free worker

Fachhandel für Baumpflege und Seilklettertechnik

climb up high!



Produktwelten 2022

Versandkatalog Gewerbe

VOGT

Profitechnik für die Landschaftspflege

TP Holzhacker

Kompakt und kräftig

Hohe Laufruhe und Lebensdauer dank Doppel-Hackscheibe

Patentierte Hackscheiben-Kupplung

Intelligente Einzugssteuerung mit AUTO-REVERSE-Funktion

Reduzierter Kraftstoffverbrauch und geringer Geräuschpegel



Von Profis für Profis!

FSI Stubbenfräsen

Komfortable Schwenkung mit großem Arbeitsradius

Hohe Fräsleistung durch versetzte TRIPLEX-Fräszähne

Starke Frässcheibe aus HARDOX-Stahl

POWER-BELT-Antrieb

Lange Standzeiten und einfache Wartung



VOGT GmbH & Co. KG
Alte Straße 3
57392 Schmallenberg

www.vogtgmbh.com

verkauf@vogtgmbh.com
Telefon +49 2972-9762-0

Infos 6+
Index | PSA Prüfung | FAX Bestellformulare | Größentabellen

Kleidung 17+
Arbeitskleidung | Schnittschutzkleidung | Outdoor-Kleidung | Handschuhe | Schnittschutzschuhe | Kletterschuhe | Pflege

Helme 95+
Protos Integral | Motorsägenhelme | Kletterhelme | Visiere | Gehörschutz | Funksysteme | Stirnlampen | Atemschutzhelme

Klettergurte 133+
Baumklettergurte | Industrieklettergurte

PSA gegen Absturz 151+
Auffanggurte | Verbindungsmittel | Auffangsysteme

ART 159+
Cocoon | SpiderJack | LockJack | RopeGuide | SnakeTail | SnakeAnchor | Positioner

Hardware 181+
Seilklemmen | Seilgeräte | Flaschenzüge | Seilrollen | Karabiner | Motorsägenhaken

Werkzeuge 251+
Messer | Sägen | Scheren | Stangensägen | Sägetaschen | Forstwerkzeuge | Ablassgeräte | Baumsteigeisen

Maschinen 313+
Motorsägen | Hochentaster | Akkus und Zubehör | Trimmer/Motorsensen | Heckenscheren

Seile 331+
Seileinbau | Wurfgeräte | Wurfleinen | Kambiumschoner | Spleiße + Zubehör | Kletterseile | Klemmknotenseile | Klemmknotenschlingen | Halteseile | Arbeitsseile | Seilschlingen | Bandschlingen

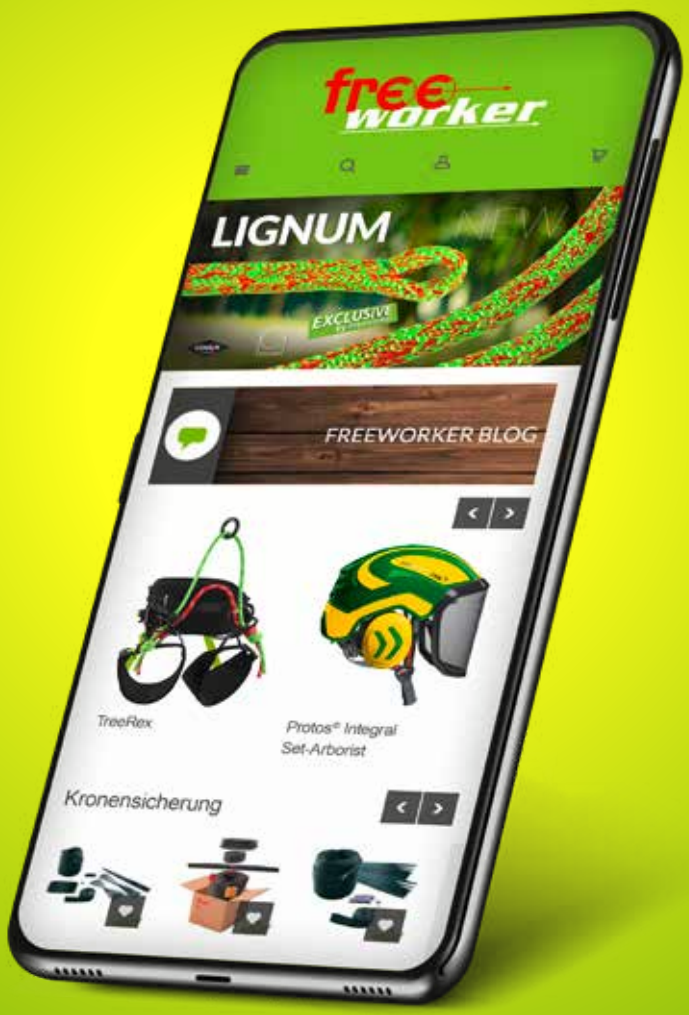
Sets 389+
Klettersets | Rettungssets | Riggingsets

Baumpflege 405+
Kronensicherung | Baumkontrolle | Messgeräte | Ferngläser

Arbeit 435+
Erste Hilfe | Arbeitssicherheit | Schutzbrillen | Gurttaschen | Falteimer | Taschen | Boxen | Baustelle

Freizeit & Bücher 471+
Outdoor | Trinkflaschen | Tree Monkeys | Beach-Rolly | Karten | Fachliteratur | Mastertent

free worker



Always up to date

shop.freeworker.de



Unser Job!

Neulich stand ich im Vodafone-Laden meines Vertrauens. Kleiner Laden, Chef und Mitarbeiter in einer Person, sehr kompetent und sympathisch. Mein Smartphone braucht eine neue Schutzfolie. Die war leider für mein Modell nicht verfügbar. „Wird bestellt, eine Woche Lieferzeit." Eine Woche später rufe ich an, um zu fragen, ob das Teil da sei. Niemand nahm das Telefon ab. Kein Problem, ich weiß ja, samstags ist viel los. Google und Homepage zeigten an: Geschäft geöffnet. Dort angekommen stand ich vor verschlossener Türe: „Laden geschlossen wegen Außentermin". Das ist ärgerlich. Ich werde es ein drittes Mal versuchen, nächste Woche – oder übernächste, oder vielleicht auch nicht.

Seit 2020 stecken wir in einer globalen Lieferkettenproblematik. Das Problem ist nicht neu. Es gehört per se zum Handel. Wir als Händler lösen globale Lieferprobleme nicht und sind der Unberechenbarkeit der Lieferzusagen ausgeliefert. Lieferbarkeit vorherzusagen gleicht derzeit Kaffeesatzleserei.

Was hat das eine mit dem anderen zu tun? Sehr viel, wie ich meine. Es gibt Dinge, die wir nicht ändern können: Ein Produkt ist nicht verfügbar, der Vodafone-Händler hat einen ungeplanten wichtigen Außentermin, Lieferketten sind aufgrund unvorhergesehener Ereignisse unterbrochen. Als Kunde verärgert mich das!



Zumindest die Verärgerung bei Kund*innen lässt sich in Grenzen halten. Kommunikation und Transparenz sind der Schlüssel dazu. Das gilt für den Vodafone-Händler in meinem Beispiel genauso, wie für das Problem der unterbrochenen Lieferketten, die sich längst auf unseren Baumpflege-Handel auswirken.

Es lag von Anfang an in der DNA von Freeworker, nicht nur sympathisch, engagiert und kompetent zu sein, sondern auch zuverlässig und schnell, mit Hang zur Perfektion. Unserem Anspruch folgend setzt Freeworker deshalb auf klare Kommunikation und in puncto Lieferbarkeit auf Transparenz und Aktualität. Verfügbarkeiten zeigt unser Onlineshop an wie voraussichtliche Lieferzeiten. Für alle die nicht warten können listet der Shop Alternativprodukte auf. Wer sich unsicher ist oder Fragen hat, greift zum Telefon und lässt sich von unseren Produktexpert*innen beraten und bekommt Hilfe bei der Suche nach Lösungen. Nicht zuletzt stocken wir unsere Lagermengen auf und schaffen einen Puffer. Nur für den Fall, dass Container mit all den tollen Sachen irgendwo festhängen.

Es bleibt auch mit den genannten Schwierigkeiten unser Ziel, Sie bei der Beschaffung so zu unterstützen, damit Sie Ihre Zeit dafür nutzen, entspannt und ausgerüstet Ihrem Traum-Job nachzugehen. Und das weiterhin schnell, kompetent und zuverlässig, mit 24-Stunden-Online-Shop, telefonisch erreichbarem Kundenservice, kompetentem Beratungs-Team und Auftragserledigung just in time. Dafür arbeitet im Hintergrund ein engagiertes Team, um Ihre Bestellung noch am gleichen Tag oder spätestens innerhalb von 24 Stunden auf den Weg zu bringen.

Und wenn Sie sich davon von Angesicht zu Angesicht überzeugen möchten, Produkte sehen, anfassen und erklärt haben wollen, besuchen Sie doch einfach unser Ladengeschäft in Gilching. Dort können Sie es selbst mal versuchen mit dem Lesen aus dem Kaffeesatz. Den Kaffee dazu mahlen und brühen wir Ihnen vor Ort frisch auf. Ob die Vorhersagen aus dem Kaffeesatz zutreffen oder nicht, das können wir nicht garantieren. Ich garantiere und verspreche aber, dass wir es dank unserer neuen Protos-Emoji-Visiere auf alle Fälle schaffen, Ihnen ein Lächeln ins Gesicht zu zaubern!

Johannes Bilharz
Geschäftsführer Freeworker GmbH

INDEX

A

Ablassgeräte 198 ff.
Abseilachter 198
Abseilgeräte 162 ff., 198 ff.
Absorbica Bandfalldämpfer 154
Abziehkirschen, -kugeln 178, 337
Abziehschlinge 382
Acculine Wurfleinen 335
Active-Polish Schuhcreme 93
Agent Brustgurt 147
Agreto Bodensonde 431
Ahlen zum Spleißen 348 f.
Aigoual Jacket 34
Airline Wurfleine 334
Airpower XR26 Sicherheitsschuhe 72
Akimbo Seilgerät 204
Akku-Geräte Husqvarna 317 f., 321 ff., 326
Akkus + Zubehör Husqvarna 320 ff.
Alaska Fällkeil 285
Ally Seilrolle 160
Allzweckschere 340HT 347, 439
Alu Classic D Karabiner 226
Alu Fällkeile 285
Aluboxen 464
Alufix Seilrolle 214
Alu-Karabiner 226 ff.
Aluringe 244 f.
Amboss Scheren 278 f., 347
AM'D Karabiner 228
Anschlagmittel 186 f., 341, 378 ff.
Antibeschlagmittel 118, 446
Antishock Tool Lanyard (Plus) 242
Apollo Wurfbeutel 332
Approach Wurfhaken 345
Apus Dynamikseil 362
Arb Fiction T-Shirt/Schlauchtuch/Socken/Sticker 58 ff.
Arbeitshandschuhe 68 ff.
Arbeitshosen 28 ff.,
Arbeitsjacken 26 ff.
Arbeitsleine 374
Arbeitsschutzkleidung 18 ff.
Arbeitsseile 374 ff.
Arbeitssicherheit 444 ff.
Arbocup Statikseil 360
ArboLine Kronensicherung 422 f.
ArboRapid Stangensägen + Zubehör 272 ff.
Arborflex Schnittschutzhosen-System 42 f.
Arborist Jacke 27
Arborist Progress Schnittschutzhose 47
Arborist Redirect Doppelrolle 211
Arborist Schnittschutzhose 50
ArboTag Baumnummerierung 424 ff.
Argiope Blue Baumkletterseil 358
Argon Screw Karabiner 229
Aro Bull Bandschlingen 381
ARS Sägen + Zubehör 268, 275
ARS Scheren 276, 278
ART 160 ff.
ART Seilschlinge 161
Artec Karabiner 227
ASAP (Lock) Auffanggeräte 195
Asap Sorber Falldämpfer 195
Ascension Handsteigklemmen 182
Ascentree Doppel-Handsteigklemme 183
Astro Bod Fast Industrieklettergurt 149
Astscheren 270, 274 f., 277 ff.
ATD-Winch 294
Atemschutz 440 ff.
Atrax Orange Baumkletterseil 358
Auf- und Abseiltrommeln 290 ff.
Aufbewahrung 336 ff., 449 ff.
Auffanggeräte 195 ff.
Auffanggurte 152 f.
Auffangsysteme 154 f.
Aufkleber 59, 439
Aufstieg-Sets 394 f.
Augen-Sofortspülung 438
Augschlingen 375 ff.
Augspleiß 375
Ausbauhilfe RopeGuide 178
Avao Industrieklettergurte + Zubehör 148
Axis Swivel Wirbel 247
Äxte 280
Aztek Flaschenzug + Tasche 208

B

Backbone Mini Riggingtool 299
Bail Out Klemmknotenseil 362
Balaclava 88
Ballistol 288, 438
Bandfalldämpfer 154 f., 168 ff., 195, 242
Bandmaß 430
Bandschlingen 381 ff.
Basic Duo Auffanggurt 152
Basic Seilklemme 193
Bat Plate Riggingplatten 219, 249
Baum und Holz, Bücher 480 ff.
Baumklettergriffe 471
Baumklettergurt Testgurte 134
Baumklettergurte 134 ff.
Baumkletterseile 353 ff.
Baumkletter-Sets 392 ff.
Baumknoten-Buch 480, 503
Baumkontroll-Bücher 492 ff.
Baumkontrolle 424 ff., 492
Baumnummerierung 428 ff.
Baumpflege-Bücher 424 ff.
Baumschnitt-Bücher 488 f.
Baumsteigeisen 300 ff., 395
Baustellensicherung 467
Baxter Schutzbrille + Zubehör 445
Beach Rolly + Zubehör 466
Bee-Line Klemmknotenseile 363
Bee-Line Sling Klemmknotenschlinge 366
Beil 280
Beinsägetaschen 263
Belay Master Karabiner 228
Belt Pouch Gürteltasche 449
Berger Scheren 277, 279
Berger Stangensägen + Zubehör 272 f.
Beriemung f. Steigeisen 300, 306, 310 f
Besteck-Sets 474
Bestimmungsbücher 495 ff.
Bicolor Plus Kambiumschoner 343
Big Dan Arborist Karabiner 235
Big Mini Karabiner 236, 336
Big Office Umhängetasche 456
Big Ox Rotband Plus Spalthammer 281
Big Shot Wurfbeutelschleuder + Zubehör 336
Big Steel Karabiner 234
BIG-8 Abseilachter 198
Black Widow Baumkletterseil 358
Blackbox Kunststoffwanne 464
Blockbuster Blockrollen 223
Blockrollen 220 ff.
Boa Karabiner 228
Boa Kronensicherung 406 f.
Boa Pfanner Schnittschutzschuh 81
Boa Schnittschutzschuh 81
Bodensonden 431
Bollard 297 ff., 400
Bollé Schutzbrillen 444 ff.
Boreo Kletterhelm 116
Boxen 464 f.
BreatheDry Pro Jacket 41
BreatheDry Smock Regenjacke 40
Breatheflex Pro Jacke + Hose 41, 43
Bremsgeräte 290 ff.
Bremstrommeln 290 ff.
Bretelle Schultergurt 143
Brillenband/-beutel/-etui 447
Brilleneinsatz 113
Brillenpflege 118
Brustgurte 147, 476
Bruststeigklemmen 190, 193
Bücher 480 ff.
BuckCarrier Motorsägenhaken 241
Bucket Backpack Materialrucksäcke 459
Bucket Bag Air 459
Buckingham Baumsteigeisen + Zubehör 308 ff.
Buddy BUD Auffanggeräte 196
Buff Schlauchtücher 88
Bull Rope Arbeitsseile 375
Bungeetool Schulter-Strop 192
Bypass Scheren 277 ff.

C

Cable Comfort Klettersteigset 477
Cable Wraptor Kabelbinder 351
Cam Pro Säge 260
Canopy W-AIR Schnittschutzhose 47
Captain (Kit) Wurfhaken 345
Captiv Karabinerfixierung 233
Captive Eye Karabiner 232
Cargo Pants 56
Caritool Karabiner 238
Carlat Schnittschutzstulpe 35
Carolina Hängematte 478
CasaMount Hammock/Seat 478 f.
Cask Seiltaschen 454
Ceros Locksafe Karabiner 227
Cervino Wood EZloop Schnittschutzschuhe 78 f.
Cevedale Karabiner 229
Chameleon Semistatikseil 361
Chester Brustgurt 147
Chicane Bremselement 207
Choker Joker Light Kambiumschoner 344
Civetta Karabiner 226
Classic 8 Abseilachter 198
Classic D Karabiner 226
Clearmaxx EPS Atemschutz + Zubehör 442 f.
Click Block Blockrolle 220
Climb On! Hautcreme 69
Climb Tech Sigma/Pants/Jacket 38 f.
Climbers Best Friend Wedge Fällkeil 285
ClipnStep EZloop Kletterschuhe 76
Cobra Dynamikseil 477
Cobra Kronensicherung 410 ff.
Cobra Schutzbrille + Zubehör 445
Cocoon Seilrolle + Zubehör 161
Colibri Hängematte 478
Compact Shackle Schäkel 246
Cone Abziehkegel 337
Conecto Swivel Wirbel 247
Coolnet BUFF 88
Corazon Herz-Karabiner 236
Courant Taschen 460 f.
Cover Abdeckplane 464
Coverall Schutzbrille 444
Crewneck Lite Langarm-Shirt 23
Croll Bruststeigklemmen 193
Crope Industrie Semistatikseil 361
Cross Pro/Rope (Light) Taschen + Zubehör 460 f.
CT Pro Sägen 260
Cube Bags Materialtaschen 450

D

Daisy Chain Bandschlinge 384
DaWinchi Winch + Zubehör 290 f.
Deadeye Sling Augschlingen 379
Delta Schraubglied 235
Dendroid Hoodies/T-Shirts 62 f.
Diagnosehammer 432
Distanzmesser 429 f.
Distel Baumsteigeisen + Zubehör 302 ff.
DMM Taschen 449, 463
Dock Materialtasche 461
Doppel-Handsteigklemmen 183
Doppelrollen 210 f.
Dornenschutz f. Steigeisen 306, 310 f.
Double Rescue Doppelrollen 210
DoubleSnapper 178
Down Waterproof Outdoorschuhe 72
D-Pro Wurfleine 334
Drenaline Baumkletterseil 354
Druid Pro Sicherungsgerät 199
D-Steel 50 Karabiner 234
Dua Light Wurfleine 335
Duck Seilklemme 192
Duffel Materialrucksäcke 454
Dwarf Karabiner 236
Dyna Wurfleine 334
Dynamische Kletterseile 477
Dynamite Dynamikseil 477
DyneemaKit SpiderJack 163
Dynex Expressschlingen 388

E

Eashook Open Karabiner 240
Easy Balancer Anschlagmittel 38
Easy Retriever Abziehschlinge 382
E-bag Gurttasche 449
ECC Basic/Silence Freisprechsystem + Zubehör 122 f.
ECO Wurfbeutel 332
Edelrid Rescue Rettungsschere + Zubehör 253, 439
Edelstahl Visiere 129
Edelstahlkauschen 415, 423
Edger Stahlhalteseil 155
Eichenprozessionsspinner 440 ff., 494
Eight Vario Brustgurt 147
Einbauhilfe RopeGuide 333
Einlegesohlen 89
Eject Kambiumschoner + Zubehör 342
Elephant´s Trunk 328
Elipse P3 RD Atemschutz 444
Engima Schäkel 248
Entaster 318 f.
Enterhaken 333
Epic Fernglas 428
EPS Schutzsysteme 440 ff.
Equaliza Ausgleichsanker 339
Ergo (Silver) Sägen + Zubehör 269 f.
Ersatzblätter für Sägen 254 ff.
Erste Hilfe 157, 436 f.
Erweiterungsset Rigging 401
E-Tuber Kambiumschoner 344
E-Vac Pack Seiltasche 456
Everest R Schnittschutzhosen 54
Evo Kletterschuhe 76
Expressschlingen 384 f.
Extra Doppel-/Seilrolle 210, 216 f.
EZloop Schuhe 76, 78 f.

F

F180 Sägen 248
Fall Arrest and Work Positioning Kit 155
Fällheber 286
Fällkeile 282 ff.
Fällung, Set 395
Falteimer single/double 338, 451
Falteimer/-taschen 336 ff., 450 f.
Fangstoßdämpfer 154 f., 168 ff, 195
Fast Karabinerfixierung 233
Fat-Max Werkzeugkoffer 465
Felt Insoles Einlegesohlen 89
Ferngläser 428
Ferrata DSG Karabiner 240
FHAB Set Uni 2 156
Fid Spleißahlen 349
Fiddle-Block Flaschenzug 209
Fimbleclimb/-Saver Kambiumschoner 340
Fingersteigklemme 183
Finn Kinderklettergurt 476
Fire-Block Blockrolle 220
Fixe Seilrolle 214
Fixiergummis 233
Flaschenzüge 208 ff.
Flaschenzüge, Spiel 510
Flex Fly Halteseile 176, 372 f.
Flex Lite Auffanggurt + Zubehör 152 f.
Flexprotect Schnittschutz 52
FLL Regelwerke 500 f.
Fly Light Wurfleine 334
Food Container 474
Foot Cruiser Fußsteigklemmen 185
Footape/Footcord Trittschlinge 200
Forstbekleidung 18, 26, 35, 42 ff.
Forsthelme 99, 129
Forstmaßband 430
Forstwerkzeuge 280 ff.
Fossy Set Uni 2 156
Fox Sägenhaken 267
Francital Kleidung 34 ff., 54
Freischneider 353 ff.
Freizeit 472 ff.
Fremdsprachige Bücher 480 ff.
Funksysteme 115, 122 ff.
Funktionssocken 86 f.
Funktions-Unterwäsche 24, 39, 55
Fußsteigklemmen 79, 187 ff., 300

G

G3000 Forsthelme 129
Gaff Guardian 311
Ganzstahlbeil 282
Gartenscheren 278 f.
Gator Karabiner 229
Gecko Kletterhose 57
Gefa Kronensicherung 418 ff.
Gehörschutz 112, 115, 122 ff.
Gehörschutz mit Funk 115, 122 ff.
Genius Simple Werkzeugbeutel 449
Geometer-Maßstab 430
GeoStatic Semistatikseile 173, 360
Gerber Besteck-Set 474
Gesichtsschutz 108 f., 113, 118, 121 f., 129
Get Up Bruststeigklemme 192
Giant Sicherungsgerät 199
Gladiator Extrem Schnittschutzhose 50
Gladiator Outdoor Hose 31
Glasfaser Maßband 430
Globe Kletterhose 30
Goblin Auffanggerät + Zubehör 196
Gomboy Säge + Gomcase 259
Gomtaro Sägen 255
Grab Bag Seiltaschen 458
Grappin Enterhaken 333
Gravity Rescue Ratchet 208
Greendrop Bewässerungssack 467
Grignan Jacke 34
Grigri Sicherungsgerät 198
Grillon Halteseil 154, 371
Grizzly Jacke 20
Grödel 6 Point Hilfssteigeisen 89
Grommet Karabinerfixierung 215
Große Lastrolle ISC 216
Größentabellen 10 ff.
GT Chest Schultergurt 146
Gürtel 90
Gurtschlaufen 409, 415 ff., 423
Gurttaschen 449
Gym Sportklettergurt 477
Gyro PM 219
Gyro Twin Doppelrolle 211
Gyro Wirbel 248

H

Habana Hängesessel 479
Haix Schuhe 72, 82 f.
Haken mit und ohne Platte 241
Halteseile 154 ff., 176, 368 ff.
Hand Cruiser Handsteigklemmen 182
Handcreme 69
Handpackzangen 286
Handsägen 254 ff.
Handsappies 286 f.
Handschuhe 68 ff.
Handschuhe Schnittschutz 45, 70
Handsteigklemmen 182 f.
Hängematten/-sessel + Zubehör 478 f.
Hängesessel 479
Hardware 182 ff.
Harness Karabiner 227
Haumesser 280
Hautcreme 69
Hayate Stangensägen + Zubehör 267
Hayauchi Stangensägen + Zubehör 266
Heavy Green Arbeitsseile 374
Heckenscheren 276, 326 f.
Heißschneider 347
Helium Teleskop-Astscheren 274
Helm Visiere 108 f., 113, 118, 121 f., 129
Helme 95 ff.
Helmhaube 88, 120
Herma Kletterjacke 35
Hermes Schnittschutzhose 35
Herzentferner 288
Hilfskarabiner 236 ff., 336
Hilfssteigeisen 89
Hip Pack Gurttaschen 449
Hipstar Flex Halteseil + Zubehör 370
Hitch Climber Seilrollen 215
HMS-Steel Karabiner 234
Hochentaster 318 f.
Höhenmesser 429 f.
Höhensicherungsgerät 155
Hohlkeil 285
Hohltaue 375, 407 ff.
Holzer Pin 90
Honos Karabiner 239
Hoodies 47, 62, 66
Hosenträger 18, 30, 32 f., 36, 43 f., 51
Host Seiltasche 461
Hotline Wurfleine 334
Huit Abseilachter 198
Hulk Bremsgerät 296
Husqvarna Geräte + Zubehör 314 ff.
Husqvarna Kleidung 44 f.
Hygieneset Gehörschutz 126 f.

I

Ibuki Säge 256
Ice Tail Blue Klemmknotenseil 363
I'D Sicherungsgeräte 203
Ignite Arb Baumklettergurt + Zubehör 135
Ignite Record Baumklettergurt + Zubehör 134
Imori Baumkletterseil 355
Impact Block Blockrollen 221
Impact Block XS Blockrolle 221
Imprägniersprays 92 f.
Inco Klemmknotenschlingen 366 f.
Industriehelme 98, 120
Industrieklettergurte 148 f., 152 ff.
Insektenmittel 438
Inuit Winterjacke 20
Isolierbecher/-kannen 472 ff.

J

Jacket 400 Jacke 23
Jag System Flaschenzug 209
Jane-I Dynamisches Halteseil 154, 387
Janus Pro Doppelrolle 211
Jay Sportklettergurt 477
Jet Step Fußsteigklemme 184
Jet Wurfbeutel 332
Joker Junior Kinderklettergurt 476
Jonko Fällkeil + Zubehör 282

K

K1 Keeper 370
Kaa Flaschenzug 208
Käfigahle 348
Kambiumschoner 168 ff., 339 ff.
Kantenschutz 352
Kapuzenpullover 47, 62, 66
Karabiner 224 ff.
Karabinerfixierung 233
Karabinerfixierung/-gummis/-spange 233, 246
Kask Helme + Zubehör 120 ff., 128
Katanaboy Säge 259
Kayo Schnittschutzschuh 84
Keile 282 ff.
Keiu Regenbekleidung 33
Kermit Kinder-Brustgurt 476
Kernmaster Semistatikseil 360
Kettensägen 314 ff.
Key (Wire) Karabiner 236
Kfz-Verbandkasten 436
Kids Shield Kletterhelm 476
Kilo Karabiner 239
Kinder Heckenschere/Kettensäge 509
Kinderbücher 508
Kinder-Gehörschutz 127
Kinderhelm 476
Kinderklettergurte 476
Kindermesser 511
Kirsche (Abziehkugel) 178, 337
Kitbag Seiltaschen 453
Klappbox 464 f.
Klappsägen 258 f.
Klar-Pilot Antibeschlagmittel 118, 446
Kleidung 17 ff.
Kleine Lastrolle ISC 214
Kleine Rollen 212 ff.
Klemmbretter 428
Klemmknotenschlingen 366 f., 378 f.
Klemmknotenseile 362 ff.
Klettergurte 133 ff., 476 f.
Kletterhelme 98 ff., 116 ff., 476
Kletterhosen 30, 33, 36 ff., 42, 57
Kletterjacken 27, 35, 43
Kletterschuhe 76 ff.
Kletter-Sets 155 f., 392 ff.
Klettersteigkarabiner 240
Klettersteigset 477
KlimaAIR Forst-/Warnjacke 26
Klingenschärfer 278
Knee Ascent Clip/Loop Kniesteig-Systeme 189
Knee Cruiser Kniesteigklemme 191
Kniepolster 31, 54
Knieschützer 31, 54
Kniesteigklemmen 189 ff.
Knotenbuch 480, 503
Koala Baumklettergurt + Zubehör 141
Kodama – Die Baumgeister, Spiel 510
Kokoanknoten Schlinga Riggingschlingen 380
Kombihalfter Keiltasche 263
Kombihalfter Leder 263
Komora Baumkletterseil 353
Konuskappen für Cocoon 161
KP Fluid Super Plus 118, 446
Kronensicherungen 406 ff.
Kudu Plus Strickjacke 40
Kunststoffwanne 464
Kurze Hose 28

L

Labrador Fällkeil 285
Lampen 114, 130 f.,
Lampen für Helme 114, 130 f.
Langarmshirt 21 f., 23
Large Wizard Karabiner 235
Laser-Distanzmesser 429
Lastkarabiner 234 f.
Lastrollen 213, 216, 218 f.
Lastumlenkung, Set 401
Latzhose Classic 44
Lazy Mule Materialtasche + Zubehör 452
LD1/LD2 Rigging-Systeme 292 f.
Leaf Outdoorschuhe 72
Leash Motorsägenstrop 242
Leatherman 252
Lederhandschuhe 68, 70
Lederholster/-köcher 262 f.
Lederpflege 92 f.,
Leica Disto Laser-Höhenmesser 429
Life-Tree Hoodies/T-Shirts 66 f.
Light Red Arbeitsseil 374
Lignum Baumkletterseil 358
Lime Bent Karabiner 236
Liner Seilsack 454
Lite Com Funk + Zubehör 124 f.
LockJack Sicherungsgerät + Zubehör 167
Loctite Sicherungslack 288
Lodenhose/-latz 18
Longboy Stangensäge 264
Lory Pro Sicherungsgerät 202
LOV3 Sicherungsgerät 198
Löwe Scheren 277 f., 347

INDEX

M

Macheten 280
Magnetic Gaff Guard 310
Marmolada Big D Karabiner 226
Masken Atemschutz 440 ff.
Maßband 430
Maßbandhalfter 430
Maßstab 430, 432
Mastertent 511 f.
Match Sling Verbindungsmittel 387
Material Bucket Falteimer 450
Materialbandschlinge 382
Materialkarabiner 236 ff.
Materialrucksäcke/-taschen 311, 448, 452 ff.
Matriosac Falteimer 337, 450
Maxi Seiltasche 457
MaxiBollard 297
Merino 18 f., 21, 23, 86 ff., 93
Merino Wool Buff 88
Mesh Guard Baustellensicherung + Zubehör 469
Mesh-Goggles/Specs Schutzbrillen + Zubehör 448
Messer 252 f., 280, 511
Messkluppe 431
Messlatte/-kluppe 431 f.
Meta Cap 90
Meteor Wurfgewicht 332
MGO Open 60 Karabiner 240
Micro Swivel Wirbel 247
Micro Traxion Rolle 215
Micro Vault Karabiner 238
Microflip Stahlhalteseil + Zubehör 372
Micrograb Seilklemme 193
Mighty-Mouse Karabiner 228
Mini D 80 Karabiner 236
Mini Ropegrab Seilklemme 192
Mini Wurfleinentasche 335, 338, 449
MiniBollard 297, 400
Mini-Eclipse Blockrolle 220
Minilift Flaschenzug 208
Minimi Karabiner 229
Mini-O Karabiner 236
Mini-Swivel (Focus/Nexus) Wirbel 246
Mitlaufende Auffanggeräte 195 f.
Mittlere Lastrolle ISC 213
Mittlere und große Rollen 216 f.
Mobile Seilrolle 214
Modular Chainsaw Lanyard 243
Montvert Kletterhose 36
Moskitoabwehr 438
Motorsägen 314 ff.
Motorsägenhaken/-strops 241 ff.
Motorsägenhalter 284
Motorsägenhelme 99 ff., 128 f.
Motorsägenstrops 242
Motorsensen 323 ff.
Mücken- und Zeckenschutz 438
Multi Rope Bag Seiltasche 458
Multicord Reepschnur 364
Multisaver Kambiumschoner 340
Multitool 252
Multiuse Materialtasche 457
Mützen 90 f., 120

N

Nackenschutz 114, 118, 129
Naiad Pro Seilrolle 216
Nano-Aktiv Sohle 89
Nanoshield Regenbekleidung 32
Nata Machete 280
Natanoko Sägen 256
Net Bag Seiltasche 458
Newton Auffanggurte + Zubehör 153
Nexus Schutzbrille + Zubehör 447
Noctilight + Zubehör 131
Nordic Pocket Saw 261
Notch Taschen 336, 451, 462
Notch Throw Weights Wurfbeutel 333
Notch V3 Quickie Schäkel 248

O

Obilasser Poller 297
Obstbaum-Bücher 490 f.
Ocean Klemmknotenseile 368
Ocean Sling Klemmknotenschlingen 367, 370
Ochsenkopf Forstwerkzeuge 281 f., 285 f.
Oculav Nit Augen-Sterillösung 438
Odin Verbindungsring 141, 244
Office Bag Umhängetasche 456
OK Karabiner 230
Okatsune Scheren 276, 279
Okatsune-Accel-Set 279
Olympe S2 Höhensicherungsgerät 155
Omniblock Doppel-/Seilrolle 210, 216
Opinel Messer 253, 511
Outdoor-Bekleidung 55 ff.
Oval Power 2500 Karabiner 229
Oval Screwlock Karabiner 230
Overall 52, 55

P

Packhaken 286
Paddle Karabiner 238
Pantin Fußsteigklemmen + Zubehör 184
Peltor Gehörschutz 124 ff.
PerfectO Karabiner 230
PES Seil 374
Pfanner Cap 90
Pfanner Handschuhe 68, 70 f.
Pfanner Kleidung 18 ff., 24 ff., 49 ff.
Pfanner Kniepolster 38, 31
Pfanner Schuhe 80 f.
Pfanner Socken 86
Pflege Kleidung 92 f.
Pflege Seile 352
Pflege Werkzeug 288
Phlotich Seilrolle 214
Phoenix Klemmknotenseile 364
Pillar Steel Auto Karabiner 234
Pinch Karabinerfixierung 233
Pinto (RIG) Seilrollen + Zubehör 213
Pocket 10 Fernglas 428
Pocket Wedge Fällkeil 285
Podium Sitzbrett 149
Poison Baumkletterseile 353
Polar Buff 88
Polartec Jacke 20
Poller 296 ff.
Polster f. Steigeisen 306, 310
Polyamid Visiere 129
Polydyne Arbeitsseile 374
Port A Wrap Bremsgeräte 299
Portage Materialrucksack 455
Positioner Seilverkürzer + Zubehör 176 f., 194, 373
Powerstatic Semistatikseile 361
Prest-in Karabinerfixierung 246
Pro Ascent Kletterschuhe 77
Pro Deluxe Bag Materialrucksack 462
Pro Folding Cube Falteimer 336, 451
Pro Gear Bag Materialrucksack 462
Pro Large Bag Seiltasche 462
Pro Traxion Rolle 215
Pro Value Bag Seiltasche 462
Progress Adjust Verbindungsmittel 387
Prostep Trittschlinge 188
Protector Forest/Light/Ultra Schnittschutzschuhe 82 f.
Protector Seilschutz 352
Protos BT-COM Kommunikationssystem + Zubehör 115
Protos Customer Edition 111 f.
Protos Headset 127
Protos Individualisierung 102 ff.
Protos Integral Climber 98
Protos Integral Climber Arborist 100
Protos Integral Forest 99
Protos Integral Industry 98
Protos Integral Tree Care 101
Protos Special Sets 110 ff.
Protos Visiere Special Edition 108
Protos Zubehör 112 ff.
Prusikseil 362
PSA gegen Absturz 161 ff.
PSA Sets 155 f.
PSA-Prüfung 15
Pulleysaver Kambiumschoner 339

Q

Quick Arbor Doppel-Handsteigklemme 183
Quick Flip Water Bottle 473
Quick Step Fußsteigklemmen + Zubehör 184
Quick-Kit 333
Quickstep Boot EZloop Kletterschuhe 76
Quickstep Quick Tree-System 76, 79, 187, 301

R

Raptor Rettungsschere 252, 439
Ratschen 282
Ratschenkeil 282
Rattlesnake Halteseil 368
Raupenscherenaufsätze 266, 268, 270, 272
Rebscheren 279
Reebschnur 364
Regelwerke 500 f.
Regenkleidung 32 ff., 40, 42
Rescue Banana 398 f.
Rescue-8 Abseilachter 198
Rettungsaufkleber 439
Rettungsmesser 252 f.
Rettungsscheren 252 f., 439
Rettungs-Sets 147, 208, 396 ff.
Revolver Karabiner 231 f.
Rhino Karabiner 227
Riemen f. Steigeisen 309, 311
Rig Materialtaschen 456
Rig Sicherungsgerät 203
Rigger (Becket) Pulley Seilrollen 216
Rigging Hubs 249
Rigging Plates Halo 249
Rigging Ringe 244
Rigging Sling Bandschlingen 381
Rigging Zubehör 299
Riggingplatten 249
Rigging-Poller Silver 296
Riggingschlingen 377 ff.
Rigging-Sets 400 ff.
Ring 75 244
Ring S/L/Open 245
Ringo Seilklemme 183
Roadrunner Schnittschutzbeinlinge 53
Rocker Auffanggerät 196
Rocket Master Wurfbeutelschleuder + Zubehör 272
Rollclip Karabiner 231, 238
Rollen 161 f., 210 ff.
Rollgriff, Gartenschere 278 f.
Rollkoffer 465
RollnLock Seilklemme 192
Rollotube 282
Rondo Karabiner 227
Rook Seilrolle 214
Rope Brush Seilbürste 352
Rope Cleaner Waschmittel 352
Rope Fid Universal Spleißahle 349
Rope Pin Knoten-Löser 365
Rope Puller Seilzug 374
Rope Wrench PPE Regulations System Kit 206
Ropebucket Seiltaschen 453
RopeGuide 2010/TwinLine + Zubehör 168 ff., 343
Ropeslider Klemmknoten-Lifter 365
Ropetooth Einhandmesser 253
RPM Shackle System Flaschenzug 209
Rucksäcke 452 ff., 460 ff.
Rundschlingen 161, 339, 366 f., 370, 381, 384 f.

S

Safe Vision Baumkletterseile 356
SafeBloc Riggingtool 299
Sägegriff 254
Sägen 254 ff., 314 ff.
Sägetaschen 262
Salathe Lite Kletterhelm 119
Sappies 286 f.
Sattlerholster 262
Saugues Parka Regenjacke 34
Sawer Motorsägenstrop 242
SawPod Beinhalter 263
Scabbard Bag Materialtasche 311, 458
Scabbard Sägetaschen 262
Scafell Lite Schnittschutzschuhe 84
Schäkel 169, 246, 248, 378
Schäkel 169, 246, 248, 378
Scheren 252 f., 266, 268 ff., 274 ff., 349, 439
Schienbeinschützer 54
Schlauchtuch 58, 88
Schleppdecke 467
Schlingen 161, 339, 366 f., 370, 381, 384 f.
Schnittschutz Overall 52
Schnittschutzbeinlinge 53
Schnittschutzhandschuhe 70
Schnittschutzjacke 49
Schnittschutzkleidung 35, 42 ff.
Schnittschutzschuhe 78 ff.
Schnittschutzstulpen 35, 52
Schnitz-Zubehör 511
Schraubglieder 188, 235, 336
Schrumpfschläuche 350
Schuhe 72 ff.
Schuhpflege 92 f.
Schuhschlaufe 77, 189
Schultergurte 147, 152 f.
Schulter-Strop 192
Schutzanzugset 440
Schutzbrillen 113, 444 ff.
Screw Karabiner 226
Scrubba Waschmittel 352
SecureFit Schutzbrille 446
Seile 331 ff.
Seileinbau 332 ff.
Seilklemmen 79, 176 f., 191 ff., 301
Seilrollen 160 f., 210 ff.
Seilsack 452 ff.
Seilschäkel 378

Seilschlingen 161, 339, 366 f., 370, 381, 384 f.
Seilschutz 352
Seilsicherungsgeräte 162 ff., 199 ff.
Seiltaschen 452 ff.
Seilverkürzer 177 f., 193 f., 371
Seilwaschmittel 352
Sellette Sitzbrett 143
Semistatische Seile 360 f.
Sentinel Baumklettergurt + Zubehör 140
Sequoia (SRT) Baumklettergurte + Zubehör 142 f.
Shadow Karabiner 227
Shelter DSG Karabiner 240
Shinguard Schienbein- und Knieschützer 54
Showa Handschuhe 68 f., 71
Sicherheitsschuhe 72
Sicherheitsweste 25, 428
Sicherung, Halteseil 154 ff., 176, 368 ff.
Sicherungs- und Abseilgeräte 162 ff., 199 ff.
Sicherungs- und Abseilsets 394
Sicherungslack 288
Signalpfeife 397, 438
Silizium-Carbid Schleifstein 280
Silky Beinberiemung / Doppel-Gummiholster 263
Silky Haumesser 280
Silky Sägen 254 ff., 264 f.
Simplex Schonhammer 432
Simplex Spalthammer/Axt 281
Sintung Scherenaufsatz 266
SIP Kletterhose 33, 57
Sirius Abseil- und Sicherungsgerät 202
Sirius Bull Rope Arbeitsseile 376
Sirius Klemmknotenseile 339 f.
Sitzbretter 143, 149
Skeletool 252
SKT-Skripte 504
Slim Wurfbeutel 332
Sling 16 Bandschlingen 385
SmartWinch 294
SnakeAnchor Anschlagmittel 175
SnakeTail Anschlagmittel 174
Socken 61, 86 f.
SOF Tactical Tourniquet 437
Sofortspülung Augen 438
Softline Klemmknotenseil 363
Sondierstab 431
Spacer Pinto (RIG) 213
Spaltaxt/-hammer 281
Spalt-Fix Rotband Axt 281
Spannzange 233
Spatha Einhandmesser 252
Speedy Schraubglied 188, 235
Spezial Klemmknotenseil 363
Spezial Schraubglied 235, 336
Sphinx Pro Seilrolle 212
Spider Sling Anschlagschlingen 382
SpiderJack 2.1/3 Sicherungsgerät + Zubehör 162 ff.
Spiele 509 ff.
Spikes 83
SpikeSender Fußsteigklemmen + Zubehör 301
Spin Seilrollen 217 f.
Spiral Werkzeugsicherung 282
Spleißbuch 351, 502
Spleißzubehör 347 ff.
SpliceAnchor Kambiumschoner 173
Split-Tail Klemmknotenschlinge 367
Sportklettergurte 476 f.
Spring Bag Falttasche 338, 450
Squir V2 Semistatikseile 360
Stahl-Halteseile 155, 176, 372 f.
Stahlkarabiner 234 f.
Stangensägen 264 ff.
Stanley Classic Isoliergefäße 472 f.
Static Low Stretch Semistatikseil 361
Steigeisen + Zubehör 300 ff., 395
Steigeisendornen 300, 302 ff.
Steigeisenpolster 300, 306, 310
Steigeisenriemen 300, 311
Steigklemmen 79, 182 ff., 301
Steigtanne 468
Stichfrei Mückenschutz 438
Sticker 59
Stiffline Wurfleine 334
Stirnlampen + Zubehör 130 f.
StopperGate für Trapeze 173
Stowaway Materialschlaufe 238
Strato Vent Helme + Zubehör 117 f.
StretchFlex Canfull Hose 28
Stretchy Gummiseil 365
StretchZone Canvas Hose/Shorts 28
String Wurfleine 334
Strop DUO/50 242 f.
Stubai Forstwerkzeuge 286 f.
Sugoi Sägen 256
Super Accel Sägen 258
Super Plasma Helme + Zubehör 121 f., 128
Suunto Höhenmessgerät 430
Swift RL Pro Strinlampe 131
Swivel Open Wirbel 247
Systeme 3A Kniesteigklemme 190

T

T2000 Signalpfeife 438
Tabor Scherenholster 263
Tachyon Baumkletterseile 354
Tactikka Stirnlampe + Zubehör 131
Takelgarn Dyneema 350
Takelnadeln/-garn 350
Talon Baumsteigeisen + Zubehör 300
Talon Mount Beinhalter 263
Tandem Seilrollen 210
Tango 360 Klettersteigkarabiner 240
Taschen 337 f., 450 ff.
TB-5 Teleskop-Astschere 275
Tech Web Bandschlinge 385
Technical (Extreme) Kleidung 44 f.,
Teleskop Haken 432
Teleskopnivelliermeter 432
Teleskopscheren 274 f.
Teleskopstangen 273
Tenex Slings 378
Tenex TEC Hohltaue 377
Testgurte 134
Texora Compact Sling 381
Textile Halteseile 176, 369 ff.
Textilpflege 92 f.
Thermokanne 472 ff.
Thermounterwäsche 21 ff., 55,
Tibloc Seilklemme 193
Tibor Klemmknotenschlingen 366
Tirol Juchten Schnittschutzschuhe 80
Tiroler Steigtanne 468
Tofana HMS Karabiner 226
Tool Safety Leash 243
Toolbag XS Materialtasche 455
Toolprotect Motorsägenhalter + Zubehör 284
Top (Croll) Schultergurte 143, 148
Top Cach Schultergurt 134
Torpedo Dyneemaseil 360
Touchstone Materialsack 463
Tourniquet 437
Transport Materialrucksack 455
Transportboxen 464 f.
transPorter Karabiner 239
Trapeze Schäkel 169
Tree Access ANSI ST Baumklettergurt + Zubehör 146
Tree Access Baumklettergurt + Zubehör 146
Tree Austria Pro Baumklettergurte + Zubehör 144 f.
Tree Cruiser Fußsteigklemmen 300
tree save Kronensicherung 416 f.
Treeclimb Baumkletter- und Aufstiegs-Sets 394 ff.
Tree-Monkey Baumklettergriffe 475
TreeMotion Baumklettergurte + Zubehör 138 f.
TreeMount Hammock/Seat 478 f.
TreeRex Baumklettergurt + Zubehör 136 f.
Treewor C Baumklettergurt + Zubehör 140
Trekker Mountain Schnittschutzschuhe 82
Triglav Karabiner 240
Tri-Guard Baustellensicherung + Zubehör 469
Trimmer 323 ff.
Trinkbecher/-flaschen 472 f.
Triss Fällkeil 285
Trittschlingen 188 f.
T-Shirt Freeworker 64
T-Shirts 21, 24 f., 44, 60 ff.
Tsurugi Sägen 257
TunnelRinge 244
Turbochest Bruststeigklemme 190
TurboCut Sägen 260
Turbofoot Fußsteigklemmen 185
Turbohand Handsteigklemmen 182
Turboknee System 191
Turn Seilrolle 214
TurnBase Seilrolle + Zubehör 160, 212
Twister Wirbel 179, 247

U

Ultra O Karabiner 230
Ultra Top Karabiner 236
Umhängetaschen 456
Umlenkrollen 160 f., 210 ff.
Under Cover Karabiner 226
Universal Gold-Forstaxt Rotband 281
Universalöl 288
Unterwäsche 21, 24 ff., 39, 55
Unterzieh Overall 55
Uvex Schutzbrillen 447

V

Vault Karabiner 239
Vector Chest X Schultergurt 137, 147
Velcrofit Beinhalter 263
Velocity Baumkletterseile 354
Ventilation Jacke 27
Ventilation Schnittschutzhose 51
Ventoux Sleeves Schnittschutzärmel 34
Verbandkasten 437
Verbindungsringe 244 f.
Versaflo EPS Atemschutz-Komplettset + Zubehör 440 f.
Vest 400 Weste 23
Vinson Unterzieh Overall 55
Visiere 108 f., 113, 118, 121 f., 129
Vital ID Rettungsaufkleber 439
Volcano Klemmknotenseil 362
Vollsichtschutzbrille 444

W

Waldmeister Messkluppe 431
Wallis Karabinerfixierung 233
Warnfaltdreieck + Zubehör 467
Warnweste 25, 428
Waschkraftverstärker 93
Waschmittel 92 f., 352
Waschnetz 352
Weather Writer Klemmbretter 428
Weaver Sägetaschen 262
Weaver Wurfbeutel 332
Weiterbildungs-Bücher 502 ff.
Werkstattöl 288
Werkzeugbeutel 449
Werkzeuge 252 ff.
Werkzeugkoffer 465
Werkzeugpflege 288
Werkzeugsicherung 242 f., 282
Whoopie Slings 379
Wiffzack Plüschtier 90, 509
William Karabiner 228
Winchen 290 ff.
Winder (XXL) Wurfleinenspulen 335
Winterhandschuhe 71
Winterhaube 120
Wirbel 179, 246 f.
Wire Karabiner 236
Wizard Screwlock Karabiner 235
Woll- Waschmittel 92 f.
Wolljacke 18 f., 23
Woodpecker Baumkletterseil 356
WoodU Schuhe 72
Woolpower Kleidung 22, 87
Wooltec Jacke/Kapuzenjacke/Weste 18 f.
Wurfbeutel/-gewichte 332 f.
Wurfbeutelschleudern 272, 336
Wurfhaken 345
Wurfleinen 334 f.
Wurfleinenset/-spule 335
Wurfleinentasche 335, 338, 450 f.
Würgeschlingen 378 ff.

X

X4/X5 Gehörschutz 126
X-Rings 248
XL Seiltasche 452
XLight Kletterjacke 43
XP-e Baumkletterseile 361
XP-e Halteseile 188, 372 f.
Xplorer Langarm-Shirt 48, 330
XS 9.1 Klemmknotenseil 366
XSRE Karabiner 241
Xstatic Semistatikseil 365
XTC Baumkletterseile 357

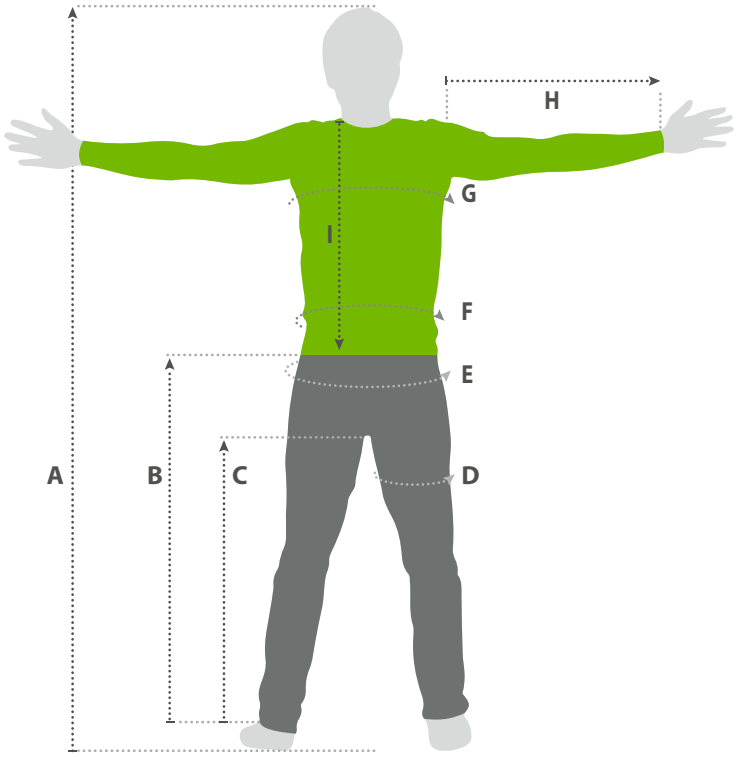
Y

Yoki Machete 280
Yukon Fällkeil 285

Z

Zeckenkarte 437
Zeckenschutz 438
Zermatt GTX Schnittschutzschuhe 80
ZigZag (Plus) Sicherungsgeräte + Zubehör 207
Zillon Halteseil + Zubehör 371
ZipAbsorber 169, 173
Zipp-Neck Shirt 24 f.
Zodiac Karabiner 228
ZTR Sägeblatt 275
ZTV-Baumpflege 501
Zübat Sägen 254, 264
Zurrgurte 297 f., 467
ZunZun Hängesessel 477
Zurrgurte 299 f., 465

Größentabellen



ARBPRO ***HOSEN***

	XS	S	M	L	XL	XXL
F / cm	68 - 70	74 - 85	84 - 92	90 - 98	96 - 102	100 - 108
C / cm	83	84	85	86	87	87

ARBPRO ***CLIMB TECH JACKET***

	XS	S	M	L	XL	XXL
G / cm	89	95	100	105	110	120

ARBPRO ***CLIMB TECH WINTER JACKET***

	S	M	L	XL	XXL
G / cm	85	90	95	100	105

ARBPRO ***XLIGHT JACKET***

		S	M	L	XL
G / cm	-	90	95	100	105

ARBORTEC ***JACKEN***

	S	M	L	XL	XXL
G / cm	92-100	100-108	108-116	116-124	124-132

ARBORTEC ***HOSEN***

	XS	XS short	XS long	S	S short	S long	M	M short	M long	L	L short	L long	XL	XL short	XL long	XXL	XXL short	XXL long	XXXL
F / cm	63 - 71	63 - 71	63 - 71	71 - 81	71 - 81	71 - 81	81 - 89	81 - 89	81 - 89	89 - 97	89 - 97	89 - 97	97 - 107	97 - 107	97 - 107	107 - 114	107 - 114	107 - 114	114 - 122
C / cm	79	74	84	79	74	84	79	74	84	79	74	84	79	74	84	79	74	84	79

DENDROID ***SHIRTS***

	S	M	L	XL
G / cm	100	106	112	120
I / cm	70	72	74	76

SIP PROTECTION ***JACKEN***

	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
G / cm	78-86	86-94	94-102	102-110	110-118	118-129	129-141

SIP PROTECTION ***HOSEN***

	XS	XS short	S	S short	S long	M	M short	M long	L	L short	L long	XL	XL long	XXL	XXXL
F / cm	66-74	66-74	74-82	74-82	74-82	82-90	82-90	82-90	90-98	90-98	90-98	98-106	98-106	106-117	117-129
C / cm	82	75	82	75	88	82	75	88	82	75	88	82	88	82	82

FRANCITAL ***HOSEN***

	XS	S	S	M	M	L	L	XL	XL	XXL
F / cm	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108
C / cm	78,5	80	81,5	83	84,5	86	86	86,5	86,5	87
German Size	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
French Size	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54

FRANCITAL ***JACKEN***

	S	M	L	XL	XXL	3XL
G / cm	92/96	100/104	108/112	116/120	124/128	132/136
German Size	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64	66/68

PETZL ***AVAO BOD + ASTRO BOD***

	E	D	A
0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm
1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm
2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm

PETZL ***SEQUOIA + SRT***

	E	D
0	65 - 80 cm	44 - 59 cm
1	65 - 100 cm	50 - 65 cm
2	85 - 120 cm	60 - 75 cm

PETZL ***NEWTON***

	E	D	A
1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm
2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm

PETZL ***NEWTON FAST***

	E	D	A
0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm
1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm
2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm

PETZL ***TOP/TOP CROLL***

A
160 - 200 cm

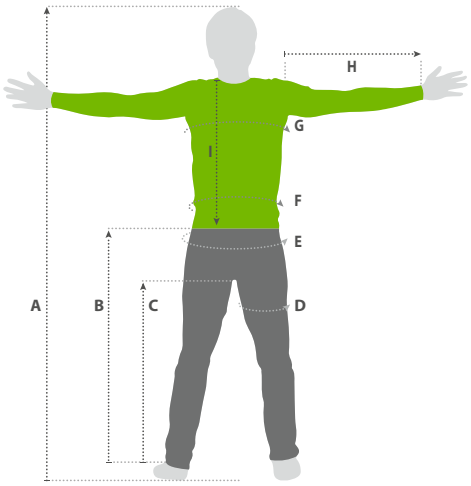
PFANNER ***JACKEN & HOSEN***

	XS	XS-5	XS+7	S	S-5	S+7	M	M-5	M+7	L	L-5	L+7	XL	XL-5	XL+7	XXL	XXL-5	XXL+7
G / cm	84	84	84	96	96	96	102	102	102	108	108	108	116	116	116	124	124	124
E / cm	80	80	80	86	86	86	92	92	92	98	98	98	104	104	104	110	110	110
C / cm	80	75	87	80	75	87	80	75	87	80	75	87	80	75	87	80	75	87

PFANNER ***STRETCHZONE***

German size	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
E / cm	74	78	82	86	90	94	98	102	108	114
C / cm	80	80	82	82	82	82	83	83	83	83

Größentabellen



HUSQVARNA ***JACKEN***

	S	M	L	XL	XXL
G / cm	92 - 100	100 - 108	108 - 116	116 - 124	124 - 128

HUSQVARNA TECHNICAL ***HOSEN***

	XS	S -5	S	S +7	M -5	M	M +7	L -5	L	L+7	XL -5	XL	XL +7	XXL
A / cm	170 - 176	165 - 171	170 - 176	175 - 181	171 - 177	176 - 182	181 - 187	171 - 177	176 - 182	181-187	177-183	182-188	187-193	188-194
E / cm	82	86 - 90	96 - 90	82 - 85	94 - 98	94 - 98	88 - 91	102 - 106	102 - 106	94-97	110-114	110-114	100-103	118-122
C / cm	79	75	80	87	76	81	88	77	82	89	78	83	90	84

HUSQVARNA CLASSIC ***HOSEN***

	44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64
A / cm	170 - 176	170 - 176	176 - 182	176 - 182	182 - 188	188 - 194
E / cm	79	82 - 85	88 - 91	94 - 97	100 - 103	106 - 109
C / cm	79	80	81	82	83	84

WOOLPOWER ***UNISEX***

	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
G / cm	76 - 82	82 - 90	90 - 98	98 - 106	106 - 114	114 - 122	122 - 130	130 - 138
F / cm	58 - 66	66 - 74	74 - 82	82 - 90	90 - 100	100 - 100	110 - 120	120 - 130
E / cm	82 - 90	90 - 98	98 - 106	106 - 114	114 - 122	122 - 130	130 - 138	138 - 146
C / cm	68 - 76	70 - 78	72 - 80	74 - 82	76 - 84	78 - 86	80 - 88	82 - 90

WOODU ***HOSEN***

	XS	S	M	L	XL	XXL
F / cm	68 - 70	74 - 85	84 - 92	90 - 98	96 - 102	100 - 108
C / cm	83	84	85	86	87	87

BESTELLSCHEIN

Hiermit bestelle ich gemäß Ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen https://shop.freeworker.de/agb/

Artikelbezeichnung	Art.Nr.	Größe	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
				Summe:	

Einkauf > 500,00 Euro netto Warenwert: KEINE Versand- und Verpackungspauschale für die Lieferung nach Deutschland, Österreich, Frankreich, Monaco, Belgien und Spanien***
Einkauf < 500,00 Euro netto Warenwert: Versand- und Verpackungspauschale wird berechnet

** HINWEIS: Bei Produkten, die wir per Spedition versenden müssen (hohes Gewicht oder Sondermaße), fallen leider immer Versandkosten an. Sollten weitere Artikel in der Bestellung sein, die per Paketdienst verschickt werden können, verschicken wir diese in einer separaten Lieferung versandkostenfrei!*
*** In alle anderen Länder fallen immer Versandkosten an.*

ZAHLUNGSWEISE:

☐ **SEPA Lastschrift**
nur bei bereits erteiltem Mandat

☐ **Rechnung**
nicht möglich für Erstbesteller

RECHNUNGSADRESSE

Firma	
Name	
Vorname	
Straße | Nr.	
PLZ | Ort	
Land	

LIEFERADRESSE ☐ wie Rechnungsadresse

Firma	
Name	
Vorname	
Straße | Nr.	
PLZ | Ort	
Land	

KONTAKT

Tel | Fax		**Datum**	
Mobil		**Unterschrift**	
E-Mail			
KD-Nummer			

Freeworker GmbH | St. Gilgen 15 | D - 82205 Gilching | info@freeworker.de | www.freeworker.de | Tel. +49 (0) 8105 / 27 27 27 Fax +49 (0) 8105 / 27 27 29

BESTELLSCHEIN

Hiermit bestelle ich gemäß Ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen https://shop.freeworker.de/agb/

Artikelbezeichnung	Art.Nr.	Größe	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
				Summe:	

Einkauf > 500,00 Euro netto Warenwert: KEINE Versand- und Verpackungspauschale für die Lieferung nach Deutschland, Österreich, Frankreich, Monaco, Belgien und Spanien***
Einkauf < 500,00 Euro netto Warenwert: Versand- und Verpackungspauschale wird berechnet

** HINWEIS: Bei Produkten, die wir per Spedition versenden müssen (hohes Gewicht oder Sondermaße), fallen leider immer Versandkosten an. Sollten weitere Artikel in der Bestellung sein, die per Paketdienst verschickt werden können, verschicken wir diese in einer separaten Lieferung versandkostenfrei!*
*** In alle anderen Länder fallen immer Versandkosten an.*

ZAHLUNGSWEISE: ☐ **SEPA Lastschrift** nur bei bereits erteiltem Mandat ☐ **Rechnung** nicht möglich für Erstbesteller

RECHNUNGSADRESSE

Firma	
Name	
Vorname	
Straße | Nr.	
PLZ | Ort	
Land	

LIEFERADRESSE ☐ wie Rechnungsadresse

Firma	
Name	
Vorname	
Straße | Nr.	
PLZ | Ort	
Land	

KONTAKT

Tel | Fax		**Datum**	
Mobil		**Unterschrift**	
E-Mail			
KD-Nummer			

Freeworker GmbH | St. Gilgen 15 | D - 82205 Gilching | info@freeworker.de | www.freeworker.de | Tel. +49 (0) 8105 / 27 27 27 Fax +49 (0) 8105 / 27 27 29



PSA: Diese Prüfung muss sein!

Die persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz ist Ihre Lebensversicherung. Sie ist für alle Höhenarbeiten vorgeschrieben und umfasst sämtliche Materialien, die dem Schutz gegen Absturz nach BGR 198 und BGR 199 dienen. Dazu zählen unter anderem die Gurte, Seile und Bandschlingen, Auffangsysteme, Steighilfen, Ruckfalldämpfer und Helme. Die Nutzungsdauer all dieser Materialien orientiert sich zum einen an den Herstellerangaben, vor allem aber an den jeweiligen Einsatzbedingungen.

Für die Gebrauchsdauer der Materialien gibt es nur grobe Richtlinien. Im beruflichen Alltag ist tatsächlich jeder Arbeitgeber und jeder Anwender zu jedem Zeitpunkt verantwortlich für den ordnungsgemäßen Zustand seiner persönlichen Schutzausrüstung. Das heißt, er muss die PSA vor jeder Nutzung und nach jedem Einsatz prüfen. Darüber hinaus ist vorgeschrieben, mindestens einmal jährlich Ablegereife und Zustand der PSA durch einen Sachkundigen feststellen zu lassen.

Die PSA-Prüfung nach BGG 906 erfordert eine entsprechende Ausbildung, viel Erfahrung und eine profunde Sachkenntnis. Unsere Experten verfügen über all diese Voraussetzungen und bieten Ihnen auch in Sachen PSA den typischen Freeworker Service: kompetent, schnell und zuverlässig!

Die Vorteile einer PSA-Prüfung bei Freeworker:

- Wir wissen worauf es ankommt.
- Wir beschäftigen uns hauptberuflich mit der Materie.
- Wir sind immer auf dem neuesten Stand.
- Wir holen die Ausrüstung bei Ihnen ab und bringen sie geprüft wieder zurück.
- Ausrüstung vor der Abholung bitte reinigen!
- Sie erhalten von uns eine schriftliche Dokumentation.

PREISE:

PSA-Prüfung Grundausrüstung* **72,- €** zzgl. Mwst.
PSA-Prüfung Grundausrüstung* inkl. Abholung und Zustellung **95,- €** zzgl. Mwst.

Wenn Sie mehrere Ausrüstungen zu überprüfen haben, erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot.

* beinhaltet: 1 Helm, 2 Kletterseile, 2 Kurzsicherungen (mit und ohne Stahlkern), 6 Sicherheitskarabiner, 1 Kambiumschoner, 1 Klettergurt

PSA-Prüfung nur nach vorheriger Terminabsprache!
Rufen Sie uns einfach an! +49 (0)8105 27 27 210



Kleidung

- Arbeitskleidung
- Schnittschutzkleidung
- Outdoor-Kleidung
- Handschuhe
- Schuhe
- Pflege

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.



1

2 Zipp



2

2 Zipp





3

4



1 Wooltec Janker

100 % Merinowolle | nicht juckend | geruchshemmend

Wolljacke aus 100 % gewalkter Merinowolle. Sehr angenehmer Tragekomfort. Mit funkabweisender Brusttasche, die vor Handystrahlung schützt. 2 Seiten-, 1 Brust- und 1 Innentasche. Verstärkungen an Schultern und Ellenbogen.

Material: 100 % Wolle (Merinowolle)

PO206-S	grau | S – XL	196,35 €	**165,00 €**
PO206-G	grün | S – XL	196,35 €	**165,00 €**

2 Wooltec Gilet

100 % Merinowolle | nicht juckend | geruchshemmend

Modische Wollweste für das ganze Jahr in hoher Qualität aus 100 % gewalkter Merinowolle. Weich und angenehm auf der Haut. Supermodern ist die funkabweisende Brusttasche, die vor Handystrahlung schützt. 2 Seiten-, 1 Brust- und 1 Innentasche.

Material: 100 % Wolle (Merinowolle)

PO207-S	grau | S – XL	165,41 €	**139,00 €**
PO207-G	grün | S – XL	165,41 €	**139,00 €**

3 Lodenhose

Jagdhose | geräuscharm | wasserabweisend

Die Herstellung guten Lodens ist tief in der alpenländischen Textilindustrie verwurzelt. Dass Jäger gerne Loden tragen, hat mehr als einen guten Grund: Das Material ist relativ leicht, warm und vor allem nahezu geräuschlos in der Bewegung. Die natürlichen wasserabweisenden und windschützenden Eigenschaften klassischen Lodens kombiniert Pfanner nun mit modernem, klimaregulierendem Cocona-Funktionsinnenfutter. Dieser Futterstoff wirkt geruchshemmend, leitet die Feuchtigkeit vom Körper weg und sorgt für hohen Tragekomfort. Auch der traditionelle Hosenschnitt wurde überarbeitet und orientiert sich in Sachen Bequemlichkeit und Bewegungsfreiheit nun an den Maßgaben moderner Outdoor-Hosen. Der eingearbeitete Nierenschutz hält warm, integrierte Gamaschen schützen vor Zecken und Schmutz.

Material:
- Obermaterial: 72 % Wolle (67 % Merinowolle, 5 % Alpakawolle), 25 % Polyamid, 3 % Elasthan
- Futter: 100 % Polyester (Cocona)

PON93	grün | S – XL	237,52 €	**199,60 €**
PON93	grün | S-5 – XL-5	237,52 €	**199,60 €**
PON93	grün | S+7 – XL+7	261,21 €	**219,50 €**

4 Lodenlatz

Hosenträger für Lodenhose

Der Lodenlatz passt zur Lodenhose und lässt sich ganz einfach über einen Reißverschluss „anzippen". Längenverstellbar mittels Klettverschluss.

Material:
- Obermaterial: 72 % Wolle (67 % Merinowolle, 5 % Alpakawolle), 25 % Polyamid, 3 % Elasthan
- Träger: 53 % Polyester, 36 % Polyamid, 11 % Elasthan

POH93M	grün | M	29,51 €	**24,80 €**
POH93L	grün | L	29,51 €	**24,80 €**



PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

2Zipp



1 Wooltec Kapuzenjanker

100 % Merinowolle | nicht juckend | geruchshemmend

Slim-Fit-Jacke mit hohem Tragekomfort aus 100 % gewalkter Wolle (Merinowolle). Dieses Material garantiert hohe Atmungsaktivität, verhindert unangenehme Gerüche, ist schmutzabweisend und kratzt nicht auf der Haut. Dank Schulter- und Ellenbogenverstärkungen und Kapuze sind kurze Schauer kein Problem. Mit funkabweisender Tasche, die vor Handystrahlen schützt. 2 Seiten-, 1 Brust- und 1 Innentasche.

Material: 100 % Wolle (Merinowolle)

PO209BK	schwarz | S – XL	224,91 €	**189,00 €**



2 Wooltec Kapuzenjanker Women

100 % Merinowolle | nicht juckend | geruchshemmend

Outdoor- und Freizeitjacke für Frauen mit hohem Tragekomfort aus 100 % gewalkter Merinowolle. Dieses Material garantiert hohe Atmungsaktivität, verhindert unangenehme Gerüche, ist schmutzabweisend und kratzt nicht auf der Haut. Dank Schulter- und Ellenbogenverstärkungen aus Wildleder und Kapuze sind kurze Schauer kein Problem. Mit funkabweisender Tasche, die vor Handystrahlen schützt.

Material: 100 % Wolle (Merinowolle)

PO208GR	grün | XS – XL	196,35 €	**165,00 €**
PO208GY	grau | S – XL	196,35 €	**165,00 €**

Größentabellen S. 10-12



1

PROTOS integral

1 Inuit Winterjacke

Strickjacke | gefüttert | verlängerter Rücken

Gefütterte, schmutzabweisende Strickjacke mit flauschig weichem Thermofell und Primaloft® Gold Wattierung im vorderen Schulterbereich. Zusätzlich mit Zipp2Zipp® Brusttaschen, extragroßer Innentasche, verstärkten Ellenbogen und verlängertem Rücken mit 3CON® Reflex für bessere Sichtbarkeit.

Material: 100 % Polyester

POIWJ-BK	schwarz | S – XL	94,96 €	**79,80 €**
POIWJ-BL	blau | S – XL	94,96 €	**79,80 €**



2

PFANNER EINFACH. SICHER. LEBEN.

2 Polartec Jacke

Polartec Power Stretch

Diese bequeme Jacke besteht aus Polartec Power Stretch und punktet mit einer tollen Passform und viel Bewegungsfreiheit. Gleichzeitig hält das hochwertige Fleece äußerst gut warm und ist sehr pflegeleicht – ideal für kalte Temperaturen.

Material: 50 % Polyester, 40 % Polyamid, 10 % Elasthan

POP056	schwarz | XS – XL	117,81 €	**99,00 €**





3

3 Grizzly Jacke

Strickjacke | Fleece | mit Ärmeltasche

Strapazierfähig und saugemütlich: Strick-Fleecejacke mit hochstehendem Kragen und Reißverschluss. Cordura-Verstärkungen an den stark beanspruchten Stellen wie Schultern und Ellenbogen.

Material: 60 % Polyester, 20 % Polyacryl, 20 % Viskose

PO104	grau | S – XL	99,01 €	**83,20 €**
PO104XXL	grau | XXL	108,89 €	**91,50 €**



PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.



1



2



funktionelle Nahtführung



1 Merino-Modal Shirt langarm

Funktionsshirt | Merino-Mix

Langarmshirt mit hochstehendem Kragen aus Merino-Mix. Bequem zu tragen als Unterziehshirt in der kälteren Jahreszeit und als Oberbekleidungs-Solo im Frühjahr und Herbst.

Material: 43 % Modal (MicroModal®), 34 % Wolle (Merinowolle), 23 % Polyamid

PO29-R	rot | XS – XL	78,54 €	**66,00 €**
PO29-RXXL	rot | XXL	86,39 €	**72,60 €**
PO29-S	schwarz | XS – XL	78,54 €	**66,00 €**
PO29-SXXL	schwarz | XXL	86,39 €	**72,60 €**

2 Merino-Modal Thermohose

Funktionsunterhose | lang | Merino-Mix

Thermohose aus Merino-Mix. Einfache Pflege, angenehm zu tragen.

Material: 43 % Modal (MicroModal®), 34 % Wolle (Merinowolle), 23 % Polyamid

PO408	schwarz | S – XL	65,45 €	**55,00 €**
PO408XXL	schwarz | XXL	72,00 €	**60,50 €**

3 Merino-Tencel Shirt

Funktionsshirt | Merino-Tencel™-Mix

Geruchshemmendes, pflegeleichtes Kurzarmshirt aus Tencel™ und kratzfreier Merinowolle. Je nach Witterung wärmt oder kühlt das Merino-Tencel™-Shirt. Durch effektiven Feuchtigkeitstransport hält es gleichzeitig die Haut trocken und die Tencel™-Innenseite verhindert Hautirritationen. Dadurch eignet es sich perfekt als unterste Kleidungsschicht. Der kleine Elasthananteil garantiert Formbeständigkeit.

Hinweis: Beim Klettern sollte mindestens eine weitere Kleidungsschicht über dem Shirt getragen werden, um Beschädigungen zu vermeiden.

Material: 49 % Lyocell (Tencel™), 48 % Wolle (Merinowolle), 3 % Elasthan

PO30BL	blau | S – XL	49,39 €	**41,50 €**
PO30GR	dunkelgrün | S – XL	49,39 €	**41,50 €**

3



Größentabellen S. 10-12



1









2





3



Woolpower ÖSTERSUND

1 Crewneck Lite

Langarm-Shirt | 80 % Merinowolle

Langarm-Shirt mit nach hinten versetzten Längsnähten für optimalen Tragekomfort. Dank des flachgestrickten, dünnen Materials eignet sich das Shirt ideal als erste Kleidungsschicht bei wärmeren Temperaturen und/oder bewegungsintensiver Arbeit. Kein unangenehmes Reiben beim Tragen eines Rucksacks dank Raglanärmeln. Die verlängerte Rückenpartie sorgt selbst bei Bewegung für optimalen Schutz.

Material: 80 % Wolle (Merinowolle), 20 % Polyamid

WPTL11	schwarz | S – XL	96,87 €	**81,40 €**
WPTL24	oliv | S – XL	96,87 €	**81,40 €**

2 Jacket 400

Thermo-Strickjacke | 70 % Merinowolle | 400 g/m²

Jacke mit durchgehendem Reißverschluss und hohem, doppelt gestricktem Kragen. Durch das Rundstrickverfahren kommt sie ohne Längsnähte aus. Sie ist als wärmende, zweite Kleidungsschicht zwischen Unterwäsche und der wind- und wetterfesten, äußeren Schicht gedacht. Ullfrotté Original, das einzigartige Frotteematerial von Woolpower, wärmt auch im feuchten Zustand und bei extrem kalten Temperaturen. Die verlängerte Rückenpartie sorgt selbst bei Bewegung für optimalen Schutz. Mit geradem Saum.

Material: 70 % Wolle (Merinowolle), 28 % Polyamid, 2 % Elasthan

WPFJ52	rot | S – XL	164,82 €	**138,50 €**

3 Vest 400

Thermo-Strickweste | 70 % Merinowolle | 400 g/m²

Weste mit durchgehendem Reißverschluss, hohem, doppelt gestricktem Kragen und geradem Saum, im Rundstrickverfahren gefertigt. Sie ist als wärmende, zweite Kleidungsschicht zwischen Unterwäsche und der wind- und wetterfesten, äußeren Schicht gedacht. Ullfrotté Original, das einzigartige Frotteematerial von Woolpower, wärmt auch im feuchten Zustand und bei extrem kalten Temperaturen.

Material: 70 % Wolle (Merinowolle), 28 % Polyamid, 2 % Elasthan

WPV41	schwarz | S – XL	119,83 €	**100,70 €**
WPV42	grau | S – XL	119,83 €	**100,70 €**

Größentabellen S. 10-12

ERLEBE DAS NÄCHSTE LEVEL HOLZHÄCKSLER...

EVOLUTION

MEHR BISS. MEHR POWER. MEHR DURCHSATZ.



Handy-Foto machen und

Vorführtermin vereinbaren!

BUCHE JETZT EINE
KOSTENLOSE VORFÜHRUNG
BEI DIR VOR ORT:

VORFÜHRUNG.GREENMECH.DE

GreenMech
The Professionals' Choice







PFANNER®
EINFACH. SICHER. LEBEN.

1 Zipp-Neck Shirt

Funktionsshirt | atmungsaktiv

Atmungsaktives, elastisches Kurzarm-Shirt mit klimaregulierender Funktion. Der hochstehende Kragen verhindert das Eindringen von Schmutz und kann mittels Reißverschluss geöffnet werden. Das Funktionsshirt ist die ideale Ergänzung zu den Pfanner Funktionsjacken, um die klimaregulierenden Eigenschaften voll auszuschöpfen.

Material:
- Gelb/Rot: 100 % Polyester
- Alle anderen Farben: 52 % Polyester, 48 % Polyester (Cocona)

POTK16	grau | S – XL	45,82 €	**38,50 €**
POTK16XXL	grau | XXL	50,34 €	**42,30 €**
POTK20	grün | S – XL	45,82 €	**38,50 €**
POTK20XXL	grün | XXL	50,34 €	**42,30 €**
POTK17	rot | S – XL	49,39 €	**41,50 €**
POTK17XXL	rot | XXL	54,26 €	**45,60 €**

2 Zipp-Neck Shirt EN 20471

Funktionsshirt | atmungsaktiv | EN 20471

Atmungsaktives, elastisches Kurzarm-Shirt mit klimaregulierender Funktion. Der hochstehende Kragen verhindert das Eindringen von Schmutz und kann mittels Reißverschluss geöffnet werden. Das Funktionsshirt ist die ideale Ergänzung zu den Pfanner Funktionsjacken, um die klimaregulierenden Eigenschaften voll auszuschöpfen. Mit Reflexstreifen nach EN 20471.

Material: 100 % Polyester

POTK11	orange | S – XL	48,79 €	**41,00 €**

Größentabellen S. 10-12

3 Funktions-Unterhose

Elastisch | atmungsaktiv | antibakteriell

Hochwertige Funktionsbekleidung stößt an ihre Grenzen, wenn die Wäsche darunter klamm wird. Abhilfe schaffen diese elastischen Funktions-Shorts durch optimale Dampfdurchlässigkeit, minimale Feuchtigkeitsaufnahme, extreme Elastizität, antibakterielle Ausrüstung, angenehmes Tragegefühl und hohe Farbechtheit.

Material: 95 % Polyamid, 5 % Elasthan

PO407	grau | S – XL	28,56 €	**24,00 €**
PO406	rot | S – XL	28,56 €	**24,00 €**

PFANNER®
EINFACH. SICHER. LEBEN.

1 Zipp-Neck Shirt

Langarm-Shirt | atmungsaktiv

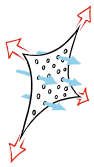
Atmungsaktives, elastisches Langarm-Shirt mit klimaregulierender Funktion. Der hochstehende Kragen verhindert das Eindringen von Schmutz und kann mittels Reißverschluss geöffnet werden. Das Funktionsshirt ist die ideale Ergänzung zu den Pfanner Funktionsjacken, um die klimaregulierenden Eigenschaften voll auszuschöpfen.

Material:
- Gelb/Rot: 100 % Polyester
- Alle anderen Farben: 52 % Polyester, 48 % Polyester (Cocona)

POTL18	grau | XS – XL	55,34 €	**46,50 €**
POTL18XXL	grau | XXL	60,81 €	**51,10 €**
POTL21	grün | XS – XL	55,34 €	**46,50 €**
POTL21XXL	grün | XXL	60,81 €	**51,10 €**
POTL19	rot | XS – XL	58,91 €	**49,50 €**
POTL19XXL	rot | XXL	64,74 €	**54,40 €**









1

2 Skin-Dry V-Neck

Funktionsshirt | Polyester | geruchshemmend

Das Skin-Dry V-Neck ist ein atmungsaktives, elastisches Kurzarm-Shirt mit V-Ausschnitt aus StretchAir Funktionsstoff. Der Softflanell an der Innenseite sorgt für ein angenehmes Tragegefühl. Feuchtigkeit wird optimal nach außen transportiert. Das erhöht den Tragekomfort zusätzlich. Zudem ist dieses T-Shirt von Pfanner geruchshemmend.

Material: 100 % Polyester

PO1388-BL	blau | S – XL	46,41 €	**39,00 €**
PO1388-OR	orange | S – XL	46,41 €	**39,00 €**



New



2

EN 20471

3 Zipp-4-Fit Warnweste

Einheitsgröße | Zipp-2-Zipp | EN 20471

Diese multifunktionale Warnweste von Pfanner in Signalfarben besitzt mit den rundherum verlaufenden Reflexstreifen die Warnschutzklasse 2 nach EN 20471. Wenn alle seitlichen Zipper geöffnet sind, wird die Sichtbarkeit maximal erhöht. Dank Zipp-4-Fit® Zippersystem lässt sich die Größe ganz einfach anpassen. Zusammen mit dem elastischen Rücken bietet sie hohen Tragekomfort. Zusätzlich hat die Weste auf beiden Seiten das Zipp-2-Zipp® System. Die kleinen Brusttaschen für Stifte sind unten offen – so kann sich kein Schmutz darin sammeln.
Material: 100 % Polyester

PO22-OR	orange | Universal	35,46 €	**29,80 €**
PO22-YE	neongelb | Universal	35,46 €	**29,80 €**



3



PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.



1

EN 20471

2Zipp

1 KlimaAIR Warnjacke EN 20471

Arbeitsjacke | optimales Körperklima | abnehmbare Ärmel | EN 20471

Funktionelle Arbeitsjacke aus bi-elastischem Cordura mit dem bewährten KlimaAIR-Distanzgewebe für optimales Körperklima – Sommer wie Winter. Verstellbare Belüftung im Rücken, abnehmbare Ärmel. Die orange Version ist mit Reflexstreifen nach EN 20471 ausgestattet.

Material:
- Obermaterial Warngelb: 81 % Polyester, 12 % Polyurethan, 7 % Elasthan
- Obermaterial Orange: 92 % Polyester, 8 % Elasthan
- Futter: 100 % Polyester

POC26	orange | S – XL	296,31 €	**249,00 €**
POC26XXL	orange | XXL	325,94 €	**273,90 €**



2

2 KlimaAIR Forstjacke

Arbeitsjacke | optimales Körperklima | abnehmbare Ärmel

Funktionelle Arbeitsjacke aus bi-elastischem Cordura mit dem bewährten KlimaAIR-Distanzgewebe für optimales Körperklima – Sommer wie Winter. Verstellbare Belüftung im Rücken, abnehmbare Ärmel.

Material:
- Obermaterial: 83 % Elasthan (EME-Lycra), 17 % Polyester
- Stretchstoff: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
- Futter: 100 % Polyester

POC22	rot | S – XL	272,51 €	**229,00 €**
POC22XXL	rot | XXL	299,76 €	**251,90 €**

Größentabellen S. 10-12





1 Ventilation Jacket

High-Tech Arbeitsjacke | für Kletterer

Pfanners High-Tech Arbeitsjacke aus StretchAIR-Stoffen für höchste Bewegungsfreiheit und Komfort. Die Ventilation-Jacke ist durch ihren körpernahen Schnitt, das verlängerte Rückenteil und vorgeformte Ellbogen hervorragend für Kletterarbeiten geeignet. Die Seitentaschen sind hoch angesetzt, so dass sie auch beim Tragen eines Klettergurts noch gut zugänglich sind. Verstärkte Schulterpartie aus Keprotec. Distanzgewebe im Schulterbereich und 50 cm lange Belüftungs-Reißverschlüsse unter den Achseln für bestmögliche Ventilationsfähigkeit, verstellbarer Jackenbund, elastische Armbündchen, 2 Seiten-, 1 Handy- und 1 Innentasche.

Material:
- Obermaterial: 92 % Polyester, 8 % Elasthan
- Obermaterial Gelb/Rot: 83 % Elasthan (EME-Lycra), 17 % Polyester
- Stretchstoff: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
- Futter: 100 % Polyester (Cocona)

POV24	grau | S – XL	236,81 €	**199,00 €**
POV25	rot | S – XL	236,81 €	**199,00 €**
POV27	grün | S – XL	236,81 €	**199,00 €**



2 Arborist Jacke

Kletterjacke | atmungsaktiv | Reflexstreifen

Diese Pfanner High-Tech Jacke wurde speziell für Baumpfleger entwickelt. Ein Silikonprint auf dem Rücken und an den Seiten sorgt dafür, dass die Jacke beim Klettern nicht verrutscht und unter dem Gurt bleibt. Die durchdachte Taschenanordnung bietet mehr Komfort. Eine körpernahe Schnittform und der Oberstoff mit StretchAIR-Technologie sorgen für Bewegungsfreiheit und Atmungsaktivität. Der Oberstoff ist zudem wasser- und schmutzabweisend. 50 cm lange Reißverschlüsse im Achselbereich und die bewährte Pfanner KlimaAIR-Technologie sorgen für gute Durchlüftung auch an wärmeren Tagen. Elastische Armbündchen verhindern das Eindringen von Schmutz. Durchgehende Reflexstreifen verbessern die Sichtbarkeit im Dunkeln.

Material:
- Stretchstoff: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
- Futter: 100 % Polyester

POA23	rot | S – XL	272,51 €	**229,00 €**
POA24	schwarz | S – XL	272,51 €	**229,00 €**



PFANNER®
EINFACH. SICHER. LEBEN.



1 StretchFlex Canfull

Arbeitshose | robust | scheuerfest

Die StretchFlex Canfull Arbeitshose von Pfanner ist äußerst robust und widerstandsfähig. Sie wird aus Baumwoll-Mischgewebe hergestellt. Die vorgeformten Knie, der bequeme Schnitt und der 2-Wege-Stretch sorgen für hohen Tragekomfort. Die innenliegende Seitentasche am linken Knie und die Funktionstasche am rechten Bein bieten viel Platz für wichtige Arbeitsutensilien.

Material: 63 % Polyester, 34 % Baumwolle, 3 % Elasthan

PO971	grau | 46 – 56	67,35 €	**56,60 €**

2 StretchZone Canvas Hose

StretchZone-Technologie | mit Einschub für Kniepolster

Funktionelle Arbeitshose aus robustem Canvas Rip-Stop Gewebe mit elastischem Gesäß für mehr Bewegungsfreiheit. Abriebfeste Kevlar-Knieverstärkung für Kniepolster geeignet. Viele praktische Taschen.

Material:
- Canvas: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle
- Obermaterial: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan

POZ1030	grün | Gr. 44 – 56	83,06 €	**69,80 €**
POZ1031	grau | Gr. 44 – 56	83,06 €	**69,80 €**

3 Pfanner Kniepolster

1 Paar | 20 x 15 cm | Zellkautschuk

PO61100		17,26 €	**14,50 €**

4 StretchZone Canvas Shorts

Arbeitshose | StretchZone-Technologie | robust

Die kurze, funktionelle Arbeitshose ist der ideale Begleiter für warme Tage. Dank StretchZone-Technologie sitzt die Hose auch bei anspruchsvollen Tätigkeiten perfekt und bietet uneingeschränkte Bewegungsfreiheit. Außerdem ist sie immer optimal durchlüftet. Äußerst robust und langlebig.

Material:
- Canvas: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle
- Obermaterial: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan

POZ1040	grau | 44 – 56	59,38 €	**49,90 €**

Größentabellen S. 10-12



PROTECTOR ULTRA 2.0 GTX

„Ultra“Tragekomfort der neuen Generation mit Sicherheitsklasse 3

Le confort de port « extra » de la nouvelle génération allié à une classe de sécurité de la classe 3





PFANNER®
EINFACH. SICHER. LEBEN.







1

Größentabellen S. 10-12

1 Globe

Kletterhose | StretchAIR

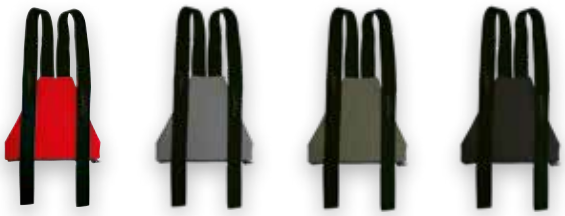
Seit ihrer Markteinführung 2005 ist die Pfanner Kletterhose die erste Wahl für Kunden, die eine robuste, funktionelle und bequeme Arbeitshose für Spezialeinsätze benötigen. Körpernaher Schnitt, angeformte Knie, verstellbare Beinabschlüsse mit integriertem Schmutzfänger. 2 Hosentaschen mit nach unten schließenden Reißverschlüssen sowie 1 Beintasche und eine 1 Knietasche jeweils mit Klettabdeckung machen diese Hose ideal für Kletterarbeiten aller Art. Hergestellt aus bi-elastischem, reißfestem StretchAIR-Stoff, an den Knien und Beininnenseiten mit Kevlar verstärkt. Durch einen Zwickel im Schritt macht die Globe Kletterhose wirklich jeden Spagat mit, ohne zu kneifen – auch den zwischen Arbeit und Freizeit.

Material: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan

POK613	grau | XS – XL	176,12 €	**148,00 €**
POK613	grau | XS-5 – XL-5	176,12 €	**148,00 €**
POK613	grau | XS+7 – XL+7	193,73 €	**162,80 €**
POK611	grün | XS – XL	176,12 €	**148,00 €**
POK611	grün | XS-5 – XL-5	176,12 €	**148,00 €**
POK611	grün | XS+7 – XL+7	193,73 €	**162,80 €**
POK612	rot | XS – XL	176,12 €	**148,00 €**
POK612	rot | XS-5 – XL-5	176,12 €	**148,00 €**
POK612	rot | XS+7 – XL+7	193,73 €	**162,80 €**



2



2 Zipp-Latz

Hosenträger | für Pfanner Outdoorhosen: Globe, Gladiator, Thermo

Gr. M bis Körpergröße 180 cm, Gr. L ab Körpergröße 180 cm.

Material:
- Obermaterial: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
- Futter: 53 % Polyester, 36 % Polyamid, 11 % Elasthan

POH19	grau | M / L	26,18 €	**22,00 €**
POH20	grün | M / L	26,18 €	**22,00 €**
POH18	rot | M / L	26,18 €	**22,00 €**
POH21	schwarz | M / L	26,18 €	**22,00 €**

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

GLADIATOR®





1 Gladiator Outdoor

Arbeitshose | robust | reißfest | für die nasskalte Saison

Die robuste Outdoor-Hose für nasskaltes Wetter und für alle, die draußen im Extremeinsatz sind. Der reißfeste Gladiator-Oberstoff und die Keprotec-Knieverstärkung machen die Hose besonders widerstandsfähig. Knieverstärkungen mit Taschen für optional erhältliche Kniepolster. Wasserdichte, abriebfeste und ölbeständige Front. Rückseite aus StretchAIR-Stoff mit Entlüftungsreißverschlüssen. Innenfutter aus hochwertiger Cocona-Funktionsfaser. Integrierte Gamaschen schützen vor Schmutz, Schnee und Zecken. Maximaler Tragekomfort.

Material:
- Vorderseite: 100 % Polyamid (Cordura)
- Stretchstoff: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
- Futter: 100 % Polyester (Cocona)

POG615	grau | XS – XL	196,35 €	**165,00 €**
POG615	grau | XS-5 – XL-5	196,35 €	**165,00 €**
POG615	grau | XS+7 – XL+7	215,99 €	**181,50 €**
POG615XXL	grau | XXL	215,99 €	**181,50 €**
POG621	grün | XS – XL	196,35 €	**165,00 €**
POG621	grün | XS-5 – XL-5	196,35 €	**165,00 €**
POG621	grün | XS+7 – XL+7	215,99 €	**181,50 €**
POG621XXL	grün | XXL	215,99 €	**181,50 €**
POG614	rot | XS – XL	196,35 €	**165,00 €**
POG614	rot | XS-5 – XL-5	196,35 €	**165,00 €**
POG614	rot | XS+7 – XL+7	215,99 €	**181,50 €**
POG614XXL	rot | XXL	215,99 €	**181,50 €**

2 Pfanner Kniepolster

1 Paar | 20 x 15 cm | Zellkautschuk

PO61100	17,26 €	**14,50 €**

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

2Zipp.
SympaTex



1

EN 20471



3



2

4





5

1 Nanoshield Regenjacke EN 20471

40.000 mm WS | SympaTex

In gut sichtbarem Neongelb: So erfüllt sie die EN 20471 und ist deshalb für Arbeiten im öffentlichen Verkehrsraum geeignet. Außerdem ist sie der ideale Begleiter für nasskaltes Wetter. In den vielen verschiedenen Taschen lässt sich diverses Equipment perfekt verstauen. Durch die 3CON Reflexpfeile ist man auch bei schlechten Sichtverhältnissen noch gut zu sehen. Mit einer Wassersäule von 40.000 mm hält die Jacke jedem Wolkenbruch stand. Die Nanoshield Regenjacke EN 20471 lässt sich gut mit der Nanoshield Regenhose EN 20471 kombinieren.

Material: 100 % Polyester

PORAJ15	gelb | S – XL	213,01 €	**179,00 €**

2 Nanoshield Regenhose EN 20471

40.000 mm WS | SympaTex

In gut sichtbarem Neongelb: So erfüllt sie die EN 20471 und ist deshalb für Arbeiten im öffentlichen Verkehrsraum geeignet. Sie ist außerdem gegen jeden Wolkenbruch gewappnet – dank der Wassersäule von 40.000 mm. Die Reißverschlüsse an den Waden ermöglichen es, die Hose auch mit Schuhen anzuziehen. Der Bund ist verstellbar. Neben wasserdichten Taschen bietet sie auch Knieverstärkungen aus Nylon für anspruchsvollere Einsätze. Die Nanoshield Regenhose EN 20471 lässt sich gut mit der Nanoshield Regenjacke EN 20471 kombinieren.

Material: 100 % Polyester

PORAH15	gelb | S – XL	178,26 €	**149,80 €**

3 Nanoshield Regenjacke

40.000 mm WS | SympaTex

Der ideale Begleiter für nasskaltes Wetter. In den vielen verschiedenen Taschen lässt sich diverses Equipment perfekt verstauen. Deshalb eignet sich die Nanoshield Jacke auch hervorragend als Arbeitsjacke. Durch die 3CON Reflexpfeile ist man bei schlechten Sichtverhältnissen gut zu sehen. Mit einer Wassersäule von 40.000 mm hält die Regenjacke jedem Wolkenbruch stand. Die Regenjacke lässt sich gut mit der Nanoshield Regenhose kombinieren.

Material: 100 % Polyester

PORAJ	grau | S – XL	188,02 €	**158,00 €**

4 Nanoshield Regenhose

40.000 mm WS | SympaTex

Eignet sich optimal für die Arbeit im Freien. Mit einer Wassersäule von 40.000 mm ist sie gegen jeden Wolkenbruch gewappnet. Die Reißverschlüsse an den Waden ermöglichen es, die Hose auch mit Schuhen anzuziehen. Der Bund der Hose ist verstellbar. Neben wasserdichten Taschen bietet sie auch Knieverstärkungen aus Nylon für anspruchsvollere Einsätze. Die Nanoshield Regenhose lässt sich gut mit der Nanoshield Regenjacke kombinieren.

Material: 100 % Polyester

PORAH	grau | S – XL	166,36 €	**139,80 €**

5 Klett-Hosenträger

für Hosen mit Trägerschlaufen

Gr. M bis Körpergröße 180 cm
Gr. L ab Körpergröße 180 cm.

Material: 53 % Polyester, 36 % Polyamid, 11 % Elasthan

POHG1	schwarz | M	18,80 €	**15,80 €**
POHG2	schwarz | L	18,80 €	**15,80 €**

1 Keiu Regenjacke

Regenjacke | wasserdicht | winddicht | atmungsaktiv | EN 343 Klasse 3-3

Die Keiu Regenjacke von SIP Protection ist genau das richtige Teil, wenn das Wetter mal nicht mitspielt. Wenn es allerdings richtig schüttet, kommt auch die Keiu Regenjacke an ihre Grenzen, aber für kürzere Arbeitsintervalle im Regen ist sie absolut ausreichend. Außerdem ist die Jacke aus Siopor-Gewebe winddicht und trotzdem atmungsaktiv. Wer noch mehr Belüftung braucht, öffnet einfach die Reißverschlüsse unter den Armen. Der sportliche Schnitt und das fluoreszierende Orange sorgen nicht nur für gutes Aussehen, sondern vor allem für optimale Sichtbarkeit im Baum und am Boden – auch bei Regenwetter! Der Frontreißverschluss ist unter einer doppelten Patte gearbeitet und daher wasser- und schmutzabweisend. Im Kragen versteckt sich eine Kapuze. Zahlreiche Taschen und ein verlängertes Rückenteil sorgen für die Extra-Portion Komfort.

Material:
- Hauptmaterial: 100 % Polyester
- Membran: 100 % Polyurethan

SIKUJ-O	orange | S – XL	136,97 €	**115,10 €**

2 Keiu Regenhose

Regenhose | wasserdicht | winddicht | atmungsaktiv | EN 343 Klasse 3-3

Bei starkem Regen bietet eine extra Regenhose über der Schnittschutzhose viele Vorteile. Die robuste Keiu Regenhose von SIP Protection ist atmungsaktiv und das wasserdichte Siopor-Gewebe sorgt für absolute Trockenheit. Dank der langen Reißverschlüsse an den Seiten kann man die Hose auch mit Schuhen schnell an- und ausziehen. Passend zu der Hose gibt es auch die Keiu Regenjacke bei uns im Shop.

Material:
- Hauptmaterial: 100 % Polyester
- Membran: 100 % Polyurethan

SIKUH-B	schwarz | S – XL	84,85 €	**71,30 €**

3 SIP Kletterhose

Kletterhose | 4-Wege Ripstop | verstärkter Kniebereich | inkl. Gamaschen

Die leichte Kletterhose ohne Schnittschutz hat alle Merkmale der SIP Progress-Linie: Bewegungsfreiheit, Belüftung, fixierbare Gamaschen und voll dehnbare Verstärkung an den Knien. Der Stoff ist dank Teflon Beschichtung wasser- und schmutzabweisend und reißfest. Perfekt also für alle Baumkletterer!

Material:
- Obermaterial 1: 86 % Polyamid, 14 % Elasthan
- Obermaterial 2: 30,7 % Aramid, 60,6 % Polyamid, 6,5 % Elasthan, 2,2 % Polyurethan

SIKH-G	grau | S – XL	196,23 €	**164,90 €**

4 SIP Hosenträger

Klettverschluss | längenverstellbar | Breite 4 cm

Die Hosenträger lassen sich mit dem praktischen Klettverschluss einfach an diversen SIP Hosen mit drei Befestigungslaschen (2 vorne, 1 hinten, Breite 4 cm) anbringen.

In zwei Größen erhältlich:
- **S**: längenverstellbar von 75 - 85 cm
- **M**: längenverstellbar von 90 - 105 cm (Standardlänge)

Material: 80 % Polyester, 20 % Elasthan

SIHV-BW-M	M	15,35 €	**12,90 €**
SIHV-BW-S	S	15,35 €	**12,90 €**



Größentabellen S. 10-12



1 Aigoual R

Softshell-Jacke | abnehmbare Ärmel | atmungsaktiv | KWF Profi

Die Aigoual R Softshell-Jacke ist der perfekte Begleiter für die kalte Jahreszeit. Sie ist winddicht und wasserabweisend, die Innenseite besteht aus warmem Fleece. So hält sie auch härteren Wetterbedingungen stand. Der hohe Stehkragen sorgt zusätzlich für Schutz. Dank des atmungsaktiven Stretch-Materials eignet sie sich auch für schwerere, körperliche Arbeiten und ist gleichzeitig sehr bequem. Die Signalfarbe stellt sicher, dass man auch hoch oben im Baum gut zu sehen ist. Die beschrifteten Ärmel (links, rechts) sind abnehmbar und können bei Bedarf durch die Schnittschutzärmel Ventoux Sleeves ersetzt werden. Mit längerem Rückenteil zum Schutz der Nieren, 5 Taschen.

Die Aigoual R ist Teil der **„Green Impact Line“** von Francital. Die Hälfte des verwendeten Polyesters besteht aus recyceltem Polyester.

Material:
- Stretchstoff: 85 % Polyester, 15 % Elasthan
- Membran: 100 % Polyurethan
- Innenfutter: 100 % Polyester

FO211R rot/gelb | S – XL 115,76 € **97,28 €**

2 Grignan R

Arbeitsjacke | abnehmbare Ärmel | KWF Profi

Die leichte Grignan R Jacke ist der perfekte Begleiter für die wärmere Jahreszeit beim Baumklettern und während der Baumpflege. Sie besteht aus abriebfestem Stretchmaterial und ist dank Sofiguard-Behandlung wasserabweisend. Die Signalfarbe stellt sicher, dass man auch hoch oben im Baum gut zu sehen ist. Die beschrifteten Ärmel (links, rechts) sind abnehmbar und können bei Bedarf durch die Schnittschutzärmel Ventoux Sleeves ersetzt werden.

Die Grignan R ist Teil der **„Green Impact Line“** von Francital. Das Ökodesign-Produkt besteht aus Econyl-Gewebe. Das sind aufbereitete Nylonfasern, die aus Fischernetzen und anderen Nylonabfällen hergestellt werden, mit den gleichen Eigenschaften wie das ursprüngliche Nylon. Außerdem werden die wasserabweisenden Eigenschaften ohne die Verwendung von Flour erreicht.

Material:
- Obermaterial: 96 % Polyamid (Econyl), 4 % Elasthan

FO221R rot/gelb | S – XL 130,85 € **109,96 €**

3 Ventoux Sleeves

Schnittschutzärmel | für Aigoual + Grignan Jacket | Klasse 0: 16 m/s

Die Ventoux Sleeves in Signalfarben mit Schnittschutzklasse 0 (16 m/s) können gegen die Standard-Ärmel der Jacken Aigoual und Grignan bei Bedarf ausgetauscht werden. Bündchen mit Daumenloch.

Material:
- Unterer Teil: 80 % Polyester, 20 % Baumwolle
- Oberer Teil (Stretchmaterial): 96 % Polyamid (Cordura), 4 % Elasthan
- Daumenloch (Stretchmaterial): 80 % Polyamid, 20 % Elasthan

FO231 rot/gelb | S – XL 64,26 € **54,00 €**

4 Saugues Parka

Regenjacke | mikroporös beschichtet

Mit dieser Regenjacke bleibt man bei jedem Wetter trocken. Dank des abgedeckten Reißverschlusses und den wasserabweisenden, eng verbundenen Nähten kann kein Wasser eindringen. Die große, abnehmbare Kapuze passt über jeden Helm. Der bequeme Schnitt, das Netz-Innenfutter und elastische Armbündchen mit Daumenloch erhöhen den Tragekomfort. Der Saugues Parka ist aufgrund der Signalfarben auch oben im Baum gut sichtbar. Dank der mikroporösen Beschichtung ist er außerdem bedingt atmungsaktiv. 2 Außen- und 1 Innentasche, unter der breiten Reißverschluss-Abdeckung befindet sich eine zusätzliche „Napoleon“-Innentasche.

Material: 100 % Polyester

FO331 rot/gelb | S – XL 132,92 € **111,70 €**





1



2

FRANCITAL ENVIRONNEMENT

3





1 Carlat

Schnittschutzstulpe | Klasse 0: 16 m/s | 8 Lagen | 1 Paar

Sehr bequeme, gut geschnittene Armstulpen mit 8-lagigem Schnittschutz. Das eingearbeitete Bündchen aus elastischem Rippenstrick mit Daumenöffnung reicht über die Mittelhand. Mit elastischem Kordelzug zum individuellen Anpassen oberhalb des Ellenbogens.

FOC-M orange | M 47,12 € **39,60 €**

2 Herma

Kletterjacke | Softshell | wasserabweisend

Diese wasserabweisende Softshell-Jacke besteht aus 4-Wege-Stretch-Material mit Ripstop. Außerdem hat sie lange Ärmel mit Manschette am Handgelenk mit verstellbarem Verschluss, einen verlängerten Rücken zum Schutz der Nieren und einen hochgezogenen Kragen. Das macht sie zum idealen Begleiter auch bei schlechtem Wetter. Beim Klettern bietet sie zudem maximalen Komfort. Mit 2 zusätzlichen Brusttaschen mit Reißverschluss.

Material: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan

FO569 schwarz/orange | S – XL 127,33 € **107,00 €**

Größentabellen S. 10-12

3 Hermes

Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 381-5

Die Hermes Schnittschutzhose mit zusätzlichem Schnittschutz an der Wade besteht aus 5-lagigem Sofly-Schnittschutzgewebe. Das macht sie besonders leicht und komfortabel, ohne an Sicherheit einzubüßen. Außerdem hat die Hermes speziell für Baumkletterer zahlreiche verschiedene Taschen, die mit dem Klettergurt kompatibel sind: 2 vordere Taschen mit Reißverschluss nach unten, 1 Gesäßtasche links mit Reißverschluss, 1 Zollstocktasche und 2 Taschen auf den Oberschenkeln (links mit horizontalem, rechts mit vertikalem Reißverschluss). Mit elastischer Taille mit Latz am Rücken aus 4-Wege-Stretch und Knöpfen für Hosenträger, abnehmbaren Gamaschen mit integriertem Haken und zusätzlichen Reißverschlüssen zur Belüftung an der Beinrückseite.

Beinlänge:
- XS, S = 78 cm
- M, L = 80 cm
- XL = 82 cm

Material:
- Hauptmaterial: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
- Knieverstärkung: 83 % Polyamid, 10 % Polyethylen (Dyneema), 7 % Elasthan

FO560MM schwarz/orange | S – XL 241,93 € **203,30 €**







1

1 Montvert R

Kletterhose | mit Gamaschen

Leichte, robuste Kletterhose aus atmungsaktivem, schnelltrocknendem Econyl-Gewebe mit abriebfesten Verstärkungen an den Knien und Innenseiten im Knöchelbereich. Der körpernahe Schnitt und die Elastizität des wasserabweisenden Materials sorgen für hohen Tragekomfort und max. Bewegungsfreiheit beim Baumklettern. Mit elastischem, am Rücken erhöhtem Bund, elastischem Kordelzug an den Hosenbeinen, Taschen mit Reißverschluss und abnehmbaren Gamaschen zum Schutz vor Insekten und Zecken.

Die Montvert R ist Teil der **„Green Impact Line“** von Francital. Das Ökodesign-Produkt besteht aus Econyl-Gewebe. Das sind aufbereitete Nylonfasern, die aus Fischernetzen und anderen Nylonabfällen hergestellt werden, mit den gleichen Eigenschaften wie das ursprüngliche Nylon. Außerdem werden die wasserabweisenden Eigenschaften ohne die Verwendung von Flour erreicht. Das Futter ist nicht eingefärbt, das spart Wasser und Energie.

Material:
- Obermaterial: 96 % Polyamid (Econyl), 4 % Elasthan
- Verstärkungen: 50 % Polyamid, 45 % Polyester, 5 % Elasthan

FO613R schwarz | S – XL 109,38 € **91,92 €**



2

2 Clip-Hosenträger

Neongrün

Praktische Hosenträger in Neongrün.

Material: 48 % Polyamid, 24 % Polyester, 28 % Elastodien

FONH2 13,92 € **11,70 €**



3

3 Knopf-Hosenträger

Neongrün

Praktische Hosenträger in Neongrün.

Material: 48 % Polyamid, 24 % Polyester, 28 % Elastodien

FONH 13,92 € **11,70 €**

FRANCITAL
ENVIRONNEMENT

EVEREST R





STRETCH

WATER REPELLENT FLUOR FREE

GREEN IMPACT

MECHANICS RESISTANT

Chainsaw Trousers suitable for pruning work.
Product resulting from an eco-design approach with regenerated nylon fibers, water-repellent finish without fluorine & sustainable features.
Material : 100% French origin (38 – Isère)
Supplies : 100% Origine UE
Manufacturing : Euro Med zone (Egyptia)

CALF Protection

TYPE A





CLASSE 1

*** Reference :**
FI567D EVEREST R – Class 1 Design A
FI567DM EVEREST R Calf Protection - Class 1 Design A

25, petite rue de la plaine – 38300 Bourgoin-Jallieu – FRANCE
www.francital.com





1 Climb Tech Sigma

Kletterhose | mit abnehmbaren Hosenträgern und Gamaschen

Leichte, bequeme, aber ebenso robuste Kletterhose. Die stark beanspruchten Teile sind aus hochwertigem, reißfestem Schoeller-Keprotec®-Stoff. Das 4-Wege-Stretch-Material bietet höchste Beweglichkeit und angenehmen Tragekomfort. An der Rück- und Innenseite der Beine hat die Sigma mehrere verdeckte Belüftungsschlitzte, in die Dreck nur schwer eindringen kann. Verstellbare Beinweite und abnehmbare Innengamaschen gegen Schmutz und Zecken. Mehrere Taschen mit Reißverschluss an Seiten und Gesäß. Spezielle schräge Seitentasche, die auch mit Klettergurt gut erreichbar ist. Die Hosenträger der Climb Tech Sigma lassen sich dank Reißverschluss bei Bedarf leicht anfügen oder abnehmen.

Material:
- Basis 1: 53 % Polyamid, 39 % Polyester, 8 % Elasthan
- Basis 2: 63 % Polyamid, 37 % Elasthan
- Futter: 100 % Polyester

APCTS-BL	blau | S – XL	189,21 €	**159,00 €**
APCTS-GR	grau | S – XL	189,21 €	**159,00 €**
APCTS-RO	rot | S – XL	189,21 €	**159,00 €**

2 Climb Tech Pants

Kletterhose | mit abnehmbaren Hosenträgern

Diese Kletterhose ist ein bequemes Leichtgewicht, das hohe Beweglichkeit ermöglicht – dank des 4-Wege-Stretch-Materials. Aufgrund des schlanken Designs und der hohen Dehnbarkeit kann sich der Kletterer in jeder Situation frei bewegen. Mit 2 weiten Belüftungsreißverschlüssen auf der Rückseite beider Beine. Die Innengamaschen schützen vor Zecken und Schmutz. Knie- und Innenbein-Verstärkungen, verstellbare Beinweite, 4 Vorder- und 1 Seitentasche.

Material:
- Basis: 53 % Polyamid, 39 % Polyester, 8 % Elasthan
- Einsätze: 57 % Polyamid, 39 % Polyester, 4 % Elasthan

APCTP-GR	grau | S – XL	117,81 €	**99,00 €**
APCTP-RO	rot | S – XL	117,81 €	**99,00 €**

Größentabellen S. 10-12

1 Climb Tech Jacket

Kletterjacke | leicht und luftig

Diese Jacke ist ein Leichtgewicht im Slim-Fit-Design aus 4-Wege-Stretch. Das macht sie zum idealen Begleiter in jeder Jahreszeit. Beim Klettern bietet sie außerdem max. Komfort. Mit je 2 langen Belüftungsreißverschlüssen vorne und unter den Armen sowie elastischen Daumenlöchern und faltbarer Kapuze aus Lycra.

Material:
- Basis: 53 % Polyamid, 39 % Polyester, 8 % Elasthan
- Einsätze: 57 % Polyamid, 39 % Polyester, 4 % Elasthan

APCTJ-BK	schwarz/grau | S – XL	141,61 €	**119,00 €**
APCTJ-GR	grau | S – XL	141,61 €	**119,00 €**
APCTJ-RO	rot | S – XL	141,61 €	**119,00 €**





1



2 XLight Jacket

Kletterjacke | Softshell

Diese Jacke bietet hohen Komfort dank des geringen Gewichts und hoher Elastizität. Sie ist aus windbeständigen, wasserabweisenden XLight-Fasern mit Zwischenmembran hergestellt und für jede Jahreszeit geeignet: als 2. Schicht über einem T-Shirt oder als 3. Schicht über einem Mikro-Fleece. Mit 2 weiten Belüftungsreißverschlüssen vorne und praktischer Brusttasche mit vertikalem Reißverschluss.

Material:
- Obermaterial: 92 % Polyester, 8 % Elasthan
- Futter: 100 % Polyester
- Einsätze: 100 % Polyester

APXJ-GR	grau | S – XL	94,01 €	**79,00 €**
APXJ-RO	rot | S – XL	94,01 €	**79,00 €**





2



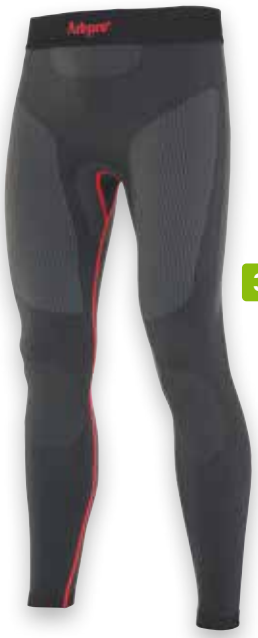
3 Climb Tech Base Layer Pants

Funktionsunterhose

Eng anliegende Funktionsunterwäsche mit unterschiedlichen Zonen für bessere Belüftung, Kompressions-Zonen, um die Blutzirkulation zu verbessern und 3D-Zonen, um Druckstellen zu vermeiden. Dank des elastischen Materials, des hohen Tragekomforts und des nahtlosen Designs sind die Climb Tech Base Layer Pants in jeder Größe äußerst bequem. Da das Gewebe zusätzlich mit Silberionen behandelt wurde, besitzt die Unterhose antibakterielle Eigenschaften.

Material: 51 % Polyester, 42 % Polyamid, 7 % Elasthan

APCTBP-1	grau | S/M	34,51 €	**29,00 €**
APCTBP-2	grau | L/XL	34,51 €	**29,00 €**



3

4



4 Climb Tech Base Layer Shirt

Funktionsshirt

Eng anliegende Funktionsunterwäsche mit unterschiedlichen Zonen für bessere Belüftung, Kompressions-Zonen, um die Blutzirkulation zu verbessern und 3D-Zonen, um Druckstellen zu vermeiden. Dank des elastischen Materials, des hohen Tragekomforts und des nahtlosen Designs ist das Climb Tech Base Layer Shirt in jeder Größe äußerst bequem. Da das Gewebe zusätzlich mit Silberionen behandelt wurde, besitzt das Shirt antibakterielle Eigenschaften.

Material: 51 % Polyester, 42 % Polyamid, 7 % Elasthan

APCTBT-1	grau | S/M	34,51 €	**29,00 €**
APCTBT-2	grau | L/XL	34,51 €	**29,00 €**
APCTBT-3	grau | XXL/XXXL	34,51 €	**29,00 €**





1 BreatheDry Smock

Regenjacke | wasserdicht | atmungsaktiv | EN 343 Klasse 3

Die BreatheDry Smock Regenjacke von Arbortec ist wasserdicht und atmungsaktiv. Zudem ist sie äußerst robust. Dank dem 6-Wege-Stretch Material bietet sie große Bewegungsfreiheit. Das verlängerte Rückenteil und die extra langen Ärmel machen sie zum idealen Begleiter beim Baumklettern. Sie eignet sich optimal für Arbeiten mit lang gestreckten Armen. Unter den Armen befinden sich Reißverschlüsse zur Belüftung für ein gutes Feuchtigkeitsmanagement. Im Kragen der Jacke befindet sich eine abnehmbare Kapuze mit Zugband, um die passende Weite einzustellen. So ist es möglich, die Kapuze auch über den Kletterhelm zu ziehen. Zusätzlich verfügt die Jacke über zwei große wasserdichte Taschen an der Seite und eine im Brustbereich. Alle Nähte sind verschweißt.

Material: 100 % Polyester

ATBS-BK	schwarz | S – XL	177,43 €	**149,10 €**
ATBS-LI	grün | S – XL	177,43 €	**149,10 €**

2



2 Kudu Plus

Strickjacke | verlängerter Rücken | lange Ärmel mit Daumenloch

Die Kudu Plus von Arbortec ist eine lässige, modische Strickjacke mit Reißverschluss. Sie eignet sich als Freizeitjacke oder wärmende Extraschicht vor und nach dem Klettern. Durch die großzügige Rücken- und Armlänge garantiert sie Bewegungsfreiheit. Die Daumenlöcher an den Ärmelbündchen sorgen für ein angenehmes Tragegefühl und schützen gegen Kälte. Die Brusttasche hat ein Loch für Kabel, um das Smartphone in der Tasche mit Kopfhörern zu verbinden. Zusätzliche Seitentaschen außen und zwei weitere Innentaschen – von denen eine mit integriertem Schlüsselclip zur sicheren Befestigung von Gegenständen ausgestattet ist – bieten genug Platz, um alle wichtigen Dinge bei sich zu tragen.

Material: 100 % Polyester

ATKP-BL	blau | S – XXL	93,65 €	**78,70 €**
ATKP-YE	neongrün | S – XXL	93,65 €	**78,70 €**



BREATHEflex® Pro

ARBORTEC®

1



1 Breatheflex Pro Jacket

Arbeitsjacke | atmungsaktiv | abnehmbare Ärmel

Diese funktionelle Arbeitsjacke von Arbortec aus der Breatheflex Pro Serie sorgt mit ihrem atmungsaktiven Gewebe für mehr Komfort: Feuchtigkeit wird optimal von innen nach außen transportiert. Die 6D-Stretch-Technologie sorgt für zusätzlichen Tragekomfort. Die Schulter und Ellbogen sind mit abriebfestem Material verstärkt und sorgen für eine lange Lebensdauer. Vorgeformte Ellbogeneinsätze bieten extra viel Bewegungsfreiheit. Außerdem verfügt die Jacke über durchdachte Taschen: In den tiefen Front- und Rückentaschen ist genügend Platz für die Ausrüstung, in der Innen- und Brusttasche finden Smartphone, Erste-Hilfe-Set und andere wichtige Utensilien einen sicheren Platz. Und falls es mal zu warm wird: Die Ärmel lassen sich einfach mit einem Reißverschluss abtrennen.

Material:
- Oberstoff: 87 % Polyamid, 12 % Elasthan
- Ellbogen- und Schulterverstärkung: 17 % Aramid, 83 % Polyamid
- Innenfutter: 100 % Polyester

ATBPJ-BL	blau | S – XL	247,40 €	**207,90 €**
ATBPJ-LI	grün | S – XL	247,40 €	**207,90 €**

Größentabellen S. 10-12

Arborflex



1



+

2



3



Arborflex Demo
https://youtu.be/rB8PgWmop9Y

1 Arborflex Base A

Schnittschutz-Basishose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 381-5

Das Stretchgewebe ist sehr leicht und sorgt für maximale Bewegungsfreiheit. Die Hose leitet Feuchtigkeit effektiv nach außen ab für ein angenehmes Tragegefühl und zusätzlichen Komfort. Das Schnittschutzmaterial überzeugt durch seine Leichtigkeit und bietet gleichzeitig hohen Schutz. Um eine vollwertige, zertifizierte Schnittschutzhose zu erhalten, muss die Base A noch mit einer separat erhältlichen Oberhose kombiniert werden wie der Arborflex Skins Pro oder Arborflex Skins Storm. Der Vorteil dieses modularen Systems: Die Basishose bleibt gleich, die Oberhose kann je nach Anforderungen des Einsatzes oder bei zu starker Abnutzung schnell ausgetauscht werden. Mit der Skins Pro ergibt das eine reguläre Schnittschutzhose, mit der Skins Storm bei einem plötzlichen Wetterumschwung auch eine wasserfeste Schnittschutzhose. Für den sicheren Sitz der Oberhose sorgen mehrere Befestigungspunkte. Zusätzlich ist der Knöchelbereich der Base A mit einem verstärkten Futter ausgestattet. Geniales und einfaches System!

Material:
- Mesh: 100 % Polyester
- Stretch: 85 % Polyester, 15 % Elasthan
- Schnittschutz: 77 % Polyester, 8 % Polypropylen, 15 % Polyethylen

ATAA | S – XL 181,12 € **152,20 €**

2 Arborflex Skins Pro

Arbeitshose | Oberhose für Arborflex Base A

Einzeln getragen, eine qualitativ hochwertige Arbeits- und Kletterhose. In Kombination mit der Arborflex Base A wird sie zu einer zertifizierten Schnittschutzhose. Der extra verstärkte Stoff an den Unterbeinen und den vorgeformten Kniepartien bietet zusätzlichen Abriebschutz. Das atmungsaktive Climasphere Stretch-Gewebe sorgt für ein angenehmes Tragegefühl und mehr Bewegungsfreiheit. Im Schrittbereich ist zusätzlich ein höherer Stretch-Anteil verarbeitet. Reißverschlüsse zur besseren Belüftung hinten an den Beinen. Tiefe Hosentaschen mit schmutzgeschützten Reißverschlüssen bieten ausreichend Platz. Die elastischen Haken in der Innenhose können in die Schnürsenkel eingehängt werden und verhindern, dass Sägespäne in die Schuhe eindringen. Die Bundweite ist verstellbar – für einen optimalen Sitz der Hose.

Material:
- Obermaterial: 87 % Polyamid, 13 % Elasthan
- Unterbein: 75 % Polyamid, 8 % Polyurethan, 17 % Aramid

ATASP-LB grün/schwarz | S – XL 224,91 € **189,00 €**

3 Arborflex Skins Storm

Arbeitshose | Oberhose für Arborflex Base A | wasserdicht

Einzeln getragen, eine qualitativ hochwertige und wasserfeste Arbeits- und Kletterhose. In Kombination mit der Arborflex Base A wird sie zu einer wasserfesten, zertifizierten Schnittschutzhose. Die Kevlar-Verstärkungen an den Unterbeinen dienen als zusätzlicher Abriebschutz. Die elastischen Haken in der Innenhose können in die Schnürsenkel eingehängt werden und verhindern, dass Sägespäne in die Schuhe eindringen. Die Hosentaschen haben wasserabweisende Reißverschlüsse. Verstärkte Nähte an besonders beanspruchten Stellen machen die Hose äußerst langlebig. Auffällige Reflexstreifen erhöhen die Sichtbarkeit auch bei schlechten Sichtverhältnissen. Die Bundweite ist verstellbar – für einen optimalen Sitz der Hose.

Material:
- Obermaterial: 100 % Polyester (mit Polyurethan-Membran und Polyester-Innenschicht)
- Unterbeinschutz: 70 % Polyamid, 25 % Aramid (Kevlar), 5 % Elasthan

ATASS-BK schwarz | S – XL 174,93 € **147,00 €**





1



1 Arbortec Hosenträger

Zubehör | zum Einknöpfen | B 5 cm, L 90–130 cm

Die praktischen Hosenträger lassen sich in alle Arbortec-Hosen, die die entsprechenden Knöpfe haben, einknöpfen. Sie sind 5 cm breit und dank der Metallschnallen längenverstellbar von 90 bis 130 cm. Da Gürtel häufig beim Tragen von Klettergurten hinderlich sind, sind die Hosenträger eine gute Alternative. Das starke Gewebe hält auch ohne Probleme schwere Schnittschutzhosen.

Material: Träger 50 % Polyamid, 33 % Elastodien, 17 % Polyester. Schnallen: 100 % Stahl. Knopflaschen 100 % Leder

ATHT-BG		26,78 €	**22,50 €**





2

Klasse 1 20m/s

2 Breatheflex Pro

Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 381-5

Leichte und atmungsaktive Schnittschutzhose von Arbortec. Extra viel Bewegungsfreiheit gibt es dank Stretch-Einsatz im Schritt, verstärkte Unterbeine verhindern Abrieb. Wasserdichte Taschen schützen Smartphone & Co, die Schlaufen (jeweils 1 seitlich links und rechts, 1 hinten) sind stark genug um auch schweres Werkzeug einzuhängen. Die Hose ist mit 6D-Stretch-Technologie für angenehmen Komfort und mit atmungsaktivem Gewebe ausgestattet. Zusätzlich ist eine Belüftung über langlebige Reißverschlüsse an den Beinen hinten möglich.

Material:
- Oberstoff: 87 % Polyamid, 13 % Elasthan
- Stretch im Schritt: 97 % Polyester, 3 % Elasthan
- Abriebschutz an den Beinen: 83 % Polyamid, 17 % Aramid
- Schnittschutzeinlage: 42 % Polyester, 36 % Polyethylen, 22 % Polypropylen
- Innenfutter: 100 % Polyester
- Hosentaschenfutter: 50 % Polyester, 50 % Baumwolle

ATBP-BL	blau | S - XL	356,05 €	**299,20 €**
ATBP-LI	grün | S - XL	356,05 €	**299,20 €**

Größentabellen S. 10-12

Schnittschutzkleidung



1 Latzhose Classic

Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 381-5

Diese Schnittschutzhose von Husqvarna eignet sich perfekt für alle, die nur gelegentlich mit der Motorsäge arbeiten – zum Beispiel zum Schneiden von Brennholz. Die Latzhose Classic besteht aus robustem Polyester-Baumwoll-Twill. Die Schnittschutzeinlage ist zum Schutz vor Verschleiß an der unteren Innenseite verstärkt. Mit Reißverschlüssen zur Belüftung am hinteren Hosenbein und Zollstocktasche.

Material:
- Hauptmaterial 1: 70 % Polyester, 30 % Baumwolle
- Hauptmaterial 2: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle
- Futter 1: 80 % Polyester, 20 % Baumwolle
- Futter 2: 100 % Polyamid
- Futter 3: 100 % Polyester
- Futter 4: 55 % Polypropylen, 45 % Polyester

HQLC orange | 50 – 58 138,99 € **116,80 €**

2 Technical Extreme Jacket

Arbeitsjacke | atmungsaktiv | Reflexstreifen

Die Technical Extreme Jacket von Husqvarna vereint hohen Tragekomfort, Atmungsaktivität und Schutz – für alle professionellen Arbeiten unter extremen Bedingungen. Das leichte, atmungsaktive Material mit Stretchanteil verbessert die Bewegungsfreiheit. Die vorgeformten Ellenbogen machen die Jacke zudem äußerst komfortabel und widerstandsfähig. Das offene Rückenteil, Öffnungen im Lendenbereich und Reißverschlüsse unter den Armen sorgen auch bei harter Arbeit für gute Durchlüftung. Das Hi-Viz Material und zusätzliche Reflexstreifen garantieren hohe Sichtbarkeit auch in dichten Baumkronen oder bei schlechtem Wetter. Im Schulterbereich ist eine wasserdichte Membran verarbeitet. Mit zwei Brusttaschen, einer Ärmeltasche und einer Erste-Hilfe-Tasche.

Material: 82 % Polyester, 8 % Polyurethan, 8 % Polyamid, 1 % Elasthan, 1 % Baumwolle

HQTEJ orange | S – XL 338,91 € **284,80 €**

3 Technical Shirt Hi-Viz

Funktionsshirt | atmungsaktiv | EN 20471

Atmungsaktives Kurzarm-Shirt von Husqvarna mit klimaregulierender Funktion, Reißverschluss am Kragen, verlängertem Rückenteil und gut erreichbarer Brusttasche. Das Hi-Viz Material garantiert hohe Sichtbarkeit selbst in dichten Baumkronen. Außerdem transportiert das Technical Shirt Schweiß vom Körper nach außen und hält somit auch an heißen Tagen angenehm kühl und trocken. Mit Reflexstreifen nach EN 20471.

Material: 100 % Polyester

HQTSH orange | S – XL 54,98 € **46,20 €**

4 Hosenträger mit Metallclips

Zubehör | längenverstellbar

Mit kräftigen Metallclips. Extra breit mit verstellbarer Länge.

HQHC 24,99 € **21,00 €**

5 Hosenträger mit Lederschlaufen

Zubehör | längenverstellbar

Mit Lederschlaufen zur Befestigung an passenden Bundhosen. Extra breit mit verstellbarer Länge.

HQHL 24,99 € **21,00 €**

1 Technical Schnittschutzhandschuh

Klasse 1: 20 m/s | EN 381 | EN 388

Die Handinnenflächen bestehen aus Ziegenleder, extra dicht gewebtem Interlock-Jersey und grauem Schaumstoff, der Handrücken aus beschichtetem Elasthan. Das Leder bietet einen besonders guten Schutz vor Feuchtigkeit. Die Nähte sind den Konturen der Hand nachempfunden und sorgen für hohen Tragekomfort. Dank des kurzen, enganliegenden Schnitts hat der Technical Schnittschutzhandschuh eine optimale Passform für mehr Beweglichkeit. Mit Frottee am Daumen, um das Gesicht abzuwischen. Schnittschutz im linken Handschuh.

HQTCG-8	S / 8	54,98 €	**46,20 €**
HQTCG-9	M / 9	54,98 €	**46,20 €**
HQTCG-10	L / 10	54,98 €	**46,20 €**

2 Technical Extreme Arborist

Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 381-5

Die Technical Extreme Arborist von Husqvarna wurde speziell für Baumkletterer entwickelt. Sie vereint Beweglichkeit, Funktionalität und Schnittschutz – für alle professionellen Baumpflege-Maßnahmen. Das leichte, atmungsaktive Material mit Stretchanteil verbessert die Bewegungsfreiheit. Die Stellen, die beim Klettern besonders beansprucht werden, sind dank Dyneema®-, Cordura®- und Kevlar®-Verstärkungen äußerst widerstandsfähig. Die verstellbare Taille sorgt zusätzlich für Komfort. Reißverschlüsse an der Beinrückseite sorgen auch bei harter Arbeit für gute Durchlüftung. Das Hi-Viz Material garantiert hohe Sichtbarkeit selbst in dichten Baumkronen oder bei schlechtem Wetter. Dank verlängerter Hosenbeine und eines Hakens, mit dem die Hose an den Schnürsenkeln befestigt wird, verrutscht die Technical Extreme Arborist auch beim Klettern nicht. Die Hosenträger mit Klettverschluss sind im Lieferumfang enthalten.

Material: 59 % Polyethylen, 20 % Polypropylen, 12 % Polyurethan, 6 % Elasthan, 2 % Baumwolle, 1 % Aramid

HQTEA	orange | S – XL	398,89 €	**335,20 €**

3 Technical Extreme Pants

Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 381-5

Die Technical Extreme Pants von Husqvarna vereint hohen Tragekomfort, Atmungsaktivität und Schnittschutz – für alle professionellen Arbeiten unter extremen Bedingungen. Das leichte, atmungsaktive Material mit Stretchanteil verbessert die Bewegungsfreiheit. Die vorgeformten, wasserdichten Knieverstärkungen machen die Hose äußerst komfortabel und widerstandsfähig. Die verstellbare Taille sorgt zusätzlich für Komfort. Reißverschlüsse an der Beinrückseite sorgen auch bei harter Arbeit für gute Durchlüftung. Das Hi-Viz Material garantiert hohe Sichtbarkeit selbst in dichten Baumkronen oder bei schlechtem Wetter. Mit einem Haken kann die Hose an den Schnürsenkeln befestigt werden, so dass sie nicht verrutscht. Die Hosenträger sind im Lieferumfang enthalten.

Material: 82 % Polyethylen, 8 % Polyurethan, 8 % Polyamid, 1 % Elasthan, 1 % Baumwolle

HQTEP	orange | S – XL	398,89 €	**335,20 €**







1 Climb Tech Gamma

Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 381-5

Robuste, aber dennoch leichte 5-lagige Schnittschutzhose der Schnittschutzklasse 1. Mit einem hohen Anteil aus 4-Wege-Stretch für optimalen Tragekomfort. Die Stellen der Hose, die während der Arbeit besonders stark beansprucht werden, bestehen aus hochwertigem, reißfestem Schoeller-Keprotec®-Stoff. Die Gamma schützt dank verstellbarer Beinweite und abnehmbarer Gamaschen zuverlässig gegen Zecken und Schmutz. Die Hosenträger können dank Reißverschluss schnell angefügt oder abgenommen werden. An den Innenseiten der Beine hat die Gamma verdeckte, schmutzgeschützte Lüftungsschlitze. Zahlreiche praktische Taschen wie z. B. für den Motorsägenschlüssel.

Material:
- Basis 1: 53 % Polyamid, 39 % Polyester, 8 % Elasthan
- Basis 2: 63 % Polyamid, 37 % Elasthan
- Basis 3: 100 % Polyester
- Futter 1: 100 % Polypropylen (micro)
- Futter 2: 45 % Polyester, 35 % Polypropylen, 20 % Polyethylen

APCTG-GR	grau | S – XL	320,11 €	**269,00 €**
APCTG-RD	rot | S – XL	320,11 €	**269,00 €**

Größentabellen S. 10-12



SIP PROTECTION®



1 Arborist Progress

Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 381-5 | EN ISO 13688

Die Arborist Schnittschutzhose aus der Progress-Serie ist so glatt verarbeitet, dass keine Reißverschlüsse oder Taschenklappen im Weg sind, wenn man einen Klettergurt trägt. Die integrierten Gamaschen verhindern, dass Zecken oder Schmutz eindringen. Zusätzlich ist die wasserdichte Hose dank der Dyneema®-Fasern in der Schutzschicht äußerst leicht. Das sorgt für hohen Tragekomfort beim Baumklettern. Reflektierende Blenden erhöhen die Sichtbarkeit auch in der Dämmerung! Über einen Reißverschluss an der Beinrückseite kann die Hose schnell belüftet werden.

Material:
- Obermaterial: 86 % Polyamid, 14 % Elasthan
- Futter 1: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle
- Futter 2: 45 % Polyethylen, 35 % Polypropylen, 20 % Polyester
- Futter 3: 100 % Polyester

SIAP-R	rot | S – XL	295,00 €	**247,90 €**



1

2



2 Canopy W-AIR

Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 381-5 | EN ISO 13688

Dank des innovativen Netzgewebes bietet die Canopy W-AIR Schnittschutzhose große Bewegungsfreiheit und optimale Belüftung. Die praktischen Gamaschen können mit Metallhaken an den Schnürsenkeln fixiert werden. Gemeinsam mit den wasserdichten Knien sorgt das für extra Komfort im Baum. Außerdem ist die Hose mit nur 1100 g ein echtes Leichtgewicht. Wasserdichte Reißverschlüsse schützen den Tascheninhalt, reflektierende Blenden sorgen für Sichtbarkeit auch in der Dämmerung.

Material:
- Obermaterial 1: 100 % Polyamid
- Obermaterial 2: 94 % Polyamid, 6 % Elasthan
- Obermaterial 3: 86 % Polyamid, 14 % Elasthan
- Obermaterial 4: 94 % Polyamid, 6 % Elasthan (mit Polyurethan-Beschichtung)
- Futter: 40 % Polyamid, 60 % Polyethylen

SICA-G	grau | S – XL	273,46 €	**229,80 €**



PFANNER®

EINFACH. SICHER. LEBEN.

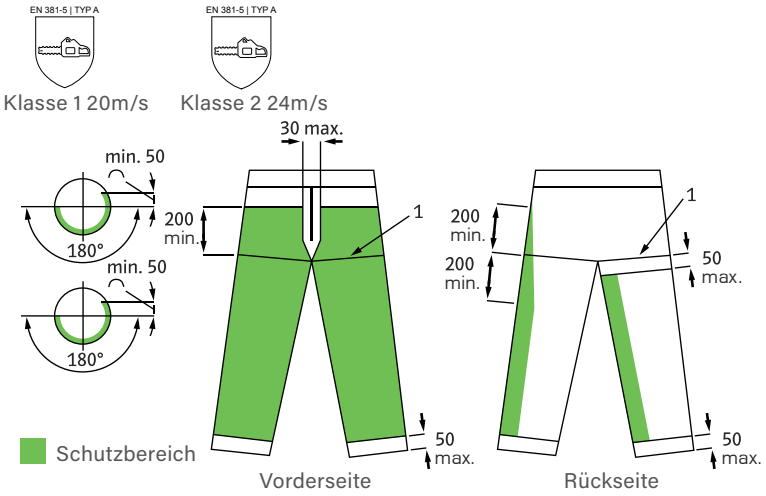
Eine Schnittschutzhose ist eine Schutzbekleidung für Arbeiten mit der Motorsäge. Sie schützt vor Verletzungen im Beinbereich.
An den am meisten gefährdeten Stellen – im vorderen Beinbereich – ist vom Knöchel bis an die Hüfte zwischen den äußeren und inneren Hosenstoffen eine Schicht aus lose verwebten, sehr langen, feinen, reißfesten Fäden eingearbeitet.
Bei Berührung zerschneidet die Kette der Motorsäge den Oberstoff und nimmt aus der Schutzschicht die Fäden auf, die sich dann um das Antriebsrad der Motorsäge wickeln und die Maschine in Sekundenbruchteilen blockieren.
Schnittschutzhosen werden nach EN 381-5 definiert. Es gibt zwei Formen für den Beinschutz: Typ A ist für professionelle Kettensägenführer bei den üblichen Holzerntearbeiten gedacht. Der Schnittschutz ist im Wesentlichen auf die Vorderseiten der Beine beschränkt. Typ C soll von Personen benutzt werden, die gefährdet sind, sich mit der Kettensäge auf der Beinrückseite zu verletzen. Typ C Hosen haben den Schutzbereich auf der Vorder- und Rückseite (Rundum-Schutz).

Schnittschutzhosen werden in 4 Klassen unterteilt:
- Klasse 0: bis 16 m/s
- Klasse 1: bis 20 m/s
- Klasse 2: bis 24 m/s
- Klasse 3: bis 28 m/s

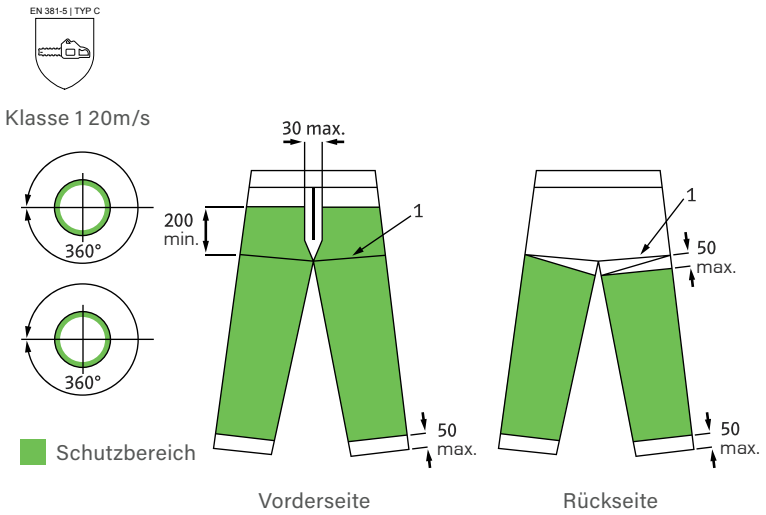
In einem zentralen Gebrauchstest prüft das KWF (Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik) den Gebrauchswert von persönlicher Schutzausrüstung (PSA). Bei 13 Teststellen wird die im Forstbereich gebräuchliche, persönliche Schutzausrüstung 1 Jahr lang getestet. Die Teststellen befinden sich in Deutschland, Österreich, in der Schweiz, den Niederlanden, in Tschechien und Polen. Die Sachbearbeiter der Teststellen geben die angemeldeten Produkte an Profis in den verschiedenen Forstbetrieben weiter und betreuen den Testablauf. Nach einem Jahr Tragedauer beurteilen die jeweiligen Testpersonen die Qualität der PSA mit einem speziell dafür entwickelten Fragebogen. Die Beurteilung schließt die Ausstattung, Trageeigenschaften, Haltbarkeit und Strapazierfähigkeit sowie die Pflegbarkeit des Produktes ein.
Die Ergebnisse der KWF-Testergebnisse von Pfanner Produkten finden Sie auf www.pfanner-austria.at.
Für die Pfanner Schnittschutzbekleidung werden Stoffe aus hochwertigen High-Tech-Fasern verarbeitet, um dem Träger eine extrem robuste und gleichzeitig leichte Schutzbekleidung zu bieten. Die wasser- und schmutzabweisenden Eigenschaften der Stoffe verleihen der Bekleidung zusätzlichen Tragekomfort. Der permanente Austausch mit Profis im Extremeinsatz garantiert unseren Kunden, dass Pfanner Produkte den höchsten Anforderungen gerecht werden. Wir legen Wert auf Funktionalität, Passform, Komfort, Langlebigkeit und natürlich auch auf bestes Design.

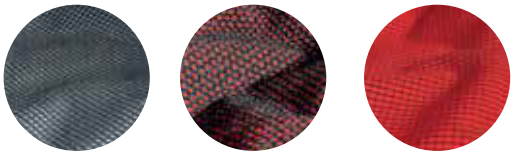
Schnittschutzhosen Blogbeitrag
www.freeworker.de

Typ A (Maße in mm)



Typ C (Maße in mm)





Cocona | Keprotec® | Gladiator®

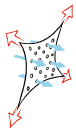
FPA Anerkennung

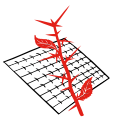




1







2

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

1 Schnittschutzjacke

Klasse 1: 20 m/s | EN 381-11

Elastische, angenehm zu tragende Schnittschutzjacke. Der Schnittschutz ist im Brust- und Bauchbereich sowie in Schultern, Kragen und Ärmeln eingearbeitet. Damit erfüllt die Schnittschutzjacke die Anforderungen der Berufsgenossenschaft für AS Baum II und schützt optimal bei Spezialfällungen und Arbeiten in der Hubarbeitsbühne.

- max. Tragekomfort durch elastische High-Tech Stoffe
- wasserdichte Keprotec-Schulterverstärkungen
- Innenfutter aus hochwertiger Funktionsfaser
- 50 cm lange Lüftungsschlitze unter den Achseln

Material:

- Obermaterial Warngelb: 83 % Elasthan (EME-Lycra), 17 % Polyester
- Stretchstoff: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
- Futter: 100 % Polyester (Cocona)
- Futter Rücken: 100 % Polyester (KlimaAIR®)
- Schnittschutz: Dyneema

PO203	rot | XS – XL	327,25 €	**275,00 €**
PO203XXL	rot | XXL	359,98 €	**302,50 €**

2 Schnittschutzjacke EN 20471

Klasse 1: 20 m/s | EN 381-11 | EN 20471

PO202	orange | S – XL	355,81 €	**299,00 €**
PO202XXL	orange | XXL	391,39 €	**328,90 €**

Größentabellen S. 10-12

EN 20471

Schnittschutzkleidung





PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

GLADIATOR









1 Arborist Schnittschutzhose

Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 381-5

Hochwertiger, besonders leichter Dyneema-Schnittschutz bei max. Atmungsaktivität und Strapazierfähigkeit. Das Netz-Gewebe an der Hüfte und Entlüftungsreißverschlüsse auf den Beinrückseiten sorgen für zusätzliche Entlüftung. Vorgeformte, reißfeste Keprotec-Verstärkungen auf den Vorder- und Knöchelinnenseiten verbessern den Steigeisenschutz. Die Innengamaschen schützen vor Sägespänen und Schmutz, lassen sich aber herausnehmen, wenn statt des Schutzes eine erhöhte Luftzirkulation gewünscht wird.

Material:
- Stretchstoff: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
- Knieverstärkung: 62 % Polyamid, 38 % Aramid (Keprotec® Kevlar)
- Futter: 100 % Polyester (Cocona)
- Schnittschutz: Dyneema

POA17	grau | XS – XL	292,74 €	**246,00 €**
POA17	grau | XS-5 – XL-5	292,74 €	**246,00 €**
POA17	grau | S+7 – XL+7	322,01 €	**270,60 €**
POA16	rot | XS – XL	292,74 €	**246,00 €**
POA16	rot | XS-5 – XL-5	292,74 €	**246,00 €**
POA16	rot | S+7 – XL+7	322,01 €	**270,60 €**

2 Gladiator Extrem

Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 381-5

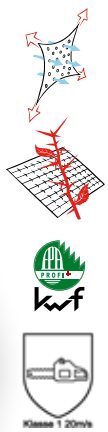
Der Klassiker unter den Pfanner Schnittschutzhosen. Gefertigt aus hochwertigen Kevlar-Garnen mit vorgeformten Keprotec-Knieverstärkungen für Forstarbeiter im Extremeinsatz. Extrem reißfester Oberstoff, wasserdicht, abriebfest und ölbeständig. Max. Tragekomfort durch elastischen StretchAIR-Stoff und Entlüftungsreißverschlüsse auf den Beinrückseiten. Innenfutter aus hochwertiger Cocona-Funktionsfaser. Hochgezogener Nierenschutz.

Material:
- Obermaterial Vorderseite: 60 % Polyamid, 20 % Aramid, 20 % Polyurethan
- Obermaterial Rückseite: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
- Futter: 100 % Polyester (Cocona)
- Schnittschutz: Dyneema

POX632	rot | S – XL	296,31 €	**249,00 €**
POX632	rot | S+7 – XL+7	325,94 €	**273,90 €**
POX633	grau | S – XL	296,31 €	**249,00 €**
POX633	grau | S+7 – XL+7	325,94 €	**273,90 €**



EN 20471





PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.



1 2

1 Ventilation Schnittschutzhose EN 20471

Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 381-5 | EN 20471

Die Pfanner Ventilation in gut sichtbarem Leuchtorange: So erfüllt sie die EN 20471 und ist für Arbeiten im öffentlichen Verkehrsraum zugelassen. Außerdem besteht die Ventilation aus einer besonders leichten Faser bei der Schnittschutzeinlage – ohne Sicherheitseinbußen. Sie wird aus unbeschichtetem Gladiator-Stoff gefertigt. Die Hose besitzt herausnehmbare Gamaschen, die vor Schmutz, Schnee und Zecken schützen. Sie bietet durch zusätzliches Netz-Gewebe an der Hüfte sowie Entlüftungsreißverschlüsse auf den Beinrückseiten eine verbesserte Luftzirkulation. Jedes Detail der Ventilation wurde zugunsten der Atmungsaktivität abgestimmt. Auf der Vorderseite wurde extrem reißfester Gladiator-Stoff, auf der Rückseite StretchAIR-Stoff verarbeitet. Vorgeformte Knieverstärkungen, Innenfutter aus hochwertiger Funktionsfaser.

Material:
- Vorderseite: 100 % Polyamid (Gladiator®)
- Stretchstoff: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
- Futter: 100 % Polyester (Cocona)
- Schnittschutz: Dyneema

PO643	orange | S – XL	309,40 €	**260,00 €**
PO643	orange | S-5 – XL-5	309,40 €	**260,00 €**
PO643	orange | S+7 – XL+7	340,34 €	**286,00 €**
PO643XXL	orange | XXL	340,34 €	**286,00 €**

2 Ventilation Schnittschutzhose

Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 381-5

Die Pfanner Ventilation besteht aus einer besonders leichten Faser bei der Schnittschutzeinlage – ohne Sicherheitseinbußen. Sie wird aus unbeschichtetem Gladiator-Stoff gefertigt. Die Hose besitzt außerdem herausnehmbare Gamaschen, die vor Schmutz, Schnee und Zecken schützen. Sie bietet durch zusätzliches Netz-Gewebe an der Hüfte sowie Entlüftungsreißverschlüsse auf den Beinrückseiten eine verbesserte Luftzirkulation. Jedes Detail der Ventilation wurde zugunsten der Atmungsaktivität abgestimmt. Auf der Vorderseite wurde extrem reißfester Gladiator-Stoff, auf der Rückseite StretchAIR-Stoff verarbeitet. Vorgeformte Knieverstärkungen, Innenfutter aus hochwertiger Funktionsfaser.

Material:
- Vorderseite: 100 % Polyamid (Gladiator®)
- Stretchstoff: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
- Futter: 100 % Polyester (Cocona)
- Schnittschutz: Dyneema

PO644	rot | XS – XL	284,41 €	**239,00 €**
PO644	rot | XS-5 – XL-5	284,41 €	**239,00 €**
PO644	rot | XS+7 – XL+7	312,85 €	**262,90 €**
PO644XXL	rot | XXL	312,85 €	**262,90 €**
PO645	grau | XS – XL	284,41 €	**239,00 €**
PO645	grau | XS-5 – XL-5	284,41 €	**239,00 €**
PO645	grau | XS+7 – XL+7	312,85 €	**262,90 €**
PO645XXL	grau | XXL	312,85 €	**262,90 €**

3



3 Klett-Hosenträger

für Hosen mit Trägerschlaufen

Gr. M bis Körpergröße 180 cm
Gr. L ab Körpergröße 180 cm.

Material: 53 % Polyester, 36 % Polyamid, 11 % Elasthan

POHG1	schwarz | M	18,80 €	**15,80 €**
POHG2	schwarz | L	18,80 €	**15,80 €**

Schnittschutzkleidung

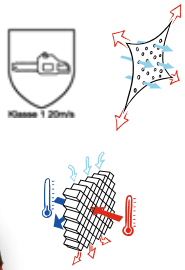




PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

Schnittschutz
durchgehend
bis auf Brusthöhe
eingearbeitet!

1



2





3





1 Schnittschutz Overall

Klasse 1: 20 m/s | Schnittschutz auch im Bauch- und Brustbereich

Das Top-Modell für kletternde Baumpfleger, besonders sicher durch körpernahe Passform und Schnittschutz auch im Bauch- und Brustbereich. StretchAIR-Stoff, schmutz- und wasserabweisend, wasserdichte Keprotec-Knieverstärkungen. StretchAIR-Distanzgewebe im Rücken für optimale Luftzirkulation. Bei den Größen mit Überlänge (+ 7 cm) ist auch der Oberkörper um 4 Zentimeter länger.

Material:
- Stretchstoff: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
- Futter: 100 % Polyester (Cocona)
- Schnittschutz: Dyneema

PO608	rot | XS – XL	386,75 €	**325,00 €**
PO608	rot | XS+7 – XL+7	425,43 €	**357,50 €**

2 Flexprotect

Arm- und Handrückenschnittschutz | Klasse 1: 20 m/s | EN 381-11

Herkömmliche Schnittschutzhandschuhe bieten nicht immer den gewünschten Tragekomfort und sind auch nur im Handrücken mit Schnittschutz unterlegt. Der Flexprotect wurde als Überhandschuh mit komplettem Unterarm-Schnittschutz entwickelt. Er wird über einem normalen Arbeitshandschuh getragen und bietet effektiven Schutz vor der Kettensäge vom Handrücken bis zum Unterarm. Dabei bleibt die Beweglichkeit der Hand voll erhalten.

- Gr. 1 für Handschuhgröße 7/8/9
- Gr. 2 für Handschuhgröße 9/10/11

Material:
- Obermaterial: 70 % Polyester, 30 % Polyamid
- Futter: 100 % Polyester

PO77L1_01	Gr. 1 | Links	31,89 €	**26,80 €**
PO77L2_01	Gr. 2 | Links	31,89 €	**26,80 €**
PO77R1_01	Gr. 1 | Rechts	31,89 €	**26,80 €**
PO77R2_01	Gr. 2 | Rechts	31,89 €	**26,80 €**

3 Flexprotect Stulpe

Schnittschutzstulpe | Klasse 1: 20 m/s | Einheitsgröße | 1 Stück | EN 381-11

Rundum-Schnittschutz für den Unterarm. Zwei Strickbündchen verhindern das Eindringen von Sägespänen.

Material:
- Obermaterial: 70 % Polyester, 30 % Polyamid
- Futter: 100 % Polyester

PO2131		35,46 €	**29,80 €**











1 Roadrunner

Schnittschutzbeinlinge | Klasse 1: 20 m/s | Design B | EN 11393-2

Die Roadrunner Schnittschutzbeinlinge mit Clips sind perfekt für Arbeiten geeignet, die nur den gelegentlichen Einsatz der Kettensäge erfordern. Diese Chaps werden einfach über die normale Arbeitshose gezogen und mit Hilfe der Clips und längenverstellbaren Gurte befestigt. So ist der sechslagige Schnittschutz schnell angelegt und sitzt, wenn er gebraucht wird – aber ebenso schnell wieder abgelegt, wenn nicht mehr mit der Motorsäge gearbeitet wird. Das erspart das umständliche Wechseln der Hose oder Weiterarbeiten mit der steiferen, schwereren Schnittschutzhose. Gerade in der Baumpflege und beim Baumklettern ein entscheidender Vorteil. Bei warmem Wetter können die Roadrunner Chaps auch über einer kurzen Hose getragen werden.

- Größe 1: XS–L
- Größe 2: XL–3XL

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle

SIRR-1	schwarz | Größe 1	72,47 €	**60,90 €**
SIRR-2	schwarz | Größe 2	72,47 €	**60,90 €**

2 Schnittschutz Beinlinge Typ A

Klasse 1: 20 m/s | Universalgröße | Reflexstreifen | EN 381-5

Beinlinge mit Schnittschutzeinlage, ideal für kurzfristige Arbeiten mit der Motorsäge. Variable Größenanpassung durch 15 cm breite Klettverschlüsse. Können in 20 Sekunden angezogen werden, ohne die Schuhe auszuziehen. Die Bundweite ist mittels Klettbändern verstellbar von XXS–4XL. Die Schrittlänge liegt bei ca. 70 cm.

Material:
- Obermaterial: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle
- Futter: 100 % Polyester
- Schnittschutz: Dyneema

PO2151 177,31 € **149,00 €**

3 Schnittschutz Beinlinge Typ C

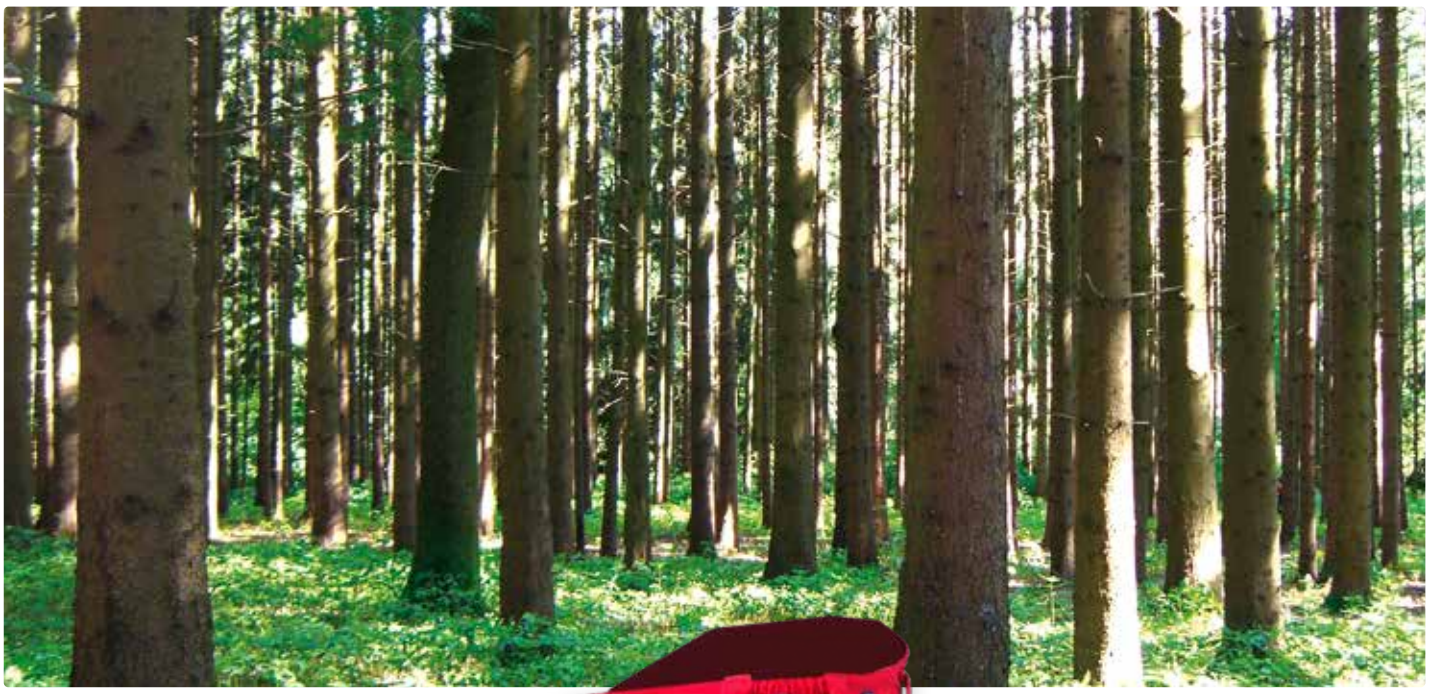
Klasse 1: 20 m/s | Universalgröße | Reflexstreifen | EN 381-5

Diese Beinlinge mit Rundum-Schnittschutz wurden speziell für den Feuerwehreinsatz entwickelt, da dort eine höhere Gefahr von Verletzungen auf der Beinrückseite besteht. Der Schnittschutz überlappt über den Reißverschluss und garantiert maximalen Schutz. Die Bundweite ist mittels Klettbändern verstellbar von XXS–4XL. Die Schrittlänge liegt bei ca. 70 cm.

Material:
- Obermaterial: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle
- Futter: 100 % Polyester
- Schnittschutz: Dyneema

PO2152 196,35 € **165,00 €**

Schnittschutzkleidung



FRANCITAL ENVIRONNEMENT



1



New



2



1 Everest R

Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 381-5

Hochwertige Outdoor-Materialien, Sofly-Schnittschutzgewebe und der körpernahe Schnitt machen die Everest R zu einer hervorragenden Baumkletter- und Schnittschutzhose. Das Cordura-Ripstop-Gewebe verhindert, dass das Außenmaterial einreißt – und gewährt gleichzeitig größtmögliche Bewegungsfreiheit. Durch die hydrophile Behandlung des Gewebes bietet sie zudem eine gute Feuchtigkeitsaufnahme auch bei intensiver körperlicher Belastung: Der Schweiß wird absorbiert und nach außen geleitet.

Die Everest R ist Teil der **„Green Impact Line“** von Francital. Das Ökodesign-Produkt besteht aus Econyl-Gewebe. Das sind aufbereitete Nylonfasern, die aus Fischernetzen und anderen Nylonabfällen hergestellt werden, mit den gleichen Eigenschaften wie das ursprüngliche Nylon. Außerdem werden die wasserabweisenden Eigenschaften ohne die Verwendung von Flour erreicht. Das Futter ist nicht eingefärbt, das spart Wasser und Energie.

- Schnittschutz Typ A; Klasse 1: 20 m/s
- zertifiziert nach EN 381-5
- elastischer Bund, am Rücken erhöht
- Hosentaschen mit RV nach unten schließend
- Gesäßtasche horizontal mit RV
- Oberschenkel-Tasche mit Klettverschluss
- Kniebereich und Hosenabschluss verstärkt

Material: 96 % Polyamid (Econyl), 4 % Elasthan

FO641R rot | S – XL 172,55 € **145,00 €**

2 Shinguard

Schienbein- und Knieschützer | Einheitsgröße | flexibel | 1 Paar

Die flexiblen Schalen aus Polyethylen passen sich sehr gut ans Bein an und lassen sich mit den 4 elastischen Befestigungsriemen gut fixieren. Für höheren Tragekomfort sind sie innen gepolstert. Die Schoner schützen die Schienbeine bei der Arbeit mit Motorsensen, Bodenfräsen und Wurzelstockfräsen vor herumfliegenden Steinen, Stöckchen etc.

FO19 22,49 € **18,90 €**



DIRECT ALPINE
TECHNICAL OUTDOOR WEAR

1 Vinson

Unterzieh Overall | Polartec Power-Stretch Pro | Rückenreißverschluss

Unterziehoverall aus bewährtem Polartec® Power Stretch® Pro Material. Polartec ist das Original-Fleece: ein Synonym für höchste Qualität, Atmungsaktivität und Wärmeisolierung bei geringstem Gewicht. Das weiche Material transportiert den Schweiß zuverlässig ab und trocknet schnell. Für lange kalte Tage ist der Overall optimal ausgestattet. Wenn's mal drückt, vereinfachen ein Vorder- und Rückenreißverschluss die ganze Angelegenheit. Durch Daumenlöcher lässt sich der Overall über die Handgelenke ziehen. Die Hosenbeine können je nach Stiefeltyp unterschiedlich weit nach oben gerollt werden. Der Overall ist sauber mit flachen Nähten verarbeitet und verfügt über eine praktische Brusttasche.

Material: 53 % Polyester, 38 % Polyamid, 9 % Polyurethan

UZ21-BK	schwarz | S – XL	229,91 €	**193,20 €**

Größentabellen S. 10-12

Outdoor-Bekleidung



Light

1

WoodU
for tree work and fun

1 Cargo Pants Light

Outdoorhose | Baumwolle | leichte Ausführung

Leichte Outdoorhose für den Freizeitbereich aus festem Baumwollstoff. Eine spezielle Fertigungstechnik sorgt für angenehmen Tragekomfort und den „Used Look". In den vielen Taschen ist Platz für alle Dinge des Alltags. Die Beinöffnung ist über einen Gummizug verstellbar. WoodU-Kleidung wird zu 100 Prozent in Italien gefertigt und ist für alle, die sich mit Bäumen verbunden fühlen.

Material: 97 % Baumwolle, 3 % Elasthan

WYCL-GR	grün | S – XL	113,05 €	**95,00 €**
WYCL-GY	grau | S – XL	113,05 €	**95,00 €**
WYCL-OR	orange | S – XL	113,05 €	**95,00 €**



Heavy

2





2 Cargo Pants Heavy

Outdoorhose | Baumwolle | schwere Ausführung

Outdoorhose für den Freizeitbereich aus festem, kräftigem Baumwollstoff. Eine spezielle Fertigungstechnik sorgt für angenehmen Tragekomfort und den „Used Look". In den zahlreichen Taschen ist viel Platz für alle Kleinigkeiten des Alltags. Die Beinöffnung kann über einen Gummizug verstellt werden. WoodU Klamotten werden zu 100 Prozent in Italien gefertigt und sind für alle, die sich mit Bäumen verbunden fühlen.

Material: 97 % Baumwolle, 3 % Elasthan

WYCH-GY	grau | S – XL	113,05 €	**95,00 €**
WYCH-BN	braun | S – XL	113,05 €	**95,00 €**
WYCH-OR	orange | S – XL	113,05 €	**95,00 €**







1 Forest

Pullover mit Kapuze | Baumwolle & Elasthan

WoodU – die Marke für alle, die sich mit Bäumen verbunden fühlen. Zu 100 Prozent in Italien gefertigt und geeignet für Freizeit und Arbeit. Der bequeme Forest Hoodie hat zwei Bauchtaschen und ist angenehm zu tragen.

Material: 95 % Baumwolle, 5 % Elasthan

WYHF	grün | S – XL	77,35 €	**65,00 €**



2 Gecko

Kletterhose | reißfest | wasser- und schmutzabweisend

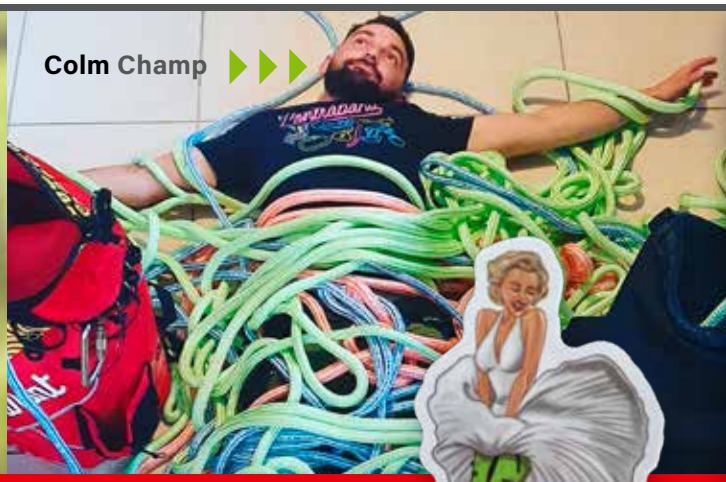
Leichte, sehr bequeme Kletterhose in auffälligen Farben von SIP Protection. Die Gecko besteht aus hochwertigem Teflon™ TeXXion. Dieses robuste Gewebe ist reißfest, wasser- und schmutzabweisend. Dank hohem Stretch-Anteil ist die Kletterhose geschmeidig und leicht und garantiert hohe Bewegungsfreiheit im Baum. Außerdem ist die Gecko äußerst atmungsaktiv mit zusätzlichen Belüftungs-Reißverschlüssen an den Waden – perfekt für warme Arbeitstage. Mit zwei Seitentaschen und je einer Tasche an Gesäß und Oberschenkel, alle mit Reißverschluss.

Material: 87 % Polyamid (Cordura®), 13 % Elasthan

SIGE-BL	blau | S – XL	186,24 €	**156,50 €**
SIGE-R	rot | S – XL	186,24 €	**156,50 €**
SIGE-YE	gelb | S – XL	186,24 €	**156,50 €**

Größentabellen S. 10-12





ARB FICTION New



Arb Fiction ist ein kleines Merchandise-Unternehmen rund um Baumpflege und Baumklettern aus Irland. Der 2021 gegründete Familienbetrieb besteht aus dem Unternehmensgründer Colm Champ, seiner Frau Lorna und seiner Mutter Dympna. Außerdem arbeiten noch einige Grafiker und Künstler für Arb Fiction. Colm Champ arbeitet nach wie vor Vollzeit als Baumpfleger.



1 Eddie
Schlauchtuch

Material: 95 % Polyester, 5 % Elasthan

ABFEDI-BF	bunt	19,93 €	**16,75 €**

2 Utensils
Schlauchtuch

Material: 95 % Polyester, 5 % Elasthan

ABFUTS-BF	bunt	19,93 €	**16,75 €**

3 MS200 Club
Schlauchtuch

Material: 95 % Polyester, 5 % Elasthan

ABFMSC-BF	bunt	19,93 €	**16,75 €**

4 Joker
Schlauchtuch

Material: 95 % Polyester, 5 % Elasthan

ABFJOK-BF	bunt	19,93 €	**16,75 €**

New ARB FICTION



Bringe ein Hauch von Hollywood in dein Baumpflege-Leben. Bekannte Filmszenen und Filmplakate wurden von den Grafikern von Arb Fiction gekonnt mit Baumpflege Equipment ausgestattet. Mit Witz, Charme und künstlerisch ansprechend, passen die Aufkleber für das Auto, die Ausrüstungskiste und den Laptop.

1 Sticker Pack Vol. 1
Aufkleber | 6 unterschiedliche Motive

ABFST-1	14,28 €	**12,00 €**

2 Sticker Pack Vol. 2
Aufkleber | 6 unterschiedliche Motive

ABFST-2	14,28 €	**12,00 €**

3 Sticker Pack Vol. 3
Aufkleber | 6 unterschiedliche Motive

ABFST-3	14,28 €	**12,00 €**

4 Sticker Pack Vol. 4
Aufkleber | 6 unterschiedliche Motive

ABFST-4	14,28 €	**12,00 €**

5 Sticker Pack Vol. 5
Aufkleber | 6 unterschiedliche Motive

ABFST-5	14,28 €	**12,00 €**

ARB FICTION





1 Saws
T-Shirt | Bio-Baumwolle

Saws statt Jaws: Das bekannte Kinoplakat des Klassikers „Der Weiße Hai" wurde von Arb Fiction gekonnt umgesetzt und als T-Shirt der Baumpflege-Szene angepasst.
Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

ABFSW hellblau | S – XL 33,32 € **28,00 €**

2 Gladiator
T-Shirt | Bio-Baumwolle

Auch der Gladiator sollte stets einen sicheren und komfortablen Helm tragen. Dank Arb Fiction trifft auf diesem T-Shirt Kultfilm auf Kulthelm.
Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

ABFGR schwarz | S – XL 33,32 € **28,00 €**

3 Johnny Ash
T-Shirt | Bio-Baumwolle

Wenn Johnny Cash seine Gitarre gegen die Motorsäge tauscht ... Das T-Shirt von Arb Fiction erinnert an ein bekanntes Motiv von Johnny Cash – The man in black.
Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

ABFJYA grau | S – XL 33,32 € **28,00 €**

4 Breaking Bad
T-Shirt | Bio-Baumwolle

Das Plakatmotiv von Breaking Bad ausstaffiert mit Baumpflege-Equipment. Von Arb Fiction künstlerisch umgesetzt ist dieses T-Shirt eine Hommage an die Kultserie.
Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

ABFBGB grau | S – XL 33,32 € **28,00 €**

5 Vincent & Jules
T-Shirt | Bio-Baumwolle

Die zwei Gangster Vincent & Jules aus dem Kultstreifen „Pulp Fiction" ausgestattet mit typischem Baumpflege-Equipment. Ein stylisches Arb Fiction T-Shirt für Arbeit und Freizeit.
Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

ABFVJ grün | S – XL 33,32 € **28,00 €**



1 Gorillaz

T-Shirt | Bio-Baumwolle

Jetzt ist es raus: Wenn die Jungs von der Band „Gorillaz" nicht die Bühnen dieser Welt rocken, dann gehen sie ihrem Job als Baumpfleger nach. Das T-Shirt von Arb Fiction zeigt die Vier in ihrem Arbeitsoutfit.
Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

ABFGOZ grau | S – XL 33,32 € **28,00 €**

2 Arb Business

T-Shirt | Bio-Baumwolle

Von Arb Fiction entworfenes T-Shirt in Anlehnung an das Filmplakat von dem britischen Gangster-Film „The Business".
Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

ABFABS beige | S – XL 33,32 € **28,00 €**

3 Full Metal Arborist

T-Shirt | Bio-Baumwolle

Entworfen von Arb Fiction und gedruckt auf ein Bio-Baumwoll-Shirt: Ein Protos Helm im Stil des bekannten Filmplakats von Full Metal Jacket.
Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

ABFFMA schwarz | S – XL 33,32 € **28,00 €**

4 MS200 Club

Socken | dünn | Einheitsgröße

Die Socken für all jene, für die die MS200 mehr ist als nur eine Motorsäge von vielen – die Socke „MS200 Club" stylisch umgesetzt von Arb Fiction.
Material: 80 % Baumwolle, 18 % Polyamid, 2 % Elasthan

ABFMSC 17,85 € **15,00 €**

5 Contraband

Socken | dünn | Einheitsgröße

Arb Fiction zeigt auf der Socke „Contraband" den heißen Stoff für die Baumpflege: Bei welchem Ausrüstungsgegenstand würdest du schwach werden?
Material: 80 % Baumwolle, 18 % Polyamid, 2 % Elasthan

ABFCOB 17,85 € **15,00 €**

Outdoor-Bekleidung



DENDROID

1 SRT Climber

Pullover mit Kapuze | Baumwolle & Polyester

Kräftiger Hoodie mit flauschiger Innenseite aus dem Hause Dendroid. Das gestickte Logo auf der Brust wirkt sehr edel. Die Rückseite ziert ein gedrucktes Kletter-Motiv mit farblich abgesetztem #arborist-Schriftzug.

Material: 80 % Baumwolle, 20 % Polyester

HOSRT	grau | S – XL	74,38 €	**62,50 €**



2 Face Off Hoodie

Pullover mit Kapuze | Baumwolle & Polyester

Lass die Maske fallen und dann ab in den Baum! Feiner Baumwoll-Hoodie für Arbeit und Freizeit mit Brustaufdruck für Baumkletterer und Baumpfleger.

Material: 80 % Baumwolle, 20 % Polyester

HOFO	blau | S – XL	71,16 €	**59,80 €**

3 Face Off T-Shirt

T-Shirt | Baumwolle

Lass die Maske fallen und dann ab in den Baum! Feines Baumwoll-T-Shirt für Arbeit und Freizeit mit Brustaufdruck für Baumkletterer und Baumpfleger.

Material: 100 % Baumwolle

SDFO	blau | S – XL	31,54 €	**26,50 €**



4 Dream Day Hoodie

Pullover mit Kapuze | Baumwolle & Polyester

Und wie sieht euer Traum-Tag aus? Wenn es nach dem Dream-Day-Hoodie von Dendroid geht, gehört eine Helikopter-Fällung im Sonnenuntergang auf jeden Fall dazu. Bequem und trotzdem stylisch!

Material: 80 % Baumwolle, 20 % Polyester

HODD	schwarz | S - XL	71,16 €	**59,80 €**

5 Dream Day T-Shirt

T-Shirt | Baumwolle

Und wie sieht euer Traum-Tag aus? Wenn es nach dem T-Shirt „Dream Day“ von Dendroid geht, gehört eine Helikopter-Fällung im Sonnenuntergang auf jeden Fall dazu. Bequem und trotzdem stylisch!

Material: 100 % Baumwolle

SDDD	schwarz | S – XL	31,54 €	**26,50 €**

DENDROID





1 Go Big or Go Home

T-Shirt | Baumwolle

Schönes Dendroid T-Shirt mit coolem Tree Worker Motiv und Rundhalsausschnitt. Weitere Aufdrucke befinden sich am Ärmel und auf der Rückseite.

Material: 100 % Baumwolle

SDGB	schwarz | S – XL	31,54 €	**26,50 €**

2 Touch Trees

T-Shirt | Baumwolle

Freizeit-T-Shirt mit einzigartigem Hand-Motiv und „Touch Trees“ Slogan für Leute, die mehr als nur den grünen Daumen haben. An Ärmel und Rückseite des Shirts sind zusätzlich Logo und Schriftzug von Dendroid aufgedruckt.

Material: 100 % Baumwolle

SDTT	beige | S – XL	29,99 €	**25,20 €**





3 SR-T-Shirt

T-Shirt | Baumwolle

Das Statement zum SRT-Klettern: SR-T-Shirt von Dendroid. Das Freizeit-T-Shirt wird durch den seitlich versetzten Aufdruck mit Kletter-Motiv zum Hingucker und mit dem „SRT“-Schriftzug auf dem Rücken zum Bekenntnis.

Material: 100 % Baumwolle

SDSRT	blau | S – XL	31,54 €	**26,50 €**

4 Out-Line

T-Shirt | Baumwolle

Schickes Freizeit-Shirt für Baumkletterer und -freunde. Das Baummotiv mit Kletterausrüstung scheint fließend in das T-Shirt überzugehen. Logo und Schriftzug von Dendroid sind auf Ärmel und Rücken zu finden.

Material: 100 % Baumwolle

SDOL	schwarz | S – XL	29,99 €	**25,20 €**





5 Saw Tooth

T-Shirt | Baumwolle

Wenn die Kette der Motorsäge mal wieder geschärft werden muss, hat Dendroid das passende T-Shirt.

Material: 100 % Baumwolle

SDSWTH	dunkelblau | S – XL	29,99 €	**25,20 €**

6 High Rise

T-Shirt | Baumwolle

Das T-Shirt für alle, die auch hoch oben die Säge ansetzen. Leichtes Freizeit-Shirt aus Baumwolle mit großem Brustaufdruck für Arboristen.

Material: 100 % Baumwolle

SDHR	schwarz | S – XL	31,54 €	**26,50 €**

DENDROID



1

DENDROID

1 We are Tree People

T-Shirt | Baumwolle

Das Statement für jeden Baumliebhaber: We are Tree People von Dendroid. Mit diesem T-Shirt ist sofort klar, welche Art Mensch du bist.

Material: 100 % Baumwolle

SDWP	rot | S – XL	28,44 €	**23,90 €**



2

Teufelberger

2 tSPIRIT

T-Shirt | Bio-Baumwolle

Ob bei der Arbeit im Baum oder beim Outdoor-Abenteurer: Dieses T-Shirt ist der perfekte Begleiter mit seinem detailverliebten Baumkletterer-Aufdruck! Das tSPIRIT von Teufelberger wird unter fairen Arbeitsbedingungen und aus Bio-Baumwolle hergestellt. GOTS und OEKO-TEX zertifiziert.

Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

TBTS	grau | S – XL	34,51 €	**29,00 €**



3

freeworker

3 Tree Frog

Freeworker T-Shirt | Frosch-Motiv | Baumwolle

Die vielbewunderte Grafik gibt es auch als T-Shirt! Aus hochwertiger Baumwolle, angenehm zu tragen und auch nach häufigem Waschen noch in Form. Der Spezialdruck ergibt einen brillianten Echtfarb-Effekt, trägt nicht unangenehm auf, blättert nicht ab und klebt nicht am Bügeleisen.

Material: 100 % Baumwolle

FT05	schwarz | S – XXL	22,61 €	**19,00 €**



5



4

ART

4 ART Men's Shirt

T-Shirt | Baumwolle

Komfortables T-Shirt dank Elasthan-Anteil mit Rundhalsausschnitt und ART-Logo.

Material: 95 % Baumwolle, 5 % Elasthan

FTAM-BK	schwarz | Herren S – XL	33,32 €	**28,00 €**
FTAM-R	rot | Herren S – XL	33,32 €	**28,00 €**

5 ART Women's Shirt

T-Shirt | Baumwolle

Komfortables T-Shirt dank Elasthan-Anteil mit V-Ausschnitt und ART-Logo.

Material: 95 % Baumwolle, 5 % Elasthan

FTAW-BK	schwarz | Damen S – XL	33,32 €	**28,00 €**
FTAW-R	rot | Damen S – XL	33,32 €	**28,00 €**

1 Rhino Shirt

T-Shirt | Baumwolle

Bequemes Unisex-Shirt aus reiner Baumwolle mit Rhinozeros-Motiv von SIP Protection.

Material: 100 % Baumwolle

SIRH-BL	blau | S – XL	15,83 €	**13,30 €**
SIRH-R	rot | S–XL	15,83 €	**13,30 €**



2 Log

T-Shirt | Baumwolle

WoodU ist für alle, die sich mit Bäumen verbunden fühlen. 100 Prozent gefertigt in Italien und ausgelegt für Freizeit und Arbeit. Das lockere T-Shirt hat ein fein gesticktes Logo auf der Brust und ein Großes auf der Schulter.

Material: 95 % Baumwolle, 5 % Elasthan

WYSL-GR	grün | S – XL	28,56 €	**24,00 €**
WYSL-OR	orange | S – XL	28,56 €	**24,00 €**
WYSL-YE	gelb | S – XL	28,56 €	**24,00 €**



Life Tree



Der Künstler Martin Benedek hat eine Leidenschaft für Bäume. Kein Wunder also, dass er sich ganz der Botanik verschrieben hat – und (fast) ausschließlich Bäume zeichnet. Er ist der kreative Kopf des Life-Tree Teams. Sein Kompagnon Manuel Sanktjohanser übernimmt das Management der stetig wachsenden Firma.
Gegründet haben die Augsburger Life-Tree 2009 mit der Idee, Mode und ökologisches Bewusstsein zu verbinden. Sie wollen einen grünen und gesunden Lebensstil mit Blick auf soziale Verantwortung leben und den Zeichnungen von Martin Benedek eine Fläche geben.
Schnell stand für die beiden Gründer fest, dass sie nur hochwertige, innovative Stoffe veredeln. Life-Tree arbeitet ausschließlich mit fair und ökologisch produzierenden Herstellern zusammen, die sich der sozialen Verantwortung in den Produktionsländern bewusst sind – und zusätzlich unter Berücksichtigung hoher ökologischer Standards produzieren. Veredelt und bedruckt werden die Kleidungsstücke dann bei Life-Tree in Augsburg oder in der Region.
Die Produkte werden aus gekämmter Bio-Baumwolle oder hochwertigem Mischgewebe – wie Baumwolle mit Modal, Tencel oder Bambusviskose – hergestellt. Das verspricht sehr gut verträglichen, angenehmen Tragekomfort.

Fair Wear - Shirts

Wie setzen sich unsere verwendeten nachhaltigen Materialien zusammen?

Bio-Baumwolle

Für die Shirts von Life-Tree wird gekämmte, ringgesponnene Bio-Baumwolle verwendet. Diese wird ohne Chemikalien und genmanipulierte Organismen angebaut und unter ökologischen Gesichtspunkten weiterverarbeitet, z. B. bei der Färbung.

Ecovero-Viskose

Shirts von Life-Tree aus Holz-Viskose bestehen aus Ecovero. Dieses Material ist eines der nachhaltigsten und am umweltbewusstesten hergestellten Viskose-Gewebe, die derzeit erhältlich sind. Dank moderner Verfahren und Verwendung regionaler Rohstoffe benötigt man nur 50 % an Energie und Wasser für die Herstellung – im Vergleich zu konventioneller Viskose.

Bambus-Viskose

Life-Tree-Shirts aus Bambus-Viskose bleiben lange angenehm weich auf der Haut. Durch das optimale Feuchtigkeitsmanagement sind sie der ideale Begleiter – ob in der Freizeit oder bei der Arbeit. Diese Textilfaser kann für gewebte oder gestrickte Stoffe verwendet werden. Ursprung der Faser bzw. des Garns ist – wie nicht schwer zu erraten – die Bambuspflanze.



1 Weltenbaum Hoodie

Sweatjacke mit Kapuze | Bio-Baumwolle & recyceltes Polyester | Fair Wear

Die von den Herstellern verwendete fair gehandelte Bio-Baumwolle wird ohne Chemikalien und genmanipulierte Organismen angebaut und unter ökologischen Gesichtspunkten weiterverarbeitet, z. B. bei der Färbung. Ihre Haut wird es Ihnen danken – denn die hohen Standards bei der Verarbeitung ringsgesponnener und gekämmter Baumwolle versprechen ein Trageerlebnis ohne Hautirritationen. Das Motiv „Weltenbaum“ wurde von dem Künstler Martin Benedek angefertigt.

Hinweis: Die Jacke fällt eher klein aus – wir empfehlen eine Nummer größer als üblich zu bestellen.

Material: 85 % Baumwolle (Bio-), 15 % Polyester (recycelt)

HOLTWB	grau | S – XL	73,78 €	**62,00 €**

2 Weltenbaum Women

T-Shirt Frauen | Ecovero-Viskose & Bio-Baumwolle | Fair Wear

Das fair gehandelte Shirt besteht aus Ecovero-Viskose und gekämmter, ringgesponnener Bio-Baumwolle. Ecovero ist eines der nachhaltigsten und am umweltbewusstesten hergestellten, derzeit erhältlichen Viskose-Gewebe. Dank moderner Verfahren und regionaler Veredelung benötigt man nur 50 % an Energie und Wasser für die Herstellung – im Vergleich zu konventioneller Viskose. Durch die gute Atmungsaktivität ist das Fusion Shirt der ideale Begleiter – ob beim Sport oder bei der Arbeit. Das Motiv „Weltenbaum“ hat der Künstler Martin Benedek entworfen.

Material: 70 % Viskose, 30 % Baumwolle (Bio-)

LTWBW-G	grün | S – XL	37,96 €	**31,90 €**

Weltenbaum Men

T-Shirt | Ecovero-Viskose & Bio-Baumwolle | Fair Wear

LTWBM-G	grün | S – XL	37,96 €	**31,90 €**

3 Olive Branch

T-Shirt Frauen | Bambus-Viskose & Bio-Baumwolle | Fair Wear

T-Shirts aus Bambus und organischer Bio-Baumwolle sind besonders für ihr gutes Feuchtigkeitsmanagement bekannt. Sie bewahren ihren angenehm weichen Charakter über Jahre hinweg und sind absolut hautverträglich. Bei Bambusfasern handelt es sich um eine Textilfaser, aus der gewebte oder gestrickte Stoffe hergestellt werden. Ursprung der Faser bzw. des Garns ist – wie nicht schwer zu erraten – die Bambuspflanze. Die verwendete fair gehandelte organische Baumwolle wird ohne Chemikalien und genmanipulierte Organismen angebaut und unter ökologischen Gesichtspunkten weiterverarbeitet, z. B. bei der Färbung. Das Motiv „Olive Branch“ stammt von dem Künstler Martin Benedek.

Material: 70 % Viskose, 30 % Baumwolle (Bio-)

LTOBW-BL	blau | S – XL	35,94 €	**30,20 €**
LTOBW-R	rot | S – XL	35,94 €	**30,20 €**



1 Olive Tree

T-Shirt | Bio-Baumwolle | Fair Wear

Die von den Herstellern verwendete fair gehandelte Bio-Baumwolle wird ohne Chemikalien und genmanipulierte Organismen angebaut und unter ökologischen Gesichtspunkten weiterverarbeitet, z. B. bei der Färbung. Ihre Haut wird es Ihnen danken – denn die hohen Standards bei der Verarbeitung ringsgesponnener und gekämmter Baumwolle versprechen ein Trageerlebnis ohne Hautirritationen. Das Motiv „Olive Tree“ wurde von dem Künstler Martin Benedek angefertigt.

Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

LTOOTM	ocker | S–XL	35,94 €	**30,20 €**

2 Treeslice Men

T-Shirt | Bio-Baumwolle | Fair Wear

Mit diesem T-Shirt kann man sich eine (Baum-) Scheibe vom Life-Tree-Lebensgefühl abschneiden. Die von den Herstellern verwendete fair gehandelte Bio-Baumwolle wird ohne Chemikalien und genmanipulierte Organismen angebaut und unter ökologischen Gesichtspunkten weiterverarbeitet, z. B. bei der Färbung. Ihre Haut wird es Ihnen danken – denn die hohen Standards bei der Verarbeitung ringsgesponnener und gekämmter Baumwolle versprechen ein Trageerlebnis ohne Hautirritationen. Das Motiv „Treeslice“ hat der Künstler Martin Benedek entworfen.

Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

LTTSM-BL	blau | S – XL	35,94 €	**30,20 €**
LTTSM-R	rot | S – XL	35,94 €	**30,20 €**





New

3 Treeslice Men

T-Shirt | Modal & Bio-Baumwolle | Fair Wear

Mit diesem T-Shirt kann man sich eine (Baum-) Scheibe vom Life-Tree-Lebensgefühl abschneiden. Das fair gehandelte Shirt besteht aus Modal und gekämmter, ringgesponnener Bio-Baumwolle. Durch das optimale Feuchtigkeitsmanagement sind Modal-Shirts der ideale Begleiter – ob in der Freizeit oder bei der Arbeit. Das Motiv „Treeslice“ hat der Künstler Martin Benedek entworfen.

Material: 50 % Modal, 50 % Baumwolle (Bio-)

LTTSM	grau | S – XL	39,98 €	**33,60 €**

4 Treeslice Men

T-Shirt | Bambus-Viskose & Bio-Baumwolle | Fair Wear

Mit diesem T-Shirt kann man sich eine (Baum-) Scheibe vom Life-Tree-Lebensgefühl abschneiden. Das fair gehandelte Shirt besteht aus Bambusviskose und gekämmter, ringgesponnener Bio-Baumwolle. Viskose-Shirts bleiben lange angenehm weich auf der Haut. Durch das optimale Feuchtigkeitsmanagement sind sie zudem der ideale Begleiter – ob in der Freizeit oder bei der Arbeit. Das Motiv „Treeslice“ hat der Künstler Martin Benedek entworfen.

Material: 70 % Viskose (Bambus), 30 % Baumwolle (Bio-)

LTTSM-G	grün | S – XL	38,91 €	**32,70 €**

5 Bamboo

T-Shirt Frauen | Bambus-Viskose & Bio-Baumwolle | Fair Wear

Dieses T-Shirt von Life Tree besticht durch sein schlichtes Design und angenehm luftiges Tragegefühl. Hergestellt wird es aus Bambus-Viskose und fair gehandelter organischer Baumwolle. Diese wird ohne Chemikalien und genmanipulierte Organismen angebaut und unter ökologischen Gesichtspunkten weiterverarbeitet. Diese Materialien sorgen für ein gutes Feuchtigkeitsmanagement beim Tragen. Außerdem klebt das Shirt auch beim Schwitzen nicht an der Haut und trocknet schnell. Auch nach mehreren Waschgängen bewahrt das T-Shirt seinen angenehm weichen Charakter und ist darüber hinaus absolut hautverträglich. Das filigrane Bambus-Motiv, passend zum Material, stammt vom Künstler Martin Benedek.

Material: 70 % Viskose, 30 % Baumwolle (Bio-)

LTBBW-G	grün | S – XL	37,96 €	**31,90 €**

6 Ginkgo

T-Shirt Frauen | Bambus-Viskose & Bio-Baumwolle | Fair Wear

Dieses T-Shirt von Life Tree besticht durch sein schlichtes Design und angenehm luftiges Tragegefühl. Hergestellt wird es aus Bambus-Viskose und fair gehandelter organischer Baumwolle. Diese wird ohne Chemikalien und genmanipulierte Organismen angebaut und unter ökologischen Gesichtspunkten weiterverarbeitet. Diese Materialien sorgen für ein gutes Feuchtigkeitsmanagement beim Tragen. Außerdem klebt das Shirt auch beim Schwitzen nicht an der Haut und trocknet schnell. Auch nach mehreren Waschgängen bewahrt das T-Shirt seinen angenehm weichen Charakter und ist darüber hinaus absolut hautverträglich. Das filigrane Ginkgo-Motiv stammt vom Künstler Martin Benedek.

Material: 70 % Viskose, 30 % Baumwolle (Bio-)

LTGKW-BL	blau | S – XL	37,96 €	**31,90 €**



1



2



3



4



5

1 4011 Guide Chemikalien

Schutzhandschuh | synthetisches Nitril | EN 420 | EN 388 | EN 374-1 A/B | EN 374-5

Arbeiten zur Beseitigung der Raupen des Eichenprozessionsspinners oder deren Haaren dürfen nur mit entsprechender Schutzkleidung durchgeführt werden. Der 4011 Guide Chemikalien ist ein Schutzhandschuh aus synthetischem Nitril, der die Hände zuverlässig vor den gefährlichen Haaren schützt. Dank der ergonomischen Passform, dem guten Tastgefühl und dem guten Grip eignen sie sich auch zum Klettern.

GUC07	S / 7	3,33 €	**2,80 €**
	ab 12 Paar	3,17 €	**2,66 €**
	ab 60 Paar	3,00 €	**2,52 €**
GUC08	M / 8	3,33 €	**2,80 €**
	ab 12 Paar	3,17 €	**2,66 €**
	ab 60 Paar	3,00 €	**2,52 €**
GUC09	L / 9	3,33 €	**2,80 €**
	ab 12 Paar	3,17 €	**2,66 €**
	ab 60 Paar	3,00 €	**2,52 €**
GUC10	XL / 10	3,33 €	**2,80 €**
	ab 12 Paar	3,17 €	**2,66 €**
	ab 60 Paar	3,00 €	**2,52 €**

2 Berberis

Lederhandschuh | beidseitig gedoppelt | EN 388

Die Spezialhandschuhe für stachelige Gehölze wie Berberitze und Feuerdorn sind innen und außen mit Leder gedoppelt. Dank des weichen Materials und der elastischen Bündchen sind die Handschuhe angenehm zu tragen. Außerdem sind sie nicht steif und sorgen so für hohe Bewegungsfreiheit der Finger und Hände. Zusätzlich sind sie mit Aramid-Faden vernäht für längere Haltbarkeit.

FOLDH08	S / 8	23,21 €	**19,50 €**
	ab 5 Paar	22,04 €	**18,52 €**
FOLDH09	M / 9	23,21 €	**19,50 €**
	ab 5 Paar	22,04 €	**18,52 €**
FOLDH10	L / 10	23,21 €	**19,50 €**
	ab 5 Paar	22,04 €	**18,52 €**
FOLDH11	XL / 11	23,21 €	**19,50 €**
	ab 5 Paar	22,04 €	**18,52 €**

3 Showa 381

Feinstrickhandschuh | Nitril-Beschichtung | atmungsaktiv | EN 388

Dieser Handschuh bietet hohe Abriebfestigkeit – auch bei Reibung am Seil – und gleichzeitig ein gutes Feingefühl. Die Beschichtung aus Nitril sorgt für Griffigkeit selbst bei Öl oder Nässe: Nasse Seile oder verschmutzte Motorsägen sind damit also kein Problem mehr. Der hohe Stretch-Anteil sorgt für eine gute Passform, der atmungsaktive Stoff verhindert schwitzige Hände.

Achtung: Die Größenbezeichnung weicht von anderen Showa Handschuhen ab. Größe L/8 entspricht Größe L/9 bei Showa Standard.

SH381-6	S / 6	7,14 €	**6,00 €**
	ab 10 Paar	6,78 €	**5,70 €**
	ab 50 Paar	6,43 €	**5,40 €**
SH381-7	M / 7	7,14 €	**6,00 €**
	ab 10 Paar	6,78 €	**5,70 €**
	ab 50 Paar	6,43 €	**5,40 €**
SH381-8	L / 8	7,14 €	**6,00 €**
	ab 10 Paar	6,78 €	**5,70 €**
	ab 50 Paar	6,43 €	**5,40 €**
SH381-9	XL / 9	7,14 €	**6,00 €**
	ab 10 Paar	6,78 €	**5,70 €**
	ab 50 Paar	6,43 €	**5,40 €**
SH381-10	XXL / 10	7,14 €	**6,00 €**
	ab 10 Paar	6,78 €	**5,70 €**
	ab 50 Paar	6,43 €	**5,40 €**

4 StretchFlex Fine Grip

Feinstrickhandschuh | Nylon | Nitril-Beschichtung

Strickhandschuh aus Nylon mit ölbeständiger Nitril-Foam-Beschichtung. Der Handrücken mit StretchFlex-Technologie macht den Handschuh sehr flexibel und passgenau. Noppen an der Hand- und Fingerinnenfläche für maximalen Grip.

PHG-S	S / 7	3,93 €	**3,30 €**
	ab 12 Paar	3,73 €	**3,14 €**
	ab 60 Paar	3,53 €	**2,97 €**
PHG-M	M / 8	3,93 €	**3,30 €**
	ab 12 Paar	3,73 €	**3,14 €**
	ab 60 Paar	3,53 €	**2,97 €**
PHG-L	L / 9	3,93 €	**3,30 €**
	ab 12 Paar	3,73 €	**3,14 €**
	ab 60 Paar	3,53 €	**2,97 €**
PHG-XL	XL / 10	3,93 €	**3,30 €**
	ab 12 Paar	3,73 €	**3,14 €**
	ab 60 Paar	3,53 €	**2,97 €**
PHG-XXL	XXL / 11	3,93 €	**3,30 €**
	ab 12 Paar	3,73 €	**3,14 €**
	ab 60 Paar	3,53 €	**2,97 €**

5 574 Guide

Handschuh | Nitril-Beschichtung | atmungsaktiv | EN 388

Dünne, nahtlos gestrickte Nylon-Handschuhe mit Nitril-Beschichtung. Die enganliegenden Feinstrickhandschuhe eignen sich für alle Arbeiten, die ein gutes Fingerspitzengefühl erfordern. Das elastische Strickbündchen sorgt für hohen Tragekomfort. Die öl- und feuchtigkeitsabweisende Beschichtung bietet sehr gute Griffigkeit in trockenen und feuchten Bereichen.

GU574-06	XS / 6	4,52 €	**3,80 €**
	ab 12 Paar	4,30 €	**3,61 €**
	ab 60 Paar	4,07 €	**3,42 €**
GU574-07	S / 7	4,52 €	**3,80 €**
	ab 12 Paar	4,30 €	**3,61 €**
	ab 60 Paar	4,07 €	**3,42 €**
GU574-08	M / 8	4,52 €	**3,80 €**
	ab 12 Paar	4,30 €	**3,61 €**
	ab 60 Paar	4,07 €	**3,42 €**
GU574-09	L / 9	4,52 €	**3,80 €**
	ab 12 Paar	4,30 €	**3,61 €**
	ab 60 Paar	4,07 €	**3,42 €**
GU574-10	XL / 10	4,52 €	**3,80 €**
	ab 12 Paar	4,30 €	**3,61 €**
	ab 60 Paar	4,07 €	**3,42 €**
GU574-11	XXL / 11	4,52 €	**3,80 €**
	ab 12 Paar	4,30 €	**3,61 €**
	ab 60 Paar	4,07 €	**3,42 €**

1 Showa Standard

Feinstrickhandschuh | Latexbeschichtung

Feinstrickhandschuhe mit Latex beschichtet für extrem hohe Griffigkeit. Sehr gut geeignet beim Einsatz kurzer Klemmknotentechniken oder des LockJack. Tipp: Kurzes Abschneiden der Fingerkuppen erhöht die Feinfühligkeit.

SH7	S / 7	4,65 €	**3,91 €**
	ab 10 Paar	4,42 €	**3,71 €**
	ab 50 Paar	4,19 €	**3,52 €**
SH8	M / 8	4,65 €	**3,91 €**
	ab 10 Paar	4,42 €	**3,71 €**
	ab 50 Paar	4,19 €	**3,52 €**
SH9	L / 9	4,65 €	**3,91 €**
	ab 10 Paar	4,42 €	**3,71 €**
	ab 50 Paar	4,19 €	**3,52 €**
SH10	XL / 10	4,65 €	**3,91 €**
	ab 10 Paar	4,42 €	**3,71 €**
	ab 50 Paar	4,19 €	**3,52 €**

2 159 Guide Hi-Vis

Feinstrickhandschuh | Latexbeschichtung

Strapazierfähiger, nahtlos gestrickter Arbeitshandschuh aus Polyester in Hi-Vis Anthrazit/Neongelb. Handinnenflächen und Fingerspitzen sind mit mikroporösem Latex beschichtet, was dem Handschuh eine hohe Griffsicherheit verleiht. Sehr gute Passform. Ein Allroundtalent zum Klettern (SKT) und für Arbeiten am Boden.

GUH07	S / 7	6,31 €	**5,30 €**
	ab 12 Paar	5,99 €	**5,04 €**
	ab 60 Paar	5,68 €	**4,77 €**
GUH08	M / 8	6,31 €	**5,30 €**
	ab 12 Paar	5,99 €	**5,04 €**
	ab 60 Paar	5,68 €	**4,77 €**
GUH09	L / 9	6,31 €	**5,30 €**
	ab 12 Paar	5,99 €	**5,04 €**
	ab 60 Paar	5,68 €	**4,77 €**
GUH10	XL / 10	6,31 €	**5,30 €**
	ab 12 Paar	5,99 €	**5,04 €**
	ab 60 Paar	5,68 €	**4,77 €**

3 3304 Guide

Feinstrickhandschuh | Nitril-Beschichtung | EN 388 | EN 407 | EN 420

Dünne, nahtlos gestrickte Handschuhe aus Glycose/Glycerinstärke und geringem Nylonanteil mit Nitril-Beschichtung. Die enganliegenden Handschuhe eignen sich für alle Arbeiten die Fingerspitzengefühl erfordern. Das elastische Bündchen sorgt für hohen Tragekomfort. Sie sind zudem äußerst atmungsaktiv und angenehm zu tragen. Die öl- und feuchtigkeitsabweisende Beschichtung bietet gute Griffigkeit in trockenen und feuchten Bereichen. Zum Bedienen von Touchscreens geeignet.
Die Handschuhe werden mit geringem Energie- und Wasserverbrauch hergestellt (ca. 60 % weniger CO_2-Emissionen als bei der Herstellung von Nylon-Handschuhen). Sie sind DMF-, butadien- und silikonfrei sowie frei von natürlichem Latex und OEKO-TEX zugelassen.

GU3304-06	XS / 6	5,71 €	**4,80 €**
	ab 12 Paar	5,43 €	**4,56 €**
	ab 60 Paar	5,14 €	**4,32 €**
GU3304-07	S / 7	5,71 €	**4,80 €**
	ab 12 Paar	5,43 €	**4,56 €**
	ab 60 Paar	5,14 €	**4,32 €**
GU3304-08	M / 8	5,71 €	**4,80 €**
	ab 12 Paar	5,43 €	**4,56 €**
	ab 60 Paar	5,14 €	**4,32 €**
GU3304-09	L / 9	5,71 €	**4,80 €**
	ab 12 Paar	5,43 €	**4,56 €**
	ab 60 Paar	5,14 €	**4,32 €**
GU3304-10	XL / 10	5,71 €	**4,80 €**
	ab 12 Paar	5,43 €	**4,56 €**
	ab 60 Paar	5,14 €	**4,32 €**
GU3304-11	XXL / 11	5,71 €	**4,80 €**
	ab 12 Paar	5,43 €	**4,56 €**
	ab 60 Paar	5,14 €	**4,32 €**

4 Climb On! Mini Bar

Handcreme | Dose | 14 g

Zu 100 % aus natürlichen Bestandteilen gefertigt bewirkt die Creme wahre Wunder bei Schnitten, Rissen, Schrunden, wunder Nase, Abschürfungen und sogar bei Kontakt mit Giftefeu. Mit pilzhemmenden, antibakteriellen und antiseptischen Eigenschaften.
Inhaltsstoffe: Traubenkernöl, Aprikosenkernöl, unraffiniertes Bienenwachs, unraffiniertes Weizenkeimöl, Tocopherol (Vitamin E) und therapeutische Öle

RK214		9,52 €	**8,00 €**







Handschuhe



1



2



3



4



5

1 54 Guide Leder

Handschuh | Ziegenleder

Ungefütterte Handschuhe aus besonders weichem und verschleißfestem Ziegennarbenleder. Zeigefinger, Daumen und Fingerspitzen sind verstärkt. Der Handrücken ist aus synthetischem Stretch-Material. Ideal für alle Arbeiten, bei denen es nicht in erster Linie auf Griffigkeit ankommt.

GUL08	Paar	10,00 €	**8,40 €**
	ab 12 Paar	9,50 €	**7,98 €**
	ab 60 Paar	9,00 €	**7,56 €**
GUL09	Paar	10,00 €	**8,40 €**
	ab 12 Paar	9,50 €	**7,98 €**
	ab 60 Paar	9,00 €	**7,56 €**
GUL10	Paar	10,00 €	**8,40 €**
	ab 12 Paar	9,50 €	**7,98 €**
	ab 60 Paar	9,00 €	**7,56 €**
GUL11	Paar	10,00 €	**8,40 €**
	ab 12 Paar	9,50 €	**7,98 €**
	ab 60 Paar	9,00 €	**7,56 €**

2 StretchFlex Kepro

Handschuh | Ziegenleder | Innenhand mit Kevlar verstärkt

Extrem robuster Arbeitshandschuh aus Ziegenleder. Die Kevlar-Verstärkungen an den Handinnenflächen bieten zusätzliche Haltbarkeit und Sicherheit. Die StretchFlex-Technologie sorgt für perfekten Tragekomfort.

Hinweis: Die Nähte der Verstärkungen an der Innenseite sind aus Nylon. Wenn man das Seil durch den Handschuh gleiten lässt, lösen sie sich mit der Zeit auf und die Verstärkungen fallen ab. Deshalb empfehlen wir, diesen Handschuh nicht zum Klettern zu verwenden.

PHK-M	M / 8	18,21 €	**15,30 €**
	ab 12 Paar	17,30 €	**14,54 €**
PHK-L	L / 9	18,21 €	**15,30 €**
	ab 12 Paar	17,30 €	**14,54 €**
PHK-XL	XL / 10	18,21 €	**15,30 €**
	ab 12 Paar	17,30 €	**14,54 €**
PHK-XXL	XXL / 11	18,21 €	**15,30 €**
	ab 12 Paar	17,30 €	**14,54 €**

3 StretchFlex KeproTechnic

Handschuhe | Alcantara-Gewebe | Kepro-Verstärkungen | rutschhemmende Fingerkuppen

Der extrem robuste Arbeitshandschuh aus hochwertigem Alcantara Gewebe ist für motorisch feine Arbeiten konzipiert. Die Kepro-Verstärkungen an den Handinnenflächen bieten optimale Griffigkeit. Die StretchFlex-Technologie und die ergonomische Form sorgen für perfekten Tragekomfort. Mit rutschhemmenden Fingerkuppen, elastischem Bund mit Klett und weichem, elastischem Handrücken.

Hinweis: Die Nähte der Verstärkungen an der Innenseite sind aus Nylon. Wenn man das Seil durch den Handschuh gleiten lässt, lösen sie sich mit der Zeit auf und die Verstärkungen fallen ab. Deshalb empfehlen wir, diesen Handschuh nicht zum Klettern zu verwenden.

PHKT-L	L / 9	14,04 €	**11,80 €**
PHKT-M	M / 8	14,04 €	**11,80 €**
PHKT-XL	XL / 10	14,04 €	**11,80 €**
PHKT-XXL	XXL / 11	14,04 €	**11,80 €**

4 Kevlar-Grip

Handschuh | Innenhand mit Kevlar verstärkt

Klettersteighandschuhe mit verstärkter Innenhand aus Kevlar, daher sehr guter Wärme- und Abriebschutz. Ohne Kuppen an Daumen, Mittel- und Zeigefinger zur feinfühligen Bedienung von Karabinern. Gut geeigneter Handschuh für Bodenpersonal, v. a. bei Riggingarbeiten.

KH7	Paar	28,44 €	**23,90 €**
	ab 12 Paar	27,02 €	**22,71 €**
	ab 60 Paar	25,60 €	**21,51 €**
KH8	Paar	28,44 €	**23,90 €**
	ab 12 Paar	27,02 €	**22,71 €**
	ab 60 Paar	25,60 €	**21,51 €**
KH9	Paar	28,44 €	**23,90 €**
	ab 12 Paar	27,02 €	**22,71 €**
	ab 60 Paar	25,60 €	**21,51 €**
KH10	Paar	28,44 €	**23,90 €**
	ab 12 Paar	27,02 €	**22,71 €**
	ab 60 Paar	25,60 €	**21,51 €**
KH11	Paar	28,44 €	**23,90 €**
	ab 12 Paar	27,02 €	**22,71 €**
	ab 60 Paar	25,60 €	**21,51 €**

5 Chain 304

Schnittschutzhandschuh | Klasse 1: 20 m/s | EN 381 | EN 388

Handschuhe aus Rindsleder mit Schnittschutz für beide Hände. Knöchelschutz und Handrückenbesatz in reflektierendem Orange. Das Leder reicht von der Handinnenfläche verlängert über den Innengelenkbereich, um zusätzlich auch die Pulsadern zu schützen.

FOSH08	Paar	32,13 €	**27,00 €**
	ab 5 Paar	30,52 €	**25,65 €**
FOSH09	Paar	32,13 €	**27,00 €**
	ab 5 Paar	30,52 €	**25,65 €**
FOSH10	Paar	32,13 €	**27,00 €**
	ab 5 Paar	30,52 €	**25,65 €**
FOSH11	Paar	32,13 €	**27,00 €**
	ab 5 Paar	30,52 €	**25,65 €**



1 GUIDE

2 PFANNER

3 GUIDE

4 SHOWA

1 159 Guide Hi-Vis Winter

Feinstrickhandschuh | Latexbeschichtung | gefüttert | EN 388 | EN 407 | EN 420 | EN 511

Strapazierfähiger, nahtlos gestrickter Arbeitshandschuh mit Kälteschutz für den Winter. Der 159 Guide Hi-Vis Winter besteht aus einem Polyester-Elasthan-Garn in Hi-Vis Anthrazit/Gelb und hat ein Fleecefutter aus Acryl. Handinnenflächen und Fingerspitzen sind mit mikroporösem Latex beschichtet für guten Grip. Sehr gute Passform mit elastischem Strickbündchen. Ein Allroundtalent zum Klettern (SKT) und für Arbeiten am Boden bei niedrigen Temperaturen.

GUHW08	Paar	9,28 €	**7,80 €**
	ab 12 Paar	8,82 €	**7,41 €**
	ab 60 Paar	8,35 €	**7,02 €**
GUHW09	Paar	9,28 €	**7,80 €**
	ab 12 Paar	8,82 €	**7,41 €**
	ab 60 Paar	8,35 €	**7,02 €**
GUHW10	Paar	9,28 €	**7,80 €**
	ab 12 Paar	8,82 €	**7,41 €**
	ab 60 Paar	8,35 €	**7,02 €**
GUHW11	Paar	9,28 €	**7,80 €**
	ab 12 Paar	8,82 €	**7,41 €**
	ab 60 Paar	8,35 €	**7,02 €**

2 StretchFlex Ice Grip

Feinstrickhandschuh | Polyamid | Acryl-Beschichtung

Griffiger Thermo-Strickhandschuh mit hohem Tragekomfort dank StretchFlex-Technologie. Der atmungsaktive Handschuh ist an den Fingerspitzen und Handinnenflächen mit Acryl beschichtet. Das macht ihn besonders wasserabweisend. Die Beschichtung ist zusätzlich geraut, so dass er auch an nasskalten, frostigen Tagen besten Halt bietet. Dank des elastischen Klettbunds kann kein Schmutz in den Handschuh eindringen.

PHI-M	Paar	6,43 €	**5,40 €**
	ab 12 Paar	6,10 €	**5,13 €**
	ab 60 Paar	5,78 €	**4,86 €**
PHI-L	Paar	6,43 €	**5,40 €**
	ab 12 Paar	6,10 €	**5,13 €**
	ab 60 Paar	5,78 €	**4,86 €**
PHI-XL	Paar	6,43 €	**5,40 €**
	ab 12 Paar	6,10 €	**5,13 €**
	ab 60 Paar	5,78 €	**4,86 €**
PHI-XXL	Paar	6,43 €	**5,40 €**
	ab 12 Paar	6,10 €	**5,13 €**
	ab 60 Paar	5,78 €	**4,86 €**

3 158 Latex Winter-Grip

Handschuh | Latexbeschichtung

Warmer, strapazierfähiger Schutzhandschuh mit Micro-Finish Latexbeschichtung. Super griffig, dick gestrickt und warm.

GUW08	Paar	8,33 €	**7,00 €**
	ab 12 Paar	7,91 €	**6,65 €**
	ab 60 Paar	7,50 €	**6,30 €**
GUW09	Paar	8,33 €	**7,00 €**
	ab 12 Paar	7,91 €	**6,65 €**
	ab 60 Paar	7,50 €	**6,30 €**
GUW10	Paar	8,33 €	**7,00 €**
	ab 12 Paar	7,91 €	**6,65 €**
	ab 60 Paar	7,50 €	**6,30 €**
GUW11	Paar	8,33 €	**7,00 €**
	ab 12 Paar	7,91 €	**6,65 €**
	ab 60 Paar	7,50 €	**6,30 €**

4 Showa Thermo Grip

Handschuh | für die kälteren Tage

Feinstrickhandschuhe mit Latex beschichtet für extrem hohe Griffigkeit. Extra dickes Latex für die kälteren Tage.

SHT7	Paar	5,95 €	**5,00 €**
	ab 10 Paar	5,65 €	**4,75 €**
	ab 50 Paar	5,36 €	**4,50 €**
SHT8	Paar	5,95 €	**5,00 €**
	ab 10 Paar	5,65 €	**4,75 €**
	ab 50 Paar	5,36 €	**4,50 €**
SHT9	Paar	5,95 €	**5,00 €**
	ab 10 Paar	5,65 €	**4,75 €**
	ab 50 Paar	5,36 €	**4,50 €**
SHT10	Paar	5,95 €	**5,00 €**
	ab 10 Paar	5,65 €	**4,75 €**
	ab 50 Paar	5,36 €	**4,50 €**

Freizeitschuhe







1 Down Waterproof

Outdoorschuh | Vibramsohle | Membran

Robuster, knöchelhoher Outdoorschuh aus hochwertigem Rindsleder, der sich auch beim Bodeneinsatz, in der Stadt und bei allen Outdooraktivitäten bequem trägt. Mit wasserdichter, atmungsaktiver Membran und widerstandsfähiger Vibramsohle für ausgezeichnete Haftung. Mit Verstärkungen im Zehen- und Fersenbereich. WoodU ist die Marke für alle, die sich mit Bäumen verbunden fühlen.

Die Schuhe fallen klein aus – wir empfehlen, eine Nummer größer als üblich zu bestellen.

Material:
- Obermaterial: Veloursleder
- Futter: Polytetrafluorethylen

IWD-B	braun | 39 – 46	184,45 €	**155,00 €**
IWD-G	grau | 39 – 46	184,45 €	**155,00 €**

2 WoodU Schnürsenkel

Zubehör | L 200 cm

Ersatz-Schnürsenkel für die Leaf und Down Waterproof Outdoorschuhe von WoodU.

IW-BL	blau	3,57 €	**3,00 €**
IW-GR	grün	3,57 €	**3,00 €**
IW-OR	orange	3,57 €	**3,00 €**
IW-YE	gelb	3,57 €	**3,00 €**

3 Leaf

Outdoorschuh | Vibramsohle

Bequemer, sportlicher Outdoorschuh, der sich gut zum Klettern eignet. Aus hochwertigem Rindsleder gefertigt und mit Verstärkungen im Zehen- und Fersenbereich. Die Vibram-Gummisohle garantiert eine ausgezeichnete Haftung und ist besonders widerstandsfähig. WoodU ist die Marke für alle, die sich mit Bäumen verbunden fühlen.

Die Schuhe fallen klein aus – wir empfehlen eine Nummer größer als üblich zu bestellen.

Material:
- Obermaterial: Veloursleder
- Futter: sonstige Fasern

IWL-G	grün | 40 – 46	148,75 €	**125,00 €**
IWL-O	orange | 40 – 46	148,75 €	**125,00 €**

Sicherheitsschuhe



4 Airpower XR26

Sicherheitsschuh | Klasse S3 | EN 20345

Die Airpower® XR26 Sicherheitsschuhe aus hochwertigem Nubukleder sind bequeme Allrounder für GaLaBau, Handwerk und Freizeit. Dank des 4-lagigen Gore-Tex Laminats sind die Schuhe wasserdicht und trotzdem atmungsaktiv. Die rutschfeste Sohle ist durchtrittsicher, antistatisch und komfortabel beim Abrollen. Sie ist sowohl gegen Kälte, als auch gegen Hitze (bis 300 Grad Kontaktwärme) isoliert.

Das Innenfutter aus Gore-Tex Performance macht den Schuh perfekt für alle Jahreszeiten. Mit einem Gewicht von 1650 g pro Paar (bei Größe 43) sind die Haix Airpower® XR26 relativ leicht und eignen sich daher besonders für lange Tragezeiten. Der Schuh ist in der Sicherheitsklasse S3 kategorisiert. Ohne Schnittschutz.

Material:
- Obermaterial: Nubukleder
- Futter: Gore-Tex®

ITAP	braun | 40 – 47	164,82 €	**138,50 €**


Wood U®
A brand of:
Arbpro®
FOR
TREE PEOPLE
AND
FUN
© EQA / L.Pierron

Take a step up into the canopy!

NEO



Limbwalker

ARBTEX WATERPROOF

Arbpro NEO online

We designed

Limbwalker™

first sole engineered
for arborist boots

Arbpro®

www.arbpro.it



Climbing zone with integrated lugs

Round shaped and engraved lugs to provide maximum grip on every direction and slippery surfaces. Grip at 360°

Straight lugs to provide stability

Lateral flaps with tapered lugs

Reinforced heel

High grip rubber compound

Kletterschuhe



1 Evo 2

Kletterschuhe | Vibram-Sohle | Arbtex™ Membran

Die 2. Generation des hochwertigen Evo 2 von ArbPro präsentiert sich in überarbeitetem Design. Er ist schlank geschnitten und mit ca. 1620 g pro Paar (bei Größe 43) sehr leicht. Durch das robuste Obermaterial ist er äußerst langlebig. Außerdem ist er am Schaft etwas höher geschnitten und mit einer ClipnStep Schlaufe ausgestattet. Mit seilschonendem Schnürsystem ohne Metallhaken und Vibram-Sohle, die speziell auf Baumrinde und bei Nässe besonders guten Halt bietet und über eine „Climbing Zone“ an der Spitze verfügt. Der Evo eignet sich hervorragend für das Footlocken. Wasserdicht durch Arbtex™ Membran. Die Innensohle aus Memory Foam passt sich beim Tragen der individuellen Fußform an. So wird ein höherer Tragekomfort gewährleistet.

Material:
- Obermaterial: Perwanger Leder, Verstärkungen im Zehenbereich aus Polyurethan
- Futter: Arbtex™ Membran
- Innensohle: Memory Foam aus Polyurethan

IAZ schwarz | 40 – 47 243,95 € **205,00 €**



2 ClipnStep EZloop

Kletterschuhe | Vibramsohle | EZloop

Leichter, sehr bequemer Kletterschuh mit einer relativ weichen MegaGrip Sohle aus abriebarmem Material und ca. 1350 g pro Paar (bei Größe 43). Der ClipnStep hat ein geniales Feature: Die austauschbare EZloop ersetzt die Trittschlinge. Einfach die Steigklemme mit der Schlaufe verbinden und los geht's! Wenn nicht im Einsatz, wird die Schlaufe einfach unter die Schnürung geschoben. Weicher Knöchelabschluss für mehr Komfort und zusätzliche Schnürösen für eine bessere Anpassung an die individuelle Fußform.

Material:
- Obermaterial: Perwanger Leder
- Futter: Polytetrafluorethylen

IAC rot | 39 - 47 236,81 € **199,00 €**



3 Quickstep Boot EZloop

Kletterschuhe | Vibramsohle | für Quick Tree-System vorbereitet | EZloop

Stabiler Kletterschuh ohne Schnittschutz auf Basis des bewährten Cervino Wood und ca. 1720 g pro Paar (bei Größe 43). Der Quickstep Boot ist beidseitig mit Gewindeeinsätzen für das Quick Tree-System ausgestattet. So kann mittels Schnellverschluss eine Fußsteigklemme direkt befestigt werden. Mit stabiler, rutschfester Vibramsohle, Membran und austauschbarer EZloop als Trittschlingen-Ersatz.

Material:
- Obermaterial: Perwanger Leder
- Futter: Polytetrafluorethylen

IAQ gelb | 40 – 46 315,35 € **265,00 €**

optionale Hardware S. 79





freeworker EXCLUSIV Pro Ascent

SCARPA®



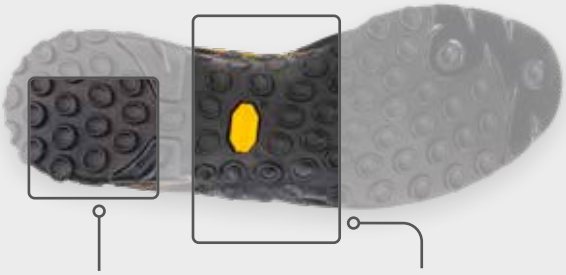
1



frei von Haken und Ösen

Extraflache Schnürung

vibram



Die Vibramsohle wird exklusiv für diesen Schuh produziert.

Das seitlich hochgezogene Profil ist optimiert zum Footlocken.

1 Pro Ascent

Kletterschuhe | Vibramsohle

Hochgeschnittener, leichter Kletterschuh mit Spezial-Vibramsohle für sicheren Stand in Astgabeln und auf Ästen oder auf kleinen Tritten an Fassaden oder Felsen. Durch das abgerundete Sohlenprofil und die seitlich hochgezogenen Gripleisten eignet sich der Pro Ascent hervorragend zum Footlocken beim Aufstieg am Seil.

Die Schnürung verläuft in Schlaufen, d. h. es gibt keine störenden Metallhaken oder Ösen, an denen das Seil oder Äste hängen bleiben könnten. Durch die bis zur Fußspitze durchgehende Schnürung bietet der Pro Ascent hervorragenden Halt. Mit einem Gewicht von ca. 1460 g pro Paar (bei Größe 43). Hochwertige Verarbeitung – made in Italy.

Material:
- Obermaterial: Veloursleder

ISP | gelb | 39 – 47 | 239,90 € | **201,60 €**

2 Schuhschlaufe

Trittschlinge | zur Verwendung im Schuh

Die Schuhschlaufe wurde von Dirk Lingens entwickelt. Damit können Kletterschuhe ohne integrierte Einhängeschlaufe nachgerüstet werden. Die Trittschlinge wird beim Aufstieg in Verbindung mit Knie- und Handsteigklemmen verwendet. Das extra breite Bandmaterial sorgt für eine gute Gewichtsverteilung und schneidet nicht ein. Die Schlaufe kann dauerhaft im Schuh bleiben.

MM10 | 19,99 € | **16,80 €**



2





Schnittschutzschuhe





1

1 Cervino Wood EZloop

Schnittschutzschuhe | Klasse 3: 28 m/s | EZloop

Der schlanke, kompakte Schnittschutzschuh ist mit ca. 2390 g pro Paar (bei Größe 43) angenehm leicht und bequem zu tragen. Das Obermaterial besteht aus Leder von Perwanger, einem Spezialisten für qualitativ hochwertiges Bergsportleder. Weitere Ausstattungsmerkmale sind die Vibram Teton Sohle, eine SympaTex-Membran, die Superfabric-Verstärkung und die austauschbare EZloop als Trittschlingen-Ersatz. Auf Hakenösen wurde beim Cervino Wood zugunsten einer besonders seilfreundlichen Schnürung im Vorderfuß verzichtet.

Material:
- Obermaterial: Perwanger Leder
- Futter: Polyetherester (SympaTex-Membran)

IAM	rot | 40 – 47	332,01 €	**279,00 €**

Übergrößen auf Anfrage



1 Cervino Wood Quickstep EZloop

Schnittschutzschuhe | Klasse 3: 28 m/s | für Quick Tree-System vorbereitet | EZloop

Der schlanke, leichte Schnittschutzschuh ist beidseitig mit Gewindeeinsätzen für das Quick Tree-System ausgestattet. So kann mittels Schnellverschluss eine Fußsteigklemme direkt befestigt werden. Das Obermaterial besteht aus Leder von Perwanger – einem Spezialisten für qualitativ hochwertiges Bergsportleder. Weitere Ausstattungsmerkmale sind die Vibram Teton Sohle, eine SympaTex-Membran, die Superfabric-Verstärkung und die austauschbare EZloop als Trittschlingen-Ersatz. Auf Hakenösen wurde beim Cervino Wood Quickstep zugunsten einer besonders seilfreundlichen Schnürung im Vorderfuß verzichtet. Mit einem Gewicht von ca. 2520 g pro Paar (bei Größe 43).

Material:
- Obermaterial: Perwanger Leder
- Futter: Polyetherester (SympaTex-Membran)

IAMQ	grau | 40 – 47	368,90 €	**310,00 €**





2 EZloop

Ersatzteil | mit Schrauben | 1 Paar

Ersatzschlaufe für den Cervino Wood (Quickstep) EZloop und den Quickstep Boot EZloop. Set beeinhaltet 2 Schlaufen mit insgesamt 4 Schrauben.

APEZL		8,93 €	**7,50 €**

3 Quickstep Plate

Grundplatte | Quick Tree-System | für Quickstep-Schuhe | inkl. Schraube

Grundplatte zur Montage der Quickstep L und R Fußsteigklemmen von Arbpro an entsprechend vorbereitete Schuhe (ArbPro Quickstep Boot und Cervino Wood Quickstep).

MM21		11,90 €	**10,00 €**

4 Quickstep Tree L

Fußsteigklemme | Quick Tree-System | für Seile Ø 8–13 mm | links | max. 150 kg

Quickstep L Fußsteigklemme von Arbpro mit patentiertem und vollständig umbautem Verriegelungssystem. Mit Schnellverschluss zur Befestigung an den Grundplatten des Quick Tree-Systems und Verriegelungshebel, der zeitgleich als Öse zum Verstauen am Klettergurt dient. Speziell zur Verwendung mit dem Quickstep Boot und dem Cervino Wood Quickstep Stiefel geeignet.

MM26		90,44 €	**76,00 €**

5 Quickstep Tree R

Fußsteigklemme | Quick Tree-System | für Seile Ø 8–13 mm | rechts | max. 150 kg

MM25		90,44 €	**76,00 €**

Arbpro

Quickstep





Schnittschutzschuhe





PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

1 Tirol Juchten

Schnittschutzschuhe | Klasse 1: 20 m/s | zwiegenäht | Vibramsohle

Obermaterial: 5 mm starkes Juchtenleder. Echt zwiegenäht! Keine Nahtstelle im Fersenbereich. Seitliche Naht 4-fach abgenäht und 3-fach vernietet. Kein Hitzestau durch das patentierte KlimaAIR Distanzgewebe. Verbiege- und rostfreie Stahlösen. Rollösen sorgen für unkompliziertes Schnüren. Gewicht pro Paar: 3100 g bei Größe 43.

Material:
- Obermaterial: Juchtenleder
- Futter: Polyester

PO3177 braun | 40 – 46 343,91 € **289,00 €**



PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

2 Zermatt GTX

Schnittschutzschuhe | Klasse 1: 20 m/s | atmungsaktiv | Vibramsohle

Wasserdichter Forstschuh mit Schnittschutzeinlage. Schnittschutzklasse 1 (20 m/s). Durch die Gore-Tex Membran ist der Schuh atmungsaktiv. Scheuerfestes Innenfutter aus Cordura. Extrem leicht mit nur 2560 g pro Paar in Größe 43 durch Alu-Schutzkappe. Griffige Vibram Sohle und verbiegefreie Ösen.

Material:
- Obermaterial: Nubukleder
- Futter: Polyamid (Cordura)

PO3234 rot | 40 – 46 332,01 € **279,00 €**





















1 BOA

Schnittschutzschuh | Klasse 2: 24 m/s | Klasse S3 | EN 17249 | EN 20345

Der BOA ist ein besonders leichter Schnittschutzschuh mit erhöhtem Schaft für hohen Tragekomfort. Mit Hilfe des doppelten BOA-Verschlusses (BOA Fit System) lässt er sich besonders einfach und schnell an- und ausziehen. Außerdem gibt es keine losen Schnürsenkel-Enden, die hängen bleiben könnten. Dank der atmungsaktiven SympaTex-Membran sind die Schnittschutzstiefel wasserdicht und haltem jedem Wetter stand. Die abriebfeste Vibram-Sohle macht die Schuhe äußerst langlebig und robust. Der Geröllrand sorgt für zusätzlichen Schutz auch in unwegsamem Gelände. Außerdem sind die BOA Schnittschutzschuhe durchtrittsicher dank Kevlar-Verstärkung (Sicherheitsklasse S3). Geröllschutz, Obermaterial und Schnittschutz sind durchgehend miteinander vernietet.

Material:
- Obermaterial: Leder, Polyamid (Cordura)
- Futter: Polyetherester (SympaTex-Membran), Polyamid (Cordura)

PO2337 schwarz/rot | 40 – 46 297,26 € **249,80 €**

Schnittschutzschuhe



1 Trekker Mountain 2.0

Schnittschutzschuhe | Klasse 1: 20 m/s

Ein Schuh für jedes Wetter. Egal, ob im Wald oder Feld, Arbeit oder Freizeit: Der Trekker Mountain passt immer. Die Schuhe verfügen über Schnittschutzklasse 1, sind durchstichsicher und mit dem KWF Profi Prüfzeichen ausgezeichnet. Die anatomisch geformte Schutzkappe und die äußerst leichte, flexible, metallische Schutzsohle mindern die Verletzungsgefahr. Der gesamte Sohlenbereich sorgt für eine gute Kälte- und Hitzeisolation.
Das wasserdichte und atmungsaktive Gore-Tex® Innenfutter bietet optimalen Klimakomfort bei höchsten Ansprüchen – und das zu jeder Jahreszeit. Die abriebfeste und rutschfeste Laufsohle aus Gummi verfügt über das bewährte Haix Straßen- und Geländeprofil. Sie ist hitze- und kraftstoffbeständig und nicht kreidend. Das einzigartige Haix® Climate System nutzt die Bewegungen, die beim Gehen entstehen, um Feuchtigkeit aus dem Schuh über Ventilationsöffnungen nach außen zu transportieren. Der Trekker Mountain 2.0 ist kompatibel mit den Grip + Spikes (optional als Zubehör erhältlich).

- geöltes Nubukleder (2,6–2,8 mm stark)
- Schafthöhe 18 cm
- Schnittschutzklasse 1
- EN ISO 17249 und EN ISO 20345
- Gore-Tex® Klimasystem
- erhöhter Chemikalienschutz
- abriebfeste, rutschsichere Profilsohle
- Schutzkappe aus Stahl
- Überkappe aus Gummi
- Leichtlaufschnürelemente mit Haken
- keine seitlichen Nähte
- Gewicht pro Paar: 2510 g/Gr. 43
- Größen: 36–47
- Übergrößen auf Anfrage (20 % Aufpreis)

Material:
- Obermaterial: Nubukleder
- Futter: Tetraflourethylen (Gore-Tex®)

ITM	braun | 39 - 46	249,90 €	**210,00 €**



2 Protector Light 2.0

Schnittschutzschuhe | Klasse 1: 20 m/s

Schnittschutzschuh der Klasse 1 für die Arbeit im Wald. Der Schuh besteht aus geöltem Nubukleder, so dass er wasserabweisend, aber auch atmungsaktiv ist. Das hochwertige Innenfutter aus Leder sorgt zusätzlich für hohen Tragekomfort. Der Protector Light 2.0 hat ein Gewicht von 1974 g pro Paar in Größe 43.

Die anatomisch geformte, waschbare Einlegesohle nimmt die Feuchtigkeit sofort auf und trocknet schnell. Die Vliesbrandsohle absorbiert ebenfalls Feuchtigkeit. So bleibt der Fuß auch bei schweren Arbeiten trocken.
Die anatomisch geformte, leichte, breite Schutzkappe besteht aus faserverstärktem Kunststoff – für hohe Sicherheitsanforderungen. Die abriebfeste, rutschsichere Gummisohle hat ein robustes Geländeprofil mit gutem Abrollverhalten, isoliert gegen Kälte und ist durchstichsicher. Mit Lederverstärkung über der Fersenbeuge, hochwertigen Leichtlaufschnürelementen und ohne seitliche Nähte.
Übergrößen auf Anfrage (20 % Aufpreis).

Material:
- Obermaterial: Nubukleder
- Futter: Leder

ITL	schwarz/rot | 39 – 47	214,80 €	**180,50 €**

1 Grip + Spikes

Zubehör | 10 Spikes | inkl. Werkzeug

Sorgen in schwierigem Terrain wie z. B. im Forst für perfekten Halt. Sie passen auf die Trekker Mountain 2.0, die Protector Forest 2.1 GTX und die Protector Ultra 2.0 GTX Schnittschutzschuhe. Die Metall-Spikes werden einfach an den entsprechenden Stellen in die Schuhsohle eingedreht.



ITGS		19,87 €	**16,70 €**

2 Protector Forest 2.1 GTX

Schnittschutzschuhe | Klasse 2: 24 m/s | Gewicht 2648 g bei Gr. 43

Der Protector Forest 2.1 GTX von Haix ist ein bequemer, sicherer Schnittschutzstiefel in auffälligem Orange oder Rot-Gelb. Dank hochwertig verarbeitetem Veloursleder ohne seitliche Nähte und umlaufendem Gummirandstreifen ist dieser Schnittschutzschuh besonders robust. Die randstabile Vibram-Sohle mit robustem Geländeprofil ist abriebfest und rutschsicher, der Dämpfungskeil erlaubt ein gutes Abrollen. Das Innenleben des Stiefels sorgt mit Haix Climate System, wasserdichter und zugleich atmungsaktiver Gore-Tex Membran sowie feuchtigkeitsableitender Einlage für ein angenehmes Fußklima. Das Zwei-Zonen-Schnürsystem mit Leichtlauf-Schnürelementen sorgt für einen optimalen Sitz. Die anatomisch geformte Stahlkappe sorgt für zusätzlichen Schutz. Der Protector Forest 2.1 GTX ist kompatibel mit den Grip + Spikes (optional als Zubehör erhältlich). Mit dem Gebrauchswertprüfzeichen „KWF Profi“ ausgezeichnet.



Material:
- Obermaterial: Veloursleder
- Futter: Tetraflourethylen (Gore-Tex®)

ITPF2-OR	orange | 40 – 47	299,88 €	**252,00 €**
ITPF2-RY	rot-gelb | 40 – 46	299,88 €	**252,00 €**

3 Protector Ultra 2.0 GTX

Schnittschutzschuhe | Klasse 2: 24 m/s | Gewicht 2450 g bei Gr. 43

Der Protector Ultra 2.0 GTX von Haix ist ein bequemer, sportlicher Schnittschutzstiefel in gut sichtbarem Limettengrün. Die Stiefel haben keine seitlichen Nähte und einen weich gepolsterten, dehnbaren Schaft – das sorgt für hohen Tragekomfort. Außerdem verhindert die Form des Schafts, dass Zecken, Sägespäne oder Dreck eindringen. Der Protector Ultra 2.0 besteht aus hochwertig verarbeitetem Veloursleder.
Die randstabile Vibram-Sohle mit robustem Geländeprofil ist abriebfest und rutschsicher. Dank auftrittsdämpfendem Keil kann der Fuß beim Gehen gut abgerollt werden. Das Innenleben der Stiefel sorgt mit Haix Climate System, dreilagigem, wasserabweisendem Gore-Tex® Futter und antibakterieller, feuchtigkeitsableitender Einlage für ein angenehmes, trockenes Fußklima. Das Zwei-Zonen-Schnürsystem mit Leichtlauf-Schnürelementen sorgt zusätzlich für Tragekomfort: Die Schuhe können im Fuß- und im Schaftbereich separat an den Fuß des Trägers angepasst werden. Die anatomisch geformte Stahlkappe bietet zusätzlichen Schutz. Der Spitzen- und Fersenschutz aus Gummi sorgt für eine längere Lebensdauer. Der Protector Ultra 2.0 GTX ist kompatibel mit den Grip + Spikes (optional als Zubehör erhältlich).



Material:
- Obermaterial: Veloursleder
- Futter: Tetraflourethylen (Gore-Tex®)

ITPUG2	grün | 40–47	309,88 €	**260,40 €**

Schnittschutzschuhe



1 Scafell Lite

Schnittschutzschuh | Klasse 2: 24 m/s | wasserdicht

Der Scafell Lite von Arbortec ist ein äußerst langlebiger Kletterschuh mit Schnittschutz von höchster Qualität. Ausgestattet mit Zwischensohle und Stahlkappe bietet dieser Schuh dank origineller 4 D Sohle Komfort und Schutz beim Klettern oder bei der Arbeit mit der Motorsäge. Durch die Waterproof Breathedry Technology ist er 100 % wasserdicht und gleichzeitig atmungsaktiv. Die eng anliegende Knöchel-Gamasche und die elastische Innenzunge stabilisieren den Fuß. Das innovative Rollerball-Schnürsystem verhindert, dass Schmutz eindringt. Die Haken fixieren die Schnürsenkel und sorgen für ein sicheres Tragegefühl. Einfaches An- und Ausziehen durch 3 Zone Lacing System. Gewicht pro Paar: 2660 g in Größe 43.

Material:
- Hochwertiges Leder
- Vibram Gummisohle außen
- Stahlkappe und Zwischensohle aus Verbundwerkstoff
- Gummierung des Fußbereichs
- Breathedry-Futter

ATSL-BL	blau | 40 – 46	347,36 €	**291,90 €**
ATSL-G	grün | 40 – 46	347,36 €	**291,90 €**



2 Kayo

Schnittschutzschuh | Klasse 2: 24 m/s | wasserdicht

Der Kayo von Arbortec ist ein äußerst leichter Kletterschuh mit Schnittschutz und nur 2200 g pro Paar (Größe 43). Der Schaft ist mit 16 cm sehr niedrig geschnitten für eine möglichst hohe Bewegungsfreiheit und Flexibilität beim Baumklettern. Die Zunge ist weiter nach oben gezogen, eine 23 cm hohe Gamasche aus Schnittschutzmaterial sorgt für zusätzliche Sicherheit beim Arbeiten mit der Motorsäge.

Der obere Teil des Kayo Schnittschutzschuhs ist aus hochwertigem Leder handgefertigt. Durch die Waterproof Breathedry Technology ist er 100 % wasserdicht und gleichzeitig atmungsaktiv. Das einzigartige Schnürsystem und die elastische Innenzunge stabilisieren den Fuß und sorgen für hohen Tragekomfort – sowohl bei schmalen als auch bei breiten Füßen. Zudem kann dadurch kein Schmutz eindringen. Die Vibram-Gummisohle sorgt für einen festen Halt auch auf feuchter Rinde oder matschigem Boden. Mit Climbing Loop.

Material:
- Hochwertiges Leder
- Vibram-Gummisohle
- Stahlkappe
- Gummierung des Fußbereichs
- Breathedry-Futter

ATKO-BK	schwarz | 40 – 46	347,36 €	**291,90 €**
ATKO-G	grün | 40 – 46	347,36 €	**291,90 €**



BREATHEflex® Pro

DIE FREESTYLE-COLLECTION

Die Freestyle ist die neueste Ergänzung der Breatheflex Pro Familie von Schnittschutzhosen. Diese hochwertige, leichte Hose bietet ein noch flexibleres Außenmaterial sowie ein haltbares sechseckiges Material am Unterschenkel. Sie ist in vier Farben erhältlich: Schwarz, Rot, Aqua und lila. Jede Farbe hat einzigartige Eigenschaften, die sowohl Baumpfleger als auch Förster ansprechen.

ARBORTEC FORESTWEAR revolutioniert den Schnittschutz



Scafell™ lite

Der Scafell Lite Schnittschutzstiefel der Klasse 2 hat sich zu einem führenden Produkt in der Forst- und Baumpflegeindustrie entwickelt, da unsere treuen Kunden immer wieder beweisen, dass der Stiefel robust, bequem und langlebig ist. Mit seinen vielen fortschrittlichen Eigenschaften ist er zu dem Schnittschutzstiefel geworden, den es zu imitieren gilt. Erhältlich in 6 Farben (einschließlich schwarz und braun, nicht abgebildet). Es gibt nur einen Scafell Lite!

ARBORTEC®

www.arbortec.com

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.



1 Outdoor Light

Funktionssocken | dünn | atmungsaktiv

Verstärkung im Zehen- und Fersenbereich. Flache Nahtstellen verhindern das Aufscheuern der Zehen. Durch hohe Atmungsaktivität die ideale Kombination zu jedem schweren Arbeits- oder Bergstiefel.

Material: 75 % Modal, 15 % Polyamid, 10 % Elasthan

PO1210-S	grau | S 38–40	13,69 €	**11,50 €**
PO1210-M	grau | M 41–43	13,69 €	**11,50 €**
PO1210-L	grau | L 44–46	13,69 €	**11,50 €**
PO1210-XL	grau | XL 47–49	13,69 €	**11,50 €**

2 Outdoor Extreme Evo

Funktionssocken | dick | atmungsaktiv

Dank dreilagiger Technologie haben diese Funktionssocken eine äußerst komfortable Passform und sorgen für ein angenehmes Fußklima. Die äußere Polyamid-Schicht macht die Socken extrem widerstandsfähig. Die mittlere Coolmax-Schicht lässt sie sehr schnell trocknen. Die innere Tencel-Schicht ist schweißabsorbierend und wärmeableitend. Flache Nahtstellen verhindern, dass die Zehen sich aufscheuern. Zusätzliche Polyamid-Verstärkungen im Sohlen-, Fersen- und Zehenbereich.

Material: 60 % Polyester (Coolmax®), 28 % Polyamid, 10 % Lyocell (Tencel™), 2 % Elasthan (Lycra®)

PO1221-S	grau | S 38–40	18,80 €	**15,80 €**
PO1221-M	grau | M 41–43	18,80 €	**15,80 €**
PO1221-L	grau | L 44–46	18,80 €	**15,80 €**
PO1221-XL	grau | XL 47–49	18,80 €	**15,80 €**

3 Merino Thermosocken

Funktionssocken | sehr dick | sehr warm | geruchshemmend

Verstärkung im Zehen- und Fersenbereich. Flache Nahtstellen verhindern das Aufscheuern der Zehen. Durch hohe Atmungsaktivität die ideale Kombination zu jedem schweren Arbeits- oder Bergstiefel.

Material: 68 % Wolle (Merinowolle), 27 % Polyamid, 5 % Elasthan

PO1230-S	grau | S 38–40	26,18 €	**22,00 €**
PO1230-M	grau | M 41–43	26,18 €	**22,00 €**
PO1230-L	grau | L 44–46	26,18 €	**22,00 €**
PO1230-XL	grau | XL 47–49	26,18 €	**22,00 €**

4 Air Comfort Evo

Funktionssocken | dünn | atmungsaktiv

Dank dreilagiger Technologie haben diese Funktionssocken eine äußerst komfortable Passform und sorgen für ein angenehmes Fußklima. Die äußere Polyamid-Schicht macht die Socken extrem widerstandsfähig. Die mittlere Coolmax-Schicht lässt sie sehr schnell trocknen. Die innere Tencel-Schicht ist schweißabsorbierend und wärmeableitend. Flache Nahtstellen verhindern, dass die Zehen sich aufscheuern. Zusätzliche Polyamid-Verstärkungen im Sohlen-, Fersen- und Zehenbereich.

Material: 53 % Polyamid, 31 % Polyester (Coolmax®), 14 % Lyocell (Tencel™), 2 % Elasthan

PO1241-S	grau | S 38–40	14,99 €	**12,60 €**
PO1241-M	grau | M 41–43	14,99 €	**12,60 €**
PO1241-L	grau | L 44–46	14,99 €	**12,60 €**
PO1241-XL	grau | XL 47–49	14,99 €	**12,60 €**

1 Scafell Lite Socken

Funktionssocke | Thermo°Cool® Fasern und Merinowolle

Die anatomisch geformten Scafell Lite Funktionssocken von Arbortec sind die idealen Socken für Schnittschutzstiefeln. Eine extra flache Naht im Zehenbereich vermeidet Druck- und Scheuerstellen. Das gepolsterte Fußbett erhöht die Dämpfung und der lange breite Saum verhindert, dass die Socken auch an langen Arbeitstagen ständig rutschen. Die speziellen Thermo°Cool Fasern verbessern den Feuchtigkeitstransport und speichern die Körperwärme oder kühlen, je nach Wetterbedingungen.

Größen:
- M = EU 39–41 | UK 6–7
- L = EU 42–44 | UK 8–10
- XL = EU 45–47 | UK 10.5–12

Material: 67 % Polyester (Thermo°Cool®), 22 % Polyamid, 8 % Wolle (Merinowolle), 3 % Elasthan

ATSLS-BK-M	schwarz | M	21,18 €	**17,80 €**
ATSLS-BK-L	schwarz | L	21,18 €	**17,80 €**
ATSLS-BK-XL	schwarz | XL	21,18 €	**17,80 €**



1



2

ARBORTEC

Woolpower OSTERSUND

2 Liner Classic

Leichte Funktionssocken | 60 % Merinowolle

Flachgestrickte Socken im Rundstrickverfahren ohne Längsnähte gefertigt. Hoher Tragekomfort. Die Socken wärmen auch im feuchten Zustand.

Material: 60 % Wolle (Merinowolle), 35 % Polyamid, 5 % Elasthan

WPSL2-1	grau | 36–39	16,90 €	**14,20 €**
WPSL2-2	grau | 40–44	16,90 €	**14,20 €**
WPSL2-3	grau | 45–48	16,90 €	**14,20 €**

3 Arbpro Merino

Funktionssocken | Merinowolle

Die Arbpro Merino Socken reduzieren Druck und Reibung an stark beanspruchten Stellen des Fußes. Die leichten Socken bieten zudem hohen Tragekomfort, trocknen schnell und transportieren den Schweiß nach außen.

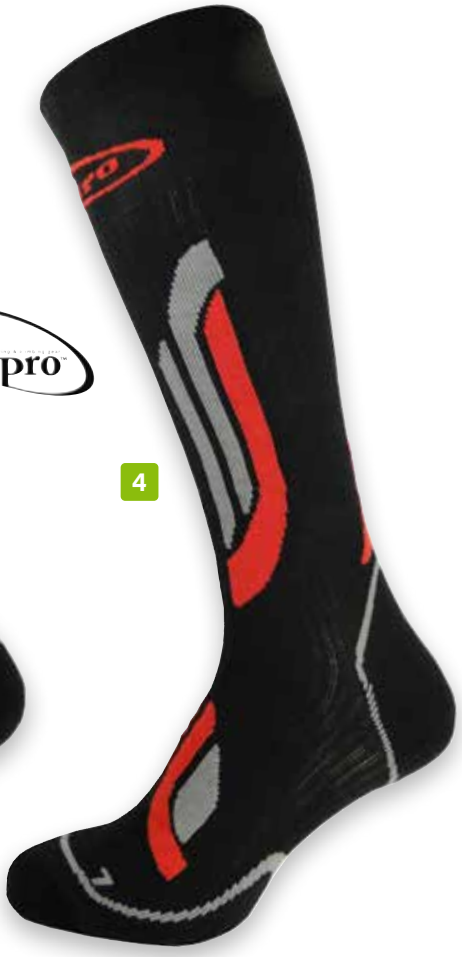
Material: 29 % Acryl, 23 % Polyester, 17 % Polyamid, 16 % Polypropylen, 12 % Wolle (Merinowolle), 3 % Elasthan

APS-ME-S	schwarz | S	23,21 €	**19,50 €**
APS-ME-M	schwarz | M	23,21 €	**19,50 €**
APS-ME-L	schwarz | L	23,21 €	**19,50 €**



Arbpro

3



4

4 Arbpro Medium Weight

Funktionssocken

Die Arbpro Medium Weight Socken reduzieren Druck und Reibung an stark beanspruchten Stellen des Fußes. Die leichten Socken bieten zudem hohen Tragekomfort, trocknen schnell und transportieren den Schweiß nach außen.

Material: 64 % Polyester, 16 % Polyamid, 16 % Polypropylen, 4 % Elasthan

APS-MW-S	schwarz | S	15,35 €	**12,90 €**
APS-MW-M	schwarz | M	15,35 €	**12,90 €**
APS-MW-L	schwarz | L	15,35 €	**12,90 €**

Zubehör





1



3



2



4



5

1 Coolnet UV+ BUFF

Schlauchtuch | Mikrofaser | USF 50+ | atmungsaktiv

Ein Buff für heiße Tage. Egal, ob im Baum oder auf dem Berg: Das Coolnet UV+ BUFF nimmt den Schweiß schnell und zuverlässig auf und kühlt gleichzeitig. Nahtlos aus Coolnet® UV+ gefertigt, bietet es mit UV-Schutzfaktor 50+ hohen Schutz vor Sonnenstrahlung. Das Material besteht aus recycelten Polyester-Mikrofasern. Es trocknet schnell und ist atmungsaktiv. Außerdem schützt das BUFF verlässlich vor Insekten.

Material: 95 % Polyester, 5 % Elasthan

BFC-BK	schwarz	14,99 €	**12,60 €**
BFC-GR	grün	14,99 €	**12,60 €**
BFC-OR	orange	14,99 €	**12,60 €**

2 Merino Wool BUFF

Schlauchtuch | 100 % Merino

Das Merino Wool BUFF ist nahtlos zu 100 % aus natürlicher, weicher Merinowolle gefertigt. Perfekt für frische Tage bei gemäßigt kaltem Wetter. Merinowolle ist bekannt für ausgezeichnetes Feuchtigkeitsmanagement und Geruchsresistenz.

Material: 100 % Wolle (Merinowolle)

BFMW-BK	schwarz	20,94 €	**17,60 €**
BFMW-CG	grün	20,94 €	**17,60 €**

3 Polar BUFF

Schlauchtuch | Primaloft

Das Polar BUFF wird aus einem Teil Original BUFF und einem Teil Primaloft gefertigt. Diese Textilkombination aus Mikrofaser und Primaloft gewährt auch bei Schnee und Sturm wirkungsvollen Schutz, bewahrt den Kopf vor Auskühlung und unterstützt so den Körper dabei, seine Temperatur insgesamt gut zu halten.

Material: 100 % Polyester

BFP-BK	schwarz	27,97 €	**23,50 €**
BFP-DG	oliv	27,97 €	**23,50 €**

4 Balaclava Cross Tech

Sturmhaube | winddicht | Atemlöcher

Die Balaclava Cross Tech ist ideal für Arbeiten in großen Höhen und oben im Baum. Dank Gore®-Technologie bietet die Sturmhaube optimalen Wind- und Kälteschutz für den gesamten Kopf und ist gleichzeitig atmungsaktiv. Außerdem passt sie perfekt unter jeden Helm. Mit kleinen Löchern im Ohrbereich für besseres Hören und im Mund- und Nasenbereich, um das Atmen zu erleichtern.

Material: 94 % Polyester, 4 % Elasthan, 2 % sonstige Fasern (Polytetrafluorethylen)

BFBC-BK-1	schwarz | S/M	42,01 €	**35,30 €**
BFBC-BK-2	schwarz | L/XL	42,01 €	**35,30 €**

5 Balaclava Merino

Sturmhaube | 100 % Merino | Einheitsgröße

Die Balaclava aus Merinowolle ist eng anliegend und komfortabel und passt unter jeden Helm. Sie eignet sich perfekt für Arbeiten bei kaltem Wetter als zusätzlicher Schutz unterm Helm. Mit kleinen Löchern im Mund- und Nasenbereich, um das Atmen zu erleichtern.

Material: 100 % Wolle (Merino-)

BFBM-BK	schwarz | Universal	28,92 €	**24,30 €**



PFANNER 1

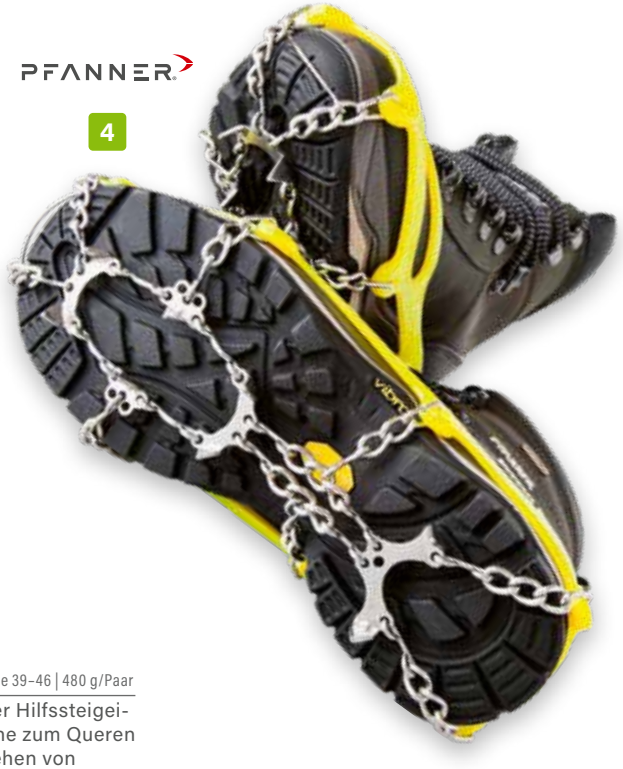


2



3

PFANNER 4



1 Nano-Aktiv Sohle

Einlegesohlen | scheuerfest | leicht | antibakteriell | geruchshemmend

Dank der Nano-Aktiv Technologie verhindert diese Einlegesohle effektiv, dass sich Bakterien und Gerüche ausbreiten. Die Wabenstruktur sorgt außerdem dafür, dass sich der Druck optimal verteilt. Die äußerst leichten Einlegesohlen bieten somit höchsten Tragekomfort und sind gleichzeitig sehr robust.

PO1424	40 – 46	11,66 €	**9,80 €**

2 Felt Insoles

Filz Einlagesohlen | 50 % Merinowolle

Diese Einlegesohlen werden aus Abfällen, die bei der Produktion der Woolpower-Kleidung anfallen, hergestellt. Wegen der guten isolierenden Eigenschaften und des guten Feuchtigkeits-Managments können sie selbst indoor getragen werden. Gewinner des ISPO Awards Gold 2014/2015.

WPFS-2	grau | 38-39	9,88 €	**8,30 €**
WPFS-3	grau | 40–41	9,88 €	**8,30 €**
WPFS-4	grau | 42–43	9,88 €	**8,30 €**
WPFS-5	grau | 44–45	9,88 €	**8,30 €**
WPFS-6	grau | 46–47	9,88 €	**8,30 €**

3 Grödel 6 Point

Hilfssteigeisen | inkl. Antistollplatten | Schuhgröße 39–46 | 480 g/Paar

Grödel sind sogenannte Halb- oder Hilfssteigeisen und werden im Bergsport gerne zum Queren von Schneefeldern oder zum Begehen von vereisten Wegen verwendet. In den grünen Berufen kommen sie an steilen, glitschigen oder vereisten Hängen zum Einsatz. Sie sind schnell angelegt und passen auf nahezu jeden Schuh. Die Bodenleute haben mit diesen 6-zackigen Grödeln in rutschgefährlichen Situationen immer einen sicheren Stand. Integrierte Anti-Stoll-Platten verhindern, dass sich Schnee unter den Eisen anstollt. Um Missverständnissen vorzubeugen, weisen wir darauf hin, dass Grödel nicht zum Klettern geeignet sind – weder im Eis noch im Baum. Mit praktischer Tasche.

GR402		44,98 €	**37,80 €**

4 Spikes

Anti-Rutsch-Ausrüstung | flexibel bis -40°C

Flexible Schuh-Schneeketten für einen besseren Halt bei Eis und Schnee. Einfach anzulegen, das Material bleibt auch bei extrem kalten Temperaturen bis -40 °C geschmeidig und wird nicht brüchig.

PO1320M	36–40	49,50 €	**41,60 €**
PO1320L	41–45	49,50 €	**41,60 €**



1



2



3



4



5



7



6

AUSTRIALPIN



8

1 Holzer Pin

Anstecknadel

POPG	gold	7,26 €	**6,10 €**
POPS	silber	5,24 €	**4,40 €**

2 Meta Cap

Cap ohne Schild | 100 % Baumwolle

PO1267	8,93 €	**7,50 €**

3 Pfanner Cap

Baseballcap | mit Frottee-Schweißband | Einheitsgröße

Für's Köpfchen! Für alle Pfanner-Fans gibt es auch die funktionelle Baseballcap als Kopfbedeckung für leichte Arbeiten ohne Helm oder einfach als Freizeitcap. Das eingenähte Frottee-Stirnband saugt Schweiß auf und die zusätzlichen Belüftungsschlitze sorgen dafür, dass die Wärme auch an heißen Tagen den Kopf nicht zum kochen bringt.

Material: 100 % Polyester

PO1280	8,81 €	**7,40 €**

4 Gürtel 3

Pfanner | Breite 3 cm | Länge 120 cm

PO4088	6,90 €	**5,80 €**

5 Gürtel 4

Pfanner | Breite 4 cm | Länge 120 cm

PO4089	9,88 €	**8,30 €**

6 Cobra 38

Gürtel | Breite 38 mm | Leder braun | Schnalle silber

Der Gürtel mit der etwas anderen Schnalle. Aus braunem Echtleder und mit original silberner COBRA® Schnalle aus poliertem Aluminium. Der COBRA® 38 wird ausschließlich in Tirol mit aus Deutschland importierten Ledergürteln gefertigt.

- Größe XS: Taillenumfang 80 cm
- Größe S: Taillenumfang 90 cm
- Größe M: Taillenumfang 100 cm
- Größe L: Taillenumfang 110 cm

AGBN-M	braun | M	69,85 €	**58,70 €**
AGBN-L	braun | L	69,85 €	**58,70 €**

7 Cobra 38

Gürtel | Breite 38 mm | Leder schwarz | Schnalle schwarz

AGBK-M	schwarz M	69,85 €	**58,70 €**
AGBK-L	schwarz L	69,85 €	**58,70 €**

8 Wiffzack

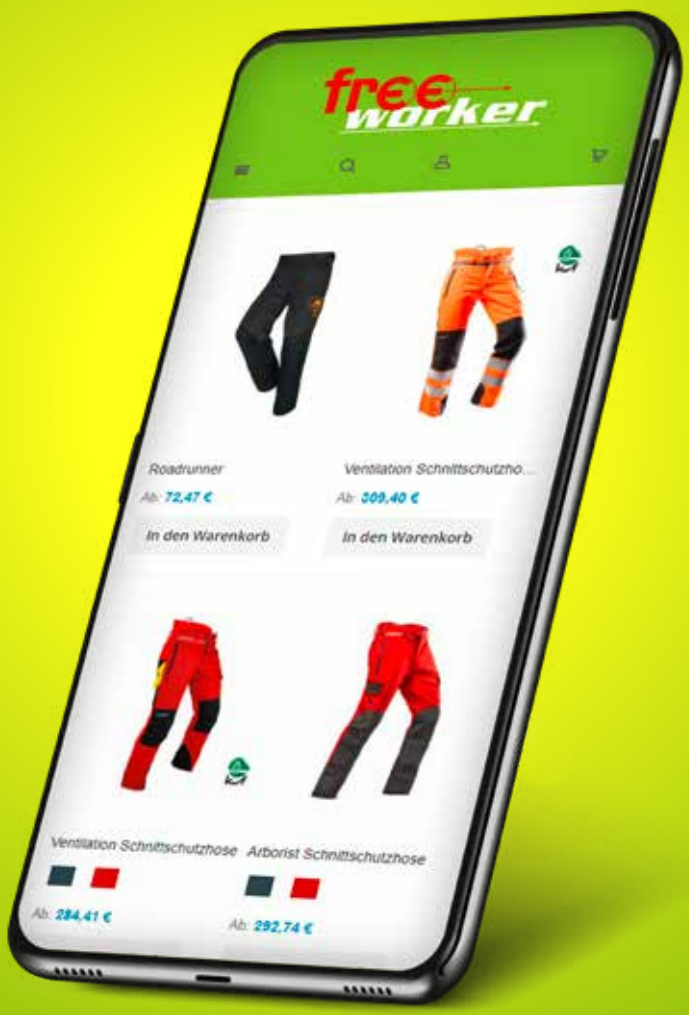
Pfanner Fuchs | Stofftier | ca. 20 cm mit Schutzkleidung

Der Pfanner-Fuchs mit Forstarbeiter Schutzausrüstung ist ein pflegeleichter Mitarbeiter. Wiffzacks Stärken liegen in der Kundenbetreuung, aber auch ein Einsatz im Außendienst als Maskottchen ist denkbar. Natürlich freut sich auch der Nachwuchs über ein neues Kinder-Spielzeug. Die Waldarbeiter-Ausrüstung des kleinen Plüsch-Fuchses ist liebevoll gearbeitet und detailreich ausgestattet.

Füllung: 100 % Polyesterwatte

POWZ	24,99 €	**21,00 €**

free worker



Always up to date

shop.freeworker.de

Textilpflege



1 Base Wash

Waschmittel | für Funktionskleidung aus Synthetikfasern | 1 Liter

Waschmittel zur Reinigung und Pflege synthetischer Funktionskleidung, die direkt auf der Haut getragen wird wie z. B. Unterwäsche. Nikwax Base Wash entfernt unangenehme Gerüche, erfrischt die Wäsche und sorgt dafür, dass sie schneller trocknet. Außerdem verbessert es die Atmungsaktivität und die feuchtigkeitstransportierenden Eigenschaften. Unkomplizierte Anwendung in der Waschmaschine. Umweltfreundlich, wasserbasiert und biologisch abbaubar.

WM-BW 19,87 € **16,70 €**

2 Wool Wash

Waschmittel | für Funktionskleidung aus Wolle | 1 Liter

Waschmittel zur Reinigung und Pflege von Funktionskleidung aus Wolle, die direkt auf der Haut getragen wird wie z. B. Unterwäsche. Nikwax Wool Wash entfernt unangenehme Gerüche und Schweiß, erfrischt die Wäsche und sorgt dafür, dass sie schneller trocknet. Außerdem verbessert es die geruchshemmenden Eigenschaften. Unkomplizierte Anwendung in der Waschmaschine. Umweltfreundlich, wasserbasiert und biologisch abbaubar.

WM-WW 19,87 € **16,70 €**

3 TX-Direct Wash-In

Imprägniermittel | für Membrankleidung | 300 ml

Zur Behandlung von Wetterschutzbekleidung. Bietet atmungsaktiven und langanhaltenden Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutz mit Abperleffekt. Einfache und praktische Anwendung in der Waschmaschine sorgt dafür, dass das Produkt die Kleidung durchdringt. Wasserabweisender Effekt tritt während des Lufttrocknens auf. Regelmäßig angewendet verlängert es die Lebensdauer des zu behandelnden Produktes.

WM-TXW 14,88 € **12,50 €**

Von Kindern fern halten. Unbedingt Gebrauchsanleitung lesen!

4 Tech-Wash

Waschmittel | für Membrankleidung | 300 ml

Tensidfreies Waschmittel für Waschmaschine oder Handwäsche. Schützt die Imprägnierung wasserdichter Textilien und Schlafsäcken mit synthetischer Füllung. Nikwax Tech-Wash reinigt und frischt den bestehenden, dauerhaft wasserabweisenden Schutz (DWA) sowie die Atmungsaktivität der Textilien wieder auf. Unkomplizierte Anwendung in der Waschmaschine. Zwischen 100 und 150 ml pro Waschgang - abhängig von der örtlichen Wasserhärte. Umweltfreundlich, wasserbasiert, biologisch abbaubar.

WM-TW 11,31 € **9,50 €**

5 Stoff & Leder Imprägnierung

Imprägnierspray | für Stoff- und Lederschuhe | 300 ml

Die hochwirksame Imprägnierung macht Schuhe nicht nur wasserdicht, sondern erhält gleichzeitig die Atmungsaktivität. Einfaches und schnelles Auftragen auf nasses oder trockenes Material. Umweltfreundlich, wasserbasiert und biologisch abbaubar.

WM-ISS 12,85 € **10,80 €**

6 TX-Direct Spray-On

Imprägnierspray | 300 ml | für Membrankleidung

Das Spray wurde speziell für atmungsaktive, wasserdichte Kleidung entwickelt und optimiert. Die Version 11.1 bietet die fünffache Wirkungskraft der Originalversion und hinterlässt eine flexible, wasserabweisende Schicht auf einzelnen Fasern. So wird Feuchtigkeit beim Verdunsten durchgelassen und die Atmungsaktivität bleibt erhalten. Aufsprühen ermöglicht es, beanspruchte Stellen gezielt zu behandeln – ohne die Eigenschaften des internen Feuchtigkeitstransport-Futters zu beeinträchtigen.

WM-TXS 15,83 € **13,30 €**

7 Reinigungsgel für Schuhe

Für Schuhe mit Membran | 125 ml

Hochwirksames Reinigungsgel für wasserdichte Schuhe. Dieses Reinigungsmittel von Nikwax frischt die wasserabweisende Wirkung auf und erhält die Atmungsaktivität. Außerdem entfernt es Schmutz, ohne den Schuh zu beschädigen. Für Schuhe mit Gore-Tex und anderen Membranen geeignet. Umweltfreundlich, wasserbasiert und biologisch abbaubar.

WM-RGS 6,90 € **5,80 €**



1 2 3 4 5 6

1 Waschkraftverstärker

Waschmittel | Reiniger | hochkonzentriert | 1 Liter

Hochkonzentrierter Waschkraftverstärker zur Reinigung ölverschmutzter Schutzbekleidung.

PO1084 19,64 € **16,50 €**

2 Woolcare

Waschmittel | für Wollkleidung | 500 ml

Biologisch abbaubares Waschmittel für Wollkleidung. Das natürliche Wollfett im flüssigen Waschmittel pflegt die Wollfasern für eine längere Tragbarkeit. Woolcare wird klimaneutral hergestellt, enthält keine Enzyme und nur geringe Mengen an anionischen Tensiden. Eine Halbliterflasche schafft bis zu 20 Wäschen.

WM-WC 15,83 € **13,30 €**

3 Waterproofer

Imprägnierspray | Silikon | 300 ml

Macht Leder und Gewebe wasser- und schmutzabweisend, ohne die Transpiration zu verändern. Für Schuhe und Textilien.

PO1082 13,09 € **11,00 €**

4 Water Guard

Imprägnierspray | SNO-SEAL | 350 ml

Für Leder, Nylon, Baumwolle und Textilien. Extrem wasser- und schmutzabweisend. Empfohlen auch für Gore-Tex.

PO1083 15,47 € **13,00 €**

5 Bio-Lederbalsam

Lederpflege | Wachsbasis | 320 ml

Original Tiroler Bio-Lederbalsam. Macht Leder wasserdicht.

PO1318 17,26 € **14,50 €**

6 Active-Polish F

Schuhcreme | farblos | 75 ml

Spezial-Schuhcreme für die Pflege und Imprägnierung moderner Glattleder-Schuhe mit Membran. Das Leder bleibt atmungsaktiv und wasserabweisend. Die Pflege unterstützt das Haix Sun Reflect System und mindert so das Aufheizen des Schuhs.

ITS-F75 6,90 € **5,80 €**

Von Kindern fern halten. Unbedingt Gebrauchsanleitung lesen!



Helme

- Protos Integral
- Motorsägenhelme
- Kletterhelme
- Visiere
- Gehörschutz
- Funksysteme
- Stirnlampen

PROTOS®
integral

Maximale Sicherheit

Dank der Zertifizierung nach EN 397 und EN 12492 kann das „Protos®Integral System“ innerhalb von Sekunden für Forst, Baumpflege bzw. Kletter-einsätze verwendet werden. Kinngurt, Visier, Nackenschutz, Gehörschutz – alles ist integriert und gleichzeitig modular.



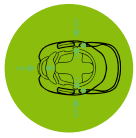
Größeres Sichtfeld mit maximaler Rundumsicht im Vergleich zu allen geprüften Helmen am Markt.



Die Nackenschutzschale schützt den Hinterkopf bei Stürzen bzw. Schlägen und bannt die Gefahr eines Schädelbasisbruchs.



Die sportliche 2-farbige Kombination hat 35 % mehr sichtbare Fläche. Die dadurch stark erhöhte Sicht-barkeit gibt dem Träger einen großen Vorteil bei schwierigen Sichtbedingungen (Laub, Nadelwald, Sonneneinstrahlung usw.) zu allen Jahreszeiten.



Durch die spezielle Dämpfungskonstruktion (3-Punkt-Aufhängung und Stoßdämpfer) der Innenschale werden Schläge abgedämpft und nicht direkt auf den Kopf bzw. die Wirbelsäule übertragen.



Mit der erstmaligen Zertifizierung der Normen EN 397 und EN 12492 bietet der Schutzhelm Protos® nicht nur Schutz vor vertikalen, sondern auch vor horizontalen Schlägen. Daraus ergibt sich ein neuartiger „Rundum-schutz“.



Aufgrund der ausgeklügelten Innenschale sitzt der Protos® perfekt am Kopf. Im Fall einer Kraftein-wirkung wird die Energie großflächig verteilt und absorbiert.



Da sich der Gehörschutz im aktiven sowie im passiven Zustand immer am Kopf befindet, dient er als zusätzlicher Schlagschutz.



Der Sicherheits-Lüftungsschieber bietet mehrfache Sicherheit an der Stelle, an der es am wichtigsten ist. Horizontale und vertikale Schläge werden durch die zusätzliche Schale absorbiert, bevor die Kräfte auf die Außenschale einwirken.



5-fach-Schlagabsorbierung durch den Impact Absorber. Dank 95 % Luft und 5 % Koroyd® bleibt die Luftzirkulation nur geringfügig beeinträchtigt. Durch den Impact Absorber werden Schlageinwir-kungen sichtbar und signalisieren dem Träger das Austauschen des Kopfschutzes.



Die Protos® Integral Schutzbrille zeichnet sich durch ihre einzigartige (mechanische) Festigkeit aus: Temperaturen von -5 °C bis +55 °C sind völlig unproblematisch. Die Position der Brille lässt sich auf jede Kopfform individuell einstellen. Die Brille wird in die Stirnbandschiene eingeclipst und ist so immer dabei. Der aktive oder passive Zustand lässt sich mit nur zwei Fingern innerhalb kürzester Zeit ändern.



Protos Manual Video
http://youtu.be/E9eFHCAbaHo



Impact Absorber Video
http://youtu.be/IWpGP3EKSZs

PROTOS®
integral

Der Protos Integral passt, sitzt, schützt – und sieht auch noch cool aus!

Mit einfachen Handgriffen lässt sich dieser Helm für jede Situation rüsten. Kinnriemen, Nackenschutz, Gehörschutz und Visiere sind im Handumdrehen befestigt, entfernt oder getauscht – ganz nach Bedarf oder Anforderung. Arbeit als Forstwirt? Kein Problem. Einfach Gehör- und Gesichtsschutz dran und fertig. Einsatz als Kletterer? Kein Problem. Mit oder ohne Gehör- und Gesichtsschutz, Kinnberiemung nach Bergsteigernorm (EN 12492), fertig! Der Protos® Integral ist auf jede Herausforderung vorbereitet und im Handumdrehen einsatzbereit. Er passt für einen Kopfumfang von 55 bis 62 cm.



Ablegereife: Statt neuer Helm, einfach Helmschale tauschen!

Wie alle modernen Helme hat der Protos® Integral eine begrenzte Nutzungsdauer. Nach fünf Jahren im Einsatz ist die Ablegereife erreicht. An dieser Stelle zeigt sich ein weiterer Vorteil der modularen Bauweise des Protos® Integral: Bei wenig benutzten oder gut erhaltenen Helmen, die zudem nicht beschädigt sind, lässt sich preisgünstig die Helmschale tauschen. Das schont den Geldbeutel und die Umwelt.



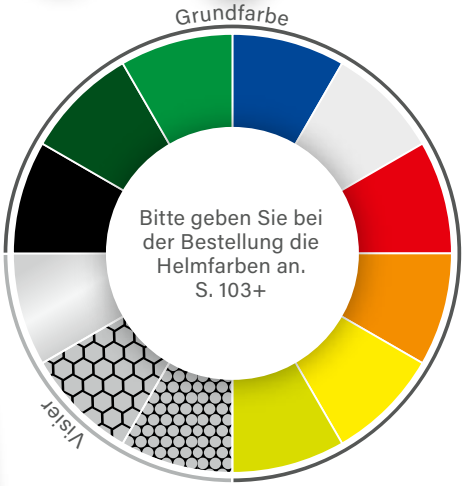
Protos Helmschale

Ersatzteil

Protos® Helmschale zum Austausch, wenn die Ablegereife des Protos® Integral erreicht ist, das Innenleben aber noch einwandfrei ist. Wenn der Helm beschädigt ist, reicht es nicht, die Helmschale zu wechseln. In diesem Fall muss der Helm komplett ersetzt werden.

Hinweis: Die Helmschale darf nur vom autorisierten Fachhändler ausgetauscht werden. Der Helm muss deshalb zur Montage an uns eingeschickt werden. Bitte den Helm erst einschicken, wenn wir uns bezüglich des genauen Ablaufs gemeldet haben!

HM115	1-farbig	45,22 €	**38,00 €**
HM115	2-farbig	52,36 €	**44,00 €**





Protos Integral **Industry**

EN 397, EN 1078





1 Protos Integral Industry

Schutzhelm | EN 397

Kombiniert mit unterschiedlichem Zubehör wird der multivariable Helm unterschiedlichen Anforderungen gerecht – als Schutzhelm für Forst und Baumklettern wie auch für Klettereinsätze im Industriebereich. Mit leicht verschiebbarer Lüftungsklappe. Optimale Anpassung an jede Kopfform. Der Protos® Integral Industry kann mit Gehörschutz, Visier und Kinnriemen nachgerüstet werden und erfüllt dann die entsprechenden Normen.

- Kopfumfang: 55 bis 62 cm

HM107	1-farbig	94,01 €	**79,00 €**
HM107	2-farbig	105,91 €	**89,00 €**

Protos Integral **Climber**

EN 1078, EN 12492



Inklusive Impact Absorber



2 Protos Integral Climber

Kletterhelm für Baumpfleger | Protos Impact Absorber | EN 12492 | EN 1078

Protos Integral Climber Kletterhelm mit Kinnriemen und Protos Impact Absorber für Baumpfleger. Leicht verschiebbare Lüftungsklappe. Optimale Anpassung an jede Kopfform. Gehörschutz und Visier sind nachrüstbar. Da dieser Helm die EN 1078 für Fahrradhelme erfüllt, kann man mit ihm auch zur Baustelle radeln.

HM108	1-farbig	140,42 €	**118,00 €**
HM108	2-farbig	152,32 €	**128,00 €**



EN 397, EN 352-3, EN 1731

Protos Integral **Forest**





1 Protos Integral Forest

Forsthelm mit Gehörschutz und Visier | EN 397 | EN 352-3 | EN 1731

Protos Integral Forest Motorsägenhelm für Forstarbeiten und Bodenleute in der Baumpflege. Leicht verschiebbare Lüftungsklappe. Optimale Anpassung an jede Kopfform. Kinnriemen ist nachrüstbar.

HM104	1-farbig	184,45 €	**155,00 €**
HM104	2-farbig	196,35 €	**165,00 €**



Protos Integral Climber **Arborist**

EN 352-3, EN 397, EN 1731, EN 12492



Inklusive Impact Absorber



1 Protos Integral Climber Arborist

Motorsägenhelm für Baumkletterer | Protos Impact Absorber | EN 12492 | EN 352-3 | EN 1731

Protos Integral Climber Arborist für Forst, Baumkletterer und Bodenleute in der Baumpflege. Schutzhelm mit Kinnriemen, Gehörschutz, Visier und Protos Impact Absorber. Der Gehörschutz mit sanftem und formschlüssigem Anpressdruck der Gehörkapseln ist austauschbar. Leicht verschiebbare Lüftungsklappe. Optimale Anpassung an nahezu jede Kopfform.

HM109	1-farbig	223,72 €	**188,00 €**
HM109	2-farbig	235,62 €	**198,00 €**



EN 352-3, EN 397, EN 1731

Protos Integral **Tree Care**





1 Protos Integral Tree Care

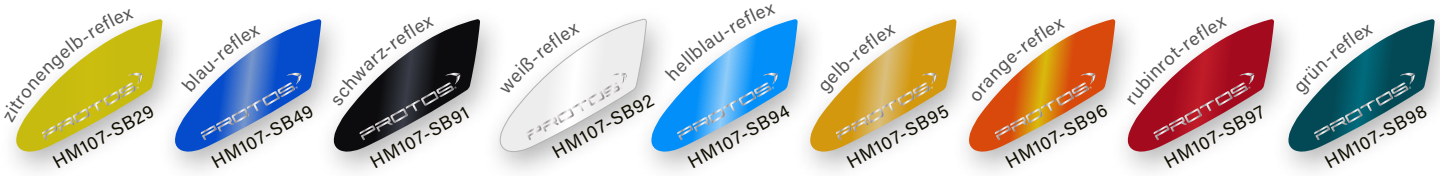
Motorsägenhelm für Baumpfleger | EN 397 | EN 352-3 | EN 1731

Protos Integral Tree Care Schutzhelm für Arbeiten in der Baumpflege. Der Motorsägenhelm wird inklusive Kinnberiemung, Gehörschutz und Visier angeboten. Leicht verschiebbare Lüftungsklappe. Optimale Anpassung an jede Kopfform.

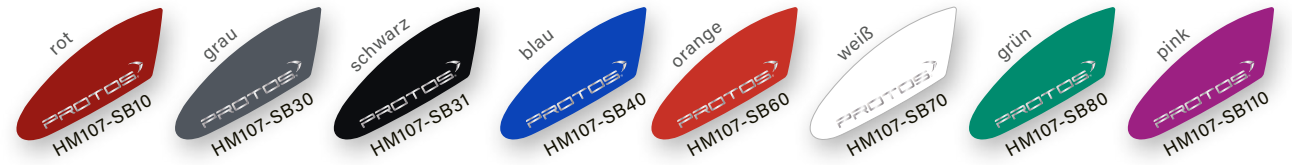
HM105	1-farbig	205,87 €	**173,00 €**
HM105	2-farbig	217,77 €	**183,00 €**

Vielfältigste Kombinationsmöglichkeiten!

Reflex



Special Colours



Neon



1 Protos Special Colour

Aufkleber-Set | Sonderfarben für den Protos® Integral Helm

Die ausgefallenen und exklusiven Sonderfarben verpassen deinem Helm eine persönliche Note. Einfach einen einfarbigen Protos®-Helm in der Lieblingsfarbe aussuchen, das gewünschte Design-Set wählen und zusammen bestellen. Schon kannst du dich über einen aufregenden neuen Look freuen.

Achtung: Ein einzelner Versand der Aufkleber-Sets ist leider nicht möglich. Es muss entweder ein unifarbener Protos Integral dazu gekauft werden, oder ein bereits vorhandener zur Beklebung an uns eingeschickt werden (inkl. Gehörschutz falls vorhanden). Wir bitten für diesen Umstand um Verständnis.

HM107-SB 22,61 € **19,00 €**

Karbon



Metallic



Viele, viele Protos Kombinationen mit unserem exklusiven Protos-Designer! Probieren Sie es selbst!

www.freeworker.de/support/Protos-Designer

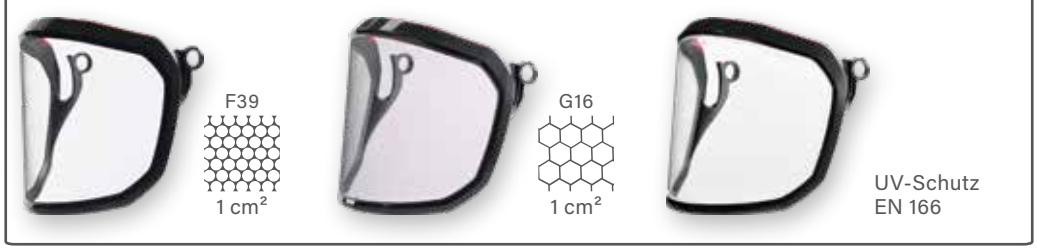


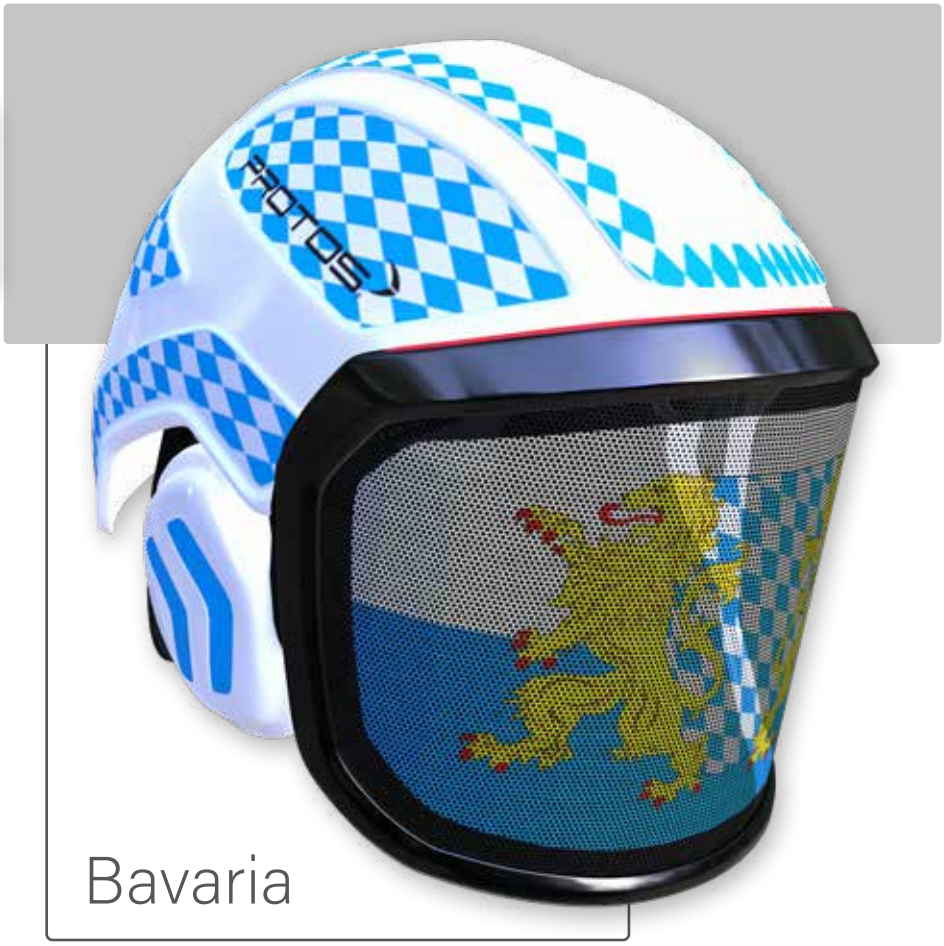


Standard Colours

gelb	orange	rot	weiß	blau	grün	oliv	schwarz	
Code: YU	Code: OU	Code: RU	Code: WU	Code: BU	Code: GR	Code: OLU	Code: BKU	Grundfarbe
Code: YG	Code: OG	Code: RG	Code: WG	Code: BG	Code: GRG			+ grau
	Code: OY	Code: RY	Code: WY	Code: BY	Code: GRY	Code: OLY	Code: BKY	+ gelb
						Code: OLW	Code: BKW	+ weiß
							Code: BKR	+ rot

+ Visier fein, grob oder klar





1 Protos Integral – Bavaria

Motorsägenhelm | mit bedrucktem Visier F39 | Kinnriemen & Absorber optional | EN 1731

Wenn dein Herz bayerisch schlägt. Mit dieser exklusiven Freeworker Sonderedition wirst du in deinem Protos im blau-weißen Design zum echten Hingucker. Der Protos® Integral – Bavaria mit der einzigartigen Bavaria Beklebung von Freeworker und dem passenden Bavaria Visier.

HM109S-017 250,26 € **210,30 €**







2 Protos Integral – Flower Power

Motorsägenhelm | mit bedrucktem Visier F39 | Kinnriemen & Absorber optional | EN 1731

Freeworker bringt Farbe in deinen Arbeitsalltag. Mit dieser exklusiven Freeworker Sonderedition wirst du in deinem Protos im bunten Design zum echten Hingucker. Der Protos® Integral – Flower Power mit der einzigartigen Flower Power Beklebung von Freeworker und dem passenden Flower Power Visier.

HM109S-019 250,26 € **210,30 €**







2 Protos Integral – Jamaica

Motorsägenhelm | mit bedrucktem Visier F39 | Kinnriemen & Absorber optional | EN 1731

Mit Freeworker entspannt arbeiten. Mit dieser exklusiven Freeworker Sonderedition wirst du in deinem Protos im karibischen Design zum echten Hingucker. Der Protos® Integral – Jamaica mit der einzigartigen Jamaica Beklebung von Freeworker und dem passenden Jamaica Visier.

HM109S-015 250,26 € **210,30 €**







Protos Integral Special Sets



1 Protos Integral – Forest

Motorsägenhelm | mit bedrucktem Visier F39 | Kinnriemen & Absorber optional | EN 1731

Mit Freeworker hast du den Wald immer dabei. Mit dieser exklusiven Freeworker Sonderedition wirst du in deinem Protos im forstlichen Design zum echten Hingucker. Der Protos® Integral – Forest mit der einzigartigen Forest Beklebung von Freeworker und dem passenden Forest Visier.

HM109S-020 250,26 € **210,30 €**







2 Protos Integral – Tribal

Motorsägenhelm | mit bedrucktem Visier F39 | Kinnriemen & Absorber optional | EN 1731

Willkommen im Stamm der Baumpfleger! Mit dieser exklusiven Freeworker Sonderedition wirst du in deinem Protos im Tribal Design zum echten Hingucker. Der Protos® Integral – Tribal mit der einzigartigen Tribal Beklebung von Freeworker und dem passenden Tribal Visier.

HM109S-021 250,26 € **210,30 €**





1 Protos Integral – Flames

Motorsägenhelm | mit bedrucktem Visier F39 | Kinnriemen & Absorber optional | EN 1731

Heiß, heißer, Protos Integral Flames. Mit dieser exklusiven Freeworker Sonderedition heizen wir dir richtig ein. Der Protos® Integral – Flames mit der einzigartigen Flammen-Beklebung von Freeworker und dem passenden neuen Flames Visier.

HM109S-013 250,26 € **210,30 €**







2 Protos Integral – Skull

Motorsägenhelm | mit bedrucktem Visier F39 | Kinnriemen & Absorber optional | EN 1731

Freeworker rocks. Mit dieser exklusiven Freeworker Sonderedition wirst du in deinem Protos im Totenkopf-Design zum echten Hingucker. Der Protos® Integral – Skull mit der einzigartigen Skull Beklebung von Freeworker und dem passenden Skull Visier.

HM109S-014 250,26 € **210,30 €**







Protos Integral Special Edition









Mit außergewöhnlicher Rundumsicht und guter Sicht nach oben. Auch für Brillenträger geeignet. Feines Gitter aus Metall mit Spezialbeschichtung gegen Lichtreflexionen und Vereisen bei Minustemperaturen.



1 Protos Visier Fein F39

Zubehör | fein | 39 Löcher/cm² | EN 1731

HM110VF-SD-13	Flames	69,97 €	**58,80 €**
HM110VF-SD-14	Skull		
HM110VF-SD-15	Jamaica		
HM110VF-SD-16	ART		
HM110VF-SD-17	Bavaria		
HM110VF-SD-19	Flower Power		
HM110VF-SD-20	Forest		
HM110VF-SD-21	Tribal		

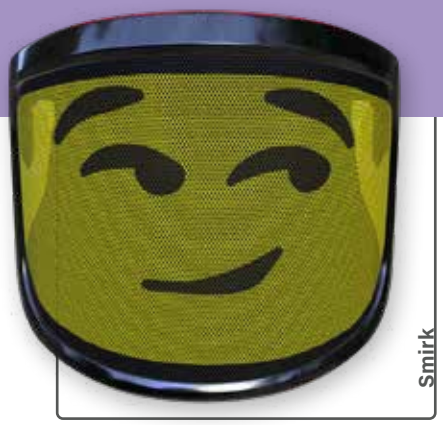



Heart Eyes


Crazy


Joy


Smile


Smirk


Winki

① Protos Visier Fein F39 – Smile

Zubehör | fein | 39 Löcher/cm² | EN 1731

HM110VF-SD-18	smile	69,97 €	**58,80 €**
HM110VF-SD-22	crazy		
HM110VF-SD-23	heart eyes		
HM110VF-SD-24	joy		
HM110VF-SD-25	smirk		
HM110VF-SD-26	winki		



Protos Integral Special Edition



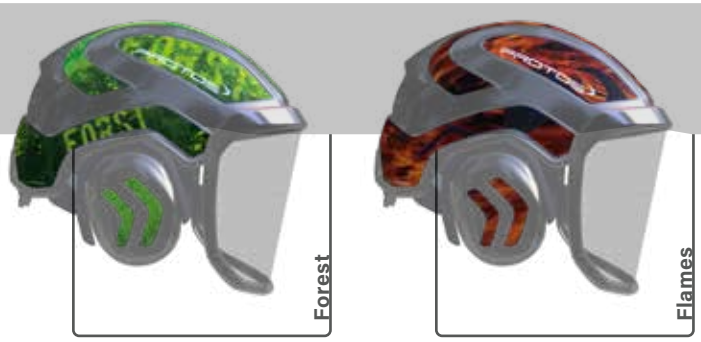
1 Protos Special Edition

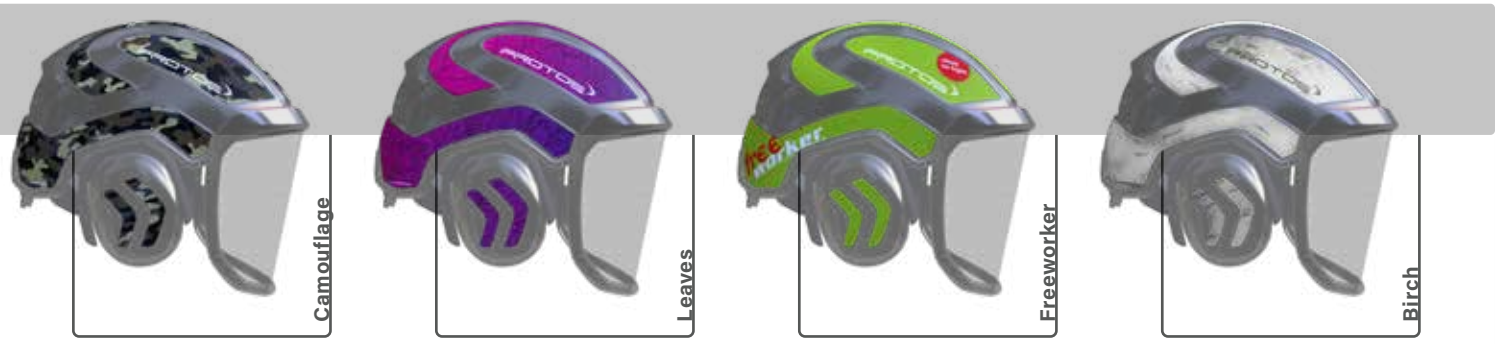
Aufkleber-Set | Sonderdesign für den Protos® Integral Helm

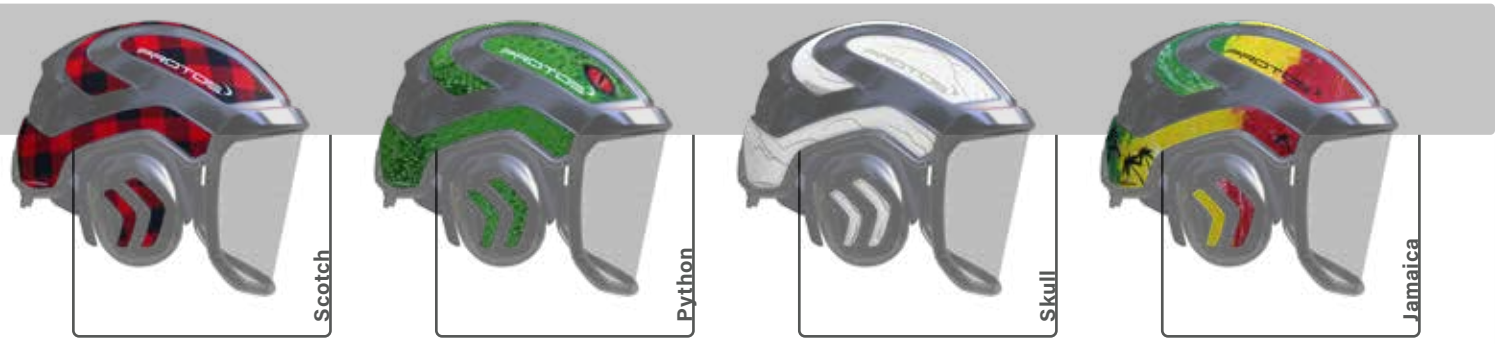
Die ausgefallenen und exklusiven Sonderdesign Aufkleber verpassen deinem Helm eine persönliche Note. Einfach einen einfarbigen Protos®-Helm in der Lieblingsfarbe aussuchen, das gewünschte Design-Set wählen und zusammen bestellen. Schon kannst du dich über einen aufregenden neuen Look freuen.

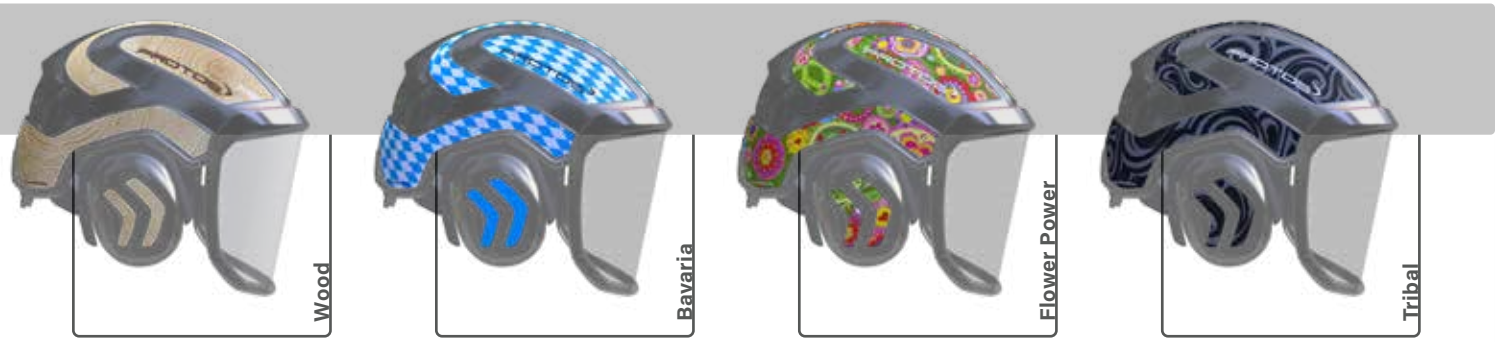
Achtung: Ein einzelner Versand der Design-Sets ist leider nicht möglich. Es muss entweder ein unifarbener Protos Integral dazu gekauft werden oder ein bereits vorhandener zur Beklebung an uns eingeschickt werden (inkl. Gehörschutz falls vorhanden). Wir bitten für diesen Umstand um Verständnis.

HM107-SBF02	Wood	41,65 €	**35,00 €**
HM107-SBF03	Forest		
HM107-SBF04	Camouflage		
HM107-SBF05	Leaves		
HM107-SBF08	Freeworker		
HM107-SBF10	Birch		
HM107-SBF11	Scotch		
HM107-SBF12	Python		
HM107-SBF13	Flames		
HM107-SBF14	Skull		
HM107-SBF15	Jamaica		
HM107-SBF17	Bavaria		
HM107-SBF19	Flower Power		
HM107-SBF21	Tribal		









Protos Individualisierung





Exklusiv bei Freeworker, exklusiv für Sie!







Protos Integral CUSTOMER EDITION

Sie haben Ihren eigenen Look? Ihre Firma ihr eigenes Design mit Logo? Kein Problem! Unser erfahrenes und kreatives Freeworker-Team gestaltet Ihnen Ihren individuellen Protos® Integral nach Ihren Wünschen. Natürlich gibt es einige Vorgaben zu berücksichtigen, damit der Helm weiterhin den Normen entspricht.

Für weitere Informationen und ein persönliches Angebot melden Sie sich direkt bei unserem Kundenservice: +49 (0)8105 / 27 27 27 oder info@freeworker.de.

Kundenservice:
+49 (0) 8105 – 27 27 27

Technische Beratung:
+49 (0) 8105 – 27 27 210

Öffnungszeiten: Montag - Freitag | 8:00 - 18:00





1

1 Protos KlimaAIR Set

Ersatzteil

Komplettes Set Innenpolster für den Protos® Integral.

HM110PK 19,64 € **16,50 €**



2

2 Protos KlimaAIR Stirnband Soft

Ersatzteil

Weiches Stirnband aus Cocona-Funktionsfasern für hohen Tragekomfort und kurze Trocknungszeiten für den Protos® Integral. Mit Führungsschiene zum Einclipsen. Waschbar bis 30° C.

HM110SD 8,09 € **6,80 €**



3

3 Protos Polster

Ersatzteil | Gehörschutzpolster

Aus Hygienegründen sollten die Polster des Protos Integral Gehörschutzes regelmäßig ausgetauscht werden. Außerdem wird durch neue Polster die Dichtigkeit und gute Passform des Gehörschutzes wiederhergestellt.

HM110GP 9,76 € **8,20 €**



4

4 Protos Dämmeinlage

Ersatzteil | Schaumstoffdämmeinlagen | Paar

Aufgrund der Integralbauweise werden die Gehörschutzkapseln beim Protos Integral in der Parkposition stets gut durchlüftet. Hin und wieder wird trotzdem ein Wechsel erforderlich. Die Innenpolster lassen sich unkompliziert austauschen. Gefertigt aus einer Schaumstoffkombination mit Neopren ähnlicher Dichte.

HM110GS 9,28 € **7,80 €**



5

https://youtu.be/1xpIW6EMYVw



5 Protos Maclip Kinnriemen

Zubehör | mit Magnetclipsystem | EN 12492 | EN 397 | EN 1077 | EN 1078

Kinnriemen mit innovativem, einzigartigem Magnetclipsystem für den Protos Integral. Der Helm erfüllt mit dem Kinnriemen die Bergsportnorm EN 12492 als Kletterhelm. Darüber hinaus sind auch die EN-Normen für Industrie-, Ski- und Fahrradhelme erfüllt.

HM110KAM 29,51 € **24,80 €**

Visiere



1 Protos Visier Fein F39

Zubehör | 39 Löcher/cm² | EN 1731 | Lichtdurchlass 74 %

Mit außergewöhnlicher Rundumsicht und guter Sicht nach oben. Auch für Brillenträger geeignet. Feines Gitter aus Metall mit Spezialbeschichtung gegen Lichtreflexionen und Vereisen bei Minustemperaturen.

HM110VF 47,36 € **39,80 €**

2 Protos Visier Grob G16

Zubehör | 16 Löcher/cm² | EN 1731 | Lichtdurchlass 70 %

HM110VG 47,36 € **39,80 €**

3 Protos Visier Clear

Zubehör | Polycarbonat | transparent | UV-Schutz | EN 166:2002

Sehr leichtes, klares und schlagfestes Polycarbonat Visier, das auch bei extremen Temperaturen voll einsatzbereit ist (-5°C bis 55°C). Die Gummikante schützt gegen Flüssigkeiten und Staub von oben.

HM110VC 47,36 € **39,80 €**



4 Protos Visier Clip-On Clear

Zubehör | für G16 und F39 Visiere | 5 Folien | inkl. Kleinteile zur Montage

Der Clou für alle, die bereits ein Protos Metallvisier besitzen und vorübergehend ein Plexiglas-Visier benötigen: das Protos Visier Clip-On Clear. Mit wenigen Handgriffen ist der Vollschutz an den Protos Visieren montiert – ohne das Visier komplett austauschen zu müssen. Im Set enthalten: 5 Folien, 2 Haltezapfen

HM110VCO 13,80 € **11,60 €**

Protos Integral Schutzbrille





5 Protos Integral Schutzbrille

Zubehör | UV-Schutz | EN 166 | EN 170 | EN 172

Die Schutzbrille bietet optimalen Schutz vor kleinen Partikeln wie z. B. Sägespänen, Sand, Staub sowie vor flüssigen, kalten Spritzern. Durch Anbindung der Brillenarme an die Helm-Innenausstattung kann am Gehörschutz keine Schallbrücke entstehen. Die Schutzbrille kann leicht ein und ausgeschwenkt werden. Ideal für den Dauereinsatz. Die gelb, orange und grau getönten Brillen verfügen über einen Sonnenschutzfilter nach EN 172, die farblose Variante über einen UV Filter für verbesserte Farberkennung nach EN 170.

- Klar (farblos): antifog, Lichttransmission 91 %
- Gelb: antifog, Lichttransmission 85 %
- Orange: antifog, Lichttransmission 75 %
- Grau / verspiegelt: Lichttransmission 13 %

UH84K	klar	39,03 €	**32,80 €**
UH84G	grau/verspiegelt	39,03 €	**32,80 €**
UH84O	orange	39,03 €	**32,80 €**
UH84Y	gelb	39,03 €	**32,80 €**





6 Protos Integral Brilleneinsatz

Zubehör | für optische Brillengläser

In diesen Einsatz für die Integral Schutzbrille können optische Gläser bis 4 Dioptrien problemlos vom Optiker eingesetzt werden.

UH85 5,95 € **5,00 €**



Achtung: Die Lampenhalterung am Helm darf nur vom autorisierten Fachhändler am Helm montiert werden – sonst verliert der Protos Integral die Zertifizierung. Der Helm muss deshalb zur Montage an uns eingeschickt werden.

Maclip Light





1 Protos Maclip Light

Zubehör | LED Sicherheitslampe | Magnetclipsystem | ATEX 1 und 21 | wasserdicht IP 68 | ~ 120 Lumen | 178 g inkl. Batt.

Die geniale Kombination aus einer hochwertigen Taschenlampe und einer Helmlampe. Mittels des Magnetclipsystems kann die Protos Maclip Light einfach vom Helm abgenommen werden. Werden für die Arbeit dagegen beide Hände benötigt, steht das Licht als Helmlampe zur Verfügung. Inklusive Montage der Maclip Light Lampenhalterung und der Maclip Light Integralhalterung.

HM112LED-L	links	94,01 €	**79,00 €**
HM112LED-R	rechts	94,01 €	**79,00 €**

2 Protos Maclip Light Mini

Zubehör | LED Sicherheitslampe | Magnetclipsystem | ATEX 1 | wasserdicht IP 68 | ~ 30 Lumen | 45 g inkl. Batt.

Die geniale Kombination aus einer Taschenlampe und einer Helmlampe. Mittels des Magnetclipsystems kann die Protos Maclip Light Mini einfach vom Helm abgenommen werden, z. B. um etwas zu suchen oder zu zeigen. Werden für die Arbeit dagegen beide Hände benötigt, steht das Licht der Helmlampe zur Verfügung. Inklusive Montage der Lampenhalterung und der Integralhalterung.

HM112MINI-L	links	63,67 €	**53,50 €**
HM112MINI-R	rechts	63,67 €	**53,50 €**

3 Maclip Light Gürtelhalterung

Zubehör | magnetisches Clipsystem für die Befestigung am Gürtel

HM112-MHG	24,40 €	**20,50 €**





4 Protos Nackenschutz

Zubehör

Nackenschutz für den Protos Integral zum Schutz gegen Regen, Schnee und Sägespäne. Aus dreilagigem SympaTex Funktionsstoff.

HM110NB	blau	29,51 €	**24,80 €**
HM110NBK	schwarz	29,51 €	**24,80 €**
HM110NO	orange	29,51 €	**24,80 €**
HM110NR	rot	29,51 €	**24,80 €**
HM110NY	gelb	29,51 €	**24,80 €**





BT-COM

1 Protos BT-COM

Funksystem | Bluetooth | Geräuschunterdrückung | bis 4 Teilnehmer | links

Mit diesem Kommunikationssystem sind störungsfreie Unterhaltungen möglich. Dank Bluetooth wird die Verbindung nicht durch fremden Funk oder ähnliches gestört. Umgebungsgeräusche werden durch das Mikrofon gedämpft. Man kann eine BT-COM Einheit gleichzeitig mit einem Mobiltelefon und bis zu drei weiteren BT-COM Einheiten in Reihe verbinden. Gegensprechen ist möglich. Es lässt sich dank Multifunktionstaste ganz einfach mit nur einem Finger und auch mit Handschuhen bedienen. Es wurde darauf geachtet, dass keine störenden Kabel die Bewegungsfreiheit beeinträchtigen: Die gesamte Technik befindet sich in der Gehörschutzkapsel. Die Kapsel kann – wie die normalen Protos Gehörschutzkapseln auch – einfach unter den Helm geschoben werden, wenn sie nicht benötigt wird. Der Funk kann per mitgeliefertem USB-Ladebügel an jedem USB-Anschluss aufgeladen werden.

Technische Daten:
- Dauerbetrieb bis zu 12 Stunden (je nach Betriebsart und Umgebungstemperatur)
- Standby bis zu 3 Tage
- Mikrofon: Electret-Nahbesprechungskapsel
- Geräuschdämpfung 26 dB
- Bluetooth 2.0 + EDR
- USB-Ladeanschluss 5V DC, 200 mA
- Ladezeit 3 bis 4 Stunden

HM116-YNU	neongelb	435,54 €	**366,00 €**
HM116-BKU	schwarz	435,54 €	**366,00 €**
HM116-WU	weiß	435,54 €	**366,00 €**





1

2 Protos Bluetooth Ladegabel

Ersatzteil | USB-Anschluss

USB Ladegabel für das Protos Bluetooth Kommunikationssystem BT-COM.

HM113L	39,27 €	**33,00 €**



2

3 Protos Bluetooth Dämmeinlage

Ersatzteil | für Protos BT-COM | 1 Stück

HM113GS	4,88 €	**4,10 €**



3

4 Protos Mikrofonschutz

Ersatzteil | für Protos BT-COM

Austauschbarer Mikfrofonschutz, passend für das Protos Bluetooth Kommunikationssystem BT-COM.

HM113MS	4,17 €	**3,50 €**



4

5 Protos Funk-Bügel P2

Zubehör | Funk-Bügelarm | mit Mikrofonzapfen | für 3M Peltor Helm-Funksysteme | Paar

Gemeinsam mit Peltor hat Pfanner spezielle Funk-Gehörschutzbügel entwickelt, mit denen die Funk- und Radiosysteme von 3M Peltor am Protos Integral montiert werden können. Mit diesen Bügeln ist es möglich, die Höhe der Gehörkapsel einzustellen, den Anpressdruck zu regulieren und den Gehörschutz weg zu klappen. Der Zapfen dient zur Befestigung des Mikrofons, das bei neueren Peltor-Funksystemen separat am Bügel angebracht ist. Von 3M Peltor geprüft und zertifiziert.

HM110GF2	30,46 €	**25,60 €**



5



Von 3M Peltor geprüft und zertifiziert

Kletterhelme





1 Boreo

Kletterhelm | Hybridhelm | erhöhter Aufprallschutz | EN 12492 | UIAA

Der vielseitige, robuste Kletterhelm überzeugt durch seinen erhöhten Kopfschutz. Die im Nacken tiefer gezogene Form des Helms bietet erhöhten Aufprallschutz an den Seiten und am Vorder- und Hinterkopf. Dank der Hybrid-Konstruktion aus Außen- und Innenschale sitzt der Helm außerdem kompakt am Kopf. Die harte Außenschale ist stoß- und kratzfest und sorgt für eine hohe Lebensdauer. Das flexible Kopfband passt sich an nahezu jede Kopfform an. Zusammen mit den großen Belüftungsöffnungen sorgt das für hohen Tragekomfort. Eine Stirnlampe und der Vizion Gesichtsschutz können bei Bedarf befestigt werden (nicht im Lieferumfang enthalten).

- Größe 1 (S–M): Kopfumfang 48–58 cm
- Größe 2 (M–L): Kopfumfang 53–61 cm

HM341-BL-1	Größe 1 (S-M) | blau	54,98 €	**46,20 €**
HM341-BL-2	Größe 2 (M-L) | blau	54,98 €	**46,20 €**
HM341-GY-1	Größe 1 (S-M) | grau	54,98 €	**46,20 €**
HM341-GY-2	Größe 2 (M-L) | grau	54,98 €	**46,20 €**
HM341-OR-1	Größe 1 (S-M) | orange	54,98 €	**46,20 €**
HM341-OR-2	Größe 2 (M-L) | orange	54,98 €	**46,20 €**
HM341-RD-1	Größe 1 (S-M) | rot	54,98 €	**46,20 €**
HM341-RD-2	Größe 2 (M-L) | rot	54,98 €	**46,20 €**





2 Vertex Vent

Kletterhelm | 485 g | EN 397 | EN 12492

Der Helm lässt sich dank 6-Punkt-Textilaufhängung sowie Centerfit und Flip&Fit System optimal an den Kopf des Nutzers anpassen. Außerdem kann die Haltekraft des Kinnriemens angepasst werden. So kann der Anwender selbst entscheiden, ob der Kinnriemen bei 25 kN (EN 397) oder 50 kN (EN 12492) auslöst: Damit ist dieser Helm von Petzl sowohl für Arbeiten am Boden, als auch für Arbeiten im Baum geeignet. Durch die Schiebeklappen an den Lüftungsöffnungen lässt sich die Belüftung individuell regulieren. Je nach Anforderung können Stirnlampe, Visier oder Gehörschutz integriert werden.

- Kopfumfang: 53 bis 63 cm

HM78-19-BL	blau	79,73 €	**67,00 €**
HM78-19-G	gelb	79,73 €	**67,00 €**
HM78-19-GR	grün	79,73 €	**67,00 €**
HM78-19-O	orange	79,73 €	**67,00 €**
HM78-19-R	rot	79,73 €	**67,00 €**
HM78-19-S	schwarz	79,73 €	**67,00 €**
HM78-19-W	weiß	79,73 €	**67,00 €**



3 Vertex Vent Hi-Viz

Kletterhelm | 490 g | EN 397 | EN 12492

Für optimale Sichtbarkeit im Baum bei Tag und Nacht – dank Helmschale in Leuchtfarben mit phosphoreszierenden Clips und reflektierenden Streifen. Der Helm lässt sich mit der 6-Punkt-Textilaufhängung sowie dem Centerfit und Flip&Fit System optimal an den Kopf des Nutzers anpassen. Außerdem kann die Haltekraft des Kinnriemens angepasst werden. So kann der Anwender selbst entscheiden, ob der Kinnriemen bei 25 kN (EN 397) oder 50 kN (EN 12492) auslöst: Damit ist der Vertex Vent von Petzl sowohl für Arbeiten am Boden, als auch für Arbeiten im Baum geeignet. Durch die Schiebeklappen an den Lüftungsöffnungen lässt sich die Belüftung individuell regulieren. Je nach Anforderung können Stirnlampe, Visier oder Gehörschutz integriert werden.

- Kopfumfang: 53 bis 63 cm

HM79-HG	neongelb	91,63 €	**77,00 €**
HM79-HO	orange	91,63 €	**77,00 €**



1 Strato Vent

Kletterhelm | 415 g | CE | EN 12492

Dieser Kletterhelm ist ein echtes Leichtgewicht. Das Centerfit und Flip&Fit System sorgen für ausgezeichneten Halt und hohen Tragekomfort – sowohl bei Arbeiten auf dem Boden, als auch oben im Baum. Die Lüftungsöffnungen sorgen für eine gute Belüftung. Außerdem können Stirnlampe, Visier, standardmäßiger Gehörschutz und weiteres Zubehör nachgerüstet werden. So erfüllt dieser Helm von Petzl alle Anforderungen, die ein professioneller Anwender verlangt.

- Kopfumfang: 53 bis 63 cm

HM76-R	rot	91,63 €	**77,00 €**
HM76-G	gelb	91,63 €	**77,00 €**
HM76-S	schwarz	91,63 €	**77,00 €**
HM76-W	weiß	91,63 €	**77,00 €**





1



PETZL

2 Strato Vent Hi-Viz

Kletterhelm | 425 g | CE | EN 12492

Der äußerst leichte Kletterhelm garantiert optimale Sichtbarkeit im Baum bei Tag und Nacht – dank Helmschale in Leuchtfarben mit phosphoreszierenden Clips und reflektierenden Streifen. Das Centerfit und Flip&Fit System sorgen für ausgezeichneten Halt und hohen Tragekomfort – sowohl bei Arbeiten auf dem Boden, als auch oben im Baum. Die Lüftungsöffnungen sorgen für eine gute Belüftung. Außerdem können Stirnlampe, Visier, standardmäßiger Gehörschutz und weiteres Zubehör nachgerüstet werden. So erfüllt dieser Helm von Petzl alle Anforderungen, die ein professioneller Anwender verlangt.

- Kopfumfang: 53 bis 63 cm

HM76-HG	gelb	103,53 €	**87,00 €**
HM76-HO	orange	103,53 €	**87,00 €**



2



Zubehör







8 Anti-Beschlag Kit B300

Antibeschlagmittel | Pumpspray | 30 ml | inkl. Reinigungstuch

Das Anti-Beschlag Kit B300 bietet intensive Pflege und Reinigung mit Antibeschlag-Wirkung für Schutzbrillen und Visiere. Das Antibeschlagmittel von Bollé mit bis zu 72 Stunden Wirksamkeit ermöglicht bis zu 400 Sprühstöße und ist silikonfrei und geruchsneutral.

UHB300 18,45 € **15,50 €**

1 Vizir

Zubehör | Visier | für Vertex Vent & Strato Vent | 80 g | EN 166

Das Vizir kann dank Easyclip-Befestigungssystem schnell und einfach an den Helmen Vertex Vent und Strato Vent angebracht werden. Damit sind die Augen vor Spritzern, Splittern und umherfliegenden Teilen geschützt. Das Vizir besteht aus Polycarbonat und ist kratzfest und beschlagfrei – für stets klare Sicht!

HM78-19-VC 48,20 € **40,50 €**

2 Vizir Shadow

Zubehör | Visier | für Vertex Vent & Strato Vent | getönt | 80 g | EN 166 | EN 172

HM78-19-VD 54,15 € **45,50 €**

3 Vizen Mesh

Zubehör | Gesichtsschutz | Visier | für Vertex Vent & Strato Vent | 115 g | CE | EN 1731

Schützt vor umherfliegenden Spänen und Splittern. Das Gesicht wird von einem Schirm umschlossen – die Augen und das Gesicht werden geschützt. Trotzdem hat der Anwender ein sehr breites Sichtfeld. Das Visier lässt sich mit dem Easyclip-Befestigungssystem schnell und einfach an den Helmen Vertex Vent und Strato Vent (ab Modell 2019) anbringen.

HM78-19-VM 54,15 € **45,50 €**

4 Petzl Nackenschutz

Zubehör | für Vertex Vent & Strato Vent | 55 g

Der Nacken sollte bei Baumarbeiten auf jeden Fall vor Sonne und Regen geschützt werden. Für die Helme Vertex Vent und Strato Vent gibt es einen extra Nackenschutz in fluoreszierenden Farben. So ist der Anwender bei Tag und Nacht gut zu sehen.

HM78-19-NG gelb 17,85 € **15,00 €**
HM78-19-NO orange 17,85 € **15,00 €**

5 Petzl Komfortpolster Saugfähig

Ersatzteil | für Vertex Vent & Strato Vent | 30 g

Das saugfähige Komfortpolster für die Kletterhelme Vertex Vent und Strato Vent wird am Kopfband des Helms angebracht und nimmt den Schweiß auf.

HM78-19-KBS 5,95 € **5,00 €**

6 Petzl Komfortpolster Standard

Ersatzteil | für Vertex Vent & Strato Vent | 30 g

Komfortpolster Standard zum Anbringen am Kopfband der Helme Vertex Vent und Strato Vent.

HM78-19-KB 5,95 € **5,00 €**

7 Petzl Schaumstoffpolster

Ersatzteil | für Strato Vent | 15 g

Oberes Schaumstoffpolster des Kletterhelms Strato Vent, komfortabel und saugfähig. Kann in der Waschmaschine gewaschen werden.

HM78-19-OS 5,95 € **5,00 €**

9 KP Fluid Super Plus

Antibeschlagmittel | Pumpspray | 100 ml

Wirkt 3-fach: Antibeschlag – Reinigung – Antistatik. Es ist nachweislich auch für kratzfeste beschichtete Schutzbrillen, Visiere und Gesichtsschutzschilde sowie hartvergütete optische Brillen geeignet. Fluid Super Plus ersetzt außerdem abgelöste antifog-Beschichtungen in Schutzbrillen und wird vielfach von Feuerwehr und Polizei empfohlen. Das Fluid wird ausschließlich in Deutschland hergestellt und abgefüllt, ist frei von Silikon und Treibgasen und erfüllt alle Umwelt- und Verträglichkeitsnormen.

KP-FS 17,85 € **15,00 €**



1 Salathe Lite

Kletterhelm | EN 12492

Ein leichtgewichtiger, aber stabiler Hybridhelm mit einer Hartschale aus extrem leichtem, robustem Curv-Material und EPS-Innenschaum. Die Curv-Schale im oberen und vorderen Bereich sorgt für zusätzlichen Schutz z. B. gegen kleinere Äste und Zweige. Dank des ultraleichten EPP-Kerns hat er eine hervorragende Schockabsorption und hohe Formstabilität. Die seitlichen Schnallen des Kinnbandes und die ergonomische Innenform mit herausnehmbaren, waschbaren Polstern machen den Helm sehr komfortabel. Das minimalistische Verstellsystem hat verstellbare Gurtbänder, die einen sicheren Sitz garantieren. An den vorderen zwei Clips und einem elastischen Riemen hinten kann eine Stirnlampe befestigt werden. Große Öffnungen sorgen für eine gute Belüftung.

- Größe 1: Kopfumfang 50–58 cm | Gewicht 180 g
- Größe 2: Kopfumfang 52–62 cm | Gewicht 180 g

HM35-1	Größe 1 (S-M) | weiß	109,96 €	**92,40 €**
HM35-2	Größe 2 (M-L) | weiß	109,96 €	**92,40 €**



2 Half Dome

Kletterhelm | EN 12492

Der Half Dome Kletterhelm von Black Diamond ist aus der weltweiten Klettercommunity nicht mehr wegzudenken. Mit dem Verstellrad am Hinterkopf kann der Helm schnell und einfach angepasst werden. Zusammen mit den schlanken Stirnlampenclips und dem Kinnriemen sorgt das für hohen Tragekomfort.

- Größe 1: Kopfumfang 50–58 cm | Gewicht 330 g
- Größe 2: Kopfumfang 56–63 cm | Gewicht 350 g

HM45-19-BL1	Größe 1 (S-M) | blau	55,93 €	**47,00 €**
HM45-19-BL2	Größe 2 (M-L) | blau	55,93 €	**47,00 €**
HM45-19-GR1	Größe 1 (S-M) | grau	55,93 €	**47,00 €**
HM45-19-GR2	Größe 2 (M-L) | grau	55,93 €	**47,00 €**
HM45-19-OR1	Größe 1 (S-M) | orange	55,93 €	**47,00 €**
HM45-19-OR2	Größe 2 (M-L) | orange	55,93 €	**47,00 €**
HM45-19-W1	Größe 1 (S-M) | weiß	55,93 €	**47,00 €**
HM45-19-W2	Größe 2 (M-L) | weiß	55,93 €	**47,00 €**







KASK

1 Plasma Work AQ

Industrieschutzhelm | 400 g | EN 397

Leicht, kompakt, komfortabel und mit zehn Luftschlitzen sehr gut belüftet. Ein feinmaschiges, stabiles Aluminiumgitter unter den Lüftungsöffnungen schützt zusätzlich vor eindringenden Fremdkörpern. Die antibakteriell ausgerüsteten Innenpolster sind einfach auszutauschen. Schnellverstellung zur Anpassung an den Kopfumfang, Halterungen für Stirnlampen. Mittels des optionalen Adapters können Gehörschützer mit Steckbefestigung montiert werden.

- Kopfumfang: 51 bis 63 cm

Hinweis: Peltor-Visiere funktionieren in Verbindung mit den Adaptern leider nicht.

HM27-B	blau	70,45 €	**59,20 €**
HM27-BK	schwarz	70,45 €	**59,20 €**
HM27-DG	dunkelgrün	70,45 €	**59,20 €**
HM27-G	grün	70,45 €	**59,20 €**
HM27-O	orange	70,45 €	**59,20 €**
HM27-R	rot	70,45 €	**59,20 €**
HM27-W	weiß	70,45 €	**59,20 €**
HM27-Y	gelb	70,45 €	**59,20 €**

Zubehör



2 KASK Bayonet

Zubehör | Adapter | zur Montage von Gehörschützern mit Steckbefestigung

Kunststoff-Adapter zur Montage von Steck-Gehörschützern an Kask Super Plasma PL und Plasma AQ Helmen.

Hinweis: In Kombination mit dem Adapter können nur Kask-Polycarbonat-Visiere verwendet werden, Freunden der Peltor-Visiere empfehlen wir den Motorsägenhelm Super Plasma PL Moto.

HM29A 8,45 € **7,10 €**

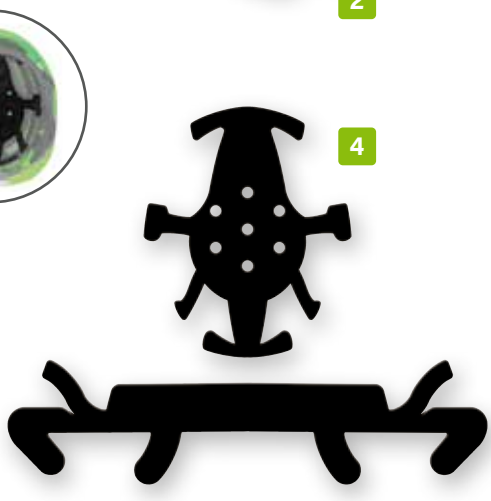


3 Kask Innenpolster PL

Ersatzteil | für Plasma PL | antibakteriell

Das Komplettset beinhaltet alle Polsterelemente für den Kask Plasma PL. Antibakteriell ausgerüstet.

HM29PK 13,21 € **11,10 €**



4 Kask Innenpolster AQ

Ersatzteil | für Plasma Work AQ und Work Hi.Viz | antibakteriell

Das Komplettset beinhaltet alle Polsterelemente für den Kask Plasma AQ. Antibakteriell ausgerüstet.

HM29P 13,21 € **11,10 €**



5 Winterhaube

Helmhaube | 80 g

Universal Winterhaube mit Ohrenschutz, atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend (geeignet zum Unterziehen unter alle Helme). Waschbar.

Material: 70 % Polyamid, 30 % Polyester

HM22 30,11 € **25,30 €**



1 Super Plasma PL

Kletterhelm | 420 g | EN 12492

Der Helm ist gut belüftet, die Innenpolster sind antibakteriell ausgerüstet und einfach auszutauschen. Mit Halterungen für eine Stirnlampe, guter Passform sowie höhenverstellbarer hinterer Einstellvorrichtung. Mit Hilfe eines optionalen Kunststoff-Adapters lassen sich Gehörschützer mit Steckbefestigung montieren.

- Kopfumfang: 51 bis 62 cm

Hinweis: Peltor-Visiere funktionieren in Verbindung mit der Adapterplatte leider nicht. Eine Schraubbefestigung ist nicht mehr möglich. Für Freunde der Peltor-Visiere bieten wir den Motorsägen-Kompletthelm Super Plasma PL Moto an.

HM25-A	grau	78,90 €	**66,30 €**
HM25-B	blau	78,90 €	**66,30 €**
HM25-BK	schwarz	78,90 €	**66,30 €**
HM25-O	orange	78,90 €	**66,30 €**
HM25-R	rot	78,90 €	**66,30 €**
HM25-W	weiß	78,90 €	**66,30 €**



2 Super Plasma PL Hi-Viz

Kletterhelm | fluoreszierend | 420 g | EN 12492

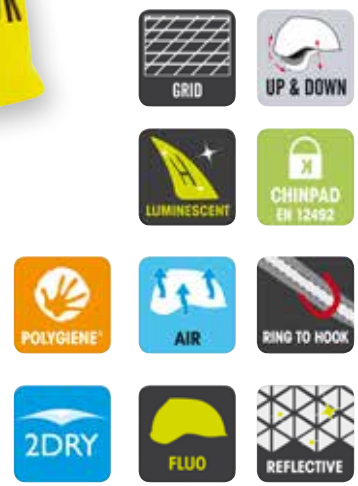
Der neonfarbene Kletterhelm Super Plasma PL Hi-Viz von Kask ist gut belüftet. Die Innenpolster sind antibakteriell ausgerüstet und einfach auszutauschen. Mit Halterungen für eine Stirnlampe, guter Passform sowie höhenverstellbarer hinterer Einstellvorrichtung. Mit retroreflektierenden Sicherheitsstreifen. Mit Hilfe eines optionalen Kunststoff-Adapters lassen sich Gehörschützer mit Steckbefestigung montieren.

- Kopfumfang: 51 bis 62 cm

Hinweis: Peltor-Visiere funktionieren in Verbindung mit der Adapterplatte leider nicht. Eine Schraubbefestigung ist nicht mehr möglich. Für Freunde der Peltor-Visiere bieten wir den Motorsägen-Kompletthelm Super Plasma PL Moto an.

HM26-HY	gelb	93,42 €	**78,50 €**





Zubehör



3 Visor V2 Plus Transparent

Zubehör | Visier | für Kask Helme | klar | EN 166 | EN 14458 | ANSI Z87.1 | EN 170

Transparentes Polycarbonat-Visier für Kletterhelme der Serien Plasma Work und Super Plasma.

HM29VPT	39,98 €	**33,60 €**



4 Visor V2 Plus Mirror

Zubehör | Visier | für Kask Helme | verspiegelt | EN 166 | EN 14458 | ANSI Z87.1 | EN 172

Silber verspiegeltes Polycarbonat-Visier für Kletterhelme der Serien Plasma Work und Super Plasma.

HM29VPM	58,19 €	**48,90 €**



5 Visor V2 Plus Smoke

Zubehör | Visier | für Kask Helme | grau getönt | EN 166 | EN 14458 | ANSI Z87.1 | EN 172

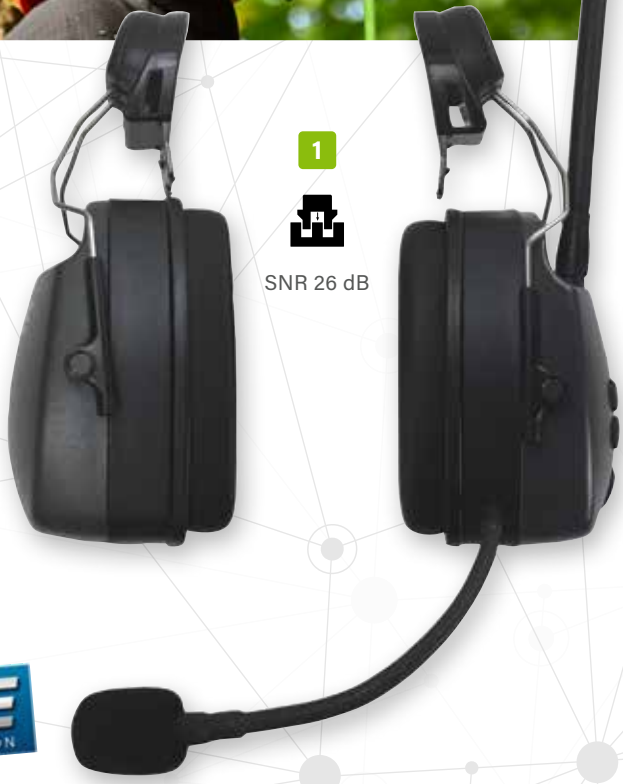
Grau getöntes Polycarbonat-Visier für Kletterhelme der Serien Plasma Work und Super Plasma.

HM29VPS	46,05 €	**38,70 €**

Gehörschutz







1

SNR 26 dB

Basic

Modell „BASIC“ und „Silence“ sind koppelbar

1 ECC Basic

Kommunikationssystem | Bluetooth | SNR-Wert 26 dB | Steckbefestigung | Geräuschunterdrückung | flexibler Mikrofonarm | EN 352

Diese Kommunikationslösung mit Bluetooth kann von bis zu 4 Teilnehmern gleichzeitig genutzt werden. Die externe Antenne gewährleistet eine stabile Verbindung zwischen den Teilnehmern. Sie ist austauschbar und kann mit einer kleineren oder größeren Antenne ausgewechselt werden (optional als Zubehör erhältlich). Das ECC Basic Freisprechsystem von AKE hat bei idealen Bedingungen eine Reichweite von bis zu 1 km – unter realen Bedingungen sind es zwischen 100 und 500 m.

Es ist außerdem als Gehörschutz zertifiziert. Die Teamleiter-Funktion dient zur Kontrolle der Gespräche. Die sternförmige Verbindung der Telnehmer hat gegenüber einer Verbindung in Reihe folgenden Vorteil: Auch wenn ein Teilnehmer ausfällt (ausgenommen Teamleiter), bleibt die Verbindung erhalten. Außerdem ermöglicht das ECC Basic, dass Anwender A (z. B. der Bodenmann) die Verbindung kappt, wenn die Geräusche von Anwender B (z. B. der Kletterer) stören. B kann die Verbindung aber jederzeit wieder aktivieren, wenn sie benötigt wird – obwohl A sie gekappt hat. Gehört wird auf dem linken Ohr.

Eine Verbindung mit dem Smartphone ist möglich. Für Android-Geräte ist eine kostenlose App zur Steuerung der Freisprecheinrichtung verfügbar. Außerdem bietet der Hersteller kostenlosen Anwendersupport. Ladefunktion über Micro-USB, Ladekabel im Lieferumfang enthalten.

KO40 538,95 € **452,90 €**

Zubehör



2

2 ECC Netzvisier

Zubehör | EN 1731

Netzvisier zur Kombination mit dem ECC Freisprechsystem.

KO40-VN 32,43 € **27,25 €**



3

3 ECC Mikrofon-Windschutz

Ersatzteil | für ECC Freisprechsystem

KO40-MS 4,95 € **4,16 €**



4

4 ECC Hygieneset

Ersatzteil | für ECC Freisprechsystem | links und rechts

KO40-HY 20,83 € **17,50 €**



5 6 7

5 ECC Antenne 3

Ersatzteil | für ECC Freisprechsystem | Länge 3 cm | schraubbar

Kleine Antenne für das ECC Freisprechsystem für kurze Distanzen.

KO40-A3 27,01 € **22,70 €**

6 ECC Antenne 12

Ersatzteil | für ECC Freisprechsystem | Länge 12 cm | schraubbar

Mittlere Antenne für das ECC Freisprechsystem für mittlere Distanzen.

KO40-A12 35,70 € **30,00 €**

7 ECC Antenne 19

Ersatzteil | für ECC Freisprechsystem | Länge 19 cm | schraubbar

Große Antenne für das ECC Freisprechsystem für weite Distanzen.

KO40-A19 41,65 € **35,00 €**

Silence

Modell „BASIC“ und „Silence“ sind koppelbar



1 ECC Silence

Kommunikationssystem | aktiver Gehörschutz | Bluetooth | SNR-Wert 26 dB | Steckbefestigung | Geräuschunterdrückung | flexibler Mikrofonarm | EN 352

Bluetooth Kommunikationslösung für bis zu 4 Teilnehmer. Die Antenne ist austauschbar (optional). Das ECC Silence hat bei idealen Bedingungen eine Reichweite bis zu 1 km – unter realen Bedingungen sind es zwischen 100 und 500 m.
Es ist als Gehörschutz zertifiziert und verfügt über einen aktiven Gehörschutz. Das zusätzliche Außenmikrofon in der Gehörschutzkapsel lässt Außengeräusche nach innen durch. Bei lauten Geräuschen wird das Außenmikrofon binnen von Sekundenbruchteilen abgeschaltet. Gehört wird auf beiden Ohren und durch das außenliegende Mikrofon hört man die eigene Stimme durch die Lautsprecher im Ohr. So kann sich der Anwender auch bei lauten Außengeräuschen sicher sein, dass Ton übertragen wird.
Die Teamleiter-Funktion dient zur Kontrolle der Gespräche. Die sternförmige Verbindung der Teilnehmer hat gegenüber einer Verbindung in Reihe den Vorteil: Auch wenn ein Teilnehmer ausfällt (ausgenommen Teamleiter), bleibt die Verbindung erhalten. Außerdem ist es möglich, dass Anwender A (z. B. der Bodenmann) die Verbindung kappt, wenn die Geräusche von Anwender B (z. B. der Kletterer) stören. B kann die Verbindung aber jederzeit wieder aktivieren – obwohl A sie gekappt hat.

Eine Verbindung mit dem Smartphone (Android) ist möglich. Der Hersteller bietet kostenlosen Anwendersupport. Ladefunktion über Micro-USB, Ladekabel im Lieferumfang enthalten.

KO41 — 648,55 € **545,00 €**



Zubehör



2 ECC Helmadapter

Ersatzteil | 1 Paar | passend für 30 mm Aufnahme

Helmadapter für ECC Visiere zur Aufnahme an Helmen mit 30 mm Aufnahme.

KO40-HA — 18,45 € **15,50 €**

Montage am Protos-Bügel



3 ECC / Protos Adapter

Zubehör | 4 Stück | für Protos Gehörschutzbügel

Mit dem ECC Protos Adapter können die AKE ECC Kommunikationssysteme am Protos Integral Helm montiert werden.

Montageanleitung:
- vorhandene Helmbefestigung von den Gehörschutzkapseln entfernen
- je zwei Adapter an den Kapseln anbringen
- Kommunikationssystem in die Protos-Gehörschutzbügel einbauen

Hinweis: Die Kombination von Protos Integral und ECC Kommunikationsystem ist nicht als Gehörschutz zertifiziert. Außerdem ist es aufgrund der Größe der ECC Kommunikationssysteme nicht möglich, die Kapseln innerhalb der Protos Helmschale zu parken.

KO40-PA — 35,58 € **29,90 €**

Montage am 3M-Bügel



4 ECC / 3M Bügel-Adapter

Zubehör | 4 Stück | für 3M-Gehörschutzbügel

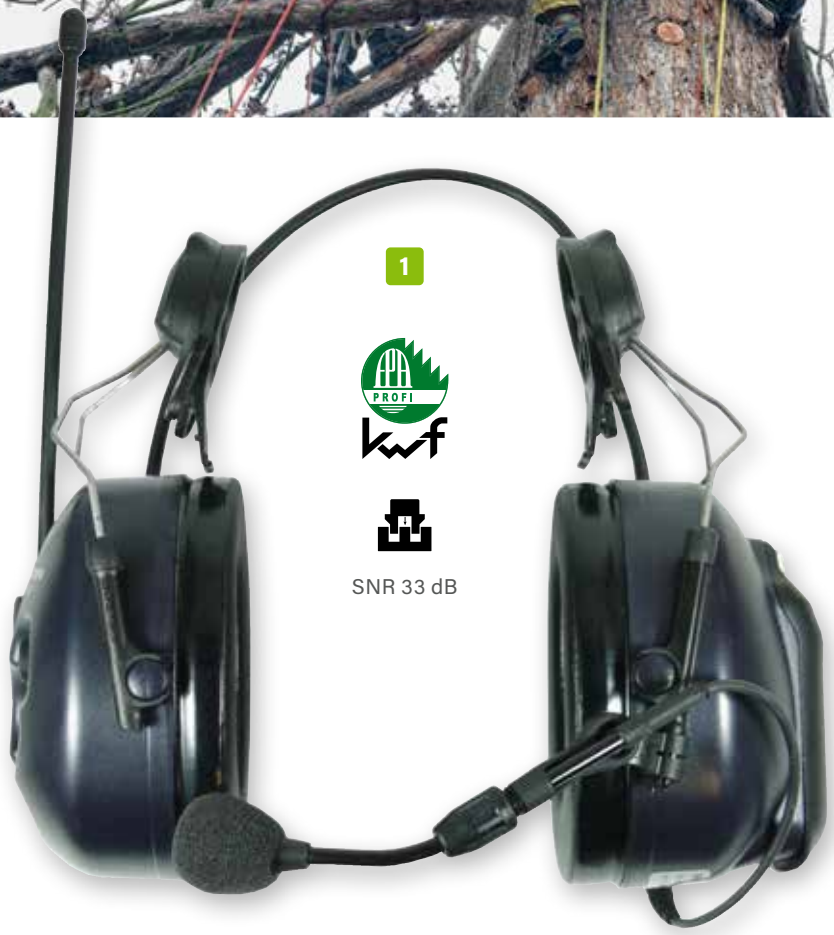
Hiermit können die AKE ECC Kommunikationssysteme an eine 3M-Gehörschutzgabel oder in Verbindung mit dem Protos Funk-Bügel P2 an einen Protos Integral montiert werden.

Montageanleitung:
- vorhandene Befestigung vom Gehörschutz entfernen
- je zwei Adapter an den Kapseln anbringen (s. Abb.)
- AKE ECC in die Protos Funk-Bügel einsetzen, bzw. mit Hilfe einer geeigneten Zange an die 3M-Gehörschutzgabeln montieren

Hinweis: Die Kombination von 3M-Gehörschutzbügel bzw. Protos Funk-Bügel P2 und ECC Kommunikationsystem ist nicht als Gehörschutz zertifiziert.

KO40-3MA02 — 35,58 € **29,90 €**





3M PELTOR™

1 Lite Com

Funksystem | SNR-Wert 33 dB | PMR 446 MHz | Steckbefestigung

Der Lite Com Gehörschützer mit eingebautem Funk von 3M Peltor überzeugt durch eine besonders robuste Konstruktion und eine wasserdicht abgeschirmte Elektronik. Dank eines Lärm unterdrückenden Sprechmikrofons kann man auch in lauter Umgebung über die Freisprechfunktion kommunizieren. Mit starkem Dämmschutz und dank der weichen Polsterung sehr bequem.

Lite Com im Profil:
- Integrierte Zwei-Wege-Funkkommunikation
- Sprachgesteuertes Senden (VOX)
- 8 Haupt- und 38 Unterkanäle auf PMR Frequenz 446 MHz
- Reichweite bis zu 3 km
- Elektronische Stimme bestätigt vorgenommene Einstellungen
- Robuste Sendetaste (PTT) für den schnellen Wechsel zwischen Hören und Sprechen
- Drahtlose Kommunikation mit anderen Lite Coms und tragbaren Funkgeräten
- Automatische Abschaltfunktion
- Batteriestatusanzeige

Im Lieferumfang enthalten:
- 1 Lite Com
- 2 AA Batterien

KO231 587,86 € **494,00 €**

2



2 Lite Com Mikrofonschutz

Ersatzteil | für Lite Com | Rolle 5 m

Das Mikrofon muss nahe am Mund geführt werden. Deshalb sollte aus hygienischen Gründen das Schutzgewebe regelmäßig erneuert werden. Außerdem vermindert das Gewebe über dem Mikrofon das Rauschen des Windes und mindert Ploppgeräusche beim Sprechen.

KO14 49,15 € **41,30 €**

Zubehör

3



3 Lite Com ACK03 Akkupack

Zubehör | für Lite Com und Pro Tac

KO15A 31,54 € **26,50 €**

4



4 Lite Com ACK053 Akkupack

Zubehör | für Lite Com, Lite Com WS | ersetzt ACK051

Akkupack für die professionellen Lite Com Gehörschutz-Kommunikationssysteme von Peltor.

KO17A 60,21 € **50,60 €**

5



5 Lite Com ACK081 Akkupack

Zubehör | für Lite Com Plus, Pro II

Akkupack für die professionellen Lite Com Gehörschutz-Kommunikationssysteme von Peltor.

KO18A 130,78 € **109,90 €**

1 Lite Com Plus

Funksystem | Aktiver Gehörschutz | SNR-Wert 31 dB | PMR 446 MHz | Steckbefestigung

Das Lite Com Plus von 3M Peltor ist ein aktiver Gehörschutz. Mit Umgebungshören und Funk für die drahtlose Kommunikation mit anderen Lite Coms sowie tragbaren Funkgeräten, die auf derselben Frequenz arbeiten. Zwei Außenmikrofone mit niveauabhängiger Funktion zur Wahrnehmeung von Umgebungsgeräuschen. Störgeräusche und Lärm werden reduziert, wichtige Warnsignale und Maschinen können aber weiterhin wahrgenommen werden. Externer Audioeingang für den frequenzunabhängigen Anschluss eines externen Telefons oder tragbaren Funkgerätes. Mit Push-to-Listen Funktion, um gezielt die Geräuschdämmung abzuschalten und Umgebungsgeräusche durch die Außenmikrofone aufzunehmen. Damit ist ein Anheben der Gehörschutzkapseln nicht mehr nötig um sich beispielsweise mit Kollegen direkt zu unterhalten.

Lite Com Plus im Profil:
- Integrierte, vorprogrammierte Zwei-Wege-Funkkommunikation
- 16 Hauptkanäle auf PMR Frequenz 446 MHz
- Reichweite im Freien bis zu 2 km – abhängig von den Umgebungsbedingungen
- Sprachgesteuertes Senden (VOX)
- Geräuschdämmendes, dynamisches und wasserdichtes Sprechmikrofon
- Elektronische Stimme führt durch die Menüeinstellungen
- Push-to-Listen Funktion
- Externer Eingang für Funkgerät, Handy etc.
- Automatische Abschaltfunktion
- Batteriestatusanzeige
- In Verbindung mit den 3M Helmen G3000, G3501, SecureFit X5000 und X5500 sowie den Schutzhelmen Versaflo M306 und M307 als PSA zertifiziert
- KWF Profi Siegel

Im Lieferumfang enthalten:
- 1 LiteCom Plus
- 1 Akku ACK081
- 1 USB Ladegerät FR08
- 1 Kabel AL2AI
- 1 Hygienesatz HY83
- 1 Mikrofonschutz HYM1000-100
- 1 Bedienungsanleitung

KO031-H 1.188,81 € **999,00 €**

SNR 33 dB



Zubehör



2 Lite Com FR09 USB-Ladekabel

Zubehör | für Peltor ACK053 | Lite Com und Lite Com WS

Für die Gehörschutz-Sprechfunksysteme Lite Com III und Lite Com Basic. Achtung: Das Ladegerät funktioniert nur mit dem Peltor Lite Com Akkupack.

KO17L 96,39 € **81,00 €**



3 Lite Com FR08 USB-Ladegerät

Zubehör | für Peltor USB-Ladekabel | ohne Ladekabel

KO16L 33,92 € **28,50 €**



4 Lite Com Hygieneset HY79

Ersatzteil | für Lite Com, Pro Tac, Radio XP Gehörschutzkapseln

KO13 23,21 € **19,50 €**













1 Optime II mit Bügel

Gehörschutz | SNR-Wert 31 dB | mit Kopfbügel

Optime II Kapselgehörschutz mit Bügel von 3M Peltor für extreme Lärmbelastungen. Dämpft auch wirkungsvoll bei extrem niedrigen Frequenzen. Dichtungsringe sind gefüllt mit einer Kombination aus Flüssigkeit und Schaumstoff für eine optimale Abdichtung auch bei schwachem Andruck. Sehr bequem auch bei langen Tragezeiten. Die Dichtungsringe haben Lüftungskanäle und sind mit einer weichen, hygienischen Folie überzogen.

HM65-B 28,80 € **24,20 €**

2 Optime II Plug

Gehörschutz | SNR-Wert 30 dB | Steckbefestigung

HM65 32,25 € **27,10 €**

3 Hygieneset H520

Ersatzteil | für Peltor Standard H31 und Optime II

Aus Hygienegründen sollten die Polster des Peltor Gehörschutzes regelmäßig ausgetauscht werden. Außerdem wird durch neue Polster die Dichtigkeit und gute Passform des Gehörschutzes wiederhergestellt. Das Set beinhaltet 2 Ohrpolsterringe und 2 Schaumstoffdämmeinlagen.

HM-HY3 10,95 € **9,20 €**



4 X4 mit Bügel

Gehörschutz | SNR-Wert 33 dB | mit Kopfbügel

Der X4 Gehörschutz mit Bügel von 3M Peltor kombiniert seine gute Dämmwirkung mit einem besonders schlanken und augenfälligen Design. Die fluoriszierende grüne Farbgebung sorgt für gute Sichtbarkeit und damit auch größere Sicherheit. Neu entwickelte Dämmkissen und ein innovativer Schaumstoff in den Dichtungsringen garantieren ausgezeichneten Schutz, besonders bei überwiegend niederfrequentem Lärm wie bei Arbeiten am Häcksler oder an der Stubbenfräse. Sehr bequem und angenehm leicht.

HM68B 45,22 € **38,00 €**

5 X4 Plug

Gehörschutz | SNR-Wert 32 dB | Steckbefestigung | EN 352

HM68H 44,27 € **37,20 €**

6 Hygieneset HYX4

Ersatzteil | für X4 Gehörschutz

HM-HYX4 14,40 € **12,10 €**

3M PELTOR™

1 Standard H31 Plug

Gehörschutz | SNR-Wert 28 dB | Steckbefestigung

Standard H31 Plug Gehörschutz von 3M Peltor für Arbeiten in lauter Umgebung.

HM64B 32,73 € **27,50 €**

2 Hygieneset H520

Ersatzteil | für Peltor Standard H31 und Optime II

HM-HY3 10,95 € **9,20 €**



Je weniger Sie von Ihrer Umgebung hören, desto mehr wird der Gleichgewichtssinn beeinträchtigt.



3 Peltor Kid

Gehörschutz für Kinder | SNR-Wert 27 dB | mit Kopfbügel | neon-grün

Der 3M Peltor Kapselgehörschutz Kid wurde speziell für empfindliche Kinderohren entwickelt. Die bequemen Gehörschützer haben ein besonders schlankes Profil und bieten einen kindgerechten Tragekomfort.

HM63B 24,87 € **20,90 €**



4 Protos Headset Integral

Gehörschutz | SNR-Wert 28 dB | Kopfbügel | EN 352-3

Leichter Kopfbügel inklusive Protos Gehörschutzkapseln. Durch die speziellen Auflagepolster verursacht der Bügel keine Druckstellen. Er lässt sich kompakt und platzsparend verstauen. Der Bügel sitzt fest auf dem Kopf und ist mit BT-COM und Protos Schutzbrillen (Protos Headset Glasses Clip zusätzlich notwendig) kombinierbar.

HM114-HIS 68,43 € **57,50 €**

5 Protos Headset Brackets

Zubehör | 1 Stück | ohne Gehörschutz

Leichter Kopfbügel für Protos Integral Gehörschutzkapseln, der durch die speziellen Auflagepolster keine Druckstellen verursacht. Er lässt sich kompakt, platzsparend und leicht verstauen. Der Bügel sitzt fest auf dem Kopf und ist mit BT-COM und Protos Integral Schutzbrillen kombinierbar.

HM114-HB 42,84 € **36,00 €**

6 Protos Headset Glasses Clip

Zubehör | 1 Paar

Die Clips sind notwendig, um eine Protos Schutzbrille an den Protos Headset Kopfbügeln anzubringen. Einfach auf den Bügel stecken und mit der Brille kombinieren.

HM114-HGC 7,85 € **6,60 €**





Protos Schutzbrille siehe S. 113+

Motorsägenhelme Komplettsets





1 Super Plasma PL Vision X4

Motorsägenhelm | mit X4 Gehörschutz und Polycarbonat Visier | EN 12492 | EN 352-3 | EN 166

Der PL Vision beinhaltet den Kletterhelm Super Plasma PL, das Kask Visor Transparent, das KASK Bayonet und den sehr gut dämmenden 3M Peltor X4 Gehörschutz mit Steckbefestigung (SNR 32 dB). Die Lieferung erfolgt in Einzelteilen. Die Steck-Adapter und das Visier sind einfach anzuschrauben.
Achtung: In der „Vision"-Variante mit Adapter können nur Kask Polycarbonat-Visiere verwendet werden.

HM256-A	grau	171,60 €	**144,20 €**
HM256-BK	schwarz	171,60 €	**144,20 €**
HM256-BL	blau	171,60 €	**144,20 €**
HM256-O	orange	171,60 €	**144,20 €**
HM256-R	rot	171,60 €	**144,20 €**
HM256-W	weiß	171,60 €	**144,20 €**



2 Super Plasma PL Moto

Motorsägenhelm | mit Peltor Gehör- und Gesichtsschutz | EN 12492 | EN 352-3 | EN 1731

Der Moto PL beinhaltet den Kletterhelm Super Plasma PL, den Peltor Gehörschutz H31 und das Peltor Nylonvisier V4B. Das Set wird mit fest montiertem Gehörschutz und losem Visier geliefert. Diese Version ist mit Peltor V4-Visieren sowie den Kask Polycarbonat-Visieren kompatibel.

- Kopfumfang: 51 bis 62 cm

HM252-A	grau	149,77 €	**125,86 €**
HM252-BK	schwarz	149,77 €	**125,86 €**
HM252-BL	blau	149,77 €	**125,86 €**
HM252-O	orange	149,77 €	**125,86 €**
HM252-R	rot	149,77 €	**125,86 €**
HM252-W	weiß	149,77 €	**125,86 €**



3 Vertex Vent Peltor

Motorsägenhelm | mit Petzl Vizen Mesh und Peltor Gehörschutz

Motorsägenhelm, bei dem sich das Petzl Vizen Mesh Kunststoffvisier und der Peltor Gehörschutz mit einem leichten Klick am Helm an- und abmontieren lassen. Die Lüftungsöffnungen des Helmes lassen sich schließen.

- Kopfumfang: 53 bis 63 cm

HM75-19-BL	blau	178,14 €	**149,70 €**
HM75-19-G	gelb	178,14 €	**149,70 €**
HM75-19-GR	grün	178,14 €	**149,70 €**
HM75-19-O	orange	178,14 €	**149,70 €**
HM75-19-R	rot	178,14 €	**149,70 €**
HM75-19-S	schwarz	178,14 €	**149,70 €**
HM75-19-W	weiß	178,14 €	**149,70 €**

1 G3000 Komplettset

Forsthelm | SNR-Wert 28 dB | UV-Indikator | EN 397 | EN 352-3 | EN 1731

Forsthelm G3000 mit Peltor H31 Gehörschutz und V4B Polyamid Visier.
- Kopfumfang: 54 bis 62 cm

HM64 orange 73,49 € **61,76 €**

2 G3000

Forsthelm | UV-Indikator | EN 397

Der Peltor Forsthelm G3000 hat ein besonderes Sicherheitsfeature: Der UV-Indikator zeigt an, wann der Kopfschutz ein gewisses Maß an Sonneneinstrahlung absorbiert hat und erneuert werden muss. Geprüft und zugelassen von der KWF und FPA.

HM61 orange 24,40 € **20,50 €**



3 G3000 Neon Komplettset

Forsthelm | mit Gehörschutz X4 und Visier V5B | EN 397 | EN 352-3 | EN 1731

Forsthelm-Kombination bestehend aus dem Forsthelm G3000 Neon mit Einstellrad, Gehörschutz X4 (SNR 32 dB) und V5B Polyamid Visier.
- Kopfumfang: 54 bis 62 cm

HM72 grün 89,99 € **75,62 €**

4 G3000 Neon

Forsthelm | Ratschensystem | UV-Indikator | EN 397

Forsthelm in der Signalfarbe neongrün mit komfortablem Einstellrad. Der UV-Indikator zeigt an, wann der Helm erneuert werden muss. Geprüft und zugelassen von der KWF.

HM71 grün 28,56 € **24,00 €**





5 Nackenschutz

Für Außenbefestigung an Helmen mit Peltor-Gehörschutz

Nackentuch aus Kunststoff, am Gehörschutz anzuklippen. Schützt vor Regen, Schnee und Schmutz.

HM64NA 12,61 € **10,60 €**

Zubehör



6 V4B Polyamid Visier

Netzvisier | komplett mit V4 Halterung | Sonnenblende | EN 1731

Visier aus schwarzem Polyamid mit mattem Finish. Extrem leicht und nicht-leitend.

- Netz: Ø 0,3 mm, 1,0 x 1,0 mm
- Lichtreduktion: 45 %
- Gewicht: 70 g

HM64C 20,23 € **17,00 €**

7 V4C Edelstahl Visier

Netzvisier | komplett mit V4 Halterung | Sonnenblende | EN 1731

Visier aus rostfreiem Stahl mit mattem Finish. Geringe Licht-Reduktion dank des rechteckigen Gitters. Bietet hervorragenden Schutz vor umherfliegenden Spänen und Splittern. Sehr hohe Stabilität.

- Netz: Ø 0,24 mm, 1,8 x 2,5 mm
- Lichtreduktion: 25 %
- Gewicht: 80 g

HM64H 22,02 € **18,50 €**

8 V5B Polyamid Visier

Netzvisier | komplett mit V5 Halterung | EN 1731

Das V5B Visier besteht aus der V5 Visierhalterung und dem 5B Polyamid Gitter-Visier. Es passt in Verbindung mit Peltor Gehörschützern auf folgende Helme aus dem Freeworker-Sortiment: Zodiac Lite, Alveo, G3000.

- Polyamidgewebe (Ø 0,3 mm, 1,0 x 1,0 mm)
- Lichtreduktion: 45 %
- Gewicht: 45 g
- EN 1731
- Gewicht mit Halterung: 114 g

HM69I 22,94 € **19,28 €**

9 V5C Edelstahl Visier

Netzvisier | komplett mit V5 Halterung | EN 1731

Das V5C Visier besteht aus der V5 Visierhalterung und dem 5C Edelstahl Gitter-Visier. Es passt in Verbindung mit Peltor Gehörschützern auf folgende Helme aus dem Freeworker-Sortiment: Zodiac Lite, Alveo, G3000.

- Edelstahl Gitter-Visier (Ø 0,24 mm, 2,5 x 1,8 mm)
- Lichtreduktion: 24 %
- Gewicht: 54 g
- EN 1731
- Gewicht mit Halterung: 123 g

HM69H 23,90 € **20,08 €**

Stirnlampen

PIXA 2

1



PIXA 3

2



PIXA 3R

3



1 Pixa 2

Stirnlampe | 80 lm | 55 m | inkl. 2 AA/LR6 Batterien | 160 g

Die Pixa 2 von Petzl wird mit Stirnband am Kopf getragen, am Helm befestigt oder auf den Boden gestellt. Die Platte für die Befestigung am Helm ohne Stirnband ist im Lieferumfang enthalten. 2 Leuchtmodi: für Arbeiten im Nahbereich (20 lm, 25 m, 26 h) mit breitem, homogenem Lichtkegel und kombinierter Lichtkegel mit fokussierter Komponente für die sichere Fortbewegung (80 lm, 55 m, 3,5 h). Konstante Leuchtkraft, Reservemodus, auch mit Handschuhen gut zu bedienen. Wasserdicht (IP67: bis -1 m, 30 min.) und explosionsgeschützt (CE0080).

SL76 51,17 € **43,00 €**

2 Pixa 3

Stirnlampe | 100 lm | 90 m | inkl. 2 AA/LR6 Batterien | 160 g

Die Pixa 3 von Petzl wird entweder mit Stirnband am Kopf getragen, am Helm befestigt oder auf den Boden gestellt. Die Platte für die Befestigung am Helm ohne Stirnband ist im Lieferumfang enthalten. 3 Leuchtvarianten: für Arbeiten im Nahbereich mit breitem, homogenem Lichtkegel (20 lm, 15 m, 26 h), kombinierter Lichtkegel mit fokussierter Komponente für die sichere Fortbewegung (60 lm, 45 m, 6 h 30) und stark fokussierter Lichtkegel für die Fernsicht (100 lm, 90 m, 3 h 30). Konstante Leuchtkraft, Reservemodus, wasserdicht (IP67: -1 m, 30 min.), gut mit Handschuhen zu bedienen, explosionsgeschützt (CE0080).

SL77 70,21 € **59,00 €**

3 Pixa 3R

Stirnlampe | 90 lm | 90 m | inkl. Akku 930 mAh | 145 g

Bei der Pixa 3R von Petzl handelt es sich um die Akku-Variante der Pixa 3. Die aufladbare und programmierbare Stirnlampe bietet mehrere Lichtkegel. Für Arbeiten im Nahbereich einen breiten, homogenen Lichtkegel mit einer Leuchtweite von 15 m über 11 h 30. Für die Fortbewegung einen kombinierten Lichtkegel mit einer fokussierten Komponente, Leuchtweite von 45 m über 5 Stunden. Und für die Fernsicht einen stark fokussierten Lichtkegel mit einer Leuchtweite von 90 m während 3 h 30. Leuchtstärke und Brenndauer lassen sich programmieren.

SL79 101,15 € **85,00 €**

Pixa Zubehör



4



5

4 Poche

Zubehör | Etui für Pixa Stirnlampen

Für Transport und Schutz aller Pixa-Modelle. Das Etui kann – dank der mit Druckknopf verschließbaren Schnalle – sicher am Gürtel getragen werden.

SL7P 16,66 € **14,00 €**

5 Akku Pixa 3R

Zubehör | Li-Io-Po Akku 930 mAh

Akku für die Stirnlampe Pixa 3R.

SL7AK 41,65 € **35,00 €**

1 Swift RL Pro

Stirnlampe | 900 lm | 150 m | inkl. Lithium-Ionen-Akku | 123 g

Die Swift RL Pro ist eine äußerst leistungsstarke, dabei aber sehr leichte Stirnlampe von Petzl. Die Reactive Lighting Technologie passt die Helligkeit der Lampe automatisch an die Helligkeit der Umgebung an. So wird Energie gespart und die Akku-Laufzeit erhöht. Die aufladbare Stirnlampe hat zwei Lichtkegel (kombiniert oder fokussiert) für den Fern- oder Nahbereich und eine Leuchtkraft von 900 Lumen. Außerdem besitzt sie neben dem weißen Standardlicht auch ein gedämpftes rotes Licht. Alle Funktionen der Lampe sind über einen einzigen Schalter leicht und intuitiv zu bedienen.

Dank der Verriegelungsfunktion geht die Swift RL Pro während des Transports nicht unbeabsichtigt an. Die Lampe wird mit einer Montageplatte geliefert, so dass sie direkt an die Vertex Vent und Strato Helme montiert werden kann. Mit fünfstufiger Akku-Ladeanzeige, schwenkbarer Lampe und abnehmbarem und waschbarem Kopfband. Außerdem ist sie spritzwassergeschützt und wetterfest (IPX4).

SL80 119,00 € **100,00 €**



2 Tactikka

Stirnlampe | 300 lm | 65 m | inkl. 3 AAA Batterien | 82 g | IP X4

Die Tactikka von Petzl ist eine kompakte Stirnlampe mit fünf verschiedenen Leuchtmodi. Drei verschiedene bei weißem Licht und einem Leucht- und Blinkmodus bei rotem Licht. Durch das rote Licht bleibt die Dunkeladaption des Auges erhalten und der Nutzer unbemerkt. In die Tactikka passen Batterien oder ein CORE-Akku. Die Leuchtkraft beträgt 300 Lumen bei langer Leuchtdauer. Der Schalter ist auch mit Handschuhen bedienbar.

SL7420 29,75 € **25,00 €**



Tactikka Zubehör

3 Akku Core

Zubehör | Lithium-Ionen-Akku 1250 mAh | USB | 23 g

CORE Lithium-Ionen-Akku für die Tactikka Stirnlampe von Petzl mit 1250 mAh. Inkl. USB Ladekabel.

SL74AK 29,75 € **25,00 €**

4 Poche Tactikka

Zubehör | Etui für Petzl Stirnlampen

Schutzetui für die Tactikka Stirnlampe von Petzl. Vielfältige Befestigungsoptionen, z. B. am Gürtel oder am Karabiner.
Passend für: Tikkina, Tikkina 2, Tikka, Tikka 2, Tikka+, Tikka+ 2, Tikka XP, Tikka, Tikka XP 2, Tactikka, Tactikka+, Tactikka XP

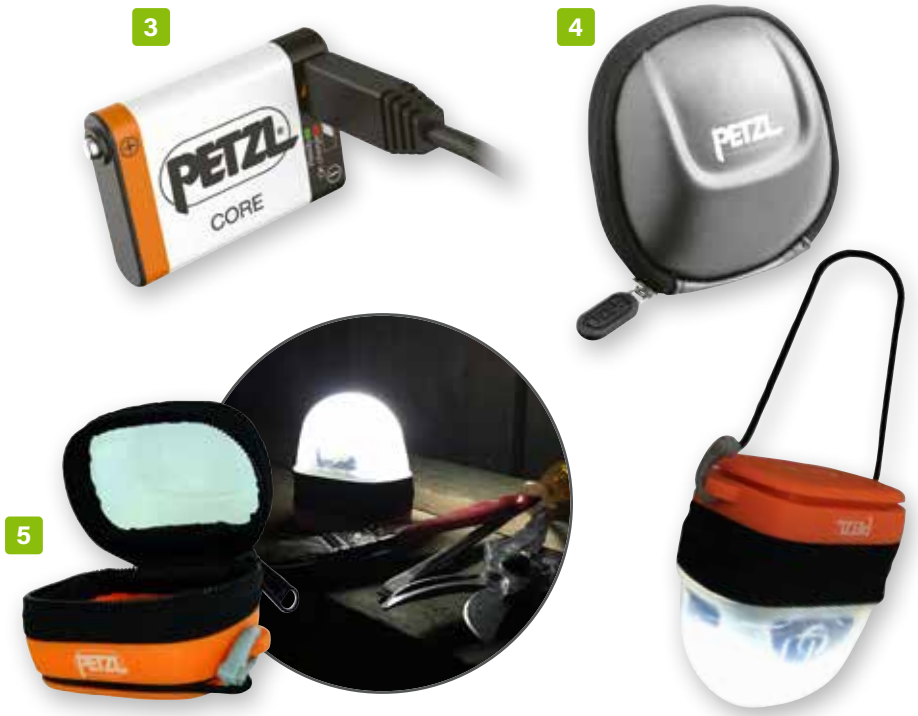
SL74P 14,88 € **12,50 €**

5 Noctilight

Zubehör | Etui | zur Nutzung der Stirnlampe als Laterne

Aus Stirnlampe wird Laterne. Mit dem lichtdurchlässigen Schutzetui Noctilight für die Taktikka (oder anderen Kompaktstirnlampen von Petzl) wird diese nicht nur geschützt, sondern auch zum praktischen Helfer. Ist die Lampe im Etui, kann sie beispielsweise im Zelt aufgehangen, am Gürtel befestigt oder einfach hingestellt werden. (Passend für: Tikkina, Tikka, Zipka, Actik Core, Tactikka, Tactikka+, Tactikka+ RGB, Reactik, Reactik+)

SL74L 14,88 € **12,50 €**





Klettergurte

- Baumklettergurte
- Industrieklettergurte

Baumklettergurte



https://youtu.be/GQuriprJeaM

SKYLOTEC

1 Top Cach 2.0

Zubehör | Schultergurt | für Ignite Record | EN 361

Mit dem Top Cach 2.0 kann der Ignite Record Baumklettergurt von Skylotec zum Auffanggurt nach EN 361 aufgerüstet werden.

KG9520TC-1	XS–M	172,07 €	**144,60 €**
KG9520TC-2	L–5XL	172,07 €	**144,60 €**

2 Ignite Record

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813 | EN 12277

Der Ignite Record von Skylotec ist mit 900 g ein äußerst leichter und trotzdem sehr bequemer Sitzgurt: nach dem Vorbild von Sportklettergurten, aber mit Lösungen für die Erfordernisse beim Baumklettern. Vor allem für die Sicherung beim Obstbaumschnitt, für Zapfenpflücker oder beim Steigeiseneinsatz im Forst bietet das geringe Gewicht entscheidende Vorteile. Doppelte Polsterung, optimale Luftzirkulation und atmungsaktives Meshmaterial unterstützen den Komfort. Mit dem optional erhältlichen Top Cach 2.0 kann der Ignite Record zum Auffanggurt nach EN 361 aufgerüstet werden.

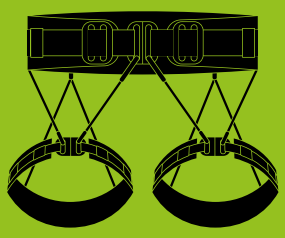
- Größe XS–M: Taillenumfang 70–124 cm
- Größe M–XXL: Taillenumfang 86–130 cm

KG9320-1	XS–M	317,73 €	**267,00 €**
KG9320-2	M–XXL	317,73 €	**267,00 €**

freeworker

Testgurte

Sitzt, passt und hat Luft.
Testen Sie Ihren Wunschgurt!



Fragen zu Preis, Design, passender Größe oder der korrekten Anwendung von Klettergurten können wir ganz gut im Katalog oder am Telefon beantworten. Wollen Sie den perfekten Klettergurt finden, reichen diese Quellen aber oft nur für eine Vorauswahl. Zu individuell sind Körperbau, Bewegungsmuster, Anforderungen und nicht zuletzt das Empfinden, welchen Vorteil man unbedingt für sich nutzen möchte und mit welchem Nachteil man leben kann.

Aller guten Dinge sind drei.
Drei Möglichkeiten gibt es, den richtigen Gurt zu finden:
- Gute Kletterschulen bieten im SKT-A-Kurs die Möglichkeit, verschiedene Gurte auszuprobieren.
- Beste Beratung und die Möglichkeit, die Gurte aktiv zu testen, bietet ein Besuch im Freeworker-Shop in Gilching.
- Bequemes Testen zu Hause bietet das persönliche Testpaket.

36 Euro; für 3 Gurte Ihrer Wahl, 10 Tage zur Ansicht. Wir bezahlen den Transport zu Ihnen, Sie bezahlen die Rücksendung zu uns. Bei Kauf eines Gurtes erstatten wir 18 Euro;** zurück. (**Preis zzgl. Mwst.)**
SIE HABEN DIE WAHL – WIR DIE AUSWAHL!



1

1 Ignite Arb Top

Zubehör | Schultergurt | EN 361

Mit dem Ignite Arb Top kann der Ignite Arb Baumklettergurt von Skylotec zum Auffanggurt nach EN 361 aufgerüstet werden.

KG1820-T1	XS–M	129,71 €	**109,00 €**
KG1820-T2	L-5XL	129,71 €	**109,00 €**

SKYLOTEC

2



2 Ignite Arb

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der Ignite Arb Baumklettergurt von Skylotec ist äußerst widerstandsfähig und belastbar. Damit eignet er sich bestens für die Baumpflege oder Rigging-Arbeiten – schweres Werkzeug wie Motorsägen ist für ihn kein Problem. Die Sliding Bridge kann ganz einfach ohne Werkzeug oder zusätzliche Schrauben ausgetauscht werden. Mit dem optional erhältlichen Ignite Arb Top kann der Ignite Arb zum Auffanggurt nach EN 361 aufgrüstet werden. Mit vielen praktischen Materialschlaufen.

- Größe XS–M: Taillenumfang 60–100 cm
- Größe M–XXL: Taillenumfang 70–125 cm

KG1820-1	XS–M	416,50 €	**350,00 €**
KG1820-2	M–XXL	416,50 €	**350,00 €**

3



3 Ignite Arb Sliding Bridge

Ersatzteil | Seilbrücke | für Ignite Arb | inkl. 1 Aluring

Die Ignite Arb Sliding Bridge Seilbrücke kann durch die einfache Fädeltechnik ganz ohne Werkzeug ausgetauscht werden. Ein Abriebindikator zeigt zuverlässig an, wann die Brücke am Ignite Arb Baumklettergurt von Skylotec ausgetauscht werden muss. Mit integriertem Aluring.

KG1820-B20	20 cm	51,53 €	**43,30 €**
KG1820-B25	25 cm	51,53 €	**43,30 €**
KG1820-B30	30 cm	51,53 €	**43,30 €**

Baumklettergurte





1 TreeRex Triple Lock

Baumklettergurt | EN 813 | EN 358 | ANSI Z.133

Der TreeRex Triple Lock Baumklettergurt von Edelrid ist äußerst vielseitig – dank der zahlreichen möglichen Seilbrücken-Konfigurationen für verschiedene Einsätze in der täglichen Baumpflege-Praxis. Der TreeRex kann mit einer oder zwei Seilbrücken verwendet werden (eine Brücke ist mittels Kurzprusik längenverstellbar). Außerdem ist zusätzlich zur roten und grünen Seilbrücke auch die SRT Bridge im Lieferumfang enthalten. So kann der TreeRex am Einfachseil (Single Rope Technique) sicher und komfortabel verwendet werden. Die seitlichen Befestigungsösen in den Beinschlaufen dienen zum Installieren von bis zu zwei Seilbrücken oder zur Arbeitsplatzpositionierung. Ihr Winkel lässt sich auch unter Last verstellen – für eine optimale Arbeitsposition im Baum.

Dank der 3D-Vent Technologie, die die Belastung gleichmäßig verteilt, und der breiten, halbstarren Polsterung ist der Gurt äußerst komfortabel – auch wenn längeres Hängen im Gurt nötig ist. Zusätzlich sorgt 3D-Vent für eine gute Belüftung aufgrund der hohen Luftdurchlässigkeit. Alle tragenden Bänder besitzen einen Indikator. Sind sie beschädigt, werden rote Fasern sichtbar und signalisieren, dass der Gurt ausgetauscht werden muss.

Die Triple Lock Schnallen an Hüftgurt und Beinschlaufen erleichtern das An- und Ausziehen des Gurtes. Mit vier großen Materialschlaufen, zahlreichen Befestigungsmöglichkeiten für Materialkarabiner und einer Vorrichtung für die Motorsägenaufhängung. Die First Aid Bag kann für medizinische Ausrüstung oder andere Kleinteile verwendet werden (im Lieferumfang enthalten, ohne Inhalt).

- Größe 1: Taillenumfang 86–109 cm | Beinumfang 50–65 cm | Körpergröße 150–185 cm | Gewicht 1500 g
- Größe 2: Taillenumfang 92–129 cm | Beinumfang 57–72 cm | Körpergröße 170–205 cm | Gewicht 1700 g

KG4920-1	Größe 1	389,96 €	**327,70 €**
KG4920-2	Größe 2	389,96 €	**327,70 €**





1 TreeRex Bungee Chest

Zubehör | Schultergurt | inkl. eingebautem Bungee | Universalgröße

Passender Brustgurt für den TreeRex Baumklettergurt von Edelrid. Das integrierte Gummiband – das Bungee – kann direkt mit der Kniesteigklemme verbunden werden und läuft in einem Tunnel über die Schultern. Mit verschiedenen Schlaufen. Keine PSA.

KG4920-BC 59,98 € **50,40 €**

2 Vector Chest X

Zubehör | Schultergurt | für TreeRex | inkl. Karabiner | EN 361

Mit dem Vector Chest X Brustgurt kann der TreeRex Triple Lock Baumklettergurt von Edelrid zum Auffanggurt erweitert werden. Dazu wird der Karabiner in die SRT Schlaufe des TreeRex eingehängt. Die sternale Öse bietet Platz für ein mitlaufendes Auffanggerät.

KG49VC-1 Größe 1 104,96 € **88,20 €**
KG49VC-2 Größe 2 104,96 € **88,20 €**







3 TreeRex First Aid Bag

Zubehör | Erste-Hilfe-Tasche | 15 x 11 cm

Passende Tasche für den TreeRex Baumklettergurt von Edelrid z. B. für medizinische Ausrüstung oder sonstige Kleinteile. Ohne Inhalt.

KG4920-FA 10,00 € **8,40 €**

4 TreeRex SRT Bridge

Ersatzteil | nutzbare Länge 30 cm

Mit der TreeRex SRT Brücke kann der TreeRex Baumklettergurt von Edelrid am Einfachseil (Single Rope Technique) sicher und komfortabel verwendet werden.

KG4920-SRT 19,99 € **16,80 €**

5 TreeRex Rope Bridge Set

Ersatzteil | nutzbare Länge ca. 70 cm

Ersatz-Seilbrücken-Set für den TreeRex Baumklettergurt von Edelrid bestehend aus:

- Seilbrücke rot: 1,5 m | Ø 10,5 mm | EN 1891 A
- Seilbrücke grün: 1,5 m | Ø 10,5 mm | EN 1891 A
- Kurzprusik schwarz: 1 m | Ø 6,0 mm | EN 564
- Ring: Ø außen 64 mm | Ø innen 40 mm

KG4920-BS 44,98 € **37,80 €**

Teufelberger
Together in Motion

| | Tree | Motion | | |



1 TreeMotion Brücke

Ersatzteil | für TreeMotion und TreeMotion S.Light

KG51-E		23,80 €	**20,00 €**

2 TreeMotion Beinschlaufe L

Ersatzteil | für TreeMotion Standard und TreeMotion Evo | links | ohne Polster

KG51-BL		74,38 €	**62,50 €**

3 TreeMotion Beinschlaufe R

Ersatzteil | für TreeMotion Standard und TreeMotion Evo | rechts | ohne Polster

KG51-BR		74,38 €	**62,50 €**

4 TreeMotion Beinpolster

Ersatzteil | für alle TreeMotion Modelle | 1 Paar

KG51-PB		24,99 €	**21,00 €**

5 TreeMotion Hüft/Beinverbindung

Ersatzteil | für alle TreeMotion Modelle

KG51-HB		22,61 €	**19,00 €**

6 TreeMotion Schultergurt

Zubehör | für alle TreeMotion Modelle

Eine simple Lösung für den hochwertigen TreeMotion Baumklettergurt von Teufelberger: Schulterriemen für den Weltmeistergurt von Bernd Strasser.

KG51-S		73,19 €	**61,50 €**

7 TreeMotion Comfort Hüftpolster

Ersatzteil | für alle TreeMotion Modelle

Das Comfort Hüftpolster wurde speziell für den TreeMotion Klettergurt von Teufelberger entwickelt und ist exakt auf die ergonomischen Anforderungen der Kletterer ausgerichtet. Faltenfreie Passform, die Mitte der Polsterung wurde zudem sorgfältig auf den Lendenbereich abgestimmt und gibt hier zusätzlichen Halt. Außerdem sorgen Material und Formgebung für eine verbesserte Belüftung.

KG51-KP		29,16 €	**24,50 €**

8 TreeMotion Evo Seilbrücke zum Knoten

Ersatzteil | Ø 10 mm | zum Knoten | 1 Paar

KG53-SB123	123 cm	33,32 €	**28,00 €**
KG53-SB180	180 cm	40,46 €	**34,00 €**

9 TreeMotion Evo Seilbrücke

Ersatzteil | Ø 10 mm | mit 2 vernähten Augen | 1 Stück

KG53-SB40DG	40 cm dunkelgrün	20,83 €	**17,50 €**
KG53-SB40HG	40 cm grün	20,83 €	**17,50 €**
KG53-SB45DG	45 cm dunkelgrün	22,02 €	**18,50 €**
KG53-SB45HG	45 cm grün	22,02 €	**18,50 €**
KG53-SB50DG	50 cm dunkelgrün	23,80 €	**20,00 €**
KG53-SB50HG	50 cm grün	23,80 €	**20,00 €**

10 TreeMotion Evo Zentralband

Ersatzteil | B 25 mm | 1 Stück

KG53-ZB40	40 cm	21,42 €	**18,00 €**
KG53-ZB45	45 cm	22,61 €	**19,00 €**
KG53-ZB50	50 cm	23,80 €	**20,00 €**

11



11 TreeMotion Evo Verbindungsmittel

Ersatzteil | Alu | inkl. Schrauben | 1 Paar

Seilbrücken werden mit dem Verbindungsmittel einfach an den Halteösen des TreeMotion Evo befestigt.

KG53-VMS		24,99 €	**21,00 €**

12



12 TreeMotion Evo Verbindungsmittel

Ersatzteil | Alu | inkl. Schrauben | 1 Paar

Mit dem Verbindungsmittel befestigt man das Zentralband ganz einfach an den Halteösen des TreeMotion Evo.

KG53-VMZ		24,99 €	**21,00 €**

Teufelberger
Together in Motion

Tree Motion



1



2



3







1 TreeMotion S.Light

Baumklettergurt | Universalgröße | CE

Der Treemotion S.Light von Teufelberger wird aus dünnerem Material gefertigt und ist deshalb auch extrem leicht. Bei der Light-Version ersetzen einfache, verstellbare Schnallen die Schnellverschlüsse des „großen Bruders“. Ansonsten bleiben viele wichtige Details bei beiden Gurten identisch. Das Seil als zentrale, bewegliche Aufhängung und 3 einfache Verstell-Einrichtungen für das individuelle Anpassen der frontalen D-Ringe halten den gesamten Anschlagbereich konstant in Bewegung. Der Gurt orientiert sich perfekt an den Körperbewegungen des Kletterers. Die Beinschlaufen können sich unabhängig drehen und machen den Gurt besonders bequem. Der mehrstufige Verlauf des tragenden Gurtbandes verteilt die Last auf Hüfte und Beine besser. Das ergonomisch taillierte Rückenpolster verhindert ein Hochrutschen. Der Gurt hat auf der Rückseite einen roten Materialring. An beiden Enden der Seilbrücke sind Sicherheitsnähte angebracht. Die Materialschlaufen können frei positioniert werden, PSA- und Materialösen sind farblich unterschieden. Der Treemotion S.Light bietet eine verstellbare Lendenstütze, die Möglichkeit der Positionierung an den Seitenösen oder den Frontösen sowie eine Halterung für ein Erste-Hilfe-Set. Die Lieferung erfolgt inklusive Standard-Hüftpolster.

- Taillenumfang: 76–91 cm
- Beinumfang: 52–66 cm

KG52 391,51 € **329,00 €**

2 TreeMotion

Baumklettergurt | Universalgröße | EN 358 | EN 813 | CE

Bernd Strasser, mehrfacher Weltmeister, war maßgeblich an der Entwicklung dieses herausragenden Gurtes von Teufelberger beteiligt. Der TreeMotion mit Comfort Hüftpolster orientiert sich perfekt an den Körperbewegungen des Kletterers. Seine sehr komfortablen Beinschlaufen lassen sich unabhängig drehen. Der Gurt ist bis 150 kg geprüft, verfügt über eine grüne, PSA zugelassene, rückseitige Einbindemöglichkeit und kann mit dem Swivel von DMM in der Brücke verwendet werden. Die Materialschlaufen sind frei positionierbar, PSA- und Materialösen sind farblich unterschieden. An beiden Enden der Seilbrücke sind Sicherheitsnähte angebracht. Mit Halterung für Rettungspack und verstellbarer Lendenstütze, Schnellverschlüssen an Bauch- und Beingurten sowie der Möglichkeit der Positionierung an Seitenösen oder Frontösen. Mit dem TreeMotion Schultergurt kombinierbar.

- Taillenumfang: 76–91 cm
- Beinumfang: 52–66 cm

KG51 491,59 € **413,10 €**

3 TreeMotion Evo

Baumklettergurt | Universalgröße | EN 358 | EN 813

Die nächste Entwicklungsstufe des herausragenden Baumklettergurtes ist der TreeMotion Evo. Der Gurt mit Comfort Hüftpolster orientiert sich perfekt an den Körperbewegungen des Kletterers. Seine sehr komfortablen Beinschlaufen lassen sich unabhängig drehen. Der Gurt ist bis 150 kg geprüft und verfügt über eine grüne, PSA zugelassene, rückseitige Einbindemöglichkeit.

Standardmäßig ist der Evo mit der doppelten Seilbrücke zum Knoten (Länge 123 cm) ausgestattet. Zusätzlich sind weitere, austauschbare Brücken (flaches Zentralband und Seilbrücken mit vernähtem Auge) erhältlich. Der Gurt kann optional mit einem Swivel in einer oder beiden Brücken verwendet werden. Die Materialschlaufen sind frei positionierbar, PSA- und Materialösen sind farblich unterschieden. Der TreeMotion Evo verfügt über eine Halterung für Rettungspack und eine verstellbare Lendenstütze, Schnellverschlüsse an Bauch- und Beingurten sowie der Möglichkeit der Positionierung an Seitenösen oder Frontösen. Mit dem TreeMotion Schultergurt kombinierbar.
Für den Umbau der Brücke auf das Zentralband oder die Seilbrücken mit den vernähten Augen sind die beiden zusätzlich erhältlichen grauen Stege notwendig.

- Taillenumfang: 76–105 cm
- Beinumfang: 52–66 cm

KG53 570,01 € **479,00 €**

Baumklettergurte



https://youtu.be/7wNA2AY33KE



1



1 Sentinel

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der robuste Sentinel Klettergurt von Notch bietet nicht nur all das, was in Bezug auf Sicherheit und Effizienz beim Arbeiten im Baum notwendig ist. Er ist, dank des Klettbandes am Bauch und atmungsaktiver Polsterung, außerdem noch äußerst komfortabel, sowohl im Baum, als auch beim Anziehen. Mit mehreren Materialschlaufen und einem kleinen, abnehmbaren Karabiner.

- Größe 1: Taillenumfang 70–90 cm | Beinumfang 58–88 cm
- Größe 2: Taillenumfang 90–110 cm | Beinumfang 63–93 cm

KG91-S-1	Größe 1	441,49 €	**371,00 €**
KG91-S-2	Größe 2	441,49 €	**371,00 €**



2

2 Sentinel Ersatzbrücke

Ersatzteil

KG91-E		24,51 €	**20,60 €**

3





3 Treewor C

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der Treewor C von JMP International ist ein sehr bequemer Sitzgurt, der sich gut für längere Arbeiten im Baum eignet. Dank der starren Polsterung ist er äußerst komfortabel. Die Zentrale kann ausgetauscht werden. Außerdem lässt sich der Ring, mit dem die Zentrale befestigt ist, weiter nach unten versetzen. So kann der Gurt optimal an die individuellen Bedürfnisse des Kletterers angepasst werden. Die Klickschnallen an den Beinschlaufen sorgen für zusätzlichen Komfort.

- Größe S/M: Taillenumfang 70–100 cm | Beinumfang 45–65 cm
- Größe M/L: Taillenumfang 75–110 cm | Beinumfang 50–70 cm

KG65-1	S–M	273,70 €	**230,00 €**
KG65-2	M–L	273,70 €	**230,00 €**



4

4 Treewor Haltesteg

Ersatzteil

KG65E25	25 cm	9,52 €	**8,00 €**
KG65E30	30 cm	11,90 €	**10,00 €**
KG65E35	35 cm	14,28 €	**12,00 €**



Courant VERTICAL LIVING



1 Koala Chest

Zubehör | Schultergurt | Einheitsgröße

Leichter, atmungsaktiver, komfortabler und robuster Brustgurt für den Koala Baumklettergurt von Courant. Das Gewicht schwerer Werkzeuge wie der Motorsäge wird optimal umverteilt und erhöht so den Komfort beim Klettern im Baum. Mit verschiedenen Schlaufen für Ausrüstung und Zubehör und vier Verstellpunkten für optimalen Sitz. Der Koala Brustgurt ist auch mit anderen Klettergurten kompatibel. Keine PSA.

KG130BG	Universal	99,60 €	**83,70 €**

2 Koala V1.3

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der Koala V1.3 Baumklettergurt von Courant ist dank der komfortablen Polsterung äußerst bequem – sowohl beim Klettern als auch beim Hängen im Baum. Die Erfahrungen vieler Kletterer flossen in das Design der bequemen Beinpolster ein. Die verschleißfeste Seilbrücke sorgt für eine hohe Lebensdauer. Ein farblich abgesetzter Indikatorkern zeigt an, wann ein Wechsel der Brücke ansteht. Die leichten, gleichzeitig äußerst robusten Materialien erhöhen ebenfalls Lebensdauer und Tragekomfort. Mit großem Alu-Frontring und zusätzlicher Schlaufe auf der Rückseite.

- Größe S: Taillenumfang 60–100 cm | Beinumfang 55–85 cm | Gewicht 1,5 kg
- Größe M/L: Taillenumfang 75–105 cm | Beinumfang 60–95 cm | Gewicht 1,6 kg
- Größe L/XL: Taillenumfang 95–120 cm | Beinumfang 70–102 cm | Gewicht 1,7 kg

KG130-3-S	S	368,90 €	**310,00 €**
KG130-3-ML	M-L	368,90 €	**310,00 €**
KG130-3-LXL	L-XL	368,90 €	**310,00 €**





3 Koala Ersatzbrücke

Ersatzteil | mit 2 vernähten Augen

KG130SB-25-1	25 cm | grün	17,49 €	**14,70 €**
KG130SB-25-2	25 cm | grau	17,49 €	**14,70 €**
KG130SB-30-1	30 cm | grün	17,49 €	**14,70 €**
KG130SB-30-2	30 cm | grau	17,49 €	**14,70 €**
KG130SB-35-1	35 cm | grün	17,49 €	**14,70 €**
KG130SB-35-2	35 cm | grau	17,49 €	**14,70 €**



4 Koala Atoll S

Ersatzteil | Aluring | 25 kN | Ø innen 28 mm | Ø außen 52 mm

Der Koala Atoll S Ring ist nur als Bestandteil des Baumklettergurtes Koala von Courant zertifiziert.

KG130R-S	8,45 €	**7,10 €**

5 Koala Atoll L

Ersatzteil | Aluring | 25 kN | Ø innen 45 mm | Ø außen 70 mm

Der Koala Atoll L Ring ist nur als Bestandteil des Baumklettergurtes Koala von Courant zertifiziert.

KG130R-L	9,76 €	**8,20 €**



6 Odin

Verbindungsring | Edelstahl | 25 kN | Ø innen 47 mm | Ø außen 75 mm | 130 g | EN 362

Odin Verbindungsring von Courant aus rostfreiem Stahl, der wie ein Karabiner geöffnet werden kann. Der speziell entworfene Keylock-Verschluss mit seitlicher Öffnung reduziert die Kraft, die auf die Federschraube wirkt, auf ein Minimum. Das Federkugelsystem mit Gewindesicherung verhindert, dass der Ring sich unbeabsichtigt öffnet.

KG130-O	26,42 €	**22,20 €**

Baumklettergurte

https://youtu.be/fwxN7YiUdb8







1







PETZL



2

3

1 Sequoia

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Hüftgurt und Beinschlaufen des Sequoia Baumklettergurtes von Petzl sind extra breit gearbeitet und halbstarr – so sitzt der Gurt bei Arbeiten im Baum besonders bequem. Dank der Fast-Schnallen kann man den Gurt auch mit Handschuhen schnell und einfach öffnen, ohne die Einstellung zu verändern. An den Beinschlaufen befinden sich Fast LT PLus Schnallen. Die Befestigungsösen lassen sich aufschrauben und ermöglichen es, mehrere Seilbrücken und Zubehör wie Verbindungsmittel bequem einzuhängen. Viele Befestigungsmöglichkeiten für Gerätehalter etc.

- Größe 0: Taillenumfang 65–80 cm | Beinumfang 44–59 cm | Gewicht 1480 g
- Größe 1: Taillenumfang 70–93 cm | Beinumfang 47–62 cm | Gewicht 1530 g
- Größe 2: Taillenumfang 83–120 cm | Beinumfang 50–65 cm | Gewicht 1600 g

KG112-19-0	Größe 0	357,00 €	**300,00 €**
KG112-19-1	Größe 1	357,00 €	**300,00 €**
KG112-19-2	Größe 2	357,00 €	**300,00 €**

2 Sequoia Seilbrücke

Ersatzteil | Seilstück mit vernähten Augen | ab Modell 2019

KG11S25	25 cm	18,09 €	**15,20 €**
KG11S30	30 cm	18,09 €	**15,20 €**
KG11S35	35 cm	18,09 €	**15,20 €**

3 Sequoia Bridge Adjust

Zubehör | einstellbare Seilbrücke | für Sequoia (SRT) | 180 cm | EN 358

Einstellbarer Haltesteg für die Gurte Sequoia und Sequoia SRT von Petzl. Die leicht zu betätigende, ergonomische Adjust-Einstellvorrichtung lässt sich durch einfache Drehung lösen und ermöglicht eine schnelle und präzise Anpassung der Länge.

KG12SV		69,02 €	**58,00 €**

1 Bretelle

Zubehör | Schultergurt | für Sequoia SRT | 190 g

Entlastung für die Hüften verspricht der Schulterträger für den Sequoia SRT Gurt von Petzl: An der vorderen Halteöse des Gurts und den beiden Schlaufen an der Rückseite des Hüftgurtes wird der Schultergurt befestigt und verlagert so die Last vom Hüftgurt auf die Schultern.

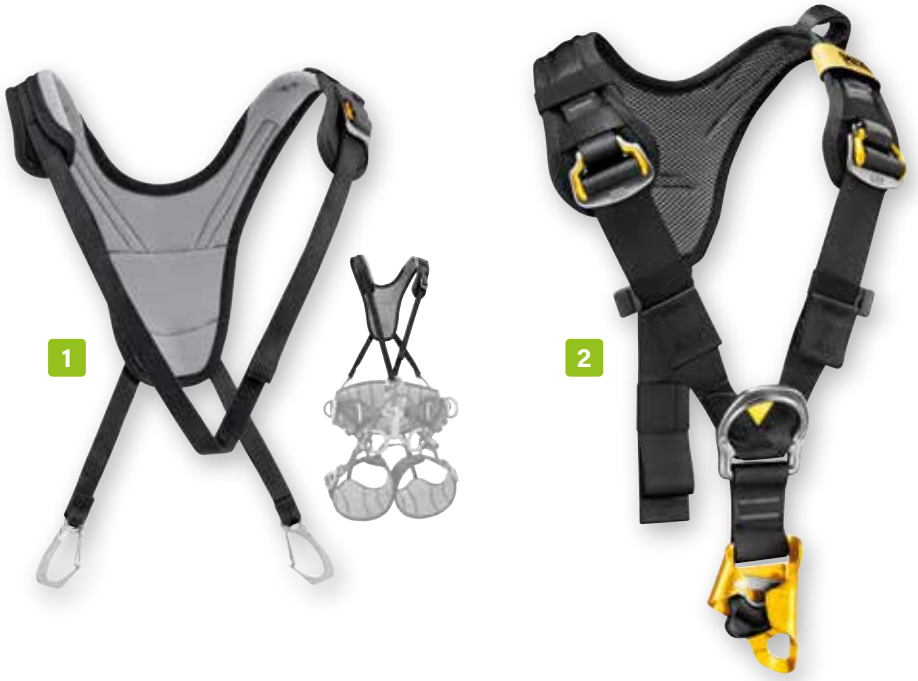
KG11SG 53,55 € **45,00 €**

2 Top Croll L

Zubehör | Schultergurt | für Astro Sit Fast, Avao Sit, Avao Sit Fast und Sequoia SRT | mit Croll L | EN 361 | EN 12841-B

Mit dem Top Croll L Schultergurt werden die Petzl Klettergurte Astro Sit Fast, Avao Sit, Avao Sit Fast und Sequoia SRT zu einem vollständigen Auffanggurt. Mit integrierter Croll L Bruststeigklemme in der zentralen Aufhängung für den Aufstieg am Seil. Die Seilklemme eignet sich für Seile mit einem Durchmesser von 8–13 mm.

BG15-C2 140,42 € **118,00 €**



3 Sequoia SRT

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der Sequoia SRT Baumklettergurt von Petzl wurde speziell für den Aufstieg am Einfachseil entwickelt. In die ventrale Halteöse kann das Aufstiegsgerät eingehängt werden. Die Befestigungsösen lassen sich aufschrauben und ermöglichen es, mehrere Seilbrücken und Zubehör wie Verbindungsmittel bequem einzuhängen. Der Gurt ist halbstarr und extra breit und bietet dadurch hohen Tragekomfort. Außerdem ist er mit selbstverriegelnden Doubleback Plus Schnallen am Hüftgurt ausgestattet, die Beinschlaufen sind mit automatischen Fast LT Plus Schnallen gesichert. Viele Befestigungsmöglichkeiten für Gerätehalter etc.

- Größe 0: Taillenumfang 65–80 cm | Beinumfang 44–59 cm | Gewicht 1580 g
- Größe 1: Taillenumfang 70–93 cm | Beinumfang 47–62 cm | Gewicht 1630 g
- Größe 2: Taillenumfang 83–120 cm | Beinumfang 50–65 cm | Gewicht 1700 g

KG114-19-0	Größe 0	386,75 €	**325,00 €**
KG114-19-1	Größe 1	386,75 €	**325,00 €**
KG114-19-2	Größe 2	386,75 €	**325,00 €**



4 Sellette

Zubehör | Sitzbrett | für Sequoia und Sequoia SRT | verstellbar

Echten Komfort beim Arbeiten im Baum bietet das breite Sitzbrett Sellette von Petzl. Mit den zwei Verbindungsbügeln wird es an den beiden aufschraubbaren Ösen der Sequoia und Sequoia SRT Baumklettergurte befestigt. Um beim Arbeiten möglichst viel Platz zu sparen und die Bewegungsfreiheit in den Astgabeln zu verbessern, ist es zusätzlich in der Breite verstellbar.

KG11SB 98,77 € **83,00 €**



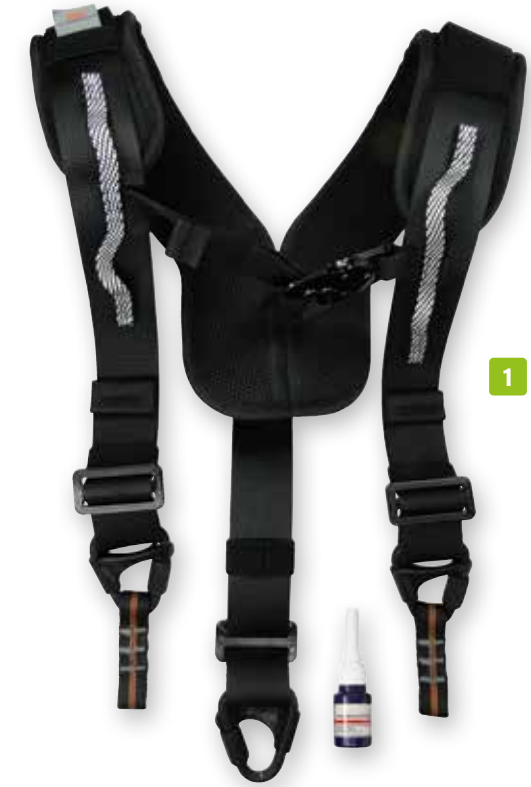
5 Schäkel für Sitzbrett Sellette

Schäkel für Sitzbrett Sellette | Zubehör für Sequoia und Sequoia SRT | 2 Schäkel

Mit den beiden Schäkeln lässt sich das Sitzbrett Sellette am Sequoia und Sequoia SRT Klettergurt befestigen. Die ventralen Befestigungspunkte der Gurte lassen sich aufschrauben und ermöglichen so eine optimale Integration der Ausrüstung.

KG11SCH 16,07 € **13,50 €**

Baumklettergurte







treeAustria

1 Tree Austria Top

Zubehör | Schultergurt | Universalgröße | Komplettset

Gepolsterter Schultergurt für alle Tree Austria Baumklettergurte von Haberkorn ab Version II.

Das Komplettset beinhaltet:
- Tree Austria Schultergurt
- 2 Tree Austria Verbindungsbänder
- 3 Petzl Delta Schraubglieder 8 mm
- Schraubensicherung

KG28-S_02		119,00 €	**100,00 €**

2 Tree Austria 3.2 Schäkel

Ersatzteil | für Tree Austria 3.1 und 3.2

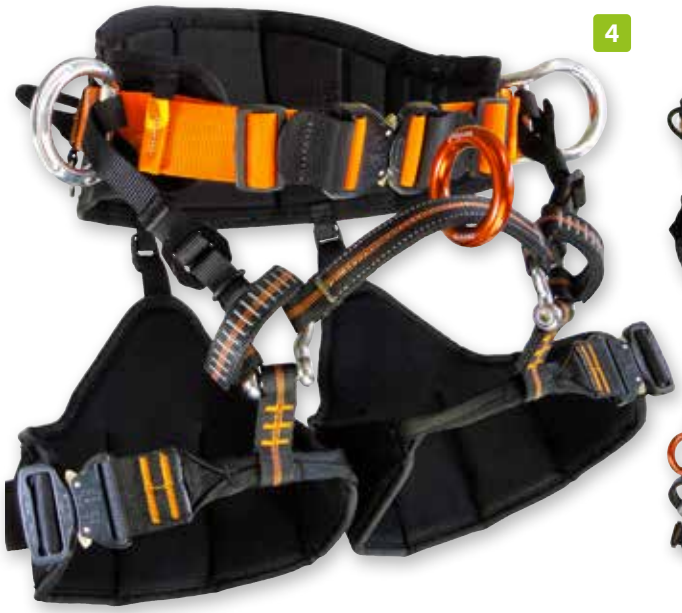
Ersatzschäkel zur Verbindung der Beinschlaufen mit dem Hüftgurt und zur Aufnahme des Zentralbandes.

KG3E52		16,90 €	**14,20 €**

3 Tree Austria 3 Zentralband

Ersatzteil | für Tree Austria 3.1 und 3.2

KG3E23	23 cm	20,83 €	**17,50 €**
KG3E25	25 cm	20,83 €	**17,50 €**
KG3E30	30 cm	20,83 €	**17,50 €**
KG3E35	35 cm	20,83 €	**17,50 €**













treeAustria 3.2

4 Tree Austria 3.2

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der Tree Austria 3.2 Klettergurt von Haberkorn wartet mit einigen innovativen Neuerungen auf: Die Hüft-Bein-Verbindungen sind stufenlos längenverstellbar, wodurch sich bei jedem Kletterer die richtige Gewichtsverteilung zwischen dem Hüftgurt und den ergonomisch geformten Beinpolstern einstellen lässt. Zudem lassen sich die Beinpolster durch Hinzufügen dünner Kunststoff-Pads in Härte und Steifheit variieren. Eine weitere Neuerung sind die Fixierschnallen, die ein allmähliches Lockern des Gurtes über die Hüftschnalle beim Tragen einer Kettensäge ausschließen. Natürlich lassen sich auch beim neuesten Modell der Tree Austria Reihe Sitzbrett und Brustgurt problemlos hinzufügen und das Zentralband bei Verschleiß austauschen.

Tree Austria 3.2 im Profil:
- modulare Bauweise
- atmungsaktives, dreidimensionales Gewebe
- austauschbares Zentralband
- seitliche Anschlagringe zum Positionieren
- 2 zusätzliche Anschlagschlaufen
- erweiterbar mit Sitzbrett und Brustgurt
- optimierte Materialschlaufen
- Anschlagpunkt für Motorsägenstropp
- Gewicht: ca. 1800 g

- Größe 1: Taillenumfang 77–105 cm
- Größe 2: Taillenumfang 87–115 cm
- Größe 3: Taillenumfang 95–125 cm

KG34-1	Größe 1	388,89 €	**326,80 €**
KG34-2	Größe 2	388,89 €	**326,80 €**
KG34-3	Größe 3	388,89 €	**326,80 €**



TreeAustria Pro

1 TreeAustria Pro

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der TreeAustria Pro Baumklettergurt bietet hohen Tragekomfort auch an langen Arbeitstagen dank optimierter Gewichtsverteilung und breiter, bequemer Beinschlaufen. Als Verbindung zwischen Hüftgurt und Beinschlaufen werden Aluminium-Ringe eingesetzt. So richten sich die Bänder auch unter Belastung immer optimal aus. Das sorgt für größere Bewegungsfreiheit und weniger Spannung. Die Hüft-Bein-Verbindungen sind in zwei Stufen längenverstellbar.

Die leicht zu bedienenden Cobra Schnallen an Hüftgurt und Beinschlaufen und die großen seitlichen Anschlagösen sorgen für zusätzlichen Komfort. Die Schnallen an den Beinschlaufen befinden sich zudem auf der Innenseite. So muss beim Anziehen nicht darauf geachtet werden, in die Schlaufen zu steigen.

Viele verschiedene Materialschlaufen bieten ausreichend Möglichkeit, Material flexibel und nach den individuellen Anforderungen zu befestigen. Mit dem TreeAustria Schultergurt (optional erhältlich) wird die Last noch einmal besser verteilt. Für Lieferung und Transport wird der Gurt mit Hilfe eines Materialkarabiners zusammengefaltet und so verschickt – (k)eine Verpackung mit Mehrwert.

- Größe 1: Taillenumfang 70–110 cm
- Größe 2: Taillenumfang 85–125 cm
- Größe 3: Taillenumfang 95–135 cm

KG42-1	Größe 1	438,99 €	**368,90 €**
KG42-2	Größe 2	438,99 €	**368,90 €**
KG42-3	Größe 3	438,99 €	**368,90 €**





2 TreeAustria Pro Ring

Ersatzteil | Aluring | 22 kN | Ø innen 45 mm | Ø außen 67 mm

Ersatzring aus Aluminium für den TreeAustria Pro Baumklettergurt. Schrauben mit 6 Nm anziehen.

KG42-R	29,87 €	**25,10 €**



Baumklettergurte















1 GT Chest

Zubehör | Schultergurt | für Tree Access | EN 361

Ergänzt den Hüftgurt Tree Access von Arbpro zum vollwertigen Auffanggurt nach EN 361.

KG77-S1		113,88 €	**95,70 €**

2 Tree Access 3.0

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Bequemer, vielseitiger Baumklettergurt von Arbpro mit tiefem Anschlagpunkt, bemerkenswert großem Bewegungsradius, Schnellverschlüssen an den Beinschlaufen, verbesserter Polsterung, zusätzlichen Aufnahmeringen und verstärkten Materialschlaufen. Außerdem besitzt der Tree Access 3.0 zwei Aufnahmen für das Halteseil an den Schäkeln der Hüft-Bein-Verbindung. Aufnahmen für eine Handsäge, ein Erste-Hilfe-Pack und ein Ring für die Befestigung des Motorsägenstrops runden die zahlreichen Vorzüge dieses Klettergurtes ab.

Mit dem zugehörigem Schultergurt (GT Chest) wird der Tree Access zum vollwertigen Auffanggurt mit dorsaler und sternaler Öse. Das passende Sitzbrett Access Swing mit Clip zur Befestigung am Gurt ist auf Nachfrage bei uns erhältlich.

- Größe S–L: Taillenumfang 80–120 cm | Beinumfang 50–65 cm
- Größe L–XXL: Taillenumfang 90–140 cm | Beinumfang 60–75 cm

KG78-1	S–L	327,25 €	**275,00 €**
KG78-2	L–XXL	327,25 €	**275,00 €**

3 Tree Access Bridge

Ersatzteil | Zentralband | für Tree Access | 30 cm

Ersatzbrücke für den Baumklettergurt Tree Access von Arbpro.

KG77-E30		19,52 €	**16,40 €**

4 Tree Access Bridge

Ersatzteil | Zentralband | für Tree Access ANSI ST

Mobile Seilbrücke für den Tree Access ANSI ST Baumklettergurt mit Schlauchband verstärkt.

KG80-SB32	32 cm	19,52 €	**16,40 €**
KG80-SB37	37 cm	19,75 €	**16,60 €**

5 Tree Access Bridge Loop

Ersatzteil | Zentralband | für Tree Access ANSI ST

Mobile Seilbrücke für den Tree Access ANSI ST Baumklettergurt mit seitlichen Ösen für die Arbeitsplatzpositionierung. Mit Schlauchband verstärkt.

KG80-SBL32	32 cm	20,94 €	**17,60 €**
KG80-SBL37	37 cm	22,97 €	**19,30 €**
KG80-SBL42	42 cm	22,97 €	**19,30 €**

6 Tree Access SRT Chest

Zubehör | Schultergurt | Universalgröße

Passender Brustgurt für den Tree Access ANSI ST Baumklettergurt. In Verbindung mit der Turboknee System Kniesteigklemme eignet er sich hervorragend für den Aufstieg am Einfachseil (Single Rope Technique). Mit verschiedenen Schlaufen. Keine PSA.

KG81	Universal	56,88 €	**47,80 €**

7 Tree Access ANSI ST

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813 | ANSI Z133 | ASTM F887

Der Tree Access ANSI ST Baumklettergurt ist vielseitig einsetzbar, äußerst komfortabel und sehr robust. Er bietet zahlreiche Anschlagmöglichkeiten: zwei mobile Seilbrücken (im Lieferumfang enthalten) mit Schlauchband verstärkt, eine davon mit Anschlagring, eine mit seitlichen Anschlagösen, doppelter ventraler Anschlagpunkt (metallisch & textil), zwei seitliche Anschlagösen am Gurt zur Arbeitsplatzpositionierung sowie zahlreiche Materialschlaufen. In Verbindung mit dem Tree Access SRT Chest Schultergurt und der Turboknee System Kniesteigklemme eignet er sich außerdem hervorragend für den Aufstieg am Einfachseil (Single Rope Technique). Dank der längenverstellbaren Befestigungsschlaufe der Seilbrücke, der ergonomischen Polsterung und den patentieren STS ANSI-Schnallen an den Beinschlaufen bietet der Tree Access ANSI ST höchsten Tragekomfort – auch an langen Arbeitstagen.

- Größe 1: Taillenumfang 80–120 cm | Beinumfang 50–65 cm | Gewicht 2230 g
- Größe 2: Taillenumfang 90–135 cm | Beinumfang 60–75 cm | Gewicht 2300 g

KG79-1	S – L	411,98 €	**346,20 €**
KG79-2	L – XXL	411,98 €	**346,20 €**



1



2



3



4



5

1 Rescue Comfort Kit

Rettungs-Set

Das Rescue Comfort Kit beinhaltet neben dem Inhalt des Basic Kits (Abseilachter, Expressschlingen-Set, Erste-Hilfe-Pack) eine Signalpfeife, um schnell und bestimmt Mitarbeiter auch bei sehr lauten Umgebungsgeräuschen (z. B. Häcksler) auf eine Notsituation aufmerksam machen zu können und zur Einstellung der Arbeiten aufzufordern. Statt Bandschlinge findet in diesem Set ein Brustgurt Verwendung. Hintergrund: Ein vom Klettergurt unabhängiger Brustgurt stört nicht beim Klettern und kann bequem permanent getragen werden, was bei einem Unfall wertvolle Zeit spart und bei der Stabilisierung des Oberkörpers nicht einschneidet. Das Erste-Hilfe-Pack lässt sich bequem daran festmachen und bei Bedarf zur Entnahme des Inhalts am Gurtband nach vorne schieben. Die Signalpfeife wird da angebracht, wo sie gebraucht wird: griffbereit und in Mundnähe.

Inhalt:
- 1 Brustgurt Tech
- 1 Karabiner Screw 24 (für Brustgurt)
- 1 Expressschlinge Express 8
- 2 Karabiner Tofana HMS (PSA, 3-Wege)
- 1 Signalpfeife T 2000
- 1 Abseilachter Huit
- 1 Karabiner Artec HMS (PSA, 3-Wege)
- 1 Erste-Hilfe-Pack Freeworker

RS-25		157,79 €	**132,60 €**

2 Eight Vario

Brustgurt | verstellbar | extra leicht

Der Eight Vario ist ein verstellbarer, extrem leichter Brustgurt. Kann bei Rettungseinsätzen sehr schnell in das Seilsystem eingehängt werden, gewährleistet daher eine optimale Hängeposition des Verletzten beim Abseilvorgang und ersetzt den Einsatz von Bandschlingen. Sollte bei jedem Klettereinsatz getragen werden – v. a. weil er durch das geringe Gewicht und die hohe Bewegungsfreiheit beim Arbeitseinsatz nicht stört und im Falle einer Verletzung eine zügigere Rettung ermöglicht.

BG12		39,27 €	**33,00 €**

3 Chester

Brustgurt | keine PSA

Der 4SRT Chester hilft beim Aufstieg am Einfachseil. Mit einem Karabiner wird das mitlaufende Auffanggerät komfortabel nach oben gezogen. Dank mehrerer Schlaufen lässt sich die Höhe perfekt an die jeweiligen Bedürfnisse anpassen. Größenverstellbar. Keine PSA! Ohne Karabiner.

- Größe S: Brustumfang 91–116 cm
- Größe L: Brustumfang 116–130 cm

BG23-S	S	61,64 €	**51,80 €**
BG23-L	L	61,64 €	**51,80 €**

4 Agent

Brustgurt | Achterform

Der Agent von Edelrid ist cool und praktisch im Design. Durch seine charakteristische Achterform kommt nur eine einzige Easy-Glider-Schnalle zum Einsatz – das spart Gewicht und vereinfacht die Einstellung. Die Polsterung sorgt für Tragekomfort und verbessert die Luftzirkulation unter den Bändern. Der Agent lässt sich mit allen gängigen Hüftgurten kombinieren.

- Gewicht Größe S: 200 g
- Gewicht Größe L: 225 g

BG22-S	S	44,98 €	**37,80 €**
BG22-L	L	44,98 €	**37,80 €**

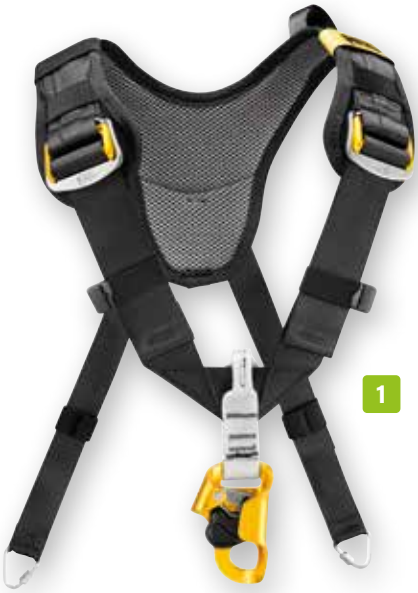
5 Vector Chest X

Zubehör | Schultergurt | für TreeRex | inkl. Karabiner | EN 361

Mit dem Vector Chest X Brustgurt kann der TreeRex Triple Lock Baumklettergurt von Edelrid zum Auffanggurt erweitert werden. Dazu wird der Karabiner in die SRT Schlaufe des TreeRex eingehängt. Die sternale Öse bietet Platz für ein mitlaufendes Auffanggerät.

KG49VC-1	Größe 1	104,96 €	**88,20 €**
KG49VC-2	Größe 2	104,96 €	**88,20 €**

Industrieklettergurte



1



2

1 Top Croll S

Zubehör | Schultergurt | für Astro Sit Fast, Avao Sit und Avao Sit Fast | mit Croll S | EN 361 | EN 12841-B

Mit dem Top Croll S Schultergurt werden die Petzl Klettergurte Astro Sit Fast, Avao Sit und Avao Sit Fast zu einem vollständigen Auffanggurt. Mit integrierter Croll S Bruststeigklemme in der zentralen Aufhängung für den Aufstieg am Seil. Die Seilklemme eignet sich für Seile mit einem Durchmesser von 8–11 mm.

BG15-C1		140,42 €	**118,00 €**

2 Top

Zubehör | Schultergurt | für Avao Sit, Avao Sit Fast und Sequoia SRT | EN 361 | 660 g | EN 361

Mit dem Top Schultergurt werden die Petzl Klettergurte Avao Sit, Avao Sit Fast und Sequoia SRT zu Auffanggurten. Verstaumöglichkeit für Gerüstkarabiner an der Schulter. Für Körpergrößen von 160–200 cm.

BG15		95,20 €	**80,00 €**



3

4

3 Avao Bod Fast

Industrieklettergurt | EN 361 | EN 358 | EN 813

Leichter Klettergurt für optimalen Halt mit komfortabler, atmungsaktiver Polsterung für gute Belüftung. Die Schulterriemen ermöglichen sowohl eine dorsale, als auch eine sternale Aufhängung. Deshalb ist der Avao Bod Fast von Petzl bestens als Auffanggurt geeignet. Dank der Fast-Schnallen kann der Gurt einfach und schnell angelegt werden. Mit hohem Anschlagpunkt für die Bruststeigklemme, Gummibändern als hintere Verbindung zwischen Haltegurt und Beinschlaufen sowie Verstaumöglichkeit für Gerüstkarabiner an der Schulter.

- Größe 1: Taillenumfang 70–93 cm | Beinumfang 47–62 cm | Körpergröße 165–185 cm | Gewicht 2045 g
- Größe 2: Taillenumfang 83–120 cm | Beinumfang 50–65 cm | Körpergröße 175–200 cm | Gewicht 2125 g

KG115-1	Größe 1	309,40 €	**260,00 €**
KG115-2	Größe 2	309,40 €	**260,00 €**

4 Avao Sit Fast

Industrieklettergurt | EN 358 | EN 813

Leichter Hüftgurt für optimalen Halt mit komfortabler, atmungsaktiver Polsterung für gute Belüftung. Dank der Fast-Schnallen kann der Avao Sit Fast von Petzl einfach und schnell angelegt werden. In Verbindung mit den Schultergurten Top oder Top-Croll eignet er sich auch als Auffanggurt. Mit hohem Anschlagpunkt für die Bruststeigklemme.

- Größe 1: Taillenumfang 70–93 cm | Beinumfang 47–62 cm | Körpergröße 165–185 cm | Gewicht 2045 g
- Größe 2: Taillenumfang 83–120 cm | Beinumfang 50–65 cm | Körpergröße 175–200 cm | Gewicht 2125 g

KG110-1	Größe 1	202,30 €	**170,00 €**
KG110-2	Größe 2	202,30 €	**170,00 €**



1 Astro Bod Fast

Industrieklettergurt | EN 358 | EN 361 | EN 813 | EN 12841 B

Der Astro Bod Fast Industrieklettergurt von Petzl bietet hohen Komfort beim Aufstieg am Seil – dank integrierter Croll L Bruststeigklemme. Hüftgurt und Beinschlaufen sind besonders breit, gepolstert, vorgeformt und atmungsaktiv. So gewährleistet der Gurt auch bei freihängenden Arbeiten guten Tragekomfort. Die ventrale Öse kann geöffnet werden, um Ausrüstung wie Seilklemmen, Verbindungsmittel oder Sitzbrett einzuhängen. Außerdem sind die Beinschlaufen mit automatischen Fast-Schnallen ausgestattet. Die Verbindung zwischen Hüftgurt und Beinschlaufen ist dank Doubleback-Schnallen ebenfalls längenverstellbar. Der Astro Bod Fast besitzt außerdem verschiedene Möglichkeiten, um Gerätehalter und Werkzeugtaschen zu befestigen.

Größe 1: Taillenumfang 70–93 cm | Beinumfang 47–62 cm | Körpergröße 165–185 cm | Gewicht 2090 g
Größe 2: Taillenumfang 83–120 cm | Beinumfang 50–65 cm | Körpergröße 175–200 cm | Gewicht 2170 g

KG116-19-1	Größe 1	386,75 €	**325,00 €**
KG116-19-2	Größe 2	386,75 €	**325,00 €**



2 Podium

Zubehör | Sitzbrett | für Astro Bod Fast

Das Podium von Petzl ist ein separates Sitzbrett für lange Hängearbeiten, das einfach in den Zentralkarabiner eingehängt wird. Mit dem Karabiner an der Rückseite kann das Podium außerdem einfach verstaut werden, wenn es nicht benötigt wird.

KG10-B	160,65 €	**135,00 €**



Sitzbretter sind für Arbeiten im Seil vorgeschrieben, nur bei Arbeitsaufenthalten unter 30 Minuten darf auf die Sitzbretter verzichtet werden. Die zusätzlichen Befestigungspunkte helfen, die Last von Zusatzmaterial vom Gurt der arbeitenden Person weg in das Tragseil zu leiten.



PSA gegen Absturz

- Auffanggurte
- Verbindungsmittel
- Auffangsysteme

Auffanggurte







1 Basic Duo

Auffanggurt | Universalgröße | EN 361

Der Basic Duo ist ein leichter, einfacher Auffanggurt mit gutem Preis-/Leistungsverhältnis. Mit doppelter Bandöse an der Brust (sternal) und stählerner Auffangöse am Rücken (dorsal).

KG72	Universal	47,96 €	**40,30 €**

2 Flex Lite

Auffangurt | EN 361

Vollständig ausgestatteter Auffanggurt für Arbeiten im absturzgefährdeten Bereich. Die Sturzindikatoren im Rückenpolster und in den tragenden Bändern zeigen an, ob Kräfte über 6 kN auf den Gurt eingewirkt haben. Der Flex Lite von Edelrid hat zwei textile Auffangösen an der Brust (sternal) und eine am Rücken (dorsal). Außerdem besitzt er abnehmbare Beinpolster.

- Größe S–M: Körpergröße 155–180 cm
- Größe L–XXL: Körpergröße 175–205 cm

KG87-1	S–M	139,94 €	**117,60 €**
KG87-2	L–XXL	139,94 €	**117,60 €**



1 Newton

Auffanggurt | EN 361

Der Newton von Petzl ist ein modularer, ergonomischer Auffanggurt, leicht und voll verstellbar, mit sternaler (Brust) und dorsaler (Rücken) Auffangöse. Aufgrund unterschiedlicher Farbgebung für die oberen und unteren Gurte einfach und schnell anzulegen. Mit zwei Materialschlaufen und Befestigungsmöglichkeiten für Werkzeugtaschen.

- Größe 1: Taillenumfang 70–93 cm | Beinumfang 47–62 cm | Körpergröße 165–185 cm | Gewicht 1000 g
- Größe 2: Taillenumfang 83–120 cm | Beinumfang 50–65 cm | Körpergröße 175–200 cm | Gewicht 1030 g

KG31-1	Größe 1	107,10 €	**90,00 €**
KG31-2	Größe 2	107,10 €	**90,00 €**

2 Newton Fast

Auffanggurt | EN 361

Der Newton Fast von Petzl ist ein modularer, ergonomischer Auffanggurt, leicht und voll verstellbar, mit sternaler (Brust) und dorsaler (Rücken) Auffangöse. Dank der automatischen Fast LT Schnallen an den Beinen und der automatischen Fast LT Plus Schnalle an der Brust kann der Gurt einfach und schnell angelegt werden, ohne die Einstellung zu verändern. Mit gepolsterten Schulterträgern, zwei Materialschlaufen und Befestigungsmöglichkeiten für Werkzeugtaschen.

- Größe 1: Taillenumfang 70–93 cm | Beinumfang 47–62 cm | Körpergröße 165–185 cm | Gewicht 1010 g
- Größe 2: Taillenumfang 83–120 cm | Beinumfang 50–65 cm | Körpergröße 175–200 cm | Gewicht 1050 g

KG32-1	Größe 1	136,85 €	**115,00 €**
KG32-2	Größe 2	136,85 €	**115,00 €**





3 Newton Vest HI-VIZ

Zubehör | Weste | Universalgröße | 380 g

Weste in Leuchtfarbe mit Reflexstreifen,die auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen gut zu sehen ist. Die Newton Vest HI-VIZ lässt sich einfach und schnell mit den Newton, Newton Fast und Newton Easyfit Auffanggurten von Petzl verbinden. Die Schnalle des Brustgurtes, die Auffangösen und die Befestigung der Verbindungselemente des Gurtes bleiben zugänglich für optimale Bewegungsfreiheit.

KG31-WOR	orange	83,30 €	**70,00 €**
KG31-WYE	gelb	83,30 €	**70,00 €**





4 Newton Beinpolster

Zubehör | Universalgröße | 1 Paar

Polster für die Beinschlaufen der Newton, Newton Fast und Newton Easyfit Auffanggurte von Petzl für besseren Tragekomfort.

KG31-BP	17,85 €	**15,00 €**





Verbindungsmittel



1 Absorbica-I Vario

Bandfalldämpfer | längenverstellbar 100 - 150 cm | EN 355 | ANSI Z359.13 | 280 g

Kompakter, längenverstellbarer Fangstoßdämpfer von Petzl mit integriertem Verbindungsmittel in I-Form zur Sicherung an einem Geländerseil oder anderen Strukturen. Eine Stoffhülle schützt den Falldämpfer vor Schmutz und verhindert Scheuern an scharfen Kanten. Der Absorbica-I Vario ist für Personen zwischen 50 und 130 kg ausgelegt.

L581V		77,95 €	**65,50 €**

2 Absorbica-Y MGO

Bandfalldämpfer | Länge 80 cm (ohne Verbindungselemente) | EN 355 | inkl. 2 MGO Karabinern

Kompakter Fangstoßdämpfer von Petzl mit integriertem Verbindungsmittel in Y-Form. Er ermöglicht bequemes Sichern und Passieren von Zwischensicherungen. Außerdem eignet er sich zur Sicherung an einem Geländerseil und anderen Strukturen. Eine Stoffhülle schützt den Falldämpfer vor Schmutz und verhindert Scheuern an scharfen Kanten. Der Absorbica-Y MGO ist für Personen zwischen 50 und 130 kg ausgelegt. Er wird mit 2 MGO-Karabinern mit großer Schnapperöffnung geliefert.

- Länge ohne Verbindungselemente: 80 cm
- Länge mit Verbindungselementen: 130 cm
- Gewicht: 1290 g

L60MGO		163,63 €	**137,50 €**

3 Absorbica

Bandfalldämpfer | Länge 22 cm | EN 355 | 140 g

Das Absorbica von Petzl ist ein Verbindungsmittel zur Absturzsicherung, das im Falle eines Sturzes die dabei auftretende Energie absorbiert.

L571		41,65 €	**35,00 €**



4 Grillon

Halteseil Set | Ø 11 mm | EN 358 | EN 12841 C | EN 795 B/C

Längenverstellbares, multifunktionales Verbindungsmittel mit 2 vernähten Augen und Seilverkürzer zur Arbeitsplatzpositionierung. Das Grillon von Petzl kann als Halteseil verwendet werden – zusätzlich auch als temporärer Ankerpunkt oder Geländerseil (v. a. in den Längen 10, 15 und 20 m). Es ist zudem am Einzelstrang zugelassen. Das Grillon kann für kurze Abseilstrecken eingesetzt und auch bei voller Seilspannung gelöst werden.

L5202	2 m	135,66 €	**114,00 €**
L5203	3 m	138,64 €	**116,50 €**
L5204	4 m	141,61 €	**119,00 €**
L5205	5 m	144,59 €	**121,50 €**
L5210	10 m	159,46 €	**134,00 €**
L5215	15 m	174,34 €	**146,50 €**
L5220	20 m	189,21 €	**159,00 €**

5 Jane-I

Dynamisches Halteseil | Ø 12 mm | EN 354 | EN 795 B

Das Jane-I von Petzl ist ein fangstoßdämpfendes I-Verbindungsmittel mit zwei vernähten Endaugen. Die Kunststoffhülle hält den Karabiner an der richtigen Position, erleichtert das Einhängen und schützt die Endverbindung.

L50060	0,6 m	20,83 €	**17,50 €**
L50100	1 m	23,21 €	**19,50 €**
L50150	1,5 m	25,59 €	**21,50 €**

1 Edger 6 Set

Stahlhalteseil Set | Ø 12 mm | Ø 6 mm Stahlkern | mit Seilverkürzer, Wirbel-DSG + Oval-Karabiner | EN 354 | EN 358

Haberkorn hat das Scharfkantenseil Edger für anspruchsvolle Anwendungen mit massiven Belastungen entwickelt. Das Edger wird als Komplettset inklusive Seilverkürzer und Bandfalldämpfer geliefert und ist in dieser Form als mitlaufende Sicherung für Industriekletterer zugelassen. Der Bandfalldämpfer (EN 355) reduziert die auftretenden Kräfte auf ein körpererträgliches Maß von unter 6 kN. Das Auffanggerät klemmt mit Federspannung am Seil und ist daher für Rückhaltesysteme gut geeignet. Kern und Mantel des Scharfkantenseils sind miteinander verklebt, was ein Verschieben des Mantels verhindert und dadurch die Lebensdauer des Edger deutlich erhöht.

ZS7HK5	5 m	251,92 €	**211,70 €**



1



Scharfkantengetestet

PSA gegen Absturz

2 Olympe S2

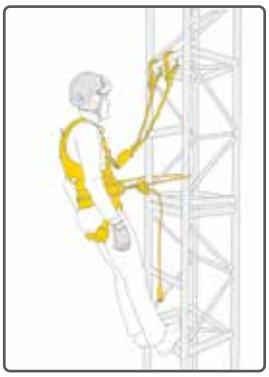
Höhensicherungsgerät | Polymergehäuse | Gurtband 20 mm | 1,25 kg | EN 360

Höhensicherungsgerät mit Polymergehäuse für Arbeiten im absturzgefährdeten Bereich. In Kombination mit einem Auffanggurt wird es zum vollständigen Auffangsystem. Das scharfkantengeprüfte Gurtband hat eine Länge von 2 m und eine Breite von 20 mm. Zwei Wirbel oben und unten verbessern das Handling. Zugelassen ist das Olympe S2 für Sturzfaktor 2. Das Gerät kommt mit zwei Stahlkarabinern (Triple Lock Karabiner für den Gurt, Schraubkarabiner für den Anschlagpunkt). Für Personen bis zu 140 kg in der vertikalen und horizontalen Anwendung.

HGO-02	2 m	166,84 €	**140,20 €**



2



3 Fall Arrest and Work Positioning Kit

PSA Set | Ausrüstungsset Absturzsicherung | inkl. Volt Auffanggurt Gr. 1, Absorbica-Y MGO, Grillon, Transportsack

Das Fall Arrest and Work Positioning Kit von Petzl ist ein Ausrüstungsset zur Absturzsicherung und Arbeitsplatzpositionierung. Dieses Auffangsystem ist geeignet für Höhenarbeiten an Metallstrukturen, Drahtseilen oder Gestängen mit großem Durchmesser.

Set beinhaltet:
- 1 Volt Auffang- und Haltegurt Größe 1
- 1 Absorbica-Y MGO 150 cm
- 1 Grillon Hook Halteseil 2 m
- 2 OK Triact-Lock Karabiner mit Captiv
- 1 Bucket Transporttasche

ASP-W-1	Größe 1	622,37 €	**523,00 €**



3







1 FHAB Set Uni 2

PSA Set | Ausrüstungsset Hubarbeitsbühne | inkl. Uni 2, Höhensicherungsgerät, 1 PSA Karabiner, Tasche

Das FHAB Set Uni 2 Rückhaltesystem von Haberkorn ist ein Komplettset für die Anwendung in der Hubarbeitsbühne. Das Höhensicherungsgerät IKAR ACB hat die empfohlene Länge von 1,80 m.

Set beinhaltet:
- 1 Auffanggurt Uni 2
- 1 Höhensicherungsgerät IKAR ACB
- 1 3-Wege Automatikkarabiner aus Stahl
- 1 Tasche

ASH-H 399,01 € **335,30 €**



2 Fossy Set Uni 2

PSA Set | Ausrüstungsset Absturzsicherung | inkl. Uni 2, Fossy (15 m), 2 PSA Karabiner, Tasche

Das Fossy Set Uni 2 von Haberkorn beinhaltet neben einem Fossy Auffangsystem in 15 m Länge, einen Uni 2 Auffanggurt, 2 3-Wege-Karabiner und eine Tasche.

Das Fossy ist ein äußerst leichtes Auffangsystem mit Klemmknoten anstelle eines Auffanggerätes – das aber auch als Haltesystem funktioniert. Der Knoten blockiert in beide Richtungen. Dadurch kann das System nicht falsch angebracht werden. Durch die textile Ausführung können z. B. Photovoltaikpaneele oder Glasoberflächen nicht durch Metallteile beschädigt werden.

ASH-F 274,30 € **230,50 €**

THE VERTICAL JOURNEY.



C.A.M.P. wurde in die Vertikalität geboren vor mehr als 130 Jahren im Herzen der italienischen Alpen. Dort begann eine Reise von leidenschaftlichen und innovations freudigen Menschen. Ein außergewöhnliches Erlebnis, das Bergsteigern und Höhenarbeitern zuverlässige Produkte und großartige Ergebnisse liefert.

Denn Außergewöhnliches erreicht man nicht zufällig. Man arbeitet sich dahin vor.

C.A.M.P.®
EVOLUTIONARY

www.camp.it




ART
Advanced
Ropeclimbing
Technology

TurnBase



Mit der TurnBase bringt ART eine unverwechselbare PSA-Umlenkrolle auf den Markt. Die TurnBase hat einen einseitig offenen, aber feststehenden Rahmen: Er besitzt an den schlanken Enden Öffnungen, an denen Karabiner angebracht werden können. Textile Seile mit bis zu 14 mm Durchmesser können eingelegt werden. Auf der geschlossenen Seite geht der Rahmen in eine Karabineraufnahme über, deren Öffnung 90° zur Seilrolle steht. Dadurch steht der Karabiner beim Aufbau eines 3:1 Flaschenzugs oder anderen Umlenkungen flach zu den laufenden Seilsträngen. So wird der Seilverlauf nicht behindert.

Die Rollenwalze hat einen abgerundeten Rand, der auf einer Höhe mit dem ebenfalls abgerundeten Rahmen verläuft. Dadurch bietet die TurnBase auch dem schräg ein- oder auslaufenden Seil außen wie innen einen weichen Lauf. Durch das quer zur Laufrichtung des Seils geformte Seilauge und den sanften Übergang von Rahmen und Rollenwalze kann die TurnBase sehr gut bei Klemmknoten-Systemen eingesetzt werden. Soll eine Bandschlinge als Verbindungsmittel durch die Karabineröffnungen eingezogen werden, verhindert die DistanceTube das Zusammenziehen der Seitenteile.

Die Lagerung der TurnBase ist genauso aufgebaut wie bei der Cocoon 5: mit zwei hochwertigen, gekapselten Kugellagern und einem einzigartigen Verriegelungssystem der Achse. Auch bei der TurnBase sieht man keine vernietete Achse, sondern eine geschlossene Fläche mit dem ART-Logo genau in der Mitte.

Bei der TurnBase ist das einzigartige ART-Design mit aus dem Vollen gearbeiteten Teilen unverkennbar. In der Praxis kann sie durch ihre vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten und technische Raffinesse punkten.

1 TurnBase

Seilrolle | 24 kN | Alu | für Seile bis Ø 14 mm | 160 g | inkl. DistanceTube | EN 12278

Die TurnBase PSA-Umlenkrolle von ART hat einen einseitig offenen, feststehenden Rahmen mit Öffnungen an den schlanken Enden zur Anbringung von Karabinern. Sie eignet sich für textile Seile mit bis zu 14 mm Durchmesser. Der Rahmen geht in eine Karabineraufnahme über, deren Öffnung 90 ° zur Seilrolle steht. Dadurch wird der Seilverlauf z. B. beim Aufbau eines 3:1 Flaschenzugs nicht behindert, da der Karabiner flach zum laufenden Seil steht.
Außerdem kann die TurnBase durch das quer zur Laufrichtung des Seils geformte Seilauge und den sanften Übergang von Rahmen und Rollenwalze sehr gut bei Klemmknoten-Systemen eingesetzt werden. Soll eine Bandschlinge als Verbindungsmittel durch die Karabineröffnungen eingezogen werden, verhindert die DistanceTube das Zusammenziehen der Seitenteile. Lagerung mit 2 hochwertigen, gekapselten Kugellagern und einzigartigem Verriegelungssystem der Achse.

Die TurnBase im Profil:
- Umlenkrolle für die Personensicherung
- geprüft und zertifiziert als PSA nach EN 12278
- für textile Seile nach EN 1891 bis Ø 14 mm
- Gehäuse, Rollenwalze und DistanceTube aus Aluminium
- Fertigung: Zerspanung aus dem Vollen
- Rolle mit je 2 gekapselten Kugellagern
- kleinste Umlenkung: Ø 27 mm
- max. Gebrauchsdauer: 7 Jahre
- geprüft mit: 23 kN/3 Min.
- Bruchlast: 24 kN
- Gewicht: ca. 160 g

RE75 82,11 € **69,00 €**





2 TurnBase DistanceTube

Distanzhülse | Ø innen 15 mm | Ø außen 22 mm | Breite 11 mm

RE75S 5,00 € **4,20 €**

3 Ally

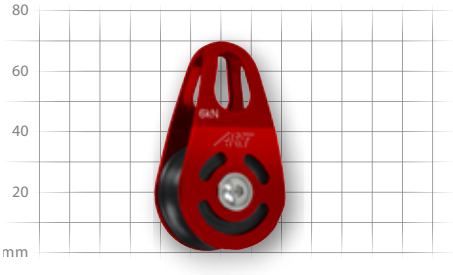
Seilrolle | 6 kN | für Seile bis Ø 14 mm

Ally Umlenkrolle mit beweglichen Seitenplatten von ART für den Einsatz am RopeGuide Twin-Line. Sie kann aber auch in vielen anderen Kletter-situationen nützlich sein. Sie wird mit 6 bis 8 mm Schäkeln verbunden und kann Seile bis 14 mm aufnehmen. Mindestbruchlast von 6 kN. Die Rollenwalze besteht aus Polyoxymethylen (POM). Dieser Kunststoff ist sehr widerstandsfähig und hat geringe Reibungswerte. Daher läuft die Ally-Walze auch ohne Fett sehr leicht auf einer Aluminium-Achse.

Die Ally ist eine reine Hilfs-Umlenkrolle und keine PSA. Sie darf also keinesfalls zur Personensicherung genutzt werden!

RE25 38,08 € **32,00 €**





Cocoon 5



1 Cocoon 5

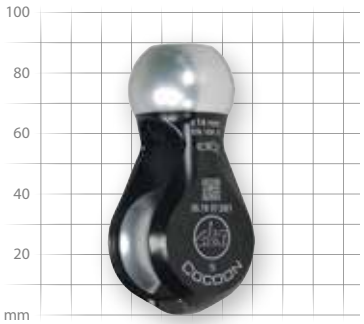
Seilrolle | 29 kN | Alu | für Seile bis Ø 14 mm | 177 g | EN 12278

Die Cocoon 5 Umlenkrolle von ART ist einzigartig im Design. Sie zeichnet sich v. a. durch den genialen Kugelmutter-Verschluss aus. Dyneema-Schlingen, Seilschlingen oder der ZipAbsorber des RopeGuide verschwinden im Inneren der Rolle und werden durch einen Bolzen gesichert. Die Kugelmutter muss dann nur noch von Hand aufgeschraubt und mit wenig Kraftaufwand festgedreht werden. Dafür ist kein Werkzeug notwendig. Sollte sich die Kugelmutter dennoch lösen, sorgt ein schwarzer O-Ring für Drehwiderstand, der ein selbstständiges, weiteres Lösen verhindert. Falls der äußerst unwahrscheinliche Fall eintritt, dass sich die glatte Kugelmutter trotzdem weiter löst, erscheint ein gelber oder roter Signalring. Dieser zeigt an, dass die Kugelmutter nicht festgeschraubt ist. Diese Technik und die hohen Sicherheitsreserven haben sich über viele Jahre als praktisch und sicher erwiesen.

Die Cocoon 5 verfügt über 4 Bohrungen für den Lagerungsbolzen. Deshalb kann sie auch gezielt um 90° verdreht angebaut werden. Das ist besonders beim Einsatz mit dem RopeGuide wichtig: Nicht nur beim SpiderJack 3 laufen die Seilstränge vom Kletterer aus gesehen hintereinander und nicht nebeneinander, wie das z. B. beim LockJack der Fall ist. Eingesetzt wird die Cocoon für textile Seile nach EN 1891 mit einem Durchmesser bis 14 mm.

Die Cocoon 5 im Profil:
- Umlenkrolle für die Personensicherung
- zertifiziert als PSA nach EN 12278
- für textile Seile nach EN 1891 bis Ø 14 mm
- Montage von Seilschlinge oder Bandschlinge ohne Werkzeug oder Karabiner
- Gehäuse, Rollenwalze und Kugelmutter aus Aluminium
- Fertigung: Zerspanung aus dem Vollen
- Rolle mit je 2 gekapselten Kugellagern
- kleinster Umlenkdurchmesser: 30 mm
- Gebrauchsdauer: 7 Jahre
- geprüft mit: 24 kN/3 Min.
- Bruchlast: 29 kN
- Gewicht: ca. 177 g

RE71-5 107,10 € **90,00 €**



1



30 mm Ø

2 Cocoon 5 mit Seilschlinge

24 kN | für Seile bis Ø 14 mm | EN 12278

Cocoon 5 Rolle mit montierter Seilschlinge (50 cm, Ø 8 mm).

RE71C5 130,90 € **110,00 €**

3 ART Seilschlinge

Rundschlinge | Ø 8 mm | 50 cm | vernäht

Das weiche, griffige Kernmantel-Seil MegaTwin wird von der Firma Gleistein produziert – in Konstruktion und Materialauswahl den ART Anforderungen entsprechend. Der Mantel besteht zu 100 % aus abriebfestem, alterungsbeständigem Polyester. Der geflochtene Kern besteht zu je 50 % aus Dyneema und Polyester.

RE71S 45,22 € **38,00 €**



2

3

4 Cocoon Cone

Konuskappe | für Band- u. Seilschlingen | Öffnung 17 x 9 mm

Die Konuskappe gestaltet den Übergang zur Band- oder Seilschlinge besonders kompakt. So gleitet die Cocoon zuverlässiger durch Engpässe.

RGR-BHP 8,57 € **7,20 €**

5 Cocoon Cone Rope

Konuskappe | für Seilschlingen | Öffnung 20 x 10 mm

Mit der Konuskappe aus stoßfestem Kunststoff wird der Übergang zur Seilschlinge noch kompakter und die Cocoon gleitet zuverlässig durch Engpässe, wie z. B. durch das Seilauge des RopeGuide.

RGR-BHB 8,57 € **7,20 €**

Die **Cocoon Konuskappe** sorgt bei der Verwendung von Band und/oder Seilschlingen für einen eng anliegenden und kantenfreien Übergang.

Die Cocoon Konuskappe gibt es in zwei Ausführungen
„Cocoon Cone" – mit 9 x 17 mm Öffnung für 16 mm Band- und 8 mm Seilschlingen.
„Cocoon Cone Rope" – mit 10 x 20 mm Öffnung für 10 mm Seilschlingen.



4

5



SpiderJack 2.1

Der SpiderJack 2.1 ist ein speziell für die Baumklettertechnik entwickeltes, multifunktionales und selbstblockierendes Seilsicherungsgerät für das umlaufende Doppelseil. Bei Markteinführung 2006 ermöglichte schon die erste Version bis dahin nicht gekannte, sehr dynamische, ergonomisch vorteilhafte und effiziente Bewegungsabläufe im Baum. Das einhändige Verkürzen des Seils bei geringem Seilgewicht unter der Last des Kletterers war plötzlich ohne Bildung von Schlaffseil möglich. Dadurch wurde das Aufseilen und Zurückgehen zur Baummitte sehr geschmeidig, kraftsparend und flüssig. Nicht zuletzt die kontrollierten Abseil-Schwünge und das rasante Abseilen mittels Dosierung über die völlig neuartige Daumenbremse machten dieses kompakte Gerät bei vielen Baumkletterern schnell zum Renner und prägten einen neuen Kletterstil. Der Australier Joe Harris wurde mit dem SpiderJack 2 auf Anhieb Vize-Weltmeister. Zahlreiche nationale Meisterschaften wurden ebenfalls mit diesem Gerät gewonnen.

Der SpiderJack 2.1 weist diverse Detail-Verbesserungen auf, besitzt einen Verschleißbolzen, der die Gebrauchsdauer verlängert, und kann mit dem Dyneema-Kit nachgerüstet oder bestellt werden.

Bei der Basic-Version werden das stehende Seilauge und die Karabiner- Aufnahme des Gerätes mit nur einem Karabiner fixiert.

Mit der am Gerätekörper fixierten Dyneema-Schlinge lässt sich ein zweiter Karabiner zur Aufnahme des stehenden Seilauges verwenden. Das erleichtert für viele Anwender das häufige Wechseln von Ankerpunkten – beispielsweise beim Wechselaufstieg mit zwei Sicherungen.

Praxistipp
Bei Verwendung des SpiderJack sollte ein Klettergurt mit tief angebrachter Anseilöse benutzt werden. Je tiefer der SpiderJack unter Last positioniert ist, desto länger und somit effektiver wird jeder Armzug.

Pockholz
Das Bremsholz der Daumenbremse am SpiderJack wird aus Pockholz gefertigt. Es ist ein besonders hartes und ölhaltiges Holz. Es kommt überwiegend aus Mittelamerika und die Nutzung wird streng reglementiert. Der botanische Name des Pockholz-Baums lautet Guajacum. Je nach Herkunft trägt er Beinamen wie coulteri (Mexiko) oder officinale (Antillen). Der Name Pockholz stammt aus der Zeit, in der das ölartige Harz des Guajacum-Baumes als Medizin gegen die Pocken eingesetzt wurde. Aufgrund des hohen Ölanteils in Verbindung mit seiner hohen Dichte ist Pockholz ein altbekanntes Naturprodukt mit herausragender Abriebbeständigkeit. Sogar Antriebswellen von Dampfschiffen waren Pockholz gelagert. Holz ist bekanntlich ein schlechter Wärmeleiter. Das gilt noch viel mehr für das Pockholz. Da ist es nicht verwunderlich, dass beim Bremsen des Seils mit dem SpiderJack über das Pockholz nur geringe Wärme weitergeleitet wird.

Der SpiderJack 2.1 im Profil:

Patent
zertifiziert in Anlehnung an EN 358
multifunktionales Auf- und Abseilgerät für das laufende Doppelseil
für textile Seile nach EN 1891 mit einem Durchmesser von 11 bis 13 mm
Gerätekörper und Anbauteile aus Konstruktal-Aluminium im Zerspanungsverfahren aus dem Vollen gefertigt
Gebrauchsdauer: 7 Jahre, max. 5 Jahre textile Elemente
geprüft mit: 16 kN/3 Min.
Bruchlast: 25 kN
Gewicht: Basic ca. 245 g, Dyneema ca. 280 g

Extrem leichter Seildurchlauf auch unter Last
Sobald oberhalb des Gerätes am laufenden Seil gezogen wird, dreht sich der SpiderJack aus seiner Blockier-Position in Richtung Seilverlauf. Dadurch ist das beidhändige und einhändige Verkürzen und Aufseilen unter Last auch dann möglich, wenn kein nennenswertes Seilgewicht unter dem Gerät den Seildurchlauf verstärkt. Effizienz pur!

Daumenbremse für präzise Dosierung der Geschwindigkeit
Bei etwas Übung sorgt die einzigartige Daumenbremse für eine präzise Kontrolle der Seilgeschwindigkeit. Für Könner werden damit beispielsweise Punktlandungen aus höheren Geschwindigkeiten zu einem echten Genuss. Aber auch im „Normalbetrieb" arbeitet die Daumenbremse zuverlässig und genau. Ihr Bremsbelag besteht aus Pockholz. Dieses Holz hat unübertroffene Reibungseigenschaften, wird nicht heiß und ist zugleich sehr langlebig.

Verschleißbolzen
Der Gerätekörper des SpiderJack 2.1 hat einen im Seilkanal verborgenen, sogenannten Verschleißbolzen. Der Verschleißbolzen ist dann zu erneuern, wenn trotz neuer Klemmbacke das Gerät unter Last am Seil zu gleiten beginnt. In dieser Phase sind die Konturen des freigelegten, eingeschliffenen Verschleißbolzens zu erkennen. Der neu eingesetzte Verschleißbolzen ragt dann sichtbar hervor. Der Austausch des Verschleißbolzens beim SpiderJack 2.1 zeigt an, dass der Gerätekörper erneuert werden muss.

http://youtu.be/MBfyrzZzsvk

1 SpiderJack 2.1 Dyneema

Seilsicherungsgerät | 25 kN | Alu | für Seile Ø 11–13 mm | EN 358

Speziell für die Baumklettertechnik entwickeltes, multifunktionales, selbstblockierendes Seilsicherungsgerät für das umlaufende Doppelseil inklusive DyneemaKit. Ermöglicht dynamische Bewegungsabläufe im Baum. Für den Auf- und Abstieg ohne Geräte-Umbau. Einhändiges Verkürzen ohne Bildung von Schlaffseil. Kontrollierte, geschmeidige Schwünge mittels spezieller Daumenbremse. Mit der am Gerätekörper fixierten Dyneema-Schlinge lässt sich ein zweiter Karabiner zur Aufnahme des stehenden Seilauges verwenden. Das erleichtert in hohem Maße das häufige Wechseln von Ankerpunkten, beispielsweise beim Wechselaufstieg mit zwei Sicherungen. Vor dem Klettern unbedingt darauf achten, dass der Ring des DyneemaKit in den Karabiner eingehängt ist.

SJ72 271,32 € **228,00 €**

2 SpiderJack 2.1 Basic

Seilsicherungsgerät | 25 kN | Alu | für Seile Ø 11–13 mm | EN 358

Speziell für die Baumklettertechnik entwickeltes, multifunktionales und selbstblockierendes Seilsicherungsgerät für das umlaufende Doppelseil. Ermöglicht dynamische Bewegungsabläufe im Baum. Für den Auf- und Abstieg ohne Geräte-Umbau. Einhändiges Verkürzen ohne Bildung von Schlaffseil. Kontrollierte, geschmeidige Schwünge mittels spezieller Daumenbremse. Klemmgerät und stehendes Seilauge des Kletterseiles werden in einem Karabiner fixiert. Mit Klettband.

SJ71 232,05 € **195,00 €**





3 DyneemaKit

Ersatzteil | zur Umrüstung des SpiderJack 2

Set mit Dyneema-Schlinge und allen benötigten Anbauteilen. Vor dem Klettern unbedingt darauf achten, dass der Ring des DyneemaKit in den Karabiner eingehängt ist.

SJ72DK 38,08 € **32,00 €**

4 SpiderJack 2.1 Klemmbacke

Ersatzteil | Alu | für Seile Ø 11–13 mm

SJ80 12,38 € **10,40 €**

5 SpiderJack 2.1 Bremsholz

Ersatzteil | inkl. Schrauben

SJ82 28,56 € **24,00 €**

6 SpiderJack 2.1 Verschleißbolzen

Ersatzteil | Hartmetall

SJ72VB 3,81 € **3,20 €**

7 SpiderJack 2.1 Lösegriff

Ersatzteil | für SpiderJack 1, 2, 2.1 | Alu

SJ72LH 28,56 € **24,00 €**

8 SpiderJack 2.1 Klettband

Ersatzteil | für SpiderJack 2.1 Basic | inkl. Schraube

SJ71K 9,52 € **8,00 €**

9 SpiderJack 2.1 Gerätekörper

Ersatzteil | für SpiderJack 1, 2, 2.1 | inkl. Schrauben

SJ71R 88,06 € **74,00 €**

10 SpiderJack 2.1 Feder

Ersatzteil | inkl. Schraube und Inbusschlüssel

SJ71F 7,62 € **6,40 €**

11 SpiderJack Fixiergummi

Zubehör | für Karabiner | 5er Set

SJ72G 5,00 € **4,20 €**

Weitere Ersatzteile (auch ältere Modelle) bitte telefonisch erfragen: Tel. 08105 - 27 27 27





SpiderJack **3**

Mit dem SpiderJack 3 ist Hubert Kowalewski, der Entwickler dieses einzigartigen Geräts, neue Wege gegangen. Schon nach der Markteinführung 2016 erkannten die Spitzenkletterer das Potential, was nicht zuletzt durch den Gewinn der Deutschen Meisterschaft durch Fabian Weber und dem beeindruckenden Video von Joe Harris und Barton Allen Hall, zwei Kletterer der Weltspitze, verdeutlicht wird. Doch im Gegensatz zu „heißen" Klemmknoten ist der SpiderJack 3 nicht nur den Spitzenkletterern vorbehalten, sondern kann auch vom Kletteranfänger beherrscht werden mit der vollen Funktionsvielfalt. Die Formel 1 kommt auf die Straße.

Die einzigartige Funktionsvielfalt und Qualität des SpiderJack 3 bietet jedem Kletterer ein sehr hohes Maß an Dynamik, Effizienz und ergonomischen, den Körper schonenden Vorteilen sowie hohe Sicherheit und große Sicherheitsreserven.

Das stehende Seilende des laufenden Doppelseils befindet sich hinter dem durchlaufenden Strang. Man greift beim Aufseilen und Verkürzen dadurch immer direkt und ohne Umgreifen den richtigen Seilstrang. Dies gilt für Rechts- und Linkshänder gleichermaßen – wobei der integrierte Wirbel ermöglicht, das Gerät immer in die optimale Richtung drehen zu können.

Der in der Form des Seilkanals gearbeitete, groß dimensionierte Verschleißbolzen aus hochfestem Stahl hat eine enorm hohe Standzeit und kann bei Bedarf leicht erneuert werden.

Auch die Klemmbacken haben mit dem SpiderJack 3 eine sehr lange Haltbarkeit erreicht und das Bremsholz ist – was seine Abriebfestigkeit angeht – längst legendär.

Die integrierte Umlenkrolle leitet die Zugkraft des ablaufenden Seils in einer geschlossenen Führung verlässlich in den Klettergurt und verlangt keinerlei zusätzliche Aufmerksamkeit.

Als weitere Besonderheit bietet der SpiderJack 3 die Möglichkeit, mit den neuen, ergonomisch sehr vorteilhaften 13 bzw. 13,5 mm Seilen zu klettern.

Der Edelstahl- Rahmen des SpiderJack 3 bietet bei schlanker Bauweise ein Höchstmaß an Sicherheit. Selbst sehr hohen Lasten oder Querbelastungen hält er Stand, ohne Risse zu bilden oder gar zu brechen.

Der SpiderJack 3 funktioniert im Baum in allen Klettersituationen verlässlich und sicher, ist stets einhändig zu bedienen und macht eine hohe Bandbreite der Seilkontrolle möglich.

Besonders herausragend: Der freie Seildurchlauf unter der Last des Kletterers ist beim Füttern des Seils von oben auch dann noch möglich, wenn kein vertikales Seilgewicht vorhanden ist. Das ist vor allem beim Zurückgehen zur Baummitte oder beim Zurückklettern durch eine Astgabel sehr hilfreich. Denn oft liegt das Seil vor dem Kletterer auf den Ästen und hat kein Seilgewicht.

Daumenbremse ist leicht zu dosieren
Da sowohl die Lösebewegung, als auch das Bremsen mit der Daumenbremse beim SpiderJack 3 nur wenig Kraftaufwand erfordert, vermittelt er ein gutes Sicherheitsgefühl. Die Geschwindigkeit beim Abseilen kann mühelos und präzise dosiert werden – von ganz langsam bis rasant.

SpiderJack 3 mit Arretier-Funktion
Mit der Arretier-Funktion kann sich der Kletterer in Arbeitsposition oder bei der Rettung gegen ein ungewolltes Betätigen des Lösehebels absichern – oder in der Nähe eines hohen Ankerpunktes etwas Schlaffseil ausgeben. So wird eine gewisse Bewegungsfreiheit ermöglicht und der selbstständige „Verkürzungseffekt" durch das Seilgewicht in dieser Situation verhindert.

Durch die drei unterschiedlichen Klemmbacken (A, B und C) kann der SpiderJack 3 mit Baumkletterseilen von 11–14 mm Durchmesser eingesetzt werden. Ein unbeabsichtigter, richtungsbezogener Fehler beim Einbau der Klemmbacke ist konstruktiv ausgeschlossen. Der auswechselbare, große Verschleißbolzen aus hochfestem Stahl (ETG100) sorgt dafür, dass der SpiderJack 3 besonders langlebig ist. Sowohl der Verschleißbolzen, als auch die Klemmbacken können kostengünstig erneuert werden.

Wer sich für den ART SpiderJack 3 entscheidet, besitzt ein hochwertiges, multifunktionales, solides, sicheres und langlebiges Produkt. Es erlaubt hohe Dynamik beim Klettern, spart Energie, macht Freude und bietet auch sehr sportlich ambitionierten Kletterern ein Höchstmaß an Dynamik und Schnelligkeit.

SpiderJack 3 Demo
https://youtu.be/AAWJRHSGbkU

Der SpiderJack 3 im Profil:

- multifunktionales Auf- und Abseilgerät für das laufende Doppelseil
- zertifiziert in Anlehnung an EN 358
- maximale Arbeitslast: 200 kg
- für das Abseilen mit 2 Personen gleichzeitig bei der Rettung zugelassen
- geprüft mit: 15 kN/3 Min.
- Bruchlast: 27 kN
- max. Gebrauchsdauer: 7 Jahre

SpiderJack 3



1 SpiderJack 3

Seilsicherungsgerät | 27 kN | für Seile Ø 11–14 mm | EN 358

SJ73 412,93 € **347,00 €**

2 SpiderJack 3 Klemmbacke A

Ersatzteil | Alu

Klemmbacke für das SpiderJack 3 Seilsicherungsgerät.

Empfohlene Seile:
- Cousin Atrax (Ø 11,6 mm)
- FTC Argiope (Ø 11,7 mm)
- Liros Safe Vision (Ø 11,8 mm)
- Samson Velocity Cool & Hot (Ø 11,0 mm)
- Teufelberger Tachyon Green & Orange (Ø 11,0 mm)
- Yale Blaze (Ø 11,0 mm)

SJ812 11,42 € **9,60 €**

3 SpiderJack 3 Klemmbacke B

Ersatzteil | Alu

Klemmbacke für das SpiderJack 3 Seilsicherungsgerät.

Empfohlene Seile:
- FTC Argiope (Ø 11,7 mm)
- Gleistein Black & Red Lizard, Golden Viper (Ø 11,5 mm)
- Liros Safe Vision (Ø 12,8 mm)
- Tango Vision Flash & Fox (Ø 12,8 mm)
- Teufelberger Tachyon Green & Orange (Ø 11,0 mm)
- Yale Poison Calamine, HiVy & Ivy (Ø 11,7 mm)
- Yale Imori (Ø 12,0 mm)

SJ814 11,42 € **9,60 €**

4 SpiderJack 3 Klemmbacke C

Ersatzteil | Alu

Klemmbacke für das SpiderJack 3 Seilsicherungsgerät.

Empfohlene Seile:
- Edelrid Direction Up (Ø 13,0 mm)
- Tango Vision Flash & Fox (Ø 12,8 mm)
- Tango Ergo Brazil & Pink (Ø 13,5 mm)

SJ816 11,42 € **9,60 €**



5 SpiderJack 3 Verschleißbolzen

Ersatzteil | Hartmetall | inkl. Schraube | Ø 12 mm

SJ73VB 19,99 € **16,80 €**

6 SpiderJack 3 Bremsholz

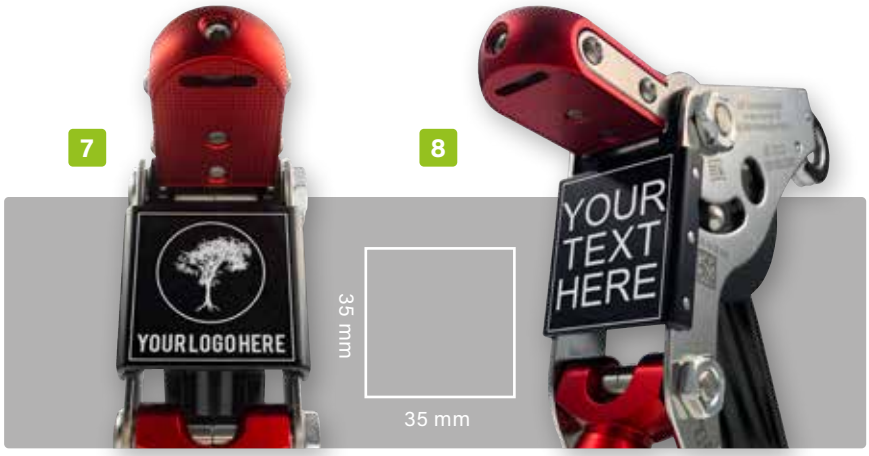
Ersatzteil | inkl. Schrauben

SJ823 22,85 € **19,20 €**

Sie wollen es ein bisschen individueller?
Ihr Lieblingsslogan oder Ihr Logo auf Ihrem SpiderJack? Kein Problem mit Freeworker! „Max Huber“, „Klettermaxe“, „Gerät N°1“ oder „Pass auf Dich auf“: Die Möglichkeiten sind fast unbegrenzt. Schicken Sie uns einfach Ihren Text oder Ihr Logo – und wir packen es auf Ihren brandneuen SpiderJack 3.

Hinweis zum Text: Standardmäßig verwenden wir die Schriftart Arial. Wenn Sie eine andere Schriftart möchten, geben Sie uns einfach Bescheid. Die Schriftgröße ist abhängig von der Länge des Textes.

Hinweis zur Grafik: Im Idealfall schicken Sie uns Ihr Logo als DFX. Aber auch eine Vektordatei ist normalerweise kein Problem. Bei reinen Bilddaten (z. B. JPG) müssen wir erst prüfen, ob wir diese verwenden können. Farben oder Graustufen sind beim Lasern nicht möglich.



7 SpiderJack 3 – Laser Logo

Seilsicherungsgerät | gelasert mit Logo (max. 35 x 35 mm) | 27 kN | für Seile Ø 11–14 mm | EN 358

SJ73-LOGO 460,53 € **387,00 €**

8 SpiderJack 3 – Laser Text

Seilsicherungsgerät | gelasert mit individuellem Text (max. 35 x 35 mm) | 27 kN | für Seile Ø 11–14 mm | EN 358

SJ73-NAME 436,73 € **367,00 €**



LockJack **2**



Der LockJack 2 im Profil:

Patent
multifunktionales Auf- und Abseilgerät für das laufende Doppelseil
für das Abseilen mit 2 Personen zugelassen
zertifiziert in Anlehnung an EN 358
für textile Seile nach EN 1891 von 11–13 mm
Gerät kann auf das Kletterseil montiert werden; Kletterseil muss also nicht durchgezogen werden
Gerätekörper und Anbauteile aus Aluminium im Zerspanungsverfahren aus dem Vollen gefertigt
Verschleißteile austauschbar
Gebrauchsdauer: 7 Jahre, 5 Jahre textile Elemente
geprüft mit: 15 kN/3 min.
Bruchlast: 23 kN
Gewicht: ca. 310 g

Seit seiner Entwicklung 1998 bis heute ist der LockJack ein Gerät, auf das sehr viele Baumpfleger schwören! Hubert Kowalewski hat damit das Klettern im Baum nachhaltig beeinflusst. Er ist ein handliches, effizientes und dabei leicht zu bedienendes Auf- und Abstiegsgerät für das Baumklettern.

Der LockJack bietet jedem Kletterer – ob Anfänger oder Fortgeschrittener – ein dynamisches, sicheres und kräfteschonendes Klettern im Baum. Mit Fußklemmtechnik oder Fußsteigklemme ist ein eleganter Aufstieg sowohl freihängend, als auch am Stamm möglich. In der Baumkrone reicht das einhändige Anziehen des Seils aus, um ein permanent gestrafftes Seil zu gewährleisten. Beim Aufwärtsklettern ohne Last am Seil schiebt man das Seil ganz leicht und einhändig von oben durch den Seilkanal.

Oberhalb von etwa 15 m und mit einem RopeGuide am Ankerpunkt strafft sich das Kletterseil selbstständig durch sein Eigengewicht. Das zeigt, wie leicht das Seil durch den LockJack läuft. Dennoch blockiert er bei jeder Belastung automatisch und sicher. Ausgestattet mit einem ART Wirbel kompensiert der LockJack sowohl Seil- als auch Körperdrehungen und erhöht damit den Kletterkomfort erheblich.

In Verbindung mit dem RopeGuide hat der LockJack wesentlich dazu beigetragen, einen effizienten und dynamischen Kletterstil zu etablieren. Das Klettern mit einem Klemmsystem, das beim Verkürzen permanent übergriffen wird, hat sich so klar durchgesetzt, dass die früher angebotenen, langen Twin-Versionen (aus der Zeit der „Hüftschwung-Technik“) überflüssig geworden sind.

Der LockJack ist für das Abseilen mit zwei Personen zugelassen.

LockJack 2



1 LockJack 2

Seilsicherungsgerät | 23 kN | Alu | für Seile Ø 11–13 mm | mit Wirbel | EN 358

Der LockJack ist ein handliches, effizientes und leicht zu bedienendes Auf- und Abstiegsgerät für das Baumklettern. Er ermöglicht Anfängern und Fortgeschrittenen ein dynamisches, sicheres und kräfteschonendes Klettern im Baum. Die Wirbel-Karabiner-Aufnahme kompensiert sowohl Seil-, als auch Körperdrehungen und erhöht damit den Kletterkomfort. Lieferung erfolgt inkl. 1 Klemmbacke 11/12 und 1 Klemmbacke 12/13 mm.

Empfohlene Karabiner für den LockJack:
- Civetta D-Trilock
- OK Triact
- OK Ball Lock
- Am'D Ball Lock

Bei Verwendung mit anderen Karabinern muss darauf geachtet werden, dass die Kugel vom Lösehebel nicht durch den Karabiner passt. Sonst besteht die Gefahr eines Absturzes bzw. einer unkontrollierten Abseilfahrt.

LKS-0W 283,22 € **238,00 €**

2 LockJack 2 Basic

Seilsicherungsgerät | 23 kN | Alu | für Seile Ø 11–13 mm | EN 358

LKS-0 249,90 € **210,00 €**



3 LockJack Wirbel

Ersatzteil

Der Wirbel dient dazu, Seilverdrehungen und Körperbewegungen zu kompensieren und den LockJack immer in der optimalen Bedienposition zu halten. Der Kletterkomfort wird so noch einmal ein Stück verbessert.

LKAL-W 48,79 € **41,00 €**

4 LockJack Gerätewange

Ersatzteil

LKW 25,70 € **21,60 €**

5 LockJack Klemmbacke 11/12

Ersatzteil | für Seile Ø 11–12 mm

BA12 10,00 € **8,40 €**

6 LockJack Klemmbacke 12/13

Ersatzteil | für Seile Ø 12–13 mm

BA13 10,00 € **8,40 €**



Weitere Ersatzteile (auch ältere Modelle) bitte telefonisch erfragen: Tel. 08105 - 27 27 27

RopeGuide 2010

Mobiles Anschlagmittel nach EN 795 B und in Anlehnung an EN 355 (Bandfalldämpfer) | Patent



Den RopeGuide gibt es bereits seit 2003. Mit dem Modell 2010 kam eine große Weiterentwicklung. Dank des einzigartigen, patentierten RopeGuide-Prinzips ist er nach wie vor sehr beliebt. Längst ist aus dem Produktnamen ein Fachbegriff geworden.

Der RopeGuide 2010 besticht unter anderem durch das einzigartige TunnelRing-Seil-Prinzip. Dieser Ring wiegt nur die Hälfte eines gewöhnlichen Rings. Trotzdem hat er durch das im Tunnel umlaufende 8 mm Seil eine enorm hohe Tragfähigkeit. Dabei ist das relativ dünne Seil durch den Ring bestens geschützt. Gleichzeitig schafft es durch die parallele Vernähung auf der gesamten Länge einen Kambiumschoner mit breiter Auflagefläche. In den bewährten Längen von 1,5 und 3 m erhältlich.

Nach wie vor ist der RopeGuide 2010 mit hochwertigen, speziellen Komponenten ausgestattet – wie z. B. der elegante, in der Bedienung äußerst komfortable Trapeze Schäkel und die einzigartige Cocoon Umlenkrolle. Alternativ ist der RopeGuide 2010 auch mit der preiswerten Link 2 Umlenkrolle erhältlich.

Wer einen hochwertigen, kompakten und dennoch preiswerten RopeGuide mit robustem, breitem Ankerseil möchte, entscheidet sich für den RopeGuide 2010.

RopeGuide als Gesamtkonzept: Patent
Cocoon: Gebrauchsmuster
ZipAbsorber: Gebrauchsmuster
TunnelRing: Gebrauchsmuster
Trapeze: Patent

http://youtu.be/kKK3omXV1Lk



Der RopeGuide 2010 im Profil:

- Patent
- mobiler Ankerpunkt und Kambiumschoner
- zertifiziert nach EN 795 B
- Gerätekorpus und Anbauteile (bis auf Link 2 Umlenkrolle) aus Konstruktal-Aluminium im Zerspanungsverfahren aus dem Vollen gefertigt
- Link 2 Seitenplatten aus 2 mm Edelstahlblech
- integrierter ZipAbsorber (Fangstoßdämpfer)
- superleichter Lauf des Kletterseils durch Cocoon 5 oder Link 2
- stufenlos verstellbare Länge
- kombinierbar mit DoubleSnapper 3 zum kontrollierten Ausbau
- leichtes Liften des Klettersystems nach Vorwerfen der Ringseite
- optimale Choking-Funktion (würgendes Anlegen am Stamm)
- automatische Blockierung der Verstelleinrichtung auch nach starker Belastung
- höchste Sicherheit und Belastbarkeit durch die TunnelRing-Seil-Kombination
- optimiertes Herausgleiten des Rings aus der Gabel mittels integriertem Fender (Ring stellt sich dadurch hoch)
- leichtes Lösen der Verstelleinrichtung beim Anziehen
- breites, abriebfestes Ankerseil (Kambiumschoner) mit sehr geringer Krangel-Neigung durch parallel vernähtes 8 mm Polyesterseil
- äußerst komfortables Ein- und Ausbauen des Seils durch den Trapeze 5
- Gebrauchsdauer: 7 Jahre für alle metallischen und 5 Jahre für alle textilen Komponenten
- geprüft mit: 18 kN/3 min.
- Bruchlast: 24 kN
- Gewicht: bei 150 cm ca. 520 g, bei 300 cm ca. 700 g

1 RopeGuide 2010 Cocoon 5

Kambiumschoner | verstellbar | EN 795 B

Der RopeGuide 2010 vereint die besten Merkmale seiner Vorgängermodelle mit den spannenden Ergebnissen der aktuellen Weiterentwicklung: Er ist sehr leicht, kann noch stärker belastet werden und ist dabei besonders sicher.

Einzigartig ist der sogenannte TunnelRing. Mit nur etwa 50 % des Gewichtes eines Voll-Rundprofil-Ringes ermöglicht das TunnelRing-Prinzip vergleichbare Festigkeiten bei gleichzeitig noch höherer Sicherheit. Der Trick ist typisch ART: TunnelRing statt Vollring. Das Seil läuft geschützt im Ring. Unglaublich aber wahr: Dabei erhöht das Seil die Bruchlast des Ringes und umgekehrt. Eine geniale Symbiose. Weniger Gewicht, höhere Bruchlast, doppelte Sicherheit, denn die Bandschlinge zur Umlenkrolle hängt sowohl im Ring, als auch in der Seilschlaufe. Die Gebrauchsdauer der metallischen Teile des RopeGuide 2010 beträgt 7 Jahre!

RG10C15_01	150 cm	299,88 €	**252,00 €**
RG10C30_01	300 cm	316,54 €	**266,00 €**

2 RopeGuide 2010 Link 2

Kambiumschoner | verstellbar | EN 795 B

RG10L15	150 cm	259,42 €	**218,00 €**
RG10L30	300 cm	276,08 €	**232,00 €**

3 ZipAbsorber 1

Ersatzteil | Fangstoßdämpfer | für RopeGuide

Der ZipAbsorber 1 schützt den Kletterer im Fall des Falles wie ein Airbag vor gefährlichen Fangstoß-Spitzen, die schon bei „kleineren“ Stürzen gravierende Verletzungen verursachen können. Bei einem Normsturz, wie er bei Zertifizierungen durchgeführt wird (1 m Fallstrecke bei einer Masse von 100 kg), reduziert der ZipAbsorber 1 die Kraft des Fangstoßes verlässlich auf unter 6 kN. Ohne Fangstoßdämpfer liegt der Fangstoßwert etwa doppelt so hoch! Das Besondere: Der ZipAbsorber hält im Gegensatz zu herkömmlichen Bandfalldämpfern permanenten Arbeitsbelastungen stand, ohne frühzeitig auszulösen. Im RopeGuide dient er nicht nur als Fangstoßdämpfer, sondern auch als Abzieh-Vorrichtung. Wie bei ART üblich, ist er als Verschleißteil austauschbar.

RGR603 66,64 € **56,00 €**

4 Link 2

Seilrolle | für RopeGuide | Alu/Stahl

Umlenkrolle mit hochwertigem, gekapseltem Kugellager für den RopeGuide.

RGR002 49,98 € **42,00 €**

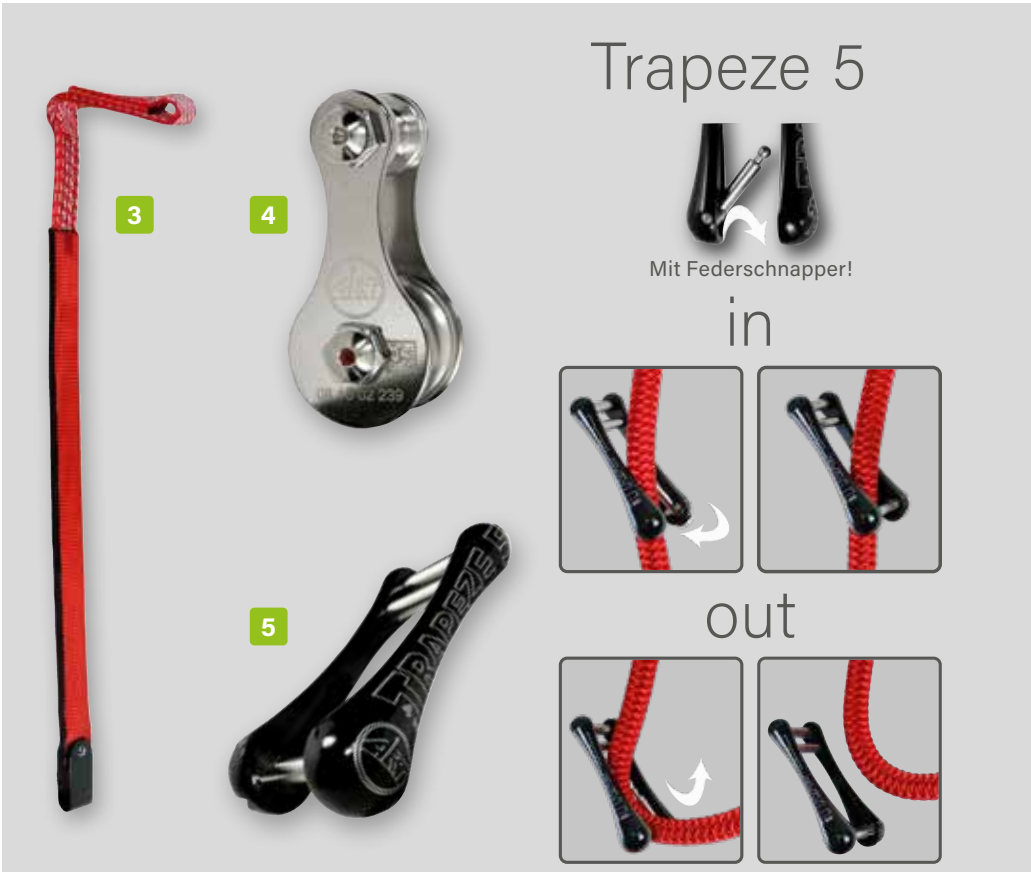
5 Trapeze 5

Ersatzteil | Abziehschäkel | für RopeGuide

Es gibt Schäkel aller Art – und es gibt den ART Trapeze 5 („eingetragenes Gebrauchsmuster“). Dieser Schäkel ist eine kleine Revolution dank ausgeklügelter Mechanik, einfacher Bedienung und herausstechendem Design. Der vielfältig einsetzbare Schäkel schnappt automatisch zu. Der kugelförmige Kopf des Schnappers verhindert, dass Seil oder Bandmaterial einfädeln. Beim Öffnen taucht der Schnapper vollständig in das Seitenteil ein – und funktioniert somit barrierefrei. Das Gewinde der oberen Schraube befindet sich auf der gegenüberliegenden Seite des Schraubenkopfs. Dadurch greift sie stabil in den gegenüberliegenden Schenkel und macht den Trapeze 5 noch robuster.

RGR604 57,12 € **48,00 €**







RopeGuide TwinLine

Der RopeGuide ist das einzigartige, patentierte Kambiumschoner-Konzept von ART. Hubert Kowalewski ist es gelungen, dieses Konzept mit dem RopeGuide TwinLine nicht nur weiterzuentwickeln, sondern ihm ein ungeahntes Maß an Vielseitigkeit und Sicherheit zu verleihen. Auch die Freiheit der Wahl des richtigen Seils ist größer denn je. Wie der Name schon verrät, sind zwei Seile die Innovation – und zwar mit dreifacher Bedeutung.

TwinLine: Zwei Seilsysteme
Als Ankerseil (Kambiumschoner) kann entweder ein kurzes, gespleißtes ART-Seil (SpliceAnchor) mit offenem Auge in verschiedenen Längen (bis 4,5 Meter) oder ein langes Seil nach EN 1891 (10,5 bis 11 mm Stärke) in frei wählbaren Längen und ohne Endverbindungen in den Gerätekörper eingezogen werden! Beim Kurzseil-System wird der RopeGuide TwinLine, wie bisherige RopeGuides auch, nach dem Aufstieg am stehenden Seil am Ankerpunkt angeschlagen und mit der Abziehkugel abgezogen. Dieses System hat viele Einsatzbereiche, viele Vorzüge und eine mittlerweile lange Tradition.

Neu: Langseil-System
Das Langseil-System ist neu und bietet erstmals die Möglichkeit, den RopeGuide sehr einfach vom Boden aus einzubauen. Mit einer Aktion können gleich zwei Seillinien zum Ankerpunkt aufgebaut werden. Dies erweitert die Einsatzmöglichkeiten des RopeGuide erheblich. Außerdem kann das lange Ankerseil als zweite Seillinie bereits während des Aufstiegs als zweites Zustiegsseil genutzt werden. Beim Ausbauen wird das gesamte Gerät mit der Abziehkugel am Kletterseil heruntergezogen. Auch im Baum oder nach dem Traversieren in einen Nachbarbaum kann der RopeGuide TwinLine so problemlos umgeankert werden. Dabei sorgt die Umlenkrolle Ally dafür, dass ein langes Ankerseil gut nachgezogen werden kann.

Die dritte Bedeutung von TwinLine
Vor dem Hochziehen des RopeGuide TwinLine vom Boden aus kann zum einen ein Einfachseil an der Cocoon befestigt und zum Ankerpunkt hochgezogen werden. Zum anderen kann aber auch das laufende Doppelseil durch die Cocoon gezogen und das stehende Auge vor dem Hochziehen am Klettergurt befestigt werden.

Aufstieg am Einfach- oder Doppelseil
Der Aufstieg kann also wahlweise am Einfachseil oder am laufenden Doppelseil erfolgen. Mit beiden Techniken kann bereits während des Aufstiegs gearbeitet werden. Erstmalig kann das lange Ankerseil – egal bei welcher Aufstiegstechnik – als voll belastbares, zweites Aufstiegsseil genutzt werden! Möglich wird das durch die abnehmbare Knotenhülse SliderSpool aus hochfestem Kunststoff, die zum Patent angemeldet ist. Sie ermöglicht die sichere Befestigung des langen Ankerseils zwischen Cocoon und Gerätekörper. Beim Kurzseil-System wird die SliderSpool einfach abgenommen. Der Wechsel zwischen Kurzseil- und Langseil-System ist auch im Baum möglich. Wird die SliderSpool nicht benötigt, hängt man sie einfach an den Klettergurt.

Aufstieg mit zwei Personen
Mit dem Langseil-System kann jederzeit eine zweite Person zeitgleich mit aufsteigen, nachsteigen oder in einer Rettungssituation direkt zum ersten Kletterer hochsteigen. Der RopeGuide TwinLine ist dafür neben der EN 795 B (temporäres Anschlagmittel) auch nach der CEN/TS 16415:2013 (Benutzung mit zwei Personen zeitgleich) zertifiziert.

Vorteile des RopeGuide TwinLine
In der Baumpflege-Praxis hat der RopeGuide TwinLine überzeugende Vorzüge, die kein anderer Kambiumschoner zu bieten hat. Hier einige Beispiele:
- Wird er mit Langseil bei einer Stammfällung als oberste Sicherung würgend angelegt, kann sich der Kletterer über die Cocoon eine Abseilmöglichkeit schaffen. Zugleich bietet das lange Ankerseil eine Zustiegsmöglichkeit bis zur maximalen Höhe. Dadurch kann der Rettungs-Kletterer auf die gleiche Höhe des Verletzten aufsteigen, diesen übernehmen und mit ihm abseilen.
- Wird das lange Ankerseil nach dem Traversieren in den Nachbarbaum nachgezogen und in seiner gesamten Länge am neuen Ankerpunkt zu Boden gelassen, ist sofort wieder ein Nachsteigen eines zweiten Kletterers oder eines Retters auf direktem Wege möglich.
- Hat der Baum in seiner Krone mehrere, relativ dünne Astgabeln, kann das Langseil über mehrere Gabeln geführt werden, um die Last zu verteilen und die Sicherheit zu erhöhen.
- Führt der Kletterweg unterhalb des Ankerpunktes quer an einem Ast vorbei (starke Reibung des laufenden Doppelseils), kann der Kletterer kurzgesichert das stehende Auge des Systems wie beim Ausbau des TwinLine mit der Abziehkugel zum Trapeze laufen lassen, den RopeGuide bis unterhalb des Reibungs-Astes ziehen und das System wieder schließen. So kann er ohne Reibung weiterklettern. Kommt der Kletterer wieder zurück, kann er kurzgesichert den RopeGuide wieder zum Ankerpunkt zurückziehen und reibungsfrei weiterklettern.

RopeGuide als Gesamtkonzept: Patent
Cocoon: Gebrauchsmuster
ZipAbsorber: Gebrauchsmuster
Trapeze: Patent
SliderSpool: zum Patent angemeldet

https://youtu.be/zGYk8NzOW_8

RopeGuide Twinline





Mit langem Ankerseil



Mit SpliceAnchor

RopeGuide TwinLine



Mobiles Anschlagmittel nach EN 795 B und in Anlehnung an EN 355 (Bandfalldämpfer) | CEN/TS 16415 (2 Personen-Nutzung) | Patent

Der RopeGuide TwinLine im Profil

- Patent
- mobiler Ankerpunkt
- integrierter ZipAbsorber (Fangstoßdämpfer)
- Ein- und Ausbauen des Langseil-Systems vom Boden aus
- wahlweiser Einsatz mit gespleißtem ART-Kurzseil (SpliceAnchor) oder langem Ankerseil (Ø 10 und 12 mm) nach EN 1891
- Langseil-System: Ankerseil als Zustiegsseil oder zum Abseilen
- zugelassen für das Aufsteigen und Arbeiten mit 2 Personen zeitgleich
- zertifiziert nach EN 795 B, CEN/TS 16415:2013 und in Anlehnung an EN 355:2002
- Gerätekörper und Anbauteile aus Konstruktal-Aluminium im Zerspanungsverfahren aus dem Vollen gefertigt
- superleichter Lauf des Kletterseils durch die Cocoon
- stufenlos verstellbare Länge
- Trapeze 5 Schäkel
- leichtes Nachziehen des Langseils beim Ankerpunktwechsel durch die Hilfsrolle Ally (keine PSA)
- automatische Blockierung der Verstelleinrichtung ohne Wegverlust
- leichtes Lösen und Verschieben der Verstelleinrichtung auch nach starker Belastung
- leichtes Liften des Kletter-/Aufstiegsseils
- optimale Choking-Funktion (würgendes Anliegen am Stamm)
- geprüft mit: 18 kN/3 Min.
- Bruchlast: 20 kN
- Bruchlast mit SpliceAnchor: ca. 24 kN
- max. Gebrauchsdauer: 7 Jahre für alle metallischen und 5 Jahre für alle textilen Komponenten

1 RopeGuide TwinLine

Kambiumschoner | verstellbar | inkl. Ally Rolle | ohne Seil | EN 795-B

RGTLC	385,56 €	**324,00 €**



https://youtu.be/zGYk8NzOW_8

RopeGuide Twinline



1 RopeGuide TwinLine Karabiner

Ersatzteil | mit Bohrung und Madenschraube

Ersatz-Karabiner mit Bohrung und Madenschraube für den RopeGuide TwinLine Kambiumschoner.

RGR-TLK		12,85 €	**10,80 €**

2 ZipAbsorber TwinLine

Ersatzteil | Fangstoßdämpfer | für RopeGuide TwinLine

Fangstoßdämpfer für den RopeGuide TwinLine Kambiumschoner.

RGR603-TL		69,02 €	**58,00 €**

3 RopeGuide SliderSpool

Ersatzteil | Knotenhülse | für RopeGuide TwinLine

SliderSpool-Ersatzteil für den RopeGuide TwinLine von ART. Die abnehmbare Knotenhülse ist aus hochfestem Kunststoff gefertigt und ermöglicht die sichere Befestigung des langen Ankerseils zwischen Cocoon und Gerätekörper. Wird der SliderSpool nicht im System benötigt, lässt er sich einfach am Klettergurt befestigen.

RGR-BS		25,70 €	**21,60 €**

4 SpliceAnchor

Kambiumschonerseil | für RopeGuide TwinLine | Ø 12 mm | mit großem Spleiß

Kambiumschonerseil, um den RopeGuide TwinLine in der Kurzversion zu nutzen.

RGTL12	125 cm	66,64 €	**56,00 €**
RGTL25	250 cm	77,35 €	**65,00 €**
RGTL45	450 cm	94,01 €	**79,00 €**

5 StopperGate

Zubehör | für Trapeze 4 und 5 | zur Anwendung von SRT am RopeGuide TwinLine und RopeGuide 2010

Das StopperGate ist notwendig, um den RopeGuide TwinLine und RopeGuide 2010 in der SRT Konfiguration zu verwenden. In der SRT Konfiguration läuft das stehende Seil durch die Cocoon und das Trapeze. Dahinter folgt ein Schmetterlingsknoten, der nicht durch Trapeze oder Cocoon rutscht. Das StopperGate wird direkt auf das Trapez geklickt, bietet dem Schmetterlingsknoten einen definierten Anschlag und schützt Trapeze und Cocoon vor Beschädigungen.
Wer den Trapeze-Schäkel schonen will und ein Einfädeln des Kletterseils oder das Verkanten des Trapeze ausschließen will, kann ebenfalls das StopperGate verwenden.

RGR605		22,85 €	**19,20 €**

6 GeoStatic 10.5

Semistatikseil | Ø 10,5 mm | 67 g/m | EN 1891 A

Aufgrund seiner niedrigen Dehnungs- und hohen Bruchlastwerte empfiehlt sich das GeoStatic 10.5 besonders für die Anforderungen in der Baumpflege. Der Kern aus parallelen Zwirnen wird von einem 32fach geflochtenen Mantel fest gebündelt. Das verleiht dem semistatischen Kernmantel-Seil von Gleistein größte Langlebigkeit und extrem hohe Abriebfestigkeit.

KSG1050	10,5 mm | 50 m	126,02 €	**105,90 €**
KSG1060	10,5 mm | 60 m	139,83 €	**117,50 €**
KSG1080	10,5 mm | 80 m	178,74 €	**150,20 €**

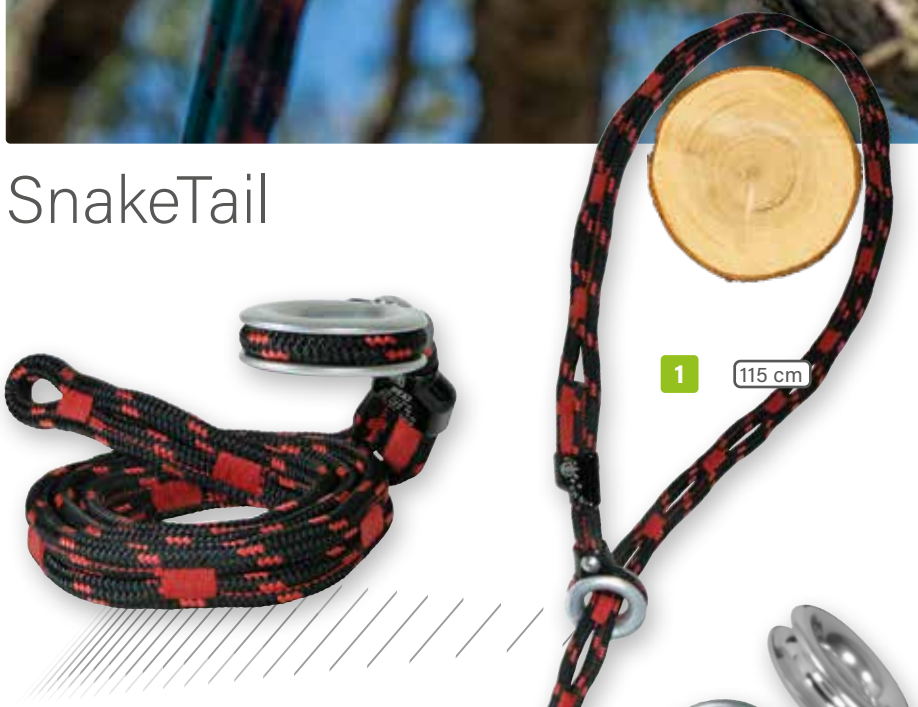


ART empfiehlt das GeoStatic 10.5 als langes Ankerseil.

ART



SnakeTail



Der ART SnakeTail ist beim Klettern und Arbeiten am Seil vielseitig einsetzbar. Ähnlichkeiten mit dem SnakeAnchor sind vorhanden, doch bietet der SnakeTail seine eigenen Besonderheiten und Schwerpunkte.

Voller Einsatz: Wegen seiner geringen Länge von etwa 115 cm eignet sich der SnakeTail vor allem als Verbindungsmittel zwischen Klettergurt und Steigklemme oder anderen Seilsicherungsgeräten, als Umlenk-Anker, als Kurzsicherung oder als ... tatsächlich scheint die Vielfalt der SnakeTail Anwendungsmöglichkeiten schier unerschöpflich.

Mit und ohne: Der NutRing des SnakeTail ist herausnehmbar. Man muss nur die Sicherungsschraube der Manschette herausschrauben und sie zurückschieben oder abnehmen. Jetzt lässt sich der NutRing aus dem Seilauge herausdrücken. Die freie Seilschlinge kann dann als Verbindungsöffnung genutzt werden.

Spezialseil: Das Seil des SnakeTail (MegaTwin Ø 8 mm) ist das Ergebnis einer Zusammenarbeit von Hubert Kowalewski und Fachleuten des renommierten Seilherstellers Gleistein aus Bremen. Der Kern des Kernmantelseils besteht zu 50 % aus Dyneema und zu 50 % aus Polyester. Der Mantel ist aus Polyester gefertigt, deshalb abriebfest und UV-beständig. Der Dyneema-Anteil sorgt für eine enorme Reißfestigkeit bei sehr geringer Dehnung. Gleichzeitig ist das Seil durch eine spezielle Flechtart im Kern wie im Mantel trotz der vielen Segmentnähte angenehm weich in der Handhabung.

Der SnakeTail im Profil:

- mobiler Ankerpunkt und Verbindungsmittel
- zertifiziert nach EN 795 B und EN 354:2010
- vielseitig einsetzbar z. B. als Ankerpunkt, Umlenkpunkt, Kurzsicherung, Verbindung
- Längenverstellung in 5 cm Schritten
- einsetzbar als Kambiumschoner mit Karabinern oder Umlenkrolle
- Abriebfestigkeit durch parallel vernähtes 8 mm Kernmantelseil aus Dyneema/Polyester
- sehr geringe Dehnung durch Dyneema-Anteil im Kern
- abnehmbarer NutRing
- statische Belastbarkeit der Segmentnähte bis 4 kN
- ab 5 kN fangstoßdämpfende Eigenschaften bei definiertem Aufreißen der jeweiligen Segmentnaht ohne Beeinträchtigung der Mindestbruchlast an den Enden
- Gebrauchsdauer: 5 Jahre
- geprüft mit: 22 kN/3 Min.
- Bruchlast: 25 kN
- Ringweite innen: 25 mm
- Länge: ca. 115 cm
- Gewicht: ca. 170 g

Tipps für professionelle Anwender finden sich auf Youtube unter „hightree-climbingart“, dem offiziellen Videokanal von **ART**. Wer noch mehr Anregungen haben möchte und Humor hat, findet bei Joe Harris auf **www.intotrees.com** ein unterhaltsames Video mit 101 Vorschlägen für den Einsatz des SnakeTails im wahren Leben („101 uses of the SnakeTail“). **Achtung:** Lachen kann Leben verlängern.

youtu.be/4FasWlpWj2E

youtu.be/NvSAlOREe-8

1 SnakeTail

Anschlag- und Verbindungsmittel | Länge 115 cm | EN 795 B | EN 354

Der SnakeTail dient als Verbindungsmittel zwischen Klettergurt und Steigklemme oder anderen Seilsicherungsgeräten, als Umlenk-Anker, als Kurzsicherung oder als eine von vielen weiteren Anwendungen. Stufenweise zu verlängern, mit abnehmbarem NutRing. Statische Belastbarkeit der Segmentnähte bis 4 kN (Arbeitslast). Abriebfest mit breiter Auflage durch parallel vernähtes 8 mm Kernmantelseil mit einem Kern aus Dyneema und Polyester (50/50).

VST	115 cm	114,24 €	**96,00 €**

SnakeAnchor

Der SnakeAnchor ist ein Anschlagmittel nach EN 795 B mit stufenweiser Längenverstellung. Ausgestattet mit dem ART TunnelRing erweist sich der SnakeAnchor als echtes Multitalent. Die einzigartige Kombination von TunnelRing, parallel vernähtem 8 mm Polyester-Seil (GeoTwin) und den patentrechtlich geschützten Segment-Nähten ergibt für die Praxis ein starkes, vielseitig und unkompliziert einsetzbares Produkt. Wer die gewürgte Schlinge auch in unbelastetem Zustand fixieren oder blockieren will, hängt einfach einen kleinen Karabiner in ein offenes Seilsegment vor dem Ring. Als unterer Ankerpunkt können Aufstiegsseile fixiert werden. So kann z. B. ein Abseilgerät an jeder beliebigen Stelle für Rettungszwecke zwischengeschaltet werden.



http://youtu.be/ZG3QuDbcoss

Der SnakeAnchor im Profil:

- Gebrauchsmuster
- mobiler Ankerpunkt und Verbindungsmittel mit stufenweiser Längenverstellung
- zertifiziert nach EN 795 B
- TunnelRinge aus Konstruktal-Aluminium im Zerspanungsverfahren aus dem Vollen gefertigt
- einsetzbar als unterer oder oberer Ankerpunkt und als Verbindungsmittel
- stufenweise Längenverstellung (ca. 7 cm Schritte bei der 2,5 m Version, ca. 9 cm bei der 5 m Version)
- Sichern der Position bei würgender Einbauweise mittels Schnappkarabiner
- einsetzbar als verstellbarer Kambiumschoner mit Karabiner oder Rollen
- sehr gute Abriebfestigkeit mit breiter Auflage durch parallel vernähtes 8 mm Doppelstrang-Polyester-Seil
- sehr hohe Belastbarkeit und Schonung des Seilauges durch das ART TunnelRing Prinzip
- Erhöhung der Sicherheit und Zuglast durch gleichmäßige Verteilung der Last auf den gesamten TunnelRing
- statische Belastbarkeit der Segment-Nähte bis 4 kN und gleichzeitig fangstoßdämpfende Eigenschaften der Segment-Nähte ab ca. 5 kN
- Gebrauchsdauer: 5 Jahre
- geprüft mit: 18 kN/3 min.
- Bruchlast: 20 kN
- Gewicht: bei 250 cm ca. 350 g, bei 500 cm ca. 660 g

SnakeAnchor



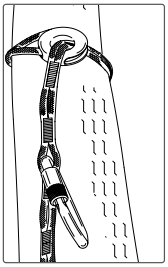
Segmentnaht und TunnelRing sind Gebrauchsmuster.

1 SnakeAnchor

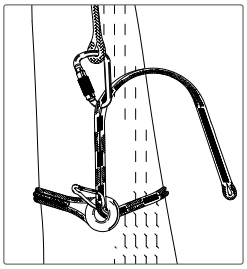
Anschlagmittel | fangstoßdämpfend | EN 795 B

Vielseitig einsetzbares Anschlagmittel mit TunnelRing. 16 mm breites, parallel vernähtes Polyester-Seil mit Segmentnähten, die eine stufenweise Längenverstellung ermöglichen und durch Aufreißen der Nähte ab 5 kN auch fangstoßdämpfend wirken. Als oberer und unterer Ankerpunkt einsetzbar.

VSA25	250 cm	117,81 €	**99,00 €**
VSA50	500 cm	165,41 €	**139,00 €**



Als OBERER und UNTERER Ankerpunkt einsetzbar!



Komplette Halteseilsysteme – ausgerüstet mit dem Positioner 2



First Class Swivel Set

Flex Fly Plus

1 XP-e First Class Swivel Set

Halteseil Set | Ø 12,3 mm | mit Positioner 2 + 2 Ovalkarabiner | EN 358

Das XP-e First Class Swivel Halteseil Set mit XP-e Lanyard, der Seilklemme Positioner 2 mit Wirbel und zwei 3-Wege Automatikkarabinern eignet sich hervorragend als Kurzsicherung. Der Positioner von ART ermöglicht eine geschmeidige, schnelle Einstellung – nicht nur in der Verkürzung, sondern auch bei der Verlängerung unter Last. Der einzigartige, hochwertige Wirbel am Gerät verhindert ein Verdrehen des Seils und Querbelastungen des Karabiners.
Das XP-e Lanyard besteht aus dem Premium-Baumkletterseil von Edelrid: Das XP-e zeichnet sich durch extrem wenig Mantelverschiebung und optimale Griffigkeit aus. Dank Thermo Shield Behandlung ist das Seil äußerst geschmeidig. Dadurch lässt es sich optimal mit Klemmknoten, Seilverkürzer oder anderen Seilklemmen verwenden. Außerdem ist es aufgrund der dicht gezwirnten Mantelkonstruktion besonders abriebfest. Das XP-e Lanyard besitzt zwei vernähte Augen zur Karabineraufnahme.

KS8PW-A3	3 m Aruba	233,31 €	**196,06 €**
KS8PW-A4	4 m Aruba	237,60 €	**199,66 €**
KS8PW-A6	6 m Aruba	246,28 €	**206,96 €**
KS8PW-Y3	3 m Highlight	233,31 €	**196,06 €**
KS8PW-Y4	4 m Highlight	237,60 €	**199,66 €**
KS8PW-Y6	6 m Highlight	246,28 €	**206,96 €**

2 Flex Fly Plus

Stahlhalteseil Set | Ø 12,5 mm | Ø 6 mm Stahlkern | mit Positioner 2, Sidewinder, HMS-Karabiner | EN 358

Gerade für Stahlseilsicherungen gibt es nach unserer Ansicht kein besseres Klemmgerät als den Positioner 2 mit Wirbel. Zusammen mit dem Wirbelkarabiner Sidewinder werden die Kräfte auf beiden Seiten optimal in die Halteösen des Gurtes und des Stahlseils geleitet – ohne Verkanten und ohne Scherkräfte. Der Positioner kann zudem auch unter Last gelöst werden! Die hohe Flexibilität des Flex Fly Plus ist zudem optimal für den Positioner geeignet, weil dieser durch die hohe Flexibilität leicht dosiert werden kann. Deshalb empfehlen wir das Flex Fly Plus: eine Lösung ohne Kompromisse.

ZS4PW3	3 m	286,35 €	**240,63 €**
ZS4PW4	4 m	294,67 €	**247,62 €**



Positioner 2

Wenn es um Seilverkürzer für Halteseile (Kurzsicherungen) geht, ist der ART Positioner seit seinem Erscheinen die erste Wahl der Kletterer – sozusagen „State-of-the-ART“, der neueste Stand der Technik. Der Positioner klemmt auf dem Seil, sobald eine Last anliegt. Im Gegensatz zu den üblicherweise verwendeten Seilklemmen lässt sich das Halteseil mit dem Positioner aber nicht nur einhändig leicht verkürzen, sondern auch unter Last lösen und verlängern – sogar auf einem ummantelten Stahlseil! Der ergonomisch geformte Lösehebel macht die Bedienung sehr komfortabel und einfach.

Der Positioner klemmt auf 11 bis 13 mm Kletterseilen und auf ummantelten, flexiblen Stahlseilen wie dem Flex Fly. Er wird wahlweise mit starrer oder mit Wirbel-Karabineraufnahme angeboten. Der Wirbel verhindert ein Verdrehen des Gerätes am Seil, weil er die unvermeidbaren Seilverdrehungen optimal ausgleicht. Dank des Wirbels bleibt der Positioner immer in der richtigen Position und erlaubt eine äußerst komfortable Bedienung in allen Lagen. Alle Teile sind austauschbar. Wirbel und Klemmbacke mit Feder können bei allen älteren Positioner-Modellen nachgerüstet werden.



1 mit Wirbel

http://youtu.be/N65zO26aBjA

1 Positioner 2

Seilverkürzer | für Seile Ø 11–13 mm | mit Wirbel | EN 567

PS4W	133,28 €	**112,00 €**

2 Positioner 2 Basic

Seilverkürzer | für Seile Ø 11–13 mm | EN 567

PS4	109,48 €	**92,00 €**

3 Positioner 2 S

Seilverkürzer | für ummantelte Stahlseile Ø 12–13 mm | mit Wirbel | mit Klemmbacke S | EN 567

PS4W-S	133,28 €	**112,00 €**

Der Positioner im Profil:

- Seilklemme, Steigklemme, Verstelleinrichtung
- zertifiziert nach EN 567
- Gerätekörper und Anbauteile aus Konstruktal-Aluminium im Zerspanungsverfahren aus dem Vollen gefertigt
- besonders geeignet für Halteseile (Kurzsicherung)
- arbeitet auch auf ummantelten Drahtseilen von 11 bis 13 mm
- dosierbares Lösen auch unter Last
- Ein-Hand-Bedienung beim Verlängern und Verkürzen
- mit Wirbel besonders hoher Bedienkomfort
- Gebrauchsdauer: 7 Jahre
- geprüft mit: 4 kN/3 Min.
- Bruchlast: 23 kN
- Gewicht: ca. 175 g



2



3 mit Wirbel



4



5



6

4 Positioner Wirbel

Ersatzteil

PSAL-W	47,60 €	**40,00 €**

5 Positioner Klemmbacke

Ersatzteil | schwarz eloxiert | für Seile Ø 11–13 mm

Klemmbacke für den Positioner Seilverkürzer. Geeignet für alle Statik- und Dynamik-Seile nach EN 1891 und EN 892 (Ø 11–13 mm) und für geprüfte, ummantelte Stahlhalteseile (Ø 12–13 mm) wie dem Flex Fly.

PS5	10,00 €	**8,40 €**

6 Positioner Klemmbacke S

Ersatzteil | für Stahlhalteseile Ø 12–13 mm

Klemmbacke S für den Positioner Seilverkürzer. Nur zugelassen für die Verwendung auf ummantelten Stahlseilen (Ø 12–13 mm). Die Form der Klemmbacke bewirkt ein schnelleres Blockieren. Sie ist dort sinnvoll, wo ein knallhartes Stoppen des Positioners erwünscht ist oder wo die Klemmbacke aufgrund der Härte / Glätte des ummantelten Stahlseils rutscht.

PS5-S	10,00 €	**8,40 €**

Weitere Ersatzteile (auch ältere Modelle) bitte telefonisch erfragen:
Tel. 08105 - 27 27 27

DoubleSnapper

Ausbauhilfe für RopeGuide | Patent



Der DoubleSnapper wurde für das schonende und kontrollierte Abziehen eines RopeGuide erdacht und entwickelt, ist aber auch für den Ausbau anderer Kambiumschoner-Typen geeignet. Kambiumschoner wie der RopeGuide sollten schließlich nie unkontrolliert vom Baum fallen. Mit einer Wurfleine lässt sich jeder Kambiumschoner kontrolliert abziehen. Allerdings benötigt man bei herkömmlichen Verfahren für die Wurfleine die 4- bis 8-fache Länge der Einbauhöhe.
Nicht so beim DoubleSnapper. Das trickreiche Prinzip „überlistet" die Vervielfachung der Wurfleinenstrecke, so dass am Ende der RopeGuide mit lediglich doppelter Wurfleinen-Länge offen und ohne Gefahr des Hängenbleibens abgezogen werden kann. Die dritte Generation des DoubleSnapper glänzt nicht nur durch ein ansprechendes Design, sondern auch durch besonders hohe Belastbarkeit.

DoubleSnapper 3

ART – Advanced Ropeclimbing Technology

http://youtu.be/CMk8Il35Gmw





1 DoubleSnapper 3

Ausbauhilfe | für RopeGuide

Der geniale DoubleSnapper hat seine dritte Evolutionsstufe erreicht und mit ihr eine enorm gesteigerte Zugbelastbarkeit. Das anspruchsvolle Design der Rahmenkonstruktion verhindert gänzlich das Aufspreizen des Gerätekörpers und damit auch jedes Herausspringen des Kugelkäfigs – selbst bei hoher Zugbelastung. Das macht den Ausbau von RopeRuide und diversen Kambiumschonern um vieles leichter.

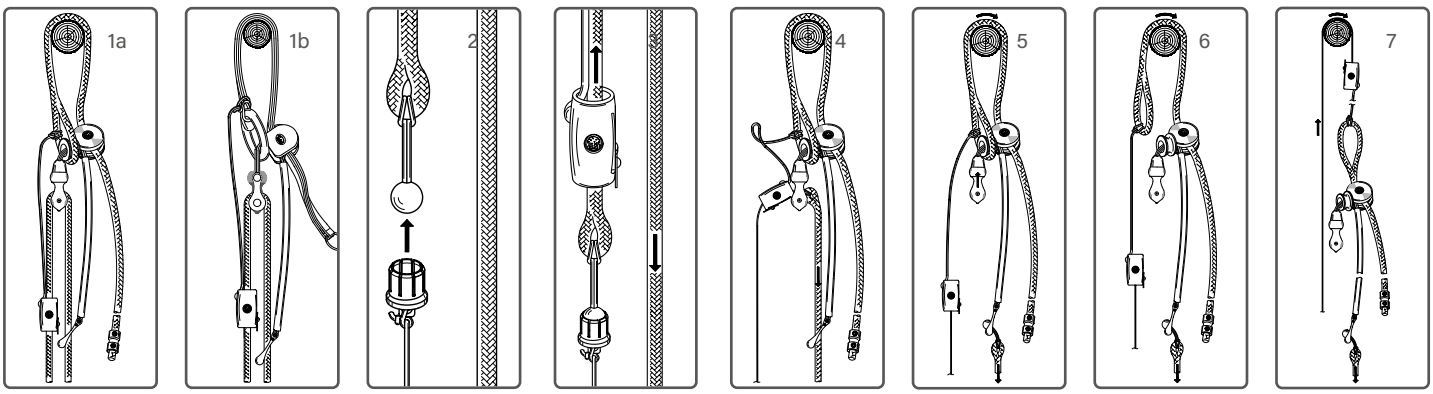
RG02-D 60,69 € **51,00 €**

2 Abziehkirsche 22

Abziehkugel | Kunststoff | Ø 22 mm

Kunststoffkugel zum Abziehen des RopeGuide und Einsatz mit dem DoubleSnapper.

RGR05 2,86 € **2,40 €**



Twister

Das Beste aus zwei Welten: Twister heißt der 2-Augen-Wirbel von ART, leicht, kompakt und im typischen ART Design gefertigt. Im Zusammenspiel mit PSA-Komponenten kommt seine besondere Vielseitigkeit am deutlichsten zum Tragen. Denn der Twister vereint zwei gegensätzliche Eigenschaften in sich: das leichte Drehen ohne Last und zugleich eine stabile, aber drehbare Ausrichtung unter Last.

Ein kleiner ART Coup: Anstelle eines leicht laufenden Kugellagers ist im Twister eine Edelstahlbuchse verbaut. Diese Konstruktion ermöglicht sowohl das leichte Drehen von Seilsicherungs-Komponenten ohne Last, als auch eine stabile Positionierung mit definiertem Drehwiderstand unter Last.

Aus Erfahrung richtig: Der Drehwiderstand unter Last ist beim Twister – genau wie bei den Wirbeln von Positioner und LockJack – bewusst gewählt. Für eine optimale Handhabung werden Seilsicherungsgeräte und Knoten-Verstelleinrichtungen während des Kletterns unter Last oft in die jeweils günstigste Ausrichtung gedreht. Diese Ausrichtung soll dann auch nach dem Loslassen noch bestehen bleiben, ohne durch einen Drall im Seil wieder verdreht zu werden. Der definierte Drehwiderstand unter Last macht's möglich – und den Twister aus Erfahrung richtig!

Der Twister im Profil:

- Verbindungsmittel nach EN 354:2010
- Gebrauchsdauer: 7 Jahre
- geprüft mit: 25 kN/3 Min.
- Bruchlast: 28 kN
- Augenweite: 18 mm
- Länge: 78 mm
- größte Breite: 30 mm
- Gewicht: 58 g
- Material: Aluminium und Edelstahl
- Fertigung: Zerspanung aus dem Vollen
- Oberfläche: Eloxierung
- Kennzeichnung: Laser-Gravur





Twister 1







1 Twister

Wirbel | Verbindungsmittel | 28 kN | 58 g | EN 354

Für eine optimale Handhabung werden Seilsicherungsgeräte und Verstelleinrichtungen während des Kletterns unter Last in die jeweils günstigste Ausrichtung gedreht. Diese Ausrichtung soll auch nach dem Loslassen noch bestehen bleiben, ohne durch einen Drall im Seil wieder verdreht zu werden. Der Twister macht's möglich: Anstelle eines leicht laufenden Kugellagers ist in dem ART 2-Augen-Wirbel eine Edelstahlbuchse verbaut. Diese Konstruktion erlaubt sowohl leichtes Drehen von Seilsicherungs-Komponenten ohne Last, als auch eine stabile Positionierung mit definiertem Drehwiderstand unter Last.

P62 51,17 € **43,00 €**



Hardware

- Seilklemmen
- Trittschlingen
- Seilgeräte
- Flaschenzüge
- Seilrollen
- Karabiner
- Motorsägenhaken
- Verbindungsmittel

Handsteigklemmen





EDELRID

1 Hand Cruiser R

Handsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | rechts | schwarz | EN 567 | EN 12841-B

Die geschwungene Form dieser ergonomischen Handsteigklemme von Edelrid sorgt für einen komfortablen Aufstieg und reduziert die Reibung im System. Der obere Teil der Hand Cruiser R kann mit der zweiten Hand umgriffen werden für einen beidhändigen Aufstieg. Die Klemmnocken bieten auch bei vereisten oder verschmutzten Seilen perfekten Halt. Mit großer Öse zum Einhängen mehrerer Karabiner und kleiner Öse für Umlenkungen.

MM45-R 54,98 € **46,20 €**

2 Hand Cruiser L

Handsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | links | silber | EN 567 | EN 12841-B

MM45-L 54,98 € **46,20 €**





CAMP

3 Turbohand Pro R

Handsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | rechts | EN 567 | EN 12841-B

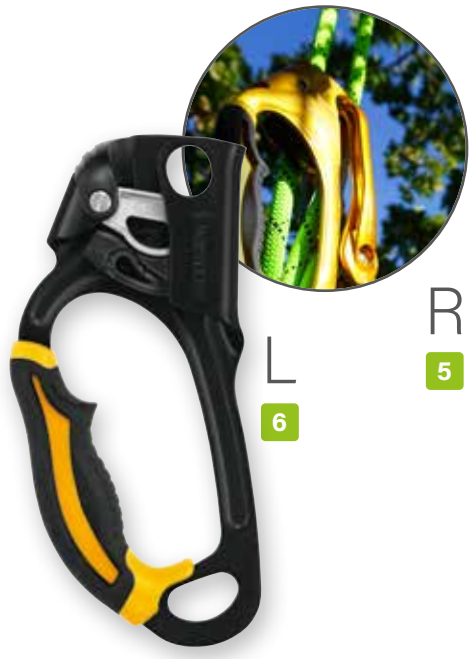
Die Turbohand Pro R ist mit der kleinen, patentierten Seilrolle besonders effizient im Aufstieg. Die kleine Rolle senkt zudem den Verschleiß an Seil und Griff. Die Klemme aus Aluminium hat eine Einhängeöffnung aus rostreiem Stahl und ist daher besonders verschleißfest. Der untere Seilführungshaken richtet das Seil perfekt zum Griff aus und erleichtert lange Aufstiege. Zudem sichert dies die Position des Karabiners, damit dieser sich nicht mit dem Seil überlagert. Die Nocken aus rostfreiem Edelstahl sind vor unbeabsichtigtem Öffnen geschützt. Mit einer einfachen Daumenbewegung sind die Nocken per Knopfdruck lösbar.
Die Handsteigklemme ist zusätzlich als Umlenkrolle einsetzbar, um Material bis zu maximal 50 kg zurückzuholen.

MM90R 92,94 € **78,10 €**

4 Turbohand Pro L

Handsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | links | EN 567 | EN 12841-B

MM90L 92,94 € **78,10 €**





PETZL

5 Ascension R

Handsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | rechts | gold | EN 567 | EN 12841-B

Die klassische Ascension R Handsteigklemme von Petzl verfügt über einen ergonomisch geformten Griff – für eine komfortable und effiziente Handhabung. Der Entriegelungshebel lässt sich auch mit Handschuhen gut bedienen. Mit großer Öse im unteren Bereich zum Einhängen von 2 Karabinern für Verbindungsmittel und Trittschlinge.

MM53_01 54,74 € **46,00 €**

6 Ascension L

Handsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | links | schwarz | EN 567 | EN 12841-B

MM42_01 54,74 € **46,00 €**



PETZL

1 Ascentree

Doppel-Handsteigklemme | für Seile Ø 10–13 mm | EN 1891

Die Ascentree Handsteigklemme von Petzl ist für den Aufstieg am Doppelseil konzipiert. Die Griffe sind ergonomisch geformt – für eine komfortable und effiziente Handhabung. Da sie außerdem sehr breit sind, kann die Ascentree auch mit dicken Handschuhen gut benutzt werden. Die Klemmnocken sind vollkommen in den Körper integriert, um Reibung zu vermeiden. Mit Ösen unten zur Befestigung von Verbindungsmitteln und Ösen oben zum Einhängen des Seils.

MM44_01 172,55 € **145,00 €**



1



CT

2 Quick Arbor H

Doppel-Handsteigklemme | für Seile Ø 10–13 mm | max. 140 kg | EN 12841 B

Die Doppelhandsteigklemme mit großen, ergonomisch geformten Griffen in V-Form macht den Aufstieg am Seil angenehm leicht und schnell. Eine Schutzabdeckung am oberen Ende schützt gegen störendes Astwerk und verhindert das Verklemmen von Zweigen zwischen Seil und Seilklemme. Das Verriegelungssystem ist vollständig umbaut und sehr robust. Die Quick Arbor H von Climbing Technology funktioniert auch auf vereisten oder verschmutzten Seilen und ist selbst mit Handschuhen gut bedienbar.

MM77H 188,62 € **158,50 €**



2



SKYLOTEC

3 Ringo

Seilklemme | für Seile Ø 8–13 mm | Hilfsmittel | keine PSA

Fingersteigklemme ist für diese kleine Seilklemme aus Stahl eigentlich der perfekte Name. Die Ringo von Skylotec wird wie ein Ring über den Mittelfinger geschoben und ist dank des Federbügels auch schnell vom Finger runter. Bei Überhand- oder Zwischenaufstiegen ist sie ein winziges Hilfsmittel für besseren Grip und Halt des Seils. Dies garantiert höchste Effizienz beim Seilnehmen und -geben. Die Seilklemme ist ein Hilfsmittel und keine PSA. Das Tragen von Handschuhen ist empfohlen.

MM58 55,93 € **47,00 €**





Steigklemmen



1 Pantin R

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | rechts | gold

Pantin R Fußsteigklemme von Petzl für den schnellen Aufstieg. Kann mit dem Fuß vom Seil gelöst werden.

MM31_01		57,12 €	**48,00 €**
MM31R	Pantin R Strap Ersatzteil	17,26 €	**14,50 €**

2 Pantin R Sicherheitssperre

Zubehör | rechts

Die Pantin R Sicherheitssperre von Petzl verhindert, dass sich die Pantin R Fußsteigklemme während des Aufstiegs unbeabsichtigt öffnet und aushängt.

MM31S		6,55 €	**5,50 €**

3 Pantin L

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | links | schwarz

MM43_01		57,12 €	**48,00 €**
MM43R	Pantin L Strap Ersatzteil	17,26 €	**14,50 €**

4 Pantin L Sicherheitssperre

Zubehör | links

MM43S		6,55 €	**5,50 €**



5 Quick Step R

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | rechts | max. 150 kg

Fußsteigklemme mit patentiertem, vollständig umbautem Verriegelungssystem. Stufenlos verstellbar für ein unproblematisches Anpassen an jeden Schuh. Der unter der Sohle verlaufende Riemen ist zusätzlich verstärkt und schützt die Quick Step R von Climbing Technology vor übermäßiger Abnutzung. Für den Treppenaufstieg geeignet.

MM46		67,00 €	**56,30 €**

6 Quick Step L

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | links | max. 150 kg

MM47		67,00 €	**56,30 €**

7 Quick Step Strap oben

Ersatzteil | für links und rechts | obere Beriemung

MM46O		10,83 €	**9,10 €**

8 Quick Step Strap unten

Ersatzteil | für links und rechts | untere Beriemung

MM46R		9,40 €	**7,90 €**



9 Jet Step

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | zahnlose Klemmbacke | für links und rechts

Das einzigartige Doppelnockendesign führt zu einer geringeren Federspannung und einem kleineren Widerstand. Zahnlose Nocken vermindern den Seilverschleiß und erhöhen die Griffestigkeit an nassen, schlammigen und gefrorenen Seilen. Die Seilführung durch die Klemme verringert die Gefahr, dass diese beim Aufstieg vom Seil rutscht. Durch die geringe Federspannung läuft das Seil leicht und sauber. Die Jet Step Steigklemme von Notch ist beidseitig verwendbar.

MM37		121,38 €	**102,00 €**



EDELRID

1 Foot Cruiser R

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | rechts

Die Foot Cruiser Right Fußsteigklemme von Edelrid hat einen Hebel, der mit dem anderen Fuß bedient werden kann. So kann der Baumkletterer die Klemme einfach sperren und entsperren. Wird der Hebel im Arbeitsalltag nicht benötigt, kann er einfach und schnell abmontiert werden.

MM1120-R		59,98 €	**50,40 €**

2 Foot Cruiser L

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | links

MM1120-L		59,98 €	**50,40 €**



CAMP

3 Turbofoot R

Fußsteigklemme | mit Rollen | für Seile Ø 8–13 mm | rechts | rot

Die Turbofoot bietet eine patentierte Innovation: Die eingebauten Rollen aus Edelstahl vermindern die Seilreibung und somit den Seilverschleiß. Außerdem ist die Fußsteigklemme dadurch besonders leichtgängig. Der Aufstieg wird geschmeidiger und effizienter. Das spart Kraft. Das verstärkte, längenverstellbare Fußband bietet sicheren Halt bei jedem Schuh. Die weiche Feder am Klemmhebel erleichtert das Einführen und Entfernen des Seils.

MM74		91,15 €	**76,60 €**
MM74R	Turbofoot R Strap	21,90 €	**18,40 €**

4 Turbofoot L

Fußsteigklemme | mit Rollen | für Seile Ø 8–13 mm | links | grau

MM75		91,15 €	**76,60 €**
MM75R	Turbofoot L Strap	21,90 €	**18,40 €**



Wir sind stärker denn je

#wearebatterypower



JOSEPHINE HEDGER Baumpflege-Profi, England

Copyright © 2022 Husqvarna AB (publ). Alle Rechte vorbehalten.

Spitzenleistung bis in die Baumkrone

Die neue HUSQVARNA Akku-Baumpflegesäge T540i XP® und Akku-Motorsäge 540i XP® begeistern durch ihre herausragende Schnittleistung, die vergleichbar ist mit einer 40 cm^3 Profi Benzin-Motorsäge. Dank der perfekten Ergonomie, der hohen Sicherheit und dem Bedienkomfort sind diese hochwertigen Sägen ideal auch für anspruchsvolle Aufgaben – egal ob klassische Sägearbeiten oder herausfordernde Baumpflegeaufgaben in der Baumkrone.

Für Sie entwickelt. Entwickelt für #newchainsawgeneration



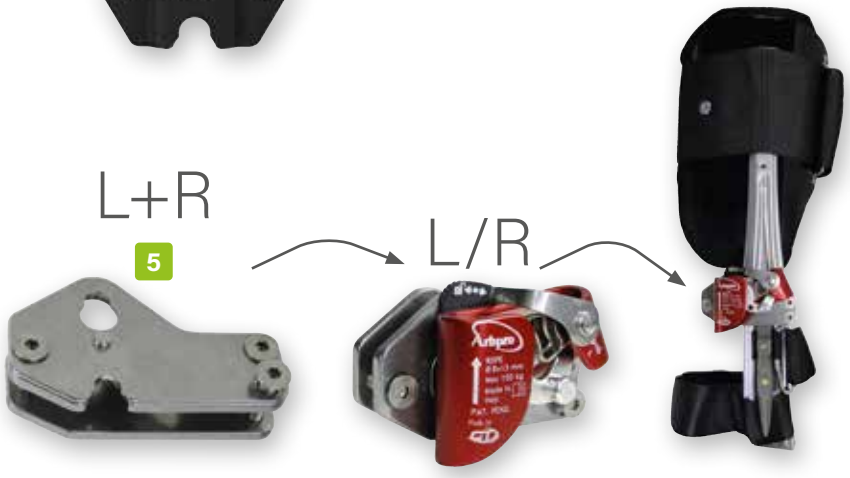
HUSQVARNA T540i XP® und HUSQVARNA 540i XP®











1 Quickstep Universal

Fußberiemung | Quick Tree-System | universell passend

Quickstep-Grundplatte mit Fußberiemung zur universellen Montage der Quickstep L und R Fußsteigklemmen von Arbpro am Schuh.

MM23 15,47 € **13,00 €**

2 Quickstep Tree R

Fußsteigklemme | Quick Tree-System | für Seile Ø 8–13 mm | rechts | max. 150 kg

Mit patentiertem und vollständig umbautem Verriegelungssystem. Mit Schnellverschluss zur Befestigung an den Grundplatten des Quick Tree-Systems und Verriegelungshebel, der zeitgleich als Öse zum Verstauen am Klettergurt dient. Speziell zur Verwendung mit dem Quickstep Boot und dem Cervino Wood Quickstep Stiefel geeignet.

MM25 90,44 € **76,00 €**

3 Quickstep Tree L

Fußsteigklemme | Quick Tree-System | für Seile Ø 8–13 mm | links | max. 150 kg

MM26 90,44 € **76,00 €**

4 Quickstep Plate

Grundplatte | Quick Tree-System | für Quickstep-Schuhe | inkl. Schraube

Grundplatte zur Montage der Quickstep L und R Fußsteigklemmen von Arbpro an entsprechend vorbereitete Schuhe (ArbPro Quickstep Boot und Cervino Wood Quickstep).

MM21 11,90 € **10,00 €**

5 Quickstep Spurs

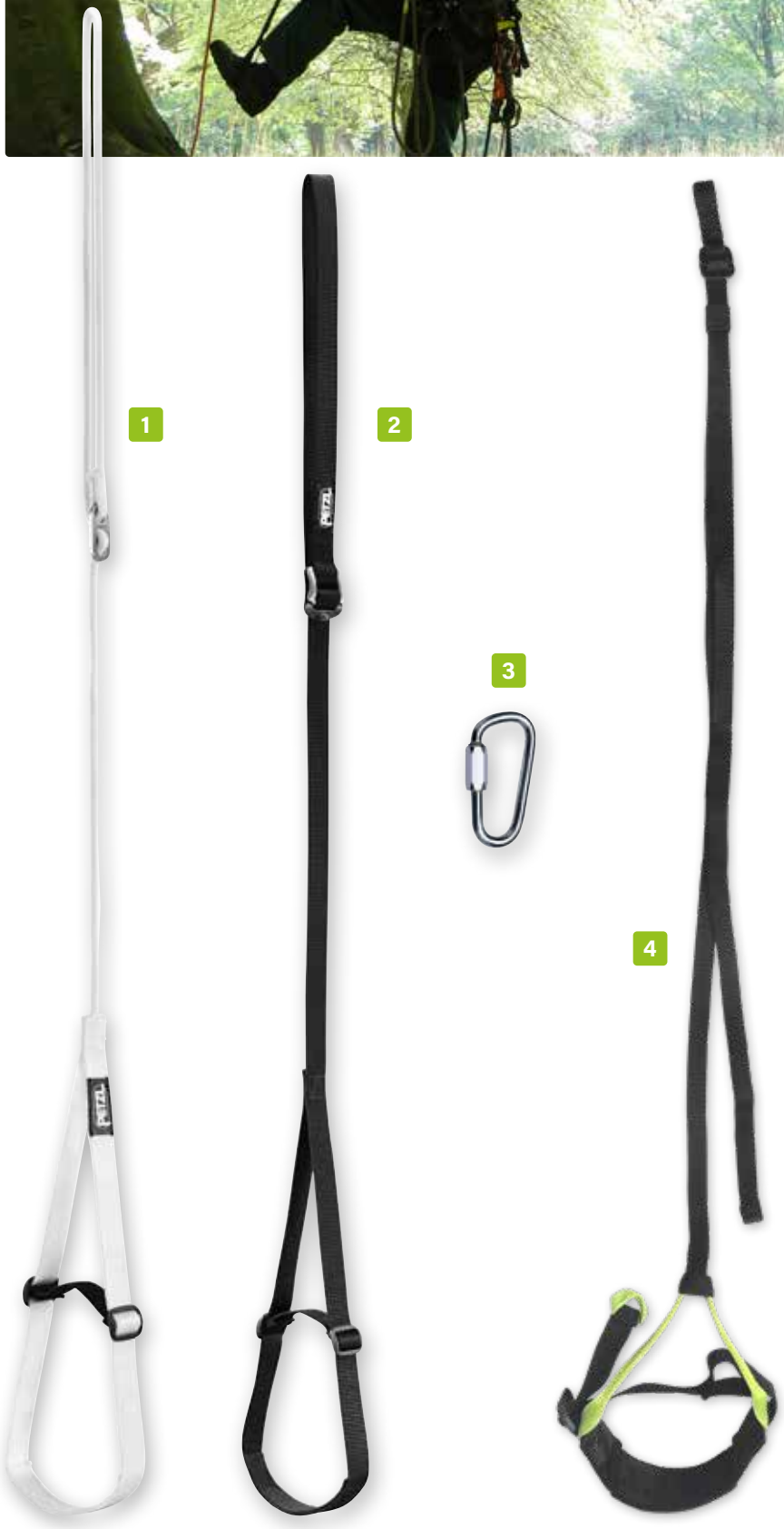
Klemmschelle | Quick Tree-System | für die meisten Steigeisen geeignet

Klemmschelle zur Montage der Quickstep L und R Fußsteigklemmen von Arbpro an Steigeisen. Für die meisten Steigeisen geeignet, z. B. Distel Alu/Alu Plus, Buckingham.

MM22 58,31 € **49,00 €**

Trittschlingen





PETZL

1 Footcord

Trittschlinge | längenverstellbar | Dyneema Reepschnur | Länge max. 130 cm

Längenverstellbare Trittschlinge aus besonders leichter Dyneema Reepschnur für den schnellen Aufstieg am Seil. Die Footcord von Petzl ist robust, abriebfest und strapazierfähig. Sie wird direkt in die Seilklemme eingebunden. Mittels einer Aluminium-Schnalle lässt sich die Trittschlinge längenmäßig an die Körpergröße des Kletterers anpassen. Trittsteg aus Bandmaterial mit elastischem Riemen, höhenverstellbar für alle Schuharten.

MM09 24,75 € **20,80 €**

2 Footape

Trittschlinge | längenverstellbar | Länge max. 130 cm

Footape Trittschlinge von Petzl aus abriebfestem Polyamid für einen schnellen und kraftsparenden Aufstieg am Seil. Über eine Aluminium-Schnalle längenverstellbar.

MM01 18,56 € **15,60 €**

3 Speedy

Schraubglied | Alu | 15 kN

Leichtes Aluminium-Schraubglied von Petzl. Mit nur 4 Umdrehungen schnell zu öffnen.

Technische Daten

- Längslast geschlossen: 15 kN
- Gewicht: 23 g
- Länge: 80 mm

P14 11,07 € **9,30 €**

EDELRID

4 Prostep II

Trittschlinge | längenverstellbar

Leichte, längenverstellbare Trittschlinge. Mit dem breiten Trittband kann das Körpergewicht optimal über die Fußfläche verteilt werden. Das macht das Steigen und Stehen wesentlich angenehmer. Mit der DoubleBack-Schnalle lässt sich die Länge unkompliziert regulieren. Die Prostep II von Edelrid kann enger gezogen und dadurch am Fuß fixiert werden. Außerdem kann sie ohne Werkzeug vom Verbindungselement getrennt werden. Beide Teile sind nur mit einem Ankerstich verbunden und können auch einzeln verwendet werden.

MM0620 19,99 € **16,80 €**



1 Knee Ascent Clip

Kniesteigklemmen-System | für Seile Ø 8–13 mm | 280 g | inkl. Toolbag XS

Das Kniesteigklemmen-System Knee Ascent Clip von Petzl erleichtert den Aufstieg am Einfachseil. Das Kniesteigklemmen-System besteht aus oberem und unterem Riemen sowie der Croll L Bruststeigklemme. Am unteren Riemen ist ein Karabiner zum Einklippen in die Gurtbandschlaufe an der Oberseite des Schuhs. Das System kann an alle Körpergrössen angepasst werden und eignet sich für den Treppenaufstieg.

TM01C 136,85 € **115,00 €**

2 Knee Ascent Loop

Kniesteigklemmen-System | für Seile Ø 8–13 mm | 280 g | inkl. Toolbag XS

Das Kniesteigklemmen-System Knee Ascent Loop von Petzl erleichtert den Aufstieg am Einfachseil. Der obere Riemen des Systems wird mit dem Aufstiegssgerät verbunden. Die Croll L Bruststeigklemme bietet in Verbindung mit der optional erhältlichen Pantin Fußsteigklemme einen bequemen Aufstieg. Am unteren Riemen befindet sich eine Fußschlaufe für den Schuh. Das System kann auf verschiedene Körpergrößen angepasst werden und eignet sich für den Treppenaufstieg. Alle Komponenten sind auch einzeln erhältlich. Das sorgt für eine äußerst lange Nutzungsdauer.

TM01L 136,85 € **115,00 €**

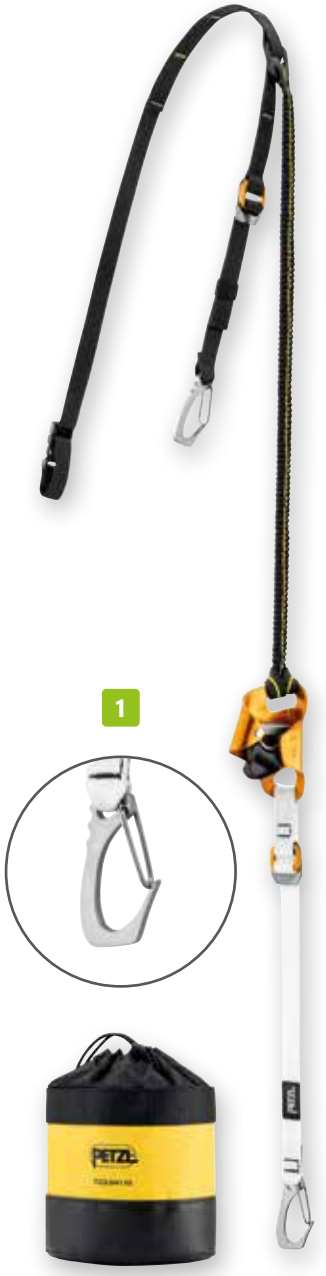


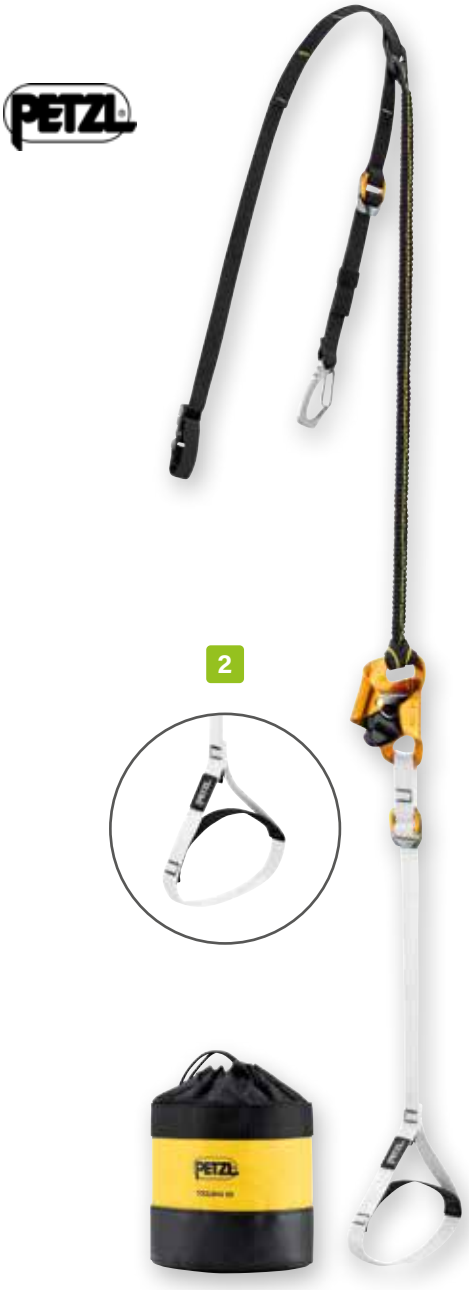
3 Schuhschlaufe

Trittschlinge | zur Verwendung im Schuh

Die Schuhschlaufe wurde von Dirk Lingens entwickelt. Damit können Kletterschuhe ohne integrierte Einhängeschlaufe nachgerüstet werden. Die Trittschlinge wird beim Aufstieg in Verbindung mit Knie- und Handsteigklemmen verwendet. Das extra breite Bandmaterial sorgt für eine gute Gewichtsverteilung und schneidet nicht ein. Die Schlaufe kann dauerhaft im Schuh bleiben.

MM10 19,99 € **16,80 €**











https://youtu.be/AC-OT9_AEc4

1 Systeme 3A S

Kniesteigklemme | Aufstiegs-Hilfe für SRT + DdRT | für Seile Ø 8–13 mm | Körpergröße < 175 cm | farblich unsortiert

Das Systeme 3A ist die geniale Kombination einer Fußtrittschlinge mit einer Bruststeigklemme für den Überhandaufstieg am Seil. Durch das mit einem Glasfiberstab versteifte Seilstück und das Klettband bleibt die Steigklemme ideal in Kniehöhe fixiert. Außerdem wird die Bruststeigklemme so einfach vom Fuß nach oben geschoben. Beim Überhand- oder Treppenaufstieg kann deshalb auf Gummibänder zum Mitziehen verzichtet werden. Das System stört nicht und kann beim Klettern ohne weiteres am Knie belassen werden. In Verbindung mit der SRT kann man deshalb auch jederzeit von der horizontalen Arbeitsposition in den vertikalen Aufstieg wechseln, ohne die Klemme vom Fuß entfernen zu müssen. Handfreier Aufstieg möglich. Entwickelt wurde dieses System vom französischen Baumkletterer Christophe Capiaux. Es ist für das linke Bein gedacht, funktioniert aber auch am rechten.

TM03-S 168,86 € **141,90 €**

2 Systeme 3A L

Kniesteigklemme | Aufstiegs-Hilfe für SRT + DdRT | für Seile Ø 8–13 mm | Körpergröße > 175 cm | farblich unsortiert

TM03-L 168,86 € **141,90 €**





3 Turbochest

Bruststeigklemme | mit Rollen | für Seile Ø 8–13 mm | EN 567 | EN 12841-B

Die Turbochest mit patentierter Innovation: Die eingebauten Rollen aus Edelstahl vermindern Seilreibung und Verschleiß. Die Bruststeigklemme wird dadurch besonders leichtgängig und erlaubt, insbesondere bei ungünstigem Seilverlauf, einen geschmeidigen und kraftsparenden Aufstieg. Der ergonomische Lösehebel kann auch mit Handschuhen einfach bedient werden. Die Schnur zum Öffnen kann entfernt werden. Klemmhebel und Körper der Seilklemme besitzen kleine Löcher zur Selbstreinigung.

MM76 93,89 € **78,90 €**





1 Turboknee System

Kniesteigklemme | Aufstiegs-Hilfe für SRT | für Seile Ø 8–13 mm | 170 g

Das System ist die effektive Kombination aus Fußtrittschlinge und Bruststeigklemme für den Aufstieg am Einfachseil beim Baumklettern. Die Turbochest Seilklemme sorgt dank der patentierten Rollen für einen flüssigen, kräfteschonenden Aufstieg. Die Trittschlinge aus Reepschnur ist längenverstellbar. Das elastische Bungee über der Bruststeigklemme kann in den speziellen Ösen des Tree Access SRT Chest Schultergurtes und des Tree Access ANSI XT Klettergurtes sowie an allen anderen Baumkletttergurten befestigt werden.

TM05 113,88 € **95,70 €**

2 Turboknee Bungee

Ersatzteil | Gummiband | für Turboknee System

TM05-BE 11,90 € **10,00 €**

3 Turboknee Footloop

Ersatzteil | Trittschlinge | für Turboknee System

TM05-FL 20,59 € **17,30 €**





4 Knee Cruiser

Kniestiegklemme | Aufstiegs-Hilfe für SRT | für Seile Ø 8–13 mm

Die Knee Cruiser ist die effektive Kombination aus Fußtrittschlinge und Bruststeigklemme für den ergonomischen Aufstieg am Einfachseil beim Baumklettern. Die Chest Cruiser Seilklemme sorgt dank der Klemmnocken mit Reinigungsschlitzen auch auf vereisten oder verschmutzten Seilen für perfekten Halt. Außerdem läuft das Seil widerstandsfrei durch die Klemme für einen flüssigen, kräfteschonenden Aufstieg. Die Prostep Trittschlinge ist längenverstellbar und passt sich somit ideal an das eigene Bein an.

TM06 89,96 € **75,60 €**

Seilklemmen





1 Duck

Seilklemme | für Seile Ø 8–13 mm | für Bänder 10–15 mm | EN 567

Die Duck von Kong ist kleine Seil- und Bandklemme mit scherbaren Seitenteilen.

MM79 62,95 € **52,90 €**





2 RollnLock

Seilklemme | für Seile Ø 8–13 mm | 20 kN | EN 12278 | EN 567 | UIAA

Das RollnLock von Climbing Technology ist ein besonders leichtes wie vielseitiges Seilgerät mit Rücklaufsperre. Einzusetzen als Seilrolle und als Seilklemme für den Aufstieg am Seil. Auch zum Aufseilen leichter Lasten und für die Rettung geeignet. Das RollnLock hat drehbare Seitenteile, eine Klemmbacke mit Federmechanismus für den Einsatz als Seilklemme und eine spezielle Verriegelung mit aufgedrehtem Seitenteil für den Einsatz als Rolle. Funktioniert auch gut auf verschmutzten und nassen Seilen.

MM78 94,72 € **79,60 €**





3 Mini Ropegrab

Seilklemme | für Seile Ø 10,5–13 mm | 174 g | EN 353-2 | EN 358

Mini Ropegrab Seilklemme von ISC mit Schraubverschluss.

MM83 65,93 € **55,40 €**





4 Get Up

Bruststeigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | 120 g | max. 140 kg | EN 567 | EN 12841 B

Das Besondere an der Get Up Bruststeigklemme von Skylotec ist die große Karabineraufnahme. Sie bietet Platz für zwei Karabiner und sorgt dafür, dass die Get Up flach am Körper anliegt. Außerdem kann sie dank ihres ergonomischen Designs sowohl mit der linken, als auch mit der rechten Hand leicht bedient werden. Die Seilklemme bietet guten Grip und bestes Handling. Zusätzlich ist sie äußerst leicht und extrem robust. Der Öffnungszipper ermöglicht es, die Seilklemme mit einer Hand zu bedienen.

MM1320 99,84 € **83,90 €**



5 Bungeetool

Schulter-Strop

Das Bungeetool hilft beim Überhand-Aufstieg: Es zieht die Bruststeigklemme mit einer kurzen Trittschlinge nach, ohne dass man selbst nachhelfen muss.

So funktioniert's mit Fußsteigklemme am rechten Fuß:

- Das glatte Ende des Tools mit Hilfe eines Karabiners an der linken Rückseite des Klettergurtes befestigen. Dazu am besten eine Schlaufe am Gurt benutzen, die recht hoch ist und nicht anderweitig gebraucht wird.
- Den linken Fuß in die Trittschlinge setzen. Bruststeigklemme auf dem Aufstiegsseil befestigen.
- Das Bungeetool über die linke Schulter ziehen.
- Der Teil mit Gummi sollte kurz vor der Schulter enden. Auf der Schulter selbst sollte nur das Flachband liegen. Das ist bequemer. Mit Hilfe der hinteren Schnalle kann die Länge angepasst werden.
- Auffanggerät anbringen, Fußsteigklemme ans Seil – hoch geht's!
- Oben angekommen Trittschlinge und Bruststeigklemme abmachen und weghängen. So ist das System jederzeit einsatzbereit und stört nicht beim Klettern.

Wichtig: Das Bungeetool ist nur eine Steighilfe. Es darf keinesfalls zu Sicherungszwecken verwendet und nur von gut ausgebildeten und eingewiesenen Personen eingesetzt werden!

MM02 49,98 € **42,00 €**



PETZL

1 Tibloc

Seilklemme | für Seile Ø 8–11 mm | EN 567

Die Tibloc von Petzl ist eine kleine Universalklemme mit Feder, die den Karabiner leicht ans Seil drückt. Dadurch wird die Klemme vorgespannt und kann nicht verrutschen.

PM01 32,13 € **27,00 €**





2 Croll S

Bruststeigklemme | für Seile Ø 8–11 mm | 130 g | EN 567 | EN 12841 B

Croll S Seilklemme von Petzl zum Aufstieg am Einfachseil (flach am Körper anliegend) in Kombination mit Secur Schultergurt.

PM15 50,58 € **42,50 €**



3 Croll L

Bruststeigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | 140 g | EN 567 | EN 12841-B

Croll L Seilklemme von Petzl zum Aufstieg am Einfachseil (flach am Körper anliegend) in Kombination mit Secur Schultergurt.

PM15L 50,58 € **42,50 €**





4 Basic

Seilklemme | für Seile Ø 8–11 mm | EN 567 | UIAA

Basic Steigklemme von Petzl ohne Griff für diverse Anwendungen, z. B. als Rücklaufsperre oder als kleine, kompakte Handsteigklemme.

PM17 49,50 € **41,60 €**



5 Micrograb

Seilklemme | für Seile Ø 10–13 mm | EN 358 | EN 567

Micrograb Seilklemme von Petzl mit Schraubverschluss. Geeignet für Kurzsicherungen (auch ummantelte Stahlhalteseile).

MM81_01 87,47 € **73,50 €**

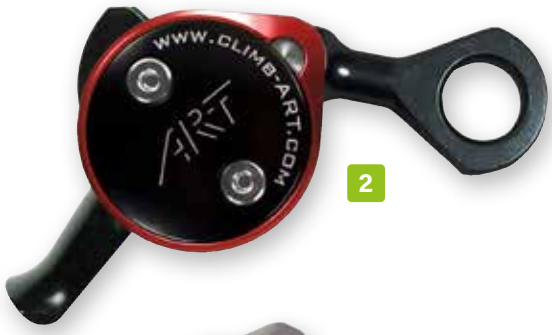






1

mit Wirbel



2



3

mit Wirbel

1 Positioner 2

Seilverkürzer | für Seile Ø 11–13 mm | mit Wirbel | EN 567

Wenn es um Seilverkürzer für Halteseile (Kurzsicherungen) geht, ist der ART Positioner seit seinem Erscheinen die erste Wahl der Kletterer – sozusagen „State of the ART", der neueste Stand der Technik. Der Positioner klemmt auf dem Seil, sobald eine Last anliegt. Im Gegensatz zu den üblicherweise verwendeten Seilklemmen lässt sich das Halteseil mit dem Positioner aber nicht nur einhändig leicht verkürzen, sondern auch unter Last lösen und verlängern – sogar auf einem ummantelten Stahlseil! Der ergonomisch geformte Lösegriff macht die Bedienung sehr komfortabel und einfach. Mit Wirbel-Karabineraufnahme.

Der Positioner 2 im Profil:

- Seilklemme, Steigklemme, Verstelleinrichtung
- zertifiziert nach EN 567
- Gerätekörper und Anbauteile aus Aluminium
- Fertigung: Zerspanung aus dem Vollen
- für textile Halteseile von 11 - 13 mm
- für ummantelte Drahtseile von 12 - 13 mm
- dosierbares Lösen auch unter Last
- Ein-Hand-Bedienung beim Verlängern und Verkürzen
- mit Wirbel besonders hoher Bedienkomfort
- Gebrauchsdauer: 7 Jahre
- geprüft mit: 4 kN/3 min.
- Bruchlast: 23 kN
- Gewicht: ca. 175 g

PS4W	133,28 €	**112,00 €**

2 Positioner 2 Basic

Seilverkürzer | für Seile Ø 11–13 mm | EN 567

PS4	109,48 €	**92,00 €**

3 Positioner 2 S

Seilverkürzer | für ummantelte Stahlseile Ø 12–13 mm | mit Wirbel | mit Klemmbacke S | EN 567

PS4W-S	133,28 €	**112,00 €**

Eine ausführliche Beschreibung des Positioner finden Sie im Kapitel ART.



1 ASAP

Mitlaufendes Auffanggerät | für Seile von Ø 10–13 mm | 370 g | EN 353-2 | EN 12841-A

Das mitlaufende Auffanggerät folgt ohne manuelles Eingreifen automatisch den Bewegungen des Anwenders am Seil. Bei einem Sturz oder abrupter Beschleunigung blockiert das ASAP von Petzl am Seil und stoppt den Anwender. Das Gerät lässt sich überall am Seil problemlos ein- und aushängen und kann mit einem ASAP Sorber Verbindungsmittel mit Falldämpfer kombiniert werden, um entfernt vom Seil zu arbeiten.

PM71A19 166,60 € **140,00 €**





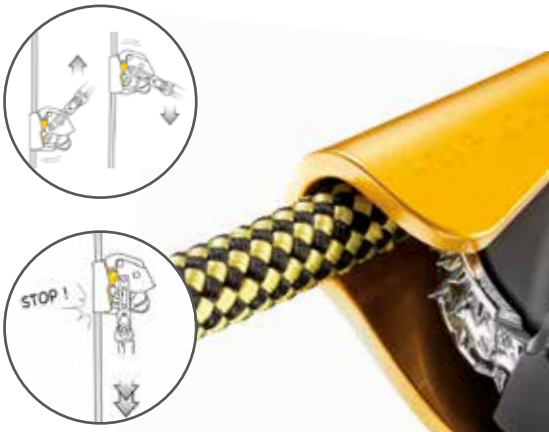
2 ASAP Lock

Mitlaufendes Auffanggerät | mit Blockierfunktion | für Seile Ø 10–13 mm | 425 g | EN 353-2 | EN 12841-A

Am Seil mitlaufendes Auffanggerät mit Blockierfunktion für schwer zugängliche Bereiche. Das ASAP Lock von Petzl lässt sich überall am Seil problemlos ein- und aushängen. Der verstärkte Arm minimiert das Risiko von Materialversagen. Beim Passieren von Zwischensicherungen geht das Gerät zudem nicht verloren. Die Blockierfunktion verhindert bei starkem Wind, dass das Seil nach oben gezogen wird. Zusammen mit dem ASAP Sorber kann man mit dem ASAP Lock entfernt vom Seil arbeiten.

PM72L 220,15 € **185,00 €**





3 ASAP Sorber 20

Falldämpfer | Länge 20 cm | 125 g | CE EN 355

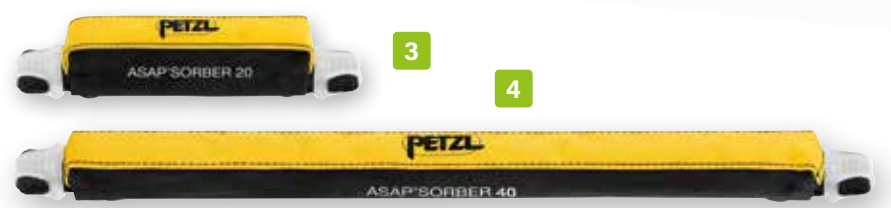
Dieses Verbindungsmittel von Petzl mit integriertem Falldämpfer verbindet das mitlaufende Auffanggerät ASAP (Lock) mit dem Gurt. Die Stoffhülle mit Reißverschluss schützt den Falldämpfer vor Abrieb oder Spritzern und ermöglicht eine regelmäßige Überprüfung. Die mit Strings versehenen Enden halten den ASAP Sorber 20 in der richtigen Position und schützen das Gurtband vor Abrieb.

PM7A20 29,75 € **25,00 €**

4 ASAP Sorber 40

Falldämpfer | Länge 40 cm | 145 g | EN 355

PM7A40 35,70 € **30,00 €**

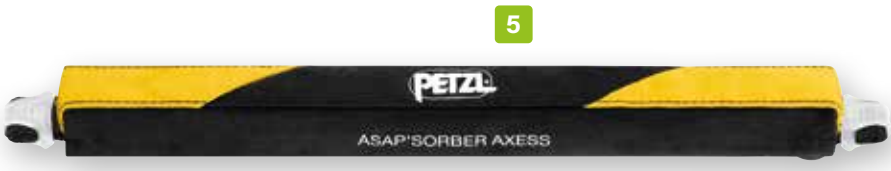


5 ASAP Sorber Axess

Falldämpfer | Länge 40 cm | 205 g | EN 355 | ANSI Z359.13

Dieses Verbindungsmittel von Petzl mit integriertem Falldämpfer verbindet das mitlaufende Auffanggerät ASAP (Lock) mit dem Gurt. Der ASAP Sorber Axess kann bei der Rettung von zwei Personen (bis zu 250 kg) verwendet werden. Die Stoffhülle schützt den Falldämpfer vor Abrieb oder Spritzern. Sie kann an den Enden geöffnet werden und ermöglicht so eine regelmäßige Überprüfung. Die mit Strings versehenen Enden halten das Verbindungselement in der richtigen Position und schützen das Gurtband vor Abrieb.

PM7AA 40,46 € **34,00 €**



Mitlaufende Auffanggeräte









1 Buddy BUD100

Mitlaufendes Auffanggerät | für Seile Ø 10,5–11 mm | EN 353-2

Mitlaufendes Auffanggerät zur Verwendung mit halbstatischen Kernmantelseilen nach EN 1891, Durchmesser 10,5–11 mm. Das Buddy BUD100 von DMM kann mit und ohne textiles Verbindungsmittel am Gurt angeschlagen werden und folgt dem Benutzer selbsttätig auf- und abwärts am Seil. Bei einer ruckartigen Abwärtsbewegung blockiert es auf dem Seil und verhindert so einen Sturz. Heißgeschmiedet und farbig eloxiert.

PM27 99,96 € **84,00 €**



2 Buddy BUD200

Mitlaufendes Auffanggerät | für Seile Ø 11–12 mm | EN 353-2

Mitlaufendes Auffanggerät zur Verwendung mit halbstatischen Kernmantelseilen nach EN 1891, Durchmesser 11–12 mm. Zertifiziert u. a. mit Edelrid Static DIN 12 mm und Beal Antipodes 11 mm. Das Buddy BUD200 von DMM kann mit und ohne textilem Verbindungsmittel am Gurt angeschlagen werden und folgt dem Benutzer selbsttätig auf- und abwärts am Seil. Bei einer ruckartigen Abwärtsbewegung blockiert er auf dem Seil und verhindert so einen Sturz. Heißgeschmiedet und farbig eloxiert.

PM28 99,96 € **84,00 €**



3 Rocker

Mitlaufendes Auffanggerät | für Seile von Ø 10,5–12,7 mm | EN 353-2 | EN 358

Mitlaufendes Auffanggerät für die redundante Sicherung bei Höhenarbeiten. Feststellbar.

PM20-GR 114,95 € **96,60 €**



4 Goblin

Mitlaufendes Auffanggerät | für Seile Ø 10–11 mm | EN 12841-A/B | EN 353-2

Das einzigartige Goblin ist aufgrund des innovativen Designs sehr leichtgängig beim Aufstieg. Der Seilverschleiß wird außerdem stark verringert. Durch den niedrigen Fangstoß (< 6 kN) werden die Folgen eines Absturzes und Schäden am Seilmantel auf ein Minimum reduziert. Zur Verbindung gibt es den Goblin Lanyard in 2 Längen. Ein zusätzlicher Falldämpfer ist nicht notwendig. Über eine Drucktaste kann die Funktionsweise ausgewählt werden: Absturzsicherung oder Seilklemme für den Aufstieg. Das Goblin ist für den Einzeleinsatz bis 120 kg und für Rettungslasten bis zu 200 kg zugelassen. Es kann außerdem für den Treppenaufstieg verwendet werden. Der aus einer Aluminiumlegierung heißgeschmiedete Körper und der Mechanismus aus Edelstahl machen das Auffanggerät robust und langlebig.

PM61 141,97 € **119,30 €**



5 Goblin Lanyard 26

Verbindungsmittel | Polyesterband | inkl. Rope Surfer und Karabinerfixiergummis | Länge 26 cm

Das Goblin Lanyard Verbindungsmittel wurde für das Goblin Auffanggerät entwickelt, um Sicherheitsseil und Arbeitsseil in passendem Abstand zu halten. Ein zusätzlicher Falldämpfer ist aufgrund des niedrigen Fangstoßes des Goblin nicht notwendig. Der Einsatz von ovalen Stahlkarabinern zur Befestigung des Goblin Lanyard am Auffanggerät bzw. Klettergurt wird empfohlen.

PM6L26 13,09 € **11,00 €**

6 Goblin Lanyard 40

Verbindungsmittel | Polyesterband | inkl. Rope Surfer und Karabinerfixiergummis | Länge 40 cm

PM6L40 13,69 € **11,50 €**

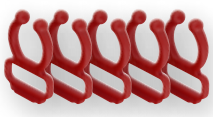


7 Goblin Rope Surfer

Seilführung | für Goblin Lanyard | Kunststoff | 5 Stück

Ein innovatives, patentiertes Zubehörteil für das Goblin Auffanggerät. Das Goblin läuft mit dem Rope Surfer sehr viel geschmeidiger am Seil. Am Goblin Lanyard angebracht, führt der Rope Surfer das Seil ins Gerät. Er verhindert Seitwärtsbewegungen des Seils, die sonst dazu führen könnten, dass das Gerät beim Abstieg blockiert. Im Fall eines Sturzes löst er sich automatisch vom Seil und das Goblin fängt den Sturz umgehend auf.

PM6R5 7,50 € **6,30 €**



THE VERTICAL JOURNEY.



C.A.M.P. wurde in die Vertikalität geboren vor mehr als 130 Jahren im Herzen der italienischen Alpen. Dort begann eine Reise von leidenschaftlichen und innovations freudigen Menschen. Ein außergewöhnliches Erlebnis, das Bergsteigern und Höhenarbeitern zuverlässige Produkte und großartige Ergebnisse liefert.

Denn Außergewöhnliches erreicht man nicht zufällig. Man arbeitet sich dahin vor.

C.A.M.P.®
EVOLUTIONARY

www.camp.it

Abseilachter



1 BIG-8 Alu

Abseilachter | mit Ohren | Alu | 40 kN | EN 15151-2 | UIAA

Der BIG-8 Alu von Climbing Technology ist speziell für das Abseilen von Lasten und für Rettungseinsätze geeignet.

GT88 31,42 € **26,40 €**

2 Rescue-8 Original Steel

Abseilachter | mit Ohren | Stahl | 80 kN | 17 cm

Rescue-8 Original Steel von ISC für Rettungs- und Rigging-Einsätze.

GT91 49,03 € **41,20 €**

3 Classic 8

Abseilachter | Alu | 35 kN | 110 g | EN 15151-2 | UIAA

Der Classic 8 ist ein eloxierter Abseilachter aus Aluminium von Climbing Technology.

GT32 12,50 € **10,50 €**

4 Huit

Abseilachter | Alu | 25 kN | 120 g

GT33 13,80 € **11,60 €**

Sicherungs- und Abseilgeräte





5 Grigri

Sicherungsgerät | für Seile Ø 8,5–11 mm | 175 g | EN 15151-1 | UIAA

Beim Grigri von Petzl läuft das Seil besonders leicht, es lässt sich mit Hilfe des ergonomisch geformten Hebels schön ausgeben und gut dosieren. Das kompakte, sehr leichte Sicherungsgerät verfügt dank Bremskraftunterstützung über eine außergewöhnliche Bremskontrolle. Es empfiehlt sich für alle dynamischen Einfachseile von 8,5–11 mm und ist optimiert für Seile mit einem Durchmesser von 8,9–10,5 mm. Das Grigri bietet ein optimales Verhältnis zwischen leichtem Gewicht, kompaktem Design und robuster Bauweise.

GT35-19 79,97 € **67,20 €**



6 LOV3

Abseil- und Sicherungsgerät | für Seile Ø 10–11 mm | max. 120 kg | EN 12841 A/B/C | EN 341-2 C | EN 358 | EN 15151-1

Das LOV3 Sicherungs- und Abseilgerät von TAZ eignet sich als Fallschutz und Abseilgerät für diagonal und vertikal verlaufende Seile. Auch der Aufstieg und der Einsatz als Rücklaufsperre in Hebesystemen sind möglich. Wegen des gerade verlaufenden Seilkanals kann das LOV3 besonders gut für den Treppenaufstieg verwendet werden. Außerdem kann es am Seil angebracht oder abgenommen werden – während ein Karabiner eingehängt ist. Dadurch kann das Gerät nicht versehentlich fallen gelassen werden.

PM50-B	blau	219,91 €	**184,80 €**
PM50-PK	pink	219,91 €	**184,80 €**
PM50-R	rot	219,91 €	**184,80 €**
PM50-S	schwarz	219,91 €	**184,80 €**





1 Giant

Abseil- und Sicherungsgerät | für Seile Ø 9,9–11,5 | EN 341-2A | EN 12841 A/B/C | EN 15151-1

Multifunktionales, äußerst widerstandsfähiges Abseilgerät, Auffanggerät und Sicherungsgerät für dynamische Sportkletterseile. Der flüssige Seildurchlauf sorgt für einen geschmeidigen Aufstieg und erleichtert das Abseilen. Die Anti-Panik-Funktion verhindert ein ungewolltes, unkontrolliertes Abrutschen beim Abstieg. Als Abseilgerät ist es außerdem auch bei hoher Belastung gut zu kontrollieren und bis zu 250 kg belastbar (2 Personen) – es eignet sich also auch für anspruchsvolle Rettungseinsätze.

Zertifizierungen:

- EN 12841: Seileinstellvorrichtungen für halbstatische Seile Ø 10–11,5 mm
- Typ A: Auffanggerät für Sicherheitsseile für Lasten bis 120 kg
- Typ B: Aufstiegsgerät für Arbeitsseile für Lasten bis 250 kg (10–11,5 mm) | 210 kg (10–10,9 mm)
- Typ C: Abseilgerät für Arbeitsseile für Lasten bis 250 kg (10–11,5 mm) | 210 kg (10–10,9 mm)
- EN 341-2A: Abseilgeräte fürs Retten und Evakuierungen mit halbstatischen Seilen Ø 10,5 mm für Lasten bis 200 kg
- ANSI/ASSE Z359.4: Abseilgerät fürs Retten und Evakuieren mit halbstatischen Seilen Ø 11 mm
- EN 15151-1: Sicherungsgeräte fürs Hochklettern von Strukturen mit Bergsteigertechniken und dynamischen Seilen Ø 9,9–11 mm

PM63-R 231,93 € **194,90 €**



1





2 Druid Pro

Abseil- und Sicherungsgerät | für Seile Ø 10–11 mm | 280 g | EN 12841-C | EN 341-2A | EN 15151-1

Kompaktes, leichtes, selbstbremsendes Abseilgerät für den Seilzugang und die Rettung für halbstatische Seile von 10-11 mm. Der Hebel hat keine Anti-Panik-Funktion – für erfahrene Anwender oder Arbeiten an geneigten Oberflächen. Körper und Hebel bestehen aus solider, heißgeschmiedeter Aluminiumlegierung. Der interne Mechanismus und die Klemmnocken sind aus Edelstahl gefertigt, beide patentiert. Dadurch ist das Gerät seilschonend und langlebig. Leichtere Fangstöße werden durch einen gewissen Seilschlupf gemindert. Bei Nichtbelastung kann die Klemmnocke mit dem Finger gelöst werden, somit lässt sich das Druid Pro rasch verschieben – z. B. beim Arbeiten auf geneigten Flächen oder beim Aufstieg. An der kleinen Edelstahlöse kann eine Reepschnur zur Verlustsicherung befestigt werden.

Zertifizierungen:

- EN 12841 C als Abseilgerät für Personen bis 120 kg, in Rettungssituationen bis 200 kg
- EN 341-2A als Notfall-Abseilgerät am Einfachseil (ohne Redundanz), für Personen bis 120 kg an halbstatischen Seilen (Lithium 11 mm)
- EN 15151-1 für die Fortbewegung in Alpintechnik mit Sicherung von unten an dynamischen Seilen von 9,9-11 mm

PM62 151,96 € **127,70 €**



2





Sicherheit an erster Stelle: Sicherungsgeräte beim Baumklettern

Wie bewege ich mich am schnellsten und effektivsten im Baum? Auf diese Frage gibt es vermutlich ebenso viele Antworten, wie es Baumkletter*innen gibt. Die Seilklettertechnik (SKT) bietet Baumpfleger*innen jede Menge Möglichkeiten: Einfach- oder Doppelseil? Klemmknoten oder Sicherungsgerät? Welches Gerät? Denn für Aufstieg oder Abseilen, für Arbeitsplatzpositionierung und Sicherung gibt es zahlreiche Seilgeräte. Je nach persönlicher Vorliebe und verwendeter Technik eignen sich andere Abseil- und Sicherungsgeräte oder mitlaufende Auffanggeräte zum Baumklettern.
Endgültige Antworten auf diese Fragen gibt es nicht. Das muss jede*r für sich nach seinen eigenen Bedürfnissen und Vorlieben selbst entscheiden. Und doch gibt es einige, grundsätzliche Eckdaten in Bezug auf das Baumklettern mit Gerät. Anhand dieser können Sie sich für die Technik und das Sicherungsgerät entscheiden, das am besten zu Ihnen und der jeweiligen Arbeitssituation passt.

Sicherungsgeräte für Baumkletter*innen

Abseil- und Sicherungsgeräte sowie mitlaufenden Auffanggeräte sind Teil der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) von Baumkletter*innen. Denn im Fall der Fälle hängen von diesen Seilgeräten Gesundheit und Leben ab. Die Sicherheit steht beim Baumklettern an erster Stelle. Das Risiko, zu stürzen oder sich zu verletzten, muss bestmöglich reduziert werden.

Baumpfleger*innen und Baumkletter*innen setzen grundsätzlich auf selbstblockierende Sicherungsgeräte. Das bedeutet, dass das Gerät automatisch am Seil blockiert, sobald sie abrutschten und ins Seil stürzen. Manche dieser Geräte verfügen zusätzlich über eine Anti-Panik-Funktion. Das bedeutet, dass der Abseilvorgang blockiert wird, sobald Sie zu sehr am Hebel ziehen.

Abseil- und Sicherungsgeräte sowie mitlaufende Auffanggeräte laufen am Seil mit und sichern beim Aufstieg und bei der Arbeitsplatzpositionierung vor einem Sturz. Mit einem Abseilgerät steuern Sie beim Abseilen außerdem die Geschwindigkeit und lassen sich kontrolliert am Seil ab.

Einsatzgebiete von Sicherungsgeräten beim Baumklettern

Beim Baumklettern setzen Sie Sicherungsgeräte für die Personensicherung, für den Aufstieg, zur Arbeitsplatzpositionierung, für das Abseilen und für die Rettung ein. Je nach Konstruktion und Zertifizierung dürfen Sie sie am stehenden Einfachseil und/oder am umlaufenden Doppelseil verwenden.
Oft ist damit das Einsatzgebiet schon umrissen. Denn im deutschen Raum verwenden Baumkletter*innen die SRT meistens nur für den Aufstieg und für die Arbeitsplatzpositionierung die DdRT. Beachten Sie dabei, dass nicht alle Geräte für die Personenrettung zugelassen sind. Außerdem eignen sich nicht alle Geräte, die nach einer der oben genannten Normen zertifiziert sind, auch tatsächlich für die SKT. Daher ist es wichtig, die entsprechende Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen und sich bei offenen Fragen beraten zu lassen.

Unsere Experten stehen für Ihre Fragen Montag bis Freitag von 8:00 bis 18:00 Uhr unter +49 (0) 8105 – 27 27 210 zur Verfügung.

Welche Normen müssen Sicherungsgeräte beim Baumklettern erfüllen?

Welche Sicherungsgeräte Baumpfleger*innen beim Einsatz der SKT im Baum verwenden dürfen, hat die zuständige Berufsgenossenschaft festgelegt. Die Sozialversicherung für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau (SVLFG) hat alle wichtigen Informationen zur passenden Ausrüstung im Merkblatt B09 „Seilklettertechnik im Gartenbau“ auf Seite 5 und 6 zusammengefasst. Sie schreibt vor, dass „Seileinstellvorrichtungen nach EN 12841 oder andere geprüfte Verstelleinrichtungen, die für diesen Zweck gefertigt und zertifiziert wurden“, eingesetzt werden dürfen.

Normen

EN 12841-A: Seileinstellvorrichtungen
Sicherungsgeräte, die nach EN 12841-A zertifiziert sind, bewegen sich frei auf dem Seil. Sie sind für das Einfachseil, also für die Single Rope Technique (SRT), zugelassen. Außerdem eignen sie sich für den Aufstieg mit Kniesteigklemme und Fußsteigklemme. Zum Abseilen müssen Sie jedoch umbauen. Trotzdem klettern viele Baumkletter*innen mit diesen Seilgeräten ergonomisch, schnell und effizient.

EN 12841-C: Seileinstellvorrichtungen
Sicherungsgeräte nach EN 12841-C müssen Sie aktiv am Seil bewegen. Auch diese Geräte sind für das Einfachseil gedacht, zum Beispiel für den Aufstieg mit Handsteigklemme und Trittschlinge. Im Gegensatz zu Gruppe A ist es bei Gruppe C jederzeit ohne Umbau möglich, sich abzuseilen. Diese Geräte sind weniger effizient als diejenigen nach EN 12841-A. Sie sind aber dennoch unter den Standardgeräten (beim Baumklettern und auch in der Industrie) eine gute Alternative, da sie weniger Übung benötigen.

EN 353-2: Mitlaufende Auffangeräte
Mitlaufende Auffanggeräte nach EN 353-2 eignen sich ebenfalls für den Einsatz beim professionellen Baumklettern. Sie laufen am Kletterseil mit und blockieren im Fall eines Sturzes am Seil. Sie eignen sich für die Arbeitsplatzpositionierung mit DdRT, aber nicht für den Aufstieg. Denn das Seilende darf mit maximal einem Kilo belastet werden, da das Sicherungsgerät sonst nicht blockiert. Beim Aufstieg spannt die Fußsteigklemme das Seil und belastet es mit mehr als dem zugelassenen Kilo. Das führt dazu, dass das Seil im Fall der Fälle einfach durch das Gerät rutscht und die Sicherung nicht greift.

EN 358: Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung oder zum Rückhalten
Auch Sicherungsgeräte, die nach EN 358 zertifiziert sind, dürfen beim Baumklettern verwendet werden. Sie dienen aber z. B. zur Arbeitsplatzpositionierung und sind für das Doppelseil, also für die Doubled Rope Technique (DdRT), zugelassen. Der Aufstieg funktioniert zwar, zum Beispiel mit Fußsteigklemme, ist aber weniger ergonomisch und es wird viel Kraft benötigt. Außerdem muss ein Kambiumschoner vom Boden aus eingebaut werden. Die Geräte dieser Gruppe zeigen ihre Stärken erst nach dem Aufstieg, wenn es an die eigentliche Arbeit im Baum geht.

Beispiele / examples



Tipp:

Der Austausch mit Kolleg*innen ist eine unerschöpfliche Quelle für Ideen – gerade in einer Branche mit vielen individuellen Lösungen. Er bietet zudem die Möglichkeit, verschiedene Geräte in der Praxis zu testen, bevor man das neue Gerät kauft. Auch Weiterbildungsmöglichkeiten wie das Climb-Update© der Münchner Baumkletterschule bieten die Gelegenheit, neue Techniken und Geräte zu testen (und die jährliche verpflichtende Unterweisung und Rettungsübung ist gleich mit erledigt).
Bei Fragen hilft Ihnen unsere Technische Beratung (+49 (0) 8105 – 27 27 210): Unsere praxiserfahrenen Experten helfen kompetent bei der Auswahl des richtigen Gerätes, Fragen zur Bedienung oder zur richtigen Technik. In unserem Shop in Gilching bei München haben Sie zudem die Möglichkeit, all unsere Produkte einmal selbst an einem großen Rig zu testen.











SKYLOTEC

1 Spark

Abseil- und Sicherungsgerät | für Seile Ø 9–11 mm | max. 250 kg | EN 341-2A | EN 12841-C | EN 15151-1

Das selbstblockierende Abseilgerät Spark von Skylotec eignet sich speziell für den Einsatz u. a. in der Baumpflege, Höhenrettung und Industrie. Es vereint kompaktes Design mit hervorragendem Handling und hoher Langlebigkeit. Der Bewegungsradius des automatisch schließenden Hebels ist besonders klein. Das macht die Arbeit mit dem Gerät schnell, präzise, komfortabel und sicher. Der Hebel besitzt eine Öse, die im Rettungsfall äußerst hilfreich ist: Dort kann man z. B. eine Reepschnur befestigen, um den Verunfallten abzulassen oder der Retter kann das Sirius simultan zum zweiten Gerät bedienen. Es ist im Rettungsfall für bis zu 250 kg zugelassen.
Außerdem kann das Gerät während der einfachen, intuitiven Seilbelegung per Karabiner mit dem Gurt verbunden bleiben. Dank des geschmeidigen Seilverlaufs kommt es zu weniger Drallbildung und weniger Verschleiß. Das ergonomische Design und der Hebel, der sehr präzise zu bedienen ist, sorgen für ein äußerst komfortables Handling. Das Gerät besteht zu 100 % aus Metall – ohne verschleißanfällige Kunststoffteile. Das erhöht die Lebensdauer deutlich. Für reibungsloses, präzises und schnelles Abseilen ohne Unterbrechungen hat das Spark keine Anti-Panik-Funktion – es eignet sich deshalb aber nur für geübte Anwender.

Zertifizierungen:

- EN 12841-C als Abseilgerät, für Seile Ø 10–12 mm, bis 250 kg
- EN 341-2A als Abseilgerät für die Rettung, für Seile Ø 11 mm, von 30–200 kg
- EN 15151-1 als Bremsgerät für Seile Ø 9–11 mm

PM65 218,13 € **183,30 €**

2 Sirius

Abseil- und Sicherungsgerät | für Seile Ø 10–12 mm | max. 250 kg | EN 341 2A | EN 12841 C | ANSI / ASSE Z359.4

Das selbstblockierende Abseilgerät Sirius von Skylotec ist speziell für den Einsatz u. a. in der Baumpflege, Höhenrettung und Industrie entwickelt worden. Es vereint kompaktes Design mit hervorragendem Handling und hoher Langlebigkeit. Der Bewegungsradius des automatisch schließenden Hebels ist besonders klein. Das macht die Arbeit mit dem Gerät schnell, präzise, komfortabel und sicher. Der Hebel besitzt eine Öse, die im Rettungsfall äußerst hilfreich ist: Dort kann man z. B. eine Reepschnur befestigen, um den Verunfallten abzulassen oder der Retter kann das Sirius simultan zum zweiten Gerät bedienen. Es ist im Rettungsfall für bis zu 250 kg zugelassen.
Außerdem kann das Gerät während der einfachen, intuitiven Seilbelegung per Karabiner mit dem Gurt verbunden bleiben. Der geschmeidige Seilverlauf sorgt für weniger Drallbildung und weniger Verschleiß. Das Gerät besteht zu 100 % aus Metall – ohne verschleißanfällige Kunststoffteile. Das erhöht die Lebensdauer deutlich. Mit Anti-Panik-Funktion.

Zertifizierungen:

- EN 12841 C als Abseilgerät, für Seile Ø 10–12 mm, bis 250 kg
- EN 341 2A als Abseilgerät für die Rettung, für Seile Ø 11 mm, von 30–200 kg
- ANSI / ASSE Z359.4 für Seile Ø 11 mm, für eine Person von 59–141 kg

PM1020 218,13 € **183,30 €**

3 Lory Pro

Abseil- und Sicherungsgerät | für Seile Ø 10–12 mm | EN 12841-C | EN 341 | EN 358 | EN 795-B

Sicherungs- und Abseilgerät aus Aluminium für das Einfachseil mit vielfältigem Anwendungsbereich. Auto-Blockierfunktion mit Paniksicherung. Im Fall eines Sturzes blockiert das Lory Pro von Skylotec sofort. Sicheres und kontrolliertes Ablassen mittels Bremshebel. Das Seil lässt sich einfach und schnell ausgeben und aufnehmen. Die maximale Nutzlast beträgt 225 kg beim Abseilen.

PM21P 116,14 € **97,60 €**



1 I'D S

Abseil- und Sicherungsgerät | für Seile Ø 10–11,5 mm | EN 341-A | EN 12841-C | EN 15151-1

Besonders für schwer zugängliche Bereiche und in der Höhenarbeit ist das selbstbremsende Abseilgerät I'D S von Petzl konstruiert. Dank eines ergonomisch geformten Hebels lässt sich der Abseilvorgang komfortabel steuern. Das Verweilen in einer bestimmten Position ist mit dem AUTO-LOCK-System kein Problem – sogar ohne den Hebel zu betätigen. Nach der Blockierung kann das Seil eingezogen werden. Im Falle eines Bedienungsfehlers minimieren die integrierte Anti-Panik-Funktion und die Sicherheitssperre das Unfallrisiko. Das Gerät bleibt auch beim Einlegen des Seils sicher am Gurt. Zugelassen sind Seile mit einem Durchmesser von 10 bis 11,5 mm. Das Abseilgerät ermöglicht ein Handling von Lasten bis zu 250 kg.

PM20-19-S 208,25 € **175,00 €**

2 I'D L

Abseil- und Sicherungsgerät | für Seile Ø 12,5–13 mm | EN 341-A | EN 12841-C

Besonders für die technische Rettung ist das Abseilgerät I'D L von Petzl geeignet. Es ist selbstbremsend und mit einem ergonomisch geformten Hebel lässt es sich während des Abseilvorgangs bequem steuern. Das Unfallrisiko durch Bedienungsfehler wird durch die Anti-Panik-Funktion und die Sicherheitssperre deutlich reduziert. In einer gewünschten Position kann der Anwender mit dem AUTO-LOCK-System einfach verweilen. Ohne Betätigung des Hebels kann die Blockierung aufgehoben und das Seil eingezogen werden. Das Gerät bleibt auch beim Einlegen des Seils sicher am Gurt. Zugelassen sind Seile mit einem Durchmesser von 12,5 bis 13 mm. Das Abseilgerät ermöglicht ein Handling von Lasten bis zu 280 kg.

PM20-19-L 208,25 € **175,00 €**



3 RIG

Abseil- und Sicherungsgerät | für Seile Ø 10–11,5 mm | EN 341-A | EN 12841-C | EN 15151-1

Mit dem RIG bietet Petzl ein selbstbremsendes, kompaktes Abseilgerät. Es wurde für den Einsatz in schwer zugänglichen Bereichen und für Bergungssituationen entwickelt. Dank Auto-Lock-System muss der Lösehebel zur Arbeitsplatzpositionierung nicht extra betätigt werden: Sobald er losgelassen wird, blockiert das Gerät. Mit Hilfe der Klemmnocke ist es außerdem möglich, Seil auszugeben oder den Vorstieg zu sichern.
Beim RIG verzichtet Petzl auf das Antipaniksystem. Das macht das Gerät kleiner und kompakter als das I'D – es eignet sich deshalb aber nur für geübte Anwender.

PM26 148,75 € **125,00 €**









AKIMBO

rock exotica
GEAR FOR THE Z AXIS



1



1 Akimbo

Seilgerät | für Seile Ø 11,5–13 mm | EN 12841-C

Das Akimbo von Rock Exotica ist ein einzigartiges Seilsicherungsgerät für die Baumpflege, das sich auf unterschiedliche Seildurchmesser anpassen lässt – ganz ohne Werkzeug oder Montage. Es ermöglicht dem Baumkletterer, sowohl an stationären, als auch an beweglichen Seilsystemen aufzusteigen, abzusteigen und sich zu positionieren. Die Seilkontaktflächen sind verstellbar: So kann die Reibung erhöht oder verringert werden, wenn sich die Bedingungen während des Kletterns verändern. Zusätzlich passt sich das Akimbo dadurch an den natürlichen Verschleiß der Kontaktflächen an. Das erhöht die Lebensdauer. Das äußerst kompakte Gerät lässt sich leicht öffnen, um das Seil mittig schnell zu entfernen oder zu installieren.

Akimbo im Profil:
- für Seile Ø 11,5–13 mm
- WLL (Working Load Limit): 100 kg bzw. 130 kg je nach verwendetem Seil (siehe unten)
- Gewicht: 261 g

Zugelassene Seile für WLL 100 kg:
- Courant Squir V2 11,5 mm
- Liros Safe Plus 11,5 mm
- Marlow Venom 11,8 mm
- Samson Voyager Cool 11,8 mm
- Teufelberger Xstatic 11,7 mm
- Yale Poison Ivy 11,7 mm
- Yale Blue Moon 11,7 mm

Zugelassene Seile für WLL 130 kg:
- All Gear Cherry Bomb II 11,8 mm
- Cousin Atrax 11,6 mm
- Cousin Lignum 12,5 mm
- Edelrid Direction Up 13,0 mm
- English Braids Silvatex 16 12,4 mm
- FTC Nigma 12,0 mm
- FTC Acid 12,1 mm
- Liros Safe Vision 12,8 mm
- Liros Safe Plus 11,5 mm
- Notch Banshee 11,7 mm
- Notch Sasquatch 13,0 mm
- Samson ArborMaster 12,0 mm
- Samson Vortex 12,7 mm
- Sterling Element 12,8 mm
- Sterling HTP 12,5 mm
- Sterling Scion 12,5 mm
- Sterling WorkPro 12,5 mm
- Teufelberger Fly 11,1 mm
- Teufelberger drenaLINE 11,8 mm
- Teufelberger Tachyon 11,5 mm
- Yale Scandere 11,7 mm

Achtung: Das angegebene WLL (100 kg bzw. 130 kg) darf bei den jeweils aufgeführten Seilen nicht überschritten werden!

PM38 419,95 € **352,90 €**

NOTCH



New

1 Rope Runner Pro

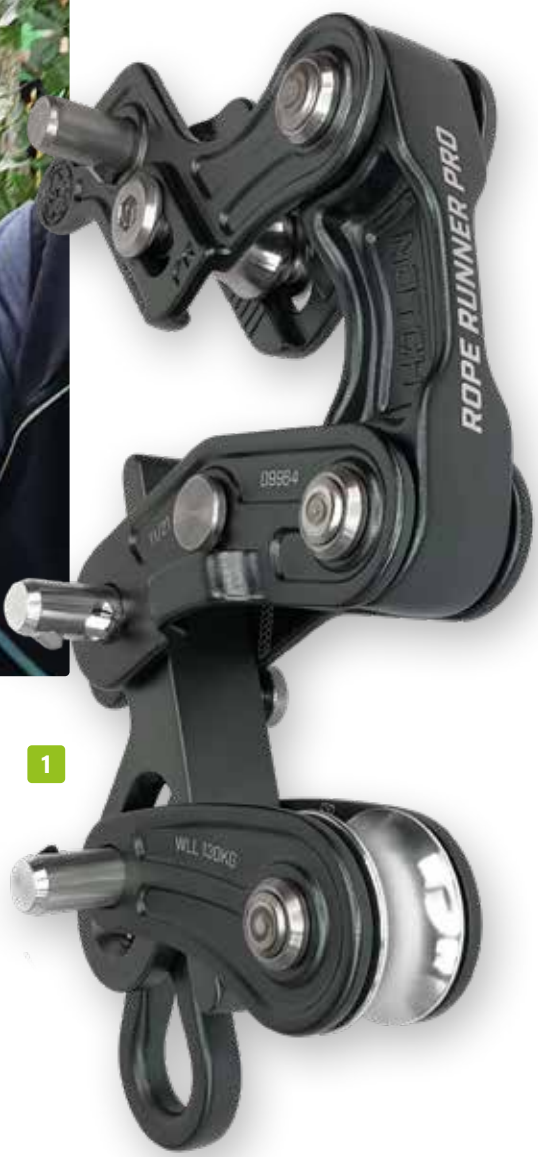
Seilgerät | für Seile Ø 11–13 mm | WLL 140 kg | CE

Das mechanische Seilgerät Rope Runner Pro wurde von Notch zusammen mit dem Erfinder des Originals, Kevin Bingham, entwickelt. Das Gerät kann als Aufstiegsgerät am Einfachseil (SRT) – z. B. für den Treppenaufstieg –, zum Klettern am Doppelseil (DdRT) und auch als Abseilgerät verwendet werden. Es besteht aus heißgeschmiedetem Aluminium und Edelstahl und verfügt über eine wohldurchdachte Ergonomie und seilschonende Kanten. So ermöglicht es geschmeidiges, komfortables Klettern im Baum. Außerdem kann es mittig am Seil eingebaut werden, ohne es auseinderzubauen. Die sogenannten Slic Pins (Self Locking Implanted Cotter Pin) halten das Gerät zusammen, wenn es geöffnet ist. Oberer Bolzen ist verstellbar, um das Gerät auf verschiedene Seilstärken und das Gewicht des Kletterers anzupassen. Mit zentralem Haltepunkt zur Befestigung am Brustgurt, kugelgelagerter Rolle und einer innenliegenden Feder, die vor Verschmutzungen schützt.

PM37P 368,90 € **310,00 €**







1





ART Advanced Ropeclimbing Technology



Umfangreiche Informationen zu diesen Geräten sind im Kapitel ART zu finden. S.159+



1 Rope Wrench Double PPE Regulations System Kit

inkl. Rope Wrench mit Double Tether, Karabiner, Klemmknoten OP 85, Phlotich und Seil drenaLINE

Das Rope Wrench Double PPE Regulations System Kit ist nach PSA Verordnung 2016/425 zur Personensicherung zugelassen – ausschließlich mit diesen Komponenten.

Der Rope Wrench ermöglicht schnelles Aufsteigen und Abseilen am Einfachseil – und ein beachtliches Spektrum an Bewegungsabläufen in der Baumkrone. Er ist aus Aluminium gefertigt mit seil- und anwenderfreundlich gerundeten Kanten. Mit dem Quick-Pin lässt sich das Gerät schnell an jeder beliebigen Stelle am Seil befestigen.
Die Phlotich Rolle sorgt für einen angenehm leichten Seildurchlauf. Die versteifte Verbindungsschlinge – der Double Tether – schiebt den Rope Wrench nach oben und hält ihn in der richtigen Position.

Set beinhaltet:
- 1 Klemmknotenseil OP e2e 85 cm (2 vernähte Augen)
- 1 Double Tether
- 1 Rope Wrench
- 1 Phlotich Rolle
- 1 3-Wege HMS Karabiner
- 1 Kletterseil drenaLINE 80 m mit Spleiß

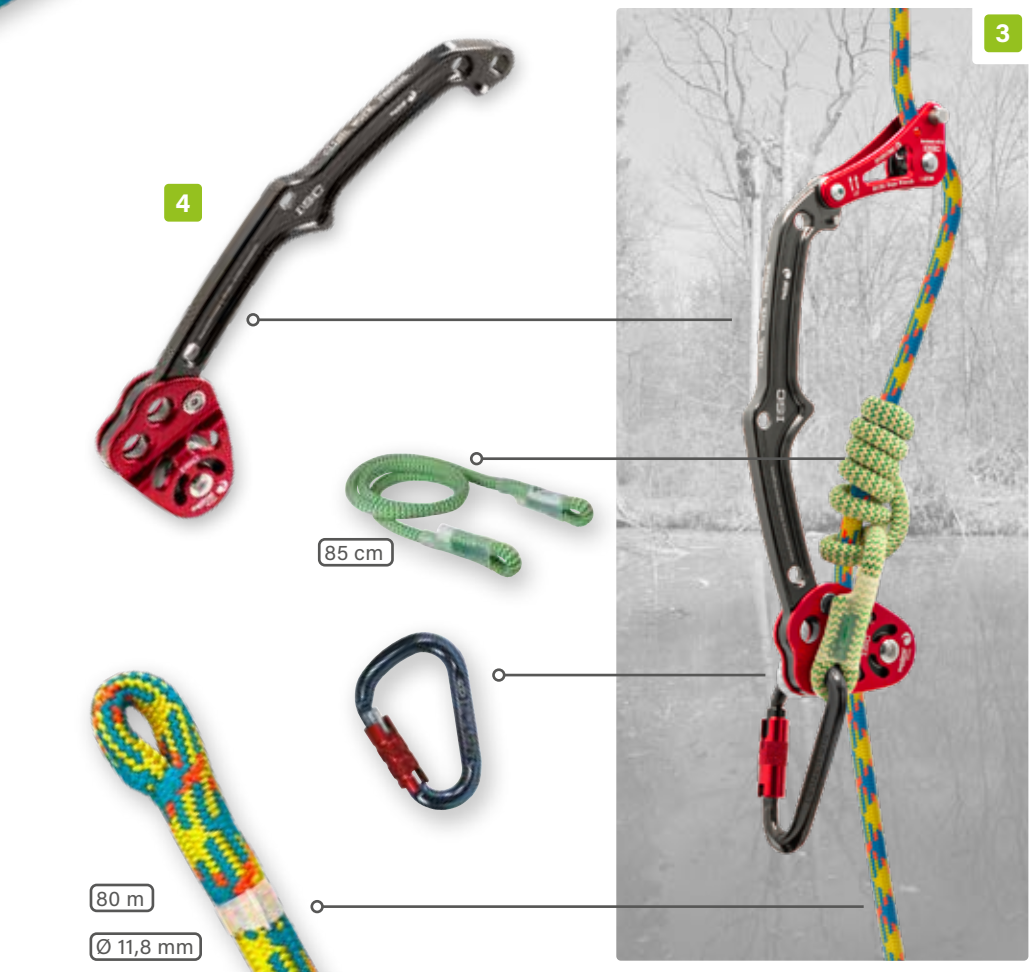
PM36S 602,74 € **506,50 €**

2 Rope Wrench Double Tether

Ersatzteil | für Seile Ø 11–13 mm | inkl. Double Tether

PM34D-RD 203,49 € **171,00 €**

I|S|C



3 Rope Wrench Squirrel PPE Regulations System Kit

inkl. Rope Wrench mit Squirrel Tether, Karabiner, Klemmknoten OP 85, Phlotich und Seil drenaLINE

Das Rope Wrench Squirrel PPE Regulations System Kit ist nach PSA Verordnung 2016/425 zur Personensicherung zugelassen – ausschließlich mit diesen Komponenten.

Der Rope Wrench ermöglicht schnelles Aufsteigen und Abseilen am Einfachseil – und ein beachtliches Spektrum an Bewegungsabläufen in der Baumkrone. Er ist aus Aluminium gefertigt mit seil- und anwenderfreundlich gerundeten Kanten. Mit dem Quick-Pin lässt sich das Gerät schnell an jeder beliebigen Stelle am Seil befestigen.
Die Phlotich Rolle sorgt für einen angenehm leichten Seildurchlauf. Die versteifte Verbindungsschlinge – der Squirrel Tether – schiebt den Rope Wrench nach oben und hält ihn in der richtigen Position.

Set beinhaltet:
- 1 Klemmknotenseil OP e2e 85 cm (2 vernähte Augen)
- 1 Squirrel Tether
- 1 Rope Wrench
- 1 Phlotich Rolle
- 1 3-Wege HMS Karabiner
- 1 Kletterseil drenaLINE 80 m mit Spleiß

PM36SQS 651,76 € **547,70 €**

4 Squirrel Tether

Ersatzteil | Alu | für Seile Ø 11–13 mm | integrierte Rolle

Der Squirrel Tether aus Aluminium mit integrierter Rolle schiebt den Rope Wrench nach oben und hält ihn in der richtigen Position.

PM34-SQ 182,43 € **153,30 €**



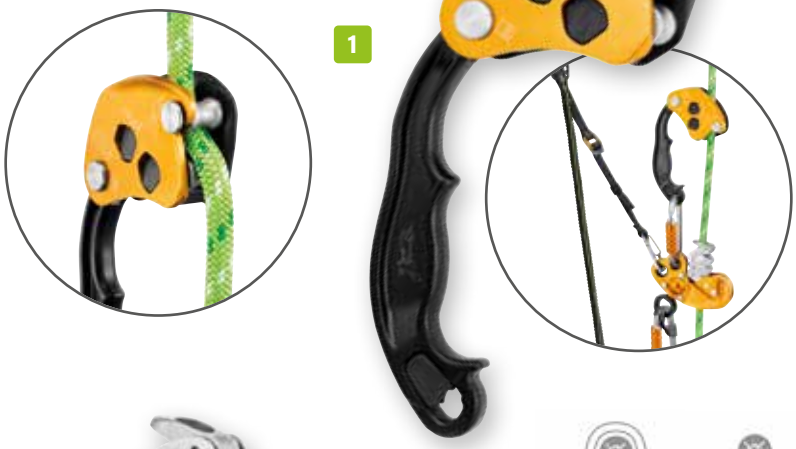
1 Chicane

Zubehör | für ZigZag | für Seile Ø 11,5–13 mm | 255 g | CE in Verwendung mit ZigZag (Plus)

Mit dem zusätzlichen Chicane Bremselement ist die Verwendung von ZigZag und ZigZag Plus auch am Einfachseil möglich – z. B. für den Treppenaufstieg. Die Bremsreibung beim Abseilen wird um bis zu 40 % erhöht. Auch beim Aufstieg sorgt das Chicane für einen gleichmäßigen Durchlauf des Seils. Die Fortbewegung im Baum wird durch die einfache Handhabung des ergonomisch geformten Hebels erleichtert. Da das Seitenteil geöffnet werden kann, kann das Seil schnell und einfach eingelegt werden.

Achtung: Um Chicane und ZigZag (Plus) zu verbinden, kann nur ein Karabiner mit H-förmigem Querschnitt der aktuellen Serie OK und Am'D verwendet werden. Weitere Details in der Bedienungsanleitung.

PM43C 148,75 € **125,00 €**



2 ZigZag Plus

Seilsicherungsgerät | für Seile Ø 11,5–13 mm | 425 g | CE

Das ZigZag Plus ist ein mechanisches Klemmgerät für den Einsatz am laufenden Doppelseil (DdRT) und ermöglicht eine effiziente Fortbewegung im Baum. In Verbindung mit dem Chicane kann er auch am Einfachseil (SRT) eingesetzt werden – z. B. für den Treppenaufstieg. Dieser mechanische Prusik funktioniert nach dem Prinzip der klassischen Klemmknotensysteme.
Seinen Namen erhält das ZigZag Plus von den sieben abriebfesten Reibgliedern aus Edelstahl, die wie bei einer Kette im Zickzack-Prinzip angeordnet sind. Der Seildurchlauf kann mithilfe dieser Kette präzise gesteuert und schnell blockiert werden. Beim Abseilen ziehen sich die Glieder zusammen und geben das Seil frei, die Abseilgeschwindigkeit wird über einen federgelagerten Lösehebel gesteuert. Beim Loslassen des Lösehebels ziehen sich die Reibglieder im Scherenprinzip wieder auseinander und klemmen dabei das Seil ein.
Eine Seilrolle mit gekapseltem Kugellager erleichtert das Einziehen des Seils, während ein Wirbel für die optimale Seilführung sorgt. Maximale Gebrauchslast von 140 kg.

PM43P 243,95 € **205,00 €**



3 ZigZag

Seilsicherungsgerät | für Seile Ø 11,5–13 mm | 365 g | CE

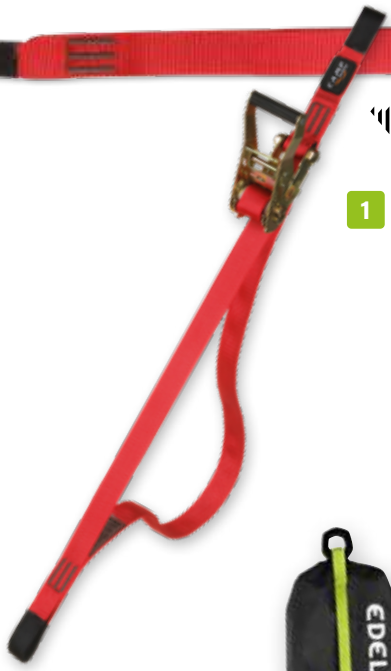
Das ZigZag ist ein mechanisches Klemmgerät für den Einsatz am laufenden Doppelseil (DdRT) und ermöglicht eine effiziente Fortbewegung im Baum. In Verbindung mit dem Chicane kann er auch am Einfachseil (SRT) eingesetzt werden – z. B. für den Treppenaufstieg. Dieser mechanische Prusik funktioniert nach dem Prinzip der klassischen Klemmknotensysteme.
Seinen Namen erhält das ZigZag von den sieben abriebfesten Reibgliedern aus Edelstahl, die wie bei einer Kette im Zickzack-Prinzip angeordnet sind. Der Seildurchlauf kann mithilfe dieser Kette präzise gesteuert und schnell blockiert werden. Beim Abseilen ziehen sich die Glieder zusammen und geben das Seil frei, die Abseilgeschwindigkeit wird über einen federgelagerten Lösehebel gesteuert. Beim Loslassen des Lösehebels ziehen sie sich im Scherenprinzip wieder auseinander und klemmen dabei das Seil ein.
Eine Seilrolle mit gekapseltem Kugellager erleichtert das Einziehen des Seils, während die untere feste Verbindungsöse für eine stabile Ausrichtung des Geräts zum Anwender sorgt. Maximale Gebrauchslast von 140 kg.

PM43 208,25 € **175,00 €**



Flaschenzüge





1

New

1 Gravity Rescue Ratchet

Flaschenzug-Set | 22 kN | 110 cm | EN 354

Der Gravity Rescue Ratchet von Camp ist ein kompakter, robuster und sehr benutzerfreundlicher Flaschenzug für die Personenrettung. Damit kann eine verletzte Person angehoben, aus ihrem eigenen Klettersystem gelöst und anschließend mit einem Abseilgerät abgelassen werden. Mit Ratsche aus Karbonstahl.

FL07 47,96 € **40,30 €**



2

2 Kaa

Flaschenzug-Set | mit Rücklaufsperre | Verhältnis 1:4 bzw. 1:5 | 22 kN | EN 354

Das Kaa Flaschenzug-System eignet sich zum Anheben von Personen im Rettungsfall, zum Abspannen eines Systems, zur Arbeitsplatzpositionierung, als Rückhaltesystem (offen/geschlossen) und zum kontrollierten Ablassen. Es ist eines der kompaktesten und leichtesten Systeme auf dem Markt. Je nach Positionierung bietet es ein Hebeverhältnis von 1:4 oder 1:5 bei einem Wirkungsgrad von 91 %. Das Kaa von Edelrid ist einsatzfähig verpackt, so dass im Notfall keine wertvolle Zeit verloren geht. Zur Befestigung befindet sich an jedem Ende ein Wirbel, der ein Verdrehen verhindert. Der Hebel am Zugband ermöglicht einen besseren Zug und kann zum Ablassen benutzt werden.

FL0620-150 150 cm 169,93 € **142,80 €**



3

3 Minilift

Flaschenzug | mit Rücklaufsperre | Verhältnis 1:7 | 410 g

In Verbindung mit dem Miniflaschenzug (1:7) ist es bei einer Rettung selbst für die zierlichste Kletterin möglich, einen Pfundskerl weit genug anzuheben, um die Sicherungskarabiner zu entlasten, so dass diese geöffnet werden können. Das Set beinhaltet 2 Mikroblock Seilrollen (eine davon mit Rücklaufsperre), 2 Karabiner und 12,5 m Reepschnur mit Ø 5 mm. Sofort einsetzbar zusammengebaut in einer kleinen Seiltasche zur Befestigung am Gurt.

Achtung: Nur in Verbindung mit dem eingebauten Rettungssystem benutzen, da der Flaschenzug allein nicht für die Personenrettung zugelassen ist!

FL01 153,27 € **128,80 €**





4



4 Aztek

Flaschenzug-Set | Verhältnis 1:5 | 36 kN | 1100 g | EN 12278 | EN 795

Das Aztek Set von Rock Exotica ist ein vorkonfektionierter, kompakter, kleiner 1:4 bzw. 1:5 Flaschenzug mit 2 Doppelrollen, die sich durch leichtläufige Kugellager und hohe Bruchlast auszeichnen. Ebenfalls im Set enthalten sind 2 integrierte Swivel und 15 m Seil (Ø 8 mm). Kompakt gebaut stehen die Rollen im 90° Winkel zueinander. Man kann sie also näher zueinander ziehen. Mit einem „3 on 2" Prusik (zwei Schwabenprusiks) zur leichteren Handhabung (verbleibt auch abgenommen im System). Lieferung inkl. Gurttasche.

FL02 459,94 € **386,50 €**

5

5 Aztek Tasche

Gurttasche | für Aztek Set

Geräumige Gurttasche. Praktisch beim Klettern.

FL02T 33,92 € **28,50 €**

1 RPM Shackle System 30

Flaschenzug-Set | mit Rücklaufsperre | Verhältnis 1:5 | 30 m Seil | Maschinen-Richtlinie 2006/42/CE

Kompaktes, modulares Flaschenzugsystem für Rigging und Rettung. Lasten können abgelassen und angehoben werden, auch wenn der Platz einmal knapp ist. Das System kann an die Anforderungen des jeweiligen Einsatzes angepasst werden. Für die Schäkel stehen 3 verschiedene Einsätze – Einfach-, Doppelrolle oder Riggingplatte – zur Auswahl, die sich zu verschiedenen Systemen zusammenstellen lassen. Das RPM Shackle System 30 von DMM überzeugt mit einer hohen Bruchlast. Für eine Steuerung aus jeder Position kann der Prusik sowohl oben als auch unten im System installiert werden. Lieferung erfolgt mit passender Tasche.

FL212-222-30 931,41 € **782,70 €**



RPM

1

DMM PROFESSIONAL



2 JAG System

Flaschenzug-Set | mit Rücklaufsperre | Verhältnis 1:4 | EN 567 | EN 12278 | EN 362

Flaschenzug-Set mit einem Hebeverhältnis 1:4 und Hochleistungsrollen mit gekapseltem Kugellager zum Anheben eines Verletzten, Einrichten einer lösbaren Verankerung oder zum Spannen eines Systems. Zusammengelegt ist das System sehr kompakt und kann auch bei geringer Distanz zum Anschlagpunkt eingesetzt werden. Das einsatzfertige JAG System von Petzl lässt sich dank des flexiblen Seilsacks, der ein Verdrehen des Seils verhindert, schnell und einfach einrichten. Der obere Teil des Flaschenzugs ist durch die farbliche Kennzeichnung leicht identifizierbar.

- Bruchlast: 16 kN
- Arbeitslast: 6 kN
- Seildurchmesser 8 mm

FL04-2 200 cm max. 229,08 € **192,50 €**
FL04-5 500 cm max. 276,68 € **232,50 €**

PETZL



2

35 - 200 cm
35 - 500 cm



3 Fiddle-Block Set

Flaschenzug-Set | mit Rücklaufsperre | Verhältnis 1:5 | Arbeitslast 4,5 kN

Aufgrund großer Nachfrage bieten wir das beliebte Flaschenzugsystem mit Fiddle-Blocks im Gesamtpaket an. Unser Fiddle-Block-Set umfasst ein Paar Fiddle-Blocks, 25 m Sirius Ø 10 mm mit Spleiß und zwei Cevedale HMS-Schraubkarabiner mit Federbügel. Fertig ist der Flaschenzug mit dem größten Fanclub, den wir in diesem Bereich kennen. Jetzt kann jeder heben, spannen, kippen, was das Zeug hält ...

FL03 392,70 € **330,00 €**



3

4 Fiddle-Blocks

Doppelrollen-Set | für Flaschenzug | Arbeitslast ca. 4,5 kN | für Seile bis Ø 13 mm | Paar

Der Einsatz von Flaschenzügen ist den meisten Baumpflegern bekannt: festhängende Lasten heben, ganze Äste hochkippen usw. Dieser Flaschenzug ist sehr leicht, handlich und ist mit einer Rücklaufsperre ausgestattet, die sich auch unter Last einfach lösen lässt. Für Seile bis Ø 13 mm. Die offenen Kugellager der Seilrollen lassen sich leicht ausblasen und reinigen. Wirbel-Schäkel verhindern das Verdrehen des Systems. Optimaler Seilverlauf durch große Rollradien.

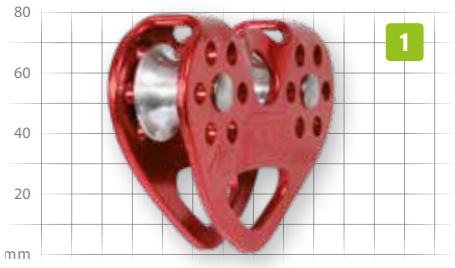
RD38 266,32 € **223,80 €**

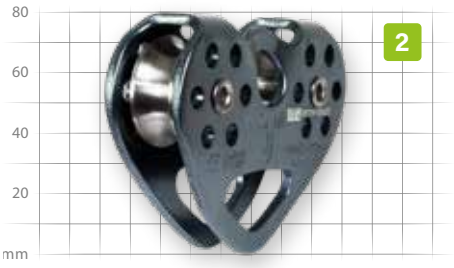


4

Tandemrollen



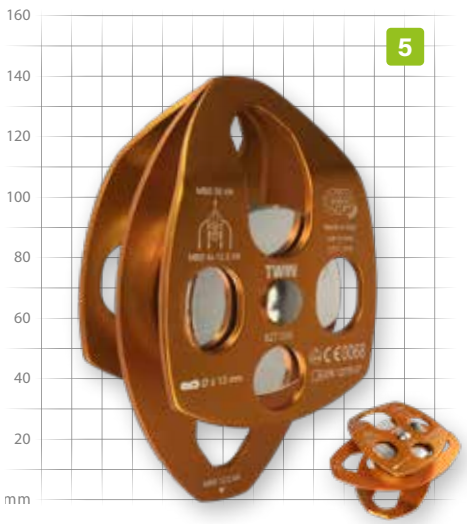




Doppelrollen









PETZL

1 Tandem

Tandemrolle | 24 kN | für Seile bis Ø 13 mm | Geschwindigkeiten bis 10 m/s | EN 12278

Tandem Seilrolle von Petzl mit festen Seitenplatten für Seilbahnen mit Textilseilen. Seilscheiben aus Aluminium, selbstschmierende Gleitlager, große Öffnung für bis zu 3 Karabiner.

RD13 44,63 € **37,50 €**

2 Tandem Speed

Tandemrolle | 24 kN | Textilseile bis Ø 13 mm | Drahtseile bis Ø 12 mm | Geschwindigkeiten bis 20 m/s | EN 12278 | UIAA

Tandem Speed Seilrolle von Petzl mit festen Seitenplatten für Seilbahnen mit Textilseilen bis Ø 13 mm und Drahtseilen bis Ø 12 mm. Seilscheiben aus rostfreiem Stahl, gedichtete Kugellager, große Öffnung für bis zu 3 Karabiner.

RD21 64,38 € **54,10 €**

I|S|C

3 Double Rescue Pulley

Doppelrolle | 40 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278

Die nicht blockierende Double Rescue Pulley Doppel-Seilrolle von ISC empfiehlt sich u. a. beim Aufbau eines Rettungsflaschenzugs als ideale Ergänzung zum Double Rescue Hauler.

RD45 88,77 € **74,60 €**

4 Double Rescue Hauler

Doppelrolle | mit Rücklaufsperre | 30 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 567

Die Double Rescue Hauler Doppel-Seilrolle von ISC mit integrierter Rücklaufsperre ist mit hochwertigen Nadellagern ausgestattet, die sich nur in Zugrichtung drehen. Das bedeutet: geringste Reibung beim Anziehen und höchste Reibung beim Ablassen. Tests in einem 1:4 Flaschenzugsystem ergaben bis zu 80 % höhere Seilreibung beim Ablassen. Ein Gewicht von 80 kg kann somit fast mit zwei Fingern kontrolliert abgelassen werden. Mit dem Steck-Pin lässt sich die integrierte Seilklemme fixieren. So wird entweder verhindert, dass das Seil ungewollt herausgleitet, oder die Rücklaufsperre wird deaktiviert, wenn man sie nicht benötigt. Mit anderen Doppel- oder Einfachrollen zu einem Flaschenzugsystem kombinierbar.

RD47 224,55 € **188,70 €**

KONG

5 Extra Double

Doppelrolle | 50 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278

Extra Double Doppel-Seilrolle von Kong mit aufdrehbaren Seiten.

RD44 81,75 € **68,70 €**

rock exotica

6 Omniblock 1.5 Double

Doppelrolle | 36 kN | für Seile bis Ø 13 mm | 417 g | EN 12278 | EN 795 | UIAA

Hochwertige, kugelgelagerte Doppel-Seilrolle mit integriertem Wirbel. Beide Seitenplatten der Omniblock 1.5 Double von Rock Exotica lassen sich öffnen, d. h. das Seil kann eingelegt werden, ohne die Rolle auszuhängen. Redundante Sicherung der Seitenplatten.

RD14 159,46 € **134,00 €**

1 Twin Release

Doppelrolle | mit Rücklaufsperre | 36 kN | für Seile Ø 8–13 mm | EN 567 | EN 12278

Die lösbare Twin Release Doppelrolle mit Rücklaufsperre ist speziell für 4:1-Flaschenzüge entwickelt worden – insbesondere auf beengtem Raum und bei der Rettung. Dank des ergonomisch geformten Hebels kann die Klemmnocke gelöst werden. Die integrierte Bremse und die Rolle, die sich nur in eine Richtung dreht, sorgen dafür, dass auch schwere Lasten kontrolliert abgelassen werden können. Auch das Anheben von Lasten ist dank der zwei Rollen kein Problem. Mit Hilfe des Wirbels kann sich die Twin Release von Petzl auch unter Last ausrichten, außerdem können Karabiner, Seile und andere Verbindungsmittel direkt eingehängt werden. Die beweglichen Seitenteile können auch mit Handschuhen schnell und einfach geöffnet werden.

RD151 351,05 € **295,00 €**

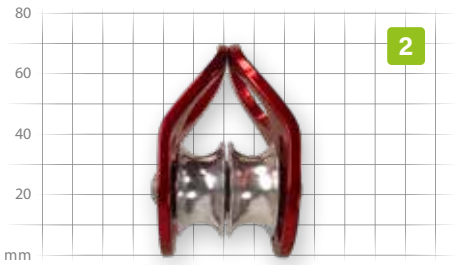


2 Arborist Redirect

Doppelrolle | 30 kN | für Seile bis Ø 12 mm | EN 12278

Die handliche Arborist Redirect Doppel-Seilrolle von ISC ist ideal zum Umlenken des Doppelseils. Mit drehbaren Seitenteilen und ohne Mittelsteg. Eine Entwicklung von Baumpflegern für Baumpfleger. Herstellerangabe Ø 12 mm. Tipp: Die Rolle funktioniert auch mit Ø 13 mm Seilen.

RD33 32,25 € **27,10 €**





3 Janus Pro

Doppelrolle | mit Kugellager | 42 kN | für Seile bis Ø 16 mm | EN 12278

Die Janus Pro von Camp ist eine multifunktionale, kugelgelagerte Doppel-Seilrolle aus Aluminium mit Edelstahlachse. Mehrere Aufhängungspunkte bieten viel Platz für Karabiner und ermöglichen auch komplexe Seilbahnen. Ein Prusikknoten kann auf beiden Seiten verwendet werden.

RD24 89,96 € **75,60 €**



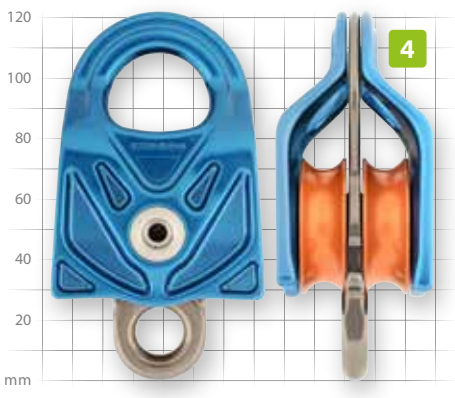


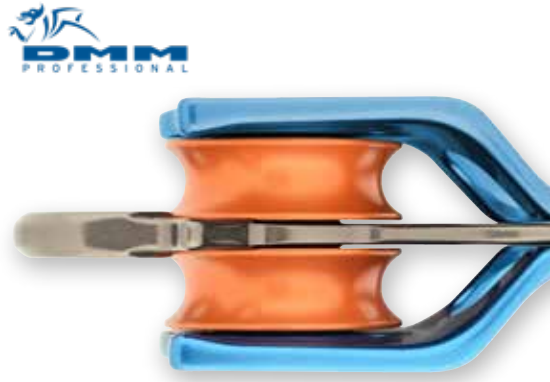
4 Gyro Twin

Doppelrolle | Alu | 56 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278

Kompakte, leichte Doppel-Seilrolle von DMM mit kantigen Seitenteilen, um Klemmknoten weiterzuschieben, Seilöse zum Aufbau von Flaschenzügen und runden, seilfreundlichen Kanten. Das Loch z. B. zur Karabineraufnahme ist größer, so dass 3 Karabiner gut hineinpassen. Außerdem ist die Gyro Twin so konstruiert, dass die Last nicht nur auf dem Pin in der Mitte, sondern auch auf den Seitenteilen sitzt.

RD30 134,95 € **113,40 €**





Kleine Rollen





1



1 TurnBase

Seilrolle | 24 kN | Alu | für Seile bis Ø 14 mm | 160 g | inkl. DistanceTube | EN 12278

RE75 82,11 € **69,00 €**

2 TurnBase DistanceTube

Distanzhülse | Ø innen 15 mm | Ø außen 22 mm | Breite 11 mm

RE75S 5,00 € **4,20 €**

Umfangreiche Informationen zu diesen Geräten sind im Kapitel ART zu finden.



3



3 Cocoon 5

Seilrolle | 29 kN | Alu | für Seile bis Ø 14 mm | 177 g | EN 12278

RE71-5 107,10 € **90,00 €**



4



4 Sphinx Pro

Seilrolle | mit Kugellager | 25 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278

Die Sphinx Pro von Camp ist eine kompakte, kugelgelagerte Seilrolle aus Aluminium mit festen Seitenteilen. Durch die einseitige Nase lässt sich ein Prusikknoten verwenden.

RE42 32,96 € **27,70 €**

PINTO PULLEY I NEED TO OWN



DMM PROFESSIONAL

1 Pinto

Seilrolle | 50 kN | für Seile bis Ø 14 mm | EN 12278

Pinto = Pulley I Need To Own! Die Pinto von DMM ist an allen Stellen seilfreundlich gerundet. Das macht sie perfekt zum Einspleißen von Klemmknoten direkt am Steg. Heißgeschmiedet aus 7075 T6 Aluminium, wärmebehandelte, korrosionsresistente Edelstahl-Achse, selbstschmierende Bronze-Gleitlager.

RE26 42,96 € **36,10 €**

2 Spacer Pinto

Distanzhülse | zum Einspleißen | Ø 16 mm | Breite 12 mm

Die Spacer Pinto muss verwendet werden, wenn die Pinto Rolle von DMM eingespleißt wird, um ein Zusammenziehen der Wangen zu verhindern.

RE26S 5,50 € **4,62 €**

3 Pinto RIG

Seilrolle | 50 kN | für Seile bis Ø 16 mm | EN 12278

Die Pinto RIG von DMM ist die stärkere Ausführung der Pinto für Rigging-Einsätze und all die Gelegenheiten, in denen höchste Belastbarkeit gefragt ist. An allen Stellen seilfreundlich gerundet. Perfekt zum Einspleißen von Klemmknoten direkt am Steg. Heißgeschmiedet aus 7075 T6 Aluminium, wärmebehandelte, korrosionsresistente Edelstahl-Achse, gedichtete Kugellager.

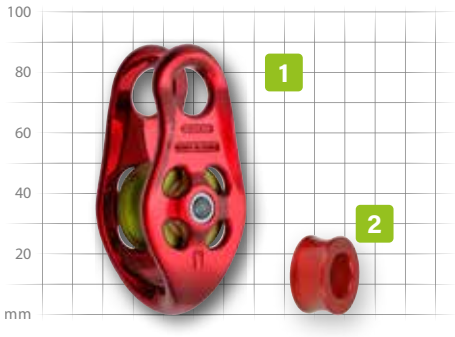
RE27 64,97 € **54,60 €**

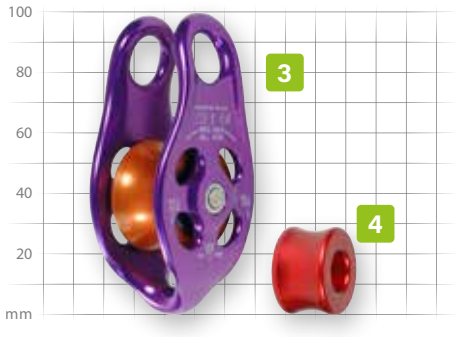
4 Spacer Pinto RIG

Distanzhülse | zum Einspleißen | Ø 15 mm | Breite 14 mm

Die Spacer Pinto RIG muss verwendet werden, wenn die Pinto RIG Rolle von DMM eingespleißt wird, um ein Zusammenziehen der Wangen zu verhindern.

RE27S 5,50 € **4,62 €**





I|S|C

5 Mittlere Lastrolle ISC

Seilrolle | 40 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278

Mittlere Lastrolle von ISC mit drehbaren Seitenteilen.

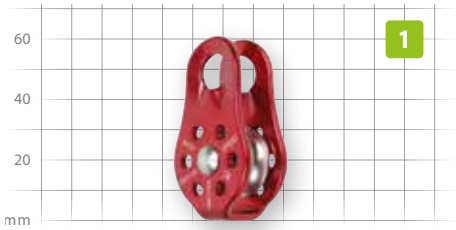
RE35 39,27 € **33,00 €**





Kleine Rollen



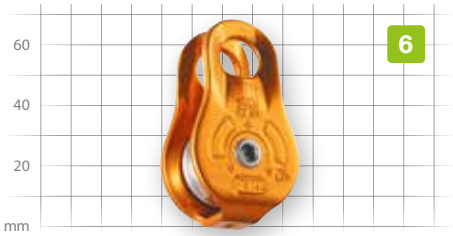














1 Alufix

Seilrolle | 28 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278

Alufix Seilrolle von ISC mit festem Steg bestens für Valdotain- und Marchard-Knoten geeignet. Der Steg hat eine Bruchlast von 12 kN.

RE40 17,73 € **14,90 €**

2 Kleine Lastrolle ISC

Seilrolle | 36 kN | für Seile bis Ø13 mm | EN 12278

Kleine Lastrolle von ISC, kompakt mit aufdrehbaren Seitenteilen.

RE32 26,54 € **22,30 €**

3 Turn

Seilrolle | 30 kN | für Seile bis Ø 13 mm

Die Turn von Edelrid ist eine kleine Scherrolle mit abgerundeten Seiten für Flaschenzüge, einfache Umlenkungen, Prusiklift etc.

RE14 21,90 € **18,40 €**

4 Rook

Seilrolle | Wirbel | Alu | 28 kN | für Seile bis Ø 13 mm | 190 g | EN 12278

Die handliche Seilrolle ist dank der drei Karabineraufnahmen und dem integriertem Wirbel äußerst vielseitig. Besonders gut lässt sie sich direkt auf der Seilbrücke am Gurt einbauen.

Wichtig: Die Rolle passt optimal auf Karabiner mit einem Durchmesser von 11,5 bis 13,4 mm. Karabiner mit einem kleinerem Durchmesser sind auch möglich, wobei der Karabiner dann nicht mehr von dem integrierten O-Ring fixiert wird.

RE24 152,56 € **128,20 €**

5 Mobile

Seilrolle | 15 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278

Die Mobile ist eine vielseitige Seilrolle von Petzl. Besonders leicht und kompakt. Konzipiert für den Einsatz mit allen marktüblichen Karabinerformen, vor allem in Flaschenzug- und Umlenksystemen.

RE08 19,99 € **16,80 €**

6 Fixe

Seilrolle | 23 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278 | UIAA

Fixe Alurolle von Petzl mit fixen Seitenteilen für kleine Lasten. Auch in Verbindung mit Klemmknoten gut einsetzbar.

RE12 20,83 € **17,50 €**

7 Phlotich

Seilrolle | Alu | 30 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278 | 145 g

Die Phlotich Seilrolle mit beweglichen Seitenplatten kommt im Rope Wrench Kit von ISC zum Einsatz, ist aber auch für den Einsatz in anderen SRT und DdRT Systemen geeignet. Die profilierten Seitenplatten passen exakt aufeinander und sorgen für einen angenehmen Seildurchlauf. Ein Verklemmen des Klemmknotens in der Rolle wird unterbunden. Die Nierenöffnung nimmt bis zu zwei Karabiner auf, die sich anschließend leicht um 180 Grad drehen lassen. Die Form der Nierenöffnung erlaubt es dem Karabiner, sich im Einsatz selbst zu zentrieren.

RE34-RD 56,05 € **47,10 €**

1 Hitch Climber

Seilrolle | 24 kN | für Seile bis Ø 14 mm | EN 12278 | EN 795-B

Die Hitch Climber von DMM ist eine Kombination von Rigging-Platte und gleitgelagerter Rolle. Fließende Konturen und kleine Details machen dieses Gerät zum Herzstück in einem Klemmknotensystem.

RE22R rot 59,98 € **50,40 €**



2 Hitch Climber Eccentric

Seilrolle | 32 kN | für Seile Ø 7 bis 14 mm | EN 12278

Die Hitch Climber Eccentric ist eine Weiterentwicklung der bewährten Hitch Climber Seilrollen von DMM. Sie schiebt den Klemmknoten optimal nach oben. Außerdem wurde die Seilführung verbessert. Beides sorgt für höhere Effizienz beim Klettern. Die optimierte Seilführung hält das Seil zudem direkt auf der Rolle und verbessert den Umgang mit Schlaffseil. Die Eccentric ist sehr stark und robust, dabei aber trotzdem leicht und seilfreundlich. Für Klemmknotensysteme am laufenden und stehenden Seil geeignet.

Technische Daten:
- max. Bruchlast: 32 kN
- max. Arbeitslast: 6 kN
- Gewicht: 200 g
- Seildurchmesser: 7–14 mm

RE22E 79,97 € **67,20 €**



3 Grommet

Karabinerfixierung | 5 Stück | Kunststoff | universal

Mit Hilfe von Grommet werden Seile und Schlingen am Karabiner fixiert. Dadurch wird verhindert, dass sich das Seil verdreht oder verrutscht und der Karabiner dadurch quer belastet wird. Die spritzgegossene Karabinerfixierung passt perfekt in die drei Löcher der Hitch Climber und der Hitch Climber Eccentric Rolle von DMM.

KU50G 11,90 € **10,00 €**





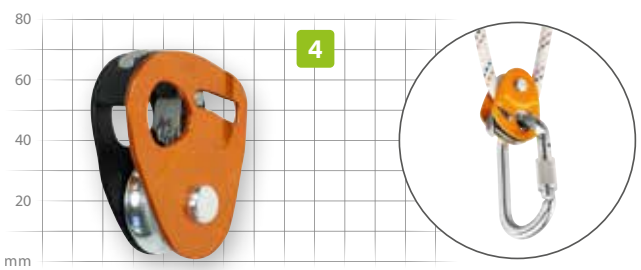
Rollen mit Rücklaufsperre

4 Micro Traxion

Seilrolle | mit Rücklaufsperre | 15 kN | für Seile von Ø 8–11 mm | EN 567 | UIAA

Die kleine Micro Traxion Umlenkrolle mit integrierter Seilklemme von Petzl wird als Rücklaufsperre oder als lose Rolle eingesetzt. Mit dem oberen Knopf lässt sich die Sicherheitssperre in geöffneter Position einrasten. Die Seilscheibe aus Aluminium mit gekapseltem Kugellager gewährleistet einen hohen Wirkungsgrad. Die Rücklaufsperre blockiert auch an verschmutzten oder vereisten Seilen. Ultrakompakt und sehr leicht.

MT06 74,38 € **62,50 €**





5 Pro Traxion

Seilrolle | mit Rücklaufsperre | 22 kN | für Seile Ø 8–13 mm | EN 567

Vielseitig einsetzbare und vor Verlust geschützte Pro Traxion Umlenkrolle von Petzl mit Rücklaufsperre, besonders geeignet zum Nachziehen von schweren Lasten. Große Seilscheibe aus Aluminium mit gekapseltem Kugellager. Seitenteil verriegelt bei Belastung und verhindert, dass sich die Umlenkrolle während der Benutzung öffnet. Untere Befestigungsöse zum Einrichten verschiedener Arten von Flaschenzügen. Gezahnter Klemmnocken mit Reinigungsschlitz für optimale Funktion auch bei Verschmutzung durch Eis und Schlamm. Verwendung als lose Rolle durch Einrasten des Klemmmechanismus in geöffneter Position.

MT08A 108,05 € **90,80 €**





Mittlere + große Rollen















1 Rigger Pulley

Seilrolle | 40 kN | für Seile Ø 7 mm bis 14 mm | EN 12278

Die Rigger Pulley Seilrolle von DMM – eine Weiterentwicklung der Hitch Climber – eignet sich hervorragend für Klemmknotensysteme oder Rigging Anwendungen. Sie besitzt eine sehr hohe Bruchlast bei gleichzeitig geringem Gewicht. Die stärkere Achsenkonstruktion mit speziellem Kugellager sorgt für extreme Festigkeit und höhere Langlebigkeit. Auch die Platten wurden verstärkt und können mit einer M5 Mutter und einer Schraube fest miteinander verbunden werden. Für Seile mit Ø von 7 bis 14 mm geeignet. Alternativ auch mit zusätzlicher Öse unten erhältlich.

Mindestbruchlast: 40 kN
Maximale Arbeitslast: 8 kN

RE28 79,97 € **67,20 €**

2 Rigger Becket Pulley

Seilrolle | 40 kN | für Seile Ø 7 mm bis 14 mm | EN 12278

Die Rigger Becket Pulley Seilrolle von DMM – eine Weiterentwicklung der Hitch Climber – eignet sich hervorragend für Klemmknotensysteme oder Rigging Anwendungen. Sie besitzt eine sehr hohe Bruchlast bei gleichzeitig geringem Gewicht. Die stärkere Achsenkonstruktion mit speziellem Kugellager sorgt für extreme Festigkeit und höhere Langlebigkeit. Auch die Platten wurden verstärkt und können mit einer M5 Mutter und einer Schraube fest miteinander verbunden werden. Die Rigger Becket Pulley besitzt unten eine zusätzliche Öse, um sie z. B. in einem Flaschenzugsystem zu verwenden. Für Seile mit Ø von 7 bis 14 mm geeignet.

Mindestbruchlast: 40 kN
Maximale Arbeitslast: 8 kN

RE28B 99,96 € **84,00 €**

3 Extra Roll

Seilrolle | 30 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278

Extra Roll Scherrolle von Kong.

RE48 48,79 € **41,00 €**

4 Omniblock 1.5 Single

Seilrolle | 36 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278 | UIAA

Die Omniblock 1.5 Single von Rock Exotica ist eine hochwertige, kugelgelagerte Rolle mit integriertem Swivel. Seitenplatte zum Öffnen. Das Seil kann also eingelegt werden, ohne die Rolle auszuhängen. Redundante Sicherung der Seitenplatte.

RE16 123,40 € **103,70 €**

5 Große Lastrolle ISC

Seilrolle | 70 kN | für Seile bis Ø 16 mm | EN 12278

Große Lastrolle von ISC mit drehbaren Seitenteilen.

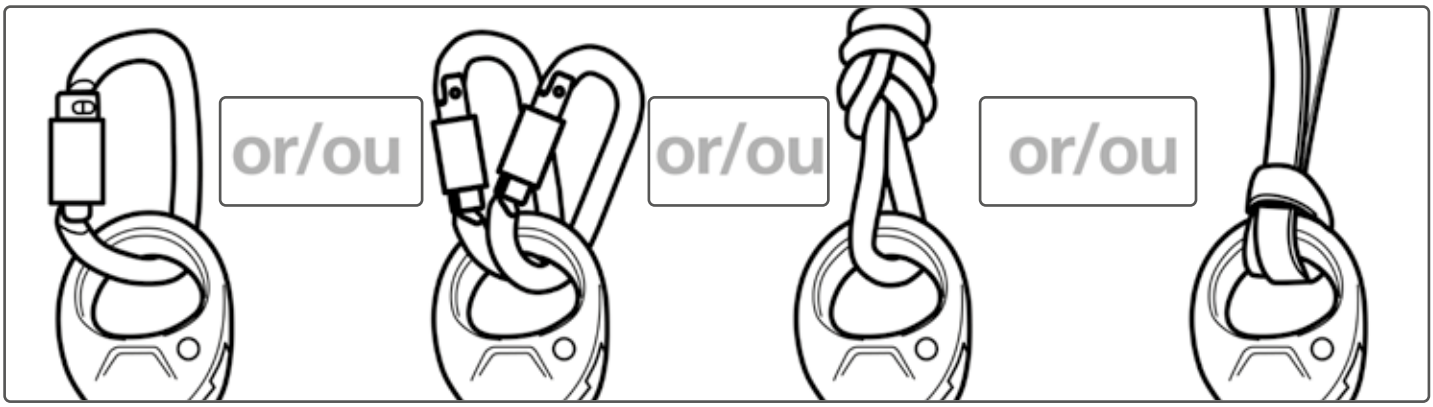
RE38 57,48 € **48,30 €**

6 Naiad Pro

Seilrolle | mit Kugellager | 46 kN | für Seile bis Ø 16 mm | EN 12278

Multifunktionale, kugelgelagerte Aluminiumrolle mit Edelstahlachse. Mehrere Aufhängungspunkte bieten Platz für Karabiner und ermöglichen komplexe Seilbahnen. Ein Prusikknoten kann auf beiden Seiten verwendet werden.

RE43 61,05 € **51,30 €**



PETZL

1 Spin L1

Seilrolle | 36 kN | für Seile von Ø 7 bis 13 mm | EN 12278 | UIAA

Die Spin L1 Umlenkrolle (Ø 38 mm) mit integriertem Wirbel und gekapseltem Kugellager von Petzl kann geöffnet werden, selbst wenn sie am Anschlagpunkt befestigt ist. Das erleichtert die Installation von Flaschenzugsystemen, Hilfsseilbahnen und Umlenksystemen. Das bewegliche Seitenteil kann auch mit Handschuhen schnell, einfach geöffnet werden. Ein roter Indikator zeigt an, wenn das Seitenteil nicht verriegelt ist.

RESL1 101,15 € **85,00 €**



2 Spin L1D

Seilrolle | 36 kN | für Seile von Ø 8 bis 13 mm | CE

Die Spin L1D Seilrolle (Ø 40 mm) mit integriertem Wirbel von Petzl kann geöffnet werden, selbst wenn sie am Anschlagpunkt befestigt ist. Zusammen mit einem Abseilgerät kann sie zur Installation eines Umlenksystems für schwere Lasten verwendet werden. Die abgeschrägte Umlenkrolle mit nur einer Laufrichtung besitzt einen hohen Wirkungsgrad beim Heben von Lasten und bietet zusätzliche Kontaktflächen mit dem Seil, um die Bremsreibung beim Ablassen zu erhöhen. Das bewegliche Seitenteil kann auch mit Handschuhen schnell, einfach geöffnet werden. Ein roter Indikator zeigt an, wenn das Seitenteil nicht verriegelt ist.

RESL1D 166,60 € **140,00 €**



3 Spin L2

Doppelrolle | 36 kN | für Seile von Ø 7 bis 13 mm | EN 12278 | UIAA

Die Spin L2 Doppelrolle (Ø 38 mm) mit integriertem Wirbel und gekapseltem Kugellager von Petzl kann geöffnet werden, selbst wenn sie am Anschlagpunkt befestigt ist. Das erleichtert die Installation von Flaschenzugsystemen und Hilfsseilbahnen. Das bewegliche Seitenteil kann auch mit Handschuhen schnell, einfach geöffnet werden. Ein roter Indikator zeigt an, wenn das Seitenteil nicht verriegelt ist.

RESL2 142,80 € **120,00 €**



Mittlere + große Rollen







1 Spin S1 Open

Seilrolle | 23 kN | für Seile von Ø 7 bis 11 mm | EN 12278 | UIAA

Die Spin S1 Open Umlenkrolle mit integriertem, aufschraubbarem Wirbel und gekapseltem Kugellager von Petzl kann geöffnet werden, selbst wenn sie am Anschlagpunkt befestigt ist. Das erleichtert die Installation von Flaschenzugsystemen, Hilfsseilbahnen und Umlenksystemen. Das bewegliche Seitenteil kann auch mit Handschuhen schnell, einfach geöffnet werden. Ein roter Indikator zeigt an, wenn das Seitenteil nicht verriegelt ist.

RESS1O 107,10 € **90,00 €**

2 Spin S1

Seilrolle | 23 kN | für Seile von Ø 7 bis 11 mm | EN 12278 | UIAA

Die Spin S1 Umlenkrolle mit integriertem Wirbel und gekapseltem Kugellager von Petzl kann geöffnet werden, selbst wenn sie am Anschlagpunkt befestigt ist. Das erleichtert die Installation von Flaschenzugsystemen, Hilfsseilbahnen und Umlenksystemen. Das bewegliche Seitenteil kann auch mit Handschuhen schnell, einfach geöffnet werden. Ein roter Indikator zeigt an, wenn das Seitenteil nicht verriegelt ist.

RESS1 89,25 € **75,00 €**

3 Reeve

Riggingtool | zum Aufbau von Seilbahnen | für Seile Ø 7–13 mm | 36 kN | 680 g | EN 12278

Kompakter Laufwagen für komplexe Riggingarbeiten und Rettungseinsätze, die den Einsatz einer Seilbahn benötigen. Das Reeve Riggingtool von Petzl kombiniert zwei Seilrollen und eine Riggingplatte in kompakter Form, ohne das Einzelteile verloren gehen können. Die zwei großen Rollen mit gekapseltem Kugellager sind äußerst effizient und schnell. Verschiedene Ösen erlauben es, Seile, Schlinge oder Karabiner direkt am Riggingtool zu befestigen. Die beweglichen Seitenteile können auch mit Handschuhen schnell und einfach geöffnet werden. Zwei rote Indikatoren zeigen an, ob die Seitenteile verriegelt sind oder nicht.

RD15 178,50 € **150,00 €**

1 Keanu

Riggingtool | zum Aufbau von Seilbahnen | für Seile Ø 11–13 mm | 50 kN | 1,7 kg | EN 12278

Kompakter Laufwagen für komplexe Riggingarbeiten und Rettungseinsätze, die den Einsatz einer Seilbahn benötigen. Das Keanu Riggingtool von DMM bietet Präzision, Geschwindigkeit und Effizienz – auch bei großen Lasten. Das sorgt für mehr Sicherheit. Die Seilrollen sind in den festen Seitenplatten integriert, so dass nichts verloren gehen kann. Außerdem ist es dadurch kleiner und leichter als vergleichbare Seilbahn-Elemente, die aus mehreren Komponenten zusammengebaut werden müssen.

Zur Erhöhung der Redundanz können zum einen weitere Rollen hinzugefügt werden über die schnell lösbaren Verriegelungsstifte (zwei Stück im Lieferumfang enthalten). Zum anderen können zwei Keanu Laufwägen miteinander verschraubt werden. Alle Komponenten sind austauschbar.

GT98 599,88 € **504,10 €**





2 Bat Plate L

Riggingplatte | 60 kN | 332 g

Sie sieht aus wie eine Fledermaus und heißt auch so. Die elegant gestaltete Bat Plate L von DMM ist robust, trotzdem angenehm leicht und bewährt sich als vielseitiges Herzstück in komplexen Rigging-Systemen. Ihre Fledermaus-Form kommt nicht von ungefähr: Sie mindert mögliche Höhenverluste beim Rigging. Mit 19 mm großen, seilfreundlich gerundeten Löchern und zentral angelegten Powerpoints, an denen die Rettungsausrüstung befestigt werden kann.

RD67L 94,96 € **79,80 €**

3 Keanu Pip Pin

Zubehör | Verriegelungsstift | für Keanu Riggingtool

Verriegelungsstift für das Keanu Riggingtool von DMM zur Befestigung zusätzlicher Rollen oder der Riggingplatte Bat Plate L.

GT98-PP 26,89 € **22,60 €**

4 Keanu Rigging Plate Spacer

Zubehör | Distanzhülse | für Keanu Riggingtool | 2 Paar

Distanzhülsen zum Einbau der Riggingplatte Bat Plate L in das Keanu Riggingtool von DMM. Die Hülsen werden jeweils auf beiden Seiten der Bat Plate auf die Verriegelungsstifte gesteckt, so dass die Bat Plate keinen Bewegungsspielraum mehr hat und sicher am Keanu sitzt.

GT98-RPS 34,99 € **29,40 €**





5 Gyro PM

Seilrolle | Alu | 56 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278

Kompakte, leichte Seilrolle von DMM mit kantigen Seitenteilen, um Klemmknoten weiterzuschieben und runden, seilfreundlichen Kanten. Das Loch z. B. zur Karabineraufnahme ist größer, so dass 3 Karabiner gut hineinpassen. Außerdem ist die Gyro so konstruiert, dass die Last nicht nur auf dem Pin in der Mitte, sondern auch auf den Seitenteilen sitzt.

RE30PM 94,96 € **79,80 €**



Blockrollen



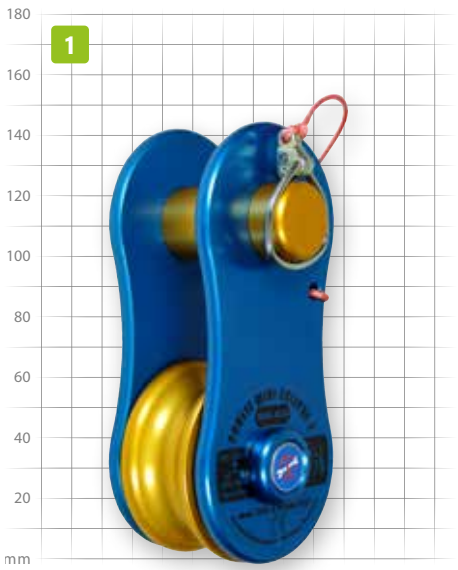
















FTC PLAY WITH GRAVITY

Arbpro

I|S|C

1 Mini-Eclipse 2 Alu

Blockrolle | Alu | 100 kN | für Seile bis Ø 16 mm | 630 g

Die Mini-Eclipse 2 Alu von FTC ist eine sehr leichte und kompakte Blockrolle aus hochfestem Aluminium mit ausgeklügelten Details. Der Bolzen des Schnellverschlusses wird mit einem speziellen Klappsplint gesichert. Wird der Klappsplint einfach umgeklappt, ist der Verschluss leicht zu öffnen. Wenn der Federbügel in die Nut an der Spitze des Splints gedrückt wird, ist die Rolle sicher verriegelt. Der Splint ist mittels einer Dyneema-Schnur gegen Verlieren gesichert.

Länge 141 mm | Ø Rolle 65 mm | empfohlene Arbeitslast: max. 20 kN

GT60-2 163,03 € **137,00 €**

2 Click Block

Blockrolle | 80 kN | für Seile bis Ø 15 mm | 900 g

Click Block Blockrolle von Arbpro aus Aluminium für leichtere Rigging-Arbeiten. Einfach zu öffnen mit sicher verriegelndem Verschlussmechanismus. Nicht in den USA erhältlich. Keine PSA.

GT62 184,45 € **155,00 €**

3 Fire-Block

Blockrolle | Edelstahl/Alu | 100 kN | für Seile bis Ø 16 mm | 1430 g

Fire-Block Blockrolle aus Edelstahl und Aluminium in bestechendem Flame-Cut-Design von ISC. Aufdrehbare Seitenteile mit unverlierbarem Schraubbolzen.

GT68 147,32 € **123,80 €**

Die Lastangaben der Blockrollen beziehen sich auf die Bruchlast. 100 kN entsprechen beispielsweise 10 Tonnen. Rechnet man mit 5-facher Sicherheit, wäre die höchste anzuhängende Last 2 Tonnen (= Nutzlast).
Es sollte ein zusätzlicher Sicherheitsfaktor von 10 eingehalten werden, d. h. das Gewicht des Stammstückes sollte nicht größer als 200 kg sein.

















1 Impact Block XS

Blockrolle | Alu | 100 kN | für Seile bis Ø 16 mm | 708 g | EN 12278

Die Impact Block XS Rolle von DMM ist kompakt, leicht und sehr robust. Dank der besonders großen, effizienten Kugellager eignet sie sich perfekt für den täglichen Einsatz bei Baumpflege- und Rigging-Arbeiten. Die Blockrolle ist doppelt abgesichert gegen unbeabsichtigtes Öffnen – durch den Gewindebolzen und die Seitenteile, die an der oberen Seilaufnahme ineinandergreifen. Mit der kleinen Schlaufe kann die Impact Block XS einfach und schnell am Klettergurt befestigt werden.

Länge: 137 mm | Bruchlast (MBS): 100 kN | Nutzlast (WLL): 20 kN | für Seile bis Ø 16 mm | für Schlingen bis Ø 20 mm | Gewicht: 708 g

GT99GR	grün	389,96 €	**327,70 €**
GT99GY	grau	389,96 €	**327,70 €**

2 Impact Block S

Blockrolle | Alu | 200 kN | für Seile bis Ø 16 mm | 1960 g | EN 12278

Die Impact Block S Rolle von DMM wurde speziell für Baumpflegearbeiten entwickelt, bei denen mit beträchtlichen Lastspitzen gerechnet werden muss. Hochwertige Materialien und ausgefeilte Produktionstechniken verbinden sich bei der Impact zu einer besonders seilschonenden, robusten Rolle mit einem eindrucksvollen Verhältnis von Bruchlast und Gewicht. So leistet die Impact Block vor allem beim Abtragen von Bäumen über Seilsysteme und Arbeiten mit der Winde auch unter härtesten Bedingungen herausragende Dienste.

GT94		339,98 €	**285,70 €**

3 Impact Block L

Blockrolle | Alu | 300 kN | für Seile bis Ø 20 mm | 3540 g | EN 12278

Die Impact Block L Rolle von DMM wurde speziell für Baumpflegearbeiten entwickelt, bei denen mit beträchtlichen Lastspitzen gerechnet werden muss. Hochwertige Materialien und ausgefeilte Produktionstechniken verbinden sich bei der Impact zu einer besonders seilschonenden, robusten Rolle mit einem eindrucksvollen Verhältnis von Bruchlast und Gewicht. So leistet die Impact Block vor allem beim Abtragen von Bäumen über Seilsysteme und Arbeiten mit der Winde auch unter härtesten Bedingungen herausragende Dienste.

GT95		539,90 €	**453,70 €**

Blockrollen



RP248



RP251



RP255



I|S|C

Die ISC Rigging Pulley ist eine leistungsstarke Blockrolle. Das Design des heißgeschmiedeten Aluminiumrahmens ist so gestaltet, dass es sich unter Last optimal verhält. Gemeinsam mit der einzigartigen Verzahnung von Achse und Rahmen und den Achsen aus gehärtetem Edelstahl sorgt das für eine ungewöhnlich hohe, maximierte Festigkeit der Rolle. Dank des „SafeLock"-Systems verriegelt die Compact Rigging Pulley zuverlässig. Das Besondere daran sind die äußert flache Bauweise und die einfache, schnelle, aber trotzdem sichere Bedienung. Mit seilfreundlichen, abgerundeten Kanten. Zertifiziert nach CE-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

1 Compact Rigging Pulley

Blockrolle | Alu | 100 kN | für Seile bis Ø 14 mm | 610 g

GT80	203,49 €	**171,00 €**

2 Small Rigging Pulley

Blockrolle | Alu | 250 kN | für Seile bis Ø 16 mm | 1887 g

GT81	246,33 €	**207,00 €**

3 Medium Rigging Pulley

Blockrolle | Alu | 300 kN | für Seile bis Ø 20 mm | 2682 g

GT82	280,72 €	**235,90 €**

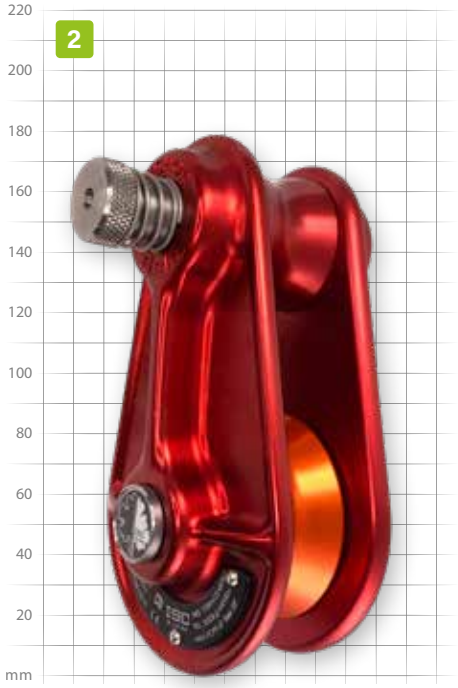














I|S|C

1 Blockbuster Compact

Blockrolle | Alu | 85 kN | für Seile bis Ø 13 mm | 490 g

Nur etwa halb so groß wie die Standardversion und mit einem Gewicht von 490 g bietet die Blockbuster Compact von ISC trotzdem eine beeindruckende Bruchlast von 85 kN. Ermöglicht wird das durch die heißgeschmiedeten Seitenteile aus hochfestem Aluminium und die Bolzen aus Edelstahl.

GT96 140,30 € **117,90 €**

2 Blockbuster

Blockrolle | Alu | 100 kN | für Seile bis Ø 16 mm | 1500 g

Blockbuster Aluminiumrolle von ISC mit aufdrehbaren Seitenteilen und patentiertem Schnellverschluss.

GT64 189,45 € **159,20 €**

3 Blockbuster Maxi

Blockrolle | Alu | 150 kN | für Seile bis Ø 19 mm | 2340 g

Blockbuster Maxi Aluminiumrolle von ISC mit aufdrehbaren Seitenteilen und patentiertem Schnellverschluss.

GT65 210,51 € **176,90 €**

Kleine Karabiner-Kunde für Baumklettern, Baumpflege und Rigging

Karabiner spielen in der Baumpflege und beim Baumklettern eine wichtige Rolle. Sie sind die elementaren Verbindungselemente zwischen den einzelnen Komponenten des Klettersystems. Außerdem sind sie nützliche Helfer bei der Sicherung von Material z. B. am Klettergurt. Karabiner gibt es in verschiedenen Formen, mit unterschiedlichen Verschlüssen und für viele Einsatzzwecke. Welche Form und welcher Verschluss eignen sich wann und wo in der Baumpflege und beim Baumklettern mit Seilklettertechnik?

Welche Normen gelten für Karabiner in der Baumpflege?

Beim Baumklettern bzw. in der Seilklettertechnik (SKT) werden grundsätzlich Karabiner verwendet, die nach EN 362 (PDF) und/oder EN 12275 (PDF) zugelassen sind. EN 362 beschäftigt sich mit Persönlicher Absturzschutzausrüstung – Verbindungselemente, EN 12275 mit Bergsteigerausrüstung – Karabiner. Dies gilt nur für Karabiner, die Teil der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind und zur Personensicherung verwendet werden. Karabiner ohne entsprechende Zertifizierung setzen Arborist*innen zum Beispiel zur Materialsicherung o. ä. ein.

Karabiner, die in der SKT Teil der PSA sind, sollten drei wichtige Bedingungen erfüllen:
1. Der Karabiner ist nur mit drei voneinander unabhängigen Bewegungen zu öffnen.
2. Der Verschluss schließt und verriegelt automatisch.
3. Die Bruchlast beträgt mindestens 20 kN.













Verschlussarten von Karabinern

1. Schnappkarabiner (Schnapper)
Diese Verschlussart ist im Bergsport sehr verbreitet. Kletter*innen verwenden sie auch zur Personensicherung. In der SKT und der Seilzugangstechnik (SZT, Industrieklettern) sind Schnappkarabiner nicht zugelassen, da sie keine zusätzliche Sicherung haben. Deshalb werden sie beim Baumklettern nur für Material o. ä. verwendet.

2. Schraubkarabiner (Schrauber)
Um diese Karabiner zu öffnen, braucht es im Normalfall länger. Deshalb setzen sie Baumpfleger*innen oft dort ein, wo der Karabiner nicht ständig geöffnet und geschlossen wird.

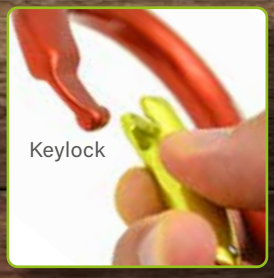
3. Handballenkarabiner
Wie der Name schon verrät, wird hier der Verschluss von Handballen und Fingern betätigt. Sie zählen meist zu den Zwei-Wege-Karabinern. Diese Karabiner lassen sich schnell öffnen und werden häufig an Klettersteigen oder für Gerüstarbeiten eingesetzt. Beim Baumklettern werden sie für Halteseile / Kurzsicherungen verwendet.

4.Trilock
Diese Verschlussart ist für PSA-Karabiner in der Baumpflege am besten. Für den Drei-Wege-Verschluss oder Triple-Lock gibt es diverse technische Lösungen. Am häufigsten ist die folgende: Zunächst muss man die Verschlusshülse aufschieben und dann drehen, ehe der Verschluss sich öffnen lässt.

5. Weitere Lösungen für Trilock-Karabiner
Eine weitere technische Lösung für den Trilock ist der Ball-Lock-Verschluss. Das ist ein von Petzl patentierter Mechanismus, der die Karabiner zu Safe-Lock-Karabinern macht. Erst wenn der*die Kletter*in den grünen Ball drückt, lässt sich die Verschlusshülse drehen und der Karabiner öffnen. Nur wenn der grüne Ball zu sehen ist, ist der Karabiner korrekt verschlossen. Kleiner Nachteil des pfiffigen Systems: Mit Handschuhen braucht es etwas Übung, um die Ball Locks zu öffnen.

6. 4-Wege-Karabiner mit dem Durolock Prinzip
Dabei sind vier verschiedene Bewegungen notwendig, um den Karabiner zu öffnen. Das sorgt für ein zusätzliches Plus an Sicherheit beim Baumklettern und ist mit einer Hand auszuführen.

Was heißt Keylock?


Keylock

Keylock bedeutet so etwas wie Schlüsselloch-Verschluss. Der Name kommt von der spezifischen Form der Verriegelung zwischen Schnapper und Karabiner, die an ein Schlüsselloch erinnert. Die Nase des Karabiners hat an der Spitze eine Verdickung, deren Negativ im Schnapper zu finden ist. Wie Schlüssel und Schlüsselloch passen beide perfekt ineinander.Dieses System weist – im Gegensatz zu anderen Lösungen – keinerlei Haken o. ä. auf, an dem sich Seile oder Bandschlingen während des Einlegens oder Lösens verfangen. Außerdem gibt es keine scharfen Kanten mehr, durch die das Baumkletterseil beschädigt werden könnte. Trotzdem verschließt es genauso zuverlässig wie die klassischen „Haken und Stift"-Systeme.

Bruchlast für PSA-Karabiner in der Baumpflege

Die Bruchlast von mindestens 20 kN bezieht sich auf korrekt verschlossene Karabiner und auf eine Belastung in Längsrichtung. Ist der Karabiner geöffnet oder wird quer belastet, verringert sich die Bruchlast enorm. Um zu verhindern, dass sich die Bruchlast reduziert oder der Karabiner im schlimmsten Fall versagt, muss beim Baumklettern auf folgendes geachtet werden:

1. Querbelastung
2. Biege- oder Drehbelastung
3. Druck auf die Verschlusshülse
4. Blockierung des Automatikverschlusses

Diese Punkte lassen sich durch eine entsprechende Klettertechnik und eine passende Fixierung des Karabiners ausschließen. Für letzteres gibt es verschiedene Hilfsmittel wie zum Beispiel spezielle Karabinerfixierungen.

Außerdem haben einige Karabiner einen Captive Bar. Das ist ein Fixierstift, der eine Querbelastung verhindert. Manche haben ein kleines Horn an der Rückseite. Dadurch reduziert sich das Risiko, dass sich Rollen und Sicherungsgeräte verkanten. Denn das kann ebenfalls zu einer Querbelastung führen.

Welches Material eignet sich am besten für Baumpflege-Karabiner?

Bei der Materialauswahl spielen das Einsatzgebiet und das Gewicht eine wichtige Rolle. PSA-Karabiner bestehen entweder aus Stahl oder aus Aluminium. Diese Materialen sind besonders stark und weisen eine hohe Bruchlast auf. Baumkletter*innen verwenden meist Aluminium-Karabiner. Denn sie sind deutlich leichter als Stahl-Karabiner und beim Klettern zählt jedes Gramm. Dafür ist Stahl wesentlich stärker als Aluminium. Deshalb sind Stahl-Karabiner oft beim Rigging im Einsatz.

Welche Pflege braucht ein Karabiner?

Wie jedes andere Werkzeug benötigen Karabiner von Zeit zu Zeit etwas Pflege – vor allem wenn sie stark verschmutzt oder schwergängig sind. Dazu empfiehlt es sich, die Karabiner in lauwarmem Wasser (ca. 30° C) zu waschen, ggf. mit einem neutralen Reinigungsmittel und z. B. mit Hilfe einer alten Zahnbürste. Danach die Karabiner mit klarem Wasser abspülen. Beim Trocknen direkte Sonneneinstrahlung oder andere Hitzequellen wie eine Heizung vermeiden. Wenn der Karabiner vollständig getrocknet ist, schadet ein Tropfen Kriechöl am Verschluss bzw. den beweglichen Teilen definitiv nicht.

Formen von Karabinern

1. D-Karabiner
Die asymmetrische D-Form sorgt für eine optimale Verteilung der Last entlang des Rückgrats, dort ist der Karabiner am stärksten. Diese Form eignet sich besonders für die Verbindung mit Abseilgeräten oder Anschlagpunkten. Außerdem reduziert diese Form das Risiko, dass sich der Karabiner ungewollt dreht, sich dadurch falsch positioniert und querbelastet wird.

2. Oval-Karabiner
Diese Karabiner haben eine nahezu symmetrische Form. So wird die Last gleichmäßig verteilt. Sie sind vielseitig einsetzbar und können gut mit anderen Geräten und Verbindungsmitteln kombiniert werden.

3. HMS-Karabiner
HMS ist die Abkürzung für Halbmastwurf-Sicherung. Diese Karabiner-Form wurde für die Vorstiegssicherung mittels Halbmastknoten entwickelt. Die breite Seite bietet Platz für den Sicherungsknoten, während der schmale Teil für eine gute Stabilität des eingehängten Verbindungsmittels sorgt.

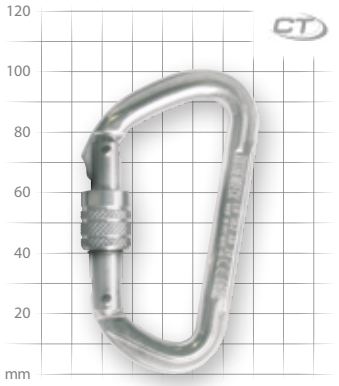
4. Materialkarabiner für den Gurt
Für Baumpflege und Baumklettern gibt es spezielle Materialkarabiner, die direkt am Klettergurt eingehängt oder befestigt werden und dort bleiben. Die Aufhängung für den Gurt befindet sich am Karabinerrücken und sorgt dafür, dass der Karabiner in Position bleibt. Material wie die Motorsäge wird einfach eingehängt und bleibt sicher am Gurt, wenn es nicht benötigt wird.

5. Sonderformen mit Wirbel, Auge, Rolle etc.
Eine weitere Besonderheit sind Karabiner mit integriertem Wirbel, integrierter Rolle oder integriertem Auge. Dort können z. B. Seile direkt eingelegt oder eingespleißt werden. Sie werden oft für Halteseile / Kurzsicherungen oder Umlenkungen verwendet. Auch auf Seilbrücken werden sie eingesetzt.

Kleiner Tipp
Zur Materialsicherung muss es nicht immer ein großer Karabiner sein. Gerade für kleinere Geräte oder Materialien sind kleine, kompakte Karabiner perfekt. Es gibt sie in vielen verschiedenen Formen und Farben. So behältst Du stets den Überblick und Dein Material ist übersichtlich am Gurt organisiert.



Alu-Karabiner mit Verschlusssicherung



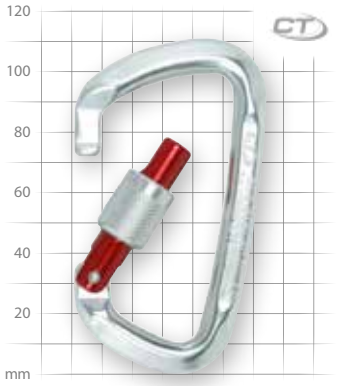
1 Screw 24

D-Karabiner | Alu | 24 kN | Schraubverschluss | EN 362 | EN UIAA

Schraubkarabiner aus Leichtmetall.

Technische Daten
- Längslast geschlossen: 24 kN
- Schnapperöffnung: 18 mm
- Gewicht: 56 g
- Länge: 101 mm
- Breite: 57 mm

JB22 11,07 € **9,30 €**



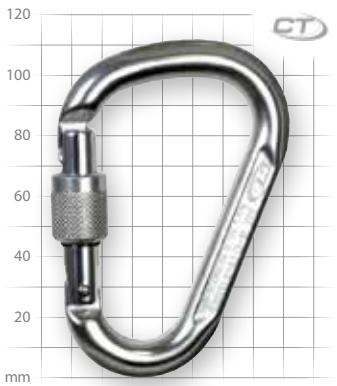
2 Classic D

D-Karabiner | Alu | 30 kN | Schraubverschluss | EN 362 | EN 12275

Vielseitiger Karabiner mit farbigem Schraubverschluss.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 30 kN
- Querlast: 10 kN
- Längslast offen: 10 kN
- Schnapperöffnung: 20 mm
- Gewicht: 75 g
- Länge: 111 mm
- Breite: 64 mm

JB21 13,69 € **11,50 €**



3 Tofana HMS Screw

HMS-Karabiner | Alu | 23 kN | Schraubverschluss | EN 362 | EN 12275

Kleiner, leichter Schraubkarabiner.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 23 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 9 kN
- Schnapperöffnung: 22 mm
- Gewicht: 90 g
- Länge: 112 mm
- Breite: 73 mm

JB13S 14,40 € **12,10 €**



4 Tofana HMS Triact

HMS-Karabiner | Alu | 23 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Kleiner, leichter Triple-Lock-Karabiner.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 23 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 9 kN
- Schnapperöffnung: 22 mm
- Gewicht: 90 g
- Länge: 111 mm
- Breite: 73 mm

JB13T 20,23 € **17,00 €**



5 Alu Classic D Screw

D-Karabiner |Alu | 24 kN | Schraubverschluss | EN 362 | EN 12275

Der Alu Classic D Screw ist ein kleiner, leichter, aber dennoch sicherer und starker PSA-Karabiner aus Aluminium von Aliens.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 24 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 9 kN
- Schnapperöffnung: 16 mm
- Gewicht: 47 g
- Länge: 98 mm
- Breite: 57 mm

JB100-BK schwarz 7,74 € **6,50 €**
JB100-BL blau 7,74 € **6,50 €**
JB100-GR grün 7,74 € **6,50 €**



6 Civetta D-Trilock

D-Karabiner | Alu | 30 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Klassischer D-Automatikkarabiner mit hervorragenden Werten.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 30 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 10 kN
- Schnapperöffnung: 19 mm
- Gewicht: 80 g
- Länge: 111 mm
- Breite: 64 mm

JB71 20,71 € **17,40 €**



7 Marmolada Big D

D-Karabiner | Alu | 30 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Großer D-förmiger Automatikkarabiner, ideal zum Einhängen mehrer Komponenten.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 30 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 11 kN
- Schnapperöffnung: 26 mm
- Gewicht: 99 g
- Länge: 119 mm
- Breite: 77 mm

JB73 22,02 € **18,50 €**



8 Under Cover

HMS-Karabiner | Alu | 23 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Kleiner, leichter Triple-Lock-Karabiner in mattschwarz.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 23 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 9 kN
- Schnapperöffnung: 22 mm
- Gewicht: 90 g
- Länge: 111 mm
- Breite: 73 mm

JB13E schwarz 21,06 € **17,70 €**

Alu-Karabiner mit Verschlusssicherung



1 Artec

HMS-Karabiner | Alu | 27 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Großer, universeller Triple-Lock-Karabiner für vielfältige Anwendungen mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 27 kN
- Querlast: 7 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 23 mm
- Gewicht: 101 g
- Länge: 122 mm
- Breite: 74 mm

JB91-HMS 25,23 € **21,20 €**



2 Harness

S-Karabiner | Alu | 22 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Triple-Lock-Karabiner mit Auge, geeignet für Kurzsicherungen oder Kambiumschoner mit Karabinern.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 22 kN
- Schnapperöffnung: 20 mm
- Gewicht: 87 g
- Länge: 123 mm
- Breite: 70 mm

JB14 21,30 € **17,90 €**



3 Rhino

HMS-Karabiner | Alu | 27 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Triple-Lock-Karabiner von DMM mit Locksafe-Verschluss. Das Horn an der Rückseite reduziert das Risiko, dass sich Rollen und Sicherungsgeräte verkanten und der Rhino dadurch querbelastet wird.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 27 kN
- Querlast: 9 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 19 mm
- Gewicht: 80 g
- Länge: 105 mm
- Breite: 75 mm

JB89 26,89 € **22,60 €**



4 Ceros Locksafe

HMS-Karabiner | Alu | 25 kN | 3-Wege-Verschluss | Federbügel | EN 12275 | EN 362

Sicherheitskarabiner von DMM mit zusätzlichem Federbügel, um Querbelastungen zu vermeiden. Das Horn an der Rückseite des Triple-Lock-Karabiners reduziert das Risiko, dass sich Rollen und Sicherungsgeräte verkanten und der Ceros Locksafe dadurch querbelastet wird.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Querlast: 7 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 19 mm
- Gewicht: 93 g
- Länge: 122 mm
- Breite: 73 mm

JB891 29,99 € **25,20 €**



5 Rondo 3

HMS-Karabiner | Alu | 23 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275 | UIAA

Klassischer HMS-Karabiner aus Aluminium mit Keylock-System und Triple-Lock-Verschluss. Die Form des Rondo 3 erlaubt eine flüssige Seilführung und verhindert eine durch Seilreibung verursachte Kantenbildung. Ideal im Einsatz als Sicherheitskarabiner.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 23 kN
- Querlast: 10 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 26 mm
- Gewicht: 95 g
- Länge: 110 mm
- Breite: 72 mm

JB98-3 17,49 € **14,70 €**



6 Rondo 4

HMS-Karabiner | Alu | 23 kN | 3-Wege-Plus-Verschluss | EN 362 | EN 12275 | UIAA

HMS-Karabiner aus Aluminium mit 3-Wege-Plus-Verschluss. Das Keylock-System mit Triact-Verschluss kann zusätzlich verriegelt werden. Ideal, wenn es um höchste Sicherheitsansprüche geht.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 23 kN
- Querlast: 10 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 26 mm
- Gewicht: 90 g
- Länge: 110 mm
- Breite: 72 mm

JB98-4 16,42 € **13,80 €**



7 Shadow

D-Karabiner | Alu | 24 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Kleiner, leichter, D-förmiger Karabiner mit Keylock-System für hakenfreies Handling.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 24 kN
- Querlast: 7 kN
- Längslast offen: 9 kN
- Schnapperöffnung: 17 mm
- Gewicht: 58 g
- Länge: 102 mm
- Breite: 62 mm

JB59 24,99 € **21,00 €**



8 3 x Shadow Color

D-Karabiner | Alu | 24 kN | 3-Wege-Verschluss | 3er Set | EN 362

Schön bunt ist dieses Shadow-Set. Die Farbcodierung dient der schnellen Zuordnung für spezifische Einsätze – u. a. auch praktisch in der Ausbildung, weil Trainer aus der Distanz schnell einzelne Komponenten im Klettersystem zuordnen können.

Technische Daten
Keylock: Ja
Längslast geschlossen: 24 kN
Querlast: 7 kN
Längslast offen: 9 kN
Schnapperöffnung: 17 mm
Gewicht: 58 g
Länge: 102 mm
Breite: 62 mm

JB59P3 72,95 € **61,30 €**

Alu-Karabiner mit Verschlusssicherung



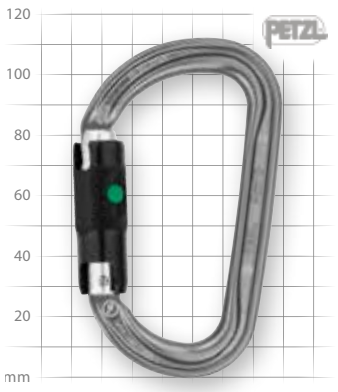
1 Belay Master

HMS-Karabiner | Alu | 25 kN | Schraubverschluss und Plastikclip | EN 362

Schraubkarabiner mit patentiertem Öffnungsschutz, der sich sehr gut für Kambiumschoner eignet.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Querlast: 10 kN
- Längslast offen: 8 kN
- Schnapperöffnung: 19 mm
- Gewicht: 93 g
- Länge: 115 mm
- Breite: 70 mm

JB94 25,59 € **21,50 €**



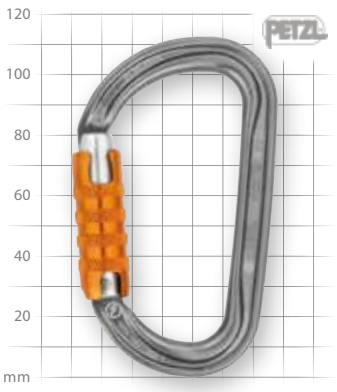
2 AM'D Ball Lock

D-Karabiner | Alu | 27 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

D-förmiger Sicherheitskarabiner mit Ball Lock und Keylock-System.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 27 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 8 kN
- Schnapperöffnung: 25 mm
- Gewicht: 75 g
- Länge: 113 mm
- Breite: 66 mm

JB34_01 21,42 € **18,00 €**



3 AM'D Triact

D-Karabiner | Alu | 27 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

D-förmiger Sicherheitskarabiner von Petzl mit Triple-Lock und Keylock-System.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 27 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 8 kN
- Schnapperöffnung: 24 mm
- Gewicht: 75 g
- Länge: 113 mm
- Breite: 66 mm

JB37_01 21,42 € **18,00 €**



4 William Ball Lock

HMS-Karabiner | Alu | 27 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Großer HMS-Karabiner mit Ball Lock Verschluss.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 27 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 8 kN
- Schnapperöffnung: 27 mm
- Gewicht: 90 g
- Länge: 117 mm
- Breite: 82 mm

JB33_01 23,44 € **19,70 €**





5 William Triact

HMS-Karabiner | Alu | 27 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Großer HMS-Karabiner mit Keylock-System und Triple-Lock-Verschluss.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 27 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 8 kN
- Schnapperöffnung: 27 mm
- Gewicht: 90 g
- Länge: 117 mm
- Breite: 82 mm

JB38_01 23,44 € **19,70 €**



6 Mighty-Mouse

HMS-Karabiner | Alu | 27 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Klein und symmetrisch, gut für den SpiderJack geeignet.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 27 kN
- Querlast: 10 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 19 mm
- Gewicht: 85 g
- Länge: 101 mm
- Breite: 70 mm

JB99 25,23 € **21,20 €**



7 Zodiac

D-Karabiner | Alu | 28 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Leichter D-Form Automatikkarabiner in schickem Design.

Technische Daten
- Längslast geschlossen: 28 kN
- Querlast: 9 kN
- Längslast offen: 10 kN
- Schnapperöffnung: 17 mm
- Gewicht: 70 g
- Länge: 111 mm
- Breite: 63 mm

JB91-D 26,89 € **22,60 €**



8 BOA

HMS-Karabiner | Alu | 30 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Großer Karabiner mit großer Öffnung, bestens geeignet zum Einhängen von mehreren Komponenten in einen Karabiner.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 30 kN
- Querlast: 12 kN
- Längslast offen: 9 kN
- Schnapperöffnung: 23 mm
- Gewicht: 97 g
- Länge: 122 mm
- Breite: 83 mm

JB91-BOA 28,92 € **24,30 €**

Alu-Karabiner mit Verschlusssicherung



1 Gator

S-Karabiner | Alu | 25 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Kleiner, handlicher Triple-Lock-Karabiner mit glatter Nase, an der das Seil nicht hängen bleiben kann.

Technische Daten
- Keylock: ähnliches System
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 8 kN
- Schnapperöffnung: 15 mm
- Gewicht: 64 g
- Länge: 100 mm
- Breite: 64 mm

JB97 26,54 € **22,30 €**



2 Argon Screw

D-Karabiner | Alu | 22 kN | Schraubverschluss | EN 362 | EN 12275 | UIAA

Wohl einer der leichtesten, wenn nicht sogar der leichteste PSA Karabiner auf dem Markt!

Technische Daten
- Längslast geschlossen: 22 kN
- Querlast: 9 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 14 mm
- Gewicht: 42 g
- Länge: 93 mm
- Breite: 51 mm

JB39 13,92 € **11,70 €**



3 Minimi

HMS-Karabiner | Alu | 22 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275 | UIAA

Kleiner, leichter HMS-Karabiner aus Aluminium mit Keylock-System und Triple-Lock-Verschluss. Zur flüssigen Seilführung verfügt der Minimi an den entscheidenden Stellen über einen runden Querschnitt. Ideal als Sicherungskarabiner.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 22 kN
- Querlast: 7 kN
- Längslast offen: 6 kN
- Schnapperöffnung: 22 mm
- Gewicht: 72 g
- Länge: 100 mm
- Breite: 66 mm

JB69 16,42 € **13,80 €**



4 Freino Z

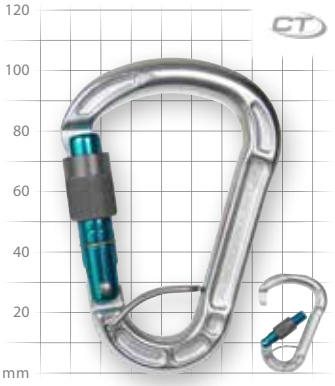
Karabiner mit Bremshaken | Alu | 23 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Verbindungskarabiner mit Triple-Lock-Verschluss für Abseilgeräte. Der Haken mit Drahtschnapper sorgt – falls benötigt – für mehr Reibung am Seil und somit für eine bessere Dosierbarkeit der Abseilgeschwindigkeit (z. B. bei der Rettung von zwei Personen).

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 23 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 8 kN
- Schnapperöffnung: 18 mm
- Gewicht: 75 g
- Länge: 100 mm
- Breite: 82 mm

JB54Z schwarz 41,06 € **34,50 €**





5 Cevedale Screw

HMS-Karabiner | Alu | 23 kN | Schraubverschluss | Federbügel | EN 362 | UIAA

HMS-Karabiner mit neuartigem Federbügel zur Fixierung im Seilauge bzw. in der Anschlagöse von Klemmgeräten oder am Gurt.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 23 kN
- Querlast: 10 kN
- Längslast offen: 8 kN
- Schnapperöffnung: 22 mm
- Gewicht: 73 g
- Länge: 105 mm
- Breite: 74 mm

JB79S 20,83 € **17,50 €**



6 Cevedale Triplex

HMS-Karabiner | Alu | 23 kN | 3-Wege-Verschluss | Federbügel | EN 362 | EN 12275

HMS-Automatikkarabiner mit Federbügel zur Fixierung im Seilauge bzw. in der Anschlagöse von Klemmgeräten oder am Gurt.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 23 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 8 kN
- Schnapperöffnung: 21 mm
- Gewicht: 81 g
- Länge: 105 mm
- Breite: 74 mm

JB79A 25,35 € **21,30 €**



7 Oval Power 2500 Triple

Oval-Karabiner | Alu | 24 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Ovaler Triple-Lock-Karabiner aus Aluminium mit besonders schmaler Hülse. Er ist perfekt zum Einhängen von Rigging-Platten, Rollen, Steigklemmen oder zum Einrichten von Anschlagpunkten geeignet.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 12 kN
- Schnapperöffnung: 21 mm
- Gewicht: 76 g
- Länge: 110 mm
- Breite: 64 mm

JB3020-BK schwarz 16,90 € **14,20 €**



8 Oval Power 2500 Screw

Oval-Karabiner | Alu | 24 kN | Schraub-Verschluss | EN 362

Ovaler Schraub-Karabiner aus Aluminium mit besonders schmaler Hülse. Er ist perfekt zum Einhängen von Rigging-Platten, Rollen, Steigklemmen oder zum Einrichten von Anschlagpunkten geeignet.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 24 kN
- Querlast: 7 kN
- Längslast offen: 10 kN
- Schnapperöffnung: 21 mm
- Gewicht: 71 g
- Länge: 110 mm
- Breite: 64 mm

JB2920-BK schwarz 13,92 € **11,70 €**

Alu-Karabiner mit Verschlusssicherung



1 Ultra O

Oval-Karabiner | Alu | 25 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Sehr schöner Ovalkarabiner, der sich hervorragend für Klemmknoten in Verbindung mit der Hitch Climber Rolle und anderen Umlenkrollen eignet.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Querlast: 12 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 20 mm
- Gewicht: 74 g
- Länge: 108 mm
- Breite: 63 mm

JB58 grau 25,94 € **21,80 €**



2 3 x Ultra O Color

Oval-Karabiner | Alu | 25 kN | 3-Wege-Verschluss | 3er Set | EN 362

JB58P3 74,97 € **63,00 €**



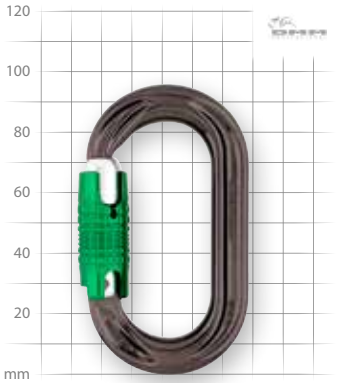
3 PerfectO Captive Bar

Oval-Karabiner | Alu | 24 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Den kompakten PerfectO Captive Bar Karabiner kann man bequem mit einer Hand öffnen. Dank der ovalen Form wird die Last effektiv zentriert. Der schraubbare Fixierstift verhindert, dass sich der Karabiner verdreht.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 24 kN
- Querlast: 7 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 15 mm
- Gewicht: 68 g
- Länge: 95 mm
- Breite: 56 mm

JB597CB grau 28,44 € **23,90 €**



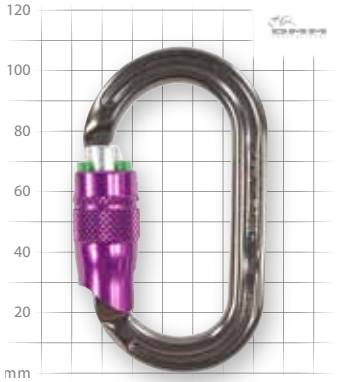
4 PerfectO

Oval-Karabiner | Alu | 24 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Kleiner, schmaler Ovalkarabiner, der sich hervorragend für Klemmknoten in Verbindung mit der Hitch Climber Rolle und anderen Umlenkrollen eignet.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 24 kN
- Querlast: 7 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 15 mm
- Gewicht: 66 g
- Länge: 95 mm
- Breite: 56 mm

JB51 grau 26,42 € **22,20 €**



5 Ultra O Durolock

Oval-Karabiner | Alu | 25 kN | 4-Wege-Verschluss | EN 362

Sehr schöner Ovalkarabiner mit 4-Wege-Verschluss. Eignet sich hervorragend für Klemmknoten in Verbindung mit der Hitch Climber Rolle und anderen Umlenkrollen.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Querlast: 12 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 18 mm
- Gewicht: 85 g
- Länge: 108 mm
- Breite: 65 mm

JB58D 36,89 € **31,00 €**



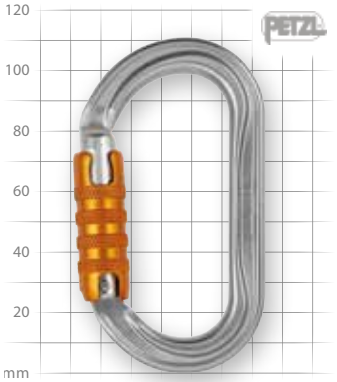
6 OK Ball Lock

Oval-Karabiner | Alu | 25 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Leichter, ovaler Karabiner aus Aluminium mit Ball Lock Verschluss. Eine kantenfreie Oberfläche auf der Innenseite erleichtert das Drehen des Karabiniers. Der OK ist mit der Captiv Karabinerfixierung kombinierbar.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 23 mm
- Gewicht: 75 g
- Länge: 111 mm
- Breite: 61 mm

JB53B 17,14 € **14,40 €**



7 OK Triact

Oval-Karabiner | Alu | 25 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Leichter, ovaler Karabiner aus Aluminium mit Triple-Lock-Verschluss. Eine kantenfreie Oberfläche auf der Innenseite erleichtert das Drehen des Karabiners. Der OK ist mit der Captiv Karabinerfixierung kombinierbar.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 22 mm
- Gewicht: 75 g
- Länge: 111 mm
- Breite: 61 mm

JB53A 17,14 € **14,40 €**



8 Oval Screwlock

Oval-Karabiner | Alu | 22 kN | Schraubverschluss | EN 362 | EN 12275 | UIAA

Ovaler Verbindungskarabiner mit Schraubverschluss.

Technische Daten
- Längslast geschlossen: 22 kN
- Querlast: 7 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 17 mm
- Gewicht: 65 g
- Länge: 106 mm
- Breite: 54 mm

JB25 13,45 € **11,30 €**

Alu-Karabiner mit Verschlusssicherung





1 Revolver Rig

Karabiner mit Rolle | Einfachrolle | Alu | 25 kN | für Seile bis Ø 13 mm | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12278

Der Revolver Rig ist ein Karabiner mit integrierter Umlenkrolle. Dank seiner Konstruktion wird die Reibung zwischen Seil und eingehängtem Verbindungsmittel minimiert. Er kann für verschiedene Anwendungen benutzt werden – wie z. B. in einem V-Rig Klettersystem, in einem Flaschenzug oder als Umlenkung. Die Captive Bar (Stift über der Rolle) lässt sich mit einem Schraubendreher einfach herausdrehen. Der Revolver Rig ist für Seile von 7 bis 13 mm Durchmesser geeignet. Mit effizientem Rollenlager und textilfreundlicher Öse.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Querlast: 7 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 21 mm
- Gewicht: 203 g
- Länge: 160 mm
- Breite: 76 mm

JB841 grau 99,96 € **84,00 €**



2 Rollclip Z Triact-Lock

Karabiner mit Rolle | Alu | 20 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12278

Der Rollclip Z ist ein Karabiner mit integrierter, kugelgelagerter Seilrolle. Der Rollclip-Karabiner mit Triple-Lock-Verschluss minimiert die Reibung am Arbeitsseil. Außerdem kann er für Seilumlenkungen verwendet werden.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 20 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 20 mm
- Gewicht: 110 g
- Länge: 119 mm
- Breite: 65 mm

JB811A 47,60 € **40,00 €**





3 Rollclip A Triact-Lock

Karabiner mit Rolle | Alu | 20 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12278

Der Rollclip ist ein Karabiner mit integrierter, kugelgelagerter Seilrolle. Der Rollclip-Karabiner mit Triple-Lock-Verschluss minimiert die Reibung am Arbeitsseil. Außerdem kann er für Seilumlenkungen verwendet werden. Passt nicht an die Petzl Ascension Handsteigklemme.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 20 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 22 mm
- Gewicht: 115 g
- Länge: 130 mm
- Breite: 67 mm

JB810A gelb 47,60 € **40,00 €**

Alu-Karabiner mit Verschlusssicherung



1 Revolver Safelock

Karabiner mit Rolle | Alu | 24 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Automatikkarabiner mit Rolle.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 24 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 8 kN
- Schnapperöffnung: 15 mm
- Gewicht: 70 g
- Länge: 109 mm
- Breite: 60 mm

JB82 43,91 € **36,90 €**



2 Director Swivel Eye

Karabiner | Alu | 26 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Vielseitiger, sehr kompakter Karabiner von DMM aus Aluminium mit verhältnismäßig großer Öffnung und integriertem Wirbel z. B. zur Verwendung auf Seilbrücken zum Knoten. Das Horn an der Rückseite reduziert das Risiko, dass sich Rollen und Sicherungsgeräte verkanten und der Director Swivel Eye dadurch querbelastet wird.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 26 kN
- Längslast offen: 9 kN
- Schnapperöffnung: 16 mm
- Gewicht: 96 g
- Länge: 120 mm
- Breite: 64 mm

JB90SE 75,92 € **63,80 €**



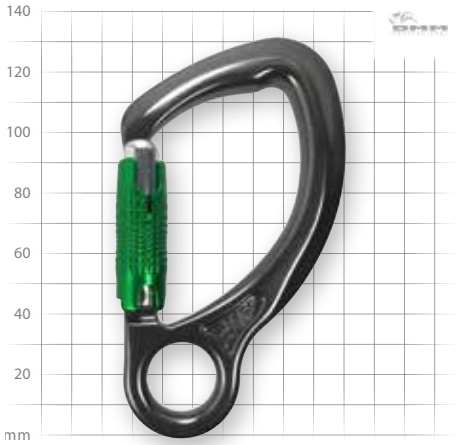
3 Director Swivel Boss Bow

Karabiner | Alu | 26 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Vielseitiger, sehr kompakter Karabiner aus Aluminium mit verhältnismäßig großer Öffnung und integriertem Wirbel mit beweglichem Schäkel – z. B. zur Verwendung auf Brücken am Klettergurt oder mit der Kurzsicherung. Das Horn an der Rückseite reduziert das Risiko, dass sich Rollen und Sicherungsgeräte verkanten und der Director Swivel Boss Bow dadurch querbelastet wird. In Verbindung mit dem Director Yoke wird der Swivel Boss Bow von DMM zum dreh- und schwenkbaren Doppelkarabiner.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 26 kN
- Längslast offen: 9 kN
- Schnapperöffnung: 16 mm
- Gewicht: 105 g
- Länge: 130 mm
- Breite: 64 mm

JB90SBB 99,96 € **84,00 €**



4 Captive Eye

Karabiner mit Auge | Alu | 30 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Triple-Lock-Karabiner mit geschlossenem Auge, sehr gut zum Einspleißen in Seile geeignet.

Technische Daten
- Längslast geschlossen: 30 kN
- Schnapperöffnung: 24 mm
- Gewicht: 103 g
- Länge: 132 mm
- Breite: 78 mm

JB92 37,96 € **31,90 €**





5 Director Captive Eye

Karabiner | Alu | 26 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Vielseitiger, sehr kompakter Karabiner von DMM aus Aluminium mit verhältnismäßig großer Öffnung und textilfreundlicher Öse z. B. zur Verwendung auf Seilbrücken zum Knoten. Das Horn an der Rückseite reduziert das Risiko, dass sich Rollen und Sicherungsgeräte verkanten und der Director Captive Eye dadurch querbelastet wird.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 26 kN
- Längslast offen: 9 kN
- Schnapperöffnung: 16 mm
- Gewicht: 65 g
- Länge: 93 mm
- Breite: 64 mm

JB90CE 35,94 € **30,20 €**



6 Director Yoke

Karabiner | Alu | 26 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Vielseitiger, sehr kompakter Karabiner aus Aluminium mit verhältnismäßig großer Öffnung und textilfreundlicher, öffenbarer Öse z. B. zur Verwendung auf Brücken am Klettergurt oder mit der Kurzsicherung. Das Horn an der Rückseite reduziert das Risiko, dass sich Rollen und Sicherungsgeräte verkanten und der Director Yoke dadurch querbelastet wird. In Verbindung mit dem Director Swivel Boss Bow wird der Yoke von DMM zum dreh- und schwenkbaren Doppelkarabiner.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 26 kN
- Längslast offen: 9 kN
- Schnapperöffnung: 16 mm
- Gewicht: 76 g
- Länge: 98 mm
- Breite: 64 mm

JB90Y 48,91 € **41,10 €**



1 Fast Clip

Karabinerfixierung | Kunststoffspange

Bruchstabile Spange. Auch sehr gut geeignet, um den Karabiner am LockJack zu fixieren.

KU52	Stück	0,83 €	**0,70 €**
	ab 10 Stück	0,75 €	**0,63 €**
	ab 20 Stück	0,71 €	**0,60 €**



2 Fast Rubber

Karabinerfixierung | Gummi | reißfest

Gummi zum Positionieren von Seilen oder Schlingen an Karabinern.

KU59	Stück	1,98 €	**1,66 €**
	ab 10 Stück	1,88 €	**1,58 €**
	ab 20 Stück	1,78 €	**1,49 €**



3 Pinch

Karabinerfixierung | Silikon | sehr robust

Gummi zum Positionieren von Seilen oder Schlingen an Karabinern.

KU55	Stück	2,14 €	**1,80 €**
	ab 10 Stück	2,03 €	**1,71 €**
	ab 20 Stück	1,93 €	**1,62 €**



4 Antitwist 16

Karabinerfixierung | Gummi | für Schlingen bis Ø 16 mm

Verdrehte Karabiner waren gestern. Heute hält der Antitwist von Edelrid Karabiner in Position und sorgt für eine ideale Verbindung von Karabiner und Verbindungsmittel.

KU56	Stück	1,00 €	**0,84 €**
	ab 5 Stück	0,95 €	**0,80 €**
	ab 10 Stück	0,90 €	**0,76 €**



4 Antitwist 26

Karabinerfixierung | Gummi | für Bandschlingen bis 26 mm

Der Antitwist von Edelrid hält Karabiner in Position und sorgt für eine ideale Verbindung von Karabiner und Verbindungsmittel.

KU58	Stück	1,55 €	**1,30 €**
	ab 5 Stück	1,48 €	**1,24 €**
	ab 10 Stück	1,39 €	**1,17 €**



6 Captiv

Karabinerfixierung | passend für OK, AM'D, William, Oxan, Rollclip A

Dank der sicheren, nicht verrutschenden Fixierung mit dem Positionierungsbügel Captiv werden Karabiner und Gerät/Verbindungsmittel zu einer festen Einheit. Der Bügel sorgt dafür, dass der Karabiner nur längs belastet wird. Außerdem verhindert der Captiv, dass der Karabiner sich verdreht.

JB37C		2,57 €	**2,16 €**

7 Captiv 10er Pack

Karabinerfixierung | Verpackungseinheit 10 Stück

JB37C-10		16,18 €	**13,60 €**





8 Wallis

Karabinerfixierung | 5 Stück | Kunststoff | universal

Zum Positionieren von Seilen oder Schlingen an Karabinern, spritzgegossen. Für Bandschlingen mit max. 16 mm Breite.

KU50W		11,90 €	**10,00 €**



9 Spannzange

mit 20 Gummiringen

Schluss mit den klebrigen Isolierbandwülsten auf Karabinern oder sonstiger Ausrüstung. Mittels der Spannzange und Ringen aus dickem Gummischlauch lassen sich Karabiner, Rollen, Knotenschlingen und vieles mehr im Handumdrehen gegen Verrutschen fixieren.

WE10S		24,04 €	**20,20 €**

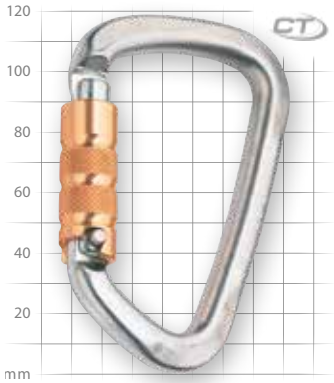


10 Fixiergummis

Karabinerfixierung | 20 Stück | für Spannzange

WE10G		8,69 €	**7,30 €**

Stahl-Karabiner mit Verschlusssicherung



1 Big Steel Auto

Lastkarabiner | Stahl | 50 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Großer, D-förmiger Stahlkarabiner mit Automatikverschluss. Ideal für Rigging-Einsätze.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 50 kN
- Querlast: 15 kN
- Längslast offen: 20 kN
- Schnapperöffnung: 25 mm
- Gewicht: 268 g
- Länge: 119 mm
- Breite: 77 mm

JB78A 20,94 € **17,60 €**



2 D-Steel 50 Auto

Lastkarabiner | Stahl | 50 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Großer, D-förmiger Stahlkarabiner mit Automatikverschluss.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 50 kN
- Querlast: 15 kN
- Längslast offen: 15 kN
- Schnapperöffnung: 19 mm
- Gewicht: 191 g
- Länge: 109 mm
- Breite: 61 mm

JB76A 17,61 € **14,80 €**



3 HMS-Steel Auto

Lastkarabiner | Stahl | 40 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Birnenförmiger HMS-Karabiner aus Stahl mit Catch Free (Keylock) und Automatikverschluss.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 40 kN
- Querlast: 15 kN
- Längslast offen: 15 kN
- Schnapperöffnung: 22 mm
- Gewicht: 250 g
- Länge: 111 mm
- Breite: 75 mm

JB77A 22,97 € **19,30 €**



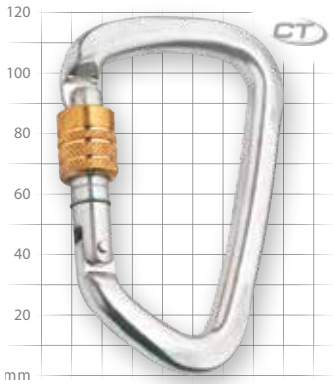
4 Pillar Steel Auto

Lastkarabiner | Stahl | 30 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Ovaler Stahlkarabiner mit Automatikverschluss, der sich gut für mitlaufende Auffanggeräte und Rollen eignet.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 30 kN
- Querlast: 15 kN
- Längslast offen: 10 kN
- Schnapperöffnung: 22 mm
- Gewicht: 193 g
- Länge: 108 mm
- Breite: 61 mm

JB75A 16,54 € **13,90 €**



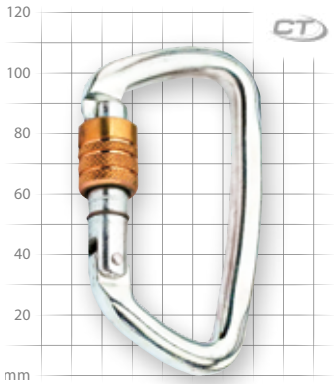
5 Big Steel Screw

Lastkarabiner | Stahl | 50 kN | Schraubverschluss | EN 362

Großer, D-förmiger Stahlkarabiner mit Schraubverschluss. Ideal für Rigging-Einsätze.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 50 kN
- Querlast: 15 kN
- Längslast offen: 20 kN
- Schnapperöffnung: 25 mm
- Gewicht: 253 g
- Länge: 119 mm
- Breite: 77 mm

JB78S 15,59 € **13,10 €**



6 D-Steel 50 Screw

Lastkarabiner | Stahl | 50 kN | Schraubverschluss | EN 362 | EN 12275

Schlanker, D-förmiger Stahlkarabiner mit Schraubverschluss.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 50 kN
- Querlast: 15 kN
- Längslast offen: 15 kN
- Schnapperöffnung: 19 mm
- Gewicht: 178 g
- Länge: 109 mm
- Breite: 61 mm

JB76S 13,21 € **11,10 €**



7 HMS-Steel Screw

Lastkarabiner | Stahl | 40 kN | Schraubverschluss | EN 362 | EN 12275

Birnenförmiger HMS-Karabiner aus Stahl mit Catch Free (Keylock) und Schraubverschluss.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 40 kN
- Querlast: 15 kN
- Längslast offen: 15 kN
- Schnapperöffnung: 22 mm
- Gewicht: 237 g
- Länge: 111 mm
- Breite: 75 mm

JB77S 17,14 € **14,40 €**



Karabiner NIE für fallende Lasten verwenden. Die resultierenden Lastspitzen können so hoch werden, dass auch die stärksten Karabiner versagen.

Stahl-Karabiner mit Verschlusssicherung





1 Large Wizard Trilock

Lastkarabiner | Stahl | 70 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Der Large Wizard passt mit seiner Öffnung von 32 mm auch für Leitersprossen und ähnliches. Mit Triple-Lock-Verschluss.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 70 kN
- Schnapperöffnung: 32 mm
- Gewicht: 548 g
- Länge: 179 mm
- Breite: 98 mm

JB28 65,93 € **55,40 €**



2 Big Dan Arborist

Lastkarabiner | Stahl | 50 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Großer Automatik-Stahlkarabiner. Großer Radius unten (~ 25 mm) und hakenlose Nase (ähnlich Keylock).

Technische Daten
- Keylock: ähnlich
- Längslast geschlossen: 50 kN
- Schnapperöffnung: 26 mm
- Gewicht: 337 g
- Länge: 125 mm
- Breite: 93 mm

JB12 25,23 € **21,20 €**



3 Wizard Screwlock

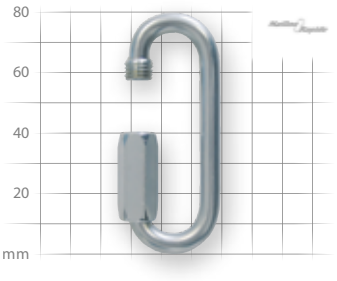
Lastkarabiner | Stahl | 70 kN | Schraubverschluss | EN 362

Stahlkarabiner zum Abseilen von großen Lasten.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 70 kN
- Schnapperöffnung: 27 mm
- Gewicht: 264 g
- Länge: 123 mm
- Breite: 70 mm

JB18 27,97 € **23,50 €**

Schraubglieder



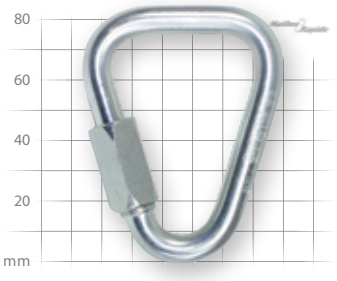
4 Spezial Schraubglied

Verbindungsmittel | Stahl | 25 kN

Schlankes, verzinktes Stahl-Schraubglied mit großer Öffnung. Optimal geeignet als Abzieher für Ringkambiumschoner. Auch als Verbindungselement zur Personensicherung zugelassen.

Technische Daten
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Gewicht: 60 g
- Länge: 80 mm

JB08 6,07 € **5,10 €**



5 Delta Schraubglied

Verbindungsmittel | Stahl | 45 kN

Delta Schraubglied aus Stahl.

Technische Daten
- Längslast geschlossen: 45 kN
- Querlast: 10 kN
- Öffnung: 12 mm
- Gewicht: 153 g
- Länge: 87 mm
- Breite: 66 mm

P11 6,43 € **5,40 €**



6 Speedy

Schraubglied | Alu | 15 kN

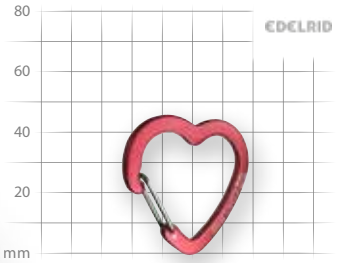
Leichtes Aluminium-Schraubglied von Petzl. Mit nur 4 Umdrehungen schnell zu öffnen.

Technische Daten
- Längslast geschlossen: 15 kN
- Gewicht: 23 g
- Länge: 80 mm

P14 11,07 € **9,30 €**

Materialkarabiner



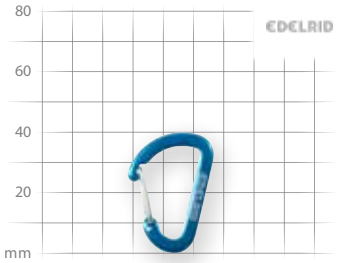


1 Corazon

Hilfskarabiner | Alu | 0,1 kN | 42 mm

Hilfskarabiner in Herzchenform mit Drahtschnapper.

JB142 rot 3,00 € **2,52 €**

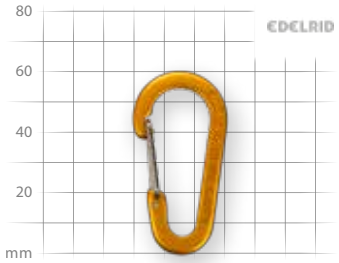


2 Wire 40

Hilfskarabiner | Alu | Drahtschnapper | 40 mm | farbig unsortiert

Kleiner Materialkarabiner aus Aluminium von Edelrid mit Drahtschnapper.

JB04K 3,00 € **2,52 €**



3 Wire 60

Hilfskarabiner | Alu | 1,5 kN | Drahtschnapper | 60 mm | farbig unsortiert

Alu-Materialkarabiner mit Drahtschnapper und einer Bruchkraft von 150 kg.

JB04 3,50 € **2,94 €**



4 Key 60

Hilfskarabiner | Alu | 1,5 kN | 60 mm

Kleiner Alu-Hilfskarabiner mit Keylock.

JB01 5,80 € **4,87 €**

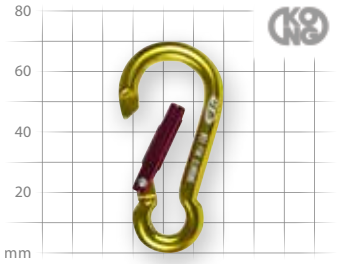


5 Big Mini

Hilfskarabiner | Alu | 1,5 kN | 53 mm

Kleiner Alu-Schnappkarabiner mit großer Öffnung zum Einhängen ins Seilauge und Abziehen des Kambiumschoners.

JB03 5,40 € **4,54 €**



6 Key 70

Hilfskarabiner | Alu | 70 mm

Alu-Schlüsselkarabiner mit glatter Nase.

JB05 4,64 € **3,90 €**

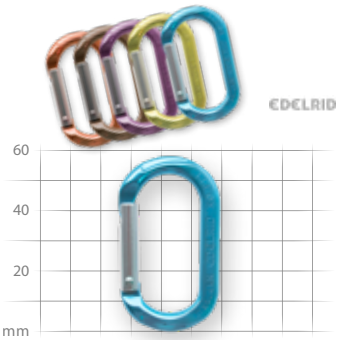


7 Dwarf EL

Hilfskarabiner | Alu | 1 kN | Schrauber | 70 mm | 19 g | farbig unsortiert

Kleiner Alu-Schraubkarabiner für die Befestigung von Materialien oder als Schlüsselkarabiner verwendbar.

JB010S 4,15 € **3,49 €**



8 Mini-O

Materialkarabiner | 4 kN | Keylock | farbig unsortiert

Kompakter und vielseitig einsetzbarer Ovalkarabiner mit Keylock-Verschluss. Eignet sich besonders gut zum Befestigen und Verstauen von Material. Keine PSA.

JB160 divers 7,97 € **6,70 €**



9 Key Wire

Hilfskarabiner | Alu | Drahtschnapper | 77 mm

Starker Materialkarabiner mit Drahtschnapper. Der Hersteller macht hier keine Lastangaben, um eventuellem Missbrauch vorzubeugen. Durch die etwas größere Schlüsselloch-Form liegt der Key Wire sehr gut in der Hand.

JB06 7,14 € **6,00 €**



10 Mini D Screw

Hilfskarabiner | Alu | 6 kN | 80 mm

Kleiner Materialkarabiner aus Aluminium mit Schraubverschluss und Keylock.

JB02SC 9,52 € **8,00 €**

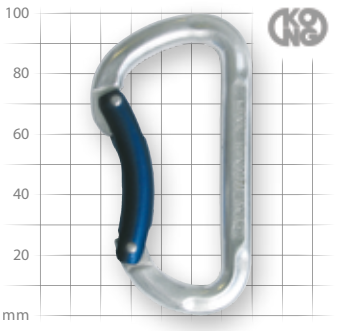


11 Mini D 80

Hilfskarabiner | Alu | 6 kN | 80 mm | farblich unsortiert

Kleiner Alu-Schnappkarabiner (z. B. zum Anhängen von Handsägen).

JB02 6,55 € **5,50 €**

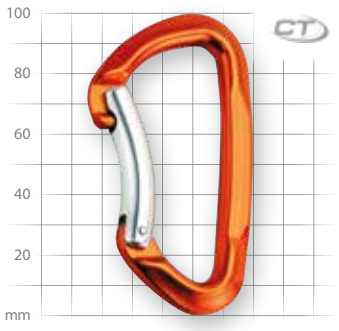


12 Ultra Top

Schnappkarabiner | Alu | 23 kN | 100 mm | EN 12275 | UIAA

Eignet sich für Schnellverbindungen oder als Materialkarabiner am Gurt.

JB11 10,47 € **8,80 €**



13 Lime Bent

Schnappkarabiner | Alu | 23 kN | 100 mm | UIAA

Schicker und leichter Schnappkarabiner (gebogen) mit super Werten: 23 kN bei 43 g.

JB11T 11,31 € **9,50 €**

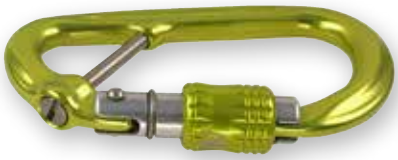
XSRE



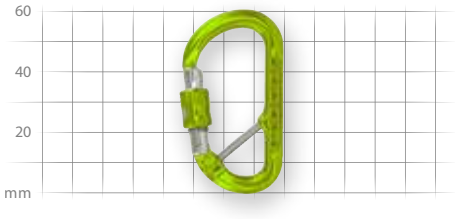
1 XSRE Lock Captive Bar

Materialkarabiner | Alu | 4 kN | Schraubverschluss

Kompakt, leicht (12 g) und mit einer Bruchlast von 4 kN richtig stark. Heißgeschmiedete I-Beam Konstruktion, Keylock, Schraubverschluss, eine 12 mm große Öffnung, Captive Bar (schraubbarer Fixierstift) und die unterschiedlichen Farben machen den XSRE zum praktischen Helfer bei der übersichtlichen Materialorganisation.







JB013BL	blau	16,90 €	**14,20 €**
JB013GR	grün	16,90 €	**14,20 €**
JB013GY	grau	16,90 €	**14,20 €**
JB013LI	neongrün	16,90 €	**14,20 €**
JB013OR	orange	16,90 €	**14,20 €**
JB013PK	pink	16,90 €	**14,20 €**
JB013PR	lila	16,90 €	**14,20 €**
JB013RD	rot	16,90 €	**14,20 €**
JB013TQ	hellblau	16,90 €	**14,20 €**

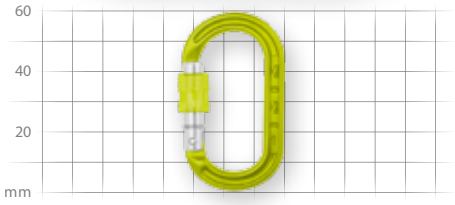
2 XSRE Lock

Materialkarabiner | Alu | 4 kN | Schraubverschluss

Oval, kompakt, leicht (10 g) und mit einer Bruchlast von 4 kN richtig stark. Heißgeschmiedete I-Beam Konstruktion, Keylock, Schraubverschluss, eine 12 mm große Öffnung und die unterschiedlichen Farben machen den XSRE zum praktischen Helfer bei der übersichtlichen Materialorganisation.







JB012BL	blau	15,95 €	**13,40 €**
JB012GR	grün	15,95 €	**13,40 €**
JB012GY	grau	15,95 €	**13,40 €**
JB012LI	neongrün	15,95 €	**13,40 €**
JB012OR	orange	15,95 €	**13,40 €**
JB012PK	pink	15,95 €	**13,40 €**
JB012PR	lila	15,95 €	**13,40 €**
JB012RD	rot	15,95 €	**13,40 €**
JB012TQ	hellblau	15,95 €	**13,40 €**

3 XSRE

Materialkarabiner | Alu | 4 kN

Oval, kompakt, leicht (8,1 g) und mit einer Bruchlast von 4 kN richtig stark. Heißgeschmiedete I-Beam Konstruktion, Keylock, eine 13 mm große Öffnung und die unterschiedlichen Farben machen den XSRE zum praktischen Helfer bei der übersichtlichen Materialorganisation.







JB011BK	schwarz	12,97 €	**10,90 €**
JB011BL	blau	12,97 €	**10,90 €**
JB011GD	gold	12,02 €	**10,10 €**
JB011GR	grün	12,97 €	**10,90 €**
JB011GY	grau	12,97 €	**10,90 €**
JB011LI	neongrün	12,97 €	**10,90 €**
JB011OR	orange	12,97 €	**10,90 €**
JB011PK	pink	12,97 €	**10,90 €**
JB011PR	lila	12,97 €	**10,90 €**
JB011RD	rot	12,97 €	**10,90 €**
JB011TQ	hellblau	12,97 €	**10,90 €**

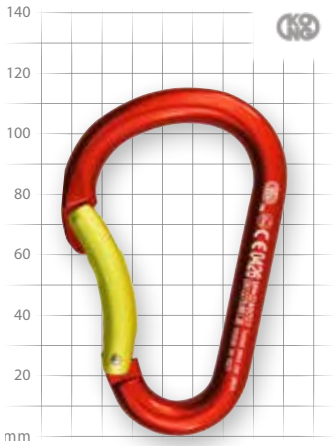
4 XSRE Multipack

Materialkarabiner | Alu | 4 kN | 6er Set



JB011MP		73,97 €	**62,16 €**

Materialkarabiner



1 Paddle

Schnappkarabiner | Alu | 22 kN | EN 12275 | UIAA

Alu-Schnapper mit großer Öffnung und Keylock. Ideal, um Material am Gurt einzuhängen.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 22 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 32 mm
- Gewicht: 80 g
- Länge: 116 mm
- Breite: 75 mm

JB20 17,85 € **15,00 €**

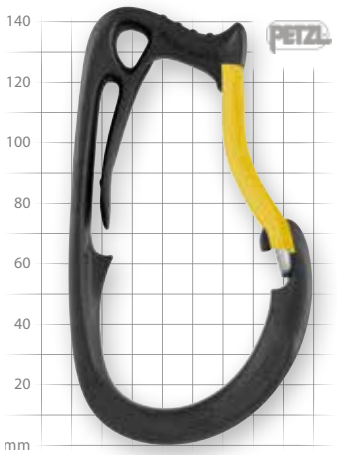


2 Caritool

Materialkarabiner | Kunststoff | 0,05 kN | 115 mm

Arbeitsgeräte mit einer Hand einhängen und entnehmen ist mit dem Caritool Gerätehalter ganz einfach. Der Karabiner von Petzl wird im Gurtband eingehängt und bleibt so immer in der richtigen Position. Der Schnapper ist gegen unbeabsichtigtes Hängenbleiben geschützt.

JB461 5,95 € **5,00 €**

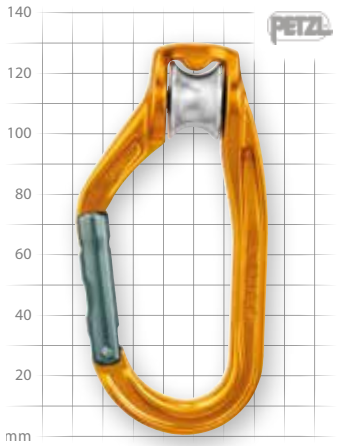


3 Caritool Large

Materialkarabiner | Kunststoff | 0,15 kN | 145 mm

Arbeitsgeräte mit einer Hand einhängen und entnehmen ist mit dem Caritool Large Gerätehalter ganz einfach. Der Karabiner von Petzl wird im Gurtband eingehängt und bleibt so immer in der richtigen Position. Der Schnapper ist gegen unbeabsichtigtes Hängenbleiben geschützt.

JB471 14,28 € **12,00 €**



4 Rollclip A

Karabiner mit Rolle | Alu | 20 kN | Schnapper | EN 12275 | EN 12278

Der Rollclip ist ein Karabiner mit integrierter, kugelgelagerter Seilrolle. Der Rollclip-Schnappkarabiner kann bei kurzen Aufstiegen am Seil als Umlenkung in der Ascension-Handsteigklemme verwendet werden. Dank des Schnappers, der sich nach unten in Richtung Seilrolle öffnet, kann das Seil schnell und einfach eingefädelt werden. Für Seile mit Ø 7–13 mm.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 20 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 7 kN
- Schnapperöffnung: 25 mm
- Gewicht: 105 g
- Länge: 130 mm
- Breite: 65 mm

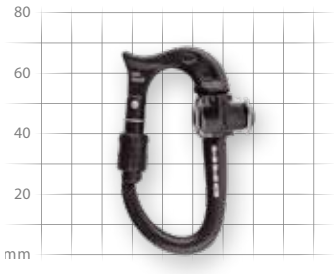
JB810C 39,87 € **33,50 €**

5









5 Micro Vault

Materialkarabiner | Alu | 0,3 kN | Schraubverschluss | keine PSA

Praktisch, stark und vielfältig: Der abschließbare Micro Vault Materialkarabiner von DMM lässt sich nicht nur am Klettergurt befestigen. Auch als Schlüsselbrett, Haken für die Garderobe oder an der Werkzeugwand in der Werkstatt kann er eingesetzt werden. Er hält alles sicher und rüttelfest an seinem Platz. Wenn er gebraucht wird, lässt er sich in der aufrechten Position fixieren. Wird er nicht mehr benötigt, kann er auf die Seite geklappt werden und ist nicht im Weg. Der Micro Vault mit Keylock passt auf die Parking Lot Adapterplatte (optional erhältlich) und ist groß genug für zwei Karabiner.

JB421-GD	gold	25,94 €	**21,80 €**
JB421-GM	grau	25,94 €	**21,80 €**
JB421-RD	rot	25,94 €	**21,80 €**
JB421-SI	silber	25,94 €	**21,80 €**

6





6 Parking Lot

Adapterplatte | 0,3 kN | L 8,3 cm, B 6,4 cm, H 1,6 cm | 33 g | keine PSA

Mit der Parking Lot Adapterplatte kann Material einfach und sicher am Klettergurt oder an der Materialtasche aufbewahrt werden. Die Platte selbst wird z. B. auf Gurtband (bis zu 4,5 cm Breite) befestigt. Sie ist mit verschiedenen DMM Komponenten wie dem Micro Vault oder den Stowaways kompatibel. Aus äußerst robustem, spritzgegossenem Nylon mit Glasfaserverstärkung und Schrauben aus Edelstahl.

JB423 12,97 € **10,90 €**



7 8

7 Stowaway Small

Materialschlaufe | 0,05 kN | L 4,3 cm, B 3,2 cm, H 4,8 cm | 20 g | keine PSA

Die praktische Stowaway Small Materialschlaufe von DMM bringt Ordnung ins Chaos: am Klettergurt, an der Seiltasche oder in der Werkstatt. Sie lässt sich einfach befestigen, ist flexibel und vielseitig einsetzbar. Außerdem ist die Stowaway Small sehr langlebig, da sie aus einem spritzgegossenen, UV-beständigen Elastomer besteht.

JB422-S 17,97 € **15,10 €**

8 Stowaway Large

Materialschlaufe | 0,05 kN | L 5,2 cm, B 4,1 cm, H 9,3 cm | 25 g | keine PSA

JB422-L 17,97 € **15,10 €**





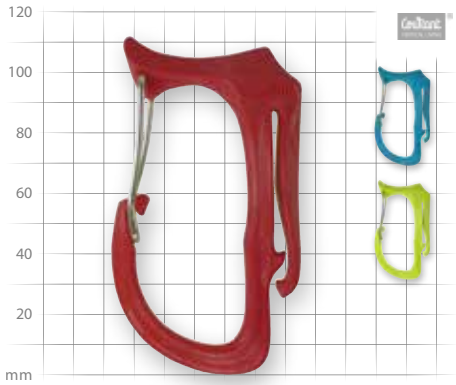


1 Honos L

Materialkarabiner | Kunststoff | 0,15 kN | 150 mm

Der Honos L Materialkarabiner von Courant wurde in enger Zusammenarbeit mit Baumpflege-Profis entwickelt. Er ist leicht, aber trotzdem sehr stabil, um eine Motorsäge oder andere schwere Werkzeuge am Klettergurt zu befestigen. Der Schnappverschluss des Honos L kann mit einem zusätzlichen Gummiband gesichert werden.

JB130-L-BL	blau	16,30 €	**13,70 €**
JB130-L-R	rot	16,30 €	**13,70 €**
JB130-L-Y	gelb	16,30 €	**13,70 €**



2 Honos S

Materialkarabiner | Kunststoff | 0,05 kN | 112 mm

Der Honos S Materialkarabiner von Courant wurde in enger Zusammenarbeit mit Baumpflege-Profis entwickelt. Er ist leicht, aber trotzdem stabil genug, um daran Werkzeuge und Zubehör zu befestigen.

JB130-S-BL	blau	7,50 €	**6,30 €**
JB130-S-R	rot	7,50 €	**6,30 €**
JB130-S-Y	gelb	7,50 €	**6,30 €**

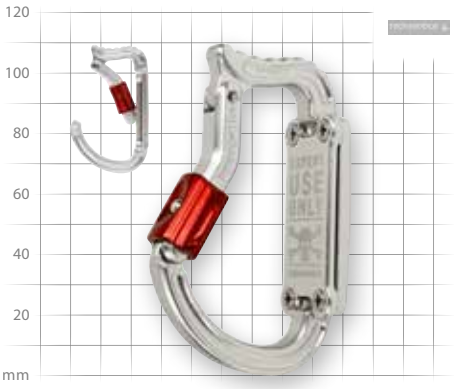


3 Kilo

Materialkarabiner | Alu | 0,2 kN | Schnappverschluss

Robuster, sehr leichter Materialkarabiner aus Aluminium. Der Kilo ist mit zwei Edelstahlschrauben einfach und schnell am Gurt befestigt. Die flache Öffnung verhindert, dass der Karabiner sich versehentlich öffnet oder hängenbleibt.

JB402		31,89 €	**26,80 €**

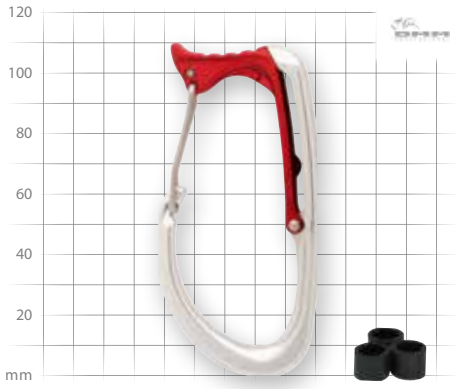


4 transPorter

Materialkarabiner | Alu | 1,8 kN | Verschlusssicherung

Stabiler Materialkarabiner und Motorsägenhaken aus Aluminium. Der transPorter von Rock Exotica wird direkt am Gurt montiert und eignet sich für Materialien, wie auch für die Motorsäge. Die breite Platte am Karabiner unterbindet das Verdrehen. Der Schnapper wird mittels Sicherung verriegelt und verhindert, dass sich Äste einhängen.

JB401		84,49 €	**71,00 €**



5 Vault Wire

Materialkarabiner | Alu | 0,3 kN | Drahtschnapper

Stabiler, hochwertiger Karabiner aus Aluminium für Material und Motorsägen. Kann mit einem Inbusschlüssel direkt am Gurt befestigt werden und verrutscht nicht. Eine Nase am Karabiner verhindert das zusätzlich noch einmal. Dank der flachen Karabinernase und des flachen Verschlusssystems ist der Vault Wire von DMM sehr benutzerfreundlich und stört nicht bei der Arbeit.

JB42W		44,98 €	**37,80 €**



6 Vault Lock

Materialkarabiner | Alu | 0,3 kN | Verschlusssicherung

Stabiler, hochwertiger Materialkarabiner und Motorsägenhaken aus Aluminium, der direkt am Gurt befestigt werden kann. Eine zusätzliche Nase im Karabiner verhindert, dass der Vault Lock verrutscht. Das Verschlusssystem hat 2 Optionen: offen – zum Einhängen von Material – oder verschlossen. Durch die Verschlusssicherung geht kein Material verloren und Äste hängen sich nicht ungewollt ein. Dank der flachen Karabinernase und des flachen Verschlusssystems ist der Vault Lock von DMM sehr benutzerfreundlich und stört nicht bei der Arbeit.

JB42L		54,98 €	**46,20 €**

Materialkarabiner



1 Shelter DSG

Klettersteigkarabiner | Alu | 25 kN | EN 362

Karabiner mit Auge, Double Safe Gate Schnellverschluss und hakenfreier Nase.

Technische Daten
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Schnapperöffnung: 21 mm
- Gewicht: 149 g
- Länge: 134 mm
- Breite: 68 mm

JB61 18,33 € **15,40 €**



4 MGO Open 60

Gerüstkarabiner | Alu | 23 kN | EN 362

Spezialkarabiner mit glatter Nase zur Sicherung an Gerüsten oder ähnlichen Strukturen bis 63 mm Durchmesser. Durch die aufschraubbare Öse können beschädigte Verbindungsmittel leicht ausgetauscht werden.

Technische Daten
- Längslast geschlossen: 23 kN
- Schnapperöffnung: 63 mm
- Gewicht: 490 g
- Länge: 260 mm
- Breite: 132 mm

JB610 63,07 € **53,00 €**



2 Ferrata DSG

Klettersteigkarabiner | Alu | 33 kN | EN 12275

Klettersteigkarabiner mit Handballensicherung.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 33 kN
- Querlast: 12 kN
- Längslast offen: 12 kN
- Schnapperöffnung: 24 mm
- Gewicht: 120 g
- Länge: 135 mm
- Breite: 71 mm

JB6 28,92 € **24,30 €**



5 Tango 360

Klettersteigkarabiner | Alu | 30 kN | EN 362 | EN 12275

Klettersteigkarabiner von Kong aus Aluminium mit hocheffizienten Wirbel und Überlastanzeige, die bei einer Last zwischen 200 und 300 kg aktiviert wird. Dank Wirbel verhindert der Tango 360, dass Seile, Halteseile oder Stahlseile sich verdrehen. Das Double Gate-Sicherheitssystem zur einfachen Bedienung minimiert das Risiko, dass der Karabiner sich versehentlich öffnet.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 30 kN
- Querlast: 10 kN
- Längslast offen: 15 kN
- Schnapperöffnung: 26 mm
- Gewicht: 205 g
- Länge: 175 mm
- Breite: 70 mm

JBT360 43,91 € **36,90 €**



3 Triglav

Klettersteigkarabiner | Alu | 27 kN | 3-Wege-Spezialverschluss | EN 362

ISC bringt den mittlerweile klassischen Klettersteigkarabiner in einer neuen Variante. Eine kleine Klappe unter dem Schnapper, die mit dem Mittel- oder Ringfinger betätigt wird, macht den Triglav in Verbindung mit der Handballen-Sicherung zum Triple-Lock-Karabiner.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 27 kN
- Schnapperöffnung: 25 mm
- Gewicht: 130 g
- Länge: 142 mm
- Breite: 71 mm

JB64 30,82 € **25,90 €**



6 Eashook Open

Klettersteigkarabiner | aufschraubbare Öse | Alu | 25 kN | EN 362

In die aufschraubbare Verbindungsöse des Eashook Open kann ein Halteseil oder Verbindungsmittel ganz einfach eingehängt werden. Durch die Öse kann der Karabiner leicht ausgetauscht und wieder verwendet werden, wenn das Halteseil selbst beschädigt wird.

JB611 42,25 € **35,50 €**





1 BuckCarrier

Motorsägenhaken | Alu | max. 6,8 kg | 114 mm | 68 g

Der BuckCarrier ist ein leichtgewichtiger Motorsägenhaken aus Aluminium zur Befestigung am Klettergurt. Das kompakte Design verhindert, dass sich z. B. Äste darin verfangen. Mit Kabelbinder zur zusätzlichen Sicherung am Klettergurt.

JB50 49,27 € **41,40 €**

1







2 Haken mit kleiner Platte

Motorsägenhaken | Alu | 166 mm

Eignet sich für die Klettergurte: TreeMotion, Record, Tree Core, Sequoia, Avao, Tree Austria und Kolibri.

JB44 71,64 € **60,20 €**

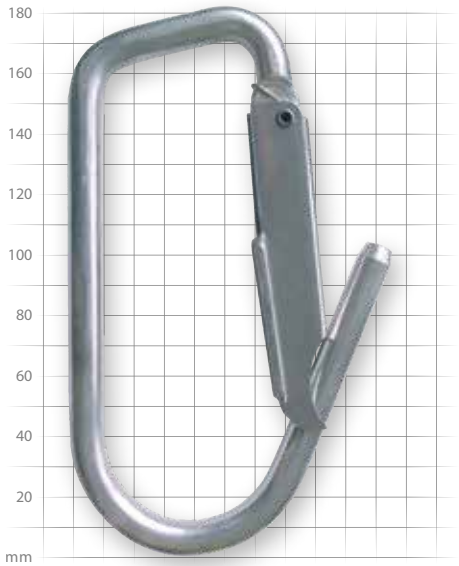


3 Haken mit Platte

Motorsägenhaken | Alu | 182 mm

Eignet sich für die Klettergurte: Kolibri, Tree Austria.

JB43 82,47 € **69,30 €**



4 Haken ohne Platte

Motorsägenhaken | Alu | 182 mm

Dieser Materialhaken eignet sich für praktisch alle Klettergurte.

JB41 45,10 € **37,90 €**

Motorsägenstrops



1 Sawer

Motorsägenstrop | mit vernähter Sollbruchstelle

Sawer Motorsägenstrop von Camp zur Sicherung der Motorsäge oder andere Werkzeuge während der Arbeit im Baum. Benötigt man sie nicht mehr, wird die Säge mittels des Ringes kompakt am Gurt eingehängt und stört nicht. Der widerstandsfähige Strop besteht aus einem elastischen Gurtband, einem Materialkarabiner zur Befestigung am Gurt und einem Ring zum Einhängen. Mit Sollbruchstelle, falls sich die Motorsäge verklemmt.

Technische Daten
- Länge unbelastet: 90 cm
- Länge belastet: bis 135 cm
- Gewicht der Motorsäge: max. 10 kg
- Bruchlast: 200–250 kg

MO12 22,97 € **19,30 €**



2 Leash

Motorsägenstrop | mit Sollbruchstelle

Leichter, platzsparender Motorsägenstrop mit hoher Dehnung für eine große Reichweite. So kann man ungehindert mit der Motorsäge im Baum arbeiten – benötigt man sie wiederum nicht, hängt sie kompakt am Gurt und stört nicht. Der widerstandsfähige Strop besteht aus einem genähten, 10 mm breiten Band, einem Spiralkabel mit Kevlar-Kern und Sollbruchstelle, falls sich die Motorsäge im Schnitt verklemmt, sowie einem geschweißten Ring aus rostfreiem Stahl zum Einhängen am Gurt.

Technische Daten
- Länge unbelastet: 22 cm
- Länge belastet: bis 150 cm
- Bruchlast: 90 kg

MO03 35,58 € **29,90 €**



3 Strop DUO

Motorsägenstrop | mit 2 Sollbruchstellen (Schlüsselring)

Mit zwei Sollbruchstärken: Einhängen am Schlüsselring = reißt sehr schnell bei Fangstoßkräften ab etwa 0,3 kN, oder Einhängen direkt in der Schlüsselringschlaufe = Sollbruchstelle mit höherer Bruchlast. Sollbruchstellen sind nicht genormt!

MO09 24,87 € **20,90 €**



4 antiSHOCK Tool Lanyard Plus

Motorsägenstrop | Bandfalldämpfersystem | mit Karabiner

Der erste Motorsägenstrop mit Bandfalldämpfer und definierter Kraftabsorption. Wenn sich die Säge verklemmt und mehr als 2,0–2,2 kN (statisch) auf den antiSHOCK einwirken, wird der Bandfalldämpfer aktiviert und die auf den Menschen einwirkende dynamische Kraft des Fangstoßes auf 1,5–1,8 kN reduziert. Das Band reißt auf, bis der Fangstoß abgefangen ist. Bei einem heftigen Sturz reißt das Band nach 70 cm vollständig auf. Erst dann fällt die Säge zu Boden. So beugt der Motorsägenstrop Verletzungen vor und verhindert einen Totalabsturz des Werkzeugs – falls der Fangstoß nicht zu heftig ist.

MO10K 69,02 € **58,00 €**

5 antiSHOCK Tool Lanyard

Motorsägenstrop | Bandfalldämpfersystem | mit Ring

MO10R 52,96 € **44,50 €**

1 Strop 50

Motorsägenstrop | mit vernähter Sollbruchstelle

Bei diesem Motorsägenstrop besteht die Sollbruchstelle aus speziell vernähten Längsfasern, die bei zu hoher Belastung ausreißen.

MO08GR		38,32 €	**32,20 €**



2 Modular Chainsaw Lanyard

Motorsägenstrop | mit 2 Klickschlaufen | eingenähter Ring | Sollbruchstelle

Der Modular Chainsaw Lanyard ist ein zweiteiliger Motorsägenstrop. Die Klickschnallen ermöglichen es, die Säge schnell und einfach zu befestigen und wieder zu entfernen – ohne dass jedes Mal der gesamte Strop vom Klettergurt genommen werden muss. Mit der zweiten, enthaltenen Griffschlaufe kann man leicht zwischen mehreren Sägen wechseln. Einfach die eine Säge an der Schnalle aushängen und die andere einhängen. Dank des eingenähten Rings kann der Strop direkt am Klettergurt aufbewahrt werden. Mit Sollbruchstelle und in auffälliger Farbe für erhöhte Sichtbarkeit.

MO11		37,60 €	**31,60 €**



3 Tool Frog

Werkzeugsicherung | Spiralkabel | Ø 6 mm | keine PSA

Die Tool Frog besteht aus einem Spiralkabel, einem Karabiner mit automatischem Verschluss (Frog) und einem Minikarabiner. Sie sichert das Werkzeug während der Arbeit oben im Baum, so dass es nicht unbeabsichtigt herunterfällt. Diese robuste, langlebige Werkzeugsicherung von Aliens hat in entspanntem Zustand eine Länge von ca. 39 cm.

MO13BK		47,48 €	**39,90 €**



4 Retractable Leash 3011

Werkzeugsicherung | selbsteinziehend | max. 3,6 kg | Länge 25–122 cm | inkl. 2 Materialkarabiner

Retractable Leash 3011 von Ergodyne mit zwei Materialkarabinern mit Zwei-Wege-Verschluss zur Sicherung von Werkzeugen bei der Arbeit im Baum. Die schnittfeste, selbsteinziehbare Dyneema-Schnur mit einer Länge von bis zu 122 cm ist feststellbar und hält Werkzeuge mit einem Gewicht von bis zu 3,6 kg.

BM3011		60,10 €	**50,50 €**



5 Tool Safety Leash

Werkzeugsicherung | elastisch | max. 20 kg

Elastisches Band ausschließlich zum Sichern von Werkzeugen. Durch die großzügige, mit einem Tanka gesicherte Ankerstichschlaufe sehr vielfältig zu verwenden und mit dem integrierten Karabiner am Gurt zu befestigen.

BM210	100 cm	29,99 €	**25,20 €**
BM213	135 cm	29,99 €	**25,20 €**



Unsere Produkte dürfen nur von ausgebildeten oder eingewiesenen Personen bedient werden. Sie dürfen nur im Rahmen ihrer in der Betriebsanleitung ausgewiesenen Anwendungsbereiche und im Rahmen der vom Hersteller herausgegebenen Belastungsgrenzen verwendet werden. Missbräuchliche oder falsche Verwendung sowie Überlastung können im schlimmsten Fall zum Versagen des Produktes oder schweren Verletzungen mit tödlichem Ausgang führen. Wir übernehmen keinerlei Haftung für Schäden, die aufgrund von wie auch immer geartetem, missbräuchlichem Einsatz entstehen. Für Fragen zur korrekten Anwendung der Produkte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Verbindungsringe





Sehr glatte, hart eloxierte Ringe aus Aluminium zum Einspleißen in Seile oder Schlingen für spezielle Anwendungen. Diese Ringe müssen sehr eng und fest eingespleißt werden, am besten eignen sich Hohltaue (z. B. Tenex TEC) oder die sog. Double Braids wie Bull Rope, Polydyne usw. In unserer Spleißwerkstatt können wir Schlingen mit Rigging Ring speziell nach Ihren Wünschen herstellen.

1 Rigging Ring S

Rundkausche | Alu | hart eloxiert | Ø innen 14 mm | für Seile bis 10 mm

Technische Daten
- Ø Loch: 14 mm
- Ø außen: 35 mm
- Seilkanal: 10 mm
- Breite: 15 mm
- Gewicht: 12 g

KAR1410 12,73 € **10,70 €**

2 Rigging Ring M

Rundkausche | Alu | hart eloxiert | Ø innen 20 mm | für Seile bis 14 mm

Technische Daten
- Ø Loch: 20 mm
- Ø außen: 50 mm
- Seilkanal: 14 mm
- Breite: 22 mm
- Gewicht: 44 g

KAR2014 18,56 € **15,60 €**

3 Rigging Ring L

Rundkausche | Alu | hart eloxiert | Ø innen 28 mm | für Seile bis 20 mm

Technische Daten
- Ø Loch: 28 mm
- Ø außen: 70 mm
- Seilkanal: 20 mm
- Breite: 31 mm
- Gewicht: 120 g

KAR2820 25,59 € **21,50 €**

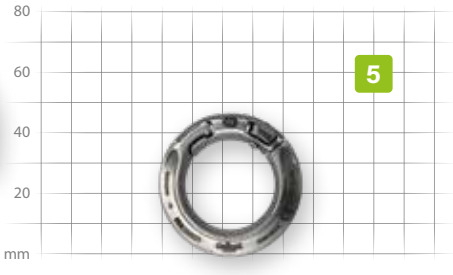
4 Rigging Ring XL

Rundkausche | Alu | hart eloxiert | Ø innen 38 mm | für Seile bis 28 mm

Technische Daten
- Ø Loch: 38 mm
- Ø außen: 99 mm
- Seilkanal: 28 mm
- Breite: 44 mm
- Gewicht: 338 g

KAR3828 59,74 € **50,20 €**





5 Odin

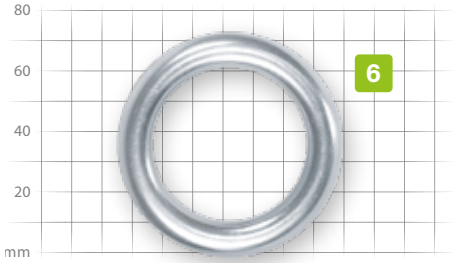
Verbindungsring | Edelstahl | 25 kN | Ø innen 47 mm | Ø außen 75 mm | 130 g | EN 362

Odin Verbindungsring von Courant aus rostfreiem Stahl, der wie ein Karabiner geöffnet werden kann. Der speziell entworfene Keylock-Verschluss mit seitlicher Öffnung reduziert die Kraft, die auf die Federschraube wirkt, auf ein Minimum. Das Federkugelsystem mit Gewindesicherung verhindert, dass der Ring sich unbeabsichtigt öffnet.

KG130-O 26,42 € **22,20 €**



ART



6 Ring 75

Verbindungsring | Alu | 25 kN | außen Ø 75 mm | innen Ø 50 mm

Hochwertiger Aluminium Ring von ART.

RGR003 14,28 € **12,00 €**



1 Aluring 28
Verbindungsring | Alu | 30 kN | Ø innen 28 mm | Ø außen 52 mm

RA28 16,42 € **13,80 €**

2 Aluring 34
Verbindungsring | Alu | 30 kN | Ø innen 34 mm | Ø außen 58 mm

RA34 17,97 € **15,10 €**

3 Aluring 40
Verbindungsring | Alu | 30 kN | Ø innen 40 mm | Ø außen 64 mm

RA40 17,97 € **15,10 €**



4 Ring S
Zubehör | für Sequoia | Alu | 23 kN | Ø innen 28 mm | Ø außen 52 mm

KG12ES 12,14 € **10,20 €**

5 Ring L
Zubehör | für Sequoia | Alu | 23 kN | Ø innen 46 mm | Ø außen 70 mm

KG12EL 13,33 € **11,20 €**

6 Ring Open
Zubehör | für Sequoia | zum Öffnen | 23 kN | Ø innen 46 mm | Ø außen 70 mm | EN 362

KG12EO 19,04 € **16,00 €**





7 TreeAustria Pro Ring
Ersatzteil | Aluring | 22 kN | Ø innen 45 mm | Ø außen 67 mm

KG42-R 29,87 € **25,10 €**



8 TunnelRing SA56
Kausche | Alu | Ø innen 25 mm | Ø außen 56 mm | für Seile bis Ø 8 mm | 39 g

Diese leichte Kausche aus Aluminium wird im SnakeAnchor von ART verbaut.

RT025 22,85 € **19,20 €**

9 TunnelRing RG80
Kausche | Alu | Ø innen 50 mm | Ø außen 80 mm | für Seile bis Ø 8 mm | 49 g

Diese leichte Kausche aus Aluminium wird im RopeGuide 2010 von ART verbaut.

RT050 25,70 € **21,60 €**



Wirbel





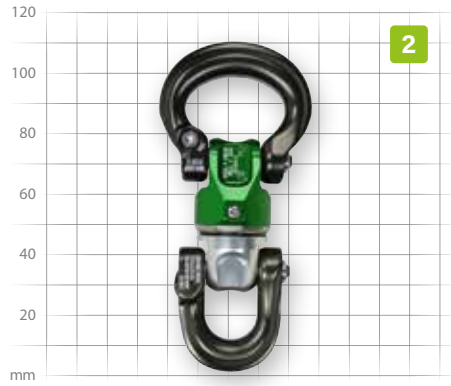
1 Mini-Swivel

Wirbel | Alu | 26 kN | CE

Sehr kleiner, textilfreundlicher Wirbel von DMM mit hoher Bruchlast. Der kugelgelagerte, heiß geschmiedete Wirbel wurde entwickelt, um das Verdrehen der Seile zu verhindern und hohe Funktionalität zu garantieren. Eine seitliche Belastung des Wirbels ist zulässig. Er eignet sich besonders für Rigging-Operationen.

P70 79,97 € **67,20 €**





2 Mini-Swivel Nexus 1

Wirbel | Alu | 26 kN | je 1 Schäkel L/S | EN 362

Sehr kleiner, textilfreundlicher Wirbel von DMM mit hoher Bruchlast. Der kugelgelagerte, heiß geschmiedete Wirbel wurde entwickelt, um das Verdrehen der Seile zu verhindern und hohe Funktionalität zu garantieren. Der Mini-Swivel Nexus 1 besitzt statt festen Augen je einen großen und einen kleinen, austauschbaren Schäkel, der mit einem Inbusschlüssel geöffnet werden kann. Es sind also keine Karabiner zum Einhängen mehr nötig. Eine seitliche Belastung des Wirbels und der Schäkel ist zulässig. Der Mini-Swivel eignet sich besonders für Rigging-Operationen.

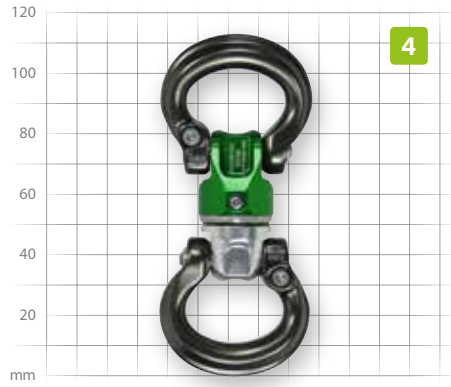
P70N1 99,96 € **84,00 €**

3 Mini-Swivel Nexus 2

Wirbel | Alu | 26 kN | 2 Schäkel S | EN 362

P70N2 99,96 € **84,00 €**





4 Mini-Swivel Nexus 3

Wirbel | Alu | 26 kN | 2 Schäkel L | EN 362

P70N3 99,96 € **84,00 €**

5 Mini-Swivel Focus S

Wirbel | Alu | 26 kN | 1 Schäkel S | EN 362

Sehr kleiner, textilfreundlicher Wirbel von DMM mit hoher Bruchlast. Der kugelgelagerte, heiß geschmiedete Wirbel wurde entwickelt, um das Verdrehen der Seile zu verhindern und hohe Funktionalität zu garantieren. Der Mini-Swivel Focus S hat an einer Seite statt eines festen Auges einen kleinen, austauschbaren Schäkel, der mit einem Inbusschlüssel geöffnet werden kann. Es ist also kein Karabiner zum Einhängen mehr nötig: ideal zum Einbau in geschlossene Systeme. Eine seitliche Belastung des Wirbels und des Schäkels ist zulässig. Der Mini-Swivel eignet sich besonders für Rigging-Operationen.

P70FS 94,96 € **79,80 €**





6 Mini-Swivel Focus L

Wirbel | Alu | 26 kN | 1 Schäkel L | EN 362

P70FL 94,96 € **79,80 €**

Zubehör



7 Compact Shackle S

Schäkel | Alu | 26 kN | gerade | EN 362

Kleiner zertifizierter Schäkel für den Mini-Swivel von DMM, kann aber auch einzeln benutzt werden (nicht in Verbindung mit dem Mini-Swivel).

GT70S 26,89 € **22,60 €**



8 Compact Shackle L

Schäkel | Alu | 26 kN | geschweift | EN 362

GT70L 26,89 € **22,60 €**



9 Prest-in

Karabinerfixierung | 5 Stück | Kunststoff | für Mini-Swivel

Speziell für den Mini-Swivel von DMM, spritzgegossen.

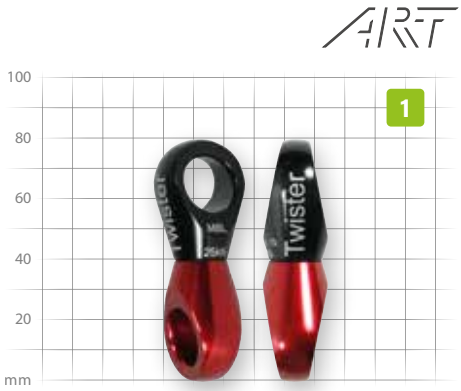
KU50P 11,90 € **10,00 €**

1 Twister

Wirbel | Verbindungsmittel | 28 kN | 58 g | EN 354

Für eine optimale Handhabung werden Seilsicherungsgeräte und Verstelleinrichtungen während des Kletterns unter Last in die jeweils günstigste Ausrichtung gedreht. Diese Ausrichtung soll auch nach dem Loslassen noch bestehen bleiben, ohne durch einen Drall im Seil wieder verdreht zu werden. Der Twister macht's möglich: Anstelle eines leicht laufenden Kugellagers ist in dem ART 2-Augen-Wirbel eine Edelstahlbuchse verbaut. Diese Konstruktion erlaubt sowohl leichtes Drehen von Seilsicherungs-Komponenten ohne Last, als auch eine stabile Positionierung mit definiertem Drehwiderstand unter Last.

P62 51,17 € **43,00 €**





2 Axis Swivel S

Wirbel | 36 kN | 132 g | EN 354

Die fein geglättete, gerundete Oberfläche, die niedrige Bauhöhe und die robuste Fertigung machen diesen Wirbel von DMM zur idealen Verbindung mit dem Sliding-D am Klettergurt. Der Axis Swivel S bietet zudem genügend Platz, um mehrere Karabiner gleichzeitig einhängen zu können. Gefertigt aus heiß geschmiedetem Aluminium mit großen, leichtlaufenden Lagern und geprägten Seriennummern. Für den Einsatz bei anspruchsvollen Rigging-Arbeiten, Absturzsicherungen und Rettungsarbeiten.

P61S 86,99 € **73,10 €**

3 Axis Swivel L

Wirbel | 50 kN | 207 g | EN 354

P61L 96,99 € **81,50 €**





4 Conecto Swivel

Wirbel | Alu | 15 kN | verschraubbar | EN 354

Verschraubbarer Wirbel für den Einsatz in Auffang- oder Haltesystemen. Der Conecto Swivel von Edelrid wird mit 4 Nm Drehmoment verschraubt und macht das Austauschen von Komponenten noch einfacher.

KE-CW 71,40 € **60,00 €**

5 Micro Swivel

Wirbel | Alu | 23 kN | verschraubbar | CE

Kleiner, kompakter Wirbel, der sich auf einer Seite öffnen lässt und kompakte, leichte Systeme ermöglicht. Der Micro Swivel von Petzl verhindert, dass sich Verbindungsmittel eindrehen. Außerdem stellt er sicher, dass die Geräte immer richtig positioniert sind, da er sich bei Belastung nicht bewegt. Dank der lagerlosen Ausführung kann sich der Wirbel gleichzeitig frei drehen, wenn er nicht belastet wird.

P58MS 49,39 € **41,50 €**



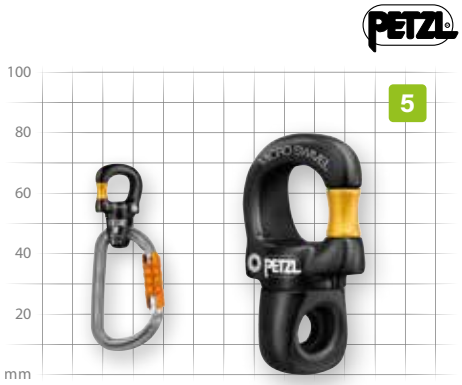


6 Swivel Open

Wirbel | Alu | 23 kN | verschraubbar | CE

Verschraubbarer Wirbel mit großer Öffnung, geeignet für zahlreiche verschiedene Produkte (Seilrollen, Verbindungsmittel usw.). Der Swivel Open von Petzl ermöglicht die Bildung kompakter und leichter Systeme, verhindert ein Eindrehen des Seils und das Verwickeln von Seilen und Verbindungsmitteln. Das Kugellager bürgt für hohe Leistung und Zuverlässigkeit.

P58OS 73,78 € **62,00 €**

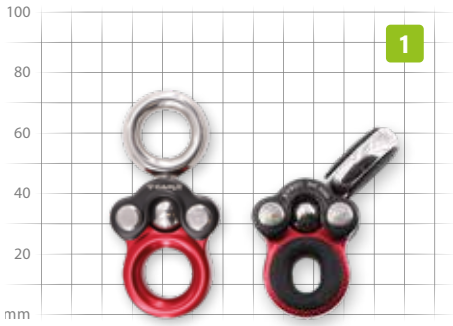






New

CAMP



1 Gyro 1

Wirbel | 25 kN | 76 g

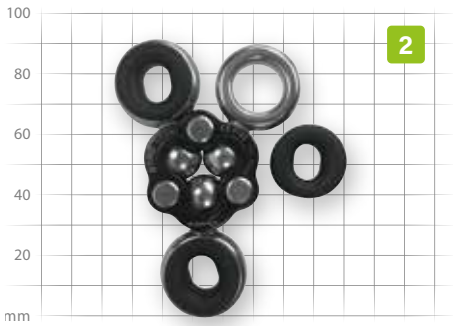
Dieser Wirbel von Camp bietet maximale Bewegungsfreiheit bei minimaler Größe. Die Kugelverbindung zwischen beiden Ringen lässt sich nicht nur drehen, sondern auch zur Seite kippen. Außerdem verhindert das durchdachte Design, dass sich Schmutz im Gyro 1 ansammelt und erleichtert die regelmäßige Kontrolle. Das Gehäuse besteht aus Stahl mit doppeltem Korrosionsschutz, einer der beiden Befestigungspunkte aus einer Aluminiumlegierung, der andere aus rostfreiem Edelstahl. Mit zwei herausnehmbaren Karabinerfixierungen aus Silikon.

Mindestbruchlast (MBL): 25 kN | Maximale Nutzlast (WLL): 3 kN | Ø Karabineraufnahme: 16 mm

P13 47,96 € **40,30 €**



CAMP



2 Gyro 3

Wirbel | 26 kN | 155 g

Die drei Wirbel rotieren frei und sorgen für viel Bewegungsfreiheit sowie zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Der Gyro kann direkt auf die Seilbrücke gefädelt werden. Dadurch hat der Kletterer einen Wirbel für das Klettergerät und einen 2. Ankerpunkt. Das Gehäuse besteht aus Stahl mit doppeltem Korrosionsschutz, die Kugelgelenke aus rostfreiem Stahl. Mit drei herausnehmbaren Karabinerfixierungen aus Silikon.

Mindestbruchlast (MBL): 26 kN | Maximale Nutzlast (WLL): 3 kN | Ø Karabineraufnahmen: 16 mm

P12 77,95 € **65,50 €**

New

CAMP





3 Enigma

Wirbel | Alu | 23 kN | 2 Schäkel | CE

Der robuste, leistungsstarke Enigma von Camp kann vollständig geöffnet werden kann. In die großen, klappbaren Schäkel des Wirbels (Ø innen 18 mm) können textile Verbindungsmittel und mehrere Karabiner direkt eingehängt werden. Der kugelgelagerte Drehmechanismus aus Edelstahl ermöglicht eine hohe Bewegungsfreiheit. Beide Schäkel bestehen aus Aluminium und werden mit nur einer Schraube geöffnet oder verschlossen (Spezialschlüssel im Lieferumfang enthalten). Das Verriegelungssystem schließt entgegen der Drehrichtung des Wirbels. Das gewährleistet das einfache, aber sehr sichere Handling des Enigma.

P69 100,91 € **84,80 €**

New

NOTCH EQUIPMENT





4 Notch V3 Quickie

Schäkel | Edelstahl | 30 kN | keine PSA

Der Notch V3 Quickie Schäkel ist ein kompaktes, vielseitiges Verbindungsmittel aus Edelstahl. Zwei Sperren, die jeweils zweimal gedrückt werden müssen, schützen vor unbeabsichtigtem Öffnen. Dank der durchdachten Konstruktion wird die Gefahr einer seitlichen Belastung reduziert. Der Schäkel ist ein Hilfsmittel und keine PSA.

Technische Daten
- Material: Edelstahl
- Längslast: 30 kN
- Querlast: 13 kN
- Länge: 5,72 cm
- Breite (mit Pin): 6,35 cm

GT521 39,75 € **33,40 €**

1 Bat Plate XS

Riggingplatte | 36 kN | 37 g

Sie sieht aus wie eine Fledermaus und heißt auch so. Die elegant gestaltete Bat Plate ist robust, trotzdem angenehm leicht und bewährt sich als vielseitiges Herzstück in komplexen Rigging-Systemen. Ihre Fledermaus-Form kommt nicht von ungefähr: Sie mindert mögliche Höhenverluste beim Rigging. Mit 19 mm großen, seilfreundlich gerundeten Löchern und zentral angelegten Powerpoints, an denen die Rettungsausrüstung befestigt werden kann.

RD67XS 32,96 € **27,70 €**

2 Bat Plate M

Riggingplatte | 60 kN | 247 g

RD67M 74,97 € **63,00 €**



3 Rigging Hub 108

Riggingplatte | Alu | 50 kN | Ø 118 mm | 254 g | EN 795 B

Die runde, seilfreundlich ausgeformte Rigging Hub 108 von DMM bietet eine Vielzahl von Verbindungsmöglichkeiten mit Karabinern, Seilen und Schlingen. Die Riggingplatte eignet sich hervorragend zum Herstellen von Ausgleichsverankerungen – sowohl beim Rigging als auch beim Klettern. Ideal für Baumpfleger, Industriekletterer und Retter.

- 1 Mittelloch: Ø 24 mm
- 4 Langlöcher außen: Ø 16 mm | Länge 45 mm
- Ø gesamt: 118 mm

RD62 149,94 € **126,00 €**

4 Rigging Hub 175

Riggingplatte | Alu | 50 kN | Ø 175 mm | 692 g | EN 795 B

Die runde, seilfreundlich ausgeformte Rigging Hub 175 von DMM bietet eine Vielzahl von Verbindungsmöglichkeiten mit Karabinern, Seilen und Schlingen. Die Riggingplatte eignet sich hervorragend zum Herstellen von Ausgleichsverankerungen – sowohl beim Rigging als auch beim Klettern. Ideal für Baumpfleger, Industriekletterer und Retter.

- 1 Mittelloch: Ø 48 mm
- 4 Langlöcher außen: Ø 19 mm | Länge 43 mm
- 4 Rundlöcher außen: Ø 19 mm
- Ø gesamt: 175 mm

RD64 234,91 € **197,40 €**



5 Rigging Plate Halo Red

Riggingplatte | Alu | 40 kN | Ø 115 mm | 118 g

Die Rigging Plate Halo bietet eine Vielzahl von Verbindungsmöglichkeiten mit Karabinern, Seilen und Schlingen. Die Riggingplatte eignet sich hervorragend zum Herstellen von Ausgleichsverankerungen – sowohl beim Rigging, als auch beim Klettern. Ideal für Baumpfleger, Industriekletterer und Retter.

RD70 45,70 € **38,40 €**

6 Rigging Plate Halo Blue

Riggingplatte | Alu | 50 kN | Ø 144 mm | 221 g

RD72 70,09 € **58,90 €**

7 Rigging Plate Halo Gold

Riggingplatte | Alu | 70 kN | Ø 165 mm | 377 g

RD74 88,42 € **74,30 €**



Werkzeuge

- Messer
- Handsägen
- Sägetaschen
- Stangensägen
- Scheren
- Äxte
- Winchen / Poller
- Baumsteigeisen

Messer & Scheren



1 Skeletool

Multitool | Gesamtlänge 10 cm | 142 g

Alles, was man sich von einem klassischen Leatherman erwartet: Das Skeletool mit Edelstahlkorpus ist mit nur 142 g besonders leicht und liegt durch die Griffschalen aus 6061-T6 Alulegierung angenehm in der Hand. Klingen und Werkzeuge sind feststellbar. Die von außen zugängliche Klinge ist einhändig zu öffnen (Einhandmesser). 25 Jahre Garantie.

Ausstattung:
- 1 Kombiklinge aus 420HC Edelstahl
- 1 Zange
- 1 Spitzzange
- 1 Bithalter inklusive Bits (Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 1 und 2, Schraubendreher 3/16 Zoll und 1/4 Zoll)
- 1 Drahtschneider
- 1 Hartdrahtschneider
- 1 abnehmbaren Befestigungsclip
- 1 Karabinerhaken, der sich auch als Kapselheber verwenden lässt

RSM22 98,89 € **83,10 €**



2 Raptor

Rettungsschere | Schnittlänge ca. 4,8 cm | 164 g | faltbar

In Zusammenarbeit mit Spezialeinsatzkräften, Rettungskräften, Sanitätern und Feuerwehrleuten ist das Multifunktionswerkzeug Leatherman Raptor entstanden. In lebensbedrohlichen Situationen kann der Raptor wirklich nützlich sein, ohne mit zuviel Ausstattung für Verwirrung zu sorgen. Im geschlossenem Zustand 12,7 cm lang.

Ausstattung:
- klappbare Edelstahlschere
- Gurtschneider
- Ringschneider
- Lineal (5 cm)
- Schraubenschlüssel für Gasflaschen
- Glasbrecher aus Hartmetall

RSM40 109,00 € **91,60 €**

Tipp: Alle Werkzeuge mit beweglichen Teilen – auch wenn sie aus hochwertigem Edelstahl hergestellt sind – brauchen Pflege. Klingen und Werkzeuge sollten regelmäßig geölt werden, vor allem, wenn sie nass geworden sind. Also, auch das Skeletool hin und wieder unter fließendem Wasser reinigen, sorgfältig trocknen und abschließend leicht ölen!



3 Spatha

Einhandmesser | mit Karabinerloch | Schnittlänge 70 mm | 55 g

Rettungsmesser mit glatter und gezahnter Edelstahlklinge zum Schneiden von Seilen und Reepschnüren. Mit Einhängeloch für Karabiner zum Befestigen des Messers am Gurt. Man kann das Spatha von Petzl auf zwei Arten öffnen: Es hat eine Einkerbung in der Klinge zum Öffnen mit bloßen Händen und ein geriffeltes Rädchen zum Öffnen mit Handschuhen. Klinge blockiert in geöffneter Position durch Arretierung. Schlagfester Kunststoffkörper. Im geschlossenen Zustand 107 mm lang.

RSM4 26,78 € **22,50 €**





EDELRID

1 Edelrid Rescue

Rettungsschere mit Holster | mit Sicherung | Schnittlänge 5 cm

Rettungsschere von Edelrid, die speziell für Kletterer zum Durchtrennen von Seilen und Bändern entwickelt wurde. Eignet sich auch gut zum Abtrennen von Kronensicherungsseilen.

RSM7 79,97 € **67,20 €**

2 Edelrid Rescue Holster

Ersatzteil

Holster für die Edelrid Rescue Rettungsschere (Modell 2021).

RSM7H 39,98 € **33,60 €**



3 Ropetooth

Einhandmesser | Schnittlänge 70 mm | 47 g

Das Ropetooth Rettungsmesser ist edel gestaltet und liegt mit einem Gewicht von nur 47 Gramm hervorragend in der Hand. Der extrem scharfen, feststellbaren Klinge aus rostfreiem Stahl hat Edelrid einen partiellen Wellenschliff verpasst. Ein perfektes Tool zum Einkürzen von Seilen und Bändern. Mit Karabinerloch zum Befestigen am Klettergurt.

RSM11 19,99 € **16,80 €**

OPINEL SAVOIE FRANCE



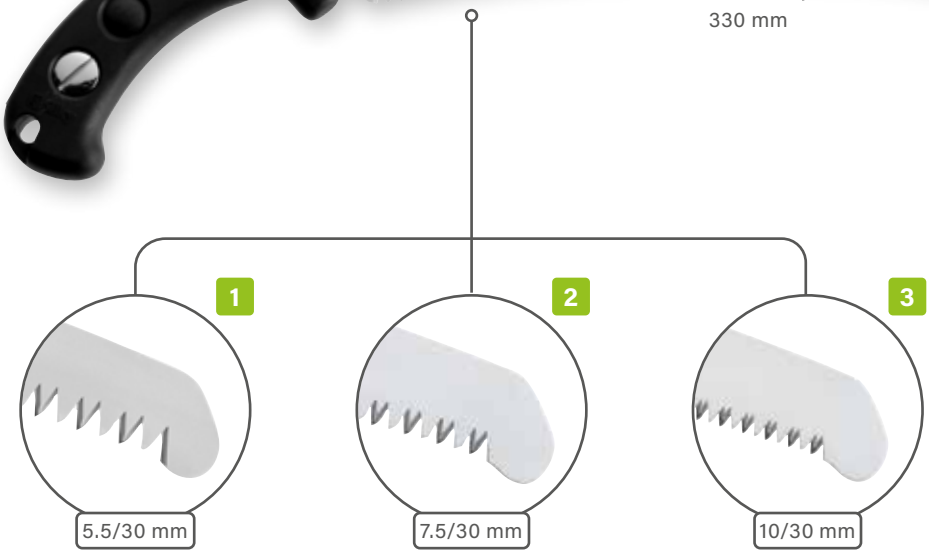
4 Opinel Pilzmesser

Messer | Grifflänge 115 mm | Klingenlänge 70 mm | 46 g | inkl. Etui | Holzbox

Dieses Taschenmesser von Opinel ist ein genialles Gadget für alle, die Freude am Pilze sammeln haben. Dank feiner, gebogener Stahlklinge mit gezahntem Rücken können die Pilze leicht gehäutet werden. Am Ende des Griffs aus naturfarbenem, lackiertem Eichenholz befindet sich eine Bürste aus Wildschweinborsten. Damit können die Pilze oberflächlich gesäubert werden. Inklusive braunem Etui und dekorativer Holzbox.

OPL-PZM 41,89 € **35,20 €**





1 Zübat 330-5.5

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | gebogen | Zahnung sehr grob 5.5/30 mm

Die Silky Zübat 330-5.5 ist eine gebogene Säge mit grober Zahnung. Hohe Schnittleistung bei weichem und frischem Holz. Inklusive Sägehalter.

HS330G	Zübat 330-5.5	79,49 €	**66,80 €**
HS330-EG	Zübat 330-5.5 Sägeblatt	50,22 €	**42,20 €**

2 Zübat 330-7.5

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm

Die Silky Zübat 330-7.5 ist eine Universalsäge mit Top-Leistungen in allen Einsatzbereichen. Inklusive Sägehalter.

HS330	Zübat 330-7.5	74,85 €	**62,90 €**
HS330-E	Zübat 330-7.5 Sägeblatt	48,79 €	**41,00 €**

3 Zübat 330-10

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | gebogen | Zahnung mittel 10/30 mm

DIe Silky Zübat 330-10 ist eine Universalsäge mit feiner Zahnung und Top-Leistung. Inklusive Sägehalter.

HS330F	Zübat 330-10	74,85 €	**62,90 €**
HS330-EF	Zübat 330-10 Sägeblatt	48,79 €	**41,00 €**



4 Zübat 390-7.5

Handsäge | Schnittlänge 39 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm

Die um 6 cm verlängerte Version der klassischen Silky Zübat 330 für noch mehr Schnittleistung. Inklusive Sägehalter, der an Gurt und Bein getragen werden kann. Beinberiemung nicht inklusive.

HS339	Zübat 390-7.5	86,16 €	**72,40 €**
HS339-E	Zübat 390-7.5 Sägeblatt	57,36 €	**48,20 €**



5 Sägegriff Eiche geräuchert

Zubehör | für Zübat & Gomtaro

Edler Sägegriff aus geräuchertem Eichenholz für alle Silky Zübat und Gomtaro Handsägen. Eine kleine baden-württembergische Drechslerei fertig die Griffe in Kleinserie. „Räuchern" bezeichnet dabei eine Technik aus dem Schreinerhandwerk, die nichts mit Feuer oder Rauch zu tun hat. Bei stark gerbstoffhaltigen Baumarten wie der Eiche sorgt sie für den braunen Farbton des Holzes. Die Färbung entsteht durch eine chemische Reaktion der Gerbstoffe und dringt mehrere Millimeter in den Holzkörper ein.

HS330-GEG		99,25 €	**83,40 €**

Silky Sägen werden seit 1919 von der Um Kogyo Inc. in Ono, Japan, hergestellt. Hier, an einer der wohl berühmtesten Schmiedestätten der Welt in Sachen Messerstahl, entstehen schon seit rund 100 Jahren die feinsten und stärksten Sägen und Werkzeuge für den Holzschnitt. Stahlqualität, Handwerkskunst und Schnittkraft treffen bei Silky auf funktionelles Design und ausgeprägte Innovationsfreude.

1970 war das Jahr, in dem eine neue Fertigungstechnik die überlieferten Herstellungsprozesse revolutionierte. Automatische Schränkmaschinen erlaubten nun die Produktion größerer Stückzahlen mit erhöhter Präzision. Silky Sägen wurden damals als erste Marke in der neuen Produktionsweise hergestellt. Silky beließ es aber nicht dabei, sondern investierte viel Energie und Erfahrung in die Weiterentwicklung dieser Fertigungsweise.

1985 kamen die Gomtaro und die Gomboy auf den Markt, als erste Sägen hatten sie gummierte Griffe. Diese Innovation brachte Silky zahlreiche Auszeichnungen und allen, die mit diesen Sägen arbeiteten, erhebliche Vorteile in der Handhabung. Die Gomboy setzte zudem weltweit neue Maßstäbe für Klappsägen. Seither gilt Silky als Inbegriff für exzellentes Handwerk und höchste Qualität bei allem, was sägt.

1 Gomtaro Root 240-8

Handsäge | Schnittlänge 24 cm | gerade | Zahnung grob 8/30 mm

Als Wurzelsäge konzipiert bleibt die Silky Gomtaro Root 240-8 auch bei Bodenkontakt erstaunlich lange scharf. Sehr empfehlenswert auch zur Strauchverjüngung. Sägehalter inklusive.

HS531	Gomtaro Root 240-8	58,91 €	**49,50 €**
HS531-E	Gomtaro Root 240-8 Sägeblatt	34,75 €	**29,20 €**



2 Gomtaro Pro Sentei 300-8-14

Handsäge | Schnittlänge 30 cm | gerade | Zahnung 8/14/30 mm

Zwei Fliegen mit einer Säge. Die Silky Gomtaro Pro Sentei 300-8-14 ist eine feine Lösung auch fürs Grobe. Sie hat im vorderen Sägeblatt eine feine Zahnung – ideal für die engen Astgabeln von Jung- und Obstbäumen und den ruckelfreien sauberen Schnitt speziell bei dünnen Ästen. Für den kräftigen Durchzug und eine hohe Schnittleistung sorgt die grobe Zahnung im mittleren und hinteren Teil des Sägeblattes. Ersatzblätter, Griff und Kunststoffholster sind mit den anderen 30 cm Gomtaro Handsägen kompatibel.

HS532	Gomtaro Pro Sentei 300-8-14	75,09 €	**63,10 €**
HS532-E	Gomtaro Pro Sentei 300-8-14 Sägeblatt	44,15 €	**37,10 €**

3 Gomtaro 300-8

Handsäge | Schnittlänge 30 cm | gerade | Zahnung grob 8/30 mm

Die Silky Gomtaro 300-8 ist das Universalgenie unter den Baumpflegesägen. Hohe Schnittleistung, lange Standzeit und erstklassiges Handling. Die schlanke Spitze erlaubt eine saubere Schnittführung auch in engen Astgabeln. Die Gomtaro ist auch mit feinem Sägeblatt für harte Hölzer erhältlich. Geliefert wird sie mit Sägehalter.

HS530	Gomtaro 300-8	62,95 €	**52,90 €**
HS530-E	Gomtaro 300-8 Sägeblatt	36,89 €	**31,00 €**

4 Gomtaro 300-13

Handsäge | Schnittlänge 30 cm | gerade | Zahnung fein 13/30 mm

Die SIlky Gomtaro 300-13 ist das Universalgenie unter den Baumpflegesägen. Hohe Schnittleistung, lange Standzeit und erstklassiges Handling. Die schlanke Spitze erlaubt eine saubere Schnittführung auch in engen Astgabeln. Mit feinem Sägeblatt für harte Hölzer. Geliefert wird sie mit Sägehalter.

HS530F	Gomtaro 300-13	62,95 €	**52,90 €**
HS530-EF	Gomtaro 300-13 Sägeblatt	36,89 €	**31,00 €**



1 Ibuki 390-5.5

Handsäge | Schnittlänge 39 cm | gebogen | Zahnung grob 5.5/30 mm

Die Silky Ibuki 390-5.5 ist ein Sägemonster mit hoher Schnittleistung auch bei harten Hölzern. Ersetzt fast die Motorsäge. Die einzigartigen Mirai-Mai Zähne sorgen für eine reibungslose Sägebewegung und einen sauberen Schnitt. Die Ibuki kommt in einem robusten Kunststoffholster mit Öse. Ohne Beinberiemung.

HS390	Ibuki 390-5.5	105,08 €	**88,30 €**
HS390-E	Ibuki 390-5.5 Sägeblatt	70,33 €	**59,10 €**

2 Sugoi 330-6.5-5.5

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | gebogen | Zahnung grob 6.5–5.5/30 mm

Die Silky Sugoi 330-6.5-5.5 ist die kleine Version der beliebten Sugoi Sägen. Sugoi kommt aus dem Japanischen und bedeutet übersetzt „unglaublich". Das gebogene Blatt mit progressiver Verzahnung ist 33 cm lang und äußerst scharf. Mit wenig Kraft gelingt ein sauberer Schnitt. Das Besondere an dieser Version: Die Zahnung beträgt am Griff 6,5, an der Spitze ist sie mit 5,5 etwas gröber. Dadurch geht sie zu Beginn leichter ins Holz, hinten raus gelingt gleichzeitig ein tieferer Schnitt. Außerdem besitzt sie eine geschärfte, sichelförmige Spitze, mit der man etwas zu sich herziehen oder kleineres Geäst abziehen kann.

Die Oberfläche des Sägeblattes der Sugoi 330 ist mit Nickel beschichtet. Das macht sie besonders glatt, rostbeständig und widerstandsfähig. Die Sugoi wird mit einem gut sichtbaren, leichten Holster geliefert. Dieses kann entweder mit den enthaltenen Riemen am Bein oder mit einem Karabiner am Gurt befestigt werden. Der Griff rastet über einen Rollenverschluss sicher im Holster ein.

HSS330-20	Sugoi 330-6.5-5.5	102,94 €	**86,50 €**
HSS330-20E	Sugoi 330-6.5-5.5 Sägeblatt	67,24 €	**56,50 €**

3 Sugoi 360-6.5-5.5

Handsäge | Schnittlänge 36 cm | gebogen | Zahnung grob 6.5–5.5/30 mm

HSS360-20	Sugoi 360-6.5-5.5	106,62 €	**89,60 €**
HSS360-20E	Sugoi 360-6.5-5.5 Sägeblatt	69,14 €	**58,10 €**

4 Sugoi 420-6.5-5.5

Handsäge | Schnittlänge 42 cm | gebogen | Zahnung grob 6.5–5.5/30 mm

HSS420-20	Sugoi 420-6.5-5.5	113,29 €	**95,20 €**
HSS420-20E	Sugoi 420-6.5-5.5 Sägeblatt	75,45 €	**63,40 €**

5 Natanoko 330-8

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | gerade | Zahnung grob 8/30 mm

Das Sägeblatt der Silky Natanoko 330-8 ist ohne Werkzeug auswechselbar. Sehr gute Schnittleistung für starke Äste. Sägeholster inklusive.

HS533	Natanoko 330-8	75,57 €	**63,50 €**
HS533-E	Natanoko 330-8 Sägeblatt	49,98 €	**42,00 €**

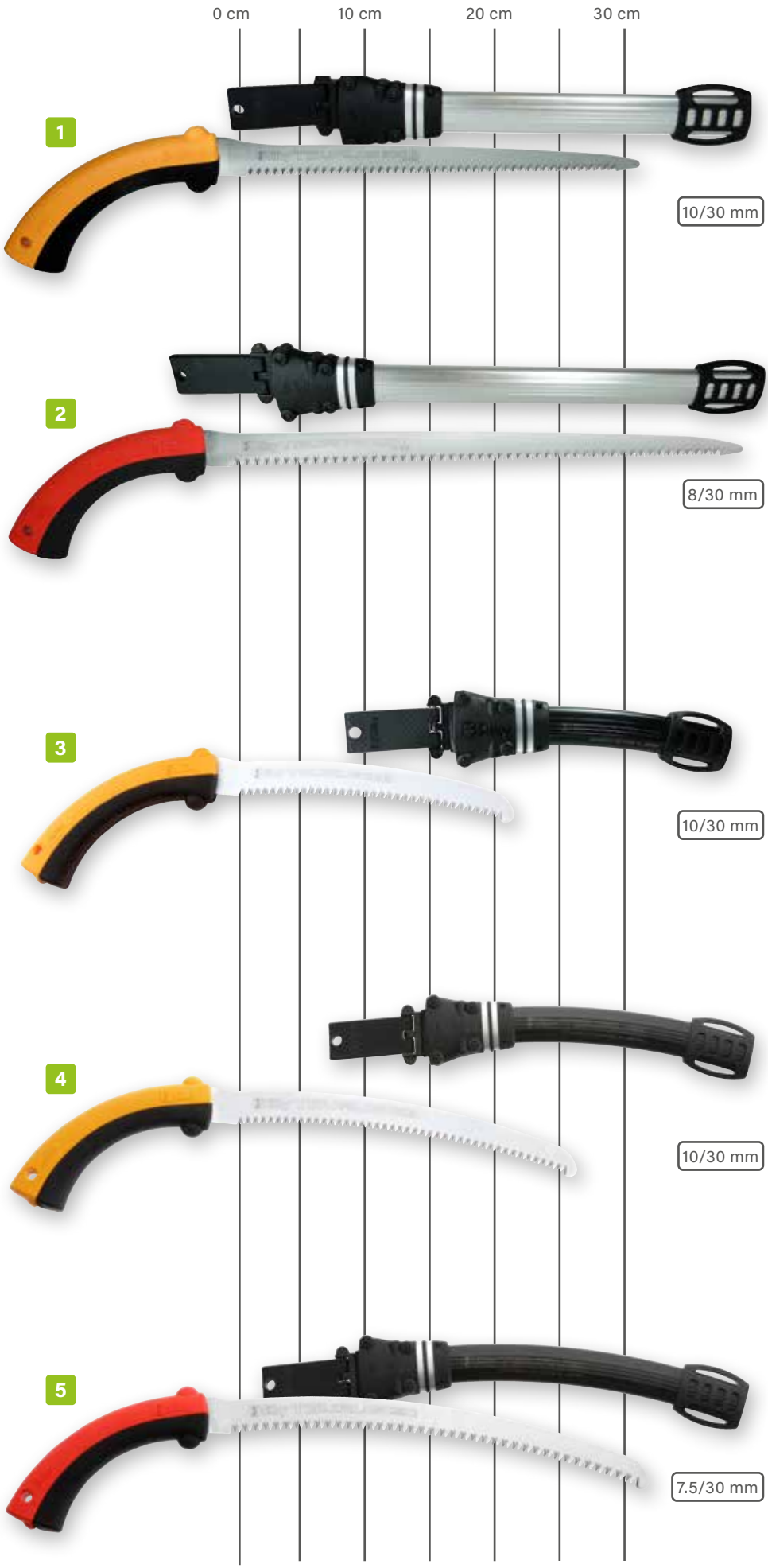
6 Natanoko 2000 330-6.5

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | leicht gebogen | Zahnung grob 6.5/30 mm

Die Silky Natanoko 2000 330-6.5 ist durch die gröbere Zahnung und den leichten Bogen (Radius 2000 mm) etwas aggressiver als die normale Natanoko. Hohe Schnittleistung bei erstklassigem Handling. Inklusive Sägeholster.

HS433	Natanoko 2000 330-6.5	89,96 €	**75,60 €**
HS433-E	Natanoko 2000 330-6.5 Sägeblatt	57,48 €	**48,30 €**

TSURUGI



1 Tsurugi 300-10

Handsäge | Schnittlänge 30 cm | gerade | Zahnung mittel 10/30 mm

Tsurugi heißt übersetzt „langes Schwert“ und der Name passt: Die Klinge ist schlank geformt und leicht – perfekt in engen Astgabeln, z. B. beim Schneiden von Obstbäumen und Sträuchern. Die neuartige Klinge der Silky Tsurugi 300-10 überzeugt in der Baumpflege durch hohe Schneidkraft. Kommt ohne Schrauben, Muttern oder andere Extrateile aus. Stattdessen wird der zweiteilige, handgeschmeidige Griff mittels eines genialen Zapfensystems zusammengefügt. Vier Rollen an der Futteralöffnung führen die Tsurugi sicher aus ihrer Aluhülle und wieder zurück.

HS44310	Tsurugi 300-10	80,56 €	**67,70 €**
HS44310-E	Tsurugi 300-10 Sägeblatt	46,29 €	**38,90 €**

2 Tsurugi 400-8

Handsäge | Schnittlänge 40 cm | gerade | Zahnung grob 8/30 mm

HS44408	Tsurugi 400-8	92,58 €	**77,80 €**
HS44408-E	Tsurugi 400-8 Sägeblatt	52,36 €	**44,00 €**



3 Tsurugi Curve 210-10

Handsäge | Schnittlänge 21 cm | gebogen | Zahnung mittel 10/30 mm

Silky hat die Palette der einzigartigen, schlanken Tsurugi Handsägen erweitert. Die gebogene Form der Tsurugi Curve 210-10 macht das Blatt noch aggressiver – gleichwohl eignet sie sich für Schnitte in engen Astgabeln, beispielsweise an Obstbäumen oder Sträuchern. Der zweiteilige Gummigriff liegt sehr gut in der Hand und kommt ohne Schrauben aus. Dadurch kann das Sägeblatt ohne Werkzeug getauscht werden. Der mitgelieferte Köcher aus schlagfestem Aluminium kann am Gurt und am Bein befestigt werden. Sechs Kunststoffrollen am Einschub halten die Säge sicher im Köcher und schützen effektiv vor Verschleiß.

HS452110	Tsurugi Curve 210-10	76,52 €	**64,30 €**
HS452110-E	Tsurugi Curve 210-10 Sägeblatt	38,68 €	**32,50 €**

4 Tsurugi Curve 270-10

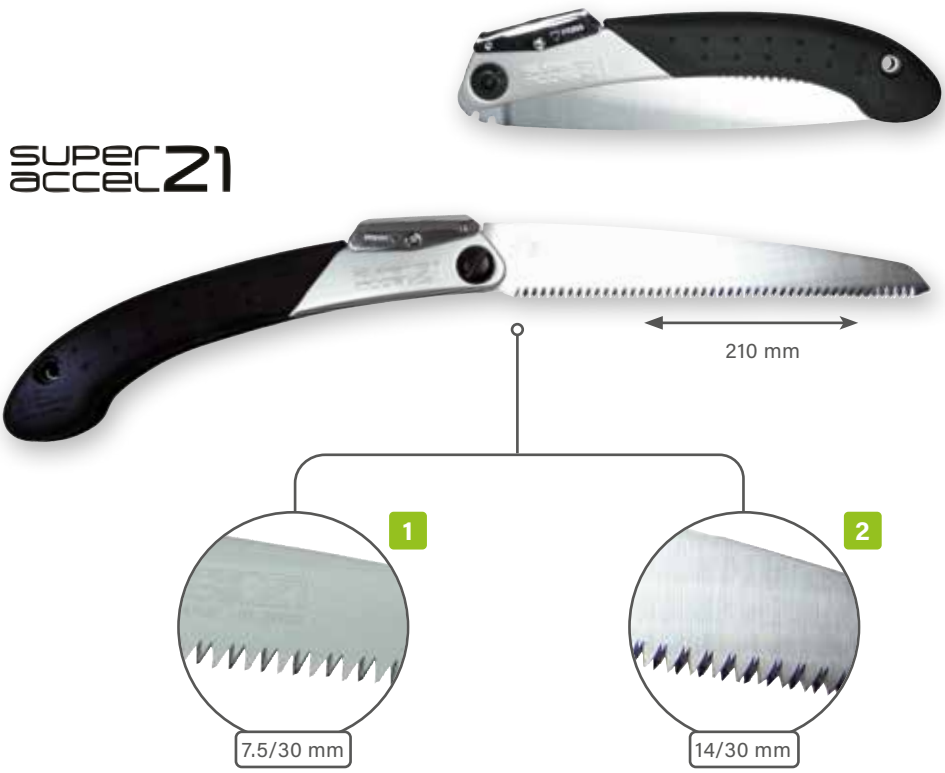
Handsäge | Schnittlänge 27 cm | gebogen | Zahnung mittel 10/30 mm

HS452710	Tsurugi Curve 270-10	84,61 €	**71,10 €**
HS452710-E	Tsurugi Curve 270-10 Sägeblatt	45,46 €	**38,20 €**

5 Tsurugi Curve 330-7.5

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm

HS453308	Tsurugi Curve 330-7.5	92,70 €	**77,90 €**
HS453308-E	Tsurugi Curve 330-7.5 Sägeblatt	52,36 €	**44,00 €**



1 Super Accel 210-7.5

Klappsäge | Schnittlänge 21 cm | gerade | Zahnung grob 7.5/30 mm

Super Accel 210-7.5 Klappsäge mit grober Zahnung (7,5 Zähne auf 30 mm) von Silky. Ins optionale Gummi-Doppelholster passt auch noch eine Rebschere – vorzugsweise die Okatsune.

HS210	Super Accel 210-7.5	41,53 €	**34,90 €**
HS210-E	Super Accel 210-7.5 Sägeblatt	25,35 €	**21,30 €**

2 Super Accel 210-14

Klappsäge | Schnittlänge 21 cm | gerade | Zahnung fein 14/30 mm

Die Super Accel 210-14 von Silky bietet in der Version mit feiner Zahnung (14 Zähne auf 30 mm), gehärteten Zähnen und einklappbarem Sägeblatt eine hervorragende Leistung. Der Griff aus hochfestem Aluminium ist mit Hartgummi gepolstert und liegt auch bei nassem Wetter gut in der Hand. Ideal für Pflegeschnitte an härteren Holzarten.

HS210F	Super Accel 210-14	41,53 €	**34,90 €**
HS210-EF	Super Accel 210-14 Sägeblatt	25,35 €	**21,30 €**



3 F180-7.5

Klappsäge | Schnittlänge 18 cm | gerade | Zahnung grob 7,5/30 mm

Die Silky F180-7.5 ist eine kleine Klappsäge mit schlankem, gummiertem Kunststoffgriff für Pflegeschnitte im Obstgarten wie für Outdoor-Projekte. Hartchrombeschichtetes Sägeblatt aus Carbonstahl mit gehärteten Zähnen. Grobe Zahnung für schnelle Schnitte in frischem Holz und für die Brennholzverarbeitung (7,5 Zähne auf 30 mm). Der Griff rastet in zwei Positionen ein, optimal für unterschiedliche Arbeitspositionen.

- Gesamtlänge: 410 mm
- geschlossen: 225 mm
- Gewicht: 180 g

HS180	F180-7.5	26,89 €	**22,60 €**
HS180-E	F180-7.5 Sägeblatt	17,49 €	**14,70 €**

4 F180-14

Klappsäge | Schnittlänge 18 cm | gerade | Zahnung fein 14/30 mm

Die Silky F180-14 ist eine kleine Klappsäge mit schlankem, gummiertem Kunststoffgriff für Pflegeschnitte im Obstgarten wie für Outdoor-Unternehmungen. Der Griff rastet in zwei Positionen ein, optimal für unterschiedliche Arbeitspositionen. Hartchrombeschichtetes Sägeblatt aus Carbonstahl mit gehärteten Zähnen. Feine Zahnung eignet sich für trockenes Holz und Holzarbeiten (14 Zähne auf 30 mm).

- Gesamtlänge: 410 mm
- geschlossen: 225 mm
- Gewicht: 180 g

HS180F	F180-14	26,89 €	**22,60 €**
HS180-EF	F180-14 Sägeblatt	17,49 €	**14,70 €**



1 Gomboy 270-10

Klappsäge | Schnittlänge 27 cm | gerade | Zahnung mittel 10/30 mm

Die praktische Silky Gomboy 270-10 Klappsäge mit 27 cm Blattlänge und mittlerer Zahnung (10 Zähne auf 30 mm) ist universell einsetzbar und passt in jede Meterstabtasche oder in das optionale Gomcase Gummiholster.

HS270	Gomboy 270-10	61,88 €	**52,00 €**
HS270-E	Gomboy 270-10 Sägeblatt	38,20 €	**32,10 €**

2 Gomcase

Gummiholster | für Klappsägen

Gummiholster für die Silky Gomboy Klappsäge.

HS270-G		13,80 €	**11,60 €**



Silky

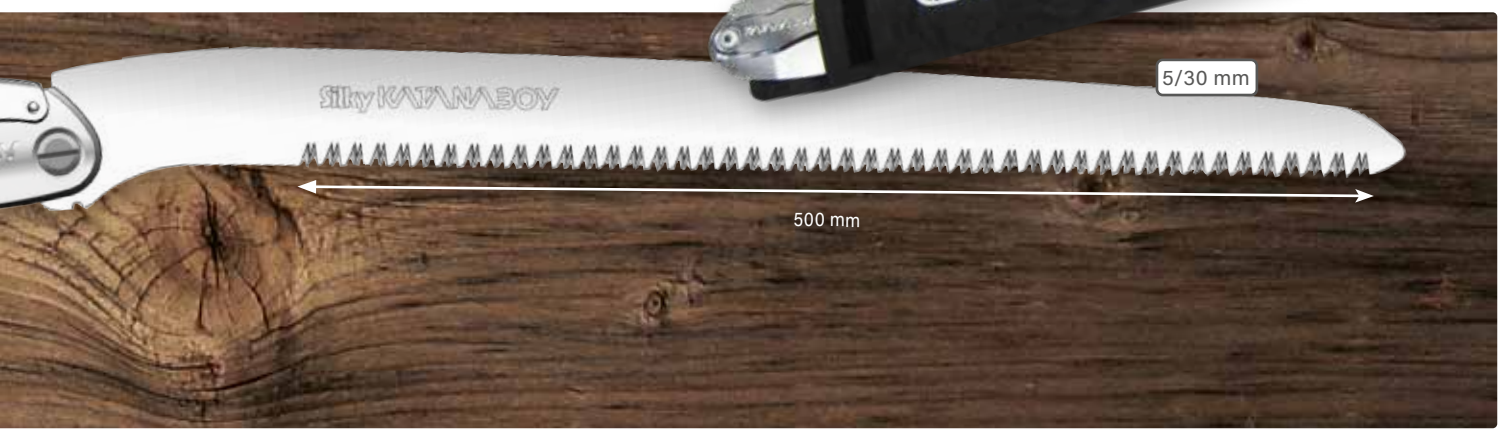
3 Katanaboy 500-5

Klappsäge | Schnittlänge 50 cm | gerade | Zahnung grob 5/30 mm

Silky hat die Katanaboy nach dem Katana-Schwert der japanischen Samurai benannt – unter anderem wegen ihrer eindrucksvollen Blattlänge von 50 cm. Dem Charakter des Schwertes entsprechend ist auch das Sägeblatt geschmiedet: innen weich und außen hart. Dieses Prinzip macht die Klinge flexibel, während die gehärteten Zähne (5 auf 30 mm) für eine lange Schnitthaltigkeit sorgen. Der gummierte Aluminium-Handgriff lässt sich gut mit beiden Händen halten. Die Katanaboy bietet allen, die vom Boden aus arbeiten und keine Motorsäge einsetzen wollen, eine starke Alternative. Sie eignet sich ausgezeichnet zum Brennholz machen oder zum Fällen von Gartenbäumen. Mit einer Gesamtlänge von 1,18 m sind auch die stärkeren, unteren Äste eines alten Obstbaumes kein Problem. Transportlänge 67 cm im praktischen Tragebeutel.

HS500	Katanaboy 500-5	195,28 €	**164,10 €**
HS500-E	Katanaboy 500-5 Sägeblatt	93,65 €	**78,70 €**









1 TurboCut Original

Handsäge | Schnittlänge 31 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm

Bewährte ARS TurboCut Original Säge mit Dreikantschliff und Holzgriff.

HS13PS	TurboCut Original	46,29 €	**38,90 €**
HS13PS-E	TurboCut Original Sägeblatt	36,77 €	**30,90 €**

2 Super TurboCut

Handsäge | Schnittlänge 30 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm | mit Räumkerben

ARS Super TurboCut Handsäge mit Dreikantschliff, Holzgriff und Sägeblatt mit Räumkerben.

HS32UV	Super TurboCut	46,29 €	**38,90 €**
HS32UV-E	Super TurboCut Sägeblatt	36,77 €	**30,90 €**

3 Cam-24 Pro

Handsäge | Schnittlänge 24 cm | gerade | Zahnung grob 7.5/30 mm

Ergonomische Handsäge von ARS mit impulsgehärtetem, hartverchromtem Sägeblatt und gummiertem Handgriff. Der Kunststoffköcher mit Gleitroller und Stopper-System ermöglicht die optimale Einhand-Bedienung und verhindert ein unbeabsichtigtes Herausrutschen der Cam-24 Pro. Seitlich wechselbare Gurtschlaufe passend für Rechts- und Linkshänder.

- Gesamtlänge: 414 mm
- Gewicht: 280 g

HS24PR	Cam-24 Pro	61,76 €	**51,90 €**
HS24PR-E	Cam-24 Pro Sägeblatt	39,87 €	**33,50 €**

4 CTR-32 Pro

Handsäge | Schnittlänge 32 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm

Die CTR-32 Pro von ARS ist eine ergonomische, gekrümmte Handsäge mit gummiertem Handgriff und impulsgehärtetem, hartverchromtem Sägeblatt. Komplett mit Kunststoffköcher inklusive doppelten Gleitrollen und seitlich wechselbarer Gürtelschlaufe.

- Zahnabstand: 4 mm
- Gesamtlänge: 49 cm

HS32PR	CTR-32 Pro	78,42 €	**65,90 €**
HS32PR-E	CTR-32 Pro Sägeblatt	49,86 €	**41,90 €**

5 CT-37 Pro

Handsäge | Schnittlänge 37 cm | gebogen | Zahnung grob 6.5/30 mm

Perfekt auf die Ansprüche in der professionellen Baumpflege ausgerichtet bietet das gebogene, impulsgehärtete und hartverchromte Blatt der CT-37 Pro von ARS eine ausgezeichnete Schnittqualität. Der ergonomisch geformte Griff mit Gummibeschichtung sorgt für eine angenehm leichte Handhabung – auch wenn die Arbeit im Baum mal wieder etwas länger dauert. Ein Anschlagsystem hält die Säge fest im Köcher und verhindert so ein unbeabsichtigtes Herausrutschen der Säge. Eine Führungsrolle im Köcher sorgt zudem für ein sicheres Aufnehmen und Ablegen der Säge. Das variable Befestigungssystem dieser Handsäge macht die CT-37 Pro zu einem Werkzeug sowohl für Links-, als auch für Rechtshänder. Alle Einzelteile auch als Ersatzteile zu bestellen. Beinriemen als Zubehör erhältlich.

HS37PR	CT-37 Pro	93,89 €	**78,90 €**
HS37PR-E	CT-37 Pro Sägeblatt	64,14 €	**53,90 €**



1 Ergo 270-8

Handsäge | Schnittlänge 27 cm | gebogen | Zahnung grob 8/30 mm

Das Sägeblatt der Ergo 270-8 ist hartchrombeschichtet und die Zahnreihe gehärtet. Zahnweite: 8 Zähne auf 30 mm. Die Säge von Ergo-Schnitt rastet fest im Köcher ein und ist somit ideal für Baumkletterer. Mit praktischer Gürtelschlaufe, Gewicht nur 281 g.

HS27	Ergo 270-8	50,93 €	**42,80 €**
HS27-E	Ergo 270-8 Sägeblatt	29,27 €	**24,60 €**

2 Ergo 270-10

Handsäge | Schnittlänge 27 cm | gebogen | Zahnung fein 10/30 mm

Das Sägeblatt der Ergo 270-10 ist hartchrombeschichtet und die Zahnreihe gehärtet. Zahnweite: 10 Zähne auf 30 mm. Die Säge von Ergo-Schnitt rastet fest im Köcher ein und ist somit ideal für Baumkletterer. Mit praktischer Gürtelschlaufe, Gewicht nur 281 g.

HS27F	Ergo 270-10	50,93 €	**42,80 €**
HS27-EF	Ergo 270-10 Sägeblatt	29,27 €	**24,60 €**



3 Nordic Pocket Saw

Handsäge | Kettenlänge 65 cm | 132 g | inkl. Tasche

Die Säge ist in echtes Leichtgewicht und benötigt nur wenig Platz. Das macht sie zum idealen Begleiter, wenn es nach draußen in die Natur geht. Die Sägekette besteht aus wärmebehandeltem Hartstahl und bleibt auch unter extremen Bedingungen scharf. Die Nylongriffe sind äußerst strapazierfähig und bieten guten Grip.

NPS-GR	grün	49,86 €	**41,90 €**
NPS-OR	orange	49,86 €	**41,90 €**
NPS-RD	rot	49,86 €	**41,90 €**



4 Nordic Pocket Saw Leather

Handsäge | Kettenlänge 65 cm | 148 g | inkl. Ledertasche

Diese Handsäge ist ein echtes Leichtgewicht und benötigt nur wenig Platz und macht die Säge zum idealen Begleiter, wenn es nach draußen in die Natur geht. Die Sägekette besteht aus wärmebehandeltem Hartstahl und bleibt auch unter harten Bedingungen scharf. Die Ledergriffe der Leather Version sind äußerst strapazierfähig und bieten guten Grip.

NPS-L	braun	99,84 €	**83,90 €**



Sägetaschen



für Linkshänder

1 Lederholster KR

Sägetasche | bis 33 cm Schnittlänge | gebogen | Leder

Das Lederholster KR von Weaver passt für gebogene Handsägen bis 33 cm Schnittlänge.

LT95 42,60 € **35,80 €**

2 Lederholster KR/S

Sägetasche | bis 33 cm Schnittlänge | gebogen | Leder | mit Scherenhalter

Lederholster KR/S von Weaver passt für gebogene Handsägen bis 33 cm Schnittlänge. Mit aufgenähter Tasche für die Rosenschere.

LT95S 52,84 € **44,40 €**

3 Scabbard Straight

Sägetasche | bis 33 cm Schnittlänge | gerade | Kunstleder

Die Scabbard Straight ist eine speziell gefertigte Sägetasche aus strapazierfähigem Kunstleder für gerade Handsägen von Weaver.

KT84 28,68 € **24,10 €**

4 Scabbard Curved

Sägetasche | bis 33 cm Schnittlänge | gebogen | Kunstleder

Die Scabbard Curved ist eine speziell gefertigte Sägetasche aus strapazierfähigem Kunstleder für gebogene Handsägen von Weaver.

KT94 33,80 € **28,40 €**

5 Scabbard Curved S

Sägetasche | bis 33 cm Schnittlänge | gebogen | Kunstleder | mit Scherenhalter

KT94S 39,27 € **33,00 €**

6 Scabbard Curved LH

Sägetasche | bis 33 cm Schnittlänge | gebogen | Kunstleder | für Linkshänder

KT94L 38,08 € **32,00 €**

7 Scabbard Ibuki

Sägetasche | bis 44 cm Schnittlänge | gebogen | Kunstleder

Weaver hat speziell für die beliebte Ibuki-Säge die Scabbard Ibuki Sägetasche entworfen. Passt auch für die Sugoi Handsäge.

KT39 37,60 € **31,60 €**

8 Sattlerholster G

Sägetasche | bis 40 cm Schnittlänge | gerade | Leder

Das Sattlerholster G wird von einem in Handarbeit aus starkem, pflanzlich gegerbtem Rindsleder gefertigt. Der stabile Plexiglas-Einsatz für den Schutz der Schneide ist auswechselbar. Passend für gerade Handsägen bis 40 cm Schnittlänge.

LT87 101,15 € **85,00 €**



1 Talon Mount

Beinhalter | für alle Sägeholster

Dieser gut gepolsterte Beinhalter passt für fast alle Handsägen und verhindert effektiv Druckstellen. Dank des hochwertigen Klettverschlusses löst sich der Talon Mount von Notch nicht unabsichtlich vom Bein.

KT-T 42,84 € **36,00 €**



2 Velcrofit

Beinhalter | für schmale Sägeholster | bis 33 cm Schnittlänge

Der Velcrofit von FTC ist ein Beinhalter für Handsägen. Extra breite Klettbänder sorgen für einen festen Sitz am Bein. Geeignet für schmale Sägeholster bis zu einer Länge von 33 cm wie z. B. Silky Zübat und Gomtaro.

KT-W 27,13 € **22,80 €**



3 SawPod

Beinhalter | für Sägeholster | bis 33 cm Schnittlänge

Mit dem SawPod lassen sich folgende Sägen sicher am Bein befestigen: Silky Gomtaro, Silky Zübat 330, ARS Cam-24 Pro, ARS CTR-32 Pro.

KT-SP 39,15 € **32,90 €**



4 Silky Beinberiemung

Zubehör | für Holster

Ersatzberiemung für die Holster der Silky Handsägen. Im Lieferumfang ist ein Riemen enthalten. Pro Säge werden zwei Stück benötigt. Passend für die Holster der Sugoi, Ibuki, Zübat, Tsurugi, Natanoko und Gomtaro.

KT-SB 9,64 € **8,10 €**



5 Silky Doppel-Gummiholster

für die Klappsäge Accel und Okatsune Rebschere

Doppel-Gummiholster von Silky für Handsäge und Schere.

HS21GD 21,18 € **17,80 €**



6 Lederköcher

Zubehör | für Gartenscheren | 26 cm | 115 g

Schutzköcher aus hochwertigem Leder für 1000er Gartenscheren von Berger. Dank Gürtelschlaufe und Metallclip kann der Köcher am Gürtel oder Hosenbund befestigt werden.

LT23 25,47 € **21,40 €**



7 Tabor

Scherenholster | Leder

Die Tabor Scherentasche aus dickem Leder empfehlen wir für die Okatsune Rebschere.

LT22 19,16 € **16,10 €**



8 Kombihalfter Leder

Zubehör | Gürtelhalterung für Werkzeug und Forstmaßband | Leder

Leder-Halfter von Husqvarna zur Befestigung von Forstwerkzeugen wie Haken oder Zangen und Forstmaßbändern am Gürtel.

HQ505691605 36,89 € **31,00 €**

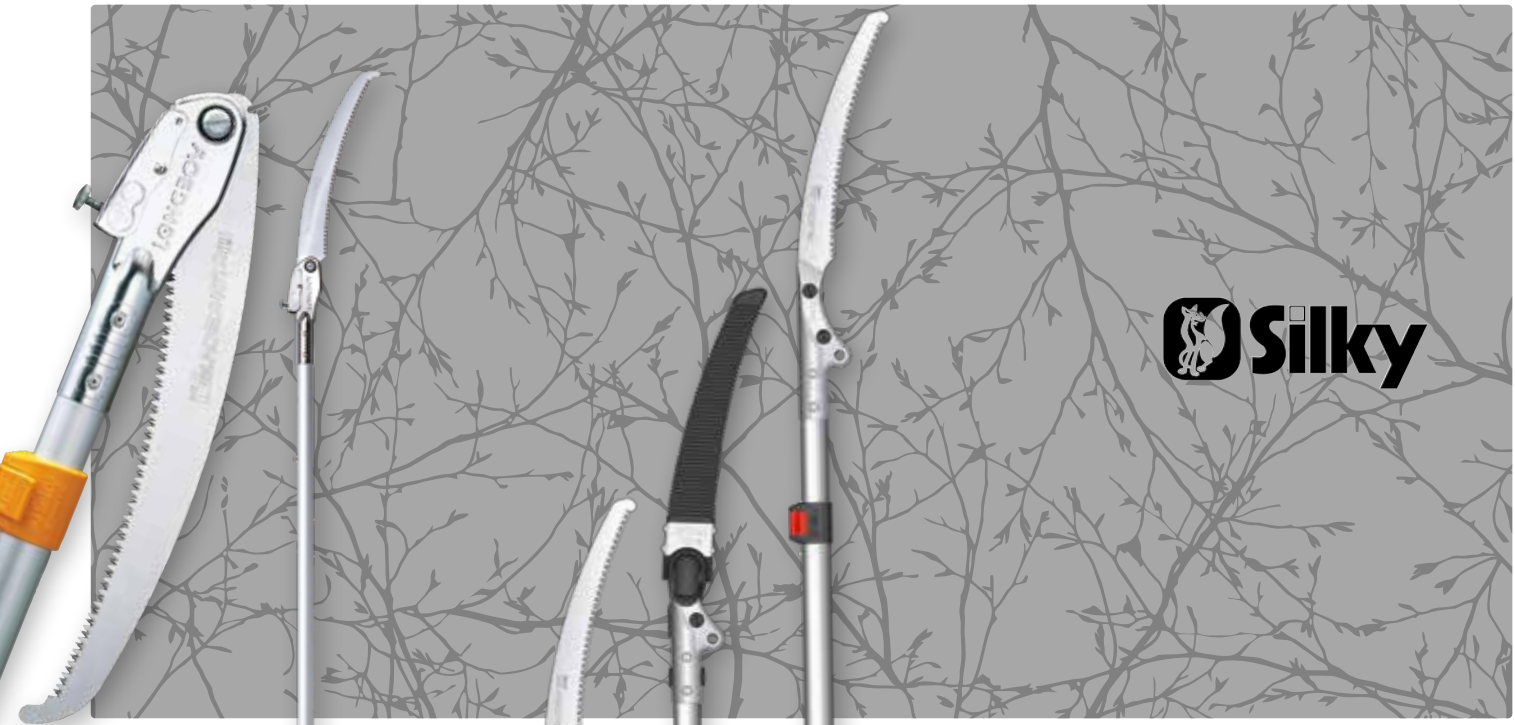


9 Kombihalfter Keiltasche

Zubehör | Gürtelhalterung für Werkzeug und Fällkeil

Kombihalfter von Husqvarna zur Befestigung von Forstwerkzeugen wie Haken oder Zangen und Fällkeil am Gürtel.

HQ579217101 37,96 € **31,90 €**



LONGBOY

1 Longboy

Stangensäge | min. 1,45 m | max. 3,6 m | 3-teilig | 2,2 kg

Diese Silky Stangensäge ist mit nur 1,45 Metern gut zu transportieren. Ausgezogen hat die Longboy maximal 3,6 Meter, was eine Arbeitshöhe von etwa 5 Metern ergibt. Die Longboy Säge wurde ausgestattet mit den neuen, verstärkten Blockierhebeln. Ein kleines Stoßkissen an der Unterseite schützt die Säge vor Beschädigungen, wenn sie auf den Boden stößt. Äußerst praktisch und funktionell. Mit all den einzigartigen Eigenschaften und Qualitäten einer echten Silky Säge.

SC145	Longboy	293,45 €	**246,60 €**
SC145-E	Longboy Sägeblatt	54,86 €	**46,10 €**

ZÜBAT

2 Zübat Teleskop 270

Stangensäge | min. 1,75 m | max. 2,7 m | 2-teilig | 1,36 kg

Die Zübat Teleskop 270 von Silky ist eine leichte, zweiteilige Stangensäge mit 33 cm Schnittlänge. Inklusive Schutzhülle. Ersatzsägeblätter entsprechen der Zübat Handsäge.

ZU270	147,32 €	**123,80 €**

3 Zübat Teleskop 330

Stangensäge | min. 2,05 m | max. 3,3 m | 2-teilig | 1,53 kg

ZU330	161,96 €	**136,10 €**

4 Zübat Teleskop 390

Stangensäge | min. 2,35 m | max. 3,9 m | 2-teilig | 1,71 kg

ZU390	187,43 €	**157,50 €**



5 Zübat 330-7.5 Sägeblatt

Ersatzteil | Schnittlänge 33 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm

HS330-E	48,79 €	**41,00 €**

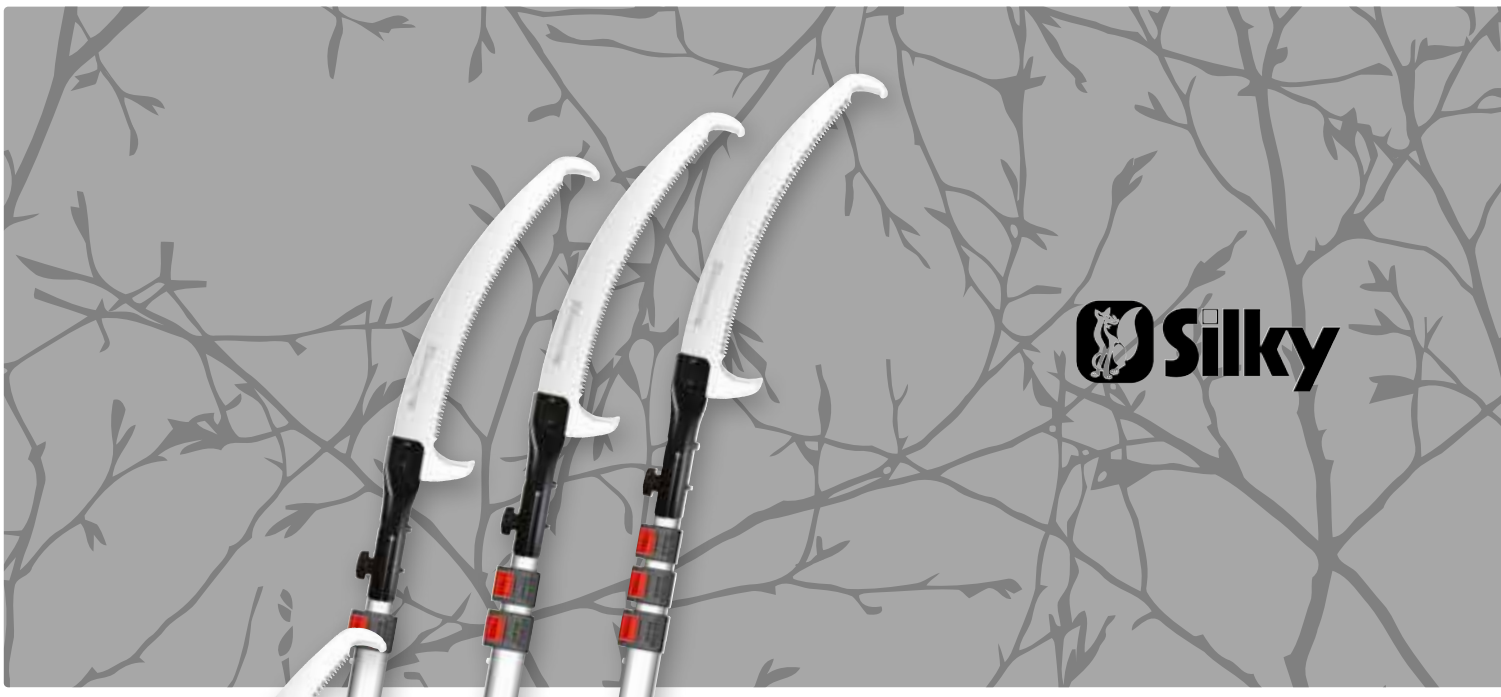
GTM PROFESSIONAL

KOMPAKTE MASCHINEN MIT GROSSER LEISTUNG



GTS1800WD - HONDA GX630 21 PS HÄCKSLER MIT RADANTRIEB

Der GTS1800WD ist ein leistungsstarker und zuverlässiger Häcksler für den gewerblichen Anwender. Die Maschine ist mit einem akkubetriebenen Zweigang-Selbstfahrsystem ausgestattet. Dadurch ist die Maschine leicht zu bewegen und kann Steigungen bis zu 15° bewältigen. Zudem passt dieser Häcksler dank seiner kompakten Abmessungen und einer Breite von nur 73 cm problemlos durch die meisten Gartentore. Äste bis zu einem Durchmesser von 12 cm werden automatisch eingezogen und mühelos zu schönem, feinem Häckselgut verarbeitet.
Finden Sie einen Händler auf www.gtmchippers.com/store-locator



Hayauchi

1 Hayauchi 297
Stangensäge | min. 1,75 m | max. 3 m | 3-teilig | 2,02 kg

Der Klassiker unter den Silky Stangensägen hat ein stabiles Alu-Gestänge mit Gummistoßdämpfer am Schaftende und ein leistungsstarkes, 39 cm langes Sägeblatt mit 6,5 Zähnen pro 30 mm. Die Hayauchi 297 ist mit einer Schaftlänge von 120 cm gut für Kletterarbeiten geeignet. Lieferung inklusive Schutzhülle.

SC297 248,00 € **208,40 €**

2 Hayauchi 370
Stangensäge | min. 2,36 m | max. 3,7 m | 2-teilig | 2,37 kg

SC370 219,56 € **184,50 €**

3 Hayauchi 490
Stangensäge | min. 2,4 m | max. 4,9 m | 3-teilig | 2,92 kg

SC490 269,18 € **226,20 €**

4 Hayauchi 630
Stangensäge | min. 2,44 m | max. 6,3 m | 4-teilig | 3,55 kg

SC630 340,10 € **285,80 €**

5 Hayauchi Sägeblatt
Ersatzteil | Schnittlänge 39 cm | gebogen | Zahnung grob 6.5/30 mm

SC-E 82,82 € **69,60 €**

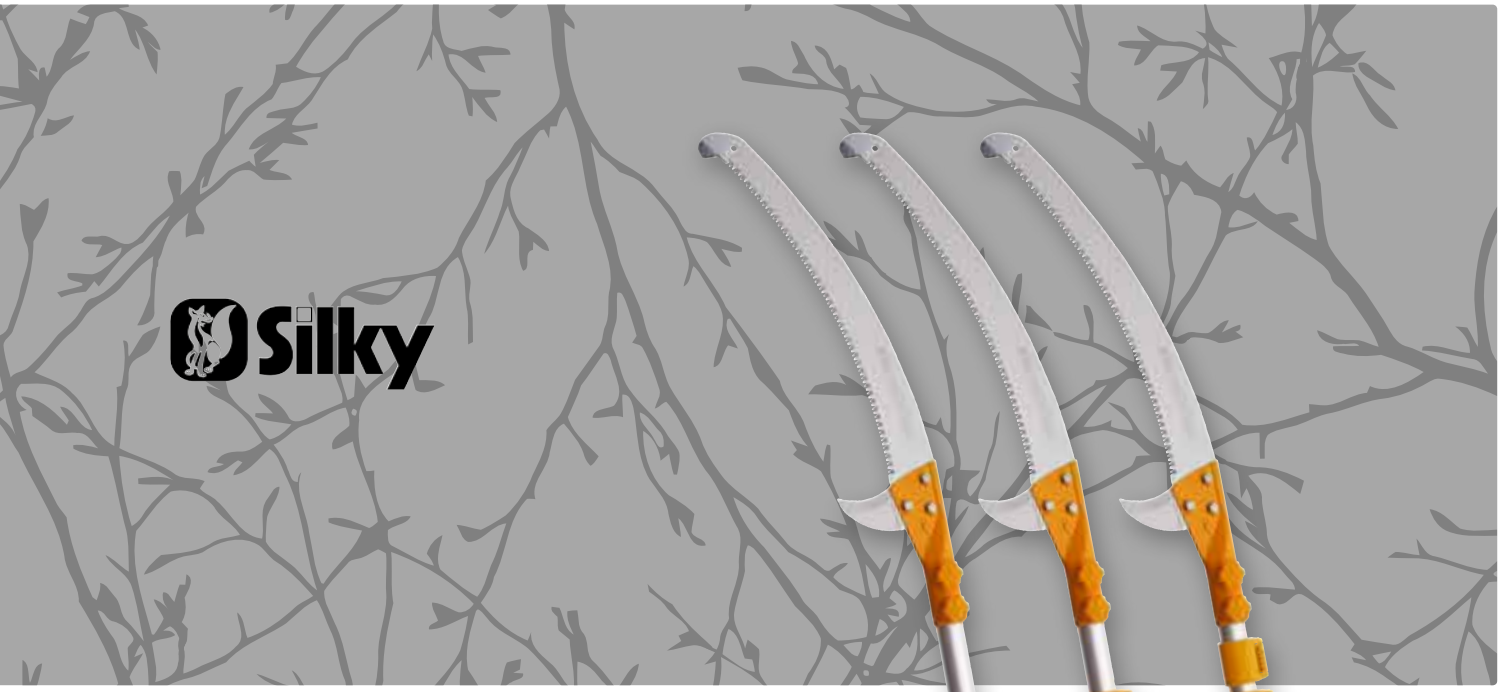
6 Hayauchi Sägeblatthülle
Ersatzteil

SC-H 8,33 € **7,00 €**

7 Sintung
Raupenscherenaufsatz | mit 5 m Zugseil

Passend für Hayauchi Stangensägen von Silky.

SC-SA 116,98 € **98,30 €**





HAYATE







1 Hayate 380

Stangensäge | min. 2,44 m | max. 3,8 m | 2-teilig | 2,47 kg

Die Hayate Stangensägen von Silky sind eine Weiterentwicklung der Hayauchi. Sie haben stärkere Alu-Profile, verbesserte Klemmen, Trageriemen und Gummistoßdämpfer. Das Sägeblatt der Hayate 380 hat 6.5 Zähne auf 30 mm und ist 42 cm lang. Die Sichel ist als Ersatzteil erhältlich.

SC380	316,54 €	**266,00 €**

2 Hayate 500

Stangensäge | min. 2,44 m | max. 5 m | 3-teilig | 3,17 kg

SC500	358,90 €	**301,60 €**

3 Hayate 610

Stangensäge | min. 2,44 m | max. 6,1 m | 4-teilig | 3,93 kg

SC610	443,28 €	**372,50 €**

4 Hayate Sägeblatt

Ersatzteil | Schnittlänge 42 cm | gebogen | Zahnung grob 6.5/30 mm

SC-EE	101,51 €	**85,30 €**

5 Hayate Sägeblatthülle

Ersatzteil

SC-HT	30,23 €	**25,40 €**

6 Hayate Sichel

Zubehör

SC-ES	22,02 €	**18,50 €**



7 Fox

Sägenhaken

Reißhaken passend für Hayauchi, Hayate und Longboy Stangensägen von Silky.

SC-HU	35,34 €	**29,70 €**

Stangensägen





1 ARS Tele 3.3

Stangensäge | min. 1,4 m | max. 3,9 m | 3-teilig | 2,03 kg

Die ARS Tele 3.3 Stangensäge hat ein dreiteiliges, hochstabiles Alu-Ovalgestänge. Das Sägeblatt ist 47 cm lang und gebogen und hat eine grobe Zahnung mit Räumkerben. Lieferung mit Sägeblatt-Schutzhülle. Maximale Länge inkl. Sägeblatt 3,9 Meter, Transportlänge ohne Sägeblatt 1,4 Meter. Der Sägekopf ist mittels Druckknopf-Arretierung leicht an- und abzubauen.

UV33 261,80 € **220,00 €**

2 ARS Tele 4.5

Stangensäge | min. 1,84 m | max. 5,2 m | 3-teilig | 2,22 kg

UV45 267,75 € **225,00 €**

3 ARS Tele Sägeblatt

Ersatzteil | Schnittlänge 47 cm | gebogen | Zahnung grob | mit Räumkerben

UV45-E 84,49 € **71,00 €**

4 ARS Tele Sägeblatthülle

Ersatzteil | Kunststoff

UV45-H 23,80 € **20,00 €**

5 ARS Tele Scherenaufsatz

Raupenscherenaufsatz | stufenlos abwinkelbar | ohne Gestänge | max. Ø 40 mm

ARS Tele Raupenscherenaufsatz mit Übersetzung für Äste bis Ø 40 mm, stufenlos abwinkelbar, mit Zugseil für das Teleskopgestänge der ARS Tele Stangensägen.

UV45-SA 153,51 € **129,00 €**

6 ARS Sägenhaken

Zubehör | für ARS Tele 3.3 / 4.5 / 5.5 Stangensägen | 182 g

Sägenhaken für die ARS Tele 3.3, 4.5 und 5.5 Stangensägen mit Karabinerloch zur Befestigung am Gurt. Zwei Schrauben und zwei Muttern zur Montage sind im Lieferumfang enthalten.

UVSH 38,08 € **32,00 €**

Anwendungsbeispiele für Stangensägenhaken

Vorlegen des Seils



Beiholen des Seils



Ziehen



Stoßen



Ergo-Schnitt®

1 Ergo Silver 354

Stangensäge | min. 1,64 m | max. 3,54 m | 4-teilig | 1,65 kg

Eine kompakte und leichte Stangensäge mit möglichst großer Reichweite: Das war bisher ein Wunschtraum vieler Baumpfleger. Die neuen silbernen Teleskopgestänge von Ergo-Schnitt kommen diesem Anspruch ein großes Stück näher. Dank der Rohre aus dünnwandigem, hochfestem Glasfaserkunststoff konnten mehrere kurze Segmente zu einem kompakten Teleskop-Gestänge kombiniert werden. Das beschert der Ergo Silver 354 eine große Reichweite bei geringem Gewicht und kurzer Transportlänge. Mit den soliden Klemmen mit breiten Kunststoffhebeln lassen sich die Stangen stufenlos verstellen und in jeder Stellung sicher fixieren. Das bekannte 39 cm lange Ergo Sägeblatt aus Japanstahl mit einer Zahnung von 8 auf 30 mm sorgt für hervorragende Schnittleistungen. Und wie die bekannten gelben GFK-Gestänge sind auch die „Silver"-Gestänge in trockenem Zustand nicht stromleitend.

ESS354 245,85 € **206,60 €**

2 Ergo Silver 454

Stangensäge | min. 1,74 m | max. 4,54 m | 5-teilig | 2,14 kg

ESS454 305,95 € **257,10 €**

3 Ergo Sägeblatt

Ersatzteil | Schnittlänge 39 cm | gebogen | Zahnung grob 8/30 mm

ES-E 71,40 € **60,00 €**





Viele Ersatzteile
in unserem Online-Shop!

nicht stromleitend

Stangensägen



nicht stromleitend





1 Ergo 233

Stangensäge | min. 1,5 m | max. 2,3 m | 3-teilig | 1,66 kg

Die Ergo 233 ist eine stufenlos verstellbare Stangensäge aus Glasfaser (GFK) mit fünfmal höherer Bruchfestigkeit als Aluminium. Das Sägeblatt wird aus Japanstahl gefertigt und die Zahnreihen sind induktiv gehärtet. Jeder fünfte Zahn hat eine spezielle Stellung, damit der Span noch besser aus dem Schnitt geräumt wird. Im trockenen, sauberen Zustand ist diese Stangensäge von Ergo-Schnitt nicht stromleitend. Inklusive Schutzhülle.

Ergebnisse der Ableitstrommessung bei 147,6 kV:
- Schlagweite: 1140 mm
- Ableitstrom: 158,3 µA

ES233 215,39 € **181,00 €**

2 Ergo 340

Stangensäge | min. 2,35 m | max. 3,4 m | 2-teilig | 1,77 kg

ES340 199,80 € **167,90 €**

3 Ergo 490

Stangensäge | min. 2,35 m | max. 4,9 m | 3-teilig | 2,57 kg

ES490 228,12 € **191,70 €**

4 Ergo 630

Stangensäge | min. 2,35 m | max. 6,3 m | 4-teilig | 3,53 kg

ES630 280,72 € **235,90 €**

5 Ergo 800

Stangensäge | min. 2,35 m | max. 7,8 m | 5-teilig | 4,41 kg

ES800 366,16 € **307,70 €**

6 Ergo Sägeblatt

Ersatzteil | Schnittlänge 39 cm | gebogen | Zahnung grob 8/30 mm

ES-E 71,40 € **60,00 €**

7 Ergo Hülle

Ersatzteil

ES-H 13,21 € **11,10 €**

8 Ergo Haken

Sägenhaken

ES-HK 22,61 € **19,00 €**

9 Ergo Scherenaufsatz

Raupenscherenaufsatz | mit Zugseil | max. Ø 40 mm

Raupenschere für die gelben Ergo-Schnitt Teleskopstangen mit Zugseil. Schere für Aststärke bis 40 mm. Passt nicht auf die Ergo Silver Teleskopstangen.

ES-SA 88,89 € **74,70 €**



Viele Ersatzteile
in unserem Online-Shop!

BERGER

made to cut. 1919



Das Original
SEIT 1919
10 Jahre Garantie



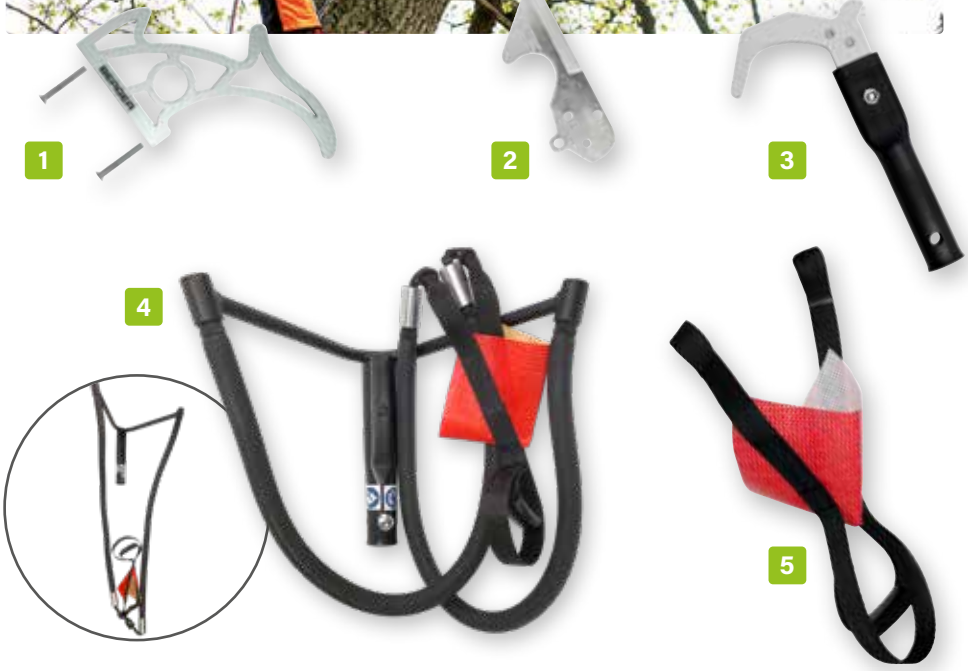
TEST Bild
TOP MARKE GARTEN
★★★★★ 2022
Konsumentenbefragung
WWW.TESTBILD.DE/TOPMARKEGARTEN
JULIUS BERGER GMBH & CO. KG
1. Platz
DESIGN, UMWELT & NACHHALTIGKEIT
IN DER KATEGORIE GARTENWERKZEUGE/ KLEINGERÄTE

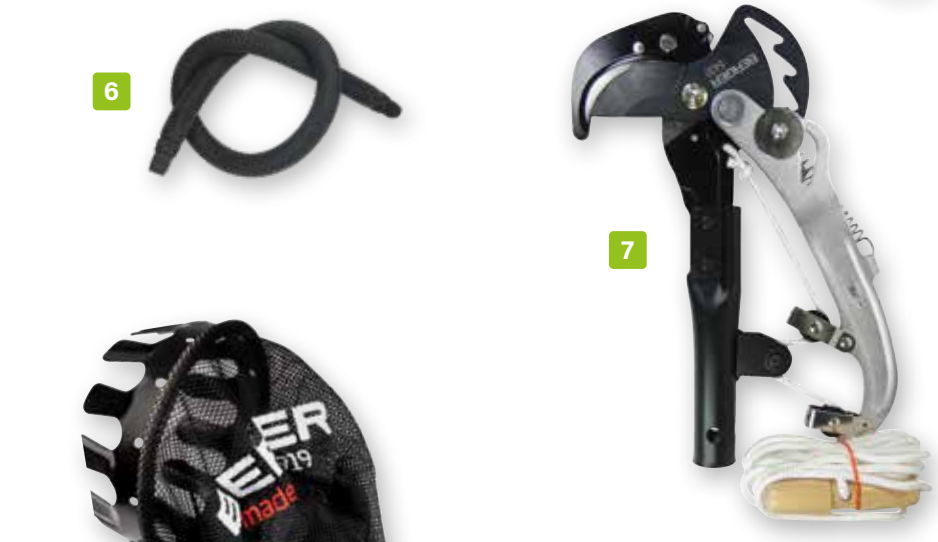


Are you ready to **cut**

Seit über 100 Jahren der Qualität verpflichtet.









Viele Ersatzteile
in unserem Online-Shop!

BERGER
made to cut. 1919

1 ArboRapid Sägenhaken

Zubehör | für ArboRapid Teleskopstangen | Click-System | 116 g

Ob beim Vorlegen oder Beiholen von Seilen, beim Ziehen oder Stoßen – der Sägenhaken überzeugt in allen Anwendungsbereichen. Extrem leicht und super robust besteht der Haken aus hochfestem Aluminium, das sonst in der Luftfahrt Verwendung findet. Der mit Öse konzipierte Haken wird einfach und sicher in der Stange verschraubt und ist damit die universelle Erweiterung für die Berger ArboRapid Stangensägen.

BER-HKS 49,39 € **41,50 €**

2 ArboRapid Klinge

Ersatzteil | für ArboRapid Kopf 300 | gerade | mit Haken

BER-EK 14,04 € **11,80 €**

3 ArboRapid Universalhaken

Zubehör | für ArboRapid Teleskopstangen | Click-System

Universell einsetzbarer Haken für die ArboRapid Teleskopstangen von Berger zum Ziehen, Stoßen und Entfernen von Totholz.

BER-UHA 34,99 € **29,40 €**

4 ArboRapid Rocket Master

Wurfbeutelschleuder | für ArboRapid Teleskopstangen | 1100 g | 58 cm

Wurfbeutelschleuder-Aufsatz für das ArboRapid-Teleskopstangensystem von Berger. Der Gummi besitzt einen Gewindeaufsatz auf beiden Seiten und kann so schnell und einfach ausgetauscht werden. Mit der Rocket Master sind Schusshöhen von bis zu 40 m möglich. Wurfbeutel mit einem Gewicht von bis zu 400 g können verwendet werden.

BER-RM 209,44 € **176,00 €**

5 ArboRapid Rocket Master Wurfsacktasche

Ersatzteil | 28 cm | ohne Metallteile

Wurfsacktasche ohne Metallteile für die ArboRapid Rocket Master Wurfbeutelschleuder von Berger.

BER-RM-WS 52,24 € **43,90 €**

6 ArboRapid Rocket Master Gummizug

Ersatzteil | 1 Stück | 58 cm

Gummizug für die ArboRapid Rocket Master Wurfbeutelschleuder von Berger.

BER-RM-GZ 45,93 € **38,60 €**

7 ArboRapid Raupenschere

Zubehör | für ArboRapid Teleskopstangen | Click-System | mit 5 m Zugseil

Raupenscherenaufsatz passend für die ArboRapid Teleskopstangen von Berger.

BER-SA 110,55 € **92,90 €**

8 ArboRapid Obstpflücker

Zubehör | für ArboRapid Teleskopstangensystem

Der praktische Helfer bei der Obsternte für das ArboRapid Teleskopstangensystem von Berger. Das Netz ist austauschbar.

BER-OBA 43,08 € **36,20 €**

BERGER
made to cut. 1919

1 ArboRapid T4 590
Teleskopstange | Click-System | min. 1,75 m | max. 5,9 m | 4-teilig

Die aus hochfestem Aluminium bestehende Teleskopstange ermöglicht ein sicheres und ergonomisches Arbeiten. Dank des Click-Systems lassen sich die Aufsätze rasch und ohne Werkzeug wechseln. Sie ist mit einer zuverlässigen, stufenlosen Schnellverriegelung ausgestattet und ist mit jedem Berger Aufsatzwerkzeug sowie mit der Big Shot kompatibel. Stufenlos verstellbar 175–590 cm. Dieses Teleskopsystem ist gut für den Einsatz als Stangensäge geeignet.

BER-T4 292,15 € **245,50 €**

2 ArboRapid T3 465
Teleskopstange | Click-System | min. 1,75 m | max. 4,65 m | 3-teilig

BER-T3 240,38 € **202,00 €**

3 ArboRapid T2 320
Teleskopstange | Click-System | min. 1,75 m | max. 3,2 m | 2-teilig

BER-T2 174,81 € **146,90 €**

4 ArboRapid TK3 190
Teleskopstange | Click-System | min. 0,83 m | max. 1,9 m | 3-teilig

Speziell für Baumkletterer konzipiert! Die aus hochfestem Aluminium bestehende ArboRapid TK3 190 Teleskopstange ermöglicht ein sicheres und ergonomisches Arbeiten in der Höhe. Dank des Click-Systems lassen sich die Aufsätze rasch und ohne Werkzeug selbst bei eingeschränktem Bewegungsradius wechseln. Sie ist mit einer zuverlässigen, stufenlosen Schnellverriegelung ausgestattet, besitzt einen Metallclip zur Befestigung am Gurt und ist mit jedem Berger Aufsatzwerkzeug kompatibel. Stufenlos verstellbar 83–190 cm. Dieses Teleskopsystem ist gut für den Einsatz als Stangensäge oder Teleskophaken geeignet.

BER-TK3 218,60 € **183,70 €**

5 ArboRapid Aufsatzrohr
Zubehör | Verlängerung | für ArboRapid Teleskopstangen | Click-System | Länge 1,7 cm

Das ArboRapid Aufsatzrohr kann auf jede ArboRapid Teleskopstange gesteckt werden. So wird die Stange um 170 cm verlängert.

BER-AR 108,53 € **91,20 €**

6 ArboRapid Kopf 300
Stangensägenaufsatz | mit Tülle, Blatt, Hülle | Click-System | Schnittlänge 32 cm | gebogen | Zahnung grob 8.5/30 mm

Für alle Arbeiten in der professionellen Baumpflege ausgerichtet verfügt die Säge über ein hartverchromtes Hochleistungssägeblatt mit 3-fach geschliffenen und impulsgehärteten Sägezähnen für ein optimales Schneidergebnis. Das Sägeblatt mit Zughaken und Astabstoßer lässt sich einfach austauschen. Die Säge ist werkzeuglos aufsetzbar auf alle ArboRapid Teleskopstangen. Lieferung inkl. Sägeblattschutz.

BER-ETH300 84,85 € **71,30 €**

7 ArboRapid Sägeblatt 300
Ersatzteil | Schnittlänge 32 cm | gebogen | Zahnung grob 8.5/30 mm

BER-ES300 49,39 € **41,50 €**

8 ArboRapid Kopf 400
Stangensägenaufsatz | mit Tülle, Blatt, Hülle | Click-System | Schnittlänge 36 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm | mit Räumkerben

BER-ETH400 100,56 € **84,50 €**

9 ArboRapid Sägeblatt 400
Ersatzteil | Schnittlänge 36 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm | mit Räumkerben

BER-ES400 69,97 € **58,80 €**



Teleskop Astscheren



1 Helium 250

Teleskop Astschere | min. 1,68 m | max. 2,67 m | max. Ast Ø 35 mm

Diese Teleskopschere hat einen stufenlos abwinkelbaren Schneidekopf und ein innenliegendes Dyneema Zugband. Sie schneidet leicht und sauber Äste bis zu einem Durchmesser von 35 mm. Die Helium 250 ist ein echtes Leichtgewicht und lässt sich stufenlos bis auf 2,67 m ausziehen. Sie ist außerdem sehr einfach und bequem zu bedienen. Wahlweise über den Ziehgriff oder ein Band am Stielende. Der Schneidemechanismus ist arretierbar.

ZTH-250 183,26 € **154,00 €**

2 Helium 400

Teleskop Astschere | min. 2,36 m | max. 4,00 m | max. Ast Ø 35 mm

Diese Teleskopschere schneidet Äste bis zu einem Durchmesser von 35 mm leichtgängig und sehr sauber. Die Scherenstange mit innen liegendem Zugseil ist bei geringem Gewicht stufenlos ausziehbar und angenehm leicht zu handhaben. Die Helium 400 lässt sich über den Ziehgriff oder eine Schlaufe am Stielende bedienen. Schneidkopf stufenlos abwinkelbar.

ZTH-400 199,92 € **168,00 €**













ARS

1 ARS Teleskop Astschere ZF180

min. 1,77 m | max. 3,0 m | 4-stufig ausziehbar

Die ARS Teleskop Astschere ZF180 eignet sich für Arbeiten im Gestrüpp, für Efeu oder andere Rankengewächse und den letzten Ast in der Peripherie beim Obstbaumschnitt. Feststehender Schneidkopf. Klinge arretierbar.

ZT180 142,80 € **120,00 €**

2 ZTR Sägeblatt

Zubehör | aufsteckbar | Blattlänge 25 cm

Aufsteckbares Sägeblatt für die ARS Teleskopastschere der ZTR Serie.

ZTS25 32,13 € **27,00 €**

3 TB-5

Teleskop Astschere | min. 1,5 m | max. 2,3 m | max. Ø 37 mm

Die TB-5 Teleskopschere von ARS schneidet Äste bis zu einem Durchmesser von 37 mm leichtgängig und sehr sauber. Die Scherenstange mit innen liegendem Zugseil ist bei geringem Gewicht stufenlos ausziehbar und angenehm leicht zu handhaben. Schneidkopf stufenlos abwinkelbar.

ZTB-5 183,26 € **154,00 €**



okatsune 岡恒

Dem japanischen Hersteller Okatsune ist es gelungen, Klingen so herzustellen, dass sie einen weichen Kern für hohe Flexibilität und eine sehr harte Oberfläche für lang anhaltende Schärfe und geringen Holzwiderstand haben. Das Verfahren ist eine Wissenschaft für sich. Was für den Anwender sichtbar ist, ist der Schliff, der die Klinge super leicht durchs Holz gleiten lässt. Die Gegenklinge wird dreidimensional hohl geschliffen. Klinge und Gegenklinge können auseinanderweichen, kommen aber im Gegensatz zu anderen bekannten Gartenscheren wieder problemlos in ihre ursprüngliche Position zurück. Ein echtes „Samurai-Schwert"!

1 Okatsune Heckenschere 54

Länge 54 cm | Schnittlänge 17,5 cm

Ein echtes „Samurai-Schwert": Die rasiermesserscharfen Heckenscheren von Okatsune werden aus traditionellem, japanischem Stahl geschmiedet, der auch für Samurai-Schwerter verwendet wird. Dieser Stahl besitzt einen einzigartig hohen Härtegrad, weswegen die Schneidkante lange messerscharf bleibt. Der weiche Kern der Klingen macht sie gleichzeitig sehr flexibel, so dass sie sanft übereinander gleiten. Zusammen mit den Griffen aus Hartholz macht das die angenehm leichten Okatsune Heckenscheren sehr robust und langlebig. Diese einzigartige Handwerkskunst ist am „singenden" Klang der Scheren zu erkennen. Ideal für den Formschnitt. Schutzhülle inklusive.

OK1217 91,51 € **76,90 €**

2 Okatsune Heckenschere 78

Länge 78 cm | Schnittlänge 20 cm

OK1230 114,60 € **96,30 €**



ARS

3 ARS KR-1000

Heckenschere | Länge 63 cm | Schnittlänge 18 cm | 650 g

Die ARS Formier- und Heckenschere KR-1000 ist extrem leicht und besonders scharf. Sie verfügt über den sogenannten „singenden Schnitt": das leichte Surren, das entsteht, wenn die Klingen sich beim Schnitt berühren und sich dabei zugleich selbst schleifen. Ein Profi-Gerät mit austauschbaren, hartverchromten Schermessern, exzellenter Schneidekraft und ergonomisch geformten Handgriffen aus Druckgussaluminium, ergonomisch gekrümmt mit ABS-Einlagen, ideal angewinkelt, um Gehölze oder Stauden problemlos schneiden zu können.

WE710 102,22 € **85,90 €**

ARS ist ein japanisches Familienunternehmen mit Sitz in Senboku. Seit 1876 hat sich die Familie Takigawa der Herstellung hochwertiger Schneidewerkzeuge verschrieben. Heute gelten ARS Sägen und Scheren weltweit als erstklassige Profiwerkzeuge. Sie werden vor allem wegen ihrer Schärfe, der patentierten Klinge, einem besonders leichtgängigen Zugschnitt und ihrer außergewöhnlichen, hochwertigen Verarbeitung geschätzt.



1 Amboss 20.100

Astschere | Länge 100 cm | für Äste bis Ø 45 mm | 1300 g

Diese Löwe Amboss-Astschere unterstützt die Arbeit mit höchster Belastbarkeit und geringem Gewicht. Zudem ist die Schere besonders pflegeleicht: Die teflonbeschichtete Klinge dient dem Schutz vor Korrosion und bietet beste Gleiteigenschaften für einen leichten Schnitt. Klinge und Unterlage (Amboss) lassen sich austauschen.

WE610A 114,72 € **96,40 €**

2 Amboss 20.080

Astschere | Länge 80 cm | für Äste bis Ø 45 mm | 1120 g

WE608A 110,91 € **93,20 €**

3 Bypass 21.080

Astschere | Länge 80 cm | für Äste bis Ø 40 mm | 1120 g

Bypass-Scheren sind besonders geeignet für feinere Arbeiten und empfindliche oder faserige Pflanzen, für die nicht so viel Schneidkraft benötigt wird. Generell liefert diese Bypass-Astschere von Löwe einen schonenden und feinen Schnitt bei geringem Gewicht und macht sie so besonders geeignet für empfindliche Gehölze.

WE608B 118,52 € **99,60 €**



4 Berger 4210

Astschere | Länge 60 cm | für Äste bis Ø 35 mm | Bypass

Die hochwertige Astschere von Berger hat einen veredelten Scherenkopf aus geschmiedetem Hochleistungsstahl. Die Astschere wird in Deutschland hergestellt und ist mit dem KWF-Profi Siegel für den idealen Einsatz im Forstbereich ausgezeichnet. Äste mit einem Durchmesser bis 35 mm lassen sich problemlos mit der Schere aus Aluminium schneiden, der maximale Öffnungswinkel von 90° sorgt für eine optimale Kraftübertragung. Die Schere aus hochfestem Aluminium ist zusätzlich mit einem speziellen Kunststoff ummantelt – so passt sie sich perfekt der Hand an und sorgt gemeinsam mit dem eingearbeiteten Anschlagdämpfer für ein besonders gelenkschonendes Arbeiten. Die Klinge und der verchromte Haken sind auswechselbar und ermöglichen eine lange Nutzungsdauer der Astschere. Besonders praktisch sind die im Haken eingeschmiedeten Fixierkerben – so rutscht das Schnittgut nicht weg.

WE4210 108,05 € **90,80 €**

5 Berger 4280

Astschere | Länge 83 cm | für Äste bis Ø 50 mm | Bypass

Robuste, geschmiedete Astschere von Berger. Klinge mit Antihaft-Beschichtung für effizientes Arbeiten. Kerben in der Gegenklinge verhindern Wegrutschen. Großer Öffnungswinkel sorgt für optimale Kraftübertragung. Ölreservoir zum Schmieren, ohne die Schere zu zerlegen. Scherenkopf ist austauschbar. KWF-Profi Siegel.

WE4280 179,10 € **150,50 €**



Scheren













1 Amboss 8.109

Gartenschere | Länge 21 cm | für Äste bis Ø 24 mm | Rollgriff | 260 g

Diese Schere von Löwe kombiniert Amboss-Technik mit Bypass-Geometrie – und vereint somit die Vorteile beider Scheren-Arten. Wegen der robusten Bauart von Amboss-Scheren und der schlanken, spitzen Bauform von Bypass-Scheren eignet sich die Löwe 8.109 besonders für den Obst- und Weinbau. Der Rollgriff sorgt für eine geringere Belastung von Hand und Handgelenk. Dank der stufenlos verstellbaren Griffweite lässt sich die Amboss 8.109 zudem perfekt an die eigene Handgröße anpassen. Alle Teile sind leicht auszuwechseln.

WE48 76,40 € **64,20 €**

2 Bypass 9.104

Gartenschere | Länge 21 cm | für Äste bis Ø 22 mm | 230 g

Bypass-Schere von Löwe mit überlegener Technik. Stufenlos verstellbare Griffweite. Außenliegende Klinge für super schnellen Klingenwechsel, ohne die Schere komplett auseinander nehmen zu müssen. Ergonomisch geformte Griffe und schlanke Bauform. Alle Teile leicht auszuwechseln.

WE50 67,12 € **56,40 €**

3 Klingenschärfer

Zubehör | für Scheren

Löwe Klingenschärfer für stets perfekt geschärfte Klingen und einen sauberen Schnitt.

WE-KS21 17,97 € **15,10 €**

4 ARS Profi VS-8XZ

Gartenschere | Länge 20 cm | 222 g

Japanische Profi-Gartenschere mit rasiermesserscharfer Klinge aus hartem Carbon-Stahl für einen sauberen Schnitt und lange Haltbarkeit. Das geringe Gewicht, die gute Balance und die ergonomisch geformten, asymmetrischen Griffe sorgen für eine gute Kraftübertragung und ein ermüdungsfreies Arbeiten. Einhandverriegelung, gummierte Griffe, Klinge austauschbar.

WE808 47,48 € **39,90 €**

5 ARS Profi VS-9Z

Gartenschere | Länge 22,5 cm | 267 g

WE809 51,05 € **42,90 €**

BERGER
made to cut. 1919



1 Berger 1104
Gartenschere | Länge 18 cm | für Äste bis Ø 20 mm | 15° abgewinkelt | Bypass

Handschere mit ergonomisch abgewinkeltem Schneidkopf und Gummidämpfer für komfortables Schneiden. Die geschmiedete Saftrille reinigt sich selbst und verringert Verkleben. Für viele kleine Schnitte hält eine zusätzliche Arretierstufe die Klinge offen. Mit Kerbe zum Schneiden von feinem Draht und Ölreservoir zum Schmieren, ohne die Schere zu zerlegen.

WE1104 69,97 € **58,80 €**

2 Berger 1114
Gartenschere | Länge 21 cm | für Äste bis Ø 20 mm | 15° abgewinkelt | Bypass

WE1114 73,66 € **61,90 €**

3 Berger 1014
Gartenschere | Länge 21 cm | für Äste bis Ø 20 mm | 15° abgewinkelt | Bypass | Rollgriff

WE1014 86,16 € **72,40 €**

okatsune 岡恒



4 Okatsune 18
Rebschere | Länge 18 cm | japanischer Stahl und Schliff

Die Klingen dieser Scheren haben einen weichen Kern und eine sehr harte Oberfläche. Der weiche Kern sorgt dafür, dass die Schere elastisch ist und immer gut schließt. Die harte Oberfläche garantiert lang anhaltende Schärfe und einen exzellenten Schnitt, der ganz leicht durch das Holz gleitet. Klinge und Gegenklinge der Okatsune können auseinanderweichen, kommen aber immer wieder problemlos in ihre ursprüngliche Position zurück. Für den Dauereinsatz konzipiert. Mit gummierten Griffen.

OK101 48,43 € **40,70 €**

5 Okatsune 20
Rebschere | Länge 20 cm | japanischer Stahl und Schliff

OK103 51,77 € **43,50 €**

6 Okatsune 21
Rebschere | Länge 21 cm | japanischer Stahl und Schliff

OK104 57,24 € **48,10 €**

Okatsune-Accel-Set 7



7 Okatsune-Accel-Set
Klappsäge + Gartenschere + Holster

Dieses Set beinhaltet die Okatsune 20 Rebschere (20 cm), die Silky Klappsäge Super Accel 210-7.5 und das praktische Silky Doppelholster aus Gummi.

OK210 88,42 € **74,30 €**

Forstwerkzeuge





OCHSENKOPF
BY GEDORE





Silky



1 Ganzstahlbeil 350

Beil | Länge 35 cm | 880 g

Ein praktischer Begleiter für Camping und Freizeit. Die Rückseite des Beilkopfes kann zum Einschlagen z. B. von Zeltheringen genutzt werden. Kopf und Stiel des sind aus einem Stück geschmiedet. Äußerst stabil und robust. Mit Kunststoffgriff. Zum sicheren und komfortablen Transportieren in einer Ledertasche mit Gürtelschlaufe verpackt.

- Gesamtbreite des Kopfes: 85 mm
- Gewicht des Kopfes: 600 g

OKA10 55,57 € **46,70 €**

2 Silizium-Carbid Schleifstein

Körnung 120 und 320

Eine Seite mit 120er und eine mit 320er Körnung. Maße: 125 x 50 mm | 200 g.

OKA-S 23,80 € **20,00 €**

3 NATA Machete 210

Haumesser | Klinge 21 cm | Gewicht 840 g

Eine Mischung aus Messer und Beil, seine Klinge ist wie ein Messer beidseitig angeschliffen. Ein praktisches Werkzeug von Silky beispielsweise für das Abschlagen von kleineren Ästen. Geschmiedet aus hochwertigem SKS-51 (JIS) Stahl. Der NATA Genki Gummigriff sorgt dafür, dass Hand und Unterarm weitgehend von den Schlagschwingungen verschont bleiben. Beim Entrinden dient der keilartige Anschliff am Ende der Klinge als Ansatzpunkt.

SMD210 112,34 € **94,40 €**

4 Yoki Machete 270

Haumesser | Klinge 27 cm | inkl. Gürteltasche

Diese Art Werkzeug ist seit Jahrhunderten unter verschiedenen Namen wie Hippe oder Schweizer Gertel bekannt. In bewährter Silky Qualität ist dieses Schneideblatt aus legiertem Stahl gefertigt. Es lässt sich leicht austauschen und ist gut zu schärfen. Die Yoki hat zudem einen rutschfesten Gummigriff, der Vibrationen beim Aufschlag absorbiert. Sie ist gut ausbalanciert, angenehm zu benutzen und eignet sich für die härtesten Jobs, wie z. B. Gestrüpp roden oder Unterholz auslichten. Die Hippe wird mit einer praktischen Tasche geliefert, die am Gurt angebracht werden kann. Das Loch im Blatt dient der einfachen Lagerung.

SMG270 100,67 € **84,60 €**

1 Simplex 900

Spalthammer mit Kunststoff-Schlageinsatz | Länge 90 cm | 4100 g | Hickory-Stiel

Schwerer Spalthammer von Halder mit Wendenase zum Spalten von Meterholz und zum sicheren und materialschonenden Einschlagen von Stahl- und Aluminium-Keilen. Spalteinsatz aus vergütetem Carbonstahl, gesenkgeschmiedet. Hochwertiger Hickorystiel. Schlageinsatz aus Superplastik. Die Komponenten des Simplex 900 werden in dem Gehäuse aus Temperguss mit nur einer Schraube sicher fixiert und sind dadurch sehr leicht austauschbar. Gleichzeitig dient das Gehäuse als Stielschutzhülse. Kopfgewicht: 3400 g. Lieferung inkl. Schneidenschutz aus Leder.

HAS900 156,37 € **131,40 €**

2 Simplex 750

Universalaxt mit Kunststoff-Schlageinsatz | Länge 75 cm | 2700 g | Hickory-Stiel

Ein Hybrid aus Spalt- und Forstaxt. Durch den Schlageinsatz aus Superplastik ist dieses Werkzeug auch sehr gut zum Einschlagen von Stahl- und Alu-Keilen geeignet – egal, ob beim Fällen oder Spalten. Klinge aus gesenkgeschmiedetem Carbonstahl. Schlageinsatz aus Superplastik. Ergonomischer Hickorystiel. Kopfgewicht: 2020 g. Lieferung inkl. Schneidenschutz aus Leder.

HAS750 119,36 € **100,30 €**

3 Big Ox Rotband Plus 900

Spalthammer | Länge 90 cm | Hickory-Stiel | 4630 g

Big Ox Rotband Plus 900 Spalthammer von Ochsenkopf mit geschmiedetem Hammerkopf mit Wendenase und großer Schlagfläche, z. B. zum Eintreiben von Keilen. Mit hochwertigem Stiel (Knauf-Form) aus Hickoryholz und Schneidenschutz.

- Gesamtbreite des Kopfes: 70 mm
- Gewicht des Kopfes: 3000 g
- Gesamtlänge: 900 mm
- Gesamtgewicht: 4630 g

OKA01 123,17 € **103,50 €**

4 Spalt-Fix Rotband Plus 800

Spaltaxt | Länge 80 cm | Hickory-Stiel | 3550 g

Die Spalt-Fix Rotband Plus 800 von Ochsenkopf liefert ein optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand durch keilförmige Blattgestaltung. Mit hochwertigem Stiel aus Hickoryholz.

- Gesamtbreite des Kopfes: 115 mm
- Gewicht des Kopfes: 2500 g
- Gesamtlänge: 800 mm
- Gesamtgewicht: 3550 g

OKA05 123,17 € **103,50 €**

5 Universal Gold-Forstaxt Rotband Plus 700

Axt | Länge 70 cm | Hickory-Stiel | 2100 g

Universal Gold-Forstaxt Rotband Plus 700 von Ochsenkopf in rheinischer Form. Komplett fein polierter Axtkopf mit hochwertigem Stiel (Kuhfuß-Form) aus Hickoryholz und Schneidenschutz.

- Gesamtbreite des Kopfes: 130 mm
- Gewicht des Kopfes: 1250 g
- Gesamtlänge: 700 mm
- Gesamtgewicht: 2100 g

OKA07 115,19 € **96,80 €**

HALDER





OCHSENKOPF BY GEDORE







ROTBAND PLUS ist eine patentierte Sicherheitsausführung für ausgewählte Äxte, Beile und Spalthämmer und steht für maximale Arbeitssicherheit. Die besonders lange Stielschutzhülse aus Stahl und die verschraubte Sicherungsplatte lassen Kopf und Stiel von Werkzeugen in dieser Ausstattung zu einer Einheit werden. So ist ein ungewolltes Lösen des Kopfes beim Schlagen ausgeschlossen. Außerdem schützt die Stielschutzhülse im Fall von Fehlschlägen den Stiel zusätzlich.

















1 Jonko Small

Fällkeil | 1/2" Antrieb | Länge 160 mm | Stahl

Praktischer, kegelförmiger Fällkeil von Shizll, der seine Verwendung im Baumklettern findet. Der Jonko Small eignet sich hervorragend für Fällschnitte, bei denen durch einen fehlenden Hebel der Stamm nicht mit Muskelkraft gekippt werden kann. Der Kegel-Keil kann entweder mithilfe eines Ratschenschlüssels oder auch mit einem Akkuschrauber (1/2 Zoll) in den Sägespalt gedreht werden und die Stammstücke auseinandertreiben. Das Material aus Chromstahl macht ihn robust und langlebig. Geeignet für kleinere bis mittelgroße Stämme und Äste.

GT77-1 82,11 € **69,00 €**

2 Jonko Big

Fällkeil | 1/2" Antrieb | Länge 190 mm | Stahl

GT77-2 161,84 € **136,00 €**

3 Spiral

Werkzeugsicherung | u. a. für Jonko | inkl. Ropeslider

MO02 33,32 € **28,00 €**

4 Ratsche

Zubehör | für Jonko | 1/2" Vierkant | 255 mm | mit Auswerfer | gekröpfte Ausführung

Hochwertig verarbeitete Ratsche für den Jonko Drehkeil von Shizll.

GT77-R 27,37 € **23,00 €**

5 Ratschenkeil

Patentierter Fällkeil

Mit Körperkraft alleine ist es beim Klettern oft nicht möglich, beispielsweise ein zwei Meter langes Stammstück zu kippen, weil der Kletterer unter dem Fällschnitt steht und keine Hebelkraft aufbringen kann. Die Ratsche ermöglicht auf engstem Raum, einen Keil in den Sägespalt zu drehen. Der Clou: Der Keil ist nicht flach, sondern sehr steil im Winkel. Dadurch wird das Stammstück schon nach kurzem Eindrehen zum Kippen gebracht. Vorausgesetzt, die Bruchleiste wird sehr schmal gehalten, denn der kurze Drehhebel und der steile Konus sind nicht geeignet, eine große Bruchleiste auszureißen. Bei dickerem Baumdurchmesser einfach zwei Ratschenkeile verwenden, jeweils rechts und links. Die Drehrichtung der Ratsche kann durch einfaches Umstecken eines Stiftes geändert werden. Nach getaner Arbeit den Ratschenhebel einfach umklappen, so lässt er sich platzsparend mittels Karabiner an den Gurt hängen.

GT71 189,92 € **159,60 €**

6 Ratschenkeil Griff

Ersatzteil

GT71-G 19,87 € **16,70 €**

7 Rollotube

Stammabroller | 65 cm

Der Rollotube erleichtert das Abtragen von Stammstücken ungemein. Er kann mittels Clip und selbstaufrollender Leine am Gurt getragen werden und kann so nicht verloren gehen. Bei Bedarf einfach daran ziehen und anwenden.

GT40-R 41,65 € **35,00 €**

8 Rollotube Stick

Ersatzteil | für Rollotube

GT40-RE 8,93 € **7,50 €**

FÖRST
Rely on it

TT6 - KRAFTVOLL

EINFACH AUF 360° ARBEITEN

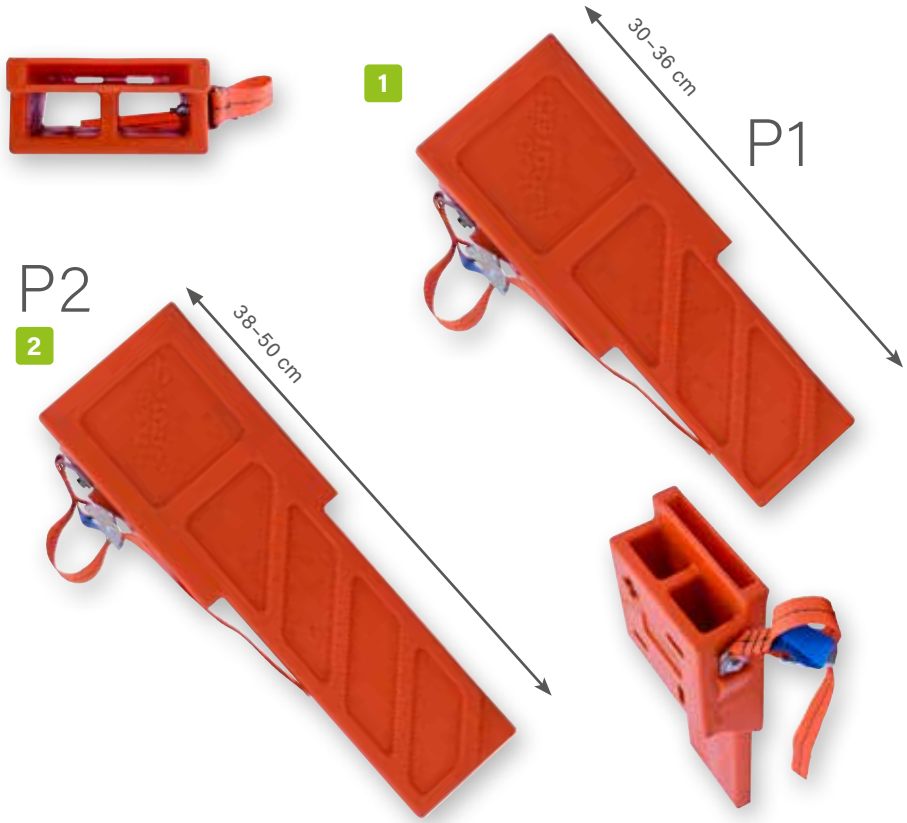


Der Drehkranz-Häcksler fürs urbane Umfeld

Mehr Infos oder Vorführung buchen?

WWW.FOERST-GLOBAL.COM

+49 4154 999376-0 sales@foerst-global.com



1 Toolprotect P1 Pro

Motorsägenhalter | für Schwertlänge 30–36 cm | 1,8 kg | für Top Handle Sägen | zur Montage

Flexibler, bruchfester Motorsägenhalter aus hochfestem, elastischem Kunststoff für die sichere Aufbewahrung. Dieser Transportschutz für Motorsägen verbindet einfaches Handling mit optimalem Schutz – und braucht nicht viel Platz für die Montage. Der Toolprotect P1 eignet sich besonders gut für Top Handle Sägen.

Lieferung inkl. Basismontageset (4 Sechskantschrauben M8x45, 8 Unterlegscheiben 40x2, 4 selbstsichernde Muttern M8), Bohrschablone, Bedienungsanleitung und CE-Konformitätserklärung. Abmessungen: 37 x 15,5 x 8 cm

KTP1-OR 147,68 € **124,10 €**

2 Toolprotect P2 Pro

Motorsägenhalter | für Schwertlänge 38–50 cm | 2,9 kg | zur Montage

Flexibler, bruchfester Motorsägenhalter aus hochfestem, elastischem Kunststoff für die sichere Aufbewahrung. Der Toolprotect P2 Pro Transportschutz für Motorsägen verbindet einfaches Handling mit optimalem Schutz – und braucht nicht viel Platz für die Montage.

Lieferung inkl. Basismontageset (4 Sechskantschrauben M8x45, 8 Unterlegscheiben 40x2, 4 selbstsichernde Muttern M8), Bohrschablone, Bedienungsanleitung und CE-Konformitätserklärung. Abmessungen: 50,5 x 16,5 x 8 cm

KTP2-OR 157,68 € **132,50 €**

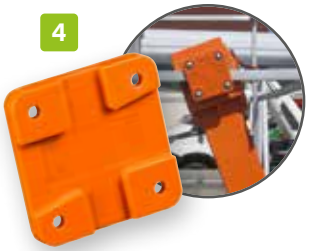


3 Anbauadapter Arbeitskorb

Zubehör | Aluminium | Länge 760 mm | Breite 265 mm | Höhe 90 mm

Universaler Anbauadapter für den Toolprotect Motorsägenhalter zur Befestigung an Arbeitskörben von Hebebühnen. Ideal auch für geliehene Hebebühnen oder den wechselnden Einsatz an mehreren verschiedenen Hebebühnen, da der Adapter ohne Werkzeug am Korb montierbar ist und nicht verschraubt oder verschweißt werden muss. Ohne Montagespuren wieder entfernbar!

KTP-AA 687,23 € **577,50 €**



4 Anbauplatte Universal

Zubehör | Edelstahl | für Profile 30 x 30 mm, 40 x 40 mm oder Ø 30 mm

Mit dieser Anbauplatte können die Motorsägenhalter von Toolprotect z. B. an Geländern oder Arbeitskörben befestigt werden. Sie eignet sich für runde (Ø 30 mm) oder quadratische (30 x 30 mm, 40 x 40 mm) waagerechte, tragfähige Profilrohre. Die Platte besteht aus rostfreiem Edelstahl und ist mit einem äußerst widerstandsfähigem Elastomer beschichtet. Das sorgt für guten Halt, minimiert das Verletzungsrisiko und schützt vor Beschädigungen am Geländer oder Arbeitskorb.

KTP-AU 83,30 € **70,00 €**



5 Anbauplatte kurz

Zubehör | Stahl | Länge 140 mm | Breite 140 mm | Höhe 40 mm

Anbauplatte aus Stahl für den Toolprotect Motorsägenhalter. Einfach an Trägerfläche anschweißen (bspw. Ladefläche von Anhängern, Oberfläche von Häckslern, Karosserie von Traktoren und Staplern) und mit dem Motorsägenhalter verschrauben. Mit der Anbauplatte wird der Motorsägenhalter zur praktischen und stabilen Transportmöglichkeit für die Motorsäge, bei gleichzeitigem Schutz des Schwertes.

KTP-AK 27,76 € **23,33 €**



6 Anbauplatte lang

Zubehör | Stahl | Länge 290 mm | Breite 140 mm | Höhe 40 mm | winkelbar

Winkelbare Anbauplatte aus Stahl für den Toolprotect Motorsägenhalter. Einfach an Trägerfläche anschweißen oder anschrauben (bspw. Ladefläche von Anhängern, Oberfläche von Häckslern, Karosserie von Traktoren und Staplern) und mit dem Motorsägenhalter verschrauben. Dabei bietet die winkelbare Platte mehr Montagemöglichkeiten als die kurze Anbauplatte. Mit der Anbauplatte wird der Motorsägenhalter zur praktischen und stabilen Transportmöglichkeit für die Motorsäge, bei gleichzeitigem Schutz des Schwertes.

KTP-AL 35,70 € **30,00 €**

1 Pocket Wedge

Fällkeil | Kunststoff | Länge 75 mm | mit Karabinerschlaufe

Dank des geringen Gewichts ist er im Baum einfach und schnell zu handhaben. Der Pocket Wedge hat eine Karabinerschlaufe, so dass er einfach am Klettergurt befestigt werden kann und passt in (fast) jede Tasche.

GT78 9,64 € **8,10 €**

2 Climbers Best Friend Wedge

Fällkeil | Kunststoff | 92 mm | mit Loch für Karabiner

Kleiner Fällkeil aus stabilem Kunststoff. Verhindert dass die Schnittkerbe beim Arbeiten mit der Kettensäge wieder schmaler wird. Dank des geringen Gewichts ist er im Baum einfach und schnell zu handhaben. Er kann dank des großen Karabinerlochs direkt am Materialkarabiner befestigt werden und passt in (fast) jede Tasche.

GT79 10,71 € **9,00 €**

3 Triss

Fällkeil | Kunststoff | Hub 33 mm | Länge 205 mm | Breite ~ 65 mm | mit Karabinerschlaufe

Praktischer Fällkeil von FTC mit einer stabilen Schlaufe aus Dyneema-Schnur zur Befestigung am Klettergurt. Gewicht 250 g.

GT40-K 22,61 € **19,00 €**

4 Yukon

Fällkeil | Kunststoff | Hub 25 mm | Länge 180 mm | Breite 65 mm

Aus hochwertigem Kunststoff. Extrem schlagfest und daher bestens zum Fällen geeignet. Optimale Keilwirkung auch in gefrorenem Holz. Hinweis: Nur zum Fällen, nicht zum Spalten geeignet.

OKK180 11,31 € **9,50 €**

5 Alaska

Fällkeil | Kunststoff | Hub 30 mm | Länge 230 mm | Breite 70 mm

Aus hochwertigem Kunststoff. Extrem schlagfest und daher bestens zum Fällen geeignet. Optimale Keilwirkung auch in gefrorenem Holz. Hinweis: Nur zum Fällen, nicht zum Spalten geeignet.

OKK230 13,21 € **11,10 €**

6 Labrador

Fällkeil | Kunststoff | Hub 40 mm | Länge 245 mm | Breite 75 mm

Aus hochwertigem Kunststoff. Extrem schlagfest und daher bestens zum Fällen geeignet. Optimale Keilwirkung auch in gefrorenem Holz. Hinweis: Nur zum Fällen, nicht zum Spalten geeignet.

OKK245 17,02 € **14,30 €**

7 Alu 215

Fällkeil | Alu | Hub 35 mm | Länge 215 mm | Breite 45 mm

Ein geschmiedeter Sicherheitskeil, DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster), aus hochwertigem Aluminium. Bestens geeignet zum Fällen und Spalten. Äußerst stabil.

OKM01 29,16 € **24,50 €**

8 Alu 260

Fällkeil | Alu | Hub 40 mm | Länge 260 mm | Breite 60 mm

Ein geschmiedeter Sicherheitskeil, DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster), aus hochwertigem Aluminium. Bestens geeignet zum Fällen und Spalten. Äußerst stabil.

OKM02 41,17 € **34,60 €**

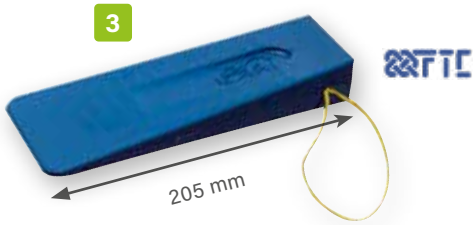
9 Alu 360

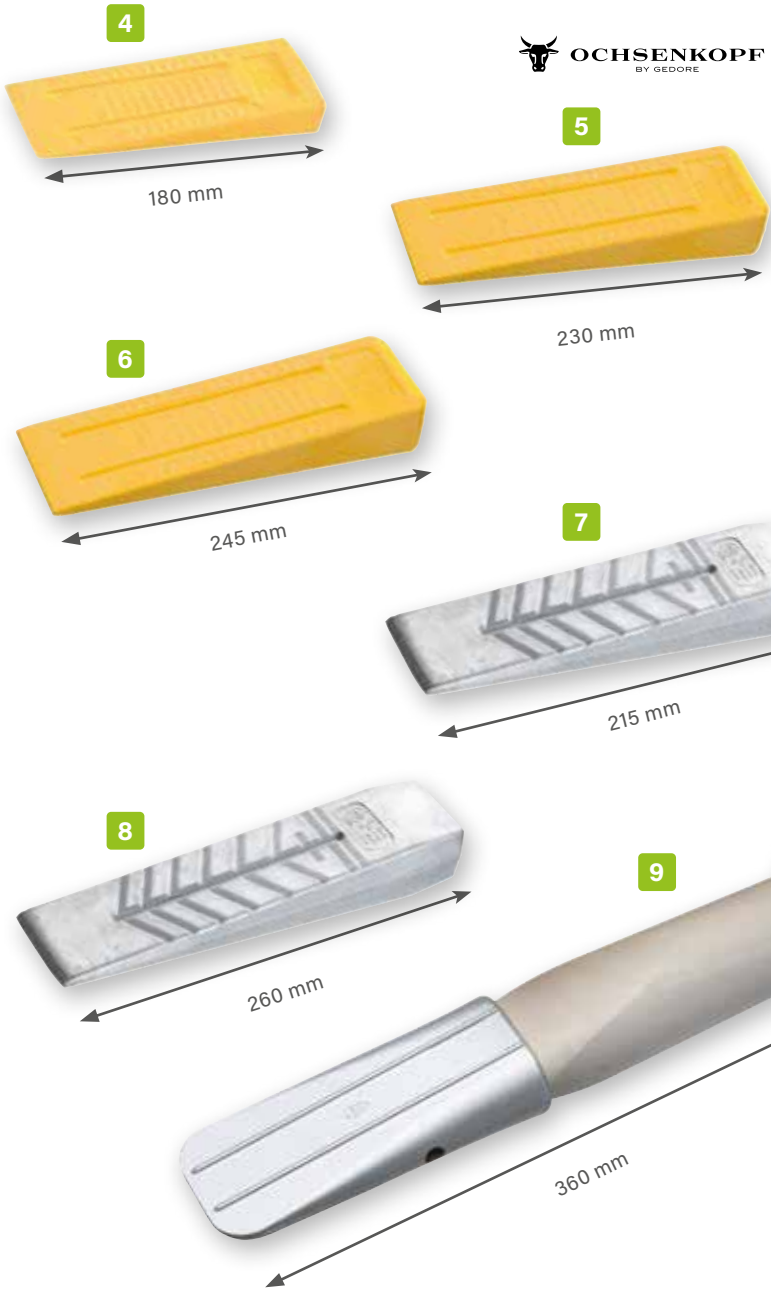
Hohlkeil | Alu/Holz | Hub 58 mm | Länge 360 mm | Breite 72 mm

Aus hochwertigem Aluminium geschmiedet. Zum Fällen und Spalten geeignet. Vorder- und Rückseite sind mit doppelten Längsrippen versehen. Mit auswechselbarem Holzeinsatz und Aluminium-Ring.

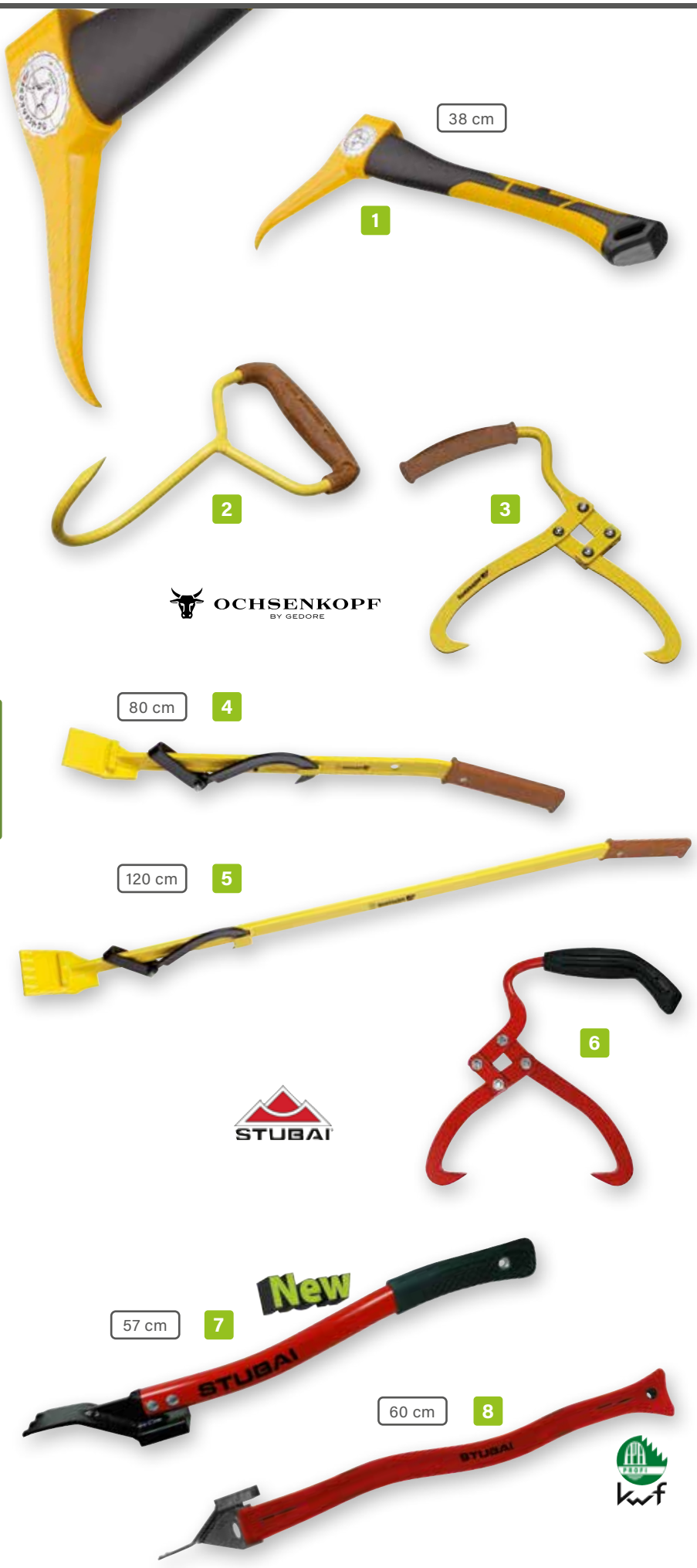
OKH01 47,84 € **40,20 €**







Forstwerkzeuge



1 Handsappie 38

Sappie | Fiberglasstiel | Länge 38 cm | 930 g

Der Handsappie von Ochsenkopf hat einen robusten Kunststoff-Fiberglasstiel, der aus insgesamt 3 verschiedenen Komponenten gefertigt ist. Im oberen Stielbereich ist ein harter Kunststoff eingearbeitet, im Griffbereich hingegen ein weicheres Material, was für ein sehr angenehmes Handgefühl sorgt. Der Kern aus Fiberglas verleiht dem Stiel höchste Stabilität. Mit Kopfsicherung, die Kopf und Stiel dauerhaft und sicher miteinander verbindet.

SAP38K 63,31 € **53,20 €**

2 Packhaken 270

Forstwerkzeug | Korkgriff | Länge 27 cm | 415 g

Packhaken 270 von Ochsenkopf zum sicheren Anheben, Transportieren und Aufsetzen von Schichtholz. Angeschliffene Spitze für einen festen Biss im Holz. Mit rutschsicherem, ergonomisch geformtem Korkgriff.

WZ4 37,25 € **31,30 €**

3 Handpackzange 265

Forstwerkzeug | Korkgriff | Griffweite 26,5 cm | 985 g

Handpackzange 265 von Ochsenkopf zum sicheren Anheben, Transportieren und Aufsetzen von Schichtholz. Angeschliffene Spitze für einen festen Biss im Holz. Mit rutschsicherem, ergonomisch geformtem Korkgriff.

WZ2 76,76 € **64,50 €**

4 Fällheber 800

Stahl | Korkgriff | Länge 80 cm | 2600 g

Fällheber 800 von Ochsenkopf in geschmiedeter Ausführung aus Stahl mit verstellbarem Wendehaken und handsympathischem Korkgriff.

GT74 94,49 € **79,40 €**

5 Fällheber 1200

Stahl | Korkgriff | Länge 120 cm | 3600 g

Fällheber 1200 von Ochsenkopf in geschmiedeter Ausführung aus Stahl mit verstellbarem Wendehaken und handsympathischem Korkgriff.

GT75 127,21 € **106,90 €**

6 Handpackzange Stubai

Forstwerkzeug | Griffweite 19 cm | 500 g

Handpackzange von Stubai mit rutschsicherem Griff zum Heben von Holzstücken.

WZ1 29,27 € **24,60 €**

7 Fällheber 570

Stahlschlagfläche | Aluminiumgriff | Länge 57 cm | 800 g

Dieser Fällheber ist kleiner und leichter als andere. Er wurde speziell für den kletternden Baumpfleger entwickelt, um ihm ein praktisches Werkzeug an die Hand zu geben, mit dem er Stammstücke abtragen kann. Der kleine Fällheber hat den bewährten Stubai Alustiel, aber keinen Haken. Stattdessen verfügt er über eine Schlagplatte, mit der sich zusätzlich Keile eintreiben lassen.

GT76 90,20 € **75,80 €**

8 Fällheber 600

Fällheber | Stahlschlagfläche | Kunststoffstiel | Länge 60 cm | 1100 g

Der KWF zertifizierte Fällheber von Stubai ist eine echte Marktneuheit. Durch den glasfaserverstärkten Kunststoffstiel aus 2K-Kunststoff in Carbon-Optik ist der Fällheber trotz einer Schlagfläche aus Stahl mit 1100 g recht leicht. Die rutschhemmende Oberfläche des ergonomisch geschweiften Stiels sorgt für eine gute Griffigkeit. Mit der Aufhängevorrichtung am Knauf lässt sich der Fällheber sicher verstauen.

GT600 82,94 € **69,70 €**

Sappies

Sappies sind ein unverzichtbares Werkzeug zum Bewegen von Holzstücken. Egal, ob ein Stammstück gedreht, gezogen, gerollt oder getragen werden muss: Mit einem Sappie – auch in Verbindung mit der Handpackzange – lässt sich das effizient bewerkstelligen.

1 Stubai Alu 50

Sappie | Aluminiumstiel | Länge 50 cm | 450 g

Der Stubai Alu 50 ist ein leichter Handsappie mit ergonomischem Griff.

SAP50A 79,85 € **67,10 €**

2 Stubai Alu 70

Sappie | Aluminiumstiel | Länge 70 cm | 560 g

Der Stubai Alu 70 ist ein leichter Handsappie mit ergonomischem Griff.

SAP70A 88,18 € **74,10 €**

3 Stubai Kunststoff 60

Sappie | Kunststoffstiel | Länge 60 cm | 680 g

Die angeschliffene Schlepper-Sattelspitze des Sappie von Stubai gleitet optimal in das Holz und erleichtert so das Anheben von Holzstücken. Außerdem ist der KWF zertifizierte Handsappie ideal zum Aufräumen von kleineren und leichten Holzstücken. Der Sappie hat einen ergonomisch geschweiften Stiel aus glasfaserverstärktem 2K-Kunststoff in Carbon-Optik mit einer rutschhemmenden Oberfläche. Der Stiel mit Knauf besitzt eine Aufhängevorrichtung.

SAP60K 79,02 € **66,40 €**

4 Stubai 100

Sappie | Eschenholzstiel | Länge 100 cm | 2000 g

Großer Stubai 100 Sappie mit ungezahntem Rücken.

SAP100 86,63 € **72,80 €**

5 Stubai Kunststoff 60 Schneide

Sappie | Kunststoffstiel | mit Schneide | Länge 60 cm | 840 g

Der Sappie von Stubai ist ideal zum Aufheben kleinerer Holzstücke. Zusätzlich ist am Kopf eine Schneide – so kann man Holzfaserreste bei bereits gespaltenem Meterholz einfach durchtrennen oder auch kleinere Äste abschlagen. Der Sappie ist KWF zertifiziert und hat eine gute Griffigkeit durch eine rutschhemmende Oberfläche. Der Stiel ist aus glasfaserverstärktem 2K-Kunststoff gefertigt und hat am Knauf eine Aufhängevorrichtung.

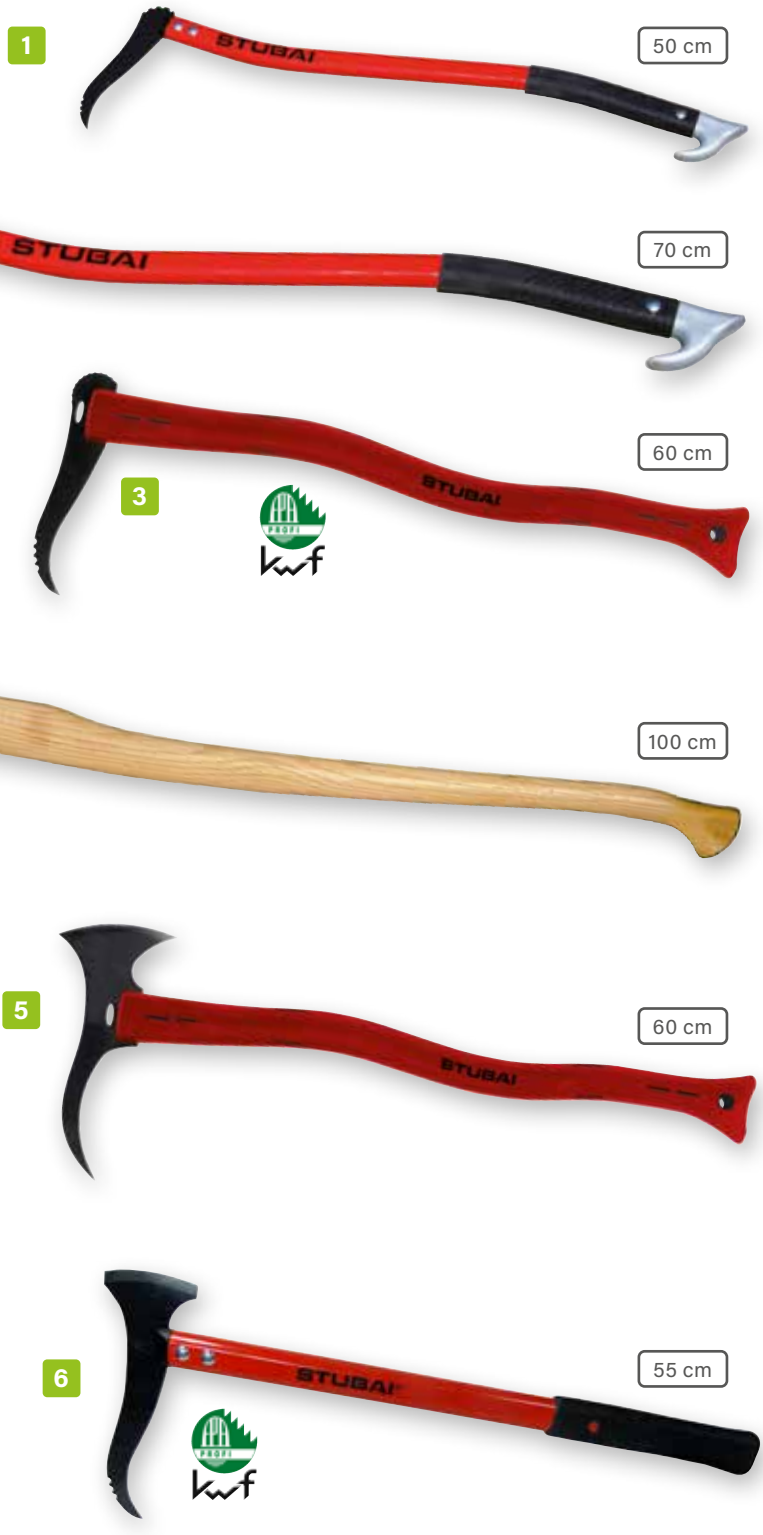
SAP60KS 98,18 € **82,50 €**

6 Stubai Alu 55

Sappie | Aluminiumstiel | mit Schneide | Länge 55 cm | 580 g

Dieser leichte Handsappie von Stubai eignet sich optimal, um Brennholz zu machen. Mit Schneide und geradem Stiel.

SAP55AS 97,58 € **82,00 €**



Stubai Sappies – Die Firma Stubai stellt nicht nur hochwertige Forstwerkzeuge, sondern auch Bergsportartikel her. Für die Alu-Handsappies haben offensichtlich die Eispickel aus demselben Hause Pate gestanden. Ähnlich den Eisgeräten sind die Alu-Sappies leicht und bissig. Durch ihre Form schmeicheln sie sowohl der Hand, als auch dem Auge. Stubai Handsappies mit bruchsicherem Stiel aus Aluminium. Ergonomisch geformt, mit Gummimanschette und Endhaken für guten Halt am Griff.



1



1 Loctite 243

Sicherungslack | 10 ml | M36 max. | Temp. -55 °C bis 180 °C

Das mittelfeste Sicherungsfluid sichert und dichtet Gewindeverbindungen, z. B. bei Schraubschäkeln an Klettergurten, Schraubverbindungen bei ART Produkten und anderen sicherheitsrelevanten Verschraubungen. Das Sicherungsmittel eignet sich für alle Metalle, einschließlich passiver Werkstoffe (Edelstahl, Alu, galvanisierte Oberflächen). Die durch Loctite 243 gesicherten Verbindungen lassen sich für Pflege und Instandhaltung mit einfachen Werkzeugen lösen. Losbrechmoment, Schrauben M10: 26 Nm, Handfestigkeit auf Edelstahl: 10 min.

LOC010 14,64 € **12,30 €**

2



2 Ergo Cleaner

Klingen- und Sägeblattreiniger | 100 ml | Harzentferner | phosphatfrei

Der Ergo Cleaner ist ein wässriger, phosphatfreier Reiniger mit basischen Eigenschaften. Er enthält ausgesuchte Zusätze, die ein günstiges Lösevermögen für harzähnliche Rückstände ermöglichen. Ideal zur Reinigung von verschmutzten und verharzten Klingen und Sägeblättern. Auch verwendbar zur Reinigung von Geräten, die durch native Öle, Haftöle, Kraftstoff und Ruß verunreinigt sind. Geeignet für Sägeketten, die mit biologisch abbaubaren Sägekettenölen betrieben werden. Unverdünnt anwenden. Rückstände mit Wasser beseitigen.

ES-RKS 8,98 € **7,55 €**

New

3



3 Ballistol Universalöl 0.2

Sprühdose | 200 ml | biologisch abbaubar | kriechfähig

Das Ballistol Universalöl hilft bei der Nachbehandlung kleiner Wunden und pflegt trockene Hände. Bei Tieren sorgt es für glänzendes Fell und schützt Pfoten und Ohren. Bei Maschinen und anderen Geräten verhindert es Rost, reinigt und schmiert. Es kann als Kriech- und Kontaktöl sowie als Pflege- und Reinigungsmittel eingesetzt werden. Ein echter Allrounder für Hausapotheke und Werkzeugkasten. Das Universalöl von Ballistol ist hautfreundlich, frei von tierischen Ölen sowie PTFE-, silikon- und säurefrei.

BAL-US-200 0,2 l 7,97 € **6,70 €**
BAL-US-400 0,4 l 13,21 € **11,10 €**

4



4 Ballistol Harzlöser 0.15

Pump-Spray | 150 ml | biologisch abbaubar | silikon-, PTFE- und säurefrei

Der Ballistol Harzlöser sorgt für gepflegtes Werkzeug und anhaltende Schärfe. Einfach aufsprühen, einwirken und abwischen – fertig! Sägeblätter, Scheren und Klingen werden so mühelos und rückstandslos von Harz befreit. Der Harzlöser ist äußerst ergiebig und eignet sich für alle alkalibeständigen Oberflächen. Er darf nicht für Leicht- und Buntmetalle oder lackierte Oberflächen verwendet werden. Frei von tierischen Ölen und biologisch abbaubar.

BAL-HA-150 0,15 l 7,62 € **6,40 €**
BAL-HA-750 0,75 l 19,87 € **16,70 €**
BAL-HA-5L 5,00 l 76,87 € **64,60 €**

5



5 Ballistol Werkstattöl 0.2

Sprühdose | 200 ml | PTFE- und silikonfrei

Das Ballistol Werkstattöl pflegt, schützt und sorgt dafür, dass stark beanspruchte Maschinen einwandfrei arbeiten. Es macht Werkzeug leichtgängig, verhindert Knarzen und Quietschen und schützt vor Rost und Korrosion. Ideal für Winchen, Rollen oder Schraubverbindungen – eben für alles, das sich bei der Arbeit einwandfrei bewegen muss. Das vielseitig verwendbare Öl erreicht jede Ritze – so lassen sich verrostete Schrauben, klemmende Kofferraumverschlüsse und vereiste Türschlösser wieder öffnen. Außerdem ist es gleitaktiv und wirkt wasserabweisend auf Metalloberflächen, es verharzt und verklebt nicht. Dank des enthaltenen Wachses haftet es sehr gut auf den behandelten Oberflächen.

Das Werkstattöl von Ballistol ist frei von tierischen Ölen sowie PTFE-, silikon- und säurefrei. Es eignet sich auch als Kettenöl für Fahrräder und Motorräder.

BAL-WE-200 0,2 l 4,99 € **4,19 €**
BAL-WE-400 0,4 l 8,09 € **6,80 €**

Von Kindern fern halten. Unbedingt Gebrauchsanleitung lesen!

FTC

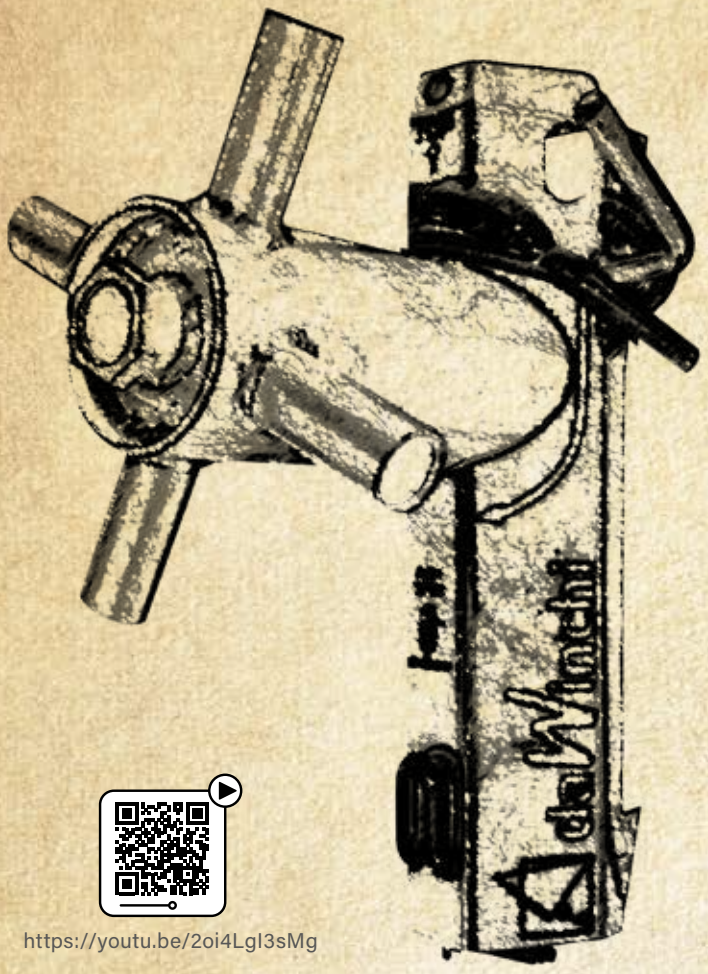
PLAY WITH GRAVITY

www. ftc-tree.com



BY ARBORISTS
FOR ARBORISTS

daWinchi



https://youtu.be/2oi4LgI3sMg













1 daWinchi

Auf- u. Abseiltrommel | MBL (Bruchlast): 50 kN | WLL (Nutzlast): 10 kN | CE

Die daWinchi Auf- u. Abseiltrommel von Dirk Lingens ist ein nützlicher Helfer bei Fällungen: Sie kann während der Abtragung eines Baumes als Poller und als Winch eingesetzt werden. Sie hilft bei Rigging-Arbeiten beim kontrollierten Ablassen von Lasten, beim Spannen von Seilen und beim Anheben von Lasten. Der Wechsel zwischen Winschen und Dynamischem ablassen ist ohne Werkzeug möglich. Die zentrale Stahltrommel lässt sich in eine Richtung drehen. Neben der enthaltenen Stange kann auch ein leistungsstarker Akkuschrauber zum Drehen verwendet werden. Der Lack auf der Trommel ist umweltverträglich.

DaWinchi lässt sich von einer einzelnen Person installieren. Mit Hilfe des beiliegenden Nagels wird die Winch durch das Nagelloch provisorisch befestigt (der Nagel dient zur Montagehilfe, nicht zur Befestigung). Zusätzlich kann ein Baumschutz (nicht im Lieferumfang enthalten) zwischen Basis und Baum angebracht werden (der Baumschutz reduziert die Nutzlast um 50 %). In diesem Fall sind 2 Personen notwendig, um die Winch zu befestigen. Die daWinchi ist nicht zur Personensicherung oder Personenrettung zugelassen. Sie ist zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Technische Daten
- WLL (Nutzlast): 10 kN
- MBL (Bruchlast): 50 kN
- Trommel: Ø 100 mm
- für Seile Ø 10–19 mm
- Gewicht ohne Stange: 16 kg
- Stange: 1 kg / 76 cm
- max. Belastung der Stange: 80 kg
- Temperaturbereich: -10 °C bis +50 °C

GT10	2.945,25 €	**2.475,00 €**

2 daWinchi Nagel

Ersatzteil | Länge 15 cm| Stahl

GT10-N	43,14 €	**36,25 €**

3 daWinchi Stange

Ersatzteil | 76 cm | Aluminium Vollmaterial

GT10-S	60,39 €	**50,75 €**







1 LD1 Rigging-System

Auf- u. Abseiltrommel | mit Harken-Winch (40:1), Poller, Grundplatte, Seilklemme, 3 Ratschengurten | 53 kg | CE

Das LD1 Rigging-System besteht aus einer robusten, leistungsfähigen Harken-Winch und einem Rigging-Poller. Winch und Poller werden je nach Anforderung verwendet und entsprechend ausgetauscht. Die Seilklemme auf eigener Grundplatte zur Zwischensicherung der Last oder zum Tausch von Winch und Poller kann bei Bedarf an den Hauptrahmen montiert werden. Die Lieferung erfolgt mit 3 Ratschengurten. Das LD1 Rigging-System von Arbpro erfüllt die Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Technische Daten:

- Hauptrahmen aus Stahl: 15 kg
- Einzelteile verschweißt
- 40:1 Harken-Winch: 6,3 kg
- Rigging-Poller: Ø 140 mm, 11 kg
- Bruchlast mit Seilklemme: 4900 kg
- sichere Arbeitslast mit Winch: 800 kg
- sichere Arbeitslast mit Poller: 1000 kg
- für Seile Ø 12–14 mm (Winch und Seilklemme)
- für Seile Ø 12–16 mm (Poller)

GT48 2.487,10 € **2.090,00 €**

CE Maschinenrichtlinie 2006/42/EG



Arbpro

1 LD2 Rigging-System

Auf- u. Abseiltrommel | mit Harken-Winch (46:1), Poller, Grundplatte, Seilklemme, 3 Ratschengurten | 50 kg | CE

Das LD2 Rigging-System besteht aus einer robusten, leistungsfähigen Harken-Winch und einem Rigging-Poller. Winch und Poller werden je nach Anforderung verwendet und entsprechend ausgetauscht. Die Seilklemme auf eigener Grundplatte zur Zwischensicherung der Last oder zum Tausch von Winch und Poller kann bei Bedarf an den Hauptrahmen montiert werden. Der Hauptrahmen ist vollständig aus eloxiertem Aluminium gefertigt, die Einzelteile sind mit extrem belastbaren Edelstahlbolzen verschraubt. Aufgrund des verwendeten Materials ist das LD2 Rigging-System besonders witterungsbeständig und trotz größerer Winch und Poller nicht schwerer als das LD1 Rigging-System. Die Lieferung erfolgt mit 3 Ratschengurten. Das LD2 Rigging-System von Arbpro erfüllt die Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Technische Daten:
- Hauptrahmen aus Aluminium: 16,5 kg
- Einzelteile mit Edelstahlbolzen verschraubt
- 46:1 Harken Radial Winch: 9,5 kg
- Rigging-Poller: Ø 150 mm, 5 kg
- Bruchlast mit Seilklemme: 7500 kg
- sichere Arbeitslast mit Winch: 1200 kg
- sichere Arbeitslast mit Poller: 1500 kg
- für Seile Ø 12–16 mm (Winch und Seilklemme)
- für Seile Ø 12–19 mm (Poller)



GT48-2 3.367,70 € **2.830,00 €**

CE Maschinenrichtlinie 2006/42/EG





1 ATD-Winch

Auf- u. Abseiltrommel | mit Harken Winch (46:1 bzw. 22:1), Poller, Grundplatte, Seilklemme, Zubehör | 31 kg | CE

Universell einsetzbare Auf- und Abseiltrommel, die in Sachen flexibler Seilführung, Höhe der Arbeitslasten und Sicherheit keinerlei Wünsche offen lässt. Die ATD Winch ist eine robuste, effektive Kombination aus Harken-2-Gang-Winch mit 46:1 bzw. 22:1 Übersetzung, verlängerter und geriffelter Messing-Seiltrommel für optimale Seilreibung und wärmebehandeltem Aluminium-Poller mit extra großem Durchmesser für bestmöglichen Verschleißschutz und optimale Wärmeableitung. Auf einer Stahl-Grundplatte montiert. Optimierte Seilführungen ermöglichen ein zeitgleiches Arbeiten mit zwei Seilen.

Durch die bei Bedarf montierbare Seilklemme ist eine Rücklaufsperre gewährleistet und der problemlose Wechsel zwischen Winch und Poller auch unter Last möglich. In Verbindung mit der Seilklemme erfüllt die ATD Winch die Maschinen-Richtlinie 2006/42 EC in der Fassung von 2016.

Geliefert wird die Winch in einer robusten, praktischen Kunststoffbox mit Rollen und Tragegriffen. Alle benötigten Zurrgurte, Gummi-Baumschutzmatte und die Seilklemme sind inklusive.

Technische Daten:
- Grundplatte aus INOX-Stahl
- Harken Winch 46.2 STGNP mit Self Tailer
- Aluminium-Poller: Ø 210 mm
- Gesamtgewicht: 30,9 kg
- Gewicht der Seilklemme: 4,75 kg
- maximale Arbeitslast mit Poller: 2.000 kg
- maximale Arbeitslast mit Winch: 1.300 kg
- maximale Arbeitslast mit Seilklemme: 1.300 kg
- Bruchlast des gelben 75 mm Gurtes: 15.000 kg
- Bruchlast des orangen 25 mm Gurtes: 400 kg
- maximale Arbeitslast Hart-Montage: Winch 1.300 kg, Poller 2.000 kg
- maximale Arbeitslast Soft-Montage: Winch 400 kg, Poller 400 kg
- erlaubte Seildurchmesser für Arbeit mit Winch und Seilklemme: 14–16 mm
- erlaubte Seildurchmesser für Arbeit mit Poller: 12 mm – 14 mm – 16 mm oder 19 mm

GT46-2 4.641,00 € **3.900,00 €**

CE Maschinenrichtlinie 2006/42/EG











1 SmartWinch

Bremsgerät mit vollintegrierter Winde

Aus der Praxis entwickelt, mit Kompetenz gefertigt: Der Niederländer Steven Ibelings hat seine SmartWinch den eigenen Erfahrungen entsprechend entworfen. Die SmartWinch vereint auf geniale Weise Poller und Ablasswinde in einem unglaublich leistungsstarken Gerät. Im Prinzip ist die Winde in den Poller integriert. So dient der Poller quasi zeitgleich als Außengehäuse für die Winde. Daraus ergibt sich u. a. ein etwas größerer Durchmesser, der allerdings einer ruhigen und weitgehend krangelfreien Seilwicklung nur entgegenkommt. Beide Funktionen – Poller wie Seilwinde – lassen sich jederzeit unabhängig voneinander einsetzen. Einmal an Ort und Stelle installiert, braucht man keinen Werkzeugwechsel mehr vorzunehmen. Die SmartWinch liefert dann alle Power, die man braucht. Alle Bestandteile inkl. Schrauben und Federn aus korrosionsbeständigem Stahl (RVS 304).

- Safe Work Load (SWL): 7 kN
- Min. Bruchlast: 70 kN

GT49 3.373,65 € **2.835,00 €**



Allgemeine Hinweise zum Arbeiten mit Winchen

Das Arbeiten mit Winchen erhöht den Arbeitskomfort bei allen Abseilarbeiten um ein Vielfaches. Da vergisst man schnell das hohe Gewicht und das etwas mühsame Anbringen am Baum.
Wenn die Trommel mit dem Arbeitsseil belegt wurde, empfiehlt es sich, das Seil vorzuspannen, was mit Winchen sehr leicht machbar ist und die Kontrolle des Abbremsvorganges deutlich verbessert. Der Fangstoß kann zusätzlich abgemildert werden, wenn man beim Fallen des Stammstückes in der freien Flugphase das Seil nachspannt (und somit die Fallstrecke verkürzt). Das ist auch nur bei Winchen möglich. Große Trommeldurchmesser verbessern zusätzlich die Verteilung der Reibung, vermindern das Krangeln des Seiles und ermöglichen eine feinere Dosierung des Abbremsvorganges.
Eine perfekte Kontrolle des Abseilvorganges, d. h. ein optimales, sanftes Abbremsen des fallenden Stammstückes, schont nicht nur Ihr Seil und das Rigging-Material, sondern verhindert auch, dass der Kletterer durch einen sich aufschwingenden Baum aus dem Baum katapultiert wird.
Tipp zur Montage am Stamm: Die Winch lässt sich leichter am Stamm anbringen, wenn man einen Spanngurt oberhalb der geplanten Winchposition anbringt und einen Karabiner (evt. JB43) einbindet. Die Winch kann dann mit wenig Kraftaufwand im Karabiner eingehängt werden, bevor man dann – ohne fremde Hilfe – gemütlich den Gurt der Winch um den Baum spannt.





1

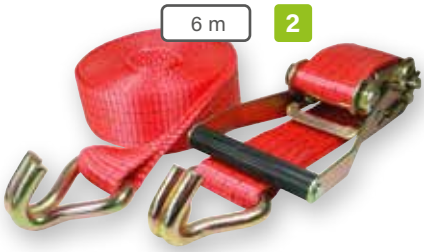
1 Rigging-Poller Silver

Bremstrommel | Edelstahl | für schwere Lasten

Unverwüstlicher Abseilpoller aus Edelstahl, empfohlen zum dynamischen Ablassen von Stammstücken. Der Rigging Poller wird mittels 2 Zurrgurten (bitte separat bestellen) am Stamm befestigt. 3 kleine Motorsägenschnitte genügen, um den Poller sicher und unverrückbar in den Baum zu setzen. Die oberseitige Öse hinten am Abseilrohr wurde so konstruiert, dass sie extrem hohen Zugkräften standhält. Sie dient der Anbringung eines Flaschenzugs zum Vorspannen oder zum Anheben von Lasten. Seilführungshaken rechts und links ermöglichen das Wechseln der Seilführung für eine optimale Belegung und Dosierung des Rigging-Seils. Die stabilen Umlenkrohre am vorderen Abseilrohr ermöglichen die Bedienung des Seils außerhalb des Gefahrenbereiches in allen Umgebungs-Situationen. Ebenso kann das Rigging-Seil mit einfachen Halbschlägen sicher daran fixiert werden.

- Grundfläche: 30 x 16 cm
- Bremsrohr: Ø 112 mm
- Gewicht: 7,1 kg
- empfohlen für Arbeitslasten bis 500 kg
- empfohlen für Seile bis Ø 16 mm

GT562 267,75 € **225,00 €**



2

2 Zurrgurt Duo

Spanngurt mit Ratsche | Länge 6 m | Breite 5 cm | 2-teilig mit 2 Haken

Der Zurrgurt Duo eignet sich für die Montage vieler Poller. Auch für die daWinchi kann er verwendet werden. Maximale Zugkraft im geraden Zug 25 kN.

GT54 30,94 € **26,00 €**



3

3 Zurrgurt

Spanngurt mit Ratsche | Länge 6 m | Breite 5 cm

Zum Befestigen des Rigging Pollers am Stamm.

GT57 30,94 € **26,00 €**









4



https://youtu.be/rJ7MD81GHig

4 Hulk

Bremsgerät

Brems- und Ablassgerät aus beschichtetem Stahl mit variabler Seilführung für unterschiedliche Bremswirkungen. Der Hulk von Courant verfügt über vier feststehende Bremsscheiben, die eine Vielzahl von Seilkonfigurationen für unterschiedliche Holzgewichte bis zu 500 kg ermöglichen. Durch den geraden Seilverlauf krangelt das Seil nicht. Ein Anschlagpunkt am Hulk kann für einen Flaschenzug oder zur zusätzlichen Fixierung am Stamm genutzt werden. Über einen speziellen Haken wird das Seil mit einem halben Schlag blockiert.

Die Seilscheiben sind mit je 2 Schrauben auf der Grundplatte befestigt und können bei einseitiger Abnutzung durch den Nutzer einfach um jeweils 90 ° gedreht werden. Auch ein kompletter Austausch verschlissener Seilscheiben ist möglich.

Technische Daten
- Mindestbruchlast: 25 kN
- maximale Arbeitslast: 5 kN
- Gewicht: 4,3 kg
- maximaler Seildurchmesser: 14 mm
- CE-Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie

GT531 346,89 € **291,50 €**

1 MiniBollard

Poller | für Nutzlasten bis 1 t | Edelstahl

Mit dem vielfältig einsetzbaren Ablassgerät lassen sich Nutzlasten bis zu einer Tonne abseilen. Der MiniBollard ist mit 2,6 kg angenehm leicht, trotzdem sicher und stabil. Einfache Montage: Man braucht nur noch einen Spanngurt. Das macht den Einbau einfacher und senkt die Kosten. Aus Edelstahl gefertigt, sehr robust – und dazu cool im Design!

- Trommel: Ø 90 mm
- für Seile bis 14 mm geeignet

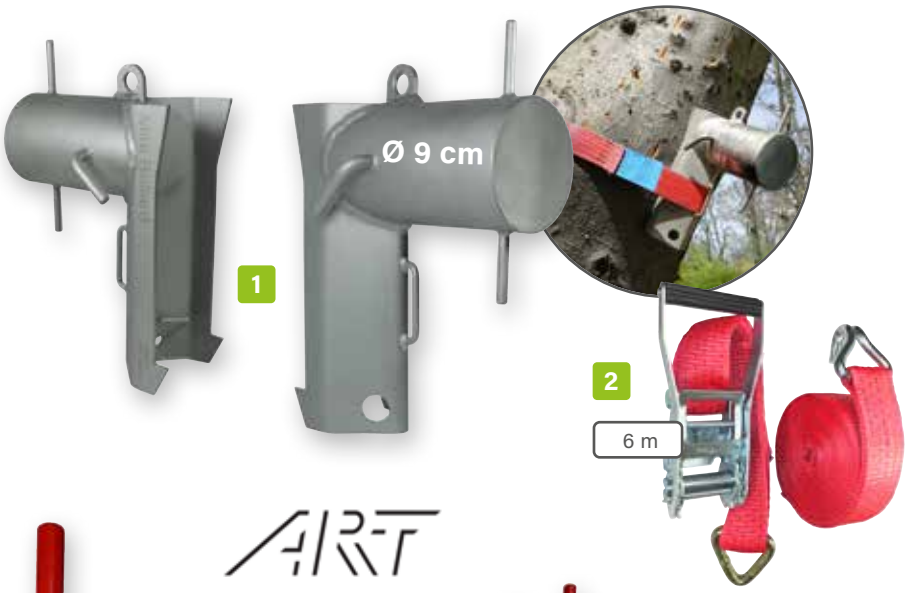
GT59 267,75 € **225,00 €**

2 Zurrgurt Duo Small

Zubehör | Spanngurt mit Ratsche | Länge 6 m | Breite 5 cm | 2-teilig mit 1 Haken

Zweiteiliger Zurrgurt zur Befestigung von Ablassgeräten. Kompatibel mit Mini Bollard, Rigging Poller Silver, Obilasser und daWinchi (unterer Zurrgurt). Bei Mini Bollard und Obilasser bleibt der Zurrgurt Duo am Gerät. So spart man sich das Ein- und Ausfädeln der Ratsche.

GT50 24,99 € **21,00 €**



3 MaxiBollard

Poller | für Nutzlasten bis 2 t | Stahl | teillackiert

Mit dem vielfältig einsetzbaren Ablassgerät lassen sich Nutzlasten bis zu zwei Tonnen abseilen. Für die Montage ist nur noch ein Spanngurt nötig. Das erleichtert den Einbau. Der MaxiBollard ist aus nicht rostfreiem Stahl gefertigt, um die Wärmeableitung zu verbessern. Außerdem ist er sehr robust – und dazu cool im Design!

- Trommel: Ø 140 mm
- für Seile bis 19 mm geeignet

GT55 351,05 € **295,00 €**

4 Zurrgurt Duo Maxi

Spanngurt mit Ratsche | Länge 6 m | Breite 7,5 cm | 2-teilig mit 1 Haken

Der Zurrgurt Duo Maxi ist explizit zur Befestigung des MaxiBollard am Stamm entwickelt worden.

GT51 92,70 € **77,90 €**



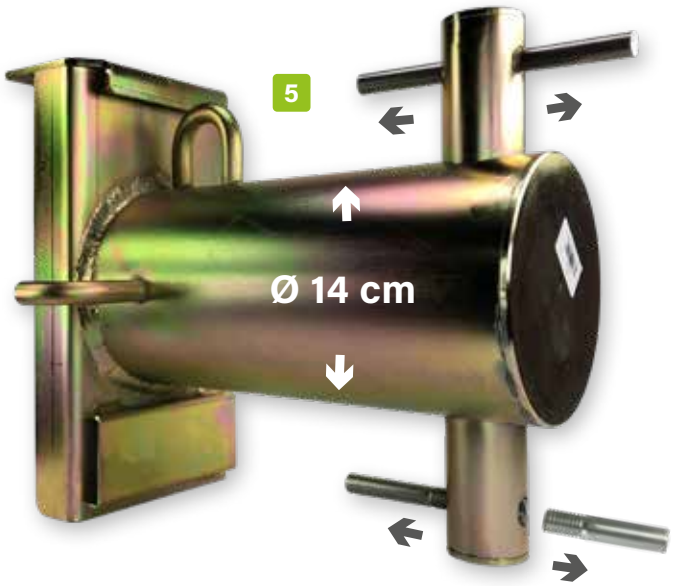
5 Obilasser

Poller mit abschraubbaren Edelstahlbolzen

Der Obilasser Rigging Poller ist das Ergebnis langjähriger Erfahrung. Der Durchmesser des Bremsrohres ist stark vergrößert, dadurch läuft das Seil schöner und krangelt weniger. Seine Länge ist weitestmöglich verkürzt zur Verringerung der Hebelkraft. Auch die Position der Umlenkrohre mit abschraubbaren Sicherungsbolzen ist verändert. Ohne Sicherungsbolzen kann durch „Wellenschlag" des Seils die Wicklungszahl erhöht oder verringert werden. Für größeren Halt am Stamm sorgt eine bessere Führung der Zurrgurte gegen Verrutschen und ein längerer Steg zum tieferen Einpassen ins Holz. Gegen ein Verrosten ist der Gerätekörper galvanisch verzinkt, die Sicherungsbolzen sind aus Edelstahl.

- Grundfläche: 30,5 x 16 cm
- Bremsrohr: Ø 140 mm
- Gewicht: 8,55 kg
- empfohlen für Arbeitslasten bis 1,4 t
- empfohlen für Seile bis Ø 19 mm

GT58 404,60 € **340,00 €**



Edelstahlbolzen abschraubbar!





GEAR BAGS


FRICTION SAVERS


WEAR SAFE FRICTION RINGS

NOTCHEQUIPMENT.COM



ROPE RUNNER PRO


WRAP STAR PRUSIKS



3/4" RIGGING SPRING BLOCK



TRIPLE ACTION SNAP HOOK

INNOVATION FOR THE HARD-WORKING ARBORIST

NOTCH EQUIPMENT





1 Port A Wrap Medium

Edelstahl | Baumschutzkappe | WLL 900 kg | für Seile bis Ø 14 mm

Das Port A Wrap Medium von Notch ist ein leichtes, äußerst kompaktes Bremsgerät zum kontrollierten Ablassen von schwereren Ästen oder Stammstücken. Dieses zuverlässige Rigging-Werkzeug schont das Umfeld bei Fällungen und verhindert effektiv Schäden durch herabfallende Baumteile. Das Rohr hat einen Durchmesser von 48 mm und eine Länge von 200 mm.

GT56M 182,55 € **153,40 €**

2 Port A Wrap Large

Edelstahl | Baumschutzkappe | WLL 900 kg | für Seile bis Ø 19 mm

Das Port A Wrap Large von Notch ist ein leichtes, äußerst kompaktes Bremsgerät zum kontrollierten Ablassen von schwereren Ästen oder Stammstücken. Dieses zuverlässige Rigging-Werkzeug schont das Umfeld bei Fällungen und verhindert effektiv Schäden durch herabfallende Baumteile. Das Rohr hat einen Durchmesser von 61 mm und eine Länge von 250 mm.

GT56L 198,73 € **167,00 €**

3 Backbone Mini

Riggingtool | Stahl | 165 kN | Länge 167 mm | Breite 100 mm | 550 g

Mit diesem Multifunktionswerkzeug laufen Rigging-Einsätze zügig und effizient. Ohne einen einzigen Knoten schlagen zu müssen, kombiniert der Backbone Mini von Notch das Zusammenspiel von gespleißten Arbeitsseilen und Bandschlingen perfekt. Er hat sich bei nahezu allen Rigging-Arbeiten bewährt: vom einfachen Abtragen einzelner Stammstücke bis hin zum zeitgleichen Ablassen von 2 oder 3 Lasten.

GT92M 53,55 € **45,00 €**

4 SafeBloc

Riggingtool | Alu | hart eloxiert | WLL 1200 kg | Ø innen 38 mm | für Seile bis 28 mm

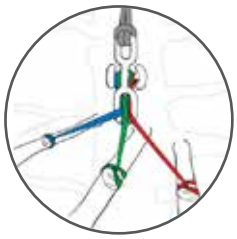
Der SafeBloc ist ein leichtes, hart eloxiertes und dadurch sehr robustes Riggingtool von Notch. Es wird beim Ablassen anstelle einer Blockrolle verwendet. Bei kleineren bis mittleren Lasten ist zudem kein Bremsgerät am Stamm notwendig. Der SafeBloc erzeugt zusätzliche Reibung. Dadurch wird die Belastung am Ankerpunkt reduziert, was für mehr Sicherheit sorgt. Wird ein Maximum an Reibung bei größeren Lasten benötigt, wird das Arbeitsseil durch alle drei Löcher gezogen. Ist weniger Reibung notwendig, zieht man es entsprechend nur durch eines oder zwei der Löcher. Zudem befinden sich keine beweglichen Teile am SafeBloc, die verschleißen oder kaputtgehen können.

Dieses Tool muss sehr eng und fest eingespleißt werden. Am besten eignen sich Hohltaue (z. B. Tenex TEC) oder die sog. Double Braids wie Bull Rope oder Polydyne. In unserer Spleißwerkstatt stellen wir Schlingen mit dem SafeBloc speziell nach Ihren Wünschen her.

KAS3828 182,55 € **153,40 €**

Rigging Zubehör











Baumsteigeisen



1 Talon S

Baumsteigeisen | Klettberiemung | höhenverstellbar | mit Kurzdorn

Dieses leichte Steigeisen aus robustem Stahl passt sich dem Bein des Trägers optimal an. Das Talon lässt sich feinstufig in der Höhe einstellen. Die untere Bindung ist zudem in drei Richtungen verstellbar und verhindert aufgrund der Form Druckstellen. Damit ist das Steigeisen individuell anpassbar und bietet auch an sehr langen Tagen hohen Tragekomfort. Die atmungsaktive Polsterung besteht aus belüftetem Mesh. Die Kunststoff-Schale besteht komplett aus recycelten Seilen von Edelrid. Die textilen Bestandteile lassen sich leicht abnehmen und waschen. Alle Teile sind austauschbar. Für das Talon gibt es optional lange und kurze Spikes, eine Seilklemme, einen eigenen Dornenschutz und eine separate Fußplatte. Es passen sowohl der Weaver, als auch der Buck Dornenschutz.

- Gewicht: 2.500 g

NE30K	Kurzdorn	409,96 €	**344,50 €**

2 Talon L

Baumsteigeisen | Klettberiemung | höhenverstellbar | mit Langdorn

NE30L	Langdorn	409,96 €	**344,50 €**

EDELRID



3 Talon Padding

Ersatzteil | Polster | Paar

NE3P	59,98 €	**50,40 €**



4 Talon Upper Binding

Ersatzteil | Beriemung | Set

NE3UB	39,98 €	**33,60 €**



5 Talon Lower Binding

Ersatzteil | Beriemung | Set

NE3LB	47,96 €	**40,30 €**



6 Talonspikes S

Ersatzteil | Steigeisendorn | kurz | 43 mm | mit Schrauben | Paar

NE3KA	64,97 €	**54,60 €**



7 Talonspikes L

Ersatzteil | Steigeisendorn | lang | 70 mm | mit Schrauben | Paar

NE3LA	64,97 €	**54,60 €**



8 Talon Spike Protector

Zubehör | für Talon Steigeisen | 1 Stück

NE3SP	4,00 €	**3,36 €**





9 Tree Cruiser L

Zubehör | Fußsteigklemme | für Talon | für Seile Ø 8–13 mm | links

Zur Montage an den Talon Steigeisen. Die Steigklemme hat einen Hebel, der mit dem gegenüberliegenden Fuß bedient werden kann. So kann der Baumkletterer die Klemme einfach sperren und entsperren. Wird der Hebel im Arbeitsalltag nicht benötigt, kann er einfach und schnell abmontiert werden.

MM1220-L	64,97 €	**54,60 €**

10 Tree Cruiser R

Zubehör | Fußsteigklemme | für Talon | für Seile Ø 8–13 mm | rechts

MM1220-R	64,97 €	**54,60 €**

1 Quickstep Spurs

Klemmschelle | Quick Tree-System | für die meisten Steigeisen geeignet

Klemmschelle zur Montage der Quickstep L und R Fußsteigklemmen von Arbpro an Steigeisen. Für die meisten Steigeisen geeignet, z. B. Distel Alu/Alu Plus, Buckingham.

MM22	58,31 €	**49,00 €**

2 Quickstep Tree R

Fußsteigklemme | Quick Tree-System | für Seile Ø 8–13 mm | rechts | max. 150 kg

Mit patentiertem und vollständig umbautem Verriegelungssystem. Mit Schnellverschluss zur Befestigung an den Grundplatten des Quick Tree-Systems und Verriegelungshebel, der zeitgleich als Öse zum Verstauen am Klettergurt dient. Speziell zur Verwendung mit dem Quickstep Boot und dem Cervino Wood Quickstep Stiefel geeignet.

MM25	90,44 €	**76,00 €**

3 Quickstep Tree L

Fußsteigklemme | Quick Tree-System | für Seile Ø 8–13 mm | links | max. 150 kg

MM26	90,44 €	**76,00 €**



4 SpikeSender 2 L

Fußsteigklemme | links | zur Montage an Distel Carbon Steigeisen

Spezial-Fußsteigklemme aus Aluminium zur festen Montage an Distel Alu Classic, Velcro und Carbon Steigeisen (nicht geeignet für Distel Alu Plus). Ein zusätzlicher Sperr- oder Verriegelungsknopf am SpikeSender 2 verhindert, dass das Seil ungewollt herausrutscht. Ist der Sperr- oder Verriegelungsknopf nicht betätigt, lässt sich das Seil ohne Hände aus der Steigklemme lösen.

MM36L-BL	blau	172,55 €	**145,00 €**
MM36L-GD	gold	172,55 €	**145,00 €**
MM36L-RD	rot	172,55 €	**145,00 €**

5 SpikeSender 2 R

Fußsteigklemme | rechts | zur Montage an Distel Carbon Steigeisen

MM36R-BL	blau	172,55 €	**145,00 €**
MM36R-GD	gold	172,55 €	**145,00 €**
MM36R-RD	rot	172,55 €	**145,00 €**

6 SpikeSender Spacer Basic

Zubehör | für SpikeSender 2 an Distel Carbon Steigeisen

Mit dem zusätzlichen Spacer haben die Steigeisen auf beiden Seiten den gleichen Abstand zum Baum, wenn eine SpikeSender 2 Fußsteigklemme von Kiwi Klimbers benutzt wird.

MM36SB	22,25 €	**18,70 €**

7 SpikeSender Spacer Deluxe

Zubehör | mit Öse | für SpikeSender 2 an Distel Carbon Steigeisen

Mit dem zusätzlichen Spacer haben die Steigeisen auf beiden Seiten den gleichen Abstand zum Baum, wenn eine SpikeSender 2 Fußsteigklemme von Kiwi Klimbers benutzt wird. Die Deluxe Variante hat eine zusätzliche Öse für die Knie- bzw. Handsteigklemme.

MM36SD	29,75 €	**25,00 €**

8 SpikeSender Verschlussbolzen

Ersatzteil | Länge 9,7 mm | Ø 5 mm | für links und rechts | inkl. Gummiring

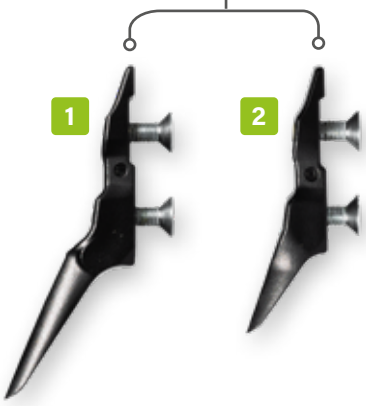
MM36VB	11,78 €	**9,90 €**







COBRA CLICK-SYSTEM



1 Distel Carbon Click L

Baumsteigeisen | Kohlefaser | Click-Schnallen | höhenverstellbar

Die ergonomischen Distel Carbon Click Baumsteigeisen mit Kohlefaserschaft und vergrößertem, nach vorne versetztem und angewinkeltem Steigbügel sind ein echtes Leichtgewicht unter den Steigeisen. Die Vibram-Gummisohle bietet festen Halt auf Ästen. Die komfortablen, gepolsterten Kunststoffschalen sind in 1/4 Zoll- Schritten (ca. 6 mm) am Schaft höhenverstellbar. So lassen sie sich optimal an das Bein des Anwenders anpassen. Die AustriAlpin Click-Schnallen von Cobra oben und unten garantieren einen festen, spielfreien und bequemen Sitz. Außerdem lassen sich die Steigeisen damit schnell und einfach am Bein befestigen. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt.

- Gewicht mit Amerika kurz: 830 g
- Gewicht mit Amerika lang: 880 g

NE29-CS-AL Amerika lang 687,82 € **578,00 €**

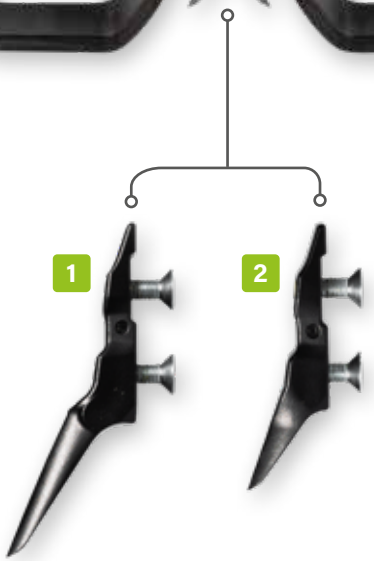
2 Distel Carbon Click S

Baumsteigeisen | Kohlefaser | Click-Schnallen | höhenverstellbar

NE29-CS-AK Amerika kurz 687,82 € **578,00 €**

Carbon Velcro





1 Distel Carbon Velcro L

Baumsteigeisen | Kohlefaser | Klettberiemung | höhenverstellbar

Die ergonomischen Distel Carbon Velcro Baumsteigeisen mit Kohlefaserschaft und vergrößertem, nach vorne versetztem und angewinkeltem Steigbügel sind ein echtes Leichtgewicht unter den Steigeisen. Die Vibram-Gummisohle bietet festen Halt auf Ästen. Die komfortablen, gepolsterten Kunststoffschalen sind in 1/4 Zoll- Schritten (ca. 6 mm) am Schaft höhenverstellbar. So lassen sie sich optimal an das Bein des Anwenders anpassen. Die Klettberiemung oben (105 mm) und unten (55 mm) garantiert einen festen, spielfreien und bequemen Sitz. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt.

- Gewicht mit Amerika kurz: 780 g
- Gewicht mit Amerika lang: 840 g

NE29-V-AL	Amerika lang	606,90 €	**510,00 €**

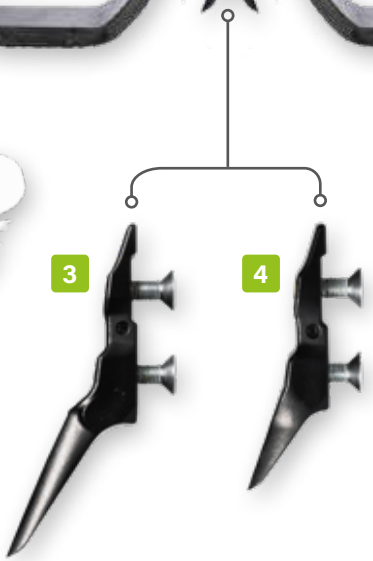
2 Distel Carbon Velcro S

Baumsteigeisen | Kohlefaser | Klettberiemung | höhenverstellbar

NE29-V-AK	Amerika kurz	606,90 €	**510,00 €**

Carbon Classic





3 Distel Carbon Classic L

Baumsteigeisen | Kohlefaser | Lederberiemung | höhenverstellbar

Die ergonomischen Distel Carbon Classic Baumsteigeisen mit Kohlefaserschaft und vergrößertem, nach vorne versetztem und angewinkeltem Steigbügel sind ein echtes Leichtgewicht unter den Steigeisen. Die Vibram-Gummisohle bietet festen Halt auf Ästen. Die komfortablen, gepolsterten Kunststoffschalen sind in 1/4 Zoll- Schritten (ca. 6 mm) am Schaft höhenverstellbar. So lassen sie sich optimal an das Bein des Anwenders anpassen. Die Klettberiemung oben (105 mm) und die robuste Kunstlederberiemung von Weaver unten garantieren einen festen, spielfreien und bequemen Sitz. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt.

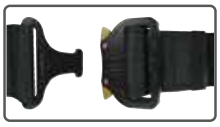
- Gewicht mit Amerika kurz: 830 g
- Gewicht mit Amerika lang: 880 g

NE29-L-AL	Amerika lang	606,90 €	**510,00 €**

4 Distel Carbon Classic S

Baumsteigeisen | Kohlefaser | Lederberiemung | höhenverstellbar

NE29-L-AK	Amerika kurz	606,90 €	**510,00 €**



COBRA CLICK-SYSTEM



1 Distel Alu 3 Click

Baumsteigeisen | Alu | Click-Schnallen | höhenverstellbar

Die Distel Alu 3 Click Baumsteigeisen sind besonders leicht und haben eine lange Lebensdauer. Der gerade, eckige Schaft wird heißgeschmiedet, gestrahlt und schwarz eloxiert. Außerdem besitzt er Anti-Rutsch-Rippen an der Unterseite des Steigbügels für einen festen Halt. Der Schaft leitet die Kraft direkt vom Fuß über den Steigbügel und den Dorn in den Stamm. Die komfortablen, gepolsterten Kunststoffschalen sind in 1/4 Zoll- Schritten (ca. 6 mm) am Schaft höhenverstellbar. So lassen sie sich optimal an das Bein des Anwenders anpassen. Die Austri-Alpin Click-Schnallen von Cobra oben und unten garantieren einen festen, spielfreien und bequemen Sitz. Außerdem lassen sich die Steigeisen damit schnell und einfach am Bein befestigen. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt.

- Gewicht mit Amerika kurz: 1.000 g
- Gewicht mit Amerika lang: 1.060 g

NE253-CS-AK	Amerika kurz	430,78 €	**362,00 €**

2 Distel Alu 3 Click

Baumsteigeisen | Alu | Click-Schnallen | höhenverstellbar

NE253-CS-AL	Amerika lang	430,78 €	**362,00 €**

3 Distel Alu 3 Velcro

Baumsteigeisen | Alu | Klettberiemung | höhenverstellbar

Die Distel Alu 3 Velcro Baumsteigeisen sind besonders leicht und haben eine lange Lebensdauer. Der gerade, eckige Schaft wird heißgeschmiedet, gestrahlt und schwarz eloxiert. Außerdem besitzt er Anti-Rutsch-Rippen an der Unterseite des Steigbügels für einen festen Halt. Der Schaft leitet die Kraft direkt vom Fuß über den Steigbügel und den Dorn in den Stamm. Die komfortablen, gepolsterten Kunststoffschalen sind in 1/4 Zoll- Schritten (ca. 6 mm) am Schaft höhenverstellbar. So lassen sie sich optimal an das Bein des Anwenders anpassen. Die Klettberiemung oben (105 mm) und unten (55 mm) garantiert einen festen, spielfreien und bequemen Sitz. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt.

- Gewicht mit Amerika kurz: 960 g
- Gewicht mit Heidelberg: 970 g

NE253-V-AK	Amerika kurz	349,86 €	**294,00 €**

4 Distel Alu 3 Velcro

Baumsteigeisen | Alu | Klettberiemung | höhenverstellbar

NE253-V-H	Heidelberg	349,86 €	**294,00 €**

5 Distel Alu 3 Classic

Baumsteigeisen | Alu | Lederberiemung | höhenverstellbar

Die Distel Alu 3 Classic Baumsteigeisen sind besonders leicht und haben eine lange Lebensdauer. Der gerade, eckige Schaft wird heißgeschmiedet, gestrahlt und schwarz eloxiert. Außerdem besitzt er Anti-Rutsch-Rippen an der Unterseite des Steigbügels für einen festen Halt. Der Schaft leitet die Kraft direkt vom Fuß über den Steigbügel und den Dorn in den Stamm. Die komfortablen, gepolsterten Kunststoffschalen sind in 1/4 Zoll- Schritten (ca. 6 mm) am Schaft höhenverstellbar. So lassen sie sich optimal an das Bein des Anwenders anpassen. Die Klettberiemung oben (105 mm) und die robuste Kunstlederberiemung von Weaver unten garantieren einen festen, spielfreien und bequemen Sitz. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt.

- Gewicht mit Amerika kurz: 1.010 g
- Gewicht mit Amerika lang: 1.060 g
- Gewicht mit Heidelberg: 1.010 g

NE253-L-AK	Amerika kurz	349,86 €	**294,00 €**

6 Distel Alu 3 Classic

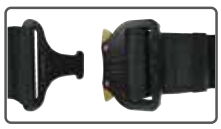
Baumsteigeisen | Alu | Lederberiemung | höhenverstellbar

NE253-L-AL	Amerika lang	349,86 €	**294,00 €**

7 Distel Alu 3 Classic

Baumsteigeisen | Alu | Lederberiemung | höhenverstellbar

NE253-L-H	Heidelberg	349,86 €	**294,00 €**



COBRA CLICK-SYSTEM



1 Distel Alu PLUS Click L

Baumsteigeisen | Alu | Click-Schnallen | geschmiedeter Schaft | höhenverstellbar

Die Distel Alu PLUS Click Baumsteigeisen werden bei DMM geschmiedet. Der Schaft ist in drei Ebenen ergonomisch korrekt abgewinkelt. So steht der 45 mm breite Steigbügel leicht nach vorn versetzt im ergonomischen Winkel zum Unterschenkel. Das macht die Alu PLUS Click Steigeisen nicht nur stabiler, sondern auch besonders bequem. Die Vibram-Gummisohle bietet festen Halt auf Ästen. Die komfortablen, gepolsterten Kunststoffschalen sind in 1/4 Zoll-Schritten (ca. 6 mm) am Schaft höhenverstellbar. So lassen sie sich optimal an das Bein des Anwenders anpassen. Die AustriAlpin Click-Schnallen von Cobra oben und unten garantieren einen festen, spielfreien und bequemen Sitz. Außerdem lassen sich die Steigeisen damit schnell und einfach am Bein befestigen. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt.

- Gewicht mit Amerika kurz: 1.070 g
- Gewicht mit Amerika lang: 1.200 g

NE24-CS-AL Amerika lang 476,00 € **400,00 €**

2 Distel Alu PLUS Click S

Baumsteigeisen | Alu | Click-Schnallen | geschmiedeter Schaft | höhenverstellbar

NE24-CS-AK Amerika kurz 476,00 € **400,00 €**

3 Distel Alu PLUS Velcro S

Baumsteigeisen | Alu | Klettberiemung | geschmiedeter Schaft | höhenverstellbar | Dorn Amerika kurz

Die Distel Alu PLUS Velcro Baumsteigeisen werden bei DMM geschmiedet. Der Schaft ist in drei Ebenen ergonomisch korrekt abgewinkelt. So steht der 45 mm breite Steigbügel leicht nach vorn versetzt im ergonomischen Winkel zum Unterschenkel. Das macht die Alu PLUS Steigeisen nicht nur stabiler, sondern auch besonders bequem. Die Vibram-Gummisohle bietet festen Halt auf Ästen. Die komfortablen, gepolsterten Kunststoffschalen sind in 1/4 Zoll-Schritten (ca. 6 mm) am Schaft höhenverstellbar. So lassen sie sich optimal an das Bein des Anwenders anpassen. Die Klettberiemung oben (105 mm) und unten (55 mm) garantiert einen festen, spielfreien und bequemen Sitz. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt.

- Gewicht mit Amerika kurz: 1.030 g

NE24-V-AK Amerika kurz 395,08 € **332,00 €**

4 Distel Alu PLUS Classic L

Baumsteigeisen | Alu | Lederberiemung | geschmiedeter Schaft | höhenverstellbar

Die Distel Alu PLUS Classic Baumsteigeisen werden bei DMM geschmiedet. Der Schaft ist in drei Ebenen ergonomisch korrekt abgewinkelt. So steht der 45 mm breite Steigbügel leicht nach vorn versetzt im ergonomischen Winkel zum Unterschenkel. Das macht die Alu PLUS Classic Steigeisen nicht nur stabiler, sondern auch besonders bequem. Die Vibram-Gummisohle bietet festen Halt auf Ästen. Die komfortablen, gepolsterten Kunststoffschalen sind in 1/4 Zoll- Schritten (ca. 6 mm) am Schaft höhenverstellbar. So lassen sie sich optimal an das Bein des Anwenders anpassen. Die Klettberiemung oben (105 mm) und die robuste Kunstlederberiemung von Weaver unten garantieren einen festen, spielfreien und bequemen Sitz. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt.

- Gewicht mit Amerika kurz: 1.070 g
- Gewicht mit Amerika lang: 1.230 g

NE24-L-AL Amerika lang 395,08 € **332,00 €**

5 Distel Alu PLUS Classic S

Baumsteigeisen | Alu | Lederberiemung | geschmiedeter Schaft | höhenverstellbar

NE24-L-AK Amerika kurz 395,08 € **332,00 €**







Viele Distel Ersatzteile
in unserem Online-Shop!

1 Distel Amerika Kurz

Ersatzteil | Steigeisendorn | 43 mm | mit Schrauben | Paar

Kurzer Standard-Steigeisendorn.

NE2KA 74,97 € **63,00 €**

2 Distel Amerika Lang

Ersatzteil | Steigeisendorn | 70 mm | mit Schrauben | Paar

Langer Steigeisendorn, speziell für sehr grobborkige Bäume.

NE2LA 74,97 € **63,00 €**

3 Distel Heidelberg

Ersatzteil | Steigeisendorn | 48 mm | mit Schrauben | Paar

Gekröpfter Steigeisendorn.

NE2K 74,97 € **63,00 €**

4 Distel Dornenschutz

Ersatzteil | mit Klettverschluss

Schutz vor Verletzungen und Beschädigungen durch Steigeisendornen.

NE26DS 11,07 € **9,30 €**

5 Distel Polster Click

Ersatzteil | für Distel Steigeisen mit Click-Schnallen | 1 Paar

Ersatz-Polster für Distel Steigeisen mit Click-Schnallen. Aus dickerem Schaumstoff mit großzügigen Rändern sowie Überständen an Schienbein und Wade für hohen Tragekomfort. Das Polster ist in kleine Segmente unterteilt, so dass es optimal in die Schale passt. Die punktförmige Druckaufnahme sorgt für ein weiches Tragegefühl.

NE25-PC 133,28 € **112,00 €**

6 Distel Polster Velcro

Ersatzteil | für Distel Steigeisen mit Leder- oder Klettberiemung | 1 Paar

Ersatz-Polster für Distel Steigeisen mit Leder-/Klettberiemung. Aus dickerem Schaumstoff mit großzügigen Rändern sowie Überständen an Schienbein und Wade für hohen Tragekomfort. Das Polster ist in kleine Segmente unterteilt, so dass es optimal in die Schale passt. Die punktförmige Druckaufnahme sorgt für ein weiches Tragegefühl.

NE26-PK 90,44 € **76,00 €**









DistelL

Made in Germany

Baumsteigeisen



Titan

BUCKINGHAM BUCK 1896

Standard



1 Buckingham Titan S

Baumsteigeisen | Titan | inkl. unterer Beriemung | höhenverstellbar | mit Kurzdorn

Sehr leichte, aber hochfeste und auf Langlebigkeit konzipierte Steigeisen mit auswechselbaren Dornen und höhenverstellbarem Schaft.

- Gewicht: 500 g

NE69B1 Kurzdorn 702,10 € **590,00 €**

2 Buckingham Titan L

Baumsteigeisen | Titan | inkl. unterer Beriemung | höhenverstellbar | mit Langdorn

NE69B2 Langdorn 821,10 € **690,00 €**

3 Buckingham Standard S

Baumsteigeisen | Stahl | inkl. unterer Beriemung | höhenverstellbar | mit Kurzdorn

Klassische Baumsteigeisen aus Stahl mit höhenverstellbarem Schaft und auswechselbaren Dornen.

- Gewicht: 910 g

NE67B1 Kurzdorn 345,22 € **290,10 €**

4 Buckingham Standard L

Baumsteigeisen | Stahl | inkl. unterer Beriemung | höhenverstellbar | mit Langdorn

Klassische Baumsteigeisen aus Stahl mit höhenverstellbarem Schaft und auswechselbaren Dornen.

- Gewicht: 950 g

NE67B2 Langdorn 350,81 € **294,80 €**

5 Buckspikes Screw S

Ersatzteil | Steigeisendorn | kurz | 47 mm | mit Passstift und Schrauben | Paar

Für Buckingham Stahl und Titan Steigeisen ab 2011.

NE68DK 104,60 € **87,90 €**

6 Buckspikes Screw L

Ersatzteil | Steigeisendorn | lang | 73 mm | mit Passstift und Schrauben | Paar

Für Buckingham Stahl und Titan Steigeisen ab 2011.

NE68DL 106,27 € **89,30 €**



BUCK TREE
BUCKINGHAM MFG



NEW PRODUCTS BY BUCKINGHAM



SuperSaver™
64-6

- A truly revolutionary, patent-pending, double hole friction saver and canopy anchor system that will change the way you navigate the canopy forever!
- Can be used in many applications such as an adjustable friction saver, a Flint Locker canopy anchor, redirect, and cinching spar setup.
- No crash retrieval!



BuckCraft™
17911

- Compression-molded back pad to ensure maximum comfort with a durable TNX outer shell and specially designed leg pads that provide proper support and comfort. The pads stay out of the groin area and ensure proper blood flow to the legs.
- Quick Connect Buckle Waist and Leg Straps for quicker and easier donning.
- Suspender attachment rings allow the ability to be retrofit with suspenders to create a saddle/harness combo.



The BuckSLAP™
3913

- Designed as a canopy anchor device for remote or manual installation in the canopy of a tree to provide an approved anchor.
- Takes current complex SRS anchoring methods/products and puts them into an ultra-compact, simple, and much more useful device.
- Acts as a floating anchor, performing the same way a base tie would when retrieving after climber redirects.



BuckPack™ Pro
4378

- The most versatile, feature-packed gear bag available on the market.
- Numerous different storage options.
- Constructed from heavy-duty waterproof vinyl and cordura material to weather the elements.
- High-grade zippers.
- 12 separate rows of Molle loops throughout the bag.
- Removable gear garage for all your hardware and devices.
- Large front pocket to access all gear.



BuckTop™
U6270

- An industry leading SRT chest harness.
- Can be used in conjunction with a saddle as suspenders.
- Elastic retention allows optimal flexibility & movement to as comfortable as possible.
- Lightweight, breathable & flexible padding offers comfort not found in any other SRT chest harness.
- Easy length/size adjustment at front, back & abdominal area.
- Numerous connection points to find your sweet spot.



Steel Climber Kit w/GRiP™ Technology
SBG95K2V-BL

- A steel tree climber paired with Buckingham's Big Buck™ Wrap Pads.
- Patented GRiP™ technology keeps the gaff pointed toward the heart of the tree, reducing cutouts & maximizing comfort.
- Hook & Loop foot straps.
- BuckViz™ Green Magnetic Gaff Guards.
- The hybrid tree gaffs, measuring in at 2 ¼", gives the user the convenience to easily climb both thick & thin bark.

For more information, visit our website at www.BuckinghamMFG.com







Baumsteigeisen





1



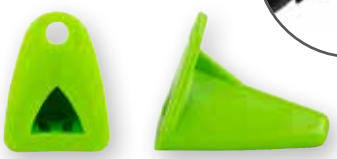
2



3



4



BUCKINGHAM BUCK 1896

1 Wrap Pads

Zubehör | Steigeisenpolster | DeLuxe Cinch-Version | Paar

Komfortable, breite Polster mit starkem Klettverschluss.

NE13 203,61 € **171,10 €**

2 Wrap Pads Steel

Zubehör | Steigeisenpolster | DeLuxe Cinch-Version | Paar

Komfortable Polster mit starkem Klettverschluss. Eine Stahlplatte verhindert das Verdrehen der Steigeisen. Der Schienbeindruck wird direkt auf die Stahlplatte übertragen.

NE14 275,72 € **231,70 €**

3 Big Buck Wrap Pads Steel

Zubehör | Steigeisenpolster | extra breit | Stahleinlage | Paar

Super bequem: Das Big Buck Steigeisenpolster kombiniert die Vorteile des Wrap Pad Steel mit einer breiten, den Druck angenehm verteilenden Polsterauflage. Die feuchtigkeitsregulierende Innenbeschichtung und abgerundete Kanten sorgen für zusätzlichen Tragekomfort. Integrierte Stahlverstärkungen, Klettverschluss und Gurtschlaufe sorgen sowohl für eine flexible Passform, als auch für einen zuverlässig festen Sitz.

NE16 287,62 € **241,70 €**

4 Magnetic Gaff Guard

Zubehör | Dornenschutz | mit Magnet | 1 Paar

Cleverer, stark magnetischer Dornenschutz für Steigeisendornen von Buckingham und Distel, der sich fest an die Dornenspitzen klammert. Passend für alle amerikanischen Dornen (kurz oder lang) und in auffälliger grüner Farbe zum schnellen Auffinden.

NE02 16,07 € **13,50 €**

NOTCH EQUIPMENT

1 Gaff Guardian II

Zubehör | Dornenschutz | 1 Paar

Dornenschutz für Steigeisendornen zur sicheren Aufbewahrung. Durch das leuchtende Orange sind sie leicht zu finden. Mit Clip zur Befestigung am Steigeisen. Passend für alle Dornen und Steigeisen.

NE03 12,85 € **10,80 €**





WEAVER LEATHER

2 Dornenschutz

Zubehör | Leder | Paar

Schutz vor Verletzungen und Beschädigungen durch Steigeisendornen.

NE01 11,78 € **9,90 €**

3 Polsterberiemung

Zubehör | Befestigungsriemen | ~ 70 cm | Paar

Befestigungsriemen für Steigeisenpolster.

NE6728K 25,94 € **21,80 €**



4 Untere Beriemung 66

Zubehör | Fußriemen | 66 cm | Paar

Befestigungsriemen mit Spannring zum Einhängen für Buckingham und Distel Steigeisen.

NE6726K 32,96 € **27,70 €**

Untere Beriemung 71

Zubehör | Fußriemen | 71 cm | Paar

NE6771K 35,70 € **30,00 €**



SilverBull

5 Scabbard Bag

Materialtasche | Planenmaterial | 16 Liter | H 53 cm | Ø 20 cm

Funktion bestimmt Form: Die schlanke, röhrenförmige Silverbull-Tasche wurde für den schonenden Transport von Steigeisen entwickelt und macht das Schleppen sperriger und wertvoller Ausrüstungsgegenstände insgesamt ein ganzes Stück angenehmer und sicherer. Handsägen sind in der tiefen Außentasche perfekt aufgeräumt. Die Scabbard Bag transportiert aber auch Seile und diverses Zubehör und bietet beispielsweise Platz für ein 45 m langes Kletterseil mit 11,5–12 mm Durchmesser.

MY616-R 65,33 € **54,90 €**






Husqvarna

Maschinen

- Motorsägen
- Hochentaster
- Akkus und Zubehör
- Trimmer/Motorsensen
- Heckenscheren

Motorsägen

SONDERPREIS*
477,50 (netto)
brutto: 568,23 €

1



1 T525

Motorsäge | 27,00 cm³ | Schiene 10" (25 cm) | Kette 3/8" / 1,3 mm | 2,7 kg (ohne Schneidausrüstung)

Diese leichte, effiziente Top-Handle-Säge von Husqvarna eignet sich perfekt für Baumkletterer. Das Leichtgewicht unter den Kettensägen bietet starke Leistung (1,1 kW), komfortable Handhabung und hohe Sicherheit bei allen Baumpflege-Maßnahmen, die kletternd durchgeführt werden. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit der T525 gelingen schnelle, glatte Schnitte in jeder Situation. Mit Öse, um die Säge schnell und einfach am Klettergurt zu befestigen oder abzunehmen.

Technische Daten:
- Hubraum: 27,00 cm³
- Motorleistung: 1,1 kW
- Schienenlänge: 25 cm / 10 Zoll
- Kettenteilung: 3/8 Zoll
- Nutbreite: 1,3 mm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 2,7 kg

HQ967633410 678,90 € **570,50 €**

SONDERPREIS*
477,50 (netto)
brutto: 568,23 €

2



2 T525 Carving

Motorsäge | 27,00 cm³ | Schiene 10" (25 cm) | Kette 1/4" / 1,3 mm | 2,7 kg (ohne Schneidausrüstung)

Diese leichte, effiziente Top-Handle-Säge von Husqvarna eignet sich perfekt für Baumkletterer. Das Leichtgewicht unter den Kettensägen bietet starke Leistung (1,1 kW), komfortable Handhabung und hohe Sicherheit bei allen Baumpflege-Maßnahmen, die kletternd durchgeführt werden. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit der T525 Carving gelingen schnelle, glatte Schnitte in jeder Situation. Mit Öse, um die Säge schnell und einfach am Klettergurt zu befestigen oder abzunehmen.

Technische Daten:
- Hubraum: 27,00 cm³
- Motorleistung: 1,1 kW
- Schienenlänge: 25 cm / 10 Zoll
- Kettenteilung: 1/4 Zoll
- Nutbreite: 1,3 mm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 2,7 kg

HQ967633411 678,90 € **570,50 €**

SONDERPREIS*
653,90 (netto)
brutto: 778,14 €

3



3 T540 XP Mark II

Motorsäge | 37,70 cm³ | Schiene 12" (30 cm) | Kette 3/8" / 1,3 mm | 3,9 kg (ohne Schneidausrüstung)

Diese leistungsstarke, effiziente Top-Handle-Säge von Husqvarna eignet sich perfekt für Baumkletterer. Die T540 XP Mark II Kettensäge bietet starke Leistung (1,8 kW) und durchdachte Ergonomie für eine komfortable Handhabung. Das macht sie zum perfekten Begleiter bei allen Baumpflege-Maßnahmen, die kletternd durchgeführt werden. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit gelingen schnelle, glatte Schnitte in jeder Situation. Mit Öse, um die Säge schnell und einfach am Klettergurt zu befestigen oder abzunehmen.

Technische Daten:
- Hubraum: 37,70 cm³
- Motorleistung: 1,8 kW
- Schienenlänge: 30 cm / 12 Zoll
- Kettenteilung: 3/8 Zoll
- Nutbreite: 1,3 mm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 3,9 kg

HQ967287512 878,93 € **738,60 €**

SONDERPREIS*
625,10 (netto)
brutto: 743,87 €

4



4 545 Mark II

Motorsäge | 50,10 cm³ | Schiene 15" (38 cm) | Kette 0,325" / 1,3 mm | 5,3 kg (ohne Schneidausrüstung)

Diese leistungsstarke, langlebige Motorsäge von Husqvarna ist der perfekte Begleiter im anspruchsvollen professionellen Arbeitsalltag in der Baumpflege. Dieser Allrounder unter den Kettensägen lässt sich ausgezeichnet handhaben. Zusammen mit den geringen Kreiselkräften und Vibrationen erleichtert das die Arbeit enorm. Die 545 Mark II hat eine Leistung von 2,7 kW (3,7 PS) bei einer Drehzahl von 9.900 Umdrehungen pro Minute. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit gelingen schnelle, glatte Schnitte in jeder Situation.

Technische Daten:
- Hubraum: 50,10 cm³
- Motorleistung: 2,7 kW
- Schienenlänge: 38 cm / 15 Zoll
- Kettenteilung: 0,325 Zoll
- Nutbreite: 1,3 mm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 5,3 kg

HQ967690635 928,91 € **780,60 €**

* Nur so lange der Vorrat reicht

1 550 XP Mark II 18

Motorsäge | 50,10 cm³ | Schiene 18" (45 cm) | Kette 0,325" / 1,3 mm | 5,3 kg (ohne Schneidausrüstung)

Diese leistungsstarke, langlebige Motorsäge von Husqvarna ist der perfekte Begleiter im anspruchsvollen professionellen Arbeitsalltag in der Baumpflege und im Forst. Dieser Allrounder unter den Kettensägen lässt sich ausgezeichnet handhaben. Zusammen mit den geringen Kreiselkräften und Vibrationen erleichtert das die Arbeit enorm. Die 550 XP Mark II hat mit 3,0 kW (4 PS) etwas mehr Leistung als die 545 Mark II dank höherer Drehzahl von 10.200 statt 9.900 Umdrehungen pro Minute. Außerdem steigt die Drehmomentkurve steiler an. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit gelingen schnelle, glatte Schnitte in jeder Situation.



Technische Daten:
- Hubraum: 50,10 cm³
- Motorleistung: 3,0 kW
- Schienenlänge: 45 cm / 18 Zoll
- Kettenteilung: 0,325 Zoll
- Nutbreite: 1,3 mm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 5,3 kg

HQ967690838 1.019,00 € **856,30 €**

SONDERPREIS* 725,20 (netto) brutto: 862,99 €

1



SONDERPREIS* 814,80 (netto) brutto: 969,61 €

2



SONDERPREIS* 1.030,50 (netto) brutto: 1.226,30 €

3



2 550 XPG Mark II 15

Motorsäge | 50,10 cm³ | Schiene 15" (38 cm) | Kette 0,325" / 1,3 mm | 5,5 kg (ohne Schneidausrüstung)

Diese leistungsstarke, langlebige Motorsäge von Husqvarna ist der perfekte Begleiter im anspruchsvollen professionellen Arbeitsalltag in der Baumpflege und im Forst. Dieser Allrounder unter den Kettensägen lässt sich ausgezeichnet handhaben. Zusammen mit den geringen Kreiselkräften und Vibrationen erleichtert das die Arbeit enorm. Die 550 XPG Mark II hat mit 3,0 kW (4 PS) etwas mehr Leistung als die 545 Mark II bei einer höheren Drehzahl von 10.200 statt 9.900 Umdrehungen pro Minute. Außerdem steigt die Drehmomentkurve steiler an. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit gelingen schnelle, glatte Schnitte in jeder Situation. Die integrierte Griffheizung sorgt für zusätzlichen Komfort bei kälteren Temperaturen.

Technische Daten:
- Hubraum: 50,10 cm³
- Motorleistung: 3,0 kW
- Schienenlänge: 38 cm / 15 Zoll
- Kettenteilung: 0,325 Zoll
- Nutbreite: 1,3 mm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 5,5 kg

HQ967690935 1.098,97 € **923,50 €**

3 560 XPG

Motorsäge | 59,80 cm³ | Schiene 18" (45 cm) | Kette 3/8" / 1,5 mm | 6,1 kg (ohne Schneidausrüstung)

Diese effiziente, komfortable Motorsäge von Husqvarna wurde speziell für professionelle Waldarbeiter und erfahrene Landwirte entwickelt. Die 560 XPG ist ein echter Allrounder unter den Kettensägen mit einer Leistung von 3,5 kW. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit gelingen schnelle, glatte Schnitte in jeder Situation. RevBoost™ sorgt zusätzlich für einen kurzfristigen Leistungsschub zur Steigerung der Kettengeschwindigkeit beim Entasten. Die integrierte Griffheizung sorgt für zusätzlichen Komfort bei kälteren Temperaturen.

Technische Daten:
- Hubraum: 59,80 cm³
- Motorleistung: 3,5 kW
- Schienenlänge: 45 cm / 18 Zoll
- Kettenteilung: 3/8 Zoll
- Nutbreite: 1,5 mm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 6,1 kg

HQ970501668 1.398,96 € **1.175,60 €**

Motorsägen



1 560 XP

Motorsäge | 59,80 cm³ | Schiene 18" (45 cm) | Kette 3/8" / 1,5 mm | 5,9 kg (ohne Schneidausrüstung)

Diese effiziente, komfortable Motorsäge von Husqvarna wurde speziell für professionelle Waldarbeiter und erfahrene Landwirte entwickelt. Die 560 XP ist ein echter Allrounder unter den Kettensägen mit einer Leistung von 3,5 kW. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit gelingen schnelle, glatte Schnitte in jeder Situation. RevBoost™ sorgt zusätzlich für einen kurzfristigen Leistungsschub zur Steigerung der Kettengeschwindigkeit beim Entasten.

Technische Daten:
- Hubraum: 59,80 cm³
- Motorleistung: 3,5 kW
- Schienenlänge: 45 cm / 18 Zoll
- Kettenteilung: 3/8 Zoll
- Nutbreite: 1,5 mm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 5,9 kg

HQ970501568 1.288,89 € **1.083,10 €**





Maschinen

2 572 XP

Motorsäge | 70,60 cm³ | Schiene 18" (45 cm) | Kette 3/8" / 1,5 mm | 6,6 kg (ohne Schneidausrüstung)

Diese Motorsäge von Husqvarna bietet ein hervorragendes Verhältnis zwischen Gewicht und Leistung für die professionelle Baumpflege und im Forst. Der 4,3 kW Motor mit ausgezeichneter Kühlung und Filtration sorgt für hohe Ausdauer und starke Leistung. Das vergleichsweise geringe Gewicht und die gute Handhabung machen die 572 XP Kettensäge zum effizienten Begleiter bei großen Fällungen. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit gelingen schnelle, glatte Schnitte in jeder Situation.

Technische Daten:
- Hubraum: 70,60 cm³
- Motorleistung: 4,3 kW
- Schienenlänge: 45 cm / 18 Zoll
- Kettenteilung: 3/8 Zoll
- Nutbreite: 1,5 mm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 6,6 kg

HQ966733118 1.488,93 € **1.251,20 €**

3 572 XPG

Motorsäge | 70,60 cm³ | Schiene 20" (50 cm) | Kette 3/8" / 1,5 mm | 6,8 kg (ohne Schneidausrüstung)

Diese Motorsäge von Husqvarna bietet ein hervorragendes Verhältnis zwischen Gewicht und Leistung für die professionelle Baumpflege und im Forst. Der 4,3 kW Motor mit ausgezeichneter Kühlung und Filtration sorgt für hohe Ausdauer und starke Leistung. Das vergleichsweise geringe Gewicht und die gute Handhabung machen die 572 XPG Kettensäge zum effizienten Begleiter bei großen Fällungen. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit gelingen schnelle, glatte Schnitte in jeder Situation. Die integrierte Griffheizung sorgt für zusätzlichen Komfort bei kälteren Temperaturen.

Technische Daten:
- Hubraum: 70,60 cm³
- Motorleistung: 4,3 kW
- Schienenlänge: 50 cm / 20 Zoll
- Kettenteilung: 3/8 Zoll
- Nutbreite: 1,5 mm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 6,8 kg

HQ966733420 1.588,89 € **1.335,20 €**



„Kinder Kettensäge" auf Seite 509 oder online!

shop.freeworker.de





SONDERPREIS*
362,40 (netto)
brutto: 431,26 €

1



1 535i XP

Akku-Motorsäge | Schiene 14" (35 cm) | Kette 0,325" mini / 1,1 mm | 2,6 kg (ohne Akku)

Diese leichte, effiziente Motorsäge von Husqvarna eignet sich perfekt für Baumpfleger, Schreiner und Bauunternehmer. Sie ist kompakt, platzsparend und ein echtes Leichtgewicht. Dadurch kann sie auch in dichten Baumkronen gut eingesetzt werden und ist beim Klettern nicht im Weg. Trotzdem überzeugt die 535i XP Kettensäge durch hohe Leistungsfähigkeit und ist einfach und intuitiv zu bedienen. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit von 20 m/s gelingen schnelle, glatte Schnitte in jeder Situation.

Hinweis: Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Schienenlänge: 35 cm / 14 Zoll
- Kettenteilung: 0,325 Zoll mini
- Nutbreite: 1,1 mm
- Kettengeschwindigkeit: 20 m/s
- Gewicht ohne Akku: 2,6 kg

HQ967893814 498,97 € **419,30 €**

SONDERPREIS*
377,70 (netto)
brutto: 449,46 €

2



2 T535i XP

Akku-Motorsäge | Schiene 12" (30 cm) | Kette 0,325" mini / 1,1 mm | 2,4 kg (ohne Akku)

Diese leichte, effiziente Top-Handle-Säge von Husqvarna eignet sich perfekt für Baumkletterer. Sie ist robust, kompakt und ein echtes Leichtgewicht. Dadurch kann sie auch in dichten Baumkronen gut eingesetzt werden und ist beim Klettern nicht im Weg. Die T535i XP Kettensäge überzeugt durch hohe Leistungsfähigkeit und exzellente Ergonomie. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit von 20 m/s gelingen schnelle, glatte Schnitte bei jeder Baumpflege-Maßnahme. Mit einer Öse, um die Säge schnell und einfach am Klettergurt zu befestigen oder abzunehmen, und einer Öse zur Befestigung des Motorsägenstrops.

Hinweis: Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Schienenlänge: 30 cm / 12 Zoll
- Kettenteilung: 0,325 Zoll mini
- Nutbreite: 1,1 mm
- Kettengeschwindigkeit: 20 m/s
- Gewicht ohne Akku: 2,4 kg

HQ967893912 528,96 € **444,50 €**

SONDERPREIS*
1.076,90 (netto)
brutto: 1.281,51 €

New

3



3 592 XP

Motorsäge | 92,70 cm³ | Schiene 24" (60 cm) | Kette 3/8" / 1,5 mm | 7,4 kg (ohne Schneidausrüstung)

Diese robuste, langlebige Motorsäge für die professionelle Baumpflege und den Forst lässt sich auch unter schwierigen Bedingungen leicht manövrieren und warten. Dank AutoTune 3.0 startet die benzinbetriebene 592 XP Kettensäge leicht und läuft stets optimal. Der leistungsstarke X-Torq-Motor in Kombination mit den X-Cut C85/C83 Ketten bietet eine hervorragende Schnittleistung. Ausgestattet mit X-Tough Schiene.

Technische Daten:
- Hubraum: 92,70 cm³
- Motorleistung: 5,6 kW
- Schienenlänge: 60 cm / 24 Zoll
- Kettenteilung: 3/8 Zoll
- Nutbreite: 1,5 mm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 7,4 kg

HQ970493124 1.599,00 € **1.343,70 €**

SONDERPREIS*
543,20 (netto)
brutto: 646,41 €

4



4 T540i XP

Akku-Motorsäge | Schiene 14" (35 cm) | Kette 0,325" mini / 1,1 mm | 2,5 kg (ohne Akku)

Diese kompakte, effiziente Top-Handle-Säge von Husqvarna eignet sich perfekt für Baumkletterer. Dank der schlanken Bauform, der optimalen Gewichtsverteilung und der geringen Vibrationswerte liegt die Säge auch an einem langen Arbeitstag komfortabel in der Hand. Die ergonomische Gashebelsperre ermöglicht anwenderfreundliches Arbeiten. Die hohe Kettengeschwindigkeit von 24 m/s sorgt für schnelle, glatte Schnitte bei jeder Baumpflege-Maßnahme. Die T540i XP Kettensäge ist Bluetooth- und Fleet Services™-fähig. Mit einer Öse, um die Säge schnell und einfach am Klettergurt zu befestigen oder abzunehmen, und einer Öse zur Befestigung des Motorsägenstrops.

Hinweis: Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Schienenlänge: 35 cm / 14 Zoll
- Kettenteilung: 0,325 Zoll mini
- Nutbreite: 1,1 mm
- Kettengeschwindigkeit: 24 m/s
- Gewicht ohne Akku: 2,5 kg

HQ967863714 748,99 € **629,40 €**

* Nur so lange der Vorrat reicht

Hochentaster



1 530iPT5

Akku-Hochentaster | Schiene 10" (25 cm) | Kette 1/4" / 1,3 mm | Länge 287–400 cm | 5,0 kg (ohne Akku)

Der robuste, leichte Akku-Hochentaster 530iPT5 von Husqvarna bietet dank des ausziehbaren Schafts eine flexible Reichweite von bis zu fünf Metern. Gerade bei Baumpflege-Maßnahmen, an denen verschieden hohe Baumpartien vom Boden aus bearbeitet werden, ist das äußerst praktisch. Das ausbalancierte, ergonomische und vibrationsarme Design und das geringe Gewicht machen den 530iPT5 perfekt für lange Arbeitseinsätze. Das Schwert ist linksseitig angebracht und ermöglicht so eine optimale Sicht auf den Schnitt. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit von 20 m/s hat der 530iPT5 eine höhere Schnittleistung als vergleichbare benzinbetriebene Entaster. Ein einfacher Tragegurt ist im Lieferumfang enthalten.

Hinweis: Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Schienenlänge: 25 cm / 10 Zoll
- Kettenteilung: 1/4 Zoll
- Nutbreite: 1,3 mm
- Kettengeschwindigkeit: 20 m/s
- Länge: stufenlos verstellbar von 287 bis 400 cm
- Gewicht ohne Akku: 5,0 kg

HQ967884810 628,92 € **528,50 €**





Laubbläser

bit.ly/3llu3jU

* Nur so lange der Vorrat reicht

1 525P4S

Hochentaster | 25,40 cm³ | Schiene 12" (30 cm) | Kette 3/8" mini / 1,3 mm | Länge 243 cm | 5,3 kg

Der robuste, leichte Hochentaster 525P4S von Husqvarna eignet sich perfekt für lange Arbeitseinsätze. Dank seiner großen Reichweite gelangt er auch an schwerer zugängliche Stellen im Baum. Das ausbalancierte Design unterstützt eine ergonomische Körperhaltung. Das erleichtert die Arbeit und beugt Verletzungen vor. Das Schwert ist linksseitig angebracht und ermöglicht so eine optimale Sicht auf den Schnitt. Ein einfacher Tragegurt ist im Lieferumfang enthalten.



Technische Daten:
- Hubraum: 25,40 cm³
- Motorleistung: 1,0 kW
- Schienenlänge: 30 cm / 12 Zoll
- Kettenteilung: 3/8 Zoll mini
- Nutbreite: 1,3 mm
- Länge: 243 cm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 5,3 kg

HQ967329401 898,93 € **755,40 €**

SONDERPREIS* 601,90 (netto) brutto: 716,26 €

1



2 525P5S

Hochentaster | 25,40 cm³ | Schiene 12" (30 cm) | Kette 3/8" mini / 1,3 mm | Länge 340 cm | 6,4 kg

Der robuste, leichte Hochentaster 525P5S von Husqvarna eignet sich perfekt für lange Arbeitseinsätze. Dank seiner großen Reichweite gelangt er auch an schwerer zugängliche Stellen im Baum. Das ausbalancierte Design unterstützt eine ergonomische Körperhaltung. Das erleichtert die Arbeit und beugt Verletzungen vor. Das Schwert ist linksseitig angebracht und ermöglicht so eine optimale Sicht auf den Schnitt. Dank der abnehmbaren, vorderen Hälfte des Schafts lässt sich der Entaster einfach transportieren. Ein einfacher Tragegurt ist im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Hubraum: 25,40 cm³
- Motorleistung: 1,0 kW
- Schienenlänge: 30 cm / 12 Zoll
- Kettenteilung: 3/8 Zoll mini
- Nutbreite: 1,3 mm
- Länge: 340 cm
- Transportlänge: 195 cm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 6,4 kg

HQ967329501 999,01 € **839,50 €**

SONDERPREIS* 689,00 (netto) brutto: 819,91 €

2



3 525PT5S

Hochentaster | 25,40 cm³ | Schiene 10" (25 cm) | Kette 1/4" / 1,3 mm | Länge 277–402 cm | 7,0 kg

Der robuste, leichte Hochentaster 525PT5S von Husqvarna bietet dank des ausziehbaren Schafts eine große, flexible Reichweite. Gerade bei langen Arbeitseinsätzen, an denen verschieden hohe Baumpartien vom Boden aus bearbeitet werden, ist das äußerst praktisch. Das ausbalancierte Design unterstützt zudem eine ergonomische Körperhaltung. Das erleichtert die Arbeit und beugt Verletzungen vor. Das Schwert ist linksseitig angebracht und ermöglicht so eine optimale Sicht auf den Schnitt. Ein einfacher Tragegurt ist im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Hubraum: 25,40 cm³
- Motorleistung: 1,0 kW
- Schienenlänge: 25 cm / 10 Zoll
- Kettenteilung: 1/4 Zoll
- Nutbreite: 1,3 mm
- Länge: stufenlos verstellbar 277 - 402 cm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 7,0 kg

HQ967329601 1.148,95 € **965,50 €**

SONDERPREIS* 761,60 (netto) brutto: 906,30 €

3











1 Kombikanister

Zubehör | 5l + 2,5l

Mit dem Kombikanister wird kein Kraftstoff durch lästige Spritzer verschwendet. Die Größe des Kanisters ist auf ein optimales Verhältnis zwischen Kraftstoff und Öl abgestimmt (5 l / 2,5 l). Durch die integrierte Werkzeugbox sind häufig benötigte Werkzeuge und Ersatzteile immer dabei. Genehmigt entsprechend UN-Empfehlungen über die Beförderung gefährlicher Güter.

HQ580754201 57,95 € **48,70 €**

2 X-Guard 1 l

Bio-Kettenöl | 1 Liter | harzfrei | Korrosionsschutz

Harzfreies Premium-Bio-Kettenöl von Husqvarna auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Das X-Guard wird als ganzjähriges Kettenöl mit erstklassiger Schmierfähigkeit empfohlen. Aufgrund der Schmierung kann der Ölverbrauch reduziert werden ohne Verschleißgefahr. Hoher Viskositätsindex, so dass das Kettenöl auch unter kalten Bedingungen hervorragend funktioniert. Guter Korrosionsschutz für gute Lagerstabilität. In Boden und Wasser biologisch abbaubar und für Mensch und Umwelt ungiftig.

HQ596457301 6,07 € **5,10 €**

3 X-Guard 5 l

Bio-Kettenöl | 5 Liter | harzfrei | Korrosionsschutz

HQ596457302 28,32 € **23,80 €**

4 Kraftstofftülle 5 l Kombi

Zubehör | für Kombikanister 5 l | mit Füllstop

Kraftstoffstutzen für optimierten, konstanten Durchfluss. Für Kombikanister 5 Liter + 2,5 Liter geeignet. Ausgießer mit Füllstopp verhindert Verschütten oder Überfüllen.

HQ586110401 16,90 € **14,20 €**

5 Kraftstofftülle XP Power 5 l

Zubehör | für XP Power Alkylat-Kraftstoffkanister 5 l | mit Füllstop

Kraftstoffstutzen für optimierten, konstanten Durchfluss. Für XP Power Alkylat-Benzinkanister 5 Liter geeignet. Ausgießer mit Füllstopp verhindert Verschütten oder Überfüllen.

HQ582066601 16,90 € **14,20 €**

6 Kraftstofftülle 15 l + 25 l

Zubehör | für Kraftstoffkanister 15 l + 25 l | mit Füllstop

Kraftstoffstutzen für optimierten, konstanten Durchfluss. Für Benzinkanister 15 Liter + 25 Liter geeignet. Ausgießer mit Füllstopp verhindert Verschütten oder Überfüllen.

HQ586110601 16,90 € **14,20 €**

7 Öltülle Winter

Zubehör | für Kombikanister 5 l

Öleinfüllstutzen für den Winter. Für Kombikanister 5 Liter + 2,5 Liter geeignet.

HQ586110701 16,90 € **14,20 €**



1 BLi100
Zubehör | Akku | 2,6 Ah | 93,6 Wh | 0,8 kg

Der Husqvarna BLi100 wurde für professionelle Anwender entwickelt, die eine längere Akku-Laufzeit benötigen. Das Verhältnis zwischen Kapazität und Gewicht wurde bei diesem Akku optimiert. Er kann bis zu 1500 Mal wieder aufgeladen werden. Mit aktiver Kühlung.

HQ967091801 188,97 € **158,80 €**

2 BLi200X
Zubehör | Akku | 5,2 Ah | 187,2 Wh | 1,3 kg

Der Husqvarna BLi200X wurde für professionelle Anwender entwickelt – speziell für die Akku-Motorsäge T540i XP. Der verstärkte Kabelquerschnitt sorgt dafür, dass der BLi200X bei Bedarf mehr Leistung abgibt. Außerdem bietet der Akku ein unschlagbares Verhältnis zwischen Kapazität und Gewicht. Er kann bis zu 1500 Mal wieder aufgeladen werden. Mit 4-LED-Ladeanzeige und aktiver Kühlung.

HQ970448901 268,94 € **226,00 €**

3 BLi30
Zubehör | Akku | 7,7 Ah | 270 Wh | 1,9 kg

Der Husqvarna BLi30 ist ein leistungsstarker, integrierter 270 Wh Li-Ionen-Akku für den Teilzeitbetrieb. Mit 4-LED-Ladeanzeige und aktiver Kühlung. Er kann bis zu 600 Mal wieder aufgeladen werden.

HQ967937701 288,93 € **242,80 €**

4 BLi300
Zubehör | Akku | 9,4 Ah | 337 Wh | 1,9 kg

Der Husqvarna BLi300 wurde speziell für professionelle Anwender entwickelt und bietet eine lange Laufzeit mit hoher Kapazität – und ein optimiertes Verhältnis zwischen Kapazität und Gewicht. Er kann bis zu 1500 Mal wieder aufgeladen werden. Mit 4-LED-Ladeanzeige und aktiver Kühlung.

HQ967071901 368,90 € **310,00 €**



5 QC80F
Zubehör | Akkuladegerät | 80 W | KFZ-Anschluss 12 V

Das Autoladegerät QC80F von Husqvarna dient zum sicheren und schnellen Laden der Akkus an der 12-Volt-Steckdose im Fahrzeug.

HQ967628301 109,00 € **91,60 €**

6 QC250
Zubehör | Akkuladegerät | 250 W

Akku-Schnellladegerät QC250 von Husqvarna mit aktiver Akku-Kühlung. Das intelligente Ladesystem kontrolliert einzelne Zellen und garantiert eine optimale Ladung. Kann bei Bedarf leicht an der Wand befestigt werden.

HQ967970101 84,97 € **71,40 €**

7 QC330
Zubehör | Akkuladegerät | 330 W

Akku-Schnellladegerät QC330 von Husqvarna mit integrierter Akku-Kühlung für kürzere Ladezeiten. Das intelligente Ladesystem kontrolliert einzelne Zellen und garantiert eine optimale Ladung.

HQ967091401 148,99 € **125,20 €**

8 QC500
Zubehör | Akkuladegerät | 500 W

Das Akku-Schnellladegerät QC500 von Husqvarna benötigt sehr wenig Zeit zum Aufladen. Die integrierte Akku-Kühlung sorgt für kürzere Ladezeiten. Mit 2-stufiger LED-Statusanzeige.

HQ967091501 188,97 € **158,80 €**



1



2



1 Systainer Small

Zubehör | Transportbox | L 40 cm, B 30 cm, H 16 cm

Box von Husqvarna zum sicheren Transport und zur Aufbewahrung der verschiedenen Akkus, Ladegeräte und weiterem Zubehör. Mit gepolstertem Deckel.

HQ585428701 69,97 € **58,80 €**

2 Systainer Medium

Zubehör | Transportbox | L 40 cm, B 30 cm, H 21 cm

Box von Husqvarna zum sicheren Transport und zur Aufbewahrung der verschiedenen Akkus, Ladegeräte und weiterem Zubehör. Mit gepolstertem Deckel und Kunststoffeinsatz.

HQ597168501 79,97 € **67,20 €**

3



3 Akku Transportbox

Zubehör | L 40,8 cm, B 23,4 cm, H 22,4 cm | UN 3480

Transportbox von Husqvarna aus Sperrholz mit Metallverstärkungen an Ecken und Kanten. Mit maßgeschneiderten Einsätzen und Schaumstoffverkleidung für zwei Akkus und ein Ladegerät zum sicheren Transport und zur Aufbewahrung. Die Akku Transportbox entspricht der Gefahrgut-Zertifizierung UN 3480.

HQ529475101 147,56 € **124,00 €**

4



4 Flexi Carrier Kit

Zubehör | Akku-Gürtel | 2 Akkuhalterungen | Zubehörtasche

Das Flexi Carrier Kit von Husqvarna eignet sich perfekt für komfortables, produktives Arbeiten abseits der Steckdose. Das Gewicht wird auf die Taille anstatt auf die Arme gelegt und reduziert so die Ermüdung an langen Arbeitstagen. Robuste Konstruktion aus hochwertigen Materialien für Flexibilität, Komfort und Bequemlichkeit. Das Set besteht aus einem Gürtel, zwei Akkuaufnahmen und einer Zubehörtasche.

HQ590776701 109,00 € **91,60 €**

1 215iL

Akku-Trimmer | Schnittbreite 33 cm | 2,9 kg (ohne Akku)

Dieser leichte, anwenderfreundliche Akku-Trimmer von Husqvarna wurde für den gelegentlichen, privaten Gebrauch entwickelt. Der teleskopierbare Führungsholm und der verstellbare Handgriff sorgen für eine ergonomische Haltung beim Kantenschneiden – oder anderen leichten Arbeiten bei der Rasenpflege. Der Trimmer besitzt, so wie die Geräte für den professionellen Gebrauch, einen seitlichen Akkuschacht. Dies ermöglicht flüssiges, kräfteschonendes Arbeiten.

Hinweis: Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Schnittbreite: 33 cm
- Gewicht ohne Akku: 2,9 kg

HQ970536004 208,96 € **175,60 €**



SONDERPREIS*
308,60 (netto)
brutto: 367,23 €

2 520iLX

Akku-Trimmer | Schnittbreite 40 cm | 3 kg (ohne Akku)

Dieser effiziente, leichte Akku-Trimmer von Husqvarna wurde für professionelle Anwender im Garten- und Landschaftsbau entwickelt. Die Drehrichtung des Trimmerfadens kann gewechselt werden, so dass Gehweg oder Beet bei der Rasenpflege frei von Schnittgut bleiben. Das ergonomische Design und die geringen Vibrationswerte ermöglichen angenehmes, ermüdungsfreies Arbeiten.

Hinweis: Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Schnittbreite: 40 cm
- Gesamtlänge mit Fadenkopf: 176 cm
- Gewicht ohne Akku: 3,0 kg

HQ967916111 419,00 € **352,10 €**





3 115iL

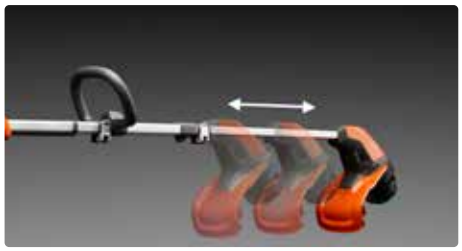
Akku-Trimmer | Schnittbreite 33 cm | 3,5 kg (ohne Akku)

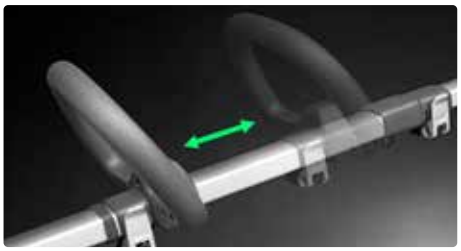
Dieser leichte, anwenderfreundliche Akku-Trimmer von Husqvarna wurde für den gelegentlichen, privaten Gebrauch entwickelt. Der teleskopierbare Führungsholm und der verstellbare Handgriff sorgen für eine ergonomische Haltung beim Kantenschneiden – oder anderen leichten Arbeiten bei der Rasenpflege.

Hinweis: Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Schnittbreite: 33 cm
- Gesamtlänge mit Fadenkopf: 123–170 cm
- Gewicht ohne Akku: 3,5 kg

HQ967098801 203,97 € **171,40 €**







* Nur so lange der Vorrat reicht



1 520iRX

Akku-Motorsense | Schnittbreite 40 cm | 3,8 kg (ohne Akku)

Diese leichte, leistungsstarke Akku-Motorsense von Husqvarna ist der perfekte Begleiter im anspruchsvollen, professionellen Arbeitseinsatz in Garten- und Landschaftsbau. Sie schneidet mühelos dickes Gras, dichtes Gehölz und Sträucher. Die Drehrichtung des Trimmerfadens kann gewechselt werden, so dass Gehweg oder Beet bei Mäharbeiten frei von Schnittgut bleiben. Das ergonomische Design dieses Freischneiders und die geringen Vibrationswerte ermöglichen angenehmes, ermüdungsfreies Arbeiten. Der erhöhte Griffholm sorgt für maximale Bewegungsfreiheit, der Griff ist zusätzlich verstellbar. Im Lieferumfang enthalten: Tragegurt Balance 35 B, Trimmerkopf T25B, 3-flügeliges Grasschneideblatt.

Hinweis: Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Schnittbreite: 40 cm
- Gesamtlänge mit Fadenkopf: 176 cm
- Gewicht ohne Akku: 3,8 kg

HQ967916202 468,98 € **394,10 €**



2 535iRXT

Akku-Motorsense | Bluetooth | Schnittbreite 45 cm | 4,9 kg (ohne Akku)

Diese robuste, leistungsstarke Akku-Motorsense von Husqvarna ist der perfekte Begleiter im anspruchsvollen, professionellen Arbeitseinsatz in Garten- und Landschaftsbau. Das ausgewogene Design und das Anti-Vibrationssystem ermöglichen angenehmes, ermüdungsfreies Arbeiten. Dank durchzugsstarkem Motor und dem großen Durchmesser des Schneidekreises hat die 535iRXT eine äußerst hohe Schneideleistung. Sie schneidet mühelos dickes Gras, dichtes Gehölz und Sträucher. Hochwertige Bauteile aus Magnesium machen die Sense besonders langlebig. Der erhöhte Griffholm sorgt für maximale Bewegungsfreiheit bei Mäharbeiten, der Griff ist zusätzlich verstellbar. Dieser Freischneider ist Bluetooth- und Fleet Services™-fähig. Im Lieferumfang enthalten: Tragegurt Balance XB, Trimmerkopf ErgoFeed, 3-flügeliges Dickichtmesser.

Hinweis: Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Schnittbreite: 45 cm
- Gesamtlänge mit Fadenkopf: 175 cm
- Gewicht ohne Akku: 4,9 kg

HQ967850601 728,99 € **612,60 €**



3 Trio Balance X

Zubehör | Tragegurt für Motorsensen

Der Tragegurt Trio Balance X verteilt das Gewicht der Motorsense gleichmäßig und bietet hohen Tragekomfort. Mit großer, belüfteter Rückenplatte und breiten Schulterriemen.

HQ578449701 168,98 € **142,00 €**

* Nur so lange der Vorrat reicht

1 525LK

Rasentrimmer | 25,40 cm³ | 4,5 kg (ohne Schneidausrüstung)

Diese leichte, aber dennoch kraftvolle Kombi-Maschine von Husqvarna wurde für den professionellen Arbeitsalltag in Garten- und Landschaftsbau entwickelt. Die 525LK ist der perfekte Begleiter auf abwechslungsreichen Baustellen. Dank zahlreicher Anbauteile kann sie für unterschiedliche Aufgaben eingesetzt werden. Ob als Trimmer, Hochentaster, Heckenschere, Blasgerät – für jede Situation gibt es den passenden Kopf. Der Loop-Handgriff ist verstellbar.

Technische Daten:
- Hubraum: 25,40 cm³
- Motorleistung: 1,0 kW
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 4,5 kg

HQ967148302 618,92 € **520,10 €**



2 525RXT

Motorsense | 25,40 cm³ | 5,2 kg (ohne Schneidausrüstung)

Diese leichte, aber dennoch kraftvolle Motorsense von Husqvarna wurde für den anspruchsvollen professionellen Arbeitsalltag im Garten- und Landschaftsbau entwickelt. Das durchdachte ergonomische Design dieses Freischneiders und die zusätzliche Vibrationsdämpfung ermöglichen angenehmes, ermüdungsfreies Arbeiten. Der erhöhte Griffholm sorgt für maximale Bewegungsfreiheit, der Griff ist zusätzlich verstellbar. Im Lieferumfang enthalten: Tragegurt Balance 55, Trimmerkopf T35, 4-flügeliges Grasschneideblatt.

Technische Daten:
- Hubraum: 25,40 cm³
- Motorleistung: 1,0 kW
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 5,2 kg

HQ966776901 668,90 € **562,10 €**



3 535RXT

Motorsense | 34,60 cm³ | 6,7 kg (ohne Schneidausrüstung)

Diese langlebige, kraftvolle Motorsense von Husqvarna wurde für den anspruchsvollen professionellen Arbeitsalltag im Garten- und Landschaftsbau entwickelt. Das durchdachte ergonomische Design dieses Freischneiders und die zusätzliche Vibrationsdämpfung ermöglichen angenehmes, ermüdungsfreies Arbeiten. Der erhöhte Griffholm sorgt für maximale Bewegungsfreiheit, der Griff ist zusätzlich verstellbar. Im Lieferumfang enthalten: Tragegurt Trio Balance X, Trimmerkopf T35, 3-flügeliges Dickichtmesser, Kombispritzschutz 535LS.

Technische Daten:
- Hubraum: 34,60 cm³
- Motorleistung: 1,6 kW
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 6,7 kg

HQ966628901 868,94 € **730,20 €**



4 545RXT AutoTune

Motorsense | 47,50 cm³ | 8,6 kg (ohne Schneidausrüstung)

Diese langlebige, äußerst leistungsstarke Motorsense von Husqvarna wurde für den anspruchsvollen professionellen Arbeitsalltag im Garten- und Landschaftsbau entwickelt. Die Kombination aus Kraft, Leistung und Komfort sorgt für hohe Produktivität bei gleichzeitig geringer Belastung an langen Arbeitstagen. Das durchdachte ergonomische Design dieses Freischneiders und die Vibrationsdämpfung ermöglichen angenehmes, ermüdungsfreies Arbeiten. Der erhöhte Griffholm sorgt für maximale Bewegungsfreiheit, der Griff ist zusätzlich verstellbar. Im Lieferumfang enthalten: Tragegurt Balance XT, Trimmerkopf T45X M12, 3-flügeliges Dickichtmesser.

Technische Daten:
- Hubraum: 47,50 cm³
- Motorleistung: 2,2 kW
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 8,6 kg

HQ967176701 1.228,91 € **1.032,70 €**



Heckenscheren



1 215iHD45

Akku-Heckenschere | Messerbalken 45 cm | 3,2 kg (ohne Akku)

Solide Akku-Heckenschere für den gelegentlichen Gebrauch. Der Akkuschacht ist seitlich angebracht. Diese Konstruktion hat sich bewährt und wird daher nun auch für das Modell 215iHD45 übernommen. Durch die ausgewogene Gewichtsverteilung ist ein kräftesparendes Arbeiten möglich. Eine Heckenschere für den Hobby-Gärtner mit verschiedenen Komponenten aus den Husqvarna Profi-Serien.

Hinweis: Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Länge Messerbalken: 45 cm
- Hubzahl: 3000 Schnitte/min
- Gewicht ohne Akku: 3,2 kg

HQ970536501 208,96 € **175,60 €**

New

1



2 520iHD60

Akku-Heckenschere | Messerbalken 60 cm | Schnittstärke max. 26 mm | 3,8 kg (ohne Akku)

Diese geräuscharme, doppelseitige Akku-Heckenschere von Husqvarna ist der perfekte Begleiter im anspruchsvollen professionellen Arbeitsumfeld in der Garten- und Landschaftspflege. Das schlanke Design, das geringe Gewicht, der leistungsstarke Motor, der langlebige Akku und die niedrigen Vibrationswerte sorgen für einen effizienten, komfortablen Heckenschnitt – auch an langen Arbeitstagen. Der hintere Griff der 520iHD60 ist drehbar, um auch beim vertikalen Schnitt eine ergonomische Handhaltung zu gewährleisten. In dieser Position ist er zusätzlich abgewinkelt, so dass ein angenehmer Abstand der Hand zur Hecke sichergestellt ist. An der Spitze befindet sich ein Anschlagschutz, so dass das Messer nicht beschädigt wird, wenn die Spitze während der Arbeit unbeabsichtigt den Boden berührt. Auch am hinteren Teil hat das Messer einen Schutz, so dass der Oberschenkel nicht verletzt wird.

Hinweis: Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Länge Messerbalken: 60 cm
- Schnittstärke: max. 26 mm
- Zahnabstand: 32 mm
- Hubzahl: 4000 Schnitte/min (savE: 3200 Schnitte/min)
- Gewicht ohne Akku: 3,8 kg

HQ967915602 528,96 € **444,50 €**

2



SONDERPREIS*
386,80 (netto)
brutto: 460,29 €

3 520iHD70

Akku-Heckenschere | Messerbalken 70 cm | Schnittstärke max. 26 mm | 3,9 kg (ohne Akku)

Diese geräuscharme, doppelseitige Akku-Heckenschere von Husqvarna ist der perfekte Begleiter im anspruchsvollen professionellen Arbeitsumfeld in der Garten- und Landschaftspflege. Das schlanke Design, das geringe Gewicht, der leistungsstarke Motor, der langlebige Akku und die niedrigen Vibrationswerte sorgen für einen effizienten, komfortablen Heckenschnitt – auch an langen Arbeitstagen. Der hintere Griff der 520iHD70 ist drehbar, um auch beim vertikalen Schnitt eine ergonomische Handhaltung zu gewährleisten. In dieser Position ist er zusätzlich abgewinkelt, so dass ein angenehmer Abstand der Hand zur Hecke sichergestellt ist. An der Spitze befindet sich ein Anschlagschutz, so dass das Messer nicht beschädigt wird, wenn die Spitze während der Arbeit unbeabsichtigt den Boden berührt. Auch am hinteren Teil hat das Messer einen Schutz, so dass der Oberschenkel nicht verletzt wird.

Hinweis: Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Länge Messerbalken: 70 cm
- Schnittstärke: max. 26 mm
- Zahnabstand: 32 mm
- Hubzahl: 4000 Schnitte/min (savE: 3200 Schnitte/min)
- Gewicht ohne Akku: 3,9 kg

HQ967915702 558,94 € **469,70 €**

3



* Nur so lange der Vorrat reicht

1 522HD60X

Heckenschere | 21,70 cm³ | Messerbalken 60 cm | Schnittstärke max. 30 mm | 4,9 kg

Diese doppelseitige Heckenschere von Husqvarna ist der perfekte Begleiter im anspruchsvollen professionellen Arbeitsumfeld in der Garten- und Landschaftspflege. Das feine, scharfe Hochleistungsmesser und die hohe Hubzahl der Trimmschnittversion 522HD60X sorgen für saubere, schnelle Schnitte. Der Multipositionsgriff, das niedrige Gewicht, ausbalancierte Design und die niedrigen Vibrationswerte sorgen für komfortables Arbeiten auch an langen Tagen. An der Spitze befindet sich ein Anschlagschutz, so dass das Messer nicht beschädigt wird, wenn die Spitze während der Arbeit unbeabsichtigt den Boden berührt. Auch am hinteren Teil hat das Messer einen Schutz, so dass der Oberschenkel nicht verletzt wird.

Technische Daten:
- Hubraum: 21,70 cm³
- Motorleistung: 0,6 kW
- Länge Messerbalken: 60 cm
- Schnittstärke: max. 30 mm
- Zahnabstand: 36 mm
- Hubzahl: 4400 Schnitte/min
- Gewicht: 4,9 kg

HQ967658701 719,00 € **604,20 €**



2 522HDR60X

Heckenschere | 21,70 cm³ | Messerbalken 60 cm | Schnittstärke max. 30,5 mm | 5,0 kg

Diese doppelseitige Heckenschere von Husqvarna ist der perfekte Begleiter im anspruchsvollen professionellen Arbeitsumfeld in der Garten- und Landschaftspflege. Die Rückschnittversion 522HDR60X hat im Vergleich zur Trimmschnittversion ein höheres Drehmoment bei einer etwas geringeren Hubzahl. Gemeinsam mit dem gröberen Messer erleichtert das den Rückschnitt dichter und überwachsener Hecken. Der Multipositionsgriff, das niedrige Gewicht, ausbalancierte Design und die niedrigen Vibrationswerte sorgen für komfortables Arbeiten auch an langen Tagen. An der Spitze befindet sich ein Anschlagschutz, so dass das Messer nicht beschädigt wird, wenn die Spitze während der Arbeit unbeabsichtigt den Boden berührt. Auch am hinteren Teil hat das Messer einen Schutz, so dass der Oberschenkel nicht verletzt wird.

Technische Daten:
- Hubraum: 21,70 cm³
- Motorleistung: 0,6 kW
- Länge Messerbalken: 60 cm
- Schnittstärke: max. 30,5 mm
- Zahnabstand: 39 mm
- Hubzahl: 3200 Schnitte/min
- Gewicht: 5,0 kg

HQ967658301 719,00 € **604,20 €**

1 SONDERPREIS* 524,80 (netto) brutto: 624,51 €



2 SONDERPREIS* 524,80 (netto) brutto: 624,51 €



3 522HDR75X

Heckenschere | 21,70 cm³ | Messerbalken 75 cm | Schnittstärke max. 30,5 mm | 5,2 kg

Diese doppelseitige Heckenschere von Husqvarna ist der perfekte Begleiter im anspruchsvollen professionellen Arbeitsumfeld in der Garten- und Landschaftspflege. Die Rückschnittversion 522HDR75X hat im Vergleich zur Trimmschnittversion ein höheres Drehmoment bei einer etwas geringeren Hubzahl. Gemeinsam mit dem gröberen Messer erleichtert das den Rückschnitt dichter und überwachsener Hecken. Der Multipositionsgriff, das niedrige Gewicht, ausbalancierte Design und die niedrigen Vibrationswerte sorgen für komfortables Arbeiten auch an langen Tagen. An der Spitze befindet sich ein Anschlagschutz, so dass das Messer nicht beschädigt wird, wenn die Spitze während der Arbeit unbeabsichtigt den Boden berührt. Auch am hinteren Teil hat das Messer einen Schutz, so dass der Oberschenkel nicht verletzt wird.

Technische Daten:
- Hubraum: 21,70 cm³
- Motorleistung: 0,6 kW
- Länge Messerbalken: 75 cm
- Schnittstärke: max. 30,5 mm
- Zahnabstand: 39 mm
- Hubzahl: 3200 Schnitte/min
- Gewicht: 5,2 kg

HQ967658401 768,98 € **646,20 €**

3





Elephant´s Trunk – ein starkes Teil!

Die Blicke der Kunden und ihrer Nachbarn waren eindeutig: verwundert, verwirrt, skeptisch, interessiert – aber auch milde lächelnd. Sich an diese Blicke zu gewöhnen, war anfangs nicht unbedingt leicht. Aber dann habe ich mir vorgestellt, wie ich mich wohl wundern würde, wenn mir dieses Bild vor die Augen käme: ein rotgelber Mann mit einem rucksack-ähnlichen Teil auf dem Rücken, einer Metallstrebe, die über seinem Kopf nach vorne ragt und daran hängt dann noch eine laut rasselnde Heckenschere. Das sieht man einfach nicht jeden Tag!
Doch die Vorteile dieser „Aufmachung" überzeugen ganz schlicht und ergreifend. Kräfte sparen ist nicht eine Sache der Kraft, sondern der Effizienz. Mit der Ladung auf dem Rücken wird die Belastung der Arme mehr als halbiert – keine Hebelkräfte mehr, die die Bandscheiben aufjaulen lassen! Ja, wie genial ist das denn?
Ich hätte nie für möglich gehalten, wie sehr der Einsatz des Elefanten-Rüssels Produktivität und Arbeitssicherheit steigert und dazu ein echtes Haushalten mit den körperlichen Ressourcen ermöglicht. Die bis dahin so gar nicht geliebte Heckenpflege, die ich immer aufgeschoben oder gar vergeben hatte, gehört nun zu den Arbeiten mit Erholungsfaktor.

P.S.: Von einem großen Nachteil ist schon noch zu berichten: Der Elefant hat keinen Liegestuhlknopf – ist halt doch ein wildes Tier, mit dem man sich befassen muss.



Elephant´s Trunk

1 Elephant´s Trunk 2
Rucksack-Tragesystem für Heckenscheren

Der „Elephant's Trunk" wurde nach dem Rucksackprinzip entwickelt, das Gewicht der Heckenschere wird dabei von den Armen und Schultern auf die Hüfte verlagert. Die Zugrolle übernimmt den größten Teil des Gewichts. Die Länge des Zugrollenkabels und die Form des Bügels erlauben eine große Bewegungsfreiheit und machen das Arbeiten sehr viel leichter. Tests haben ergeben, dass der „Elephant's Trunk" die Leistung um ein Viertel steigern kann.

WE111 287,39 € **241,50 €**



Husqvarna
READY WHEN YOU ARE

Husqvarna Online

Zubehör

bit.ly/3t2kAlb

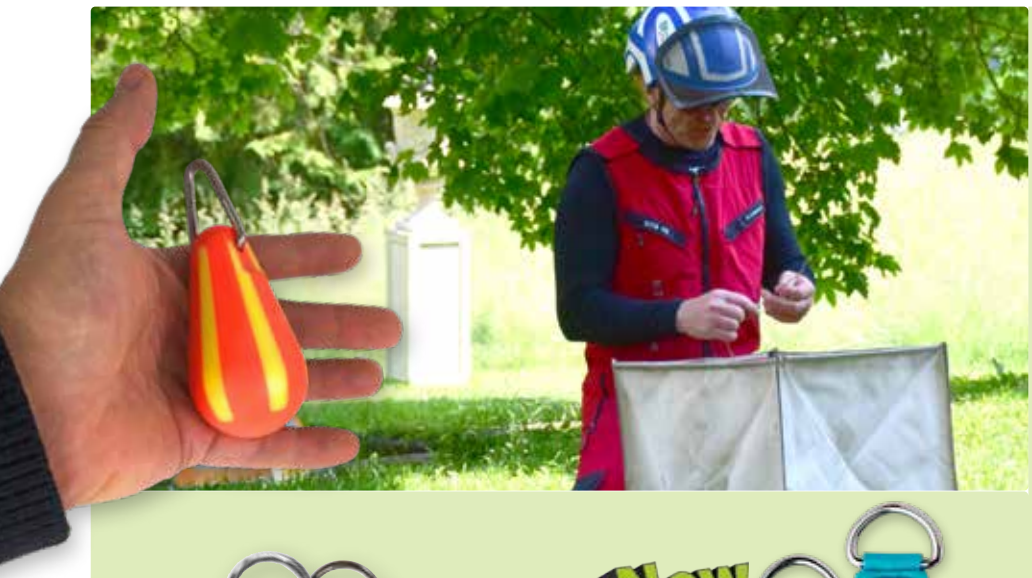




Seile

- Seileinbau
- Kletterseile
- Halteseile
- Arbeitsseile
- Schlingen

Wurfbeutel















1 ECO

Wurfbeutel | konisch | Stahlgranulat | Karabinerschlaufe

Der ECO von Libre ist ein konischer Wurfbeutel mit guter Vernähung und Karabinerschlaufe.

WUE25	250 g	13,33 €	**11,20 €**
WUE35	350 g	14,28 €	**12,00 €**

2 Apollo

Wurfbeutel | sehr robust | nachhaltig | Stahlgranulat

Der Apollo ist ein sehr strapazierfähiger Wurfbeutel mit extra kleinen Stahlkugeln und Karabinerschlaufe. Die Füllung ist zusätzlich in einem Ballon gesichert, falls die Hülle doch einmal reißt. Diese Wurfbeutel aus der Edelrid #Climb-Green-Kollektion sind bluesign-zertifiziert, made in Germany und ein Upcycling-Produkt.

WUU28	280 g	19,99 €	**16,80 €**
WUU34	340 g	21,90 €	**18,40 €**

3 Meteor 2

Wurfbeutel | Stahlkern

Starke Flughöhe: Sehr robustes Wurfgewicht mit Stahlkern und einer polymeren Hülle (Dual-Density). Die aerodynamische Form sorgt für optimale Flugeigenschaften und eine sehr gute Wurfhöhe. Dank der gut sichtbaren Farben ist das Meteor 2 Wurfgewicht von FTC im Baum gut zu sehen. Der Ring zum Befestigen der Wurfschnur ist leicht versetzt angebracht, so dass der Wurfbeutel aus der Astgabel kippt, wenn an der Wurfschnur gezogen wird.

WUM2-25	250 g	31,54 €	**26,50 €**
WUM2-30	300 g	31,54 €	**26,50 €**
WUM2-35	350 g	31,54 €	**26,50 €**

4 Slim

Wurfbeutel | schlanke Form | kleiner Ring | Bleikügelchen

Hochwertig verarbeiteter Wurfbeutel für große Würfe im auffälligen 2-Farben-Design. Die schlanke Form und der kleine Ring vermeiden weitestgehend, dass der Slim von Weaver in engen Astgabeln hängen bleibt. Allerdings sind sie durch den kleinen Ring nicht zum Einbau des Kambiumschoners vom Boden aus geeignet.

WUS25	250 g	28,80 €	**24,20 €**
WUS35	350 g	28,80 €	**24,20 €**

5 Jet

Wurfbeutel | robust | Bleikügelchen

Robuster Wurfbeutel aus zweilagigem, gut sichtbarem Material mit hoher Lebensdauer. Die windschnittige Form lässt den Beutel problemlos seinen Weg durch das Astwerk finden. Der Jet von Petzl ist in unterschiedlich schweren Ausführungen erhältlich: Sie lassen sich durch verschiedenfarbige Gurtbandnähte leicht unterscheiden. Mit zusätzlicher Verbindungsöse für ein schnelles Befestigen des Seils.

WUP25	250 g	22,02 €	**18,50 €**
WUP30	300 g	23,21 €	**19,50 €**
WUP35	350 g	24,40 €	**20,50 €**

6 Wurfbeutel Weaver

klein | robust | farbig unsortiert | Bleikügelchen

Kleiner, kompakter Wurfbeutel von Weaver mit Karabinerschlaufe aus strapazierfähigem Gewebe. Für große Würfe von Hand oder mit der Big Shot geeignet.

WUF25	250 g	20,35 €	**17,10 €**
WUF35	350 g	20,35 €	**17,10 €**
WUF45	450 g	20,35 €	**17,10 €**



1 Notch Throw Weight | 250 g

Wurfbeutel | sehr robust | gut sichtbar | schlanke Form | Bleikügelchen

Dieser extrem robuste Wurfsack besteht aus doppelt vernähtem Cordura und einem geschweißten Ring. Dank der deutlich sichtbaren Farben hat man das Notch Wurfgewicht stets im Blick – ob nun zwischen Blättern oder Seilen, im Dreck oder Gras.

WUN25	250 g	23,56 €	**19,80 €**
WUN30	300 g	23,56 €	**19,80 €**
WUN35	350 g	23,56 €	**19,80 €**
WUN40	400 g	23,56 €	**19,80 €**
WUN45	450 g	23,56 €	**19,80 €**



2 Grappin

Enterhaken | für die Wurfleine

Der Grappin von FTC hilft dabei, den Wurfbeutel zurückzuholen, wenn in einiger Distanz im Baum oder von Baum zu Baum ein neuer Ankerpunkt gesetzt werden muss. Aus rostfreiem Stahl, mit 6 symmetrischen Haken.

WH5		35,58 €	**29,90 €**



3 Quick-Kit

für den Einbau des RopeGuide vom Boden aus

Geniales Konzept für den unkomplizierten Einbau von Rollenkambiumschonern vom Boden aus. Kein Seilverschleiß durch unnötigen Abrieb beim Einbau und ganz einfach zu handhaben. Das Quick-Kit gestaltet das Leben – oder besser den Einbau von Rollenkambiumschonern – ein ganzes Stück leichter, schneller, kraftsparender und materialschonender. Spezialschraubglied, Gewicht und Tasche sind als Ersatzteile erhältlich.

Das Quick-Kit besteht aus:
- 1 Spezialschraubglied
- 1 Abziehgummi
- 1 Edelstahlgewicht
- Wurfleine vernäht und gespleißt
- 1 Tasche

Achtung: Das Edelstahlgewicht wiegt 175 g! Es ist im Quick-Kit gut gesichert eingebaut. Beim Einsatz größte Vorsicht walten lassen!

RGR-QK		30,94 €	**26,00 €**



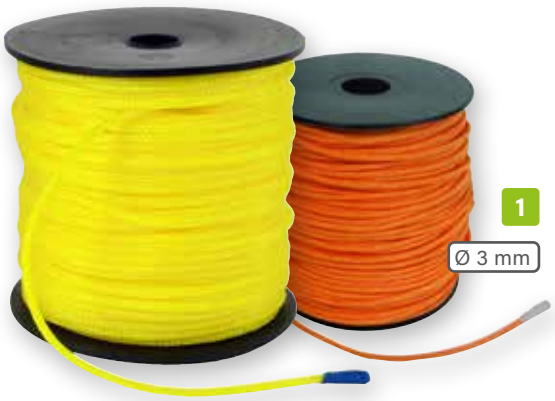
4 Quick-Kit Pear

Wurfgewicht | Edelstahl | Ø 30 mm | Länge 60 mm | 175 g

WUR20		23,80 €	**20,00 €**

Achtung: Erhöhte Unfallgefahr bei Wurfgewichten aus Metall!

Wurfleinen



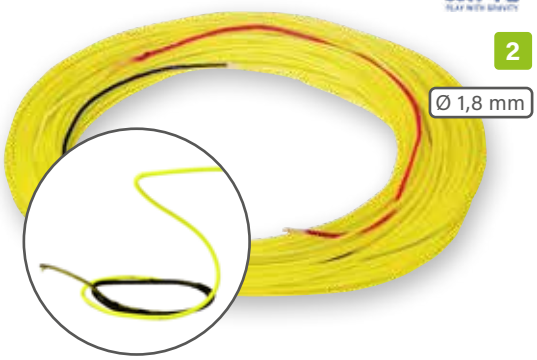
freeworker Fly Light

1 Freeworker FLY LIGHT

Wurfleine | Ø 3 mm | reißfest

Die Freeworker FLY LIGHT ist eine gut sichtbare, reißfeste Wurfleine.

DL59-50	50 m	14,52 €	**12,20 €**
DL59-60	60 m	15,83 €	**13,30 €**
DL59-80	80 m	20,59 €	**17,30 €**
DL59-100	100 m	24,16 €	**20,30 €**





2 Stiffline

Wurfleine | Dyneema | Ø 1,8 mm

Die Stiffline von FTC ist eine leichte Wurfschnur mit hoher Bruchlast (ca. 250 daN) und leicht knotbaren Enden. Der Kern aus Nylon macht die Leine steifer, so dass sie weniger krangelt und sich weniger verknotet. Der Dyneema Mantel gleitet besonders gut über Rinde. An den Enden befinden sich farblich markierte Sollbruchstellen, die bei einer Zugkraft von unter 100 kg abreißen. Dadurch ist es möglich, die Leine zu befreien, wenn sich der Wurfbeutel im Baum verklemmt hat.

DL70-50	gelb | 50 m	51,88 €	**43,60 €**
DL70-60	gelb | 60 m	62,24 €	**52,30 €**

3 D-Pro

Wurfleine | Dyneema | Ø 1,5 mm | 60 m | 230 daN

Die D-Pro von Liros ist eine widerstandsfähige Wurfleine aus Dyneema mit hoher Bruchlast. Sie ist dehnungsarm, scheuerbeständig und äußerst leicht. Außerdem hat sie eine hohe UV-Stabilität. Dank der gut sichtbaren Farbe hat man die D-Pro im Baum stets im Blick. Mit LIROS-Heat-Stretch-System. Spleißbar.

DL12-60	| 60 m	26,89 €	**22,60 €**



4 Airline

Wurfleine | Dyneema | Ø 1,4 mm | 60 m | 2,1 g/m

Airline Wurfleine von Petzl aus Dyneema. Das abriebfeste und glatte Geflecht gleitet besonders gut durch das Astwerk. Ideale Voraussetzung für den zügigen Seileinbau. Leuchtend gelb und weithin sichtbar.

DL75-60	gelb | 60 m	49,39 €	**41,50 €**



5 String

Wurfleine | Ø 2,2 mm | rot-weiß | sehr glatte Oberfläche

Die String ist eine leichte Wurfleine von Edelrid. Mit sehr glatter Oberfläche für hervorragende Wurfeigenschaften.

DL58-50	rot | 50 m	12,97 €	**10,90 €**
DL58-60	rot | 60 m	14,99 €	**12,60 €**



6 Dyna 75PU

Wurfleine | Dyneema | Ø 1,7 mm | 60 m

DIe Dyna 75PU von Arbpro ist eine extrem starke Wurfleine aus Dyneema. Kunstharzbeschichtetes (PU) Doppelgeflecht. Leuchtend gelb und sehr robust. Gleitet angenehm leicht über die Rinde und durch dichtes Astwerk.

DL63-60	gelb | 60 m	40,46 €	**34,00 €**



7 Hotline

Wurfleine | Ø 1,8 mm | blue-snow | 200 daN

Die Hotline von Edelrid ist eine solide, leichte Wurfleine mit einem Durchmesser von 1,8 mm und einer reißfesten Kernmantelkonstruktion von 200 daN. Hochfeste Dyneema-Fasern im Seilmantel sorgen für extra Stabilität. Die Haspelwicklung reduziert das Krangeln und die glatte Oberfläche sorgt für optimale Gleiteigenschaften.

DL11-50	blau | 50 m	27,97 €	**23,50 €**
DL11-60	blau | 60 m	32,96 €	**27,70 €**

1 Dua Light

Wurfleine | Polypropylen | Ø 1,6 mm | 60 m

Die Dua Light von Cousin Trestec ist eine leichte, dünne Wurfleine, die trotzdem nicht schnell verschleißt.

DL16	rot/weiß | 60 m	18,33 €	**15,40 €**

2 Acculine 17

Wurfleine | Dyneema | Ø 1,75 mm | 55 m | 250 daN

Die Notch Acculine ist eine hochfeste, widerstandsfähige Wurfleine aus Dyneema. Das macht sie dehnungsarm und äußerst leicht. Der Mantel aus Urethan sorgt zusätzlich für hohe Abriebfestigkeit. Dank der gut sichtbaren Farbe hat man die Acculine im Baum stets im Blick. Spleißbar.

DL17	gelb | 55 m	39,03 €	**32,80 €**

3 Acculine 22

Wurfleine | Dyneema | Ø 2,2 mm | 55 m | 300 daN

DL22	orange | 55 m	43,55 €	**36,60 €**



4 Winder

Wurfleinenspule | für Wurfleinen bis ca. 80 m (bei Ø 2 mm)

Für schnelles Auf- und Abspulen der Wurfleine.

DLS		24,04 €	**20,20 €**

5 Winder Fly

Wurfleinenset | Spule Winder | 50 m FLY LIGHT | Wurfbeutel 280 g

Für schnelles Auf- und Abspulen der Wurfleine. Das Leinenende ist sehr leicht fixier- und lösbar.

DLS22		62,36 €	**52,40 €**



Winder Fly



4

5

6 Winder XXL

Wurfleinenspule | für Wurfleinen bis ca. 150 m | H 26 cm, L 20 cm, B 17 cm

Für schnelles Auf- und Abspulen der Wurfleine. Die Trommel nimmt bis zu 150 m Wurfleine auf, bietet Stauraum für einen Kambiumschoner und 2 Wurfbeutel – eben XXL. Für alle, die mehr wollen!

DLX		28,44 €	**23,90 €**

7 Winder Fly XXL

Wurfleinenset | Spule Winder XXL | 100 m FLY LIGHT | je 1 Wurfbeutel 280 g/340 g

Für schnelles Auf- und Abspulen der Wurfleine. Das Leinenende ist sehr leicht fixier- und lösbar. Besonders geeignet für Geocacher, Industrie und Rettungskräfte zum Seileinbau mittels Big Shot, etc. Die Winder Fly XXL kann auch für Absperrband verwendet werden.

DLX22		102,58 €	**86,20 €**



6

7



8 Mini Fly

Wurfleinenset | mit Mini Seiltasche, 50 m FLY LIGHT, Wurfbeutel 250 g

Standfeste Mini Seiltasche mit 2 Fächern für Wurfbeutel im Set mit 50 m FLY LIGHT Wurfleine und 1 Wurfbeutel 250 g.

MY117		68,31 €	**57,40 €**



8 Mini Fly





1 Big Shot
Wurfbeutelschleuder

Die Big Shot von Notch ist eine senkrechte Zwille für den gezielten und schnellen Einbau des Kletterseils bis 40 m.

BS10 189,21 € **159,00 €**

2 Big Shot Extension
Zubehör | Verlängerung | Erweiterungsstange 90 cm

BS33 43,91 € **36,90 €**

3 Big Shot Gummi
Ersatzteil | Spanngummi

BS22 43,91 € **36,90 €**

4 Big Shot Kopf
Ersatzteil | mit Spanngummi

BS21 109,48 € **92,00 €**

5 Big Shot Koffer
Zubehör | optimaler Schutz vor Beschädigung | ohne Inhalt

Passend für die Big Shot von Notch mit Platz für weiteres Equipment, das für den Seileinbau benötigt wird. So hat alles seine Ordnung und der Gummi ist vor Beschädigungen geschützt.

BS51 105,67 € **88,80 €**

6 Pro Folding Cube
Falteimer | L 43 cm, B 43 cm, H 43 cm

Der Pro Folding Cube von Notch ist eine komfortable Klappbox mit zwei Innentaschen für Wurfbeutel. Maximale Abschussgeschwindigkeiten dank großer Öffnung. Mit Klettband und D-Ring zum Einhängen der Wurfleine, so dass man nicht mehr mühsam nach deren Ende suchen muss.

MX13 ohne Inhalt 64,50 € **54,20 €**

Zubehör



7 Big Mini
Hilfskarabiner | Alu | 1,5 kN | 53 mm

Kleiner Alu-Schnappkarabiner mit großer Öffnung zum Einhängen ins Seilauge und Abziehen des Kambiumschoners.

JB03 5,40 € **4,54 €**



8 Spezial Schraubglied
Verbindungsmittel | Stahl | 25 kN

Schlankes, verzinktes Stahl-Schraubglied mit großer Öffnung. Optimal geeignet als Abzieher für Ringkambiumschoner. Auch als Verbindungselement zur Personensicherung zugelassen.

Technische Daten
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Gewicht: 60 g
- Länge: 80 mm

JB08 6,07 € **5,10 €**

1 Ahorn 20,5

Abziehkugel | Ø 20,5 mm | Ahorn | für pulleySAVER 2.0

Einzigartige Abziehkugel aus gedrechseltem und geöltem Ahornholz. Drechsler und Schnitzer schätzen das weiße Holz für seine schöne Maserung seit Jahrhunderten. Dem Ahorn selbst wird aufgrund seines fünffingerigen Blattes eine ganz besondere Verbindung zum Menschen nachgesagt. Eine kleine baden-württembergische Drechslerei fertigt die Abziehkugeln in Handarbeit und jede ist somit ein Unikat!

RGR03-AH 7,97 € **6,70 €**

2 Nussbaum 22

Abziehkugel | Ø 22 mm | Nussbaum | für RopeGuide

Einzigartige Abziehkugel aus gedrechseltem und geöltem Nussholz. Das dunkle, gemaserte Kernholz des Walnussbaumes ist ein beliebtes Edelholz, das vor allem in hochwertigen Produkten verwendet wird. Je nach Herkunft und Standort variiert die Farbe des Holzes. Eine kleine baden-württembergische Drechslerei fertig die Abziehkugeln in Handarbeit und jede ist somit ein Unikat!

RGR05-NU 7,97 € **6,70 €**

3 Robinie 32

Abziehkugel | Ø 32 mm | Robinie | für Ringkambiumschoner

Einzigartige Abziehkugel aus gedrechseltem und geöltem Robinienholz. Das Holz der Robinie ist besonders widerstandsfähig und robuster als Eichenholz. Eine kleine baden-württembergische Drechslerei fertigt die Abziehkugeln in Handarbeit und jede ist somit ein Unikat!

RGR06-RO 7,97 € **6,70 €**



4 Abziehkirsche 22

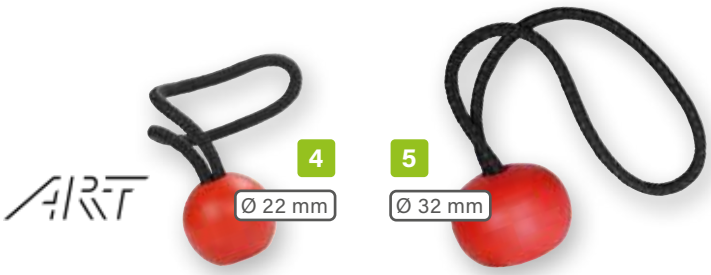
Abziehkugel | Kunststoff | Ø 22 mm

RGR05 2,86 € **2,40 €**

5 Abziehkirsche 32

Abziehkugel | Kunststoff | Ø 32 mm

RGR06 3,57 € **3,00 €**



6 Cone S

Abziehkegel | mit Schnur | Ø 20,5 mm | für pulleySAVER 2.0

Durch seine optimierte Form ermöglicht dieser Kunststoff-Kegel von DMM ein sicheres Abziehen der Kambiumschoner. Der Cone S passt zum pulleySAVER 2.0.

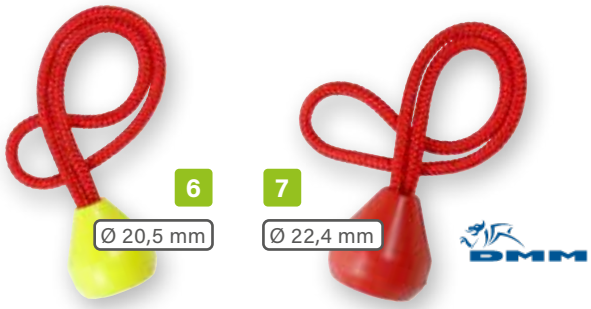
RGR-S 2,98 € **2,50 €**

7 Cone L

Abziehkegel | mit Schnur | Ø 22,4 mm

Durch seine optimierte Form ermöglicht dieser Kunststoff-Kegel von DMM ein sicheres Abziehen der Kambiumschoner.

RGR-L 3,33 € **2,80 €**



8 Matriosac 3

Falteimer | 2 in 1 | H 30 + 35 cm | Ø 35 + 38 cm

Im Matriosac 3 von FTC kann man Wurfbeutel und Wurfleinen verstauen – ohne dass diese sich verheddern oder Knoten bilden. Rund, praktisch, platzsparend: Die 2 Falteimer dieses Sets passen nach dem Modell der Matroschka-Puppe perfekt ineinander. Das Set bietet Platz für 2 Wurfsets (2 Wurfleinen, bis zu 4 Wurfbeutel). Der Boden ist verstärkt und wasserdicht. Das macht den Matriosac zum einen äußerst robust, zum anderen ist auch das Material vor Feuchtigkeit geschützt. Der größere Eimer besitzt noch eine zusätzliche Tasche am Boden für Zubehör wie Kambiumschoner, Abziehkirschen oder Karabiner. Mit Tragegurt, Innentaschen für Wurfbeutel und Klettverschluss zur Befestigung der Wurfschnur.

SE41CO 89,25 € **75,00 €**



Aufbewahrung von Wurfsystemen



1 Falteimer SINGLE

Clevere Klappbox | 80 Liter | L 43 cm, B 43 cm, H 43 cm

Der Falteimer SINGLE von Libre ist eine clevere, komfortable Klappbox in superstabiler Ausführung mit zwei Innentaschen für Wurfbeutel. Ihre besonders große Öffnung erlaubt max. Abschussgeschwindigkeiten.

MX10		87,94 €	**73,90 €**

2 Falteimer DOUBLE

Clevere Klappbox | doppelter Boden | 80 Liter | L 43 cm, B 43 cm, H 43 cm

Der Falteimer DOUBLE von Libre ist eine clevere, komfortable Klappbox in superstabiler Ausführung mit zwei Innentaschen für Wurfbeutel. Ihre besonders große Öffnung erlaubt max. Abschussgeschwindigkeiten. Die Version Double hat einen doppelten Boden und kann zwei Wurfsysteme aufnehmen.

MX11		98,53 €	**82,80 €**





3 Mini

Wurfleinentasche | 5 Liter | H 20 cm | Ø 18 cm

DIe Mini Wurfleinentasche von SilverBull besteht aus robuster Plane. Stabiler Stand und Öffnung, Verschlussplane, zwei getrennte Innentaschen für Wurfbeutel, Außentasche z. B. für Handschuhe. Beide Seilenden sind separat verstaut und es können sich keine Knoten in die Wurfleine legen.

MY110	rot	30,23 €	**25,40 €**



4 Houston

Falteimer | 70 Liter | L 68 cm, B 32 cm, H 32,5 cm

Dieser Falteimer von Edelrid kann in zwei Segmente geteilt werden, um zwei unabhängige Wurfsysteme (je eine Wurfleine und zwei Wurfbeutel) aufzubewahren. Dank der integrierten Magnete steht der Houston sehr stabil, wenn er aufgeklappt ist. Der spezielle Klappmechanismus sorgt dafür, dass sich die Wurfleinen beim Zusammenklappen nicht verknoten. Der Boden besteht aus wasserdichtem Material, so dass Wurfleinen und Wurfbeutel auch auf feuchtem Boden trocken bleiben. Zusammengefaltet passt der Houston in die Fronttasche der Cask 55 Materialtasche.

MX15	grün/schwarz	79,97 €	**67,20 €**





5 Spring Bag

Falteimer | 30 Liter | L 48 cm, B 26 cm, H 24 cm

Die Spring Bag ist eine stabil stehende Falttasche von Edelrid. Zusammengefaltet ergibt sie ein sehr kleines Packmaß. Mit zwei Innentaschen zur Aufbewahrung der Wurfbeutel.

MX12-G	grün	39,98 €	**33,60 €**
MX12-O	orange	39,98 €	**33,60 €**

Teufelberger



1 pulleySAVER 2.0

Kambiumschoner | mit Sirius Loop Pinto S | verstellbar | EN 795 B

Der pulleySAVER 2.0 von Teufelberger ist ein leicht abziehbarer Kambiumschoner. Er kommt mit kleiner Pinto Rolle, Sirius Loop für längere Lebensdauer, optimiertem DMM Abzieh-Kegel, Ocean Dyneema Loop (7 mm) mit Kausche, Teufelberger Slaice und federndem Auge. Die Fixierung als Ankerpunkt kann je nach Anwendung auf sechs Arten am Baum angebracht werden. Die Bruchkraft von 16,5 kN gilt für den pulleySAVER 2.0 zwischen federndem Auge und Pinto Rolle im geraden Zug unter Laborbedingungen im Neuzustand. Ocean Dyneema Loop, Sirius Loop und große Pinto Rolle sind separat als Ersatzteile erhältlich. Die Loops sind nach EN 795-B zertifiziert. Außerdem ist der equaLIZA ebenfalls separat als Zubehör erhältlich für zusätzliche Anwendungen.

Achtung: Stellen Sie sicher, dass die Pintorolle und die Kausche auf der Prusikschlinge einander nicht berühren, sondern ein Abstand gewahrt bleibt. Andernfalls kann die Kausche in die Rolle gezogen werden und sie beschädigen.

VPS125	125 cm	216,58 €	**182,00 €**
VPS250	250 cm	218,96 €	**184,00 €**
VPS400	400 cm	221,34 €	**186,00 €**

2 pulleySAVER 2.0 Seil

Ersatzteil

Ersatzseil für den pulleySAVER 2.0 Kambiumschoner von Teufelberger.

VPSB-125	125 cm	82,11 €	**69,00 €**
VPSB-250	250 cm	83,30 €	**70,00 €**
VPSB-400	400 cm	84,49 €	**71,00 €**

3 Sirius Loop Pinto S

Rundschlinge | für pulleySAVER 2.0 | Ø 10 mm | Länge 34 cm | mit Pinto Seilrolle | EN 795-B

Diese Schlinge zeichnet sich durch eine besonders lange Lebensdauer aus und ist Bestandteil des pulleySAVER 2.0.

VR12PS	34 cm	90,44 €	**76,00 €**

4 Sirius Loop Pinto L

Rundschlinge | für pulleySAVER 2.0 | Ø 10 mm | Länge 34 cm | mit Pinto Rig Seilrolle | EN 795-B

Die Schlinge mit einer Pinto Rig ist als Zubehör für den pulleySAVER 2.0 erhältlich.

VR12PL	34 cm	103,53 €	**87,00 €**



5 Ocean Dyneema Loop T

Rundschlinge | Ø 7 mm | EN 795 B

Ocean Dyneema Schlinge (7 mm) mit Kausche. Ersatzteil für den pulleySAVER 2.0, das CElanyard (29 cm) sowie das hipSTAR Flex (33 cm).

VR13OD-29	29 cm	61,88 €	**52,00 €**
VR13OD-33	33 cm	52,36 €	**44,00 €**

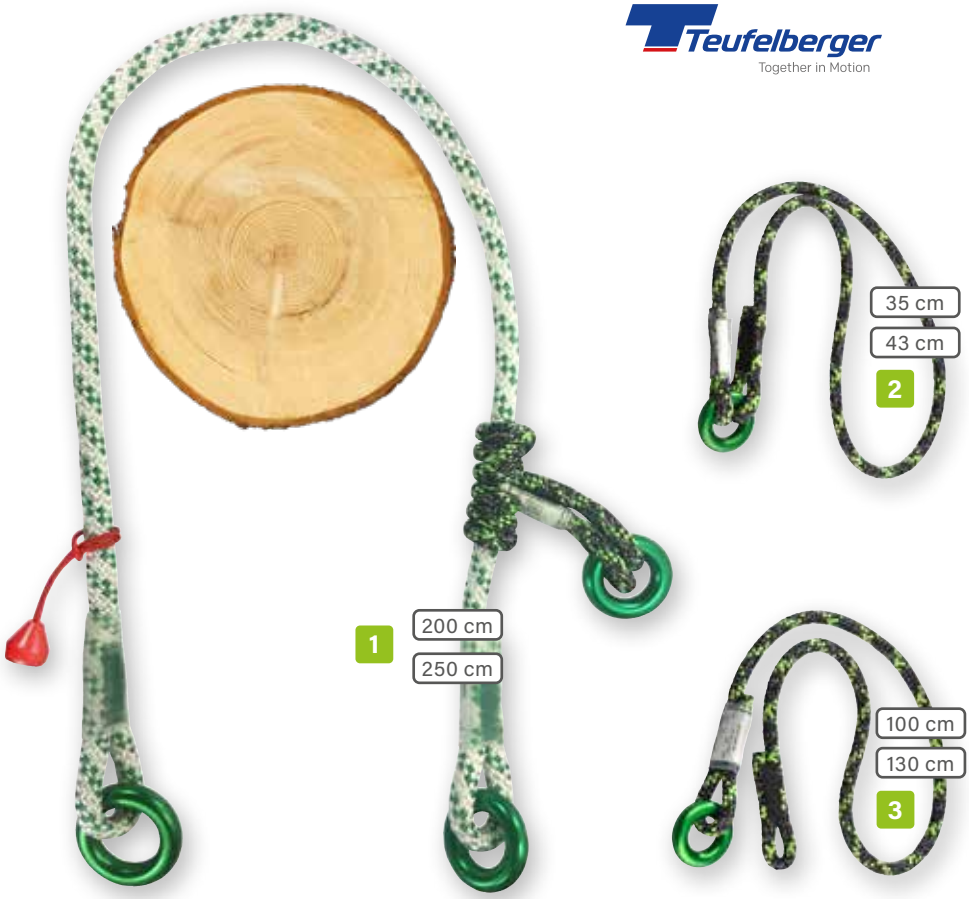
6 equaLIZA

Ausgleichsanker | für pulleySAVER 2.0 | EN 795-B

Mit Hilfe des equaLIZA kann man den pulleySAVER 2.0 als Ausgleichsverankerung über mehrere Astgabeln einbauen und auch vom Boden aus abziehen.

VPE		40,46 €	**34,00 €**

Kambiumschoner





1 multiSAVER

Kambiumschoner | mit ringLOOP | verstellbar | EN 795 B

Diese Anschlageinrichtung wurde nach Klasse B der Norm EN 795 geprüft. Sie kann als Doppelschlinge verwendet werden oder mittels der ringLOOP als verstellbarer Kambiumschoner. Wie bei normalen Ringkambiumschonern gilt auch hier: Die Ringe müssen frei hängen und dürfen nicht am Stamm anliegen, so dass sich das Seil nicht verklemmt. Der multiSAVER wird mit Sirius ringLOOP mit großem Ring geliefert.

- großer Ring: Ø innen 34 mm
- kleiner Ring: Ø innen 26 mm

VMS200	200 cm	97,58 €	**82,00 €**
VMS250	250 cm	99,96 €	**84,00 €**

2 Sirius ringLOOP

Anschlagmittel | Ø 8 mm | 2 vernähte Augen | Aluring | EN 795 B

Gefertigt aus einer hochwertigen Polyester-Kernmantelkonstruktion. Besonders abriebfest und einfach zu knoten. Der hochwertige DMM Aluring und die wohl durchdachte Verarbeitung empfehlen den ringLOOP als Ersatzteil für den multiSAVER von Teufelberger und für unterschiedliche Anwendungen.

- Variante 35 cm: Ring Ø 26 mm innen
- Variante 43 cm: Ring Ø 34 mm innen

VRL035	35 cm	35,70 €	**30,00 €**
VRL043	43 cm	38,08 €	**32,00 €**

3 Sirius multiSLING

Anschlagmittel | Ø 10 mm | Ring Ø 26 mm | EN 795-B | EN 354 | EN 566

Die Sirius multiSLING gilt als das multifunktionelle Tool für versierte Baumpfleger. Dank dem hochwertigen DMM Aluminiumring findet die Sirius multiSLING Einsatz als Ankerschlinge und Klemmknotenseil und kann im einfachen Strang oder gekröpft verwendet werden. Die Bruchkraft der multiSLING wurde mit der Prüfmethode nach EN 566 festgestellt. Die Sirius multiSLING kann nach einer Sturzbelastung noch ein zweites Mal durch den Retter verwendet werden – wie vom TÜV bestätigt.

VSL100	100 cm	53,55 €	**45,00 €**
VSL130	130 cm	55,93 €	**47,00 €**

4 fimblSAVER

Kambiumschoner | mit Kauschen | verstellbar | Ø 17 mm | EN 795 B | ANSI Z133.1-2006

Der Name dieses Kambiumschoners leitet sich ab von „thimble“, dem englischen Wort für „Kausche“. Der robuste fimblSAVER ermöglicht mit 2 Kauschen aus Edelstahl einen für Ringkambiumschoner besonders leichten Lauf des Kletterseils. Die 17 mm breite Auflage schont die Baumrinde wirkungsvoll, eine 10 cm lange, spitz zulaufende Längsnaht sorgt für ein problemloses Abziehen. Der längenverstellbare fimblSAVER lässt sich vom Boden aus einbauen und schließt so die Lücke zwischen multiSAVER und pulleySAVER.

VFS125	125 cm	104,72 €	**88,00 €**
VFS200	200 cm	111,86 €	**94,00 €**

5 fimblCLIMB

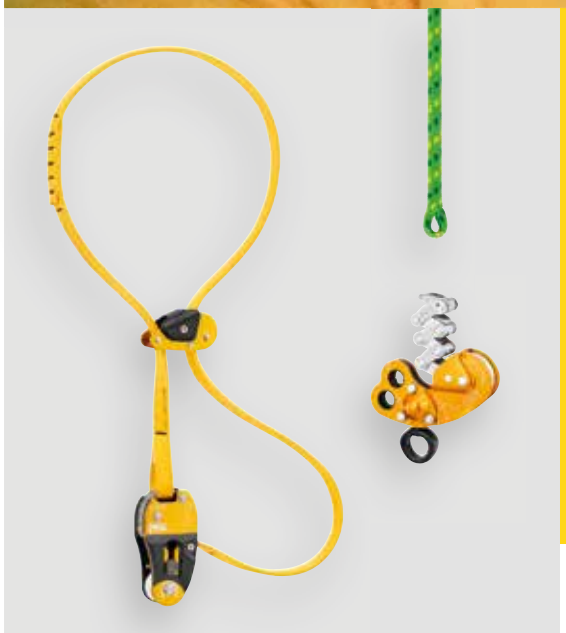
Kambiumschoner | mit Kauschen | verstellbar | Ø 14 mm | EN 795 B | ANSI Z133.1-2006

Der fimblCLIMB besteht aus einem Polyesterseil in einem Polyestermantel und dem Ocean Dyneema Loop. Die leichtere Variante des fimblSAVERs wiegt nur 311 g (1,25 m) bzw. 426 g (2,25 m), überzeugt aber dennoch mit einer Bruchlast von 30 kN. Die kompakteren 6 mm Kauschen unterstützen das leichte Abziehen vom Boden aus und verleihen dem Produkt die gewohnt lange Lebensdauer.

VFC125	125 cm	102,34 €	**86,00 €**
VFC225	225 cm	109,48 €	**92,00 €**



Move in trees with Ryan Torciciollo USA © 2020 - PETZL DISTRIBUTION - JROH



Komplettlösung für die Baumpflege mit einem längenverstellbaren EJECT Kambiumschoner, einem mechanischen Prusik ZIGZAG PLUS und einem halbstatischen FLOW 11.6 mm Seil.

PETZL TREE CARE SOLUTIONS

Der Beruf des Baumpflegers ist nicht mit anderen Berufen vergleichbar. Für den Zugang und die Fortbewegung im Baum muss der Baumpfleger über spezielle Fähigkeiten und Techniken verfügen. Das Gleiche gilt für die Ausrüstung. Petzl stellt optimale Produktlösungen bereit, damit die Anwender, wie hier die Mitarbeiter von Champier SARL bei einem Baumschnitt in Annecy (Frankreich), ihre Arbeit möglichst sicher und effizient ausführen können.

PETZL®

Access the inaccessible®

Kambiumschoner







PETZL®

1 Eject

Kambiumschoner | 25 kN | für Seile Ø 11–13 mm | 150 cm | EN 795 B | EN 12278

Dank des schmalen Auges lässt sich das Seil mit dem längenverstellbaren Eject Rollenkambiumschoner auch in engen Astgabeln installieren. Die Rolle ermöglicht einen geschmeidigen Aufstieg und eine effiziente Fortbewegung im Baum. Nur wenn der Kambiumschoner korrekt eingebaut und der Schnappschäkel verriegelt ist, kann das Seil installiert werden. Der Eject von Petzl wird mit Abziehkirsche geliefert und ist damit vom Boden aus abziehbar. Dank des dünnen Gurtbandes und der dünnen Schnalle wird das Risiko reduziert, dass der Eject beim Ausbau im Baum hängen bleibt.

VEJ150	150 cm	238,00 €	**200,00 €**

2 Eject Gurtband

Ersatzteil | Kambiumschonerband | 25 kN | 150 cm | 140 g

VEJB150	150 cm	13,69 €	**11,50 €**
VEJB250	250 cm	22,61 €	**19,00 €**

3 Eject Abziehkirsche

Ersatzteil | Ø 21 mm

RGR12		2,98 €	**2,50 €**

4 Treesbee

Kambiumschoner | 23 kN | verzinkte Ringe | EN 795-B

Der Kambiumschoner von Petzl dient als Ankerpunkt und Umlenkung für das Kletterseil bei der Baumpflege. Die Enden des Treebees haben unterschiedliche Farben. Der kleine Ring befindet sich am schwarzen Ende und der Ring mit dem größeren Durchmesser ist am farbigen Ende befestigt. So lässt sich der Kambiumschoner einfach und schnell vom Boden aus montieren und demontieren. Die Ringe sind aus verzinktem Stahl gefertigt, dies erhöht die Haltbarkeit.

- Großer Ring: Ø innen XX mm
- Kleiner Ring: Ø innen XX mm

VT090	90 cm	57,12 €	**48,00 €**
VT110	110 cm	59,50 €	**50,00 €**

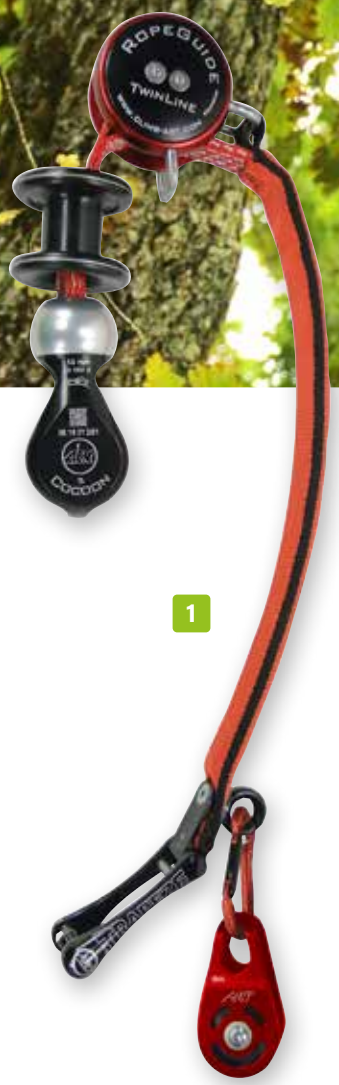


ART

TwinLine

https://youtu.be/DmE7LqKMXjA







Der RopeGuide ist das Flaggschiff unter den Kambiumschonern. Seine zahlreichen Vorzüge und Vorteile werden inkl. Varianten ausführlich im Kapitel ART beschrieben.

Seile

1 RopeGuide TwinLine

Kambiumschoner | verstellbar | inkl. Ally Rolle | ohne Seil | EN 795-B

RGTLC		385,56 €	**324,00 €**

2 Bicolor Plus 90

Kambiumschoner | mit Ringen | Breite 24 mm | Länge 90 cm | EN 354 | EN 795-B

Dient als Anschlagmittel oder Umlenkung für Kletterseile. Am kurzen schwarzen Teil ist der kleinere schwarze Ring befestigt, am längeren farbigen Teil der farblich angepasste größere Ring. Auf diese Weise gelingt das Ein- und Ausbauen vom Boden aus noch etwas einfacher und schneller. Der Bicolor wird auch in der Industrie gerne als Anschlag- und Verbindungsmittel verwendet.

- großer Ring: Ø innen 40 mm
- kleiner Ring: Ø innen 28 mm

VB090	90 cm	49,98 €	**42,00 €**

3 Bicolor Plus 120

Kambiumschoner | mit Ringen | Breite 24 mm | Länge 120 cm | EN 354 | EN 795-B

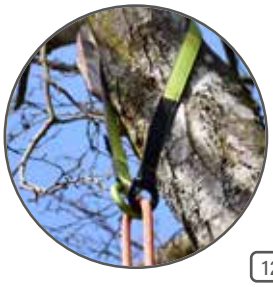
VB120	120 cm	54,98 €	**46,20 €**

4 Bicolor Plus 150

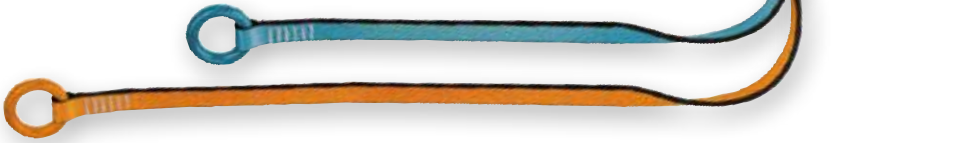
Kambiumschoner | mit Ringen | Breite 24 mm | Länge 150 cm | EN 354 | EN 795-B

VB150	150 cm	59,98 €	**50,40 €**

EDELRID







Kambiumschoner



1 Adjustable Cambium Saver

Kambiumschoner | mit Ringen | verstellbar | 18 kN | Länge 125 cm | EN 795 B

Ringkambiumschoner mit vorkonfektioniertem Prusik (Tibor 8 mm) zur Längenverstellung. Mit verschieden farbigen Aluringe und zweifarbigen Gurtband zum leichteren Ein- und Ausbau vom Boden aus. Das versteifte Ende verhindert, dass sich der Adjustable Cambium Saver von Edelrid beim Abziehen verhängt. Mit Abziehkirsche und Weblink Endverbindung.

- großer Ring: Ø innen 40 mm
- kleiner Ring: Ø innen 28 mm

VCS125	125 cm	79,97 €	**67,20 €**



2 Choker Joker Light

Kambiumschoner | würgend | Ösen für Karabiner | EN 795-B

Vielseitiger Kambiumschoner von FTC, der würgend am Stamm oder oben im Baum in einer Astgabel eingesetzt werden kann. Der Choker Joker Light kann mit Karabinern und Rollen verwendet werden. Über die zusätzlichen Schlaufen im Gurtband kann der Kambiumschoner in der Länge angepasst werden – je nachdem, wieviel Bewegungsfreiheit z. B. benötigt wird. Rollen oder Karabiner können in verschiedene Schlaufen eingehängt werden.

Der Choker Joker Light ist für die Nutzung mit 2 Personen zertifiziert. Er ist also auch im Rettungsfall hervorragend einsetzbar – da er Arbeitsseil und Aufstiegsseil aufnehmen kann.

Der Allrounder von FTC lässt sich einfach und schnell vom Boden aus abziehen. Lieferung inkl. Schraubglied und Alu-Abziehkugel.

VJC110	110 cm	77,23 €	**64,90 €**





3 E-Tuber 15

Kambiumschoner | flexibles Rohr | Ø innen 15 mm | Ø außen 21 mm

Der E-Tuber ist ein einfach zu handhabendes Tool, um unnötige Verletzungen an der Baumborke und dem Kambium zu verhindern. Er ist leicht einzubauen und sicher wieder auszubauen. Der Hauptanwendungsbereich ist der Schutz der Borke und des Kambiums besonders bei der Benutzung von Aufstiegsseilen und der sich verbreitenden Einfachseiltechnik, z. B. mit Rope Wrench. Er findet aber auch Verwendung beim Wechselseitigen Aufstieg (Kurzsicherung/Zentralsicherung).

- empfohlen für Seile bis 13 mm
- minimaler Astdurchmesser 8 cm

VET1540	40 cm	29,63 €	**24,90 €**
VET1550	50 cm	32,01 €	**26,90 €**

4 E-Tuber 20

Kambiumschoner | flexibles Rohr | Ø innen 20 mm | außen Ø 27 mm

- empfohlen für Seile bis 16 mm
- minimaler Astdurchmesser 14 cm

VET2050	50 cm	35,58 €	**29,90 €**
VET2060	60 cm	37,96 €	**31,90 €**







1 Approach

Wurfhaken | 15 kN | für Seile bis Ø 13 mm | 375 g | keine PSA

Das Besondere am Approach Wurfhaken von Arborixx ist die einfache Verbindung des Seilendes am Wurfhaken. Man benötigt keinen Karabiner oder Knoten, der an einer Astgabel hängenbleibt. Er besteht aus einem Rohr, an dessen Ende ein Pin befestigt ist. Er dient als Platzhalter im Knoten. Einfach das Seilende durch den Haken stecken, mit einem Knoten fixieren, Knoten auf den Pin stecken – schon ist der Approach einsatzbereit! Natürlich ist die herkömmliche Verbindung mittels Karabiner auch möglich. An der oberen Öse kann der Wurfhaken mit einem Materialkarabiner am Gurt befestigt werden, um zu verhindern, dass der Approach sich unbeabsichtigt verhängt.

WH7 115,43 € **97,00 €**




Approach

https://youtu.be/DmE7LqKMXjA



2 Captain

Wurfhaken | Alu | 23 kN | 398 g | keine PSA

Der Captain von DMM ist ein stabiler Wurfhaken mit variablem Gewicht für moderne Arbeitstechniken. Durch sein gut durchdachtes, rindenfreundliches Design garantiert er Stabilität im Baum und erlaubt verschiedene Arbeitspositionen. Dank des beweglichen, textilfreundlichen D-Schäkels und der ausgeklügelten Form richtet sich der Captain selbst aus und bleibt auch in weiter entfernten oder schwierigen Astgabeln hängen. Zwar ist der Wurfhaken relativ schwer, fliegt dafür aber auch besser. Die Schraube in der Nase kann bei Bedarf herausgenommen werden, um das Gewicht zu verringern. Zum Transport kann der Haken einfach mit Hilfe eines Karabiners am Gurt eingehängt werden. So kann er sich nicht verfangen.

WH6 179,93 € **151,20 €**

3 Captain Kit

Wurfhaken-Set | Alu | 23 kN | 15 m Seil | Tasche | keine PSA

Der Wurfhaken Captain von DMM im praktischen Set mit Seil und Tasche. Der Captain ist ein stabiler Wurfhaken mit variablem Gewicht. Dank des beweglichen, textilfreundlichen D-Schäkels und der ausgeklügelten Form richtet sich der Captain selbst aus und bleibt auch in weiter entfernten oder schwierigen Astgabeln hängen.

Im Set enthalten:
- 1 Wurfhaken Captain
- 1 Schäkel
- 15 Meter Seil
- 1 Tasche

WH6K 269,89 € **226,80 €**





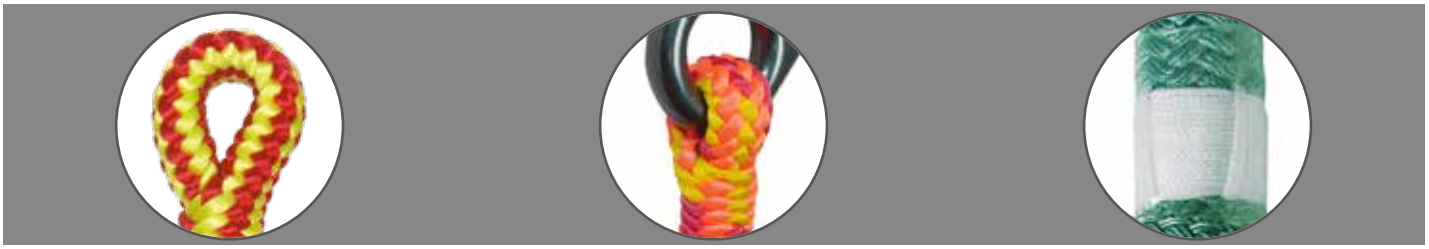


Ein Seil ist immer nur so gut wie seine Endverbindung

Man kann auch sagen, ein Spleiß ist die Endverbindung, die am ehesten hält, was das Seil verspricht. Jeder Spleiß beruht zunächst auf dem spezifischen Aufbau eines Seils. Textile Seile, wie sie für das Klettern verwendet werden, bestehen aus einzelnen, feinen Fasern oder Fäden, die zu Litzen gebündelt und dann zu Kardeelen „verseilt" werden. Beim Augspleiß wird das Seilende zunächst in seine einzelnen Kardeelen aufgedröselt und dann unter Einhaltung genauer Vorgaben und detaillierter Verfahrensschritte nach einer Augbildung wieder mit sich selbst verflochten. Eine professionell gespleißte Verbindung von Fasertauwerk ist bruchfest und dauerhaft belastbar. Der Grund dafür liegt im Prinzip der Selbsthemmung, dem durch Haftreibung verursachten Widerstand gegen das Verrutschen oder Verdrehen von zwei Materialkörpern. Ein Seil dehnt sich bei Zugbelastung und verkleinert dabei seinen Durchmesser. Durch das Spleißen berühren sich die Seilstränge. Je stärker also am Seil gezogen wird, desto größer wird die Reibkraft und desto fester der Spleiß!

Im Vergleich mit einem Knoten wird deutlich, wie stark ein guter Spleiß tatsächlich ist: Jeder Knoten reduziert die Bruchlast eines Seiles um bis zu 50 Prozent, bei Hochleistungsfasern wie Dyneema, PBO oder Vectran kann diese Reduktion sogar bis zu 80 Prozent betragen. Der Augspleiß hingegen mindert die Bruchlast nur um 5 bis 15 Prozent. Das ist ein gewaltiger Unterschied. Hinzu kommt dann noch, dass das lästige Stück losen Seils, das ein sicherer Knoten erfordert, beim Spleiß in das Seil eingebaut wird. Keine losen Enden und mehr Power!

Wir fertigen in erster Linie Augspleiße, aber auch z. B. Seilschäkel für spezifische Riggingeinsätze. Je nach Kundenwunsch werden auch Kauschen, Ringe, Rollen oder Karabiner eingespleißt. Das Standardmodell ist der kurze Augspleiß, allerdings fertigen wir Augspleiße auch in beliebiger Größe, je nach Bedarf und individueller Anforderung durch den Kunden.



Standardspleiß:
3 bis 5 cm

Kleines Auge:
2,5 bis 3 cm
eng am Karabiner anliegend

Takel



Großes Auge:
jegliche Größe möglich (ca. 25 cm ausreichend für den Kuhstek auf dem Karabiner)

Spleiß mit Kausche

Endspleiß

Takel
Alle Spleiße erhalten bei uns einen Takel. Ein Takel ist eine Vernähung, um den Spleiß gegen Verrutschen zu sichern und damit auch ein Indikator für Veränderungen im Spleißgefüge.

RopeGuide
Bei Verwendung des RopeGuide muss das Seil ein gespleißtes Auge haben. Ein vernähtes Auge würde beim Ausbau des Klettersystems vom Boden aus in der Rolle des RopeGuide hängen bleiben.

Zertifizierung
Zertifiziert spleißen wir die Cousih Blackwidow, Cousin Lignum, Teufelberger Drenaline , Teufelberger Tachyon, Edelrid Woodpecker, Edelrid XP-e Serie, Yale XTC Seile und das Cousin Atrax. Zertifizierten Spleißen geben wir eine Seriennummer, in der sämtliche wichtigen Daten hinterlegt sind: das Herstellungsdatum des Spleißes, der Hersteller des Seils, der Seiltypus und die Chargennummer. Außerdem wird dokumentiert, wer von uns Freeworkern den Spleiß gemacht hat. Unsere Spleiße werden von den Herstellern und externen Zertifizierungsstellen regelmäßig überprüft.

Tipp
Wir raten aus Sicherheitsgründen von der Benutzung eines Kletterseils mit zwei gespleißten Augen ab. Wird bei Abseilvorgängen bis ans Seilende in Richtung des nicht benutzten Seilendes geklettert, kann der Spleiß unter Umständen „aufgeschoben" werden. Wir raten dringend, zum nicht benutzten Auge einen Mindestabstand von 5 Metern einzuhalten und das Auge regelmäßig in Hinblick auf Verschiebungen oder Verdickungen zu kontrollieren.

Reparaturspleiß
Im Falle eines Schadens am Seil besteht die Möglichkeit, nachträglich einen neuen Spleiß in das gebrauchte Seil einzuarbeiten. Dazu sollte das Seil nach Möglichkeit gewaschen sein. Das Seil kann dann jedoch nicht mehr mit Zertifikat gespleißt werden, weil der neue Herstellungszustand nicht mehr gegeben ist.



1 Heißschneider

220 V | 60 W

Zum Schneiden von Seilen mit dem Effekt, dass die Seilenden gleich verschweißt sind. Sekundenschnell einsatzbereit!

HSG 110,31 € **92,70 €**

2 Amboss 3.805

Seilschere | max Ø 30 mm | Länge 21 cm | 335 g

Ambossschere mit Trapezklinge. Die Amboss 3.805 von Löwe macht einen sehr sauberen Schnitt und eignet sich gut für Seile und Kronensicherung. Für einen zügigen und problemlosen Seilschnitt das Seil am besten vorab an der Schnittstelle mit Tape umwickeln. Mindestens ein Exemplar liegt immer auf dem Tisch unserer Spleißer. Alle Teile sind leicht auszuwechseln.

WE38 50,69 € **42,60 €**

3 Löwe 3 Klingen-Set

Ersatzteil | 10 Stück | Trapezklinge

Ersatzklingen für die Amboss 3.805 Seilschere von Löwe mit Trapezklinge im praktischen Spender.

WE38-E 14,40 € **12,10 €**

4 Allzweckschere 340HT

Universalschere | Schneiden hartverchromt | PVC-Griffe | 19 cm

Die robuste Allzweckschere 340HT von ARS bleibt lange scharf und schneidet verschiedenste Materialien und Seile (nicht für Aramid, Technora, etc.). Die Klinge ist aus hartverchromtem Stahl, der Griff aus weichem, handfreundlichem PVC gefertigt.

SS340 36,77 € **30,90 €**

5 Augspleiß

Optionaler Spleiß | wird auf Kundenwunsch gefertigt

Freeworker fertigt professionelle Spleiße nach Kundenwunsch. Egal ob Spleiß am Arbeitsseil oder zertifiziert für die PSA Personensicherung am Kletterseil.

SPN 41,65 € **35,00 €**

6 Spleiß

Optionaler Spleiß an gebrauchten Seilen | wird auf Kundenwunsch gefertigt

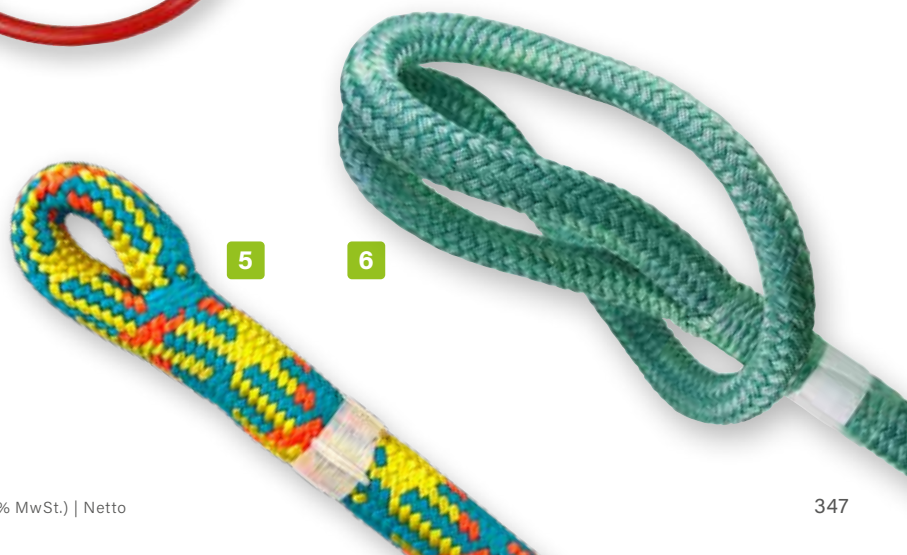
Freeworker fertigt professionelle Spleiße nach Kundenwunsch.

SPG 53,55 € **45,00 €**









Ein gespleißtes Auge niemals querbelasten. Die Takelung und der Schrumpfschlauch müssen intakt sein. Kontrollieren Sie das Seilauge vor Gebrauch auf Abnutzungserscheinungen.

Spleiß-Zubehör





1 Spleißset Professional

Spleißwerkzeug | 10 Fids (6/8/9/11/12/14/16/18/22/24 mm) | 3 Takelnadeln | 2 Pusher | 1 Schere

Für den Profispleißer und den, der es noch werden will. Zum Spleißen von Double Braid Seilen und Hohltaugeflechten von 6–24 mm. Im Set enthalten: 10 Aluminium-Spleißahlen (Fids), 1 großer und 1 kleiner Pusher, 3 Takelnadeln und 1 mikroverzahnte Schere. Das Set kann platzsparend zusammengerollt werden. Qualitativ unerreicht und eine Anschaffung für viele, viele Jahre.

SAK 308,21 € **259,00 €**

2 Käfigahle

Spleißahle | für Hohlseile Ø 9–14 mm | Alu/Stahl

Schneller geht´s nicht! Diese Quick-Spleiß-Ahle in Spitzenqualität zeichnet sich vor allem beim Einbau von Hohltauen aus. Hohltau in den Drahtkäfig stecken, durchspleißen – fertig! Geeignet für Hohltaue von 9–14 mm.

SAD 76,16 € **64,00 €**

1 Spleißahle 15
Alu | für Hohlseile von 12–16 mm | Ø 15 mm | Länge 12,5 cm | mit Innengewinde

Kurze Spleißahle von Gefa Fabritz mit Innengewinde. Zu empfehlen für Hohlseile bis 16 mm.

TA16 21,30 € **17,90 €**

2 Spleißahle 18
Alu | für Hohlseile von 16–20 mm | Ø 18 mm | Länge 12,5 cm | mit Innengewinde

Kurze Spleißahle von Gefa Fabritz mit Innengewinde. Zu empfehlen für Hohlseile von 16–20 mm.

TA18 21,30 € **17,90 €**

3 Spleißahle 22
Alu | für Hohlseile ab 20 mm | Ø 22 mm | Länge 12,5 cm | mit Innengewinde

Kurze Spleißahle von Gefa Fabritz mit Innengewinde. Zu empfehlen für Hohlseile ab 20 mm.

TA22 21,30 € **17,90 €**

4 Spleißahle 28 XL
Alu | für Hohlseile von 24–30 mm | Ø 28 mm | Länge 12,5 cm | mit Innengewinde

Kurze Spleißahle von Gefa Fabritz mit Innengewinde. Zu empfehlen für Hohlseile ab 24 mm.

TA28 23,68 € **19,90 €**



5 Fid 6
Spleißahle | für Seile Ø 6 mm | Alu

Geeignet für Seile mit Ø 6 mm.

SA6 19,28 € **16,20 €**

6 Fid 8
Spleißahle | für Seile Ø 8 mm | Alu

Geeignet für Seile mit Ø 8 mm.

SA8 22,37 € **18,80 €**

7 Fid 10
Spleißahle | für Seile Ø 10 mm | Alu

Geeignet für Seile mit Ø 10 mm.

SA10 28,32 € **23,80 €**

8 Fid 12
Spleißahle | für Seile Ø 12 mm | Alu

Geeignet für Seile mit Ø 12 mm.

SA12 29,75 € **25,00 €**

9 Fid 14
Spleißahle | für Seile Ø 14 mm | Alu

Geeignet für Seile mit Ø 14 mm.

SA14 30,94 € **26,00 €**

10 Fid 16
Spleißahle | Alu | Ø 16 mm

Die Fid 16 von Gleistein eignet sich für Seile mit Ø 16 mm.

SA16 35,22 € **29,60 €**

11 Fid 18
Spleißahle | Alu | Ø 18 mm

Die Fid 18 von Gleistein eignet sich für Seile mit Ø 18 mm.

SA18 37,37 € **31,40 €**

12 Rope Fid Universal
Spleißahle | mit 3 anschraubbaren Endhülsen Ø 10, 14 und 20 mm

Die Rope Fid Universal von FTC ist gut geeignet für Hohltaue von 12–22 mm.

SAF 84,49 € **71,00 €**



Spleiß-Zubehör





1



2



3



4



5



6



7



8

9

10



1 Takelnadel

Spleißzubehör | No. 14 | 2 x 76 mm

TGN14	3,57 €	**3,00 €**

2 Takelnadel Set

Spleißzubehör | No. 14–18 | 5 Stück | im Köcher

TGNS	17,73 €	**14,90 €**

3 Takelgarn 1.0

Spleißzubehör | weiß | 1,0 mm | 20 m Spule | ungewachst

TGLW10	4,17 €	**3,50 €**

4 Takelgarn Wax 1.2

Spleißzubehör | weiß | 1,2 mm | 30 m Spule | gewachst

TGLWW12	3,52 €	**2,96 €**

5 Takelgarn 1.5

Spleißzubehör | weiß | 1,5 mm | 20 m Spule | ungewachst

TGLW15	3,46 €	**2,91 €**

6 Takelgarn Wax 1.5

Spleißzubehör | weiß | 1,5 mm | 20 m Spule | gewachst

TGLWW15	3,67 €	**3,08 €**

7 Takelgarn 1.5 Color

Spleißzubehör | bunt unsortiert | 1,5 mm | 20 m Spule | ungewachst

TGLF15	3,53 €	**2,97 €**

8 Takelgarn Dyneema

Spleißzubehör | weiß | Ø 1,0 mm | glatte Oberfläche | 50 m

TGD-50	12,26 €	**10,30 €**

9 Schrumpfschlauch 24/6

für Seile Ø 8–13 mm | mit Innenkleber | 120 cm

Schützt Vernähungen und Spleißtakel vor Abnutzung und eignet sich zur Befestigung von Etiketten und Markierungen. Der Innenkleber löst sich unter Hitze beim Aufschrumpfen und verhindert ein Verrutschen des Schlauches. Sehr robust, widerstandsfähig, abrieb- und reißfest. Mit einem Heißluftföhn bei ca. 170–200 °C aufschrumpfen. Wir haben viele Schrumpfschläuche getestet, nur dieser hat alle Anforderungen erfüllt.

SCHR24-11	26,78 €	**22,50 €**

10 Schrumpfschlauch 32/8

für Seile Ø 13–18 mm | mit Innenkleber | 120 cm

SCHR24-12	28,20 €	**23,70 €**



1 Rope-Eddi 3000 Rot

Seilmarkierung | Edding 3000 | Pigmenttusche auf Wasserbasis | wisch- und wasserfest | lichtbeständig

Der Stift ist zum Beschriften von fast allen Materialien geeignet. Permanente, geruchsneutrale, sehr farbintensive Pigmenttusche auf Wasserbasis, wisch- und wasserfest und extrem lichtbeständig. Unter anderem vom DAV (Deutscher Alpenverein) getestet und für die Seilmarkierung als unbedenklich eingestuft.

RM-R 2,74 € **2,30 €**

2 Rope-Eddi 3000 Schwarz

Seilmarkierung | Edding 3000 | Pigmenttusche auf Wasserbasis | wisch- und wasserfest | lichtbeständig

RM-S 2,74 € **2,30 €**



3 Cable Wraptor Set

Kabelbündler | 3er Set | 31–92 mm | bis zu 90 kg

Der Cable Wraptor ist ein lösbarer, starker Kabelbinder mit Tragegriff. Damit lassen sich Schläuche, Seile und natürlich Verlängerungskabel sauber verstauen und transportieren. Der Cable Wraptor schafft ganz schnell Ordnung. Das Set enthält 3 Kabelbündler: passend für Bündelgrößen von 31–92 mm Durchmesser. Die große Variante bändigt 90 kg, die beiden kleineren je 40 kg. Der Wraptor hält fast alles. Einfach genial.

WE13-S 22,49 € **18,90 €**

Cable Wraptor S

Kabelbinder | 31–43 mm | bis zu 40 kg

WE13-1 4,64 € **3,90 €**

Cable Wraptor L

Kabelbinder | 45–74 mm | bis zu 40 kg

WE13-3 6,66 € **5,60 €**

Cable Wraptor XL

Kabelbinder | 57–92 mm | bis zu 90 kg

WE13-4 11,19 € **9,40 €**

Cable Wraptor





4 Spleißbuch

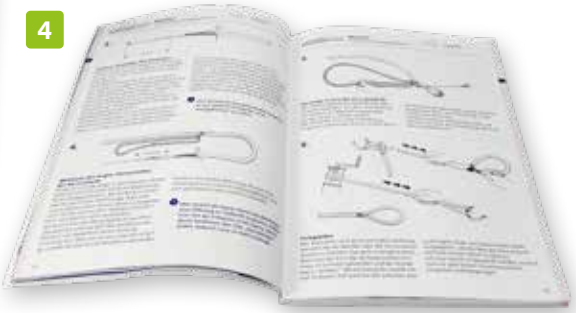
Das Standardwerk für fachmännisches Spleißen | Helmut Paul

Das Standardwerk für fachmännisches Spleißen und die Wahl des richtigen Seils. Jede Seilkonstruktion hat ihre Eigenheiten. Das Gleistein Spleißbuch liefert viele wissenswerte Informationen und zeigt anschaulich die entsprechenden Spleißtechniken. Von Generationen überliefert oder aktuell entwickelt – für Verbindungen, die halten, was ein Seil verspricht.

Taschenbuch | 72 Seiten | Zahlreiche Abbildungen | 15 x 21 cm | ISBN 978-3-9812956-0-3

BU18 9,84 € **9,20 €**









3



Von Kindern fern halten. Unbedingt Gebrauchsanleitung lesen!

1 Skywash

Waschmittel | für Seile und Gurte | 0,5 Liter

Skywash Spezialwaschmittel von Skylotec für die Reinigung von Seilen und Gurten. Löst Fett und transportiert Schmutz nach außen. Für Maschinenwäsche bis 30 °C im Schonwaschgang geeignet, die Verwendung eines Waschnetzes wird empfohlen.

RC-S05 7,74 € **6,50 €**

2 Scrubba

Waschmittel | für Seile und Gurte | 1 Liter

Scrubba Spezialwaschmittel von Teufelberger zur Reinigung von Seilen und sicherheitsrelevanten Textilien. Für Maschinenwäsche bis 30 °C im Schonwaschgang geeignet, die Verwendung eines Waschnetzes wird empfohlen

RC-T10 17,26 € **14,50 €**

3 Rope Brush

Seilbürste | für Ø 8–13 mm

Bürste zum Reinigen von Seilen. Die Borsten können sich leicht unterschiedlichen Seildurchmessern anpassen.

RB 19,99 € **16,80 €**



4



4 Waschnetz

zum Waschen von Seilen | mit Verschlussgummi

Stabiles Netz mit Verschlussgummi zum schonenden Waschen von Seilen in der Waschmaschine. Gewaschen wird bei maximal 30 °C, idealerweise mit unseren speziellen Seilwaschmitteln. Keinesfalls Vollwaschmittel oder Weichspüler verwenden! Seile luftig und nicht an der Heizung trocknen.

RW 11,54 € **9,70 €**

Seil- und Kantenschutz



5 Protec

Seilschutz | 56 cm | mit Klettverschluss | mit Klammer zur Befestigung am Seil

Protec Kantenschutz von Petzl für Seile oder Anschlag-Schlingen aus flexibler, robuster TPU-Plane (ohne PVC). Mit Klettverschluss und Haken am oberen Ende für eine schnelle Befestigung am Seil. Am Klettverschluss befinden sich Zuglaschen, so dass der Seilschutz auch mit Handschuhen einfach zu öffnen und anzubringen ist.

SB04 14,28 € **12,00 €**

6 Protector

Seilschutz | PVC | 70 cm | mit Klettverschluss

Der Protector Seilschutz dient dem Schutz von Halteseilen. Besonders empfehlenswert bei Fällungen von harzigen Nadelhölzern.

SB02 15,59 € **13,10 €**

1 Komora

Baumkletterseil | Ø 11,7 mm | 94 g/m | mit Spleiß | EN 1891 A

Dank seiner Ummantelung ist das Komora Baumkletterseil äußerst abriebfest. Außerdem lässt sich dieses semistatische Mantel-Kern-Seil von Courant sehr leicht durch alle gängigen, mechanischen Seilgeräte führen. Der Kern mit X-Braid-Parallelkerntechnologie hergestellt. So wird das Seil sehr flexibel und zeigt nur eine sehr geringe Mantelverschiebung. Mit schlankem Augspleiß und patentierter In-Eye-Kennzeichnung.

16-adriger Mantel | Kern mit X-Braid-Parallelkerntechnologie | Polyamid/Polyester

KS401SP-45	45 m + Spleiß bunt	210,87 €	**177,20 €**
KS401SP-60	60 m + Spleiß bunt	258,59 €	**217,30 €**



2 Poison Ivy

Baumkletterseil | Ø 11,7 mm | 105 g/m | Meterware | EN 1891 A

Das Poison Ivy von Yale ist ein leichtes, spleißbares Seil mit besonders stabiler Kernmantel-Konstruktion. Das semistatische Mantel-Kern-Seil bewahrt auch unter schwerer Last seine Form und Stabilität über lange Zeit. Ausgeprägte statische Eigenschaften, leicht knotbar. Das Poison Ivy ist außergewöhnlich griffig und empfiehlt sich auch für den problemlosen Einsatz mit Seilgeräten.

KS290	Meterware	4,52 €	**3,80 €**

Poison Ivy

Baumkletterseil | Ø 11,7 mm | 105 g/m | mit Spleiß | EN 1891 A

KS2936	36 m + Spleiß	211,23 €	**177,50 €**
KS2945	45 m + Spleiß	251,21 €	**211,10 €**
KS2960	60 m + Spleiß	317,97 €	**267,20 €**

3 Poison HiVy

Baumkletterseil | Ø 11,7 mm | 105 g/m | Meterware | EN 1891 A

KS280	Meterware	4,52 €	**3,80 €**

Poison HiVy

Baumkletterseil | Ø 11,7 mm | 105 g/m | mit Spleiß | EN 1891 A

KS2836	36 m + Spleiß	211,23 €	**177,50 €**
KS2845	45 m + Spleiß	251,21 €	**211,10 €**
KS2860	60 m + Spleiß	317,97 €	**267,20 €**

4 Poison Tropical Ivy

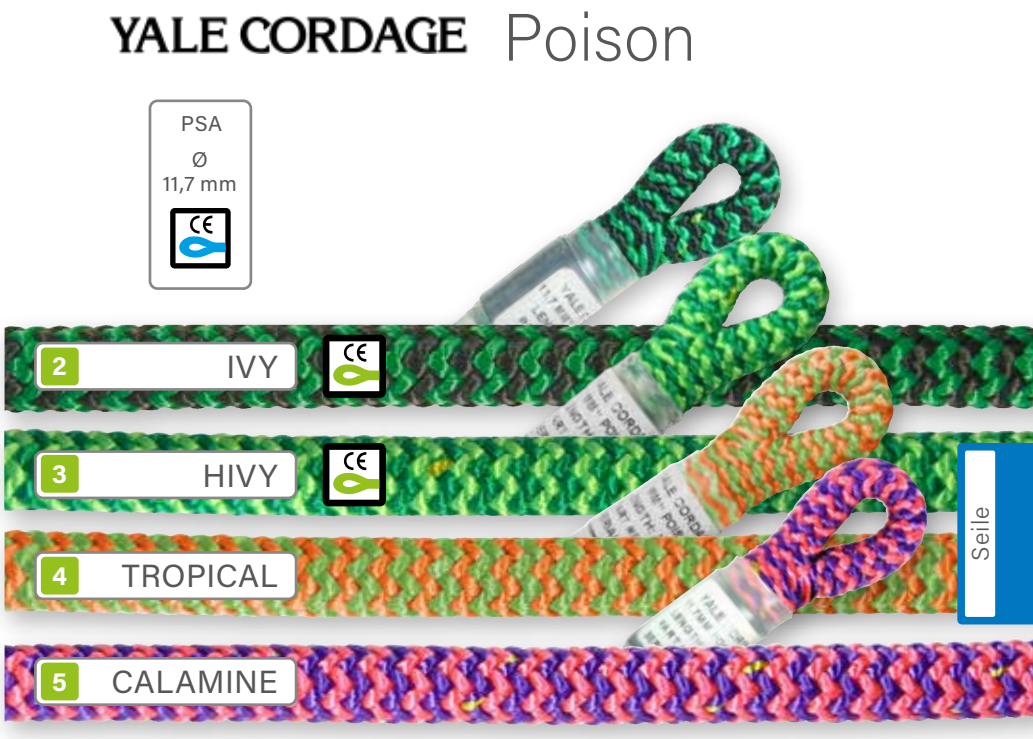
Baumkletterseil | Ø 11,7 mm | 105 g/m | mit Spleiß | EN 1891 A

KS4436	36 m + Spleiß	211,23 €	**177,50 €**
KS4445	45 m + Spleiß	251,21 €	**211,10 €**
KS4460	60 m + Spleiß	317,97 €	**267,20 €**

5 Poison Calamine

Baumkletterseil | Ø 11,7 mm | 105 g/m | mit Spleiß | EN 1891 A

KS4336	36 m + Spleiß	211,23 €	**177,50 €**
KS4345	45 m + Spleiß	251,21 €	**211,10 €**
KS4360	60 m + Spleiß	317,97 €	**267,20 €**



Unsere Zeichen:

JEDE Seillänge **MIT** zertifiziertem Spleiß erhältlich.

In konfektionierten Längen **MIT** zertifiziertem Spleiß erhältlich.

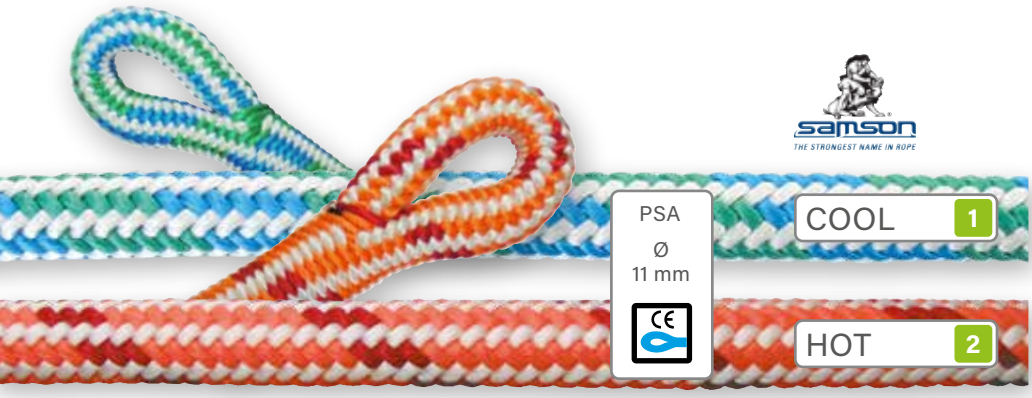
PSA **P**ersönliche **S**chutz**A**usrüstung

Spleiß **NICHT** zertifiziert.

Dieses Seil ist **NICHT** spleißbar.

Baumkletterseile





1 Velocity Cool

Baumkletterseil | Ø 11 mm | 83 g/m | mit Spleiß | EN 1891 A

Das Premium Baumkletterseil Velocity Cool von Samson besticht durch seine Leichtigkeit und hervorragende Griffigkeit, trotz des dünnen Seildurchmessers. Die „Sure Grip“ Beschichtung verleiht dem Seil ein hervorragendes Klettergefühl – sogar im Neuzustand. Das semistatische Mantel-Kern-Seil ist ideal zum Footlocken mit besten Eigenschaften im Klemmknoteneinsatz. Nach einigen Einsatzstunden harmoniert es perfekt mit dem SpiderJack.

Doppelgeflecht | 24-adriger Mantel | 16-adriger Kern | Polyester

KS14C36	36 m + Spleiß	216,70 €	**182,10 €**
KS14C45	45 m + Spleiß	259,18 €	**217,80 €**
KS14C50	50 m + Spleiß	282,74 €	**237,60 €**

2 Velocity Hot

Baumkletterseil | Ø 11 mm | 83 g/m | mit Spleiß | EN 1891 A

KS14H36	36 m + Spleiß	216,70 €	**182,10 €**
KS14H45	45 m + Spleiß	259,18 €	**217,80 €**
KS14H50	50 m + Spleiß	282,74 €	**237,60 €**



3 drenaLINE

Baumkletterseil | Ø 11,8 mm | 97 g/m | Meterware | EN 1891 A

Das drenaLINE von Teufelberger sorgt für maximale Freiheit und hohe Effizienz beim Klettern – egal, mit welcher Technik (Einfach- oder Doppelseil). Das äußerst leichte Baumkletterseil mit 32-litzigem Mantel läuft zuverlässig und präzise bei Aufstieg und Abstieg. Das semistatische Mantel-Kern-Seil hat sich bei Tests von erfahrenen Baumkletterern weltweit sowohl am Einfachseil, als auch am Doppelseil mit verschiedenster Hardware bewährt.

KS53	Meterware	3,33 €	**2,80 €**
KS53SP	Spleiß	58,31 €	**49,00 €**



4 Tachyon Orange

Baumkletterseil | Ø 11,5 mm | 86 g/m | Meterware | EN 1891 A

Das Tachyon Orange von Teufelberger ist besonders griffig und leistungsstark dank der festen, aber dennoch flexiblen Konstruktion. Der Mantel besteht aus Polyester, der Kern aus Polyamid mit Kern-in-Kern Konstruktion für eine höhere Belastbarkeit. Dieses Baumkletterseil weist bei niedrigen Lasten eine sehr geringe Dehnung auf, was es ideal zum Klettern im Baum macht. Bei höheren Lasten dehnt es sich stärker, um den Fangstoß bei Stürzen möglichst niedrig zu halten.

Doppelgeflecht | 24-adriger Mantel | 32-adriger Kern mit 3 Parallelsträngen | Polyester/Polyamid

KS51-OR	Meterware	4,61 €	**3,87 €**
KS51SP-OR	Spleiß	58,31 €	**49,00 €**

5 Tachyon Green

Baumkletterseil | Ø 11,5 mm | 86 g/m | Meterware | EN 1891 A

KS51-GR	Meterware	4,61 €	**3,87 €**
KS51SP-GR	Spleiß	58,31 €	**49,00 €**



1 XTC Fire

Baumkletterseil | Ø 13 mm | 113 g/m | Meterware | EN 1891-A

Das XTC Fire ist eines der ersten speziell für die Doppelseiltechnik in der Baumpflege konstruierten Kletterseile. Die herausragenden Eigenschaften dieses semistatischen Mantel-Kern-Seils sind: praktisch keine Mantelverschiebung, sehr gute Knotbarkeit und Griffigkeit, lange Lebensdauer durch hohe Abriebfestigkeit. Für alle Klemmknoten und LockJack-Einsatz bestens geeignet. Ein Klassiker, der keinen Vergleich mit neueren Seilkonstruktionen zu scheuen braucht.

16-adriges Mantel-Kern-Seil | Polyester

KS130	Meterware	4,40 €	**3,70 €**
KS130SP	Spleiss	41,65 €	**35,00 €**

2 XTC Spearmint

Baumkletterseil | Ø 13 mm | 113 g/m | Meterware | EN 1891-A

KS90	Meterware	4,05 €	**3,40 €**
KS90SP	Spleiss	41,65 €	**35,00 €**

3 XTC Plus

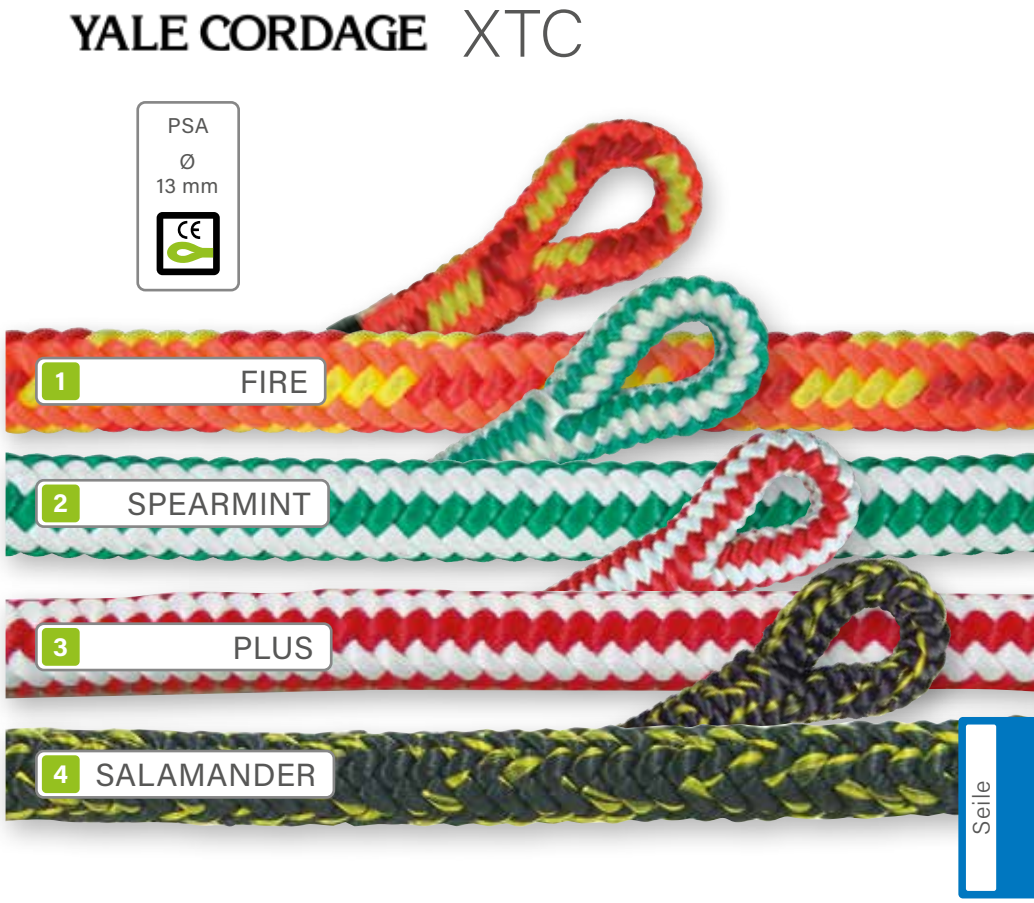
Baumkletterseil | Ø 13 mm | 113 g/m | Meterware | EN 1891-A

KS100	Meterware	4,17 €	**3,50 €**
KS100SP	Spleiss	41,65 €	**35,00 €**

4 XTC Salamander

Baumkletterseil | Ø 13 mm | 113 g/m | Meterware | EN 1891-A

KS270	Meterware	4,40 €	**3,70 €**
KS270SP	Spleiss	41,65 €	**35,00 €**



5 Imori

Baumkletterseil | Ø 12 mm | 105 g/m | Meterware | EN 1891-A

Das Imori hat den Durchmesser eines Baumkletterseils, fühlt sich aber fast an wie ein Arbeitsseil. Das semistatische Mantel-Kern-Seil ist weich und angenehm griffig – und liegt von Anfang an besonders gut in der Hand. Diesen bemerkenswerten Effekt verdankt das Imori seiner außergewöhnlichen Konstruktion. Yale Cordage hat in diesem Seil einen festeren Nylonkern und einen Mantel aus zwei unterschiedlichen Polyesterfasern gegeben. Eine dieser beiden Fasern besteht aus dem üblichen, etwas weicheren Polyester, die andere aus dem härterem und ausgeprägt strukturiertem schwarzen AirJet-Garn (AJT). Die Kombination dieser beiden unterschiedlichen Fasern erzielt ein vielschichtiges Geflecht, das am Ende sowohl die Struktur als auch die Dichte des Seils verändert und für seine außergewöhnliche Griffigkeit sorgt.

KS410	Meterware	4,76 €	**4,00 €**



Imori

Baumkletterseil | Ø 12 mm | 105 g/m | mit Spleiß | EN 1891 A

KS4136	36 m + Spleiß	236,81 €	**199,00 €**
KS4145	45 m + Spleiß	278,46 €	**234,00 €**
KS4160	60 m + Spleiß	327,25 €	**275,00 €**

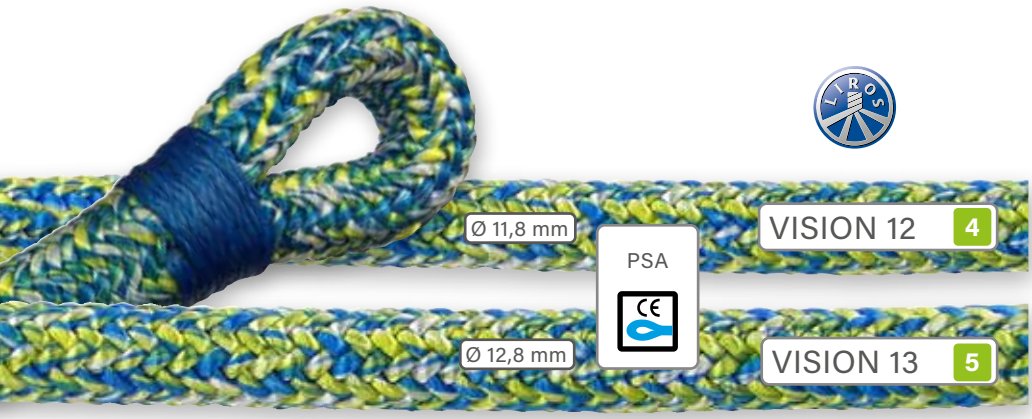
Baumkletterseile







Seile



1 Woodpecker Orange

Baumkletterseil | Ø 11,7 mm | 95 g/m | Meterware | EN 1891 A

Das Woodpecker von Edelrid ist ein weiches, griffiges Baumkletterseil, das insbesondere für das Klettern mit SpiderJack, ZigZag und Co. entwickelt wurde. Eine Mantelkonstruktion aus Polyester sorgt für eine hohe Abriebfestigkeit bei geringem Schrumpf. Die leuchtende Grundfarbe garantiert eine gute Sichtbarkeit. Das gut in der Hand liegende semistatische Mantel-Kern-Seil ist durch das spezielle Kernmantelgeflecht leicht zu spleißen und besonders formbeständig.

Doppelgeflecht | 24-adriger Mantel | 16-adriger Kern | Polyamid

KS31M-OR	Meterware orange	3,87 €	**3,25 €**
KS31SP-OR	Spleiß orange	41,65 €	**35,00 €**

2 Woodpecker Lila

Baumkletterseil | Ø 11,7 mm | 95 g/m | Meterware | EN 1891 A

KS31M-PL	Meterware	3,87 €	**3,25 €**
KS31SP-PL	Spleiß	41,65 €	**35,00 €**

3 Woodpecker Weblink

Baumkletterseil | Ø 11,7 mm | 95 g/m | inkl. Weblink | EN 1891 A

KS31W-OR-36	36 m + vernähtes Auge orange	149,94 €	**126,00 €**
KS31W-OR-45	45 m + vernähtes Auge orange	182,43 €	**153,30 €**
KS31W-OR-60	60 m + vernähtes Auge orange	239,90 €	**201,60 €**
KS31W-PL-36	36 m + vernähtes Auge lila	149,94 €	**126,00 €**
KS31W-PL-45	45 m + vernähtes Auge lila	182,43 €	**153,30 €**
KS31W-PL-60	60 m + vernähtes Auge lila	239,90 €	**201,60 €**

4 Safe Vision 12

Baumkletterseil | Ø 11,8 mm | 104 g/m | mit Spleiß | EN 1891 A

Semistatisches Mantel-Kern-Seil mit einer extrem niedrigen Kern-Mantel-Verschiebung von Liros. Das Kletterseil wurde speziell für die Baumpflege entwickelt. Der Mantel besteht aus einem 24er Polyestergeflecht auf einem Polyamid-Kern. Das Safe Vision 12 ist besonders abriebfest, weich und flexibel. Dank der guten Knotbarkeit eignet es sich hervorragend als Baumkletterseil mit optimalem Handling. Sehr guter Seildurchlauf im ZigZag, außerdem für alle ART Seilgeräte sehr gut geeignet. Erhältlich in Fixlängen mit zertifiziertem Spleiß.

KS552-36	36 m + Spleiß	146,61 €	**123,20 €**
KS552-45	45 m + Spleiß	176,48 €	**148,30 €**
KS552-60	60 m + Spleiß	226,34 €	**190,20 €**

5 Safe Vision 13

Baumkletterseil | Ø 12,8 mm | 110 g/m | mit Spleiß | EN 1891 A

KS553-36	36 m + Spleiß	168,86 €	**141,90 €**
KS553-45	45 m + Spleiß	204,20 €	**171,60 €**
KS553-60	60 m + Spleiß	263,23 €	**221,20 €**



1 XP-e Aruba

Baumkletterseil | Ø 12,3 mm | 118 g/m | Meterware | EN 1891 A

Das XP-e Premium-Baumkletterseil von Edelrid zeichnet sich durch extrem wenig Mantelverschiebung und optimale Griffigkeit aus. Dank Thermo Shield Behandlung ist das Seil äußerst geschmeidig. Das sorgt für ein angenehmes Handling. Außerdem lässt es sich dadurch sehr leicht knoten. Das semistatische Mantel-Kern-Seil ist aufgrund der dicht gezwirnten Mantelkonstruktion zudem besonders abriebfest. Neben allen Klemmknoten harmoniert das Seil hervorragend mit LockJack und SpiderJack.

16-adriges Mantel-Kern-Seil | Polyester

KS30200	Meterware	4,17 €	**3,50 €**
KS3020SP	Spleiss	41,65 €	**35,00 €**

2 XP-e Seychellen

Baumkletterseil | Ø 12,3 mm | 118 g/m | Meterware | EN 1891 A

KS18200	Meterware	4,17 €	**3,50 €**
KS1820SP	Spleiss	41,65 €	**35,00 €**

3 XP-e Bahamas

Baumkletterseil | Ø 12,3 mm | 118 g/m | Meterware | EN 1891 A

KS17200	Meterware	4,17 €	**3,50 €**
KS1720SP	Spleiss	41,65 €	**35,00 €**

4 XP-e Highlight

Baumkletterseil | Ø 12,3 mm | 118 g/m | inkl. 1 Weblink | EN 1891 A

Exklusiv bei Freeworker: das XP-e Baumkletterseil in auffälliger Farbkombination für extrem hohe Sichtbarkeit im Baum. Das Premium-Seil von Edelrid kommt mit Weblink-Endverbindung – eine der schlanksten, vernähten Endverbindungen auf dem Markt. Dieses semistatische Mantel-Kern-Seil zeichnet sich durch extrem wenig Mantelverschiebung und optimale Griffigkeit aus. Dank Thermo Shield Behandlung ist das Seil äußerst geschmeidig. Das sorgt für ein angenehmes Handling. Außerdem lässt es sich dadurch sehr leicht knoten. Das XP-e ist aufgrund der dicht gezwirnten Mantelkonstruktion zudem besonders abriebfest. Eine transparente Kunststoffhülle verhindert, dass die Weblink-Endverbindung beschädigt wird. Neben allen Klemmknoten harmoniert das Seil hervorragend mit LockJack und SpiderJack.

16-adriges Mantel-Kern-Seil | Polyester

KS6W20	20 m + vernähtes Auge	97,34 €	**81,80 €**
KS6W36	36 m + vernähtes Auge	163,98 €	**137,80 €**
KS6W45	45 m + vernähtes Auge	201,47 €	**169,30 €**
KS6W60	60 m + vernähtes Auge	263,94 €	**221,80 €**

5 XP-e Highlight

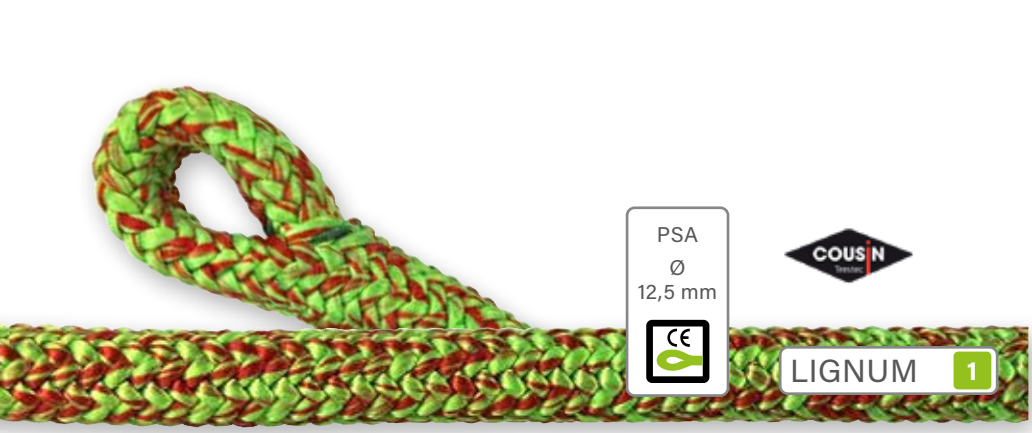
Baumkletterseil | Ø 12,3 mm | 118 g/m | Meterware | EN 1891 A

KS60	Meterware	4,17 €	**3,50 €**
KS60SP	Spleiss	41,65 €	**35,00 €**





Baumkletterseile



1 Lignum

Baumkletterseil | Ø 12,5 mm | 34,6 kN | 115 g/m | Meterware | EN 1891 A

Das Lignum Baumkletterseil von Cousin Trestec in der exklusiven Freeworker Farbkombination grün-rot. Mit einem Durchmesser von 12,5 mm zeichnet sich das Lignum durch besondere Griffigkeit und Knotbarkeit aus. Das semistatische Mantel-Kern-Seil gleitet reibungslos und leicht durch Seilgeräte und ist mit dem SpiderJack 3 und dem ZigZag kompatibel. Das robuste Material aus 100 % Polyester verhindert Mantelverschiebung und quillt bei Nässe nicht auf. Jede Seillänge optional mit zertifiziertem Spleiß erhältlich.

KS24M	Meterware	3,81 €	**3,20 €**
KS24SP	Spleiss	41,65 €	**35,00 €**



2 Black Widow

Baumkletterseil | Ø 12,2 mm | 105 g/m | Meterware | EN 1891 A

Das Black Widow Baumkletterseil läuft flüssig und leicht durch gängige Seilgeräte. Es lässt sich bestens mit dem SpiderJack 3 oder dem ZigZag verwenden. Das semistatische Kern-Mantel-Seil besteht zu 100 % aus Polyester. Deshalb zeigt es wenig Mantelverschiebung und quillt bei Wasserkontakt nicht auf. Außerdem ist es äußerst robust und hat eine griffige Oberfläche.

Jede Seillänge ist mit zertifiziertem Spleiß erhältlich. Dieser sehr schlanke Spleiß ist speziell für Seilsicherungsgeräte entwickelt worden und kann durch den Gerätekörper gefädelt werden. Der Spleiß muss zusätzlich bestellt werden.

KS23M	Meterware	3,45 €	**2,90 €**
KS23SP	Spleiss	41,65 €	**35,00 €**



3 Atrax Orange

Baumkletterseil | Ø 11,6 mm | 102 g/m | Meterware | EN 1891 A

Baumkletterseil mit einem sehr schlanken Spleiß, der speziell für Seilsicherungsgeräte entwickelt wurde und sich durch den Gerätekörper fädeln lässt. Das Atrax Orange läuft flüssig und leicht durch das Gerät und eignet sich hervorragend in Verwendung mit dem SpiderJack 3 oder dem ZigZag. Das semistatische Mantel-Kern-Seil von Cousin Trestec besteht zu 100 % aus Polyester. Deshalb zeigt es keine Mantelverschiebung und quillt nicht auf, wenn es nass wird. Außerdem ist es äußerst haltbar. Jede Seillänge ist mit zertifiziertem Spleiß erhältlich.

KS22M	Meterware	3,75 €	**3,15 €**
KS22SP	Spleiss	41,65 €	**35,00 €**



4 Argiope Blue

Baumkletterseil | Ø 11,7 mm | 95 g/m | mit Spleiß | EN 1891 A

Das Baumkletterseil Argiope Blue von FTC ist sehr komfortabel: Bei der Nutzung mit SpiderJack oder ZigZag muss nicht mehr das gesamte Seil durch das Gerät gezogen werden. Der Spleiß ist so schlank, dass er sich einfach durchfädeln lässt. Das semistatische Mantel-Kern-Seil ist äußerst weich und versteift nicht. Außerdem erhöht sich bei längerem Gebrauch der Seildurchmesser nicht. Es gleitet besonders gut durch Kambiumschoner und Rollen und verklemmt sich nicht in Astgabeln.

KSFA1S40	40 m + Spleiß	211,23 €	**177,50 €**
KSFA1S50	50 m + Spleiß	253,71 €	**213,20 €**
KSFA1S60	60 m + Spleiß	296,19 €	**248,90 €**

5 Argiope Blue Double

Baumkletterseil | Ø 11,7 mm | 95 g/m | mit 2 Spleißen | EN 1891 A

KSFA2S40	40 m + 2 Spleiße	252,52 €	**212,20 €**
KSFA2S50	50 m + 2 Spleiße	295,00 €	**247,90 €**

VERTICAL FREEDOM



ED SPLY

Innovative Seilendverbindung mit patentierter Sicherheit

Erlebe deine Freiheit in der Vertikalen mit dem ED SPLY – unserer neuen Seilendverbindung für das WOODPECKER Baumpflegeseil. Der ED SPLY ist besonders kompakt und flexibel lässt er sich problemlos durch alle gängigen Sicherungsgeräte fädeln. Gleichzeitig wartet der Spleiß mit einem Extra an Sicherheit auf, denn ein Teil des tragenden Kerns zieht sich durch das gesamte Auge. Der ED SPLY wird in Isny von Hand gefertigt und besitzt eine Höchstzugkraft: 15 kN.

www.edelrid.de

EDELRID

Semistatische Seile für Aufstieg/Rettung



1 Squir V2

Semistatikseil | 70 Meter | Ø 11,5 mm | 91 g/m | EN 1891 A

Das Squir V2 von Courant wurde für die Single Rope Technique (SRT) und für den Aufstieg entwickelt. Das semistatische Kernmantel-Seil besitzt einen haltbaren, aber dennoch flexiblen Mantel, der auch schärferen Seilklemmen standhält. Durch die geringe Dehnung von 2 % ist der Bounce-Effekt beim Aufstieg in den Baum minimal. Außerdem ist das Squir V2 wärmebehandelt – das sorgt für mehr Stabilität.

32-adriges Kernmantel-Seil | Polyester

KS12020-70	70 m | rot	158,63 €	**133,30 €**
KS13020-70	70 m | gelb	158,63 €	**133,30 €**

2 GeoStatic 10.5

Semistatikseil | Ø 10,5 mm | 67 g/m | EN 1891 A

Aufgrund seiner niedrigen Dehnungs- und hohen Bruchlastwerte empfiehlt sich das GeoStatic 10.5 besonders für die Anforderungen in der Baumpflege. Der Kern aus parallelen Zwirnen wird von einem 32fach geflochtenen Mantel fest gebündelt. Das verleiht dem semistatischen Kernmantel-Seil von Gleistein größte Langlebigkeit und extrem hohe Abriebfestigkeit.

KSG1030	30 m	73,30 €	**61,60 €**
KSG1050	50 m	126,02 €	**105,90 €**
KSG1060	60 m	139,83 €	**117,50 €**
KSG1080	80 m	178,74 €	**150,20 €**

3 GeoStatic 11.0

Semistatikseil | Ø 11 mm | 77 g/m | EN 1891 A

KSG1150	50 m	144,11 €	**121,10 €**
KSG1160	60 m	160,77 €	**135,10 €**
KSG1180	80 m	207,77 €	**174,60 €**





4 Kernmaster

Semistatikseil | Ø 11 mm | 90 g/m | Meterware | EN 1891 A

Dieses semistatische Kernmantel-Seil aus der Yale-Forschung wurde speziell für die harten Anforderungen beim Abseilen entwickelt. Es eignet sich hervorragend für das professionelle Seilklettern – v. a. im Industriebereich. Ein 48-adriger Mantel aus hochfestem Polyester umkleidet eine verwobene Kern-Konstruktion aus energieabsorbierendem Nylon. Der Seilkern ist durchgängig dampfstabilisiert, steigert so die Flexibilität des Seils und verhindert, dass sich das Kernmaster im Lauf zahlreicher Einsätze versteift. Darüber hinaus macht diese Konstruktion den Seilkern biegsamer und widerstandsfähiger. Das führt zu einer längeren Standzeit.

KSK110	Meterware	4,03 €	**3,39 €**

5 Arbocup 10.0 Dread

Statikseil | Ø 10 mm | 73 g/m | keine CE-Zertifizierung

Seil aus hochfestem Polyester. Aufgrund seines parallelen Faserkerns hat das ArboCup 10.0 Dread von Gleistein die geringstmögliche Dehnung, die bei Polyester überhaupt denkbar ist. Eine leichte, anfängliche Steifheit verliert sich schnell. Keine PSA-Zulassung.

KSC060	60 m	119,00 €	**100,00 €**
KSC080	80 m	157,08 €	**132,00 €**





6 Torpedo

Dyneemaseil | 50 kN | Ø 10 mm | Meterware | keine PSA-Zulassung

Torpedo Dyneemaseil von Liros. Seile aus Dyneema wären für den Aufstieg sehr gut geeignet, weil sie keine Energie schlucken und dadurch die eingeleitete Kraft beim Aufstieg nahezu 1:1 umgesetzt werden könnte. Aufgrund der geringen Dehnung können solche Seile jedoch nicht nach EN 1891 zertifiziert werden, weil die Fangstöße über der zulässigen Kraft liegen. Deshalb können Dyneema-Seile ohne zusätzliche Dämpfungseinrichtungen nie als PSA zugelassen werden.

DY410	Meterware	7,02 €	**5,90 €**

7 Xstatic

Semistatikseil | Ø 11,7 mm | 106 g/m | EN 1891 A

Das Xstatic von Teufelberger ist ein äußerst statisches Seil für den Aufstieg mit der Einfachseil-Technik (Single Rope Technique, SRT). Die spezielle Kernmantelkonstruktion sorgt für maximale Zugfestigkeit bei minimaler Dehnung. Das gibt dem Kletterer bessere Kontrolle beim Absteigen und ermöglicht einfaches Abziehen des Seils – selbst bei mehreren Umlenkungen. Es eignet sich als SRT-Zustiegsseil und Arbeitspositionierungsseil. Das semistatische Kernmantel-Seil hat sich in Tests durch erfahrene Baumkletterer weltweit in Verbindung mit branchenüblicher Hardware bewährt.

KSX60	60 m	243,36 €	**204,50 €**
KSX70	70 m	283,82 €	**238,50 €**



Semistatische Seile für Aufstieg/Rettung

1 Rebel

Semistatikseil | 70 Meter | Ø 11 mm | 88 g/m | EN 1891-A

Das Rebel von Courant wurde für die Single Rope Technique (SRT) und für den Aufstieg entwickelt. Das semistatische Kernmantel-Seil besitzt einen haltbaren, aber dennoch flexiblen Mantel, der auch schärferen Seilklemmen standhält. Durch die geringe Dehnung von 2,5 % ist der Bounce-Effekt beim Aufstieg in den Baum minimal. Außerdem ist das Rebel wärmebehandelt – das sorgt für mehr Stabilität.



32-adriges Kernmantel-Seil | Polyester

KS131-PL-70	70 m lila	154,46 €	**129,80 €**
KS131-YE-70	70 m gelb	154,46 €	**129,80 €**

2 Powerstatic II

Semistatikseil | Ø 11 mm | 81 g/m | EN 1891 A

Das Powerstatic II von Edelrid überzeugt durch sein angenehm weiches Handling und seine gute Knotbarkeit. Das semistatische Kernmantel-Seil läuft besonders leicht durch Abseil-, Sicherungs- und Rettungsgeräte, was das Seil zum Multitalent für eine Vielzahl von Anwendungen macht. Möglich wird dies durch eine spezielle Kernmantelkonstruktion mit geflochtenem Kern. Dadurch entsteht ein leistungsstarkes Seil mit geringer Seildehnung, hoher statischer Festigkeit und enormer Scheuerbeständigkeit.



KST950R	50 m	147,44 €	**123,90 €**
KST960R	60 m	199,92 €	**168,00 €**
KST980R	80 m	266,56 €	**224,00 €**

3 Static Low Stretch

Semistatikseil | Ø 10,5 mm | 74 g/m | EN 1891 A

Durch die minimale Dehnung kann man mit dem Static Low Stretch von Edelrid mühelos aufsteigen und präzise arbeiten – ideal für alle, die in hochgelegenen Arbeitsplätzen tätig sind! Auch in Rettungssituationen und beim Positionieren am Arbeitsplatz ist die geringe Restdehnung dieses semistatischen Kernmantel-Seils äußerst praktisch.



KS79GR-60	60 m	119,95 €	**100,80 €**
KS79GR-70	70 m	139,94 €	**117,60 €**

4 Safe Plus

Semistatikseil | Ø 11,5 mm | 100 g/m | EN 1891-A

Das sehr widerstandsfähige Safe Plus wurde speziell für das Einfachseil (SRT, Single/Stationary Rope Technique) entwickelt. Das semistatische Kernmantel-Seil von Liros weist eine extrem geringe Dehnung (ca. 1,2 %) auf. Außerdem ist es äußerst griffig und liegt angenehm in der Hand. Das macht es zu einem sehr effizienten und kräftesparenden Aufstiegsseil. Außerdem ist es für die Nutzung mit dem Akimbo zugelassen. Der Mantel besteht aus Polyster, der Kern aus Polyamid.

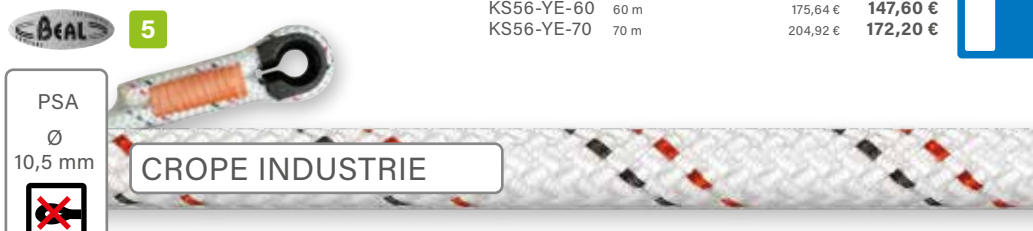


KS56-YE-60	60 m	175,64 €	**147,60 €**
KS56-YE-70	70 m	204,92 €	**172,20 €**

5 Crope Industrie

Semistatikseil | Ø 10,5 mm | EN 1891 A | EN 795 B | EN 354

Sehr leichtes, robustes Aufstiegs-, Rettungs- und Industrieklettersseil. Die hohe Abriebfestigkeit und der dicht geflochtene Seilmantel prädestinieren das Crope Industrie von Beal für den Einsatz mit mechanischen Seilklemmen und Sicherungsgeräten. Das semistatische Kernmantel-Seil kommt mit vernähtem Auge. Sonderlängen auf Anfrage.



KSCR25	25 m + vernähtes Auge	76,16 €	**64,00 €**
KSCR60	60 m + vernähtes Auge	141,61 €	**119,00 €**
KSCR150	150 m + vernähtes Auge	332,01 €	**279,00 €**

6 Chameleon

Semistatikseil | Ø 10,5 mm | 72 g/m | EN 1891 A

Das robuste, langlebige Chameleon ist ein echter Allrounder unter den Aufstiegsseilen. Das semistatische Kernmantel-Seil eignet sich sowohl für das Einfachseil als auch für das Doppelseil. Das Eco-Seil wird mit Restgarnen aus der Teufelberger-Produktion ressourcensparend hergestellt – mit ökologischem Fußabdruck. So passt es sich ja nach den verfügbaren Resten immer wieder in seiner Farbgebung an – jede Charge besitzt somit ihr ganz eigenes Design. Was sich nicht ändert, sind die Eigenschaften und Werte des Seils sowie die gewohnte, sehr gute Handhabung von Teufelberger Seilen.



KS54-60	60 m	149,94 €	**126,00 €**
KS54-70	70 m	174,93 €	**147,00 €**

Klemmknotenseile

Bei Klemmknotenseilen setzen sich hitzebeständige Hochleistungsseilfasern mehr und mehr durch. Traditionelle Klemmknotenseile aus Polyester oder Polyamid schmelzen bei ca. 210–260°C. Durch den Einsatz hitzeresistenter Aramid-Fasern wie Vectran, Technora und Kevlar liegt der Schmelzpunkt bei über 400°C. Diese Hightech-Fasern sind aber meist sehr steif und fühlen sich oft hart und seifig an. Sie werden daher in der Seilflechtung gerne mit Polyester gemischt, um ein besseres Handling und eine leichtere Knotbarkeit zu erreichen.
Bei schnellen Abseil- und Klettervorgängen schmilzt jedoch der Polyesteranteil sukzessive, so dass sich die Lauf-, Klemm- und Knoteneigenschaften des Seilmaterials im Laufe der Zeit meist entscheidend verändern – bis das Material unbrauchbar wird. Somit ist nicht mehr der schnelle Verschleiß Grund für das Aussondern des Klemmknotenmaterials wie bei traditionellen Fasern, sondern die sich verändernden Eigenschaften.
Der hohe Preis relativiert sich im Profieinsatz durch die Langlebigkeit, erstklassiges Handling und nicht zuletzt durch die wesentlich höhere Sicherheit bei schnellen Abseilvorgängen.
Vor allem Doppelgeflecht- und Hohltau-Konstruktionen lassen sich zudem sehr gut spleißen und rechtfertigen auch die Kosten für individuelle Sonderanfertigungen nach Ihren Vorstellungen. Sprechen Sie mit uns, wir beraten Sie gerne und spleißen Ihre „perfekte“ Schlinge.

= äußerst hitzebeständig!



1 Volcano 10

Klemmknotenseil | hitzebeständig | 22 kN | Ø 10 mm | 70 g/m | Meterware

Volcano 10 Klemmknotenseil von FTC in einer speziellen Fasermischung aus Aramid und Polyester. Mantelanteil: 70 %. Besonders abriebfest, hitzebeständig und langlebig. Spleißbar End-zu-End, Doppelgeflecht.

PS015 Meterware 5,11 € **4,29 €**

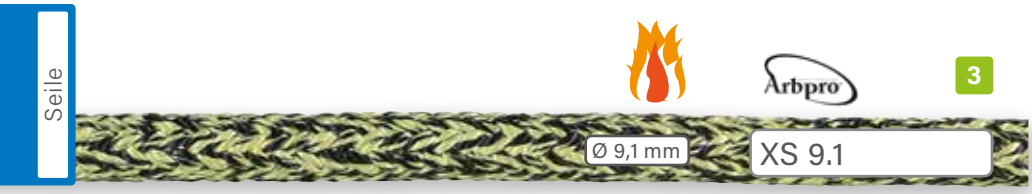


2 Prusikseil

Klemmknotenseil | 21 kN | Ø 9 mm | 54 g/m | Meterware

Abriebfestes Standard-Prusikmaterial mit guten Gleiteigenschaften. Das Prusikseil von Edelrid eignet sich gut für den Einsatz als Distel, Prusik oder Schwabenprusik. Nicht spleißbar.

PS001 Meterware 1,90 € **1,60 €**



3 XS 9.1

Klemmknotenseil | hitzebeständig | 22 kN | Ø 9,1 mm | 65 g/m | Meterware | EN 564

Das Klemmknotenseil XS 9.1 von Arbpro wird aus einem hitzebeständigen Seilmaterial gefertigt, für dessen Mantel ein Doppelgeflecht aus Polyester- und Kevlar-Fasern verwendet wird. Diese machen das Seil ganz besonders abriebfest. Es liegt zudem gut in der Hand und hat nur eine geringe Dehnung. Spleißbar.

PS017 Meterware 8,21 € **6,90 €**

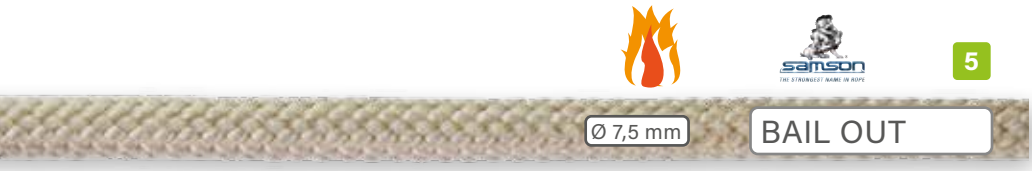


4 Apus

Dynamikseil | Halb- und Zwillingseil | Ø 7,9 mm | 42 g/m | Meterware

Das Apus von Edelrid ist ideal für dynamische Footlock-Schlingen. Nicht spleißbar.

KS7400 Meterware 2,00 € **1,68 €**



5 Bail Out

Klemmknotenseil | hitzebeständig | 19 kN | Ø 7,5 mm | 45 g/m | Meterware

Das Bail Out von Samson ist das Klemmknotenseil der Extreme: unglaublich hitzebeständig und fast unverwüstlich durch 100 % Technora in Seilkern und Mantel. Das sehr dünne und hart geflochtene Seil erweist sich in der Praxis als griffig, gut knotbar und besonders für schnelle Klemmknoten geeignet. Spleißbar.

Doppelgeflecht | 16-adriger Mantel | 12-adriger Kern

PS012 Meterware 14,40 € **12,10 €**

1 Ice Tail Blue

Klemmknotenseil | hitzebeständig | 35 kN | Ø 8 mm | 46 g/m | Meterware

Das Ice Tail Blue von Samson ist ein hitzeresistentes, leichtgewichtiges Hohlseil. Spleißbar und extrem griffig. Für den kürzesten Valdotain Knoten der Welt!

Hohltaugeflecht | 12-adriger Mantel

PS011	Meterware	7,38 €	**6,20 €**



2 Bee-Line 8

Klemmknotenseil | hitzebeständig | 34 kN | Ø 8 mm | 55 g/m | Meterware

Bee-Line ist ein Hightech-Klemmknotenseil von Yale Cordage. Das Mantelgeflecht aus 75 % Technora und 25 % Polyester sorgt für extreme Hitzebeständigkeit und höchste Abriebfestigkeit. Die Double-Braid-Konstruktion bietet ein Top-Handling bei allen gängigen Klemmknoten, ist sehr griffig, gut knotbar und gut spleißbar. Der geflochtene Kern aus Vectran verleiht dem Bee-Line unglaubliche Bruchkräfte und macht es auch für andere Anwendungen interessant.

PS516	Meterware	9,28 €	**7,80 €**



3 Bee-Line 10

Klemmknotenseil | hitzebeständig | 44 kN | Ø 10 mm | 70 g/m | Meterware | EN 564

PS517	Meterware	11,19 €	**9,40 €**



4 Spezial

Klemmknotenseil | 16 kN | Ø 8 mm | 60 g/m | Meterware

Das Spezial von Edelrid ist weiches, geschmeidiges Klemmknotenmaterial. Gut geeignet für längenverstellbaren Distel oder als Footlock-Schlinge. Nicht spleißbar.

Parallelgeflecht | 64-adriger Mantel | 9 Parallelkerne | 100 % Polyamid

PS008	Meterware	1,67 €	**1,40 €**



5 Softline

Klemmknotenseil | 14 kN | Ø 8 mm | 43 g/m | Meterware

Das extrem weiche, hervorragend knotbare Softline Klemmknotenseil von Teufelberger eignet sich bestens als Footlock-Schlingenmaterial oder zur redundanten Sicherung von Seilgeräten am Einfachseil. Spleißbar.

Doppelgeflecht | 16 Doppeladern-Mantel | 8 Zwillingsadern-Kern

PS004	Meterware	2,07 €	**1,74 €**



6 Sirius 8

Klemmknotenseil | 14 kN | Ø 8 mm | 42 g/m | Meterware | EN 564

Das seit vielen Jahren bewährte Allround-Klemmknotenseil Sirius 8 von Teufelberger mit erstklassigen Eigenschaften bei allen gängigen Klemmknoten. Top-Handling, Abriebfestigkeit, gute Knotbarkeit und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis zeichnen dieses Seil aus. Spleißbar.

Doppelgeflecht | 16 Vierlingsadern-Mantel | 8 Drillingsadern-Kern

PS005	Meterware	2,21 €	**1,86 €**

7 Sirius 10

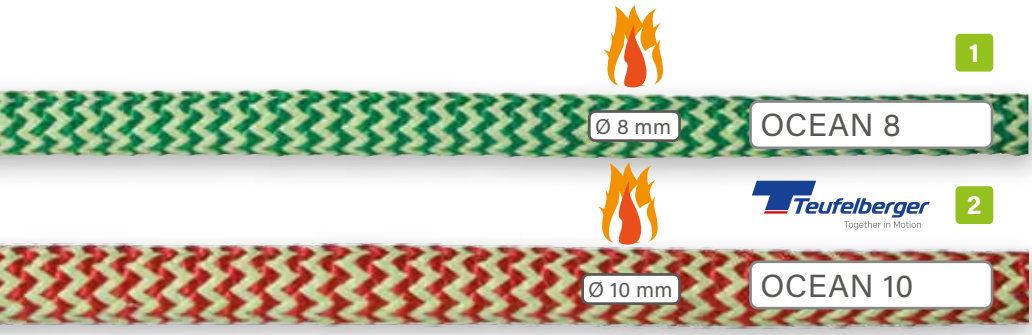
Klemmknotenseil | 26 kN | Ø 10 mm | 69 g/m | Meterware

PS006	Meterware	3,40 €	**2,86 €**





Klemmknotenseile



1 Ocean 8

Klemmknotenseil | hitzebeständig | 22 kN | Ø 8 mm | 52 g/m | Meterware | EN 564

Hohe Hitzebeständigkeit bei sehr gutem Handling machen das Ocean 8 Klemmknotenseil von Teufelberger zu einer hervorragenden Wahl. Spleißbar.

Doppelgeflecht | 32-adriger Mantel | 8 Drillingsadern-Kern

PS007	Meterware	8,33 €	**7,00 €**

2 Ocean 10

Klemmknotenseil | hitzebeständig | 33 kN | Ø 10 mm | 69 g/m | Meterware

PS009	Meterware	9,28 €	**7,80 €**



3 Phoenix 8

Klemmknotenseil | hitzebeständig | Ø 8 mm | 22 kN | Meterware | EN 354

Der Mantel des Phoenix 8 Klemmknotenseils von Courant besteht aus der neuesten Generation von Aramidfasern. Besonders hitzebeständig, abriebfest und widerstandsfähig gegen UV-Strahlung. Spleißbar End-zu-End.

PS020	Meterware	3,81 €	**3,20 €**

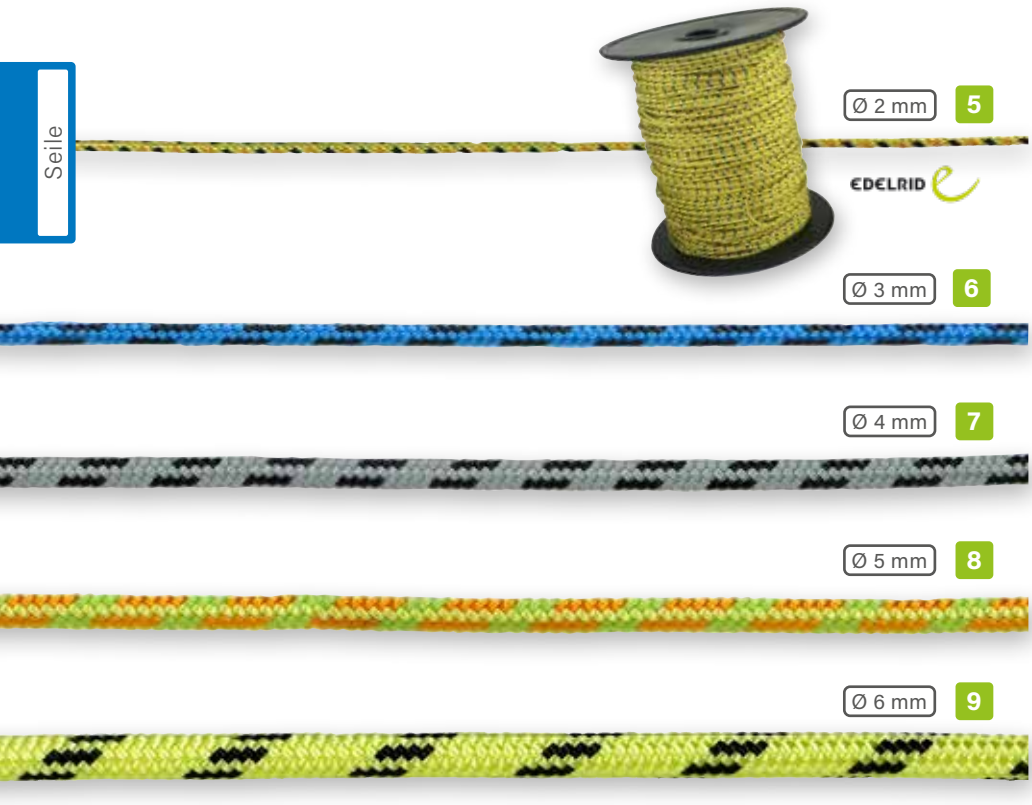
4 Phoenix 10

Klemmknotenseil | hitzebeständig | Ø 10 mm | 30 kN | Meterware | EN 354

PS021	Meterware	4,40 €	**3,70 €**

Reepschnüre

Seile



5 Multicord

Reepschnur | Ø 2 mm | 2,1 g/m | Meterware

RE02	Meterware	0,83 €	**0,70 €**
RE02-100	100 m	34,99 €	**29,40 €**

6 Reepschnur 3

3 kN | Ø 3 mm | 6 g/m | Meterware

RE03	Meterware	0,65 €	**0,55 €**

7 Reepschnur 4

7 kN | Ø 4 mm | 10 g/m | Meterware | EN 564 | UIAA

RE04	Meterware	0,65 €	**0,55 €**

8 Reepschnur 5

8 kN | Ø 5 mm | 16 g/m | Meterware

RE05	Meterware	0,77 €	**0,65 €**

9 Reepschnur 6

11 kN | Ø 6 mm | 22 g/m | Meterware | EN 564 | UIAA

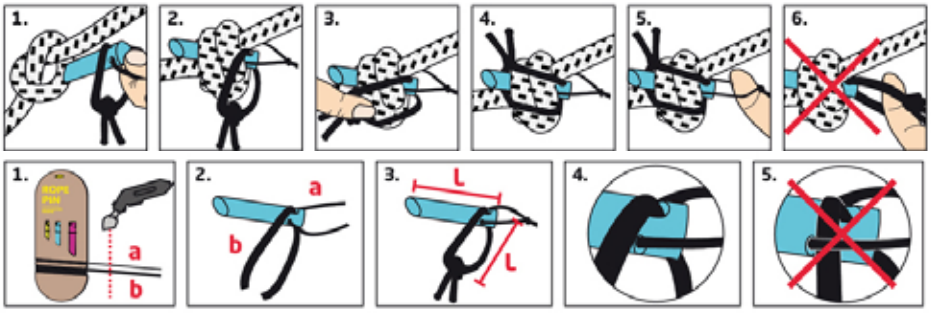
RE06	Meterware	1,18 €	**0,99 €**



ARBORIXX TOOLS



Rope Pins





1 Rope Pin Set

Knoten-Löser | Hilfsmittel | 3er Set | Ø 10, 13 und 18 mm

Der Rope Pin von Arborixx dient im Knoten als „Platzhalter". Egal, bei welchem Material: Selbst nach hoher Belastung lässt sich jeder Knoten durch Entfernen des Pins einfach lösen. Das Gummiband fixiert den Rope Pin im Knoten und verhindert, dass der Pin ungewollt heraus-rutscht. Mittels der dünnen Schnur lässt sich der Pin schnell aus dem Knoten ziehen. Sie kann aber auch benutzt werden, um den Pin z. B. an Rollen oder Riggingplatten zu fixieren. Der Rope Pin aus formstabilem, glattem Material ist in drei Größen erhältlich: 10, 13 und 18 mm. Die Größe sollte mindestens dem Durchmesser des verwendeten Knotenmaterials entsprechen.

PM45S 33,56 € **28,20 €**

2 Rope Pin 10

Knoten-Löser | Hilfsmittel | 3er Set | Ø 10 mm

PM4510 31,89 € **26,80 €**

3 Rope Pin 13

Knoten-Löser | Hilfsmittel | 3er Set | Ø 13 mm

PM4513 33,32 € **28,00 €**

4 Rope Pin 18

Knoten-Löser | Hilfsmittel | 3er Set | Ø 18 mm

PM4518 35,46 € **29,80 €**



5 Stretchy 4.0

Gummiseil | Ø 4 mm | schwarz | Meterware

Hochwertiges Gummiseil für unterschiedliche Anwendungen. Gute Dehnungseigenschaften, rund geformt und abriebfest. Gut geeignet, um die Bruststeigklemme im Nacken zu befestigen.

GS04 Meterware 1,19 € **1,00 €**

6 Ropeslider

Klemmknoten-Lifter | Alu | farbig unsortiert | 28 g

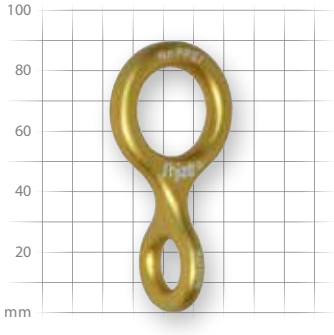
Der Klemmknoten-Lifter aus heißgeschmiede-tem Aluminium ist sehr klein und leicht – und damit perfekt in der Handhabung. Bestens geeignet für Kletterseil und Kurzsicherung ersetzt er die Rolle unter dem Klemmknoten als Prusiklift. Er funktioniert und „liftet" in alle Rich-tungen, außerdem verursacht er wenig Abrieb und vermindert die Krangelneigung des Seils. Achtung: Der Shizzl Ropeslider ist kein tragen-der Bestandteil im Klettersystem und dient nicht dem Einhängen von Lasten. Kein Bestandteil der PSA! Augen: Ø 24/14 mm.

PM31 17,85 € **15,00 €**

Shizll®

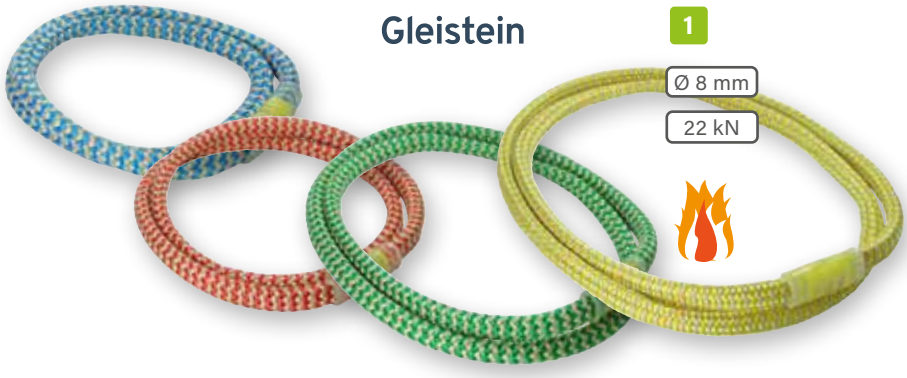
Ropeslider





Klemmknotenschlingen





1 Inco O

Klemmknotenschlinge | 22 kN | Ø 8 mm | endlos gespleißt | EN 354 | EN 566

Die Inco O von Gleistein ist eine endlos gespleißte Rundschlinge für Klemmknoten.

KIR0830	30 cm	35,22 €	**29,60 €**
KIR0840	40 cm	36,41 €	**30,60 €**
KIR0850	50 cm	37,60 €	**31,60 €**
KIR0860	60 cm	38,79 €	**32,60 €**



2 Tibor Loop Ring

Klemmknotenschlinge | Ø 8 mm | 18 kN | 31 cm | EN 795 B

Vernähte Rundschlinge aus einem Klemmknotenseil mit besonders schlanker Naht. Der Polyester-Aramid-Mix sowohl im Mantel als auch im Kern sorgt für eine hohe Schnitt- und Abriebfestigkeit der Schlinge. Die Tibor Loop Ring von Edelrid dient zudem als Ersatzteil für den Adjustable Cambium Saver Kambiumschoner.

KLTL8-031	31 cm	27,97 €	**23,50 €**

3 Tibor Open

Klemmknotenschlinge | Ø 8 mm | 18 kN | EN 795 B

Die Tibor Open Klemmknotenschlinge mit wenig Dehnung von Edelrid ist angenehm griffig. Der Polyester-Aramid-Mix sowohl im Mantel als auch im Kern sorgt für eine hohe Schnitt- und Abriebfestigkeit der Schlinge. Mit zwei besonders schlank vernähten Endaugen.

KLTO-070	70 cm	29,99 €	**25,20 €**
KLTO-075	75 cm	29,99 €	**25,20 €**
KLTO-080	80 cm	29,99 €	**25,20 €**
KLTO-085	85 cm	29,99 €	**25,20 €**
KLTO-090	90 cm	29,99 €	**25,20 €**



4 Bee-Line Sling 10

Klemmknotenschlinge | 18 kN | Ø 10 mm | 75 cm | mit 2 vernähten Augen | EN 795

Das Mantelgeflecht des Klemmknotenseils besteht aus 75 % Technora und 25 % Polyester und sorgt für extreme Hitzebeständigkeit und höchste Abriebfestigkeit. Die Double-Braid-Konstruktion bietet ein Top-Handling bei allen gängigen Klemmknoten, ist sehr griffig und gut zu knoten. Der geflochtene Kern aus Vectran verleiht der Bee-Line Sling 10 hohe Bruchkräfte. Die Klemmknotenschlinge wird bei Yale-Cordage gefertigt.

KLB075		28,56 €	**24,00 €**



1 Inco

Klemmknotenschlinge | 22 kN | Ø 10 mm | mit 2 gespleißten Augen | EN 354 | EN 566 | UIAA

Die Inco von Gleistein ist die wahrscheinlich erste CE-zertifizierte Klemmknotenschlinge mit gespleißten Augen. Schlank und geschmeidig.

KLI8070	70 cm	32,37 €	**27,20 €**
KLI8080	80 cm	33,32 €	**28,00 €**
KLI8090	90 cm	34,27 €	**28,80 €**
KLI8100	100 cm	35,22 €	**29,60 €**



Inco
Gleistein

2 Ocean Sling 8

Klemmknotenschlinge | 15 kN | Ø 8 mm | mit 2 vernähten Augen | EN 795 B

Die Ocean Sling 8 von Teufelberger ist eine Klemmknotenschlinge aus dem hitzebeständigen Klemmknotenseil Ocean Polyester 8 mit zwei vernähten Endaugen.

KL885	85 cm	27,01 €	**22,70 €**
KL890	90 cm	27,01 €	**22,70 €**
KL895	95 cm	27,01 €	**22,70 €**

3 Ocean Sling 10

Klemmknotenschlinge | 22 kN | Ø 10 mm | mit 2 vernähten Augen | EN 566 | EN 795-B

Die Ocean Sling 10 von Teufelberger ist eine in Anlehnung an EN 566 zertifizierte Klemmknotenschlinge aus dem hitzebeständigen Klemmknotenseil Ocean Polyester mit zwei vernähten Endaugen.

KL080	80 cm	30,94 €	**26,00 €**
KL085	85 cm	30,94 €	**26,00 €**
KL090	90 cm	30,94 €	**26,00 €**
KL095	95 cm	30,94 €	**26,00 €**
KL100	100 cm	30,94 €	**26,00 €**
KL105	105 cm	30,94 €	**26,00 €**

Ocean Sling

Teufelberger



4 Split-Tail XS 9.1

Klemmknotenschlinge | 22 kN | Ø 9,1 mm | mit 2 vernähten Augen | EN 566

Die Split-Tail XS 9.1 Klemmknotenschlinge von Arbpro mit zwei vernähten Endaugen ist aus XS Prusik Material gefertigt, einem hochwertigen Seilmaterial, für dessen Mantel ein Doppelgeflecht aus Polyester- und Kevlar-Fasern verwendet wurde. Diese machen die Schlinge ganz besonders abriebfest. Das Seil liegt zudem gut in der Hand und hat nur eine geringe Dehnung.

KLX060	60 cm	29,75 €	**25,00 €**
KLX065	65 cm	29,75 €	**25,00 €**
KLX070	70 cm	30,35 €	**25,50 €**
KLX075	75 cm	31,54 €	**26,50 €**
KLX080	80 cm	32,13 €	**27,00 €**
KLX085	85 cm	32,13 €	**27,00 €**
KLX090	90 cm	32,73 €	**27,50 €**
KLX120	120 cm	34,39 €	**28,90 €**



Split-Tail XS 9.1

Arbpro

Textile Halteseile





1 XP-e Complete

Halteseil Set | Ø 12,3 mm | mit Mini Ropegrab + 2 HMS Karabinern

KS8CA3	3 m Aruba	145,83 €	**122,55 €**
KS8CA4	4 m Aruba	149,40 €	**125,55 €**
KS8CY3	3 m Highlight	145,83 €	**122,55 €**
KS8CY4	4 m Highlight	149,40 €	**125,55 €**

2 XP-e Lanyard

Halteseil | Ø 12,3 mm | mit 2 vernähten Endaugen | EN 1891 A

Das XP-e Lanyard Halteseil von Edelrid eignet sich hervorragend als Kurzsicherung. Es besteht aus dem Premium-Baumkletterseil von Edelrid: Das XP-e zeichnet sich durch extrem wenig Mantelverschiebung und optimale Griffigkeit aus. Dank Thermo Shield Behandlung ist das Seil äußerst geschmeidig. Dadurch lässt es sich optimal mit Klemmknoten, Seilverkürzer oder anderen Seilklemmen verwenden. Außerdem ist es aufgrund der dicht gezwirnten Mantelkonstruktion besonders abriebfest. Das XP-e Lanyard besitzt zwei vernähte Augen zur Karabineraufnahme.

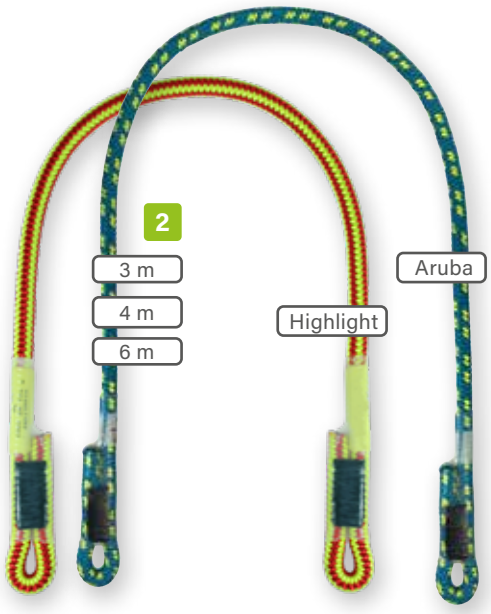
KS80A3	3 m Aruba	63,19 €	**53,10 €**
KS80A4	4 m Aruba	67,47 €	**56,70 €**
KS80A6	6 m Aruba	76,16 €	**64,00 €**
KS80Y3	3 m Highlight	63,19 €	**53,10 €**
KS80Y4	4 m Highlight	67,47 €	**56,70 €**
KS80Y6	6 m Highlight	76,16 €	**64,00 €**

3 Rattlesnake

Halteseil | Ø 12,3 mm | Länge 4 m | mit Augkarabiner

Rattlesnake Halteseil mit eingespleißtem DMM Captive Eye Karabiner.

KS804FA	4 m Aruba	95,68 €	**80,40 €**
KS804FB	4 m Bahamas	95,68 €	**80,40 €**
KS804FH	4 m Highlight	95,68 €	**80,40 €**
KS804FS	4 m Seychellen	95,68 €	**80,40 €**









1 XP-e First Class Swivel Set

Halteseil Set | Ø 12,3 mm | mit Positioner 2 + 2 Ovalkarabiner | EN 358

Das XP-e First Class Swivel Halteseil Set mit XP-e Lanyard, der Seilklemme Positioner 2 mit Wirbel und zwei 3-Wege Automatikkarabinern eignet sich hervorragend als Kurzsicherung. Der Positioner von ART ermöglicht eine geschmeidige, schnelle Einstellung – nicht nur in der Verkürzung, sondern auch bei der Verlängerung unter Last. Der einzigartige, hochwertige Wirbel am Gerät verhindert ein Verdrehen des Seils und Querbelastungen des Karabiners.
Das XP-e Lanyard besteht aus dem Premium-Baumkletterseil von Edelrid: Das XP-e zeichnet sich durch extrem wenig Mantelverschiebung und optimale Griffigkeit aus. Dank Thermo Shield Behandlung ist das Seil äußerst geschmeidig. Dadurch lässt es sich optimal mit Klemmknoten, Seilverkürzer oder anderen Seilklemmen verwenden. Außerdem ist es aufgrund der dicht gezwirnten Mantelkonstruktion besonders abriebfest. Das XP-e Lanyard besitzt zwei vernähte Augen zur Karabineraufnahme.

KS8PW-A3	3 m Aruba	233,31 €	**196,06 €**
KS8PW-A4	4 m Aruba	237,60 €	**199,66 €**
KS8PW-A6	6 m Aruba	246,28 €	**206,96 €**
KS8PW-Y3	3 m Highlight	233,31 €	**196,06 €**
KS8PW-Y4	4 m Highlight	237,60 €	**199,66 €**
KS8PW-Y6	6 m Highlight	246,28 €	**206,96 €**



2 XP-e First Class Set

Halteseil Set | Ø 12,3 mm | mit Positioner 2 Basic + 2 HMS Karabiner

KS8PSA3	3 m Aruba	212,42 €	**178,50 €**
KS8PSA4	4 m Aruba	216,58 €	**182,00 €**
KS8PSY3	3 m Highlight	212,42 €	**178,50 €**
KS8PSY4	4 m Highlight	216,58 €	**182,00 €**

Textile Halteseile















1 hipSTAR Flex Light

Halteseil Set | Ø 11,5 mm | längenverstellbar | mit Pinto | EN 358 | EN 795-B

Als zertifiziertes Verbindungsmittel nutzt das hipSTAR Flex Light von Teufelberger die Vorteile des DMM Hitch Climber Systems zur Längenverstellung. Es kann sowohl als Halteseil, als auch als Anschlagmittel eingesetzt und deshalb auch als Ankerpunkt genutzt werden. Das Ocean Polyester Seil im hipSTAR Flex Light ist in Grün-Gelb gehalten. Grün signalisiert die Möglichkeit, es als Teil der PSA zu verwenden. Die Endpunkte des hipSTAR Flex sind mit der Teufelberger Nahtschutz Technologie [tnt] vernäht (harzbasiert). Alle Teile sind einzeln austauschbar.

CE115L-03	3 m	174,93 €	**147,00 €**
CE115L-04	4 m	177,31 €	**149,00 €**
CE115L-05	5 m	180,88 €	**152,00 €**
CE115L-07	7 m	184,45 €	**155,00 €**
CE115L-10	10 m	191,59 €	**161,00 €**

2 hipSTAR Flex Rope

Ersatzteil | Ø 11,5 mm | mit 2 vernähten Augen

Ersatzseil mit zwei vernähten Augen für das hipSTAR Flex Halteseil Set von Teufelberger.

CE115S03	3 m	82,11 €	**69,00 €**
CE115S04	4 m	85,68 €	**72,00 €**
CE115S05	5 m	86,87 €	**73,00 €**
CE115S07	7 m	92,82 €	**78,00 €**
CE115S10	10 m	101,15 €	**85,00 €**

3 Ocean Dyneema Loop T

Rundschlinge | Ø 7 mm | EN 795 B

Ocean Dyneema Schlinge (7 mm) mit Kausche. Ersatzteil für den pulleySAVER 2.0, das CElanyard (29 cm) sowie das hipSTAR Flex (33 cm).

VR13OD-29	29 cm	61,88 €	**52,00 €**
VR13OD-33	33 cm	52,36 €	**44,00 €**

4 Ocean Sling 8

Klemmknotenschlinge | 13,5 kN | Ø 8 mm | EN 795 B

KL876-P		26,78 €	**22,50 €**

5 K1 Keeper

Zubehör | zur Verwahrung von Kurzsicherungen | für textile Seile bis zu Ø 12 mm

Der K1 Keeper ist ein sehr hilfreiches Tool, mit dem die Kurzsicherung am Klettergurt einfach und sicher aufbewahrt werden kann. Besonders Baumkletterer, die gerne ein längeres Halteseil mit in den Baum nehmen, werden die Vorteile dieses einzigartigen Helfers schätzen. Bis zu sechs Meter Seil verkürzt der Keeper von Teufelberger mit einer einzigen Armbewegung. Ohne großen Aufwand hängt die Kurzsicherung wieder sauber am Gurt, wenn sie nicht benötigt wird. Um den K1 Keeper zu öffnen und das Seil zu installieren, ist kein zusätzliches Werkzeug notwendig.

GTKP		58,31 €	**49,00 €**

1 Zillon

Halteseil | längenverstellbar | EN 358

Das Zillon von Petzl dient als einstellbares Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung in der Baumpflege. Das Fixieren der Arbeitsplatzposition erfolgt über ein Einstellsystem, das sich einhändig bedienen und mühelos in kleinen Schritten einstellen lässt. Die Seilrolle verfügt über ein gekapseltes Kugellager und ermöglicht das leichte Einziehen von Schlaffseil. Die Reibungselemente aus Stahl sorgen für lange Standzeiten. Das Zillon wird an den beiden seitlichen Halteösen des Gurtes befestigt und verteilt so die Belastung auf den Hüftgurt. Ersatzseile stehen in unterschiedlichen Längen zur Verfügung.

L22-25	2,5 m	184,45 €	**155,00 €**
L22-40	4 m	190,40 €	**160,00 €**
L22-55	5,5 m	196,35 €	**165,00 €**

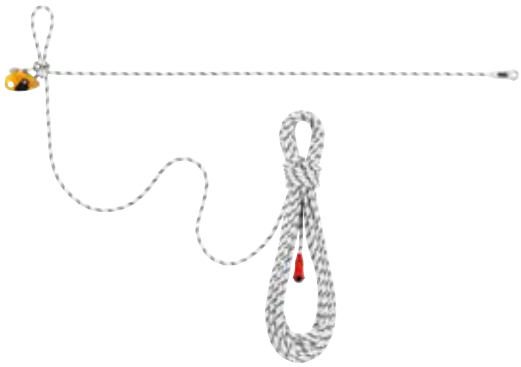
2 Zillon Rope

Ersatzteil

Ersatzseil mit vernähtem Endauge für das Zillon Halteseil von Petzl. Schrumpfschlauch für Stopperknoten am anderen Ende liegt bei.

LE22-25	2,5 m	52,36 €	**44,00 €**
LE22-40	4 m	58,31 €	**49,00 €**
LE22-55	5,5 m	64,26 €	**54,00 €**





3 Grillon

Halteseil Set | Ø 11 mm | EN 358 | EN 12841 C | EN 795 B/C

Längenverstellbares, multifunktionales Verbindungsmittel mit 2 vernähten Augen und Seilverkürzer zur Arbeitsplatzpositionierung. Das Grillon von Petzl kann als Halteseil verwendet werden – zusätzlich auch als temporärer Ankerpunkt oder Geländerseil (v. a. in den Längen 10, 15 und 20 m). Es ist zudem am Einzelstrang zugelassen. Das Grillon kann für kurze Abseilstrecken eingesetzt und auch bei voller Seilspannung gelöst werden.

L5202	2 m	135,66 €	**114,00 €**
L5203	3 m	138,64 €	**116,50 €**
L5204	4 m	141,61 €	**119,00 €**
L5205	5 m	144,59 €	**121,50 €**
L5210	10 m	159,46 €	**134,00 €**
L5215	15 m	174,34 €	**146,50 €**
L5220	20 m	189,21 €	**159,00 €**

4 Grillon Rope

Halteseil | Ø 11 mm | mit 2 vernähten Augen

Grillon Rope Halteseil mit zwei vernähten Augen von Petzl.

L52200	2 m	44,03 €	**37,00 €**
L52300	3 m	47,01 €	**39,50 €**
L52400	4 m	49,98 €	**42,00 €**
L52500	5 m	52,96 €	**44,50 €**





1 Microflip

Stahlhalteseil | längenverstellbar | mit Micrograb | EN 358

Das Microflip Halteseil mit Stahlkern von Petzl hilft bei der Arbeitsplatzpositionierung im Baum beim Einsatz mit der Motorsäge. Das Risiko, das Halteseil versehentlich zu durchtrennen, ist dank des Stahlkerns deutlich kleiner. Außerdem ist es dadurch leichter, sich mit dem Halteseil am Stamm zu bewegen. Mit Hilfe der Micrograb Seilklemme (im Lieferumfang enthalten) kann das Halteseil schnell und einfach in der Länge angepasst werden. Die Kunststoffüberzüge an den Seilenden schützen vor Abrieb und halten den Karabiner in der gewünschten Position. Die gelbe Farbe sorgt außerdem für hohe Sichtbarkeit.

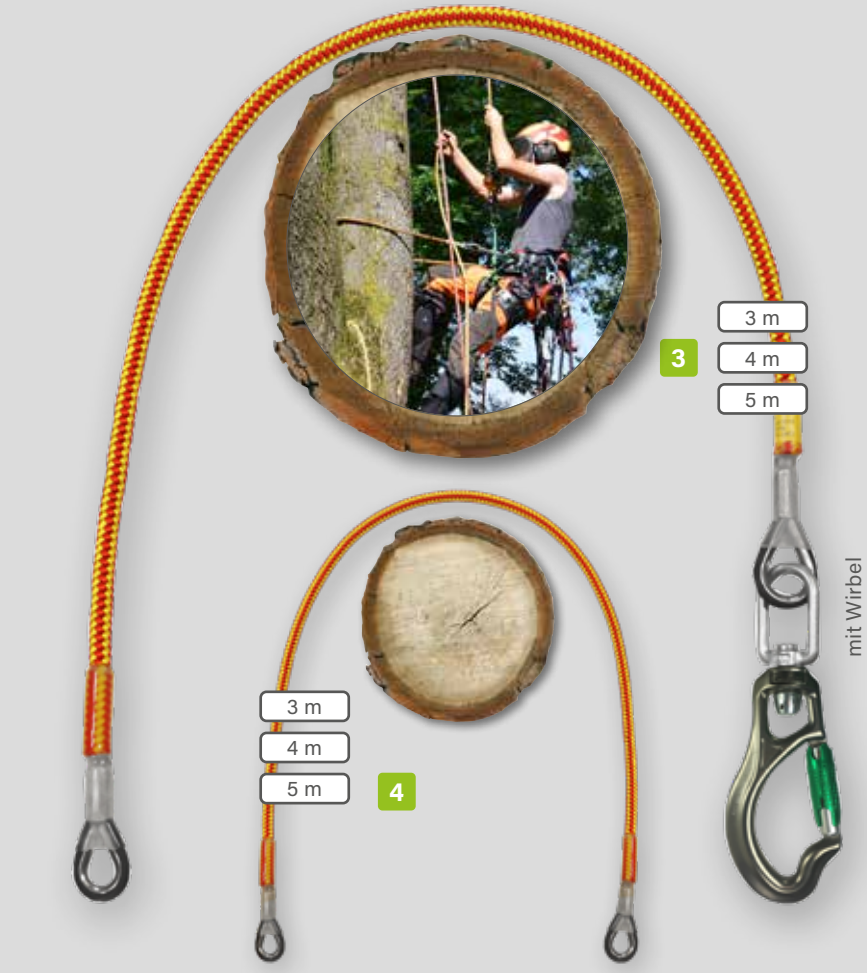
L33-25	2,5 m	196,35 €	**165,00 €**
L33-40	4 m	202,30 €	**170,00 €**
L33-55	5,5 m	208,25 €	**175,00 €**

2 Microflip Rope

Ersatzteil

LE33-25	2,5 m	124,95 €	**105,00 €**
LE33-40	4 m	130,90 €	**110,00 €**
LE33-55	5,5 m	136,85 €	**115,00 €**

FLEX FLY



3 Flex Fly Sidewinder

Stahlhalteseil Set | Ø 12,5 mm | Ø 6 mm Stahlkern | mit Sidewinder | EN 358

Von Freeworker empfohlen: Durch das Drehgelenk im Karabiner Sidewinder werden die Kräfte zwischen Karabiner, Gurt und Stahlseil immer optimal ausgerichtet. Kein Verkanten und keine Scherkräfte.

Das mit Baumkletterseil ummantelte Stahlseil in Signalfarbe wird von keinem anderen Stahlhalteseil in der Einsatzdauer übertroffen. Diese Eigenschaft des Flex Fly resultiert aus der einzigartigen Herstellungsweise. Ein für dieses Seilkonzept entwickeltes Klebeverfahren verbindet den Seilmantel mit dem Stahlseil. Wo andere Seile sich nach einiger Zeit vom Stahlseil lösen und rutschen – und damit unbrauchbar werden – haftet das Flex Fly treu auf der Stelle. Dieses ummantelte Stahlseil hält, was der harte Baumpfleger-Alltag fordert! Das Flex Fly ist sehr flexibel und somit ideal für den Einsatz mit dem ART Positioner 2.

ZS40S3	3 m	135,30 €	**113,70 €**
ZS40S4	4 m	145,54 €	**122,30 €**
ZS40S5	5 m	155,30 €	**130,50 €**

4 Flex Fly

Stahlhalteseil | Ø 12,5 mm | Ø 6 mm Stahlkern | EN 358

Das mit Baumkletterseil ummantelte Stahlseil in Signalfarbe wird von keinem anderen Stahlhalteseil in der Einsatzdauer übertroffen. Diese Eigenschaft des Flex Fly resultiert aus der einzigartigen Herstellungsweise. Ein für dieses Seilkonzept entwickeltes Klebeverfahren verbindet den Seilmantel mit dem Stahlseil. Wo andere Seile sich nach einiger Zeit vom Stahlseil lösen und rutschen – und damit unbrauchbar werden – haftet das Flex Fly treu auf der Stelle. Dieses ummantelte Stahlseil hält, was der harte Baumpfleger-Alltag fordert! Das Flex Fly ist sehr flexibel und somit ideal für den Einsatz mit dem ART Positioner 2.

ZS4003	3 m	105,79 €	**88,90 €**
ZS4004	4 m	113,88 €	**95,70 €**
ZS4005	5 m	121,50 €	**102,10 €**



PLUS

3 m
4 m

1

mit Wirbel





1 Flex Fly Plus

Stahlhalteseil Set | Ø 12,5 mm | Ø 6 mm Stahlkern | mit Positioner 2, Sidewinder, HMS-Karabiner | EN 358

Gerade für Stahlseilsicherungen gibt es nach unserer Ansicht kein besseres Klemmgerät als den Positioner 2 mit Wirbel. Zusammen mit dem Wirbelkarabiner Sidewinder werden die Kräfte auf beiden Seiten optimal in die Halteösen des Gurtes und des Stahlseils geleitet – ohne Verkanten und ohne Scherkräfte. Der Positioner kann zudem auch unter Last gelöst werden! Die hohe Flexibilität des Flex Fly Plus ist zudem optimal für den Positioner geeignet, weil dieser durch die hohe Flexibilität leicht dosiert werden kann. Deshalb empfehlen wir das Flex Fly Plus: eine Lösung ohne Kompromisse.

ZS4PW3	3 m	286,35 €	**240,63 €**
ZS4PW4	4 m	294,67 €	**247,62 €**

Arbeitsseile



1 Ø 14 mm 67 kN

2 Ø 16 mm 80 kN

1 Polydyne 14

Arbeitsseil | Ø 14 mm | 67 kN | Meterware

Das Polydyne 14 von Yale ist ein hochleistungsfähiges Arbeitsseil mit einem Mantel aus Polyestergarnen und einem Nylonkern. Eine perfekt ausgeglichene Verteilung der Lasten auf Mantel und Kern hat zur Folge, dass sich dieses Seil als extrem leistungsstark erweist. Das Nylon liefert Dehnung und das Polyester Abriebfestigkeit mit hohen Bruchlasten.

AR414		5,71 €	**4,80 €**

2 Polydyne 16

Arbeitsseil | Ø 16 mm | 80 kN | Meterware

AR416		6,66 €	**5,60 €**



3 Ø 16 mm 68 kN

4 Ø 12 mm 29 kN

3 Heavy Green

Arbeitsseil | Ø 16 mm | 68 kN

Heavy Green Arbeitsseil von Gleistein für Fällungen.

AR2060	60 m	256,80 €	**215,80 €**

4 Light Red

Arbeitsseil | Ø 12 mm | 29 kN

Das Light Red Arbeitsseil überzeugt durch Langlebigkeit und Robustheit bei einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

AR2250	50 m	142,68 €	**119,90 €**
AR2270	70 m	181,59 €	**152,60 €**



5 Ø 12 mm 30 kN

5 PES Seil

Arbeitsseil | Ø 12 mm | 30 kN | Meterware

Das PES Seil von Gleistein ist dreischäftig und ideal für den Maasdam Rope Puller. Lässt sich gut spleißen.

ZS30	Meterware	2,88 €	**2,42 €**



Ø 11 mm 17 kN

6

7

6 Arbeitsleine

Ø 11 mm | 17 kN | 30 m | mit Karabinerhaken

Preisgünstiges Seil mit Karabinerhaken.

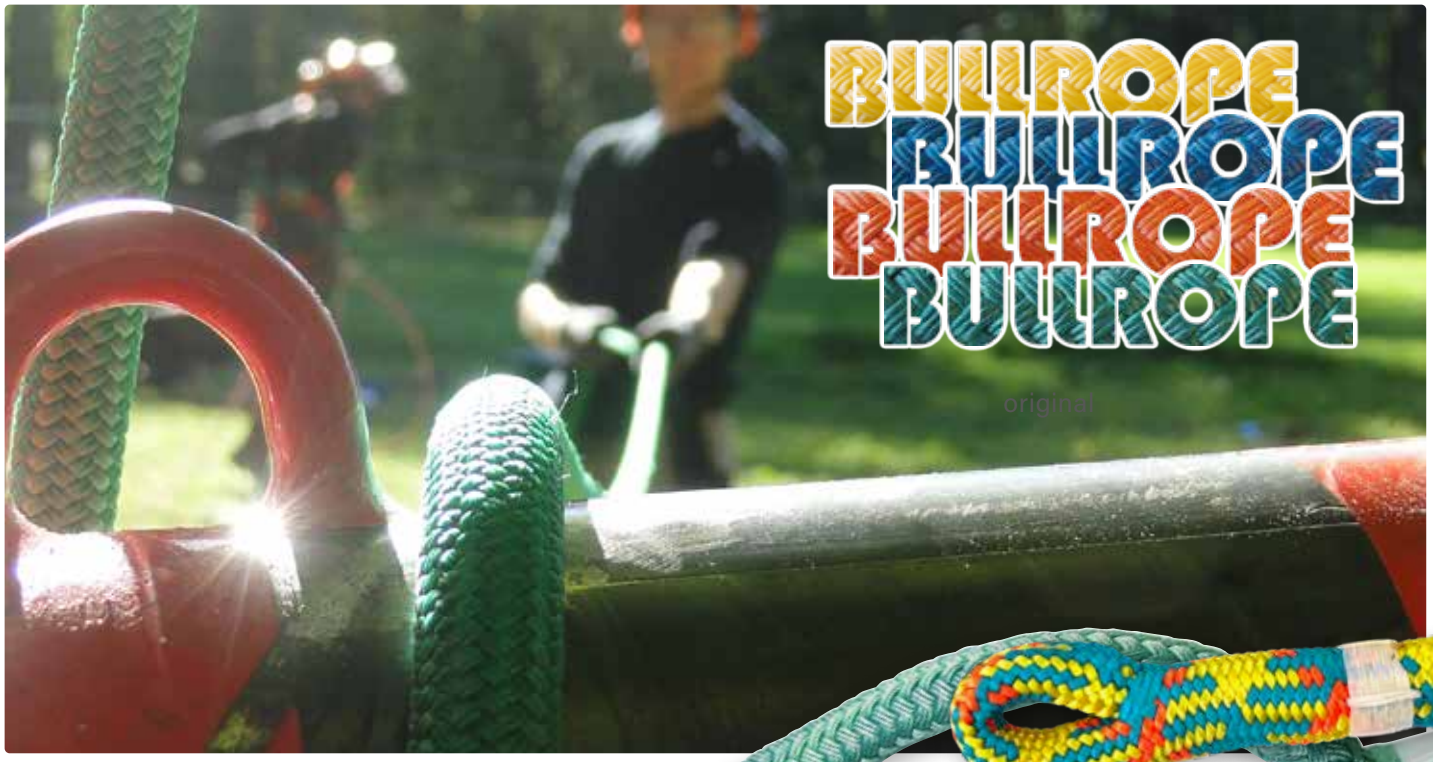
AR10	30 m	57,72 €	**48,50 €**

7 Rope Puller

Seilzug | bis zu 400 kg Zugkraft | für Kunststoffseile

Der Rope Puller von Maasdam ist ein handlicher Seilzug für dreischäftige Kunststoffseile. Sehr gut bewährt hat sich das 12 mm PES Seil. Je nach verwendetem Seiltyp bis ca. 400 kg Zugkraft.

SW95		118,76 €	**99,80 €**



1 Augspleiß
Optionaler Spleiß | wird auf Kundenwunsch gefertigt

SPN	41,65 €	**35,00 €**

2 Spleiß
Optionaler Spleiß an gebrauchten Seilen | wird auf Kundenwunsch gefertigt

SPG	53,55 €	**45,00 €**

Bull Rope original



3 Bull Rope 13 Original
Arbeitsseil | 44 kN | Ø 13 mm | Meterware

Das Zusammenspiel zwischen Kern und Mantel ist beim Bull Rope 13 Original von Buccaneer unübertroffen harmonisch. Eine speziell ausgetüftelte Beschichtung macht das Seil langlebig und abriebfest. Mit dem zweifachen Urethan-Coating scheint der Hersteller ein Geheimnis zu hüten, an dem andere sich die Zähne ausbeißen. Genau diese Eigenschaften machen die Bull Rope Originale zu echten Arbeitstieren. Den speziellen Wünschen der Anwender sind kaum Grenzen gesetzt. Ob kurzer oder langer Spleiß, mit oder ohne Kausche oder Seillängen bis 600 Meter am Stück – da sind wir flexibel. Mit eindeutiger Farbkennung für eine schnelle Identifizierung der Bruchlasten.

AR3013	4,76 €	**4,00 €**

4 Bull Rope 14 Original
Arbeitsseil | 58 kN | Ø 14 mm | Meterware

AR3014	5,36 €	**4,50 €**

5 Bull Rope 16 Original
Arbeitsseil | 74 kN | Ø 16 mm | Meterware

AR3016	6,19 €	**5,20 €**

6 Bull Rope 19 Original
Arbeitsseil | 83 kN | Ø 19 mm | Meterware

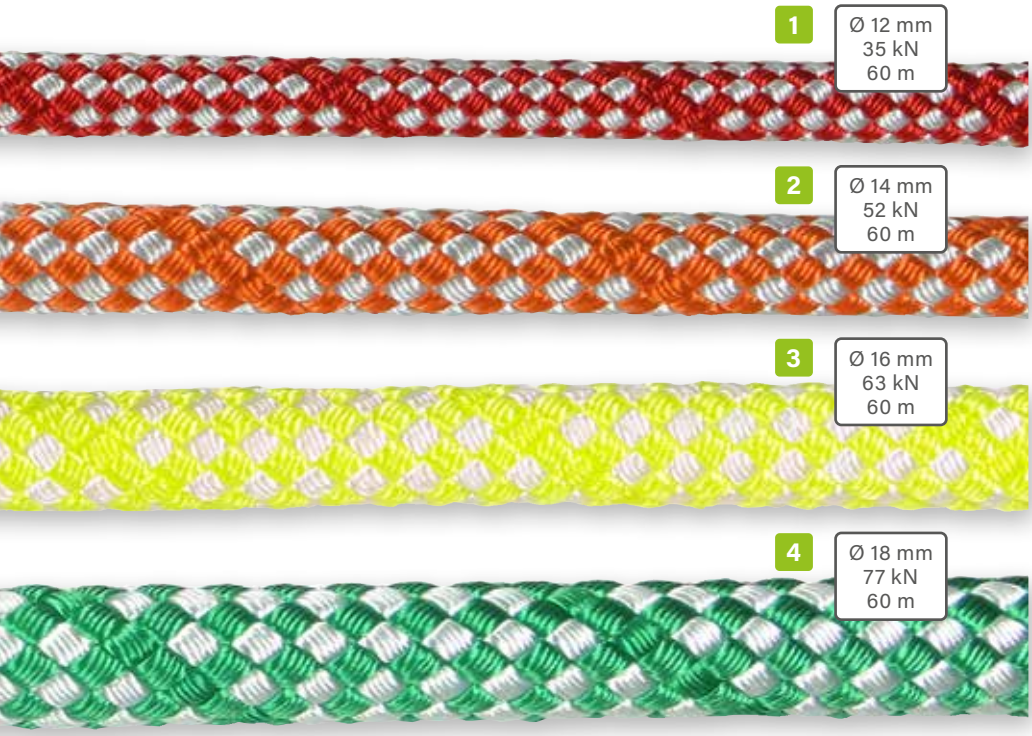
AR3019	7,50 €	**6,30 €**



Teufelberger
Together in Motion

Sirius Bull Rope

Das Sirius Bull Rope von Teufelberger ist ein Riggingseil mit einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Das Polyester-Doppelgeflecht ist abriebfest und leicht zu knoten. Die Querstreifen im Mantelmuster dienen als Überlast-Indikatoren. Sirus Bull Rope erfüllt die Kriterien der Maschinenrichtlinie der EU 2006/42/EC.



1 Sirius Bull Rope 12

Arbeitsseil | 35 kN | Ø 12 mm

AR611260	60 m	145,18 €	**122,00 €**

2 Sirius Bull Rope 14

Arbeitsseil | 52 kN | Ø 14 mm

AR611460	60 m	178,50 €	**150,00 €**

3 Sirius Bull Rope 16

Arbeitsseil | 63 kN | Ø 16 mm

AR611660	60 m	202,30 €	**170,00 €**

4 Sirius Bull Rope 18

Arbeitsseil | 77 kN | Ø 18 mm

AR611860	60 m	226,10 €	**190,00 €**



5 Sirius Bull Rope 12 S

Arbeitsseil | 30 kN | Ø 12 mm | mit Spleiß

AR621270	70 m + Spleiß	186,83 €	**157,00 €**

6 Sirius Bull Rope 14 S

Arbeitsseil | 44 kN | Ø 14 mm | mit Spleiß

AR621470	70 m + Spleiß	226,10 €	**190,00 €**

7 Sirius Bull Rope 16 S

Arbeitsseil | 53 kN | Ø 16 mm | mit Spleiß

AR621670	70 m + Spleiß	253,47 €	**213,00 €**

8 Sirius Bull Rope 18 S

Arbeitsseil | 65 kN | Ø 18 mm | mit Spleiß

AR621870	70 m + Spleiß	282,03 €	**237,00 €**

Schlingen aus Tenex TEC

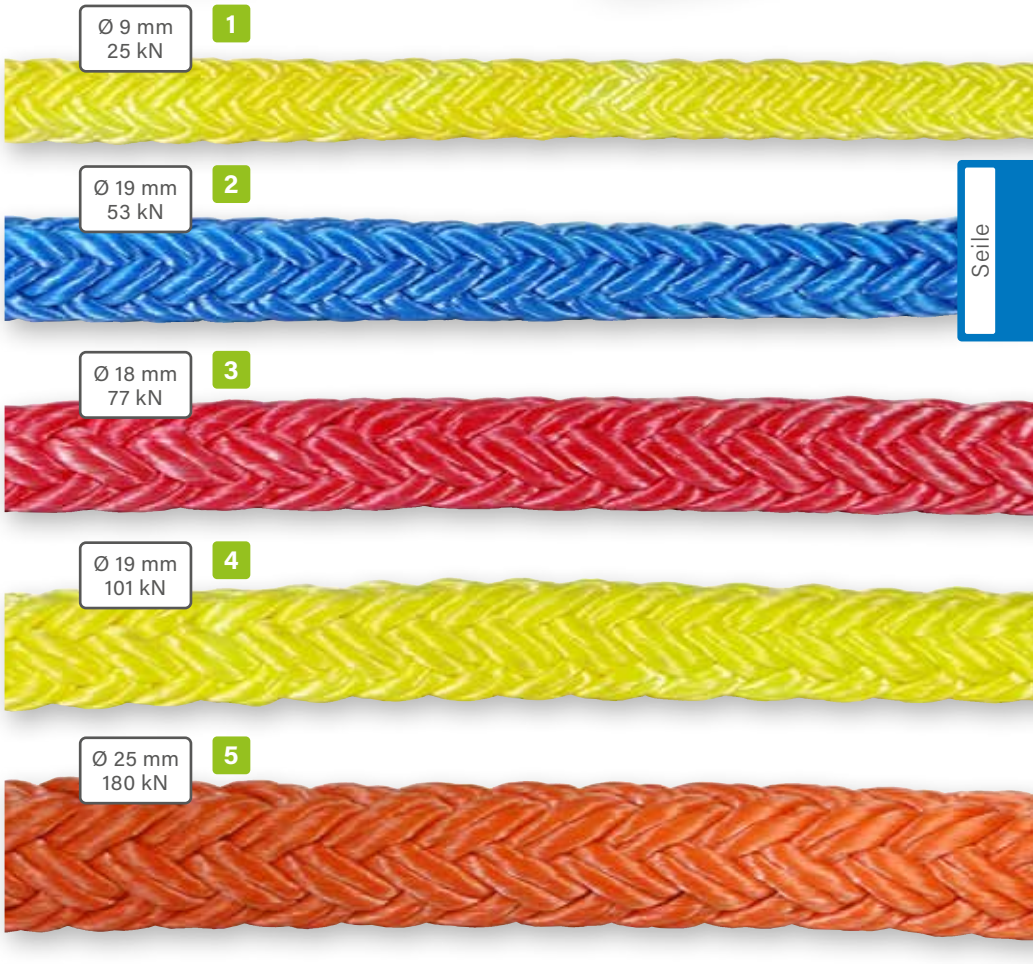
Unsere Rigging-Augschlingen Ø 19 und 25 mm sind aus Samson Tenex TEC gefertigt, einem sehr robusten 12-strängigen Polyester-Hohltau mit Samthane Coating. Die angegebenen Bruchlasten beziehen sich auf den gespleißten Zustand. Allen, die selber Schlingen und Eigenkonstruktionen spleißen wollen, bieten wir dieses vielseitig verwendbare und leicht spleißbare Seil auch als Meterware in verschiedenen Durchmessern an.

Wir fertigen auf Wunsch Schlingen, Seilschäkel und individuelle Konstruktionen in den unterschiedlichsten Längen und Dimensionierungen. Unsere erfahrenen Spleißer beraten Sie gerne zu dem, was machbar und technisch sinnvoll ist.



Tenex Tec

Tenex TEC 09 Hohltau mit herausragenden Spleißeigenschaften von Samson. Deshalb ideal für Rigging-Augschlingen und Whoopie-Schlingen. Starkes 12-adriges Geflecht aus Hochleistungspolyester mit enormer Bruchlast.



1 Tenex TEC 09
Hohltau | 25 kN | Ø 9 mm | Meterware

AR509	3,33 €	**2,80 €**

2 Tenex TEC 12
Hohltau | 53 kN | Ø 12 mm | Meterware

AR512	4,76 €	**4,00 €**

3 Tenex TEC 16
Hohltau | 77 kN | Ø 16 mm | Meterware

AR516	7,14 €	**6,00 €**

4 Tenex TEC 19
Hohltau | 101 kN | Ø 19 mm | Meterware

AR519	10,59 €	**8,90 €**

5 Tenex TEC 25
Hohltau | 180 kN | Ø 25 mm | Meterware

AR525	15,47 €	**13,00 €**





Bruchlasten laut Seilhersteller im Neuzustand ohne Spleiß

1 Tenex Sling 19 short

Augschlinge | 101 kN | Ø 19 mm | Länge 4,2 m | gespleißt | gelb

Extra starke Augschlinge für schwere Lasten und Rollen.

Hinweis: Bruchlasten laut Seilhersteller im Neuzustand ohne Spleiß.

GT69197 460 cm 95,68 € **80,40 €**

2 Tenex Sling 19 long

Augschlinge | 101 kN | Ø 19 mm | Länge 4,6 m | gespleißt | gelb

Die Tenex Sling 19 long ist eine extra starke Augschlinge für schwere Lasten und Rollen.

Hinweis: Bruchlasten laut Seilhersteller im Neuzustand ohne Spleiß.

GT69196 460 cm 99,84 € **83,90 €**

3 Tenex Sling 25

Augschlinge | 180 kN | Ø 25 mm | Länge 4,8 m | gespleißt | orange

Die Tenex Sling 25 ist eine extra starke Augschlinge für schwere Lasten und Rollen.

Hinweis: Bruchlasten laut Seilhersteller im Neuzustand ohne Spleiß.

GT69200 480 cm 129,71 € **109,00 €**

4 Link 6

Seilschäkel | Anschlagmittel | 27 kN | Ø 6 mm | Dyneema

Sehr leicht zum schnellen, unkomplizierten Einbau als Anschlagmittel im Riggingbereich. NICHT zur Personensicherung verwenden! Im Gegensatz zu Karabinern sind Seilschäkel wenig empfindlich auf Punkt- und Scherbelastungen und visuell leicht auf Beschädigungen zu kontrollieren. Bei Gefahr von Scheuerungen sollte ein Scheuerschutz über den Schäkel gezogen werden. Die angegebenen Bruchlasten sind die des Dyneema-Materials vor der Verarbeitung als Schäkel. Labortechnische Systembruchlasten des fertig gespleißten Seilschäkels liegen zurzeit noch nicht vor.

GT22 21,06 € **17,70 €**

5 Link 8

Seilschäkel | Anschlagmittel | 50 kN | Ø 8 mm | Dyneema

GT23 27,85 € **23,40 €**

6 Link 10

Seilschäkel | Anschlagmittel | 85 kN | Ø 10 mm | Dyneema

GT24 32,96 € **27,70 €**



1 Whoopie Sling 14

Würgeschlinge | 40 kN | Ø 14 mm | gespleißt | längenverstellbar | blau

Die Whoopie Sling 14 ist eine einfach verstellbare Würgeschlinge zum Einhängen von Blockrollen oder Ablassbremsgeräten bei Fällungen.

Hinweis: Bruchlasten laut Seilhersteller im Neuzustand ohne Spleiß.

WS14-130	70 - 130 cm	85,09 €	**71,50 €**
WS14-240	70 - 240 cm	103,53 €	**87,00 €**

2 Whoopie Sling 18

Würgeschlinge | 67 kN | Ø 18 mm | gespleißt | längenverstellbar | gelb

Die Whoopie Sling 18 ist eine einfach verstellbare Würgeschlinge zum Einhängen von Blockrollen oder Ablassbremsgeräten bei Fällungen.

Hinweis: Bruchlasten laut Seilhersteller im Neuzustand ohne Spleiß.

WS18-150	90 - 150 cm	104,96 €	**88,20 €**
WS18-220	90 - 220 cm	122,57 €	**103,00 €**
WS18-310	90 - 310 cm	139,23 €	**117,00 €**



3 Deadeye Sling 14

Augschlinge | 40 kN | Ø 14 mm | gespleißt | blau

Die Deadeye Sling 14 ist eine Schlinge aus Hohltau zum Einhängen von Blockrollen und Ablassgeräten bei Fällungen.

Hinweis: Bruchlasten laut Seilhersteller im Neuzustand ohne Spleiß.

GT69150	210 cm	49,86 €	**41,90 €**
GT69151	410 cm	64,62 €	**54,30 €**

4 Deadeye Sling 18

Augschlinge | 67 kN | Ø 18 mm | gespleißt | gelb

Die Deadeye Sling 18 ist eine Schlinge aus Hohltau zum Einhängen von Blockrollen und Ablassgeräten bei Fällungen.

Hinweis: Bruchlasten laut Seilhersteller im Neuzustand ohne Spleiß.

GT6916	260 cm	78,54 €	**66,00 €**
GT69191	370 cm	88,42 €	**74,30 €**
GT69192	490 cm	99,01 €	**83,20 €**

Bruchlasten laut Seilhersteller im Neuzustand ohne Spleiß

freeworker
R·O·O·T·S

Kokoanknoten

Die Rigging Sling mit eingespleißten Schlaufen macht die Arbeitsweise im Baum effizienter und schneller. Denn statt immer neue Knoten zu binden, lockert man einfach die Verbindung an der Schlaufe und zieht die Sling weiter nach unten. Ideal also für alle, die gerne ergiebig arbeiten oder keine Knoten können. Daher leitet sich auch der Name „kokoanknoten Schlinga“ ab. In schönstem Bayerisch bedeutet „ko koan knoten“ „(ich) kann keine Knoten“. So erklärt der Name perfekt die Funktion dieser Rigging Sling, die aber auch gerne Nordlichter benutzen dürfen!







1 Kokoanknoten Schlinga 9

Riggingschlinge | Ring Ø innen 20 mm | Hohltau Ø 9 mm | 25 kN | Länge ca. 1,1 m | 6 Schlaufen

GTKS-9 111,86 € **94,00 €**

2 Kokoanknoten Schlinga 12

Riggingschlinge | Ring Ø innen 28 mm | Hohltau Ø 12 mm | 53 kN | Länge ca. 2 m | 8 Schlaufen

GTKS-12 177,27 € **148,96 €**

3 Kokoanknoten Schlinga 19

Riggingschlinge | Ring Ø innen 38 mm | Hohltau Ø 19 mm | 101 kN | Länge ca. 3,2 m | 10 Schlaufen

GTKS-19 266,52 € **223,97 €**



1 Aro Bull

Bandschlinge | 35 kN | Breite 25 mm | EN 795 B | EN 354 | EN 566

PSA Rundschlinge mit Verschleißanzeige. Bei Abrieb kommt ein schwarzes Band zum Vorschein – so kann der Anwender einfach feststellen, wann die Schlinge auszusondern ist. Die Aro Bull Schlingen von Kong sind weich, geschmeidig und eignen sich hervorragend als Anschlag- und Verbindungsmittel im rauen und häufigen Einsatz.

BSK060	60 cm	14,16 €	**11,90 €**
BSK080	80 cm	17,26 €	**14,50 €**
BSK120	120 cm	22,49 €	**18,90 €**
BSK150	150 cm	28,44 €	**23,90 €**



2 Rigging Sling e

Bandschlinge | 50 kN | Breite 35 mm

Die Rigging Sling e von Gleistein ist die optimale Schlinge, um bei leichten Riggingarbeiten Rollen oder Lasten schnell anschlagen zu können.

BSR09	90 cm	12,38 €	**10,40 €**
BSR12	120 cm	14,28 €	**12,00 €**
BSR15	150 cm	16,18 €	**13,60 €**

3 Rigging Sling 3/15

Augschlinge | 50 kN | Breite 35 mm

Die Rigging Sling 3/15 von Gleistein ist die optimale Augenschlinge, um bei leichten Riggingarbeiten Rollen oder Lasten schnell anschlagen zu können. Mit vernähtem Mittelteil und zwei Augen.

BSA09	90 cm	15,47 €	**13,00 €**
BSA12	120 cm	17,37 €	**14,60 €**
BSA15	150 cm	19,28 €	**16,20 €**



4 Texora Compact Sling

Rundschlinge | 100 kN | EN 354 | EN 795-B

Hochfeste Rundschlinge zur Personensicherung oder für verschiedene Rigging-Anwendungen. Der Kern der Texora Compact Sling besteht aus einzelnen, losen Fäden, der Mantel aus einem robusten Textilschlauch. Das führt zu der hohen Bruchlast von 100 kN. Diese bietet ausreichend Sicherheitsreserven, so dass auch bei ungünstigen Anschlägen z. B. mit Ankerstich genügend Festigkeit erhalten bleibt.

GTTX-050	50 cm	15,83 €	**13,30 €**
GTTX-080	80 cm	18,09 €	**15,20 €**
GTTX-100	100 cm	20,47 €	**17,20 €**
GTTX-120	120 cm	23,68 €	**19,90 €**
GTTX-150	150 cm	27,61 €	**23,20 €**
GTTX-180	180 cm	31,65 €	**26,60 €**
GTTX-200	200 cm	36,30 €	**30,50 €**



Shizll® Spider Sling







1 Spider Sling R Big

Anschlagschlinge | 60 kN | Ø 14 mm | mit ArboRing | längenverstellbar

Die verstellbare Spider Sling R Big mit ArboRing von Shizll macht Rigging einfacher und schneller. Um die Länge einzustellen, muss das Seil durch die Spiderplate gezogen werden. Nach dem Einbau kann die Länge durch Ziehen an der Spiderplate verändert werden. Unter Last wird die Länge der Spider Sling blockiert. Nach Entfernen der Last löst sich die Blockierung wieder.

GTSBR200	200 cm	135,66 €	**114,00 €**
GTSBR300	300 cm	140,42 €	**118,00 €**
GTSBR350	350 cm	143,99 €	**121,00 €**

2 Spider Sling R Mega

Anschlagschlinge | 75 kN | Ø 18 mm | mit ArboRing | längenverstellbar

Die verstellbare Spider Sling R Mega mit ArboRing von Shizll macht Rigging einfacher und schneller. Um die Länge einzustellen, muss das Seil durch die Spiderplate gezogen werden. Nach dem Einbau kann die Länge durch Ziehen an der Spiderplate verändert werden. Unter Last wird die Länge der Spider Sling blockiert. Nach Entfernen der Last löst sich die Blockierung wieder.

GTSMR350	350 cm	208,85 €	**175,50 €**
GTSMR450	450 cm	217,18 €	**182,50 €**

3 Easy Retriever 1416

Abziehschlinge | für Seile Ø 14–16 mm | mit Abziehkugel Ø 32 mm

Der Easy Retriever 1416 von Shizll besteht aus einem kleinen Seil mit einer Schlaufe am einen und einem Clip am anderen Ende. Wenn er mittels Ankerstich am Auge an einer (Rigging) Schlinge befestigt wird, kann diese damit vom Boden aus abgezogen werden.

GTSR1416		30,94 €	**26,00 €**





Shizll®

Balancer





Ø 10 mm
10 m

1



Ø 15 mm
12 m

2

1 Easy Balancer Small

Anschlagmittel | Ø 10 mm | Länge 10 m | längenverstellbar

Mit dem Easy Balancer Small von Shizll wird das Ausbalancieren einer Last einfacher und schneller. Auch nach dem Einbau sind beide Stränge noch verstellbar, indem in der Mitte des Seils gezogen (kürzen) oder der Klemmknoten verschoben wird (verlängern). Dadurch ist es möglich, den Winkel zwischen beiden Strängen anzupassen und den Gewichtsschwerpunkt unter den Anschlagpunkt zu bringen. So bleibt die Last beim Anheben horizontal ausbalanciert und kann sachte abgelassen werden.

GTSEBS10 179,69 € **151,00 €**

2 Easy Balancer Big

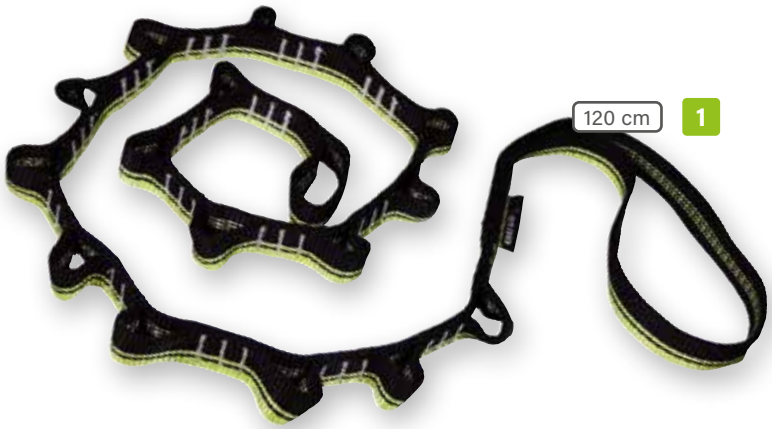
Anschlagmittel | Ø 12 mm | Länge 15 m | längenverstellbar

Mit dem Easy Balancer Big von Shizll wird das Ausbalancieren einer Last einfacher und schneller. Auch nach dem Einbau sind beide Stränge noch verstellbar, indem in der Mitte des Seils gezogen (kürzen) oder der Klemmknoten verschoben wird (verlängern). Dadurch ist es möglich, den Winkel zwischen beiden Strängen anzupassen und den Gewichtsschwerpunkt unter den Anschlagpunkt zu bringen. So bleibt die Last beim Anheben horizontal ausbalanciert und kann sachte abgelassen werden.

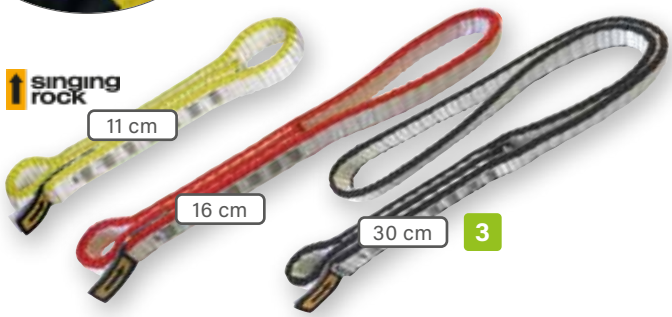
GTSEBL15 243,95 € **205,00 €**

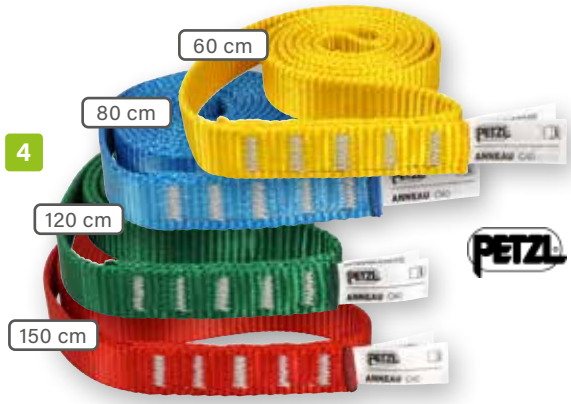














1 Daisy Chain

Materialbandschlinge | Länge 120 cm | Breite 19 mm | 16 Schlaufen

Die solide Daisy Chain Stufenschlinge von Edelrid ist aus besonders stabilem Supertape gefertigt. Sie verfügt über 16 Schlaufen für die übersichtlich sortierte Aufbewahrung von Hardware in jeder Lebenslage. Sei es schlicht in bequemer Reichweite an einen Ast gehängt oder mit allen Karabinern übersichtlich bestückt in einer Materialtasche untergebracht, wo nur ein Griff genügt, um alle wesentlichen Verbindungsmittel schön übersichtlich zur Hand zu haben.

BM20	120 cm	39,98 €	**33,60 €**

2 Express 8

Expressschlinge | 22 KN | Länge 8 cm | Breite 16 mm | EN 354 | EN 566

Express 8 Verbindungselement von Edelrid für zwei Karabiner z. B. für Rettungseinsätze.

BSS008	8 cm	5,00 €	**4,20 €**

3 Dynex 11

Expressschlinge | 22 kN | Breite 11 mm | Dyneema | EN 566

Die Dynex 11 von Singing Rock ist ein schmales Verbindungselement für zwei Karabiner.

BSD011	11 cm	3,11 €	**2,61 €**
BSD016	16 cm	3,50 €	**2,94 €**
BSD030	30 cm	5,20 €	**4,37 €**

4 Anneau

Bandschlinge | 22 kN | Breite 18–19 mm | EN 566 | EN 795 B

Die Anneau ist ein endlos vernähte Rundschlinge von Petzl aus Nylon.

BSP060	60 cm	4,88 €	**4,10 €**
BSP080	80 cm	6,07 €	**5,10 €**
BSP120	120 cm	7,26 €	**6,10 €**
BSP150	150 cm	8,57 €	**7,20 €**

5 Sling 2527

Bandschlinge | 27 kN | Breite 25 mm | EN 354 | EN 566 | EN 795-B

Die Sling 2527 Sicherheitsschlingen von Aliens bestehen aus besonders leistungsfähigem Polyamid. Sie sind als Verbindungsmittel nach EN 354 und als mobiler Anschlagpunkt nach EN 795-B zertifiziert. Außerdem sind sie im Sportbereich nach EN 566 zugelassen. Mit 27 kN Bruchlast ist die Sling 2527 Rundschlinge ein echtes Kraftpaket unter den mobilen, textilen Anschlagmitteln mit einem wirklich guten Preis-Leistungs-Verhältnis.

BSSA030	30 cm	4,59 €	**3,86 €**
BSSA060	60 cm	5,95 €	**5,00 €**
BSSA120	120 cm	8,69 €	**7,30 €**
BSSA180	180 cm	11,42 €	**9,60 €**



1 Sling 16

Bandschlinge | 22 kN | Breite 16 mm | EN 566 | UIAA

Die Sling 16 von Singing Rock ist eine vielseitig einsetzbare Bandschlinge/Rundschlinge. Auch geeignet zum Anschlagen von Lasten.

BSS030	30 cm	5,00 €	**4,20 €**
BSS060	60 cm	5,71 €	**4,80 €**
BSS080	80 cm	7,14 €	**6,00 €**
BSS120	120 cm	9,76 €	**8,20 €**
BSS150	150 cm	10,95 €	**9,20 €**
BSS180	180 cm	13,92 €	**11,70 €**
BSS240	240 cm	14,88 €	**12,50 €**



2 Tech Web

Bandschlinge | 22 kN | Breite 12 mm | EN 566

Die Tech Web von Edelrid vereint das geringe Gewicht und die hohe Festigkeit von Dyneema mit der Knotbarkeit und Knotenfestigkeit von Polyamid. Möglich wird diese einmalige Kombination durch eine spezielle Kernmantelkonstruktion, die in einem aufwendigen Webverfahren den Kern aus hochfestem Dyneema mit einem Mantel aus Polyamid umwickelt.

BST030	30 cm	8,45 €	**7,10 €**
BST060	60 cm	10,47 €	**8,80 €**
BST090	90 cm	13,45 €	**11,30 €**
BST120	120 cm	16,42 €	**13,80 €**



3 Aramid Cord Sling

Rundschlinge | 22 kN | Ø 6 mm | EN 354 | EN 566

Die äußerst leichte, steif geflochtene Aramid Cord Sling Rundschlinge mit Aramid von Edelrid ist sehr kompakt – gleichzeitig aber auch sehr robust.

In der Länge 30 cm ist sie weicher geflochten und kann als kurzer Prusik verwendet werden.

BSAC030	30 cm	11,90 €	**10,00 €**
BSAC040	40 cm	12,97 €	**10,90 €**
BSAC060	60 cm	13,92 €	**11,70 €**
BSAC090	90 cm	16,90 €	**14,20 €**
BSAC120	120 cm	19,99 €	**16,80 €**



COUSIN Trestec

ROPE INNOVATION

Lignum Ø12.5



Black Widow Ø12.2

Atrax Ø11.6



- ✔ 100% Polyester
- ✔ New Patented Splice for use with mechanical Prusiks and cams.

www.cousin-trestec.com



PETZL

1 Jane-I

Dynamisches Halteseil | Ø 12 mm | EN 354 | EN 795 B

Das Jane-I von Petzl ist ein fangstoßdämpfendes I-Verbindungsmittel mit zwei vernähten Endaugen. Die Kunststoffhülle hält den Karabiner an der richtigen Position, erleichtert das Einhängen und schützt die Endverbindung.

L50060	0,6 m	20,83 €	**17,50 €**
L50100	1 m	23,21 €	**19,50 €**
L50150	1,5 m	25,59 €	**21,50 €**

2 Progress Adjust I

Verbindungsmittel | einstellbar | I-Form | Länge 100 cm | Dynamikseil | EN 358

Ein einfaches, einstellbares Verbindungsmittel, das in Kombination mit einem anderen Verbindungsmittel eine permanente Verbindung bei der Fortbewegung (Aufstieg am Seil, Fortbewegung am Seilgeländer usw.) ermöglicht. Mit Hilfe der Adjust-Einstellvorrichtung lässt sich die Länge schnell und einfach anpassen. Das Verbindungselement wird in der richtigen Position gehalten, um das Einhängen zu erleichtern.

L44IR-20		60,69 €	**51,00 €**

EDELRID

3 Match Sling

Einstellbares Verbindungsmittel | 22 kN | EN 354 | EN 566 | EN 795-B

Die Match Sling von Edelrid ist ein längenverstellbares Verbindungsmittel mit Edelstahlösen zur universellen Verwendung, z. B. als Anschlagmittel, zur Positionierung oder bei Rettungseinsätzen.

BSM110	110 cm	49,98 €	**42,00 €**





Sets

- Baumkletter-Sets
- Aufstiegs-Sets
- Erweiterungs-Sets
- Rettungs-Sets
- Rigging-Sets



Baumkletterausrüstung für die Baumpflege

Das Baumklettern ist die vielleicht schwierigste Disziplin bei allen Anwendungen des Kletterns mit Seilen, weil nicht nur die Technik und das Bedienen von Geräten erlernt werden muss, sondern ein hohes Maß an motorischen Fähigkeiten verlangt wird. Diese kann man nicht durch Bücher erlernen, sondern nur durch viel Übung. Hinzu kommt, dass diese Klettertechnik im gewerblichen Bereich nur nach umfassender Ausbildung angewendet werden darf.

Erlernen kann es aber jeder, so wie auch jeder laufen und sprechen gelernt hat. Es braucht lediglich Disziplin und Sicherheitsbewusstsein. Wer diese Hürde nimmt, dem öffnen sich Möglichkeiten, von denen er vorher nicht einmal geträumt hat. Nutzen Sie unbedingt die Angebote der vielen Baumkletterschulen. Wir helfen Ihnen bei der Wahl der richtigen Ausrüstung.

Die Freeworker-Sets sind Vorschläge und können umfangreich ergänzt oder erweitert werden (Upgrade). Nutzen Sie unsere telefonische Beratung oder Zusatzauswahl im Online-Shop.

Technische Beratung: Telefon: 08105 27 27 210

Upgrade-Möglichkeiten

Wir haben bei der Auswahl der 2 nachfolgenden Treeclimb-Kletter-Sets auf Funktionalität und Kosten geachtet. Besser geht immer. Überall, wo Sie das Upgrade-Symbol sehen, haben Sie die Möglichkeit, Produkte auszutauschen (Preisdifferenz wird berechnet).

Upgrade Halteseil
Das hipSTAR Flex Light im „**Hitch-Kit**“ ist für Knoten-Liebhaber. Bei diesem Set ist ein Upgrade auf das komfortable First-Class-Swivel-Set möglich (einfache und leichte Bedienung, kein Verdrehen, Lösen auch unter Last).

Upgrade Baumkletterseil-Länge (individuelle Lägen möglich)
Treeclimb Hitch-Kit: Woodpecker
Treeclimb Tecno-Kit: XP-e Highlight



Upgrade Rettungs-Set
Die minimalste Ausrüstung für die Rettung ist das Set Rescue Basic mit Bandschlinge für das Aufrichten und Stabilisieren des Oberkörpers. Dieses wurde als Standard unserer Treeclimb-Serie gewählt. Viele Baumkletterschulen arbeiten lieber mit dem bequemeren Brustgurt, der auch permanent getragen werden kann und für Signalpfeife oder Erste-Hilfe-Tasche Platz bietet wie im Rettungsset Komfort oder mit der Rescue Banana, die alle Rettungsszenarien abdeckt. Wählen Sie aus und nutzen Sie die Upgrade-Möglichkeit nach Ihren Vorlieben.

Upgrade Kambiumschoner
Wer einen Kambiumschoner mit mehr Funktionalität und Komfort haben möchte, kann den angebotenen Ringkambiumschoner problemlos austauschen und draufsatteln. Besonders die diversen Rollen-Kambiumschoner bieten ein hohes Maß an Funktionalität und Komfort und sind deshalb sehr zu empfehlen.

Upgrade Baumklettergurt
Der Baumklettergurt kann in jedem Set problemlos durch einen anderen ausgetauscht werden.



Länge des Kletterseils

Die Länge des Kletterseils muss so beschaffen sein, dass man sich in jeder Situation auf den Boden abseilen kann. Mindestlänge bei der Doppelseilklettertechnik ist deshalb doppelte Ankerpunkthöhe (mit Auslenkung entsprechend mehr). Die gängigsten Baumhöhen in der Baumpflege betragen 15 bis 25 m. Wir haben uns deshalb bei der Auswahl der Kletterseil-Länge für Längen zwischen 40 und 50 m entschieden. Höhere Baumankerpunkte als 25 m sind eher selten, geringere sicherlich sehr häufig.

Für Vielkletterer ist es deshalb angebracht, mehrere Seillängen parat zu haben. Neben einem Standard-Seil von 40 bis 50 m hat er z. B. ein 10 oder 20 m Seil für ein zweites unabhängiges Sicherungssystem in sehr großen Bäumen oder als normales Kletterseil für die Streuobstpflege, ein 30 m Seil für den Hausgarten oder Straßenbaum und ein langes Seil mit 60 oder 80 m für die richtig großen Bäume.
Wer wenig klettert und Mühe hat, sein Seil innerhalb der erlaubten Nutzungsdauer abzunutzen, steht vor der Wahl: Ein langes Seil für alle Fälle mit dem Nachteil, in kleinen Bäumen unnötig viel Seilmeter durch den Baum ziehen zu müssen, oder höhere Anschaffungskosten und mehr Material. Wir empfehlen: Ein langes und ein kurzes Seil (z. B. 50 m und 30 m).

Treeclimb **Hitch-Kit**



1 Treeclimb Hitch-Kit

Baumkletter-Set | Ausrüstung Klemmknotentechnik

Die Grundausrüstung Treeclimb Hitch-Kit wurde für die Anhänger der Klemmknotentechnik zusammengestellt. Sie verbindet Komfort mit dem Vorteil feiner Abstimmungsmöglichkeiten durch das Knoten-Setup auf die eigenen Klettervorlieben.

Inhalt:

- 1 Baumklettergurt Tree Austria (versch. Größen), TreeRex oder TreeMotion Evo (Universalgröße)
- 1 Kletterhelm Super Plasma PL (versch. Farben)
- 45 m Baumkletterseil Woodpecker Orange (mit Spleiß)
- 1 Klemmknotenschlinge Inco (80 cm, mit 2 Spleißen)
- 1 Seilrolle Hitch Climber
- 2 Karabiner Ultra O Oval (PSA, Automatik, 3-Wege)
- 1 Halteseil-Set hipSTAR Flex (3 m)
- 1 Kambiumschoner Bicolor Plus (90 cm, mit Ringen)
- 1 Abziehkugel (Ø 32 mm)
- 1 Wurfleinenset Mini Fly (Tasche, 50 m Fly, Wurfbeutel 250 g)
- 1 Seiltasche (passt in Materialtasche)
- 1 Materialtasche
- 1 Erweiterungs-Set Rescue Basic

TRE-H 1.259,69 € **1.058,56 €**

UP+ + Rescue Basic Kit



Bemerkung
Knoten sind nur schwer bis gar nicht zertifizierbar, weil sie immer wieder vom Anwender selbst gelegt werden müssen. Sie verlangen ein hohes Maß an Eigenverantwortung, Erfahrung und Fertigkeit. Versicherer und Zertifizierer tun sich bekanntlich schwer damit, sie in Normen zu fassen. Sicherheitsbewusstsein, Ausbildung und Können sind zwar auch beim Klettern mit zertifizierbaren Geräten notwendig, beim Klettern mit Knoten jedoch besonders wichtig.

Treeclimb **Tecno**







① Treeclimb Tecno

Baumkletter-Set | Ausrüstung Gerätetechnik

Die Grundausrüstung Treeclimb Tecno bietet die ganze Palette der Geräte-Technik. Hoher Kletterkomfort und zertifizierte Sicherheit zeichnen die Geräte aus. Für den Einsatz der umlaufenden Doppelseiltechnik stehen ohne Aufpreis 3 Geräte zur Auswahl: LockJack, ZigZag Plus oder SpiderJack. Das Halteseil ist mit dem komfortablen Positioner mit Wirbel ausgestattet.

Inhalt:
- 1 Baumklettergurt Sequoia (Größe: 0, 1 oder 2) oder TreeMotion Evo
- 1 Kletterhelm Super Plasma PL (versch. Farben)
- 40 m Baumkletterseil XP-e Highlight (mit Spleiß)
- 1 Klemmgerät mit PSA-Karabiner (ZigZag Plus, LockJack 2 oder Spider-Jack 2.1)
- 1 Karabiner OK Triact (PSA, Automatik, 3-Wege)
- 1 Halteseil XP-e First Class Swivel Set (3 m, mit Wirbel-Positioner)
- 1 Kambiumschoner Bicolor Plus (90 cm mit Ringen)
- 1 Abziehkugel (Ø 32 mm)
- 1 Wurfleinenset Mini Fly (Tasche, 50 m Leine, Wurfbeutel 250 g)
- 1 Seiltasche (passt in Materialtasche)
- 1 Materialtasche
- 1 Erweiterungs-Set Rescue Basic

TRE-T 1.392,57 € **1.170,23 €**

Inklusive Klemmgerät für umlaufendes Doppelseil. Wählen Sie aus!



SpiderJack 2

ODER



ZigZag Plus



LockJack 2





Treeclimb **SRT-1**

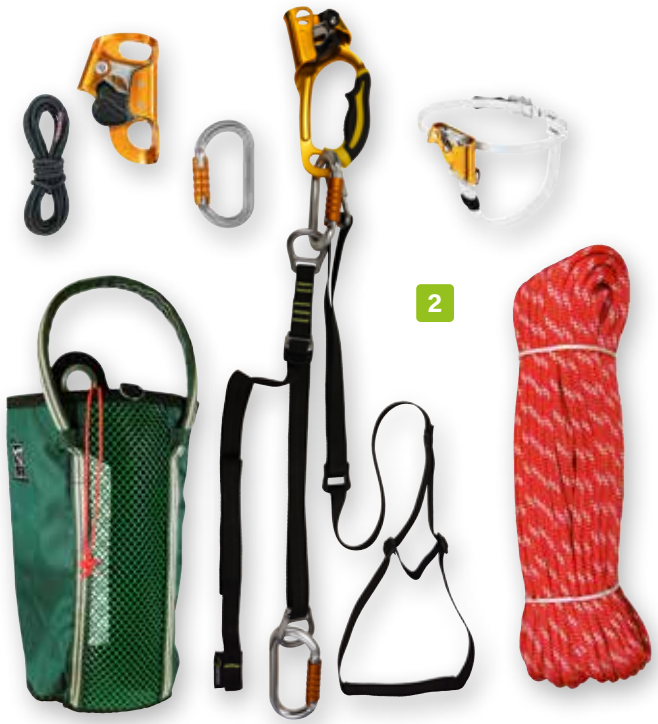
1 Treeclimb SRT-1

Aufstieg-Set | Einfachseil | Höhe Ankerpunkt bis 30 m

Das Einfachseiltechniksystem Treeclimb SRT-1 eignet sich für den Baumaufstieg am Einfachseil (Single Rope Technique – SRT). Mit dem Treeclimb SRT-1 ist es möglich, sich mit dem gleichen System ohne Geräteumbau wieder abzulassen. Bequemer und sicherer Aufstieg sowohl für Anfänger, als auch für Fortgeschrittene. 30 m Ankerpunkthöhe mit Anschlag am Stammfuß (doppelte Ankerpunktlast), 20 m mit Einbau über Schmetterlingsknoten (einfache Ankerpunktlast).

Inhalt:
- 60 m Aufstiegsseil GeoStatic 10.5 (Semistatikseil)
- 1 Auf- und Abstiegsgerät I'D
- 1 Karabiner Tofana HMS (PSA Automatikkarabiner 3-Wege)
- 1 Handsteigklemme Ascension
- 1 Trittschlinge Footape
- 1 Schraubglied Oval Spezial
- 1 Karabiner Oval Screwlock (für Seilumlenkung an Handsteigklemme)
- 1 Materialtasche Grab Bag 20

TRE-SRT-1 479,24 € **402,72 €**



Treeclimb **SRT-2**

2 Treeclimb SRT-2

Aufstieg-Set | Einfachseil | Treppentechnik | Höhe Ankerpunkt bis 30 m

Aufstiegssystem am Einfachseil für den Treppenaufstieg. Die Treppentechnik ermöglicht bei entsprechender Übung ein sehr schnelles Aufsteigen. Das Treeclimb SRT-2 ist besonders geeignet für sehr lange Aufstiegsstrecken. Für den Abstieg muss das System gewechselt werden (z. B. Abseilachter mit Klemmknoten hintersichert). 30 m Ankerpunkthöhe mit Anschlag am Stammfuß (doppelte Ankerpunktlast), 20 m mit Einbau über Schmetterlingsknoten (einfache Ankerpunktlast).

Inhalt:
- 60 m Aufstiegsseil GeoStatic 10.5 (Semistatikseil)
- 3 Karabiner OK Triact (PSA Automatikkarabiner 3-Wege)
- 1 Bruststeigklemme Croll
- 1 Gummiseil Stretchy 4.0 (für Bruststeigklemme)
- 1 Handsteigklemme Ascension (Sicherung mit Match Sling)
- 1 Sicherungsschlinge Match Sling (stufenlos verstellbar)
- 1 Trittschlinge Footape
- 1 Schraubglied Oval Spezial (für Sicherung der Trittschlinge)
- 1 Fußsteigklemme Pantin
- 1 Materialtasche Grab Bag 20

TRE-SRT-2 451,43 € **379,35 €**



Treeclimb **SRT-3**

3 Treeclimb SRT-3

Aufstieg-Set | Einfachseil | Treppentechnik | Höhe Ankerpunkt bis 30 m

Aufstiegssystem am Einfachseil für den Treppenaufstieg mit Knie- und Fußsteigklemme. Die Treppentechnik ermöglicht bei entsprechender Übung ein sehr schnelles Aufsteigen. Das Treeclimb SRT-3 ist besonders geeignet für sehr lange Aufstiegsstrecken. Nach dem Aufstieg kann – nach Ausbau der Steigklemmen – sofort mit dem LOV2 oder LOV3 wieder abgefahren oder das System gewechselt werden (z. B. Umstieg ins DdRT-System). 30 m Ankerpunkthöhe mit Anschlag am Stammfuß (doppelte Ankerpunktlast), 20 m mit Einbau über Schmetterlingsknoten (einfache Ankerpunktlast).

Die Ausbilder der Münchner Baumkletterschule empfehlen und unterrichten mit diesem System.

Inhalt:
- 60 m Aufstiegsseil GeoStatic 10.5 (Semistatikseil)
- 1 Karabiner OK Triact (PSA, Automatik, 3-Wege)
- 1 Abseil- und Sicherungsgerät LOV2 oder LOV3
- 1 Kniesteigklemmen-System wahlweise Knee Ascent Loop oder Knee Ascent Clip
- 1 Fußsteigklemme Pantin (rechts oder links)
- 1 Materialtasche Grab Bag 20

Wir empfehlen, die optional erhältliche Pantin Sicherheitssperre mit zu bestellen.

TRE-SRT-3 573,96 € **482,32 €**

Treeclimb **Felling 1**

1 Treeclimb Felling 1

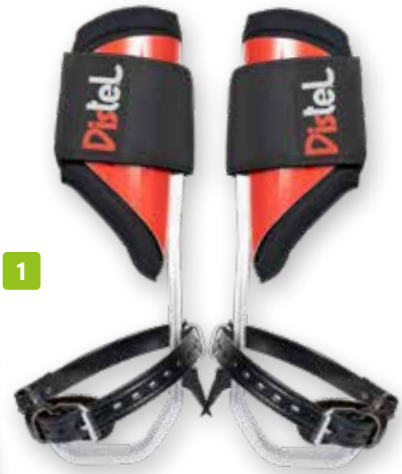
Kletterausrüstung | Fällung

Das Arbeiten mit der Motorsäge erfordert geeignete Schnittschutzkleidung, Schnittschutzschuhe und Motorsägenhelm. Beim Einsatz mit Klettertechnik kommen Anforderungen hinzu. Das Set Treeclimb Felling bietet genau das! Der Protos Integral hat die geforderte Kinnberiemung und ist das Beste, was der Markt derzeit bietet. Alles ist beim Protos in Funktion und Design optimal aufeinander abgestimmt: Er sitzt perfekt und sicher auf dem Kopf, bietet höchste Sicherheit und besten Komfort. Distel Alu Steigeisen sind sehr leicht und bieten optimalen Halt dort, wo ein sicherer Standplatz gebraucht wird. Das Stahlhalteseil Flex Fly Plus bietet guten Durchtrennschutz bei optimaler Flexibilität des Seils (Achtung: jedes Stahlhalteseil kann im Extremfall durchtrennt werden). Beidseitige Wirbel an Karabiner und Klemmgerät ermöglichen komfortable Bedienung ohne Verdrehungen und Querbelastungen der Karabiner und Halteösen.

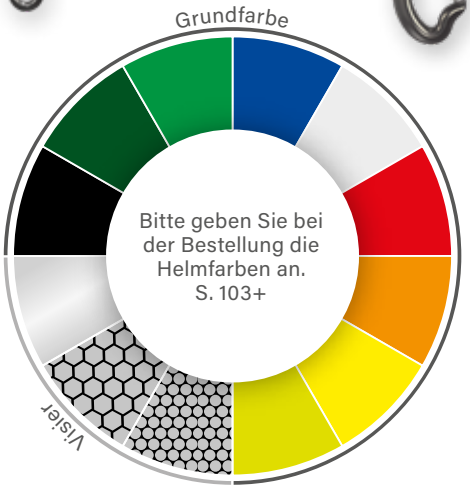
Inhalt:
- 1 Motorsägenhelm mit Kinnberiemung Protos Integral Tree Care (Farbe frei wählbar)
- 1 Paar Baumsteigeisen Distel
- 1 Stahlhalteseil Flex Fly Plus (3 m, mit Wirbel-Positioner und Karabiner mit Wirbel)

TRE-FE 841,09 € **706,80 €**





1







Treeclimb **Felling 2**

2 Treeclimb Felling 2

Baumzustiegsset | Fällung

Die Arbeit mit der Motorsäge erfordert geeignete Schnittschutzkleidung, Schnittschutzschuhe und einen Motorsägenhelm. Speziell beim Einsatz mit der Klettertechnik kommt weitere Ausrüstung hinzu. Unser Baumzustiegsset bietet genau das!

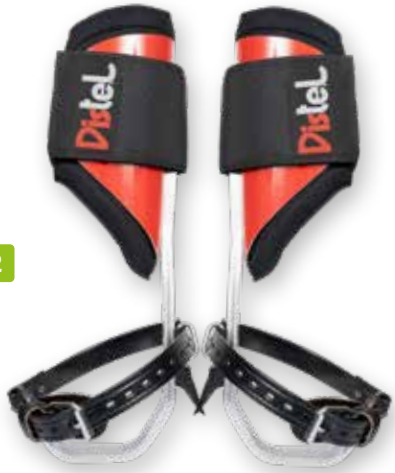
Die Distel Alu Steigeisen sind leicht und bieten optimalen Halt – v. a. dort, wo sicherer Stand nötig ist. Das Stahlhalteseil Flex Fly Plus überzeugt mit gutem Durchtrennschutz bei optimaler Flexibilität (Achtung: jedes Stahlhalteseil kann im Extremfall durchtrennt werden!). Wirbel an Karabiner und Klemmgerät ermöglichen komfortable Bedienung ohne Verdrehungen und Querbelastung. Der Avao Sit Fast Klettergurt mit großer Metall-Anschlagöse bietet optimalen Halt und lässt sich einfach und schnell anlegen.

Wir empfehlen zu diesem Set unbedingt auch ein Sicherungs-/ Abseilset für die Rettung im Notfall wie das Rescue Rig Static.

TRE-ZS 826,40 € **694,45 €**



2





RESCUE

Erweiterungssets zur Sicherung und zum schnellen Abseilen

Rescue **Rig Static**



1 Rescue Rig Static

Sicherungs-/ Abseilset für Rettung | Hansesicherung

Anstelle des Doppelseilsystems, das als Redundanz bei der Stammfällung bis zum Stammfuß herunterhängt, ist das Abseil-Sicherungs-Set die optimale Version zum Abseilen bis zum Boden für den Notfall. Das Seil – würgend am Stamm angeschlagen mit eingebautem RIG in der Zentrale – verbleibt im Normalfall in der mit Gummilaschen verschlossenen Tasche am Gurt (2,9 kg). Es kann also weder durch die Steigeisendornen verletzt werden, noch hängt es bis zum Boden und stört die Riggingarbeiten. Diese Hansesicherung ist die optimale Lösung für den (hoffentlich nie eintretenden) Notfall.

Inhalt:
- 30 m GeoStatic 10,5
- 1 Sicherungsgerät RIG
- 2 HMS Karabiner „Tofana HMS Triact“
- 1 Gurttasche Hip Pack L

RS-41 296,18 € **248,89 €**



Rescue **Druid Dynamic**



2 Rescue Druid Dynamic

Sicherungs-/ Abseilset für Rettung | Hansesicherung

Endlich Schluss mit dem Seilsalat bei Stammfällungen: Anstelle des Doppelseilsystems, das als Redundanz bei der Stammfällung bis zum Stammfuß herunterhängt, ist das Abseil-Sicherungs-Set die optimale Version zum Abseilen bis zum Boden für den Notfall. Das Seil – würgend am Stamm angeschlagen mit eingebautem Druid Pro in der Zentrale – verbleibt im Normalfall in der mit Gummilaschen verschlossenen Tasche am Gurt. Es kann also weder durch die Steigeisendornen verletzt werden, noch hängt es bis zum Boden und stört die Riggingarbeiten. Diese Hansesicherung ist die optimale Lösung für den (hoffentlich nie eintretenden) Notfall.

Inhalt:
- 30 m dynamisches Kletterseil (Ø 10,3 mm)
- 1 Druid Pro
- 2 3-Wege Automatik-Karabiner
- 1 Gurttasche von SilverBull

RS-43 308,44 € **259,19 €**

1 Rescue Comfort Kit

Rettungs-Set

Das Rescue Comfort Kit beinhaltet neben dem Inhalt des Basic Kits (Abseilachter, Expressschlingen-Set, Erste-Hilfe-Pack) eine Signalpfeife, um schnell und bestimmt Mitarbeiter auch bei sehr lauten Umgebungsgeräuschen (z. B. Häcksler) auf eine Notsituation aufmerksam machen zu können und zur Einstellung der Arbeiten aufzufordern. Statt Bandschlinge findet in diesem Set ein Brustgurt Verwendung. Hintergrund: Ein vom Klettergurt unabhängiger Brustgurt stört nicht beim Klettern und kann bequem permanent getragen werden, was bei einem Unfall wertvolle Zeit spart und bei der Stabilisierung des Oberkörpers nicht einschneidet. Das Erste-Hilfe-Pack lässt sich bequem daran festmachen und bei Bedarf zur Entnahme des Inhalts am Gurtband nach vorne schieben. Die Signalpfeife wird da angebracht, wo sie gebraucht wird: griffbereit und in Mundnähe.

Inhalt:
- 1 Brustgurt Tech
- 1 Karabiner Screw 24 (für Brustgurt)
- 1 Expressschlinge Express 8
- 2 Karabiner Tofana HMS (PSA, 3-Wege)
- 1 Signalpfeife T 2000
- 1 Abseilachter Huit
- 1 Karabiner Artec HMS (PSA, 3-Wege)
- 1 Erste-Hilfe-Pack Freeworker

RS-25 157,79 € **132,60 €**

Rescue **Comfort Kit**



2 Rescue Basic Kit

Rettungs-Set

Das Rescue Basic Kit beinhaltet alle wichtigen Basis-Komponenten, die zusätzlich zum Kletter-system für eine Rettung aus dem Baum erforderlich sind: Ein Expressschlingen Karabinerset zur Übernahme der verunfallten Person in das Klettersystem der rettenden Person. Eine Bandschlinge mit Schraubkarabiner für ein Brustgurt-Provisorium zur aufrechten Fixierung und Stabilisierung der verunfallten Person. Einen Abseilachter mit PSA-Karabiner zum Ablassen, um ohne Blockierung des Klemmnotens oder Klemmgerätes mit zwei Personen abseilen zu können sowie ein Erste-Hilfe-Pack zur schnellen ersten Versorgung.

Inhalt:
- 1 Bandschlinge Sling 16 (16 mm, 120 cm)
- 1 Karabiner Screw 24 (für Bandschlinge)
- 1 Expressschlinge Express 8
- 3 Karabiner Tofana HMS (PSA, 3-Wege)
- 1 Abseilachter
- 1 Erste-Hilfe-Pack Freeworker

RS-21 113,54 € **95,41 €**

Rescue **Basic Kit**



Rescue Banana

Jeder Unfall verursacht bei den Beteiligten Stress. Gerade beim Klettern muss wegen der Gefahr eines Orthostatischen Schocks die verunfallte Person schnell aus dem Baum geholt werden. Stress kann nur mit Routine überwunden und Schnelligkeit nur mit einem vorbereiteten und optimierten System erreicht werden. Routine zu erhalten, ist Ihr Job. Beim System haben wir eine Lösung: Das Rescue Banana Kit!

Rescue Banana: Gutes Teamwork
Die Rescue Banana ist als Rettungsset konzipiert und wurde nach dem Prinzip „Form follows Function" entwickelt. Sie entstand im Austausch zahlreicher Kletterausbilder aus ganz Deutschland, aus ihren Erfahrungen, Ideen und Überlegungen. Dirk Lingens und Gernot Räbel, beide Ausbilder in der Münchner Baumkletterschule, haben sich auf die Suche nach der bestmöglichen Lösung spezialisiert, zahlreiche Erfahrungen zusammengetragen und schließlich in Zusammenarbeit mit der Freeworker Design-Werkstatt die Rescue Banana entwickelt.

Perfekt an die Bewegungsabläufe angepasst
Die Rescue Banana wird im Notfall blitzschnell um die Hüfte geschlungen. Sie passt problemlos über Klettergurt und Equipment. Durch diese Trageweise ist das Gewicht für den Aufstieg optimal verteilt, der Oberkörper verfügt zugleich über eine größtmögliche Bewegungsfreiheit. Wie bei einer Banane verjüngen sich die Enden der Tasche in konischer Form und sind an ihren Spitzen offen. So kann einerseits nichts herausfallen, andererseits läuft das Seil aber ganz leicht durch diese Führung, sobald der Kletterer an dem eingekletteten Karabiner in der rechten Öffnung zieht, um dann sofort das komplette System in der Hand zu haben.

Für Rechts- und Linkshänder geeignet
Der Retter steigt über das Aufstiegsseil in die Baumspitze, zieht aus einer Öffnung das vorgerichtete Haupt-Klettersystem und installiert es. Aus der anderen Öffnung zieht er das am anderen Seilende installierte Abseilgerät als Einfachseilvariante, z. B. bei einer Rettung aus Steigeisen oder dem Aufstiegsseil sowie für den Rückzug aus dem Außenastbereich zur Baummitte. Die Rescue Banana ist für Rechtshänder und Linkshänder gleichermaßen geeignet. Jeder trägt das Set einfach genau so herum, wie er es braucht.

Übung macht den Meister: Gewusst, wie!
Die Rescue Banana ist genial konzipiert, trotzdem muss der Umgang mit ihr gelernt sein. Deshalb bietet Freeworker spezielle Rettungslehrgänge im gesamten Bundesgebiet an. Lehrgangstermine sind hier gelistet.

Einsatzbereich der Rescue Banana:
- Rettung aus dem Außenastbereich der Krone
- Rettung aus dem Aufstiegs-, Einfach- und Doppelseil
- Rettung aus den Steigeisen am Stamm

Mögliche Zusatzausrüstung:
- kleine Metallsäge zum Durchtrennen von Stahlseilen
- Kurzprusik

https://youtu.be/dPMGQWnjhzg

Prinzip Rettung:
Einfach. Schnell. Erfolgreich.

Rescue Banana Rettungskurse

In diesen Rettungskursen können Sie den Umgang und die effiziente Handhabe der Rescue Banana trainieren.

Termine 2022

Informationen und Anmeldung bei Freeworker.
Telefon +49 (0)8105 - 27 27 27

www.baumkletterschule.de

Münchner BaumKletterschule



ZIP-EASY – rein!



ZIP-EASY – raus!



Dieses Rettungs-Set enthält einige Geräte, die nicht für den verwendeten Einsatzzweck zertifiziert sind. Aus Mangel an zertifizierten Alternativen auf dem Markt wurde dieses System ausgewählt und kann deshalb nur für den Notfalleinsatz empfohlen werden. Im Rahmen der üblichen Betriebsanweisungen ist dies zu berücksichtigen, Unterweisungen inbegriffen. Nicht verwendet werden darf dieses System dann, wenn Fangstöße durch Sturz ins System möglich sind.



Rescue Banana Kit

1 Rescue Banana Kit

Rettungsset | Spezialtasche mit Zubehör für die Seilrettung

Die Rescue Banana wird als Rettungsset auf der Hüfte getragen – perfekt für alle Bewegungsabläufe im Baum.

Gerade beim Klettern muss wegen der Gefahr eines Orthostatischen Schocks die verunfallte Person schnell aus dem Baum geholt werden – das erleichtert ein gut vorbereitetes, optimiertes System. Die Rescue Banana ist als Rettungsset konzipiert und wurde nach dem Prinzip „Form follows Function" entwickelt. Sie entstand im Austausch zahlreicher Kletterausbilder aus ganz Deutschland, aus ihren Erfahrungen, Ideen und Überlegungen. Dirk Lingens und Gernot Räbel, beide Ausbilder der Münchner Baumkletterschule, haben in Zusammenarbeit mit der Freeworker Design-Werkstatt die Rescue Banana entwickelt. Sie wird im Notfall um die Hüfte geschlungen und passt problemlos über Klettergurt und Equipment. Außerdem ist sie für Rechts- und Linkshänder geeignet.

Das Set besteht aus:
- 1 RIG Abseil- und Sicherungsgerät
- 1 Turn Seilrolle als Klemmknotenschieber
- 6 m XP-e Baumkletterseil (Ø 12,3 mm) mit Spleiß für den Kambiumschoner
- 1 Ropetooth Rettungsmesser
- 2 Inco O Rundschlingen (50 cm), je 1 für den Kambiumschoner und 1 als In-Line-Anker
- 1 Ocean Sling 8 Klemmknotenschlinge (76 cm) für das Klettersystem
- 60 m Crope Industrie Semistatikseil (Ø 10,5 mm) mit vernähtem Auge
- 5 OK Ball Lock Oval-Karabiner
- 2 William Ball Lock HMS-Karabiner
- 1 Mini D 80 Hilfskarabiner
- 1 Sling 16 Bandschlinge (120 cm)
- 1 Huit Abseilachter
- 1 Rescue-Banana Hüfttasche (rot) für das Rettungssystem

RS-502 rot 724,92 € **609,17 €**



2 Rescue Banana

Spezialtasche für die Seilrettung | ohne Inhalt

MY50-R rot 97,34 € **81,80 €**





Rigging

Erfolg und Sicherheit beim kontrollierten Abtragen von Bäumen, neudeutsch Rigging, erfordern eine Menge Können und Wissen von allen Beteiligten. Schließlich gilt diese Disziplin als eine der anspruchsvollsten Aufgaben in der professionellen Baumpflege. Unsere Auswahl an Ausrüstung und Werkzeug ist das Ergebnis langjähriger Erfahrung in der Praxis und eines intensiven Austauschs mit Experten in Forschung und Entwicklung.

In Zusammenarbeit mit den führenden Kletterschulen haben wir Rigging-Sets zusammengestellt, die neben bewährten Artikeln aus dem Freeworker Sortiment auch Sonderanfertigungen umfassen. Diese Sonderanfertigungen, darunter auch die Rigging-Schlingen, fertigen wir in der Freeworker eigenen Spleißwerkstatt. Hervorzuheben sind hier vor allem die Augschlingen mit besonders großem Augendurchmesser. Sie stellen sicher, dass das Auge immer im Doppelstrang gewürgt wird und nicht im empfindlichen Teil des Spleißes oder am Einfachstrang dahinter.

Entsprechend den HSE Rigging Research Report Erkenntnissen haben wir unsere Augschlingen im schweren Rigging-Bereich stärker dimensioniert.



Rigging-Sets

1 MiniBollard Rigging Set

Ablass-Set für Holzgewichte bis 200 kg

Der von Dirk Lingens entwickelte MiniBollard bildet das Herzstück in diesem Set für leichte Rigging-Arbeiten.

Inhalt:
- 1 MiniBollard
- 1 Spanngurt (2-teilig) zur Befestigung des Pollers am Baum
- 1 Omni-Block-Rolle (36 kN BL) mit integriertem Wirbel, eingespleißt in eine Schlinge aus 12 mm Tenex TEC
- 70 m Light Red Arbeitsseil (12 mm)

RIG-BO 713,12 € **599,26 €**

Wir sind allzeit darauf bedacht, neueste wissenschaftliche Erkenntnisse in die Zusammenstellung unserer Riggingkomponenten einfließen zu lassen. Innerhalb der Untersuchung „HSE Rigging Research“ hat sich gezeigt, dass für den ungünstigsten Fall (statischer statt dynamischer Abbremsvorgänge) mit weit höheren Sicherheitsreserven gearbeitet werden sollte, als bisher angenommen. Diesen Erkenntnissen folgend empfiehlt Freeworker folgende Holzgewichte nicht zu übersteigen, falls ein statisches Abbremsen nicht gänzlich ausgeschlossen werden kann: **Set 1: max. 150 kg | Set 2: max. 300 kg | Set 3: max. 450 kg**
Fragen Sie uns für weitere Informationen, wir helfen gerne!

Technische Beratung: Telefon 08105 27 27 210

Set 1

für Holzgewicht
~ 100–200 kg

Ein Set kann nicht alle Aufgaben erfüllen. Ein Set soll Hilfe sein und dem Baumpfleger das Handling erleichtern. Set 1 ist gedacht für einfache Abseilarbeiten, für leichtere Lasten oder für schwerere, aber hängende Lasten. Kletterer mit A-Schein oder Baumpfleger in Hebebühnen werden sicherlich oft mit Aufgaben in dieser Last-Kategorie konfrontiert sein. Es ist aber auch für den Profi das Basis-Set, denn wer zieht schon gern den schweren Bergschuh an, wenn er nur eine Runde Lauftraining absolvieren möchte?

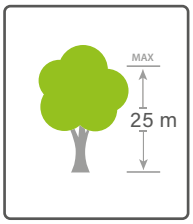
Standard

1 Rigging Set 1 Standard

bis Stamm Ø 45 cm | max. 25 m Anschlaghöhe

Dieses Basis Standard-Rigging-Set setzt sich zusammen aus:
- 1 Port A Wrap Medium
- 1 Augschlinge (Ø 14 mm | 4,5 m | 58 kN)
- 1 Sirius Bull Rope 12 (Ø 12 mm | 60 m | 35 kN)
- 1 große Lastrolle ISC (50 kN)
- 1 Edelstahlschäkel (10 mm)
- 1 Augschlinge (Ø 14 mm | 3,2 m | 58 kN)
- 1 Rigging-Tasche Silver Bull Standard (33 Liter)

RIG-LS 578,38 € **486,03 €**





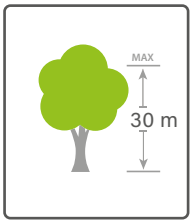
Profi

2 Rigging Set 1 Profi

bis Stamm Ø 45 cm | max. 30 m Anschlaghöhe

Dieses Basis Profi-Rigging-Set setzt sich zusammen aus:
- 1 Port A Wrap Medium
- 1 Augschlinge (Ø 14 mm | 4,5 m | 58 kN)
- 1 Bull Rope Ablassseil (Ø 13 mm | 70 m | 44 kN)
- 1 Lastrolle Blockbuster (100 kN)
- 1 Whoopie Sling 18 (Ø 18 mm | StU 60–150 cm | 67 kN)
- 1 Rigging Augschlinge (90 cm | Bruchlast 5 t)
- 1 Rigging Augschlinge (120 cm | Bruchlast 5 t)
- 1 Rigging Augschlinge (150 cm | Bruchlast 5 t)
- 3 Karabiner Big Steel Automatic (5 t)
- 1 Rigging-Tasche Silver Bull Profi (44 Liter)

RIG-LP 1.026,49 € **862,60 €**





Erweiterungsset zur Lastumlenkung

3 Erweiterungsset Lastumlenkung

Optional für Ihr Rigging Set

Diese Erweiterung stellt eine Ergänzung für jedes Rigging Set dar und setzt sich zusammen aus:
- 1 Whoopie Sling 14 (Ø 14 mm Seil | StU 60–150 cm | 40 kN)
- 1 große Lastrolle ISC (50 kN)
- 2 Karabiner Big Steel Automatic (5 t)
- 1 Extra Roll (30 kN)
- 1 Schraubkarabiner Alu (30 kN)
- 1 Edelstahlschäkel 10 mm
- 1 Rundschlinge (120 cm | 5 t)
- 1 Rundschlinge (150 cm | 5 t)

RIG-U 325,32 € **273,38 €**



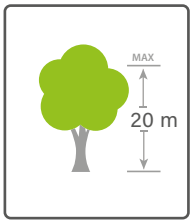
Das **Zweier-Set** wird immer dann notwendig sein, wenn Lasten ins Seil fallen und abgebremst werden müssen. Bei den allermeisten Fällungen wird man zumindest beim Klettern um diese Abseil-Kategorie nicht herum kommen. Die Gefahr von hohen Fangstößen macht es erforderlich, dass sowohl die Materialien aufeinander abgestimmt, als auch die beteiligten Personen gut eingespielt sind. Nach dem B-Kurs oder bei schwereren Fällungen aus der Hebebühne heraus wird diese Lastkategorie unverzichtbar sein.

Set 2

für Holzgewicht
~ 400–500 kg



Standard



1



1 Rigging Set 2 Standard

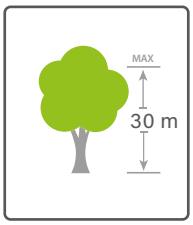
bis Stamm Ø 60 cm | max. 20 m Anschlaghöhe

Dieses mittlere Standard-Rigging-Set setzt sich zusammen aus:
- 1 Port A Wrap groß
- 1 Augschlinge (Anschlag für Bremsgerät | Ø 18 mm | 4,8 m)
- 1 Bull Rope Arbeitsseil (Ø 14 mm | 50 m | 58 kN)
- 1 Lastrolle Blockbuster (100 kN)
- 1 Tenex TEC Augschlinge (Ø 19 mm | 420 cm | 101 kN)
- 1 Rigging-Tasche Silver Bull Profi (44 Liter)

RIG-MS 890,23 € **748,09 €**



2 Profi



2 Rigging Set 2 Profi

bis Stamm Ø 60 cm | max. 30 m Anschlaghöhe

Dieses mittlere Profi-Rigging-Set setzt sich zusammen aus:
- 1 Rigging Poller
- 2 Zurrgurten zur Befestigung des Pollers
- 1 Bull Rope Arbeitsseil (Ø 14 mm | 70 m | 58 kN)
- 1 Lastrolle Blockbuster (100 kN)
- 1 Tenex TEC Augschlinge (Ø 19 mm | 420 cm | 101 kN)
- 1 Rigging Augschlinge (90 cm | 5 t)
- 1 Rigging Augschlinge (120 cm | 5 t)
- 1 Rigging Augschlinge (150 cm | 5 t)
- 3 Karabiner Big Steel Automatik (5 t)
- 1 Rigging-Tasche Silver Bull Maxi (60 Liter)

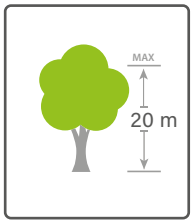
RIG-MP 1.150,36 € **966,69 €**

Set **3**

für Holzgewicht
~ 500–700 kg

Die **dritte Set-Kategorie** ist konzipiert für schwere Fällungen. Die Vorzüge dieser Sets kommen auch schon bei kleineren Fällungen zum Tragen. Unverzichtbar werden diese Sets dann, wenn es anfängt, schwierig zu werden und alle Tricks und Kniffe ausgereizt werden müssen. Dies ist der Fall bei kurzen Bremsstrecken, hohen Lasten oder für das Aufseilen von Lasten. Wer in dieser Kategorie effizient und sicher arbeiten möchte, wird sehr schnell diese Sets zu schätzen wissen.

Standard



1

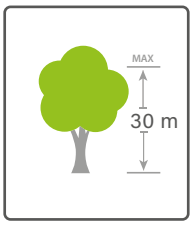


1 Rigging Set 3 Standard

bis Stamm Ø 80 cm | max. 20 m Anschlaghöhe

Dieses schwere Standard-Rigging-Set setzt sich zusammen aus:
- 1 Rigging Poller
- 2 Zurrgurte zur Befestigung des Pollers
- 1 Bull Rope Arbeitsseil (Ø 16 mm | 60 m | 74 kN)
- 1 Lastrolle Blockbuster Maxi (150 kN)
- 1 Samson Tenex TEC Augschlinge (Ø 22 mm | 480 cm | 140 kN)
- 1 Rigging-Tasche Silver Bull Maxi (60 Liter)

RIG-SS 1.092,41 € **917,99 €**



Profi

2



2 Rigging Set 3 Profi

bis Stamm Ø 80 cm | max. 30 m Anschlaghöhe

Dieses schwere Profi-Rigging-Set setzt sich zusammen aus:
- 1 Winch LD1 Rigging-System
- 1 Bull Rope Arbeitsseil (Ø 14 mm | 70 m | 58 kN)
- 1 Bull Rope Arbeitsseil (Ø 16 mm | 60 m | 74 kN)
- 1 Lastrolle Blockbuster (100 kN)
- 1 Lastrolle Blockbuster Maxi (150 kN)
- 1 Whoopie Sling 18 (Ø 18 mm | StU 60–150 cm | 67 kN)
- 1 Tenex TEC Augschlinge (Ø 22 mm | 480 cm | 140 kN)
- 1 Rigging Augschlinge (90 cm | 5 t)
- 1 Rigging Augschlinge (120 cm | 5 t)
- 1 Rigging Augschlinge (150 cm | 5 t)
- 3 Karabiner Big Steel Automatik (5 t)
- 1 Rigging-Tasche Silver Bull Profi (44 Liter)
- 1 Rigging-Tasche Silver Bull Maxi (60 Liter)

RIG-SP 3.971,08 € **3.337,04 €**



Baumpflege

- Kronensicherung
- Baumkontrolle
- Baumnummerierung
- Messgeräte

ZTV konform**

** Für dieses Produkt lag zum Zeitpunkt der Drucklegung eine aktuelle ZTV Konformitätserklärung des Herstellers vor. Aktualisierungen werden in unserem Onlineshop am entsprechenden Produkt bekannt gegeben.

Kronensicherung



Überkreuz-Kompatibilität
Sämtliche boa Komponenten (Ruckdämpfer, Scheuerschutz, Spreizband, Jahreskennscheibe und Spezial-Gewebeband) eignen sich für alle drei Seilstärken 2, 4 und 8 t. Das System lässt sich ohne Einsatz eines Brenners entweder dynamisch mit Ruckdämpfer oder statisch ohne Ruckdämpfer einbauen.

Einfache Lösungen für komplexe Anforderungen
Baumkronen sind kompliziert, boa hilft mit einfachen Lösungen. Die Systeme sind statisch wie dynamisch getestet und für die ZTV-Baumpflege optimiert. Ihr Einsatz wird mit einem Zertifikat dokumentiert und ist auf eine Laufzeit von 12 Jahren angelegt. Ihre Qualität gewährt Sicherheit und Langlebigkeit, dadurch verringern sich die Kosten.

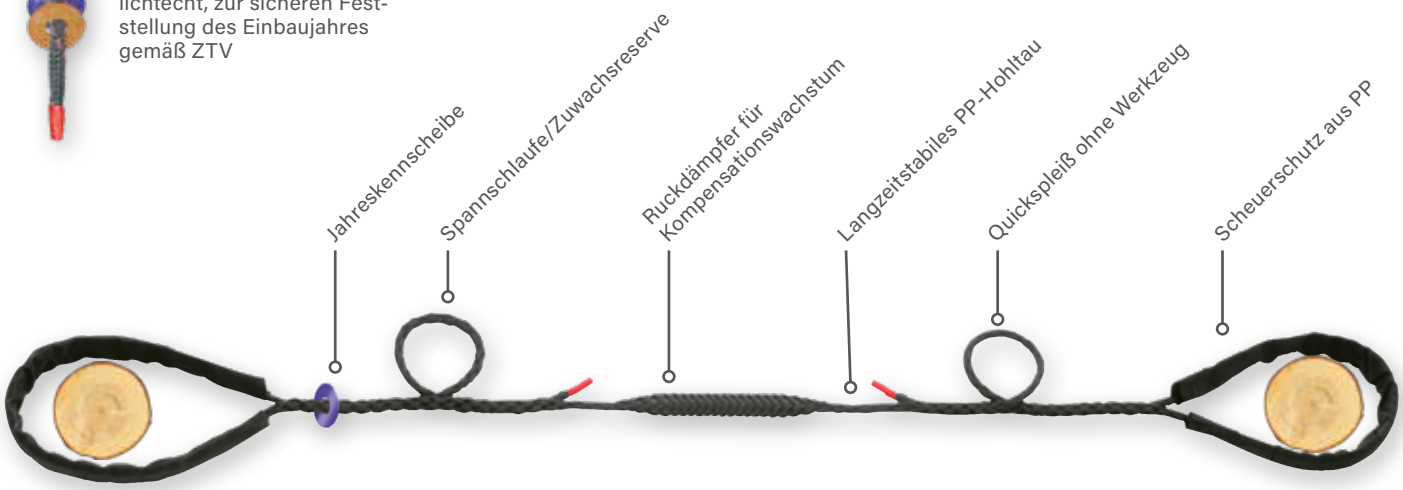
Stark reduzierte Krangelbildung
Die boa 2 und 4 t Hohltaue sind so gewickelt, dass das Seil beim Herausziehen aus der Rolle und bei korrekter Handhabung deutlich weniger krangelt.

Quadratisch und nicht wasserscheu
Garantie für Sonnenschein gibt's nicht, deshalb ist die boa Verpackung wasserabweisend imprägniert.



2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025

Jahreskennscheibe
lichtecht, zur sicheren Feststellung des Einbaujahres gemäß ZTV



Gleichkomponenten Konzept bei 2, 4 und 8 t

Für alle 3 Seilstärken können die gleichen Komponenten eingesetzt werden: Ruckdämpfer, Scheuerschutz, Spreizband, Jahreskennscheibe und gleitfähiges Spezial-Gewebeband.

Boa Kronensicherung
EU Patent 0623277







2 Tonnen Sets

1 boa 2 t Komplettset
Kronensicherung | für 15 Verbindungen

Dieses Set beinhaltet:
- 100 m Seil
- 30 Spreizbänder (100 cm)
- 25 m Scheuerschutz
- 15 Jahreskennscheiben
- 15 Ruckdämpfer
- Gewebeband

BOA201	545,02 €	**458,00 €**
ab 5	517,77 €	**435,10 €**

2 boa 2 t Starterset
Kronensicherung | für 3 Verbindungen

Dieses Set beinhaltet:
- 20 m Seil
- 6 Spreizbänder (100 cm)
- 5 m Scheuerschutz
- 3 Jahreskennscheiben
- 3 Ruckdämpfer
- Gewebeband

BOA202	136,85 €	**115,00 €**

4 Tonnen Sets

4 boa 4 t Komplettset
Kronensicherung | für 5 Verbindungen

Dieses Set beinhaltet:
- 50 m Seil
- 10 Spreizbänder (100 cm)
- 12,5 m Scheuerschutz
- 5 Jahreskennscheiben
- 5 Ruckdämpfer
- Gewebeband

BOA401	386,75 €	**325,00 €**
ab 5	367,41 €	**308,75 €**

8 Tonnen Sets

6 boa 8 t Komplettset
Kronensicherung | für 5 Verbindungen

Dieses Set beinhaltet:
- 50 m Seil
- 10 Spreizbänder (100 cm)
- 12,5 m Scheuerschutz
- 5 Jahreskennscheiben
- 6 umwickelte Ruckdämpfer
- 2 Gewebebänder

BOA601	592,62 €	**498,00 €**
ab 5	562,99 €	**473,10 €**







- PP-Hohltau, Ø 15 mm, Bruchlast 3,9 t*
- mit und ohne Ruckdämpfer einsetzbar
- quickspleißfähig
- Verwendung als dynamische Bruchsicherung bei einer Astbasis bis Ø 40 cm und als Tragsicherung bei einer Astbasis bis Ø 30 cm.

- PP-Hohltau, Ø 25 mm, Bruchlast 5,9 t*
- mit und ohne Ruckdämpfer einsetzbar
- quickspleißfähig
- Verwendung als dynamische Bruchsicherung bei einer Astbasis bis Ø 60 cm und als Tragsicherung bei einer Astbasis bis Ø 40 cm.

- PP-Hohltau, Ø 30 mm, Bruchlast 9,9 t*
- mit und ohne Ruckdämpfer einsetzbar
- quickspleißfähig
- Verwendung als dynamische Bruchsicherung bei einer Astbasis von Ø 60 – 80 cm und als Tragsicherung bei einer Astbasis von Ø 40 – 60 cm.

2 Tonnen Hohltau



3 boa 2 t Hohltau
Kronensicherung | 100 m

BOA210	177,31 €	**149,00 €**
ab 5	168,44 €	**141,55 €**

4 Tonnen Hohltau



5 boa 4 t Hohltau
Kronensicherung

BOA410	50 m	177,91 €	**149,50 €**
	ab 5	169,01 €	**142,03 €**
BOA4100	100 m	355,81 €	**299,00 €**
	ab 3	338,02 €	**284,05 €**

8 Tonnen Hohltau



7 boa 8 t Hohltau
Kronensicherung | 50 m

BOA610	415,91 €	**349,50 €**
ab 5	395,12 €	**332,03 €**

baa®

Kronensicherung

Gleich-Komponenten-Konzept

Genial einfach ...

und krangelfrei

Krangelfrei gilt für 2 to und 4 to,
Gebrauchsmuster:
Nr. 20 2006 002665.7

Für alle 3 Seilstärken die gleichen Komponenten:

- Ruckdämpfer
- Scheuerschutz
- Spreizband
- Jahreskennscheibe
- gleitfähiges Spezial-Gewebeband.









Weltweit führendes System.



12 Jahre Einsatzzeit

Lichtbeständige Jahreskennscheibe
als Nachweis des Einbaujahres.

Garantierte 12 Jahre Einsatzzeit ZTV - Baumpflege konform

arboa

tree safety

www.arboa.com

arboa tree safety



ZTV konform**

1 boa 8 t Dyneema black

Kronensicherung | Hohltau | 25 m | Ø 10 mm | statisch | inkl. Ahle

BOA810-B		245,38 €	**206,20 €**
	ab 4	233,11 €	**195,89 €**

8 Tonnen

- Dyna-one-Hohltau, Ø 10 mm
- Bruchdehnung nach Reck ca. 2 %
- quickspleißfähig
- nur 12,5 % des Gewichts eines gleich tragfähigen Stahlseils

Wegen der äußerst geringen Nachgiebigkeit dieses High-Tech Hohltaus ist es besonders geeignet als statische Bruchsicherung bei einer Astbasis bis Ø 60 cm und als Tragsicherung bei einer Astbasis bis zu Ø 40 cm.

Wegen der filigranen Dimension dieses Hohltaus ist die Verwendung eines Spreizbandes, in einer seiner Tragfähigkeit angemessenen Breite, nicht möglich. Es kommen speziell angepasste dehnungsarme Dyneema-Schlingen zum Einsatz.



2 boa Dyneemaschlinge S

Kronensicherung | Gurtschlaufe | L 120 cm

BOA880	57,12 €	**48,00 €**

3 boa Dyneemaschlinge M

Kronensicherung | Gurtschlaufe | L 160 cm

BOA882	63,07 €	**53,00 €**

4 boa Dyneemaschlinge L

Kronensicherung | Gurtschlaufe | L 200 cm

BOA884	69,02 €	**58,00 €**

** Für dieses Produkt lag zum Zeitpunkt der Drucklegung eine aktuelle ZTV Konformitätserklärung des Herstellers vor. Aktualisierungen werden in unserem Onlineshop am entsprechenden Produkt bekannt gegeben.

Boa Komponenten 2 | 4 | 8 Tonnen

5 boa Scheuerschutz

Kronensicherung | Zubehör | Rolle | 25 m

BOA040		111,50 €	**93,70 €**
	ab 4	100,35 €	**84,33 €**

Kronensicherung | Zubehör | Rolle | 12,5 m

BOA041	62,48 €	**52,50 €**





6 boa Jahreskennung

Kronensicherung | Zubehör | Kunststoff

Lichtechte Jahreskennscheibe zur sicheren Feststellung des Einbaujahres gemäß ZTV.

BOA020		1,84 €	**1,55 €**
	ab 20	1,66 €	**1,40 €**
	ab 100	1,57 €	**1,32 €**

7 boa Spreizband

Kronensicherung | Zubehör | 100 cm

BOA030		4,70 €	**3,95 €**
	ab 30	4,46 €	**3,75 €**
	ab 100	4,00 €	**3,36 €**



8 boa 2/4 t Ruckdämpfer

Kronensicherung | Zubehör | Gummi | 39 cm | Ø 38 mm

BOA050		19,04 €	**16,00 €**
	ab 20	17,14 €	**14,40 €**
	ab 100	15,23 €	**12,80 €**



9 boa 8 t Ruckdämpfer

Kronensicherung | Zubehör | Gummi | 39 cm | Ø 45 mm | umwickelt

BOA051		23,21 €	**19,50 €**
	ab 20	20,88 €	**17,55 €**





10 boa Gewebeband

Kronensicherung | Zubehör | Rolle | 5 m

BOA060		3,57 €	**3,00 €**
	ab 5	3,21 €	**2,70 €**

Kronensicherung





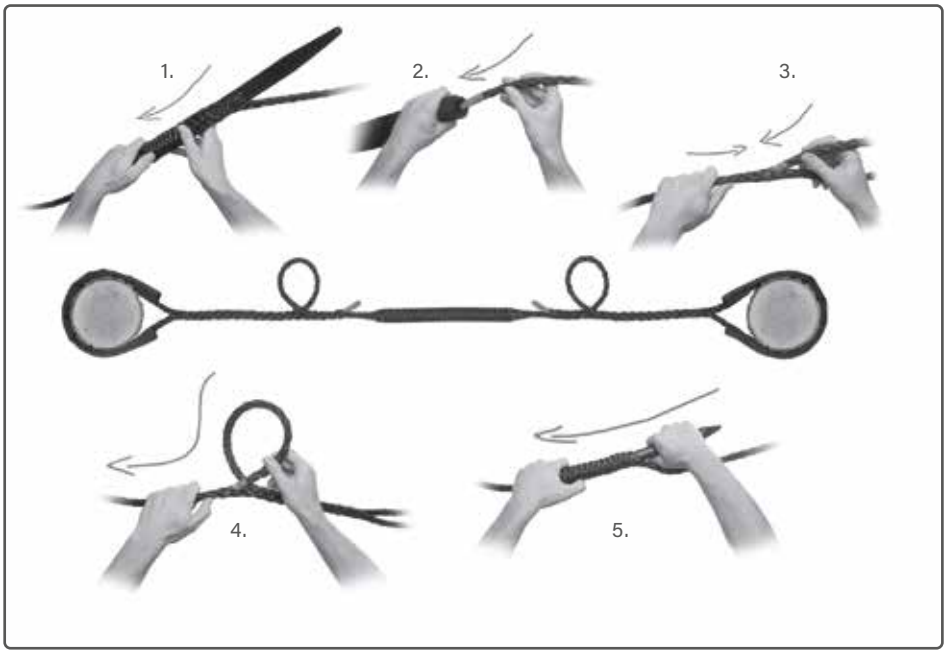
Gute Verarbeitung
cobra Baumsicherungsprodukte sind schon seit 1994 weltweit im Einsatz. Erfahrene Baumpfleger schätzen ihre gute Verarbeitung und die Tatsache, dass der cobra-Ruckdämpfer bei geringen Windgeschwindigkeiten dem Baum zuverlässig genügend Bewegungsspiel gibt, um die Bildung von Reaktionsholz zu ermöglichen.

Aufeinander abgestimmt
Den Gummidämpfer integrierte cobra für eine weiche Lastaufnahme bei geringen Schwingungen der Äste. cobra ist ein vielseitig einsetzbares Kronensicherungssystem, das sowohl dynamisch, als auch statisch verwendet werden kann.

Ruckdämpfer
Alle cobra Ruckdämpfer werden aus einer gleitfähigen Gummimischung gefertigt und lassen sich mühelos ohne Zusatzstoffe in die cobra Seile einschieben. Der Ruckdämpfer 2 t/4 t eignet sich für das 2 t und 4 t System und der Ruckdämpfer 8 t für das 8 t System.

Verpackung
cobra Kronensicherungssysteme werden in einem funktionellen, wasserabweisenden Karton mit Tragegriffen geliefert.

Montage von cobra Kronensicherungen



1. Spreizband einsetzen
Passende Länge auswählen (Länge Spreizband ≈ Astumfang). Im Abstand Stämmlingsumfang + 20 cm vom Ende Seil stauchen und Spreizband durch eine Masche ins Seilinnere einführen.

2. Scheuerschutz anbringen
Schutzschlauch ablängen (Mindestlänge = Stämmlingsumfang) und über Seil im Spreizbandbereich schieben.

3. Quickspleiß bilden
Nach Umschlingen des Stämmlings Seilende ca. 40 cm (2 t, 4 t) bzw. ca. 50 cm (8 t) ins Seilinnere einschieben (Abstand vom Stämmling ≈ 1/2 Durchmesser) und wieder herausführen.

4. Zugschlaufe bilden
Schlaufe bilden und Seil wieder ca. 10 cm (2 t, 4 t) bzw. ca. 15 cm (8 t) ins Innere zurückstecken. Anschließend Seilende herausziehen.

5. Ruckdämpfer einsetzen
Seil an beliebiger Stelle stauchen und Ruckdämpfer einschieben.

6. Gegenlager herstellen
Schritte 1–4 am Gegenlager durchführen.

2 t

- Dynamische Bruchsicherung für Äste von 40–60 cm Durchmesser.
- Statische Bruchsicherung für Äste bis 40 cm Durchmesser.
- Tragsicherung für Äste von 30–40 cm Durchmesser.

cobra®



** Für dieses Produkt lag zum Zeitpunkt der Drucklegung eine aktuelle ZTV Konformitätserklärung des Herstellers vor. Aktualisierungen werden in unserem Onlineshop am entsprechenden Produkt bekannt gegeben.

1



ZTV konform**

1 cobra 2 t 15er Komplettset

Kronensicherung | für 15 dynamische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 100 m Hohltau
- 30 Endkappen
- 14/10/6 Spreizbänder (60/80/100 cm)
- 20 m Scheuerschutz
- 15 Ruckdämpfer

CO-2P99		546,21 €	**459,00 €**
	ab 5	491,59 €	**413,10 €**

2



2 cobra 2 t 15er LeanKit

Kronensicherung | für 15 statische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 100 m Hohltau
- 30 Endkappen
- 14/10/6 Spreizbänder (60/80/100 cm)
- 20 m Scheuerschutz

CO-2P88		386,75 €	**325,00 €**
	ab 5	348,08 €	**292,50 €**

3



3 cobra 2 t 3er Komplettset

Kronensicherung | für 3 dynamische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 20 m Hohltau
- 7 Endkappen
- 6 Spreizbänder (60 cm)
- 5 m Scheuerschutz
- 3 Ruckdämpfer

CO-2P77		141,61 €	**119,00 €**

4



4 cobra 2 t Seil

Kronensicherung | Hohltau | 100 m

CO-2P10R		184,45 €	**155,00 €**
	ab 5	166,01 €	**139,50 €**

5



5 cobra 2 t Endkappe

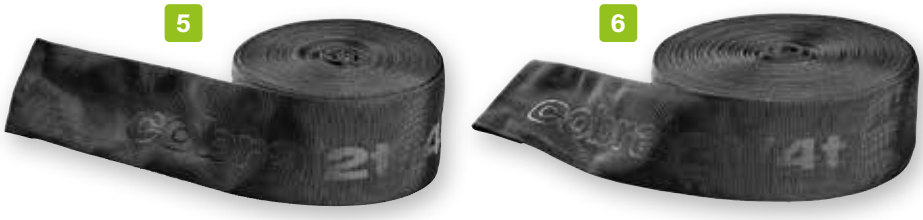
Kronensicherung | Zubehör | Jahreskennung | Schrumpfkappe

CO-P20		1,84 €	**1,55 €**
	ab 20	1,66 €	**1,40 €**
	ab 100	1,57 €	**1,32 €**



Cobra 2/4 Tonnen Komponenten





1 cobra 2/4 t Spreizband S

Kronensicherung | Zubehör | L 60 cm, B 50 mm

CO-P36		4,17 €	**3,50 €**
	ab 20	3,75 €	**3,15 €**
	ab 100	3,54 €	**2,98 €**

2 cobra 2/4 t Spreizband M

Kronensicherung | Zubehör | L 80 cm, B 50 mm

CO-P38		4,17 €	**3,50 €**
	ab 20	3,75 €	**3,15 €**
	ab 100	3,54 €	**2,98 €**

3 cobra 2/4 t Spreizband L

Kronensicherung | Zubehör | L 100 cm, B 50 mm

CO-P312		4,52 €	**3,80 €**
	ab 20	4,07 €	**3,42 €**
	ab 100	3,84 €	**3,23 €**

4 cobra 2/4 t Ruckdämpfer

Kronensicherung | Zubehör | Gummi | Ø 36 mm | selbstschmierend

CO-P70		17,73 €	**14,90 €**
	ab 10	15,96 €	**13,41 €**
	ab 50	15,07 €	**12,67 €**

5 cobra 2/4 t Scheuerschutz

Kronensicherung | Zubehör | Rolle | 12 m | B 80 mm

CO-P60R		53,55 €	**45,00 €**
	ab 5	48,20 €	**40,50 €**
	ab 10	45,52 €	**38,25 €**

6 cobra 2/4 t Scheuerschutz

Kronensicherung | Zubehör | Rolle | 20 m | B 80 mm

CO-P620R		89,25 €	**75,00 €**
	ab 3	84,79 €	**71,25 €**
	ab 6	80,33 €	**67,50 €**

** Für dieses Produkt lag zum Zeitpunkt der Drucklegung eine aktuelle ZTV Konformitätserklärung des Herstellers vor. Aktualisierungen werden in unserem Onlineshop am entsprechenden Produkt bekannt gegeben.



4 t

cobra®

- Dynamische Bruchsicherung für Äste von 40–60 cm Durchmesser.
- Statische Bruchsicherung für Äste bis 40 cm Durchmesser.
- Tragsicherung für Äste von 30–40 cm Durchmesser.

1/2

ZTV konform**

** Für dieses Produkt lag zum Zeitpunkt der Drucklegung eine aktuelle ZTV Konformitätserklärung des Herstellers vor. Aktualisierungen werden in unserem Onlineshop am entsprechenden Produkt bekannt gegeben.

1 cobra 4 t 5er Komplettset

Kronensicherung | für 5 dynamische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 50 m Hohltau
- 12 Endkappen
- 10 Spreizbänder (100 cm)
- 12 m Scheuerschutz
- 5 Ruckdämpfer

CO-4P99		386,75 €	**325,00 €**
	ab 5	348,08 €	**292,50 €**

2 cobra 4 t 10er Komplettset

Kronensicherung | für 10 dynamische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 100 m Hohltau
- 24 Endkappen
- 20 Spreizbänder (100 cm)
- 20 m Scheuerschutz
- 10 Ruckdämpfer

CO-4P100		711,62 €	**598,00 €**
	ab 5	640,46 €	**538,20 €**



3/4

3 cobra 4 t 5er LeanKit

Kronensicherung | für 5 statische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 50 m Hohltau
- 12 Endkappen
- 10 Spreizbänder (100 cm)
- 12 m Scheuerschutz

CO-4P88		303,45 €	**255,00 €**
	ab 5	273,11 €	**229,50 €**

4 cobra 4 t 10er LeanKit

Kronensicherung | für 10 statische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 100 m Hohltau
- 24 Endkappen
- 20 Spreizbänder (100 cm)
- 20 m Scheuerschutz

CO-4P90		534,31 €	**449,00 €**
	ab 5	480,88 €	**404,10 €**



5



6

5 cobra 4 t Seil

Kronensicherung | Hohltau | 50 m

CO-4P10R	50 m	181,48 €	**152,50 €**
	ab 5	163,33 €	**137,25 €**
CO-4P20R	100 m	362,95 €	**305,00 €**
	ab 5	326,66 €	**274,50 €**

6 cobra 4 t Endkappe

Kronensicherung | Zubehör | Jahreskennung | Schrumpfkappe

CO-P40		1,84 €	**1,55 €**
	ab 20	1,66 €	**1,40 €**
	ab 100	1,57 €	**1,32 €**

Kronensicherung

8 t

- Dynamische Bruchsicherung für Äste von 60–80 cm Durchmesser.
- Statische Bruchsicherung für Äste von 40–60 cm Durchmesser.
- Tragsicherung für Äste von 40–60 cm Durchmesser.

cobra®















1 cobra 8 t 4er Komplettset

Kronensicherung | für 4 dynamische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 40 m Hohltau
- 8 Endkappen
- 8 Spreizbänder
- 12 m Scheuerschutz
- 4 Ruckdämpfer

CO-804 — 505,75 € — **425,00 €**

2 cobra 8 t 4er LeanKit

Kronensicherung | für 4 statische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 40 m Hohltau
- 8 Endkappen
- 8 Spreizbänder
- 12 m Scheuerschutz

CO-805 — 428,40 € — **360,00 €**

3 cobra 8 t Spreizband

Kronensicherung | Zubehör | L 120 cm, B 60 mm

CO-830	8,21 €	**6,90 €**
ab 10	7,39 €	**6,21 €**
ab 20	6,99 €	**5,87 €**

4 cobra 8 t Ruckdämpfer

Kronensicherung | Zubehör | Gummi | Ø 45 mm | selbstschmierend

CO-850 — 24,99 € — **21,00 €**

5 cobra 8 t Scheuerschutz

Kronensicherung | Zubehör | Rolle | 12 m | B 115 mm

CO-840 — 89,25 € — **75,00 €**

6 cobra 8 t Seil

Kronensicherung | Hohltau | 40 m

CO-814 — 288,58 € — **242,50 €**

7 cobra 8 t Endkappe

Kronensicherung | Zubehör | Jahreskennung | Schrumpfkappe

CO-820	3,15 €	**2,65 €**
ab 10	2,84 €	**2,39 €**
ab 20	2,68 €	**2,25 €**

Ultrastatic



- Statische Bruchsicherung für Äste bis 40 cm Durchmesser.
- Tragsicherung für Äste von 30–40 cm Durchmesser.

1 cobra ultrastatic Seil
Kronensicherung | Hohltau | Dyneema | 7 t | 25 m | Ø 10 mm

CO-U10R		232,05 €	**195,00 €**
	ab 4	220,45 €	**185,25 €**

2 cobra ultrastatic Schlinge S
Kronensicherung | Gurtschlaufe | L 120 cm

CO-U312	53,67 €	**45,10 €**

3 cobra ultrastatic Schlinge L
Kronensicherung | Gurtschlaufe | L 160 cm

CO-U316	59,38 €	**49,90 €**



4 Edelstahlkausche 10
Rohrkausche | Edelstahl | für Seile bis 10 mm

Wir empfehlen dringend den Einbau der Edelstahl-Rohrkauschen bei der Verwendung von Dyneema-Hohltauen. Dadurch wird der Umlenkradius an der Gurtschlaufe vergrößert. Das wiederum erhöht die Systembruchlast bei statischen Kronensicherungs-Systemen deutlich. Zudem verhindert die Kausche ein Scheuern zwischen beiden textilen Materialien.

KA512	10,71 €	**9,00 €**





5 cobra Handbrenner
Kronensicherung | Zubehör | gasbetrieben

CO743	82,11 €	**69,00 €**

https://youtu.be/drMokQm6Utg

Zubehör



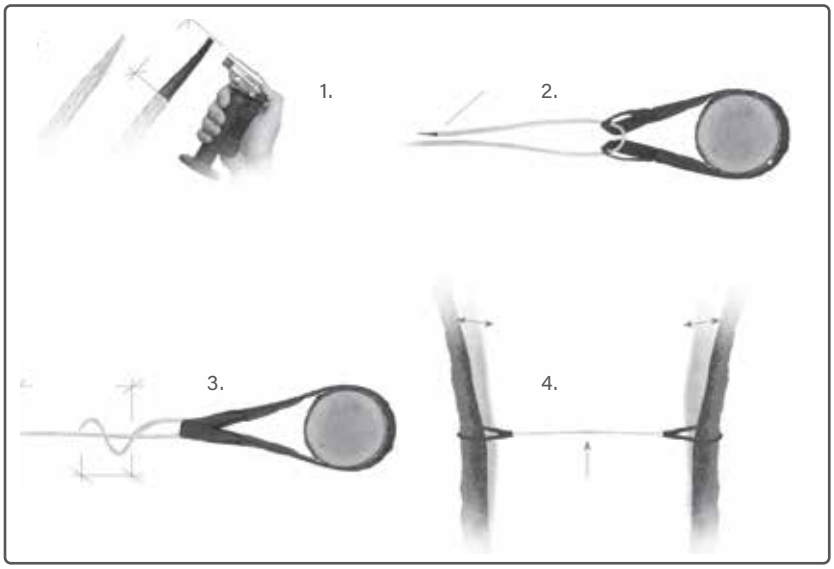
Montage des cobra ultrastatic

1. Seilende vorbereiten
Das Ende des cobra ultrastatic Seils entlang des Filamentverlaufs schräg anschneiden (Winkel 15 Grad). ultrastatic Endkappe über das Seilende schieben und aufschrumpfen.

2. Seil und Schlinge verbinden
Die cobra ultrastatic Schlinge um den Stämmling legen und das Seilende durch beide Endschlaufen fädeln.

3. Quickspleiß bilden
Etwa 90 cm vom Seilende das Seil zweimal vollständig durch das Seil stecken. Anschließend mit dem Finger eine Masche öffnen und durch diese die Seilspitze mindestens 50 cm in das Seilinnere schieben und nicht wieder hinausstecken. Den Quickspleiß glattstreifen und spannen.

4. Stämmlinge verbinden
Die zu sichernden Stämmlinge mit einem Zuggerät vorsichtig etwas zusammenziehen. cobra ultrastatic ablängen und, wie oben (Schritt 1.–3.) beschrieben, am zweiten Stämmling montieren. Das Seil möglichst straff einbauen. Anschließend das Zuggerät vorsichtig lockern. Das cobra ultrastatic Seil spannt sich und verbindet die beiden Stämmlinge nun statisch.



Kronensicherung



Das verletzungsfreie Kronensicherungssystem tree save wurde in enger Zusammenarbeit mit Baumpflegern entwickelt. Es handelt sich um ein Mehrkomponentensystem, bestehend aus einer Baumhalteschlaufe mit integrierter Überlastanzeige und hohlgeflochtenem Seil. Wird das Kronensicherungssystem durch Bewegungen in der Krone oder Ausreißen des gesicherten Kronenteils stark beansprucht (Belastung > 75 % der Systembruchlast), zeigt die Befestigungsschlaufe diese Belastung durch eine farbliche Markierung an. Die Funktion des Systems bleibt unbeeinträchtigt. Die Überlastanzeige ist aus einer Entfernung bis zu 20 m erkennbar und ermöglicht die Kontrolle des Kronensicherungssystems vom Boden aus. Ein aufwändiges Besteigen der Bäume zur Kontrolle entfällt, ein Blick nach oben genügt. Das spart viel Zeit und beschleunigt die Baumkontrolle erheblich. Auf der Interforst 2006 in München wurde tree save mit dem Innovationspreis des KWF (Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik) ausgezeichnet. Bereits 2004 war tree save mit der Gala-Bau Innovations-Medaille prämiert worden. Auch bei ausgelöster Anzeige garantiert dieses Kronensicherungssystem volle Funktion. Für jedes System ist der Einbau von nur einem Schlaufenband mit Bruchlastanzeige erforderlich. Als zweite Schlaufe kann ein einfaches Schlaufenband ohne Überlastanzeige eingebaut werden.

3 Teile – 1 System



Gurtschlaufe

+



Hohltau

+



Gurtschlaufe
MIT Überlastanzeige

Die Funktionsweise der Überlastanzeige:

Bei Überlast reißt die Naht im Inneren der Gurtschlaufe und die Überlastanzeige tritt sichtbar nach außen. Die Gurtschlaufe selbst bleibt unbeschädigt und gewährleistet weiterhin volle Tragfähigkeit.







1



1 tree save Kennscheibe
Kronensicherung | Zubehör | Jahreskennung

ST0-215 2,50 € **2,10 €**

Baumpflege

2 Tonnen



1 tree save 2 t grün

Kronensicherung | Hohltau | 100 m | Ø 14 mm | wenig Dehnung | ohne Jahreskennscheiben

ST2-120		248,95 €	**209,20 €**



2 tree save 2 t blau

Kronensicherung | Hohltau | 100 m | Ø 14 mm | viel Dehnung | ohne Jahreskennscheiben

ST2-130		248,95 €	**209,20 €**

4 Tonnen



5 tree save 4 t grün

Kronensicherung | Hohltau | 100 m | Ø 18 mm | wenig Dehnung | ohne Jahreskennscheiben

ST4-120		388,89 €	**326,80 €**



6 tree save 4 t blau

Kronensicherung | Hohltau | 100 m | Ø 18 mm | viel Dehnung | ohne Jahreskennscheiben

ST4-130		388,89 €	**326,80 €**

8 Tonnen



9 tree save 8 t grün

Kronensicherung | Hohltau | 50 m | Ø 26 mm | wenig Dehnung | ohne Jahreskennscheiben

ST8-120-50		298,93 €	**251,20 €**



10 tree save 8 t blau

Kronensicherung | Hohltau | 50 m | Ø 26 mm | viel Dehnung | ohne Jahreskennscheiben

ST8-130-50		298,93 €	**251,20 €**

** Für dieses Produkt lag zum Zeitpunkt der Drucklegung eine aktuelle ZTV Konformitätserklärung des Herstellers vor. Aktualisierungen werden in unserem Onlineshop am entsprechenden Produkt bekannt gegeben.

Gurtschlaufen



3 tree save 2 t Schlaufenband

Kronensicherung | Gurtschlaufe | B 50 mm | mit Schutzschlauch

ST2-1050	50 cm	13,80 €	**11,60 €**
ST2-1075	75 cm	14,88 €	**12,50 €**
ST2-1100	100 cm	15,83 €	**13,30 €**
ST2-1125	125 cm	16,90 €	**14,20 €**
ST2-1150	150 cm	17,85 €	**15,00 €**



4 tree save 2 t Schlaufenband Spezial

Kronensicherung | Gurtschlaufe | B 50 mm | mit Überlastanzeige

ST2-2050	50 cm	19,87 €	**16,70 €**
ST2-2075	75 cm	20,83 €	**17,50 €**
ST2-2100	100 cm	21,90 €	**18,40 €**
ST2-2125	125 cm	22,85 €	**19,20 €**
ST2-2150	150 cm	23,80 €	**20,00 €**



7 tree save 4 t Schlaufenband

Kronensicherung | Gurtschlaufe | B 50 mm | mit Schutzschlauch

ST4-1075	75 cm	19,87 €	**16,70 €**
ST4-1100	100 cm	20,83 €	**17,50 €**
ST4-1125	125 cm	21,90 €	**18,40 €**
ST4-1150	150 cm	22,85 €	**19,20 €**
ST4-1175	175 cm	23,80 €	**20,00 €**
ST4-1200	200 cm	24,87 €	**20,90 €**



8 tree save 4 t Schlaufenband Spezial

Kronensicherung | Gurtschlaufe | B 50 mm | mit Überlastanzeige

ST4-2075	75 cm	26,89 €	**22,60 €**
ST4-2100	100 cm	27,85 €	**23,40 €**
ST4-2125	125 cm	28,80 €	**24,20 €**
ST4-2150	150 cm	29,87 €	**25,10 €**
ST4-2175	175 cm	30,82 €	**25,90 €**
ST4-2200	200 cm	31,89 €	**26,80 €**



11 tree save 8 t Schlaufenband

Kronensicherung | Gurtschlaufe | B 75 mm | mit Schutzschlauch

ST8-1100	100 cm	30,82 €	**25,90 €**
ST8-1125	125 cm	32,84 €	**27,60 €**
ST8-1150	150 cm	34,87 €	**29,30 €**
ST8-1175	175 cm	37,84 €	**31,80 €**
ST8-1200	200 cm	40,82 €	**34,30 €**
ST8-1250	250 cm	44,86 €	**37,70 €**
ST8-1300	300 cm	49,86 €	**41,90 €**



12 tree save 8 t Schlaufenband Spezial

Kronensicherung | Gurtschlaufe | B 75 mm | mit Überlastanzeige

ST8-2100	100 cm	42,84 €	**36,00 €**
ST8-2125	125 cm	44,86 €	**37,70 €**
ST8-2150	150 cm	46,89 €	**39,40 €**
ST8-2175	175 cm	49,86 €	**41,90 €**
ST8-2200	200 cm	52,84 €	**44,40 €**
ST8-2250	250 cm	56,88 €	**47,80 €**
ST8-2300	300 cm	61,88 €	**52,00 €**

Kronensicherung

GEFAFABRITZ
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT



Die Entwicklung flexibler und stärkerer Systeme für die Sicherung von Baumkronen verlief in den vergangenen Jahren äußerst rasant. Daran war auch die GEFA Produkte® Fabritz GmbH mit ihren Hohlseilen, Gurt- und Schlaufenbändern beteiligt. Die neuesten Techniken zur Verfügung zu stellen, ist nicht nur ein Anliegen, sondern die tägliche Aufgabe von GEFA.

Hohltaue von GEFA
GEFA Hohlseile sind geflochtene Kunststofftaue, bei denen im Gegensatz zu üblichen Doppelgeflechten, Mantel-Kern- oder Kernmantel-Seilen der Seilkern ausgespart wurde. Hierdurch wird das Seil zum Schlauch. Das erleichtert den Spleißvorgang, mit dem die Verbindung hergestellt wird, um ein Vielfaches und macht die Seile leichter. Der Materialrohstoff legt die Basis für die späteren Eigenschaften der Seile.

Die Hohlseile bestehen aus Polyamid (PA) und Polyester (PES) mit 2 t, 4 t, 7 t und 10 t Bruchkraft. Zudem gibt es eine 8 t PES Variante. Aufgrund einer Veränderung bei

2 Tonnen

ZTV konform**



1 GEFA 2 t PES grün
Kronensicherung | Hohltau | Polyester | 100 m | Ø 12 mm | wenig Dehnung

TS0212 184,45 € **155,00 €**



2 GEFA 2 t PA blau
Kronensicherung | Hohltau | Polyamid | 100 m | Ø 12 mm | dehnfähiger

TY0212 184,45 € **155,00 €**

4 Tonnen

ZTV konform**



3 GEFA 4 t PES grün
Kronensicherung | Hohltau | Polyester | 100 m | Ø 16 mm | wenig Dehnung

TS0416 343,91 € **289,00 €**



4 GEFA 4 t PA blau
Kronensicherung | Hohltau | Polyamid | 100 m | Ø 18 mm | dehnfähiger

TY0418 343,91 € **289,00 €**

7 Tonnen



5 GEFA 7 t PES grün
Kronensicherung | Hohltau | Polyester | 50 m | Ø 22 mm | wenig Dehnung

TS0722 255,85 € **215,00 €**



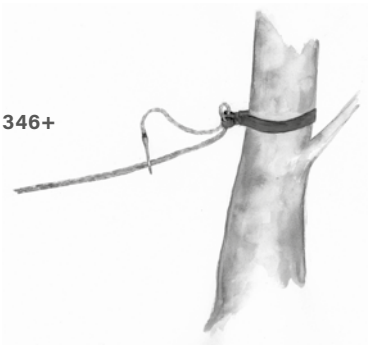
6 GEFA 7 t PA blau
Kronensicherung | Hohltau | Polyamid | 50 m | Ø 24 mm | dehnfähiger

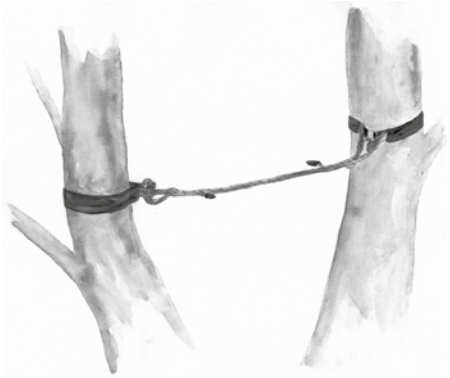
TY0724 255,85 € **215,00 €**

** Für dieses Produkt lag zum Zeitpunkt der Drucklegung eine aktuelle ZTV Konformitätserklärung des Herstellers vor. Aktualisierungen werden in unserem Onlineshop am entsprechenden Produkt bekannt gegeben.



Spleißahlen ab Seite 346+







der Anzahl der Fasern sowie der Flechtart ergibt sich eine höhere Ausgangsbruchkraft der GEFA Hohlseile. Gleichzeitig sind sie sehr leicht zu spleißen. Dadurch ist sowohl ein besseres Handling als auch eine höhere Sicherheitsreserve gewährleistet.

Weitere Elemente der GEFA Kronensicherung Druckverteilung und Reibeschutz spielen für die Lebensdauer der eingebauten Sicherungskomponenten und auch für die Bäume selbst eine große Rolle. Deshalb gibt es GEFA Schutzschläuche, druckverteilenden Reibeschutz und Schlaufenbänder. Um die Kontrolle

von Kronensicherungen im Hinblick auf den Einbauzeitraum zu vereinfachen, gibt es die Jahreskennung auf Rolle in den am Markt etablierten Jahresfarben. Der auf ca. 10 cm abgetrennte Schlauch kann sowohl über Gurtbänder als auch über Hohlseile gezogen werden und ist somit universell einsetzbar.

8 Tonnen

10 Tonnen

GEFAFABRITZ
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT

ZTV konform**



1 GEFA 8 t PES grün

Kronensicherung | Hohltau | Polyester | 50 m | Ø 26 mm | wenig Dehnung

TS0826 296,31 € **249,00 €**



3 GEFA 10 t PES grün

Kronensicherung | Hohltau | Polyester | 50 m | Ø 30 mm | wenig Dehnung

TS1030 327,25 € **275,00 €**

https://youtu.be/iTVlcge81V4



2 GEFA 8 t PA blau

Kronensicherung | Hohltau | Polyamid | 50 m | Ø 26 mm | dehnfähiger

TY0826 296,31 € **249,00 €**



4 GEFA 10 t PA blau

Kronensicherung | Hohltau | Polyamid | 50 m | Ø 30 mm | dehnfähiger

TY1030 327,25 € **275,00 €**



8 GEFA Jahreskennung

Kronensicherung | Zubehör | Gewebeschlauch | L 5 m, B 85 mm

Dieser lichtechte Gewebeschlauch in Jahreskennfarbe kann sowohl über Gurtbänder, als auch über Hohltaue gezogen werden. Zur sicheren Feststellung des Einbaujahres.

TX-JK 35,70 € **30,00 €**



5 Gefaprotect 50

Kronensicherung | Schutzschlauch | für 2–4 t Hohltaue | L 20 m, B 50 mm

Breiter, druckverteilender Schutzschlauch für flexibleres Arbeiten vor Ort. Der als Endverbindung gedachte Reibeschutz vereint die Vorteile der Gurtbänder mit denen des flexiblen Schlauchs. So können in den unteren und mittleren Lastbereichen Arbeitszeit und Materialkosten eingespart werden, wenn keine Gurtschlaufen eingesetzt werden. Die praktische 25 cm Einteilung erleichtert das Ablängen. Die 50 mm breite Variante wird verwendet für 2 t und 4 t Hohltaue, 75 mm für 7 t und 8 t und 100 mm für 10 t.

TX16 249,90 € **210,00 €**



6 Gefaprotect 75

Kronensicherung | Schutzschlauch | für 7–8 t Hohltaue | L 20 m, B 75 mm

TX22 368,90 € **310,00 €**



7 Gefaprotect 100

Kronensicherung | Schutzschlauch | für 10 t Hohltaue | L 15 m, B 100 mm

TX30 320,11 € **269,00 €**



9 GEFA 14 t Gurtschlaufe

Kronensicherung | B 110 mm | mit Schutzschlauch

TF150	150 cm	34,51 €	**29,00 €**
TF175	175 cm	36,89 €	**31,00 €**
TF200	200 cm	39,27 €	**33,00 €**
TF250	250 cm	45,22 €	**38,00 €**
TF300	300 cm	52,36 €	**44,00 €**

Kronensicherung









GEFAFABRITZ
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT

2 Tonnen



ZTV konform**

Baumpflege

1 GEFA Gurtband Set light Version A

Kronensicherung | für 8 statische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 2 t Gurtband Classic, L 50 m, B 50 mm
- 16 Schnallen
- 12,5 m Gewebeschlauch
- 1 m Jahreskennung

GB-C02-A-S 50 m 189,21 € **159,00 €**

2 GEFA Gurtband Set light Version B

Kronensicherung | für 15 statische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 2 t Gurtband Classic, L 100 m, B 50 mm
- 30 Schnallen
- 25 m Gewebeschlauch
- 1 m Jahreskennung

GB-C02-B-S 100 m 320,11 € **269,00 €**

3 GEFA 2 t Gurtband Classic

Kronensicherung | Polyester | B 50 mm

GEFA 2 t Gurtband Classic für statische Verbindungen bei der Kronensicherung.

GB-C02-050 50 m 116,14 € **97,60 €**
GB-C02-100 100 m 232,41 € **195,30 €**

4 Tonnen

1



1 GEFA 4 t Gurtband Set Classic

Kronensicherung | für 4 statische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 4 t Gurtband Classic, L 25 m, B 50 mm
- 8 Schnallen
- 6 m Gewebeschlauch
- 1 m Jahreskennung

GB-C04-S 25 m 148,75 € **125,00 €**

4 Tonnen

2



2 GEFA 4 t Gurtband Set dehnfähiger

Kronensicherung | für 4 dynamische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 4 t Gurtband dehnfähig, L 25 m, B 50 mm
- 8 Schnallen
- 6 m Gewebeschlauch
- 1 m Jahreskennung

GB-D04-S 25 m 148,75 € **125,00 €**

7 Tonnen

3



3 GEFA 7 t Gurtband Classic

Kronensicherung | Polyester | B 75 mm

GEFA 7 t Gurtband Classic für statische Verbindungen bei der Kronensicherung.

GB-C07-050 50 m 291,55 € **245,00 €**

4



4 GEFA 4 t Gurtband Classic

Kronensicherung | Polyester | B 50 mm

GEFA 4 t Gurtband Classic für statische Verbindungen bei der Kronensicherung.

GB-C04-050 50 m 163,63 € **137,50 €**
GB-C04-100 100 m 327,25 € **275,00 €**

5



5 GEFA 4 t Gurtband dehnfähiger

Kronensicherung | Polyamid | B 50 mm

GEFA 4 t Gurtband dehnfähiger für dynamische Verbindungen bei der Kronensicherung.

GB-D04-050 50 m 166,01 € **139,50 €**
GB-D04-100 100 m 332,01 € **279,00 €**

6



6 GEFA 7 t Gurtband dehnfähiger

Kronensicherung | Polyamid | B 75 mm

GEFA 7 t Gurtband dehnfähiger für dynamische Verbindungen bei der Kronensicherung.

GB-D07 50 m 296,31 € **249,00 €**

8 Tonnen

7



7 GEFA 8 t Gurtband Classic

Kronensicherung | Polyester | B 75 mm

GEFA 8 t Gurtband Classic für statische Verbindungen bei der Kronensicherung.

GB-C08-050 50 m 332,01 € **279,00 €**

10 Tonnen

8



8 GEFA 10 t Gurtband XL

Kronensicherung | Polyester | B 75 mm

2 Schnallen je Anschlag benötigt.

GB-C10 50 m 351,05 € **295,00 €**



11 12

9



9 GEFA Gewebeschlauch 50

Kronensicherung | Zubehör | Rolle | für 50 mm Gurtbänder

GB-S60 50 m 94,61 € **79,50 €**

10



10 GEFA Gewebeschlauch 75

Kronensicherung | Zubehör | Rolle | für 75 mm Gurtbänder

GB-S80 25 m 121,98 € **102,50 €**

11 GEFA 2/4 t Spezialschnalle

Kronensicherung | für 2 t und 4 t Gurtbänder

GB-S24 5,83 € **4,90 €**

12 GEFA 7/8/10 t Spezialschnalle

Kronensicherung | Zubehör

GB-S07 20,23 € **17,00 €**



Die ArboLine Kronensicherungsseile wurden von Gleistein so konzipiert, dass sie mit hohen Ausgangsbruchlasten extra große Sicherheitsreserven schaffen. Aus Polyester gefertigt sind die Seile besonders geschmeidig und weich in der Verarbeitung. Das lockere Geflecht der ArboLine Seile erlaubt eine schnelle, verletzungsfreie Montage am Baum. Die in der ZTV vorgegebenen Bruchlastanforderungen werden von ArboLine nicht nur erreicht, sondern deutlich übertroffen. Sicher ist sicher!

Eine weitere Besonderheit ist der ArboLine Spleiß. Das Seil ist so locker geflochten, dass man es mit ein wenig Übung ohne Werkzeug mit der Hand einspleißen kann. Man verjüngt das Seilende ganz einfach konisch mit dem Klebeband, dann lässt es sich leicht Stück für Stück ineinanderschieben. Ein Verfahren, das sonst nur mit PP-Seilen möglich ist.



2 Tonnen



4 Tonnen



Der ArboLine Spleiß



Spleißahlen ab Seite 346+

1. Schlinge verriegeln:
Seilende am Schlingenanfang durch das Seil stechen



2. Seilende einspleißen
auf einer Länge von ca. 60 cm

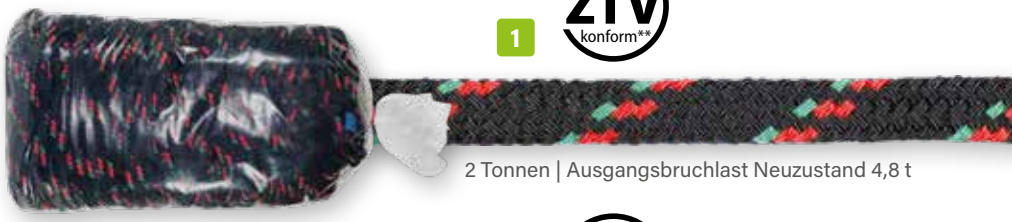


ArboLine

1 ArboLine 2 t

Kronensicherung | Hohltau | 75 m | Ø 22 mm

TG7	75 m	197,54 €	**166,00 €**

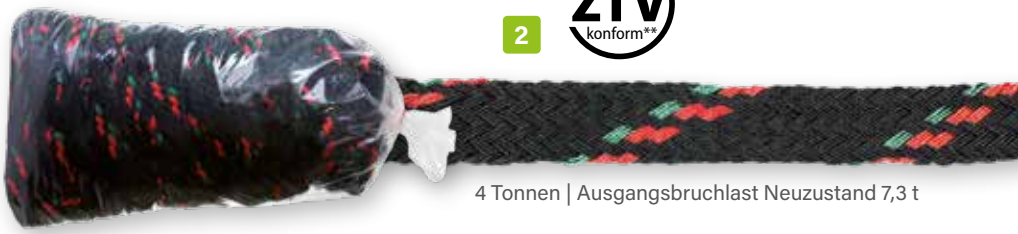


2 Tonnen | Ausgangsbruchlast Neuzustand 4,8 t

2 ArboLine 4 t

Kronensicherung | Hohltau | 50 m | Ø 28 mm

TG10	50 m	213,96 €	**179,80 €**



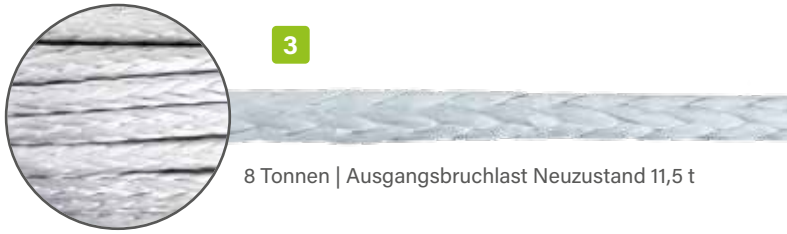
4 Tonnen | Ausgangsbruchlast Neuzustand 7,3 t

3 ArboLine 8 t

Kronensicherung | Hohltau | Dyneema | Ø 12 mm | statisch

Dieses spezielle Dyneema-Seil mit lediglich 12 mm Durchmesser hat eine Ausgangsbruchlast von unglaublichen 11,5 t und damit einiges an „stillen" Reserven. Die Besonderheiten von Dyneema-Seilen sind zu beachten.

TG11-20	20 m	283,34 €	**238,10 €**
TG11-50	50 m	674,73 €	**567,00 €**



8 Tonnen | Ausgangsbruchlast Neuzustand 11,5 t

4 Edelstahlkausche 12

Rohrkausche | Edelstahl | für Seile bis 12 mm

Bei der Verwendung von Dyneema Hohltauen empfehlen wir den Einbau der Edelstahl-Rohrkauschen. Sie vergrößern den Umlenkradius an der Gurtschlinge und erzielen eine deutlich höhere Systembruchlast bei statischen Kronensicherungen. Zudem verhindert die Kausche ein Scheuern zwischen den beiden Textilmaterialien.

KA515		23,92 €	**20,10 €**



5 Kreuzeder 6/12 t Schlaufenband

Kronensicherung | Gurtschlaufe | B 80 mm | mit Schutzschlauch

Gurtschlaufe zur Montage am Stamm. Bruchlast am Einfachstrang 60 kN, in der Umreifung 120 kN. Gut zu kombinieren mit den Hohltauen der ArboLine Kronensicherung.

TH75	75 cm	17,61 €	**14,80 €**
TH100	100 cm	18,92 €	**15,90 €**
TH125	125 cm	20,35 €	**17,10 €**
TH150	150 cm	22,02 €	**18,50 €**
TH175	175 cm	22,49 €	**18,90 €**
TH200	200 cm	24,51 €	**20,60 €**
TH250	250 cm	26,54 €	**22,30 €**
TH275	275 cm	28,20 €	**23,70 €**
TH300	300 cm	29,39 €	**24,70 €**



6 ArboLine Tape

Kronensicherung | Zubehör | Gewebeklebeband | L 50 m, B 30 mm

TG1310		23,80 €	**20,00 €**



7 Kreuzeder Gummizug

Kronensicherung | Zubehör | Rutschsicherung

Zur Befestigung der Kreuzeder Gurtschlaufen an glatten Stämmen. Gut zu kombinieren mit den Hohltauen der ArboLine Kronensicherung.

TH030		2,65 €	**2,23 €**















signumat
KENNZEICHNUNGSTECHNIK

Besonders im urbanen Raum müssen Baumbestände verwaltet, geschützt und kontrolliert werden. Das ArboTag Magazin Lite zur Baumnummerierung hilft, die patentierten ArboTag Baumnummern schnell am Stamm anzubringen. Die Plättchen rutschen automatisch in der passenden Nummerierung nach. Sie sind sternförmig gelocht und bewegen sich mit dem Wachstum des Baumes bis zum Ende des Nagels nach vorne. So wird ein langer Kontrollzeitraum gewährleistet.

Mit dem Magazin sind je nach Bestandsdichte zwischen 120 und 200 Plaketten pro Stunde möglich. Mit dem speziellen ArboTag Hammer können die Nummern in einer Höhe um die 2,5 m angebracht werden. Der Sicherheitsmechanismus verhindert, dass das Magazin unbeabsichtigt auslöst und die Plättchen herausspringen. Die Halterung für den Hammer ist so positioniert, dass er kaum übersteht. Das erhöht die Bewegungsfreiheit und reduziert das Risiko, hängen zu bleiben. Der breite, gepolsterte Schultergurt sorgt für hohen Tragekomfort. Das Abnahmemagazin kann bis zu 40 Plättchen aufnehmen. Die enthaltene Nageltasche hat einen Magnetverschluss, um unbeabsichtigtes Öffnen zu verhindern. Außerdem lässt sie sich dadurch leicht mit einer Hand öffnen.

Lieferung des Magazins erfolgt ohne ArboTag Hammer. Bei Bedarf dazu bestellen.



1



2



3



4

1 ArboTag Magazin Plus

Automatisches Abnahmemagazin | mit Vorratsbox für 200 ArboTag Plättchen

LA-01 416,98 € **350,40 €**

2 ArboTag Magazin Lite

Automatisches Abnahmemagazin | inkl. Nageltasche mit Magnetverschluss

LAM 276,32 € **232,20 €**

3 ArboTag Hammer

Länge 55 cm

Mit magnetischer Nagelführung. Der Hammer ist 55 cm lang, um die Nummernplättchen hoch anbringen zu können.

LA21 317,37 € **266,70 €**

4 ArboTag Nägel

Zubehör | 100 Stück Stahlnägel | Ø 3 mm x 82 mm

Passende Nägel für das ArboTag System von Latschbacher.

LA26 6,78 € **5,70 €**

signumat
KENNZEICHNUNGSTECHNIK

sichere Double-Save Funktion

nach vorn versetzte Hammerkopfhalterung – weniger Überstand des Stiels



Nageltasche mit Magnet-verschluss – mit einer Hand bedienbar

breiter ergonomischer Schultergurt









ArboTag

signumat KENNZEICHNUNGSTECHNIK

Baumnummerierung mit System

HISTORIE – Überall, wo Baumbestände erfasst werden müssen, bringen herkömmliche Nummernsysteme die Verantwortlichen zum Verzweifeln. Fehlende Nummernplättchen müssen ersetzt werden, einmal erdachte Nummernfolgen lassen sich so gut wie nie konsequent durchhalten, weil Bäume gefällt oder nachgepflanzt werden. Spätestens dann, wenn im Park die Bäume nicht in Reih und Glied stehen, scheitert auch der letzte Versuch einer Systematik. Nummern wachsen ein. Wenn die Nummern fehlen, muss erst recherchiert werden, um welche Nummer es sich handelt und danach muss exakt die Nummer wieder beschafft werden. Einzelne Nummern sind entweder nur in Handarbeit aufwendig nachzumachen oder nur im Nummernblock erhältlich. Ein Aufwand, der finanziell nicht zu rechtfertigen ist, auch dann nicht, wenn die Nummer nichts kostet, denn das Hin und Her und die Beschaffung verschlingen Arbeitszeit, teure Arbeitszeit. Eine einzige fehlende Nummer kann schnell 10, 20, 50 oder 100 Euro Kosten verursachen (= sekundäre Kosten). Wie lange braucht man, um zum Betriebshof zu fahren, eine neue Nummer zu holen, zu bestellen oder zu stanzen? Oder muss gar erst Bericht oder Notiz geschrieben werden, Nummern bestellt und der Vorgang übergeben werden?

INEFFIZIENZ – Der Schmerz muss groß gewesen sein. Ein Baumsachverständiger wollte bei der Neuerstellung eines Katasters diese in seinen Augen unnötige Ineffizienz nicht hinnehmen und brütete unermüdlich über diesen Problemen. Und er fand die Lösung und auch einen Partner, der sie umsetzte. Zusammen mit dem Experten für Baum-Nummern im Forst, der Firma Latschbacher aus Österreich, setzte er seine Ideen um. Das Ergebnis: ArboTag!

ZWEI NUMMERN – Wie löst man das Nummernproblem, wenn man nicht ständig fehlende Nummern neu drucken oder stanzen möchte? Die Lösung: Zwei Nummern! Die erste Nummer (Baum-ID) muss einmalig sein und kennzeichnet den Baum eindeutig in der Datenbank. Sie bleibt zeitlebens dem Baum fest und unlöschbar zugeordnet. Sie ist Grundlage für die lückenlose Historie-Verfolgung des Baums. Die zweite Nummer ist die ArboTag-Nummer am Baum.

VARIABEL | FORTLAUFEND | EINMALIG – Die Baum-ID (erste Nummer) kann nach einer gewissen Logik vergeben werden, aber auch fortlaufend oder beliebig. Es muss lediglich sichergestellt sein, dass sie in der Datenbank nur einmal vorhanden ist. Deshalb ist sicherlich eine fortlaufende Nummer sinnvoll. Moderne Datenbanken können solche Nummern automatisch bei Neuerfassung des Baums vergeben. Eine Systematik innerhalb der Nummern ist nicht zwingend erforderlich, weil eine Datenbank nach allen möglichen Kriterien filtern und sortieren kann: Straße, Park, Stadtteil, Pflanzdatum, Reihenfolge, Baumhöhe, Maßnahmen etc.

TIPP FÜR KONSERVATIVE: DRITTE NUMMER – Wer unbedingt noch nach altem System in Ablage-Ordnern sortieren möchte, kann in der Datenbank auch eine dritte Nummer hinterlegen, z. B. „Büro-Ordner-Reihenfolge"- oder „Reihenfolge in einer Straße". Diese festgelegte Reihenfolge kann ebenfalls immer wieder verändert und neu festgelegt werden (z. B. physischer Ordner im Büro: Sortierung nach Stadteil A; Straße B; dritte Nummer wie z. B. Büroordner-Reihenfolge). Vorteil: Wird die ArboTag-Nummer am Baum ausgewechselt oder erneuert bzw. geändert, bleibt die Reihenfolge im „Büro"-Ordner erhalten. Ebenso ändert es nichts an der ArboTag-Nummer, wenn aufgrund einer Neupflanzung die Reihenfolge im Büro-Ordner (dritte Nummer) geändert wird. Die erste Nummer (Baum-ID in der Datenbank) muss aber immer gleich bleiben und darf nicht angetastet werden, weil sonst eine Zuordnung und Historie-Darstellung der Maßnahmen etc. in der Datenbank nicht mehr möglich ist. Und nicht vergessen, die zweite und dritte Nummer müssen bei Änderung auch immer in der Datenbank hinterlegt werden.

EFFIZIENT – Jeder Baumkontrolleur oder jedes Kontrollfahrzeug hat ein komplettes ArboTag-Nummernmagazin inklusive langstieligem Magnethammer. Wird bei einer Kontrolle eine fehlende Baumnummer registriert, wird diese einfach durch die nächste Nummer ersetzt. Nagel in den Magnethammer legen, Nummer aufnehmen und mit leichtem Hammerschlag hoch und unerreichbar in den Stamm schlagen – fertig! Der Nagel sollte dabei waagerecht oder etwa 5° nach oben stehen. Jetzt muss die neue Nummer nur noch als ArboTag-Nummer dem Baum in der Datenbank zugewiesen werden. Optimal dafür ist ein mobiles Erfassungsgerät, es geht aber auch mit Handzettel und Nachtrag im Büro.

DAUERHAFT – Hochwertige Kunststoffplättchen und die Lasergravur garantieren eine lange Lesbarkeit der ArboTag-Plättchen. Außerdem wird der lange Nagel nur wenig eingeschlagen und bietet Wachstumspuffer. Die Nummer kann einige Jahre am Nagel entlang mit dem Dickenwachstum des Baumes mithalten, bevor sie abfällt. Devise: Mitwachsen statt Einwachsen!

PRAKTISCH – 40 Nummern sind auf einer Doppelspindel aufgereiht und im Abnahmemagazin gelagert. 200 Nummern fasst die praktische Vorratsbox. Bei Bedarf kann jeder sofort bestellen, ohne Rücksicht auf Nummernkreise und auf Vorrat. Freeworker hält einen großen Master-Nummernpool vor, der sicherstellt, dass in Ihrer Kommune keine Nummer doppelt vergeben wird.

KOMMUNEN – Klassischer Einsatz für diese Nummern sind große Baumbestände bei Kommunen.

KOSTEN – Unschlagbar! Schnelle Erfassung und äußerst kostengünstige Nacherfassung! Da immer fortlaufende Nummern benutzt werden, entfällt das aufwendige und kostspielige Nachbestellen einzelner Nummern. Weil fehlende Nummern nicht mehr identisch reproduziert werden müssen, können auch kleine Mengen kostengünstig aus dem immer verfügbaren Freeworker-Nummernpool unkompliziert bestellt und von Freeworker sofort geliefert werden (siehe Freeworker-Nummer ArboTag Express, 12-stellige fortlaufende und einmalige Nummer).

BAUMPFLEGER UND GALABAUER – Baumpflege-Maßnahmen in kleineren Anlagen oder Gärten lassen sich für den Pflege-Trupp oder Subunternehmer eindeutig und übersichtlich darstellen. Mit dem System werden Bäume schnell und eindeutig gekennzeichnet und in den Maßnahmeplan eingetragen. Langwieriges Suchen und umständliche Rückrufe gehören der Vergangenheit an. Peinliche Aktionen, wie z. B. das Fällen des falschen Baums, sind mit ArboTag ohne großen Aufwand vermeidbar.

INDIVIDUELL – Wer trotz der Vorteile des unabhängigen Nummernkreises und dem hohen Kostenvorteil (ArboTag Express) einen eigenen Nummernblock haben möchte, kann auch eigene Nummernkreise bekommen. Auch Texte, Firmen- oder Stadtname, Barcode oder Telefonnummer können individuell aufgedruckt werden. Mit der ArboTag Individual lässt sich fast alles verwirklichen. Für Logos oder eigene Plättchenfarbe erstellen wir Ihnen gerne ein Angebot.

WARUM ARBOTAG-SYSTEM? – Weil ArboTag Nummern-Plättchen nicht einfach nur Baum-Nummern sind. Zusammen mit einem angepassten Baumkataster, das die Erfassung von zwei Baum-Nummern in der Datenbank zulässt (z. B. Treemanager), zusammen mit dem praktischen Vorratsmagazin (Vorratsbox mit 200 Baum-Nummern-Plättchen), zusammen mit dem langstieligen Magnet-Hammer lässt sich eine Nummerierung im Minutentakt verwirklichen.

Die Anwendung – so einfach wie effizient!



Nagel aus der Nageltasche nehmen und in die magnetische Aufnahme des Hammers legen.



Den Hammer mit Nagel in das gefüllte Magazin führen.



Das Nummernplättchen am Hammerkopf einklicken lassen.



Zuletzt das Nummernplättchen mit leichtem Schlag in den Stamm treiben – FERTIG!

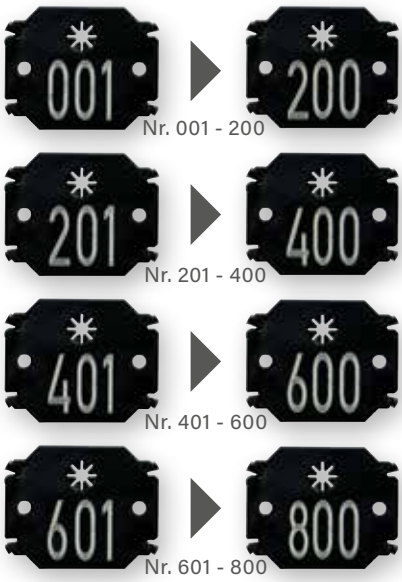
ArboTags



Tipp!

ArboTag Fix Block

1





1 ArboTag Fix Block

Baumnummern | fixe Nummernblöcke mit 200 Nummern | schwarze Plättchen | inkl. Nägel

Der ArboTag Fix Block besteht aus 200 laufenden Nummern aus einem fest definierten Nummernkreis. Der hochwertige Laseraufdruck und die Plättchen – weiße Nummern auf schwarz – sind äußerst langlebig und über Jahre hinweg perfekt lesbar. Lieferung erfolgt inklusive Nägel.

LA37-001	Nr. 001–200	88,06 €	**74,00 €**
LA37-201	Nr. 201–400	88,06 €	**74,00 €**
LA37-401	Nr. 401–600	88,06 €	**74,00 €**
LA37-601	Nr. 601–800	88,06 €	**74,00 €**

ArboTag Express

2

ab 31 Cent
pro Stück





12-stellige fortlaufende Baumnummern aus dem Freeworker Nummernkreis. Jede Nummer ist nur einmal vorhanden.

2 ArboTag Express

Baumnummern | fortlaufende Freeworker-Nummern | 12-stellig | 200 Stück | schwarze Plättchen | inkl. Nägel

ArboTag Express ist sofort lieferbar und kostengünstig. Bestellung wird aus fortlaufendem 12-stelligem Freeworker-Nummernkreis bedient. Passend für effiziente Baumkataster-Datenbanken mit willkürlicher Nummern-ID. Weiße Nummern auf schwarzen Plättchen. Mit langlebigem Laseraufdruck. Lieferung inkl. Nägel.

LA34	200 Stück	80,92 €	**68,00 €**
	ab 4 á 200	72,83 €	**61,20 €**

ArboTag Individual

3

ab 36 Cent
pro Stück



Bei Nummernblöcken mit weniger als 800 Stück fallen pro Block 50 € zzgl. Mwst. Umrüstungsgebühren an (beim Artikel LA35A sind einmalige Einrichtgebühren bereits einberechnet).

3 ArboTag Individual

Baumnummern | mit individuellem Aufdruck | inkl. Nägel

Mit ArboTag Individual wählen Sie Ihren eigenen Nummernkreis. Langlebiger Laseraufdruck (z. B. Ziffern, Buchstaben, Barcode). Schwarze oder weiße Plättchen mit weißem oder schwarzem Aufdruck. Lieferung inkl. Nägel.

Unser Kundenservice kontaktiert Sie für den individuellen Aufdruck im Anschluss an Ihre Bestellung.

LA35A	200 Stück	145,18 €	**122,00 €**
LA35B	800 Stück	342,72 €	**288,00 €**
LA35C	1000 Stück	428,40 €	**360,00 €**

Noch Fragen? Rufen Sie an und Sie erhalten technische Beratung vom Profi! Telefon +49 (0)8105 27 27 210

signumat KENNZEICHNUNGSTECHNIK

Bringen Sie das ArboTag-Plättchen bei Möglichkeit an der Nordseite des Baums an. So wird die UV-Einstrahlung reduziert und die Lebensdauer zusätzlich erhöht.

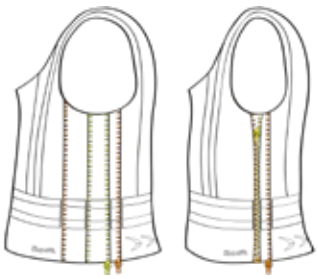
Baumkontrolle





EN 20471

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.





SILVA





1 Weather Writer A4

Klemmbrett | DIN A4 | wetterfest

Die Schreibunterlage für jedes Wetter (Rückseite für trockene Tage). Ideal für Gutachter und Baustellenbegehungen. Mit Federclip für selbsttätiges Aufklappen der Schutzhaube, starkem Klettverschluss, 2 Haltetaschen für Stifte und Klarsichtfach für Beschriftung.

EB17 54,26 € **45,60 €**

2 Weather Writer A3

Klemmbrett | DIN A3 | wetterfest

EB18 69,14 € **58,10 €**

3 Zipp-4-Fit Warnweste

Einheitsgröße | Zipp-2-Zipp | EN 20471

Diese multifunktionale Warnweste von Pfanner in Signalfarben besitzt mit den rundherum verlaufenden Reflexstreifen die Warnschutzklasse 2 nach EN 20471. Wenn alle seitlichen Zipper geöffnet sind, wird die Sichtbarkeit maximal erhöht. Dank Zipp-4-Fit® Zippersystem lässt sich die Größe ganz einfach anpassen. Zusammen mit dem elastischen Rücken bietet sie hohen Tragekomfort. Zusätzlich hat die Weste auf beiden Seiten das Zipp-2-Zipp® System. Die kleinen Brusttaschen für Stifte sind unten offen – so kann sich kein Schmutz darin sammeln. Material: 100 % Polyester

PO22-OR orange 35,46 € **29,80 €**
PO22-YE neongelb 35,46 € **29,80 €**

4 Pocket 10X

Fernglas | 10 x 25 | 10-fache Vergrößerung

Die Pocket Ferngläser sind die kleinste Möglichkeit, sich mit einem Silva-Fernglas auszurüsten. Mit minimalem Gehäuse können Sie in 10-facher Vergrößerung den Geheimnissen der Natur auf die Spur kommen und Baumkontrollen durchführen. Wasserdichtes, gummiarmiertes Gehäuse, antireflexbeschichtete Gläser, Tragetasche und Trageriemen inklusive. Gute Qualität, ansprechende Optik.

- Sichtfeld von 100 m (bei 1.000 m)
- Packmaß 113 x 66 x 40 mm
- Gewicht ~ 202 g

CF2 59,98 € **50,40 €**

5 Epic 10

Fernglas | 10 x 25 | wasserdicht | beschlagfrei | Dachkantprisma

Dieses Fernglas ist wasserdicht und mit Nitrogengas gefüllt, damit die Gläser nicht von innen beschlagen – auch nicht bei hohen Temperaturdifferenzen. Kein Eindringen von Staubpartikeln möglich. Die Linsen sind Emerald Fire antireflex beschichtet. Lichtführung durch ein BaK-4 Dachkantprisma. Das gummiarmierte Gehäuse ist griffig und auch klein genug, um es stets dabei zu haben. Schutztasche mit Handgriff und bequemem Trageriemen.

- Sichtfeld von 103 m (bei 1.000 m)
- Packmaß 107 x 110 x 40 mm
- Gewicht ~350 g

CF1 149,94 € **126,00 €**

Leica Geosystems









Disto X4



1 Leica Disto X4

Laser Entfernungs- und Höhenmesser | Farbdisplay | Bluetooth | wassergeschützt IP65

Mit dem Laserdistanzmessgerät DISTO™ X4 des Traditionsherstellers Leica werden Messungen im Außenbereich zum Kinderspiel: Selbst bei hellem Sonnenlicht findet die Zielsucher-Kamera exakt auch weit entfernte Ziele und misst die Distanz. Auf dem hochauflösenden Display des DISTO™ kann man die Daten bequem ablesen – aus jeder Perspektive, da sich das Display je nach Ausrichtung mit dreht. Das DISTO™ ist zusätzlich extrem robust, unter fließendem Wasser abwaschbar und aus 2 Metern Höhe fallgetestet. Die neue Firmware ermöglicht eine „Intelligente Flächenmessung" sowie das Addieren und Subtrahieren von Flächen und Volumina. Zusätzlich steht die Funktion „Höhentracking" im DISTO™ X4 zur Verfügung. Das Laserdistanzmessgerät wird mit einer Gürteltasche, einer Handschlaufe und 2 Batterien geliefert.

LHX4 451,01 € **379,00 €**

1

2

Disto D810 Touch





2 Leica Disto D810 Touch

Laser Entfernungs- und Höhenmesser | Touchscreen | Kamera | Laserklasse 2

Der Leica DISTO™ D810 Touch ist das weltweit erste Laserdistanzmessgerät mit Touchscreen für eine schnelle und intuitive Bedienung. Durch bekannte Gesten wie Wischen oder Zoomen mit 2 Fingern sind Funktionen einfach und schnell zugänglich.

Mit dem Zielsucher mit 4-fach Zoom misst der D810 Touch auch bei ungünstigen Lichtbedingungen absolut genau. Dies ist v. a. im Außenbereich bei sonnigem Wetter ein entscheidender Vorteil. Selbst wenn unser menschliches Auge den roten Laserpunkt nicht mehr wahrnehmen kann, ist das Ziel exakt im Fadenkreuz des Displays zu sehen. Damit ist das Gerät ideal zum Messen von Baumhöhen. Mit der neuen Funktion – das Messen im Foto – ist es so einfach wie noch nie, Breite, Höhe, Fläche und sogar den Durchmesser eines Objekts zu bestimmen.

Mit der Kamerafunktion können Fotos zur Dokumentation und genaueren Erklärung erstellt werden. Mittels kostenloser App können Mess- und Bilddaten auf Android, iOS oder Windows Betriebssysteme übertragen werden.

Das Gerät ist gegen Staubablagerungen und gegen Spritzwasser geschützt (IP54), es kann somit bei allen Wetterbedingungen eingesetzt werden. Reichweite von bis zu 200 m bei einer Genauigkeit von ± 1 mm. Lieferung inkl. Gürteltasche, Handschlaufe, Li-ion Akku und Ladegerät.

LH810 927,01 € **779,00 €**

Baumkontrolle





1 Suunto PM-5/360 PC

Höhenmessgerät | Ablesegenauigkeit 0,25 m

Dieser optische Höhenmesser ermöglicht es, Baumhöhen mit 2 Skalen schnell und präzise zu ermitteln, egal in welcher Entfernung man zum Baum steht. Dazu muss man drei Werte kennen. Die Skala im Höhenmesser zeigt einen Wert an, wenn man die Waagrechte am Fuß des Baums betrachtet und einen weiteren Wert, wenn man zur Spitze blickt. Diese beiden Werte werden addiert und mit der Messdistanz zum Baum in Metern multipliziert. So ergibt sich anhand dieser einfachen Formel die Höhe des Baumes. Darüber hinaus kann man mit dem Gerät auch den Neigungswinkel ermitteln, eine Umrechnungstabelle in 0–45° befindet sich auf der Rückseite des Gehäuses aus robustem, eloxiertem Aluminium (74 x 52 x 15 mm). Flüssigkeitsgedämpfte Skala, frostunempfindlich. Schärfenjustierbare, parallaxenfreie Optik.

CM7080 170,00 € **142,86 €**



2 Glasfaser Maßband

Bandmaß | Länge 5 m | Bandbreite 16 mm | Durchmesser direkt ablesbar

Bandmaß mit Einhandkralle. Das Maßband ist auf einer Seite mit Meter-Teilung bedruckt, die andere Seite hat eine Durchmesser-Teilung (p-Teilung), wodurch der Baumdurchmesser direkt ablesbar ist. Für Durchmesser bis 1,6 m. Gewicht 195 g.

CM525 32,49 € **27,30 €**

Baumdurchmesser direkt ablesbar!



Husqvarna

3

4



3 Maßbandhalfter

Zubehör | Gürtelhalterung für Forstmaßbänder | 2 Metallösen

Leichtes, einfaches Maßbandhalfter von Husqvarna zur Befestigung der Forstmaßbänder am Gürtel.

HQ505697500 7,97 € **6,70 €**

4 Forstmaßband

Bandmaß | Länge 15/20 m | beidseitige Markierung

Das Forstmaßband von Husqvarna wiegt dank seiner Konstruktion sehr wenig und lässt sich mit einem Griff lösen. Band und Feder lassen sich leicht anziehen und auswechseln. Das Bandmaß ist auf beiden Seiten beschriftet. Mit Entriegelungshaken und Holzhaken.

HQ586997501 15 Meter 79,97 € **67,20 €**
HQ586997502 20 Meter 84,97 € **71,40 €**



5 Geometer-Maßstab

Gliedermaßstab | 3 m | eingeklappt 38 cm | E- und mm-Teilung

Kombiniert die Funktion einer Nivellierlatte mit einem üblichen Gliedermaßstab. Er kann in der Baumkontrolle als Maßstab auf Fotos von Baumschäden o. ä. verwendet werden. Dank der E-Teilung auf der Vorderseite und der abwechselnd rot und weiß lackierten Meterstücke können Größe und Umfang auf einen Blick abgeschätzt werden. Die Rückseite bietet eine mm-Teilung. Der Maßstab ist aus Holz gefertigt mit starken Federn.

CM6M300 64,38 € **54,10 €**

1 Signumat MK4

Messkluppe | Aluminium | KWF Profi

Speziell auf die Anforderungen im Forst und bei der Arbeit mit Holz zugeschnitten. Dank durchdachtem Design besonders anwenderfreundlich. Die abriebfeste Skala ist beidseitig ablesbar. Mit Hilfe der Stellschrauben können die robusten Messschenkel (nach-)justiert und der Widerstand der Führung individuell eingestellt werden. Der ergonomische Griff und das geringe Gewicht sorgen für eine komfortable Bedienung. Eine Griffmulde am Kopf der Kluppe bietet zusätzlich Halt.

SMK060	60 cm	138,16 €	**116,10 €**
SMK080	80 cm	150,54 €	**126,50 €**
SMK100	100 cm	164,46 €	**138,20 €**

2 Waldmeister

Messkluppe | ovaler Messschenkel | eloxiertes Alu

Ohne zu verkanten, gleitet der Messschieber über die Messschiene und zeigt exakte Messergebnisse an. Tiefschwarze Ziffern unter der titanfarbenen Eloxalschicht sind auch in der Dämmerung gut abzulesen. Kein Abrieb der Ziffern, biegefest und unempfindlich gegen Wind und Wetter.

WMK060	60 cm	143,99 €	**121,00 €**
WMK080	80 cm	163,03 €	**137,00 €**
WMK100	100 cm	179,69 €	**151,00 €**

3 Sondierstab

Edelstahl | L 50 cm | Ø 5 mm

Ein einfaches, sehr nützliches Werkzeug für die Baumkontrolle. Die Metallnadel kann beim Untersuchen von Fäulen, Rissen etc. benutzt werden.

CM8	14,88 €	**12,50 €**

4 Bodensonde

Edelstahl | 100 cm | Messbereich 90 cm | Ø 8 mm

Mit der Bodensonde aus Edelstahl lassen sich Bodenschichten unterschiedlicher Dichte, Wasserdurchlässigkeit und Bodenart bestimmen, ohne den Boden aufgraben zu müssen. Sie kann eingesetzt werden, um im Krumenbereich vorhandene, das Wurzelwachstum störende Bodenzonen (zu locker, zu dicht) oder Pflug- bzw. Schleppersohlen und Allgemeinverdichtungen festzustellen. Außerdem dient sie zur Ermittlung von Unterschieden in der Bodenart (z. B. Löß auf Ton oder Torf auf Sand) im Bodenprofil.

CM503	55,93 €	**47,00 €**

5 Agreto Penetrometer

Bodensonde | Edelstahl | Messbereich 70 cm | hydraulisch

Die Bodensonde aus Edelstahl misst den mechanischen Widerstand im Boden und liefert einen objektiven Messwert aus den einzelnen Bodenhorizonten. Hydraulische Druckmessung ohne Elektronik, keine Batterien erforderlich. Die Messskala an der Bodenlanze zeigt die Tiefe der verdichteten Bodenschicht an. Messbereich von 0–70 cm Bodentiefe und von 0–25 Bar (350 psi). Mit 2 Messspitzen für leichte und schwere Böden, Tiefenanschlag und Handbuch. Griff aus verstärktem Spezialkunststoff.

CM504	228,00 €	**191,60 €**







1



1 Teleskopnivelliermeter

Messlatte | 5 m | Transportlänge 1,24 m | inkl. Tasche

Diese robuste Messlatte aus Aluminium kann in der Baumkontrolle als Maßstab auf Fotos größerer Baumschäden o. ä. verwendet werden. Dank der E-Teilung auf der Vorderseite – mit abwechselnd rot und weiß lackierten Meterstücken – können Größe und Umfang auf einen Blick abgeschätzt werden. Die Rückseite bietet eine mm-Teilung zum Messen von Längen oder Höhen. Das Nivelliermeter ist teleskopartig ausziehbar. Die einzelnen Elemente lassen sich leicht führen. Die stabile Druckknopfrasterung verhindert, dass die Teile zusammensacken. Der Aufdruck ist durch überstehende Kanten vor Abrieb geschützt. Dank des niedrigen Gewichts und der geringen Transportlänge ist es einfach zu handhaben. Inklusive Tasche und Klemmlibelle.

CM6L500 45,70 € **38,40 €**



2

3

HALDER

2 Teleskop Haken

ausziehbar | 60–300 cm

Von 60 cm auf etwa 3 Meter ausziehbar! Er ist flexibel und kann nach Bedarf geformt werden. Von halb offen bis S-förmig: Sie können ihn jeder Aufgabe anpassen. Und wenn Sie fertig sind, bringen Sie ihn in gerade Form und werden nirgends mehr hängen bleiben. Ein außergewöhnliches Gimmick – nice to have!

WH3 67,95 € **57,10 €**

3 Simplex Schonhammer 370

Diagnosehammer | 370 g

Diagnosehammer für Baumpfleger, Baumkontrolleure und Gutachter zum Abklopfen von vermuteten Schadstellen. Wir haben die Komponenten dieses Original Simplex-Hammers speziell für den Einsatzzweck zusammengestellt: große Einsätze mit Ø 40 mm zur besseren Verteilung der Energie, Aluminium-Gehäuse für geringes Gewicht und damit ein gutes Gefühl in der Hand, 2 verschieden harte Einsätze aus Gummi bzw. Plastik.

HAH370 42,01 € **35,30 €**

GEFA KRONENSICHERUNG



Mehr Informationen unter www.gefafabritz.de



Hohlseilsysteme



Gurtbandsysteme

Einbauvideo

Made in Germany • hohe Ausgangsbruchkräfte • **ZTV konform** • verbesserte Flechtart • **besseres Handling** • einfacher zu Spleißen • verschiedene Dehnungsvarianten • **innovativer Bruchkennfaden** zur Früherkennung von Schäden • Schutzschlauch GEFAprotect® • hoch **UV- & witterungsbeständig** • nachjustierbar • Jahreskennung auf Rolle • Schlaufenbänder

Partner des Verbandes Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau NRW e.V.

GEFAFABRITZ
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT

AUSSCHREIBENDE

GEFA Produkte® Fabritz GmbH • Elbestraße 12 • 47800 Krefeld • Fon: 0 21 51 / 49 47 49 • Fax: 0 21 51 / 49 47 50 • eMail: info@gefafabritz.de • www.gefafabritz.de



Arbeit

- Erste Hilfe
- Arbeitssicherheit
- Schutzbrillen
- Gurttaschen
- Falteimer
- Taschen
- Boxen
- Baustelle

Erste Hilfe

Sterile Verbandstoffe von SÖHNGEN® sind mit CE-Kennzeichnung, Herstellungsdatum und Haltbarkeitsdatum von 20 Jahren versehen. So können sie im Normalfall innerhalb eines Verwendungszeitraums verbraucht werden. Zeit- und kostenintensive Überwachungs- und Austauschmaßnahmen entfallen.



1

1 Erste-Hilfe-Pack Freeworker

für die erste Notversorgung im Baum

Kleine Erste-Hilfe-Tasche aus Nylongewebe. Durch zwei verstellbare Klettbänder kann die Tasche einfach am Gurt befestigt werden.

Inhalt:
- 2 aluderm® Kompressen
- Dreieckstuch
- Handschuh-Set
- WS-Fixierbinde
- aluderm®-aluplast Sortiment klein
- 4 SÖHNGEN®-Silk Pflasterstreifen
- aluderm® Verbandspäckchen mittel

RK12 17,14 € **14,40 €**



2

New

2 First Aid XS

Erste-Hilfe-Tasche | ohne Inhalt | mit Reißverschluss | 10 x 7 x 4 cm

Die First Aid XS ist eine Erste-Hilfe-Tasche mit umlaufendem Reißverschluss und unterteiltem Hauptfach. Die Tasche von Tatonka kann direkt am Gürtel befestigt werden dank der Hypalon-Schlaufe auf der Rückseite.

RK19 10,00 € **8,40 €**



3

3 Erste-Hilfe-Set Wald und Baum

passt an viele Gurte oder in die Jackentasche | ca. 15 x 11 cm

Das kleine Erste-Hilfe-Set zur unmittelbaren Selbstversorgung von Verletzungen ist robust, leicht und geschmeidig. Es enthält 2 aluderm® Verbandpäckchen groß und 10 aluderm®-aluplast Fingerverbände (18 x 2 cm). Es passt gut zu den Gurten TreeMotion, Tree Austria, Tree Access und Sequioa (SRT). Es lässt sich außerdem platzsparend in den meisten Jacken-Innentaschen unterbringen.

RK16 9,04 € **7,60 €**



4

4 Kfz-Verbandkasten

Inhalt nach DIN 13164 | 26 x 16 x 8 cm

Der Kunststoff Kfz-Verbandkasten von Söhngen hält ein Auto-Leben lang. Die sterilen Verbandstoffe sind, wie bei allen Söhngen-Produkten, 20 Jahre haltbar. Mit übersichtlichem Extra-Tray für Kleinteile.

RK17 16,42 € **13,80 €**







5

6



5 Erste-Hilfe-Kit

Klettverschluss | L 15,5 cm, B 11,5 cm, H 5 cm

Kleines Erste-Hilfe-Kit aus wasserfestem Planenmaterial. Perfekt für Baumkletterer: Dank der Schlaufe hinten kann es mit einem Karabiner am Klettergurt befestigt werden. Durch den Klettverschluss ist es einfach und schnell zu öffnen und zu verschließen. Inklusive Verbandpäckchen.

RK18 43,44 € **36,50 €**

6 Erste-Hilfe-Bag

Tasche | Gürtel-Clip mit Klettverschluss | ca. 18 x 13 x 7 cm | EN 14079

Kleine Tasche, praktisch zu handhaben. Mit versteifter Lasche und solidem Klettverschluss zur direkten Befestigung am Gurt. Mit Fixierbinden, Kompressen, Dreieckstuch, Handschuhen, Verbandspäckchen, Wundkompresse und Rettungsdecke.

RK11 26,54 € **22,30 €**

1 Erste-Hilfe-Koffer | Klein

Inhalt nach DIN 13169 | 31 x 21 x 13 cm

RK13 115,55 € **97,10 €**

Auffüllset für Erste-Hilfe-Koffer

Zubehör | Inhalt nach DIN 13157

Das Auffüllset entspricht den Mindestanforderungen nach DIN 13157 hinsichtlich Ausführung und Qualität. Um einen Erste-Hilfe-Koffer nach DIN 13169 vollständig aufzufüllen, werden 2 Auffüllsets benötigt.

RK100 49,86 € **41,90 €**

2 Erste-Hilfe-Koffer | Groß

Inhalt nach DIN 13169 | 40 x 30 x 15 cm

Mit vorgeschriebenem Inhalt nach DIN 13169. Der Koffer bietet Platz für weitere nützliche Dinge. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung, transparente Abdeckplatten, Inneneinteilung verstellbar.

RK14 170,65 € **143,40 €**

3 Erste-Hilfe-Koffer | Premium

Inhalt nach DIN 13169 | 40 x 30 x 15 cm

Nach der für Seilkletterarbeiten vorgeschriebenen Norm DIN 13169. Die meisten Inhalte sind in der Packung fast ein ganzes Berufsleben haltbar: 20 Jahre. Zusätzlich im Premium-Koffer enthalten: Spezial-Druckverbandpäckchen, oculav NIT® Augenspülung (250 ml) und 2 QuickFix Alu-Polsterschienen (mini ca. 18 x 5 cm und klein ca. 45 x 11 cm). Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung, transparente Abdeckplatten, Inneneinteilung verstellbar.

RK15 190,40 € **160,00 €**

4 SOF Tactical Tourniquet

für schnelles Abbinden von Blutungen | mit Knebel

Einhändig bedienbares Werkzeug zum schnellen Stoppen (Abbinden) von Blutungen in 4 einfachen Schritten. Auch wenn das Abbinden schon seit einigen Jahren von allen gängigen Erste-Hilfe-Schulungen als Standardmaßnahme abgelehnt wird, haben wir das SOF Tactical Tourniquet aus 2 Gründen in unser Programm aufgenommen. Zum einen gewähren seine breiten Auflagen und die solide Fertigung einen gewissen Schutz vor Verletzungen von Nerven oder Blutgefäßen. Zum anderen ist es von Vorteil, bei wirklich gravierenden Verletzungen – wie sie insbesondere durch Kettensägen verursacht werden – weit ab von professioneller Hilfe zumindest diese eventuell lebensrettende Maßnahme zur Verfügung zu haben.

Leicht und klein mit:
- 1 Sicherungsschraube, die ein unbeabsichtigtes Öffnen bei Bewegung verhindert
- 1 Aluminium Knebel zum Abbinden der Blutung
- 2 Plastik Tri-Ringe zum Sichern des Knebels
- 1 langes Gurtband für flexible Anpassung
- gepolsterte Rückseite, um Hautquetschungen zu vermeiden
- Packmaß 15 x 5 x 5 cm
- Gewicht: 120 g

RK111 74,73 € **62,80 €**

5 Zeckenkarte

Scheckkartenformat | Lupe

Praktischer Helfer, der Zecken ohne Gewaltanwendung entfernt. Die Zecke wird einfach mit dem speziellen Kartenausschnitt heraus geschoben. Auf diese Weise kann eine Übertragung der gefährlichen Bakterien verhindert werden. Mit integrierter Lupe.

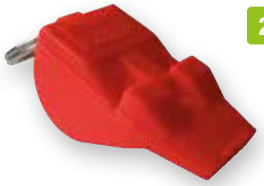
POZK2 4,88 € **4,10 €**







1



2



1 oculav NIT

Augenspülung | Sterile Lösung | 250 ml

Gebrauchsfertige Sterillösung für eine sofortige Spülung der Augen, des Bindehautsackes sowie betroffener Haut am Unfallort. Die Pufferlösung bindet und neutralisiert – insbesondere nach Verätzungen durch Säuren oder Laugen sowie durch Pfefferspray, CS-Kampfgas oder Tränengas. Der Druckstrahl ist dosierbar. Fremdkörper können schonend ausgeschwemmt werden.

RK106 20,59 € **17,30 €**

2 T2000

Signalpfeife | Reichweite bis 1 km | ohne Kugel

Für mehr Sicherheit auf Baustellen. Übertönt Motorsägen- und Straßenlärm. Bis 1 km Reichweite. Wetter und wasserfest, da ohne Kugel.

FOX2 8,21 € **6,90 €**



New

3



4

New



5

3 Mücke+Zecke Spray

Mückenschutz | 75 ml

Das Mosquito Spray Mücke+Zecke von Sjö&Hav (schwedisch für „See und Meer“) bietet zuverlässigen Schutz vor Mücken. Aber auch gegen Zecken und andere stechende Insekten wie Kriebelmücken hilft es an langen, warmen Arbeitstagen oder beim nächsten Outdoor-Abenteuer. Das Mosquito Spray enthält keine synthetischen Inhaltsstoffe, sondern echtes ökologisches Zitroneneukalyptusöl. Das sorgt für einen angenehmen Geruch. Kleidung, Zeltwänden oder anderen Textilien schadet es nicht und hinterlässt keine Flecken. Es kann problemlos wieder ausgewaschen werden. Da die Haut das Spray nur in geringen Mengen aufnimmt, kann es für Kinder ab drei Monaten benutzt werden.

Sicherheitshinweis: Dieses Produkt gilt als Biozid. Bitte lesen Sie deshalb vor Gebrauch die Gebrauchsanweisung aufmerksam durch.

Achtung: Das Produkt verursacht schwere Augenreizung. Flüssigkeit und Dampf sind entzündbar.

RK114 13,95 € **11,72 €**

4 Mücke+Zecke Roll On

Mückenschutz | 50 ml

Der Mosquito Roll on bietet zuverlässigen Schutz vor Mücken. Aber auch gegen Zecken und andere stechende Insekten wie Kriebelmücken hilft es an langen Arbeitstagen oder beim Outdoor-Abenteuer. Es enthält keine synthetischen Inhaltsstoffe, sondern echtes ökologisches Zitroneneukalyptusöl. Das sorgt für einen angenehmen Geruch. Kleidung, Zeltwänden oder anderen Textilien schadet es nicht und hinterlässt keine Flecken. Es kann problemlos wieder ausgewaschen werden. Da die Haut diesen Mückenschutz nur in geringen Mengen aufnimmt, kann es für Kinder ab drei Monaten benutzt werden.

Sicherheitshinweis: Dieses Produkt gilt als Biozid. Bitte lesen Sie deshalb vor Gebrauch die Gebrauchsanweisung aufmerksam durch.

Achtung: Das Produkt verursacht schwere Augenreizung.

RK115 12,95 € **10,88 €**

5 Stichfrei

Mückenschutz | Pump-Spray | 100 ml

Das Spray bietet zuverlässigen Schutz vor Mücken. Aber auch gegen Zecken und andere stechende Insekten. Das Pumpspray besteht aus dem besonders verträglichen Repellent Icaridin und natürlichen, ätherischen Ölen und hat einen angenehmen Geruch. Es ist dermatologisch und allergologisch getestet und unbedenklich. Außerdem enthält es einen UVB-Filter mit LSF 6, wirkt bis zu acht Stunden und kann für Kinder ab zwei Jahren benutzt werden.

Sicherheitshinweis: Dieses Produkt gilt als Biozid. Bitte lesen Sie deshalb vor Gebrauch die Gebrauchsanweisung aufmerksam durch.

Achtung: Flüssigkeit und Dampf sind leicht entzündbar. Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Flammen fernhalten. Nicht rauchen. Inhalt / Behälter dem Recycling zuführen.

BAL-ST-100 7,85 € **6,60 €**

1 Allzweckschere 340HT

Universalschere | Schneiden hartverchromt | PVC-Griffe | 19 cm

Die robuste Allzweckschere 340HT von ARS bleibt lange scharf und schneidet verschiedenste Materialien und Seile (nicht für Aramid, Technora, etc.). Die Klinge ist aus hartverchromtem Stahl, der Griff aus weichem, handfreundlichem PVC gefertigt.

SS340 36,77 € **30,90 €**

2 Raptor

Rettungsschere | Schnittlänge ca. 4,8 cm | 164 g | faltbar

In Zusammenarbeit mit Spezialeinsatzkräften, Rettungskräften, Sanitätern und Feuerwehrleuten ist das Multifunktionswerkzeug Leatherman Raptor entstanden. In lebensbedrohlichen Situationen kann der Raptor wirklich nützlich sein, ohne mit zuviel Ausstattung für Verwirrung zu sorgen. Im geschlossenem Zustand 12,7 cm lang.

Ausstattung:
- klappbare Edelstahlschere
- Gurtschneider
- Ringschneider
- Lineal (5 cm)
- Schraubenschlüssel für Gasflaschen
- Glasbrecher aus Hartmetall

RSM40 109,00 € **91,60 €**



3 Edelrid Rescue

Rettungsschere mit Holster | mit Sicherung | Schnittlänge 5 cm

Rettungsschere von Edelrid, die speziell für Kletterer zum Durchtrennen von Seilen und Bändern entwickelt wurde. Eignet sich auch gut zum Abtrennen von Kronensicherungsseilen.

RSM7 79,97 € **67,20 €**

4 Edelrid Rescue Holster

Ersatzteil

RSM7H 39,98 € **33,60 €**



5 Vital ID

Zubehör | Rettungsaufkleber | mit Sichtfenster | für Helme zugelassen

Helmaufkleber mit persönlichen Informationen wie Notfallkontakten. Bei einem Unfall informiert Vital ID den Ersthelfer über Kontaktpersonen, Allergien oder Krankheiten. So kann er schnell reagieren – auch wenn die verunfallte Person bewusstlos ist.
Dank der einfachen, gut sichtbaren Anbringung am Helm ist Vital ID sofort zu finden. Man muss also nicht erst z. B. nach dem Smartphone und dort nach den ICE (In Case of Emergency) Kontakten suchen. Wichtige Informationen sind jederzeit griffbereit. Das spart im Ernstfall wertvolle Zeit.
Der Kleber ist zertifiziert und für Helme zugelassen.

RKV01-YE 6,90 € **5,80 €**

6 Vital ID Tag

Zubehör | für Schuhe oder Gurte

Hang-Tag mit persönlichen Informationen wie Notfallkontakten. Bei einem Unfall informiert Vital ID den Ersthelfer über Kontaktpersonen, Allergien oder Krankheiten. So kann er schnell reagieren – auch wenn die verunfallte Person bewusstlos ist.
Dank der einfachen, gut sichtbaren Anbringung am Schuh oder Klettergurt ist Vital ID sofort zu finden. Man muss also nicht erst z. B. nach dem Smartphone und dort nach den ICE (In Case of Emergency) Kontakten suchen. Wichtige Informationen sind jederzeit griffbereit. Das spart im Ernstfall wertvolle Zeit.

RKV02 10,00 € **8,40 €**





1





2





3

1 EPS Guard

Schutzanzugset | zur Beseitigung der Raupen des Eichenprozessionsspinners

Für alle Arbeiten zur Beseitigung der Raupen des Eichenprozessionsspinners oder deren Haaren. Diese Arbeiten dürfen nur mit entsprechender Schutzkleidung durchgeführt werden.

Das Set beinhaltet:
- Chemikalienschutz-Overall mit Kapuze Cat III in Größe XL
- Feinstaubmaske mit Ausatemventil (FFP3)
- Trivex Chemikalienschutzhandschuh Cat. III in Gr. 9
- Antibeschlag-Vollsichtbrille (ohne Ventilationslöcher)
- farbiger Entsorgungsbeutel
- Größe XL: Körpergröße 180–188 cm | Brustumfang 108–116 cm | Schrittlänge ca. 82 cm | Armlänge ca. 55 cm

EPS	43,91 €	**36,90 €**
ab 10 Stück	39,52 €	**33,21 €**

2 Versaflo Gebläse TR-300 Set

Atemschutzsystem | Starterset | EN 12941 (in Verbindung mit Versaflo 306)

Das Versaflo Gebläse TR-300 Set erfüllt in Kombination mit dem Versaflo 306 Schutzhelm die EN 12941 für gebläseunterstützte Atemschutzgeräte. Helm und Gebläse bieten gemeinsam bestmöglichen Atem- und Gesichtsschutz – wie er für die Beseitigung der Raupen des Eichenprozessionsspinners oder deren Haaren sowie für Arbeiten an Bäumen, die von der Rußrindenkrankheit befallen sind, benötigt wird. Dank des kompakten, schmalen Designs des Gebläses kann sich der Baumkletterer möglichst ungehindert im Baum bewegen.

Im Set enthalten:
- Gebläseeinheit
- Partikelfilter
- längenverstellbarer Luftschlauch
- Standard-Gürtel zur Befestigung
- Hochleistungsbatterie
- Ladegerät
- Vorfilter (10 Stk.)
- Luftstromindikator (Prüfröhrchen)
- Funkensperre

VFTR-315E	1.056,24 €	**887,60 €**

3 Versaflo Partikelfilter

Ersatzteil | für Versaflo Gebläse TR-300

Partikelfilter für das Versaflo Gebläse TR-300 von 3M. Das Gebläse besitzt eine Anzeige, wann der Partikelfilter ausgetauscht werden muss.

VFTR-3712E	37,96 €	**31,90 €**

3M PELTOR™

1 Versaflo EPS Atemschutz-Komplettset

Atemschutzsystem | Versaflo Gebläse TR-300 Set, Versaflo 306 Schutzhelm und Kinnriemen | EN 12941

Arbeiten zur Beseitigung der Raupen des Eichenprozessionsspinners oder deren Haaren dürfen nur mit entsprechender Schutzkleidung durchgeführt werden. Das Versaflo EPS Atemschutz-Komplettset von 3M Peltor bietet geprüften Atem-, Augen- und Gesichtsschutz – und somit sicheren Schutz vor den gefährlichen Haaren. Dank der leichten Komfort-Gesichtsabdichtung können die äußerst feinen Härchen nicht ins Gesicht gelangen. Außerdem verhindert der Atemschutz, dass diese in die Atemwege gelangen. Der Versaflo 306 Schutzhelm eignet sich wegen des Atemschutzes auch für Arbeiten an Bäumen, die von der Rußrindenkrankheit befallen sind.

Der Helm verfügt über ein einstellbares Kopfband für besseren Tragekomfort. Das Visier mit Augen- und Gesichtsschutz gemäß EN 166 ist im Lieferumfang enthalten. Außerdem erfüllt der Versaflo 306 die EN 397 für Industrieschutzhelme und darf auch zum Baumklettern verwendet werden. In Verbindung mit der ebenfalls im Set enthaltenen Gebläseeinheit TR-300 bildet der Versaflo 306 ein gebläseunterstütztes Atemschutzgerät nach EN 12941. Dank des kompakten, schmalen Designs des Gebläses kann sich der Baumkletterer möglichst ungehindert im Baum bewegen.

VFM 1.484,29 € **1.247,30 €**







2 Versaflo Kinnriemen

Zubehör | für Versaflo 306

Wenn der Versaflo 306 zum Baumklettern verwendet wird sorgt dieser Kinnriemen für zusätzliche Sicherheit.

VFM-958 23,56 € **19,80 €**



3 Versaflo Visierschutzfolie

Zubehör | Visierschutz | für Versaflo 306 | 10 Stück

Visierschutzfolien für den Versaflo 306 Schutzhelm.

VFM-928 18,33 € **15,40 €**



4 Versaflo Schutzhaube

Zubehör | für Versaflo 306 | für Kopf, Nacken und Schultern

Diese Schutzhaube wird über den Versaflo 306 Schutzhelm und über die Schultern gezogen. Dadurch wird der Übergang zwischen Helm und Schutzanzug abgedeckt. So können dort keine Haare oder Pilzsporen eindringen bei der Beseitigung des Eichenprozessionsspinners oder bei Arbeiten in Bäumen, die von der Rußrindenkrankheit befallen sind.

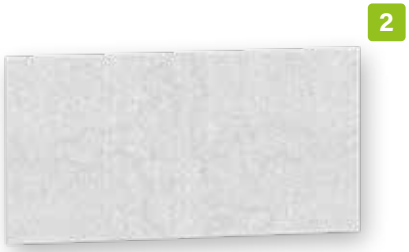
VFM-976 45,10 € **37,90 €**

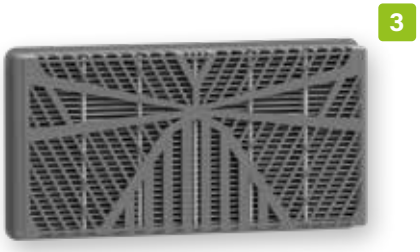












1 clearmaxx Universal Helmadapter

Zubehör | für alle gängigen Industriehelme

clearmaxx Universal Helmadapter von Optrel passend für alle gängigen Industriehelme.

OTCM-HA 50,10 € **42,10 €**

2 clearmaxx Partikel-Vorfilter

Ersatzteil | für e3000x Gebläse | 50 Stück

clearmaxx Partikel-Vorfilter für die e3000 und e3000x Gebläseatemschutzgeräte sowie das clearmaxx EPS Atemschutz-Komplettset von Optrel zum Schutz des Partikel-Hauptfilters.

OTGB-VF 61,52 € **51,70 €**

3 clearmaxx Partikel-Hauptfilter

Ersatzteil | für e3000x Gebläse | Filterklasse TH3 | 1 Stück

clearmaxx Partikel-Hauptfilter für die e3000 und e3000x Gebläseatemschutzgeräte sowie das clearmaxx EPS Atemschutz-Komplettset von Optrel inklusive Vorfilter.

OTGB-HF 43,91 € **36,90 €**

optrel
swiss made

1 clearmaxx EPS Komplettset

Atemschutzsystem | e3000X Gebläse + Gesichtsabdeckung | Einheitsgröße | Filterklasse TH3 | 99,8 % Partikelfilterung | EN 12941

Arbeiten zur Beseitigung der Raupen des Eichenprozessionsspinners oder deren Haaren dürfen nur mit entsprechender Schutzkleidung durchgeführt werden. Das leichte clearmaxx Atemschutz-System mit ergonomischer Passform und individuell einstellbarer Luftzufuhr bietet geprüften Atem-, Augen- und Gesichtsschutz – und somit sicheren Schutz vor den gefährlichen Haaren. Dank der Abdichtung können die äußerst feinen Härchen nicht ins Gesicht gelangen. Außerdem verhindert der Atemschutz, dass diese in die Atemwege gelangen. Das Optrel clearmaxx EPS Atemschutz-Komplettset eignet sich wegen des Atemschutzes auch für Arbeiten an Bäumen, die von der Rußrindenkrankheit befallen sind. Mit automatischer Luftflusskontrolle und automatischer Luftflusskalibrierung. Die Kühlung im Stirnbereich ohne Luftzug über den Augen verhindert, dass die Augen austrocknen.

Die e3000X Gebläseeinheit und die clearmaxx Gesichtsabdeckung bilden gemeinsam ein gebläseunterstütztes Atemschutzgerät nach der Norm EN 12941.

Im Set enthalten:
- e3000X Gebläseatemschutzgerät
- clearmaxx Gesichtsabdeckung
- 18 h Power Batterie
- Universal Helmadapter
- Ladegerät
- Schlauch (Standardlänge)
- parking buddy
- Tragetasche

OTEPS-S 1.307,81 € **1.099,00 €**





2 clearmaxx Schultertrageeinheit

Zubehör | für e3000x Gebläse | Einheitsgröße

Ergonomischer Schultertragegurt von Optrel zur effektiven Rückenentlastung. Die clearmaxx Schultertrageeinheit passt zu allen e3000 und e3000x Gebläseatemschutzgeräten und dem clearmaxx EPS Atemschutz-Komplettset.

OTGB-SG 153,51 € **129,00 €**

3 clearmaxx Stoffschutz

Zubehör | für e3000x Gebläse | Scheuerschutz für Luftschlauch

Der clearmaxx Stoffschutz von Optrel bietet zusätzlichen Scheuerschutz für den Luftschlauch der e3000 und e3000x Gebläseatemschutzgeräte sowie des clearmaxx EPS Atemschutz-Komplettsets.

OTGB-SL 40,10 € **33,70 €**



1 Elipse P3 RD M/L

Halbmaske | inkl. 1 Paar Filter | EN 140 | EN 143

Arbeiten zur Beseitigung der Raupen des Eichenprozessionsspinners oder deren Haaren dürfen nur mit entsprechender Schutzausrüstung durchgeführt werden. Die Elipse P3 RD Halbmaske von GVS bietet geprüften Atemschutz und verhindert, dass die gefährlichen Haare in die Atemwege gelangen. Die Elipse P3 RD eignet sich auch für Arbeiten an Bäumen, die von der Rußrindenkrankheit befallen sind.

Die Halbmaske besteht aus medizinischem TPE und ist latex- und silikonfrei. Der Filter besteht aus HESPA-Synthetikmaterial und ist mit flexiblem TPE verkapselt (1 Paar im Lieferumfang enthalten). Dank des vierfach verstellbaren, elastischen Kopf- und Nackenverschlusses passt sich die Maske der Kopfform an und sitzt äußerst komfortabel.

Maske und Filter haben eine Haltbarkeitsdauer von fünf Jahren (bitte Lagerbedingungen in der Gebrauchsanweisung beachten). Die Filter sind wiederverwendbar und austauschbar.

AS-10M-ML		27,67 €	**23,25 €**
AS-10M-SM		27,67 €	**23,25 €**

2 Elipse P3 RD Filter

Ersatzteil | 1 Paar

AS-10F		12,20 €	**10,25 €**

3 Elipse P3 Box

Zubehör | Gürtelhalter

Aufbewahrungsbox für die Elipse P3 RD Halbmaske von GVS für Arbeiten zur Beseitigung der Raupen des Eichenprozessionsspinners. Zur Befestigung am Gürtel, um Maske und Filter immer griffbereit zu haben.

AS-10BX		11,84 €	**9,95 €**



4 Coverall

Vollsichtschutzbrille | klar | luftdicht | EN 166 | EN 170

Diese vielseitige Vollsichtschutzbrille ist für Brillenträger geeignet. Die Coverall ist luftdicht und eignet sich somit für Arbeiten zur Beseitigung der Raupen des Eichenprozessionsspinners (EPS) oder deren Haaren. Die Platinum-Beschichtung der klaren Schutzbrille sorgt für Antibeschlag und macht die Brille kratzfest. Mit PVC-Rahmen und Nylon-Kopfband. UV-Schutz nach EN 170 und mechanische Eigenschaften nach EN 166.

UH61		10,95 €	**9,20 €**



5 Atom

Vollsichtschutzbrille | klar | wasserdicht | 71 g | EN 166 | EN 170

Vielseitige, leichte Vollsichtschutzbrille von Bollé mit hervorragendem Sichtfeld. Die Atom ist der perfekte Begleiter an nassen Arbeitstagen – dank wasserdichtem Rand. Die Platinum-Beschichtung der klaren Schutzbrille sorgt für Antibeschlag und macht die Brille kratzfest. Optional ist auch ein Brilleneinsatz für optische Gläser erhältlich. Mit modulierbarem Gestell aus TPR und regulierbarem Kopfband für hohen Tragekomfort. UV-Schutz nach EN 170 und mechanische Eigenschaften nach EN 166.

UH67K	klar	12,50 €	**10,50 €**

6 Atom Brilleneinsatz

Zubehör | für optische Brillengläser

In diesen Einsatz können optische Gläser problemlos vom Optiker eingesetzt werden.

UH67-OE		13,57 €	**11,40 €**

1 Tracker II

Schutzbrille | kratzfest | beschlagfrei | 52 g | EN 166 | EN 170

Die Tracker II Schutzbrille von Bollé besitzt ein umschließendes Gestell für hohen Tragekomfort. Außerdem bietet sie effizienten Schutz vor festen und flüssigen Partikeln sowie Staub dank des dichten Schaumstoffes und raffinierten Befestigungssystems. Die Platinum®-Beschichtung macht die Brille beschlagfrei und schützt vor Kratzern. Sie ist für noch besseren Schutz beidseitig aufgetragen und ist wasch- und seifenfest. Mit abnehmbarem Kopfband, abnehmbarem Schaumstoffrand mit indirekten Lüftungsöffnungen und seitlicher Belüftung.

- Klar: filtert UVA-/ UVB-Strahlung zu 99,99 %
- Gelb: für schwach beleuchtete Umgebungen, die gelbe Tönung erhöht die Kontraste (ideal z. B. zum Fahren bei Nacht)
- Getönt: Rauchglas, für den Außenbereich, filtert UVA-/ UVB-Strahlung zu 99,99 %

UH66K	klar	16,78 €	**14,10 €**
UH66Y	gelb	18,68 €	**15,70 €**
UH66G	grau	17,97 €	**15,10 €**



2 Tracker II Brilleneinsatz

Zubehör | für optische Brillengläser

In diesen Einsatz können optische Gläser problemlos vom Optiker eingesetzt werden.

UH66-OE	13,92 €	**11,70 €**

3 Baxter

Schutzbrille | kratzfest | beschlagfrei | EN 166 | EN 170

Die Baxter Schutzbrille besitzt ein umschließendes Gestell für hohen Tragekomfort. Außerdem bietet sie effizienten Schutz vor festen und flüssigen Partikeln sowie Staub dank des dichten Schaumstoffes und raffinierten Befestigungssystems. Die Platinum®-Beschichtung macht die Brille beschlagfrei und schützt vor Kratzern. Sie ist für noch besseren Schutz beidseitig aufgetragen und ist wasch- und seifenfest. Mit abnehmbarem Kopfband.

- Klar: filtert UVA-/ UVB-Strahlung zu 99,99 %
- Leicht getönt: CSP Beschichtung (Comfort Sensitivity Perception) für Aktivitäten, bei denen sich starkes und schwaches Licht abwechseln, für extrem kalte oder heiße Temperaturen geeignet
- Getönt: Rauchglas, für den Außenbereich, filtert UVA-/ UVB-Strahlung zu 99,99 %

UH64K	klar	17,97 €	**15,10 €**
UH64LG	getönt	19,16 €	**16,10 €**
UH64G	stark getönt	19,16 €	**16,10 €**



4 Baxter Ersatzteil-Kit

Ersatzteil | Rahmeneinsatz und Kopfband

UH64-KIT	8,81 €	**7,40 €**

5 Cobra

Schutzbrille | kratzfest | beschlagfrei | klar | EN 166 | EN 170

Umschließende Schutzbrille mit Panorama-Sichtfeld von 180° ohne Sichteinschränkung. Die Platinum®-Beschichtung macht die Brille beschlagfrei und schützt vor Kratzern.
Sie ist für noch besseren Schutz beidseitig aufgetragen und ist wasch- und seifenfest. Der rutschfeste Nasensteg sorgt für perfekten Halt. Die klare Brille filtert UVA-/ UVB-Strahlung zu 99,99 %. Mit abnehmbarem Kopfband.

UH65K	klar	15,83 €	**13,30 €**

6 Cobra Ersatzteil-Kit

Ersatzteil | Rahmeneinsatz und Kopfband

UH65-KIT	8,93 €	**7,50 €**







1

3M
PELTOR



2



3



4

New



5

1 SecureFit 400 Scotchgard

Schutzbrille | flexibel | flache Bügel | Anti-Fog | EN 166 | EN 170 | EN 172

Die ultraleichte Schutzbrille besteht aus rahmenlosen Gläsern mit Bügeln, die mit einer speziellen 3M Technologie ausgestattet sind. Der Tragekomfort ist ausgesprochen hoch, da der Druck der Bügel auf die Ohren gleichmäßig verteilt wird. Diese innovative Konstruktion sorgt dafür, dass die Brille sicher und bequem sitzt. Einstellbare Nasenpads und Soft-Touch-Bügel-Inlays bieten hohen Komfort und guten Halt. Äußerst robust und flexibel. Mit Anti-beschlag und kratzfester Ausstattung.
UV-Schutz nach EN 170/172 und mechanische Eigenschaften nach EN 166.

UH50SGG	grau	12,14 €	**10,20 €**
UH50SGHG	weiß/grau	12,14 €	**10,20 €**
UH50SGK	klar	11,66 €	**9,80 €**
UH50SGY	gelb	12,14 €	**10,20 €**

2 SecureFit 400

Schutzbrille | flexibel | flache Bügel | EN 166 | EN 172

Die ultraleichte Schutzbrille besteht aus rahmenlosen Gläsern mit Bügeln, die mit einer speziellen 3M Technologie ausgestattet sind. Der Tragekomfort ist ausgesprochen hoch, da der Druck der Bügel auf die Ohren gleichmäßig verteilt wird. Diese innovative Konstruktion sorgt dafür, dass die Brille sicher und bequem sitzt. Einstellbare Nasenpads und Soft-Touch-Bügel-Inlays bieten hohen Komfort und guten Halt. Äußerst robust und flexibel. Mit Anti-beschlag und kratzfester Ausstattung.
UV-Schutz nach EN 172 und mechanische Eigenschaften nach EN 166.

UH50B	blau	12,02 €	**10,10 €**

3 Brillenetui

Zubehör | schwarz | strapazierfähig

Strapazierfähiges Stoffetui mit Reißverschluss, Gürtelschlaufe und Befestigungsclip.

UH43	8,09 €	**6,80 €**

4 KP Fluid Super Plus

Antibeschlagmittel | Pumpspray | 100 ml

Wirkt 3-fach: Antibeschlag – Reinigung – Anti-statik. Es ist nachweislich auch für kratzfeste beschichtete Schutzbrillen, Visiere und Gesichtsschutzschilde sowie hartvergütete optische Brillen geeignet. Fluid Super Plus ersetzt außerdem abgelöste antifog-Beschichtungen in Schutzbrillen und wird vielfach von Feuerwehr und Polizei empfohlen. Das Fluid wird ausschließlich in Deutschland hergestellt und abgefüllt, ist frei von Silikon und Treibgasen und erfüllt alle Umwelt- und Verträglichkeitsnormen.

KP-FS	17,85 €	**15,00 €**

5 Anti-Beschlag Kit B300

Antibeschlagmittel | Pumpspray | 30 ml | inkl. Reinigungstuch

Das Anti-Beschlag Kit B300 bietet intensive Pflege und Reinigung mit Antibeschlag-Wirkung für Schutzbrillen und Visiere. Das Antibeschlag-mittel von Bollé mit bis zu 72 Stunden Wirksam-keit ermöglicht bis zu 400 Sprühstöße und ist silikonfrei und geruchsneutral.

UHB300	18,45 €	**15,50 €**

1 Uvex i-vo

Schutzbrille | flexible, abwinkelbare Bügel

Die Uvex i-vo bietet eine optimale Passform und kombiniert Hart- und Weichmaterialien in einem gelungenen Rahmendesign. Die Weichkomponenten kommen in den sensiblen Zonen an Nase, Stirn, und Ohr zum Einsatz und gewähren auch bei Dauereinsatz einen hohen Tragekomfort. Indirekte Ventilation sorgt für Beschlagfreiheit. Der patentierte Quattroflex Bügel mit 4 Komfortkissen ist superbequem geformt und gewährt sicheren Sitz. Mit hoch schlagzähen Polycarbonatscheiben für wirksamen Schutz, der weiter geht, als es die internationalen Normen verlangen. Ein Scheibenwechsel für unterschiedliche Arbeitsbedingungen ist problemlos möglich. Mit sogenannten duo-sphärischen Scheiben für eine optimale Seitenabdeckung. Bügelneigung und -länge in 5 Stufen individuell einstellbar.

- Glas klar: Schutzstufe 2-1,2
- Glas getönt: Schutzstufe 5-5,2

UH31B	getönt	19,75 €	**16,60 €**
UH31K	klar	18,33 €	**15,40 €**



2 Uvex i-3 Variomatic

Schutzbrille | Glas Variomatic | leicht grün | Schutzstufe 5-1,1

Die Schutzbrille Uvex i-3 überzeugt v. a. durch ihre ergonomische Passform. Die Variomatic Gläser passen die Scheibentönung außerdem automatisch an die gegebenen Lichtverhältnisse an. Die Brille passt sich unterschiedlichen Gesichts- und Kopfformen besonders gut an. Ihre flexiblen Bügel lassen sich individuell anwinkeln. Somit gewährt diese mehrstufige Bügelinklination eine optimale Abdeckung des Augenraums. Die Bügel verfügen zudem über eine sogenannte integrierte Softflexzone, womit sie für nahezu jede Kopfbreite geeignet sind. Auch bei der Nasenauflage wurde an hohen Tragekomfort gedacht. Aus extrem weichem Softflex-Material gefertigt sorgt sie selbst bei langer Tragedauer für einen angenehmen, druckfreien Sitz und verhindert gleichzeitig lästiges Rutschen. Weiche Bügelenden und eine weitere Softflexzone im Stirnbereich sorgen in jeder Situation für einen sicheren Halt.

UH32V	vario	48,43 €	**40,70 €**



3 Nexus Schutzbrille

rahmenlos | 100 % UV-Schutz | kratzbeständig

Passgenauer, druckfreier Sitz dank des Quattroflex Bügels und den weichen Komponenten an den sensiblen Berührungszonen (Nase, Stirn, Ohr). Extrem kratzbeständig und hohe Chemikalienresistenz. Alle verfügbaren Gläser bieten 100 % UV-Schutz. Passend zur Brille gibt es optional einen Brillenbeutel oder ein Brillenetui.

UH81D	stark getönt	18,45 €	**15,50 €**
UH81K	klar	18,45 €	**15,50 €**
UH81Y	gelb	18,45 €	**15,50 €**





4 Nexus Brillenbeutel

Zubehör | strapazierfähig

Strapazierfähiger Brillenbeutel mit Kordelzug.

UH82		4,17 €	**3,50 €**



5 Nexus Brillenetui

Zubehör | mit Reißverschluß und Gürtelschlaufen | strapazierfähig

Strapazierfähiges Etui mit Reißverschluß und Gürtelschlaufen.

UH83		6,90 €	**5,80 €**



6 Brillenband

Zubehör | weich | verstellbar | Baumwolle

Weiches, größenverstellbares Brillenband aus Baumwolle. So bleibt die Brille immer dort, wo sie sein soll.

UH47		3,45 €	**2,90 €**



1 Mesh-Goggles

Schutzbrille | mit feinem Lochblech | EN 1731 | CE

Die Lochblech-Schutzbrille gewährt einen guten, klaren Blick auf die Dinge. Befestigt wird sie mit einem elastischen, längenverstellbaren Kopfband aus Gummi. Optimaler Sitz, robust, waschbar.

UH71 30,29 € **25,45 €**

2 Mesh-Goggles Kopfband

Ersatzteil | für Mesh-Goggles

UH71EB Ersatzband 5,95 € **5,00 €**





3 Mesh-Specs

Schutzbrille | mit starkem Drahtgitter | EN 1731

Schutzbrille mit starkem Drahtgitter komplett in schwarz. Robust und waschbar gewährt diese Brille gute Sicht, ohne zu beschlagen.

UH72 17,85 € **15,00 €**



PROTOS integral

4 Protos Visier Clear

Zubehör | Polycarbonat | transparent | UV-Schutz | EN 166:2002

Sehr leichtes, klares und schlagfestes Polycarbonat Visier, das auch bei extremen Temperaturen voll einsatzbereit ist (-5°C bis 55°C). Die Gummikante schützt gegen Flüssigkeiten und Staub von oben.

HM110VC 47,36 € **39,80 €**



5 Protos Visier Clip-On Clear

Zubehör | für G16 und F39 Visiere | 5 Folien | inkl. Kleinteile zur Montage

Der Clou für alle, die bereits ein Protos Metallvisier besitzen und vorübergehend ein Plexiglas-Visier benötigen: das Protos Visier Clip-On Clear. Mit wenigen Handgriffen ist der Vollschutz an den Protos Visieren montiert – ohne das Visier komplett austauschen zu müssen. Im Set enthalten: 5 Folien, 2 Haltezapfen

HM110VCO 13,80 € **11,60 €**

1 Mini

Wurfleinentasche | 5 Liter | H 20 cm | Ø 18 cm

DIe Mini Wurfleinentasche von SilverBull besteht aus robuster Plane. Stabiler Stand und Öffnung, Verschlussplane, zwei getrennte Innentaschen für Wurfbeutel, Außentasche z. B. für Handschuhe. Beide Seilenden sind separat verstaut und es können sich keine Knoten in die Wurfleine legen.

MY110	rot	30,23 €	**25,40 €**

2 Genius Simple

Werkzeugbeutel | magnetische Platte | starre Öffnung | L 10 cm, B 20 cm, H 24 cm

Tasche für kleine Werkzeuge und Schrauben etc. Mit Clic-Clac Schnellverschlusssystem. Eine magnetische Platte ermöglicht eine vorübergehende Lagerung außerhalb der Tasche.

SE69	schwarz	18,45 €	**15,50 €**

3 Hip Pack S

Gurttasche | L 26,5 cm, B 22 cm, H 8 cm

Praktische Tasche mit schnellem Zugriff durch die Gummibänder. Immer offen, aber herausfallen tut trotzdem nichts!

MY74	orange	45,70 €	**38,40 €**

4 Hip Pack L

Gurttasche | L 32 cm, B 25 cm, H 9 cm

MY75	orange	46,89 €	**39,40 €**

5 e-bag

Gurttasche | H 16 cm | Ø 10 cm | 53 g

Gurttasche mit Kordelzug. Der Tanka-Verschluss sorgt dafür, dass nichts herausfällt.

SE68	grau	13,92 €	**11,70 €**

6 Belt Pouch

Gürteltasche | L 14 cm, B 9 cm, H 3 cm

Gürteltasche aus robuster Plane für Handy, Geldbeutel und weitere Kleinutensilien. Im Deckel mit großzügig dimensioniertem Klettverschluss befindet sich ein zusätzliches, flaches Fach für Papiere. Auf der Rückseite befindet sich eine breite Gürtelschlaufe.

MY120	schwarz	14,99 €	**12,60 €**

7 DMM Tool Bag 4

Gurttasche | 4 Liter | L 16 cm, B 13 cm, H 21 cm | 175 g

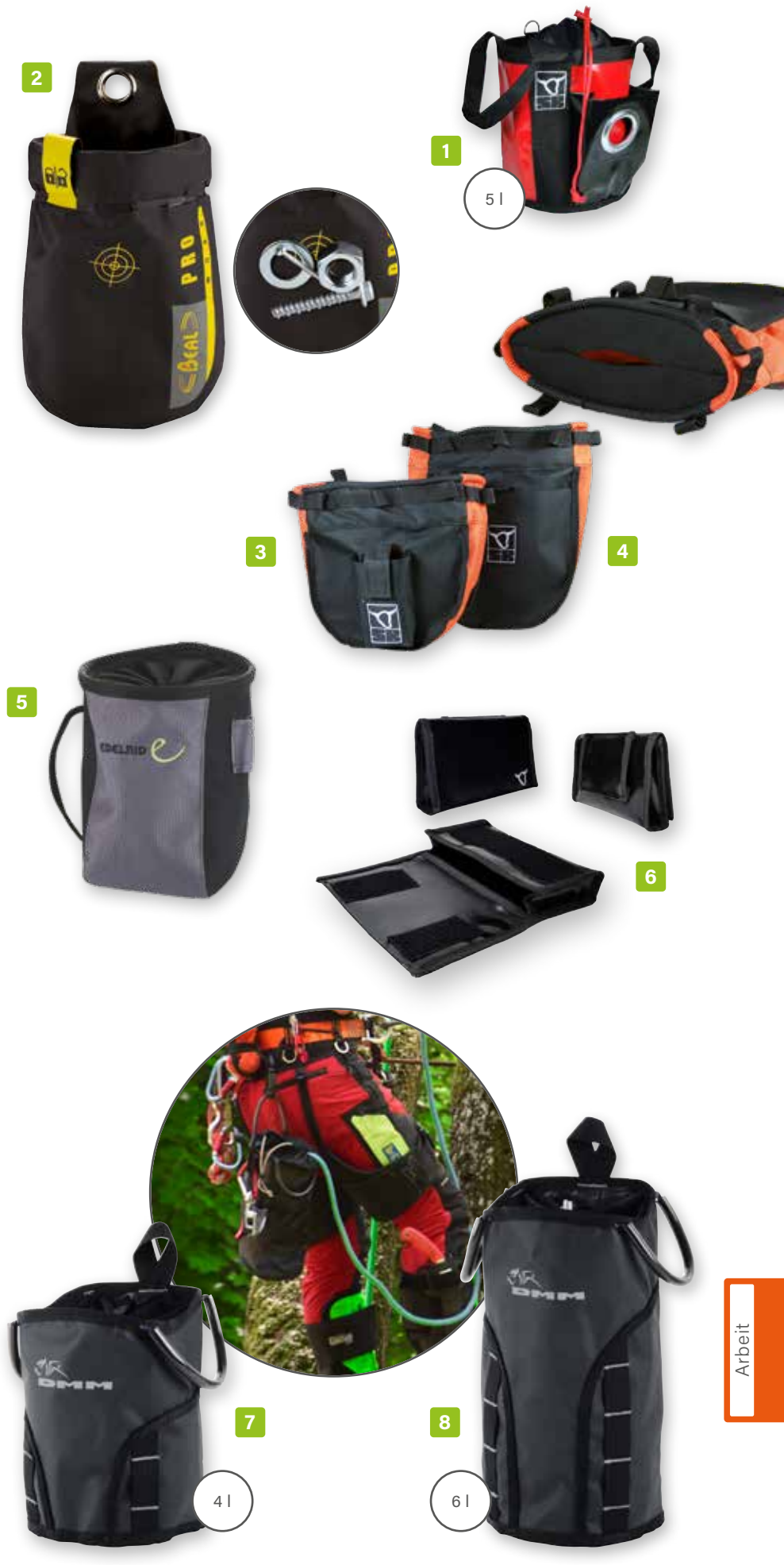
Die Tool Bag ist aus robustem Planen-Material gefertigt, hat einen Kordelzug-Verschluss und kann über eine Schlaufe mittels Karabiner am Klettergurt befestigt werden. Robuste Trageschlaufen, die auch als Materialschlaufen dienen, 2 robuste Materialschlaufen innen, reflektierende Applikationen und außen aufgenähte Daisy-Chains für eine übersichtliche Aufbewahrung von Arbeitsmaterialien.

SE94-4		19,99 €	**16,80 €**

8 DMM Tool Bag 6

Gurttasche | 6 Liter | L 16 cm, B 13 cm, H 31 cm | 215 g

SE94-6		24,99 €	**21,00 €**



Falteimer



1



1 Spring Bag

Falteimer | 30 Liter | L 48 cm, B 26 cm, H 24 cm

Die Spring Bag ist eine stabil stehende Falttasche von Edelrid. Zusammengefaltet ergibt sie ein sehr kleines Packmaß. Mit zwei Innentaschen zur Aufbewahrung der Wurfbeutel.

MX12-G	grün	39,98 €	**33,60 €**
MX12-O	orange	39,98 €	**33,60 €**

New



2



2 Houston

Falteimer | 70 Liter | L 68 cm, B 32 cm, H 32,5 cm

Dieser Falteimer von Edelrid kann in zwei Segmente geteilt werden, um zwei unabhängige Wurfsysteme (je eine Wurfleine und zwei Wurfbeutel) aufzubewahren. Dank der integrierten Magnete steht der Houston sehr stabil, wenn er aufgeklappt ist. Der spezielle Klappmechanismus sorgt dafür, dass sich die Wurfleinen beim Zusammenklappen nicht verknoten. Der Boden besteht aus wasserdichtem Material, so dass Wurfleinen und Wurfbeutel auch auf feuchtem Boden trocken bleiben. Zusammengefaltet passt der Houston in die Fronttasche der Cask 55 Materialtasche.

MX15	grün/schwarz	79,97 €	**67,20 €**



3

30+35 l



3 Matriosac 3

Falteimer | 2 in 1 | H 30 + 35 cm | Ø 35 + 38 cm

Im Matriosac 3 von FTC kann man Wurfbeutel und Wurfleinen verstauen – ohne dass diese sich verheddern oder Knoten bilden. Rund, praktisch, platzsparend: Die 2 Falteimer dieses Sets passen nach dem Modell der Matroschka-Puppe perfekt ineinander. Das Set bietet Platz für 2 Wurfsets (2 Wurfleinen, bis zu 4 Wurfbeutel). Der Boden ist verstärkt und wasserdicht. Das macht den Matriosac zum einen äußerst robust, zum anderen ist auch das Material vor Feuchtigkeit geschützt. Der größere Eimer besitzt noch eine zusätzliche Tasche am Boden für Zubehör wie Kambiumschoner, Abziehkirschen oder Karabiner. Mit Tragegurt, Innentaschen für Wurfbeutel und Klettverschluss zur Befestigung der Wurfschnur.

SE41CO		89,25 €	**75,00 €**

4



4 Cube Bags

Materialtaschen | 3er Set | mit Reißverschluss

Mit diesem bunten Trio wirst du zum Hingucker im Baum. Mit dem Cube Bag Set von FTC verstaust du deine Kletterausrüstung stilvoll und sicher. Je nach Art des Materials kommen die Taschen in verschiedenen Größen und Farben zum Einsatz. Egal ob Karabiner, Handschuhe oder Stirnlampe: Mit den Cube Bags findet alles seinen Platz. Aus Ripstop-Gewebe gefertigt mit robusten Reißverschlüssen.

Inhalt:
- Größe S: Seitenlänge 10 cm | magenta
- Größe M: Seitenlänge 12 cm | senfgelb
- Größe L: Seitenlänge 14 cm | türkis

SE62		23,21 €	**19,50 €**



25 l

5



5 Material Bucket

Falteimer | 25 Liter | H 32 cm | Ø 32 cm

Faltbarer Materialeimer mit Innentasche aus stabilem Segeltuch für Baumpfleger.

SE72	weiß	74,97 €	**63,00 €**



1 Falteimer SINGLE

Clevere Klappbox | 80 Liter | L 43 cm, B 43 cm, H 43 cm

Der Falteimer SINGLE von Libre ist eine clevere, komfortable Klappbox in superstabiler Ausführung mit zwei Innentaschen für Wurfbeutel. Ihre besonders große Öffnung erlaubt max. Abschussgeschwindigkeiten.

MX10 weiß 87,94 € **73,90 €**

2 Falteimer DOUBLE

Clevere Klappbox | doppelter Boden | 80 Liter | L 43 cm, B 43 cm, H 43 cm

Der Falteimer DOUBLE von Libre ist eine clevere, komfortable Klappbox in superstabiler Ausführung mit zwei Innentaschen für Wurfbeutel. Ihre besonders große Öffnung erlaubt max. Abschussgeschwindigkeiten. Die Version Double hat einen doppelten Boden und kann zwei Wurfsysteme aufnehmen.

MX11 weiß 98,53 € **82,80 €**







3 Pro Folding Cube

Falteimer | L 43 cm, B 43 cm, H 43 cm

Der Pro Folding Cube von Notch ist eine komfortable Klappbox mit zwei Innentaschen für Wurfbeutel. Maximale Abschussgeschwindigkeiten dank großer Öffnung. Mit Klettband und D-Ring zum Einhängen der Wurfleine, so dass man nicht mehr mühsam nach deren Ende suchen muss.

MX13 schwarz 64,50 € **54,20 €**

Lazy Mule



New



1



2



3



4



5

1 Lazy Mule

Materialtasche | mit Rollen | 80 Liter | H 65 cm | Ø 38 cm

Die Mule Taschen sind die perfekten Lastentiere: Sie sind robust, stark und bieten viel Stauraum dank verschiedener Schlaufen und Bänder, um Material zu befestigen. Die Lazy Mule Materialtasche begleitet Dich auf der Baustelle, bei Wettkämpfen oder unterwegs. Die Kofferrollen erleichtern den Transport. Dank des intelligenten Systems ist die Ausrüstung zudem immer perfekt organisiert. In die Lazy Mule passen genau zwei Bucket Mules. Außerdem kann die Gear Mule daran befestigt werden. Wer es noch ein wenig flexibler und komfortabler mag: Mit den optional erhältlichen Mule Shoulder Straps Schulterriemen wird die Tasche zum Rucksack. Der optional erhältliche Mule Waist Belt Hüftgurt erhöht den Tragekomfort noch einmal zusätzlich. Die Lazy Mule ist Teil der Teufelberger Ambassador Line.

SE93-LMW 308,21 € **259,00 €**

2 Bucket Mule

Seiltasche | 30 Liter | H 31 cm | Ø 31 cm

Die Mule Taschen sind die perfekten Lastentiere: Sie sind robust und stark mit viel Stauraum. Die langlebige Bucket Mule ist eine Seiltasche mit gutem Stand. Dadurch können Kletterseile komfortabel verstaut werden. Zwei Bucket Mules passen genau in die Lazy Mule Materialtasche. Die Seiltasche ist Teil der Teufelberger Ambassador Line.

SE93-BM 49,98 € **42,00 €**

3 Mule Waist Belt

Zubehör | für Lazy Mule | L 150 cm

Zusammen mit den Mule Shoulder Straps sorgt der Mule Waist Belt Hüftgurt dafür, dass der Transport Deiner Ausrüstung mit der Lazy Mule Materialtasche komfortabel und ergonomisch wird. Teil der Teufelberger Ambassador Line.

SE93-B schwarz 35,70 € **30,00 €**

4 Mule Shoulder Straps

Zubehör | für Lazy Mule | ohne Karabiner

Mit den Mule Shoulder Straps Schulterriemen wird die Lazy Mule Materialtasche zum Rucksack. Teil der Teufelberger Ambassador Line.

Achtung: Für die Montage der Shoulder Strap sind zwei Karabiner notwendig (nicht im Lieferumfang enthalten).

SE93-S 35,70 € **30,00 €**

5 Gear Mule

Zubehör | für Lazy Mule | 15 Liter | L 41 cm, B 27 cm, H 15 cm

Die Mule Taschen sind die perfekten Lastentiere: Sie sind robust und stark mit viel Stauraum. Die Gear Mule ist eine praktische Aufbewahrungstasche mit vielen Schlaufen und Taschen mit Reißverschluss für Material und Kleinkram. Sie kann ganz einfach an der Lazy Mule Materialtasche befestigt werden (Bebänderung im Lieferumfang enthalten). Außerdem ist sie Teil der Teufelberger Ambassador Line.

SE93-GM 58,31 € **49,00 €**



1 kitBAG 25

Seiltasche | 25 Liter | L 35 cm, B 25 cm, H 31 cm

In dieser Seiltasche sind nicht nur alle Seile perfekt untergebracht, man hat auch diverses Zubehör immer im Blick und griffbereit. Teufelberger fertigt den kitBAG aus demselben Material wie den Klettergurt TreeMotion. Das macht die Tasche extrem robust, stabil, atmungsaktiv sowie feuchtigkeits- und wasserdurchlässig. Ein echter Hingucker ist das ausgeklügelte Lochsystem: Hier lassen sich diverse Arbeitsmittel und Zubehör übersichtlich befestigen. Die kitBAGs können als Set mit den designidentischen ropeBUCKETs ineinander gestapelt werden. Die kitBAG 25 passt in den ropeBUCKET 50 und kann mit ihm in den ropeBUCKET 80 gestapelt werden. Das rotgraue Seilmaterial für die Formnähte und die vordere und hintere Bodenkante sind austauschbar.

SE91S 153,51 € **129,00 €**

2 kitBAG 30

Seiltasche | 30 Liter | L 40 cm, B 27 cm, H 32 cm

SE91M 166,60 € **140,00 €**

3 ropeBUCKET 50

Seiltasche | Schultergurte | 50 Liter | L 40 cm, B 28 cm, H 51 cm

In dieser Seiltasche sind nicht nur alle Seile perfekt untergebracht, man hat auch diverses Zubehör immer im Blick und griffbereit. Teufelberger fertigt den ropeBUCKET aus demselben Material wie den Klettergurt TreeMotion. Das bedeutet, die Tasche ist extrem robust, stabil, atmungsaktiv sowie feuchtigkeits- und wasserdurchlässig. Ein echter Hingucker ist das ausgeklügelte Lochsystem. Hier lassen sich diverse Arbeitsmittel und Zubehör übersichtlich befestigen. Die ropeBUCKETs stehen in 2 Größen zur Auswahl. Im Set können sie mit den designidentischen kitBAGs ineinander gestapelt werden. Das rotgraue Seilmaterial für die Formnähte, die vordere und hintere Bodenkante, die beiden Gurte für den Rücken und die Schulterriemen inkl. Karabinern sind austauschbar. Belastbar bis 100 kg. Nicht geeignet für das Heben von Lasten oder Personen!

SE92L 261,21 € **219,50 €**

4 ropeBUCKET 80

Seiltasche | Schultergurte | 80 Liter | L 42 cm, B 32 cm, H 67 cm

SE92XL 285,60 € **240,00 €**





1 Cask 28

Seiltasche | 28 Liter | H 52 cm | Ø 40 cm | 150 g

Diese formstabile Seiltasche besteht aus robustem, abriebfestem Planenstoff für eine lange Lebensdauer. Der Seilsack bietet Platz für ca. 60 Meter Baumkletterseil oder ca. 100 Meter Statikseil. Auf dem Deckel kann ein weiteres Seil befestigt werden. Außerdem passt die Cask 28 in die größere Cask 55 Seiltasche.

SE97-28 grün 54,98 € **46,20 €**

2 Cask 55

Seiltasche | 55 Liter | H 65 cm | Ø 45 cm | 950 g

Diese formstabile Seiltasche besteht aus robustem, abriebfestem Planenstoff für eine lange Lebensdauer. Mit der Verschlussplane des Seilsacks kann der Stauraum erweitert werden. Auf dem Deckel kann zudem ein weiteres Seil befestigt werden. Außerdem passt die kleinere Cask 28 Seiltasche in die Cask 55.

SE97-55 grün 69,97 € **58,80 €**



3 Liner

Seilsack | mit Plane 90 x 80 cm | L 72 cm | Ø 34 cm

Der Liner schützt das Seil vor Verschmutzung und erhöht so dessen Lebensdauer. Die großzügig geschnittene Plane des Seilsacks hat 2 Seilaufnahmeschlaufen für bessere Übersicht. Mit Schulterträger und schnell zu schließender Clip-Fix-Schnalle.

SR24 schwarz 29,99 € **25,20 €**



4 Duffel 65

Materialrucksack | 65 Liter | L 40 cm, B 28,5 cm, H 58,5 cm | 1350 g

Ergonomische, komfortable und äußerst widerstandsfähige Transporttasche mit gepolsterten Schulterträgern und gepolstertem Rücken. Sie ist vielseitig einsetzbar dank der abnehmbaren Schultergurte und den vier robusten Tragegriffen. Der Duffel 65 Transportsack besitzt eine große Öffnung, so dass man jederzeit einfach und schnell an seine Ausrüstung herankommt. Mit zwei Fächern an der Innenklappe, einem großen Seitenfach für Helm oder Schuhe, acht Materialschlaufen im Inneren der Tasche und großem ID-Fenster zur besseren Identifikation. Aus strapazierfähiger, UV stabiler, recyclingfähiger TPU-Plane gefertigt für intensiven Gebrauch.

C0565 gelb 136,85 € **115,00 €**

5 Duffel 85

Materialrucksack | 85 Liter | L 40 cm, B 32 cm, H 70 cm | 1550 g

C0585 gelb 148,75 € **125,00 €**



1 Bucket 15

Seiltasche | 15 Liter | H ?? cm | Ø ?? cm

Standfester, robuster Seilsack aus TPU-Plane von Petzl für bis zu 45 Meter Seil (Ø 11 cm). Der Bucket 15 behält seine Form, auch wenn er leer ist – für ein einfaches Befüllen. Der Rollverschluss schützt optimal vor Feuchtigkeit. Mit Außenfach und personalisierbarem ID-Feld sowie zwei großen, komfortablen Henkeln für Lasten von bis zu 50 kg.

SE01 schwarz/gelb 41,65 € **35,00 €**

2 Bucket 30

Seiltasche | Schultergurte | 30 Liter | H ?? cm | Ø ?? cm

Standfester, robuster Seilsack aus TPU-Plane von Petzl für bis zu 110 Meter Seil (Ø 11 cm). Der Bucket 30 behält seine Form, auch wenn er leer ist – für ein einfaches Befüllen. Dank der gepolsterten Schultergurte kann er komfortabel auf dem Rücken getragen werden. Der Rollverschluss schützt optimal vor Feuchtigkeit. Mit Außenfach und personalisierbarem ID-Feld sowie zwei großen, komfortablen Henkeln für Lasten von bis zu 50 kg.

SE02 schwarz/gelb 59,50 € **50,00 €**

3 Bucket 45

Seiltasche | Schultergurte | 45 Liter | H ?? cm | Ø ?? cm

Standfester, robuster Seilsack aus TPU-Plane von Petzl für bis zu 185 Meter Seil (Ø 11 cm). Der Bucket 45 behält seine Form, auch wenn er leer ist – für ein einfaches Befüllen. Dank der gepolsterten Schultergurte kann er komfortabel auf dem Rücken getragen werden. Der Rollverschluss schützt optimal vor Feuchtigkeit. Mit Außenfach und personalisierbarem ID-Feld sowie zwei großen, komfortablen Henkeln für Lasten von bis zu 50 kg.

SE03 schwarz/gelb 77,35 € **65,00 €**



4 Toolbag XS

Materialtasche | 1,3 Liter | z. B. für Knee Ascent Sets

In der robusten Toolbag Werkzeugtasche ist das Werkzeug bei der Arbeit am Seil sicher verstaut. Die Tasche kann an allen Gurten befestigt werden. Der Tanka-Verschluss ermöglicht es, die Toolbag einfach und schnell zu öffnen und zu schließen – während des Transports oder in Bewegung.

C01 gelb 19,04 € **16,00 €**



5 Portage

Materialrucksack | 30 Liter | H 58 cm

Ein besonders robuster Schleifsack für schwere Lasten aus PVC-beschichtetem Nylongewebe. Mit verstärktem, ovalem Boden und Schultertragegriemen.

C04 gelb 83,30 € **70,00 €**

6 Transport

Materialrucksack | 45 Liter | H 67 cm

Zum Tragen schwerer oder voluminöser Lasten. Leichte Kegelform. Gepolsterte Auflagefläche. Verschlussklappe mit elastischer Kante. Reißverschlussfach im Inneren.

C02 gelb 111,03 € **93,30 €**



Taschen







Robust, mit Schlaufen und Schnallen, Seitentaschen und stabilen Trageriemen. Wenn die große Verschlussplane über den seitlichen Rand gestülpt wird, stehen die Taschen offen und sicher wie ein Eimer. Ideal sind diese Riggingtaschen für Ablassseile, Bremsgeräte, Schlingen, Karabiner und was sonst noch wichtig ist. Inzwischen ist durchgesickert, dass sich die Rig Maxi auch für die Kletter-PSA bestens eignet.

1 Rig Standard
Materialtasche | 33 Liter | H 35 cm

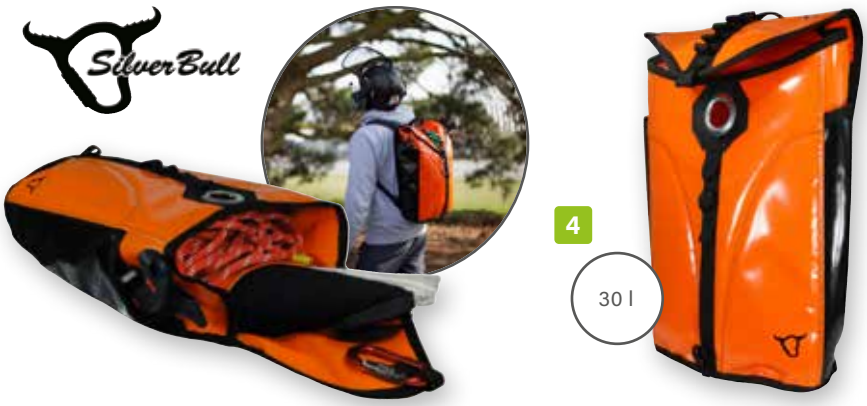
MY535	gelb	84,97 €	**71,40 €**

2 Rig Profi
Materialtasche | 44 Liter | H 40 cm

MY545	grün	90,92 €	**76,40 €**

3 Rig Maxi
Materialtasche | 60 Liter | H 45 cm

MY555	rot	113,53 €	**95,40 €**



4 E-Vac Pack
Seiltasche | Schultergurte | 30 Liter

Aus robustem Planenmaterial gefertigte, kompakte Seiltasche mit Rucksackträgern. In den Rucksack passt ein 60 Meter Seil mit 10,5 mm Durchmesser. Eine Innentasche nimmt den Falteimer auf, in die Seitentaschen passen Sägen und andere Tools. Mit zusätzlichen Schlaufen auf dem Deckel für Karabiner. Der E-Vac lässt sich mit einem Karabiner verschließen (nicht im Lieferumfang enthalten).

MY118-O	orange	95,44 €	**80,20 €**





Das sind Umhängetaschen für den Arbeitsalltag. Ob „Office Bag“ (für Klemmbrett, Ordner und Freeworker-Katalog) oder „Big-Office“ (für Laptop, Ordner und noch mehr), die Office-Line ist der Trend für das mobile Büro auf der Baustelle.

5 Office Bag
Umhängetasche | L 32 cm, B 29 cm, H 11 cm

MY830-O	orange	52,12 €	**43,80 €**

6 Big Office
Umhängetasche | L 29 cm, B 40 cm, H 14 cm | mit Laptop-Fach

MY850-B	blau	75,92 €	**63,80 €**



1 Standard

Seiltasche | 21 Liter | H 30 cm | Ø 30 cm

Seiltasche mit gutem Stand. Der Schutz kann zum Befüllen vollständig umgestülpt werden. Mit Seitentasche für diverse Kleinigkeiten.

MY130	gelb	36,18 €	**30,40 €**

2 Profi

Seiltasche | 28 Liter | H 40 cm | Ø 30 cm

MY140-G	grün	43,32 €	**36,40 €**
MY140-O	orange	43,32 €	**36,40 €**

3 Maxi

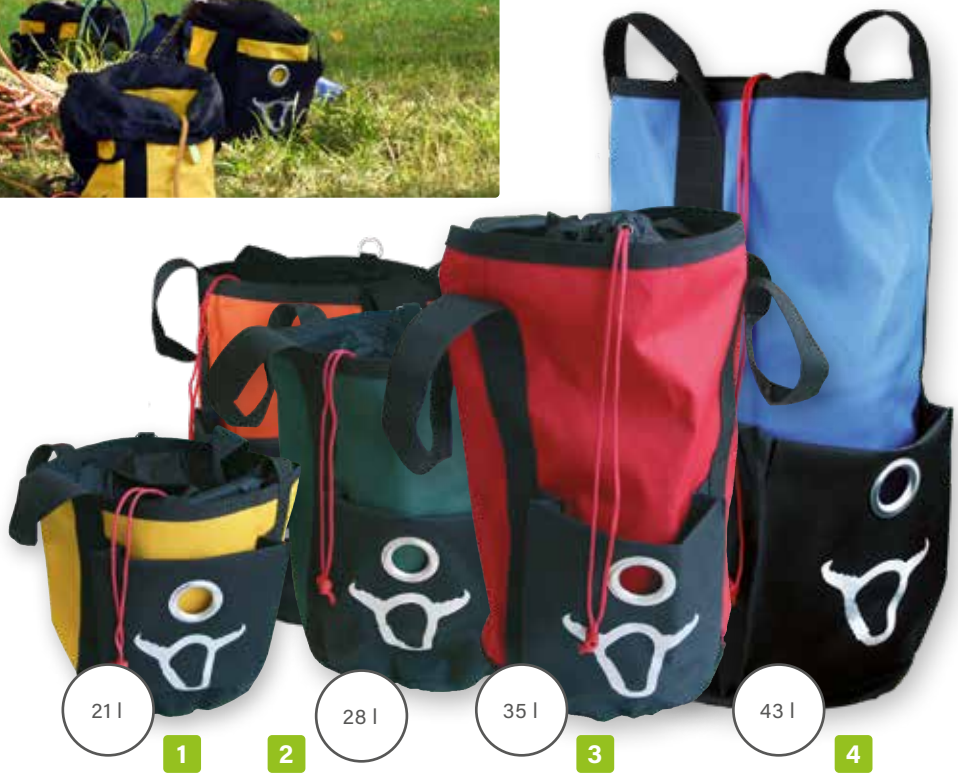
Seiltasche | 35 Liter | H 50 cm | Ø 30 cm

MY150	rot	44,51 €	**37,40 €**

4 XL

Seiltasche | 43 Liter | H 60 cm | Ø 33 cm

MY160	blau	52,84 €	**44,40 €**



So viel Seil passt in die Tasche *

Volumen	Seil Ø	Seillänge
15 l	11 mm	40 m
15 l	13 mm	30 m
20 l	11 mm	60 m
20 l	13 mm	45 m
25 l	11 mm	65 m
25 l	13 mm	50 m
35 l	11 mm	100 m
35 l	13 mm	75 m
35 l	16 mm	60 m
40 l	11 mm	110 m
40 l	13 mm	85 m
40 l	16 mm	65 m
45 l	11 mm	125 m
45 l	13 mm	95 m
45 l	16 mm	75 m

*Alle Angaben dienen nur als ungefähre Richtwerte. Unterschiedliche Seildichten, Schlamm und anderes Beiwerk wurden hier nicht berücksichtigt!



5 Multiuse

Materialtasche | 63 Liter | L 63 cm, B 40 cm, H 25 cm

Die robuste Materialtasche verfügt über 2 stabile Tragegriffe, abdeckbare Schulterriemen mit Rückennetz, 3 stabile Befestigungsösen zur Benutzung als Hängeschrank und 2 abklappbare Zwischenböden. Diese sind leicht schräg gestellt, so dass der Inhalt auch in Hängeposition nicht gleich herausfällt. Karabinerschlaufen, eine Netztasche im Deckel und weitere Gimmicks helfen beim übersichtlichen Verstauen und Transportieren der Ausrüstung. Ideal für SKT Grundausrüstung. Empfohlen für eine Befüllung mit max. 15 kg.

MY655-R	rot	155,89 €	**131,00 €**
MY655-S	schwarz	155,89 €	**131,00 €**


Verstaute Trageriemen


Verwendung als Rucksack


Verwendung als Tragetasche


Verwendung als Hängeregal





1 Scabbard Bag

Materialtasche | Planenmaterial | 16 Liter | H 53 cm | Ø 20 cm

Funktion bestimmt Form: Die schlanke, röhrenförmige Silverbull-Tasche wurde für den schonenden Transport von Steigeisen entwickelt und macht das Schleppen sperriger und wertvoller Ausrüstungsgegenstände insgesamt ein ganzes Stück angenehmer und sicherer. Handsägen sind in der tiefen Außentasche perfekt aufgeräumt. Die Scabbard Bag transportiert aber auch Seile und diverses Zubehör und bietet beispielsweise Platz für ein 45 m langes Kletterseil mit 11,5–12 mm Durchmesser.

MY616-R	rot	65,33 €	**54,90 €**





2 Net Bag

Seiltasche | 21 Liter | H 30 cm | Ø 30 cm

Seiltasche mit gutem Stand. Der Schutz kann zum Befüllen vollständig umgestülpt werden. Mit Seitentasche für diverse Kleinigkeiten. Atmungsaktiv durch stabiles Netzgewebe.

MY230	weiß	40,22 €	**33,80 €**





3 Multi Rope Bag

Seiltasche | 26 Liter | H 58 cm | Ø 24 cm

Schmale, multifunktionale Seiltasche für den schnellen Aufstieg. Beide Seilenden können oben und unten herausgezogen werden. Mit praktischem Tragegriff und zusätzlich verstell- und aushängbarem Schulterriemen. Die Öffnung kann durch Klettverschlüsse konisch erweitert werden, was die Befüllung sehr vereinfacht und ein schnelleres Trocknen von feuchten Seilen zulässt. Echt durchdacht! Vielen Dank an Jürgen Unger für Idee und Prototyp.

MY760-Y	gelb	57,24 €	**48,10 €**



4 Grab Bag 20

Seiltasche | 20 Liter | H 45 cm | Ø 24 cm

Diese Tasche verfügt über einen stabilen Henkelgriff, der durch die Öse im Deckel gezogen wird. So verschlossen lässt sich die schlanke Seiltasche besonders leicht greifen und auch sehr gut in die Baumkrone ziehen, ohne dass sie an Ästen hängenbleibt. Die extra großmaschigen Netzstreifen sorgen für perfekte Durchlüftung und ermöglichen das schnelle Trocknen von feuchten Seilen. Dieser Seilsack wird aus abriebfestem Dtex 600 Polyestergewebe und einem stabilen Netzgewebe gefertigt. Sehr standfest und doch flexibel.

MY345	grün	43,32 €	**36,40 €**

5 Grab Bag 27

Seiltasche | 27 Liter | H 60 cm | Ø 24 cm

MY360	schwarz	47,48 €	**39,90 €**

Arbpro

1 Transporter Backpack

Materialrucksack | 50 Liter | L 25 cm, B 30 cm, H 70 cm

Der Transporter Backpack Materialrucksack von Arbpro besteht aus robuster PVC Plane. Dank der Rucksack-Trageriemen kann er bequem am Rücken getragen werden. Zusätzlich ist er mit zwei Tragegriffen aus Gurtband ausgestattet. Durch vier senkrechte Kunststoff-Verstärkungen steht die Tasche selbst im leeren Zustand stabil und ist dadurch komfortabel zu befüllen. Die geräumige, verschließbare Fronttasche bieten Platz für kleinere Ausrüstungsteile, an den Seiten können z. B. Handsäge und Steigeisen einfach und sicher transportiert werden. Auf dem Deckel mit Reißverschluss befindet sich eine weitere, kleine Tasche mit Reißverschluss für Autoschlüssel etc.

APTB50	schwarz	124,95 €	**105,00 €**



2 Bucket Bag Air

Seiltasche | 28 Liter | H 40 cm | Ø 30 cm | Meshgewebe

Die Bucket Bag Air von Arbpro besteht aus robuster PVC Plane und luftdurchlässigem Netzgewebe. So kann die Feuchtigkeit aus Seilen oder anderem Material besser entweichen. Außerdem ist die Seiltasche mit einem Trageriemen am Rücken ausgestattet. Sie kann aber auch an den beiden Tragegriffen aus Gurtband getragen werden. Durch vier senkrechte Kunststoff-Verstärkungen steht die Tasche selbst im leeren Zustand stabil und ist dadurch komfortabel zu befüllen. Die geräumige, verschließbare Fronttasche bietet Platz für kleinere Ausrüstungsteile. Mit Kordelzug-Verschluss.

APST28-G	grün	55,93 €	**47,00 €**
APST28-O	orange	55,93 €	**47,00 €**
APST28-R	rot	55,93 €	**47,00 €**





3 Bucket Backpack 40

Materialrucksack | 40 Liter | L 20 cm, B 36 cm, H 55 cm

Die Bucket Backpacks werden aus robuster PVC Plane gefertigt. Sie sind mit Rucksack-Trageriemen ausgestattet, können aber auch gut an den 2 Tragegriffen aus Gurtband getragen werden. Durch 4 senkrechte Kunststoff-Verstärkungen stehen die Taschen auch im leeren Zustand sehr gut und sind dadurch komfortabel zu befüllen. Über dem Kordelzug-Verschluss befindet sich ein Deckel mit Reißverschluss, der wiederum eine verschließbare Öffnung für das Seil enthält. Geräumige, verschließbare Seitentaschen bieten Platz für kleinere Ausrüstungsteile.

APSR40-G	grün	97,58 €	**82,00 €**
APSR40-O	orange	97,58 €	**82,00 €**
APSR40-R	rot	97,58 €	**82,00 €**

4 Bucket Backpack 75

Materialrucksack | 75 Liter | L 29 cm, B 44 cm, H 60 cm

APSR75-G	grün	110,67 €	**93,00 €**
APSR75-O	orange	110,67 €	**93,00 €**
APSR75-R	rot	110,67 €	**93,00 €**





Courant VERTICAL LIVING

1 Cross Pro

Materialrucksack | 54 Liter | kombinierbar mit Cross Rope und Host

Der Cross Pro Materialrucksack von Courant lässt sich mit wenigen Handgriffen in ein übersichtliches Materiallager verwandeln. Einfach auf den Boden legen und öffnen: Schon ist das gesamte Equipment gut zu sehen und griffbereit! Der Cross Pro hat für jedes Teil die passende Tasche – ob Netztaschen, Schlaufen für Karabiner oder Haltebänder für Seil und Klettergurt. Auch der Helm kann außen am Rucksack befestigt werden. Dank des guten Überblicks spart der Cross Pro Zeit und schützt außerdem das Material. Denn er ist sehr widerstandsfähig und langlebig. Die Trageriemen sind zudem verstellbar und bieten hohen Tragekomfort.

SE50-BL	blau/gelb	170,77 €	**143,50 €**
SE50-Y	schwarz/gelb	170,77 €	**143,50 €**
SE50-RY	rot/gelb	170,77 €	**143,50 €**



2 Cross Rope

Seiltasche | 23–36 Liter | kombinierbar mit Cross Pro, Host und Dock

Die Cross Rope Seiltasche von Courant passt sich der Seilmenge an: Dank der ausziehbaren Abdeckung kann ihr Volumen in wenigen Sekunden von 23 auf 36 Liter vergrößert werden. So können bis zu 130 m Seil transportiert werden (Ø 10,5 mm). Nasse Seile trocknen schnell, da Meshgewebe an den Seiten für gute Belüftung sorgt. Die Cross Rope kann dank bequemer, verstellbarer Träger ganz normal auf dem Rücken getragen werden. Mit Hilfe der Schlaufen kann sie aber auch am Cross Pro Materialrucksack befestigt und so vorne am Bauch transportiert werden – zur gleichmäßigen Verteilung des Gewichts. Die Seiltasche besteht aus äußerst widerstandsfähigem Material.

SE52	gelb/schwarz	81,99 €	**68,90 €**





3 Cross Rope Light

Seiltasche | für Cross Pro

In die robuste Cross Rope Light Seiltasche von Courant passen um die 80 m Seil (Ø 10,5 mm). Selbst feuchte Seile stellen kein Problem dar: Meshgewebe an den Seiten sorgt für gute Belüftung, so dass die Seile gut trocknen. Dank ihrer schlanken Form lässt sich die Cross Rope Light perfekt im Cross Pro Materialrucksack verstauen.

SE51R	schwarz	22,02 €	**18,50 €**

Courant VERTICAL LIVING

1 Dock

Materialtasche | 60 Liter | kombinierbar mit Cross Rope und Host

Die Dock Materialtasche von Courant ist sehr robust und bietet hohen Tragekomfort. Der Rollverschluss ist variabel und passt sich an die transportierte Materialmenge an. Die breite Öffnung sorgt dafür, dass man schnell und einfach an das Material in der Tasche gelangt. Verschiedene Halteschlaufen und clevere Befestigungen für Flasche oder Säge sorgen zusätzlich für Stauraum.

SE56	gelb/schwarz	94,61 €	**79,50 €**



2 Host

Seiltasche | 36 Liter | kombinierbar mit Cross Rope, Cross Pro und Dock

Die Host Seiltasche von Courant fasst bis zu 60 m Semistatik-Seil (Ø 10,5 mm) oder 45 m Kletterseil (Ø 12 mm). Dank der großen Lüftungsöffnungen können auch feuchte Seile gut transportiert werden. Die Host kann am Cross Pro Materialrucksack befestigt werden. Mit Kordelzug und aus sehr robustem Material.

SE53	gelb/schwarz	59,38 €	**49,90 €**







3 Cross Belt

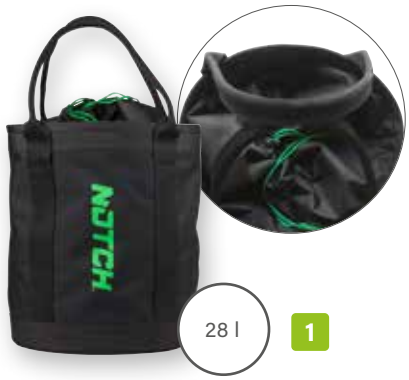
Hüftgurt | für Cross Pro und Dock

Der Cross Belt Hüftgurt kann an den Cross Pro und Dock Materialrucksäcken angebracht werden. Gerade wenn der Rucksack voll beladen ist, ist der Transport mit dem Cross Belt wesentlich angenehmer. Aus sehr widerstandsfähigem Material.

SE51B		20,35 €	**17,10 €**





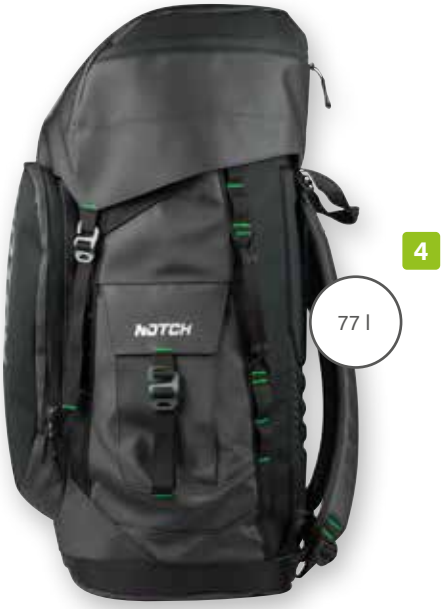












1 Pro Value 250 Bag

Seiltasche | 28 Liter | H 40 cm | Ø 30 cm

Einfache Seiltasche mit gutem Stand und hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis. Das robuste Material und die verstärkten Nähte machen die Pro Value Bag zudem äußerst widerstandsfähig.

SE86V schwarz 53,55 € **45,00 €**

2 Pro Large Bag

Seiltasche | 43 Liter | H 48 cm | Ø 33 cm

Große Seiltasche mit Griffen auf Vorder- und Rückseite, Materialschlaufen und rutschfestem Boden. Das robuste Material und die verstärkten Nähte machen die Pro Large Bag zudem äußerst widerstandsfähig.

SE86L schwarz 113,29 € **95,20 €**

3 Pro Deluxe Bag

Materialrucksack | Schultergurte | 60 Liter | H 57 cm | Ø 36 cm

Praktischer Materialrucksack mit zwei Seitentaschen, wasserfestem Deckel und rutschfestem Boden. Das robuste Material sowie die verstärkten Nähte und Kanten machen den Pro Deluxe Bag zudem äußerst widerstandsfähig.

SE86D schwarz 191,95 € **161,30 €**

4 Pro Gear Bag

Materialrucksack | Schultergurte | 77 Liter | H 74 cm | Ø 36 cm

In diesen praktischen, funktionalen Materialrucksack passt die gesamte Ausrüstung. Neben zwei zusätzlichen Seitentaschen, einer Fronttasche, Materialschlaufen auf Vorder-, Rück- und Innenseite, Helmfach und wasserfestem Deckel besitzt er auch einen verstärkten, rutschfesten Boden und eine ergonomisch geformte Rückseite. Dank des robusten Materials ist der Pro Gear Bag zudem äußerst widerstandsfähig.

SE86G schwarz 223,72 € **188,00 €**

1 DMM Transit 45

Seiltasche | 45 Liter | L 39 cm, B 28 cm, H 40 cm | 750 g

Die Transit Seiltasche ist aus robustem Planen-Material gefertigt, hat einen Kordelzug-Verschluss, solide Tragegriffe und abnehmbare, stabile, einfache Schultertrageriemen. Innen sorgen eine Seitentasche und Einbindepunkte für die Seilenden für Ordnung, außen helfen aufgenähte Daisy-Chains dabei, Arbeitsmaterialien übersichtlich zu befestigen. Mit reflektierenden Applikationen, Kompressionsriemen und einer Fronttasche aus Vinyl für Dokumente.

SE95-45 69,97 € **58,80 €**

2 DMM Porter 70

Seiltasche | Schultergurte | 70 Liter | L 40 cm, B 30 cm, H 62 cm | 1400 g

Der Porter Seilrucksack ist aus robustem Material gefertigt, hat solide Tragegriffe, ein geschäumtes Rückenpolster und abnehmbare, stabile, gepolsterte Rückentragegurte. Innen sorgen eine Seitentasche und Einbindepunkte für die Seilenden für Ordnung, außen helfen aufgenähte Daisy-Chains dabei, Arbeitsmaterialien übersichtlich zu befestigen. Mit Kompressionsriemen, reflektierenden Applikationen und einer extra Regenhülle für den Kordelzug-Verschluss.

SE96-70 99,96 € **84,00 €**





3 Touchstone

Materialsack | Schultergurte | 70 Liter | L 32 cm, B 38 cm, H 76 cm

Der Touchstone Rucksack hat ein Fassungsvermögen von 70 Litern. Ein breiter Hüftgurt und bequeme Schulterträger garantieren angenehmen Tragekomfort. Das steife Material aus Vinyl sorgt dafür, dass der Touchstone seine aufrechte Haltung wahrt. So kann er leicht von oben beladen und entladen werden. Eine 2-lagige Verschlussmanschette schützt den Inhalt vor Schmutz und Nässe.

HB070 grau 170,05 € **142,90 €**





Aluboxen



ALUTEC MÜNCHEN

1 Alubox Comfort 48

Transportbox | 48 Liter | L 58 cm, B 38,5 cm, H 26,5 cm | Tragkraft 40 kg

Transportbox aus verstärktem Aluminiumprofil mit 1 mm Wandstärke. Zusätzliche Stabilität durch umlaufende Versteifungssicken und Bodenprofil. Eine Gummidichtung am oberen Rand verhindert das Eindringen von Spritzwasser und Staub unter dem Deckel. Verschlussbügel aus Aluminium. Die ideale Box für den professionellen Einsatz.

ZB48C 99,25 € **83,40 €**

2 Alubox Comfort 73

Transportbox | 73 Liter | L 58 cm, B 38,5 cm, H 39,8 cm | Tragkraft 45 kg

ZB73C 155,77 € **130,90 €**

3 Alubox Comfort 92

Transportbox | 92 Liter | L 78 cm, B 38,5 cm, H 36,7 cm | Tragkraft 45 kg

ZB92C 164,70 € **138,40 €**









4 Cover

Abdeckplane | für Materialwanne | L 75 cm, B 40 cm

Diese Abdeckplane hält Ihr Equipment sauber, trocken und gut organisiert. Für den schnellen Zugriff ist die Abdeckplane rundum mit Gurtschlaufen versehen, an denen diverse Kleinmaterialien befestigt werden können. Ohne Zubehör und Wanne.

MY60 rot 36,18 € **30,40 €**

5 Blackbox 60

Kunststoffwanne | 65 Liter | L 75 cm, B 40 cm, H 29 cm

Robuste Kunststoffwanne mit Tragegriffen für unsere SilverBull Cover Abdeckplane.

WA60 schwarz 15,47 € **13,00 €**





Fat-Max

OK, starke Kerle brauchen keine Rollwagen – und Ordnung braucht nur, wer zu faul zum Suchen ist. Aber Kerl hin, Ordnung her, es kommt einfach gut, wenn man Zeit, Kraft und Nerven für bessere Zwecke aufsparen kann – was auch immer diese Zwecke sein mögen. Und genau hier kommen die Transportkisten Fat-Max 113 und Fat-Max 32 ins Spiel.







1 Fat-Max 113

Werkzeug-Rollkoffer | 113 Liter | L 91 cm, B 51,6 cm, H 43,1 cm

Die große Rollbox hat Platz für eine komplette Rigging-Ausrüstung und bietet eine gute Übersicht. Die robusten Schwerlasträder rollen auch über diverse Bodenunebenheiten relativ entspannt hinweg. Mit integriertem, wasserdichtem Schloss und großen, rostfreien Metallschließen. Der Fat-Max 113 ist aus Structural Foam – einem äußerst robusten Kunststoff – gefertigt und schützt seinen Inhalt zuverlässig vor Schmutz und Nässe (Dichtigkeit IP54).

ZP113 215,87 € **181,40 €**

2 Fat-Max 32

Werkzeugbox | 32 Liter | L 71 cm, B 30,8 cm, H 28,5 cm

Der perfekte Aufbewahrungskoffer für Sägen bis zu 66 cm und natürlich für Ausrüstung jeder Art. Eine rundum laufende Gummidichtung schützt den Inhalt zuverlässig vor Staub, Dreck und Nässe (Dichtigkeit IP53). Dank seitlicher Aussparungen angenehm zu tragen. Mit rostfreien Metallschließen und diversen Aussparungen für Vorhängeschlösser.

ZP032 78,78 € **66,20 €**











1 Beach Rolly

Transportcaddy | zusammenklappbar | wetterfest | bequem

Der Beach Rolly von Eckla ist bei Kletterern inzwischen zum beliebten Ausrüstungs-Caddy avanciert. Leichtgewichtig, zusammenklappbar, wetterfest und als Klappstuhl sehr bequem. Standardversion ohne Sonnendach und Nackenkissen.

BR01-B	blau	119,00 €	**100,00 €**
BR01-BGR	blau/grün	119,00 €	**100,00 €**
BR01-G	oliv	119,00 €	**100,00 €**

2 Beach Rolly Nackenstütze

Zubehör | für Beach Rolly

Nackenstütze für den Beach Rolly von Eckla. Das Nackenkissen ist nur in Verbindung mit dem optionalen Sonnendach verwendbar.

BR009-B	blau	20,11 €	**16,90 €**
BR009-G	oliv	20,11 €	**16,90 €**

3 Beach Rolly Ladebügel

Zubehör | zur Erweiterung der Sitzfläche | 20 cm | ausklappbar

Der Beach Rolly Ladebügel sorgt dafür, dass auch größere Teile nicht aus dem Beach Rolly herausfallen – oder der Beach Rolly deshalb umkippt. Natürlich wird mit dem Ladebügel nicht nur die Lade-, sondern auch die Sitzfläche erweitert. So sitzt man noch bequemer und entspannter während kleiner Arbeitspausen. Mit Stoffbespannung.

BR008-B	blau	27,49 €	**23,10 €**
BR008-G	oliv	27,49 €	**23,10 €**

4 Beach Rolly Sonnendach

Zubehör | für Beach Rolly

BR007-B	blau	42,60 €	**35,80 €**
BR007-G	oliv	42,60 €	**35,80 €**

5 Beach Rolly Dolly

Zubehör | Tasche | für Beach Rolly | L 52 cm, B 101 cm, H 19 cm

Eine tolle Ergänzung für den Beach Rolly: Wie einen festen Überzug zieht man diese Taschenkonstruktion über den Führbügel des Beach Rolly. Sie wird zusätzlich auf ungefähr mittlerer Höhe und dann wieder ganz unten an der rechten und der linken Rahmenstange mittels Textilband und Clips befestigt. Funktioniert schnell, unkompliziert und kann auch im zusammengeklappten Zustand für den Transport am Beach Rolly bleiben. Der obere Teil dieses Überzugs spannt sich fest um den Bügel und bietet so auch einem müde angelehnten Kopf guten Halt. Auf der Rückseite befindet sich im oberen Teil eine verstärkte Tasche, in der knitterfrei und geschützt Unterlagen, iPad oder ein kleiner Laptop untergebracht werden können. In der Netztasche darunter ist reichlich Platz für Zubehör und ganz unten bietet eine geräumige, große Tasche viel Platz für schwerere Dinge. Das ganze System ist gut ausbalanciert. Beach Rolly Dolly ist kompatibel mit dem Expanderseil, an dem sich mittels eingedrehten Karabinern noch viele Zusatzmaterialien befestigen lassen.

MY61-B		67,12 €	**56,40 €**

6 Beach Rolly String

Zubehör | Expanderseil | für Beach Rolly | mit 4 Haken

Dieses Expanderseil wird maßgefertigt für den Einsatz mit dem Beach Rolly. Es verfügt über 4 Haken an genau den Stellen, an denen das Seil am Beach Rolly befestigt wird. Einfach einhaken und los geht's!
Durch das Eindrehen von Karabinern kann weiteres Zubehör oder Materialien befestigt werden.

MY62-GL		16,42 €	**13,80 €**

1 Greendrop

Bewässerungssack | Volumen 75 Liter | Stammumfang bis zu 25 cm

Mit diesem Bewässerungssack überleben nicht nur frisch angepflanzte Bäume besser. Es wird auch weitaus weniger Wasser als herkömmlich benötigt. Je nach Boden und Klima wird der Baum 6 bis 8 Stunden mit Wasser versorgt. Der Greendrop besteht aus widerstandsfähigem, gewebeverstärktem PVC und ist UV stabil. Er eignet sich für Bäume mit einem Stammumfang von bis zu 25 cm und hat ein Volumen von 75 Litern.

GDR75		20,47 €	**17,20 €**

GEFAFABRITZ
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT



2 Schleppdecke

Laub- und Schnittgutplane | 2 x 2 m | LKW-Plane | farbig unsortiert

Schleppdecke aus reißfester LKW-Plane mit geschweißten Rändern und vernähten Griffen. Optimal für die Entsorgung von Gartenabfällen, Baum- und Heckenschnitt. Praktisch für den Transport über längere Strecken sowie über Steine, Stufen oder Asphalt. Farbe nicht frei wählbar!

SDT		82,11 €	**69,00 €**



3 Zurrgurt

Zubehör | Breite 18 mm | lackiertes Klemmschloss | 1 Paar

Der Zurrgurt fixiert und stabilisiert Gegenstände sicher und zuverlässig. Er besteht aus hochwertigem, äußerst zugfestem Material mit lackiertem Klemmschloss. Das Band hat keine CE, weshalb es nicht als offizielles Verzurrmittel zugelassen ist.

AO-ZG050	50 cm	4,28 €	**3,60 €**
AO-ZG075	75 cm	4,52 €	**3,80 €**
AO-ZG100	100 cm	5,00 €	**4,20 €**
AO-ZG150	150 cm	5,89 €	**4,95 €**
AO-ZG200	200 cm	6,43 €	**5,40 €**
AO-ZG250	250 cm	7,08 €	**5,95 €**



4 Warnfaltdreieck

Baustellensicherung | Aufdruck Baumarbeiten | inkl. Hülle

Aus allen Richtungen lesbar. Weithin sichtbar, schnell auf- und abgebaut, gut verstaubar, sehr leicht und trotzdem stabiler Stand. In 70/90 cm Schenkellänge erhältlich. Transportlänge 100/125 cm.

WF70	70 cm Schenkel	174,93 €	**147,00 €**
WF90	90 cm Schenkel	196,35 €	**165,00 €**

5 Stabgewicht

Zubehör | für Warnfaltdreieck | Balast | 2 kg

Erhöht die Standsicherheit bei starkem Wind oder bei Fahrtwind, der von vorbeifahrenden Fahrzeugen verursacht wird.

WF99G		45,22 €	**38,00 €**









Die Tiroler Steigtanne ist eine Einholmleiter für vielfältige Arbeitsaufgaben. Ob zum Baumeinstieg für Kletterer, zur Obsternte, zum Obstbaumschnitt, für Forstarbeiten oder zur Nistkastenpflege: Diese Spezialleiter bietet besondere Vorteile.

Die Tiroler Steigtanne besitzt das GS-Zeichen, TÜV-geprüft. Die LBG empfiehlt eine max. Höhe von 16 Sprossen (ca. 6 m).

Die Steigtanne wird ab Werk per Spedition unabhängig von sonstigen Bestellungen versandt. Gesonderte Versandkosten bitte telefonisch erfragen.

1 Tiroler Steigtanne Sprossenteil

Einholmleiter | Länge 108 cm | 4 kg | mit 4 Sprossen

AE24 177,67 € **149,30 €**



2 Tiroler Steigtanne Standfuß

Einholmleiter | Länge 14 cm | 2,4 kg | mit Gumminoppen

AE14 93,30 € **78,40 €**



3 Tiroler Steigtanne Gelenkfuß

Einholmleiter | Länge 15 cm | 2,5 kg | mit Gumminoppen

AE12 104,72 € **88,00 €**



4 Tiroler Steigtanne Gelenkfuß

Einholmleiter | Länge 15 cm | 2 kg | mit Messerschneiden

AE10 134,71 € **113,20 €**



5 Tiroler Steigtanne Anlegestück

Einholmleiter | Länge 36 cm | 1,4 kg

AE32 99,72 € **83,80 €**



6 Tiroler Steigtanne Oberteil

Einholmleiter | Länge 108 cm | 1,6 kg | ohne Sprossen

AE20 52,72 € **44,30 €**



7 Tiroler Steigtanne Aufsteckgabel

Einholmleiter | Länge 30 cm | 2 kg

AE30 141,49 € **118,90 €**

1 Mesh Guard System

Baustellensicherung | 3 Elemente | jeweils H 120 cm, B 120 cm | 11 kg

Das faltbare, robuste Netzschutzsystem Mesh Guard von treehog wurde speziell für Wurzelfräsarbeiten entwickelt und minimiert das Sicherheitsrisiko durch herumfliegende Holzsplitter. Der beschwerte, untere Rand verleiht dem System einen stabilen Stand. Das Sicherungssystem besteht aus drei verbundenen Segmenten und kann innerhalb kürzester Zeit auf ein handliches Packmaß von 90 x 30 x 20 cm zusammengefaltet werden, sodass es in der praktischen, mitgelieferten Transporttasche mit Griff verstaut werden kann.

WT4 443,51 € **372,70 €**

2 Mesh Guard Pins

Zubehör | Bodenanker | verzinkter Stahl | 4 Stück | L 530 mm | Ø 12 mm | je 550 g

Set bestehend aus vier belastbaren, verzinkten Stahlankern zur Befestigung des Mesh Guard Systems im Boden gegen stärkeren Wind.

WT4-P 97,46 € **81,90 €**



treehog

Mesh Guard System



3 Tri-Guard

Baustellensicherung | 3 Elemente | jeweils H 115 cm, B 103 cm

Die Tri-Guard Baustellensicherung funktioniert wie eine Art „Schutzvorhang" für Wurzelstockfräsen. Die Verletzungsgefahr durch herumfliegende Trümmer sinkt damit deutlich. Tri-Guard wird um die Fräse herum aufgebaut und verhindert so zuverlässig, dass Steine und andere Kleinteile herum geschleudert werden.

WT3 386,27 € **324,60 €**

4 Tri-Guard Mesh Panel

Ersatzteil | für Tri-Guard Baustellensicherung | mit Aufdruck

Das Mesh Panel inklusive Aufdruck (ohne den Rahmen) ist ein Ersatzteil für die Tri-Guard Baustellensicherung. Dank des Mesh Netzes werden herumfliegende Holzsplitter und Späne beim Fräsen aufgefangen und stellen so keine Gefahr für umstehende Personen dar.

WT3-MP 75,21 € **63,20 €**



NOTCH EQUIPMENT

Tri-Guard




KASK

Freizeit

- Erlebnis
- Outdoor
- Bücher



STANLEY





1 Classic Isolierkanne 0.75

Isolierflasche | 0,75 l | H 290 mm | 594 g | EN 12546-1

Die extrem robuste Isolierflasche von Stanley ist ein unverzichtbarer Begleiter – egal, ob im Alltag, beim nächsten Outdoor-Abenteuer oder für die Pause auf der Baustelle. Die Stanley Classic Isolierkanne 0.75 aus rostfreiem Edelstahl ist vakuumisoliert und hält Getränke bis zu 24 Stunden heiß oder 120 Stunden kalt. Der zusätzliche, isolierende Trinkbecher macht sie zu einem Allround-Talent. Die doppelwandige Flasche hat ein Fassungsvermögen von bis zu 750 ml. Aufgrund des breiten Flaschenhalses lässt sich die Kanne einfach durch die 5 cm große Öffnung reinigen. BPA-frei.

STY-CTK-750-BK	schwarz	44,86 €	**37,70 €**
STY-CTK-750-BL	blau	44,86 €	**37,70 €**
STY-CTK-750-G	grün	44,86 €	**37,70 €**

2 Classic Isolierkanne 1.0

Isolierflasche | 1,0 l | H 350 mm | 834 g | EN 12546-1

STY-CTK-1000-BK	schwarz	49,86 €	**41,90 €**
STY-CTK-1000-BL	blau	49,86 €	**41,90 €**
STY-CTK-1000-G	grün	49,86 €	**41,90 €**





3 Classic Travel Mug

Isolierbecher | 0,47 l | H 225 mm | 354 g | EN 12546-1

Der Classic Travel Mug von Stanley kann mit nur einer Hand bedient werden: Er lässt sich einfach per Knopfdruck öffnen. Dadurch ist er auch unterwegs oder auf der Baustelle ein perfekter Begleiter. Der doppelwandige Becher aus rostfreiem Edelstahl ist vakuumisoliert und hält Getränke für mehr als 7 Stunden warm oder kalt. Der Classic Travel Mug kann problemlos in der Spülmaschine gereinigt werden und ist zudem auslaufsicher. BPA-frei.

STY-CTM-BK	schwarz	32,84 €	**27,60 €**
STY-CTM-BL	blau	32,84 €	**27,60 €**
STY-CTM-G	grün	32,84 €	**27,60 €**
STY-CTM-R	rot	32,84 €	**27,60 €**





1 Adventure Vacuum Switchback Mug 0.35

Isolierbecher | 0,35 l | H 190 mm | 296 g | EN 12546-1

Der Adventure Vacuum Switchback Mug von Stanley lässt sich mit nur einer Hand bedienen. Der Deckel hat außerdem einen Staubschutz. Dadurch ist dieser Isolierbecher unterwegs zum nächsten Abenteuer oder auf der Baustelle der perfekte Begleiter. Der doppelwandige Becher aus rostfreiem Edelstahl ist vakuumisoliert und hält Getränke für 5 Stunden heiß oder kalt. Der Becher hat eine praktische, gummierte Fingerschlaufe, die auch zum Transport verwendet werden kann. Dank des Durchmessers von 7,2 cm passt er außerdem in alle gängigen Getränkehalter. Der Adventure Vacuum Switchback Mug kann problemlos in der Spülmaschine gereinigt werden und ist auslaufsicher. BPA-frei.

STY-AVS-035	schwarz	29,87 €	**25,10 €**





2 Quick Flip Water Bottle 0.47

Isolierkanne | 0,47 l | H 200 mm | 307 g | EN 12546-1

Die Quick Flip Water Bottle von Stanley lässt sich mit nur einer Hand bedienen, ist auslaufsicher und hat eine besonders große Trinköffnung. Dadurch ist diese Isolierflasche unterwegs zum nächsten Abenteuer oder auf der Baustelle der perfekte Begleiter. Die doppelwandige Flasche aus rostfreiem Edelstahl ist vakuumisoliert und hält Getränke für 8 Stunden heiß oder bis zu 12 Stunden kalt. Außerdem hat die Flasche einen praktischen Bügel, der zum Transport z. B. mit einem Karabiner verwendet werden kann. Sie passt in alle gängigen Getränkehalter. Die Quick Flip Water Bottle 0.47 kann problemlos in der Spülmaschine gereinigt werden. BPA-frei.

STY-QF-047-BK	schwarz	27,95 €	**23,49 €**
STY-QF-047-BL	blau	27,95 €	**23,49 €**
STY-QF-047-W	weiß	27,95 €	**23,49 €**
STY-QF-047-Y	gelb	27,95 €	**23,49 €**



3 Quick Flip Water Bottle 0.7

Isolierkanne | 0,709 l | H 275 mm | 404 g | EN 12546-1

STY-QF-070-BK	schwarz	32,95 €	**27,69 €**
STY-QF-070-BL	blau	32,95 €	**27,69 €**
STY-QF-070-W	weiß	32,95 €	**27,69 €**
STY-QF-070-Y	gelb	32,95 €	**27,69 €**





1 Gerber Compleat Onyx

Besteck | L 195 mm | 63 g | vierteilig

Der praktische, multifunktionale Küchenhelfer Gerber Compleat Onyx mischt deinen Mittagssnack ordentlich auf. Das Set besteht aus einer Gabel und einem Löffel aus Aluminium sowie einem Kunststoffspatel und einem All-in-one Funktionstool, das als Schäler, Dosen- und Flaschenöffner seinen Einsatz findet. Zusätzlich können der Spatel und der Löffel beziehungsweise die Gabel zu einer praktischen Küchenzange umfunktioniert werden. Durch das geringe Gewicht und die kompakten Maße wird dieser kleine Helfer zu einem unverzichtbaren Begleiter für die tägliche Mittagspause auf der Baustelle oder während einer Outdoor-Tour. Empfohlen wird, das Besteck nicht in der Spülmaschine zu reinigen, da es aus Aluminium gefertigt ist.

GBR-CP-ONX 29,87 € **25,10 €**





2 Classic Food Jar 0.7

Food Container | 0,7 l | H 215 mm | 619 g | EN 12546-1

Mit dem praktischen und extrem robusten Stanley Classic Food Container hast du den idealen Begleiter für dein Essen to go. Egal, ob kalte oder warme Speisen – mit diesem cleveren Aufbewahrungssystem aus rostfreiem Edelstahl hast du immer die richtige Verpflegung dabei. Der doppelwandige Container ist vakuumisoliert und hält deine Speisen für mehr als 7 Stunden warm oder bis zu 10 Stunden kalt. Der Deckel hat ein Volumen von 0,345 Litern und kann als Gefäß verwendet werden. Die 7 cm große Öffnung erleichtert es, Speisen einzufüllen und den Container zu reinigen. Die grüne Hammerschlaglackierung verleiht nicht nur eine ansprechende Optik, sondern macht ihn auch besonders abriebfest. BPA-frei.

STY-CFJ-700-G grün 44,86 € **37,70 €**

3 Classic Food Jar 0.94

Food Container | 0,94 l | H 260 mm | 732 g | EN 12546-1

Der praktische und äußerst robuste Stanley Classic Food Container ist der ideale Begleiter für deinen (Arbeits-)alltag: Egal, ob auf der Baustelle zum Mittag oder bei deinem nächsten Outdoor-Abenteuer, mit diesem cleveren Aufbewahrungssystem aus rostfreiem Edelstahl hast du immer die richtige Verpflegung dabei. Der doppelwandige Food Jar ist vakuumisoliert und hält deine Speisen für mehr als 7 Stunden warm oder 10 Stunden kalt. Der Deckel kann als Gefäß verwendet werden. Die seitliche Halterung erleichtert den Transport. Die 7 cm große Öffnung erleichtert es, Speisen einzufüllen und den Container zu reinigen. Die grüne Hammerschlaglackierung verleiht eine ansprechende Optik und macht den Food Jar besonders abriebfest. So sind auch Stürze aus größeren Höhen kein Problem. BPA-frei.

STY-CFJ-940-G grün 49,86 € **41,90 €**

1 Tree-Monkey Set Basic

Baumklettergriffe | für Anfänger | 20 Klettergriffe | 10 Ratschengurte

Wer hoch hinaus möchte – und zwar nicht in der Kletterhalle, sondern auf Bäume unter freiem Himmel – hat mit den Tree-Monkeys ein tolles Erlebnis vor sich. Erfahrene Baumkletterer wissen, wie man Sicherungssysteme schonend in Bäumen einbaut. Sie können einen sicheren Parcours für die Haltegriffe erkunden. Am besten eignen sich Bäume im Stadtgebiet, am Waldrand, in Freizeitparks oder an Spielplätzen.

Mit Spanngurten werden die Monkey-Klettergriffe über Trägerplatten am Stamm befestigt. Über die Anzahl der Monkeys, die Abstände und Winkel lässt sich der Schwierigkeitsgrad anpassen.

Das Basis-Set besteht aus:
- 20 Klettergriffen mit Trägerplatte
- 10 Ratschengurten
- 1 Karabiner
- 1 Transportbeutel

Bitte beachten: Tree-Monkeys zählen zum Klettersport und sollten nur von fachkundigen Personen oder unter Anleitung benutzt werden. Ohne Absicherung sollte auf jeden Fall ein Crashpad verwendet werden, um Verletzungen vorzubeugen. Die persönliche Kletterausrüstung unterliegt einem gewissen Verschleiß. Sie muss regelmäßig überprüft werden. Bei über 3 m Kletterhöhe gelten bez. Partner-Sicherung, Abseilen etc. die gebräuchlichen Regeln des Kletterssports.

SLM1R 479,93 € **403,30 €**



2 Monkey Ratschengurt

Spanngurt | für die Tree-Monkeys

Der Zurrgurt ist ein sinnvolles Zubehör, um die Tree-Monkey-Griffe verrutschsicher an glatten Stämmen zu befestigen.

SLMZ320 12,73 € **10,70 €**



3 Tree-Monkey Steppers

Baumklettergriffe | Steighilfe | inkl. Ratschengurt

SLMST 51,17 € **43,00 €**



Einfache Montage ...
Baum aussuchen ... Gurte spannen ... je 2 Monkey Griffe einhängen ... prüfen, ob alles fest sitzt ... und nach dem Sichern losklettern!



Baumschutz | Harzschutz

Auftrittfläche

Spanngurtaufnahme 1

Klettergriff

Schraube (M10 Gewinde)

Spanngurtaufnahme 2

Rückseitig abgerundete Auflage







EDELRID

1



2

New



3



4

1 Kids Shield II

Kletterhelm | für Kinder | 248 g | EN 12492 | UIAA

Der bewährte, leichte Shield II Kletterhelm von Edelrid in witzigem, kindgerechtem Design.

Kids Shield II im Profil:
- In-Mold Konstruktion aus EPS-Kern
- Schale aus robustem Polycarbonat
- Wing-Fit Einstellsystem mit Drehknopf
- ergonomische Innenform mit herausnehmbaren Polstern
- Airflow-System mit großen Belüftungsöffnungen
- 4 robuste Stirnlampenclips
- Kopfumfang: 48 bis 56 cm

HM32 59,98 € **50,40 €**

2 Kermit II

Kinder-Brustgurt | Achterform | verstellbar | 119 g

Der Kermit von Edelrid ist ein voll verstellbarer Kinderbrustgurt mit Potenzial. Der Gurt wächst mit, denn die verstellbare Achterform lässt sich mit nur einer Schnalle problemlos anpassen. Weil der Körperschwerpunkt von Kindern im Vergleich zu Erwachsenen etwas höher gelagert ist, ist der Kermit ideal, um das gefährliche Überkippen nach hinten zu verhindern. Er ist daher bestens geeignet, Kinder sicher mit dem Klettern vertraut zu machen. Der Kermit ist die perfekte Ergänzung zu den Klettergurten Finn und Joker.

BG17-2 29,99 € **25,20 €**

3 Finn III

Kinder-Sportklettergurt | 270 g | EN 12277 C | CE

Der Finn III von Edelrid passt sich an die Bedürfnisse der Kletterstars von morgen an. Der vollverstellbare Klettergurt für Kinder überzeugt durch die einfache Handhabung und das Preis-Leistungsverhältnis. Ausgestattet mit zwei Materialschlaufen und innovativen Slide Block Schnallen am Hüftgurt sorgt er für sicheren Halt. Durch die Sandwichkonstruktion lassen sich die Beinschlaufen flexibel einstellen. Das verschiebbare Hüftpolster positioniert den Einbindepunkt bei jeder Größenverstellung zentral am Gurt. So passt sich der Finn III optimal an jeden Kletterer an. 3D Mesh Polsterung und weiche Bandkanten ermöglichen ein angenehmes Tragegefühl ohne Einschneiden.

Edelrid setzt auf umweltbewusste und nachhaltige Produktion gemäß dem bluesign® system. Lieferung erfolgt im Turnbeutel.

Taillenumfang 40–60 cm | Oberschenkelumfang 30–40 cm | Gewicht 270 g

KG48 54,98 € **46,20 €**

4 Joker Junior II

Kinder-Sportklettergurt | robust mit großem Verstellbereich | EN 12277 C

Joker Junior II Sitzgurt für Kinder von Edelrid in klassischem Design. Die mit rechts/links gekennzeichneten Beinschlaufen und die Easy-Glider-Schnallen erleichtern das Anlegen und Einstellen des Gurtes. Die Endvernähung der Bebänderung verhindert, dass die Schnallen komplett ausfädeln. Eine hochfeste Materialschlaufe sorgt für zusätzliche Sicherheit. Ideal für Kinder-Kletterevents, Kurse und Verleih.

Taillenumfang 48–71 cm | Beinumfang bis max. 36 cm | Gewicht 410 g

KG25 49,98 € **42,00 €**

1 Gym

Sportklettergurt | starke Materialschlaufen | 415 g | EN 12277 C | UIAA

Der Gym von Skylotec ist ein robuster, sehr bequemer Gurt für Sportklettern, Geocaching oder Hallentraining. Starke Materialschlaufen halten genauso viel Gewicht wie die Einbindeschlaufe. Mit breitem Rücken, Skyslide-Verschluss
und verstellbaren Beinschlaufen – leicht und schnell anzupassen.

- Größe XS–M: Taillenumfang 66–91 cm | Beinumfang 47–60 cm
- Größe M–XL: Taillenumfang 72–116 cm | Beinumfang 53–72 cm

KG44-2	XS–M	95,68 €	**80,40 €**
KG44-3	M–XL	95,68 €	**80,40 €**



2 Jay III

Sportklettergurt | 368 g | EN 12277 C

Der Jay III von Edelrid ist ein echter Allrounder – er eignet sich zum Klettern, Bergsteigen und Klettersteiggehen. Verstellbare Beinschlaufen und der zentrierbare Einbindepunkt sorgen für guten Tragekomfort, optimale Passform und Flexibilität. Auch das verschiebbare Hüftpolster garantiert eine bestmögliche Anpassung und Positionierung des Gurtes. Dank der Slide Block-Schnallen ist der Jay III schnell, aber trotzdem sicher angelegt. Der textile Abriebschutz am Einbindepunkt macht diesen äußerst widerstandsfähig und erhöht so die Lebensdauer. Mit kleiner Tasche für RFID-Chips, 4 symmetrischen, hochfesten Materialschlaufen, 2 Befestigungsmöglichkeiten für Eisschrauben-Clips und einer Chalk Bag Schlaufe. Aus bluesign® zertifizierten Materialien.

KG4520-S	S	64,97 €	**54,60 €**
KG4520-M	M	64,97 €	**54,60 €**
KG4520-L	L	64,97 €	**54,60 €**



3 Cable Comfort 6.0

Klettersteigset | für 40–120 kg | 577 g | EN 12275 | EN 958

Neben dem hohen Bedienungskomfort bietet das Cable Comfort 6.0 eine besonders hohe Sicherheitsreserve. Die leichtgängigen One-Touch Karabiner verhindern, dass sich die Finger zwischen Drahtseil und Schnapper einklemmen können. Der integrierte Wirbel sorgt dafür, dass die beiden Äste sich beim Umhängen nicht verdrehen. Eine Kurzhängeschlaufe zum Ausruhen befindet sich direkt am Dämpfungselement.

KBCC-6		129,95 €	**109,20 €**

4 Cobra

Dynamikseil | 30 m | Ø 10,3 mm | 68 g/m | EN 892

Das Cobra von Edelrid ist ein robustes Einfachseil mit Thermo Shield Behandlung. Abgestimmt und getestet in Verbindung mit dem Druid Pro von CAMP als Stammfällset.

KS7830	30 m	71,40 €	**60,00 €**



5 Dynamite 11

Dynamikseil | Ø 11 mm | 78 g/m | EN 892 | UIAA | Meterware

Edelrid hat das Dynamite für den Einsatz als Sicherungsseil im Industrie- und Adventure-Bereich konzipiert. Dank der besonders griffigen Mantelstruktur liegt das Seil beim Sichern angenehm in der Hand. Die Thermo Shield Behandlung sorgt für eine hohe Geschmeidigkeit dieses Seiles.

KS710R-M	Meterware	3,33 €	**2,80 €**
KS710R-60	60 m	199,92 €	**168,00 €**













LA SIESTA

1 Carolina

Doppel-Hängematte | Baumwolle

Mit der Carolina Hängematte wird die Auszeit im Freien zu einem ganz besonderen, fast schwerelosen Erlebnis. Die klassische Doppel-Hängematte von La Siesta besteht aus hochwertiger Baumwolle für ein angenehm weiches Gefühl auf der Haut. Die einzigartige, kolumbianische Damier-Webart sorgt gemeinsam mit der hohen Zahl an Aufhängeschnüren für eine optimale Gewichtsverteilung – und dadurch für einen besonders hohen Liegekomfort. Außerdem ist sie fusselfrei, langlebig und pflegeleicht. Die Webkanten sind zusätzlich verstärkt und dadurch besonders reißfest.

Material:
- Hängematte: 100 % Baumwolle
- Aufhängung: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester

LSCA-G	grün	129,83 €	**109,10 €**
LSCA-Y	gelb	129,83 €	**109,10 €**

2 Colibri 3.0

Doppel-Hängematte | mit Beutel und Befestigung | Gewicht 0,8 kg

Mit der Colibri 3.0 Hängematte hat man unterwegs alles dabei, was man braucht – der perfekte Reisebegleiter. Die Colibri von La Siesta ist für eine oder zwei Personen geeignet und kann ausgebreitet auch als Picknick- oder Stranddecke verwendet werden. Der hochwertige Funktionsstoff ist hauchdünn und federleicht, dabei aber gleichzeitig sehr belastbar. Er ist angenehm auf der Haut, atmungsaktiv und trocknet schnell. Der Aufbewahrungsbeutel ist angenäht und geht somit nicht verloren. Der Befestigungsgurt besitzt einen extrabreiten Baumschutz, der die Rinde schont. Mit dem Befestigungshaken lässt sich die Hängematte schnell aufhängen und in der Höhe verstellen.

Material:
- Hängematte: 100 % Polyamid
- Gurt und Seil: 100 % Polyester
- Haken: Aluminium

LSCI-G	grün	69,85 €	**58,70 €**
LSCI-PI	pink	69,85 €	**58,70 €**

3 TreeMount Hammock

Zubehör | für Hängematten | zur Montage an Bäumen/Pfosten

Mit der patentierten, baumfreundlichen Mehrzweck-Befestigung TreeMount Hammock können Hängematten unkompliziert und zuverlässig an Bäumen, Balken oder runden Pfosten befestigt werden. Der extrabreite Baumgurt ist einfach montiert, schont die Rinde und bietet optimalen Halt. Dank des SmartHooks aus glasfaserverstärktem Polyamid kann die Seillänge einfach und schnell verstellt werden. Die Befestigung von La Siesta ist witterungsbeständig und widerstandsfähig.

LSTM-TH	29,87 €	**25,10 €**

4 CasaMount Hammock

Zubehör | für Hängematten | zur Montage an Wand/Decke

Mit der patentierten Mehrzweck-Befestigung CasaMount Hammock können Hängematten unkompliziert und zuverlässig an der Wand oder Decke befestigt werden. Ist der La Siesta Multi-Spot einmal montiert, kann die Hängematte in wenigen Sekunden auf- oder abgehängt werden. Dank des SmartHooks aus glasfaserverstärktem Polyamid kann die Seillänge einfach und schnell verstellt werden.

LSCM-WH	34,87 €	**29,30 €**

LA SIESTA

1 Habana

Hängesessel | Bio-Baumwolle

Der Habana Hängesessel bietet hohen Komfort im Sitzen und im Liegen – und nimmt trotzdem nicht viel Platz weg. Er besteht aus weicher, anschmiegsamer Bio-Baumwolle für ein angenehmes Hautgefühl. Der Spreizstab besteht aus hochwertigem Bambus-Holz. Er ist stabil, angenehm glatt und witterungsbeständig. Dank integriertem Wirbel kann der Habana von La Siesta um 360 Grad gedreht werden – ohne dass die Aufhängeschnüre sich verdrehen. Außerdem ist er fusselfrei, langlebig und pflegeleicht. Die Webkanten sind zusätzlich verstärkt und dadurch besonders reißfest.

Material:
- Hängesessel: 100 % Baumwolle (Bio, GOTS-zertifiziert)
- Wirbel: Edelstahl
- Spreizstab: Bambus (FSC®-zertifiziert)

LSHA-BL	blau	119,83 €	**100,70 €**





2 ZunZun

Hängesessel | mit Beutel und Befestigung | Gewicht 0,9 kg

Der ZunZun Hängesessel ist der perfekte Reisebegleiter – leicht zu transportieren und mit wenigen Handgriffen montiert. Der hochwertige Funktionsstoff ist hauchdünn und federleicht, dabei aber gleichzeitig sehr belastbar. Er ist angenehm auf der Haut, atmungsaktiv und trocknet schnell. Dank extrabreitem Baumschutz wird die Rinde geschont und der Sessel bleibt außerdem an Ort und Stelle. Der Sicherheitswirbel verhindert, dass der Hängesessel von La Siesta sich eindreht. Außerdem kann darüber die Höhe verstellt werden. Mit praktischem Aufbewahrungsbeutel.

Material:
- Hängesessel: 100 % Polyamid
- Aufhängung und Seil: 100 % Polyester
- Haken: Polyamid (glasfaserverstärkt)

LSZZ-BL	blau	89,85 €	**75,50 €**
LSZZ-Y	gelb	89,85 €	**75,50 €**



3 TreeMount Seat

Zubehör | für Hängesessel | zur Montage an Bäumen/Pfosten

Mit der patentierten, baumfreundlichen Mehrzweck-Befestigung TreeMount Seat können Hängesessel unkompliziert und zuverlässig an Bäumen, Balken oder runden Pfosten befestigt werden. Der extrabreite Baumgurt ist einfach montiert, schont die Rinde und bietet optimalen Halt. Dank des SmartHooks aus glasfaserverstärktem Polyamid kann die Seillänge einfach und schnell verstellt werden. Die Befestigung von La Siesta ist witterungsbeständig und widerstandsfähig.

LSTM-TS	19,87 €	**16,70 €**



4 CasaMount Seat

Zubehör | für Hängesessel | zur Montage an Wand/Decke

Mit der patentierten Mehrzweck-Befestigung CasaMount Seat können Hängesessel unkompliziert und zuverlässig an der Wand oder Decke befestigt werden. Ist der La Siesta MultiSpot einmal montiert, kann der Hängesessel in wenigen Sekunden auf- oder abgehängt werden. Dank des SmartHooks aus glasfaserverstärktem Polyamid kann die Seillänge einfach und schnell verstellt werden.

LSCM-WS	19,87 €	**16,70 €**





1 Baumknoten

Für Kletterer und Bodenleute | Dirk Lingens

Die kletternden Baumpfleger und Bodenleute zählen zu den wenigen Personengruppen, die bei ihrer Arbeit Tag für Tag Knoten verwenden. Dieses Knotenbuch von Dirk Lingens erläutert zahlreiche Knoten, die heute in der Baumpflege verwendet werden. Denn soviel steht fest: Je mehr Knoten man binden kann, desto leichter finden sich Lösungen für die vielfältigen Aufgaben vor Ort. Das Buch „Baumknoten" bietet gut verständliche Zeichnungen und wissenswerte Erläuterungen zu den jeweiligen Vor- und Nachteilen der einzelnen Knoten – und Tipps, wofür sie sich am besten eignen. Die Spiralbindung macht es möglich, dass man das Buch flach vor sich hinlegen und üben kann. Eine echte Fundgrube für alle Kletterer.

Spiralbindung | 7. überarbeitete und erweiterte Auflage 2021 | 94 Seiten | zahlreiche Abbildungen | 15 x 21 cm | ISBN 978-3-9810417-3-6

BU14-7 22,50 € **21,03 €**

2 Tree Climber's Knotbook

Knotenbuch | Dirk Lingens | Englisch | Auflage 2020

Das Knotenbuch von Dirk Lingens in englischer Ausgabe. Inhaltlich identisch mit der deutschen Ausgabe.

Spiralbindung | 3. Auflage 2020 | 88 Seiten | Zahlreiche Abbildungen | 15 x 21 cm | ISBN 978-3-9810417-1-2

BU14EN-3 19,80 € **18,50 €**

3 Les noeuds de l'arboriste

Knotenbuch | Dirk Lingens | Französisch

Das Knotenbuch von Dirk Lingens in französischer Ausgabe. Inhaltlich identisch mit der deutschen Ausgabe.

Spiralbindung | 1. Auflage 2016 | 72 Seiten | Zahlreiche Abbildungen | 14,6 x 20,8 cm | ISBN 978-3-9810417-4-3

BU14FR 19,80 € **18,50 €**

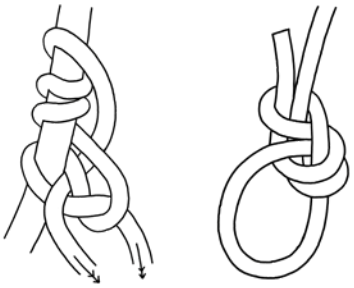
4 Nudos en el árbol

Knotenbuch | Dirk Lingens | Spanisch

Das Knotenbuch von Dirk Lingens in spanischer Ausgabe. Inhaltlich identisch mit der deutschen Ausgabe.

Spiralbindung | 1. Auflage 2010 | 72 Seiten | Zahlreiche Abbildungen | 14,6 x 20,8 cm | ISBN 978-3-9810417-2-9

BU14SP 19,80 € **18,50 €**





1 Mémento de l'arboriste

Vol. 1 | C. Ambiehl, A. Gourmaud, F. Salvatoni | Französisch

Das Buch „Mémento de l'arboriste" ist in seiner zweiten Auflage 50 Seiten umfangreicher. Es wurde um neue Klettertechniken und auch um Materialien ergänzt. Ein umfassendes Buch mit fast 600 Seiten, das sowohl gesundheitliche Aspekte, als auch Vorschriften und Techniken der Baumpflege behandelt. Dieses Buch ist für alle gedacht, die im Bereich der Baumpflege mit Klettertechnik arbeiten. Es wurde von den Gründungsmitgliedern des Copalme Vereins verfasst, dessen Hauptziel es ist, den Austausch von Wissen im Zusammenhang mit dem Beruf Baumpflege in der frankophonen Welt zu fördern.

Broschiert | 2016 | 624 Seiten | 1360 Farbfotos und Abbildungen | 19 x 28 cm | ISBN 979-10-94583-11-1

BUF002 48,69 € **45,50 €**

2 Manual of Tree Statics and Tree Inspection

Fachbuch | Lothar Wessolly, Martin Erb | Englische Ausgabe

Dieses Werk hilft den für Bäume Verantwortlichen, zielgerichtet und nachvollziehbar die Sicherheit von Bäumen zu beurteilen. Es basiert auf langjähriger Forschungsarbeit und gutachterlicher Praxis der Autoren. Das Buch dient ebenso der Feststellung der statischen Gegebenheiten mittels der Methode der statisch integrierten Abschätzung (SIA) sowie der Behebung von Sicherheitsmängeln durch den Baumpfleger. Eine richtig angesetzte, auf statischen Regeln beruhende Baumkontrolle erhöht die Sicherheit und Standzeit der Bäume, senkt die Kontrollzyklen und damit die Kosten in der Baumpflege. Das „Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle" ist ein umfangreiches Handbuch rund um das Thema Baum – für Grünflächen- und Umweltämter, Sachverständige sowie Planer und Praktiker. Aus dem Inhalt: Baumzeit, Baumbiologie, Statik und Dynamik des Baumes, Diagnose, Konsequenzen für die Baumpflege, Anhänge und Tabellen.

Fester Einband | 2. völlig überarbeitete und erweiterte Auflage 2014 | 288 Seiten | 660 vierfarbige Zeichnungen | 26 Tabellen | ISBN 978-3-87617-128-9

BUP003EN 112,00 € **104,67 €**

Arb Climber Magazin

Im Arb Climber Magazin dreht sich alles um Ausrüstung und Technik rund um die kletternde Baumpflege. Die fachlich sehr fundierten Artikel informieren den interessierten Baumkletterer regelmäßig über neue Produkte oder Techniken – veranschaulicht durch detaillierte Grafiken und Fotografien.



1 Arb Climber No. 15

Magazin | englischsprachig | Ausgabe 15

Aus dem Inhalt (Auswahl):
- Marktübersicht – Seilwinden
- Marktleitfaden – Baumwerkzeugklemmen & -haken
- Übersicht – ISC Montageschlüssel
- Spezial – Frauen in der Baumpflege

BUA-15 5,00 € **4,67 €**

2 Arb Climber No. 16

Magazin | englischsprachig | Ausgabe 16

Aus dem Inhalt (Auswahl):
- Marktleitfaden – Motorisierte Seilwinden
- Testbericht – Petzl ZigZag 2019 und Chicane
- Arbeitsalltag – Chris Girard bekommt es mit einem vom Blitz getroffenen Baum zu tun
- Spezial – Frauen in der Baumpflege: das Women's Arb Camp 2019 in Finnland
- Management – TC Mazar beleuchtet die 4 Schritte zur Verwaltung großflächiger Baumpflanzungen
- SRT Seiltechniken – Paul Poynter präsentiert Top-Tipps von angesehenen Baumkletterern aus aller Welt

BUA-16 5,00 € **4,67 €**

3 Arb Climber No. 17

Magazin | englischsprachig | Ausgabe 17

Aus dem Inhalt (Auswahl):
- Market Guide – Handled Ascenders
- Technique – SRT from around the World pt2 / The Art of Cabling
- Gear Review – Petzl Sequoia SRT harness
- Standards & Legislation – Twin Rope Working

BUA-17 5,00 € **4,67 €**

4 Arb Climber No. 18

Magazin | englischsprachig | Ausgabe 18

Aus dem Inhalt (Auswahl):
- Market Guide – Non-Handled Ascenders and Rope Grabs
- Recreational Climbing – Just for the Hell of it... Part 1
- Gear Review – Petzl Vertex Helmet (2020 version) & FTC 11.7 mm Argiope Rope

BUA-18 5,00 € **4,67 €**

5 Arb Climber No. 19

Magazin | englischsprachig | Ausgabe 19

Aus dem Inhalt (Auswahl):
- Gear Review – Edelrid Talon Spurs & Sap Cleaner
- Market Guide – Hand-Held Battery Blowers & 11,7 mm Climbing Ropes
- Recreational Tree Climbing – Where can you climb? Part 2

BUA-19 5,00 € **4,67 €**

6 Arb Climber No. 20

Magazin | englischsprachig | Ausgabe 20

Aus dem Inhalt (Auswahl):
- Gear Review – EGO Battery Climbing Saw & Atlantic Braids GripFlex ropes
- Market Guide – BLOWERS pt. 2 Battery-Powered Backpacks
- Recreational Tree Climbing – Crossbiw Line-Setting & Sleeping in the Trees

BUA-20 5,00 € **4,67 €**

weitere Ausgaben in unserem Online-Shop

freeworker

Fachhandel für Baumpflege und Seilklettertechnik

climb up high!



Husqvarna

AUTORISIERTER FACHHÄNDLER



Wir rüsten aus
shop.freeworker.de

Technische Beratung:
+49 (0) 8105 – 27 27 210

Bestell- und Kundenservice:
+49 (0) 8105 – 27 27 27

Baumpflege



1 Baumpflege

Fachbuch | Andreas Roloff

Der aktuelle Wissensstand zur Baumpflege und ihren baumbiologischen Grundlagen. Kompetent, anschaulich und umfassend dargestellt.

Aus dem Inhalt:
- Stadtbäume und Urbane Forstwirtschaft
- Baumbiologische Grundlagen
- Der Einfluss des Klimawandels auf die Baumbiologie und Konsequenzen für die Stadtbaumverwendung
- Vitalitätsbeurteilung anhand der Kronenstruktur
- Symptome der Körpersprache – ein wichtiges Hilfsmittel der visuellen Baumkontrolle
- Grundlagen eines fachgerechten Gehölzschnitts
- Behandlung und Schnitt von ehemals gekappten Bäumen
- Die Lebensgemeinsschaft Baum – Epiphyten – Kletterpflanzen
- Verkehrssicherungspflicht und Baumkontrolle
- Grundlagen zur Beurteilung der baumstatischen Situation
- Tharandter Baum-Diagnose
- Geräte und Verfahren zur eingehenden Baumuntersuchung
- Fachgerechte Sicherung bruchgefährdeter Bäume und Baumteile
- Die Zukunft der Stadtbäume

Kartoniert | 3. aktualisierte Auflage 2019 | 240 Seiten | 120 Farbfotos | 40 Zeichnungen | 17 x 23,5 cm | ISBN 978-3-8001-7895-7

BU63-02 44,94 € **42,00 €**

2 Baumpflege Heute

Fachbuch | Marek Siewniak, Dietrich Kusche

Im Mittelpunkt des Buches steht das Ziel, einen gesunden und verkehrssicheren Baumbestand zu erhalten bzw. zu schaffen, vor allem unter erschwerten Standortbedingungen. „Baumpflege heute" erschließt das theoretische Wissen über das Wesen Baum, seine Funktion und seine Krankheiten, damit Praktiker wie Baumkontrolleure und Baumpfleger die notwendigen Pflegemaßnahmen einleiten und durchführen können. Hinweise zu Gesetzen und Vorschriften sowie ein ausführliches Stichwort- und Tabellenverzeichnis runden das Buch ab.

Aus dem Inhalt:
- der „gesunde" Baum
- der „kranke" Baum
- Verbesserung der Lebensbedingungen
- Diagnose
- Baumschutz auf Baustellen
- Wurzelbehandlung
- Kronenschnitt
- Baumfällung
- Baumchirugie
- Steige-, Hebe-, und Klettertechnik
- Arbeitsmittel und Werkzeuge
- Baumbestandspflege
- Gesetze und Vorschriften

Gebunden | 6. völlig überarbeitete u. erweiterte Auflage 2020 | 288 Seiten | 381 zweifarbige Strichzeichnungen | 11 Tabellen | 19,2 x 25,5 cm | ISBN 978-3-87617-162-3

BUP001-2 82,00 € **76,64 €**

3 Baumkronensicherungen

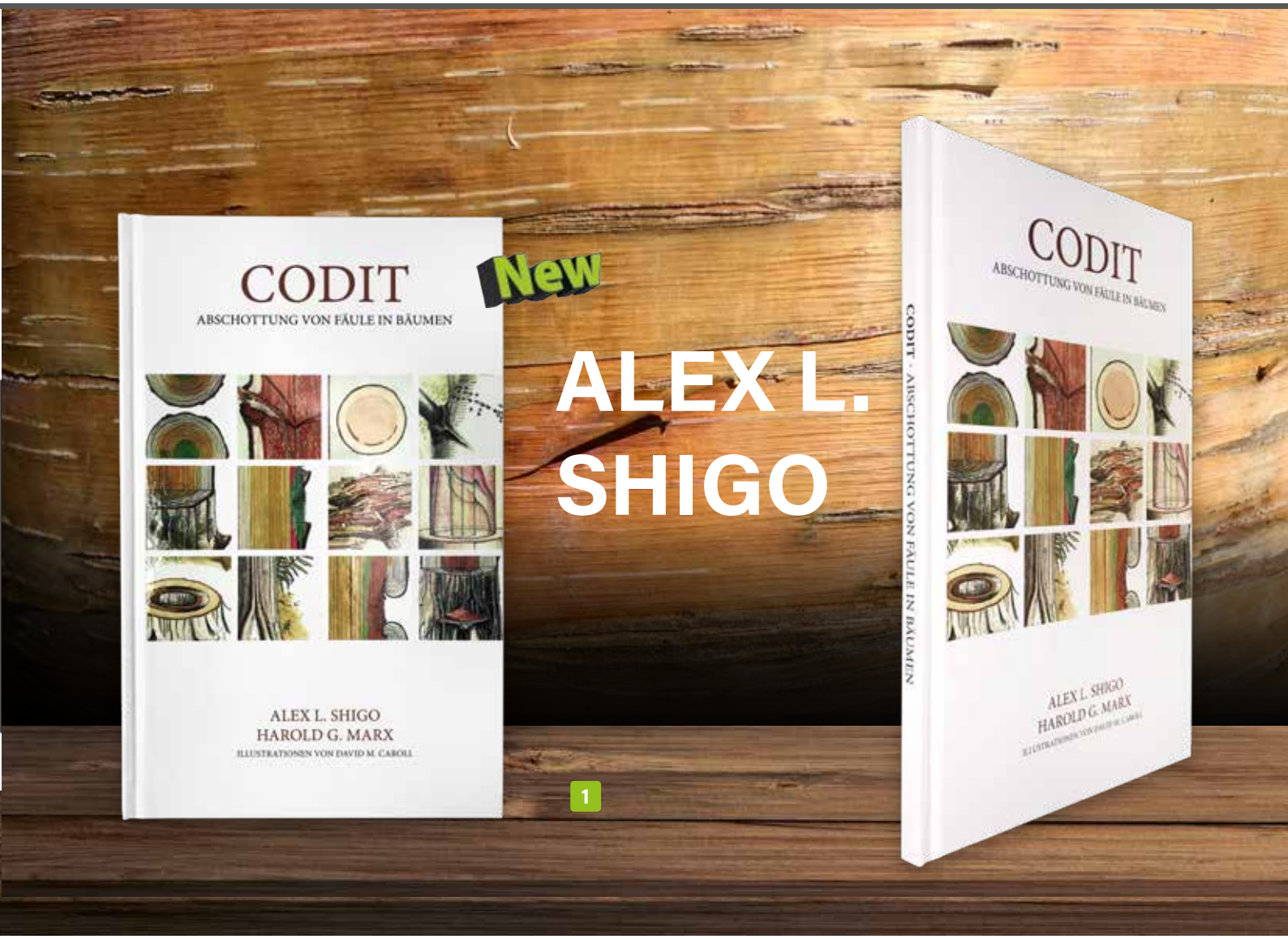
Fachbuch | Günter Sinn

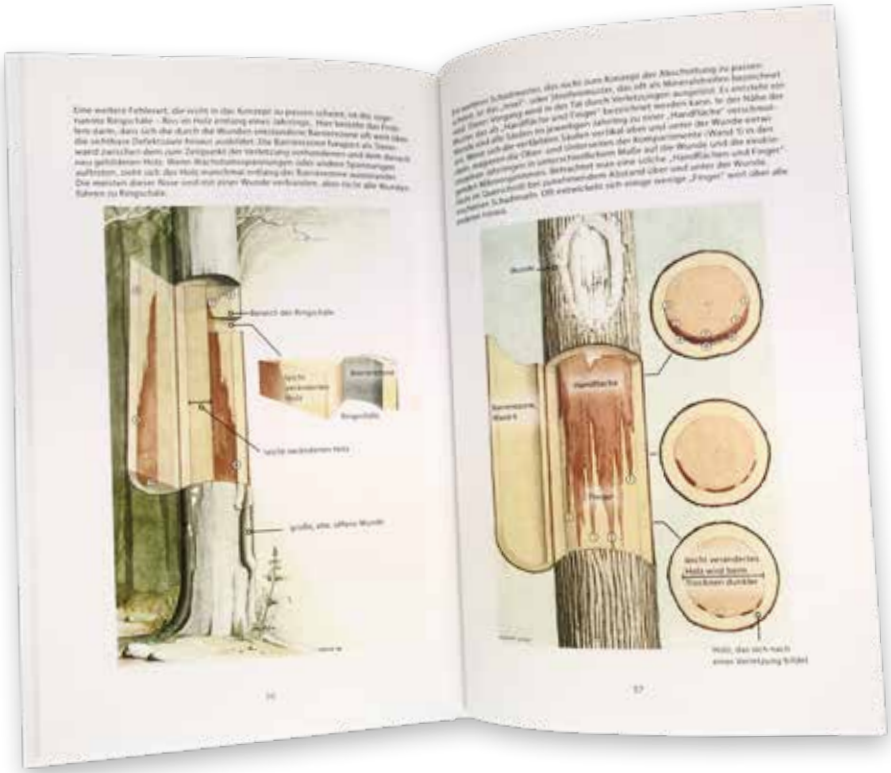
Grundlagen, Materialien und ihre Verwendung. Alle wichtigen Methoden zur Baumkronensicherung werden ausführlich und mit vielen prägnanten Fotos dargestellt. Damit erhalten Praktiker eine aktuelle Hilfestellung, um im Einzelfall Möglichkeiten und Gefahren abwägen zu können und das jeweils optimale System zu finden.

Wichtige Themen sind:
- Funktion von Baumkronensicherungen
- Verkehrssicherheitspflicht
- Die verschiedenen Sicherungssysteme: Entwicklung, Merkmale, Material- u. Systemeigenschaften, Bemessung, Einbauart
- Einkomponenten- und Mehrkomponentensicherungen

Kartoniert | 2009 | 88 Seiten | 119 Fotos und Zeichnungen | 16,8 x 23,4 cm | ISBN 978-3-8001-5880-5

BUB010 29,90 € **27,94 €**





1 CODIT

Abschottung von Fäule in Bäumen | Alex L. Shigo, Harold G. Marx

Alex L. Shigo, Professor an der Universität von New Hampshire, revolutionierte in den 80er Jahren die Baumpflege und gilt zu Recht als Begründer der modernen Baumpflege. 1977 veröffentlichte er gemeinsam mit Harold G. Marx eine Arbeit, die die Abwehrprozesse gegen Holzfäule innerhalb von Bäumen beschrieb. Der Name dieser Arbeit lautete: CODIT – Compartmentalization Of Decay In Trees.

Mittlerweile ist das CODIT-Modell in der Baumpflege äußerst geläufig und vielfach überarbeitet und erforscht worden. Doch angefangen hat alles mit diesem kleinen Buch, das nun auch auf Deutsch vorliegt unter dem Titel „CODIT – Abschottung von Fäule in Bäumen“. Die beeindruckenden, detailreichen Aquarell-Illustrationen, die die Abwehrprozesse noch einmal verdeutlichen, stammen vom Zeichner und Illustrator David M. Carroll. Der hochwertige Einband des Buches macht es zum perfekten Geschenk für alle Baumpfleger*innen, Baumkontrolleur*innen und an der Materie Interessierten.

Gebunden | 1. Auflage 2021 | 79 Seiten | 92 Aquarell-Illustrationen | 15,0 x 23,0 cm | ISBN 978-3-9823388-0-4

BUB118 20,33 € **19,00 €**

Baumpflege



1 Aktualisierte Feldanleitung für Baumkontrollen

Mit Visual Tree Assessment | Claus Mattheck

Wer etwas für den Erhalt von Bäumen tun will, lernt in der Feldanleitung die Körpersprache der Bäume und Pilze kennen und ihre Warnsignale verstehen. Das Buch über naturnahe Biomechanik erklärt, wie Bäume sicher erhalten werden können, ohne Menschen zu gefährden.

Taschenbuch | 170 Seiten | 14 x 15,5 cm | ISBN 978-3-923704-58-3

BUB045 30,00 € **28,04 €**

2 Biologie der Bäume

von der Zelle zur globalen Ebene | Rainer Matyssek, Jörg Fromm, Heinz Rennenberg, Andreas Roloff

Dieses Fachbuch stellt kompakt alle Fakten zur Baumbiologie und zur ökologischen Bedeutung von Bäumen dar: von der Zell- und Organebene über das Baumindividuum bis hin zum Baumbestand auf globaler Ebene. Das Autorenteam zeigt, wie das Erfolgsmodell Baum funktioniert. „Biologie der Bäume" gibt Einblick in globale Stoffkreisläufe, in intrazelluläre, biochemisch-physiologische Prozesse und in morphologisch-anatomische Grundlagen.

Kartoniert | 1. Auflage 2010 | 344 Seiten | 170 Abbildungen | ISBN 978-3-8252-8450-3

BUB074 39,89 € **37,28 €**

3 Baumpflege im Jahresverlauf

Schnittzeiten im Einklang mit dem Naturschutz | Heiner Baumgarten, Dirk Dujesiefken, Thomas Rieche

Das neue Bundesnaturschutzgesetz hat in der Baumpflege für viele Unsicherheiten gesorgt. Wann darf man schneiden? Was sind schonende Form- und Pflegeschnitte? Was sind „gärtnerisch genutzte Grundflächen"? Und was ist bei naturschutzrelevanten Nist- und Ruhestätten zu beachten? Hier werden in kurzer und verständlicher Form die fachlichen und rechtlichen Zusammenhänge erläutert.

Taschenbuch | 64 Seiten | Farbige Abbildungen | 11,5 x 16,5 cm | ISBN 978-3-87815-267-5

BUB024-19 11,90 € **11,12 €**



1 Die Körpersprache der Bäume

Enzykopädie des Visual Tree Assessment | C. Mattheck, K. Bethge, K. Weber

Das Buch bündelt ein Vierteljahrhundert Baumforschung am Forschungszentrum Karlsruhe (heute KIT). Es verhilft zu tiefem Verständnis der Körpersprache der Bäume. Das Buch erklärt ihre Warnsignale, ihr Versagen und ihren Kummer. Es zeigt den Pilzfruchtkörper als Zeuge vor Gericht. Das Buch offenbart Universalformen in toter und lebender Natur. Es rettet Menschen vor Bäumen und Bäume vor Menschen! Die in diesem Buch auch beschriebene Baumkontrollmethode basiert auf Naturbeobachtung und Volksmechanik, verifiziert durch Computermethoden und Feldstudien. Sie ist Grundlage vieler Gerichtsentscheidungen und weltweit verbreitet. Das Buch ist ein Handschlag zwischen Wissenschaft und Baumfreund.

Gebunden | 1. Auflage 05/2014 | 548 Seiten | 20 x 21,5 cm | ISBN 978-3-923704-86-6
BUB050 98,00 € **91,59 €**

2 Aktualisierte Feldanleitung für Baumkontrollen

Mit Visual Tree Assessment | Claus Mattheck

Wer etwas für den Erhalt von Bäumen tun will, lernt in der Feldanleitung die Körpersprache der Bäume und Pilze kennen und ihre Warnsignale verstehen. Das Buch über naturnahe Biomechanik erklärt, wie Bäume sicher erhalten werden können, ohne Menschen zu gefährden.

Taschenbuch | 170 Seiten | 14 x 15,5 cm | ISBN 978-3-923704-58-3
BUB045 30,00 € **28,04 €**

3 Stupsi erklärt den Baum

Ein Igel lehrt die Körpersprache der Bäume | Claus Mattheck

Das Buch erzählt von den Gesetzen der Bäume in der Sprache eines Kindes durch den Igel Stupsi. Es soll alle, die Bäume gern haben oder für sie Verantwortung tragen, in die Körpersprache der Bäume einführen. Es beschreibt verschiedene Baumarten an verschiedenen Orten, Besonderheiten und Baumschutz, aber auch Gefahren, die von einem Baum ausgehen können.

Taschenbuch | 120 Seiten | 20,8 x 14,6 cm | ISBN 978-3-923704-72-9
BUB046 20,00 € **18,69 €**

Baumschnitt



1 Alles über Gehölzschnitt

Ziergehölze, Obst und Formschnitt | Helmut Pirc

Gehölze richtig schneiden – von Ahorn bis Zaubernuss. Das Standardwerk zum Gehölzschnitt! Nach einer Einführung zu Wuchsformen und Wachstumsgesetzen, Basiswissen zu Werkzeugen, Schnittmethoden und Schnittzielen werden die verschiedenen Gehölzgruppen mit ausgewählten Gattungen und Arten in Wort und Bild vorgestellt. Lesen Sie, wie Sie Ihre Laub- und Nadelgehölze, Ziersträucher, Kletterpflanzen, Rosen und Obstgehölze fachgerecht in Form bringen und gesund erhalten.

Gebunden | 3. aktualisierte Auflage 2017 | 360 Seiten | 628 Farbfotos | 492 Zeichnungen | ISBN 978-3-8001-0869-5

BU34-3 29,90 € **27,94 €**

2 Bonsai aus heimischen Gehölzen

Winterharte Freilandbonsai erziehen und pflegen | Wolfgang Kohlhepp

Die Gestaltung eines Bonsais ist eine Kunst und erfordert handwerkliches Geschick. Mit detaillierten Anleitungen und Hinweisen zeigt dieser umfassende Ratgeber, wie man aus heimischen Gehölzen diese filigranen Minibäume formt. Bonsai-Liebhaber erfahren nicht nur mehr über die japanischen Gestaltungsformen. Auch die Kunst, die natürlichen Wuchsform heimischer Gehölze auf die Miniaturform des Bonsais zu übertragen, wird ausführlich behandelt.

- Klassische Bonsaiformen nach dem Vorbild der Natur
- Techniken und Materialien für die Gestaltung
- Wirkungsvolle Arrangements und Anordnungsprinzipien
- Geeignete Freilandbonsai fachgerecht vermehren und pflegen

Gebunden | 3. Auflage 2006 | 112 Seiten | 54 Farbfotos | 78 Zeichnungen | ISBN 978-3-8001-5181-3

BUB070 14,89 € **13,92 €**

3 Ziergehölz- und Pflanzenschnitt in Bildern

Eine praktische Pflanz- und Pflegeanleitung durchs ganze Jahr | Hans Heinrich Möller

„Wenn Sie doch schon einmal hier beim Baumschneiden sind, könnten Sie nicht auch noch …?“ Und dass Sie es können, dafür sorgt der Möller. Ein kleines Bändchen, das Berge von Fachliteratur ersetzt. Ob Verjüngungs-, Form- oder Erziehungsschnitt: keine Frage bleibt offen. Auch nicht die nach dem richtigen Standort und wie man Ziergehölze durch die richtige Pflege oft zu mehrfachem Blühen bringen kann. Ein ausführliches Artenregister ermöglicht das schnelle Auffinden der jeweiligen Schnittanleitung für das gewünschte Gehölz. Ein umfassender Schnittkalender zeigt auf einen Blick, wann welche Arbeiten anstehen.

Kartoniert mit Fadenheftung | 2. durchgesehene Auflage 2010 | 80 Seiten | 54 Strichabbildungen | 23 x 16,2 cm | ISBN 978-3-494-01485-2

BUB018 8,95 € **8,36 €**



1 Baumschnitt

Leitfaden für fachgerechte Baumpflege | Alex L. Shigo

Alex Shigo, Professor an der Universität von New Hampshire, erhielt für seine Forschung über die Verfärbungen und Fäulen an Bäumen zahlreiche Auszeichnungen. Mit seinen daraus gewonnenen Ergebnissen revolutionierte er in den 80er Jahren die Baumpflege und gilt zu Recht als Begründer der modernen Baumpflege.

Sein Buch „Tree Pruning" wurde 1989 erstmalig publiziert. In diesem einzigartigen Buch vermittelt Shigo praxisnah mit ausgewählten Bildern die Ergebnisse seiner Forschung. Frei nach dem Motto: Ein Bild sagt mehr als tausend Worte. Die deutsche Übersetzung des Buchs wurde 1991 mit dem Titel „Baumschnitt" erstmals veröffentlicht.

Dieses einmalige Werk soll auch weiterhin dem Baumpflege-Nachwuchs und Interessierten erhalten bleiben: Das hat sich der Subtilia-Verlag zur Aufgabe gemacht und sich um die Neuauflage des Buches bemüht. Die vorliegende, zweite deutsche Auflage wurde neu übersetzt, die Bilder aufwendig reproduziert. Ein Schatz, den es zu bewahren lohnt!

Broschiert | 1. Auflage 2015 | 196 Seiten | 14,5 x 23,0 cm | ISBN 978-3-9814061-5-3

BUB072 34,00 € **31,78 €**

2 Kronenschnitt an Bäumen

Praxis Baumpflege | Peter Klug

Dieses Buch erläutert mit vielen Beispielen und in einer leicht begreiflichen Sprache, was als fachgerechte Baumpflege bezeichnet werden kann. Es macht deutlich, worauf es beim Kronenschnitt ankommt: die Entwicklung und den Zustand der Bäume zu erkennen und entsprechend zu handeln. Der Autor skizziert ausführlich, den Lebenkreislauf und Lebensrhythmus eines Baums und ordnet den jeweiligen Entwicklungspasen die passenden Kronenschnitt-Maßnahmen zu. Ziel ist es, Bäume möglichst lange schön, vital und verkehrssicher zu erhalten. Zahlreiche Tipps und farbige Abbildungen weisen darauf hin, was bei Ausschreibung, Vergabe, Durchführung und Abnahme von Maßnahmen zu beachten ist. Ein äußerst hilfreiches Praxisbuch für Baumkontrolleure, Baumpfleger und alle, die beruflich mit Bäumen zu tun haben.

Aus dem Inhalt:
- Grundlagen der Baumbiologie mit den Entwicklungsphasen (Etablierung am Standort nach der Pflanzung, Wachstumsphase, Abschluss des Höhenwachstums in der Altersphase, Zusammenbruch in der Schlussphase)
- Kronenschnitt entsprechend der Baumentwicklung
- Ausschreibung, Vergabe und Abnahme von Baumpflegearbeiten mit Beispielen
- Musterleistungsverzeichnis Baumpflege

Taschenbuch | 4. Auflage 2021 | 236 Seiten | zahlreiche Farbfotos und Skizzen | 12,5 x 19 cm | ISBN 978-3-934947-48-1

BU16-4 28,00 € **26,17 €**

Obstbaumpflege



1 1 x 1 des Obstbaumschnitts

Bild für Bild | Rolf Heinzelmann, Manfred Nuber

Obstbaumschnitt leicht gemacht: Dieses handliche Buch vermittelt die Grundlagen des richtigen Obstbaumschnitts und erläutert für jedes Gehölz das passende Vorgehen. Aussagekräftige Zeichnungen erläutern Bild für Bild die einzelnen Schritte beim Schnitt von Obstbäumen und Beerensträuchern.

Kartoniert | 4. aktualisierte Auflage 2020 | 96 Seiten | 70 Zeichnungen | ISBN 978-3-8186-0950-4

BUB060-4 4,49 € **4,20 €**

2 Grundkurs Obstbaumschnitt

von Apfel bis Zwetsche | Uwe Jakubik

Nur richtig geschnittene Obstgehölze sichern Jahr für Jahr eine gute Ernte. Dieses Buch enthält das Basiswissen zu Pflanzung, Schnitt und Pflege. Von A wie Apfel bis Z wie Zwetschge ist für jede Obstart der erste Pflanz- und der anschließende Erziehungsschnitt ausführlich beschrieben. Zahlreiche Fotos und Zeichnungen zeigen, was Schnitt für Schnitt zu tun ist.

- Basiswissen zu Pflanzung, Schnitt und Pflege von Obstbäumen und Beerensträuchern
- Sortenatlas mit besonders pflegeleichten Sorten für den Hausgarten
- Schnittfehler rechtzeitig erkennen und beheben

Gebunden | 3. Auflage 2019 | 143 Seiten | 120 Farbfotos | 16 Zeichnungen | 5 Tabellen | Klappenbroschur | ISBN 978-3-8186-0701-2

BUB065-3 15,94 € **14,90 €**

3 Obstgehölze

Der Kosmos Schnittkurs | Thomas Neder

Arbeitskalender für 40 Obstsorten: Regelmäßiger, fachgerechter Schnitt garantiert neben einem gesunden Baum auch eine reiche Ernte im Obstgarten. Schritt für Schritt erklärt der Gartenexperte Thomas Neder in diesem praktischen, leicht verständlichen Handbuch, wie die verschiedenen Sorten richtig geschnitten werden. Mit vielen Fotos und detaillierten Zeichnungen, Grundlagenwissen zu Baum- und Beerenobst, Schnittregeln, Werkzeugempfehlungen und einem Schnittkalender.

Laminierter Pappband | 1. Auflage 2017 | 208 Seiten | 338 Farbfotos | 46 Farb-Illustrationen | ISBN 978-3-440-15627-8

BUB092 30,00 € **28,04 €**



1 Obstgehölz- und Baumschnitt in Bildern

Richtig planen, pflegen und schneiden | Hans Heinrich Möller, Pirko Arp

Mit zweifarbigen Zeichnungen wird erklärt, wie ein fachgerechter Schnitt in den verschiedenen Entwicklungsstadien der Obstgehölze und Bäume durchgeführt wird. Auch Fragen zur Pflanzen- und Standortwahl, dem richtigen Werkzeug oder dem besten Schnittzeitpunkt finden verständliche und fundierte Antworten. Eine Arten- und Sortenliste mit praktischer Pflanz- und Pflegeübersicht gibt auf einen Blick konkrete Hinweise zur Wahl des geeigneten Standorts, zur Anfälligkeit gegenüber Krankheiten und Schädlingen sowie zu den richtigen Schnitt- und Pflegemaßnahmen. Ein hilfreicher Begleiter auf dem Weg zu bestmöglichen Fruchterträgen und schönen Baumformen.

Kartoniert mit Fadenheftung | 2. Auflage 2013 | 96 Seiten | 102 Zeichnungen | 22,8 x 16,4 cm | ISBN 978-3-494-01537-8

BUB019 8,95 € **8,36 €**

2 Obstbaumschnitt

Praxiswissen kompakt | Helmut Loose

Helmut Loose fasst in diesem Buch sein Know-how rund um den Obstbaumschnitt präzise zusammen – aus seiner jahrzehntelangen beruflichen Praxis als Obst- und Gartenbauer. Er stellt Grundlagen, Werkzeuge und die zehn goldenen Schnittregeln anschaulich vor. Außerdem beschreibt er detailliert die verschiedenen Entwicklungsstadien eines Obstbaums und die jeweils passenden Schnittmaßnahmen: Vom Verjüngen älterer Bäume über das Veredeln bis hin zum Schnitt von Beerenobst.

Broschiert | Ausgabe 2015 | 112 Seiten | 49 Farbfotos | 72 Zeichnungen | 12,5 x 19,0 cm | ISBN 978-3-8354-1452-5

BUB077 9,99 € **9,34 €**

Baumkontrolle



1 Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle

Fachbuch | Lothar Wessolly, Martin Erb

Dieses Werk hilft den für Bäume Verantwortlichen, zielgerichtet und nachvollziehbar die Sicherheit von Bäumen zu beurteilen. Es basiert auf langjähriger Forschungsarbeit und gutachterlicher Praxis der Autoren. Das Buch dient ebenso der Feststellung der statischen Gegebenheiten mittels der Methode der statisch integrierten Abschätzung (SIA) sowie der Behebung von Sicherheitsmängeln durch den Baumpfleger. Eine richtig angesetzte, auf statischen Regeln beruhende Baumkontrolle erhöht die Sicherheit und Standzeit der Bäume, senkt die Kontrollzyklen und damit die Kosten in der Baumpflege. Das „Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle“ ist ein umfangreiches Handbuch rund um das Thema Baum – für Grünflächen- und Umweltämter, Sachverständige sowie Planer und Praktiker. Aus dem Inhalt: Baumzeit, Baumbiologie, Statik und Dynamik des Baumes, Diagnose, Konsequenzen für die Baumpflege, Anhänge und Tabellen.

Fester Einband | 2. völlig überarbeitete und erweiterte Auflage 2014 | 288 Seiten | 660 vierfarbige Zeichnungen | 26 Tabellen | ISBN 978-3-87617-128-9

BUP003-1 106,00 € **99,07 €**

2 Visuelle Baumkontrolle

Erkennung von Symptomen an Bäumen durch die visuelle Baumkontrolle zur Überprüfung der Verkehrssicherheit und Baumerhaltung | Dietrich Kusche

Dieses Handbuch hilft dabei, Symptome an Bäumen zu erkennen und einzuordnen. Es ist anwenderorientiert und ein Grundlagenwerk zur Überprüfung der Verkehrssicherheit von Bäumen und deren Erhalt. Jeder Baumbesitzer unterliegt der sogenannten Verkehrssicherungspflicht – das heißt, er muss dafür sorgen, dass niemand aufgrund seines Baumes zu Schaden kommt. Die visuelle Baumkontrolle ist dabei der erste Schritt. Dieses Buch zeigt, wie Schadsymptome und Schäden mit dem Auge zu erkennen und zu bewerten sind. Außerdem wird die grundsätzliche Vorgehensweise bei der Baumkontrolle dargestellt.

Aus dem Inhalt:
- Warum müssen Bäume kontrolliert werden
- einfache Hilfsmittel, ergänzend zur visuellen Baumkontrolle vom Boden aus
- Durchführung der visuellen Baumkontrolle
- Stellungnahmen und Handlungsempfehlungen
- Checklisten zur visuellen Baumkontrolle
- Hinweise für eventuell notwendige weitergehende Untersuchungen

Softcover | 2019 | 52 Seiten | 101 Abbildungen | ISBN 978-3-87617-154-8

BUB110 32,00 € **29,91 €**

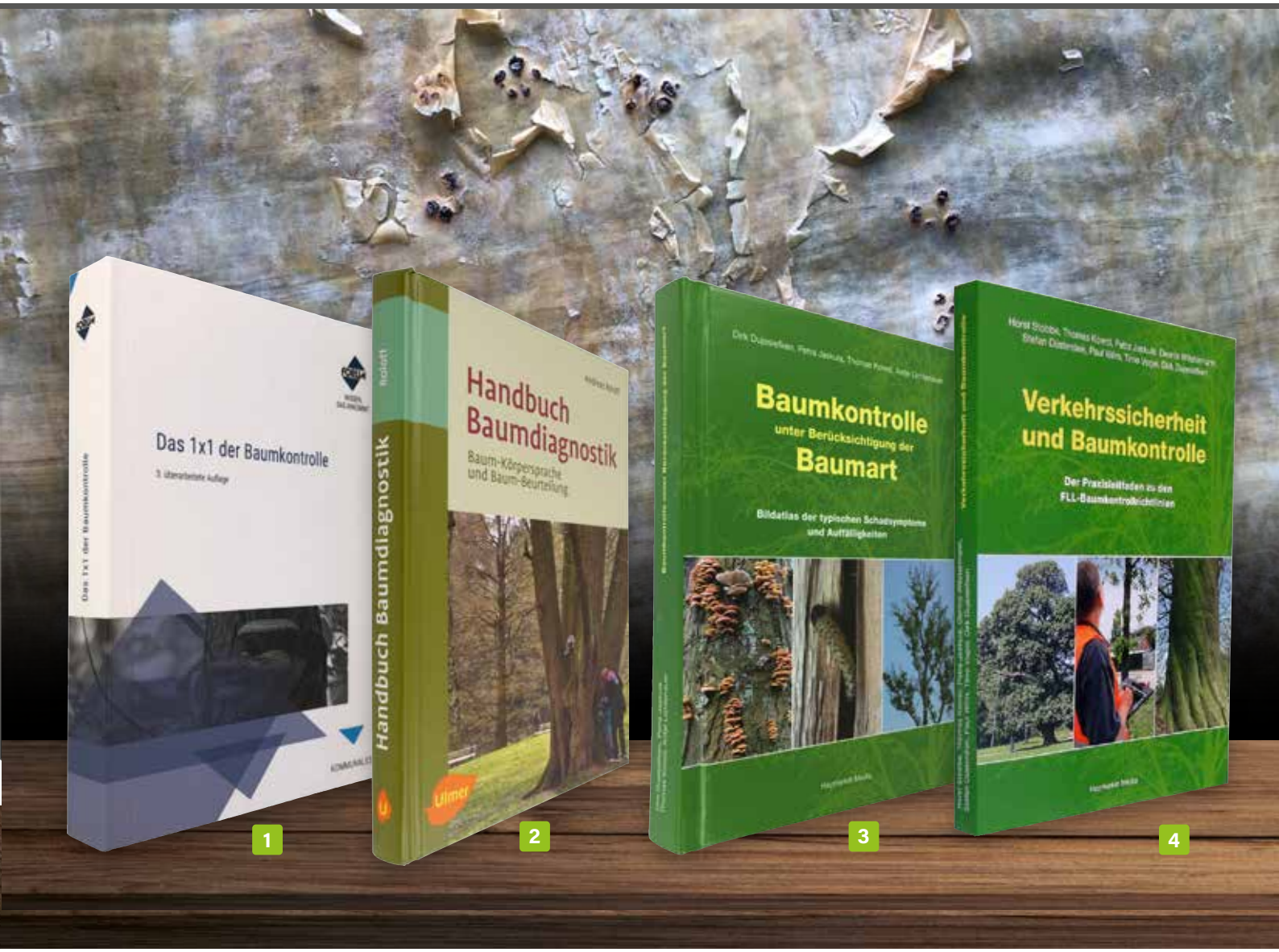
3 Vitalitätsbeurteilung von Bäumen

Aktueller Stand und Weiterentwicklung | A. Roloff

Nur wer sich mit den baumbiologischen Grundlagen auskennt, kann einen Baum optimal pflegen. Anhand der Baumkrone und deren Reaktionen auf verschiedene äußere Einflüsse kann der Baumpfleger die Vitalität eines Baums beurteilen. Dieses Handbuch stellt detailliert – am Beispiel der wichtigsten, häufig vertretenen Baumarten – die Entwicklung verschiedener Baumkronen dar und ermöglicht so eine Vitalitätsbeurteilung anhand von Kronenmerkmalen. Unterschiede in der Kronenentwicklung werden außerdem mit biologischen und ökologischen Aspekten verknüpft. Andreas Roloff vermittelt fundiert und praxisnah Grundlagen und Methoden zur Vitalitätsbeurteilung von Bäumen in der Stadt, an Straßen, in der Landschaft und im Wald.

Kartoniert | 2018 | 208 Seiten | ca. 190 Abbildungen, Fotos und Illustrationen | ISBN 978-3-87815-261-3

BUB004 44,80 € **41,87 €**



1 Das 1 x 1 der Baumkontrolle

Fachbuch | Forum Verlag Herkert

Die Baumkontrolle zählt zum Pflichtenheft jeder Stadt oder Gemeinde. Wie wird sie durchgeführt? Welche Details müssen beachtet werden? Und wie geht man mit den Ergebnissen um? Der praktische Ratgeber im Taschenformat vermittelt Antworten auf alle wichtigen Fragen. Zahlreiche Abbildungen von Krankheiten, Pilzen und Käfern helfen dabei, die bei der Baumschau vor Ort festgestellten Schäden richtig zuzuordnen. Mit Erläuterungen, Tipps und Vorlagen für eine übersichtliche Dokumentation. Das Buch orientiert sich an den von der FLL entwickelten Baumkontrollrichtlinien (Ausgabe 2020) und der ZTV-Baumpflege 2017.

Paperback | 3. aktualisierte Auflage 2020 | 544 Seiten | 10,5 x 14,8 cm | ISBN 978-3-96314-332-8

BUB040 72,00 € **67,29 €**

2 Handbuch Baumdiagnostik

Baum-Körpersprache und Baum-Beurteilung | Andreas Roloff

Die Pflicht zur Baumkontrolle (Stichwort Verkehrssicherungspflicht) setzt Kenntnisse zur Baumdiagnostik, Baumkörpersprache und ein grundlegendes Baumverständnis voraus. Ein Buch, welches das nötige Wissen für alle vermittelt, die die Körpersprache von Bäumen deuten können müssen und wollen von Prof. Dr. Andreas Roloff: international bekannter und anerkannter Baumsachverständiger und Inhaber des Lehrstuhls für Forstbotanik an der TU Dresden in Tharandt.

Kartoniert | 2015 | 207 Seiten | 305 Farbfotos und -zeichnungen | ISBN 978-3-8001-8360-9

BUB073 39,89 € **37,28 €**

3 Baumkontrolle unter Berücksichtigung der Baumart

Bildatlas der typischen Schadsymptome und Auffälligkeiten | Dirk Dujesiefken, Petra Jaskula, Thomas Kowol, Antje Lichtenauer

Der handliche, praktische Bildatlas zeigt die typischen Schadsymptome und Auffälligkeiten für die 15 häufigsten Baumarten. Krankheiten und deren Symptome – wie das Eschentriebsterben und das von der Pseudomonas Rindenkrankheit ausgelöste Rosskastanien-Sterben – können je nach Baumart sehr unterschiedlich sein. Deshalb werden sie in diesem Buch systematisch nach Baumart gegliedert dargestellt.

Hardcover | 2. überarb. und erw. Auflage 2018 | 320 Seiten | 430 Farbfotos | 12 x 17 cm | ISBN 978-3-87815-262-0

BUB003 31,80 € **29,72 €**

4 Verkehrssicherheit und Baumkontrolle

Der Praxisleitfaden zu den FLL-Baumkontrollrichtlinien | Stefan Düsterdiek, Dirk Dujesiefken, Petra Jaskula, Thomas Kowol, Horst Stobbe, Timo Vogel, Paul Wilm, Dennis Wilstermann

Dieses Buch erläutert die Aufgaben von BaumkontrolleurInnen in Bezug auf die Verkehrssicherheit auf Basis der FLL-Baumkontrollrichtlinien. Baumkontrolleure überprüfen jeden Tag eine Vielzahl von Bäumen. Deshalb müssen sie oft innerhalb weniger Minuten mögliche Gefahren erkennen und abschätzen. Die AutorInnen stellen in „Verkehrssicherheit und Baumkontrolle“ Entscheidungshilfen bereit. Zahlreiche Bilder, praktische Hinweise und Checklisten erleichtern die Baumkontrolle vor Ort. Dank des handlichen Formats passt es in jede Tasche.

Softcover | 1. Auflage 2020 | 192 Seiten | 11,4 x 16,5 cm | ISBN 978-3-87815-269-9

BUB112 22,80 € **21,31 €**

Baumkontrolle



1 Praxishandbuch Wurzelraumansprache

Fachbuch | Jörn Benk, Stefan Artmann, Jürgen Kutscheidt, Michael Müller-Inkmann, Markus Streckenbach, Katharina Weltecke

Die Frage nach Leben und Überleben eines Stadtbaumes beschäftigt Baumfachleute seit jeher. Unter anderem hängt die Antwort entscheidend vom Boden an seinem Standort ab. Oftmals liegt die Ursache für Baumschäden genau dort. Das Praxishandbuch Wurzelraumansprache des Arbeitskreises Baum im Boden vermittelt praxisnah grundlegendes Wissen zu diesem Themengebiet. Es hilft allen, die für Bäume verantwortlich sind, Schäden und Beeinträchtigungen des Wurzelraumes richtig einzuordnen. Viele Fotobeispiele veranschaulichen, auf welche Merkmale geachtet werden muss und welche Rückschlüsse sie zulassen. Ergänzend bietet das Buch Wissen zur Bedeutung von Regenwürmern und Mykorrhiza und zu den rechtlichen Grundlagen des Boden- und Baumschutzes.

Hrsg.: Arbeitskreis Baum im Boden | Hardcover | 1. Auflage 2020 | 206 Seiten
BUB113 34,50 € **32,24 €**

2 Baumbeurteilung und Baumkataster

Praxis Baumkontrolle | Peter Klug

Baumkataster sind mittlerweile ein sehr beliebtes Hilfsmittel in der Baumkontrolle – vor allem auf öffentlichen Verkehrs- und Grünflächen. Sie erleichtern und systematisieren die Verwaltung von (großen) Baumbeständen. Mit Hilfe eines Baumkatasters kann unter anderem die Bruch- und Standsicherheit der Bäume besser im Auge behalten werden. Peter Klug zeigt in diesem Buch ausführlich und praxisnah, wie ein Baumkataster erstellt wird. Baumkontrolleure, Baumpfleger oder Verantwortliche in Städten und Gemeinden finden außerdem zahlreiche Bilder und Beispiele von Schadsymptomen, die das Erkennen und Beurteilen von Schäden erleichtern. Peter Klug besitzt im Gebiet der Baumkontrolle und im Erstellen von Baumkatastern selbst jahrelange Praxiserfahrung – ein Buch aus der Praxis für die Praxis!

Softcover | 1. Auflage 2017 | 250 Seiten | zahlreiche Fotos und Beispiele aus der Praxis | ISBN 978-3-934947-37-5
BUB091 35,99 € **33,64 €**

3 Der Eichenprozessionsspinner

Vorkommen – Gefahr – Bekämpfung | Denis Ekarius, Wolfgang Rohe, Lars Schwarz

Dieses Buch behandelt Biologie, Vorkommen, Verbreitung und typische Merkmale des Eichenprozessionsspinners (EPS). Bedingt durch den Klimawandel tritt er seit Jahren örtlich massiv auf. Die Autoren Wolfgang Rohe, Lars Schwarz und Denis Ekarius haben außerdem eine neue Möglichkeit zur Bekämpfung des EPS ganz ohne Gift entwickelt. Auch dieses Verfahren wird im Buch beschrieben: praxisnah für den Einsatz im urbanen Bereich.

Kartoniert | 2020 | 112 Seiten | 75 farbige Abbildungen | 14,8 x 21 cm | Quelle & Meyer Verlag GmbH & Co | ISBN 978-3-494-01827-0
BUB114 19,94 € **18,64 €**

4 Trockenstress bei Bäumen

Fachbuch | Hrsg. Andreas Roloff

Trockenstress bei Bäumen ist spätestens seit den letzten, äußerst trockenen Sommern und der Klimabewegung ein wichtiges Thema. Gemeinden, Städte, Wald- und Parkplaner stehen vor der Aufgabe, Bäume zu pflanzen, die dem Klimawandel trotzen. Dabei hilft dieses Buch von Andreas Roloff: Es definiert, was genau Trockenstress und Trockenstress-Anpassung sind, beschreibt ausführlich die Anpassungsprozesse und gibt Handlungsempfehlungen, wie mit diesem Problem umgegangen werden kann. Außerdem enthält es eine Bewertung von 250 Baumarten mit 33 angepassten Favoriten. Ein praktischer Leitfaden für Dendrologen, Landschaftsarchitekten, damit befasste Behörden und Planer sowie all jene, die möglichst lange Freude an ihren Bäumen haben möchten.

Gebunden | 1. Auflage 2021 | 288 Seiten | 190 farbige Abbildungen, 22 Tabellen | 16,5 x 23 cm | Quelle & Meyer Verlag GmbH & Co | ISBN 978-3-494-01858-4
BUB117 29,95 € **27,99 €**



1 Raupen und Afterraupen

Bestimmungsfächer | James Connell, Bernhard Perny, Gottfried Steyrer

Dieser feuchtigkeitsbeständige Kunststofffächer gibt Auskunft über 28 wichtige schädigende Raupen in Wäldern, Parkanlagen, Gärten und Hecken. Jede Raupe ist beschrieben mit lateinischem Namen, dem Zeitraum des Auftretens, der befallenen Baumart, den auftretenden Symptome und dem Schaden, den sie anrichtet.

Herausgeber: Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft (BFW), Wien Institut für Waldschutz

Bestimmungsfächer | 4. erweiterte Auflage 2018 | 33 Karten | 8 x 12 cm | ISBN 978-3903258-01-3

BUB011-4 11,99 € **11,21 €**

2 Unsere besten Speisepilze

80 Farbfotos mit Beschreibungen | Siegfried Tartarotti, Jörg Thien

Der Kunststofffächer ist feuchtigkeitsbeständig und informiert über 80 leicht und sicher bestimmbare Speisepilze. Mit Beschreibungen, Vorkommen und Verwertung.

Herausgeber: Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft (BFW), Wien - Institut für Waldschutz

Bestimmungsfächer | 1. Auflage 2011 | 80 Karten | 8 x 12 cm | ISBN 978-3-902762-04-7

BUB015 15,52 € **14,50 €**

3 Holz zerstörende Pilze

Einteilung in drei Gefahrenstufen | M. Brandstetter, K. Müller-Riemenschneider, C. Tomiczek

Dieser feuchtigkeitsbeständige Kunststofffächer gibt Auskunft über 46 wichtige schädigende Baumpilze in Wäldern, Parkanlagen, Gärten und Hecken.

Herausgeber: Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft (BFW), Wien Institut für Waldschutz

Bestimmungsfächer | 6. Auflage 2018 | 46 Karten | 8 x 12 cm | ISBN 978-3-90325800-6

BUB012 16,00 € **14,95 €**

4 Die 120 wichtigsten Gehölze

Kartensammlung | Kaspar Heißl und Martin Haberer

120 Karten ermöglichen das schnelle Erkennen beliebter und wichtiger Gehölze. Die Beschreibungen helfen, die Pflanzen besser zu pflegen, ihre Bedürfnisse zu erkennen und standortgerecht neue Pflanzen einzukaufen. Egal, ob Sie die Karten zum gezielten Einkauf von Pflanzen mitnehmen oder als Student/Schüler in der Straßenbahn oder im Zug schnell noch lernen wollen – die praktische Box passt auch in kleine Taschen.

120 Karten | Auflage 2019 | Farbfotos | 9 x 14 cm | ISBN 978-3-8186-0912-2

BU31-03 11,99 € **11,21 €**



Bestimmungsbücher



1 Pilze bei der Baumkontrolle

Erkennen wichtiger Arten an Straßen- und Parkbäumen | Antje Lichtenauer, Thomas Kowol, Dirk Dujesiefken

Austernseitling, Birkenporling, Eichenfeuerschwamm, Schuppiger Porling, Schwefelporling, Trameten, Zottiger Schillerporling, Zunderschwamm, Lackporlinge, Ochsenzunge, Brandkrustenpilz, Eschenbaumschwamm, Hallimasch, Riesenporling, Sparriger Schüppling.

Taschenbuch | 64 Seiten | Farbige Abbildungen | 11,5 x 16,5 cm | ISBN 978-3-87815-199-9

BUB025 10,00 € **9,35 €**

2 Holzzersetzende Pilze

Fachbuch | Peter Klug, Martina Lewald-Brudi

Das Buch beschreibt die am häufigsten an Bäumen auftretenden Pilzarten. Die Bestimmung der Arten ist oft erschwert, da die Fruchtkörper sowohl in ihren verschiedenen Entwicklungsstadien, als auch innerhalb der gleichen Art stark variieren. Schwerpunkt des Buches ist daher, die Pilzarten in ihren verschiedenen Ausformungen und Gestalten durch zahlreiche Fotos darzustellen. Das Buch unterstützt Baumkontrolleure, Baumpfleger und alle, die mit Bäumen zu tun haben, holzzersetzende Pilze besser zu erkennen.

Taschenbuch | 2. Auflage 2016 | 140 Seiten | Über 200 Fotos | 21,5 x 19 cm | ISBN 978-3-934947-32-0

BUB027_01 19,05 € **17,80 €**

3 Pilze an Bäumen

Lebensweise, Schadwirkung und Bestimmungsmerkmale der häufigsten Pilzarten in totem Holz und lebenden Bäumen | Hermann Jahn, überarbeitet von Hermann Reinartz, Michael Schlag

„Pilze an Bäumen" ist eine Einführung in die ökologische Gruppe der holzabbauenden Saprophyten und Parasiten und bietet eine systematische Übersicht der an Holz wachsenden Pilze. Es informiert zuverlässig über Lebensweise, Schadwirkung und Bestimmungsmerkmale dieser wichtigen Organismengruppe. Alle im Buch enthaltenen Pilze wurden an ihrem natürlichen Standort fotografiert und werden ausführlich beschrieben.

Aus dem Inhalt:
- Holz als Nahrungsstoff
- Zerlegung des Holzes durch Pilze
- Braun- und Weißfäule
- Moderfäule
- Parasitische Pilze am lebenden Holz
- Saprophytische Pilze an Holz
- Mykologische Beurteilung von lebenden Bäumen
- Wirtswahl der holzbewohnenden Pilze
- Einwirkungen von Außenfaktoren auf das Wachstum
- Anpassungen der Fruchtkörper an das Substrat Holz
- Pilzparasiten und Nachfolgepilze
- Haupt- und Nebenfruchtformen
- Züchtung von essbaren Holzpilzen

Gebunden | 3. Auflage | 276 Seiten | 257 vierfarbige Abbildungen | 19,4 x 25,4 cm | ISBN 978-3-87617-111-3

BUP004 90,00 € **84,11 €**

4 Welcher Baum ist das?

Kosmos Naturführer | Margot Spohn, Roland Spohn

Mit diesem handlichen Naturführer lassen sich Bäume aus ganz Europa einfach und sicher bestimmen. Mehrere Bilder und Zeichnungen pro Baumart erleichtern die Zuordnung. Detailwissen wird direkt am Bild erläutert. Mit Hilfe des Kosmos-Farbcodes ist außerdem eine schnelle Orientierung möglich. Auch der NABU ist begeistert und empfiehlt „Welcher Baum ist das?". Für alle digitalen Fans gibt es außerdem die kostenlose Kosmos-Plus-App mit einzigartigen Erklärfilmen aus der Praxis und nützlichen Expertentipps für eine noch schnellere Bestimmung.

Broschiert | 4. Auflage 2020 | 320 Seiten | 848 Farbfotos | 872 Farbzeichnungen | ISBN 978-3-440-15181-5

BUB078-02 15,00 € **14,02 €**



1 Bäume von A–Z

740 Laub- und Nadelgehölze erkennen und verwenden | Helmut Pirc

Mitteleuropäische und mediterrane Bäume in Arten und Sorten von A bis Z. Die ideale Kombination aus Bestimmungshilfe und Einkaufsberater. 600 Laubbaumarten sowie etwa 140 Nadelbaumarten und -sorten werden ausführlich und leicht verständlich beschrieben. Das Buch informiert umfassend über die wichtigsten in Mitteleuropa verwendeten Laub- und Nadelbäume und die häufigsten Baumarten des Mittelmeerraumes. Mehr als 600 Farbfotos zeigen die wichtigsten Merkmale der vorgestellten Baumarten und erleichtern die Bestimmung oder den Baumkauf.

Klappenbroschur | 2. Auflage 2012 | 320 Seiten | 600 Farbfotos | 14,8 x 24,6 cm | ISBN 978-3-8001-7743-1

BU89 19,89 € **18,59 €**

2 Blätter und ihre Bäume

600 Porträts | Allen J. Coombes

Blatt für Blatt optischer Genuss: Dieser Prachtband präsentiert eine Auswahl von 600 besonders attraktiven Laubblättern. Jedes Blatt ist in Originalgröße abgebildet und detailliert beschrieben. Mit wissenschaftlich fundierten Informationen zu den Bäumen, ihrer Form und Größe, den Blüten und Früchten sowie den bevorzugten Habitaten und ihrer Verbreitung.

Gebunden | Auflage 2012 | 656 Seiten | 1100 farbige u. 600 s/w Abbildungen | 600 Verbreitungskarten | ISBN 978-3-258-07738-3

BUB030 59,90 € **55,98 €**

3 Einheimische Bäume und Sträucher

Bestimmen anhand von Blüten, Knospen und Zweigen | Jean-Denis Godet

Dieses handliche Bestimmungsbuch hilft dabei, Bäume und Sträucher zu erkennen – ob im Frühling, Sommer oder Winter. Mit Hilfe von ausführlichen Beschreibungen der Blätter, Knospen, Zweige und Blüten sowie vielen Detail- und Standort-Fotos ist das Bestimmen einheimischer Bäume und Sträucher einfach wie nie. Zusätzlich finden sich zu jeder Pflanze auch Erläuterungen zu Verbreitung, Standort und Wuchsform.

Kartoniert | 3. Auflage 2019 | 256 Seiten | 1300 Farbfotos | ISBN 978-3-8186-0945-0

BUB076-3 16,95 € **15,84 €**

Bestimmungsbücher



1 Knospen und Zweige

270 Gehölze im Winter bestimmen | Bernd Schulz

Mit Hilfe dieses Buchs und einer Lupe können 270 Bäume und Sträucher einfach bestimmt werden – auch unbelaubt im Winter. Anhand der Merkmale ihrer Knospen und Zweige zeigt der Autor, wie Sie einheimische Gehölze und die häufigsten angepflanzten Strauch- und Baumarten erkennen können. Detaillierte Farbzeichnungen der Knospen und Zweige und der gut verständliche Bildschlüssel machen die Gehölzbestimmung ganz leicht.

Kartoniert | 3. aktualisierte Auflage 2019 | 192 Seiten | 290 farbige Zeichnungen | 180 Schwarz-Weiß-Zeichunungen | ISBN 978-3-8186-0820-0

BUB068-3 14,95 € **13,97 €**

2 Farbatlas Gehölzkrankheiten

Ziersträucher, Alle- und Parkbäume | Heinz Butin, Bernd Böhmer

In diesem Buch werden die häufigsten Krankheiten und Schäden an insgesamt 60 Gehölzgattungen dargestellt und ausführlich beschrieben. Aktuelle oder neu aufgetretene Krankheiten und ihre Erreger werden besonders berücksichtigt. Baumfreunden ermöglicht das breit angelegte Merkmalsspektrum in diesem Buch ein Erkennen und Benennen von Schadbild oder Schädlingen ohne Mikroskop. Fachleute können die mikroskopischen Merkmale für eine abgesicherte Differenzialdiagnose nutzen.

Gebunden | 5. aktualisierte und erweiterte Auflage 2017 | 288 Seiten | 631 Farbfotos | 3 Sporentafeln | ISBN 978-3-8186-0073-0

BU95-5 29,90 € **27,94 €**

3 Gehölzbestimmung im Winter

mit Knospen und Zweigen | Bernd Schulz

Mit Hilfe dieses Buchs lassen sich mehr als 700 Bäume und Sträucher im Winter anhand der Merkmale ihrer Knospen und Zweige bestimmen. Alle einheimischen und häufiger vorkommenden Gehölze sind vertreten. Leicht verständliche Schlüssel und präzise Farbzeichnungen führen zu den verschiedenen Arten. Die einzelnen Gehölze werden mit detaillierten Beschreibungen und mehreren Abbildungen vorgestellt.

- Über 700 Arten im Winter anhand von Knospen und Zweigen bestimmen
- Leicht verständliche Bestimmungsschlüssel
- Mehr als 1.900 farbige Aquarelle und über 400 weitere Zeichnungen

Gebunden | aktualisierte Auflage 2020 | 360 Seiten | über 1.900 Zeichnungen | ISBN 978-3-8186-1138-5

BUB069-3 98,00 € **91,59 €**



1 Bäume bestimmen

Knospen, Blüten, Blätter, Früchte | Rita Lüder

Dieses Bestimmungsbuch empfiehlt sich hervorragend als Baumführer durch alle Jahreszeiten. Bäume verändern ihr Aussehen während der vier Jahreszeiten und das Bestimmen einer Art muss je nach Zeitpunkt anhand unterschiedlicher Merkmale erfolgen. Im Winter eignen sich dafür die Knospen, im Frühling die Blüten, im Sommer die Blätter und im Herbst die Früchte. Die einzelnen Bestimmungsmerkmale überlappen sich. Sie können von Fall zu Fall auswählen, mit welchem der Bestimmungsschlüssel Sie entscheiden wollen. Ein tolles Bestimmungsbuch, das die Jahreszeiten im Blick hat und mit klaren Fragen und Antworten und vielen präzisen Fotos zur richtigen Art führt. Diese Auflage wurde um 54 Baumarten und zusätzliche 179 Porträts von Sträuchern, Laub- und Nadelbäumen ergänzt.

Softcover | 2. erweiterte Auflage 2019 | 368 Seiten | über 1000 Farbfotografien | 13,8 x 21 cm | ISBN 978-3-258-08049-9

BUB055-2 29,90 € **27,94 €**

2 Flora der Gehölze

Bestimmung – Eigenschaften – Verwendung | Andreas Roloff, Andreas Bärtels

Mit Bestimmungsschlüsseln für rund 4000 Laub- und Nadelgehölze Mitteleuropas in Wald, Landschaft, Garten und Park. Mehr als 2600 Zeichnungen helfen bei der eindeutigen Identifizierung. Ausführliche Arten- und Sortenbeschreibungen mit umfassenden Hinweisen zur Verwendung machen dieses Buch zu einem unverzichtbaren Fundus für alle, die mit Gehölzen zu tun haben.

Gebunden | 5. aktualisierte Auflage 2018 | 912 Seiten | 2646 Zeichnungen | ISBN 978-3-8186-0016-7

BU67-02 29,90 € **27,94 €**

3 Knospen und Zweige

Einheimische Bäume und Sträucher | Jean-Denis Godet

Knospen und Zweige sind bei der Bestimmung eine harte Nuss. Da muss ein Bestimmungsbuch kompetente und nachvollziehbare Informationen bereitstellen. Viele Bestimmungsbücher sind aber nur eine Einladung in ein Labyrinth, in dem man sich dann doch trotz vieler „gehe zu“ und „siehe da“ hilflos verirrt. Anders bei Godet: In seinem Buch „Knospen und Zweige“ führt er den Suchenden sicher ans Ziel. Mit über 1000 exzellenten Detailfotos und ausführlichen Beschreibungen findet jeder dank eines neu entwickelten Bestimmungsschlüssels unter 150 Baum- und Straucharten die richtige. Mit ausführlichen Porträts der Gehölze im Winter.

Gebunden | 2. Auflage 2020 | 432 Seiten | 1000 Farbfotos | ISBN 978-3-8186-0964-1

BUB056-2 24,94 € **23,31 €**

Regelwerke



1 Rettungsleitfaden für Baumpflegearbeiten

Kartensammlung | Mark Bridge

Nützliche Infos für Notfälle in der Baumpflege. Laminierte Kartensammlung mit einprägsamen Bildern und Grafiken. Kartenthemen: Rettungsschema SKT, Selbstrettung, Basisrettung, komplexe Rettung, assistierte Rettung, Notfall Seilklettertechnik, Hängetrauma, Notfall-Anleitungen. Gelocht und mit Wurfleine gebunden bereichert der handliche Ratgeber jede Kletterausrüstung.

9 Karten | 12 x 9 cm
BU73 9,90 € **9,25 €**

2 Kleiner Leitfaden für Baumpflegearbeiten

Kartensammlung | Mark Bridge

Nützliche Infos für Baumkletterer. Laminierte Kartensammlung mit einprägsamen Bildern und Grafiken. Kartenthemen: Gefährdungsermittlung bei Baumarbeiten mit SKT, Pflegeschnitte, Pflegeschnitt mit großem Totholz, Fällung und Rigging am standfesten Baum, Spezialfällung eines bruchgefährdeten Baumes, Zunahme von Lasten und Holzgewichten sowie Notfall-Anleitungen. Gelocht und mit Wurfleine gebunden bereichert der handliche Ratgeber jede Kletterausrüstung.

9 Karten | 12 x 9 cm
BU74 9,90 € **9,25 €**

3 RAL Gütezeichen Baumpflege

Allgemeine Güte- und Prüfbestimmungen für Baumpflege | RAL-GZ 248

Durchführungsbestimmungen für die Verleihung und Führung des RAL Gütezeichens Baumpflege.
Hrsg.: RAL – Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V.
BUR008 11,99 € **11,21 €**

4 BauSi

Baustellensicherung an Straßen | Moravia-Verlag

Grundlage für diesen praktischen Helfer im Postkartenformat sind die Vorschriften aus StVO, RSA und ZTV-SA. Dieses Buch passt in jede Hosen- oder Jackentasche und ist eine kompakte Sofortinformation für alle, die schnell mal etwas nachschlagen wollen.

Geheftet | 103 Seiten | Zahlreiche Abbildungen | 10,5 x 14,6 cm
BUR020 8,90 € **8,32 €**

5 Baumkontrollrichtlinien

Richtlinien für Baumkontrollen zur Überprüfung der Verkehrssicherheit | Hrsg. FLL | Ausgabe 2020

Standardwerk für Kontrollen zur Überprüfung der Verkehrssicherheit von Bäumen, das auf Grundlage der BGH-Rechtsprechung u. a. Umfang, Zeitpunkt und Häufigkeit von Baumkontrollen definiert und Klarheit für Auftraggeber und Auftragnehmer schafft.

Herausgeber: Forschungsgesellschaft Landesentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL).

Broschüre | 54 Seiten | DIN A4
BUR003 35,00 € **32,71 €**



1 Baumuntersuchungsrichtlinien

für eingehende Untersuchungen zur Überprüfung der Verkehrssicherheit von Bäumen (Ausgabe 2013) | Hrsg. FLL

Die nun vorliegenden „Baumuntersuchungsrichtlinien" formulieren wichtige Grundsätze und Anforderungen, welche aus fachlicher und rechtlicher Sicht an eingehende Untersuchungen zu stellen sind und beschreiben die wichtigsten technischen Untersuchungsverfahren. Sie sind für Bäume anzuwenden, bei denen nach der Regelkontrolle Zweifel über die Verkehrssicherheit und/oder die zu treffenden Maßnahmen bleiben. Baumuntersuchungen werden i. d. R. nur bei einem sehr geringen Teil der auf Verkehrssicherheit zu kontrollierenden Bäume notwendig. Die Richtlinien machen deutlich, dass es für Baumuntersuchungen kein „Patentrezept" gibt, sondern dass die Auswahl der methodischen Vorgehensweise bzw. der technischen Untersuchungsverfahren sowie die abschließende Beurteilung des Baumes im Rahmen der Untersuchung vom jeweiligen Einzelfall abhängen. Zusammen mit den „Baumkontrollrichtlinien" stehen nun zwei korrespondierende Regelwerke zur Verfügung, welche die vom BGH hinsichtlich der Verkehrssicherungspflicht von Bäumen verlangte Regelkontrolle und die eingehende Untersuchungspflicht (Baumuntersuchung) gemäß aktuellem Stand von Wissenschaft und Praxis normieren.

Broschüre | 42 Seiten | DIN A4 | ISBN 978-3-940122-29-2
BUR007 35,00 € **32,71 €**

2 ZTV-Großbaumverpflanzung

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für das Verpflanzen von Großbäumen und Großsträuchern (Ausgabe 2005) | Hrsg. FLL

Herausgeber: Forschungsgesellschaft Landesentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL)

Broschüre | 36 Seiten | DIN A5 | ISBN 978-3-934484-87-5
BUR004 35,00 € **32,71 €**

3 Empfehlungen Baumpflanzungen Teil 1

Planung, Pflanzarbeiten, Pflege (Ausgabe 2015) | Hrsg. FLL

Herausgeber: Forschungsgesellschaft Landesentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL)

Broschüre | 64 Seiten | DIN A4 | ISBN: 978-3-940122-51-3
BUR001 27,50 € **25,70 €**

4 Empfehlungen Baumpflanzungen Teil 2

Standortvorbereitungen für Neupflanzungen; Pflanzgruben und Wurzelraumerweiterung, Bauweisen und Substrate (Ausgabe 2010) | Hrsg. FLL

Herausgeber: Forschungsgesellschaft Landesentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL).

Broschüre | 64 Seiten | DIN A4 | ISBN 978-3-940122-22-3
BUR002 27,50 € **25,70 €**

5 ZTV-Baumpflege

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege | Hrsg. FLL | Ausgabe 2017

Standard-Regelwerk für Baumpfleger und potentielle Auftraggeber, das Leistungen und Anforderungen der Baumpflege definiert. Ausführlicher Anhang mit Begriffsbestimmungen und Hinweisen

Herausgeber: Forschungsgesellschaft Landesentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL)

Aus dem Inhalt:
1. Hinweise für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung
2. Geltungsbereich, Allgemeines, Begriffsbestimmungen
3. Stoffe, Bauteile
3. Ausführung
4. Nebenleistungen, Besondere Leistungen
5. Abrechnung

Broschüre | 72 Seiten | DIN A5
BU39-1 35,00 € **32,71 €**

Weiterbildung



1 European Tree Worker

Lehrbuch | Hrsg. European Arboricultural Council

Im Rahmen des europäischen Leonardo-Da-Vinci-Projekts wurde der Europäische Baumpfleger ‚entwickelt'. Zur Aus- und Weiterbildung entstand unter Federführung des „European Arboricultural Council (EAC)" ein Fach- bzw. Handbuch. Das „European Tree Worker Handbook" soll ein praktisches, anleitendes Buch für den Baumpfleger sein, das sich insbesondere zur Vorbereitung auf die Prüfung zum European Tree Worker als auch als Nachschlagewerk eignet. Das Zertifikat zum European Tree Worker umfasst neben anderen Prüfungs- und Zertifizierungssystemen auch dieses Buch!

Aufgrund der Dreisprachigkeit soll es die Transparenz des Baumpflege-Know-hows über Grenzen hinaus fördern und eine qualitativ hochwertige Ausführung im vereinten Europa zum Wohl der Bäume ermöglichen.

Die vorliegen Ausgabe wurde komplett überarbeitet, wobei der „European Tree und Planting Guide" sowie der „European Pruning Guide" vollständig eingearbeitet wurden.

Gebunden | 186 Seiten | 145 Zeichnungen | 19,4 x 25,4 cm | ISBN 978-3-87617-138-8

BUP005 56,00 € **52,34 €**

2 Der Ratgeber für kletternde Baumpfleger

Ein Nachschlagewerk für die Kletterpraxis in Bäumen | Jeff Jepson

Das erste Baumkletterbuch in Deutsch. Klettertechniken, Knoten und Handwerkszeug.

Taschenbuch | 2. überarbeitete und erweiterte Auflage 2009 | 104 Seiten | Zahlreiche Abbildungen | 15 x 23 cm | ISBN 978-0-615-11290-9

BU10-D 30,00 € **28,04 €**

3 Spleißbuch

Das Standardwerk für fachmännisches Spleißen | Helmut Paul

Das Standardwerk für fachmännisches Spleißen und die Wahl des richtigen Seils. Jede Seilkonstruktion hat ihre Eigenheiten. Das Gleistein Spleißbuch liefert viele wissenswerte Informationen und zeigt anschaulich die entsprechenden Spleißtechniken. Von Generationen überliefert oder aktuell entwickelt – für Verbindungen, die halten, was ein Seil verspricht.

Taschenbuch | 72 Seiten | Zahlreiche Abbildungen | 15 x 21 cm | ISBN 978-3-9812956-0-3

BU18 9,84 € **9,20 €**

4 I Like To Move It

Flaschenzüge in der Seiltechnik | Mathias Oppolzer, Thomas Wahls

Flaschenzüge spielen eine wichtige Rolle, wenn es darum geht, die Arbeit einfacher zu gestalten oder große Lasten mit möglichst wenig Aufwand und Krafteinsatz zu bewegen. Sie werden in der Seilzugangstechnik, beim Rigging, bei der Rettung oder auf der Baustelle verwendet. Allerdings sind Flaschenzüge ein komplexes Themenfeld, das nicht zu unterschätzen ist. Aus diesem Grund haben die Autoren dieses Buch geschrieben, das alle Aspekte rund um das Thema Flaschenzüge kompakt zusammenfasst und vorstellt. Beide Autoren haben jahrzehntelange Erfahrung in der Seiltechnik und Höhenarbeit, die in das Buch mit eingeflossen ist. Ein unverzichtbares Nachschlagewerk für alle, die im professionellen Umfeld mit Flaschenzügen arbeiten.

1. Auflage 2019 | 200 Seiten | über 250 Abbildungen | ISBN 978-3-9820618-0-1

BUB116 55,00 € **51,40 €**



1 Baumknoten

Für Kletterer und Bodenleute | Dirk Lingens

Die kletternden Baumpfleger und Bodenleute zählen zu den wenigen Personengruppen, die bei ihrer Arbeit Tag für Tag Knoten verwenden. Dieses Knotenbuch von Dirk Lingens erläutert zahlreiche Knoten, die heute in der Baumpflege verwendet werden. Denn soviel steht fest: Je mehr Knoten man binden kann, desto leichter finden sich Lösungen für die vielfältigen Aufgaben vor Ort. Das Buch „Baumknoten" bietet gut verständliche Zeichnungen und wissenswerte Erläuterungen zu den jeweiligen Vor- und Nachteilen der einzelnen Knoten – und Tipps, wofür sie sich am besten eignen. Die Spiralbindung macht es möglich, dass man das Buch flach vor sich hinlegen und üben kann. Eine echte Fundgrube für alle Kletterer.

Spiralbindung | 7. überarbeitete und erweiterte Auflage 2021 | 94 Seiten | zahlreiche Abbildungen | 15 x 21 cm | ISBN 978-3-9810417-3-6

BU14-7 22,50 € **21,03 €**

2 Einführung Seilklettertechnik

Klettern, Abseilen, Sichern, Aufstieg, Abstieg, Traversen | Thomas Sadewasser

Der Autor beschreibt die Faszination des Seilkletterns und erläutert die wichtigsten Methoden. Die Inhalte vermitteln dem Anfänger einen guten Überblick und bieten dem Fortgeschrittenen zusätzliche Tipps und Tricks.

Aus dem Inhalt:
- Ausrüstung der Seilkletterer
- Seilklettertechnik (SKT) am Einfach- und Doppelseil
- Seileinbau, Kambiumschonereinbau und -ausbau, Wurfankertechnik
- Klemmknotentechnik, Abseiltechnik, Traversen
- Sicherungen, Zwischensicherungen, Redundanzsicherungen
- Knoten, Spleiß, Takling, Fallbeispiele, Unfälle, Fehler
- Naturschutz, Baumschutz, Baumvitalität
- Eigenbau von Ausrüstungsteilen

Broschiert | Auflage 2013 | 164 Seiten | Zahlreiche Abbildungen | 17 x 22 cm | ISBN 978-3-7322-9256-1

BU27-1 24,90 € **23,27 €**

3 Sachkundenachweis Motorsäge

Fachbuch | Ralf Grießer, Michael Neub

Im Umgang mit der Motorsäge steckt ein beträchtliches Gefahren- und Unfallpotenzial. Das betrifft nicht nur das manuelle Beherrschen der Säge und aller anfallenden Wartungsarbeiten. Vielmehr geht es auch darum, mit der Motorsäge die verschiedenen Schnitt- und Fälltechniken richtig, sicher und körperschonend auszuführen sowie das Holz sachgerecht aufzuarbeiten. Dieser Ratgeber liefert viel Sachwissen zu Technik und Aufbau der Motorsäge, eine Schritt-für-Schritt-Anleitung zum richtigen Praxiseinsatz, Wartung und Pflege sowie Einkaufstipps.

Kartoniert | 2. überarbeitete Auflage 2017 | 126 Seiten | 270 Fotos | 17 x 23,4 cm | ISBN 978-3-8186-0096-9

BU86-2 19,89 € **18,59 €**



Münchner BaumKletterschule

1 SKT-A Kursskript

Seilunterstützte Arbeitstechniken in der Baumpflege | Hrsg. Münchner Baumkletterschule

Dieses Skript der Münchner Baumkletterschule unterstützt die praktische Ausbildung. Alle wichtigen Themenkomplexe sind anschaulich in einzelnen Kapiteln aufbereitet, so dass Sie sowohl während des Lehrgangs, als auch später Ihr Wissen vertiefen oder auffrischen können. Das A-Skript ist allerdings kein Ersatz für eine Ausbildung. Sicherheit und Effizienz erlangen Sie nur durch Übung und Wiederholung. Außerdem muss ein Baumkletterer nicht nur gut klettern können, sondern – wie die Bezeichnung schon vermuten lässt – auch über ein ausreichendes Grundwissen zur Biologie und Statik von Bäumen verfügen. Wenn Sie in die neue Dimension des Kletterns vorgestoßen sind, vergessen Sie darüber nicht den eigentlichen Zweck: die fachgerechte Baumpflege.

Broschüre | Überarbeitete Auflage 2020 | 68 Seiten | Zahlreiche Abbildungen | DIN A4 | ISBN 978-3-9814061-8-4

BU60 19,01 € **17,77 €**

2 SKT-B Kursskript

Seilunterstützte Arbeitstechniken in der Baumpflege | Hrsg. Münchner Baumkletterschule

Das Kursskript dient als unterrichtsbegleitendes Hilfsmittel für die Ausbildung fortgeschrittener Kletterer. Es ermöglicht dem Kursteilnehmer, während der Ausbildung und in der Zeit danach sein Wissen immer wieder aufzufrischen. Das Skript handelt vom Klettern in Bäumen und vom professionellen Umgang mit Werkzeugen und Hilfsmitteln. Für den Baumpfleger, der bisher aus der Hubarbeitsbühne und in kleineren Bäumen am Seil gute Arbeit geleistet hat, bietet dieses Skript viel Potenzial, die eigenen Fertigkeiten auf ein ganz neues Niveau zu heben. Es ist allerdings kein Baumpflegelehrbuch! Denn wer auf Bäume klettert, um Äste abzusägen, muss wissen, welche Äste es sein sollen, wo genau und warum geschnitten wird. Das erfordert Kenntnis von Schadsymptomen, fachgerechter Baumpflege und den Zielen und Grenzen solcher Maßnahmen. Darum sollte das Interesse an einer Fortbildung in der kletternden Baumpflege nicht auf das Klettern beschränkt sein.

Broschüre | 5. Auflage 2022 | 76 Seiten | zahlreiche Abbildungen | DIN A4 | 978-3-9823388-1-17

BU40-05 19,01 € **17,77 €**



1 Kernpunkte

Kurze Botschaften zu Baumbiologie, Baumpflege u. Philosophie | Alex L. Shigo, Übersetzung Prof. Dr. Rolf Kehr

Shigos Lebenswerk konzentrierte sich auf seinen unermüdlichen Einsatz für einen neuen, fachgerechten Umgang mit Bäumen. Neben seinen Standardwerken „Die neue Baumbiologie" und „Biologie der Bäume und Baumpflege" schätzen Fachleute seit vielen Jahren ein kleines Büchlein namens „Tree Pithy Points". Shigo kombiniert in lockerer Folge Fotos von Bäumen und Stammteilen mit persönlichen Anmerkungen. „Kernpunkte", so der Titel der deutschen Ausgabe, ist kein Fachbuch im eigentlichen Sinne. Vielmehr bringt diese Sammlung von Fotografien und persönlichen Anmerkungen seine Philosophie und sein außergewöhnliches Baumpflege-Wissen auf den Punkt.

Broschiert | 2014 | 162 Seiten | 15,0 x 23,0 cm | ISBN 978-3-9814061-3-9

BUB041 19,01 € **17,77 €**

2 Die Kunst, einen Baum zu fällen

Einführung in die Techniken des Baumfällens und der Holzaufarbeitung | Jeff Jepson

„Die Kunst, einen Baum zu fällen" bietet eine vollständige Einführung und eine wertvolle Sammlung an Erfahrung und Wissen aus Jeffs eigener, langjähriger Arbeit mit Bäumen und darüber hinaus zahlreiche Tipps von vielen erfahrenen Kollegen. Jeff Jepson hat „Die Kunst, einen Baum zu fällen" für ein breites Publikum geschrieben. Es bietet einen spannenden und leicht verständlichen Einstieg für all diejenigen, die gerade erst anfangen, sich mit dem Fällen von Bäumen zu beschäftigen. Aber auch erfahrene Baumpfleger und Holzfäller finden hier noch wertvolle Tipps für ihren Alltag. Mehr als 200 Zeichnungen von Bryan Kotwica, der bereits Jeff Jepsons „Ratgeber für kletternde Baumpfleger" illustriert hat, erläutern auch in Jeffs neuem Buch alle wichtigen Anleitungen. Ein Muss für alle, die mit Bäumen arbeiten: für Lehrende und Auszubildende im Forsthandwerk, Baumpfleger, Forstarbeiter und Teilnehmer an Motorsägen-Lehrgängen.

Taschenbuch | 1. Auflage 2011 | 162 Seiten | 200 Abbildungen | 16 x 23 cm | ISBN 978-3-9814061-0-8

BU75D 19,90 € **18,60 €**

3 Die Baumhirten

Zwei Männer, eine Säge und der Wald | Peter Rammes

Die Baumhirten Peter Rammes und Moritz Buchmüller sind Baumpfleger und Baumkletterer aus Leidenschaft. Sie haben ihren eigenen Baumpflege-Fachbetrieb und bilden aus – im Baumklettern und an der Motorsäge. Außerdem nehmen sie regelmäßig an Baumkletter-Meisterschaften teil. In diesem Buch gewährt Autor Peter Rammes Einblick in den Arbeitsalltag der Baumhirten und in dieses faszinierende Berufsfeld. Seine Art zu Erzählen ist ansteckend und leidenschaftlich. Ein Buch für alle Baumpfleger, Baumkletterer und Baumfreunde.

Paperback | Auflage 2020 | 240 Seiten | ISBN 978-3-426-30218-7

BUB098 14,99 € **14,01 €**

Baum und Holz



1 Die geheime Sprache der Bäume

und wie die Wissenschaft sie entschlüsselt | Erwin Thoma

Der Titel irritiert vielleicht manche Leser, doch schon nach wenigen Seiten Lektüre will man das Buch gar nicht mehr weglegen: Bäume organisieren einen Abwehrkampf gegen Borkenkäfer. Holzklötze bestehen 1000 Grad heiße Feuertests. Wie finde ich Holz, das lange hält? Wie baue ich mit Holz ein energieautarkes Haus? Für alle, die mit Bäumen arbeiten, ist dieses Buch eine Pflichtlektüre, für alle anderen ein spannendes und kurzweiliges Wissensbuch. Sehr zu empfehlen.

Gebunden mit Schutzumschlag | 11. Auflage 2019 | 208 Seiten | ISBN 978-3-7104-0111-4

BUB032 19,94 € **18,64 €**

2 Geheimnisse der Hecken

Heilkraft, Mythen und Kulturgeschichte unserer Sträucher | Rudi Beiser

Oft fristen Hecken und Sträucher ein Dasein im Schatten der Bäume und erfahren wenig Beachtung. Dabei sind sie ebenso eng mit unserem Leben verbunden wie ihre großen Brüder. Sowohl in der Heilkunde, als auch im Volksglauben nehmen sie einen wichtigen Platz ein. In „Geheimnisse der Hecken" porträtiert Rudi Beiser 23 heimische Hecken- und Straucharten. Neben Ausführungen zu Botanik, Heilkraft, Kulturgeschichte und Volksglauben gibt es auch zahlreiche Heil- und Genussrezepte.

Hardcover | 2019 | 256 Seiten | 161 Farbfotos | ISBN 978-3-8186-0726-5

BUB097 29,95 € **27,99 €**

3 In 80 Bäumen um die Welt

Botanisches Geschichtenbuch | Jonathan Drori | illustriert von Lucille Clerc

Der Botaniker Jonathan Drori zeigt mit diesem liebevoll gestalteten Buch die Bedeutung der Bäume für den Menschen auf. Auf einer literarischen Reise nimmt der Autor den Leser mit zum Affenbrotbaum in Botswana, über die Prachtstraßen Londons des 19. Jahrhunderts und zu den Rotholzwäldern in Kalifornien. Informiert wird über Herkunft, Mythen, Bedeutung und Symbiose zwischen Mensch und Baum.

Hardcover mit Schutzumschlag | 2. Auflage 2018 | 256 Seiten | 80 farbige Illustrationen | Maße 150 x 232 mm | ISBN 978-3-96244-016-9

BUB096 24,00 € **22,43 €**

4 Dich sah ich wachsen

Was der Großvater noch über Bäume wusste | Erwin Thoma

Was die Großeltern noch wussten – mit dieser Phrase spielen viele Ratgeber. Auch Erwin Thoma tut das bereits im Untertitel. Doch bei ihm ist es nicht nur ein Wortspiel: Er hat wirklich etwas zu erzählen. Von einem Holzkamin, der selbst nicht verbrannte, Buchen, die nicht reißen, der gesundheitsfördernden Wirkung von Zirbenholz, Fichten, die Holzwürmer nicht mögen, von zusammenwachsenden Fußbodenbrettern – davon und noch von vielem mehr berichtet Thoma in seinem Buch. Er entführt den Leser auf eine Reise zu den uralten Geheimnissen unserer Bäume und Wälder und entdeckt das Wissen vieler Generationen neu.

Taschenbuch | Auflage 2016 | 223 Seiten | 13,6 x 24,0 mm | ISBN 978-3-7104-0112-1

BU51 14,95 € **13,97 €**



Baum und Holz
BAUM PFLEGE PORTAL

Deine Vorteile:

- ✓ Einmal anmelden – jährlich dabei
- ✓ Volle Kontrolle durch faire Kündigungsfristen
- ✓ Aktualisiere dein Profil ganzjährig durch dein Kundenkonto
- ✓ Einfache Zahlung über Sepa, PayPal oder Kreditkarte
- ✓ Baumpflegersuche über Landkreise mit einfacher Handhabung
- ✓ Priorisiere deinen Firmeneintrag!

JETZT ONLINE EINTRAGEN



Wähle aus 4 Paketen das Beste für deinen Firmeneintrag!

Starter | Basic | Professional | Premium

Interesse? Telefon: **08105 – 730 60 410** oder direkt
Firma eintragen: **www.baumpflegeportal.de/firma-eintragen/**

Kinderbücher



1 Als das Faultier mit seinem Baum verschwand

Bilderbuch | Oliver Scherz, Katja Gehrmann

Wie ein modernes Märchen liest sich das Bilderbuch für Kinder „Als das Faultier mit seinem Baum verschwand". Held der Geschichte ist ein Faultier, das seinen Baum niemals verlassen würde. Als dieser aber gefällt wird, beginnt auch für das träge Tier eine abenteuerliche Reise um den Globus. Erst als das Faultier an einen Stuhl geklammert bei Paul ankommt, endet seine Reise. Mit Pauls Hilfe findet es endlich den Weg in seinen geliebten Urwald zurück.

Gebunden | 3. Auflage 2015 | 33 Seiten | durchgehend farbig | ISBN 978-3-407-82067-9

BUB088 12,95 € **12,10 €**

2 Linde, Weide, Apfelbaum. Bäume bestimmen mit Kindern

Bestimmungsbuch für Kinder | Charlotte Voake

Haben Sie auch einen kleinen Naturforscher zu Hause? Dann haben wir das optimale Buch! In dem liebevoll gezeichneten und recherchierten Buch „Linde, Weide, Apfelbaum" kommen kleine Entdecker voll auf ihre Kosten. Hier lernt man Bäume anhand von Stamm und Blatt zu bestimmen und allerhand Spannendes und Kurioses rund um die Naturriesen. Rund 40 Bäume werden im Wechsel der Jahreszeiten vorgestellt. Sind die Feldstudien fortgeschritten, ist im hinteren Teil des Buches genug Platz für eigene Zeichnungen, Ergebnisse, Forschungen und Entdeckungen.

Gebunden | 180 Seiten | durchgehend farbig | ISBN 978-3-8369-5244-6

BUB095 14,95 € **13,97 €**

3 Bäume

Illustriertes Buch | Piotr Socha, Wojciech Grajkowski

Bäume sind nicht nur unglaublich vielfältig und schön, sie sind auch sehr nützlich für den Menschen: Das Holz wird für Häuser, Schiffe, Musikinstrumente oder Papier verwendet. Vor allem aber sind sie unverzichtbar für unser Ökosystem! Der preisgekrönte Illustrator Piotr Socha hat dem Baum in diesem farbenfrohen Meisterwerk ein Denkmal gesetzt. Es gibt unglaublich viel zu entdecken und zu verstehen. Die Zeichnungen sind allesamt liebevoll und witzig – mit dem Buch/Kinderbuch werden kleine, aber auch große Entdecker zu echten Baumexperten.

3. Auflage 2018 | 80 Seiten | durchgehend farbig | gebunden | ISBN 978-3-8369-5654-3

BUB093 25,00 € **23,36 €**

4 Birke, Buche, Baobab. Bäume und Sträucher aus aller Welt

Illustriertes Buch | Virginie Aladjidi, Emmanuelle Tchoukriel

Auf der Welt gibt es zehntausende von unterschiedlichen Baumarten. Definitiv zu viele für ein Buch. Die auf wissenschaftliche Illustrationen spezialisierte Künstlerin Emmanuelle Tchoukriel hat sich 57 besondere und schöne Bäume und Sträucher aus aller Welt ausgesucht und sie in liebevoller Detailarbeit mit Tusche und Aquarellfarbe in bezifferten Tafeln zu Papier gebracht. Die genauen Zeichnungen erinnern an botanische Werke aus dem 19. Jahrhundert und vermitteln mit den kurzen Texten auch die Mythen, Geschichten und Besonderheiten, die sich um die jeweiligen Pflanzen ranken. Damit ist das Buch nicht ein klassisches Bestimmungsbuch, sondern vielmehr ein ganz besonderer Naturführer – und ein echtes Botanik-Liebhaberbuch für Erwachsene und Kinder.

Gebunden | 2. Auflage 2016 | 72 Seiten | durchgehend farbig | 22 x 30,5 cm | ISBN 978-3-8369-5748-9

BUB094 15,00 € **14,02 €**



1



2



3



1 Wiffzack

Pfanner Fuchs | Stofftier | ca. 20 cm mit Schutzkleidung

Der Pfanner-Fuchs mit Forstarbeiter Schutzausrüstung ist ein pflegeleichter Mitarbeiter. Wiffzacks Stärken liegen in der Kundenbetreuung, aber auch ein Einsatz im Außendienst als Maskottchen ist denkbar. Natürlich freut sich auch der Nachwuchs über ein neues Kinder-Spielzeug. Die Waldarbeiter-Ausrüstung des kleinen Plüsch-Fuchses ist liebevoll gearbeitet und detailreich ausgestattet.

Füllung: 100 % Polyesterwatte

POWZ 24,99 € **21,00 €**

2 Kinder Kettensäge

Spielzeug | inkl. 3 AA Batterien

Mit dieser Spielzeug-Motorsäge können Kinder gemeinsam mit den Eltern den richtigen Baumschnitt üben. Mit rotierender Kunststoffkette und authentischen Motorgeräuschen.

HQ522771101 38,91 € **32,70 €**

3 Kinder Kettensägen-Set

Spielzeug | Set mit Motorsäge, Helm und Handschuhen | inkl. 3 AA Batterien

Dieses Spielzeug-Set mit Motorsäge, Helm und Handschuhen ist perfekt für alle kleinen Baumpflege-Profis von morgen. Mit rotierender Kunststoffkette mit authentischen Motorgeräuschen.

HQ586498201 44,98 € **37,80 €**

4 Kinder Heckenschere

Spielzeug | inkl. 3 AA Batterien

Mit dieser Spielzeug-Heckenschere können Kinder schon einmal üben und den Eltern bei der Gartenarbeit und Heckenpflege assistieren. Mit sich bewegenden Messern und authentischen Geräuschen.

HQ586497901 34,99 € **29,40 €**



4

Husqvarna



1



1 Bäume und ihre Blätter

Memo-Spiel | Tony Kirkham | illustriert von Holly Exley | ab 6 Jahren | ab 2 Spielern

Bei diesem lehrreichen Memory für Kinder und Erwachsene müssen Bäume und die zugehörigen Blätter zusammengebracht werden. Die Spieler*innen sammeln im Verlauf des Spieles Pärchen – bestehend aus Blättern und den Bäumen, von denen sie stammen – und ordnen diese korrekt zu. Auf diese Art können Bäume spielerisch kennen gelernt und deren Bestimmung geschult werden. Abgebildet werden verschiedenste Bäume aus der ganzen Welt.

Inhalt: Box mit 50 farbig illustrierten Karten, 1 Anleitung mit zusätzlichen wissenswerten Informationen zu den einzelnen Baumarten

2. Auflage 2018 | 144 x 100 mm | ISBN 978-3-96244-044-2

BUS34 14,90 € **12,52 €**



2

2 Kodama – Die Baumgeister

Spiel | Daniel Solis | ab 8 Jahren | für 2–5 Spieler

Bei diesem Spiel – nicht nur für Kinder – schlüpfen die Spieler in die Rolle der Hüter der Bäume. Sie sind dafür verantwortlich, dass der Wald zu einem gesunden, heimeligen Zuhause für die japanischen Baumgeister, die Kodamas, wird. Mit jedem Zug wachsen die Bäume und mit ihnen Blumen, Insekten und Pilze. Ziel ist es, den eigenen Baum möglichst attraktiv für die Kodamas zu gestalten. Je zufriedener die Baumgeister sind, desto mehr Punkte erhält der Baumhirte. Welcher Spieler wird am Ende zum neuen Hüter des Waldes auserkoren?

Inhalt: 6 Stammkarten, 63 Astkarten, 22 Kodamakarten, 9 Kodamakids-Karten, 15 Jahreszeitenkarten, 1 Startspielerkarte, 1 Anleitung

BUS33 12,97 € **10,90 €**



3

3 Flaschenzüge

Experimentierkasten | Spiel mit Kräften und Gewichten | ab 10 Jahren

Schwere Dinge einfach heben – mit dem Flaschenzug kein Problem. Jeder kennt den Flaschenzug, aber nur wenige wissen, wie so ein Flaschenzug wirklich funktioniert. Mit diesem Experimentierkasten werden im Spiel verschiedene Flaschenzüge entworfen und ausprobiert. Mit Kräftespielen und anderen Tricks begreift man spielend, was ein paar Rollen und Seile alles bewirken. Denn es kommt nicht darauf an, wieviel Kraft man hat, sondern wie geschickt man sie einsetzt! Experimentierkasten für Kinder ab 10 Jahren mit ausführlicher Anleitung – von der losen Rolle bis zum Differential-Flaschenzug.

BUS31 24,95 € **20,97 €**



1

1 Kosmos Schnitz Set

Experimentierkasten | inkl. Opinel Messer | ab 8 Jahren

Mit der Bastelbox Schnitzen im Komplettset bringt Kosmos eine Alleskönnerkiste auf den Markt, mit der Schnitzfreunde auf ihre Kosten kommen und direkt loslegen können. Im Set enthalten ist ein Opinel Kinderschnitzmesser, welches den kindgerechten Sicherheitsstandards entspricht und über eine abgerundete Messerklinge verfügt, um Verletzungen vorzubeugen. Weiter enthalten ist ein Holzbohrer mit separatem Griff, ein Lindenholzblock, Holzstäbe, ein Stoffzuschnitt, ein Bündel Stickgarn, eine Sticknadel und eine kindgerechte Anleitung. Verarbeitet ergibt sich hieraus ein Holzschiff, an dem sich die Kinder verwirklichen und kreativ austoben können. Ist das Holz bereits verbraucht, können Überbleibsel von der Arbeit nochmal Verwertung finden. Sicherheitshinweis: Kein Spielzeug und nicht geeignet für Kinder unter 8 Jahren.

BUS36 29,99 € **25,20 €**



2

2 Kosmos Meine Schnitzwerkstatt

Kinderbuch | inkl. Opinel Messer | ab 8 Jahren | App Anbindung

Dieses Set bestehend aus Lernbuch und Kinderschnitzmesser vom Kosmos Verlag ist genau das Richtige für die kleinen Nachwuchsbaumpfleger. In 35 bebilderten Schritt-für-Schritt Anleitungen erlernen Kinder die Schnitzkunst: Messerhaltung, Schnitztechnik, Sicherheitsregeln und Informationen zum geeigneten Schnitzmaterial werden den Kindern hier theoretisch und praktisch vermittelt. Das Erlernte kann dann direkt mit dem beigefügten Opinel Schnitzmesser erprobt werden. Dieses entspricht den kindgerechten Sicherheitsstandards und verfügt über eine abgerundete Messerspitze, um eine unsachgemäße Verwendung und auch Verletzungsgefahr zu vermeiden. Ideales Geschenk, um das Schnitzgeschick zu schulen.

Spiralbindung | 2. Auflage 2019 | 8 Seiten | 200 Farbfotos

BUS35 19,99 € **18,68 €**



3

3 Opinel N°7 Junior

Kindermesser | Grifflänge 100 mm | Klingenlänge 75 mm | 36 g

Mit dem Opinel Kindermesser können auch die Kleinen spielerisch den bewussten und sicheren Umgang mit dem Messer erlernen. Durch die abgerundete Messerspitze aus rostfreiem Stahl kann eine unsachgemäße Verwendung ausgeschlossen und Verletzungen vorgebeugt werden. Die Klingenarretierung sperrt das Messer im ausgeklappten Zustand und verhindert beim Einklappen ungewolltes Öffnen. Der grüne Haltegriff aus Buchenholz verleiht dem Messer einen fröhlich-frischen Farbakzent. Material zum Verarbeiten findet sich kinderleicht, so kann übrig gebliebenes Holz von der Baustelle verwertet werden.

Sicherheitshinweis: Kein Spielzeug!

OPL-NO7-GR grün 11,42 € **9,60 €**
OPL-NO7-PI pink 11,42 € **9,60 €**



Wir haben's nicht erfunden. Wir haben es aber für den rauen Baustellenalltag entdeckt. Denn nicht nur für Messen, Feste und Veranstaltungen braucht man mobile Räume, sondern eben auch für Schulungen im Outdoorbereich. Oft fehlt bei Galabau- und Baumpflegebaustellen ein Unterstand, besonders an feuchten oder kalten Tagen.

Mit dem Leichtzelt aus dem Baumarkt, das mit einer Vielzahl von Einzelstangen manchen zur Verzweiflung brachte, weil der Aufbauplan verloren ging, hat das heutige Flaggschiff MASTERTENT nichts mehr gemein. Und auch die Nachahmer der Alu-Schnellaufbauzelte kommen an MASTERTENT nicht heran.

Es fängt schon an mit der Stabilität. Wo andere einknicken und schwere Lasten über die Ecken hängen, um Stabilität vorzutäuschen, kann MASTERTENT mit einer hohen Belastbarkeit in der Gestängemitte punkten. Es geht weiter mit der Konstruktion des Überdaches. Während bei Konkurrenzprodukten nach jedem Regenschauer mehr und mehr der Stoff durchhängt und sich Wassertaschen bilden, bleibt das Mastertent auch Jahre später stramm und frei von Falten.

GESTELL

ZELTGRÖSSEN	3,0 x 3,0 m	4,5 x 3,0 m	6,0 x 3,0 m	4,0 x 2,0 m	4,0 x 4,0 m	6,0 x 4,0 m	8,0 x 4,0 m	5,0 x 5,0 m
SERIE 50 49x43 mm Ø 9 Gestellfarben Transporttasche PVC	925,- €	1.195,- €	1.495,- €	895,- €	1.195,- €	1.695,- €	2.095,- €	2.295,- €
OPTIONEN								
Individualfarbe	+150,- €	+185,- €	+225,- €	+140,- €	+175,- €	+210,- €	+265,- €	

GESTELLFARBEN STANDARD



SPEZIFIKATION Eloxierte Aluminiumstruktur (Silber), farbige Gestelle pulverbeschichtet, alle Gestelle kratzfest und korrosionsbeständig.

DACH

DACHGRÖSSEN	1,5 x 1,5 m	1,5 x 3,0 m	2,0 x 2,0 m	3,0 x 2,0 m	3,0 x 3,0 m	4,5 x 3,0 m	6,0 x 3,0 m	4,0 x 2,0 m	4,0 x 4,0 m	6,0 x 4,0 m	8,0 x 4,0 m	5,0 x 5,0 m
500 500 D 12 Farben einfabig mit geradem Volant / mit Fahnenvorrichtung	185,- €	295,- €	295,- €	395,- €	395,- €	520,- €	610,- €	420,- €	620,- €	865,- €	1.125,- €	1.225,- €

SPEZIFIKATION Dächer aus 100 % Polyester (500 x 500 Den, 220 gr/m²), PVC-Dächer (1100 x 1100 Den, 650 gr/ m²).
Alle Dächer feuerhemmend (B1), wasserdicht, fäulnisresistent und auf Lichtechtheit geprüft.

SEITENWÄNDE







SEITENWAND	1,5 x 2,01 m	2,0 x 2,01 m	3,0 x 2,01 m	4,0 x 2,16 m	4,5 x 2,01 m	5,0 x 2,16 m	6,0 x 2,16 m
Standardseitenwand	105,- €	125,- €	151,- €	199,- €	189,- €	229,- €	269,- €
OPTIONEN							
Mit Reißverschluss-Tür mittig 90 cm breit	+25,- €	+25,- €	+25,- €	+30,- €	+25,- €	+30,- €	+30,- €
Mit Rundbogen-Fenster	+10,- €	+15,- €	+20,- €	+25,- €	+25,- €	+35,- €	+45,- €

SPEZIFIKATION Alle Seitenwände aus 100 % Polyester (250 x 250 Den, 160 gr/ m²), feuerhemmend (B1), wasserdicht, fäulnisresistent und auf Lichtechtheit geprüft.

FARBEN FÜR DÄCHER UND SEITENWÄNDE



Weiß, Sand (P 468 C), Gelb (P 116 C), Rot (P 186 C),
Orange (P 1665 C), Königsblau (P 7462 C), Dunkelblau (P 287 C),
Grün (P 3298), Hellgrau (P 427 C), Schwarz

WÄHLE DEINE FARBE

iNDIVIDUELLE FARBEN



STANDARD FARBEN





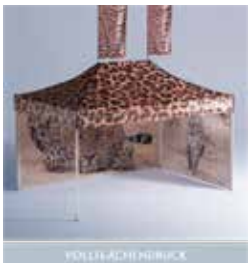
Die MASTERTENT Zeltstrukturen zeichnen sich durch ihre hohe Qualität und Lebensdauer aus. Es gibt tausende Kombinationsmöglichkeiten, dank der neuen farbigen Strukturen. Wählen Sie aus 210 RAL Farben Ihren persönlichen Favoriten. 7 RAL Farben gehören zu unseren Standardfarben und sind innerhalb 24 Stunden versandbereit, weitere 203 stehen Ihnen zur Verfügung, um Ihr Zelt noch individueller zu gestalten.











VORTEILE VON MASTERTENT

- Leicht transportierbares Partyzelt, Messestand, usw. mit unbegrenzten Einsatzmöglichkeiten für Outdoor- und Indoor
- Ein Zelt als effizienter Werbeträger
- Kinderleichtes Aufstellen in äußerst kurzer Zeit
- Kein Werkzeug zum Aufstellen erforderlich, keine Demontage des Daches erforderlich
- Keine störende Mittelsäule im Zelt
- Keine losen Einzelteile
- Keine sperrige Lagerung des Zelts aufgrund des minimalen Platzbedarfs in geschlossenen Zustand

BEFESTIGUNG

BODENPLATTEN	
28 kg	133,- €
10 kg	59,- €
Betongewicht 25 kg	49,- €


BP 7 KG


BP 14 KG

BEFESTIGUNGSKIT	
4 Erdanker / 4 Spanngurte / 1 Hammer / Transporttasche	79,- €
6 Erdanker / 6 Spanngurte / 1 Hammer / Transporttasche	99,- €

BEDRUCKUNG

DACHVOLANTBEDRUCKUNG* (Druckgröße je Druck ca. 140 x 27 cm)		
DRUCKANZAHL	**1C**	**2C -4C**
1 Druck	112,- €	125,- €
2 Druck	142,- €	154,- €
4 Druck	200,- €	225,- €
6 Druck	282,- €	292,- €
8 Druck	325,- €	375,- €
10 Druck	390,- €	444,- €
12 Druck	450,- €	528,- €
* zuzüglich Druckvorkosten von 49,- € /einmalig)		


4 C-DRUCK DACHSCHRÄGE (4 VORDÄCHER)


4 C-DRUCK DACHSCHRÄGE

DACHSCHRÄGEN BZW. SEITENWANDBEDRUCKUNG* (Druckgröße je Druck ca. 140 x 60 cm bzw. Ø 90 cm)		
DRUCKANZAHL	**1C**	**2C -4C**
1 Druck	132,- €	140,- €
2 Druck	182,- €	196,- €
3 Druck	252,- €	292,- €
4 Druck	312,- €	336,- €
* zuzüglich Druckvorkosten von 49,- € /einmalig)		



2C-DRUCK AM VOLANT UND 4 C AUF SEITENWAND

DACHSCHRÄGEN BZW. SEITENWANDBEDRUCKUNG* (Druckgröße je Druck ca. 180 x 60 cm bzw. Ø 100 cm)		
DRUCKANZAHL	**1C**	**2C -4C**
1 Druck	140,- €	165,- €
2 Druck	196,- €	225,- €
3 Druck	280,- €	325,- €
4 Druck	336,- €	420,- €
* zuzüglich Druckvorkosten von 49,- € /einmalig)		

Alle Mastertent Preise Netto zzgl. MwST.

Münchner BaumKletterschule



Mit uns immer eine Seillänge voraus!

Kletterkurse,
Baumpflegekurse,
Arbeitssicherheit ...

Münchner Baumkletterschule • St. Gilgen 15 • D-82205 Gilching
Tel. 08105 - 27 27 01 • Fax 08105 - 27 27 09
www.baumkletterschule.de • info@baumkletterschule.de

AGB Liefer- und Zahlungsbedingungen

A. Vertragsabschluss
I. Alle unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich aufgrund der nachstehenden Bedingungen.
II. Einkaufsbedingungen des Kunden sind für uns unverbindlich, auch wenn ihnen nicht ausdrücklich widersprochen wird. Im Zweifel werden diejenigen unserer Verkaufsbedingungen Vertragsbestandteil, die mit den Einkaufsbedingungen des Kunden übereinstimmen. Mit der Erteilung des Auftrages erkennt der Kunde unsere Verkaufsbedingungen an.
III. Unsere Angebote sind freibleibend. Vertragsabschlüsse und etwaige von diesen Geschäftsbedingungen abweichende Vereinbarungen werden erst durch unsere Bestätigung in Textform für uns verbindlich. Handelt es sich bei dem Besteller um einen Kaufmann i.S.d. HGB, hat er bei der Bestellung in Textform hierauf sowie auf seine Rechtsform möglichst durch entsprechende Nachweisführung hinzuweisen. Unsere Bestätigung der Bestellung erfolgt unverzüglich, spätestens jedoch binnen zwei Wochen nach Eingang der Bestellung bei uns.
IV. Sofern nicht Waren bestellt werden, die nach Kundenspezifikationen angefertigt werden oder eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten sind und es sich bei der Bestellung um einen Verbrauchervertrag i.S.d. §§ 312 ff. BGB handelt, steht dem Kunden ein Widerrufsrecht nach §§ 355, 312 d BGB zu. Das Widerrufsrecht muss binnen zwei Wochen nach Erhalt einer Information und Belehrung jeweils in Textform über das Widerrufsrecht und bei Eingang der Ware beim Kunden von diesem in Textform oder telefonisch ausgeübt werden. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufes. Bei fristgerecht ausgeübtem Widerruf hat der Kunde die bestellte Ware unverzüglich an uns zurückzugeben:
Bei Rückgabe der Ware durch Versendung trägt der Kunde die Versandkosten. Im Fall eines Widerrufs behält die Freeworker GmbH den Kaufpreis ein, bis die Ware bei der Freeworker GmbH eingetroffen ist oder der Kunde deren Rücksendung eindeutig nachgewiesen hat nach.
V. Eine Rückgabe bestellter Waren anstelle des Widerrufes gemäß § 356 BGB ist ausgeschlossen. Auch ein Rücktritt von der Bestellung ist außer in den gesetzlich zulässigen Fällen ausgeschlossen. Der Austausch bereits verbindlich bestellter Ware behalten wir uns auf Wunsch des Kunden im Einzelfall vor. Die Kosten für die in diesem Fall erfolgende Rücksendung der bestellten Ware trägt der Kunde.

B. Lieferung
I. Die von uns individuell genannten Lieferfristen sind verbindlich.
II. Die Lieferzeit beginnt mit dem Datum des Vertragsabschlusses, insbesondere mit der Bestätigung der Bestellung. Sie endet mit dem Zeitpunkt der Absendung der Ware ab Werk oder Lager.
III. Ist die Einhaltung einer Lieferfrist aus vom Kunden zu vertretenden Umständen für uns nicht möglich, so verlängert sich die Lieferfrist im angemessenen Umfang. Bei höherer Gewalt oder unvorhergesehenen Ereignissen, die außerhalb unseres Willens liegen, verlängern sich alle vereinbarten Fristen angemessen; dieses gilt in gleicher Weise, wenn solche Ereignisse bei unserem Vorlieferanten vorliegen.
IV. Falls wir selbst in Verzug geraten, muss der Kunde uns eine angemessene Nachfrist zur Beseitigung des Leistungshindernisses setzen. Nach Ablauf dieser Nachfrist kann er vom Vertrag insoweit zurücktreten, als die Ware bis zum Fristablauf nicht bereits ab Werk oder Lager abgesendet worden ist.
V. Teillieferungen sind zulässig.
VI. Artikeländerungen in Farbe und Design sowie technische Verbesserungen und Druckfehler behalten wir uns vor, soweit sie für den Kunden zumutbar sind. Andernfalls behalten wir uns den Rücktritt vom Vertrag vor.

C. Preis und Zahlung
I. Alle angeführten Preise sind ohne Gewähr. Alle Preise verstehen sich ab Werk bzw. ab Lager ohne Mehrwertsteuer und ausschließlich der Kosten für etwaige Verpackungen. Als Kaufpreis gelten für alle Kaufgegenstände unsere am Tage der Bestellung gültigen Listenpreise.
II. Der Rechnungsbetrag ist in bar oder durch Überweisung oder gegen Nachnahme zu begleichen, sofern keine anderen Vereinbarungen getroffen wurden. Auf ausdrücklichen Wunsch, der möglichst bereits bei der Bestellung geäußert werden sollte, kann eine Lieferung gegen Rechnung erfolgen. Zahlungen sind innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum oder Lieferung rein netto ohne Abzug zu leisten. Rechnungswerte bis EUR 25,00 oder Reparaturrechnungen sind ohne Skontoabzug sofort zahlbar.
Bei Überschreitung des Zahlungsziels werden Zinsen in der jeweiligen Höhe der Bedingungen für kurzfristige Bankkredite, mindestens jedoch in gesetzlicher Höhe belastet.
III. Die Annahme von Schecks erfolgt nur erfüllungshalber.
IV. Andere Zahlungs- oder Finanzierungsarten bedürfen unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung.

D. Versand und Gefahrübergabe
I. Liegt keine Weisung des Kunden vor, bestimmen wir den Spediteur oder Frachtführer. Kosten des Versandes übernimmt der Kunde. Etwaige Frachtzahlungen gelten als Vorlagen zu Lasten des Kunden. Versicherungen gegen Schaden oder Verluste werden nur auf ausdrücklichen Wunsch des Kunden abgeschlossen.
II. Mit der Übergabe an den Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit dem Verlassen ab Werk oder Lager, geht die Gefahr einschließlich einer Beschlagnahme auf den Kunden über.

E. Eigentumsvorbehalt
Alle gelieferten Waren bleiben unser Eigentum (Vorbehaltsware) bis zur vollständigen Erfüllung unserer Forderungen aus dem Geschäft. Bei Veräußerung der gelieferten Ware durch den Kunden an Dritte vor vollständiger Erfüllung unserer Forderungen aus dem Geschäft setzt sich der Eigentumsvorbehalt an den dem Kunden gegen den Dritten zustehenden Forderungen aus dem Geschäft fort; der Kunde tritt insoweit seine Forderungen aus dem Geschäft gegenüber dem Dritten an uns ab, wir nehmen diese Abtretung an.

F. Gewährleistung/Haftung
I. Ist das Geschäft für beide Vertragsparteien ein Handelsgeschäft i.S.d. § 377 HGB, ist der Kunde verpflichtet, die Ware unverzüglich zu prüfen und offensichtliche Mängel unverzüglich, spätestens aber innerhalb einer Woche nach Empfang der Ware, mit Angabe der Nummer des Lieferscheins in Textform zu beanstanden. Sonstige Mängel sind unverzüglich in Textform, spätestens binnen einer Woche nach Entdeckung, zu melden. Uns ist die Möglichkeit zur sofortigen Besichtigung einzuräumen.
Handelt es sich bei dem Geschäft um einen Verbrauchervertrag i.S.d. §§ 312 ff. BGB, ist der Kunde verpflichtet, die Mängel möglichst unverzüglich in Textform, spätestens binnen eines Jahres nach Lieferung, zu melden. Uns ist die Möglichkeit zur sofortigen Besichtigung einzuräumen.
II. Die Beseitigung von Mängeln erfolgt nach unserer Wahl ausschließlich durch Nacherfüllung. Im Fall des Scheiterns der Nacherfüllung steht dem Kunden das Recht zur Minderung des Kaufpreises oder zum Rücktritt vom Vertrag nach § 437 Nr. 2 BGB zu. Das Recht zum Schadenersatz gemäß § 437 Nr. 3 BGB ist auf die Fälle beschränkt, in denen uns oder unsere Erfüllungsgehilfen wegen des Mangels oder Pflichtverletzungen Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit treffen.
III. Sämtliche Ansprüche des Kunden aus Gewährleistung oder Pflichtverletzung bei Lieferung verjähren in einem Jahr seit der Ablieferung der Ware. Sofern es sich um Waren handelt, die nach Kundenspezifikationen angefertigt werden oder eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten sind, gelten die gesetzlichen Regelungen.

G. Erfüllungsort und Gerichtsstand
Erfüllungsort und Gerichtsstand für beide Vertragsteile ist der Gerichtsbezirk, in dem wir unseren Sitz und unsere Niederlassung haben, soweit beide Vertragsparteien Kaufleute i.S.d. HGB sind. Dieses gilt auch für Klagen zur Rückgewähr der Ware, Scheck- oder Wechselverfahren.

H. Batteriegesetz
Da in unseren Sendungen Batterien und Akkus enthalten sein können, sind wir nach dem Batteriegesetz (BattG) verpflichtet, Sie auf Folgendes hinzuweisen: Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus gesetzlich verpflichtet. Altbatterien können Schadstoffe enthalten, die bei nicht sachgemäßer Lagerung oder Entsorgung die Umwelt oder Ihre Gesundheit schädigen können. Batterien enthalten aber auch wichtige Rohstoffe wie z.B. Eisen, Zink, Mangan oder Nickel und können verwertet werden. Sie können die Batterien nach Gebrauch entweder an uns zurücksenden oder in unmittelbarer Nähe (z.B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen oder in unserem Versandlager) unentgeltlich zurückgegeben. Die Abgabe in Verkaufsstellen ist dabei auf für Endnutzer übliche Mengen sowie solche Altbatterien beschränkt, die der Vertreiber als Neubatterien in seinem Sortiment führt oder geführt hat.
Das Zeichen mit der durchgekreuzten Mülltonne bedeutet, dass Sie Batterien und Akkus nicht im Hausmüll entsorgen dürfen. Unter diesem Zeichen finden Sie zusätzlich nachstehende Symbole mit folgender Bedeutung:
Pb: Batterie enthält Blei, Cd: Batterie enthält Cadmium, Hg: Batterie enthält Quecksilber

ALLE KATALOGPREISE OHNE GEWÄHR; ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN.

Im Katalog sind Brutto- und Nettopreise parallel angegeben (Bruttopreis: Schrift klein, Nettopreis: Schrift groß und fett). Die angegebenen Bruttopreise sind inkl. 19% MwSt.



freeworker.de

Unsere Auslandspartner

Seilkletterbedarf Handels GmbH
Die Marchfelder Straße 13
2281 Raasdorf / Wien
Österreich
Tel. +43 (0)664 51 77 244
Fax +43 (0)125 33033 9570
office@freeworker.at
www.freeworker.at

Freeworker Swiss Sàrl
Fachhandel für Baumpflege und Seilklettertechnik
Route de Lausanne 17
CH - 1032 Romanel-sur-Lausanne
Tel. +41 (0)21 - 64 7 17 85
Fax +41 (0)21 - 64 7 17 80
info@freeworker.ch
shop.freeworker.ch

Artikelangaben

Wirbel ← Artikelname — Beschreibung ↓
Verhindert das Verdrehen und hält das Halteseil stets in der richtigen Position.

PSAL-W (↑ Artikelnummer) — 46,41 € (↑ Bruttopreis) — **39,00 €** (↑ Nettopreis)

Technische Beratung:
+49 (0) 8105 – 27 27 210

Kundenservice:
+49 (0) 8105 – 27 27 27
Öffnungszeiten: Montag - Freitag | 8:00 - 18:00

Freeworker GmbH
St. Gilgen 15 | D-82205 Gilching
Tel. +49 (0)8105 / 27 27 27
Fax +49 (0)8105 / 27 27 29
info@freeworker.de

FSC www.fsc.org
MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C115061