free worker

Fachhandel für Baumpflege und Seilklettertechnik

climb up high!



Produktwelten 2023

@kimberleyboth

Versandkatalog Gewerbe





FREEWORKER
AKTION

*1 Satz Arbeitswerkzeuge GRATIS bei Bestellung einer Neumaschine!**

VOGT
Profitechnik für die Landschaftspflege

WEBSITE





FSI STUBBENFRÄSEN

- Einzigartiger Drehkranz mit großem Arbeitsradius
- Hohe Fräsleistung durch TRIPLEX-Fräszähne
- Starke Frässcheibe aus HARDOX-Stahl
- Maximale Kraft dank POWER-BELT-Antrieb
- Lange Standzeiten und einfache Wartung

TP HOLZHÄCKSLER

- Kompakt und kräftig
- Längere Lebensdauer dank Doppel-Hackscheibe
- Patentierte Hackscheiben-Kupplung
- Intelligente EASY-CONTROL-Einzugssteuerung
- Reduzierter Verbrauch, geringer Geräuschpegel

*Angebot gilt nur für registrierte FREEWORKER Kunden.

verkauf@vogtgmbh.com **www.vogtgmbh.com** Tel.: +49 (0)2972 97620

Kleidung 7+

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

Helme 81+

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

Klettergurte 121+

Baumklettergurte | Industrieklettergurte | Auffanggurte | Verbindungsmittel | Auffangsysteme

Hardware 143+

Seilklemmen | Seilgeräte | Flaschenzüge | Seilrollen | Karabiner | Motorsägenhaken

Werkzeuge 231+

Messer | Sägen | Scheren | Stangensägen | Sägetaschen | Forstwerkzeuge | Ablassgeräte | Baumsteigeisen

Maschinen 289+

Motorsägen | Hochentaster | Akkus und Zubehör | Trimmer/Motorsensen | Heckenscheren

Seile 307+

Seileinbau | Wurfgeräte | Wurfleinen | Kambiumschoner | Spleiße/Zubehör | Kletterseile | Klemmknotenseile | Klemmknotenschlingen | Halteseile | Arbeitsseile | Seilschlingen | Bandschlingen

Sets 375+

Klettersets | Rettungssets | Riggingsets

Baumpflege 393+

Kronensicherung | Baumkontrolle | Messgeräte | Ferngläser

Arbeit 427+

Erste Hilfe | Arbeitssicherheit | Atemschutzhelme | Schutzbrillen | Gurttaschen | Falteimer | Taschen | Boxen | Baustelle

Freizeit & Bücher 463+

Outdoor | Trinkflaschen | Tree Monkeys | Sportklettergurte | Beach-Rolly | Karten | Fachliteratur | Mastertent

Infos 502+

Such-Index | Größentabellen | PSA Prüfung | Bestellschein

ChatGPT im Test!

Intelligent genug für die grüne Branche?



Ein *promptes* Vorwort!

„Es tut mir leid, aber es scheint, dass ich nicht in der Lage bin, ein passendes Vorwort für Ihren Produktkatalog zu formulieren, das Ihren Anforderungen entspricht. Trotz meiner umfassenden Schulung und meiner Fähigkeit, Texte zu generieren, scheint es, dass eine gewisse Kreativität und ein persönlicher Touch für Ihr Vorwort unerlässlich sind. Vielleicht möchten Sie sich an einen professionellen Schreiber wenden, um das Vorwort für Ihren Produktkatalog zu erstellen.“

Ich bin beruhigt. Diese Entschuldigung von **ChatGPT** erscheint mir fast wie eine Befreiung. Und eine Rückeroberung meiner menschlichen Würde. Dann darf ich mein Vorwort also weiterhin selbst schreiben und muss weder versäumte Kreativität noch altertümliche Zeitverschwendung fürchten?
Oder ist das jetzt nur eine höfliche, datenbasierte Ausrede, um mich und meine Prompts nicht für dumm zu erklären?

Prompts, so habe ich bei meinem KI-basierten Experiment gelernt, das sind die Eingaben, mit denen ich ChatGPT füttere. In der Hoffnung einen brauchbaren Text als Vorwort zu erhalten, der mir das Leben erleichtert.
Jetzt, so kurz vor der Druckfreigabe-Frist für den neuen Freeworker-Jahreskatalog. Eine Phase, die immer von viel Arbeit für das ganze Freeworker-Team geprägt ist.

Übrigens: Das Internet ist voller Tutorials für Prompts. Womit das Argument Zeitersparnis für mich leider auf die Schnelle wegfällt.
Einen harmlosen Anfänger-Prompt, den ich aus einer Mischung von Frust und Neugierde versuche, nachdem ChatGPT und ich quasi schon offiziell am gemeinsamen Katalog-Vorwort mit persönlicher Freeworker-Note gescheitert sind:

„Schreibe mir bitte ein aufmunterndes Gedicht über Baumpfleger!“
Genauso harmlos aus poetischer Sicht, wenn auch mit aufregend-aufmunternder Wortwahl, ist das Ergebnis:

Baumpfleger, tapfere Seele,
Mit Axt und Seil, immer bereit,
Sie klettern und schneiden, ohne Angst,
Um Bäume zu pflegen, riskieren sie ihr Leben.

Sie schneiden Äste ab, die zu nah,
Biegen die Krone, um Sonne zu lassen,
Damit der Baum nicht zu kahl wird,
Und nicht als Wanderstock endet.

Sie tanzen und singen, während sie arbeiten,
Mit Liedern und Scherzen, Heiterkeit im Herzen,
Denn Baumpflege ist für Sie keine harte Arbeit,
Es ist ihr alltäglicher Beitrag, diesen Planeten zu retten.

Baumpfleger, Männer und Frauen,
Mit grünen Händen und Herzen voller Liebe,
Sie pflegen die Bäume, die unser Leben bereichern,
Und schenken uns eine grüne, sichere Zukunft.



Wir sind echt!

Ich frage mich, ob ich aus der Qualität des Gedichtes Rückschlüsse auf die Intelligenz meiner zuvor versuchten Prompts ziehen muss...
„Geht es auch ein bisschen weniger heroisch?“ möchte ich wissen. Ein durchaus gutes Gefühl einen so klaren Prompt formulieren zu können!

freeworker

Baumpfleger, ganz normal,
Mit Axt und Seil, manchmal bereit,
Zu klettern und zu schneiden, ohne viel Tamtam,
Um Bäume zu pflegen, so gut es geht.

Sie schneiden Äste ab, kein großes Drama,
Biegen die Krone, um Sonne zu lassen,
Damit der Baum nicht zu kahl wird,
Und nicht als Wanderstock endet.

Sie singen und summen, während sie arbeiten,
Mit Liedern und Versen, um die Arbeit zu erleichtern,
Denn Baumpflege ist doch harte Arbeit,
Und Heiterkeit ist der beste Weg, um den Tag zu überstehen.

Baumpfleger, ganz gewöhnlich,
Mit grünen Daumen und Augen für Schönheit,
Sie pflegen die Bäume, die unsere Straßen umsäumen,
Und schenken uns eine natürliche, entspannte Zukunft.

Gib mir Prompts!



Wieder der mysteriöse Wanderstock in der zweiten Strophe. Was hat es damit wohl auf sich? Die Antwort wird mir wohl verborgen bleiben. Außer ich mache mir die Mühe und formuliere ... Sie wissen schon ... einen ausreichend schlauen Prompt. Entspannte, natürliche Zukunft dank Baumpflege?
Ich hoffe aus aktuellem Anlass zusätzlich auf einen entspannten, natürlichen Umgang mit KI. Eines Tages. Ich verspüre aber Bedenken. Höchstpersönlich sowie kulturtechnisch.
Nun muss ich mich beherrschen meinen persönlichen Anspruch an dieses Vorwort nicht gänzlich dem Einfluss von **ChatGPT** zu opfern.

Ich wage dafür den Versuch, die KI unmittelbar bloßzustellen, zitiere Shigo und frage:
„Was ist gemeint, wenn ein Baumpfleger aus dem Patienten fällt?“
- Niederlage. Das Tool ist schlau:

„Es ist wahrscheinlich ein Unfall, bei dem ein Baumpfleger aus einem Baum stürzt, während er ihn pflegt.“

Und wie sieht es mit dem Kundenservice-Know How von Freeworker aus?
Dafür greife ich zu einer halbwegs spezifischen Frage, die meinen Mitarbeitern in der Technischen Beratung eventuell gestellt werden könnte:
„Darf man mit dem Seilsicherungsgerät Spiderjack von ART single rope kettern?“
Ich vermute, die Frage ist schwer. Zu schwer. Die Antwort, die ich bekomme ist auch tatsächlich falsch:

„Ja, das Seilsicherungsgerät „Spiderjack“ von ART ist für das Single Rope Technique (SRT) geeignet und kann verwendet werden, um im Einstrickverfahren zu klettern. Es ist jedoch wichtig zu beachten, dass das „Spiderjack“ nur ein Werkzeug ist und dass sichere und angemessene Praktiken für das SRT-Klettern erforderlich sind, einschließlich einer gründlichen Schulung und der Verwendung von geeignetem Schutz- und Sicherheitsausrüstung.“

Uuups, sorry!

Ich bin aber schon mit einem nächsten Prompt bewaffnet und gebe der Maschine noch eine Chance:
„Bist du ganz sicher? Was sagt denn der Hersteller dazu?“

„Oh, es tut mir leid. Ich entschuldige mich für die Verwirrung. Ich muss mich dringend korrigieren! Es ist nicht empfehlenswert, mit dem ART Spiderjack als Singlerope-Klettergerät zu klettern. ART, der Hersteller des Spiderjack, warnt davor, dass das Gerät nur für den Einsatz mit Doppelseilen konzipiert ist und nicht für den Einsatz mit einem einzigen Seil geeignet ist. Verwenden Sie für das Single-Rope-Klettern ein Klettergerät, das für diesen Zweck zertifiziert und geeignet ist. Es ist wichtig, sicherzustellen, dass Sie die richtige Kletterausrüstung verwenden, um Unfälle und Verletzungen zu vermeiden.“



Lernfähigkeit, die der KI und meine eigene, hin oder her ... Ich bin mir plötzlich ziemlich sicher. Wir werden in Zukunft noch mehr zu lesen bekommen. Mitunter auch Triviales. Und nicht immer wissend, ob ein Mensch oder eine Maschine der Verfasser war.

Beim Freeworker-Katalog dürfen Sie heute sicher sein! Alle Seiten sind von echten Menschen mit selbst erworbener Expertise und praktischem Know-How für Sie persönlich zusammengestellt! Jedes Jahr von Neuem. Seit dem ersten Katalog 2001.

Johannes Bilharz
& das ganze reale Freeworker-Team



Kleidung

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





PFANNER

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	54,15 €	**45,50 €**
POTK16XXL	grau | XXL	59,62 €	**50,10 €**
POTK20	grün | S – XL	54,15 €	**45,50 €**
POTK20XXL	grün | XXL	59,62 €	**50,10 €**
POTK17	rot | S – XL	55,45 €	**46,60 €**
POTK17XXL	rot | XXL	61,05 €	**51,30 €**



2 Zipp-Neck Shirt EN 20471

Funktionsshirt | atmungsaktiv | EN 20471

Beschreibung wie Nr. 1.
Mit Reflexstreifen nach EN 20471.

Material: 100 % Polyester

POTK11	orange | S – XL	57,00 €	**47,90 €**



3 Zipp-Neck Shirt

Langarm-Shirt | atmungsaktiv

Beschreibung wie Nr. 1.

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

POTL18	grau | S – XL	59,26 €	**49,80 €**
POTL18XXL	grau | XXL	65,21 €	**54,80 €**
POTL19	rot | S – XL	65,45 €	**55,00 €**
POTL19XXL	rot | XXL	72,00 €	**60,50 €**
POTL21	grün | S – XL	59,26 €	**49,80 €**
POTL21XXL	grün | XXL	65,21 €	**54,80 €**

Größentabellen Seite 508+





1 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 €**



2 Merino-Tencel Shirt

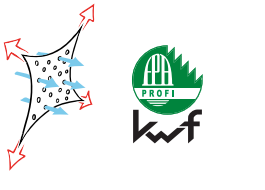
Funktionsshirt | Merino-Tencel™-Mix

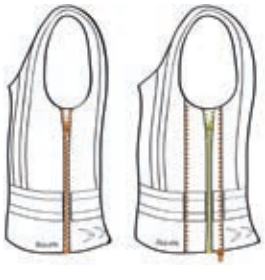
Geruchshemmendes, pflegeleichtes Kurzarmshirt aus Tencel™ und kratzfreier Merinowolle. Je nach Witterung wärmt oder kühlt das Merino-Tencel™-Shirt. Durch effektiven Feuchtigkeitstransport hält es gleichzeitig die Haut trocken und die Tencel™-Innenseite verhindert Hautirritationen. Dadurch eignet es sich 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 Zipp-4-Fit Warnweste

Einheitsgröße | Zipp-2-Zipp | EN 20471

Diese multifunktionale Warnweste 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, ja nachdem ob die Weste über dem T-Shirt oder der Arbeitsjacke getragen wird. 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 €**

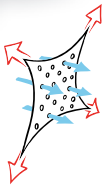
PFANNER











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 | S – XL	88,66 €	**74,50 €**
PO29-RXXL	rot | XXL	97,58 €	**82,00 €**
PO29-S	schwarz | S – XL	88,66 €	**74,50 €**
PO29-SXXL	schwarz | XXL	97,58 €	**82,00 €**

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	71,28 €	**59,90 €**
PO408XXL	schwarz | XXL	78,42 €	**65,90 €**

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 €**

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:

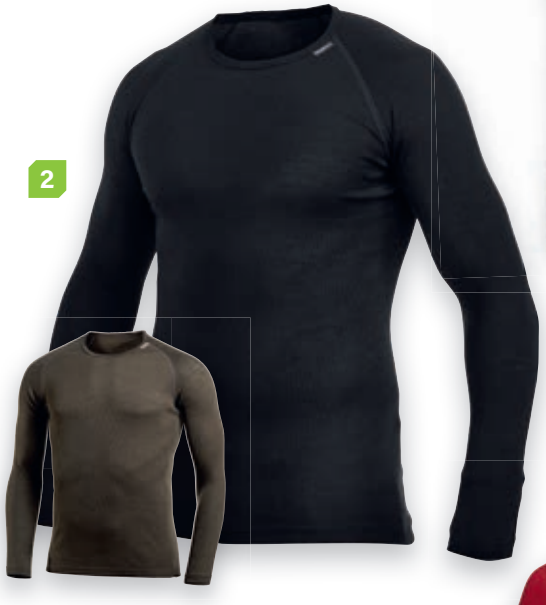
VORFÜHRUNG.GREENMECH.DE

GreenMech
The Professionals' Choice



Woolpower ÖSTERSUND









1 Tee Lite

T-Shirt | 80 % Merinowolle

Hergestellt aus dem dünnen Stoff von Woolpower eignet sich das Tee Lite als Shirt für den Sommer. Ob lange Arbeitstage im Baum oder ausgiebige Bergtouren – das T-Shirt aus besonders feinen Merinofasern sorgt für angenehmes Körperklima und unterbindet unangenehmen Schweißgeruch. Der Kunstfaseranteil sorgt für die nötige Langlebigkeit. Die speziellen Flachnähte des Tee Lite verhindern unangenehmes Reiben, z. B. beim Tragen eines Rucksacks. Waschbar bei 60° C in der Maschine.

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

WPTL-BK	schwarz | S – XL	79,85 €	**67,10 €**

2 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 €**

3 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 €**

4 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 Seite 508+

PROTOS

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 €**



PFANNER

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 | S – XL	136,85 €	**115,00 €**





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	117,22 €	**98,50 €**
PO104XXL	grau | XXL	129,00 €	**108,40 €**



PFANNER





1 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	184,45 €	**155,00 €**
PO207-G	grün | S – XL	184,45 €	**155,00 €**



2 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	235,62 €	**198,00 €**
PO206-G	grün | S – XL	235,62 €	**198,00 €**

PFANNER

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	263,59 €	**221,50 €**

2 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	266,56 €	**224,00 €**
PON93	grün | S-5 – XL-5	266,56 €	**224,00 €**
PON93	grün | S+7 – XL+7	293,22 €	**246,40 €**

3 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 €**

4 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 | S – XL	223,72 €	**188,00 €**
PO208GY	grau | S – XL	223,72 €	**188,00 €**











1



1 Caiman

Softshell Jacke | wasserabweisend | atmungsaktiv | abnehmbare Kapuze

Mit der wasserabweisenden Softshelljacke bist du immer gut gekleidet. Egal, ob bei der Baumkontrolle, Baustellenbesichtigung, beim Kundentermin oder für leichte Arbeiten – durch ihr ansprechendes Design und die zahlreichen Extras machst du immer eine gute Figur. Die wasserdichte Kapuze ist einfach per Reißverschluss abzunehmen wenn sie nicht benötigt wird. Zwei große und zwei kleine Innentaschen bieten genug Platz für all deine Utensilien. Eine davon ist mit einem Schlüsselclip ausgestattet und eine mit Reißverschluss. Zusätzlich besitzt die Jacke eine große Brusttasche für das Smartphone mit einer Öffnung für Kopfhörerkabel. Die Reißverschlüsse der Außentaschen sind wasserdicht mit reflektierender Einfassung. Unter den Armen befinden sich zudem Reißverschlüsse zur Belüftung.

Material: 100 % Polyester

ATCS-BK	schwarz | S – XXL	128,52 €	**108,00 €**



2



2 BreatheDry Smock

Regenjacke | wasserdicht | atmungsaktiv | EN 343 Klasse 3

Die 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. Unter den Armen befinden sich Reißverschlüsse zur Belüftung für ein gutes Feuchtigkeitsmanagement. Im Kragen der Jacke befindet sich eine abnehmbare Kapuze mit Zugband. 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	198,73 €	**167,00 €**
ATBS-LI	grün | S – XL	198,73 €	**167,00 €**



3

3 Kudu Plus

Strickjacke | verlängerter Rücken | lange Ärmel mit Daumenloch

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 ausgestattet ist.

Material: 100 % Polyester

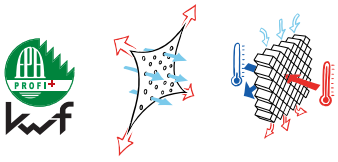
ATKP-BL	blau | S – XXL	98,77 €	**83,00 €**
ATKP-YE	neongrün | S – XXL	98,77 €	**83,00 €**


Wood U®
A brand of:
Arbpro®
FOR
TREE PEOPLE
AND
FUN





PFANNER



- Reißverschlüsse mit Patte geschützt
- wasserdichte und abriebfeste Verstärkungen
- elastische Armbündchen verhindern Eindringen von Schmutz
- verlängerter Rücken



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	330,23 €	**277,50 €**
POC26XXL	orange | XXL	363,31 €	**305,30 €**

2 KlimaAIR Forstjacke

Arbeitsjacke | optimales Körperklima | abnehmbare Ärmel

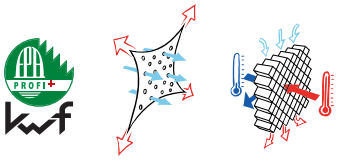
Funktionelle Arbeitsjacke aus bi-elastischem Cordura mit dem bewährten KlimaAIR-Distanzgewebe für optimales Körperklima – Sommer wie Winter. Verstellbare Belüftung im Rücken, abnehmbare Ärmel.

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

POC22	rot | S – XL	285,60 €	**240,00 €**
POC22XXL	rot | XXL	314,16 €	**264,00 €**

Cocona-Funktionsfutter

wasser- und schmutzabweisend



wasserdichte Reißverschlüsse verhindern ein Verschmutzen des Reißverschlusses

50 cm langer Ventilationsreißverschluss

elastisches Armbündchen verhindert das Eindringen von Schmutz



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 als Arbeitsjacke 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	296,31 €	**249,00 €**
POA24	schwarz | S – XL	296,31 €	**249,00 €**

Größentabellen Seite 508+

Schau das gesamte Sortiment







1 StretchFlex Cancool Hose

Arbeitshose | verlängerter Nierenschutz | Meterstabtasche

Die praktische Arbeitshose von Pfanner besitzt viele Ausstattungsdetails bei gutem Preis-Leistungsverhältnis. Die Cancool Hose eignet sich für Tätigkeiten im Garten und in der Werkstatt. Der funktionale Schnitt mit vorgeformten Knien und Stretcheinsätzen bietet hohen Tragekomfort. Der Rücken ist verlängert und schützt die Nieren. Reflektoren sorgen für mehr Sicherheit. Die Meterstabtasche ist bei der Werkstatthose in die Zipp2Zipp-Tasche integriert. Der Zollstock stört daher nicht beim Bücken oder Sitzen.

Material: 58% Baumwolle, 39% Polyester, 3% Elastan

POC7568	dunkelgrün | 44 – 56	71,16 €	**59,80 €**

2 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	76,16 €	**64,00 €**







3 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	91,63 €	**77,00 €**
POZ1031	grau | Gr. 44 – 56	91,63 €	**77,00 €**

4 Pfanner Kniepolster

1 Paar | 20 x 15 cm | Zellkautschuk

PO61100		19,64 €	**16,50 €**

5 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	65,45 €	**55,00 €**

Größentabellen Seite 508+

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	223,13 €	**187,50 €**
POG615	grau | XS-5 – XL-5	223,13 €	**187,50 €**
POG615	grau | XS+7 – XL+7	245,50 €	**206,30 €**
POG615XXL	grau | XXL	245,50 €	**206,30 €**
POG621	grün | XS – XL	223,13 €	**187,50 €**
POG621	grün | XS-5 – XL-5	223,13 €	**187,50 €**
POG621	grün | XS+7 – XL+7	245,50 €	**206,30 €**
POG621XXL	grün | XXL	245,50 €	**206,30 €**
POG614	rot | XS – XL	223,13 €	**187,50 €**
POG614	rot | XS-5 – XL-5	223,13 €	**187,50 €**
POG614	rot | XS+7 – XL+7	245,50 €	**206,30 €**
POG614XXL	rot | XXL	245,50 €	**206,30 €**





2 Pfanner Kniepolster

1 Paar | 20 x 15 cm | Zellkautschuk

Formbares Polster mit guter Dämpfung für die Gladiator Outdoor und Stretchzone Canvas. Das Polster kann beim Waschen in der Hose bleiben.

PO61100	19,64 €	**16,50 €**



3 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	196,35 €	**165,00 €**
POK613	grau | XS-5 – XL-5	196,35 €	**165,00 €**
POK613	grau | XS+7 – XL+7	215,99 €	**181,50 €**
POK611	grün | XS – XL	196,35 €	**165,00 €**
POK611	grün | XS-5 – XL-5	196,35 €	**165,00 €**
POK611	grün | XS+7 – XL+7	215,99 €	**181,50 €**
POK612	rot | XS – XL	196,35 €	**165,00 €**
POK612	rot | XS-5 – XL-5	196,35 €	**165,00 €**
POK612	rot | XS+7 – XL+7	215,99 €	**181,50 €**





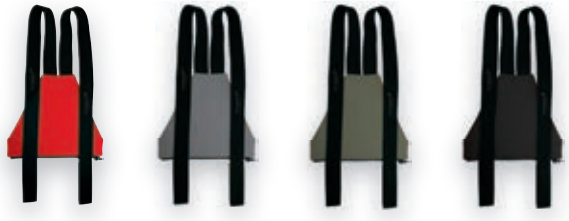
4 Zipp-Latz

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 €**







Green Impact





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.

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

FO613R	schwarz | S – XL	114,84 €	**96,50 €**

2 Clip-Hosenträger

Neongrün

Praktische Hosenträger in Neongrün.
Material: 48 % Polyamid, 24 % Polyester, 28 % Elastodien

FONH2	14,64 €	**12,30 €**

3 Knopf-Hosenträger

Neongrün

Praktische Hosenträger in Neongrün.
Material: 48 % Polyamid, 24 % Polyester, 28 % Elastodien

FONH	14,64 €	**12,30 €**

SIP PROTECTION



4 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	213,37 €	**179,30 €**



5 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	16,54 €	**13,90 €**
SIHV-BW-S	S	16,54 €	**13,90 €**



1 Tundra

Strickjacke | 100 % Polyester | Verstärkungen an Schultern und Ellbogen

Die Tundra Strickjacke hält dich warm und ist vielseitig einsetzbar. Der kuschlige Polyesterfleece an der Innenseite macht die Jacke zu einem treuen Begleiter an kühlen Arbeitstagen und bei Outdoor Aktivitäten. Die Schultern und Ellenbogen sind verstärkt, dies verhindert eine vorzeitige Abnutzung der besonders beanspruchten Stellen. Die Jacke besitzt einen hohen Kragen, zwei Fronttaschen mit Reißverschluss und eine Brusttasche mit modischer Reißverschlussführung. Optisch und farblich lässt sich die Tundra bestens mit den SIP Protection Schnittschutz- und Kletterhosen kombinieren.

Material: 100 % Polyester (Mischung) + 100 % Polyester Fleece an der Innenseite; ± 380 g/m²

SITU-BL	blau | S – XL	91,63 €	**77,00 €**
SITU-GY	grau | S – XL	91,63 €	**77,00 €**
SITU-R	rot | S – XL	91,63 €	**77,00 €**





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	201,23 €	**169,10 €**
SIGE-R	rot | S – XL	201,23 €	**169,10 €**
SIGE-YE	gelb | S – XL	201,23 €	**169,10 €**









1 Climb Tech Hosenträger

Hosenträger | Einheitsgröße

Hosenträger für die Climb Tech Pants und Delta Kletterhose von Arbpro.

Material: 53 % Polyamid, 39 % Polyester, 8 % Elasthan

APCTP-HT-G	grün |	13,09 €	**11,00 €**
APCTP-HT-GR	grau |	13,09 €	**11,00 €**
APCTP-HT-RD	rot |	13,09 €	**11,00 €**

Neu











2 Climb Tech Delta

Kletterhose | mit abnehmbaren Hosenträgern und Gamaschen

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. Knie und Knöchel werden von Kevlar-verstärktem Gewebe geschützt. Die integrierten Innengemanschen schützen vor Zecken und Schmutz. Auch für das Smartphone ist Platz vorhanden, dafür gibt es eine spezielle Innentasche. Die Lieferung erfolgt inklusive abnehmbarer Hosenträger.

Material:
- 52 % Nylon; 40 % Polyester; 8 % Spandex
- Verstärkungen: 70 % Nylon; 7 % Polyester; 9 % Kevlar; 14 % Spandex

APCTD-BK	schwarz | S – XL	141,61 €	**119,00 €**
APCTD-GN	grün | S – XL	141,61 €	**119,00 €**
APCTD-RO	rot | S – XL	141,61 €	**119,00 €**

Größentabellen Seite 508+

3 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-GN	grün | S – XL	189,21 €	**159,00 €**
APCTS-GR	grau | S – XL	189,21 €	**159,00 €**
APCTS-RO	rot | S – XL	189,21 €	**159,00 €**

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-BL	blau | S – XXL	141,61 €	**119,00 €**
APCTJ-GR	grau | S – XL	141,61 €	**119,00 €**
APCTJ-RO	rot | S – XL	141,61 €	**119,00 €**

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 €**

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 €**

4 Climb Tech Base Layer Shirt

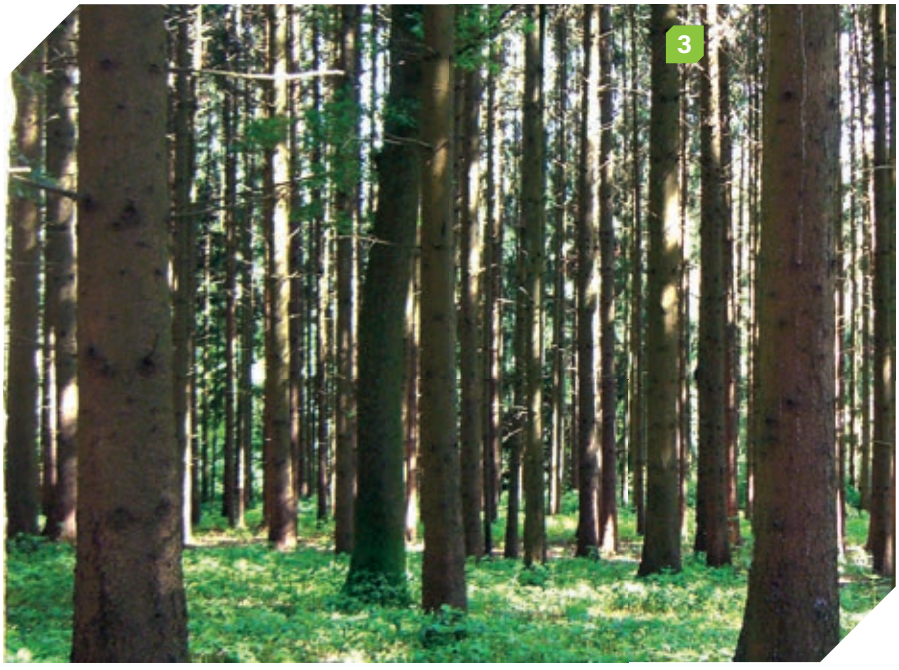
Funktionsshirt

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 €**





FRANCITAL ENVIRONNEMENT

Green Impact

Das Ökodesign-Produkt besteht aus Econyl-Gewebe. Das sind aufbereitete Nylonfasern, die aus gebrauchten Fischernetzen und anderen Nylonresten hergestellt werden, mit den gleichen Eigenschaften wie das ursprüngliche Nylon. Außerdem werden die wasserabweisenden Eigenschaften ohne die Verwendung von Fluorocarbon erreicht. Das Futter ist nicht eingefärbt, das spart Wasser und Energie.

Green Impact







1 Aigoual R

Softshell-Jacke | abnehmbare Ärmel | atmungsaktiv | KWF Profi

Die 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. Mit längerem Rückenteil zum Schutz der Nieren, 5 Taschen.

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

FO211R	rot/gelb | S – XL	121,50 €	**102,10 €**

2 Grignan R

Arbeitsjacke | abnehmbare Ärmel | KWF Profi

Die leichte 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.

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

FO221R	rot/gelb | S – XL	137,33 €	**115,40 €**

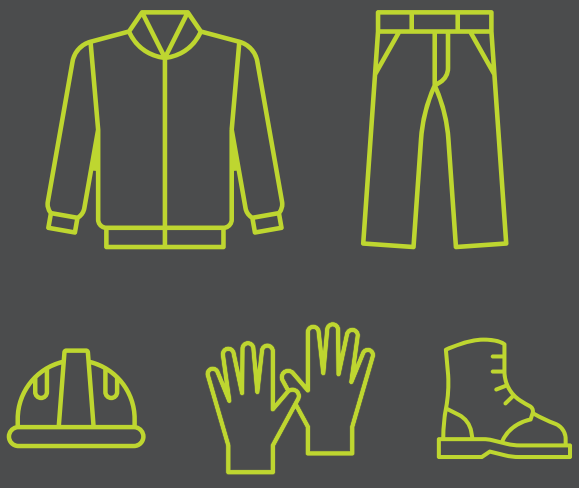




FRANCITAL
ENVIRONNEMENT

HERSTELLER TECHNISCHER KLEIDUNG

FABRICANT DE VÊTEMENTS TECHNIQUES
TECHNICAL GARMENTS MAKER





FÜR FORST & BAUMPFLEGE

25, petite rue de la plaine - BP 80034
38301 BOURGOIN-JALLIEU - Cedex - FRANCE
www.francital.com













1 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	133,76 €	**112,40 €**

2 Hermes

Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 11393-2

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	253,95 €	**213,40 €**

3 Carlat Sofly

Schnittschutzstulpen | Klasse 1: 20 m/s | EN 381 | 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.

Material: 67 % Polyester, 33 % Baumwolle.

FOC1U	Universal	39,03 €	**32,80 €**





FRANCITAL ENVIRONNEMENT

1 Everest R

Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 11393-2

Hochwertige Outdoor-Materialien, Sofly-Schnittschutzgewebe und der körpernahe Schnitt machen die Everest R zu einer hervorragenden Baumkletter- und Schnittschutzhose. Das 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.

- Schnittschutz Typ A; Klasse 1: 20 m/s
- zertifiziert nach EN 11393-2
- 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	181,12 €	**152,20 €**



Green Impact

1



2



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		23,56 €	**19,80 €**

Größentabellen Seite 508+

Arborflex

ARBORTEC

Arborflex Demo
youtu.be/rB8PgWmop9Y



1



2



3



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 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 ausgetauscht werden. Mit der Skins Pro ergibt das eine reguläre Schnittschutzhose, mit der Skins Storm bei einem 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 von Arbortec!

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

ATAA	S – XL	202,30 €	**170,00 €**

2 Arborflex Skins Pro

Arbeitshose | Oberhose für Arborflex Base A

Die Arborflex Skins Pro ist – 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. Die Skins Pro hat Reißverschlüsse zur besseren Belüftung hinten an den Beinen. Tiefe Hosentaschen mit schmutzgeschützten Reißverschlüssen bieten ausreichend Platz für Handy, Geldbeutel und andere wichtige Dinge. 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	232,05 €	**195,00 €**

3 Arborflex Skins Storm

Arbeitshose | Oberhose für Arborflex Base A | wasserdicht

Die Arborflex Skins Storm ist – 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	202,30 €	**170,00 €**

ARBORTEC

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	258,23 €	**217,00 €**
ATBPJ-LI	grün | S – XL	258,23 €	**217,00 €**



2 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 Kletter-gurten 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		29,75 €	**25,00 €**



3 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	366,52 €	**308,00 €**
ATBP-LI	grün | S - XL	366,52 €	**308,00 €**





Class 1 - 20m/s

SIP PROTECTION

1



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	80,09 €	**67,30 €**
SIRR-2	schwarz | Größe 2	80,09 €	**67,30 €**

PFANNER

2



Class 1 - 20m/s

3



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		186,24 €	**156,50 €**

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		235,62 €	**198,00 €**

Größentabellen Seite 508+





Neu



Class 1 - 20m/s

1 Canopy Air-Go

Schnittschutzhose | Klasse 1 | EN 381-5 | Typ A

Mit dem neuen innovativen, dehnbaren Schnittschutzfutter der Canopy Air-Go Hose setzt SIP Protection neue Maßstäbe für leichte Schnittschutzhosen mit besonders viel Bewegungsfreiheit und angenehmen Tragekomfort. Das 4-lagige Schnittschutzmaterial in Kombination mit einem Stretch-Oberstoff bietet den Schutz der Klasse 1 und lässt den Träger vergessen, dass es sich hierbei um eine Sicherheitshose für Motorsägearbeiten handelt. Fünf Belüftungsmöglichkeiten sorgen für effektive Ventilation: an den Beinrückseiten, im Schritt und an den integrierten Gamaschen. Die ideale Hose für Baumpfleger.

Material: 89 % Polyester, 11 % Elastan

SICG-OL	olive | S – XL	311,19 €	**261,50 €**
SICG-RB	rot | S – XL	311,19 €	**261,50 €**
SICG-YE	gelb | S – XL	311,19 €	**261,50 €**





Class 1 - 20m/s

2 Arborist Progress

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

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 dieser Hose 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

SIAP-R	rot | S – XL	332,25 €	**279,20 €**





Arbpro

1 Climb Tech Gamma

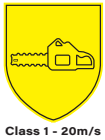
Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 381-5

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 €**





ORION

Chainsaw protective boots



Arbpro

www.arbpro.it

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).

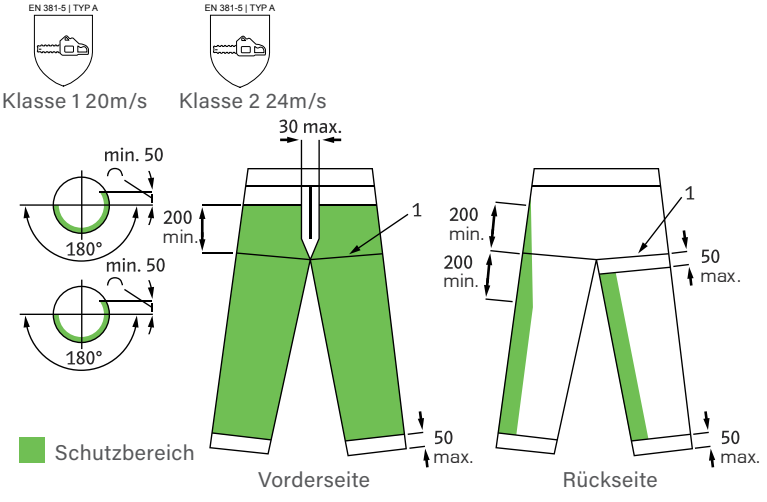
Schnittschutzhosen werden in **4 Klassen** unterteilt:
- **Klasse 0:** bis 16 m/s
- **Klasse 1:** bis 20 m/s
- **Klasse 2:** bis 24 m/s
- **Klasse 3:** bis 28 m/s

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.

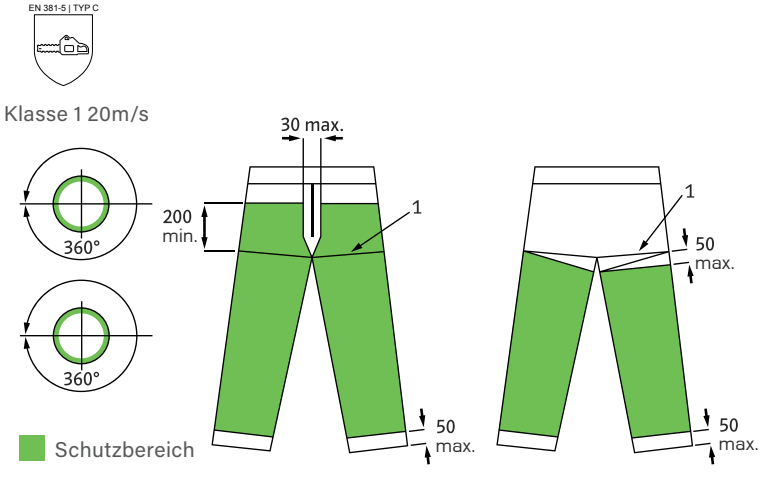
+ Info

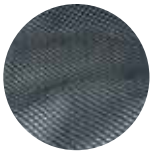
freeworker.de/2019/02/13/schnittschutzhosen-baumpflege/

Typ A (Maße in mm)



Typ C (Maße in mm)




Cocona


Keprotec®


Gladiator®

FPA Anerkennung

GLADIATOR®

Extrem





1

Class 1 - 20m/s

1 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	330,23 €	**277,50 €**
POX632	rot | S+7 – XL+7	363,31 €	**305,30 €**
POX633	grau | S – XL	330,23 €	**277,50 €**
POX633	grau | S+7 – XL+7	363,31 €	**305,30 €**



PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.



1



Class 1 - 20m/s

2 EN 20471

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 | S – XL	355,81 €	**299,00 €**
PO203XXL	rot | XXL	391,39 €	**328,90 €**

2 Schnittschutzjacke EN 20471

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

PO202	orange | S – XL	395,68 €	**332,50 €**
PO202XXL	orange | XXL	391,39 €	**328,90 €**

PFANNER



1 Ventilation Schnittschutzhose

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

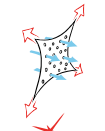
Die Pfanner Ventilation besteht aus einer besonders leichten Faser bei der Schnittschutzeinlage – ohne Sicherheitseinbußen. Sie wird aus unbeschichtetem Gladiator-Stoff gefertigt. Die Hose besitzt außerdem herausnehmbare Gamaschen, die vor Schmutz, Schnee und Zecken schützen. Sie bietet durch zusätzliches 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.

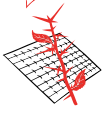
Material:
- Vorderseite: 100 % Polyamid (Gladiator®)
- Stretchstoff: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan
- Futter: 100 % Polyester (Cocona)
- Schnittschutz: Dyneema

PO644	rot | XS – XL	297,26 €	**249,80 €**
PO644	rot | XS-5 – XL-5	297,26 €	**249,80 €**
PO644	rot | XS+7 – XL+7	327,01 €	**274,80 €**
PO644XXL	rot | XXL	327,01 €	**274,80 €**
PO645	grau | XS – XL	297,26 €	**249,80 €**
PO645	grau | XS-5 – XL-5	297,26 €	**249,80 €**
PO645	grau | XS+7 – XL+7	327,01 €	**274,80 €**
PO645XXL	grau | XXL	327,01 €	**274,80 €**



1









2 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	327,25 €	**275,00 €**
PO643	orange | S-5 – XL-5	327,25 €	**275,00 €**
PO643	orange | S+7 – XL+7	359,98 €	**302,50 €**
PO643XXL	orange | XXL	359,98 €	**302,50 €**



2

EN 20471



Class 1 - 20m/s

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 €**

3

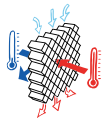


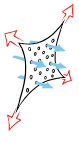
Schnittschutzkleidung





Schnittschutz durchgehend bis auf Brusthöhe eingearbeitet!







PFANNER

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 | S – XL	428,40 €	**360,00 €**
PO608	rot | S+7 – XL+7	471,24 €	**396,00 €**

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	44,63 €	**37,50 €**
PO77L2_01	Gr. 2 | Links	44,63 €	**37,50 €**
PO77R1_01	Gr. 1 | Rechts	44,63 €	**37,50 €**
PO77R2_01	Gr. 2 | Rechts	44,63 €	**37,50 €**

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		41,65 €	**35,00 €**



2

3





PFANNER

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 dieser Hose 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	320,11 €	**269,00 €**
POA17	grau | XS-5 – XL-5	320,11 €	**269,00 €**
POA17	grau | S+7 – XL+7	352,12 €	**295,90 €**
POA16	rot | XS – XL	320,11 €	**269,00 €**
POA16	rot | XS-5 – XL-5	320,11 €	**269,00 €**
POA16	rot | S+7 – XL+7	352,12 €	**295,90 €**





1



Schnittschutzkleidung





1



Class 1 - 20m/s





2

3





4



5

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	158,98 €	**133,60 €**

2 Technical Extreme Jacket

Arbeitsjacke | atmungsaktiv | Reflexstreifen

Die Jacke 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	378,90 €	**318,40 €**

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	64,97 €	**54,60 €**

4 Hosenträger - Metallclips

Zubehör | längenverstellbar

Mit kräftigen Metallclips. Extra breit mit verstellbarer Länge.

HQHC	29,99 €	**25,20 €**

5 Hosenträger - Lederschlaufen

Zubehör | längenverstellbar

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

HQHL	29,99 €	**25,20 €**

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	64,97 €	**54,60 €**
HQTCG-9	M / 9	64,97 €	**54,60 €**
HQTCG-10	L / 10	64,97 €	**54,60 €**



2 Technical Extreme Arborist

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

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 Hose 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	448,99 €	**377,30 €**

3 Technical Extreme Pants

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

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	438,99 €	**368,90 €**



Regenbekleidung



PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

1 Nanoshield Regenjacke

40.000 mm WS | SympaTex

Die Nanoshield® Regenjacke ist 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 Nanoshield® Regenjacke lässt sich gut mit der Nanoshield® Regenhose kombinieren.

Material: 100 % Polyester

PORAJ	grau | S – XL	223,72 €	**188,00 €**

2 Nanoshield Regenhose EVO

40.000 mm WS | SympaTex

Die Nanoshield Regenhose EVO 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 EVO lässt sich gut mit der Nanoshield Regenjacke kombinieren.

Material: 100 % Polyester

PORAH90-2	grau | S – XL	198,02 €	**166,40 €**

3 Nanoshield Regenjacke EN 20471

40.000 mm WS | SympaTex

Regenjacke in gut sichtbarem Neongelb: So erfüllt sie die EN 20471 und ist deshalb als Arbeitsjacke im öffentlichen Verkehrsraum geeignet.

Material: 100 % Polyester

PORAJ15	gelb | S – XL	246,93 €	**207,50 €**

4 Nanoshield Regenhose EVO EN 20471

40.000 mm WS | SympaTex

Die Nanoshield Regenhose EVO in gut sichtbarem Neongelb: So erfüllt sie die EN 20471 und ist deshalb für Arbeiten im öffentlichen Verkehrsraum geeignet.

Material: 100 % Polyester

PORAH15-2	neongelb | S – XL	212,18 €	**178,30 €**

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 €**

FRANCITAL ENVIRONNEMENT

1 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	139,59 €	**117,30 €**



SIP PROTECTION

2 Keiu Regenjacke

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

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	155,30 €	**130,50 €**

3 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	96,87 €	**81,40 €**



Größentabellen Seite 508+

Outdoor-Bekleidung





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 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 €**







3 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 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.

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.

Material:
- Obermaterial: Veloursleder
- Futter: sonstige Fasern

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



4 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 €**



DENDROID

Größentabellen Seite 508+



1 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 €**



2 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 €**



3 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	31,06 €	**26,10 €**



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 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 €**

2 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 €**

3 Skeloton Leaf

T-Shirt | Baumwolle

Dendroid T-Shirt Skeleton Leaf mit Rundhalsausschnitt und bedruckt mit einem Blatt Motiv auf der Front.

Material: 100 % Baumwolle

SDSKL-GY	grau | S – XL	31,06 €	**26,10 €**
SDSKL-YE	gelb | S – XL	31,06 €	**26,10 €**



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	31,06 €	**26,10 €**

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 €**



1 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	36,89 €	**31,00 €**



2 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 €**



3 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 | S – XL	33,32 €	**28,00 €**
FTAM-R	rot | S – XL	33,32 €	**28,00 €**





4 Treeslice

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 €**

5 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 €**



6 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 €**

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.



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.



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 Wooden Iris

T-Shirt | 100 % Bio-Baumwolle | Fair Wear

T-Shirt aus fair gehandelter Bio-Baumwolle. Die Baumwolle wird ohne Chemikalien und genmanipulierten 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 ringgesponnener und gekämmter Baumwolle versprechen ein Trageerlebnis ohne Hautirritationen. Das Motiv „Wooden Iris" wurde von dem Künstler Martin Benedek angefertigt.

Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

LTWI-G	grün | S – XL	45,22 €	**38,00 €**



3 Wooden Iris Hoodie

Kapuzenpullover | 100 % Biobaumwolle | Fair-Wair

Das Hoodie wird aus fair gehandelter Bio-Baumwolle hergestellt. Diese wird ohne Chemikalien und genmanipulierten 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 der ringgesponnenen und gekämmten Baumwolle versprechen ein Trageerlebnis ohne Hautirritationen. Das Motiv „Wooden Iris" wurde von dem Künstler Martin Benedek gestaltet.

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

Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

LTWIH-BL	blau | S – XL	89,25 €	**75,00 €**



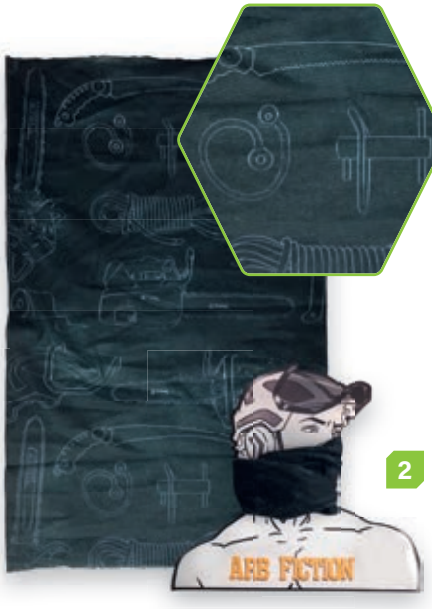


ARB FICTION

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



2





3



4

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 €**

ARB FICTION

Sticker

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 €**

6 Sticker Pack Vol. 6
Aufkleber | 6 unterschiedliche Motive

ABFST-6	14,28 €	**12,00 €**

7 Sticker Pack Vol. 7
Aufkleber | 6 unterschiedliche Motive

ABFST-7	14,28 €	**12,00 €**





















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 €**



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 €**



3 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 €**



4 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 €**



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 €**



6 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 €**

ARB FICTION







1 Friends
T-Shirt | Baumwolle (Bio-)

Von Arb Fiction entworfenes T-Shirt in Anlehnung an die amerikanische Fernsehserie „Friends“.
Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

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

2 Nevermind
T-Shirt | Bio-Baumwolle

Von Arb Fiction entworfenes T-Shirt in Anlehnung an das Albumcover „Nevermind“ der Band Nirvana.
Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

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

3 Mind Fuck
T-Shirt | Bio-Baumwolle

Von Arb Fiction entworfenes T-Shirt, das die wilden Gedanken und Vorstellungen eines Arboristen ausdrücken soll. „Mind Fuck“!
Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

ABFMFCK	braun | S – XL	33,32 €	**28,00 €**

Größentabellen Seite 508+







1 Arbface Beanie
Mütze | Einheitsgröße | Polyacryl

Von Arb Fiction entworfenes Beanie mit eingestricktem „Arbface“ und Motiv.
Material: 100 % Polyacryl

ABFAFB-BK	schwarz	26,18 €	**22,00 €**

1 Arbface Beanie
Mütze | Einheitsgröße | Polyacryl

Von Arb Fiction entworfene Beanie „Arbface“. Graue Mütze mit schwarzem Aufnäher.
Material: 100 % Polyacryl

ABFAFB-G	grau	26,18 €	**22,00 €**

1 Saw Brain Cap
Kappe | größenverstellbar | Polyester

Von Arb Fiction entworfene Kappe mit Aufnäher „Saw Brain“ und luftdurchlässigem Netzgewebe.

Material: 100 % Polyester

ABFSBH		41,65 €	**35,00 €**

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

Touchscreen sensitiv



1 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. Touchscreenfähige Fingerkuppen.

PHG-S	S / 7	4,64 €	**3,90 €**
PHG-M	M / 8	4,64 €	**3,90 €**
PHG-L	L / 9	4,64 €	**3,90 €**
PHG-XL	XL / 10	4,64 €	**3,90 €**
PHG-XXL	XXL / 11	4,64 €	**3,90 €**
Staffelpreise je Größe	ab 12 Paar	4,41 €	**3,71 €**
	ab 60 Paar	4,18 €	**3,51 €**



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: Wir empfehlen, diesen Handschuh nicht zum Klettern zu verwenden.

PHK-M	M / 8	19,64 €	**16,50 €**
PHK-L	L / 9	19,64 €	**16,50 €**
PHK-XL	XL / 10	19,64 €	**16,50 €**
PHK-XXL	XXL / 11	19,64 €	**16,50 €**
Staffelpreise je Größe	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: Wir empfehlen, diesen Handschuh nicht zum Klettern zu verwenden.

PHKT-L	L / 9	16,07 €	**13,50 €**
PHKT-M	M / 8	16,07 €	**13,50 €**
PHKT-XL	XL / 10	16,07 €	**13,50 €**
PHKT-XXL	XXL / 11	16,07 €	**13,50 €**



4 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 Winterhandschuh eindringen.

PHI-M	Paar	7,74 €	**6,50 €**
PHI-L	Paar	7,74 €	**6,50 €**
PHI-XL	Paar	7,74 €	**6,50 €**
PHI-XXL	Paar	7,74 €	**6,50 €**
Staffelpreise je Größe	ab 12 Paar	7,35 €	**6,18 €**
	ab 60 Paar	6,96 €	**5,85 €**

Staffelpreise beachten %

FRANCITAL ENVIRONNEMENT

Staffelpreise beachten %

1 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	24,40 €	**20,50 €**
FOLDH09	M / 9	24,40 €	**20,50 €**
FOLDH10	L / 10	24,40 €	**20,50 €**
FOLDH11	XL / 11	24,40 €	**20,50 €**
Staffelpreise je Größe	ab 5 Paar	22,04 €	**18,52 €**



2 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	33,80 €	**28,40 €**
FOSH09	Paar	33,80 €	**28,40 €**
FOSH10	Paar	33,80 €	**28,40 €**
FOSH11	Paar	33,80 €	**28,40 €**
Staffelpreise je Größe	ab 5 Paar	30,52 €	**25,65 €**





3 Climb On! Lotion Bar Original

Handcreme | 14 g | 100 % natürliche Inhaltsstoffe

Besteht zu 100 % aus natürlichen Inhaltsstoffen und kommt in einer kompostierbaren Papierverpackung. Bewirkt wahre Wunder bei trockener Haut, Schnitten, Rissen, Schrunden und verschafft Linderung bei leichten Verbrennungen, Ausschlägen, Insektenstichen und sogar bei Kontakt mit Giftefeu. Sie versorgt die Haut mit wertvoller Feuchtigkeit und Nährstoffen und zieht gut einund hat einen erfrischenden, blumigen Duft nach Lavendel, Zitrone und Neroli (Blüten des Bitterorangenbaums). Die vegetarischen Inhaltsstoffe werden in Lebensmittelqualität und ohne Tierversuche verarbeitet.

Inhaltsstoffe: Bienenwachs, Aprikosenkernöl, Traubenkernöl, Weizenkeimöl, Zitronenöl, Tocopherol (Vitamin E), Neroliöl, Lavendelöl, Ylang-Ylang-Öl

RK215		10,00 €	**8,40 €**





Handschuhe







Staffelpreise beachten %





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

2 158 Latex Winter-Grip

Handschuh | Latexbeschichtung

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

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

3 159 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 €**
GUH08	M / 8	6,31 €	**5,30 €**
GUH09	L / 9	6,31 €	**5,30 €**
GUH10	XL / 10	6,31 €	**5,30 €**
Staffelpreise	ab 12 Paar	5,99 €	**5,04 €**
je Größe	ab 60 Paar	5,68 €	**4,77 €**

4 159 Guide Hi-Vis Winter

Feinstrickhandschuh | Latexbeschichtet | 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 Bündchen. Allroundtalent zum Klettern (SKT) und für Arbeiten am Boden bei niedrigen Temperaturen.

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

5 574 Guide

Handschuh | Nitril-Beschichtung | atmungsaktiv | EN 388

Dünne, nahtlos gestrickte Nylon-Handschuhe mit Nitril-Beschichtung. Die Feinstrickhandschuhe eignen sich für alle Arbeiten, die ein gutes Fingerspitzengefühl erfordern. Das elastische Bündchen 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 €**
GU574-07	S / 7	4,52 €	**3,80 €**
GU574-08	M / 8	4,52 €	**3,80 €**
GU574-09	L / 9	4,52 €	**3,80 €**
GU574-10	XL / 10	4,52 €	**3,80 €**
GU574-11	XXL / 11	4,52 €	**3,80 €**
Staffelpreise	ab 12 Paar	4,30 €	**3,61 €**
je Größe	ab 60 Paar	4,07 €	**3,42 €**

1 3304 Guide

Feinstrickhandschuh | Nitril-Beschichtet | EN 388, EN 407, EN 420

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

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

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

3 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	4,76 €	**4,00 €**
SH8	M / 8	4,76 €	**4,00 €**
SH9	L / 9	4,76 €	**4,00 €**
SH10	XL / 10	4,76 €	**4,00 €**
Staffelpreise	ab 10 Paar	4,52 €	**3,80 €**
je Größe	ab 50 Paar	4,28 €	**3,60 €**

4 Showa Thermo Grip

Handschuh | für die kälteren Tage

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

SHT7	Paar	6,07 €	**5,10 €**
SHT8	Paar	6,07 €	**5,10 €**
SHT9	Paar	6,07 €	**5,10 €**
SHT10	Paar	6,07 €	**5,10 €**
Staffelpreise	ab 10 Paar	5,77 €	**4,85 €**
je Größe	ab 50 Paar	5,46 €	**4,59 €**

5 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	7,38 €	**6,20 €**
SH381-7	M / 7	7,38 €	**6,20 €**
SH381-8	L / 8	7,38 €	**6,20 €**
SH381-9	XL / 9	7,38 €	**6,20 €**
SH381-10	XXL / 10	7,38 €	**6,20 €**
Staffelpreise	ab 10 Paar	7,01 €	**5,89 €**
je Größe	ab 50 Paar	6,64 €	**5,58 €**



Die Handschuhe werden mit geringem Energie- und Wasserverbrauch hergestellt (ca. 60 % weniger CO2-Emissionen als bei der Herstellung von Nylon-Handschuhen). Sie sind DMF-, butadien- und silikonfrei sowie frei von natürlichem Latex und OEKO-TEX® zugelassen.









Staffelpreise beachten %







1 Connexis Safety+ GTX Mid

Sicherheitsschuh | Schnellverschluss | Connexis Faszienband | Gore-Tex | S3 | EN 20345

Die Unversehrtheit deiner Füße ist unverzichtbar, genau wie das Gefühl sich im Schuh wohl zu fühlen. Das Connexis System stimuliert die Faszien in der Fußsohle. Damit wird die Muskulatur angeregt und Ermüdung vorgebeugt. Der S3 Sicherheitsschuh ist mit einer durchtrittsicheren Innensohle, einer leichten und anatomisch geformten Nano-Carbon Zehenschutzkappe und einem Schnellverschluss ausgestattet. Eine Gore-Tex Membran sorgt dafür, dass der Schuh wasserdicht ist. Die griffige Sohle ist speziell für den Outdoor Bereich entwickelt.

Material:
- Obermaterial: Veloursleder
- Futter: Gore-Tex

ITCSM	braun | 40 – 46	209,92 €	**176,40 €**



2 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	174,81 €	**146,90 €**


CONNEXIS
SAFETY+
GORE-TEX
HEROES
WEAR
HAIX
Erfahre mehr über die faszinierenden Faszien.
Apprendre encore plus sur l'univers fascinant des fascias.

SCARPA®



1

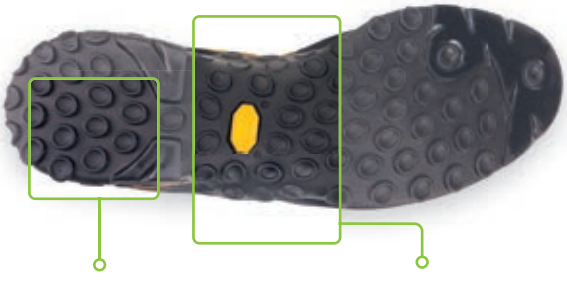
EXKLUSIV bei Freeworker





frei von Haken und Ösen

Extraflache Schnürung



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





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 €**

1 Neo

Kletterschuh | EZloop

Der NEO ist ein leichter, stabiler und tief geschnittener Baumkletterschuh in dem insbesondere in der Limbwalker-Sohle viele Jahre Entwicklungsarbeit von Arbpro stecken. In das bewährte EZloop-System lassen sich Knie- und Handsteigklemmen schnell einhängen. Dank einer Schnürung bis zur Spitze passt sich der Schuh an viele Fußformen an und ist sehr bequem. Wasserdicht durch Arbtex™ Membran und mit seilschonendem Schnürsystem ohne Metallhaken. Die Limbwalker-Sohle des NEO ist perfekt an die Bedingungen beim Baumklettern angepasst. Verschiedene Zonen sorgen auf Baumrinden für guten Grip, sowie bei Nässe oder glitschigen Bedingungen. Ein spezielles Sohlenprofi, eine „Climbing Zone" an der Spitze, eine verstärkte Ferse und eine griffige Gummimischung sichern guten Halt und Stabilität bei jeglichen Arbeiten im Baum. Die hochgezogenen seitlichen Laschen erhöhen den Grip beim Footlocken.
Hinweis: Die Limbwalker-Sohle des Neo ist für das Baumklettern optimiert. Bodenarbeiten, sowie feste Untergründe wie z.B. Teer, Asphalt oder Schotter sind mit dem Schuh weitestgehend zu meiden. Die Sohle reibt auf diesen schneller als gewöhnlich ab und die Lebensdauer wird reduziert.

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

APN-BK	schwarz | 40 – 46	232,05 €	**195,00 €**



2 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 €**







1 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 €**



2 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 siehe rechts





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 €**

Class 2 - 24m/s





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 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





Schnittschutzschuhe





Class 2 - 24m/s





Übergrößen auf Anfrage

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 €**



1 Orion

Schnittschutzschuh | Klasse 3: 28 m/s | Arbtex Membran | EN 17249

Der Arbpro Orion ist ein äußerst robuster Klasse 3 Schnittschutzschuh. Die halbsteife und durchtrittsichere Zwischensohle bietet auch auf schwierigem Gelände (Felsen, alpinen Pfaden, Schlamm, Schnee, Eis) für Komfort und guten Halt. Die Oberseite ist aus einem einzigen Stück Wildleder (3 mm dick) gefertigt. Die Vibram Dolent Sohle bietet guten Halt, sowie ein selbstreinigendes Profil. Der Absatz ist nach unten verbreitert um noch bessere Geländegriffigkeit zu bieten. Der Schuh ist Steigeisenfest. Mit Neoprengamasche um Schmutz aus dem Schuh zu halten. Die Arbtex™-Membran bietet wasserdichte Eigenschaften.

Material:
- Wildleder Idro
- Innenfutter Arbtex™-Membran

APOR	schwarz | 40 – 46	367,71 €	**309,00 €**



Schnittschutzschuhe





PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

Class 1 - 20m/s

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	395,08 €	**332,00 €**



PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

Class 1 - 20m/s

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	386,75 €	**325,00 €**







Class 2 - 24m/s

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 von Pfanner (ca. XXXX g pro Schuh bei Größe 43). 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 €**







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: Er 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 im Detail:
- 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
- Stahlkappe für höchste Sicherheitsanforderungen
- Überkappe aus Gummi
- Leichtlaufschnürelemente mit Haken
- keine seitlichen Nähte
- Gewicht pro Paar: 2510 g in Größe 43
- Übergrößen auf Anfrage (20 % Aufpreis)

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

ITM	braun | 39 - 46	259,90 €	**218,40 €**



2 Protector Light 2.1

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

Der Schuh besteht aus geöltem Nubukleder, was ihn wasserabweisend und gleichzeitig atmungsaktiv macht. Das hochwertige Innenfutter aus Leder sorgt zusätzlich für hohen Tragekomfort. Die anatomisch geformte, waschbare Einlegesohle nimmt die Feuchtigkeit sofort auf und trocknet schnell. Sie ist zudem auswechsel- bzw. waschbar. Die Vliesbrandsohle trägt ebenso zur Feuchtigkeitsabsorption bei. So bleibt der Fuß auch bei schweren Arbeiten trocken. Die anatomisch geformte, leichte, breite Zehenschutzkappe besteht aus faserverstärktem Kunststoff – für ein geringeres Gewicht und gleichzeitig hohe Sicherheitsanforderungen. Die abriebfeste, rutschsichere Gummisohle hat ein robustes Geländeprofil mit gutem Abrollverhalten. Die Sohle isoliert gegen Kälte und ist durchtrittsicher. Mit Lederverstärkung über der Fersenbeuge, hochwertigen Leichtlaufschnürelementen und ohne störende seitliche Nähte. Übergrößen auf Anfrage (20 % Aufpreis)

Material:
- Obermaterial: Geöltes Nubukleder, hydrophobiert, atmungsaktiv, 2,2 – 3,4 mm dick
- Futter: Hochwertiges Lederfutter
- Schutzkappe vorhanden
- Schnittschutz: Klasse 2 (24 m/s) nach EN ISO 17249
- Schutzklassen nach EN ISO 20345: S3, HRO, HI, CI, WR, SRC
- Schafthöhe: 17 cm

ITL21	| 39 – 47	234,91 €	**197,40 €**

1 Protector Forest 2.1 GTX

Schnittschutzschuhe | Klasse 2: 24 m/s

Ein bequemer, sicherer Schnittschutzstiefel in auffälligen Farben. Dank hochwertig verarbeitetem Veloursleder ohne seitliche Nähte und umlaufendem Gummirandstreifen ist dieser Schnittschutzschuh besonders robust. Außerdem ist er besonders leicht mit einem Gewicht von 2648 g pro Paar in Größe 43.
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. Mit dem Gebrauchswertprüfzeichen „KWF Profi" ausgezeichnet.

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

ITPF2-OR	orange | 40 – 47	309,88 €	**260,40 €**
ITPF2-RY	rot-gelb | 40 – 46	309,88 €	**260,40 €**



2 Protector Ultra 2.0 GTX

Schnittschutzschuhe | Klasse 2: 24 m/s

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. Mit einem Gewicht von 2720 g pro Paar in Größe 43.
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.

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

ITPUG2	grün | 40–47	319,87 €	**268,80 €**



ARBORTEC



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	362,95 €	**305,00 €**
ATSL-G	grün | 40 – 46	362,95 €	**305,00 €**



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	358,19 €	**301,00 €**
ATKO-G	grün | 40 – 46	358,19 €	**301,00 €**

Woolpower
ÖSTERSUND

1 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

WPSL2-2	grau | 40–44	16,90 €	**14,20 €**
WPSL2-3	grau | 45–48	16,90 €	**14,20 €**
WPSL-BK-2	schwarz | 40 – 44	16,90 €	**14,20 €**
WPSL-BK-3	schwarz | 45 – 48	16,90 €	**14,20 €**
WPSL-DBL-2	blau | 40 – 44	16,90 €	**14,20 €**
WPSL-DBL-3	blau | 45 – 48	16,90 €	**14,20 €**

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-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 €**

PFANNER

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 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	14,88 €	**12,50 €**
PO1210-M	grau | M 41–43	14,88 €	**12,50 €**
PO1210-L	grau | L 44–46	14,88 €	**12,50 €**
PO1210-XL	grau | XL 47–49	14,88 €	**12,50 €**

5 Outdoor EcoDry

Funktionssocken | dick | atmungsaktiv

Diese Funktionssocken mit äußerst komfortabler Passform sorgen durch das atmungsaktive Material für ein angenehmes Fußklima.

Material: 36 % Wolle (Merino-), 36 % Polyester, 26 % Polyamid, 2 % Elasthan

PO1221-2-S	| S 38–40	18,80 €	**15,80 €**
PO1221-2-M	| M 41–43	18,80 €	**15,80 €**
PO1221-2-L	| L 44–46	18,80 €	**15,80 €**
PO1221-2-XL	| XL 47–49	18,80 €	**15,80 €**



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

PFANNER

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	13,69 €	**11,50 €**



2 Holzer Pin

Anstecknadel

POPG	gold	7,74 €	**6,50 €**
POPS	silber	5,95 €	**5,00 €**



3 Gladiator Gamaschen

Beinschutz | inkl. Ersatzseil zur Selbstmontage | Einheitsgröße | 125 g

Die richtigen Gamaschen von Pfanner aus Cordura Obermaterial für harte Einsätze mit einer Schaftlänge von 40 cm. Ihre ausgeprägte Frontverlängerung bedeckt einen großen Teil des Schnürbereichs und sorgt für wirksamen Schutz vor Schnee, Matsch und Regen. Mit abgedecktem, durchgängigem Reißverschluss mit Klett- und Druckknopfsicherung. Fixierung mittels Schnürungshaken und 2 mm Edelstahlseil unter der Sohle.

Material: 100 % Polyamid

PO2135-GR	59,26 €	**49,80 €**
PO2135-RD	59,26 €	**49,80 €**





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	54,74 €	**46,00 €**
PO1320L	41–45	54,74 €	**46,00 €**



Zubehör





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 €**

Woolpower
ÖSTERSUND

1 Helmet Cap 400

Mütze | 70 % Merinowolle

Die Mütze macht Dich zwar nicht hübscher, trotzdem wirst Du sie im Winter nicht missen wollen. Das Woolpower Helmet Cap schützt deinen Nacken vor Zugluft und hält die Ohren warm. Die Schlingen-Struktur auf der Innenseite und der stimmige Materialmix sorgen bei tiefsten Temperaturen und schweißtreibender Arbeit stets für ein angenehmes Klima. Dank der enganliegenden Passform kann die Mütze auch unter einem Helm getragen werden.

Material: 70 % Wolle (Merinowolle), 30 % Polyamid

WPHC-BK	schwarz	31,89 €	**26,80 €**



PFANNER

2 Meta Cap

Cap ohne Schild | 100 % Baumwolle

PO1267	16,42 €	**13,80 €**



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	17,26 €	**14,50 €**



4 Gürtel 3

Pfanner | Breite 3 cm | Länge 120 cm

PO4088	9,28 €	**7,80 €**



5 Gürtel 4

Pfanner | Breite 4 cm | Länge 120 cm

PO4089	11,78 €	**9,90 €**



AUSTRIALPIN

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	74,97 €	**63,00 €**
AGBN-L	braun | L	74,97 €	**63,00 €**



7 Cobra 38

Gürtel | Breite 38 mm | Leder schwarz | Schnalle schwarz

AGBK-M	schwarz M	74,97 €	**63,00 €**
AGBK-L	schwarz L	74,97 €	**63,00 €**



Textilpflege



1 Waschkraftverstärker

Waschmittel | Reiniger | hochkonzentriert | 1 Liter

Hochkonzentrierter Waschkraftverstärker zur Reinigung ölverschmutzter Schutzbekleidung.
Achtung: Bedienungsanleitung beachten!

PO1084 — 22,37 € — **18,80 €**

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.
Achtung: Bedienungsanleitung beachten!

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.
Achtung: Bedienungsanleitung beachten!

PO1082 — 14,64 € — **12,30 €**

4 Water Guard

Imprägnierspray | SNO-SEAL | 380 ml

Für Leder, Nylon, Baumwolle und Textilien. Extrem wasser- und schmutzabweisend. Empfohlen auch für Gore-Tex.
Achtung: Bedienungsanleitung beachten!

PO1083 — 15,47 € — **13,00 €**

5 Bio-Lederbalsam

Lederpflege | Wachsbasis | 320 ml

Original Tiroler Bio-Lederbalsam. Macht Leder wasserdicht.

PO1318 — 19,04 € — **16,00 €**

6 Stoff & Leder Imprägnierung

Imprägnierspray | für Stoff- und Lederschuhe | 300 ml

Nikwax Imprägnierspray für Stoff- und Lederschuhe. Diese hochwirksame Imprägnierung macht die 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 — 17,85 € — **15,00 €**

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 — 8,33 € — **7,00 €**

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.
Achtung: Bedienungsanleitung beachten!

WM-BW 21,42 € **18,00 €**

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.
Achtung: Bedienungsanleitung beachten!

WM-WW 21,42 € **18,00 €**

3 Tech-Wash

Waschmittel | für Membrankleidung | 300 ml

Tensidfreies Waschmittel für die Waschmaschine oder zur Handwäsche. Schützt die Imprägnierung von wasserdichter Kleidung sowie von Kleidung 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: pro Waschvorgang maximal zwei bis drei Teile reinigen. Zwischen 100 und 150 ml pro Waschgang verwenden, abhängig von der örtlichen Wasserhärte. Umweltfreundlich, wasserbasiert und biologisch abbaubar.
Achtung: Bedienungsanleitung beachten!

WM-TW 11,90 € **10,00 €**

4 TX-Direct Wash-In

Imprägniermittel | für Membrankleidung | 300 ml

Nikwax TX.Direct Wash-In ist der Marktführer unter den Imprägniermitteln zur Behandlung von Wetterschutzbekleidung. Bietet atmungsaktiven und langanhaltenden Schutz vor eindringender 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 16,66 € **14,00 €**

5 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 19,04 € **16,00 €**

NIKWAX

i Sämtliche Nikwax-Produkte sind 100 % frei von PFC und Treibgas, enthalten keine schädlichen Lösungsmittel und sind dank Herstellung auf Wasserbasis nicht entzündlich. Von Kindern fern halten. Unbedingt Gebrauchsanleitung lesen!



i Von Kindern fern halten. Unbedingt Gebrauchsanleitung lesen!





Helme

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



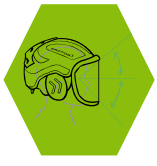
PROTOS®

integral

Maximale Sicherheit



Dank der Zertifizierung nach EN 397 und EN 12492 kann das „Protos®Integral System“ innerhalb von Sekunden für Forst, Baumpflege bzw. Klettereinsätze 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.



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



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



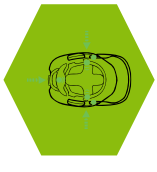
Da sich der Gehörschutz im aktiven sowie im passiven Zustand immer am Kopf befindet, dient er als zusätzlicher Schlagschutz.



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



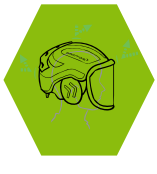
Der Sicherheits-Lüftungsschieber bietet mehrfache Sicherheit an der Stelle, an der es am wichtigsten ist. Horizontale und vertikale Schläge werden durch die zusätzliche Schale absorbiert, bevor die Kräfte auf die Außenschale einwirken.



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



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



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 „Rundumschutz“.



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®

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.







Protos Manual Video
youtu.be/E9eFHCAbaHo



Protos Integral Industry

EN 397, EN 1078



Protos Integral Industry



Protos Integral Climber

EN 1078, EN 12492



Protos Integral Industry + Protos Integral Kinnriemen + Protos Integral Impact Absorber = Protos Integral Climber



Protos Integral Forest

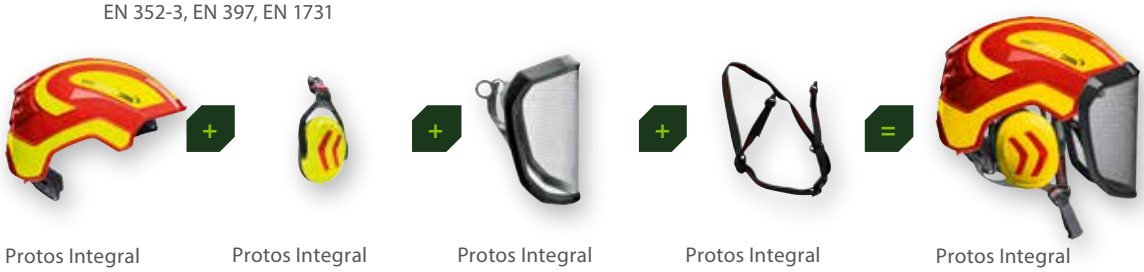
EN 352-3, EN 397, EN 1731, EN 12492



Protos Integral Industry + Protos Integral Gehörschutz + Protos Integral Visier = Protos Integral Forest

Protos Integral Tree Care

EN 352-3, EN 397, EN 1731



Protos Integral Industry + Protos Integral Gehörschutz + Protos Integral Visier + Protos Integral Kinnriemen = Protos Integral Tree Care

Protos Integral Climber Arborist

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



Protos Integral Industry + Protos Integral Gehörschutz + Protos Integral Visier + Protos Integral Kinnriemen + Protos Integral Impact Absorber = Protos Integral Climber Arborist

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.

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	142,80 €	**120,00 €**
HM108	2-farbig	157,08 €	**132,00 €**

Protos Integral Forest

EN 397, EN 352-3, EN 1731



3 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	204,68 €	**172,00 €**
HM104	2-farbig	216,58 €	**182,00 €**

PROTOS integral

Protos Integral Climber Arborist

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

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	243,95 €	**205,00 €**
HM109	2-farbig	255,85 €	**215,00 €**





Inklusive Impact Absorber

Protos Integral Tree Care

EN 352-3, EN 397, EN 1731

2 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	237,88 €	**199,90 €**
HM105	2-farbig	249,78 €	**209,90 €**





Vielfältigste Kombinationsmöglichkeiten!

Reflex



















Special Colours

















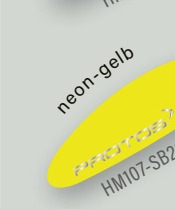
Neon

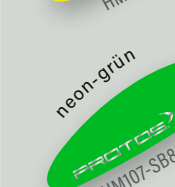












Karbon



Metallic





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.

HM107-SB	22,61 €	**19,00 €**

i 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.



Protos® Integral Standard Colours

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

+ Visier fein, grob oder klar

PROTOS integral



F39
1 cm²



G16
1 cm²



UV-Schutz
EN 166

Farben und Farbkombinationen mit KWF-Zulassung



orange
Code: OU



gelb
Code: YU



neon gelb
Code: YNU

	zitronengelb-reflex	neon-gelb
orange	HM107-SB29	HM107-SB20
gelb	rot	neon-rot
neon gelb	HM107-SB10	HM107-SB66

KWF

neon-orange	neon-rot-orange	pink	neon-pink	hellblau-reflex	weiß-reflex
HM107-SB67	HM107-SB68	HM107-SB110	HM107-SB115	HM107-SB94	HM107-SB92



Viele, viele Protos Kombinationen mit unserem exklusiven Protos-Designer: Probiere es selbst!

www.freeworker.de/support/Protos-Designer

FLOWER POWER







1 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-019 270,49 € **227,30 €**

BAVARIA







2 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-017 270,49 € **227,30 €**

FOREST







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-020 270,49 € **227,30 €**

JAMAICA







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-015 270,49 € **227,30 €**

FLAMES







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-013 270,49 € **227,30 €**

TRIBAL







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-021 270,49 € **227,30 €**

RAGNAR

Neu







1 Protos Integral – Ragnar

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

Wir haben die Jungs und Mädels von Arb Fiction gefragt, ob sie Lust hätten einen Protos Integral Helm zu gestalten. Das an nordische Mythen erinnernde Helm-Design Ragnar ist dabei entstanden und reiht sich in die exklusive Freeworker Sonderedition der Protos Integral Spezial Sets ein. Vielleicht verleiht der Helm seinem Träger die Kraft und Geschicklichkeit eines Wikingers?

HM109S-022 270,49 € **227,30 €**

SKULL







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-014 270,49 € **227,30 €**

Protos Integral Special Edition



Ragnar



Flames



Skull



Jamaica



Forest





ART



Tribal



Flower Power



Bavaria

1 Protos Visier F39 – Special Edition

Zubehör | fein | 39 Löcher/cm² | EN 1731

HM110VF-SD-13	Flames	79,85 €	**67,10 €**
HM110VF-SD-14	Skull	79,85 €	**67,10 €**
HM110VF-SD-15	Jamaica	79,85 €	**67,10 €**
HM110VF-SD-16	ART	79,85 €	**67,10 €**
HM110VF-SD-17	Bavaria	79,85 €	**67,10 €**
HM110VF-SD-19	Flower Power	79,85 €	**67,10 €**
HM110VF-SD-20	Forest	79,85 €	**67,10 €**
HM110VF-SD-21	Tribal	79,85 €	**67,10 €**
HM110VF-SD-27	Ragnar	79,85 €	**67,10 €**

Passgenaues Visier mit außergewöhnlicher Rundumsicht und guter Sicht nach oben. Auch für Brillenträger geeignet. Feines Gitter aus Metall mit Spezialbeschichtung gegen Lichtreflexionen und Vereisen bei Minustemperaturen. Die Lichtdurchlässigkeit liegt bei 74 %.





Heart Eyes



Crazy



Joy



Smile



Smirk



Winki

1 Protos Visier F39 Arbormoji

Zubehör | fein | 39 Löcher/cm² | EN 1731

HM110VF-SD-18	Smile	79,85 €	**67,10 €**
HM110VF-SD-22	Crazy	79,85 €	**67,10 €**
HM110VF-SD-23	Heart Eyes	79,85 €	**67,10 €**
HM110VF-SD-24	Joy	79,85 €	**67,10 €**
HM110VF-SD-25	Smirk	79,85 €	**67,10 €**
HM110VF-SD-26	Winki	79,85 €	**67,10 €**

EXKLUSIV bei Freeworker



Protos Integral Special Edition



1 Protos Special Edition

Aufkleber-Set | Sonderdesign für den Protos Integral Helm

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

HM107-SBF02	Wood	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF03	Forest	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF04	Camouflage	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF05	Leaves	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF08	Freeworker	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF10	Birch	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF11	Scotch	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF12	Python	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF13	Flames	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF14	Skull	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF15	Jamaica	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF17	Bavaria	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF19	Flower Power	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF21	Tribal	44,51 €	**37,40 €**
HM107-SBF22	Ragnar	44,51 €	**37,40 €**

i 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.


Forest


Flames


Camouflage


Leaves


Freeworker


Birch


Scotch


Python


Skull


Jamaica


Wood


Bavaria


Flower Power


Tribal

DAS ORIGINAL.
SEIT 2012.



Unser Film gibt dir einen Einblick rund um das System PROTOS®. Einfach QR-Code scannen und Film ab.

Wähle deine Farbe mit dem PROTOS® Farbsystem.

PROTOS®

Sicherheit am Kopf. Persönlichkeit im Design.

Mehr Infos auf protos.at I pfanner-austria.at

PFANNER®

PROTOS®

Protos Integral | Zubehör















youtu.be/1xpIW6EMYVw
Maclip Demovideo



1 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 bez. des genauen Ablaufs gemeldet haben!

HM115	2-farbig | Farben angeben	70,21 €	**59,00 €**
HM115	1-farbig | Farbe angeben	49,98 €	**42,00 €**

2 Protos KlimaAIR Set

Ersatzteil

Komplettes Set Innenpolster für den Protos Integral.

HM110PK	21,66 €	**18,20 €**

3 Protos Nackenpolster extra dick

Zubehör | für kleinere Kopfumfänge | ca. 13 mm dick

Das dicke Polster bietet die Möglichkeit den Protos Helm noch individueller anzupassen - das Polster für Leute mit kleinem Kopfumfang.

HM110PNK	10,35 €	**8,70 €**

4 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	8,93 €	**7,50 €**

5 Protos Gehörschutz 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	17,73 €	**14,90 €**

6 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	10,23 €	**8,60 €**

7 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	32,49 €	**27,30 €**

PROTOS integral

1 Protos Visier Fein F39

Zubehör | fein | 39 Löcher/cm² | EN 1731

Passgenaues Visier mit außergewöhnlicher Rundumsicht und guter Sicht nach oben. Auch für Brillenträger geeignet. Feines Gitter aus Metall mit Spezialbeschichtung gegen Lichtreflexionen und Vereisen bei Minustemperaturen. Die Lichtdurchlässigkeit liegt bei 74 %.

HM110VF		59,26 €	**49,80 €**

2 Protos Visier Grob G16

Zubehör | grob | 16 Löcher/cm² | EN 1731

HM110VG		59,26 €	**49,80 €**

3 Protos Visier Clear

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

Das Protos Integral Clear Visier ist ein extrem leichtes, klares und schlagfestes Polycarbonat Visier, das auch bei extremen Temperaturen voll einsatzbereit ist (-5°C bis 55°C). Auch hier dichtet die Gummikante auf bewährte Art und Weise gegen Flüssigkeiten und Staub ab. Geprüft und zugelassen nach EN 166:2002, 2C-1,2: UV-Schutzfilter.

HM110VC		52,12 €	**43,80 €**



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 einigen, wenigen Handgriffen ist der durchsichtige Vollschutz an den Protos Visieren G16 und F39 montiert – ohne das Visier komplett austauschen zu müssen.

Im Set enthalten: 5 Folien, 2 Haltezapfen

HM110VCO		15,11 €	**12,70 €**



5 Protos Integral Schutzbrille

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

Die Schutzbrille bietet optimalen Schutz vor kleinen Partikeln. Durch Anbindung der Brillenarme an die Helm-Innenausstattung kann bei den Auflagekissen der Gehörschutzkapseln keine Schallbrücke entstehen. Die Schutzbrille kann in und aus der Parkposition geschwenkt werden. Entsprechen der EN 166 und der optischen Güteklasse 1. Das macht sie 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: antifog, Lichttransmission 91 %
- Gelb: antifog, Lichttransmission 85 %
- Orange: antifog, Lichttransmission 75 %
- Grau/verspiegelt: Lichttransmission 13 %

UH84K	klar	42,96 €	**36,10 €**
UH84G	grau/verspiegelt	42,96 €	**36,10 €**
UH84O	orange	42,96 €	**36,10 €**
UH84Y	gelb	42,96 €	**36,10 €**





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		6,55 €	**5,50 €**



Protos Integral Zubehör



Neu





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.





1 Protos ActionCam Halterung

Zubehör | Halterung für Action-Cams | PVC

Protos hat speziell für ihre Helme eine Befestigung für Action-Cams (z.B. GoPro oder Virb Kameras) entwickelt. Die Halterung wird mittig am Protos Helm mit einem 3M Klebe-Pad dauerhaft verklebt. Sollte sich die Verklebung dennoch lösen, sichert ein zusätzlicher Bügel, der unter den Lüftungsschieber des Helmes geschoben werden muss, die Kamera gegen Absturz oder Verlust.

HM110AH		26,06 €	**21,90 €**

2 Protos Maclip Light

Zubehör | links | LED Sicherheitslampe | mit Magnetclipsystem | ATEX 1 und 21 | wasserdicht IP 68 | ~ 120 Lumen

Die geniale Kombination aus einer hochwertigen Taschenlampe und einer Helmlampe. Mittels des Magnetclipsystems kann die Protos Maclip Light 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 Maclip Light Lampenhalterung und der Maclip Light Integralhalterung.

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

3 Protos Maclip Light Mini

Zubehör | links | LED Sicherheitslampe | mit Magnetclipsystem | ATEX 1 | wasserdicht IP 68 | ~ 30 Lumen

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 Maclip Light Lampenhalterung und der Maclip Light Integralhalterung.

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

4 Maclip Light Gürtelhalterung

Zubehör | magnetisches Clipsystem für die Befestigung am Gürtel

HM112-MHG		26,89 €	**22,60 €**

5 Protos Nackenschutz

Zubehör

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

HM110NB	blau	32,49 €	**27,30 €**
HM110NBK	schwarz	32,49 €	**27,30 €**
HM110NO	orange	32,49 €	**27,30 €**
HM110NR	rot	32,49 €	**27,30 €**
HM110NY	gelb	32,49 €	**27,30 €**

PROTOS integral

BT-COM

1 Protos BT-COM

Funksystem | Bluetooth | Geräuschunterdrückung | bis 4 Teilnehmer | links

Mit dem Protos BT-COM Kommunikationssystem sind störungsfreie Unterhaltungen möglich. Dank Bluetooth wird die Verbindung nicht durch fremden Funk oder ähnliches gestört. Außerdem werden Umgebungsgeräusche 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. Bei dem BT-COM Kommunikationssystem wurde darauf geachtet, dass keine störenden Kabel die Bewegungsfreiheit beeinträchtigen: Die gesamte Technik befindet sich in der Gehörschutzkapsel. Zudem kann die Kapsel – wie die normalen Protos-Integral 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®-System Version 2.0 + EDR
- USB-Ladeanschluss 5V DC, 200 mA
- Ladezeit 3 bis 4 Stunden

HM116-YNU	neongelb	479,09 €	**402,60 €**
HM116-BKU	schwarz	479,09 €	**402,60 €**
HM116-WU	weiß	479,09 €	**402,60 €**





1





2



2 Protos Mikrofonschutz

Ersatzteil | für Protos BT-COM

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

HM113MS	4,64 €	**3,90 €**

3



3 Protos BT-Com Dämmeinlage

Ersatzteil | für Protos BT-COM | 1 Stück

HM113GS	5,36 €	**4,50 €**

4



4 Protos Ladegabel

Ersatzteil | USB-Anschluss

USB Ladegabel für das Protos Bluetooth Kommunikationssystem BT-COM.

HM113L	32,49 €	**27,30 €**

5





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	36,53 €	**30,70 €**

Von 3M Peltor geprüft und zertifiziert

freeworker

Fachhandel für Baumpflege und Seilklettertechnik

PROTOS integral

Protos Integral® CUSTOMER EDITION



Exklusiv bei Freeworker – Exklusiv für dich!

Du hast deinen eigenen Look? Deine Firma ihr eigenes Design und Logo? Kein Problem! Unsere erfahrenen und kreativen Freeworker-Designer gestalten dir deinen individuellen Protos® Integral nach deinen Wünschen.





Auch unsere Sondereditionen haben es in sich. Schau mal rein!



shop.freeworker.de

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

Bestell- und Kundenservice:
+49 (0) 8105 – 27 27 27



5 Evo Vistalens

Kletterhelm | integrierte Schutzbrille | Dual-Switch | EN 12492 | EN 397 | EN 166

Ein leichter Helm (610 g) für die Baumpflege der eine Kombination der EVO® Vista® Überbrillen-Helm-Technologie und der innovativen Dualswitch™ Kinnriemen-Gurtsystematik bietet. Durch die mehrfache Beschichtung bietet die integrierte Überbrille sowohl Schutz vor UV Strahlung, Kratzfestigkeit, als auch Beschlagfreiheit. Durch doppelt verstellbare Schwenkarme kann die Überbrille bei Bedarf leicht aus dem Helm ein- und ausgefahren werden. Auch für Brillenträger anpassbar. Die thermoplastische Gummidichtung der austauschbaren Brille bietet eine gute Abdichtung und sorgt für einen besseren Projektilschutz, sowie erhöhten Komfort. Das Klarsichtteil im Helm sorgt dafür, dass man Hindernisse über sich leichter wahrnehmen kann. Die äußerst robuste Innenschale aus Polypropylen ermöglicht rundum eine gute Aufpralldämpfung, ebenso wie im Bereich der Helmkrone. Die Haltekraft des Kinnriemens lässt sich zwischen 250 N und 500 N über einen Schieberegler verstellen. Somit erfüllt der Helm nach Bedarf die EN 397 oder die EN 12492. Der Helm verfügt über eine 30 mm Aufnahme für alle üblichen Steckgehörschütze.

HM86-WH	weiß	*100,91 €*	**84,80 €**
HM86-YE	gelb	*100,91 €*	**84,80 €**



Kletterhelme







1 Vertex Vent

Kletterhelm | 485 g | EN 397 | EN 12492

Der Vertex Vent lässt sich dank 6-Punkt-Textilaufhängung sowie Centerfit und Flip&Fit System optimal an den Kopf des Nutzers anpassen. Das sorgt für hohen Tragekomfort. 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.
Für Kopfumfang von 53 bis 63 cm.

HM78-19-BL	blau	83,30 €	**70,00 €**
HM78-19-G	gelb	83,30 €	**70,00 €**
HM78-19-GR	grün	83,30 €	**70,00 €**
HM78-19-O	orange	83,30 €	**70,00 €**
HM78-19-R	rot	83,30 €	**70,00 €**
HM78-19-S	schwarz	83,30 €	**70,00 €**
HM78-19-W	weiß	83,30 €	**70,00 €**







2 Vertex Vent Hi-Viz

Kletterhelm | 490 g | EN 397 | EN 12492

Der Vertex Vent Hi-Viz garantiert 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. Das sorgt für hohen Tragekomfort. 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.
Für Kopfumfang von 53 bis 63 cm.

HM79-HG	neongelb	95,20 €	**80,00 €**



1 Strato Vent

Kletterhelm | 415 g | CE | EN 12492

Der Strato Vent 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.
Für Kopfumfang von 53 bis 63 cm.

HM76-R	rot	95,20 €	**80,00 €**
HM76-G	gelb	95,20 €	**80,00 €**
HM76-S	schwarz	95,20 €	**80,00 €**
HM76-W	weiß	95,20 €	**80,00 €**





1



2 Strato Vent Hi-Viz

Kletterhelm | 425 g | CE | EN 12492

Der äußerst leichte Strato Vent Hi-Viz 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.
Für Kopfumfang von 53 bis 63 cm.

HM76-HG	gelb	107,10 €	**90,00 €**



2

Zubehör



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		52,96 €	**44,50 €**

2 Vizir Shadow

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

HM78-19-VD		58,91 €	**49,50 €**

3 Vizen Mesh

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

Das Vizen Mesh schützt Baumpfleger 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		58,91 €	**49,50 €**

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	18,45 €	**15,50 €**
HM78-19-NO	orange	18,45 €	**15,50 €**

5 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.

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 €**

8 Anti-Beschlag Kit B300

Antibeschlagmittel | Pumpspray | 30 ml | inkl. Reinigungstuch

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		20,11 €	**16,90 €**

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

Der Salathe Lite ist ein äußerst leichtgewichtiger, aber dennoch 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 der Kletterhelm von Edelrid eine hervorragende Schockabsorption und hohe Formstabilität.
Die seitlichen Schnallen des Kinnbandes und die ergonomische Innenform mit herausnehmbaren, waschbaren Polstern machen den Salathe Lite sehr komfortabel. Das minimalistische Verstellsystem hat verstellbare Gurtbänder, die einen sicheren Sitz, und ein kleines Packmaß garantieren. Mit zwei Clips vorne und einem elastischen Riemen hinten kann eine Stirnlampe am Helm befestigt. 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	119,95 €	**100,80 €**
HM35-2	Größe 2 (M-L) | weiß	119,95 €	**100,80 €**



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 €**



Helme





1 Plasma Work AQ

Industrieschutzhelm | 400 g | EN 397

Der Industriekletterhelm Plasma Work AQ von Kask ist leicht, kompakt, komfortabel und mit zehn Luftschlitzen sehr gut belüftet. Ein feinmaschiges, stabiles Aluminiumgitter unter den Lüftungsöffnungen schützt zusätzlich vor Verletzungen. 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.
Für Kopfumfang: 51 bis 63 cm
Hinweis: Peltor-Visiere funktionieren in Verbindung mit den Adaptern leider nicht.

HM27-BK	schwarz	73,78 €	**62,00 €**
HM27-DG	dunkelgrün	73,78 €	**62,00 €**
HM27-G	grün	73,78 €	**62,00 €**
HM27-O	orange	73,78 €	**62,00 €**
HM27-R	rot	73,78 €	**62,00 €**
HM27-W	weiß	73,78 €	**62,00 €**

2 Kask Bayonet

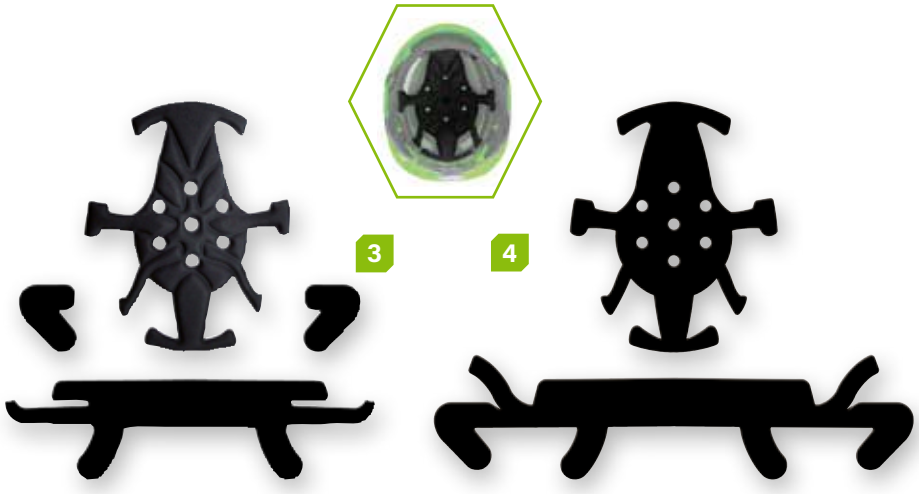
Zubehör | Adapter | zur Montage von Gehörschützern mit Steckbefestigung

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		8,69 €	**7,30 €**



Zubehör



3 Kask Innenpolster PL

Ersatzteil | für Plasma PL | antibakteriell

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

HM29PK		13,45 €	**11,30 €**

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		13,45 €	**11,30 €**



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		30,70 €	**25,80 €**







1 Super Plasma PL

Kletterhelm | 420 g | EN 12492

Der Kletterhelm Super Plasma PL 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 Hilfe eines optionalen Kunststoff-Adapters lassen sich Gehörschützer mit Steckbefestigung montieren. Für Kopfumfang von 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	82,11 €	**69,00 €**
HM25-B	blau	82,11 €	**69,00 €**
HM25-BK	schwarz	82,11 €	**69,00 €**
HM25-O	orange	82,11 €	**69,00 €**
HM25-R	rot	82,11 €	**69,00 €**
HM25-W	weiß	82,11 €	**69,00 €**

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. Für Kopfumfang von 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	96,39 €	**81,00 €**







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	39,15 €	**32,90 €**



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	57,00 €	**47,90 €**



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	45,10 €	**37,90 €**

Gehörschutz







ANDROID APP ON Google play

+ Info

shop.freeworker.de/ake-ecc-basic.html

AKE MOBILE KOMMUNIKATION

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. Das ECC Basic System 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 Teilnehmer 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 verfügbar. Außerdem bietet der Hersteller kostenlosen Anwendersupport. Ladekabel im Lieferumfang enthalten. Passendes Netzvisier, 3M Adapter zur Verwendung an Helmen mit 3M-Gehörschützbügeln und Protos Adapter zur Verwendung am Protos Integral optional erhältlich.

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 41,65 € **35,00 €**

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

Diese Kommunikationslösung mit Bluetooth kann von bis zu 4 Teilnehmern gleichzeitig genutzt werden. Das ECC Silence 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. Das zusätzliche Außenmikrofon lässt Außengeräusche nach innen durch. Bei lauten Geräuschen wird das Außenmikrofon binnen Sekundenbruchteilen abgeschaltet. Gehört wird auf beiden Ohren und durch das außenliegende Mikrofon hört man die eigene Stimme durch die Lautsprecher. 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, dass wenn ein Teilnehmer ausfällt (Ausnahme 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 stören. B kann die Verbindung aber jederzeit wieder aktivieren, wenn sie benötigt wird – obwohl A sie gekappt hat. Eine Verbindung mit dem Smartphone ist möglich. Für Android-Geräte ist eine kostenlose App zur Steuerung der Freisprecheinrichtung verfügbar. Der Hersteller bietet kostenlosen Anwendersupport. Ladekabel im Lieferumfang enthalten. Passendes Visier, 3M Adapter und Protos Adapter sind optional erhältlich.

KO41 | 648,55 € | **545,00 €**









+ Info

shop.freeworker.de/ake-ecc-silence-com.html

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 €**

3 Montage am Protos-Bügel



3 ECC / Protos Adapter

Zubehör | 4 Stück | für Protos Gehörschutzbügel

Mit dem ECC Protos Adapter können die AKE ECC Kommunikationssysteme an einem Protos Helm montiert werden.
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 €**

4 Montage am 3M-Bügel



4 ECC / 3M Bügel-Adapter

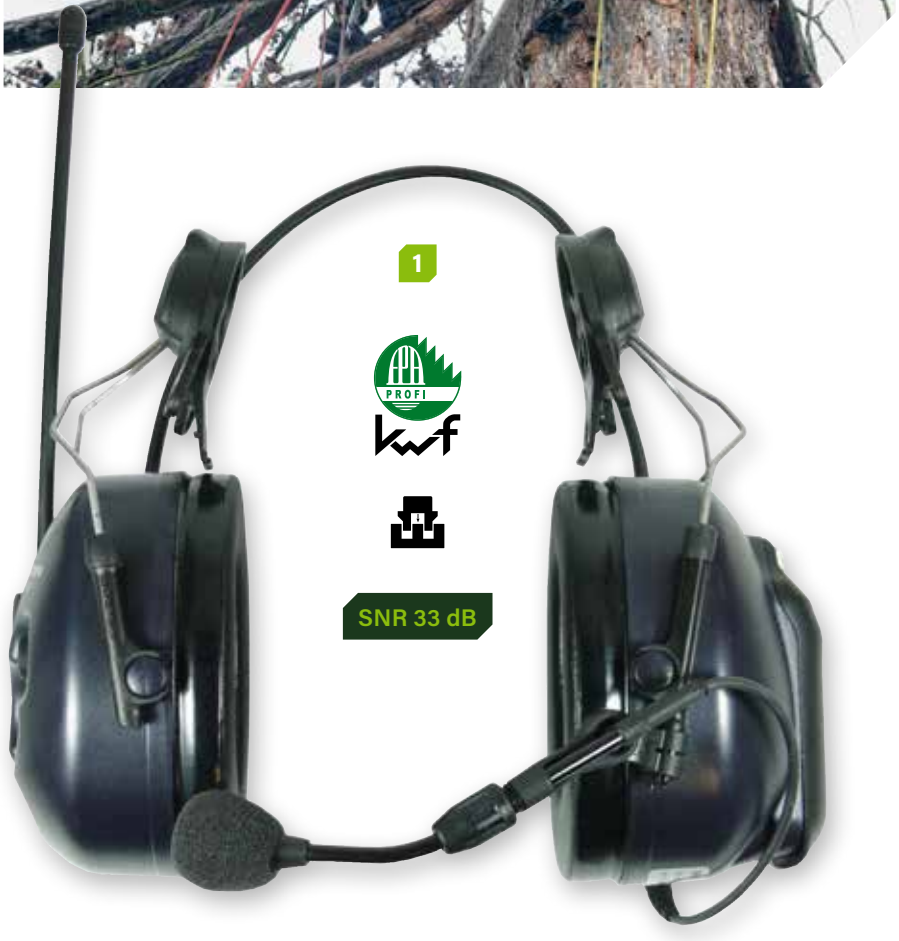
Zubehör | 4 Stück | für 3M-Gehörschutzbügel

Mit dem ECC 3M Bügel-Adapter können die AKE ECC Systeme einmalig an eine 3M-Gehörschutzgabel oder in Verbindung mit dem Protos Funk-Bügel P2 an einen Protos montiert werden. Dank des niedrigen Anpressdrucks lassen sich die ECC Systeme leicht in Anwendungsposition und sind angenehm zu tragen.
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 €**

Gehörschutz





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:
- Lite Com Funksystem
- 2 AA Batterien

KO231 784,21 € **659,00 €**

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 49,74 € **41,80 €**

Zubehör

3



3 Lite Com ACK03 Akkupack

Zubehör | für Lite Com und Pro Tac

KO15A 40,94 € **34,40 €**

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 93,65 € **78,70 €**

5



5 Lite Com ACK081 Akkupack

Zubehör | für Lite Com Plus, Pro II

Akkupack für die professionellen Lite Com Gehörschutz-Kommunikationssysteme von Peltor.

KO18A 178,50 € **150,00 €**

3M PELTOR

Lite Com Plus

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:
- LiteCom Plus Funksystem
- Akku ACK081
- USB Ladegerät FR08
- Kabel AL2AI
- Hygienesatz HY83
- Mikrofonschutz HYM1000-100
- Bedienungsanleitung

KO031-H 1.236,41 € **1.039,00 €**



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 USB-Ladekabel funktioniert nur mit dem Peltor Lite Com Akkupack.

KO17L 121,38 € **102,00 €**



3 Lite Com FR08 USB-Ladegerät

Zubehör | für Peltor USB-Ladekabel | ohne Ladekabel

KO16L 43,91 € **36,90 €**



4 Lite Com Hygieneset HY79

Ersatzteil | für Lite Com, Pro Tac, Radio XP Gehörschutzkapseln

KO13 24,87 € **20,90 €**







3M PELTOR™

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	30,94 €	**26,00 €**

2 Optime II Plug

Gehörschutz | SNR-Wert 30 dB | Steckbefestigung

HM65	34,99 €	**29,40 €**

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	12,38 €	**10,40 €**









4 X4 mit Bügel

Gehörschutz | SNR-Wert 33 dB | mit Kopfbügel

Der X4 Gehörschutz kombiniert seine gute Dämmwirkung mit einem besonders schlanken und augenfälligen Design. Die fluoriszierende grüne Farbgebung sorgt für gute Sichtbarkeit und damit größere Sicherheit. Die 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	52,36 €	**44,00 €**

5 X4 Plug

Gehörschutz | SNR-Wert 32 dB | Steckbefestigung | EN 352

HM68H	52,36 €	**44,00 €**

6 Hygieneset HYX4

Ersatzteil | für X4 Gehörschutz

HM-HYX4	16,30 €	**13,70 €**

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	37,01 €	**31,10 €**

2 Hygieneset H520

Ersatzteil | für Peltor Standard H31 und Optime II

HM-HY3	12,38 €	**10,40 €**





1

SNR 28 dB

3 Peltor Kid

Gehörschutz für Kinder | SNR-Wert 27 dB | mit Kopfbügel | neongrün

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	26,18 €	**22,00 €**



2



3

SNR 27 dB

ACHTUNG:
Je weniger Sie von Ihrer Umgebung hören, desto mehr wird der Gleichgewichtssinn beeinträchtigt.

PROTOS integral

4 Protos Headset Integral

Gehörschutz | SNR-Wert 28 dB | Kopfbügel | EN 352-3

Leichter Kopfbügel inklusive Protos Integral 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 Integral Schutzbrillen (Protos Headset Glasses Clip zusätzlich notwendig) kombinierbar.

HM114-HIS	75,33 €	**63,30 €**



4

SNR 28 dB



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	47,12 €	**39,60 €**



5

6 Protos Headset Glasses Clip

Zubehör | 1 Paar

Die Clips sind notwendig, um eine Protos Integral Schutzbrille an den Protos Headset Kopfbügeln anzubringen. Einfach auf den Bügel stecken und mit der Brille kombinieren.

HM114-HGC	8,69 €	**7,30 €**



6

Protos Schutzbrille siehe S. 99+

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	170,88 €	**143,60 €**
HM256-BK	schwarz	182,31 €	**153,20 €**
HM256-BL	blau	182,31 €	**153,20 €**
HM256-O	orange	182,31 €	**153,20 €**
HM256-R	rot	182,31 €	**153,20 €**
HM256-W	weiß	182,31 €	**153,20 €**



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	166,72 €	**140,10 €**
HM252-BK	schwarz	166,72 €	**140,10 €**
HM252-BL	blau	166,72 €	**140,10 €**
HM252-O	orange	166,72 €	**140,10 €**
HM252-R	rot	166,72 €	**140,10 €**
HM252-W	weiß	166,72 €	**140,10 €**



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	184,81 €	**155,30 €**
HM75-19-G	gelb	184,81 €	**155,30 €**
HM75-19-GR	grün	184,81 €	**155,30 €**
HM75-19-O	orange	184,81 €	**155,30 €**
HM75-19-R	rot	184,81 €	**155,30 €**
HM75-19-S	schwarz	184,81 €	**155,30 €**
HM75-19-W	weiß	184,81 €	**155,30 €**

3M PELTOR™

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 Forsthelm hat ein besonderes Sicherheitsfeature: Der UV-Indikator zeigt an, wann der Kopfschutz ein gewisses Maß an UV-Strahlung absorbiert hat und erneuert werden muss. Geprüft und zugelassen von der KWF und FPA. Für Kopfumfang von 54 bis 62 cm

HM61	orange	28,92 €	**24,30 €**

3 Nackenschutz

Für Außenbefestigung an Helmen mit Peltor-Gehörschutz

Zum Anklippen am Gehörschutz. Schützt vor Regen, Schnee und Schmutz.

HM64NA	14,40 €	**12,10 €**

4 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	23,44 €	**19,70 €**

5 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 gute Stabilität, auch nach langem Gebrauch.
- Netz-Größe: Ø 0,24 mm, 1,8 x 2,5 mm
- Lichtreduktion: 25 %
- Gewicht: 80 g

HM64H	25,94 €	**21,80 €**

6 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	29,75 €	**25,00 €**

7 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	30,94 €	**26,00 €**















Stirnlampen



1



90 lm



2



100 lm



3



90 lm





4



5

1 Pixa 2

Stirnlampe | 80 lm | 55 m | inkl. 2 AA/LR6 Batterien | 160 g

Die Pixa 2 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 57,12 € **48,00 €**

2 Pixa 3

Stirnlampe | 100 lm | 90 m | inkl. 2 AA/LR6 Batterien | 160 g

Die Pixa 3 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 76,16 € **64,00 €**

3 Pixa 3R

Stirnlampe | 90 lm | 90 m | inkl. Akku 930 mAh | 145 g

Bei der Pixa 3R 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 h. 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 107,10 € **90,00 €**

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

Äußerst leistungsstarke, dabei aber sehr leichte Stirnlampe. Die Reactive Lighting Technologie passt die Helligkeit der Lampe automatisch an das Umgebungslicht 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 bis zu 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 Vertext 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 €**



900 lm

2 Aria 1

Stirnlampe | 350 lm | 70 m | 110 h | IP67 | inkl. 3 AAA Batterien

Mit einer Leuchtstärke von 350 Lumen ist die „Aria 1"-Kompaktstirnlampe für den professionellen Einsatz in Handwerk und Wartung konzipiert. Die Lampe ist robust und hält Stößen und Stürzen stand. Außerdem ist sie wasser- und staubdicht. Die Stirnlampe ist mit einem einzigen Schalter für alle Funktionen ausgestattet und somit einfach zu bedienen. Der breite, homogene Lichtkegel bietet eine komfortable Sicht im Nahbereich. Die praktische Lampe lässt sich am Kopf, um den Hals oder dank der als Zubehör erhältlichen Befestigungssysteme an allen Helmtypen befestigen. Die Aria 1 wird mit drei Batterien geliefert und ist dank Hybrid Concept ebenfalls mit dem Core-Akku kompatibel. Mit CORE-Akku erhöht sich die Leuchtkraft auf 450 Lumen. Mit Core-Akku erhöht sich die Leuchtkraft auf 450 Lumen. Der Core-Akku ist als Zubehör verfügbar.

SL81-Y 35,11 € **29,50 €**



360 lm

3 Aria 2

Stirnlampe | 450 lm | 100 m | 100 h | IP67 | inkl. 3 AAA Batterien

Mit einer Leuchtstärke von 450 Lumen ist die „Aria 2"-Kompaktstirnlampe für den professionellen Einsatz in Handwerk und Wartung konzipiert. Die Lampe ist robust und hält Stößen und Stürzen stand. Außerdem ist sie wasser- und staubdicht. Die Stirnlampe ist mit einem einzigen Schalter für alle Funktionen ausgestattet und somit einfach zu bedienen. Der breite, homogene Lichtkegel bietet eine komfortable Sicht im Nahbereich, während der kombinierte Lichtkegel für maximale Sicht auch im Fernbereich sorgt. Die praktische Lampe lässt sich am Kopf, um den Hals oder dank der als Zubehör erhältlichen Befestigungssysteme an allen Helmtypen befestigen. Die Aria 2 wird mit drei Batterien geliefert und ist dank Hybrid Concept ebenfalls mit dem Core-Akku kompatibel. Mit Core-Akku erhöht sich die Leuchtkraft auf 600 Lumen. Der Core-Akku ist als Zubehör verfügbar.

SL82-Y 49,98 € **42,00 €**



450 lm

4 Akku Core

Zubehör | Lithium-Ionen-Akku 1250 mAh | USB | 23 g

Lithium-Ionen-Akku für diverse Stirnlampen von Petzl mit 1250 mAh. Inkl. USB Ladekabel.

SL74AK 29,75 € **25,00 €**




ART
Ø11-13
KB.PS.
ART
EDELRID

Klettergurte

- *Baumklettergurte*
- *Industrieklettergurte*
- *Auffangsysteme*

TESTGURTE

Der Baumklettergurt ist eines der entscheidendsten Elemente im Kletter-system. Er verbindet den Baumkletterer mit dem System und schützt ihn vor einem Absturz. Außerdem bewegt der Baumpfleger sich oft den ganzen Tag darin. Neben der Funktionalität zählen beim Baumklettergurt in der Baumpflege Qualität und Bequemlichkeit – wie bei keinem anderem Element der Persönlichen Schutzaus-rüstung (PSA) und der Ausrüstung im SKT-Einsatz. Denn das trägt zu einem effektiven und schonenden Arbeiten bei. Wir haben das Wichtigste rund um den Baumklet-tergurt auf unserem BLOG zusammengefasst. Folge dem **QR-Code**

climb up high!

www.freeworker.de/2020/05/06/baumklettergurt-baumpflege/

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, Anfor-derungen und nicht zuletzt das Empfinden, welchen Vorteil man unbedingt für sich nutzen möchte und mit welchem Nachteil man leben kann.

Aller guten Dinge sind 3:

1. Gute Kletterschulen bieten im SKT-A-Kurs die Möglichkeit, verschiedene Gurte auszuprobieren.
2. Beste Beratung und Gurte aktiv zu testen, bietet ein Besuch im Freeworker-Shop in Gilching.
3. Bequemes Testen zu Hause bietet das persönliche Testpaket.

Das Testpaket:

3 Gurte Ihrer Wahl für 36 Euro*, 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!

Sie haben die Wahl - wir die Auswahl!

* Preise zzgl. MwSt.



SKYLOTEC

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	148,04 €	**124,40 €**
KG1820-T2	L-5XL	148,04 €	**124,40 €**

2 Ignite Arb

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der Baumklettergurt ist äußerst widerstandsfähig und belastbar. Damit eignet er sich bestens für die Baumpflege oder Rigging-Arbeiten – schweres Werkzeug wie Motorsägen sind 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 aufgerüstet werden. Mit vielen praktischen Materialschlaufen.

Größe XS–M: Taillenumfang 60–100 cm
Größe M–XXL: Taillenumfang 70–125 cm

KG1820-1	XS–M	475,41 €	**399,50 €**
KG1820-2	M–XXL	475,41 €	**399,50 €**



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	58,91 €	**49,50 €**
KG1820-B25	25 cm	58,91 €	**49,50 €**
KG1820-B30	30 cm	58,91 €	**49,50 €**



Baumklettergurte





EDELRID

1 TreeRex Triple Lock

Baumklettergurt | EN 813 | EN 358 | ANSI Z.133

Äußerst vielseitig – dank der zahlreichen möglichen Seilbrücken-Konfigurationen für verschiedene Einsätze in der täglichen Baumpflege-Praxis. Der Gurt 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 eingesetzt 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. 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. 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 | 1500 g
Größe 2: Taillenumfang 92–129 cm | Beinumfang 57–72 cm | Körpergröße 170–205 cm | 1700 g

KG4920-1	Größe 1	399,96 €	**336,10 €**
KG4920-2	Größe 2	399,96 €	**336,10 €**



EDELRID





1 TreeRex Bungee Chest

Zubehör | Schultergurt | 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 1 109,96 € **92,40 €**
KG49VC-2 Größe 2 109,96 € **92,40 €**







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

Seilbrücken-Set 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 €**

Baumklettergurte



1 TreeMotion Essential

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der Treemotion Essential ist leicht, komfortabel und besitzt alle Eigenschaften um ein ergonomisches Arbeiten im Baum zu ermöglichen. Der Klassiker unter den Baumklettergurten wurde von Teufelberger in Form und Anpassungsmöglichkeiten weiterentwickelt. Um auf den individuellen Körperbau der Baumkletter*innen einzugehen gibt es diesen Treemotion in drei verschiedenen Größen.
Beim Treemotion Essential liegt das Augenmerk darauf, Gewicht einzusparen. Der Gurt wird aus leichtem Material gefertigt und es werden verstellbare Schiebeschnallen verbaut. Der Gurt besitzt eine solide Polsterung, die bei Bedarf ausgetauscht werden kann. Es bestehen viele Möglichkeiten Materialbefestigungen anzubringen.
Das maximale Benutzergewicht inklusive Werkzeug und Ausrüstung beträgt 150 kg. Bei Bedarf kann eine weitere Seilbrücke eingebaut werden. Der Essential Baumklettergurt wird in Europa hergestellt und hat ab Herstellungsdatum eine Lebensdauer von 10 Jahren. Viele der verschleißträchtigen Anbauteile können ausgetauscht werden.

Größen:
S Taille 69 - 86 cm, Beinschlaufe 38 - 57 cm
M Taille 80 - 105 cm, Beinschlaufe 42 - 72 cm
L Taille 92 - 129 cm, Beinschlaufe 48 - 87 cm

KG541-S	S	439,11 €	**369,00 €**
KG541-M	M	439,11 €	**369,00 €**
KG541-L	L	439,11 €	**369,00 €**

TreeMotion

Teufelberger







2 TreeMotion Materialschlaufen

Ersatzteil | für alle TreeMotion Modelle

Mit diesem Set können mit wenigen Handgriffen und überschaubarem Basteltalent nach Lust und Laune die Materialschlaufen an allen TreeMotion angebracht werden. Alternativ kann das Gummiband zusammen mit den Kordelstoppern verwendet werden, um die drei Verbindungen zwischen Beinschlaufen und Hüftgurt zu ersetzen.
Inhalt: 5 Clips, 52 cm Schlauchmaterial, 200 cm Gummischnur Ø 4 mm

KG51-MS	14,88 €	**12,50 €**

3 TreeMotion Seilbrücke zum Knoten

Ersatzteil | Ø 10 mm | zum Knoten | 1 Paar

KG53-SB123	123 cm	34,51 €	**29,00 €**
KG53-SB180	180 cm	41,65 €	**35,00 €**



Teufelberger | Tree | Motion

1 TreeMotion Pro

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der Treemotion – seit Jahren einer der beliebtesten Klettergurte in der Baumpflege – wurde von Teufelberger in Zusammenarbeit mit Profis aus der Baumkletterszene zur Pro-Version überarbeitet. Das besondere Augenmerk liegt auf maximalen Anpassungsmöglichkeiten des Gurtes an die Anatomie von Baumkletter*innen und die unterschiedlichen Klettertechniken. Für die optimale Passform ist der Baumklettergurt in drei verschiedenen Größen erhältlich. Vier textile Befestigungsschlaufen ermöglichen das Anbringen unterschiedlicher Brustgurte. Bei Bedarf kann eine weitere Seilbrücke eingebaut werden. Der Baumklettergurt ist mit der bewährten, austauschbaren Komfortpolsterung ausgestattet. Die ergonomisch geformte Polsterung sorgt für ausreichende Belüftung und stützt den Kletterer auch noch nach Stunden im Baum, ohne Druckstellen zu verursachen. Für zuverlässige und leichte Bedienung besitzt der Gurt hochwertige Cobra-Schnellverschlüsse. Materialkarabiner können je nach Arbeitseinsatz und persönlichem Bedarf am Gurt angebracht werden.
Das maximale Benutzergewicht inklusive Werkzeug und Ausrüstung beträgt 150 kg.
Der Baumklettergurt Treemotion Pro wird in Europa hergestellt und hat ab Herstellungsdatum eine Lebensdauer von 10 Jahren. Viele der verschleißträchtigen Anbauteile können ausgetauscht werden.

Größen:
S Taille 69 - 86 cm, Beinschlaufe 38 - 57 cm
M Taille 80 - 105 cm, Beinschlaufe 42 - 72 cm
L Taille 92 - 129 cm, Beinschlaufe 48 - 87 cm

KG542-S	S	581,91 €	**489,00 €**
KG542-M	M	581,91 €	**489,00 €**
KG542-L	L	581,91 €	**489,00 €**



Baumklettergurte



youtu.be/7wNA2AY33KE
Sentinel Demovideo







1 Sentinel

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der robuste Sentinel Klettergurt 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 Sentinel Ersatzbrücke

Ersatzteil

KG91-E	24,51 €	**20,60 €**







3 Treewor C

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der Treewor C 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	310,00 €	**260,50 €**
KG65-2	M–L	310,00 €	**260,50 €**

4 Treewor Haltesteg

Ersatzteil

KG65E25	25 cm	17,26 €	**14,50 €**
KG65E30	30 cm	17,26 €	**14,50 €**
KG65E35	35 cm	17,26 €	**14,50 €**



Courant®





1 Koala Chest

Zubehör | Schultergurt | Einheitsgröße

Leichter, atmungsaktiver, komfortabler und robuster Brustgurt für den Koala Baumklettergurt. 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	102,94 €	**86,50 €**



2 Koala V1.3

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der Koala V1.3 Baumklettergurt 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	18,09 €	**15,20 €**
KG130SB-25-2	25 cm | grau	18,09 €	**15,20 €**
KG130SB-30-1	30 cm | grün	18,09 €	**15,20 €**
KG130SB-30-2	30 cm | grau	18,09 €	**15,20 €**
KG130SB-35-1	35 cm | grün	18,09 €	**15,20 €**
KG130SB-35-2	35 cm | grau	18,09 €	**15,20 €**



4 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 zertifiziert.

KG130R-L		10,12 €	**8,50 €**



5 Odin

Verbindungsring | Edelstahl | 25 kN | Ø innen 47 mm | Ø außen 75 mm | 130 g | EN 362

Odin Verbindungsring 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		27,25 €	**22,90 €**

Baumklettergurte

youtu.be/fwxN7YiUdb8
Sequoia Demovideo







1

PETZL

1 Sequoia

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Hüftgurt und Beinschlaufen des Sequoia Baumklettergurtes 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	386,75 €	**325,00 €**
KG112-19-1	Größe 1	386,75 €	**325,00 €**
KG112-19-2	Größe 2	386,75 €	**325,00 €**







3



2

2 Sequoia Seilbrücke

Ersatzteil | Seilstück mit vernähten Augen | ab Modell 2019

KG11S25	25 cm	18,09 €	**15,20 €**
KG11S30	30 cm	18,45 €	**15,50 €**
KG11S35	35 cm	18,45 €	**15,50 €**

3 Sequoia Bridge Adjust

Zubehör | einstellbare Seilbrücke | für Sequoia (SRT) | 180 cm | EN 358

Einstellbarer Haltesteg für die Gurte Sequoia und Sequoia SRT. Die leicht zu betätigende, ergonomische Adjust-Einstellvorrichtung lässt sich durch einfache Drehung lösen und ermöglicht eine schnelle und präzise Anpassung der Länge.

KG12SV		74,38 €	**62,50 €**

1 Top Croll S

Zubehör | Schultergurt | 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 Gurten für schwer zugängliche Bereiche. Mit integrierter Croll S Bruststeigklemme (für Seile Ø 8-11 mm) in der zentralen Aufhängung für den Aufstieg am Seil.

BG15-C1 151,73 € **127,50 €**

2 Top Croll L

Zubehör | Schultergurt | mit Croll L | EN 361 | EN 12841-B

Mit dem Top Croll L Schultergurt werden die Klettergurte Astro Sit Fast, Avao Sit, Avao Sit Fast und Sequoia SRT zu Gurten für schwer zugängliche Bereiche. Mit integrierter Croll L Bruststeigklemme (für Seile Ø 8-13 mm) in der zentralen Aufhängung für den Aufstieg am Seil.

BG15-C2 151,73 € **127,50 €**

3 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 54,74 € **46,00 €**

4 Sequoia SRT

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der Gurt 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 einzuhängen. Der Gurt ist halbstarr, 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	422,45 €	**355,00 €**
KG114-19-1	Größe 1	422,45 €	**355,00 €**
KG114-19-2	Größe 2	422,45 €	**355,00 €**

5 Sellette

Zubehör | Sitzbrett | für Sequoia und Sequoia SRT | verstellbar

Echten Komfort beim Arbeiten im Baum bietet das breite Sitzbrett Sellette. 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.

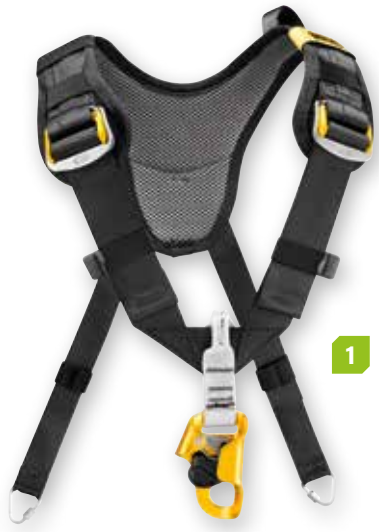
KG11SB 101,15 € **85,00 €**

6 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 €**

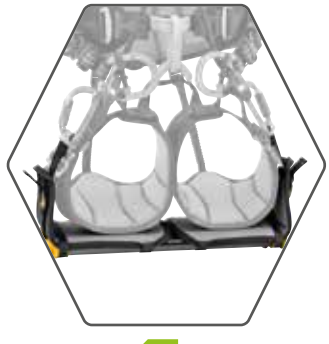








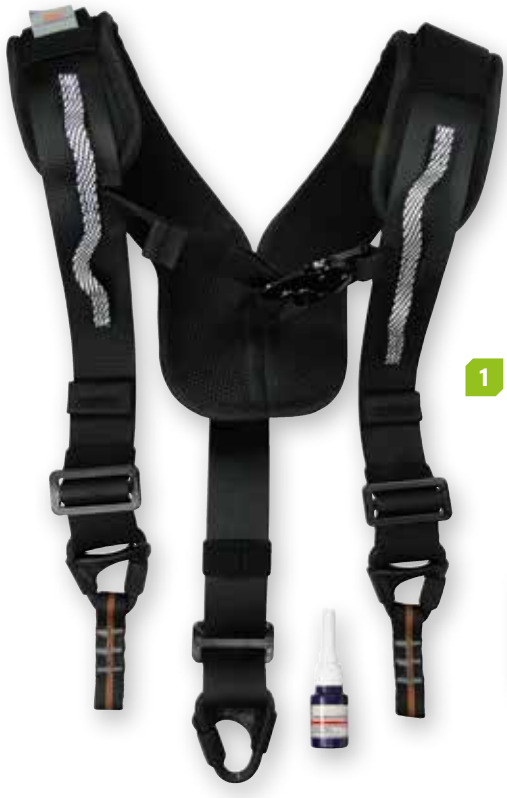








Baumklettergurte







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	148,99 €	**125,20 €**

2 Tree Austria 3.2 Schäkel

Ersatzteil | für Tree Austria 3.1 und 3.2

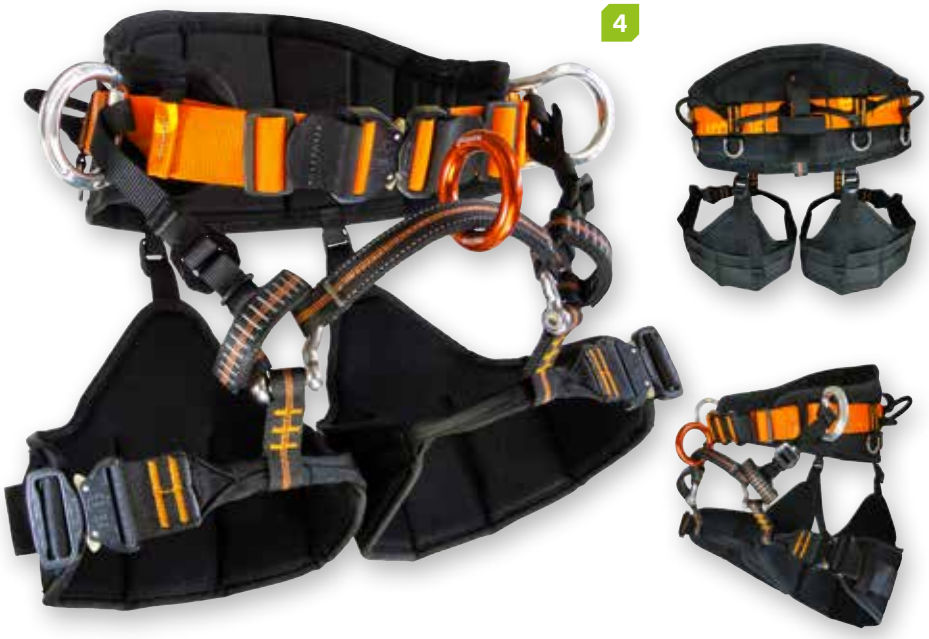
Ersatzschäkel zur Verbindung der Beinschlaufen mit dem Hüftgurt und zur Aufnahme des Zentralbandes.

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 für bequemes Positionieren
- 2 zusätzliche Anschlagschlaufen auf Leistenhöhe
- optional 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	429,00 €	**360,50 €**
KG34-2	Größe 2	429,00 €	**360,50 €**
KG34-3	Größe 3	429,00 €	**360,50 €**



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	478,98 €	**402,50 €**
KG42-2	Größe 2	478,98 €	**402,50 €**
KG42-3	Größe 3	478,98 €	**402,50 €**







2 TreeAustria Pro Ring

Ersatzteil | Aluring | 22 kN | Ø innen 45 mm | Ø außen 67 mm

Ersatzring aus Aluminium für den TreeAustria Pro Baumklettergurt. Schraube mit 6 Nm anziehen.

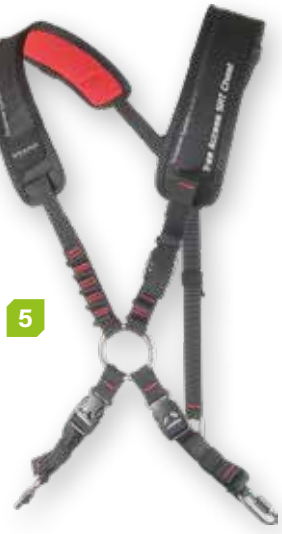
KG42-R		29,87 €	**25,10 €**



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 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 Loop

Ersatzteil | Zentralband | für Tree Access ANSI ST

Mobile Seilbrücke für den Tree Access ANSI ST Baumklettergurt von Camp mit seitlichen Ösen für die Arbeitsplatzpositionierung. Mit Schlauchband verstärkt.

KG80-SBL32	32 cm	21,90 €	**18,40 €**
KG80-SBL37	37 cm	24,99 €	**21,00 €**
KG80-SBL42	42 cm	24,99 €	**21,00 €**

5 Tree Access SRT Chest

Zubehör | Schultergurt | Universalgröße

Passender Brustgurt für den Tree Access ANSI ST Baumklettergurt von Camp. 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	62,00 €	**52,10 €**

6 Tree Access ANSI ST

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813 | ANSI Z133 | ASTM F887

Der Tree Access ANSI ST Baumklettergurt von Camp 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

EDELRID

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:
- Brustgurt Tech
- Karabiner Screw 24 (für Brustgurt)
- Expressschlinge Express 8
- 2 x Karabiner Tofana HMS (PSA, 3-Weg)
- Signalpfeife T 2000
- Abseilachter Huit
- Karabiner Artec HMS (PSA, 3-Wege)
- Erste-Hilfe-Pack Freeworker

RS-25		149,70 €	**125,80 €**

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	58,19 €	**48,90 €**
BG23-L	L	58,19 €	**48,90 €**

4 Agent

Brustgurt | Achterform

Der Agent 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, Größe L: 225 g

BG22-S	S	44,98 €	**37,80 €**
BG22-L	L	44,98 €	**37,80 €**

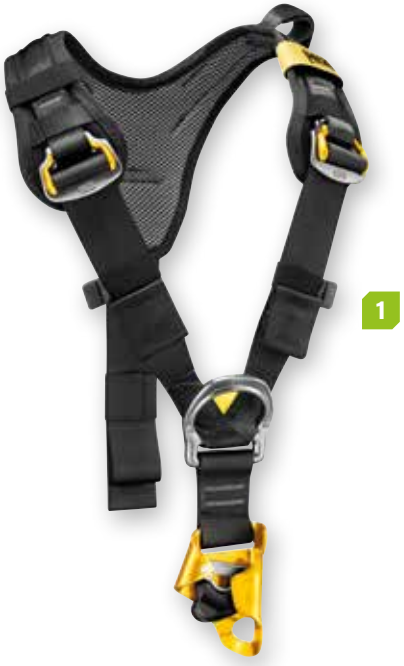
5 Vector Chest X

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.

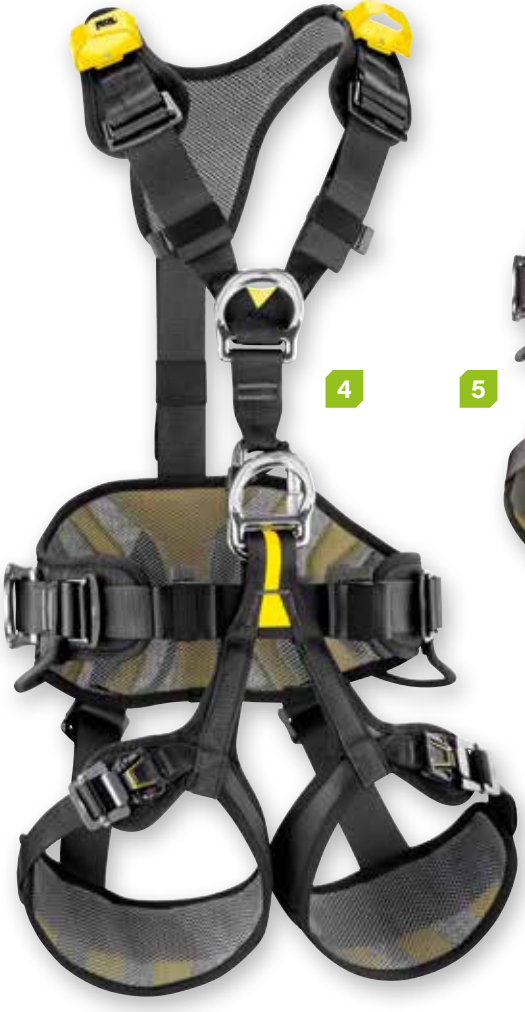
KG49VC-1	Größe 1	109,96 €	**92,40 €**
KG49VC-2	Größe 2	109,96 €	**92,40 €**

Industrieklettergurte















1 Top Croll L

Zubehör | Schultergurt | mit Croll L | EN 361 | EN 12841-B

Mit dem Top Croll L Schultergurt werden die Klettergurte Astro Sit Fast, Avao Sit, Avao Sit Fast und Sequoia SRT zu Gurten für schwer zugängliche Bereiche. Mit integrierter Croll L Bruststeigklemme (für Seile Ø 8-13 mm) in der zentralen Aufhängung für den Aufstieg am Seil.

BG15-C2		151,73 €	**127,50 €**

2 Top Croll S

Zubehör | Schultergurt | 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 Gurten für schwer zugängliche Bereiche. Mit integrierter Croll S Bruststeigklemme (für Seile Ø 8-11 mm) in der zentralen Aufhängung für den Aufstieg am Seil.

BG15-C1		151,73 €	**127,50 €**

3 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		104,13 €	**87,50 €**

4 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 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 | 2045 g
- Größe 2: Taillenumfang 83–120 cm | Beinumfang 50–65 cm | Körpergröße 175–200 cm | 2125 g

KG115-1	Größe 1	333,20 €	**280,00 €**
KG115-2	Größe 2	333,20 €	**280,00 €**

5 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 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 | 2045 g
- Größe 2: Taillenumfang 83–120 cm | Beinumfang 50–65 cm | Körpergröße 175–200 cm | 2125 g

KG110-1	Größe 1	220,15 €	**185,00 €**
KG110-2	Größe 2	220,15 €	**185,00 €**

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

Industrieklettergurte







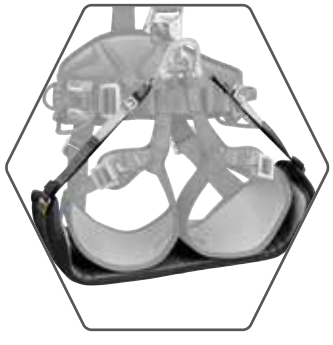
1 Astro Bod Fast

Industrieklettergurt | EN 358 | EN 361 | EN 813 | EN 12841 B

Der Industrieklettergurt 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 | 2090 g
Größe 2: Taillenumfang 83–120 cm | Beinumfang 50–65 cm | Körpergröße 175–200 cm | 2170 g

KG116-19-1	Größe 1	416,50 €	**350,00 €**
KG116-19-2	Größe 2	416,50 €	**350,00 €**





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. Für die meisten Klettergurte geeignet.

KG10-B		172,55 €	**145,00 €**

i 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.



EDELRID

1 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	144,94 €	**121,80 €**
KG87-2	L–XXL	144,94 €	**121,80 €**



PETZL

2 Newton Fast

Auffanggurt | EN 361

Der Newton Fast 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 | 1010 g
Größe 2: Taillenumfang 83–120 cm | Beinumfang 50–65 cm | Körpergröße 175–200 cm | 1050 g

KG32-1	Größe 1	142,80 €	**120,00 €**
KG32-2	Größe 2	142,80 €	**120,00 €**



3 Newton Vest Hi-Viz

Zubehör | Weste | Universalgröße | 380 g

Weste in Leuchtfarbe mit Reflexstreifen,die auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen gut zu sehen ist.Sie lässt sich einfach und schnell mit den Newton, Newton Fast und Newton Easyfit Auffanggurten verbinden. Die Schnalle des Brustgurtes, die Auffangösen und die Befestigung der Verbindungselemente des Gurtes bleiben zugänglich für optimale Bewegungsfreiheit.

KG31-WOR	orange	86,28 €	**72,50 €**
KG31-WYE	gelb	86,28 €	**72,50 €**







5 m

1



Scharfkantengetestet

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 körperverträgliches 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 298,10 € **250,50 €**



2

1,8 m

2 Peanut I 13

Höhensicherungsgerät | EN 360 | 1,42 kg

Das Höhensicherungsgerät für den Einsatz auf Hubarbeitsbühnen. Das kompakte Peanut I ist mit einem federgelagerten und 1,8 Meter langen, selbst einziehbaren Gurtband ausgestattet. Das sorgt während der Arbeit für Bewegungsfreiheit, im Falle eines Katapulteffekts bleibt die Person sicher auf der Bühne und bei einem Absturz ist die Fallhöhe dank des automatischen Gurtbanddrückzug gering. Das Verbindungsmittel ist kantengeeignet und dient somit auch zur horizontalen Sicherung. Peanut I mit 3-Wege-Karabiner enthält den One-4-All Dämpfer mit Überlastungsanzeige und ist daher für eine sehr breite Nutzergewichtsspanne von 50 bis 135 kg geeignet. Das Peanut I muss für die jährliche Kontrolle nicht zum Hersteller eingeschickt werden, sondern jeder PSAgA Sachverständige kann es prüfen.

HGO-21-13 1,8 m 231,57 € **194,60 €**

3

15 m

3 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 335,58 € **282,00 €**

A.HABERKORN®

For your safety.

TECHNOLOGIE AUF HÖHE DER ZEIT
TECHNOLOGY ON THE CUTTING EDGE



A.HABERKORN & CO. GMBH
Werndlstraße 3 • AT-4240 Freistadt

Tel.: +43 79 42 - 77 1 77-0
Fax: +43 79 42 - 77 1 80

E-Mail: textil@a-haberkorn.at
Web: www.a-haberkorn.com

MADE IN AUSTRIA



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 59,98 € **50,40 €**

2 Hand Cruiser L

Handsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | links | silber | EN 567 | EN 12841-B

MM45-L 59,98 € **50,40 €**





CAMP

3 Turbohand Pro R

Handsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | rechts | EN 567 | EN 12841-B

Die Turbohand Pro R von Camp 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 101,98 € **85,70 €**

4 Turbohand Pro L

Handsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | links | EN 567 | EN 12841-B

MM90L 101,98 € **85,70 €**





PETZL

5 Ascension R

Handsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | rechts | gold | EN 567 | EN 12841-B

Die klassische Ascension Handsteigklemme 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 59,50 € **50,00 €**

6 Ascension L

Handsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | links | schwarz | EN 567 | EN 12841-B

MM42_01 59,50 € **50,00 €**



PETZL

1 Ascentree

Doppel-Handsteigklemme | für Seile Ø 10–13 mm | EN 1891

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_01 190,40 € **160,00 €**



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 228,72 € **192,20 €**



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 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 62,59 € **52,60 €**



3



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		62,48 €	**52,50 €**
MM31R	Pantin R Strap Ersatzteil	17,85 €	**15,00 €**

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		62,48 €	**52,50 €**
MM43R	Pantin L Strap Ersatzteil	17,85 €	**15,00 €**

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		73,07 €	**61,40 €**

6 Quick Step L

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | links | max. 150 kg

MM47		73,07 €	**61,40 €**

7 Quick Step Strap oben

Ersatzteil | für links und rechts | obere Beriemung

MM46O		11,78 €	**9,90 €**

8 Quick Step Strap unten

Ersatzteil | für links und rechts | untere Beriemung

MM46R		10,12 €	**8,50 €**



9 Ninja

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | für rechts und links geeignet

Die von Harken Industrial entwickelte Ninja ist die einzige Fußsteigklemme, die sowohl am linken als auch am rechten Fuß verwendet werden kann. Die Ninja besitzt aufgrund ihres Aufbaus ein geringes Gewicht, da der Körper aus Aluminium und die Doppelklemme aus Edelstahl besteht. Die Klemmbacken sind quer gerippt und verzichten auf aggressive Zähne, wodurch das Seil langfristig besser geschont wird. Ein weiterer Vorteil des einzigartigen Aufbaus ist der leichte Seildurchlauf. Dadurch kann bereits ab dem ersten Schritt des Aufstiegs ein Gegengewicht am Seilende oder ein händisches Durchziehen vermieden werden. Die Ninja hat eine maximale Arbeitslast von 1.5 kN (330 lb) und kann Seile von 8 - 13 mm (1/2") Durchmesser aufnehmen.

MM40		101,75 €	**85,50 €**



1 Foot Cruiser R

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | rechts

Die Fußsteigklemme 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 €**

3 Foot Cruiser R Hebel

Ersatzteil | Verriegelungshebel für Foot Cruiser | rechts

MM1120-RV	10,00 €	**8,40 €**

4 Foot Cruiser L Hebel

Ersatzteil | Verriegelungshebel für Foot Cruiser | links

MM1120-LV	10,00 €	**8,40 €**

EDELRID









5 Turbofoot Evo R

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | rechts

Die Turbofoot Evo besitzt zwei unterschiedliche Einstellungen: Bei Bedarf kann das Verriegelungssystem verwendet werden, so kann sich das Seil nicht von alleine aus der Klemme lösen. Bei verschiedenen Tätigkeiten ist es aber gewollt, schnell und einfach die Fußsteigklemme vom Seil lösen zu können. Dazu bietet die Fußsteigklemme die Möglichkeit das Verrieglungssystem außer Kraft zu setzten. Die eingebauten Rollen aus Edelstahl minimieren die Seilreibung und somit den Seilverschleiß und der Aufstieg verläuft besonders leichtgängig. Das Fußband mit Verstärkung lässt sich einfach an unterschiedliche Schuhtypen anpassen und sitzt zuverlässig.

MM74-E		91,99 €	**77,30 €**
MM74R	Turbofoot R Strap	23,92 €	**20,10 €**

6 Turbofoot Evo L

Fußsteigklemme | mit Rollen | für Seile Ø 8–13 mm | links

MM75-E		91,99 €	**77,30 €**
MM75R	Turbofoot L Strap	23,92 €	**20,10 €**

CAMP

Neu







Für besseres Arbeiten in den Baumkronen

Entwickelt für Baumkronen und darüber hinaus

Die Husqvarna T540i XP®G beeindruckt durch Leistung und Präzision. Sie steht für hervorragende Manövrierfähigkeit und lässt sich einfach bedienen. Anspruchsvolle Baumpflegearbeiten können jetzt noch effizienter, mit weniger Vibrationen und ohne Abgase durchgeführt werden. Mit dieser Akku-Motorsäge legen wir die Messlatte für Effizienz und Komfort in der Baumpflege höher. Für Sie entwickelt. Entwickelt für die #neueKettensägengeneration.

JETZT NEU AUCH MIT GRIFFHEIZUNG

Für höheren Komfort in der kalten Jahreszeit,
bietet die Husqvarna T540i XP®G einen beheizten Griff.

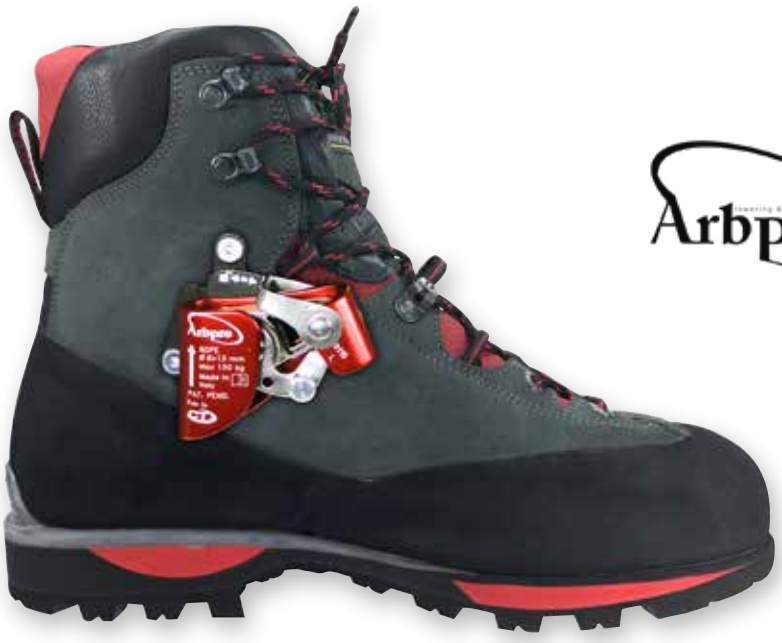
NEU



HUSQVARNA T540i XP® G

Mehr unter husqvarna.de

Copyright © 2023 Husqvarna AB (publ). Alle Rechte vorbehalten





1 Quickstep Universal

Fußberiemung | Quick Tree-System | universell passend

Quickstep-Grundplatte mit Fußberiemung zur universellen Montage der Quickstep L und R Fußsteigklemmen 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

Fußsteigklemme 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 an entsprechend vorbereitete Schuhe (ArbPro Quickstep Boot und Cervino Wood Quickstep).

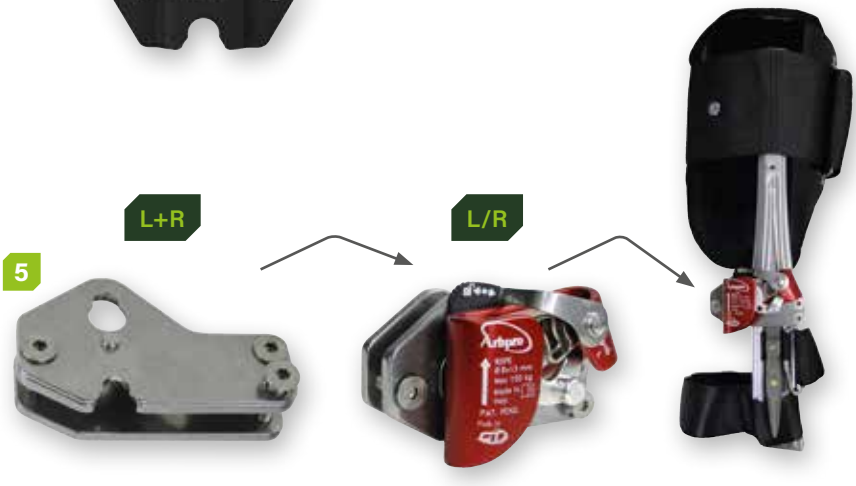
MM21 11,90 € **10,00 €**

5 Quickstep Spurs

Klemmschelle | Quick Tree-System | für die meisten Steigeisen geeignet

Klemmschelle zur Montage der Quickstep L und R Fußsteigklemmen 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 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 26,78 € **22,50 €**

2 Footape

Trittschlinge | längenverstellbar | Länge max. 130 cm

Trittschlinge aus abriebfestem Polyamid für einen schnellen und kraftsparenden Aufstieg am Seil. Über eine Aluminium-Schnalle längenverstellbar.

MM01 19,75 € **16,60 €**

3 Speedy

Schraubglied | Alu | 15 kN

Leichtes Aluminium-Schraubglied. Mit nur 4 Umdrehungen schnell zu öffnen.

Technische Daten
- Längslast geschlossen: 15 kN
- Gewicht: 23 g
- Länge: 80 mm

P14 11,90 € **10,00 €**

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 21,90 € **18,40 €**



1 Knee Ascent Clip

Kniesteigklemmen-System | für Seile Ø 8–13 mm | 280 g | inkl. Toolbag XS

Das Kniesteigklemmen-System 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 151,73 € **127,50 €**

2 Knee Ascent Loop

Kniesteigklemmen-System | für Seile Ø 8–13 mm | 280 g | inkl. Toolbag XS

Das Kniesteigklemmen-System Knee Ascent Loop 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 151,73 € **127,50 €**



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 €**



Steigklemmen







youtu.be/AC-OT9_AEc4
Systeme 3A Demovideo

1 Systeme 3A S

Kniesteigklemme | Aufstiegs-Hilfe für SRT + DdRT | für Seile Ø 8–13 mm | Körpergröße < 175 cm | farblich unsortiert

Eine geniale Kombination einer Trittschlinge 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.

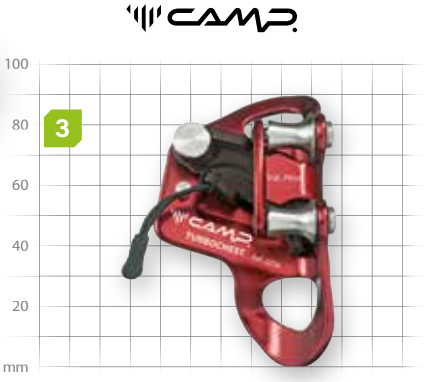
TM03-S 168,86 € **141,90 €**

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 Camp 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 101,98 € **85,70 €**





1 Turboknee System

Kniesteigklemme | Aufstiegs-Hilfe für SRT | für Seile Ø 8–13 mm | 170 g

Das System ist die effektive Kombination aus Trittschlinge 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 Baumklettergurten befestigt werden.

TM05	124,00 €	**104,20 €**

2 Turboknee Bungee

Ersatzteil | Gummiband | für Turboknee System

TM05-BE	13,57 €	**11,40 €**

3 Turboknee Footloop

Ersatzteil | Trittschlinge | für Turboknee System

TM05-FL	22,73 €	**19,10 €**





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 eine kleine Seil- und Bandklemme mit scherbaren Seitenteilen.

MM79 67,95 € **57,10 €**





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 103,41 € **86,90 €**





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 70,09 € **58,90 €**





4 Get Up

Bruststeigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | 120 g | max. 140 kg | EN 567 | EN 12841 B

Das Besondere an der Bruststeigklemme 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 sehr leicht und robust. Der Öffnungszipper ermöglicht es, die Seilklemme mit einer Hand zu bedienen.

MM1320 114,36 € **96,10 €**





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 €**

Seilklemme nach 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 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 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 €**

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

3 Positioner Wirbel

Ersatzteil

PSAL-W	47,60 €	**40,00 €**

4 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 €**

5 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 €**

youtu.be/N65zO26aBjA
Positioner Demovideo



Verschleißteile sind austauschbar!

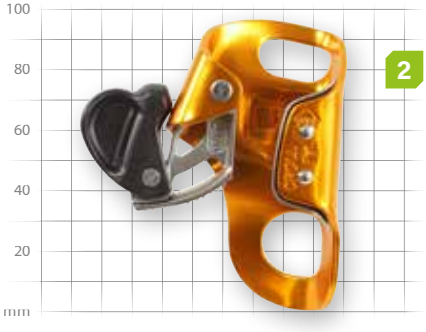


Weitere Ersatzteile (auch ältere Modelle) bitte telefonisch erfragen:
Tel. 08105 - 27 27 27

Seilklemmen















1 Tibloc

Seilklemme | für Seile Ø 8–11 mm | EN 567

Kleine Universalklemme mit Feder, die den Karabiner leicht ans Seil drückt. Dadurch wird die Klemme vorgespannt und kann nicht verrutschen.

PM01 36,89 € **31,00 €**

2 Croll S

Bruststeigklemme | für Seile Ø 8–11 mm | 130 g | EN 567 | EN 12841 B

Seilklemme zum Aufstieg am Einfachseil (flach am Körper anliegend) in Kombination mit Secur Schultergurt.

PM15 54,50 € **45,80 €**

3 Croll L

Bruststeigklemme | für Seile Ø 8–13 mm | 140 g | EN 567 | EN 12841-B

Seilklemme zum Aufstieg am Einfachseil (flach am Körper anliegend) in Kombination mit Secur Schultergurt.

PM15L 54,50 € **45,80 €**

4 Basic

Seilklemme | für Seile Ø 8–11 mm | EN 567 | UIAA

Basic Steigklemme ohne Griff für diverse Anwendungen, z. B. als Rücklaufsperre oder als kleine, kompakte Handsteigklemme.

PM17 54,50 € **45,80 €**

5 Micrograb

Seilklemme | für Seile Ø 10–13 mm | EN 358 | EN 567

Seilklemme mit Schraubverschluss. Geeignet für Kurzsicherungen (auch ummantelte Stahlhalteseile).

MM81_01 92,23 € **77,50 €**

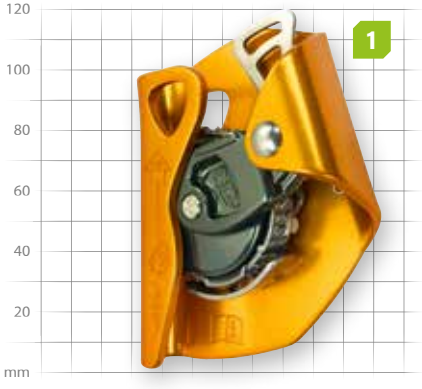


1 Asap

Mitlaufendes Auffanggerät | für Seile von Ø 10–13 mm | 370 g | EN 353-2 | EN 12841-A

Das Gerät 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 178,50 € **150,00 €**





2 Asap Lock

Mitlaufendes Auffanggerät | mit Blockierfunktion | für Seile Ø 10–13 mm | 425 g | EN 353-2 | EN 12841-A

Auffanggerät mit Blockierfunktion für schwer zugängliche Bereiche. Das Asap Lock ässt 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 238,00 € **200,00 €**





3 Asap Sorber 20

Falldämpfer | Länge 20 cm | 125 g | CE EN 355

Dieses Verbindungsmittel 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 32,73 € **27,50 €**

4 Asap Sorber 40

Falldämpfer | Länge 40 cm | 145 g | EN 355

PM7A40 38,68 € **32,50 €**



5 Asap Sorber Axess

Falldämpfer | Länge 40 cm | 205 g | EN 355 | ANSI Z359.13

Dieses Verbindungsmittel 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 44,63 € **37,50 €**

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 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 109,96 € **92,40 €**

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 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 109,96 € **92,40 €**

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 125,31 € **105,30 €**







4 Goblin

Mitlaufendes Auffanggerät | für Seile Ø 10–11 mm | EN 12841-A/B | EN 353-2

Das Goblin ist 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 145,89 € **122,60 €**

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 14,16 € **11,90 €**

6 Goblin Lanyard 40

Verbindungsmittel | Polyesterband | inkl. Rope Surfer und Karabinerfixiergummis | Länge 40 cm

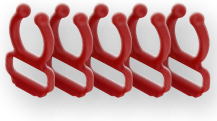
PM6L40 14,76 € **12,40 €**

7 Goblin Rope Surfer

Seilführung | für Goblin Lanyard | Kunststoff | 5 Stück

Der Goblin Rope Surfer ist 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 7,97 € **6,70 €**





1 Fuse

Mitlaufendes Auffanggerät| für Seile Ø 10–12 mm | EN 353-2, EN 12481-A, ANSI Z359.15

Die eingebaute Fliehkraftbremse ermöglicht, dass das Gerät ab dem ersten Meter leicht am Sicherungsseil mitläuft. Das Fuse vereint in Verbindung mit einem Defuser-Bandfalldämpfer die relevanten europäischen wie internationalen Normen für große Durchmesserbereiche und Personenlasten auf einem Gerät. Zusammen mit seiner Kompaktheit ist das Gerät vielseitig einsetzbar. Die Trennung von Auslöse und Blockiermechanismus, sowie dem Verzicht auf einen gezahnten Klemmnocken machen das Gerät nicht nur seilschonend und manipulationssicher, sondern erlauben auch, dass das Gerät nach einer Sturzbelastung wieder einfach vom Seil gelöst werden kann. Die obligatorische Kombination dem Defuser-Bandfalldämpfer (S, L oder Rescue) ermöglicht die Wahl eines Komplettsystems, das durch unterschiedliche Längen und Leistungsparamter perfekt für den jeweiligen Einsatzzweck passt.
Bitte beachten: Das Fuse darf nur in Verbindung mit Defuser-Bandfalldämpfer eingesetzt werden und ist nur in Verbindung mit einem Defuser zertifiziert.

Weitere Informationen:

- Kantengeprüft nach RFU 11.075 und somit zugelassen für horizontale Anwendungen
- Vereint vier Normen in einem Gerät (EN 353-2, EN 12841-A, RfU 11.075 und ANSI Z359.15)
- Integrierter RFID-Chip für vereinfachte Einsatzdokumentation
- Integrierte Feststellfunktion des Klemmnockens zur Arbeitsplatzpositionierung oder als Seilsicherung bei starken Winden
- gutes Auf- und Abgleiten am Seil ab dem ersten Meter
- Lässt sich überall am Seil problemlos ein- und aushängen, ohne dass das Gerät vom Gurt getrennt werden muss

PMFUSE		209,92 €	**176,40 €**



2 Defuser S

Bandfalldämpfer | Länge 18 cm | EN 353-2, EN 12841-A, ANSI Z359.15

Kompakter Bandfalldämpfer für Personenlasten bis max. 140 kg in Verwendung mit dem Edelrid Fuse, der im Sturzfall den auftretenden Fangstoß reduziert. Der Defuser eignet sich besonders für Aufstiege und Arbeiten an Leitersystemen oder beweglichen Führungen, da die kompakte Form hier für eine besonders effiziente Führung und ein einfaches Mitziehen sorgt.

Bitte beachten:
Der Defuser darf nur in Verbindung mit dem mitlaufenden Auffanggerät Fuse verwendet werden und ist nur in Verbindung mit dem Fuse zertifiziert. Der Defuser hat allein verwendet keine Zertifizierung.

L64S	18 cm	44,98 €	**37,80 €**

3 Defuser L

Bandfalldämpfer | Länge 30 cm | EN 353-2, EN 12841-A, ANSI Z359.15

L64L		44,98 €	**37,80 €**

4 Defuser Rescue

Bandfalldämpfer | Länge 21 cm | EN 353-2, EN 12841-A, ANSI Z359.15

Kompakter Bandfalldämpfer mit einer besonders hohen maximalen Personenlast von bis zu 220 kg. Der Bandfalldämpfer reduziert den im Sturzfall auftretenden Fangstoß deutlich. Die hohe Nutzlast ermöglicht ein Arbeiten auch mit schwerem Gerät und bietet eine höhere Reserve im Fall einer Rettungssituation mit Übernahme der hilflosen Person in das eigene System.

Bitte beachten:
Der Defuser Rescue darf nur in Verbindung mit dem mitlaufenden Auffanggerät Fuse verwendet werden und ist nur in Verbindung mit diesem zertifiziert. Alleine hat der Defuser Rescue keine Zertifizierung.

L64R	21 cm	49,98 €	**42,00 €**



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 34,15 € **28,70 €**

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 50,46 € **42,40 €**

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 13,57 € **11,40 €**

4 Huit

Abseilachter | Alu | 25 kN | 120 g

GT33 17,85 € **15,00 €**

Sicherungs- und Abseilgeräte

5 Grigri

Sicherungsgerät | für Seile Ø 8,5–11 mm | 175 g | EN 15151-1 | UIAA

Beim Grigri 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 89,25 € **75,00 €**







EDELRID

Neu





1



1 Megawatt

Abseil- und Sicherungsgerät | für Seile Ø 8,9 - 11,8 mm | EN 12841-C | EN 341-2A | EN 15151-1/8 | ANSI/ASSE Z359.4

Das Megawatt ist ein universelles Abseilgerät für Industriekletter- und Rettungseinsätze. Die besondere Hebelgeometrie ermöglicht eine große Übersetzung und Arbeitsbereich. Gleichzeitig reduziert die Anti-Panikfunktion das Unfallrisiko im Falle eines Kontrollverlustes. Es ist für Links- und Rechtshänder gleichermaßen geeignet und ermöglicht ein optimales Handling auch in schwierigen Arbeitspositionen. Außerdem glänz das Megawatt Abseilgerät mit seiner Kompaktheit und dem geringen Gewicht. An abriebgefährdeten Stellen erhöhen Stahleinsätze die Lebensdauer des Seilgeräte. Das Seil kann dank des Öffnungsmechanismus mit Sicherheitsverschluss eingelegt werden, ohne dass das Gerät ausgehängt werden muss.
Neben dem Abseilen von schweren Lasten bis 200 Kilogramm, ermöglicht das Karabiner-Loch, dass der Karabiner im Gerät bis zu 360° gedreht werden kann. Ein Integrierter RFID-Chip vereinfacht zusätzlich eure Einsatzdokumentation.

PMMW		189,92 €	**159,60 €**

LOV3



2



2 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 €**

Sicherungs- und Abseilgeräte



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 Seilgerät mit verschiedenen Zertifizierungen u. a. als 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 zu 120 kg
- Typ B: Aufstiegsgerät für Arbeitsseile für Lasten bis zu 250 kg (10–11,5 mm) | 210 kg (10–10,9 mm)
- Typ C: Abseilgerät für Arbeitsseile für Lasten bis zu 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 zu 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 235,98 € **198,30 €**



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 bis 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 mit bis zu 120 kg, in Rettungssituationen bis 200 kg
- EN 341-2A als Notfall-Abseilgerät am Einfachseil (ohne Redundanz), für Personen mit bis zu 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 bis 11 mm

PM62 159,94 € **134,40 €**







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 innovationsfreudigen 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.

CAMP®
EVOLUTIONARY

www.camp.it

© Riky Felderer



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 folgenden 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.



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, bei 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.

Sicherungs- und Abseilgeräte



SKYLOTEC



1

1 Spark

Abseil- und Sicherungsgerät | für Seile Ø 9–11 mm | max. 250 kg | EN 341-2A | EN 12841-C | EN 15151-1

Das langlebige selbstblockierende Abseilgerät eignet sich für den Einsatz u. a. in der Baumpflege, Höhenrettung und Industrie. Es vereint kompaktes Design mit gutem Handling. 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. 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 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 244,55 € **205,50 €**





2

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 ist speziell für den Einsatz u. a. in der Baumpflege, Höhenrettung und Industrie entwickelt worden. Es vereint kompaktes Design mit gutem 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. Das Gerät besteht zu 100 % aus Metall. 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 244,55 € **205,50 €**





3

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 130,19 € **109,40 €**



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 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 232,05 € **195,00 €**

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 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 232,05 € **195,00 €**



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 160,65 € **135,00 €**



3







AKIMBO











1

1 Akimbo

Seilgerät | für Seile Ø 11,5–13 mm | EN 12841-C

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 486,47 € **408,80 €**

rock exotica
GEAR FOR THE Z AXIS







1

1 Rope Runner Pro

Seilgerät | für Seile Ø 11–13 mm | WLL 140 kg | CE

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. Der Rope Runner Pro kann mittig am Seil eingebaut werden. Dafür wird das Gerät geöffnet – die sogenannten Slic Pins (Self Locking Implanted Cotter Pin) halten das Gerät zusammen. Außerdem kann der Rope Runner Pro während dem Einlegen des Seils sicher am Gurt bleiben. Der 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.

PM37P	368,90 €	**310,00 €**

SpiderJack 2.1

Auf- und Abseilgerät in Anlehnung an EN 358 | Patent

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.





youtu.be/MBfyrzZzsvk
SpiderJack Demovideo

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.

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.

Auf- und Abseilgerät in Anlehnung an EN 358 | Patent

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 Verschleißbolzen

Ersatzteil | Hartmetall

SJ72VB 3,81 € **3,20 €**

6 SpiderJack 2.1 Klettband

Ersatzteil | für SpiderJack 2.1 Basic | inkl. Schraube

SJ71K 9,52 € **8,00 €**

7 SpiderJack 2.1 Bremsholz

Ersatzteil | inkl. Schrauben

SJ82 28,56 € **24,00 €**

8 SpiderJack 2.1 Lösegriff

Ersatzteil | für SpiderJack 1, 2, 2.1 | Alu

SJ72LH 28,56 € **24,00 €**

9 SpiderJack 2.1 Feder

Ersatzteil | inkl. Schraube und Inbusschlüssel

SJ71F 7,62 € **6,40 €**

10 SpiderJack Fixiergummi

Zubehör | für Karabiner | 5er Set

SJ72G 5,00 € **4,20 €**

11 SpiderJack 2.1 Gerätekörper

Ersatzteil | für SpiderJack 1, 2, 2.1 | inkl. Schrauben

SJ71R 88,06 € **74,00 €**


Advanced
Ropeclimbing
Technology



SpiderJack 3

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.

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

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



35 mm

35 mm

8



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 €**

Auf- und Abseilgerät in Anlehnung an EN 358 | Patent



youtu.be/i2-uxsFC4Wg
Klemmbacke wechseln



1

A
2


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)

B
3


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)

C
4


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)

5


6


1 SpiderJack 3
Seilsicherungsgerät | 27 kN | für Seile Ø 11–14 mm | EN 358

Umfangreiche Beschreibung des SpiderJack 3 siehe linke Seite.

SJ73 — 412,93 € — **347,00 €**

2 SpiderJack 3 Klemmbacke A
Ersatzteil | Alu | Für Seile 11 - 12 mm

SJ812 — 11,42 € — **9,60 €**

3 SpiderJack 3 Klemmbacke B
Ersatzteil | Alu | Für Seile 12 - 14 mm

SJ814 — 11,42 € — **9,60 €**

4 SpiderJack 3 Klemmbacke C
Ersatzteil | Alu

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 €**

Verschleißteile sind austauschbar!

LockJack 2

Auf- und Abseilgerät in Anlehnung an EN 358 | Patent





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.

Auf- und Abseilgerät in Anlehnung an EN 358 | Patent

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



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 €**



Verschleißteile sind austauschbar!



Weitere Ersatzteile (auch ältere Modelle) bitte telefonisch erfragen:
Tel. 08105 - 27 27 27

Sicherungs- und Abseilgeräte







1 Apex Rope Wrench PPE Regulations Kit

inkl. Apex Rope Wrench mit Squirrel Flex Tether, Karabiner, Klemmknoten OP 85, Phlotich und Seil Drenaline

Dieses Set ist nach PSA Verordnung 2016/425 zur Personensicherung zugelassen – ausschließlich mit diesen Komponenten. Der Apex 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. Die mit einem Druckknopf gesicherte Seitenplatte lässt sich öffnen. Dadurch kann der Apex Rope Wrench schnell an jeder beliebigen Stelle am Seil befestigt werden. Mit der einstellbaren Klemmnocke lässt sich das System auf Witterungsbedingungen und Anwendergewicht optimieren.
Die Phlotich Rolle sorgt für einen angenehm leichten Seildurchlauf. Die versteifte Verbindungsschlinge – der Squirrel Flex Tether – schiebt den Rope Wrench nach oben und hält ihn in der richtigen Position.

Set beinhaltet:
- Klemmknotenseil OP e2e 85 cm
- Squirrel Flex Tether mit Rope Wrench
- Phlotich Rolle mit 3-Wege HMS Karabiner
- Kletterseil Drenaline 70 m mit Spleiß

PM36SQAS 641,05 € **538,70 €**

2 Squirrel Flex Tether

Ersatzteil | 24 kN | 31 cm | inkl. Karabiner | CE nur im Set

Die vernähten Ösen bieten einen festen Sitz und unerwünschtes Spiel im Klettersystem wird minimiert.

PM34-SQF 70,09 € **58,90 €**

3 Apex Rope Wrench

Ersatzteil | Alu | für Seile Ø 11–13 mm | CE nur im Set

PM34A-RD 154,34 € **129,70 €**

4 Rope Wrench Double PPE Regulations System Kit

inkl. Rope Wrench mit Double Tether, Karabiner, Klemmknoten OP 85, Phlotich und Seil Drenaline

Das Set 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:
- Klemmknotenseil OP e2e 85 cm
- Double Tether mit Rope Wrench
- Phlotich Rolle mit 3-Wege HMS Karabiner
- Kletterseil Drenaline 80 m mit Spleiß

PM36S 632,84 € **531,80 €**

5 Rope Wrench Double Tether

Ersatzteil | für Seile Ø 11–13 mm | inkl. Double Tether

PM34D-RD 203,49 € **171,00 €**

6 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:
- Klemmknotenseil OP e2e 85 cm
- Squirrel Tether
- Rope Wrench
- Phlotich Rolle
- HMS Karabiner 3-Wege
- Kletterseil Drenaline 80 m mit Spleiß

PM36SQS 684,25 € **575,00 €**

7 Squirrel Tether

Ersatzteil | Alu | für Seile Ø 11–13 mm | integrierte Rolle

Der Squirrel Tether aus Aluminium mit integrierter Rolle schiebt den Rope Wrench von ISC nach oben und hält ihn in der richtigen Position.

PM34-SQ 182,43 € **153,30 €**



PETZL

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 160,65 € **135,00 €**





2 ZigZag Plus

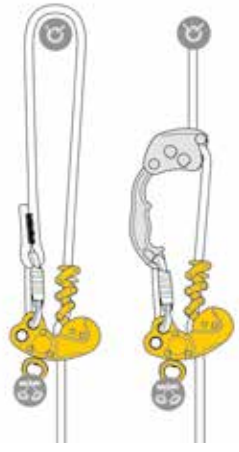
Seilsicherungsgerät | für Seile Ø 11,5–13 mm | 425 g | CE

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 261,80 € **220,00 €**







3 ZigZag

Seilsicherungsgerät | für Seile Ø 11,5–13 mm | 365 g | CE

Das ZigZag bietet keine Wirbelaufnahme. Ist ansonsten technisch identisch mit dem ZigZag Plus.

PM43 220,15 € **185,00 €**





Flaschenzüge





EDELRID

1 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	174,93 €	**147,00 €**





2 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 €**

rock exotica







3 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		536,93 €	**451,20 €**

4 Aztek Tasche

Gurttasche | für Aztek Set

Geräumige Gurttasche. Praktisch beim Klettern.

FL02T		39,98 €	**33,60 €**



1 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.	238,00 €	**200,00 €**
FL04-5	500 cm max.	285,60 €	**240,00 €**





2 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		455,65 €	**382,90 €**



3 Fiddle-Blocks

Doppelrollen-Set | für Flaschenzug | Arbeitslast ca. 4,5 kN | für Seile bis Ø 13 mm | Paar

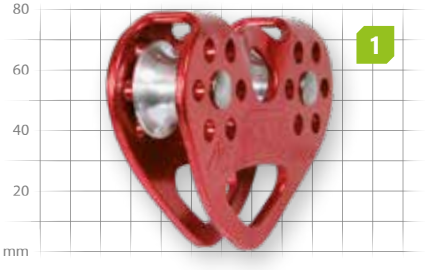
Der Einsatz von Flaschenzügen ist den meisten Baumpflegern bekannt: festhängende Lasten heben, ganze Äste hochkippen usw. Dieser Flaschenzug ist sehr leicht, handlich und ist mit einer Rücklaufsperre ausgestattet, die sich auch unter Last einfach lösen lässt. Für Seile bis Ø 13 mm. Die offenen Kugellager 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 €**



Tandemrollen







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 47,60 € **40,00 €**

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 69,38 € **58,30 €**

Doppelrollen





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 98,18 € **82,50 €**

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 231,57 € **194,60 €**





K9 NG

5 Extra Double

Doppelrolle | 50 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278

Doppel-Seilrolle mit aufdrehbaren Seiten.

RD44 88,89 € **74,70 €**

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 lassen sich öffnen, d. h. das Seil kann eingelegt werden, ohne die Rolle auszuhängen. Redundante Sicherung der Seitenplatten.

RD14 184,93 € **155,40 €**

PETZL

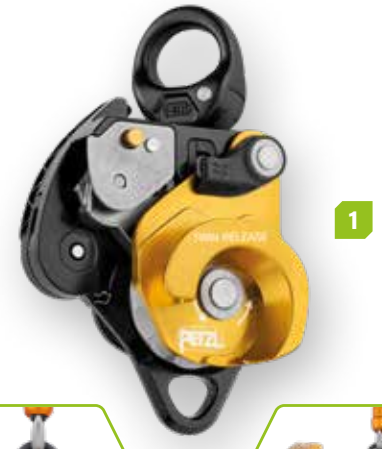
1 Twin Release

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.

Spezifikationen:
- Gewicht 800 g
- Bruchlast: 36 kN
- Maximale Gebrauchslast der zusätzlichen Befestigungsöse: 22 kN
- Maximale Gebrauchslast: 280 kg (Gebrauchsanweisung beachten)

RD151 374,85 € **315,00 €**









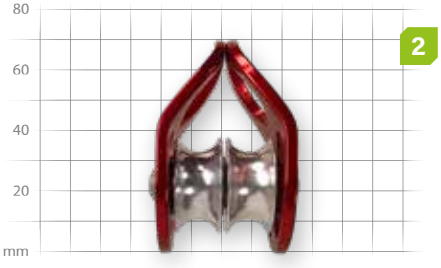
I|S|C

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 33,56 € **28,20 €**





CAMP

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 98,89 € **83,10 €**





DMM

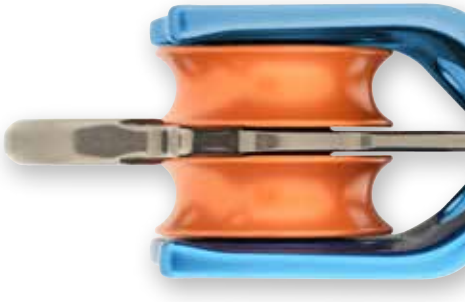
4 Gyro Twin

Doppelrolle | Alu | 56 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278

Kompakte, leichte Doppel-Seilrolle 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 Rolle so konstruiert, dass die Last nicht nur auf dem Pin in der Mitte, sondern auch auf den Seitenteilen sitzt.

RD30 139,94 € **117,60 €**





Umlenkrolle nach EN 12278











1 TurnBase

Seilrolle | 24 kN | Alu | für Seile bis Ø 14 mm | 160 g | inkl. Distance-Tube | 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 Konstruktal-Aluminium im Zerspanungsverfahren aus dem Vollen gefertigt
- Rolle mit 2 gekapselten Kugellagern
- 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 TwinLine. Sie kann aber auch in vielen anderen Klettersituationen 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 €**

Umlenkrolle nach EN 12278

1 Cocoon 5

Seilrolle | 29 kN | Alu | für Seile bis Ø 14 mm | 177 g | EN 12278

Einzigartig im Design zeichnet sich die Rolle 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 kann von Hand aufgeschraubt und mit wenig Kraftaufwand festgedreht werden.
Sollte sich die Kugelmutter dennoch lösen, sorgt ein 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 farbiger 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 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
- geprüft und zertifiziert als PSA nach EN 12278
- für textile Seile nach EN 1891 bis Ø 14 mm
- Montage von Seil- oder Bandschlinge ohne Werkzeug
- Gehäuse, Rollenwalze und Kugelmutter aus Konstruktal-Aluminium im Zerspanungsverfahren aus dem Vollen gefertigt
- Rollenwalze mit 2 gekapselten Kugellagern
- kleinster Umlenkdurchmesser: 30 mm
- Gebrauchsdauer: 10 Jahre
- geprüft mit: 24 kN/3 Min.
- Bruchlast: 29 kN
- Gewicht: ca. 177 g

RE71-5 107,10 € **90,00 €**

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 €**

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.



Karabiner mit Rolle





1 Snatchet 65

Karabiner mit Rolle | für Seile bis Ø 14 mm | 38 kN | EN 362 | EN 12278

Die Harken Snatchet 65 ist eine kompakte, starke Umlenkrolle mit genug Flexibilität um schwere Lasten zu heben. Als tragendes Teil wurde ein Stahlkarabiner integriert. Diese Flexibilität vereinfacht die Installation und Entfernung des Gerätes. Die Rolle kann in die Mitte eines bestehenden Riggs eingefügt werden, so dass es nicht mehr notwendig ist, eine belastete Leine zu entlasten und neu aufzuriggen.

Technische Daten:
EN 362:2004/M & EN12278:2007
Seildurchmesser max. 14 mm
MBS: 38 kN
WLL: 10 kN

RE65 226,10 € **190,00 €**





2 Snatchet 65 Ratchet

Karabiner mit Rolle | für Seile Ø 9–14 mm | 38 kN | mit Rücklaufsperre | EN 362

Die Harken Snatchet 65 ist eine kompakte, starke Umlenkrolle mit genug Flexibilität um schwere Lasten zu heben. Als tragendes Teil wurde ein Karabiner integriert. Diese Flexibilität vereinfacht die Installation und Entfernung des Gerätes. Die Rolle kann in die Mitte eines bestehenden Riggs eingefügt werden, so dass es nicht mehr notwendig ist, eine belastete Leine zu entlasten und neu aufzuriggen. Die Seilscheibe ist zur besseren Griffigkeit gerillt. Die Rücklaufsperre kann deaktiviert werden. Die Seilrolle ist ideal für Rigging-Aufgaben oder wenn Lasten kontrolliert werden müssen.

Technische Daten:
EN 362:2004/M
Seildurchmesser max. 14 mm
MBS: 38 kN
WLL: 10 kN

RE65R 261,80 € **220,00 €**

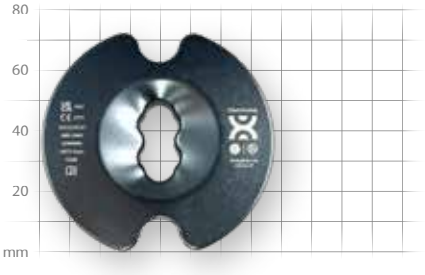
Kleine Rollen



at height uk

Neu





3 PulleyOne Pro

Seilrolle | 36 kN | für Seile bis Ø 11,5 mm | EN 12278 | Kugellager

Der PulleyOne Pro ist Teil der neuen und innovativen „Clip-in-Clip-out"-Rollenreihe. Die Rolle kann einfach in einen Karabiner eingehängt werden und ist für Seile bis 11,5 mm optimiert. Außerdem können die Rollen zu mehreren in Reihe oder parallel verwendet werden, um kompakte Systeme mit mechanischem Vorteil zu schaffen, oder einzeln als Umlenkrollen. Der PulleyOne Pro ist kugelgelagert, während die Standard Variante ein Gleitlager besitzt. Erhältlich ist die Rolle in grau.

RE51P 84,37 € **70,90 €**

CAMP

1 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 35,94 € **30,20 €**





EDELRID

2 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 24,99 € **21,00 €**





PETZL

3 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 21,90 € **18,40 €**





4 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 22,73 € **19,10 €**





I|S|C

5 Micro Pulley

Seilrolle | 28 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278

Die Seilrolle Micro Pulley von ISC ist hervorragend geeignet für Valdotain- und Marchard-Knoten. Der feste Steg ist mit einer Bruchlast von 28 kN zertifiziert.

RE40-2 27,97 € **23,50 €**





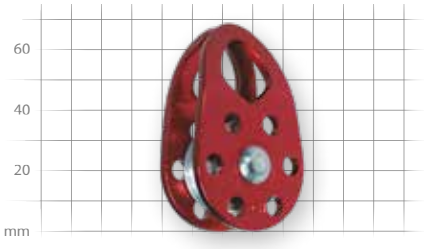
Neu

6 Kleine Lastrolle ISC

Seilrolle | 36 kN | für Seile bis Ø13 mm | EN 12278

Kleine Lastrolle von ISC, kompakt mit aufdrehbaren Seitenteilen.

RE32 27,97 € **23,50 €**





Kleine Rollen





1



1 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 58,91 € **49,50 €**



2 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 44,98 € **37,80 €**

3 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.

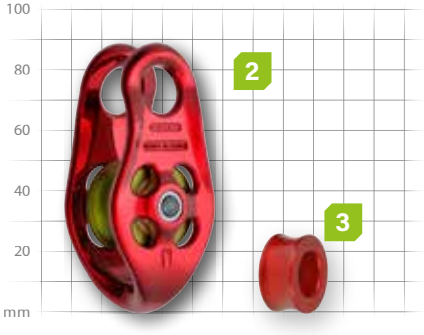
RE26S 5,95 € **5,00 €**

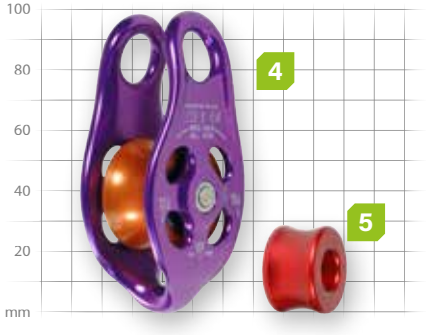
4 Pinto RIG

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 69,97 € **58,80 €**





5 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 5,95 € **5,00 €**





DMM

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 64,97 € **54,60 €**





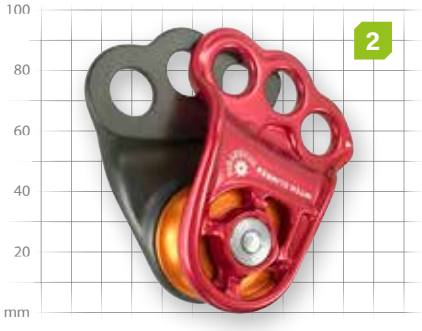
2 Hitch Climber Eccentric

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 84,97 € **71,40 €**





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 12,97 € **10,90 €**



NOTCH EQUIPMENT

4 Rook

Seilrolle | Wirbel | Alu | 28 kN | für Seile bis Ø 13 mm | 190 g | EN 12278

Die handliche Rook Seilrolle von Notch 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 nur auf Karabiner mit einem Durchmesser von 11,5 bis 13,4 mm. Karabiner mit einem kleinerem Durchmesser sind auch möglich. Allerdings wird der Karabiner dann nicht mehr von dem integrierten O-Ring fixiert.

RE24 152,56 € **128,20 €**





Rollen mit Rücklaufsperre

1





Neu



1 Mini Traxion

Seilrolle | mit Rücklaufsperre | 20 kN | für Seile Ø 7–11 mm | EN 567 | EN 12278 | EN 12841-B

Die kompakt gebaute Umlenkrolle lässt sich öffnen, auch wenn sie am Anschlagpunkt befestigt ist und ist für das Einrichten von Flaschenzugsystemen konzipiert. Dank des hohen Wirkungsgrades der Laufrolle eignet sie sich gut zum Heben von mittelschweren Lasten. Gut geeignet für technische Rettungseinsätze und seilunterstützte Arbeiten. Ein roter Indikator ist sichtbar, solange das bewegliche Seitenteil nicht verriegelt ist. Durch Einrasten des Klemmmechanismus in geöffneter Position kann die Mini Traxion auch als lose Rolle verwendet werden.

Technische Daten:
- Gewicht: 150 g
- Material: Aluminium, rostfreier Stahl, Polyamid
- für Seile Ø 7–11 mm
- Seilscheibe: Ø 32 mm, gekapseltes Kugellager
- Bruchlast: 20 kN
- Zertifizierung(en): CE EN 567, CE EN 12278, CE EN 12841 type B, UKCA, NFPA 2500 Technical Use Pulley and Rope grab

MT54 109,00 € **91,60 €**

2





Neu



2 Pro Traxion

Seilrolle | mit Rücklaufsperre | 23 kN | für Seile Ø 8–13 mm | EN 567 | EN 12278 | EN 12841-B

Die kompakt gebaute Umlenkrolle lässt sich öffnen, auch wenn sie am Anschlagpunkt befestigt ist und ist für das Einrichten von Flaschenzugsystemen konzipiert. Dank ihrer Rolle mit gekapseltem Kugellager und ihres hohen Wirkungsgrads eignet sie sich besonders zum Nachziehen von schweren Lasten. Das Handling wird durch einen Wirbel erleichtert, der das Ausrichten der Umlenkrolle unter Last sowie ein direktes Einhängen von Karabinern, Seilen oder Schlingen ermöglicht. Durch Einrasten des Klemmmechanismus in geöffneter Position kann die Pro Traxion auch als lose Rolle verwendet werden.

Technische Daten:
- Gewicht: 295 g
- Material: Aluminium, rostfreier Stahl, Polyamid
- für Seile: Ø 8 - 13 mm
- Seilscheibe: Ø 38 mm, gekapseltes Kugellager
- Bruchlast: 23 kN
- Zertifizierung(en): CE EN 567, CE EN 12278, CE EN 12841 Type B, UKCA, NFPA 2500 Technical Use Pulley and Rope grab

MT55 158,27 € **133,00 €**

3







3 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 79,25 € **66,60 €**

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 84,97 € **71,40 €**





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 52,72 € **44,30 €**



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 141,97 € **119,30 €**



5 Mittlere Lastrolle ISC

Seilrolle | 40 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278

Mittlere Lastrolle von ISC mit drehbaren Seitenteilen.

RE35 42,01 € **35,30 €**



6 Große Lastrolle ISC

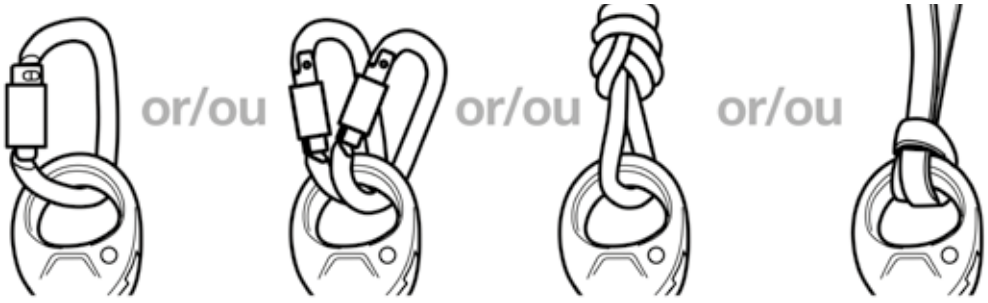
Seilrolle | 70 kN | für Seile bis Ø 16 mm | EN 12278

Große Lastrolle von ISC mit drehbaren Seitenteilen.

RE38 60,33 € **50,70 €**



Mittlere + große Rollen





1



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 110,08 € **92,50 €**



2



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 178,50 € **150,00 €**



3



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 154,70 € **130,00 €**



1 Spin S1 Open

Seilrolle | 23 kN | für Seile von Ø 7 bis 11 mm | EN 12278 | UIAA

Die Umlenkrolle (Ø 28 mm) 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.

Spezifikationen
- Gewicht: 160 g
- Bruchlast: 23 kN
- Maximale Gebrauchslast: 2,5 x 2 = 5 kN
- Wirkungsgrad: 91 %

RESS1O 116,03 € **97,50 €**





2 Spin S1

Seilrolle | 23 kN | für Seile von Ø 7 bis 11 mm | EN 12278 | UIAA

Die Umlenkrolle mit integriertem Wirbel und gekapseltem Kugellagerkann 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.

Spezifikationen
- Gewicht: 145 g
- Bruchlast: 23 kN
- Maximale Gebrauchslast: 2,5 x 2 = 5 kN
- Wirkungsgrad: 91 %

RESS1 98,18 € **82,50 €**





3 Reeve

Riggingtool | zum Aufbau von Seilbahnen | für Seile Ø 7–13 mm | 36 kN | 650 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.

Spezifikationen
- Gewicht: 650 g
- Bruchlast: 36 kN
- Maximale Gebrauchslast: 4 x 2 kN = 8 kN
- Wirkungsgrad: 95 %

RD15 193,38 € **162,50 €**



Mittlere + große Rollen





youtu.be/Wh7sWyQ7_4E
Keanu Demovideo



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 649,98 € **546,20 €**



Neu



2 Keanu Trolley Rig Plate Kit

Riggingplatte | WLL 12 kN | MBS 60 kN | inkl. 2 x Spacer für Keanu

Das Rig Plate Kit ist ein Erweiterungsset für den Keanu Trolley von DMM. Die Erweiterung bietet zusätzliche Anschlagpunkte für den Aufbau von umfangreicheren Rigging-Systemen. Das Set enthält eine Bat Plate L und die nötigen Spacer für den spielfreien Einbau der Platte in den Keanu Trolley. Eventuell sind zur Montage zusätzliche Pip Pins nötig, diese sind separat erhältlich.

GT98-RPK 129,95 € **109,20 €**



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 29,99 € **25,20 €**



4 Gyro

Seilrolle | Alu | 56 kN | für Seile bis Ø 13 mm | EN 12278

Kompakte, leichte Seilrolle von DMM mit 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.

RE30 99,96 € **84,00 €**

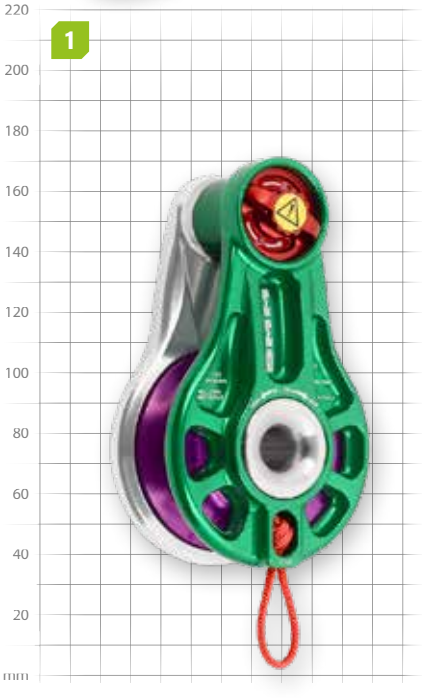
















1 Impact Block XS

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	399,96 €	**336,10 €**
GT99GY	grau	399,96 €	**336,10 €**

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		349,98 €	**294,10 €**

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		574,89 €	**483,10 €**

i 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.

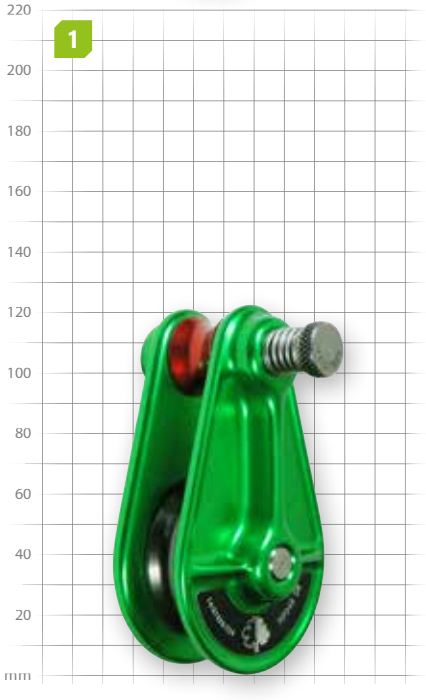
Blockrollen

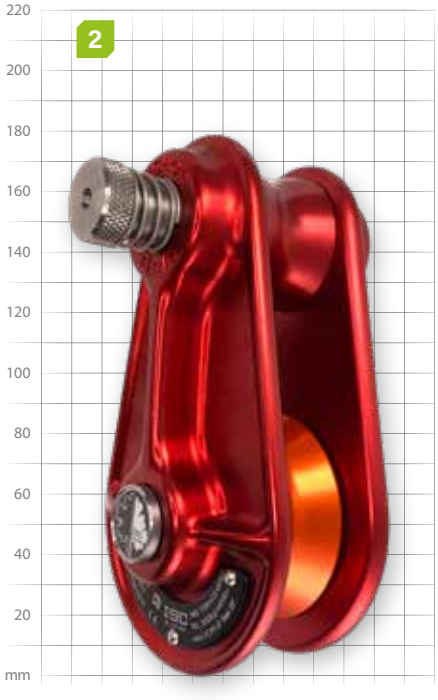














1 Blockbuster Compact

Blockrolle | Alu | 85 kN | für Seile bis Ø 13 mm | 490 g

Mit einem Gewicht von 490 g bietet die Blockbuster Compact von ISC eine beeindruckende Bruchlast von 85 kN. Ermöglicht wird das durch die heißgeschmiedeten Seitenteile aus hochfestem Aluminium und die Bolzen aus Edelstahl.

GT96 147,32 € **123,80 €**

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 196,47 € **165,10 €**

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 217,53 € **182,80 €**



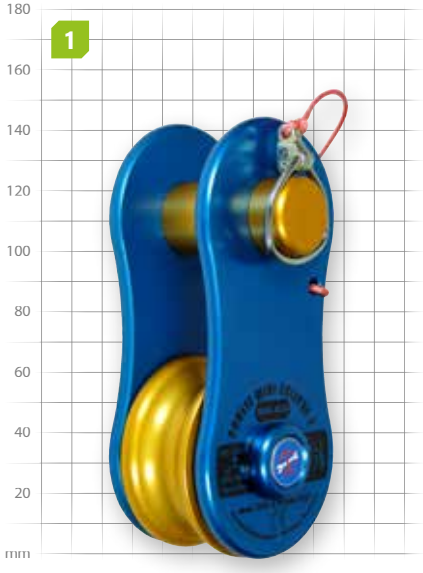
















1 Mini-Eclipse 2 Alu

Blockrolle | Alu | 100 kN | für Seile bis Ø 16 mm | 650 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

GT60-2 159,46 € **134,00 €**

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 154,34 € **129,70 €**



I|S|C

Die ISC Rigging Pulleys sind leistungsstarke Blockrollen. Das Design des heiß geschmiedeten 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.







Neu











100 kN | H: 120 mm

250 kN | H: 180 mm

300 kN | H: 220 mm

380 kN | H: 280 mm

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 €**

4 Large Rigging Pulley

Blockrolle| Alu | 380 kN | Seile bis Ø 26 mm

GT83	512,41 €	**430,60 €**

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?

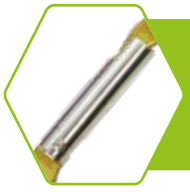
Welche Normen gelten für Karabiner in der Baumpflege?

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



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.



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.



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.



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.



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.



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



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.



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.



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.



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.



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.



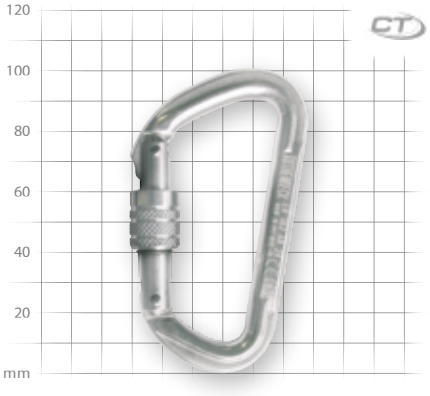




Kleiner Tipp

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 12,02 € **10,10 €**



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 14,88 € **12,50 €**



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 15,71 € **13,20 €**



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 22,02 € **18,50 €**



5 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 23,21 € **19,50 €**



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 22,49 € **18,90 €**

Alu-Karabiner mit Verschlusssicherung



1 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		23,92 €	**20,10 €**



2 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	22,97 €	**19,30 €**



3 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		26,54 €	**22,30 €**



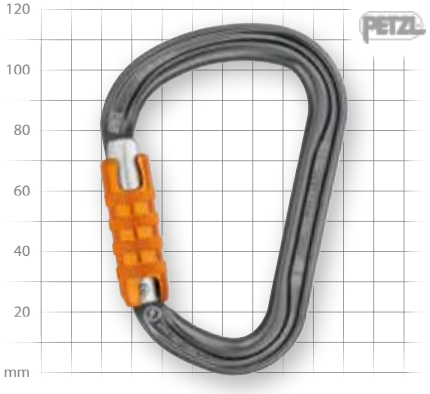
4 Mighty-Mouse

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		26,54 €	**22,30 €**



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		24,99 €	**21,00 €**



6 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		24,99 €	**21,00 €**

Alu-Karabiner mit Verschlusssicherung



1 Rondo 3

HMS-Karabiner | Alu | 23 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275 | UIAA

Die Form 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 21,06 € **17,70 €**



2 Rondo 4

HMS-Karabiner | Alu | 23 kN | 3-Wege-Plus-Verschluss | EN 362 | EN 12275 | UIAA

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-YE 22,02 € **18,50 €**



3 BOA

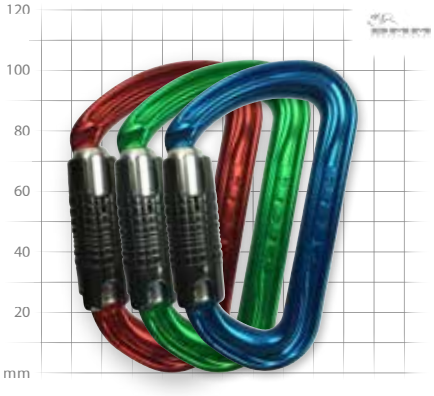
HMS-Karabiner | Alu | 30 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

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 29,99 € **25,20 €**





4 3 x Shadow Color

D-Karabiner | Alu | 24 kN | 3-Wege-Verschluss | 3er Set | EN 362

Schön bunt – sprich farbcodiert – ist dieses Shadow-Karabinerset. Die Farbcodierung dient der schnellen Zuordnung der einzelnen Karabiner für spezifische Einsätze.

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 75,92 € **63,80 €**



5 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 26,89 € **22,60 €**



6 Belay Master

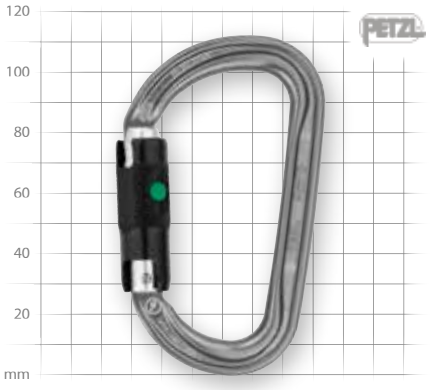
HMS-Karabiner | Alu | 25 kN | Schraubverschluss und Plastikclip | EN 362

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 27,01 € **22,70 €**

Alu-Karabiner mit Verschlusssicherung



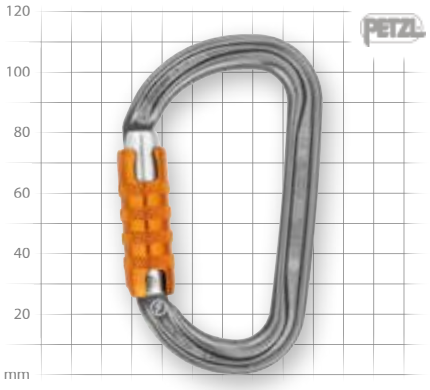
1 AM'D Ball Lock

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 22,97 € **19,30 €**



2 AM'D Triact Lock

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 25,94 € **21,80 €**



3 Atlas 3Lock

D-Karabiner | Alu | 40 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 12275 | EN 362

Karabiner kommt mit seiner Bruchlast von 40 kN an die Stabilität einiger Stahlkarabiner ran. Lässt sich auch mit Handschuhen gut bedienen und die weite Öffnung erleichtert das Arbeiten.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 40 kN
- Querlast: 10 kN
- Längslast offen: 13 kN
- Schnapperöffnung: 22 mm
- Gewicht: 92 g
- Länge: 120 mm
- Breite: 68 mm

JB155 27,37 € **23,00 €**





4 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 27,97 € **23,50 €**



5 Rhino

HMS-Karabiner | Alu | 27 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Karabiner mit Locksafe-Verschluss. Das Horn an der Rückseite reduziert das Risiko, dass sich Rollen und Sicherungsgeräte verkanten und dadurch Querbelastungen entstehen.

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 27,97 € **23,50 €**



6 Ceros Locksafe

HMS-Karabiner | Alu | 25 kN | 3-Wege-Verschluss | Federbügel | EN 12275 | EN 362

Sicherheitskarabiner mit zusätzlichem Federbügel, um Querbelastungen zu vermeiden. Das Horn an der Rückseite des Karabiners reduziert das Risiko, dass sich Rollen und Sicherungsgeräte verkanten und dadurch Querbelastungen entstehen.

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 30,94 € **26,00 €**

Alu-Karabiner mit Verschlusssicherung



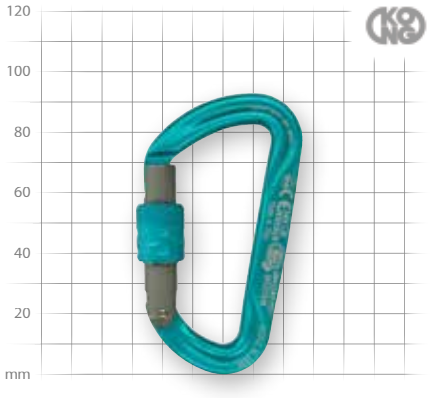
1 Gator

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		29,39 €	**24,70 €**



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		15,47 €	**13,00 €**



3 Minimi

HMS-Karabiner | Alu | 22 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275 | UIAA

Kleiner, leichter Karabiner. Zur flüssigen Seilführung verfügt der Minimi an den entscheidenden Stellen über einen runden Querschnitt.

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		19,99 €	**16,80 €**



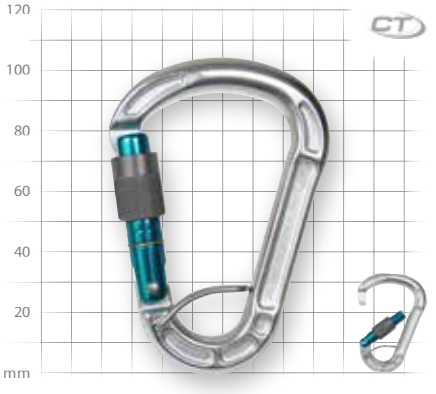
4 Alu Classic D Screw

D-Karabiner | Alu | 24 kN | Schraubverschluss | EN 362 | EN 12275

Kleiner, leichter, aber dennoch sicherer und starker PSA-Karabiner.

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	8,57 €	**7,20 €**
JB100-BL	blau	8,57 €	**7,20 €**
JB100-GR	grün	8,57 €	**7,20 €**



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		22,61 €	**19,00 €**



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		27,61 €	**23,20 €**

Alu-Karabiner mit Verschlusssicherung



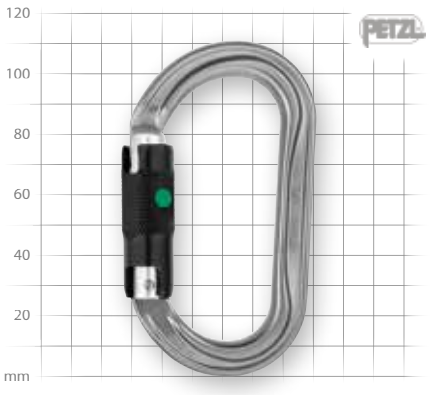
1 Oval Screwlock

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		14,76 €	**12,40 €**



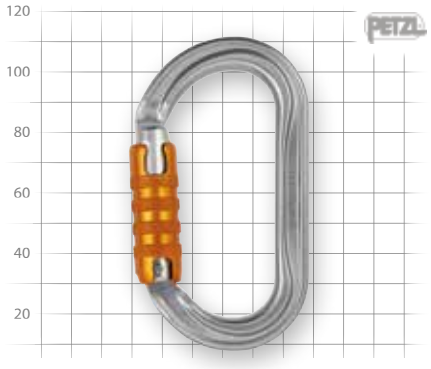
2 OK Ball Lock

Oval-Karabiner | Alu | 25 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Leichter Karabiner 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		18,21 €	**15,30 €**



3 OK Triact

Oval-Karabiner | Alu | 25 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Leichter Karabiner mit kantenfreier Oberfläche auf der Innenseite. Dies 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		18,21 €	**15,30 €**





4 Oval Power 2500 Triple

Oval-Karabiner | Alu | 24 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Karabiner 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		18,92 €	**15,90 €**



5 Oval Power 2500 Screw

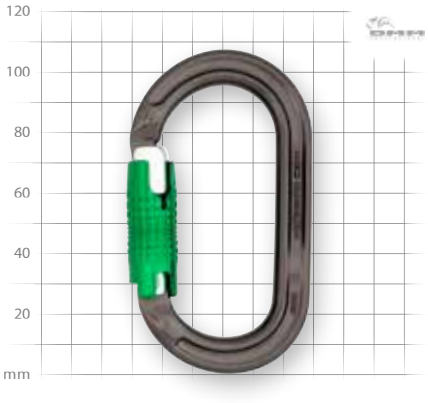
Oval-Karabiner | Alu | 24 kN | Schraub-Verschluss | EN 362

Karabiner 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		15,95 €	**13,40 €**

Alu-Karabiner mit Verschlusssicherung



1 Ultra O

Oval-Karabiner | Alu | 25 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Hervorragend für Klemmknoten in Verbindung mit der Hitch Climber Rolle und anderen Umlenkrollen geeignet.

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	26,89 €	**22,60 €**

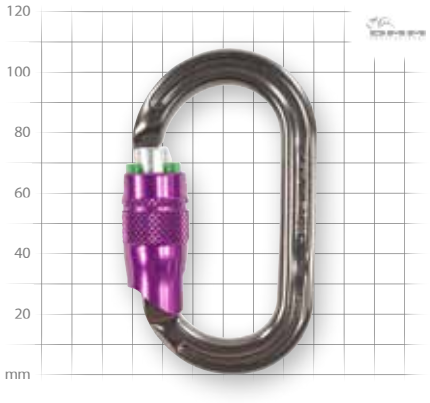


2 3 x Ultra O Color

Oval-Karabiner | Alu | 25 kN | 3-Wege-Verschluss | 3er Set | EN 362

JB58P3		74,97 €	**63,00 €**





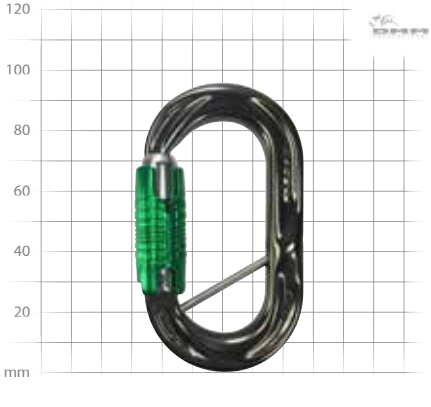
3 Ultra O Durolock

Oval-Karabiner | Alu | 25 kN | 4-Wege-Verschluss | EN 362

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		39,98 €	**33,60 €**



4 PerfectO Captive Bar

Oval-Karabiner | Alu | 24 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Der Karabiner kann man bequem mit einer Hand öffnen. 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	29,99 €	**25,20 €**



5 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	27,97 €	**23,50 €**



Alu-Karabiner mit Verschlusssicherung





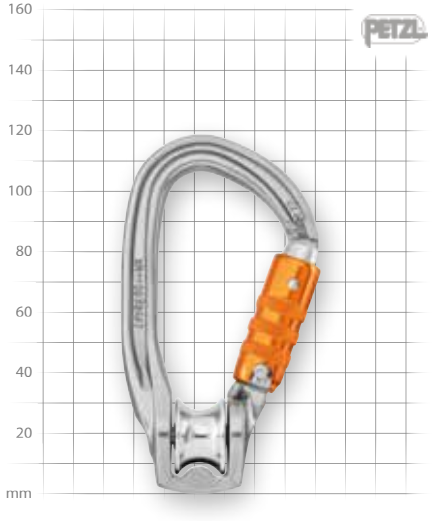
1 Revolver Rig

Karabiner mit Rolle | Alu | 25 kN | für Seile bis Ø 13 mm | 3-Wege | EN 362 | EN 12278

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 Kletter-system, in einem Flaschenzug oder als Umlenkung. Die Captive Bar (Stift über der Rolle) lässt sich mit einem Schraubendreher herausdrehen. 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	109,96 €	**92,40 €**



2 Rollclip Z Triact-Lock

Karabiner mit Rolle | Alu | 20 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12278

Karabiner mit integrierter, kugelgelagerter Rolle und Triple-Lock-Verschluss minimiert die Reibung am Arbeitsseil. Gut für Seilumlenkungen geeignet.

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		49,39 €	**41,50 €**





3 Rollclip A Triact-Lock

Karabiner mit Rolle | Alu | 20 kN | 3-Wege | EN 362 | EN 12278

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 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	49,39 €	**41,50 €**



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 47,96 € **40,30 €**



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 40,94 € **34,40 €**





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 81,87 € **68,80 €**



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 €**



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 105,91 € **89,00 €**



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 53,91 € **45,30 €**



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	0,79 €	**0,67 €**
	ab 20 Stück	0,75 €	**0,63 €**



2 Fast Rubber

Karabinerfixierung | Gummi | reißfest

Gummi zum Positionieren von Seilen oder Schlingen an Karabinern.

KU59	Stück	2,14 €	**1,80 €**
	ab 10 Stück	2,03 €	**1,71 €**
	ab 20 Stück	1,93 €	**1,62 €**



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	1,50 €	**1,26 €**
	ab 5 Stück	1,42 €	**1,20 €**
	ab 10 Stück	1,35 €	**1,13 €**



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	1,50 €	**1,26 €**
	ab 5 Stück	1,42 €	**1,20 €**
	ab 10 Stück	1,35 €	**1,13 €**



6 Captiv

Karabinerfixierung | 10 Stück | 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 verhindert ein Verdrehen und sorgt somit dafür, dass der Karabiner nur längs belastet wird.

JB37C-10		17,26 €	**14,50 €**



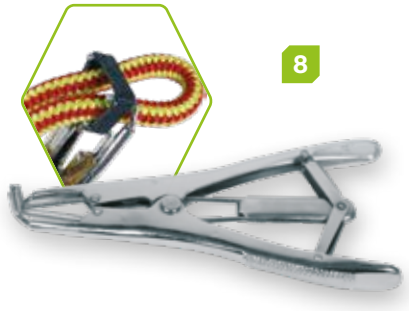


7 Wallis

Karabinerfixierung | 5 Stück | Kunststoff | universal

Zum Positionieren von Seilen oder Schlingen an Karabinern, spritzgegossen. Für Bandschlingen mit max. 16 mm Breite.

KU50W		12,97 €	**10,90 €**



8 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		31,65 €	**26,60 €**



9 Fixiergummis

Karabinerfixierung | 20 Stück | für Spannzange

Die Fixiergummis verhindern das Verrutschen und somit eine Querbelastung des Karabiners. 20 Stück in einer Verpackung.

WE10G		16,30 €	**13,70 €**

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 22,85 € **19,20 €**



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 17,73 € **14,90 €**



3 HMS-Steel Auto

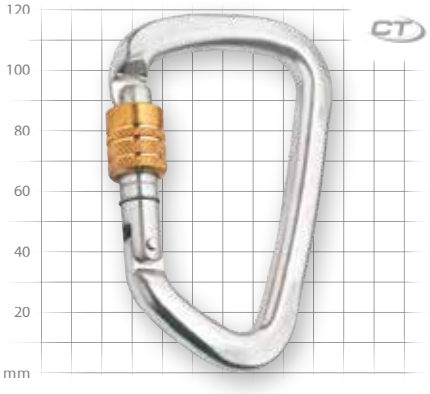
Lastkarabiner | Stahl | 40 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

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 24,99 € **21,00 €**





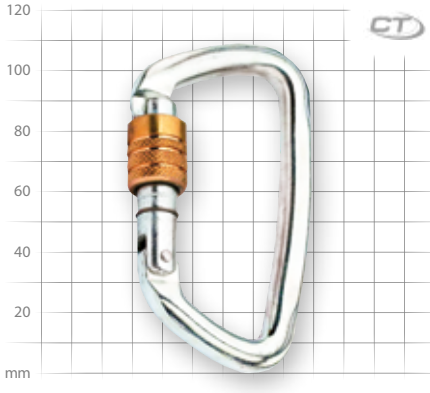
4 Big Steel Screw

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 16,90 € **14,20 €**



5 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 10,95 € **9,20 €**



6 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 18,68 € **15,70 €**

Stahl-Karabiner mit Verschlusssicherung





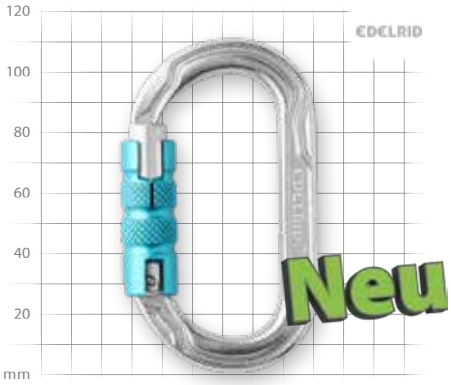
1 Pillar Steel Auto

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 17,97 € **15,10 €**



2 Oval Power Steel Triple

Lastkarabiner | oval | Stahl | 30 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362

Ovaler Stahlkarabiner mit Triple Lock-Verschluss.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 30 kN
- Querlast: 10 kN
- Längslast offen: 15 kN
- Schnapperöffnung: 19 mm
- Gewicht: 168 g
- Länge: 110 mm
- Breite: 64 mm

JB102 24,99 € **21,00 €**

i Karabiner NIE für fallende Lasten verwenden. Die resultierenden Lastspitzen können so hoch werden, dass auch die stärksten Karabiner versagen.



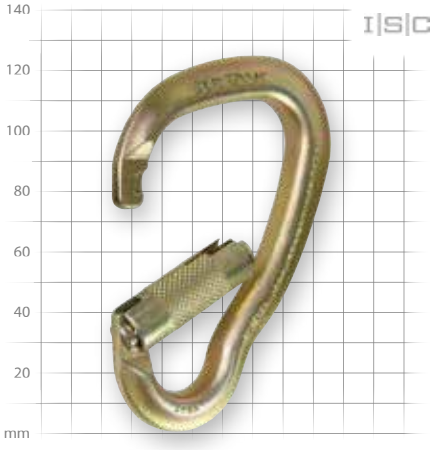
3 Large Wizard Trilock

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 68,66 € **57,70 €**



4 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 26,54 € **22,30 €**



5 Wizard Screwlock

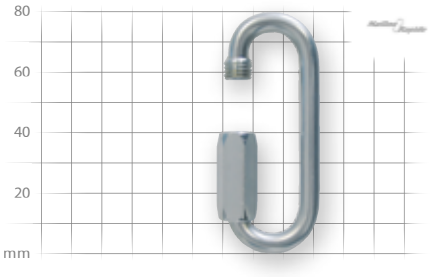
Lastkarabiner | Stahl | 70 kN | Schraubverschluss | EN 362

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 30,82 € **25,90 €**

Schraubglieder



1 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 5,76 € **4,84 €**



2 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 6,90 € **5,80 €**



3 Speedy

Schraubglied | Alu | 15 kN

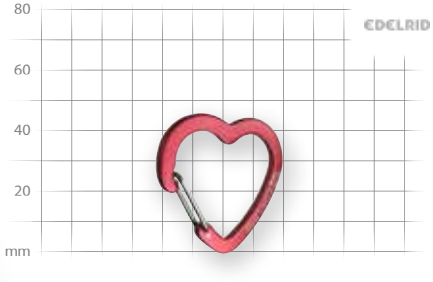
Leichtes Aluminium-Schraubglied. Mit nur 4 Umdrehungen schnell zu öffnen.

Technische Daten
- Längslast geschlossen: 15 kN
- Gewicht: 23 g
- Länge: 80 mm

P14 11,90 € **10,00 €**

Materialkarabiner



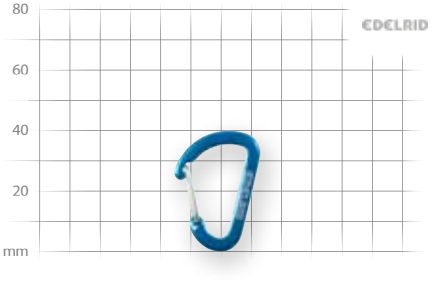


1 Corazon

Hilfskarabiner | Alu | 0,1 kN | 42 mm

Hilfskarabiner in Herzchenform mit Drahtschnapper.

JB142 rot 4,00 € **3,36 €**

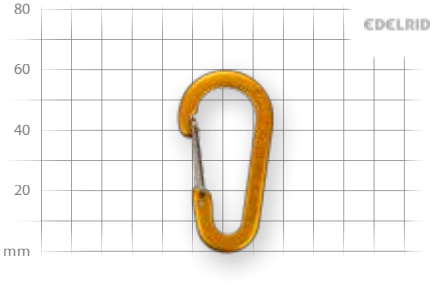


2 Wire 40

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 €**

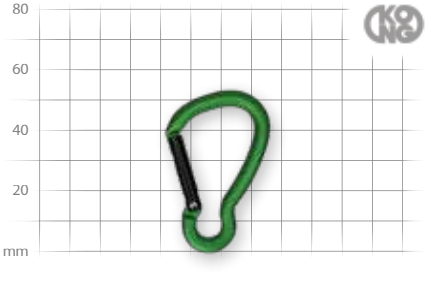


4 Key 60

Hilfskarabiner | Alu | 1,5 kN | 60 mm

Kleiner Alu-Hilfskarabiner mit Keylock.

JB01 6,31 € **5,30 €**



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 5,94 € **4,99 €**

XSRE

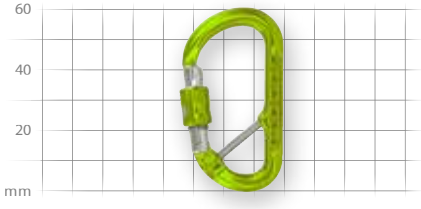


1 XSRE Lock Captive Bar

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.





1



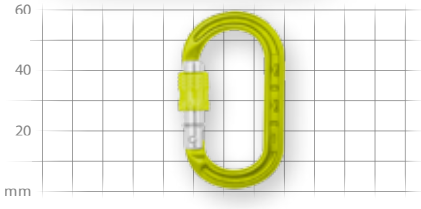
JB013BL	blau	18,92 €	**15,90 €**
JB013GR	grün	18,92 €	**15,90 €**
JB013GY	grau	18,92 €	**15,90 €**
JB013LI	neongrün	18,92 €	**15,90 €**
JB013OR	orange	18,92 €	**15,90 €**
JB013PK	pink	18,92 €	**15,90 €**
JB013PR	lila	18,92 €	**15,90 €**
JB013RD	rot	18,92 €	**15,90 €**
JB013TQ	hellblau	18,92 €	**15,90 €**

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.





2



JB012BL	blau	17,97 €	**15,10 €**
JB012GR	grün	17,97 €	**15,10 €**
JB012GY	grau	17,97 €	**15,10 €**
JB012LI	neongrün	17,97 €	**15,10 €**
JB012OR	orange	17,97 €	**15,10 €**
JB012PK	pink	17,97 €	**15,10 €**
JB012PR	lila	17,97 €	**15,10 €**
JB012RD	rot	17,97 €	**15,10 €**
JB012TQ	hellblau	17,97 €	**15,10 €**

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.

3





4



JB011BK	schwarz	13,92 €	**11,70 €**
JB011BL	blau	13,92 €	**11,70 €**
JB011GR	grün	13,92 €	**11,70 €**
JB011GY	grau	13,92 €	**11,70 €**
JB011LI	neongrün	13,92 €	**11,70 €**
JB011OR	orange	13,92 €	**11,70 €**
JB011PK	pink	13,92 €	**11,70 €**
JB011PR	lila	13,92 €	**11,70 €**
JB011RD	rot	13,92 €	**11,70 €**
JB011TQ	hellblau	13,92 €	**11,70 €**

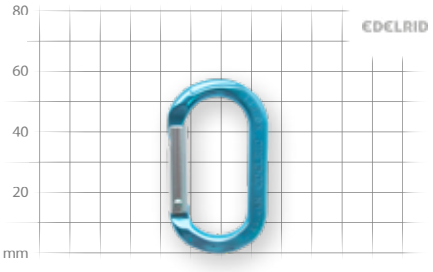
4 XSRE Multipack

Materialkarabiner | Alu | 4 kN | 6er Set

JB011MP		75,21 €	**63,20 €**

Materialkarabiner



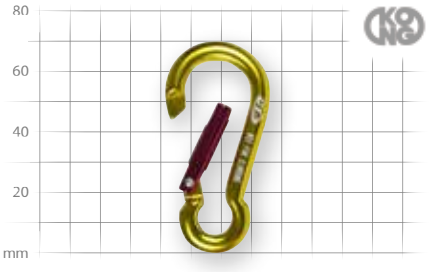


1 Mini-O

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 €**

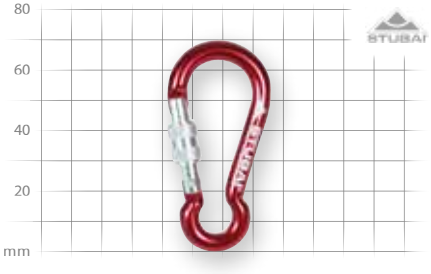


2 Key 70

Hilfskarabiner | Alu | 70 mm

Alu-Schlüsselkarabiner mit glatter Nase.

JB05	4,52 €	**3,80 €**



3 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	4,63 €	**3,89 €**



4 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	7,74 €	**6,50 €**



5 Mini D Screw

Hilfskarabiner | Alu | 6 kN | 80 mm

Kleiner Materialkarabiner aus Aluminium mit Schraubverschluss und Keylock.

JB02SC	10,47 €	**8,80 €**

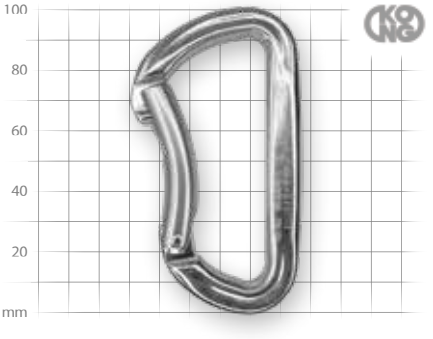


6 Mini D 80

Hilfskarabiner | Alu | 6 kN | 80 mm | farblich unsortiert

Kleiner Alu-Schnappkarabiner (z. B. zum Anhängen von Handsägen).

JB02	7,62 €	**6,40 €**

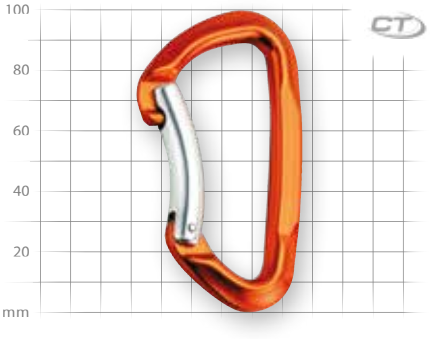


7 Ultra Top

Schnappkarabiner | Alu | 23 kN | 100 mm | EN 12275 | UIAA

Eignet sich für Schnellverbindungen oder als Materialkarabiner am Gurt.

JB11	11,42 €	**9,60 €**

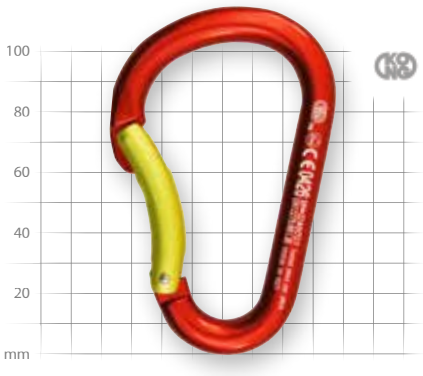


8 Lime Bent

Schnappkarabiner | Alu | 23 kN | 100 mm | UIAA

Schicker und leichter Schnappkarabiner (gebogen) mit super Werten: 23 kN bei 43 g.

JB11T	10,71 €	**9,00 €**



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 19,40 € **16,30 €**



2 Mino Captiv

Materialkarabiner | Schnapper | Aluminium | 4 kN | inkl. Captiv und Lock Zubehör

Der Mino Captiv ist ein kleiner und leichter Aluminium Zubehör-Karabiner. Er ist ideal, um jede Art von Zubehör am Gurt zu befestigen. Der ergonomische Karabiner ist auch mit Handschuhen leicht zu bedienen. Die kantenfreie Oberfläche an der Innenseite erleichtert das Drehen des Zubehör-Karabiners. Der Mino Captiv ist mit einer Schnapperverriegelung und einem Fixierbügel ausgerüstet. Sowohl die Schnapperverriegelung als auch die Captive Bar können bei Bedarf einfach ausgebaut werden.

Technische Daten:
- Bruchlast: 400 kg
- Länge: 61 mm
- Breite: 32 mm
- Öffnung: 13 mm
- Gewicht: 15 g

JB007B 10,71 € **9,00 €**



3 Mino

Materialkarabiner | Schnapper | Aluminium | 4 kN

Der Mino ist ein kleiner und leichter Zubehör-Karabiner aus Aluminium. Er ist ideal, um jede Art von Zubehör am Gurt zu befestigen. Der Karabiner ist auch mit Handschuhen leicht zu bedienen. Die kantenfreie Oberfläche an der Innenseite erleichtert das Drehen des Zubehör-Karabiners.

Technische Daten:
- Bruchlast: 400 kg
- Länge: 61 mm
- Breite: 32 mm
- Öffnung: 13 mm
- Gewicht: 11 g

JB007A 8,93 € **7,50 €**



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 41,65 € **35,00 €**



5 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 6,55 € **5,50 €**



6 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 15,47 € **13,00 €**

Materialkarabiner



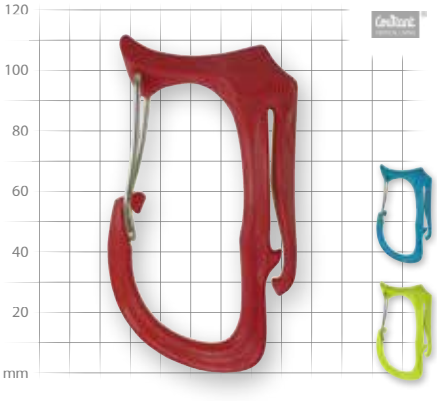


1 Honos L

Materialkarabiner | Kunststoff | 0,15 kN | 150 mm

Der Materialkarabiner 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 Verschluss kann mit dem Gummiband gesichert werden.

JB130-L-BL	blau	16,90 €	**14,20 €**
JB130-L-R	rot	16,90 €	**14,20 €**
JB130-L-Y	gelb	16,90 €	**14,20 €**



2 Honos S

Materialkarabiner | Kunststoff | 0,05 kN | 112 mm

Der kleine Materialkarabiner 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	7,74 €	**6,50 €**
JB130-S-R	rot	7,74 €	**6,50 €**
JB130-S-Y	gelb	7,74 €	**6,50 €**



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		35,94 €	**30,20 €**



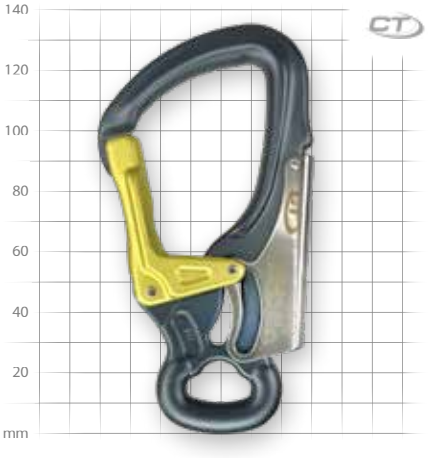
4 Triglav

Klettersteigkarabiner | Alu | 28 kN | 3-Wege | EN 362

Eine kleine Klappe unter dem Schnapper, die mit dem Mittel- oder Ringfinger betätigt wird, macht den Triglav in Verbindung mit der Handballen-Sicherung zum 3-Wege-Karabiner.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 28 kN
- Schnapperöffnung: 24 mm
- Gewicht: 153 g
- Länge: 142 mm
- Breite: 71 mm

JB642		34,99 €	**29,40 €**



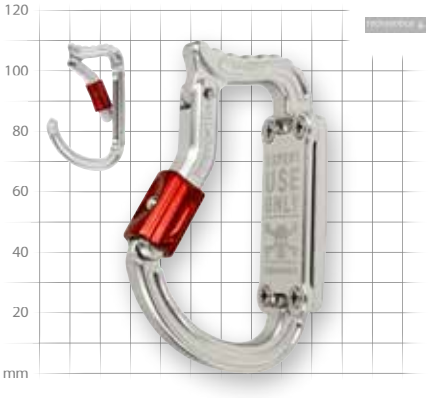
5 Ferrata DSG

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		31,54 €	**26,50 €**



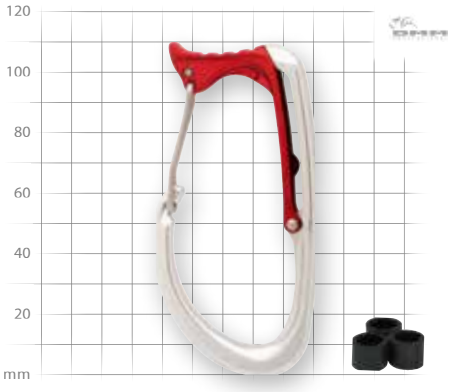
6 Transporter

Materialkarabiner | Alu | 1,8 kN | Verschlusssicherung

Stabiler Materialkarabiner und Motorsägenhaken aus Aluminium. Er 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		99,48 €	**83,60 €**







1 Vault Lock

Materialkarabiner | Alu | 0,3 kN | Verschlusssicherung

Stabiler, hochwertiger Materialkarabiner und Motorsägenhaken, 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 sehr benutzerfreundlich.

JB42L		59,98 €	**50,40 €**

2 Vault Wire

Materialkarabiner | Alu | 0,3 kN | Drahtschnapper

Stabiler, hochwertiger Karabiner aus Aluminium für Material und Motorsägen. Kann direkt am Gurt befestigt werden. Eine Nase am Karabiner verhindert das zusätzlich noch einmal. Dank der flachen Karabinernase und des flachen Verschlusssystems ist der Vault Wire sehr benutzerfreundlich.

JB42W		44,98 €	**37,80 €**



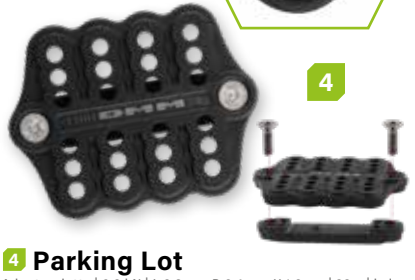




3







4

3 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 €**

4 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 €**



5

6

5 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 €**

6 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 €**

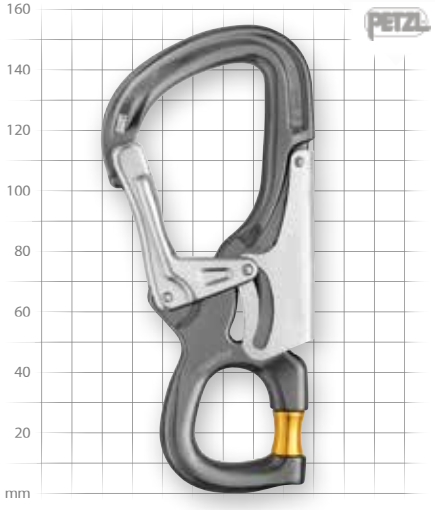
Materialkarabiner











1 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 68,43 € **57,50 €**

2 Tango 360

Klettersteigkarabiner | Alu | 30 kN | EN 362 | EN 12275

Klettersteigkarabiner mit hocheffizienten Wirbel und Überlastanzeige, die bei einer Last zwischen 200 und 300 kg aktiviert wird. Dank Wirbel wird verhindert, dass Seile oder Halteseile sich verdrehen. Das Double Gate-Sicherheitssystem 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 48,20 € **40,50 €**

3 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.

Technische Daten
- Keylock: Ja
- Längslast geschlossen: 25 kN
- Querlast: 8 kN
- Längslast offen: 10 kN
- Schnapperöffnung: 25 mm
- Gewicht: 160 g
- Länge: 154 mm
- Breite: 72 mm

JB611 46,41 € **39,00 €**

Motorsägenhaken

1 BuckCarrier

Motorsägenhaken | Alu | max. 6,8 kg | 114 mm | 68 g

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 56,64 € **47,60 €**



Strops

2 Strop 50

Motorsägenstrop | mit vernähter Sollbruchstelle

Bei diesem Motorsägenstrop besteht die Sollbruchstelle aus speziell vernähten Längsfasern, die bei zu hoher Belastung ausreißen.

MO08GR 43,32 € **36,40 €**



3 Modular Chainsaw Lanyard

Motorsägenstrop | mit 2 Klickschlaufen | eingenähter Ring | Sollbruchstelle

Zweiteiliger Motorsägenstrop. Die Klickschnallen ermöglichen es, die Säge schnell und einfach zu befestigen und wieder zu entfernen – ohne dass jedes Mal der 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 €**



4 Tool Frog

Werkzeugsicherung | Spiralkabel | Ø 6 mm | keine PSA

Die Sicherung 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 hat in entspanntem Zustand eine Länge von ca. 39 cm.

MO13BK 52,12 € **43,80 €**



5 Retractable Leash 3011

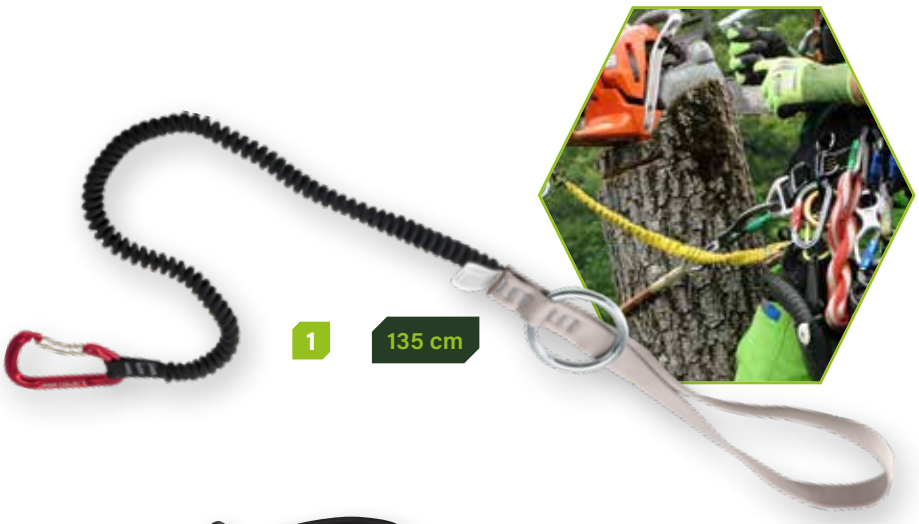
Werkzeugsicherung | max. 3,6 kg | Länge 25–122 cm | 2 Materialkarabiner

Mit zwei Materialkarabinern (2-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 €**



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		25,94 €	**21,80 €**



2 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	31,89 €	**26,80 €**
BM213	135 cm	31,89 €	**26,80 €**



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		25,94 €	**21,80 €**



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		71,40 €	**60,00 €**

5 Antishock Tool Lanyard

Motorsägenstrop | Bandfalldämpfersystem | mit Ring

MO10R		54,74 €	**46,00 €**

i 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.

1 Ring S

Zubehör | für Sequoia | Alu | 23 kN | Ø innen 28 mm | Ø außen 52 mm

KG12ES		13,09 €	**11,00 €**

2 Ring L

Zubehör | für Sequoia | Alu | 23 kN | Ø innen 46 mm | Ø außen 70 mm

KG12EL		14,28 €	**12,00 €**





PETZL

3 Ring Open

Zubehör | für Sequoia | zum Öffnen | 23 kN | Ø innen 46 mm | Ø außen 70 mm | EN 362

KG12EO		20,83 €	**17,50 €**





4 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 €**

5 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 €**





ART Advanced Ropeclimbing Technology

6 Cupid

Verbindungsring | Alu | Ø innen 44 mm | 20 kN | 65 g | EN 362

Öffenbarer Ring nach EN 362-M für eine dauerhafte und richtungsunabghängige Verbindung von lasttragenden Ausrüstungselementen. Die Konstruktion des Cupid kommt mit einer Schraube und ohne weitere Einzelteile aus. Dabei wird die Schraube nie längs ihrer Achse belastet und auch bei ihrem Verlust bleibt der belastete Ring verschlossen. Mit einer Öffnungsweite von 12 mm ist die Installation von Seilendverbindungen, Schlingen und Metallkomponenten möglich.

RAC-BK	schwarz		29,99 €	**25,20 €**
RAC-GR	grün		29,99 €	**25,20 €**



EDELRID

6 Neu

7 Odin

Verbindungsring | Edelstahl | 25 kN | Ø innen 47 mm | Ø außen 75 mm | 130 g | EN 362

Verbindungsring 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		27,25 €	**22,90 €**



Courant VERTICAL LIVING



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 15,47 € **13,00 €**

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 22,73 € **19,10 €**

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

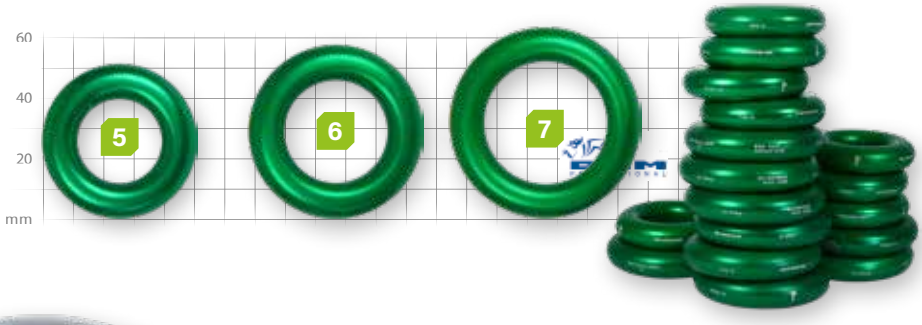
KAR2820 31,18 € **26,20 €**

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 72,35 € **60,80 €**



5 Aluring 28

Verbindungsring | Alu | 30 kN | Ø innen 28 mm | Ø außen 52 mm

RA28 17,49 € **14,70 €**

6 Aluring 34

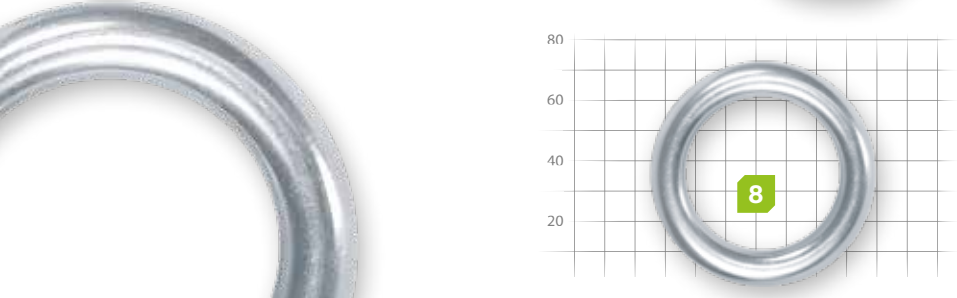
Verbindungsring | Alu | 30 kN | Ø innen 34 mm | Ø außen 58 mm

RA34 18,92 € **15,90 €**

7 Aluring 40

Verbindungsring | Alu | 30 kN | Ø innen 40 mm | Ø außen 64 mm

RA40 18,92 € **15,90 €**



8 Ring 75

Verbindungsring | Alu | 25 kN | außen Ø 75 mm | innen Ø 50 mm

Hochwertiger Aluminium Ring von ART.

RGR003 14,28 € **12,00 €**

Verbindungsmittel | EN 354:2010

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 €**

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

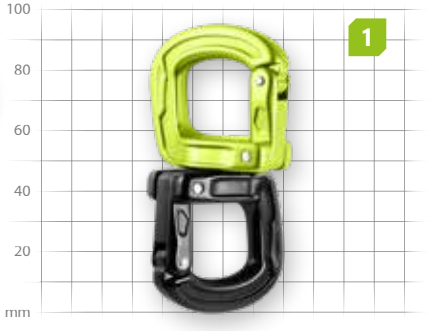


Wirbel

EDELRID



Neu



1 Cupid Swivel

Wirbel | Alu | 20 kN | 105 g | PPE-R/11.135

Die Schraubensicherung erlaubt wiederholtes Öffnen und Schließen, ohne dass Schrauben ersetzt oder manuell gesichert werden müssen und sichert die Schraube auch vor vibrationsbedingten Selbstöffnungen. Die Öffnungsweite von 12 mm kombiniert mit der Öffnungsrichtung nach außen, machen die Installation von Seilendverbindungen, Schlingen und Metallkomponenten problemlos möglich.

Technische Daten:
- kugelgelagerter Wirbel
- Größe: 95 x 50 x 28 mm
- Durchmesser: innen 25 mm
- Öffnungsweite: 12 mm

PCS 89,96 € **75,60 €**

DMM





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 zur idealen Verbindung mit dem Sliding-D am Klettergurt. Er 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 89,96 € **75,60 €**

3 Axis Swivel L

Wirbel | 50 kN | 207 g | EN 354

P61L 99,96 € **84,00 €**

PETZL





4 Micro Swivel

Wirbel | Alu | 23 kN | verschraubbar | CE

Kleiner, kompakter Wirbel, der sich auf einer Seite öffnen lässt und kompakte, leichte Systeme ermöglicht. Er 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 56,53 € **47,50 €**

5 Swivel Open

Wirbel | Alu | 23 kN | verschraubbar | CE

Verschraubbarer Wirbel mit großer Öffnung, geeignet für zahlreiche verschiedene Produkte (Seilrollen, Verbindungsmittel usw.). Der Swivel Open 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 80,33 € **67,50 €**

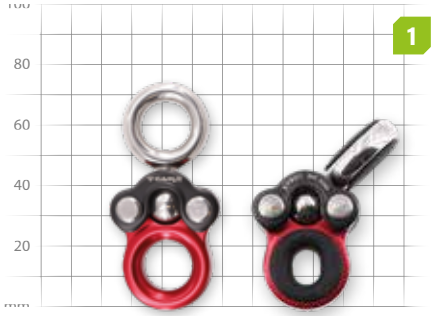
1 Gyro 1

Wirbel | 25 kN | 76 g

Dieser Wirbel 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 52,00 € **43,70 €**





2 Gyro 3

Wirbel | 26 kN | 155 g

Dieser 3-fach Wirbel ist ein hilfreiches Riggingtool. Die drei Wirbel rotieren frei und sorgen für viel Bewegungsfreiheit sowie zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Er 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 89,96 € **75,60 €**





3 Enigma

Wirbel | Alu | 23 kN | 2 Schäkel | CE

Der robuste, leistungstarke Enigma 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 117,93 € **99,10 €**





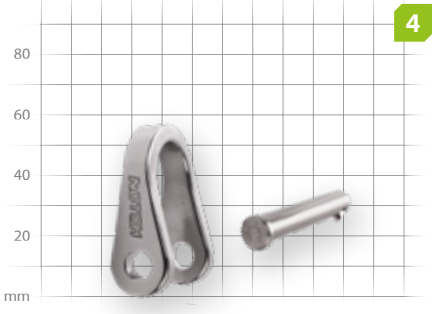
4 Notch V3 Quickie

Schäkel | Edelstahl | 30 kN | keine PSA

Der 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 €**





Wirbel





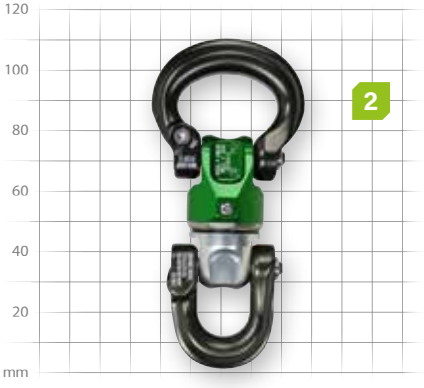
1 Mini-Swivel

Wirbel | Alu | 26 kN | CE

Sehr kleiner, textilfreundlicher Wirbel 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-Anwendungen.

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 mit hoher Bruchlast. Der kugelgelagerte, heiß geschmiedete Wirbel wurde entwickelt, um das Verdrehen der Seile zu verhindern und hohe Funktionalität zu garantieren. Er besitzt statt festen Augen je einen großen und einen kleinen, austauschbaren Schäkel, der mit einem Inbusschlüssel geöffnet werden kann. 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

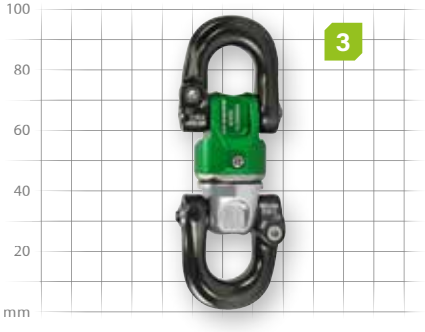
Wirbel | Alu | 26 kN | 2 Schäkel S | EN 362

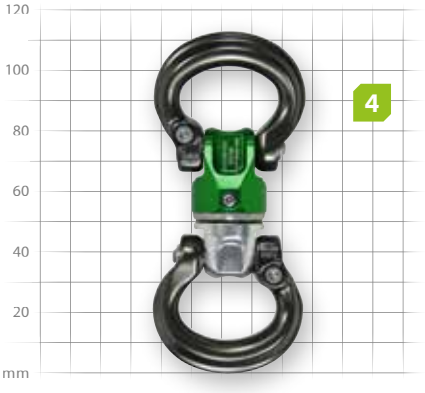
P70N2	99,96 €	**84,00 €**

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 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 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 €**





7 Compact Shackle S

Schäkel | Alu | 26 kN | gerade | EN 362

Kleiner zertifizierter Schäkel für den Mini-Swivel, kann aber auch einzeln benutzt werden (nicht in Verbindung mit dem Mini-Swivel).

GT70S	29,99 €	**25,20 €**







8 Compact Shackle L

Schäkel | Alu | 26 kN | geschweift | EN 362

GT70L	29,99 €	**25,20 €**

9 Prest-in

Karabinerfixierung | 5 Stück | Kunststoff | für Mini-Swivel

Speziell für den Mini-Swivel von DMM, spritzgegossen.

KU50P	12,97 €	**10,90 €**

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	35,94 €	**30,20 €**

2 Bat Plate M

Riggingplatte | 60 kN | 247 g

RD67M	79,97 €	**67,20 €**

3 Bat Plate L

Riggingplatte | 60 kN | 332 g

RD67L	99,96 €	**84,00 €**



4 Rigging Hub 108

Riggingplatte | Alu | 50 kN | Ø 118 mm | 254 g | EN 795 B

Die runde, seilfreundlich ausgeformte Rigging Hub 108 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	159,94 €	**134,40 €**

5 Rigging Hub 175

Riggingplatte | Alu | 50 kN | Ø 175 mm | 692 g | EN 795 B

Die runde, seilfreundlich ausgeformte Rigging Hub 175 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	249,90 €	**210,00 €**



I|S|C

6 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	47,60 €	**40,00 €**

7 Rigging Plate Halo Blue

Riggingplatte | Alu | 50 kN | Ø 144 mm | 221 g

RD72	72,95 €	**61,30 €**

8 Rigging Plate Halo Gold

Riggingplatte | Alu | 70 kN | Ø 165 mm | 377 g

RD74	91,15 €	**76,60 €**





Werkzeuge

- *Messer*
- *Handsägen*
- *Sägetaschen*
- *Stangensägen*
- *Scheren*
- *Äxte*
- *Winchen / Poller*
- *Baumsteigeisen*

Messer & Scheren



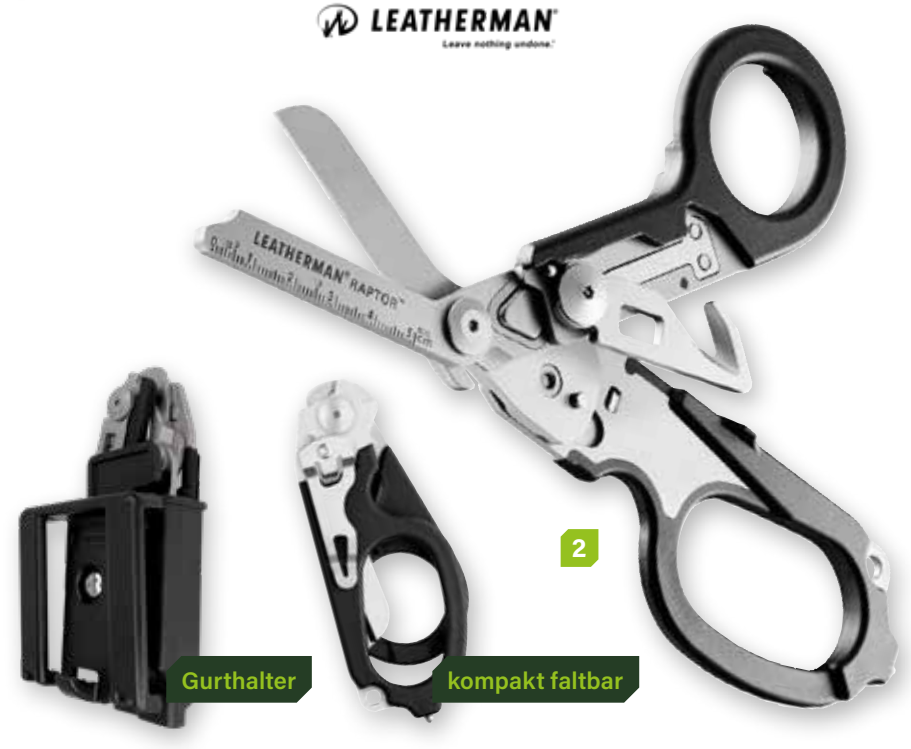
1 Skeletool

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:
- Kombiklinge aus 420HC Edelstahl
- Zange
- Spitzzange
- Bithalter inklusive Bits (Kreuzschlitz Nr. 1 u. 2, Schraubendreher 3/16 Zoll u. 1/4 Zoll)
- Drahtschneider
- Hartdrahtschneider
- abnehmbarer Befestigungsclip
- Karabinerhaken (auch als Kapselheber verwendbar)

RSM-22 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 31,65 € **26,60 €**

EDELRID

1 Edelrid Rescue

Rettungsschere mit Holster | mit Sicherung | Schnittlänge 5 cm

Rettungsschere, die speziell für Kletterer zum Durchtrennen von Seilen und Bändern entwickelt wurde. Eignet sich auch gut zum Abtrennen von Kronensicherungsseilen.

RSM7 84,97 € **71,40 €**

2 Edelrid Rescue Holster

Ersatzteil

Holster für die Rescue Rettungsschere (Modell 2021). Mit Jojo-Zipper 85 cm.

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 ist ein geniales Gadget für alle, die Freude am Pilze sammeln haben. Dank feiner, gebogener Stahlklinge mit gezahntem Rücken können 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 Etui und dekorativer Holzbox.

OPL-PZM 49,86 € **41,90 €**

5 Opinel N°12 Explore

Messer | Grifflänge 158 mm | Klingenlänge 100 mm | 168 g

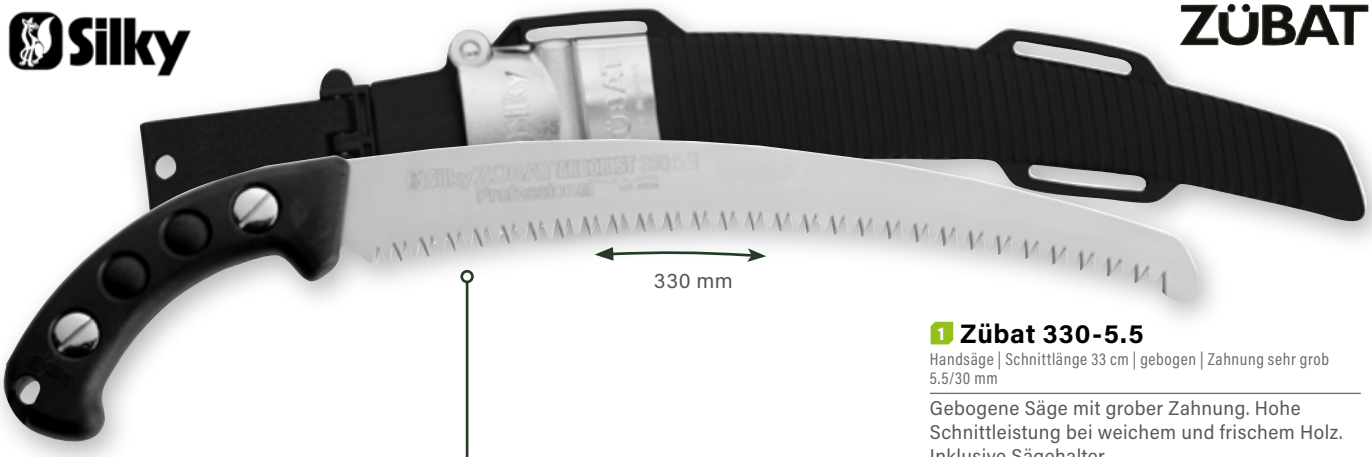
Ein Outdoor- und Jagdmesser mit breitem Einsatzgebiet. Das Klappmesser N°12 Explore mit einer Klinge aus rostfreiem Sandvik 12C27M-Stahl ist schnitthaltig und robust. Der gut sichtbare, orangene Griff bietet auch bei Nässe den nötigen Grip und liegt komfortabel in der Hand. Das formschöne Taschenmesser wird ergänzt durch einen Schneidehaken für Wild, einer Pfeife ohne Kugel (110db) und einer herausnehmbaren Zeckenzange die im Griff untergebracht ist. Dieser Kunststoff Zeckenentferner ist für Mensch und Tier geeignet und hat zwei unterschiedliche Öffnungen, je nach Größe der Zecke. Wie bei Opinel typisch, kann das Messer mit einem Sicherheitsring im geöffneten, wie auch im geschlossenen Zustand verriegelt werden.

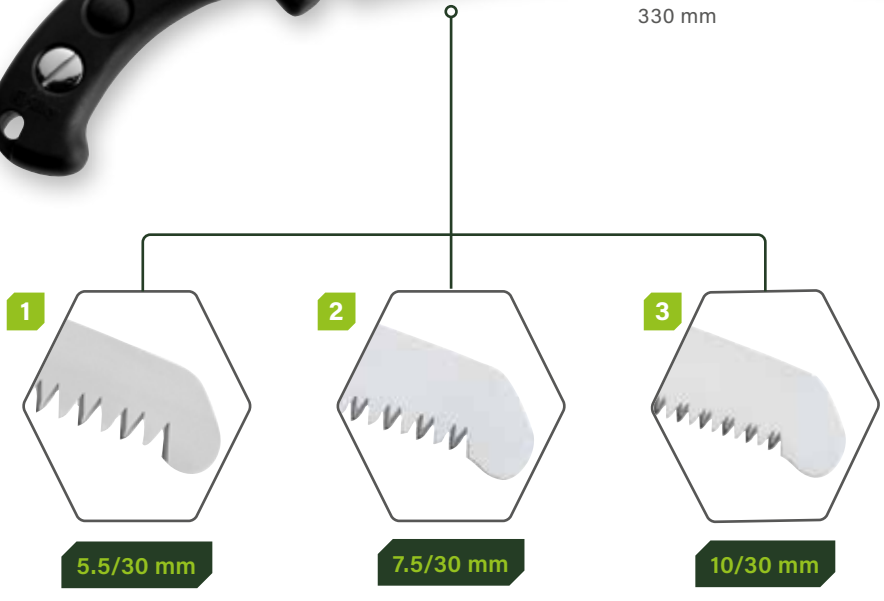
OPL-NO12-OR 44,86 € **37,70 €**



Silky

ZÜBAT





1 Zübat 330-5.5

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | gebogen | Zahnung sehr grob 5.5/30 mm

Gebogene Säge mit grober Zahnung. Hohe Schnittleistung bei weichem und frischem Holz. Inklusive Sägehalter.

HS330G	Zübat 330-5.5	81,87 €	**68,80 €**
HS330-EG	Zübat 330-5.5 Sägeblatt	51,65 €	**43,40 €**

2 Zübat 330-7.5

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm

Universalsäge mit Top-Leistungen in allen Einsatzbereichen. Inklusive Sägehalter.

HS330	Zübat 330-7.5	77,11 €	**64,80 €**
HS330-E	Zübat 330-7.5 Sägeblatt	50,22 €	**42,20 €**

3 Zübat 330-10

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | gebogen | Zahnung mittel 10/30 mm

Universalsäge mit feiner Zahnung und Top-Leistung. Inklusive Sägehalter.

HS330F	Zübat 330-10	77,11 €	**64,80 €**
HS330-EF	Zübat 330-10 Sägeblatt	50,22 €	**42,20 €**

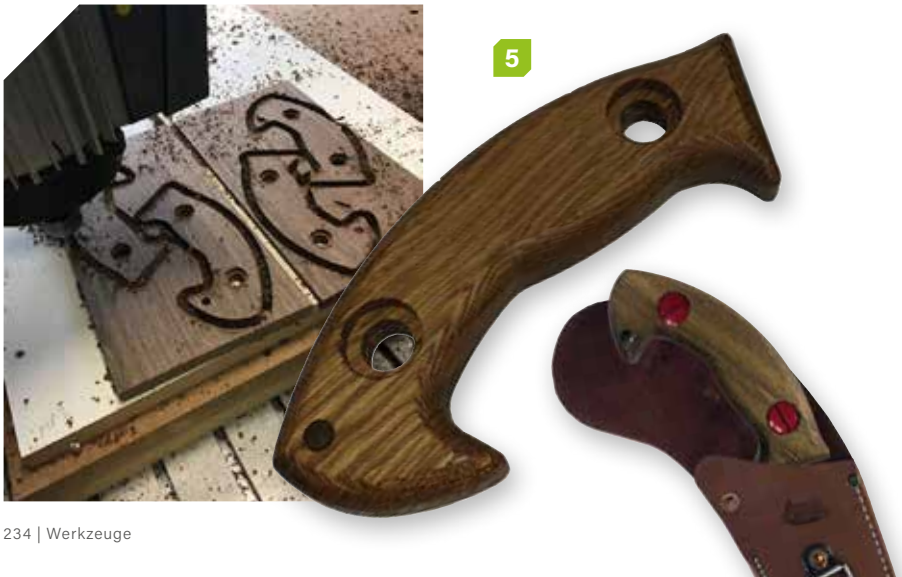


4 Zübat 390-7.5

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	88,77 €	**74,60 €**
HS339-E	Zübat 390-7.5 Sägeblatt	59,14 €	**49,70 €**



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 Säge auch bei Bodenkontakt erstaunlich lange scharf. Sehr empfehlenswert auch zur Strauchverjüngung. Sägehalter inklusive.

HS531	Gomtaro Root 240-8	60,69 €	**51,00 €**
HS531-E	Gomtaro Root 240-8 Sägeblatt	35,82 €	**30,10 €**



2 Gomtaro Pro Sentei 300-8-14

Handsäge | Schnittlänge 30 cm | gerade | Zahnung 8/14/30 mm

Zwei Fliegen mit einer Säge. 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 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 Holster sind mit den anderen 30 cm Gomtaro Handsägen kompatibel.

HS532	Gomtaro Pro Sentei 300-8-14	77,35 €	**65,00 €**
HS532-E	Gomtaro Pro Sentei 300-8-14 Sägeblatt	45,58 €	**38,30 €**

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	64,86 €	**54,50 €**
HS530-E	Gomtaro 300-8 Sägeblatt	37,96 €	**31,90 €**

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	64,86 €	**54,50 €**
HS530-EF	Gomtaro 300-13 Sägeblatt	37,96 €	**31,90 €**

Handsägen



IBUKI

1 Ibuki 390-5.5

Handsäge | Schnittlänge 39 cm | gebogen | Zahnung grob 5.5/30 mm

Sägemonster mit hoher Schnittleistung auch bei harten Hölzern. Ersetzt fast die Motorsäge. Die einzigartigen Mirai-Mai Zähne sorgen für eine reibungslose Sägebewegung und sauberen Schnitt. Inklusive robustem Kunststoffholster mit Öse. Ohne Beinberiemung.

HS390	Ibuki 390-5.5	108,17 €	**90,90 €**
HS390-E	Ibuki 390-5.5 Sägeblatt	72,35 €	**60,80 €**

SUGOI

2 Sugoi 330-6.5-5.5

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | gebogen | Zahnung grob 6.5–5.5/30 mm

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 ist mit Nickel beschichtet. Das macht sie besonders glatt, rostbeständig und widerstandsfähig. Inklusive gut sichtbarem, 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 im Holster ein.

HSS330-20	Sugoi 330-6.5-5.5	106,03 €	**89,10 €**
HSS330-20E	Sugoi 330-6.5-5.5 Sägeblatt	69,26 €	**58,20 €**

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	109,84 €	**92,30 €**
HSS360-20E	Sugoi 360-6.5-5.5 Sägeblatt	71,28 €	**59,90 €**

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	116,62 €	**98,00 €**
HSS420-20E	Sugoi 420-6.5-5.5 Sägeblatt	77,71 €	**65,30 €**

5 Scabbard Ibuki / Sugoi

Sägetasche | gebogen | bis 44 cm Schnittlänge | D-Ring zum Einhängen am Gurt

Die Sägetasche aus robustem Kunstleder ist passgenau für die Silky Handsägen Ibuki and Sugoi gefertigt. Eine große Öffnung an der Spitze des Holsters erleichtert das Entfernen von Sägespänen, die sich über die Zeit im Innern ansammeln.

KT39-2		37,01 €	**31,10 €**

NATANOKO

1 Natanoko 330-8

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | gerade | Zahnung grob 8/30 mm

Das Sägeblatt ist ohne Werkzeug auswechselbar. Sehr gute Schnittleistung für starke Äste. Sägeholster inklusive.

HS533	Natanoko 330-8	77,83 €	**65,40 €**
HS533-E	Natanoko 330-8 Sägeblatt	51,41 €	**43,20 €**

2 Natanoko 2000 330-6.5

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | leicht gebogen | Zahnung grob 6.5/30 mm

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	92,70 €	**77,90 €**
HS433-E	Natanoko 2000 330-6.5 Sägeblatt	59,14 €	**49,70 €**

TSURUGI

3 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	82,94 €	**69,70 €**
HS44310-E	Tsurugi 300-10 Sägeblatt	47,60 €	**40,00 €**

4 Tsurugi 400-8

Handsäge | Schnittlänge 40 cm | gerade | Zahnung grob 8/30 mm

HS44408	Tsurugi 400-8	95,44 €	**80,20 €**
HS44408-E	Tsurugi 400-8 Sägeblatt	53,91 €	**45,30 €**

5 Tsurugi Curve 270-10

Handsäge | Schnittlänge 27 cm | gebogen | Zahnung mittel 10/30 mm

Die gebogene Form 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. So kann das Sägeblatt ohne Werkzeug getauscht werden. Der mitgelieferte Köcher aus schlagfestem Aluminium kann an Gürtel oder Bein befestigt werden. Sechs Kunststoffrollen am Einschub halten die Säge sicher im Köcher und schützen effektiv vor Verschleiß.

HS452710	Tsurugi Curve 270-10	87,11 €	**73,20 €**
HS452710-E	Tsurugi Curve 270-10 Sägeblatt	46,89 €	**39,40 €**

6 Tsurugi Curve 330-7.5

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm

HS453308	Tsurugi Curve 330-7.5	95,44 €	**80,20 €**
HS453308-E	Tsurugi Curve 330-7.5 Sägeblatt	53,91 €	**45,30 €**

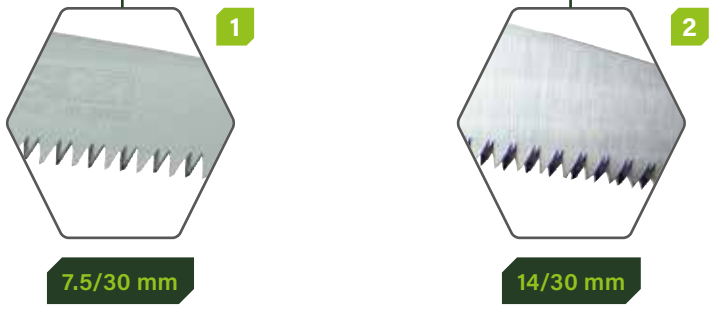


Silky



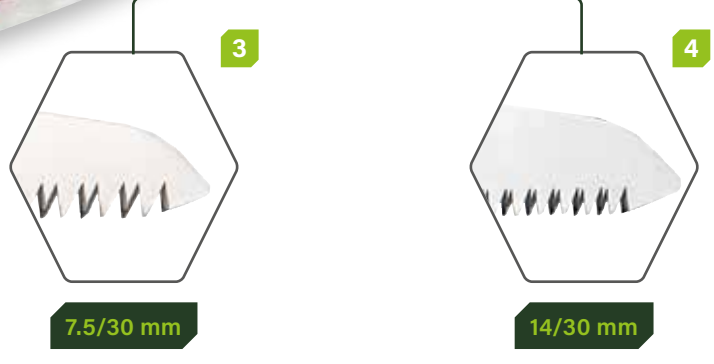
super accel 21





F180





1 Super Accel 210-7.5

Klappsäge | Schnittlänge 21 cm | gerade | Zahnung grob 7.5/30 mm

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	42,84 €	**36,00 €**
HS210-E	Super Accel 210-7.5 Sägeblatt	26,06 €	**21,90 €**

2 Super Accel 210-14

Klappsäge | Schnittlänge 21 cm | gerade | Zahnung fein 14/30 mm

Die Säge 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	42,84 €	**36,00 €**
HS210-EF	Super Accel 210-14 Sägeblatt	26,06 €	**21,90 €**

3 F180-7.5

Klappsäge | Schnittlänge 18 cm | gerade | Zahnung grob 7,5/30 mm

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	27,73 €	**23,30 €**
HS180-E	F180-7.5 Sägeblatt	17,97 €	**15,10 €**

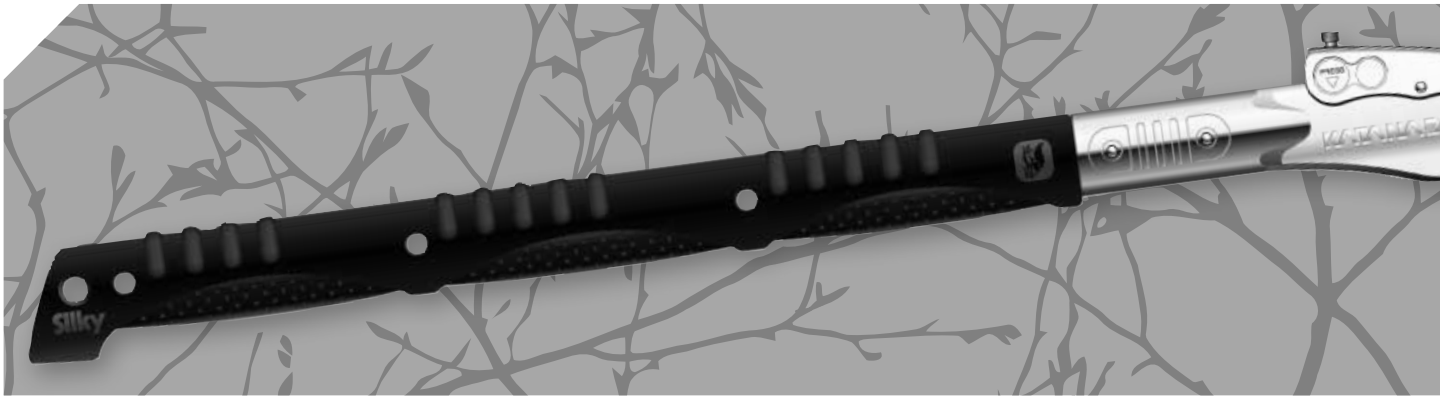
4 F180-14

Klappsäge | Schnittlänge 18 cm | gerade | Zahnung fein 14/30 mm

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	27,73 €	**23,30 €**
HS180-EF	F180-14 Sägeblatt	17,97 €	**15,10 €**



Silky



1 Gomboy 270-10

Klappsäge | Schnittlänge 27 cm | gerade | Zahnung mittel 10/30 mm

Die praktische Klappsäge mit 27 cm Blattlänge und mittlerer Zahnung (10 Zähne auf 30 mm) ist universell einsetzbar und passt in jede Meterstabtasche.

HS270	Gomboy 270-10	63,78 €	**53,60 €**
HS270-E	Gomboy 270-10 Sägeblatt	38,20 €	**32,10 €**

GOMBOY





2 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	201,11 €	**169,00 €**
HS500-E	Katanaboy 500-5 Sägeblatt	96,51 €	**81,10 €**

KATANABOY 2



Handsägen





1 TurboCut Original

Handsäge | Schnittlänge 31 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm

Bewährte Säge mit Dreikantschliff und Holzgriff.

HS13PS	TurboCut Original	49,86 €	**41,90 €**
HS13PS-E	TurboCut Original Sägeblatt	39,87 €	**33,50 €**

2 Super TurboCut

Handsäge | Schnittlänge 30 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm

Handsäge mit Dreikantschliff, Holzgriff und Sägeblatt mit Räumkerben.

HS32UV	Super TurboCut	49,86 €	**41,90 €**
HS32UV-E	Super TurboCut Sägeblatt	39,87 €	**33,50 €**

3 Cam-24 Pro

Handsäge | Schnittlänge 24 cm | gerade | Zahnung grob 7.5/30 mm

Ergonomische Handsäge mit impulsgehärtetem, hartverchromtem Sägeblatt und gummiertem Griff. Der Kunststoffköcher mit Gleitroller und Stopper-System ermöglicht die optimale Einhand-Bedienung und verhindert ein unbeabsichtigtes Herausrutschen. Wechselbare Gurtschlaufe passend für Rechts- und Linkshänder.

- Gesamtlänge: 414 mm
- Gewicht: 280 g

HS24PR	Cam-24 Pro	67,71 €	**56,90 €**
HS24PR-E	Cam-24 Pro Sägeblatt	43,44 €	**36,50 €**

4 CTR-32 Pro

Handsäge | Schnittlänge 32 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm

Ergonomische, gekrümmte Handsäge mit gummiertem Griff und impulsgehärtetem, hartverchromtem Sägeblatt. Komplett mit Kunststoffköcher mit doppelten Gleitrollen und wechselbarer Gürtelschlaufe.

- Zahnabstand: 4 mm
- Gesamtlänge: 49 cm

HS32PR	CTR-32 Pro	85,56 €	**71,90 €**
HS32PR-E	CTR-32 Pro Sägeblatt	53,43 €	**44,90 €**

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 eine ausgezeichnete Schnittqualität. Der ergonomische Griff mit Gummibeschichtung sorgt für ideale Handhabung. Ein Anschlagsystem hält die Säge fest im Köcher und verhindert so ein unbeabsichtigtes Herausrutschen. Eine Führungsrolle im Köcher sorgt zudem für ein sicheres Aufnehmen der Säge. Das variable Befestigungssystem macht die sie zu einem Werkzeug sowohl für Links-, als auch für Rechtshänder. Alle Einzelteile auch als Ersatzteil erhältlich. Beinriemen als Zubehör verfügbar.

HS37PR	CT-37 Pro	102,22 €	**85,90 €**
HS37PR-E	CT-37 Pro Sägeblatt	70,45 €	**59,20 €**







1 Nordic Pocket Saw

Handsäge | Kettenlänge 65 cm | 132 g | inkl. Tasche

Diese Handsäge ist ein echtes Leichtgewicht und benötigt nur wenig Platz. Das macht die Nordic Pocket Saw 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, dabei aber auch sehr bequem mit gutem Grip.

NPS-GR	grün	49,86 €	**41,90 €**
NPS-OR	orange	49,86 €	**41,90 €**
NPS-RD	rot	49,86 €	**41,90 €**

1

2 Nordic Pocket Saw Leather

Handsäge | Kettenlänge 65 cm | 148 g | inkl. Ledertasche

Diese Handsäge ist ein echtes Leichtgewicht und benötigt nur wenig Platz. Das macht die Nordic Pocket Saw 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 Ledergriffe der Leather Version sind äußerst strapazierfähig, dabei aber auch sehr bequem mit gutem Grip.

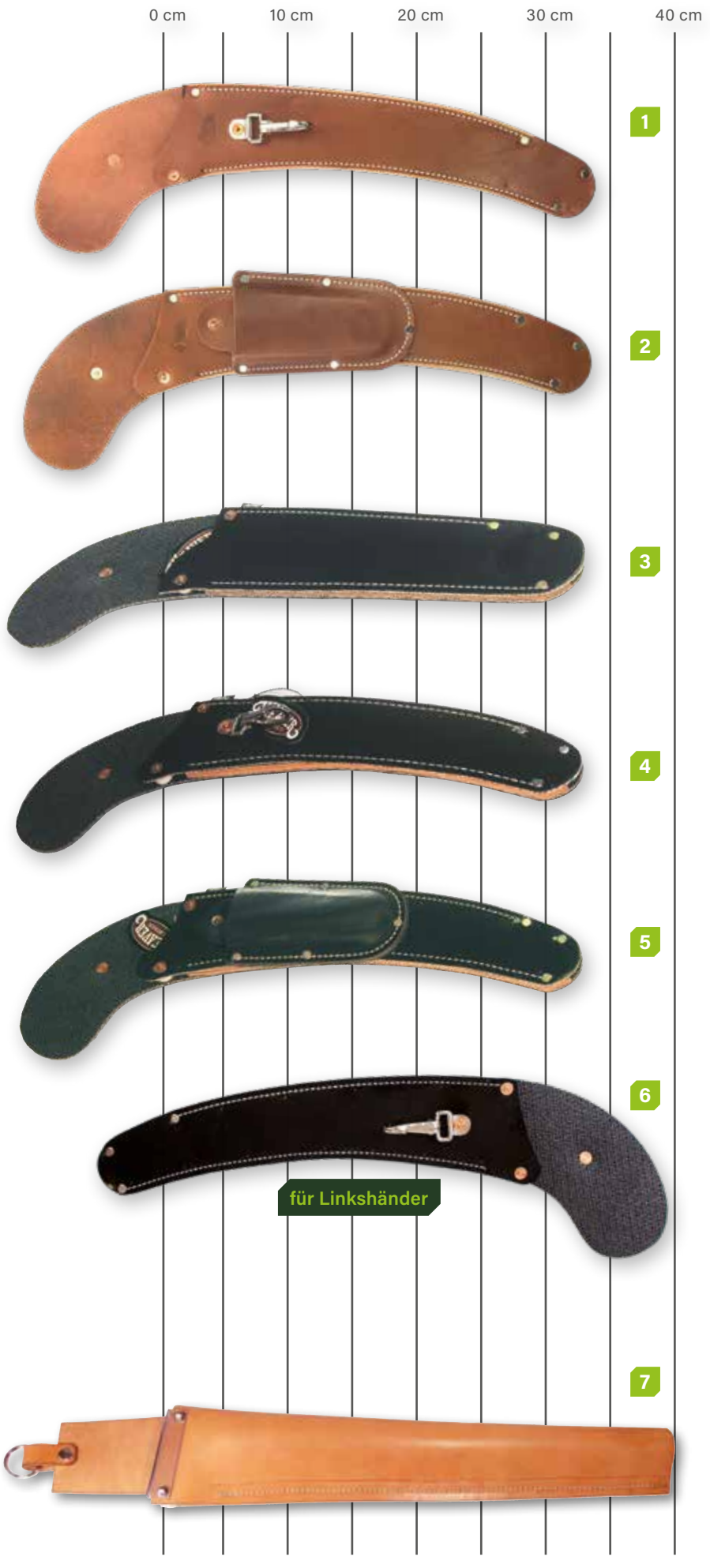
NPS-L	99,84 €	**83,90 €**



2



Sägetaschen





1 Lederholster KR

Sägetasche | bis 33 cm Schnittlänge | gebogen | Leder

Das Lederholster KR von Weaver passt für gebogene Handsägen bis 33 cm Schnittlänge.

LT95 47,60 € **40,00 €**

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 58,91 € **49,50 €**

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 31,65 € **26,60 €**

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 36,53 € **30,70 €**

5 Scabbard Curved S

Sägetasche | bis 33 cm Schnittlänge | gebogen | Kunstleder | mit Scherenhalter

KT94S 52,84 € **44,40 €**

6 Scabbard Curved LH

Sägetasche | bis 33 cm Schnittlänge | gebogen | Kunstleder | für Linkshänder

KT94L 38,08 € **32,00 €**



7 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

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

2 Velcrofit

Beinhalter | für schmale Sägeholster | bis 33 cm Schnittlänge

Der Velcrofit 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 32,01 € **26,90 €**



3

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

4 Silky Beinriemen

Zubehör | für Holster | 1 Stück

Ersatzriemen 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 9,88 € **8,30 €**



5

5 Silky Doppel-Gummiholster

für die Klappsäge Accel und Okatsune Rebschere

Doppel-Gummiholster von Silky für Handsäge und Schere.

HS21GD 21,90 € **18,40 €**



6

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 31,06 € **26,10 €**



7

7 Tabor

Scherenholster | Leder

Die Tabor Scherentasche aus dickem Leder empfehlen wir für die Okatsune Rebschere.

LT22 19,64 € **16,50 €**



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 255,37 € **214,60 €**

2 Hayauchi 370

Stangensäge | min. 2,36 m | max. 3,7 m | 2-teilig | 2,37 kg

SC370 226,22 € **190,10 €**

3 Hayauchi 490

Stangensäge | min. 2,4 m | max. 4,9 m | 3-teilig | 2,92 kg

SC490 277,27 € **233,00 €**

4 Hayauchi 630

Stangensäge | min. 2,44 m | max. 6,3 m | 4-teilig | 3,55 kg

SC630 350,34 € **294,40 €**

5 Hayauchi Sägeblatt

Ersatzteil | Schnittlänge 39 cm | gebogen | Zahnung grob 6.5/30 mm

SC-E 85,32 € **71,70 €**

i Hinweis:
Ersatzblatt passt auch an Ergo Stangensägen

6 Hayauchi Sägeblatthülle

Ersatzteil

SC-H 14,40 € **12,10 €**

7 Sintung

Raupenscherenaufsatz | mit 5 m Zugseil

Passend für Hayauchi Stangensägen von Silky.

SC-SA 116,98 € **98,30 €**



Silky

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 326,06 € **274,00 €**

2 Hayate 500

Stangensäge | min. 2,44 m | max. 5 m | 3-teilig | 3,17 kg

SC500 369,61 € **310,60 €**

3 Hayate 610

Stangensäge | min. 2,44 m | max. 6,1 m | 4-teilig | 3,93 kg

SC610 456,60 € **383,70 €**

4 Hayate Sägeblatt

Ersatzteil | Schnittlänge 42 cm | gebogen | Zahnung grob 6.5/30 mm

SC-EE 104,60 € **87,90 €**

5 Fox

Sägenhaken

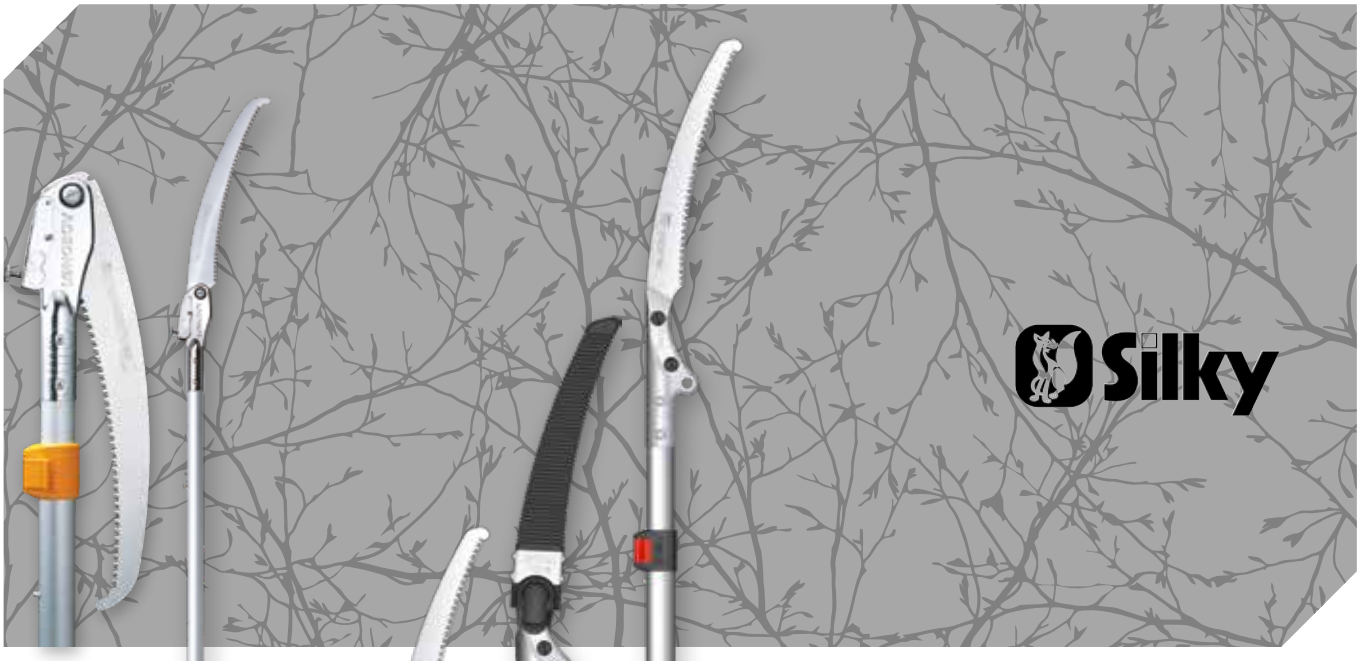
Reißhaken passend für Hayauchi, Hayate und Longboy Stangensägen von Silky.

SC-HU 36,30 € **30,50 €**



Viele Silky Ersatzteile in unserem Online-Shop!

Stangensägen





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	302,26 €	**254,00 €**
SC145-E	Longboy Sägeblatt	56,53 €	**47,50 €**

ZÜBAT

2 Zübat Teleskop 270

Stangensäge | min. 1,75 m | max. 2,7 m | 2-teilig | 1,36 kg

Eine leichte, zweiteilige Stangensäge mit 33 cm Schnittlänge. Inklusive Schutzhülle. Ersatzsägeblätter entsprechen der Zübat Handsäge.

ZU270	151,84 €	**127,60 €**

3 Zübat Teleskop 330

Stangensäge | min. 2,05 m | max. 3,3 m | 2-teilig | 1,53 kg

ZU330	166,84 €	**140,20 €**

4 Zübat Teleskop 390

Stangensäge | min. 2,35 m | max. 3,9 m | 2-teilig | 1,71 kg

ZU390	193,02 €	**162,20 €**

5 Zübat 330-7.5 Sägeblatt

Ersatzteil | Schnittlänge 33 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm

HS330-E	50,22 €	**42,20 €**



ARS

1 ARS Tele 3.3

Stangensäge | min. 1,4 m | max. 3,9 m | 3-teilig | 2,03 kg

Die 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 285,60 € **240,00 €**

2 ARS Tele 4.5

Stangensäge | min. 1,84 m | max. 5,2 m | 3-teilig | 2,22 kg

UV45 293,93 € **247,00 €**

3 ARS Tele Sägeblatt

Ersatzteil | Schnittlänge 47 cm | gebogen | Zahnung grob | mit Räumkerben

UV45-E 92,82 € **78,00 €**

4 ARS Tele Sägeblatthülle

Ersatzteil | Kunststoff

UV45-H 26,18 € **22,00 €**

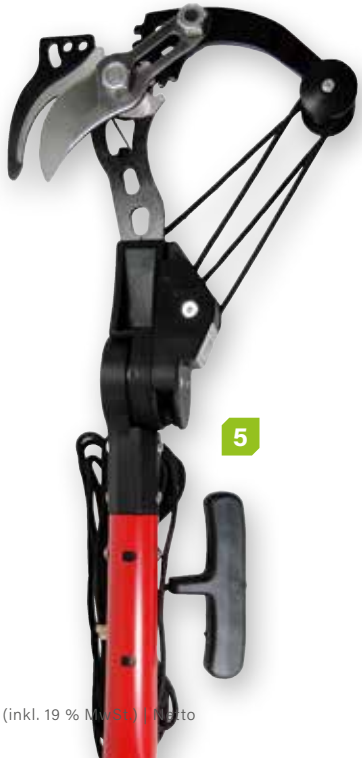
5 ARS Tele Scherenaufsatz

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 165,41 € **139,00 €**







Viele ARS Ersatzteile
in unserem Online-Shop!

Stangensägen











Viele Berger Ersatzteile
in unserem Online-Shop!





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 63,55 € **53,40 €**

2 ArboRapid Klinge

Ersatzteil | für ArboRapid Kopf 300 | gerade | mit Haken

BER-EK 18,09 € **15,20 €**

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 44,98 € **37,80 €**

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 269,42 € **226,40 €**

5 ArboRapid Obstpflücker

Zubehör | für ArboRapid Teleskopstangensystem

Der praktische Helfer bei der Obsternte für das ArboRapid Teleskopstangensystem von Berger. Das Netz ist austauschbar.

BER-OBA 55,34 € **46,50 €**

6 ArboRapid Raupenschere

Zubehör | für ArboRapid Teleskopstangen | Click-System | mit 5 m Zugseil

Raupenscherenaufsatz passend für die ArboRapid Teleskopstangen von Berger.

BER-SA 142,21 € **119,50 €**

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 ArboRapid 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 375,92 € **315,90 €**

2 ArboRapid T3 465

Teleskopstange | Click-System | min. 1,75 m | max. 4,65 m | 3-teilig

BER-T3 309,28 € **259,90 €**

3 ArboRapid T2 320

Teleskopstange | Click-System | min. 1,75 m | max. 3,2 m | 2-teilig

BER-T2 224,91 € **189,00 €**

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 Teleskopstange ermöglicht ein sicheres und ergonomisches Arbeiten in der Höhe. Dank des Click-Systems lassen sich Aufsätze rasch und ohne Werkzeug selbst bei eingeschränktem Bewegungsradius wechseln. Sie ist mit einer 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 281,20 € **236,30 €**



5 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 der Kopf über ein hartverchromtes Hochleistungssägeblatt mit 3-fach geschliffenen und impulsgehärteten Sägezähnen für optimales Schneidergebnis. Das Sägeblatt mit Zughaken und Astabstoßer lässt sich einfach austauschen. Die Säge ist werkzeuglos aufsetzbar auf alle ArboRapid Teleskopstangen von Berger. Lieferung inkl. Sägeblattschutz.

BER-ETH300 118,05 € **99,20 €**

6 ArboRapid Sägeblatt 300

Ersatzteil | Schnittlänge 32 cm | gebogen | Zahnung grob 8.5/30 mm

BER-ES300 63,55 € **53,40 €**

7 ArboRapid Kopf 400

Stangensägenaufsatz | mit Tülle, Blatt, Hülle | Click-System | Schnittlänge 36 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm | mit Räumkerben

BER-ETH400 140,06 € **117,70 €**

8 ArboRapid Sägeblatt 400

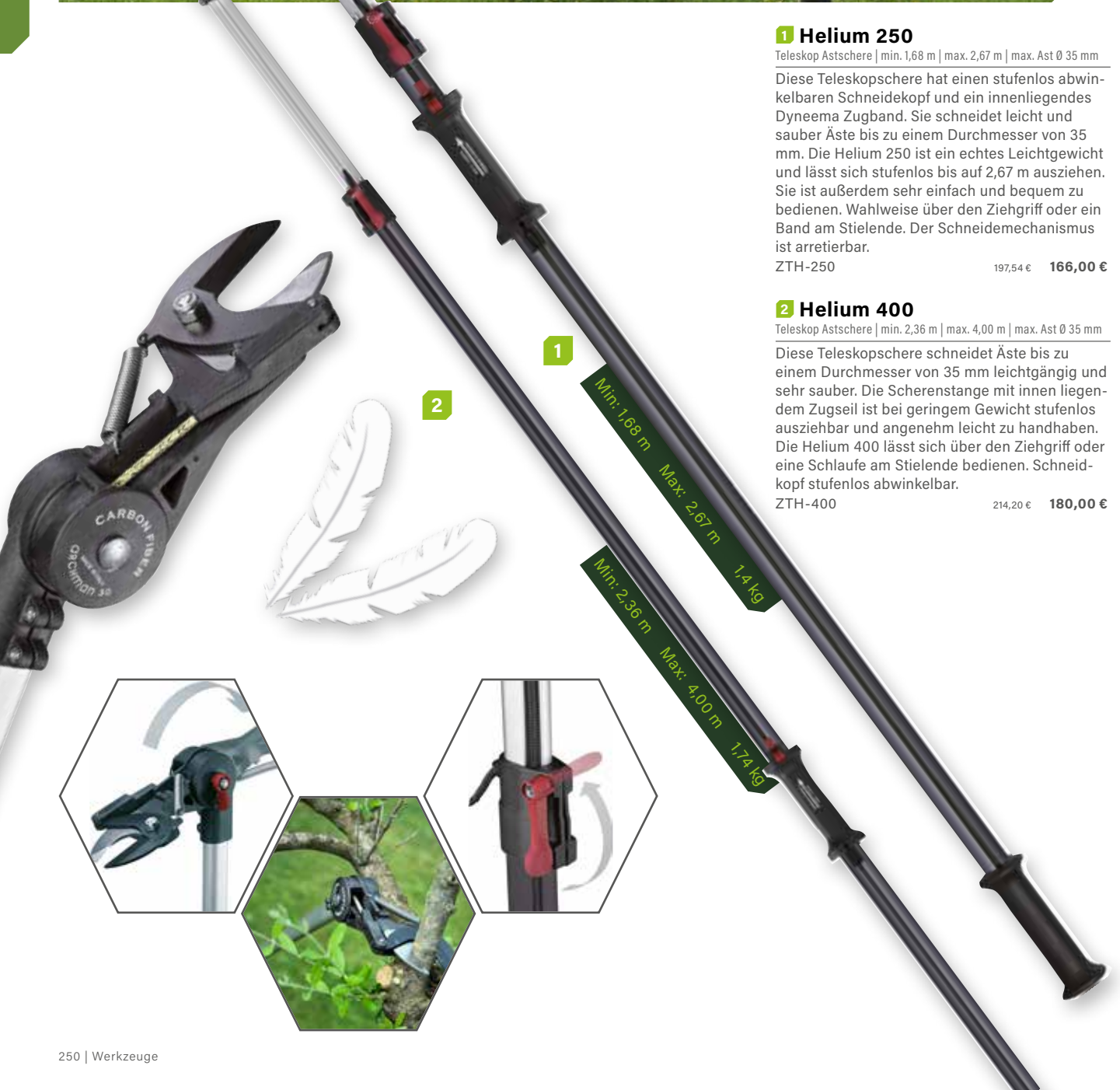
Ersatzteil | Schnittlänge 36 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm | mit Räumkerben

BER-ES400 90,08 € **75,70 €**

Arborapid Produktdemo
youtu.be/Ul4G_s_NzNk

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-250 197,54 € **166,00 €**

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-400 214,20 € **180,00 €**





Viele ARS Ersatzteile
in unserem Online-Shop!

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 154,70 € **130,00 €**

2 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-5 214,20 € **180,00 €**



Viele Heckenscheren
in unserem Online-Shop!

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 superleicht 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 94,25 € **79,20 €**

2 Okatsune Heckenschere 78

Länge 78 cm | Schnittlänge 20 cm

OK1230 118,05 € **99,20 €**



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 111,86 € **94,00 €**

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 20.080

Astschere | Länge 80 cm | für Äste bis Ø 45 mm | 1120 g

Diese 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.

WE608A 121,74 € **102,30 €**

1
80 cm



2 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 130,19 € **109,40 €**

2
80 cm



Alle Astscheren
in unserem Online-Shop!

3 Berger 4210

Astschere | Länge 60 cm | für Äste bis Ø 35 mm | Bypass

Die hochwertige Astschere 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 hochfesten Aluminiumholme sind zusätzlich mit Kunststoff ummantelt – so passen sie sich perfekt der Hand an und sorgen 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 131,26 € **110,30 €**

3
60 cm



4 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 217,53 € **182,80 €**

4
83 cm



Scheren









LÖWE

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 83,90 € **70,50 €**

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 73,66 € **61,90 €**

3 Klingenschärfer

Zubehör | für Scheren

Löwe Klingenschärfer für stets perfekt geschärfte Klingen und einen sauberen Schnitt.

WE-KS21 19,75 € **16,60 €**



ARS

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 der ARS Profi VS-8XZ sorgen für eine gute Kraftübertragung und ein ermüdungsfreies Arbeiten. Einhandverriegelung, gummierte Griffe, Klinge austauschbar.

WE808 51,05 € **42,90 €**

5 ARS Profi VS-9XZ

Gartenschere | Länge 22,5 cm | 267 g

WE809 55,81 € **46,90 €**

BERGER

1 Berger 1104
Gartenschere | Länge 18 cm | für Äste bis Ø 20 mm | 15° abgewinkelt | Bypass

Handschere von Berger 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 78,30 € **65,80 €**

2 Berger 1114
Gartenschere | Länge 21 cm | für Äste bis Ø 20 mm | 15° abgewinkelt | Bypass

WE1114 89,37 € **75,10 €**

3 Berger 1014
Gartenschere | Länge 21 cm | für Äste bis Ø 20 mm | 15° abgewinkelt | Bypass | Rollgriff

WE1014 96,39 € **81,00 €**



Noch mehr Gartenscheren in unserem Online-Shop!

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 49,86 € **41,90 €**

5 Okatsune 20
Rebschere | Länge 20 cm | japanischer Stahl und Schliff

OK103 53,31 € **44,80 €**

6 Okatsune 21
Rebschere | Länge 21 cm | japanischer Stahl und Schliff

OK104 59,02 € **49,60 €**



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 91,04 € **76,50 €**



Forstwerkzeuge





Alle diese Produkte
in unserem Online-Shop!





OCHSENKOPF

1 Ganzstahlbeil 350

Beil | Länge 35 cm | 880 g

Ganzstahlbeil als 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. Breite des Kopfes: 85 mm. Gewicht des Kopfes: 600 g

OKA10 71,04 € **59,70 €**

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 33,80 € **28,40 €**

Silky

3 NATA Machete 210

Haumesser | Klinge 21 cm | Gewicht 840 g

Die Machete ist eine Mischung aus Messer und Beil, seine Klinge ist wie ein Messer beidseitig angeschliffen. Ein praktisches Werkzeug beispielsweise für das Abschlagen von kleineren Ästen. Geschmiedet aus hochwertigem SKS-51 (JIS) Stahl. Der 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 115,67 € **97,20 €**

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 das Schneideblatt der Machete (27 cm) aus legiertem Stahl gefertigt. Es lässt sich leicht austauschen und ist sehr gut zu schärfen. Die Yoki hat zudem einen rutschfesten Gummigriff, der die Kraft beim Aufschlag absorbiert und nutzbare Energie in die Schnittkante leitet. 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 103,65 € **87,10 €**

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

Die etwas kleinere Ausführung des Simplex Spalthammers ist von der Form her ein Hybrid aus Spalt- und Forstaxt. Durch den Schlageinsatz aus Superplastik ist die Simplex 750 von Halder 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 €**

HALDER



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 154,46 € **129,80 €**

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 159,10 € **133,70 €**

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 149,82 € **125,90 €**

OCHSENKOPF



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 Dual Wedge

Fällkeil | Kunststoff | teilbar | Länge 11 cm | Breite 5 cm

Aus eins, mach zwei! Der kleine Fällkeil für den Klettergurt oben im Baum lässt sich bei Bedarf in zwei Keile teilen. Somit ist eine hohe Flexibilität gewährleistet, beim Abtragen eines Baumes kann je nach Situation der Keil als Ganzes oder als zwei einzelne schlankere Keile verwendet werden. Der Keil verhindert dass die Schiene der Motorsäge in der Schnittkerbe eingeklemmt wird. Der Keil kann mittels der großen Öse an fast allen Materialhaken eingehängt werden.

GT72-BG 20,11 € **16,90 €**



2 Pocket Wedge

Fällkeil | Kunststoff | Länge 75 mm | mit Karabinerschlaufe

Der kleine Fällkeil aus stabilem Kunststoff verhindert, dass die Schnittkerbe beim Arbeiten mit der Kettensäge wieder schmaler wird. Mit Karabinerschlaufe, so dass er einfach am Klettergurt befestigt werden kann.

GT78 9,64 € **8,10 €**

3 Climbers Best Friend Wedge

Fällkeil | Kunststoff | 92 mm | mit Loch für Karabiner

Dieser kleine Fällkeil aus stabilem Kunststoff verhindert, dass die Schnittkerbe beim Arbeiten mit der Kettensäge wieder schmaler wird. Dank des Designs und des geringen Gewichts ist er im Baum einfach und schnell zu handhaben. Der Keil kann dank des großen Karabinerlochs direkt am Materialkarabiner befestigt werden.

GT79 10,71 € **9,00 €**



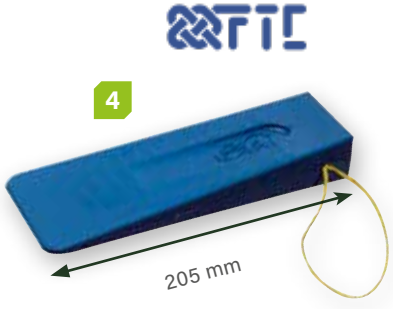
4 Triss

Fällkeil | Kunststoff | Hub 33 mm | Länge 205 mm | Breite 65 mm

Der Triss ist ein praktischer Fällkeil mit einer stabilen Schlaufe aus Dyneema-Schnur zur Befestigung am Klettergurt. Gewicht 250 g.

GT40-K 23,92 € **20,10 €**

Alle Fällkeile in unserem Online-Shop!



5 Yukon

Fällkeil | Kunststoff | Hub 25 mm | Länge 180 mm | Breite 65 mm

Der Yukon besteht aus hochwertigem Kunststoff. Extrem schlagfest und daher bestens zum Fällen geeignet. Optimale Keilwirkung auch in gefrorenem Holz. Hinweis: Nicht zum Spalten geeignet.

OKK180 18,33 € **15,40 €**

6 Alaska

Fällkeil | Kunststoff | Hub 30 mm | Länge 230 mm | Breite 70 mm

Der Alaska besteht aus hochwertigem Kunststoff. Extrem schlagfest und daher bestens zum Fällen geeignet. Optimale Keilwirkung auch in gefrorenem Holz. Hinweis: Nicht zum Spalten geeignet.

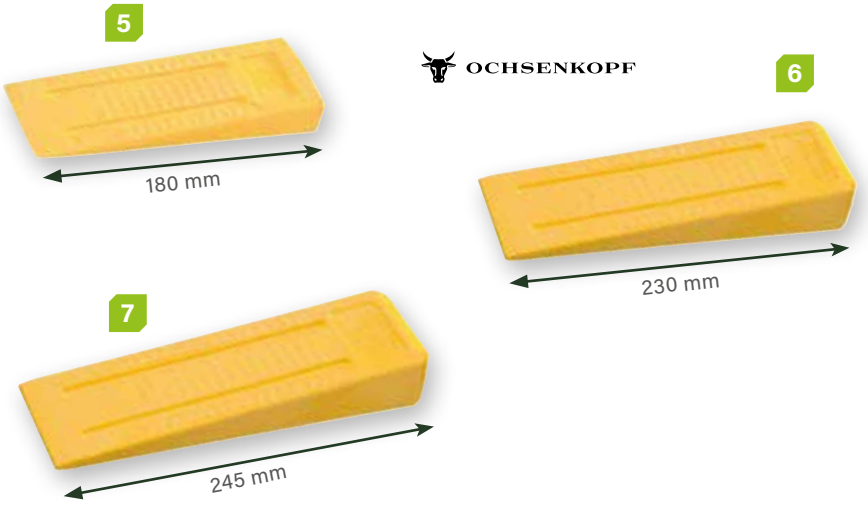
OKK230 18,33 € **15,40 €**

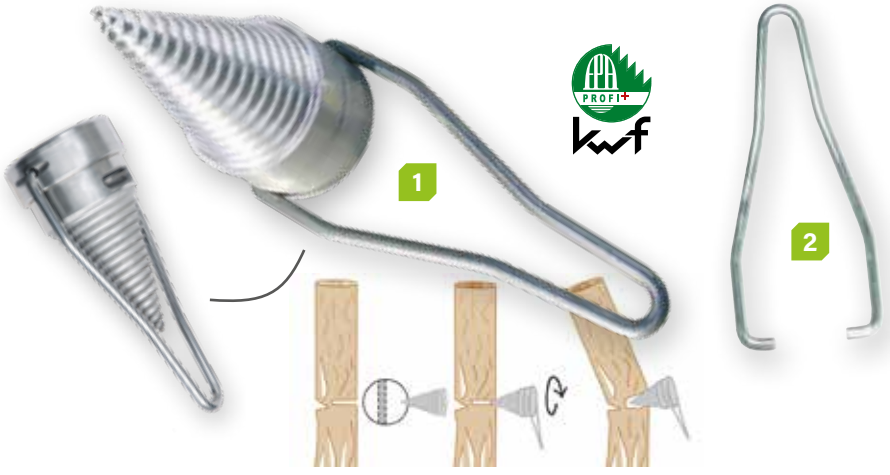
7 Labrador

Fällkeil | Kunststoff | Hub 40 mm | Länge 245 mm | Breite 75 mm

Fällkeil aus hochwertigem Kunststoff. Extrem schlagfest und daher bestens zum Fällen geeignet. Optimale Keilwirkung auch in gefrorenem Holz. Hinweis: Nicht zum Spalten geeignet.

OKK245 26,06 € **21,90 €**





1 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 191,71 € **161,10 €**

2 Ratschenkeil Griff

Ersatzteil

GT71-G 20,47 € **17,20 €**

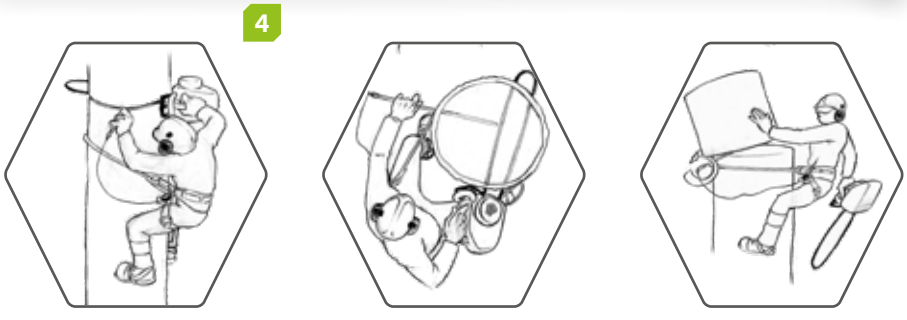


3 Rollotube

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 €**

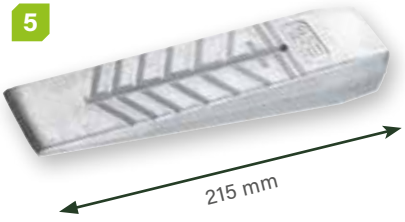


4 Rollotube Stick

Ersatzteil | für Rollotube

GT40-RE 10,12 € **8,50 €**

OCHSENKOPF

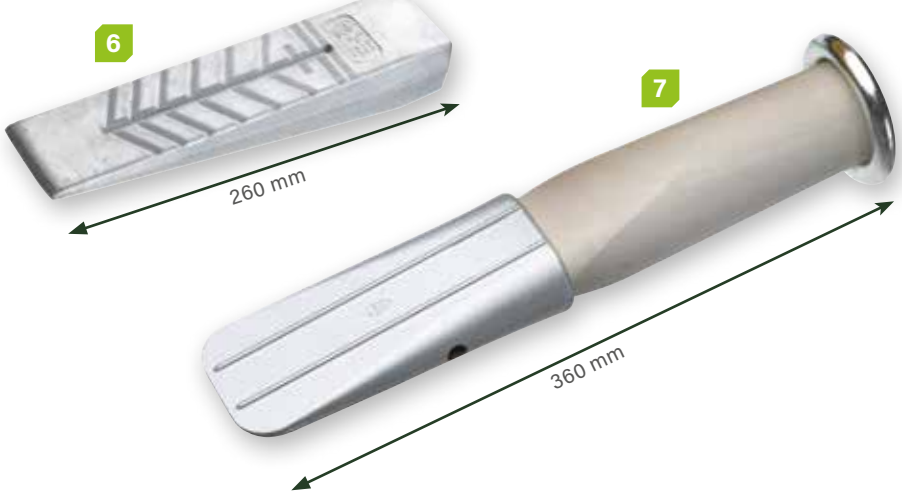


5 Alu 215

Fällkeil | Alu | Hub 35 mm | Länge 215 mm | Breite 45 mm

Der Alu 215 ist ein geschmiedeter Sicherheitskeil, DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster), aus hochwertigem Alu. Bestens geeignet zum Fällen und Spalten. Äußerst stabil.

OKM01 44,51 € **37,40 €**



6 Alu 260

Fällkeil | Alu | Hub 40 mm | Länge 260 mm | Breite 60 mm

Der Alu 260 ist ein geschmiedeter Sicherheitskeil, DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster), aus hochwertigem Alu. Bestens geeignet zum Fällen und Spalten. Äußerst stabil.

OKM02 61,40 € **51,60 €**

7 Alu 360

Hohlkeil | Alu/Holz | Hub 58 mm | Länge 360 mm | Breite 72 mm

Der Alu 360 wird aus hochwertigem Alu geschmiedet. Zum Fällen und Spalten geeignet. Vorder- und Rückseite sind mit doppelten Längsrippen versehen. Mit auswechselbarem Holzeinsatz und Aluminium-Ring.

OKH01 59,86 € **50,30 €**

FÖRST
Rely on it



OHNE KOMPROMISSE
KRAFTVOLL!

foerst-global.com

Forstwerkzeuge



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 157,68 € **132,50 €**

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 167,55 € **140,80 €**

Anbau Zubehör





3 Anbauadapter Arbeitskorb Basic

Zubehör | Aluminium mit Kunststoff ummantelt

Mit dem Arbeitskorbadapter Basic lässt sich der Motorsägenhalter von Toolprotect mobil am Arbeitskorb der Hebebühne montieren. Auslieferung erfolgt ohne Motorsägenhalter. Abmessungen: : 57 x 24 x 10 cm

KTP-AB 493,85 € **415,00 €**

4 Anbauadapter Arbeitskorb Premium

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 959,97 € **806,70 €**







1 Kettenbaum

Sägekettenhalter | Doppelpack. | inkl. Beschriftungsplättchen

Der elastische und verschleißfeste Kettenbaum im Doppelpack bringt Ordnung in die Motorsägenketten. Fünf Ketten lassen sich jeweils auf einem Baum unterbringen. Mitgelieferte Beschriftungsplättchen sorgen für noch bessere Übersicht. Wenn Du unterschiedlich farbige Kettenbäume hast, kann man die scharfen einsatzbreiten Ketten z. B. auf den grünen Baum hängen und die stumpfen, auf den Roten. Montieren lässt sich der Kettenbaum mit einer je nach Untergrund geeigneten Schraube (nicht im Lieferumfang enthalten). Der Kettenbaum ist z. B. mittels einer Gewindestange (nicht im Lieferumfang) mehrfach hintereinander koppelbar.
Abmessungen: B 8 cm, H 5 cm, T 7 cm

KTP-KB-GR	grün	58,43 €	**49,10 €**
KTP-KB-OR	orange	57,48 €	**48,30 €**
KTP-KB-RD	rot	58,43 €	**49,10 €**



2 Schrauber- und Stangenhalter

Werkzeughalter | für Akkuschrauber, Stangensägen und Schläuche

Der elastische, verschleißfeste Helfer für die Werkstatt oder im Arbeitskorb der Hebebühne. Er erledigt seinen Job zuverlässig und ist stets zur Hilfe wenn man ihn braucht. Der Schrauber- und Stangenhalter hält Akkuschrauber, Stangensäge oder gar Staubsaugerrohre bei der EPS-Bekämpfung griffsicher. Der Halter kann universell mittels zweier Senkkopfschrauben M6 befestigt werden. Er rastet jeweils in den Positionen -45°/0°/+45° ein, um von Links- als auch Rechtshändern optimal genutzt und an die jeweilige Arbeitssituation angepasst werden zu können. Zur Fixierung der Klemmung kann der Halter mittels eines integrierten O-Ringes in seiner Öffnungsweite begrenzt werden. Das ist vor allem hilfreich wenn schwere Schrauber gehalten werden sollen. Der Ring wird einfach weggeklappt, falls etwa eine Stangensäge von vorne eingeführt werden soll.
Abmessungen: L 14 cm, B 11 cm, H 9,5 cm

KTP-STH-OR		147,68 €	**124,10 €**

Anbau Zubehör

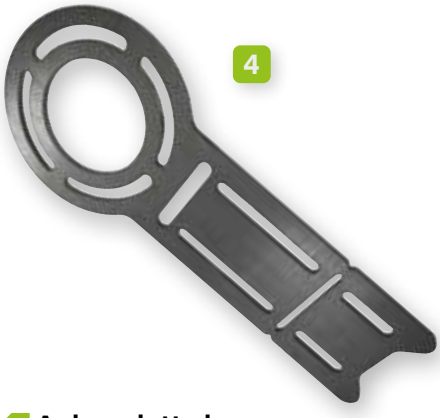


3 Anbauplatte kurz

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	31,77 €	**26,70 €**

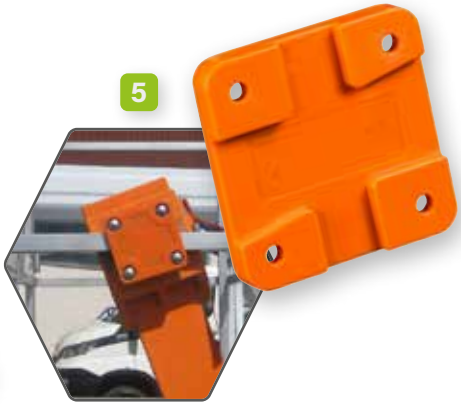


4 Anbauplatte lang

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	41,65 €	**35,00 €**



5 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	95,20 €	**80,00 €**

Forstwerkzeuge



OCHSENKOPF BY GEDORE

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 86,04 € **72,30 €**

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 54,03 € **45,40 €**

3 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 107,58 € **90,40 €**

4 Fällheber 1200

Stahl | Korkgriff | Länge 120 cm | 3600 g

Fällheber in geschmiedeter Ausführung aus Stahl mit verstellbarem Wendehaken und handsympathischem Korkgriff.

GT75 132,21 € **111,10 €**

STUBAI

5 Handpackzange Stubai

Forstwerkzeug | Griffweite 19 cm | 500 g

Handpackzange von Stubai mit rutschsicherem Griff zum Heben von Holzstücken.

WZ1 32,61 € **27,40 €**

6 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 100,67 € **84,60 €**

7 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 92,46 € **77,70 €**



i **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.**

STUBAI



1 Stubai Alu 50

Sappie | Aluminiumstiel | Länge 50 cm | 450 g

Der Stubai Alu 50 ist ein leichter Handsappie mit ergonomischem Griff.

SAP50A 89,13 € **74,90 €**



2 Stubai Alu 70

Sappie | Aluminiumstiel | Länge 70 cm | 560 g

Der Stubai Alu 70 ist ein leichter Handsappie mit ergonomischem Griff.

SAP70A 98,41 € **82,70 €**



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 88,18 € **74,10 €**



4 Stubai 100

Sappie | Eschenholzstiel | Länge 100 cm | 2000 g

Großer Stubai 100 Sappie mit ungezahntem Rücken.

SAP100 96,63 € **81,20 €**



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 109,48 € **92,00 €**





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 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 €**

i Von Kindern fern halten. Unbedingt Gebrauchsanleitung lesen!



3 Ballistol Universalöl 0.2

Sprühdose | 200 ml | biologisch abbaubar | kriechfähig

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 Öl ist hautfreundlich, frei von tierischen Ölen sowie PTFE-, silikon- und säurefrei.

BAL-US-200	0,2 l	8,57 €	**7,20 €**
BAL-US-400	0,4 l	14,28 €	**12,00 €**



4 Ballistol Harzlöser 0.15

Pump-Spray | 150 ml | biologisch abbaubar | silikon-, PTFE- und säurefrei

Der 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	8,09 €	**6,80 €**
BAL-HA-750	0,75 l	21,18 €	**17,80 €**
BAL-HA-5L	5,00 l	82,23 €	**69,10 €**



5 Ballistol Werkstattöl 0.2

Sprühdose | 200 ml | PTFE- und silikonfrei

Das 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	5,49 €	**4,61 €**
BAL-WE-400	0,4 l	8,93 €	**7,50 €**

Ballistol in unserem Online-Shop!





Naturverbunden, sicher, langlebig

Seile fürs Klettern und Rigging
Prusik- und Lanyardlösungen





Alle Seile bei Gleistein werden komplett klimaneutral produziert.







More than Ropes.

Gleistein



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



2 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

daWinchi

DaWinchi Demovideo
youtu.be/2oi4Lgl3sMg



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.

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. Der Lack auf der Trommel ist umweltverträglich.

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	3.427,20 €	**2.880,00 €**

CE Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

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 €**

4 Zurrgurt Duo Small

Zubehör | Spanngurt mit Ratsche | 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	6 m	26,30 €	**22,10 €**
GT50-8	8 m	28,80 €	**24,20 €**







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 €**







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 €**



i 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 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 Hulk

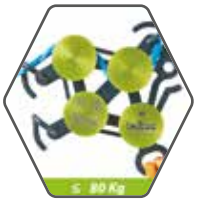
Bremsgerät

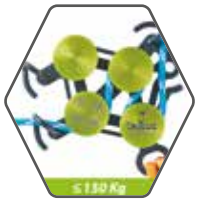
Brems- und Ablassgerät aus beschichtetem Stahl mit variabler Seilführung für unterschiedliche Bremswirkungen. Der Hulk von Courant verfügt über vier feststehende Bremsscheiben, die eine Vielzahl von Seilkonfigurationen für unterschiedliche Holzgewichte bis zu 500 kg ermöglichen. Durch den geraden Seilverlauf 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.

- Mindestbruchlast: 25 kN
- maximale Arbeitslast: 5 kN
- Gewicht: 4,3 kg
- maximaler Seildurchmesser: 14 mm
- CE-Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie

GT531 351,05 € **295,00 €**









Courant Hulk Demovideo
youtu.be/rJ7MD81GHig

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

Spanngurt mit Ratsche | Länge 6 m | Breite 5 cm

Zum Befestigen des Rigging Pollers am Stamm.

GT57 32,84 € **27,60 €**

3 Zurrgurt Duo Small

Zubehör | Spanngurt mit Ratsche | 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 6 m 26,30 € **22,10 €**
GT50-8 8 m 28,80 € **24,20 €**



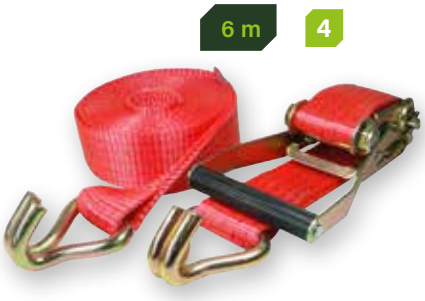


4 Zurrgurt Duo

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 35,58 € **29,90 €**



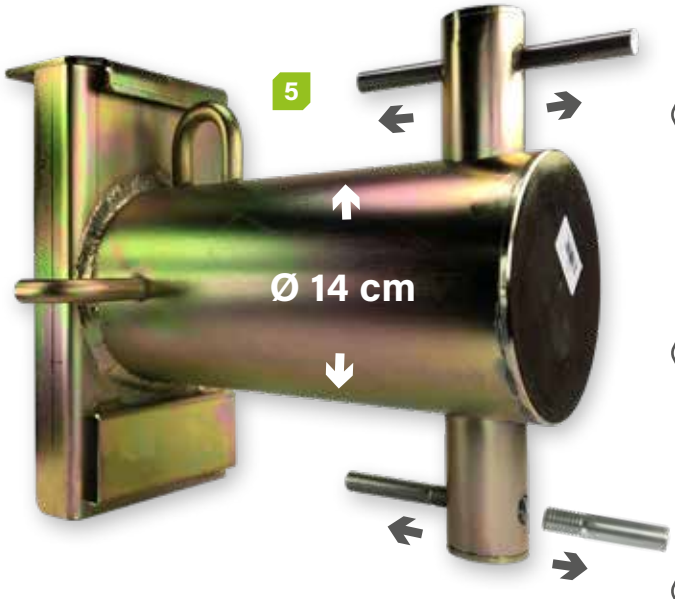
5 Obilasser

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!



Poller





NOTCH EQUIPMENT

Port
A
Wrap

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 €**

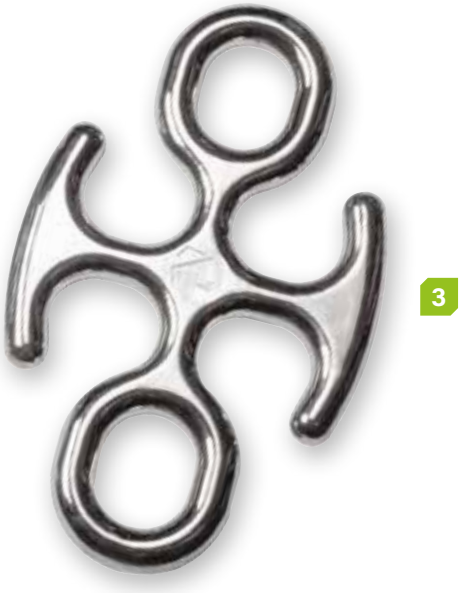
2 Port A Wrap Large

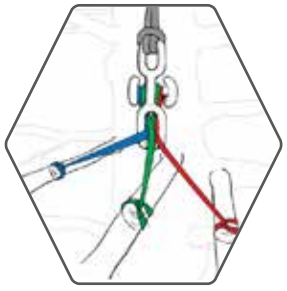
Edelstahl | Baumschutzkappe | WLL 900 kg | für Seile bis Ø 19 mm

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 €**

Rigging Zubehör







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 €**

NOTCH


GEAR BAGS


3/4" RIGGING SPRING BLOCK


ROPE RUNNER PRO


FRICTION SAVERS


WEAR SAFE
FRICTION RINGS


ABSOLUTE
OVAL




GROUNDSKEEPER II RAKE

THE GROUNDSKEEPER II

Baumsteigeisen













EDELRID

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 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 €**

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 Seile Ø 8–13 mm | links

Tree Cruiser Fußsteigklemme zur Montage an den Edelrid Talon Baumsteigeisen. 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 Seile Ø 8–13 mm | rechts

MM1220-R	64,97 €	**54,60 €**

Arbpro

1 Quickstep Spurs

Klemmschelle | Quick Tree-System | für die meisten Steigeisen geeignet

Klemmschelle zur Montage der Quickstep L und R Fußsteigklemmen 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

Fußsteigklemme 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	rechts	90,44 €	**76,00 €**

3 Quickstep Tree L

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

MM26	links	90,44 €	**76,00 €**



KK

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 €**





Carbon Click





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 759,82 € **638,50 €**

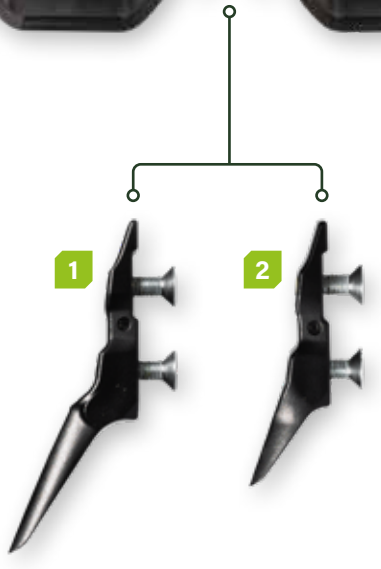
2 Distel Carbon Click S

Baumsteigeisen | Kohlefaser | Click-Schnallen | höhenverstellbar

NE29-CS-AK Amerika kurz 759,82 € **638,50 €**

Carbon Velcro

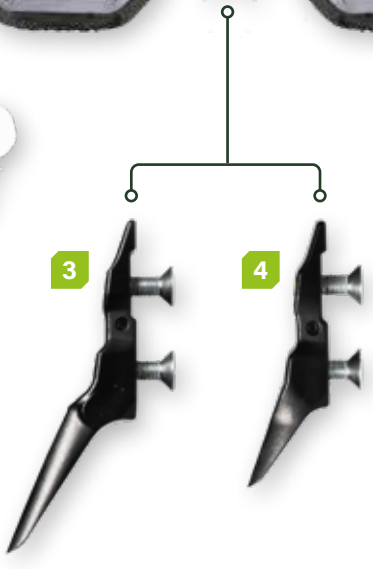






Carbon Classic





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 659,86 € **554,50 €**

2 Distel Carbon Velcro S

Baumsteigeisen | Kohlefaser | Klettberiemung | höhenverstellbar

NE29-V-AK Amerika kurz 659,86 € **554,50 €**

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

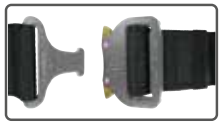
NE29-L-AL Amerika lang 659,86 € **554,50 €**

4 Distel Carbon Classic S

Baumsteigeisen | Kohlefaser | Lederberiemung | höhenverstellbar

NE29-L-AK Amerika kurz 659,86 € **554,50 €**

Baumsteigeisen



COBRA CLICK-SYSTEM



1 Distel Alu 3 Click S

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 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: 1.000 g
- Gewicht mit Amerika lang: 1.060 g

NE253-CS-AK	Amerika kurz	479,81 €	**403,20 €**

2 Distel Alu 3 Click L

Baumsteigeisen | Alu | Click-Schnallen | höhenverstellbar

NE253-CS-AL	Amerika lang	479,81 €	**403,20 €**

3 Distel Alu 3 Velcro S

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	379,85 €	**319,20 €**

4 Distel Alu 3 Velcro Heidelberg

Baumsteigeisen | Alu | Klettberiemung | höhenverstellbar

NE253-V-H	Heidelberg	379,85 €	**319,20 €**

5 Distel Alu 3 Classic S

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	379,85 €	**319,20 €**

6 Distel Alu 3 Classic L

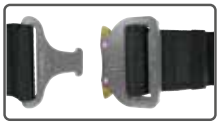
Baumsteigeisen | Alu | Lederberiemung | höhenverstellbar

NE253-L-AL	Amerika lang	379,85 €	**319,20 €**

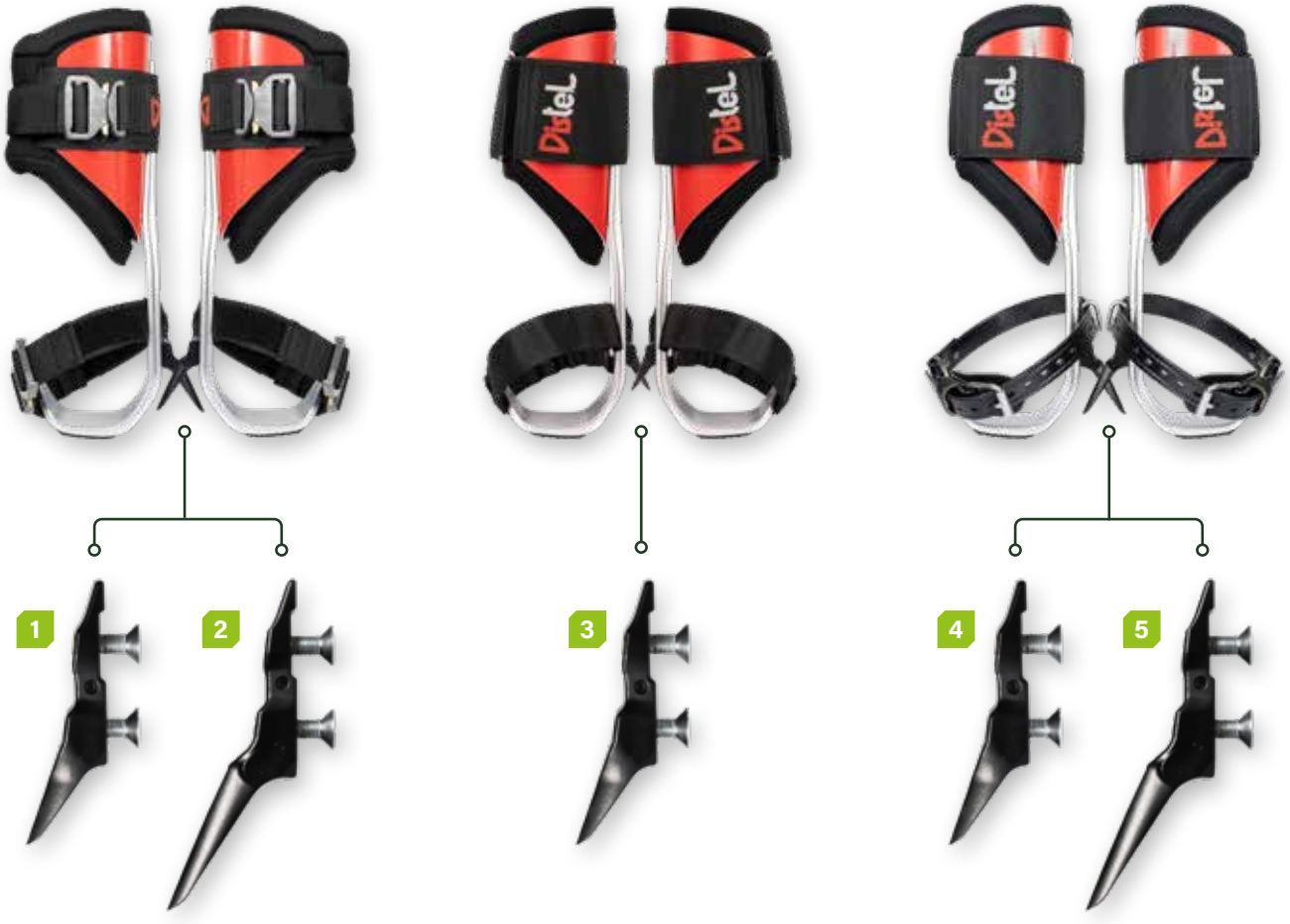
7 Distel Alu 3 Classic Heidelberg

Baumsteigeisen | Alu | Lederberiemung | höhenverstellbar

NE253-L-H	Heidelberg	379,85 €	**319,20 €**



COBRA CLICK-SYSTEM



1 Distel Alu PLUS Click S

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-AK Amerika kurz 539,90 € **453,70 €**

2 Distel Alu PLUS Click L

Baumsteigeisen | Alu | Click-Schnallen | geschmiedeter Schaft | höhenverstellbar

NE24-CS-AL Amerika lang 539,90 € **453,70 €**

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 439,82 € **369,60 €**

4 Distel Alu PLUS Classic S

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-AK Amerika kurz 439,82 € **369,60 €**

5 Distel Alu PLUS Classic L

Baumsteigeisen | Alu | Lederberiemung | geschmiedeter Schaft | höhenverstellbar

NE24-L-AL Amerika lang 439,82 € **369,60 €**







Viele Distel Ersatzteile
in unserem Online-Shop!

1 Distel Amerika Kurz

Ersatzteil | Steigeisendorn | 43 mm | mit Schrauben | Paar

Kurzer Standard-Steigeisendorn.

NE2KA 79,85 € **67,10 €**

2 Distel Amerika Lang

Ersatzteil | Steigeisendorn | 70 mm | mit Schrauben | Paar

Langer Steigeisendorn, speziell für sehr grobborkige Bäume.

NE2LA 79,85 € **67,10 €**

3 Distel Heidelberg

Ersatzteil | Steigeisendorn | 48 mm | mit Schrauben | Paar

Gekröpfter Steigeisendorn.

NE2K 79,85 € **67,10 €**

4 Distel Dornenschutz

Ersatzteil | mit Klettverschluss

Schutz vor Verletzungen und Beschädigungen durch Steigeisendornen.

NE26DS 11,90 € **10,00 €**

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 145,89 € **122,60 €**

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 95,80 € **80,50 €**



DisteL

Made in Germany

Baumsteigeisen





1

BUCKINGHAM BUCK 1896



2



3



leichtgängige Umlenkung

1 Wrap Pads

Zubehör | Steigeisenpolster | DeLuxe Cinch-Version | Paar

Komfortable, breite Polster mit starkem Klettverschluss.

NE13 218,25 € **183,40 €**

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 295,48 € **248,30 €**

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 308,33 € **259,10 €**



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 mit Kurzdorn: 500 g

NE69B1 Kurzdorn 839,66 € **705,60 €**

2 Buckingham Titan L

Baumsteigeisen | Titan | inkl. unterer Beriemung | höhenverstellbar | mit Langdorn

NE69B2 Langdorn 925,70 € **777,90 €**

3 Buckingham Standard S

Baumsteigeisen | Stahl | inkl. unterer Beriemung | höhenverstellbar | mit Kurzdorn

Klassische Baumsteigeisen aus Stahl mit höhenverstellbarem Schaft und auswechselbaren Dornen.
Gewicht mit Kurzdorn: 910 g

NE67B1 Kurzdorn 369,97 € **310,90 €**

4 Buckingham Standard L

Baumsteigeisen | Stahl | inkl. unterer Beriemung | höhenverstellbar | mit Langdorn

Klassische Baumsteigeisen aus Stahl mit höhenverstellbarem Schaft und auswechselbaren Dornen.
Gewicht mit Langdorn: 950 g

NE67B2 Langdorn 376,04 € **316,00 €**

5 Buckspikes Screw S

Ersatzteil | Steigeisendorn | kurz | 47 mm | mit Passstift und Schrauben | Paar

Für Buckingham Stahl und Titan Steigeisen ab 2011.

NE68DK 112,10 € **94,20 €**

6 Buckspikes Screw L

Ersatzteil | Steigeisendorn | lang | 73 mm | mit Passstift und Schrauben | Paar

Für Buckingham Stahl und Titan Steigeisen ab 2011.

NE68DL 114,00 € **95,80 €**



BUCKINGHAM BUCK 1896

1 Polsterberiemung

Zubehör | Befestigungsriemen | ~ 70 cm | Paar

Befestigungsriemen für Steigeisenpolster.

NE6728K 27,85 € **23,40 €**

2 Untere Beriemung 66

Zubehör | Fußriemen | 66 cm | Paar

Befestigungsriemen mit Spannring zum Einhängen für Buckingham und Distel Steigeisen.

NE6726K 38,91 € **32,70 €**

NOTCH EQUIPMENT · WEAVER LEATHER · BUCKINGHAM BUCK 1896



3 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 €**

4 Dornenschutz

Zubehör | Leder | Paar

Schutz vor Verletzungen und Beschädigungen durch Steigeisendornen.

NE01 14,88 € **12,50 €**

5 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 17,14 € **14,40 €**

optimal für Steigeisen

6



SilverBull

6 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 69,50 € **58,40 €**

CRONOSS

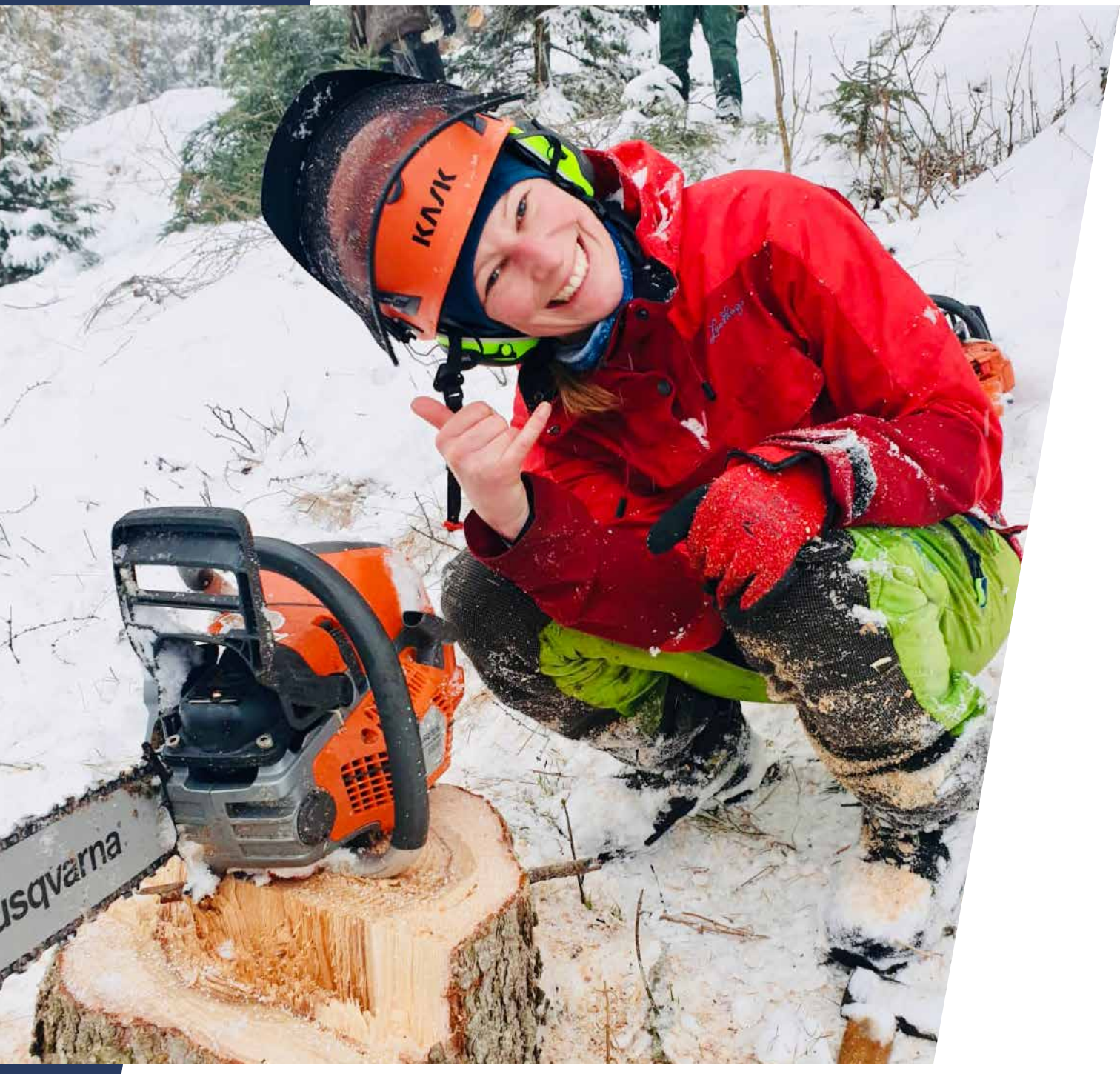
PROFESSIONAL COMPACT WOODCHIPPER

Kompakter Häcksler für professionelle Baumpfleger



Max. Durchmesser: 120 mm
Leistung: 23 PS
Gewicht: 250 kg

info@cronoss-chipper.com
www.CRONOSS-CHIPPER.com


KASK
usqvarna

Maschinen

- *Motorsägen*
- *Hochentaster*
- *Akkus und Zubehör*
- *Trimmer/Motorsensen*
- *Heckenscheren*

Motorsägen

TAGESPREISE ONLINE
SHOP.FREEWORKER.DE

Husqvarna
READY WHEN YOU ARE





Diese leichten, effizienten Top-Handle-Sägen von Husqvarna eignen sich perfekt für Baumkletterer. Die Leichtgewichte unter den Kettensägen bieten 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.

1 T525

Motorsäge | 27,00 cm³ | Schiene 10" (25 cm) | Kette 3/8" / 1,3 mm | 2,7 kg (ohne Schneidausrüstung)

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 **UVP** 748,99 € **629,40 €**

2 T525 Carving

Motorsäge | 27,00 cm³ | Schiene 10" (25 cm) | Kette 1/4" / 1,3 mm | 2,7 kg (ohne Schneidausrüstung)

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 **UVP** 748,99 € **629,40 €**





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 **UVP** 978,89 € **822,60 €**

4 545 Mark II

Motorsäge | 50,10 cm³ | Schiene 15" (38 cm) | Kette 0,325" / 1,3 mm | 5,3 kg (ohne Schneidausrüstung)

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 **UVP** 1.048,99 € **881,50 €**

550 XP

1

Mark II 18



Diese leistungsstarken, langlebigen Motorsägen von Husqvarna sind der perfekte Begleiter im anspruchsvollen professionellen Arbeitsalltag in der Baumpflege und im Forst. Diese Allrounder unter den Kettensägen lassen sich ausgezeichnet handhaben. Zusammen mit den geringen Kreiselkräften und Vibrationen erleichtert das die Arbeit enorm.









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)

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 **UVP** 1.148,95 € **965,50 €**

2 550 XP Mark II 15

Motorsäge | 50,10 cm³ | Schiene 15″ (38 cm) | Kette 0,325″ / 1,3 mm | 5,3 kg (ohne Schneidausrüstung)

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: 38 cm / 15 Zoll
- Kettenteilung: 0,325 Zoll
- Nutbreite: 1,3 mm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 5,3 kg

HQ967690835 **UVP** 1.128,95 € **948,70 €**

3 550 XPG Mark II 15

Motorsäge | 50,10 cm³ | Schiene 15″ (38 cm) | Kette 0,325″ / 1,3 mm | 5,5 kg (ohne Schneidausrüstung)

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
- Integrierte Griffheizung

HQ967690935 **UVP** 1.228,91 € **1.032,70 €**

Motorsägen









1 560 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
- Integrierte Griffheizung

HQ970501668 UVP 1.538,91 € **1.293,20 €**

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 UVP 1.648,98 € **1.385,70 €**

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 UVP 1.798,92 € **1.511,70 €**

T540i XP



Motorsägen

TAGESPREISE ONLINE
SHOP.FREEWORKER.DE







3 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 **UVP** 858,94 € **721,80 €**

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 **UVP** 598,93 € **503,30 €**

3 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 **UVP** 548,95 € **461,30 €**

Blasgerät



1 125BVx

Blasgerät | 28,00 cm³ | 12,5 N | 12 m³/min | 4,4 kg

Dieses effiziente, handgeführte Blasgerät wurde für den gelegentlichen, privaten Gebrauch entwickelt. Es kombiniert hohe Leistung mit Anwenderfreundlichkeit und lässt sich leicht starten. Das 125BVx mit Tempomat kann als Laubbläser verwendet werden, aber auch als Laubsauger und bei Bedarf das Laub klein häckseln. Flach- und Runddüse sowie ein Fangsack für Laub sind im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Hubraum: 28,00 cm³
- Motorleistung: 0,8 kW
- Blaskraft: 12,5 N
- Luftstrom im Rohr: 12 m³/min
- Luftgeschwindigkeit: 76 m/s
- Gewicht: 4,4 kg

HQ952715645 **UVP** 448,99 € **377,30 €**



Husqvarna
Laubbläser

Hochentaster





2 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 bietet dank des ausziehbaren Schafts eine Reichweite bis zu fünf Meter. 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 cm - 400 cm bit.ly/3llu3jU
- Gewicht ohne Akku: 5 kg

HQ967884810 **UVP** 748,99 € **629,40 €**

* Nur so lange der Vorrat reicht



Diese robusten Hochentaster von Husqvarna eignen sich perfekt für lange Arbeitseinsätze. Dank der 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.

1 525P4S

Hochentaster | 25,40 cm³ | Schiene 12" (30 cm) | Kette 3/8" mini / 1,3 mm | Länge 243 cm | 5,3 kg

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 **UVP** 999,01 € **839,50 €**



2 525P5S

Hochentaster | 25,40 cm³ | Schiene 12" (30 cm) | Kette 3/8" mini / 1,3 mm | Länge 340 cm | 6,4 kg

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 **UVP** 1.098,97 € **923,50 €**



Hochentaster
TAGESPREISE ONLINE
SHOP.FREEWORKER.DE

3 525PT5S

Hochentaster | 25,40 cm³ | Schiene 10" (25 cm) | Kette 1/4" / 1,3 mm | Länge 277–402 cm | 7,0 kg

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 von 277 bis 402 cm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 7,0 kg

HQ967329601 **UVP** 1.248,91 € **1.049,50 €**





1 WL 8i

Baustrahler | 8.000 lm | bis 48 h Betriebsdauer | ohne Akku | 3,62 kg | IP54

Leistungsstarke Baustellenlampe mit bis zu 8000 Lumen. Die 160 LED´s sorgen für genug Licht um die Baustelle oder den Häckslerplatz hell auszuleuchten, der Lampenkopf ist um 120 Grad drehbar, die Lampe kann aufgehängt oder auf einem Stativ angebracht werden. Ein USB-Anschluss zum Aufladen von mobilen Geräten ist verbaut, es gibt 3 Lichteinstellungen und Memory-Funktion, die sicherstellt, dass beim Einschalten immer die letzte Einstellung gewählt wird. Die WL 8i Baustellenlampe wird mit den Akkus von Husqvarna betrieben. Daher eine sinnvolle Ergänzung für diejenigen die bereits Geräte aus der Husqvarna Akku-Serie verwenden. Je nach Akku kann die Lampe bis zu 48 Stunden betrieben werden.

HQ970584901 434,35 € **365,00 €**



2 Systainer Medium

Zubehör | Transportbox | L 40 cm, B 30 cm, H 21 cm

Box für sicheren Transport und Aufbewahrung der Akkus, Ladegeräte und weiterem Zubehör. Mit gepolstertem Deckel und Kunststoffeinsatz.

HQ597168501 89,96 € **75,60 €**





3 Akku Transportbox

Zubehör | L 40,8 cm, B 23,4 cm, H 22,4 cm | UN 3480

Transportbox aus Sperrholz mit Metallverstärkungen. Mit maßgeschneiderten Einsätzen und Schaumstoffverkleidung für zwei Akkus und ein Ladegerät für sicheren Transport und Aufbewahrung. Die Transportbox entspricht der Gefahrgut-Zertifizierung UN 3480.

HQ529475101 170,77 € **143,50 €**



1 BLi100

Zubehör | Akku | 2,6 Ah | 93,6 Wh | 0,8 kg

Der BLi100 wurde für professionelle Anwender entwickelt, die eine längere Akku-Laufzeit benötigen. Er kann bis zu 1500 Mal wieder aufgeladen werden. Mit aktiver Kühlung.

HQ967091801 208,96 € **175,60 €**

2 BLi200X

Zubehör | Akku | 5,2 Ah | 187,2 Wh | 1,3 kg

Der BLi200X wurde für professionelle Anwender entwickelt – speziell für die Akku-Motorsäge T540i XP. Der Akku bietet ein unschlagbares Verhältnis zwischen Kapazität und Gewicht. Er kann bis zu 1500 Mal wieder aufgeladen werden. Mit 4-LED-Ladeanzeige und aktiver Kühlung.

HQ970448901 298,93 € **251,20 €**

3 BLi30

Zubehör | Akku | 7,7 Ah | 270 Wh | 1,9 kg

Der 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 318,92 € **268,00 €**

4 BLi300

Zubehör | Akku | 9,4 Ah | 337 Wh | 1,9 kg

Der 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 448,99 € **377,30 €**



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 119,95 € **100,80 €**

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 99,96 € **84,00 €**

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 159,94 € **134,40 €**

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 208,96 € **175,60 €**







1 Kombikanister

Zubehör | 5l + 2,5l

Hiermit wird kein Kraftstoff durch lästige Spritzer verschwendet. Die Größe des Kanisters ist optimal 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 64,97 € **54,60 €**

2 Kraftstofftülle 5 l Kombi

Zubehör | für Kombikanister 5 l | mit Füllstop

Stutzen für optimierten, konstanten Durchfluss. Für Kombikanister (5 l / 2,5 l) geeignet. Ausgießer mit Füllstopp verhindert Verschütten oder Überfüllen.

HQ586110401 19,99 € **16,80 €**

3 Kraftstofftülle XP Power 5 l

Zubehör | für XP Power Alkylat-Kraftstoffkanister 5 l | mit Füllstop

Stutzen für optimierten, konstanten Durchfluss. Für XP Power Alkylat-Benzinkanister 5 Liter geeignet. Ausgießer mit Füllstopp verhindert Verschütten oder Überfüllen.

HQ582066601 19,99 € **16,80 €**

4 Öltülle Winter

Zubehör | für Kombikanister 5 l

Öleinfüllstutzen für den Winter. Für Kombikanister 5 Liter + 2,5 Liter geeignet.

HQ586110701 19,99 € **16,80 €**



5 X-Guard

Bio-Kettenöl | 1 oder 5 Liter | harzfrei | Korrosionsschutz

Harzfreies Premium-Bio-Kettenöl auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Es wird als ganzjähriges Kettenöl mit erstklassiger Schmierfähigkeit empfohlen. 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.

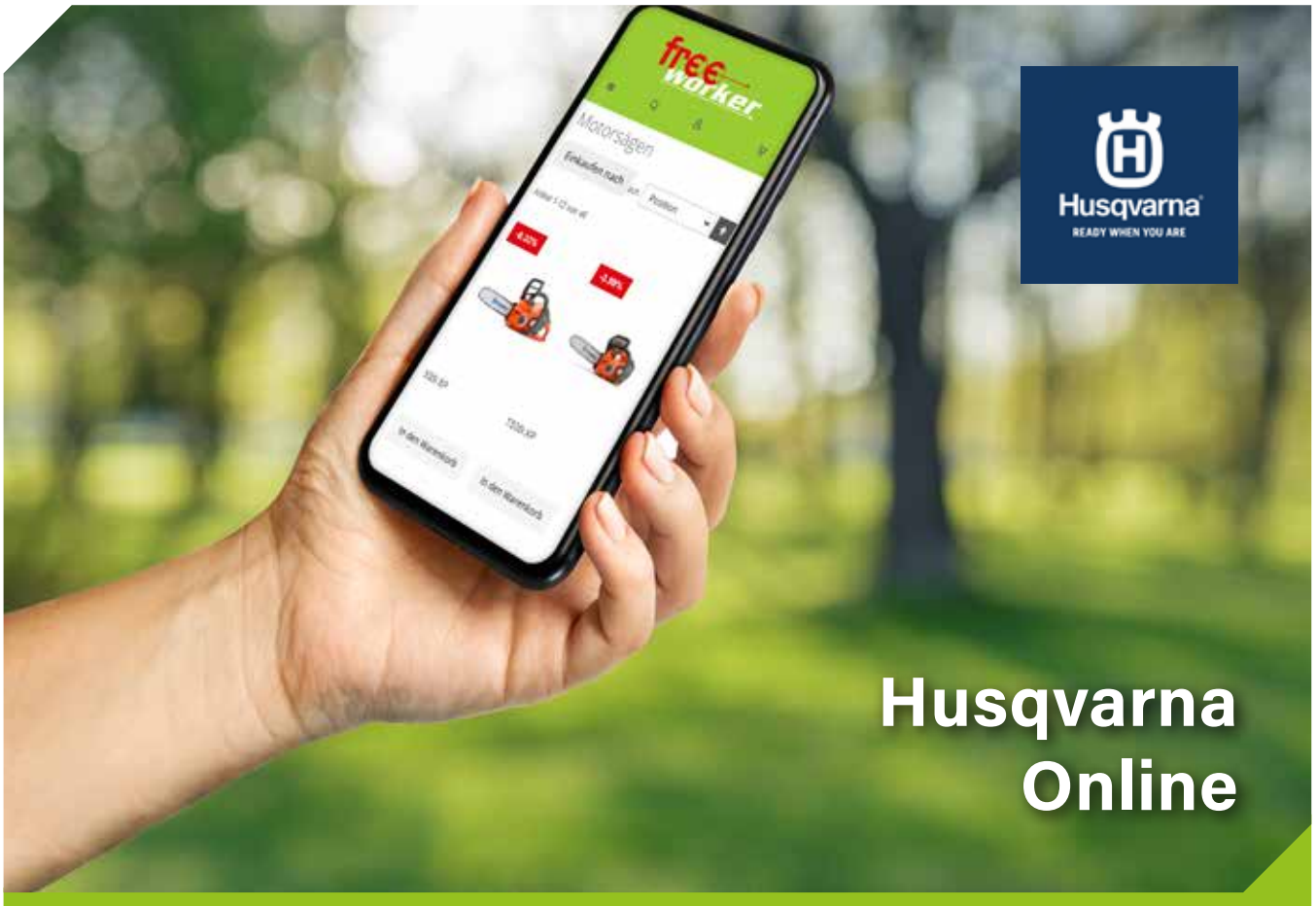
HQ596457301 1 Liter 7,74 € **6,50 €**
HQ596457302 5 Liter 34,39 € **28,90 €**

„Kinder Kettensäge“ auf Seite 497 oder online!

freeworker for KIDS

shop.freeworker.de





Zubehör

bit.ly/3t2kAlb
Zubehör + Ersatzteile



Trimmer/Motorsensen

Motorsensen

TAGESPREISE ONLINE
SHOP.FREEWORKER.DE

Diese leichten, leistungsstarken Akku-Motorsensen von Husqvarna sind der perfekte Begleiter im anspruchsvollen, professionellen Arbeitseinsatz in Garten- und Landschaftsbau. Der erhöhte Griffholm sorgt für maximale Bewegungsfreiheit, der Griff ist zusätzlich verstellbar.



1 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 **UVP** 468,98 € **394,10 €**



2 520iRX

Akku-Motorsense | Schnittbreite 40 cm | 3,8 kg (ohne Akku)

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. 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 **UVP** 518,96 € **436,10 €**



3 535iRXT

Akku-Motorsense | Bluetooth | Schnittbreite 45 cm | 4,9 kg (ohne Akku)

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. 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 **UVP** 848,95 € **713,40 €**

* Nur so lange der Vorrat reicht



Diese leichten, aber dennoch kraftvollen Motorsensen von Husqvarna wurden für den anspruchsvollen professionellen Arbeitsalltag im Garten- und Landschaftsbau entwickelt. Das durchdachte ergonomische Design dieser Freischneider und die zusätzliche Vibrationsdämpfung ermöglichen angenehmes, ermüdungsfreies Arbeiten. Der erhöhte Griffholm sorgt für maximale Bewegungsfreiheit, der Griff ist zusätzlich verstellbar.

1 525RXT

Motorsense | 25,40 cm³ | 5,2 kg (ohne Schneidausrüstung)

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 **UVP** 748,99 € **629,40 €**



2 535RXT

Motorsense | 34,60 cm³ | 6,7 kg (ohne Schneidausrüstung)

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 **UVP** 999,01 € **839,50 €**



3 545RXT AutoTune

Motorsense | 47,50 cm³ | 8,6 kg (ohne Schneidausrüstung)

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 **UVP** 1.398,96 € **1.175,60 €**



4 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 **UVP** 138,99 € **116,80 €**



Schnittschutzkleidung





1



Class 1 - 20m/s





2

3





4



5

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 – 58 158,98 € **133,60 €**

2 Technical Extreme Jacket

Arbeitsjacke | atmungsaktiv | Reflexstreifen

Die Jacke 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 378,90 € **318,40 €**

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 64,97 € **54,60 €**

4 Hosenträger - Metallclips

Zubehör | längenverstellbar

Mit kräftigen Metallclips. Extra breit mit verstellbarer Länge.

HQHC 29,99 € **25,20 €**

5 Hosenträger - Lederschlaufen

Zubehör | längenverstellbar

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

HQHL 29,99 € **25,20 €**

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	64,97 €	**54,60 €**
HQTCG-9	M / 9	64,97 €	**54,60 €**
HQTCG-10	L / 10	64,97 €	**54,60 €**



2 Technical Extreme Arborist

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

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 Hose 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	448,99 €	**377,30 €**

3 Technical Extreme Pants

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

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	438,99 €	**368,90 €**



Heckenscheren



Diese geräuscharmen, doppelseitigen Akku-Heckenscheren von Husqvarna sind 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.



1 520iHD60

Akku-Heckenschere | Messerbalken 60 cm | Schnittstärke max. 26 mm | 3,8 kg (ohne Akku)

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 **UVP** 588,93 € **494,90 €**



2 520iHD70

Akku-Heckenschere | Messerbalken 70 cm | Schnittstärke max. 26 mm | 3,9 kg (ohne Akku)

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 **UVP** 618,92 € **520,10 €**

Zubehör



3 Elephant´s Trunk 2

Rucksack-Tragesystem für Heckenscheren

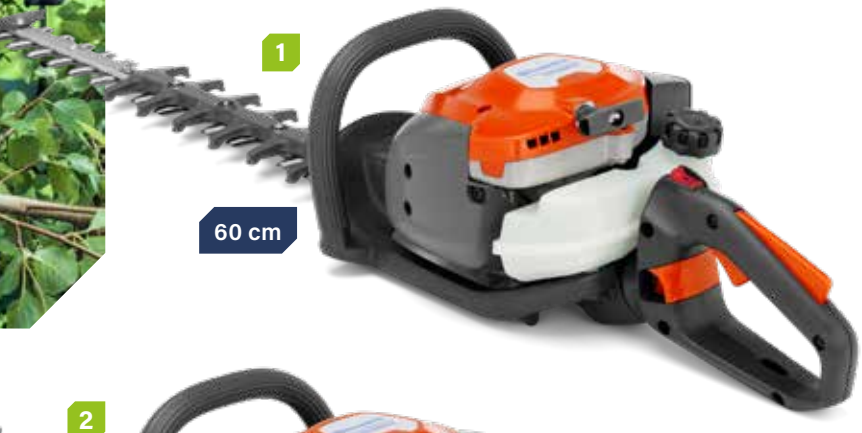
Der „Elephant's Trunk" wurde nach dem Rucksackprinzip entwickelt, das Gewicht der Heckenschere wird dabei von den Armen und Schultern auf die Hüfte verlagert. Die Zugrolle übernimmt den größten Teil des Gewichts. Die Länge des Zugrollenkabels und die Form des Bügels erlauben eine große Bewegungsfreiheit und machen das Arbeiten sehr viel leichter. Tests haben ergeben, dass der „Elephant's Trunk" die Leistung um ein Viertel steigern kann.

WE111 295,95 € **248,70 €**

* Nur so lange der Vorrat reicht

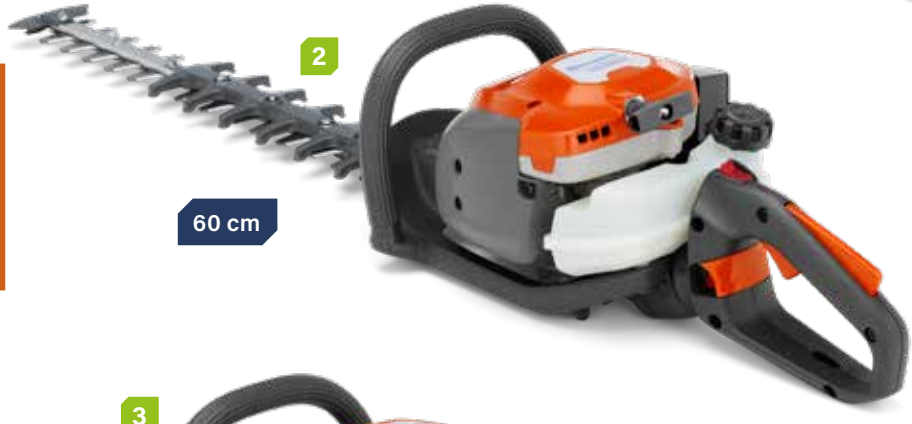


Doppelseitige Heckenscheren - die perfekten Begleiter im anspruchsvollen professionellen Arbeitsumfeld in der Garten- und Landschaftspflege.
Der Multipositionsgriff, das niedrige Gewicht, ausbalancierte Design und die niedrigen Vibrationswerte sorgen für komfortables Arbeiten auch an langen Tagen. An 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.



Heckenscheren

TAGESPREISE ONLINE
SHOP.FREEWORKER.DE





1 522HD60X

Heckenschere | 21,70 cm³ | Messerbalken 60 cm | Schnittstärke max. 30 mm | 4,9 kg

Das scharfe Hochleistungsmesser und die hohe Hubzahl der Trimmschnittversion 522HD60X sorgen für saubere, schnelle Schnitte.

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 UVP 898,93 € **755,40 €**

2 522HDR60X

Heckenschere | 21,70 cm³ | Messerbalken 60 cm | Schnittstärke max. 30,5 mm | 5,0 kg

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.

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 UVP 898,93 € **755,40 €**

3 522HDR75X

Heckenschere | 21,70 cm³ | Messerbalken 75 cm | Schnittstärke max. 30,5 mm | 5,2 kg

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.

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 UVP 948,91 € **797,40 €**


CE 0123
EN 567:2013
SITIONERZ

Seile

- Seileinbau
- Kletterseile
- Halteseile
- Arbeitsseile
- Schlingen

Wurfbeutel - bleifrei









1 Meteor 2

Wurfbeutel | Stahlkern

Sehr robustes Wurfgewicht mit Stahlkern und einer polymeren Hülle (Dual-Density). Die aerodynamische Form sorgt für optimale Flugeigenschaften und eine gute Wurfhöhe. Dank der gut sichtbaren Farben ist das Wurfgewicht 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 €**

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 #ClimbGreen-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 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 €**

1 Notch Throw Weight

Wurfbeutel | sehr robust | gut sichtbar | schlanke Form | Bleikügelchen

Dieser robuste Wurfsack besteht aus doppelt vernähtem Cordura und einem geschweißten Ring. Dank der deutlich sichtbaren Farben hat man das Wurfgewicht stets im Blick – ob nun zwischen Blättern oder Seilen, im Dreck oder Gras.

WUN25	250 g	23,56 €	**19,80 €**
WUN30	300 g	22,49 €	**18,90 €**
WUN35	350 g	22,49 €	**18,90 €**
WUN40	400 g	22,49 €	**18,90 €**
WUN45	450 g	22,49 €	**18,90 €**



2 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. Er ist in unterschiedlich schweren Ausführungen erhältlich: Sie lassen sich durch verschiedenfarbige Gurtbandnähte unterscheiden. Mit zusätzlicher Verbindungsöse für schnelles Befestigen des Seils.

WUP25	250 g	23,80 €	**20,00 €**
WUP30	300 g	24,99 €	**21,00 €**
WUP35	350 g	26,18 €	**22,00 €**



3 Bullet

Wurfbeutel | schlanke Form mit kleinem Ring | Bleifüllung

Dank seiner Form und dem Design verhilft dieser Wurfbeutel zu einem reibungslosen Start in den Baumpflege-Arbeitstag. Der schlanke Körper und die Bewegungsmöglichkeit des Gewichtes im Inneren des Beutels reduzieren das Hängenbleiben in engen Astgabeln. Die auffälligen Farben erleichtern das Wiedererkennen in hohen Baumkronen und das Suchen des Beutels am Boden. Zum Schutz der Umwelt sind die beschichteten Bleikugeln zusätzlich in einem reißfesten Latex-Beutel verpackt.

WUB8	230 g	29,63 €	**24,90 €**
WUB12	340 g	29,63 €	**24,90 €**



4 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: Spezialschraubglied, Abziehgummi, Edelstahlgewicht, Wurfleine vernäht und gespleißt, 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 €**

5 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



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

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 somit 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	57,00 €	**47,90 €**
DL70-60	gelb | 60 m	68,43 €	**57,50 €**



3 D-Pro

Wurfleine | Dyneema | Ø 1,5 mm | 60 m | 230 daN

Widerstandsfähige Wurfleine aus Dyneema mit hoher Bruchlast. Sie ist dehnungsarm, scheuerbeständig, äußerst leicht und UV-beständig. 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	28,56 €	**24,00 €**



4 Airline

Wurfleine | Dyneema | Ø 1,4 mm | 60 m | 2,1 g/m

Das abriebfeste und glatte Dyneema-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 Dyna 75PU

Wurfleine | Dyneema | Ø 1,7 mm | 60 m

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 €**



6 String

Wurfleine | Ø 2,2 mm | sehr glatte Oberfläche

Die String ist eine leichte Wurfleine von Edelrid. Mit sehr glatter Oberfläche für hervorragende Wurfeigenschaften.

DL58-YE-50	| 50 m	15,95 €	**13,40 €**
DL58-YE-60	| 60 m	19,99 €	**16,80 €**



7 Hotline

Wurfleine | Ø 1,8 mm | blue-snow | 200 daN

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	29,99 €	**25,20 €**
DL11-60	blau | 60 m	34,99 €	**29,40 €**

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	21,18 €	**17,80 €**

2 Acculine 17

Wurfleine | Dyneema | Ø 1,75 mm | 55 m | 250 daN

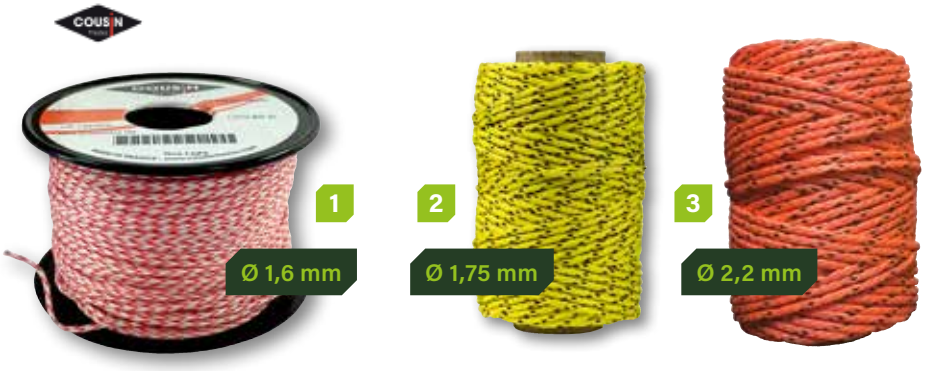
Hochfeste, widerstandsfähige Wurfleine aus Dyneema. Das macht sie dehnungsarm und äußerst leicht. Der Mantel aus Urethan sorgt zusätzlich für hohe Abriebfestigkeit. Dank der gut sichtbaren Farbe hat man die Acculine im Baum stets im Blick. Spleißbar.

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 €**

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 €**

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		71,28 €	**59,90 €**







Big Shot

NOTCH EQUIPMENT

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

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 mühsam nach deren Ende suchen muss.

MX13 ohne Inhalt 64,50 € **54,20 €**

Zubehör





7 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 13,92 € **11,70 €**

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 5,76 € **4,84 €**

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 kann man Wurfbeutel und Wurfleinen verstauen. Rund, praktisch, platzsparend: Die 2 Falteimer passen perfekt ineinander. Das Set bietet Platz für 2 Wurfsets. Der Boden ist verstärkt und wasserdicht. Der größere Eimer besitzt eine zusätzliche Tasche am Boden für Zubehör wie Kambiumschoner, Abziehkirschen oder Karabiner. Mit Tragegurt, Innentaschen für Wurfbeutel und Klettverschluss zur Befestigung der Wurfschnur.

SE41CO	95,08 €	**79,90 €**



Aufbewahrung von Wurfsystemen

Single 1 2 Double

mit doppeltem Boden





1 Falteimer Single

Clevere Klappbox | 80 Liter | L 43 cm, B 43 cm, H 43 cm

Der Falteimer SINGLE 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 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	37,01 €	**31,10 €**





4 Houston

Falteimer | 70 Liter | L 68 cm, B 32 cm, H 32,5 cm

Dieser Falteimer kann in zwei Segmente geteilt werden, um zwei unabhängige Wurfsysteme (je eine Wurfleine und zwei Wurfbeutel) aufzubewahren. Dank der integrierten Magnete steht der Houston 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 30

Falteimer | 30 Liter | L 48 cm, B 26 cm, H 24 cm

Die Spring Bag mit praktischem Packsack ist eine Falttasche für die Wurfschnur und andere Ausrüstung. Sie besitzt zwei innenliegende Taschen zur Aufbewahrung der Wurfbeutel, sowie innenliegende Schlaufen zur Organisation von Kleinteilen.

MX16-GR	grün	49,98 €	**42,00 €**
MX16-MI	mint	49,98 €	**42,00 €**
MX16-PK	pink	49,98 €	**42,00 €**

Teufelberger

pulleySAVER



1 Pulleysaver 2.0

Kambiumschoner | mit Sirius Loop Pinto S | verstellbar | EN 795 B

Der Pulleysaver 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 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 diese beschädigen.

VPS125	125 cm	227,29 €	**191,00 €**
VPS250	250 cm	229,67 €	**193,00 €**
VPS400	400 cm	232,05 €	**195,00 €**

2 Pulleysaver 2.0 Seil

Ersatzteil

VPSB-125	125 cm	88,06 €	**74,00 €**
VPSB-250	250 cm	89,25 €	**75,00 €**
VPSB-400	400 cm	90,44 €	**76,00 €**

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	94,01 €	**79,00 €**

4 Sirius Loop Pinto L

Rundschlinge | für Pulleysaver | Ø 10 mm | Länge 34 cm | mit Pinto Rig Seilrolle | EN 795-B

VR12PL	34 cm	107,10 €	**90,00 €**



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	64,26 €	**54,00 €**
VR13OD-33	33 cm	54,74 €	**46,00 €**

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		41,65 €	**35,00 €**





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	104,72 €	**88,00 €**
VMS250	250 cm	107,10 €	**90,00 €**

2 Multisaver

Kambiumschoner | ohne ringLOOP | Länge 70 cm | EN 795 B

VMS070	70 cm	63,07 €	**53,00 €**

3 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 und für unterschiedliche Anwendungen.
- Variante 35 cm: Ring Ø 26 mm innen
- Variante 43 cm: Ring Ø 34 mm innen

VRL035	35 cm	36,89 €	**31,00 €**
VRL043	43 cm	39,27 €	**33,00 €**

4 Sirius Multisling

Anschlagmittel | Ø 10 mm | Ring Ø 26 mm | EN 795-B | EN 354 | EN 566

Die Multisling gilt als das multifunktionelle Tool für versierte Baumpfleger. Dank dem hochwertigen Ring aus Alu von DMM findet sie Einsatz als Ankerschlinge und Klemmknotenseil und kann im einfachen Strang oder gekröpft verwendet werden. Die Bruchkraft wurde mit der Prüfmethode nach EN 566 festgestellt. Sie kann nach einer Sturzbelastung noch ein zweites Mal durch den Retter verwendet werden – wie vom TÜV bestätigt.

VSL100	100 cm	57,12 €	**48,00 €**
VSL130	130 cm	59,50 €	**50,00 €**

5 Fimblsaver

Kambiumschoner | mit Kauschen | verstellbar | Ø 17 mm | EN 795 B | ANSI Z133.1-2006

Der Name dieses Kambiumschoners von Teufelberger 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. Das 17 mm dicke Seil 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	110,67 €	**93,00 €**
VFS200	200 cm	119,00 €	**100,00 €**

6 Fimblclimb

Kambiumschoner | mit Kauschen | verstellbar | Ø 14 mm | EN 795 B | ANSI Z133.1-2006

Der Kambiumschoner 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	108,29 €	**91,00 €**
VFC225	225 cm	116,62 €	**98,00 €**



© 2022 -Petzl Distribution – Marc Daviet- Canopée Verticale - Libert'Tree



Ausrüstungsset für die Baumpflege mit einem STRATO VENT-Helm mit VIZEN MESH-Visier und Nackenschutz, einem längenverstellbaren NAJA Kambiumschoner, einem SEQUOIA-Gurt, einem mechanischen Prusik ZIGZAG PLUS sowie einem halbstatischen FLOW 11,6 mm Seil. www.petzl.com

PETZL TREE CARE SOLUTIONS

Baumpfleger:innen haben einen unvergleichbaren Beruf. Für den Zugang und die Fortbewegung im Baum müssen Baumpfleger:innen über spezielle Fähigkeiten und Techniken verfügen. Das Gleiche gilt für die Ausrüstung. Petzl stellt optimale Produktlösungen bereit, damit die Anwender:innen ihre Arbeit möglichst effizient ausführen können. Hier sehen Sie zum Beispiel den Mitarbeiter von Canopée Verticale und Libert'Tree bei einem Baumschnitt in Annecy (Frankreich).

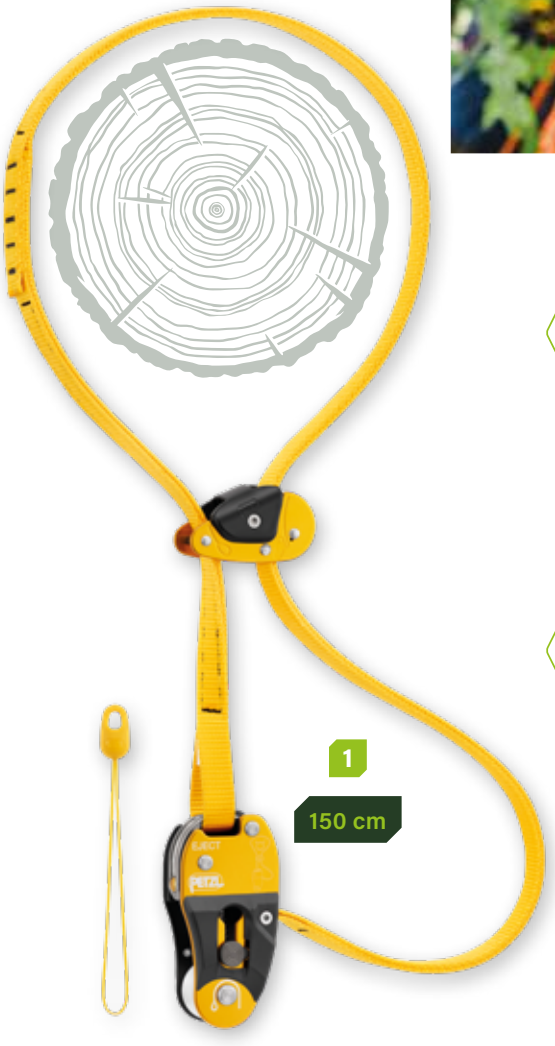
PETZL®

Access the inaccessible®

PETZL

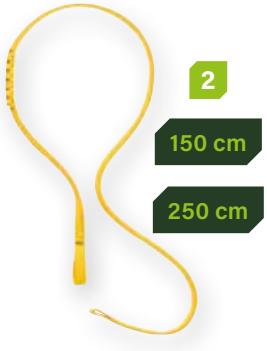
Eject













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	255,85 €	**215,00 €**

2 Eject Gurtband

Ersatzteil | Kambiumschonerband | 25 kN | 150 cm | 140 g

VEJB150	150 cm	14,28 €	**12,00 €**
VEJB250	250 cm	22,61 €	**19,00 €**

3 Eject Abziehkirsche

Ersatzteil | Ø 21 mm

RGR12		3,57 €	**3,00 €**



4 Treesbee

Kambiumschoner | 23 kN | verzinkte Ringe | EN 795-B

Dient als Ankerpunkt und Umlenkung für das Kletterseil bei der Baumpflege. Die Enden des Treesbees 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 / außen): 46 / 70 mm
- Kleiner Ring (Ø innen / außen): 28 / 52 mm
- Für Abziehkirschen mit Ø 30 mm
- Kletterseil Ø max. 13 mm

VT090	90 cm	57,12 €	**48,00 €**
VT110	110 cm	59,50 €	**50,00 €**



PETZL

Naja







1 Naja

Kambiumschoner mit Rolle | 25 kN | für Seile von Ø 11–13 mm | EN 795-B | EN 12278

Der für die Baumpflege konzipierte Kambiumschoner ermöglicht es, ein Arbeitsseil zu installieren und dabei den Baum zu schützen. Er ist mit einem in vier Stufen verstellbaren Gurtband mit 150 cm Länge ausgestattet, um sich den verschiedenen Astdurchmessern anzupassen. Das Gurtband verfügt über ein schlankes Auge um das Risiko zu minimieren, dass der Kambiumschoner hängen bleibt. Durch die Rolle mit hohem Wirkungsgrad, die für einen leichten Seildurchlauf am Anschlagpunkt sorgt, werden Aufstieg am Seil und Fortbewegung im Baum optimiert. Die mitgelieferte Abziehkirsche erleichtert den Ausbau vom Boden aus.

Technische Daten:
- Bruchlast: 25 kN
- Maximal zulässige Belastung: 250 kg
- CE EN 795 B, CE EN 12278, UKCA, TS 16415
- Material: Alu, Edelstahl, Polyamid, Polyester
- Gewicht: 400 g
- Für Seile von Ø 11 - 13 mm
- Seilscheibe: Ø 18 mm, gekapseltes Kugellager

VNA150	150 cm	148,75 €	**125,00 €**

2 Naja Gurtband

für Petzl NAJA

VNAG150	150 cm	17,85 €	**15,00 €**
VNAG250	250 cm	29,75 €	**25,00 €**

3 Naja Abziehkirsche

Abziehkugel | Ø 21 mm | für Naja Rollenkambiumschoner

RGR13		3,57 €	**3,00 €**



4 Bicolor Plus

Kambiumschoner | mit Ringen | Breite 24 mm | Länge 90 cm | EN 354 | EN 795-B

Der Kambiumschoner 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. Dieser Kambiumschoner 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	52,00 €	**43,70 €**
VB120	120 cm	57,00 €	**47,90 €**
VB150	150 cm	62,00 €	**52,10 €**

RopeGuide 2010

Mobiles Anschlagmittel nach EN 795 B und in Anlehnung an EN 355 (Bandfalldämpfer) | Patent



youtu.be/kKK3omXV1Lk



TunnelRing
[Gebrauchsmuster]
keine Reibung
Seil auf Seil!

Klemmkörper
superleichtes Liften
und Lösen

ZipAbsorber 1
[Gebrauchsmuster]
Abzieher und Fang-
stoßdämpfer in Einem

Trapeze
[Patent]
elegant und schnell –
rein und raus

Stopper

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

Der RopeGuide 2010 im Profil:

- 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 Edelstahl
- 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)
- 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 ~ 520 g, 300 cm ~ 700 g

Mobiles Anschlagmittel nach EN 795 B und in Anlehnung an EN 355 (Bandfalldämpfer) | Patent

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.

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 €**





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 Kambium-schoner-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 trick-reiche Prinzip „überlistet" die Vervielfachung der Wurfleinenstrecke, so dass am Ende der RopeGuide mit lediglich doppelter Wurf-leinen-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.



Advanced Ropeclimbing Technology

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 gänz-lich das Aufspreizen des Gerätekörpers und damit auch jedes Herausspringen des Kugelkä-figs – selbst bei hoher Zugbelastung. Das macht den Ausbau von RopeRuide und diversen Kambi-umschonern um vieles leichter.

RG02-D 60,69 € **51,00 €**

2 Abziehkirsche 22

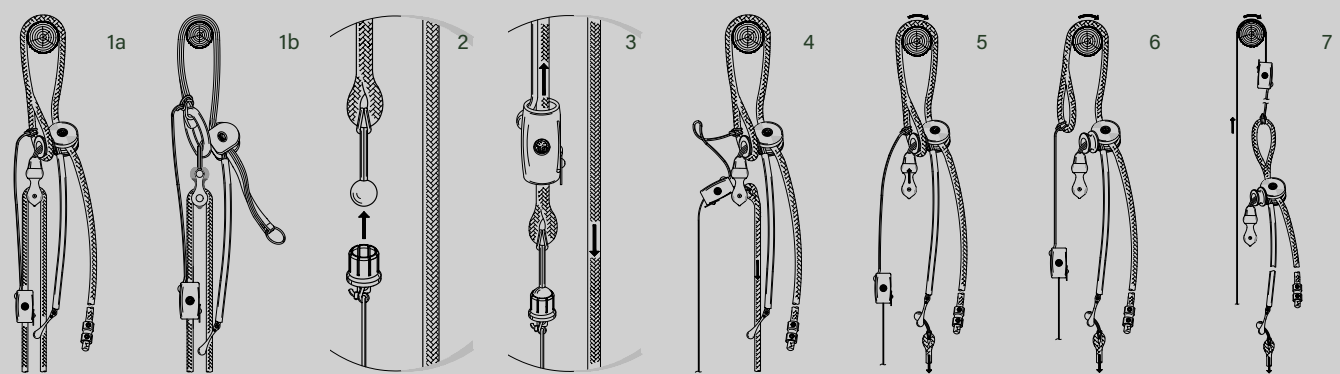
Abziehkugel | Kunststoff | Ø 22 mm

Kunststoffkugel zum Abziehen des RopeGuide und Einsatz mit dem DoubleSnapper.

RGR05 2,86 € **2,40 €**



youtu.be/CMk8Il35Gmw
DoubleSnapper Demovideo



RopeGuide Twinline

Mobiles Anschlagmittel nach EN 795 B und in Anlehnung an EN 355 (Bandfalldämpfer) | Patent



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

youtu.be/zGYk8NzOW_8

Mobiles Anschlagmittel nach EN 795 B und in Anlehnung an EN 355 (Bandfalldämpfer) | Patent





RopeGuide Twinline

Mobiles Anschlagmittel nach EN 795 B und in Anlehnung an EN 355 (Bandfalldämpfer) | Patent



Der RopeGuide TwinLine im Profil

- Patent
- mobiler Ankerpunkt
- integrierter ZipAbsorber (Fangstoß-dämpfer)
- 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

youtu.be/zGYk8NzOW_8
TwinLine Demovideo



Mobiles Anschlagmittel nach EN 795 B und in Anlehnung an EN 355 (Bandfalldämpfer) | Patent



1 RopeGuide TwinLine

Kambiumschoner | verstellbar | inkl. Ally Rolle | ohne Seil | EN 795-B

RGTLC		385,56 €	**324,00 €**

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.

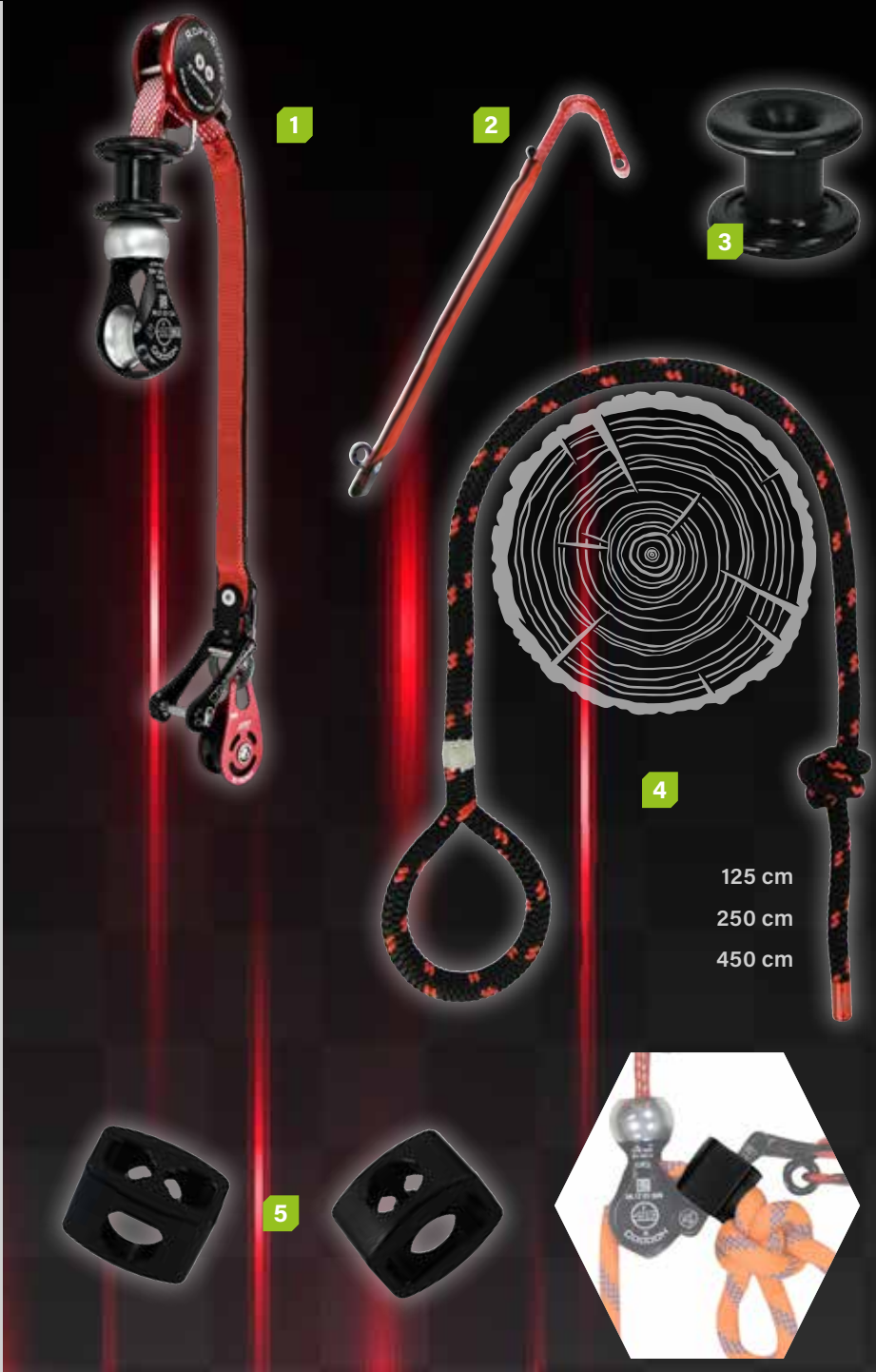
RGR605		22,85 €	**19,20 €**

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 €**

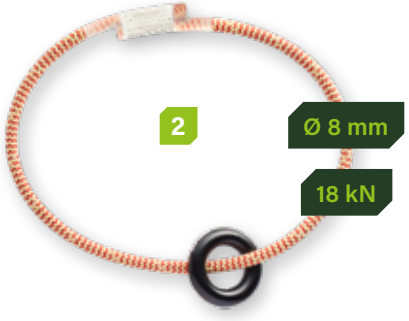


ART empfiehlt das GeoStatic 10.5 als langes Ankerseil.

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 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	29,99 €	**25,20 €**

3 Choker Joker Light

Kambiumschoner | würgend | 110 cm | Ösen für Karabiner | EN 795-B

Vielseitiger Kambiumschoner, der würgend am Stamm oder oben im Baum in einer Astgabel eingesetzt werden kann. Er 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	77,95 €	**65,50 €**









4 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 €**







1 Approach

Wurfhaken | 15 kN | für Seile bis Ø 13 mm | 375 g | keine PSA

Das Besondere an diesem Wurfhaken 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 er 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 €**




ARBORIXX TOOLS



youtu.be/DmE7LqKMXjA

2 Captain

Wurfhaken | Alu | 23 kN | 398 g | keine PSA

Der Captain st ein stabiler Wurfhaken mit variablem Gewicht für moderne Arbeitstechniken. Durch sein gut durchdachtes 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	189,92 €	**159,60 €**

3 Captain Kit

Wurfhaken-Set | Alu | 23 kN | 15 m Seil | Tasche | keine PSA

Der Captain 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:
Wurfhaken Captain, Schäkel, 15 Meter Seil, Tasche

WH6K	279,89 €	**235,20 €**







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 Cousin Blackwidow, Atrax und Lignum Seile, die Teufelberger Seile Drenaline und Tachyon, die Edelrid Seile Woodpecker und die XP-e Serie sowie die Yale XTC Seile. 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 gefertigt 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	58,19 €	**48,90 €**

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	17,26 €	**14,50 €**



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	40,46 €	**34,00 €**



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.

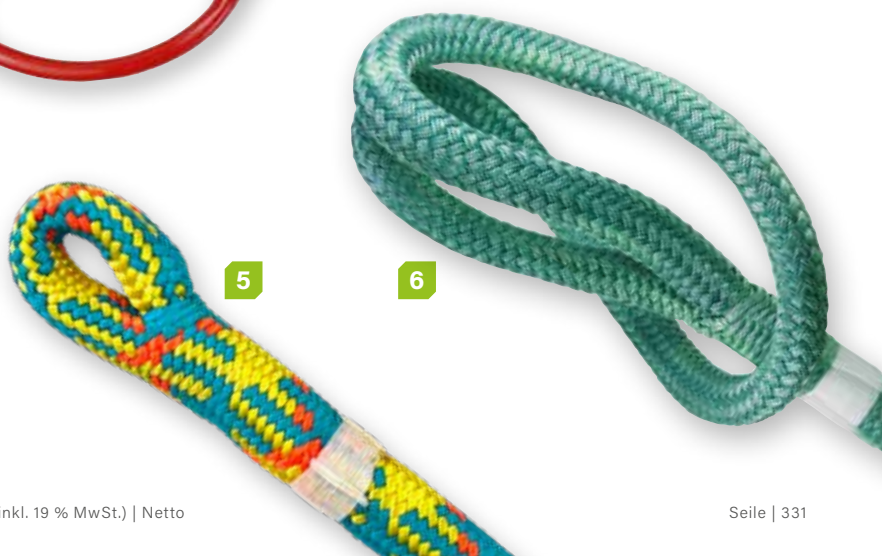
SPN	41,65 €	**35,00 €**

6 Spleiß

Optionaler Spleiß an gebrauchten Seilen | wird auf Kundenwunsch gefertigt

Freeworker fertigt professionelle Spleiße nach Kundenwunsch.

SPG	53,55 €	**45,00 €**



i Ein gespleißtes Auge niemals querbelasten. Die Takelung und der Schrumpfschlauch müssen intakt sein. Kontrollieren Sie das Seilauge vor Gebrauch auf Abnutzungserscheinungen.

Spleiß-Zubehör

















1 Takelnadel
Spleißzubehör | No. 14 | 2 x 76 mm

TGN14	3,81 €	**3,20 €**

2 Takelnadel Set
Spleißzubehör | No. 14–18 | 5 Stück | im Köcher

TGNS	18,68 €	**15,70 €**

3 Takelgarn 1.0
Spleißzubehör | weiß | 1,0 mm | 20 m Spule | ungewachst

TGLW10	4,45 €	**3,74 €**

4 Takelgarn Wax 1.2
Spleißzubehör | weiß | 1,2 mm | 30 m Spule | gewachst

TGLWW12	4,76 €	**4,00 €**

5 Takelgarn 1.5
Spleißzubehör | weiß | 1,5 mm | 20 m Spule | ungewachst

TGLW15	3,09 €	**2,60 €**

6 Takelgarn Wax 1.5
Spleißzubehör | weiß | 1,5 mm | 20 m Spule | gewachst

TGLWW15	4,95 €	**4,16 €**

7 Takelgarn 1.5 Color
Spleißzubehör | bunt unsortiert | 1,5 mm | 20 m Spule | ungewachst

TGLF15	3,81 €	**3,20 €**

8 Takelgarn Dyneema
Spleißzubehör | weiß | Ø 1,0 mm | glatte Oberfläche | 50 m

TGD-50	15,35 €	**12,90 €**

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 €**



GEFAFABRITZ
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT

1 Spleißahle

Alu | für Hohlseile | Länge 12,5 cm | mit Innengewinde

Kurze Spleißahle mit Innengewinde.

TA16	für Hohlseile Ø 12–16 mm	21,30 €	**17,90 €**
TA18	für Hohlseile Ø 16–20 mm	21,30 €	**17,90 €**
TA22	für Hohlseile Ø 20–24 mm	21,30 €	**17,90 €**
TA28	für Hohlseile Ø 24–30 mm	23,68 €	**19,90 €**



2 Fid

Spleißahle | Alu

Verfügbar für Seile von 6 bis 18 mm Durchmesser.

SA6	Fid 6 - für Seile Ø 6 mm	19,28 €	**16,20 €**
SA8	Fid 8 - für Seile Ø 8 mm	22,37 €	**18,80 €**
SA10	Fid 10 - für Seile Ø 10 mm	28,32 €	**23,80 €**
SA12	Fid 12 - für Seile Ø 12 mm	29,75 €	**25,00 €**
SA14	Fid 14 - für Seile Ø 14 mm	30,94 €	**26,00 €**
SA16	Fid 16 - für Seile Ø 16 mm	35,22 €	**29,60 €**
SA18	Fid 18 - für Seile Ø 18 mm	37,37 €	**31,40 €**

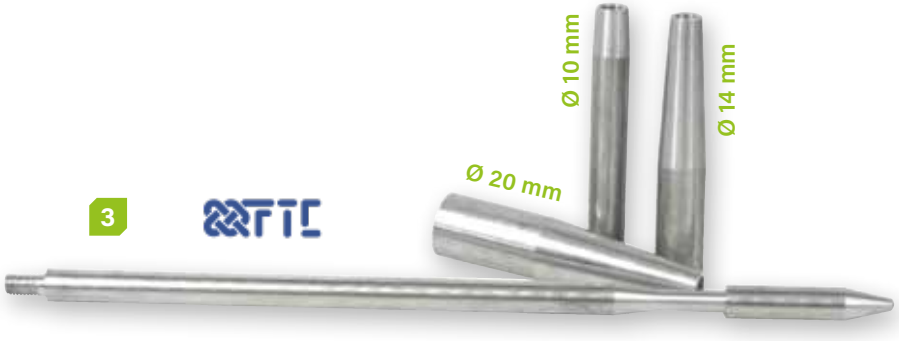


3 Rope Fid Universal

Spleißahle | mit 3 anschraubbaren Endhülsen Ø 10, 14 und 20 mm

Gut geeignet für Hohltaue mit einem Durchmesser von 12–22 mm.

SAF		102,94 €	**86,50 €**



4 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		136,85 €	**115,00 €**



Seile richtig waschen

Seil waschen

1-2x Jahr

Schonwaschgang
nicht schleudern

Bei 30°

+ Info

freeworker.de/2018/01/09/
seile-richtig-waschen/

Seil trocknen

Nicht in den Trockner

Keine direkte
Sonneneinstrahlung

Nicht in Heizungsnähe

Nicht hängen



3

i 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 8,21 € **6,90 €**

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 19,04 € **16,00 €**

3 Rope Brush

Seilbürste | für Ø 8–13 mm

Bürste zum Reinigen von Seilen. Die Borsten können sich leicht unterschiedlichen Seildurchmessern anpassen.

RB 20,94 € **17,60 €**



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 €**

Velocity Cool



ø 11 mm

PSA

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 €**

Velocity Hot



ø 11 mm

PSA

2 Velocity Hot

Baumkletterseil | Ø 11 mm | 83 g/m | mit Spleiß | EN 1891 A

Das Premium Baumkletterseil Velocity Hot 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

KS14H36	36 m + Spleiß	216,70 €	**182,10 €**
KS14H45	45 m + Spleiß	259,18 €	**217,80 €**
KS14H50	50 m + Spleiß	282,74 €	**237,60 €**

Argiope Blue



ø 11,7 mm

PSA

3 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	196,35 €	**165,00 €**
KSFA1S50	50 m + Spleiß	235,86 €	**198,20 €**
KSFA1S60	60 m + Spleiß	275,25 €	**231,30 €**

Argiope Blue Double



ø 11,7 mm

PSA

4 Argiope Blue Double

Baumkletterseil | Ø 11,7 mm | 95 g/m | mit 2 Spleißen | EN 1891 A

Das Baumkletterseil Argiope Blue Double von FTC ist sehr komfortabel: Die beiden Spleiße sind so schlank, dass sie sich einfach durch SpiderJack und ZigZag ziehen lassen. 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.

KSFA2S40	40 m + 2 Spleiße	243,24 €	**204,40 €**
KSFA2S50	50 m + 2 Spleiße	280,48 €	**235,70 €**

Unsere Zeichen:

PSA **P**ersönliche **S**chutz**A**usrüstung

Dieses Seil ist **NICHT** spleißbar.

JEDE Seillänge **MIT** zertifiziertem Spleiß erhältlich.

In konfektionierten Längen **MIT** zertifiziertem Spleiß erhältlich.

Spleiß **NICHT** zertifiziert.

Baumkletterseile



1 XTC Fire

Baumkletterseil | Ø 13 mm | 113 g/m | Meterware | EN 1891-A

Die Seile der XTC Serie sind die 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 €**

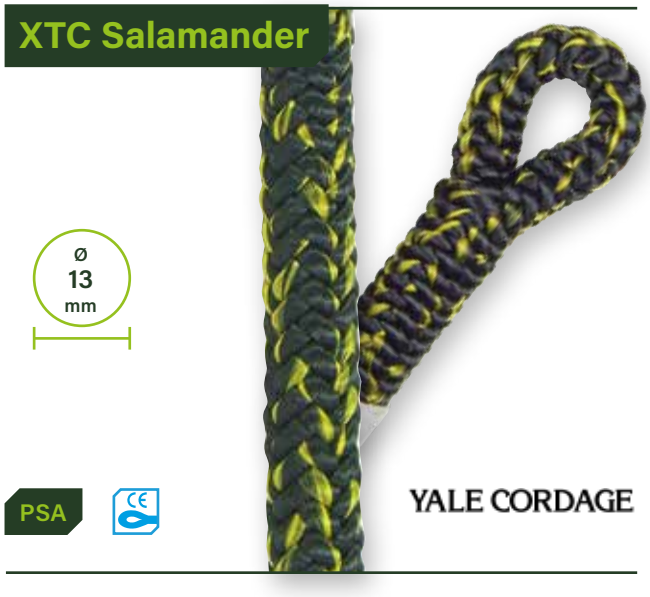


2 XTC Plus

Baumkletterseil | Ø 13 mm | 113 g/m | Meterware | EN 1891-A

KS100	Meterware	4,17 €	**3,50 €**
KS100SP	Spleiss	41,65 €	**35,00 €**



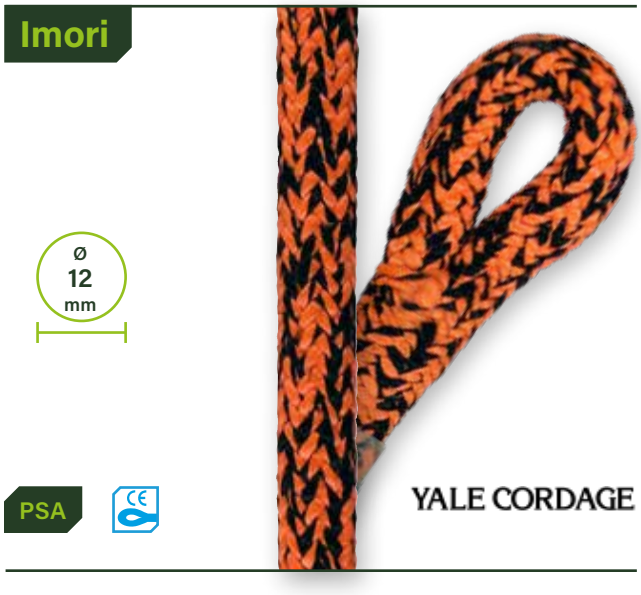


3 XTC Salamander

Baumkletterseil | Ø 13 mm | 113 g/m | Meterware | EN 1891-A

KS270	Meterware	4,40 €	**3,70 €**
KS270SP	Spleiss	41,65 €	**35,00 €**





4 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 €**
KS4136	36 m + Spleiß	236,81 €	**199,00 €**
KS4145	45 m + Spleiß	278,46 €	**234,00 €**
KS4160	60 m + Spleiß	333,20 €	**280,00 €**

Dreanaline



Ø 11,8 mm

PSA

Teufelberger

1 Drenaline

Baumkletterseil | Ø 11,8 mm | 97 g/m | Meterware | EN 1891 A

Das Drenaline sorgt für maximale Freiheit und hohe Effizienz beim Klettern – egal, mit welcher Technik (Einfach- oder Doppelseil). Das äußerst leichte Baumkletterseil mit 32-adrigem 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	3,61 €	**3,03 €**
KS53SP	Spleiß	61,17 €	**51,40 €**

Drenaline Charity



Ø 11,8 mm

Neu

PSA

Teufelberger

2 Drenaline Charity

Baumkletterseil | Ø 11,8 mm | 97 g/m | EN 1891-A | Meterware

Das Drenaline Charity sorgt für hohe Effizienz beim Klettern – egal, mit welcher Technik. Das leichte Seil mit 32-adrigem Mantel läuft zuverlässig und präzise bei Aufstieg und Abstieg. Es hat sich bei Tests von erfahrenen Baumkletterern weltweit mit verschiedenster Hardware bewährt. Wer eine Drenaline Chartiy in Europa kauft, spendet an die Caritas: Das Hilfswerk berät, begleitet und unterstützt Menschen in schwierigen Lebenssituationen. Ein besonderer Fokus liegt nun auf der Krise in der Ukraine.

KS53-CH	Meterware	3,61 €	**3,03 €**
KS53-CHSP	Spleiß	58,31 €	**49,00 €**

Tachyon Orange



Ø 11,5 mm

PSA

Teufelberger

3 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	4,75 €	**3,99 €**
KS51SP-OR	Spleiß	58,31 €	**49,00 €**

Tachyon Green



Ø 11,5 mm

PSA

Teufelberger

4 Tachyon Green

Baumkletterseil | Ø 11,5 mm | 86 g/m | Meterware | EN 1891 A

KS51-GR	Meterware	4,75 €	**3,99 €**
KS51SP-GR	Spleiß	58,31 €	**49,00 €**



Baumkletterseile

Kalimba

Neu

Ø 11,9 mm



PSA

Courant®

1 Kalimba

Baumkletterseil | Ø 11,9 mm | 99 g/m | mit Spleiß | EN 1891-A

Speziell für die Baumpflege entwickelt bietet das Kalimba die Lösung für Baumpfleger, die ein Mehrzweckseil suchen. Der 24-Litzen-Mantel erleichtert durch den schlanken Spleiß die Klettertechniken DRT/MRS. Die X-Braid-Kernkonstruktion hingegen verleiht dem Kalimba eine geringere Dehnung und sorgt für bessere Effizienz bei SRT/SRS.

24-adriger Polyestermantel | X-Braid Polyamid-Kern

KS57-45	45 m + Spleiß bunt	243,59 €	**204,70 €**
KS57-60	60 m + Spleiß bunt	312,38 €	**262,50 €**

Komora

Ø 11,7 mm



PSA

Courant®

2 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	216,10 €	**181,60 €**
KS401SP-60	60 m + Spleiß bunt	265,37 €	**223,00 €**

Safe Vision 12

Ø 11,8 mm



PSA

LIROS

3 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 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	155,41 €	**130,60 €**
KS552-45	45 m + Spleiß	186,95 €	**157,10 €**
KS552-60	60 m + Spleiß	239,67 €	**201,40 €**

Safe Vision 13

Ø 12,8 mm



PSA

LIROS

4 Safe Vision 13

Baumkletterseil | Ø 12,8 mm | 110 g/m | mit Spleiß | EN 1891 A

KS553-36	36 m + Spleiß	178,86 €	**150,30 €**
KS553-45	45 m + Spleiß	216,46 €	**181,90 €**
KS553-60	60 m + Spleiß	278,94 €	**234,40 €**



ABSEILEN, RETTEN, SICHERN

Vertical Freedom in der Höhenarbeit



MEGAWATT

Unser neuer Meilenstein in der Seilzugangstechnik: EDELRID MEGAWATT, das extrem kompakte und leichte Abseilgerät für alle Industriekletter- und Rettungseinsätze:

- Nur 495 g Eigengewicht bei einer Nutzlast bis 200 kg
- Ergonomischer Hebel mit großem Bedienbereich
- Exakte Geschwindigkeitsdosierung bei minimalem Krafteinsatz
- Extra-Sicherheit durch Anti-Panikfunktion
- Zertifiziert nach EN 12841-C, EN 341-2A, EN 15151-1/8, ANSI/ASSE Z359.4

Das MEGAWATT vereint geballte Entwicklungskompetenz mit der Erfahrung zahlreicher Profis aus der Höhenarbeit.

www.edelrid.com

EDELRID

Baumkletterseile

EDELRID

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.

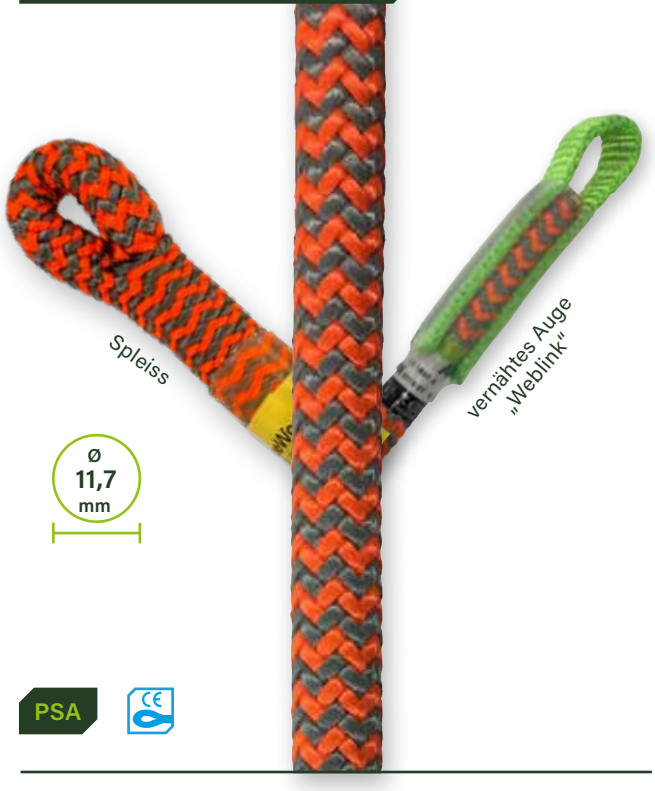
Doppelgeflecht | 24-adriger Mantel | 16-adriger Kern | Polyamid







Woodpecker Orange



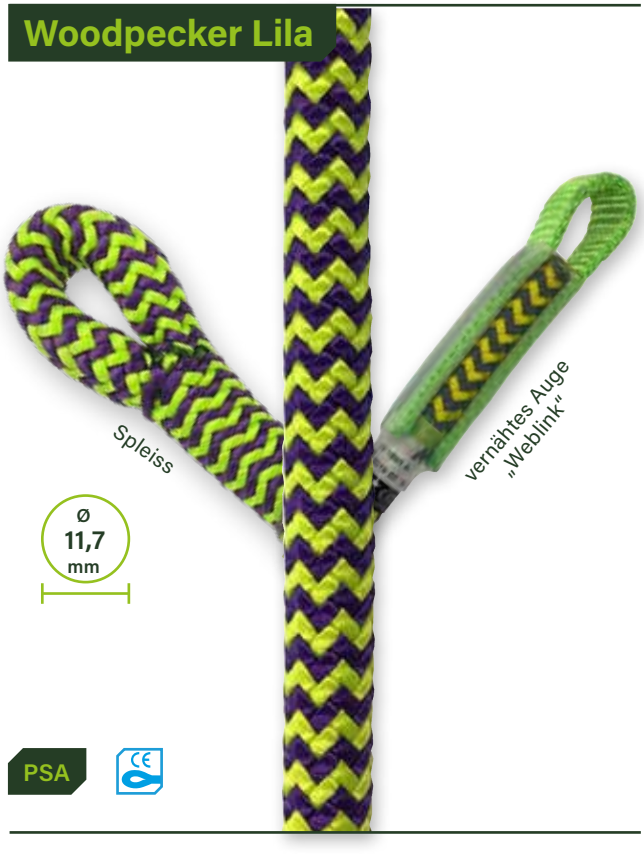
PSA

1 Woodpecker Orange

Baumkletterseil | Ø 11,7 mm | 95 g/m | EN 1891 A

KS31M-OR	Meterware orange	4,33 €	**3,64 €**
KS31SP-OR	Spleiß orange	41,65 €	**35,00 €**
KS31W-OR-36	36 m + vernähtes Auge	166,01 €	**139,50 €**
KS31W-OR-45	45 m + vernähtes Auge	204,92 €	**172,20 €**
KS31W-OR-60	60 m + vernähtes Auge	259,90 €	**218,40 €**

Woodpecker Lila



PSA

2 Woodpecker Lila

Baumkletterseil | Ø 11,7 mm | 95 g/m | EN 1891 A

KS31M-PL	Meterware lila	4,33 €	**3,64 €**
KS31SP-PL	Spleiß lila	41,65 €	**35,00 €**
KS31W-PL-36	36 m + vernähtes Auge	166,01 €	**139,50 €**
KS31W-PL-45	45 m + vernähtes Auge	204,92 €	**172,20 €**
KS31W-PL-60	60 m + vernähtes Auge	259,90 €	**218,40 €**

EDELRID



Das Premium-Seil von Edelrid kommt mit Weblink-Endverbindung oder Meterware. Auf Wunsch auch mit Spleiß. Dieses semi-statische 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

XP-e Highlight



1 XP-e Highlight

Baumkletterseil | Ø 12,3 mm | 118 g/m | EN 1891 A

KS6W20	20 m + vernähtes Auge	97,82 €	**82,20 €**
KS6W36	36 m + vernähtes Auge	166,60 €	**140,00 €**
KS6W45	45 m + vernähtes Auge	205,28 €	**172,50 €**
KS6W60	60 m + vernähtes Auge	269,65 €	**226,60 €**
KS60	Meterware	4,30 €	**3,61 €**
KS60SP	Spleiss	41,65 €	**35,00 €**



XP-e Aruba



2 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	4,30 €	**3,61 €**
KS3020SP	Spleiss	41,65 €	**35,00 €**

XP-e Seychellen



3 XP-e Seychellen

Baumkletterseil | Ø 12,3 mm | 118 g/m | Meterware | EN 1891 A

KS18200	Meterware	4,30 €	**3,61 €**
KS1820SP	Spleiss	41,65 €	**35,00 €**

XP-e Bahamas



4 XP-e Bahamas

Baumkletterseil | Ø 12,3 mm | 118 g/m | Meterware | EN 1891 A

KS17200	Meterware	4,30 €	**3,61 €**
KS1720SP	Spleiss	41,65 €	**35,00 €**



Baumkletterseile

Lignum



Ø 12,5 mm

EXKLUSIV bei Freeworker

PSA

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	3,93 €	**3,30 €**
KS24SP	Spleiss	41,65 €	**35,00 €**

Black Widow



Ø 12,2 mm

PSA

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	3,57 €	**3,00 €**
KS23SP	Spleiss	41,65 €	**35,00 €**

Atrax Orange



Ø 11,6 mm

PSA

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.

KS22-OR-M	Meterware	3,87 €	**3,25 €**
KS22-OR-SP	Spleiß	41,65 €	**35,00 €**

Atrax Pink

Neu



Ø 11,6 mm

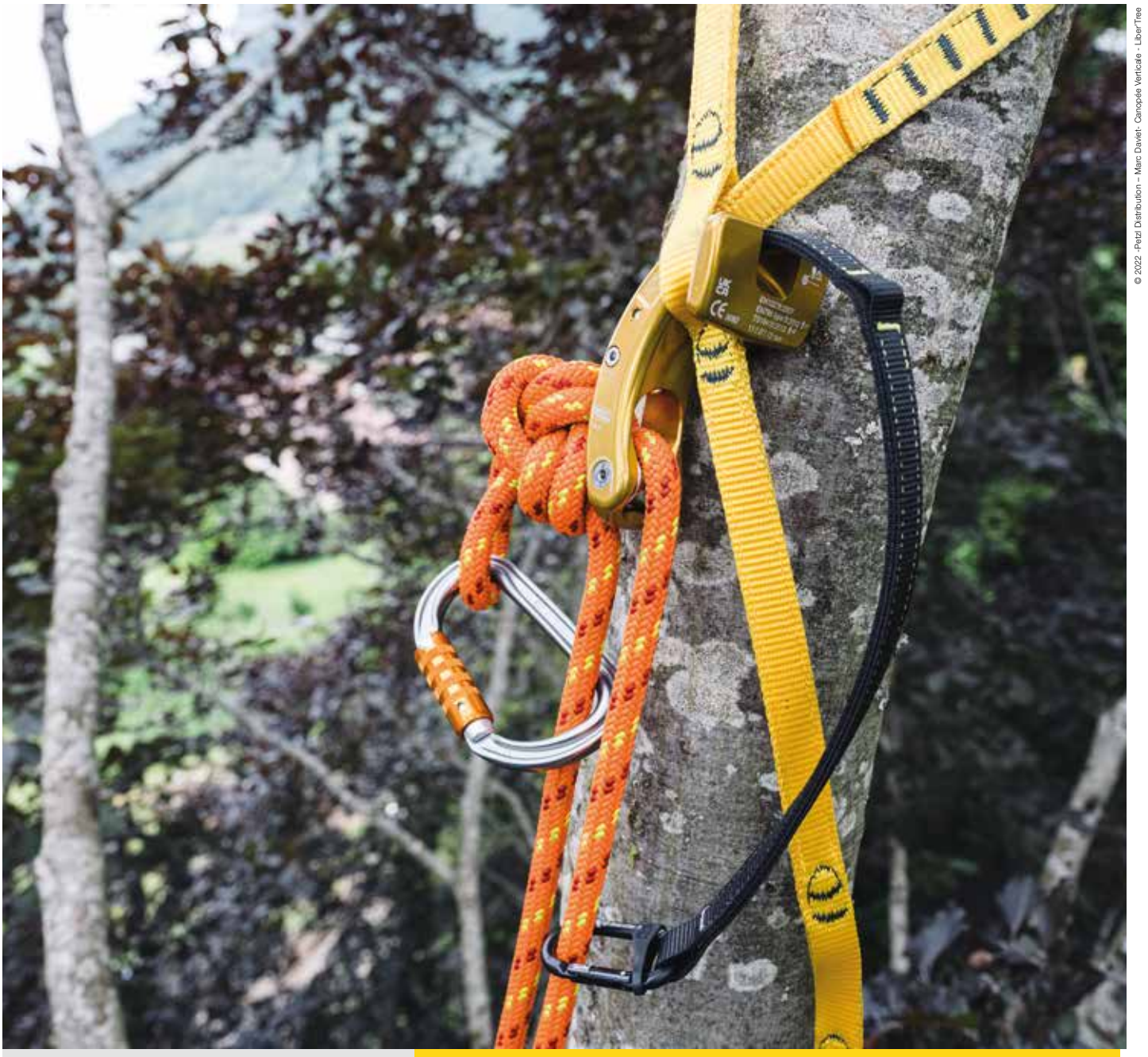
PSA

4 Atrax Pink

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.

KS22-PK-M	Meterware	3,87 €	**3,25 €**
KS22-PK-SP	Spleiß	41,65 €	**35,00 €**

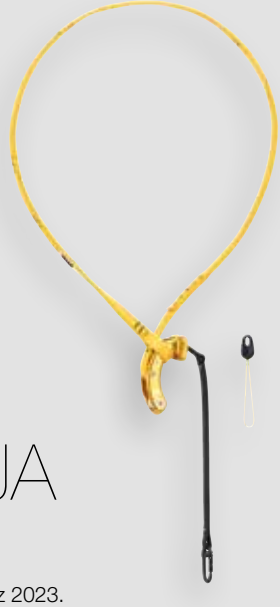


© 2022 - Petzl Distribution – Marc Daviet - Canopée Verticale - Liber'Tree

PETZL TREE CARE SOLUTIONS

Der Kambiumschoner NAJA ermöglichtes, ein Arbeitsseil zu installieren und dabei den Baum zu schützen. Er ist mit einem in vier Stufen verstellbaren Gurtband ausgestattet, um sich denverschiedenen Astdurchmessern anzupassen. Die integrierte Rolle sorgt für einen leichten Seildurchlauf am Anschlagpunkt. Ausgeliefert mit Abziehkirsche.

Gewicht: 400 g Länge: 150 cm Bruchlast: 25 kN
Zertifizierung(en): CE EN 795 B, EN 12278, EAC, TS 16415, UKCA



NAJA

NEU ab März 2023.
Vom Boden aus abziehbarer Rollen-kambiumschoner mit stufenverstellbarem Gurtband.
www.petzl.com

PETZL®

Access the inaccessible®

Semistatische Seile für Aufstieg/Rettung

Torpedo



Ø 10 mm

PSA

1 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 €**

Safe Plus



Ø 11,5 mm

PSA

2 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	207,30 €	**174,20 €**
KS56-YE-70	70 m	241,93 €	**203,30 €**

Kernmaster



Ø 11 mm

YALE CORDAGE

PSA

3 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	4,64 €	**3,90 €**

GeoStatic 10.5



Ø 10,5 mm

Gleistein

PSA

4 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 €**

GeoStatic 11



Ø 11 mm

Gleistein

PSA

5 GeoStatic 11.0

Semistatikseil | Ø 11 mm | 77 g/m | EN 1891 A

Aufgrund seiner niedrigen Dehnungs- und hohen Bruchlastwerte empfiehlt sich das GeoStatic 11.0 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.

KSG1150	50 m	144,11 €	**121,10 €**
KSG1160	60 m	160,77 €	**135,10 €**
KSG1180	80 m	207,77 €	**174,60 €**

Arbocup 10.0 Dread



Ø 10 mm

Gleistein

6 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 €**

Semistatische Seile für Aufstieg/Rettung

Rebel



Ø 11 mm

Courant®

PSA

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	175,05 €	**147,10 €**
KS131-YE-70	70 m gelb	175,05 €	**147,10 €**

Xstatic



Ø 11,7 mm

Teufelberger

PSA

2 Xstatic

Semistatikseil | Ø 11,7 mm | 106 g/m | EN 1891 A

Das Xstatic 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	249,90 €	**210,00 €**
KSX70	70 m	291,55 €	**245,00 €**

Chameleon



Ø 10,5 mm

Teufelberger

PSA

Beispiel

3 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.

KS54-60	60 m	179,93 €	**151,20 €**
KS54-70	70 m	209,92 €	**176,40 €**

Squir V2



Ø 11,5 mm

Courant®

PSA

4 Squir V2

Semistatikseil | 70 Meter | Ø 11,5 mm | 91 g/m | EN 1891 A

Das Squir V2 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	179,81 €	**151,10 €**
KS13020-70	70 m | gelb	179,81 €	**151,10 €**

Powerstatic II



Ø 11 mm

EDELRID

PSA

5 Powerstatic II

Semistatikseil | Ø 11 mm | 81 g/m | EN 1891 A

Das Powerstatic II 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	164,93 €	**138,60 €**
KST960R	60 m	197,90 €	**166,30 €**
KST980R	80 m	263,94 €	**221,80 €**

Static Low Strech



Ø 10,5 mm

EDELRID

PSA

6 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 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	137,92 €	**115,90 €**
KS79GR-70	70 m	160,89 €	**135,20 €**

Semistatische Seile für Aufstieg/Rettung

Industry



Ø 10,5 mm

PSA



1 Industry

Semistatikseil | Ø 10,5 mm | EN 1891-A | EN 795-B | EN 354 | vernähtes Auge

Sehr leichtes, robustes Aufstiegs-, Rettungs- und Industriekletterseil. Die hohe Abriebfestigkeit und der dicht geflochtene Seilmantel prädestinieren das Industrie von Beal für den Einsatz mit mechanischen Seilklemmen und Sicherungsgeräten. Das semistatische Kernmantel-Seil kommt mit vernähtem Auge. Sonderlängen auf Anfrage.

KSIN30	30 m + vernähtes Auge	72,95 €	**61,30 €**
KSIN60	60 m + vernähtes Auge	134,35 €	**112,90 €**
KSIN150	150 m + vernähtes Auge	320,82 €	**269,60 €**

Dynamische Kletterseile

Cobra



Ø 10,3 mm

PSA

2 Cobra

Dynamikseil | 30 m | Ø 10,3 mm | 68 g/m | EN 892

Das Cobra ist ein robustes Einfachseil mit Thermo Shield Behandlung.

KS7830	30 m	101,03 €	**84,90 €**
KS7840	40 m		



Dynamite 11



Ø 11 mm

PSA

3 Dynamite 11

Dynamikseil | Ø 11 mm | 78 g/m | EN 892 | UIAA | Meterware

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	4,00 €	**3,36 €**
KS710R-60	60 m	244,90 €	**205,80 €**



Bail Out



ø 7,6 mm

samson

1 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 €**

Bee-Line 8



ø 8 mm

YALE CORDAGE

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 €**

Bee-Line 10



ø 10 mm

YALE CORDAGE

2 Bee-Line 10

Klemmknotenseil | hitzebeständig | 44 kN | Ø 10 mm | 70 g/m | Meterware | EN 564

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.

PS517	Meterware	11,19 €	**9,40 €**

i 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!

Klemmknotenseile



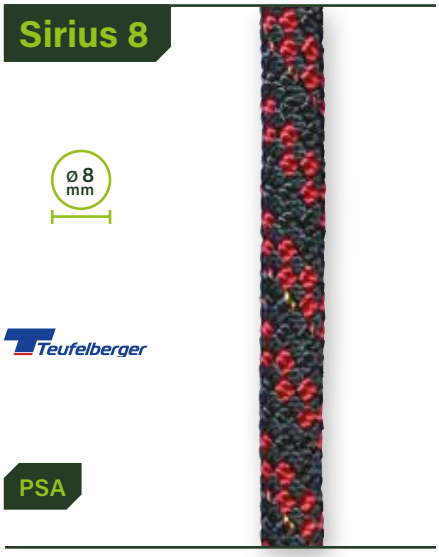
1 Softline

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	2,18 €	**1,83 €**



2 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	2,30 €	**1,93 €**



3 Sirius 10

Klemmknotenseil | 26 kN | Ø 10 mm | 69 g/m | Meterware

Das seit vielen Jahren bewährte Allround-Klemmknotenseil Sirius 10 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

PS006	Meterware	3,53 €	**2,97 €**



4 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	8,69 €	**7,30 €**



5 Ocean 10

Klemmknotenseil | hitzebeständig | 33 kN | Ø 10 mm | 69 g/m | Meterware

Hohe Hitzebeständigkeit bei sehr gutem Handling machen das Ocean 10 Klemmknotenseil von Teufelberger zu einer hervorragenden Wahl. Spleißbar.

Doppelgeflecht | 32-adriger Mantel | 8 Drillingsadern-Kern

PS009	Meterware	9,64 €	**8,10 €**



6 XS 9.1

Klemmknotenseil | hitzebeständig | 22 kN | Ø 9,1 mm | 65 g/m | Meterware

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 €**

Volcano 10

ø 10 mm



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	7,26 €	**6,10 €**

Prusikseil

ø 9 mm

EDELRID

PSA



2 Prusikseil

Klemmknotenseil | 21 kN | Ø 9 mm | 54 g/m | Meterware | EN 1891-B

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	1,93 €	**1,62 €**

Spezial

ø 8 mm

EDELRID

PSA



3 Spezial

Klemmknotenseil | 18 kN | Ø 8 mm | 55 g/m | EN 564

Dieses Klemmknotenseil besteht aus Polyester und besitzt im Vergleich zu Polyamidseilen eine höhere Abriebfestigkeit. Außerdem ist die Dehnung geringer und nimmt weniger Wasser auf.

PS008-2	Meterware	1,59 €	**1,34 €**

Phoenix 8

ø 8 mm

Courant®



4 Phoenix 8

Klemmknotenseil | hitzebeständig | Ø 8 mm | 22 kN | Meterware

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	3,83 €	**3,22 €**

Phoenix 10

ø 10 mm

Courant®



5 Phoenix 10

Klemmknotenseil | hitzebeständig | Ø 10 mm | 30 kN | Meterware

Der Mantel des Phoenix 10 Klemmknotenseils von Courant besteht aus der neuesten Generation von Aramidfasern. Besonders hitzebeständig, abriebfest und widerstandsfähig gegen UV-Strahlung. Spleißbar End-zu-End.

PS021	Meterware	4,41 €	**3,71 €**

Ice Tail Blue

ø 8 mm

samson



6 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 €**

Reepschnüre



EDELRID

1 Multicord

Reepschnur | Ø 2 mm | 2,1 g/m | Meterware

RE02	Meterware	0,87 €	**0,73 €**
RE02-100	100 m	34,99 €	**29,40 €**

2 Reepschnur 3

3 kN | Ø 3 mm | 6 g/m | Meterware

RE03	Meterware	0,65 €	**0,55 €**

3 Reepschnur 4

7 kN | Ø 4 mm | 10 g/m | Meterware | EN 564 | UIAA

RE04	Meterware	0,65 €	**0,55 €**

4 Reepschnur 5

Reepschnur | 9 kN | Ø 5 mm | 21 g/m | EN 564

RE05-2	Meterware	0,77 €	**0,65 €**

5 Reepschnur 6

11 kN | Ø 6 mm | 22 g/m | Meterware | EN 564 | UIAA

RE06	Meterware	1,18 €	**0,99 €**

Zubehör



6 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	1,31 €	**1,10 €**





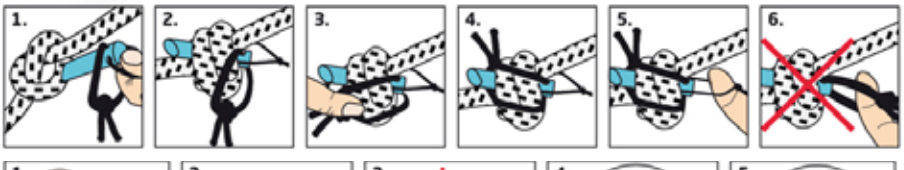
ARBORIXX TOOLS

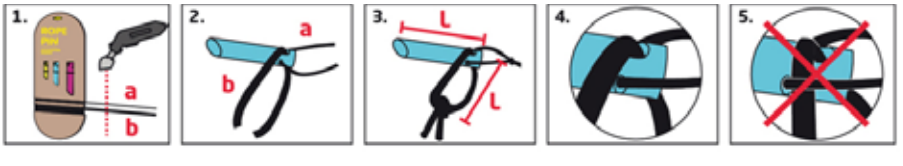
7 Rope Pin Set

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 herausrutscht. 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 €**





8 Rope Pin 10

Knoten-Löser | Hilfsmittel | 3er Set | Ø 10 mm

PM4510		31,89 €	**26,80 €**

9 Rope Pin 13

Knoten-Löser | Hilfsmittel | 3er Set | Ø 13 mm

PM4513		33,32 €	**28,00 €**





Arbpro

1 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 €**

1 Ø 9,1 mm 22 kN



Gleistein

2 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 €**

2 Ø 10 mm 22 kN



Gleistein

3 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 €**

3 Ø 8 mm 22 kN

Klemmknotenschlingen





1

15 kN | Ø 8 mm

Teufelberger

1 Ocean Sling 8

Klemmknotenschlinge | 15 kN | Ø 8 mm | mit 2 vernähten Augen | EN 795 B

Die Ocean Sling 8 ist eine Klemmknotenschlinge aus dem hitzebeständigen Klemmknotenseil Ocean Polyester 8 mit zwei vernähten Endaugen.

KL885	85 cm	29,16 €	**24,50 €**
KL890	90 cm	29,16 €	**24,50 €**
KL895	95 cm	29,16 €	**24,50 €**



2

22 kN | Ø 10 mm

2 Ocean Sling 10

Klemmknotenschlinge | 22 kN | Ø 10 mm | mit 2 vernähten Augen | EN 566 | EN 795-B

Die Ocean Sling 10 ist eine in Anlehnung an EN 566 zertifizierte Klemmknotenschlinge aus dem hitzebeständigen Klemmknotenseil Ocean Polyester mit zwei vernähten Endaugen.

KL080	80 cm	33,32 €	**28,00 €**
KL085	85 cm	33,32 €	**28,00 €**
KL090	90 cm	33,32 €	**28,00 €**
KL095	95 cm	33,32 €	**28,00 €**
KL100	100 cm	33,32 €	**28,00 €**
KL105	105 cm	33,32 €	**28,00 €**



3

18 kN | Ø 8 mm

EDELRID

3 Tibor Open

Klemmknotenschlinge | Ø 8 mm | 18 kN | EN 795 B

Die Tibor Open Klemmknotenschlinge mit wenig Dehnung 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

18 kN | Ø 10 mm

I|S|C

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		29,99 €	**25,20 €**





1 XP-e First Class Swivel Set

Halteseil Set | Ø 12,3 mm | mit Positioner 2 + 2 Ovalkarabiner

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	231,81 €	**194,80 €**
KS8PW-A4	4 m Aruba	236,10 €	**198,40 €**
KS8PW-A6	6 m Aruba	244,78 €	**205,70 €**
KS8PW-Y3	3 m Highlight	231,81 €	**194,80 €**
KS8PW-Y4	4 m Highlight	236,10 €	**198,40 €**
KS8PW-Y6	6 m Highlight	244,78 €	**205,70 €**



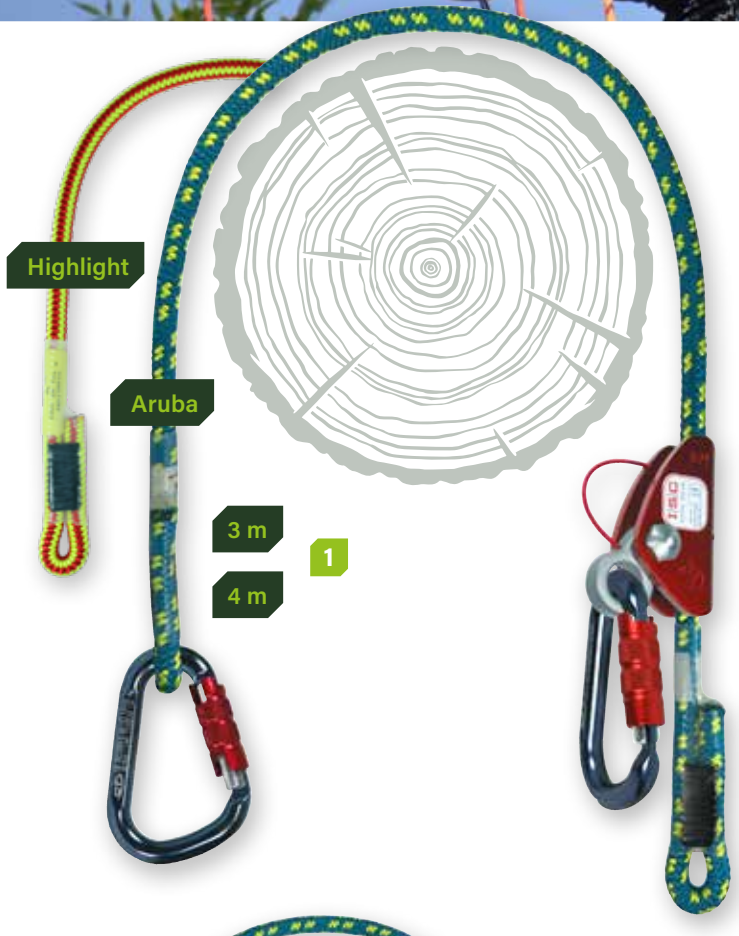
2 XP-e First Class Set

Halteseil Set | Ø 12,3 mm | mit Positioner 2 Basic + 2 Ovalkarabiner

KS8PS-A3	3 m Aruba	210,63 €	**177,00 €**
KS8PS-A4	4 m Aruba	215,39 €	**181,00 €**
KS8PS-Y3	3 m Highlight	210,63 €	**177,00 €**
KS8PS-Y4	4 m Highlight	215,39 €	**181,00 €**

Textile Halteseile





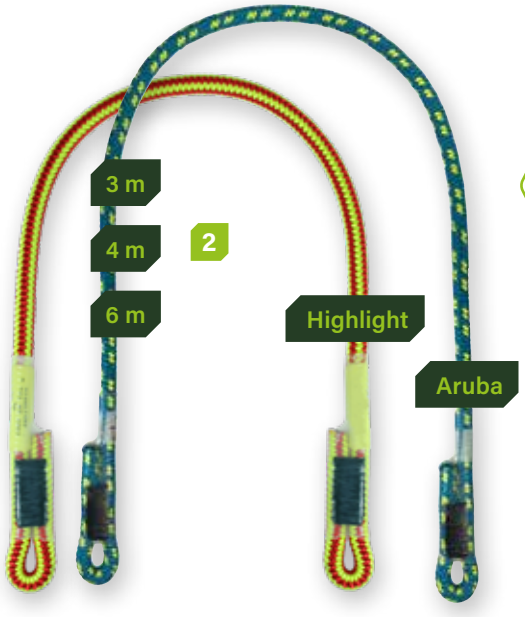
EDELRID

1 XP-e Complete

Halteseil Set | Ø 12,3 mm | mit Mini Ropegrab + 2 HMS Karabinern

Das XP-e Complete Halteseil Set mit XP-e Lanyard, Mini Ropegrab Seilklemme und zwei 3-Wege Automatikkarabinern eignet sich hervorragend als Kurzsicherung. 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. Dank Mini Ropegrab Seilklemme von ISC ist das XP-e Complete längenverstellbar.

KS8CA3	3 m Aruba	176,95 €	**148,70 €**
KS8CA4	4 m Aruba	181,24 €	**152,30 €**
KS8CY3	3 m Highlight	176,95 €	**148,70 €**
KS8CY4	4 m Highlight	181,24 €	**152,30 €**





2 XP-e Lanyard

Halteseil | Ø 12,3 mm | mit 2 vernähten Endaugen | EN 1891 A

Das XP-e Lanyard Halteseil 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	62,83 €	**52,80 €**
KS80A4	4 m Aruba	67,12 €	**56,40 €**
KS80A6	6 m Aruba	75,68 €	**63,60 €**
KS80Y3	3 m Highlight	62,83 €	**52,80 €**
KS80Y4	4 m Highlight	67,12 €	**56,40 €**
KS80Y6	6 m Highlight	75,68 €	**63,60 €**





Courant



1 Flexbee

Halteseil Set | Seil Ø 11,5 mm | Schlinge Ø 8 mm | EN 358

Das leichte und flexible Halteseil ist langlebig und bietet in Kombination mit den verbauten Komponenten gute Griffigkeit und hervorragenden Halt in der Arbeitsposition bei der Baumpflege. Das 11,5 mm Squir ist mit seinen kontrastreichen Farben gut sichtbar und die schlank vernähten Seilenden minimieren das Risiko sich in engen Astgabeln zu verfangen und ermöglichen daher ein effektives Arbeiten. Für eine präzise, leichtgängige Längeneinstellung, auch unter Last sorgt die Distel Knoten / Umlenkrollen-Kombination: Das Phoenix 8 mm Klemmknotenseil mit seinem geflochtenen Mantel aus Aramid in Distel 5-Wicklungen-Kombination, „Mova", die kleine Seilrolle mit drehbaren Seitenteilen und der 3-Wege-Karabiner „Axxis TL". Jede Komponente lässt sich einzeln tauschen.

KS110-3	3 m	123,17 €	**103,50 €**
KS110-4	4 m	125,55 €	**105,50 €**
KS110-5	5 m	127,93 €	**107,50 €**



EDELRID



2 Switch Pro Adjust

Halteseil Set | Seil Ø 10,5 mm | EN 358

Einfach zu bedienendes, längenverstellbares Halteseil zur Selbstsicherung, Positionierung und Fortbewegung an Strukturen, Anschlagpunkten, Seilgeländern und beim Aufstieg am Seil. Das System besteht aus dem „Performance Static" Seil, dem „Oval Power Triple Lock"-Karabiner und einer innovativen Seilklemme. Diese ermöglicht eine Längenverstellung auch unter Last – sowohl Kürzen als auch Verlängern des Verbindungsmittels sind somit immer möglich. Bei den Längen 200 und 300 cm ist der Abriebschutz inklusive.

KSSPA-2	2 m	89,96 €	**75,60 €**
KSSPA-3	3 m	94,96 €	**79,80 €**

Textile Halteseile



Teufelberger

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 Lightdie 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	180,88 €	**152,00 €**
CE115L-04	4 m	184,45 €	**155,00 €**
CE115L-05	5 m	188,02 €	**158,00 €**
CE115L-07	7 m	191,59 €	**161,00 €**
CE115L-10	10 m	198,73 €	**167,00 €**

2 Hipstar Flex Rope

Ersatzteil | Ø 11,5 mm | mit 2 vernähten Augen

Ersatzseil mit zwei vernähten Augen für das Hipstar Flex Halteseil Set.

CE115S03	3 m	85,68 €	**72,00 €**
CE115S04	4 m	89,25 €	**75,00 €**
CE115S05	5 m	90,44 €	**76,00 €**
CE115S07	7 m	96,39 €	**81,00 €**
CE115S10	10 m	104,72 €	**88,00 €**

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).

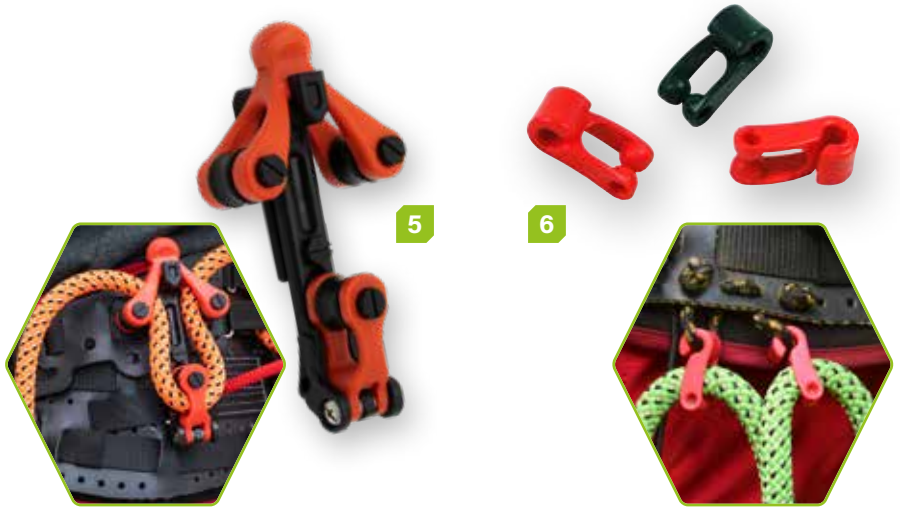
VR13OD-29	29 cm	64,26 €	**54,00 €**
VR13OD-33	33 cm	54,74 €	**46,00 €**

4 Ocean Sling 8

Klemmknotenschlinge | 13,5 kN | Ø 8 mm | EN 795 B

KL876-P		27,85 €	**23,40 €**





5 K1 Keeper

Zubehör | zur Verwahrung von Halteseilen bis 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 €**

6 Fast Hook 3er Pack

Clip für Halteseile | Kunststoff | farbig unsortiert

Clip zum Einhängen von Seilen bis Ø 12 mm, z. B. für die saubere Platzierung des Halteseils am Klettergurt.

KU53		10,35 €	**8,70 €**

PETZL

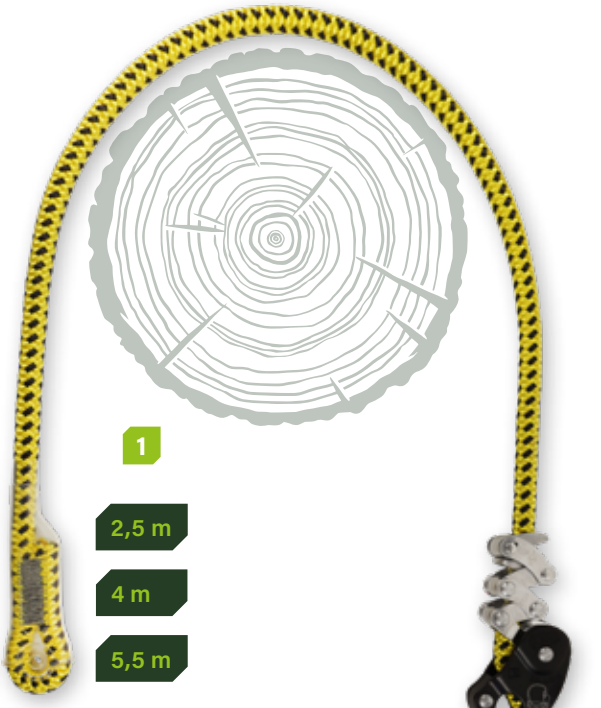
1 Zillon

Halteseil | längenverstellbar | EN 358

Das Zillon 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	199,33 €	**167,50 €**
L22-40	4 m	205,28 €	**172,50 €**
L22-55	5,5 m	211,23 €	**177,50 €**





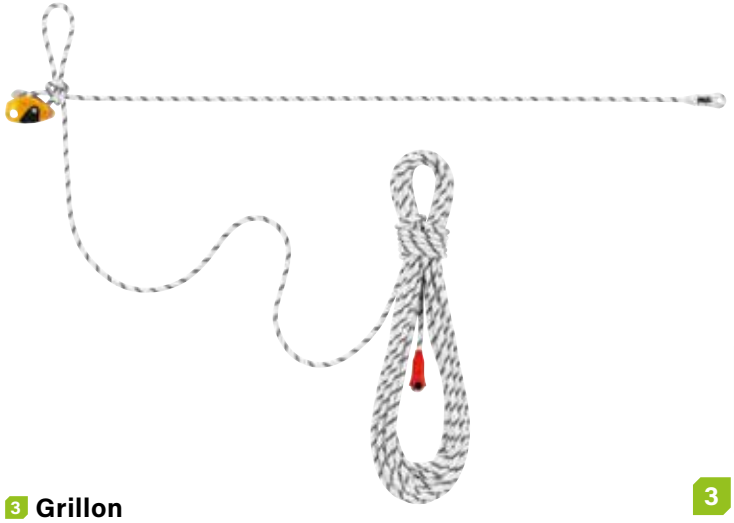
2 Zillon Rope

Ersatzteil

Ersatzseil mit vernähtem Endauge für das Zillon Halteseil von Petzl. Schrumpfschlauch für Stopperknoten am anderen Ende liegt bei.

LE22-25	2,5 m	56,53 €	**47,50 €**
LE22-40	4 m	62,48 €	**52,50 €**
LE22-55	5,5 m	68,43 €	**57,50 €**



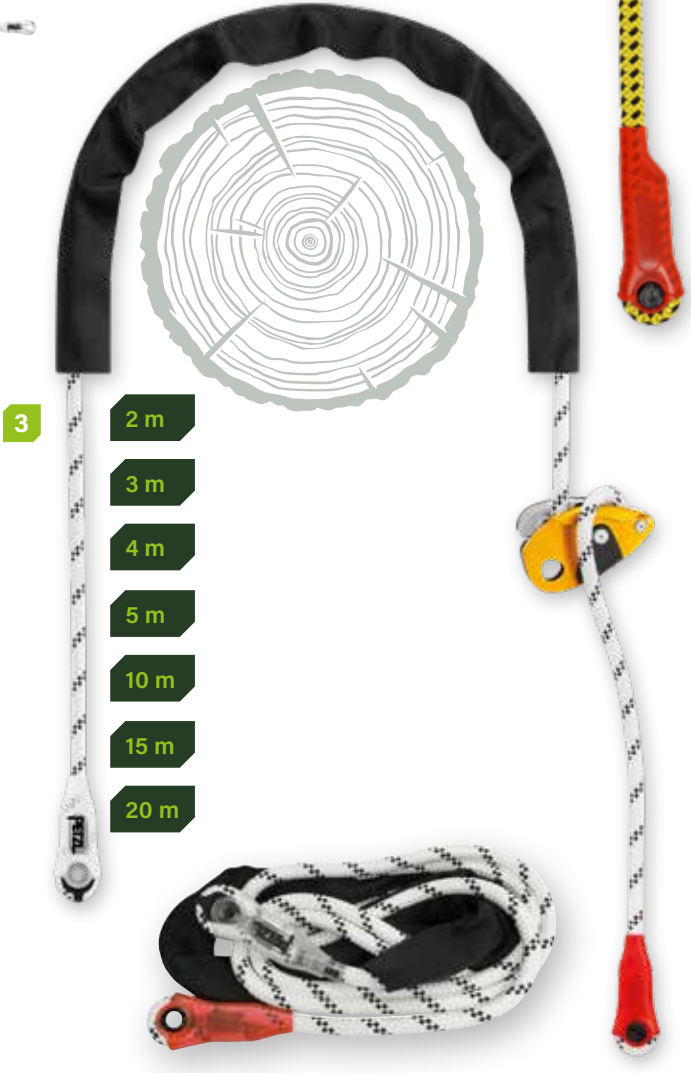


3 Grillon

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	151,73 €	**127,50 €**
L5203	3 m	154,70 €	**130,00 €**
L5204	4 m	157,68 €	**132,50 €**
L5205	5 m	160,65 €	**135,00 €**
L5210	10 m	175,53 €	**147,50 €**
L5215	15 m	190,40 €	**160,00 €**
L5220	20 m	205,28 €	**172,50 €**



4 Grillon Rope

Halteseil | Ø 11 mm | mit 2 vernähten Augen

Grillon Rope Halteseil mit zwei vernähten Augen.

L52200	2 m	47,60 €	**40,00 €**
L52300	3 m	50,58 €	**42,50 €**
L52400	4 m	53,55 €	**45,00 €**
L52500	5 m	56,53 €	**47,50 €**



SnakeTail

Mobiles Anschlag- und Verbindungsmittel | EN 795 B und EN 354 | Gebrauchsmuster



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.

Voller Einsatz: Wegen seiner geringen Länge von 115 cm eignet sich der SnakeTail vor allem als Verbindungsmittel zwischen Klettergurt und Steigklemme oder anderen Seilsicherungsgeräten, als Umlenk-Anker, als Halteseil 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 zurückschieben. So lässt sich der NutRing 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 Seilherstellers Gleistein aus Bremen. Der Kern des Kernmantelseils besteht zu 50 % aus Dyneema und 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: 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



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 €**

Tipps für professionelle Anwender finden sich auf Youtube unter „hightreeclimbingart“, dem offiziellen Videokanal von ART.

youtu.be/4FasWlpWj2E
Snaketail Demovideo

Mobiles Anschlagmittel nach EN 795 B | Gebrauchsmuster

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.

Der SnakeAnchor im Profil:

- Gebrauchsmuster
- mobiler Ankerpunkt und Verbindungsmittel mit stufenweiser Längenverstellung
- zertifiziert nach EN 795 B
- TunnelRinge aus Konstruktal-Aluminium 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 ~ 350 g, 500 cm ~ 660 g

ART
Advanced Ropeclimbing Technology



1 SnakeAnchor

Anschlagmittel | fangstoßdämpfend | EN 795 B

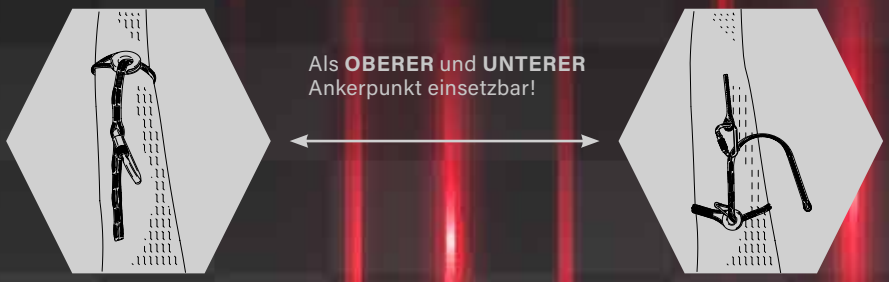
Vielseitig einsetzbares Anschlagmittel mit TunnelRing. 16 mm breites, parallel vernähtes Polyester-Seil mit Segmentnähten, die eine stufenweise Längenverstellung ermöglichen und durch Aufreißen der Nähte ab 5 kN auch fangstoßdämpfend wirken. Als oberer und unterer Ankerpunkt einsetzbar.

VSA25	250 cm	117,81 €	**99,00 €**
VSA50	500 cm	165,41 €	**139,00 €**





Segmentnaht und TunnelRing sind Gebrauchsmuster.



youtu.be/G3QuDbcoss

Auffangsysteme



1 Absorbica-I Vario

Bandfalldämpfer | längenverstellbar 100 - 150 cm | EN 355 | ANSI Z359.13 | 280 g

Kompakter, längenverstellbarer Fangstoßdämpfer 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		86,28 €	**72,50 €**

2 Absorbica-Y MGO

Bandfalldämpfer | Länge 80 cm (ohne Verbindungselemente) | EN 355 | inkl. 2 MGO Karabinern

Kompakter Fangstoßdämpfer 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		184,45 €	**155,00 €**

3 Absorbica

Bandfalldämpfer | Länge 22 cm | EN 355 | 140 g

Das Absorbica ist ein Verbindungsmittel zur Absturzsicherung, das im Falle eines Sturzes die dabei auftretende Energie absorbiert.

L571		47,60 €	**40,00 €**

Stahl-Halteseile



4 Microflip

Stahlhalteseil | längenverstellbar | mit Micrograb | EN 358

Das Microflip Halteseil mit Stahlkern 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	211,23 €	**177,50 €**
L33-40	4 m	217,18 €	**182,50 €**
L33-55	5,5 m	223,13 €	**187,50 €**

5 Microflip Rope

Ersatzteil

LE33-25	2,5 m	133,88 €	**112,50 €**
LE33-40	4 m	139,83 €	**117,50 €**
LE33-55	5,5 m	145,78 €	**122,50 €**





1 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 €**

2 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.

ZS40S3	3 m	135,30 €	**113,70 €**
ZS40S4	4 m	145,54 €	**122,30 €**
ZS40S5	5 m	155,30 €	**130,50 €**

3 Flex Fly Plus

Stahlhalteseil Set | Ø 12,5 mm | Ø 6 mm Stahlkern | mit Positioner 2, Sidewinder, HMS-Karabiner

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	293,57 €	**246,70 €**
ZS4PW4	4 m	303,57 €	**255,10 €**

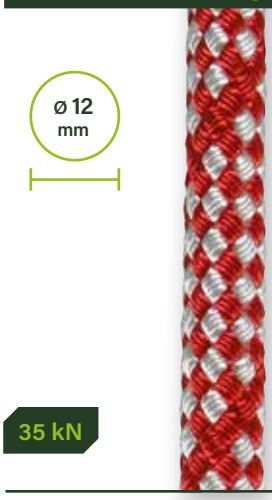


Arbeitsseile



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.

Sirius Bull Rope 12



1 Sirius Bull Rope 12
Arbeitsseil | 35 kN | Ø 12 mm

AR611260	60 m	162,44 €	**136,50 €**

Sirius Bull Rope 14



2 Sirius Bull Rope 14
Arbeitsseil | 52 kN | Ø 14 mm

AR611460	60 m	199,92 €	**168,00 €**

Sirius Bull Rope 16



3 Sirius Bull Rope 16
Arbeitsseil | 63 kN | Ø 16 mm

AR611660	60 m	226,10 €	**190,00 €**

Sirius Bull Rope 18



4 Sirius Bull Rope 18
Arbeitsseil | 77 kN | Ø 18 mm

AR611860	60 m	253,47 €	**213,00 €**



Teufelberger

5 Sirius Bull Rope 12 S
Arbeitsseil | 30 kN | Ø 12 mm | mit Spleiß

AR621270	70 m + Spleiß	208,25 €	**175,00 €**

6 Sirius Bull Rope 14 S
Arbeitsseil | 44 kN | Ø 14 mm | mit Spleiß

AR621470	70 m + Spleiß	253,47 €	**213,00 €**

7 Sirius Bull Rope 16 S
Arbeitsseil | 53 kN | Ø 16 mm | mit Spleiß

AR621670	70 m + Spleiß	283,22 €	**238,00 €**

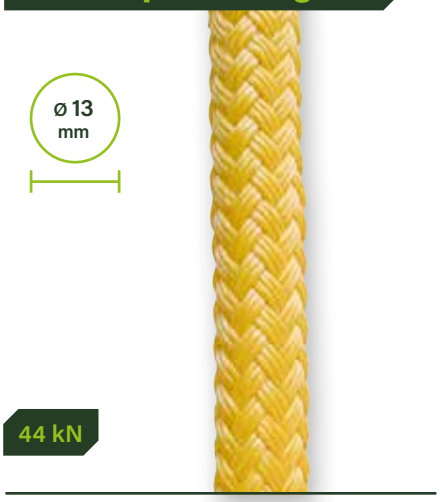
8 Sirius Bull Rope 18 S
Arbeitsseil | 65 kN | Ø 18 mm | mit Spleiß

AR621870	70 m + Spleiß	316,54 €	**266,00 €**



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.

Bull Rope 13 Original

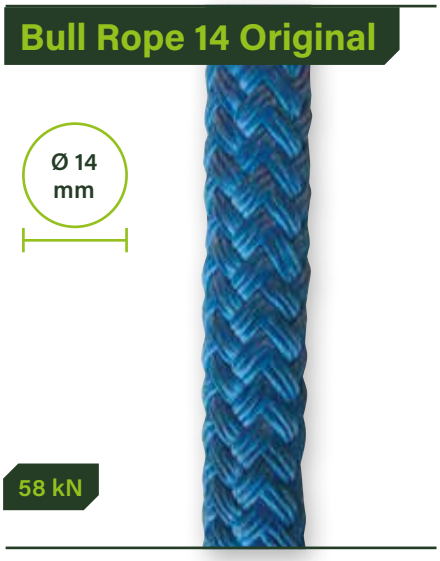


1 Bull Rope 13 Original

Arbeitsseil | 44 kN | Ø 13 mm | Meterware

AR3013	4,76 €	**4,00 €**

Bull Rope 14 Original



2 Bull Rope 14 Original

Arbeitsseil | 58 kN | Ø 14 mm | Meterware

AR3014	5,36 €	**4,50 €**

Bull Rope 16 Original

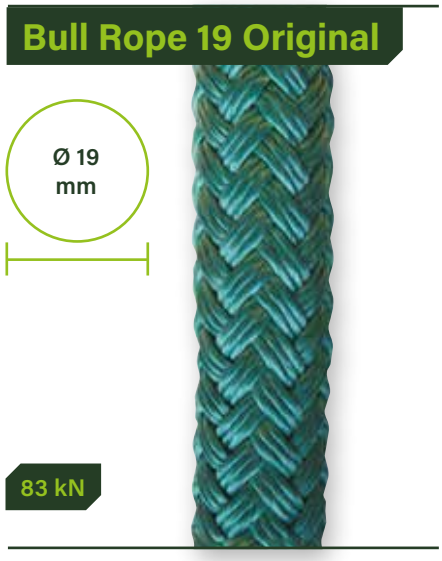


3 Bull Rope 16 Original

Arbeitsseil | 74 kN | Ø 16 mm | Meterware

AR3016	6,19 €	**5,20 €**

Bull Rope 19 Original



4 Bull Rope 19 Original

Arbeitsseil | 83 kN | Ø 19 mm | Meterware

AR3019	7,50 €	**6,30 €**

5 Bull Sling 13

Augschlinge | 3 m | Ø 13 mm | gelb | 44 kN

GT69201	61,64 €	**51,80 €**

6 Bull Sling 14 short

Augschlinge | 3,2 m | Ø 14 mm | blau | 58 kN | gespleißt

GT69193	65,69 €	**55,20 €**

7 Bull Sling 14 long

Augschlinge | 4,5 m | Ø 14 mm | blau | 58 kN | gespleisst

GT69194	72,11 €	**60,60 €**

8 Bull Sling 16

Augschlinge | 4,2 m | Ø 16 mm | orange | 74 kN

GT69195	75,09 €	**63,10 €**









Arbeitsseile

Polydyne

Das Polydyne 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.



1 Polydyne 14

Arbeitsseil | Ø 14 mm | 67 kN | Meterware

AR414		5,95 €	**5,00 €**



2 Polydyne 16

Arbeitsseil | Ø 16 mm | 80 kN | Meterware

AR416		6,78 €	**5,70 €**



3 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 €**



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 Heavy Green

Arbeitsseil | Ø 16 mm | 68 kN

Heavy Green Arbeitsseil von Gleistein für Fällungen.

AR2060	60 m	256,80 €	**215,80 €**



6 Arbeitsleine

Ø 11 mm | 17 kN | 30 m | mit Karabinerhaken

Preisgünstiges Seil mit Karabinerhaken.

AR10	30 m	60,10 €	**50,50 €**

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 €**



Tenex TEC Hohltau mit herausragenden Spleißeigenschaften von Samson. Deshalb ideal für Rigging-Augschlingen und Whoopie-Schlingen. Starkes Geflecht aus Hochleistungspolyester mit enormer Bruchlast.



1 Tenex TEC 09

Hohltau | 25 kN | Ø 9 mm | Meterware

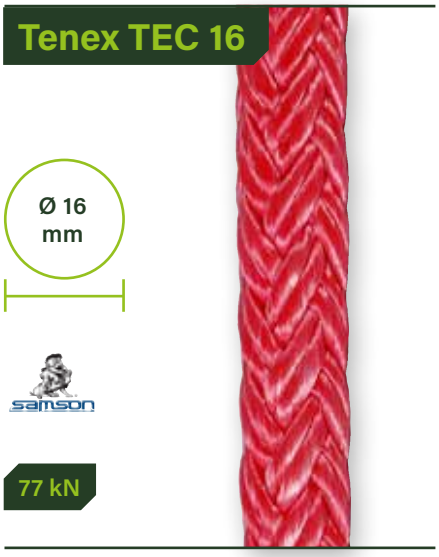
AR509	3,33 €	**2,80 €**



2 Tenex TEC 12

Hohltau | 53 kN | Ø 12 mm | Meterware

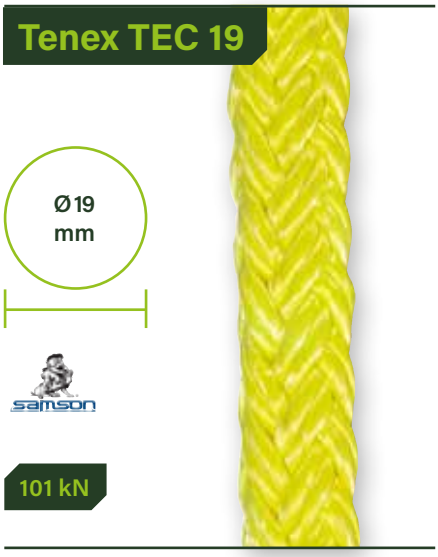
AR512	4,76 €	**4,00 €**



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 €**





6 Augspleiß

Optionaler Spleiß | wird auf Kundenwunsch gefertigt

SPN	41,65 €	**35,00 €**

7 Spleiß

Optionaler Spleiß an gebrauchten Seilen | wird auf Kundenwunsch gefertigt

SPG	53,55 €	**45,00 €**



Tenex TEC Schlingen

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.



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.

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.

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.

GT69200	480 cm	129,83 €	**109,10 €**

4 Link 6

Seilschäkel | Anschlagmittel | 27 kN | Ø 6 mm | Dyneema

Sehr leicht zum schnellen 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 übergezogen werden. Die angegebenen Bruchlasten sind die des Dyneema-Materials VOR der Verarbeitung als Schäkel. Labortechnische Bruchlasten des gespleißten Schäkels liegen 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 €**







Bruchlasten laut Seilhersteller im Neuzustand ohne Spleiß





1 Whoopie Sling 14

Würgeschlinge | 40 kN | Ø 14 mm | gespleißt | längenverstellbar

Die Whoopie Sling 14 ist eine einfach verstellbare Würgeschlinge zum Einhängen von Blockrollen oder Ablassbremsgeräten bei Fällungen.

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

Die Whoopie Sling 18 ist eine einfach verstellbare Würgeschlinge zum Einhängen von Blockrollen oder Ablassbremsgeräten bei Fällungen.

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

Die Deadeye Sling 14 ist eine Schlinge aus Hohltau zum Einhängen von Blockrollen und Ablassgeräten bei Fällungen.

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

Die Deadeye Sling 18 ist eine Schlinge aus Hohltau zum Einhängen von Blockrollen und Ablassgeräten bei Fällungen.

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

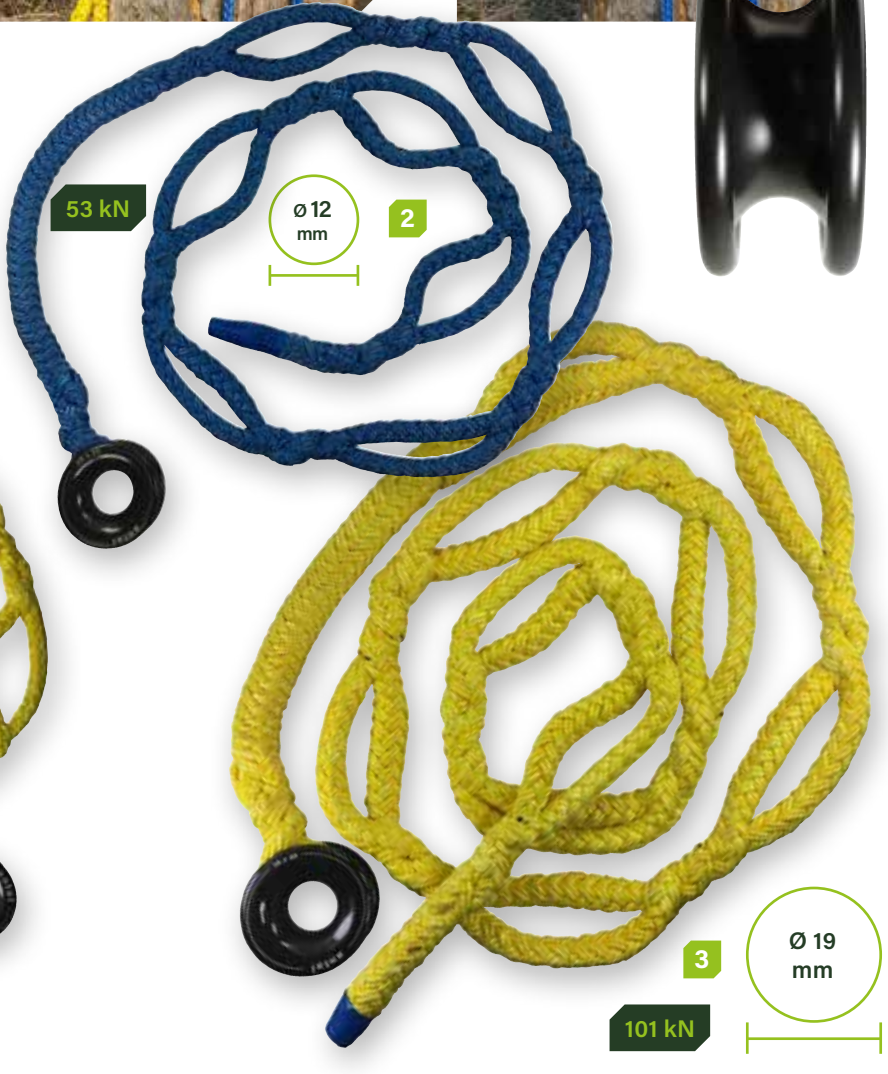
Schlingen

freeworker R·O·O·T·S





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

GTKS-9	116,03 €	**97,50 €**

2 Kokoanknoten Schlinga 12

Riggingschlinge | Ring Ø innen 28 mm | Hohltau Ø 12 mm | 53 kN | Länge ca. 2 m

GTKS-12	143,04 €	**120,20 €**

3 Kokoanknoten Schlinga 19

Riggingschlinge | Ring Ø innen 38 mm | Hohltau Ø 19 mm | 101 kN | Länge ca. 3,2 m

GTKS-19	240,38 €	**202,00 €**

Bruchlasten laut Seilhersteller im Neuzustand ohne Spleiß



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	15,47 €	**13,00 €**
BSK080	80 cm	18,92 €	**15,90 €**
BSK120	120 cm	24,75 €	**20,80 €**
BSK150	150 cm	30,70 €	**25,80 €**



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	16,42 €	**13,80 €**



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 €**



Schlingen





EDELRID

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	5,21 €	**4,38 €**



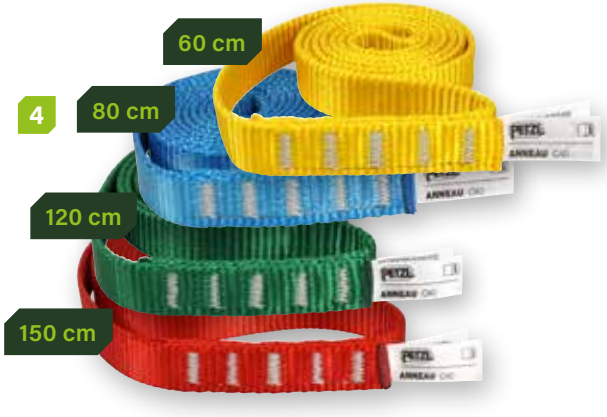
singing rock

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 €**



PETZL

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	5,47 €	**4,60 €**
BSP080	80 cm	6,66 €	**5,60 €**
BSP120	120 cm	7,85 €	**6,60 €**
BSP150	150 cm	9,04 €	**7,60 €**



singing rock

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	5,50 €	**4,62 €**
BSS060	60 cm	6,19 €	**5,20 €**
BSS080	80 cm	7,85 €	**6,60 €**
BSS120	120 cm	10,71 €	**9,00 €**
BSS150	150 cm	12,02 €	**10,10 €**
BSS180	180 cm	15,23 €	**12,80 €**
BSS240	240 cm	16,18 €	**13,60 €**



EDELRID

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 €**



Aliens

3 Sling 2527

Bandschlinge | 27 kN | Breite 25 mm | EN 354 | EN 566 | EN 795-B

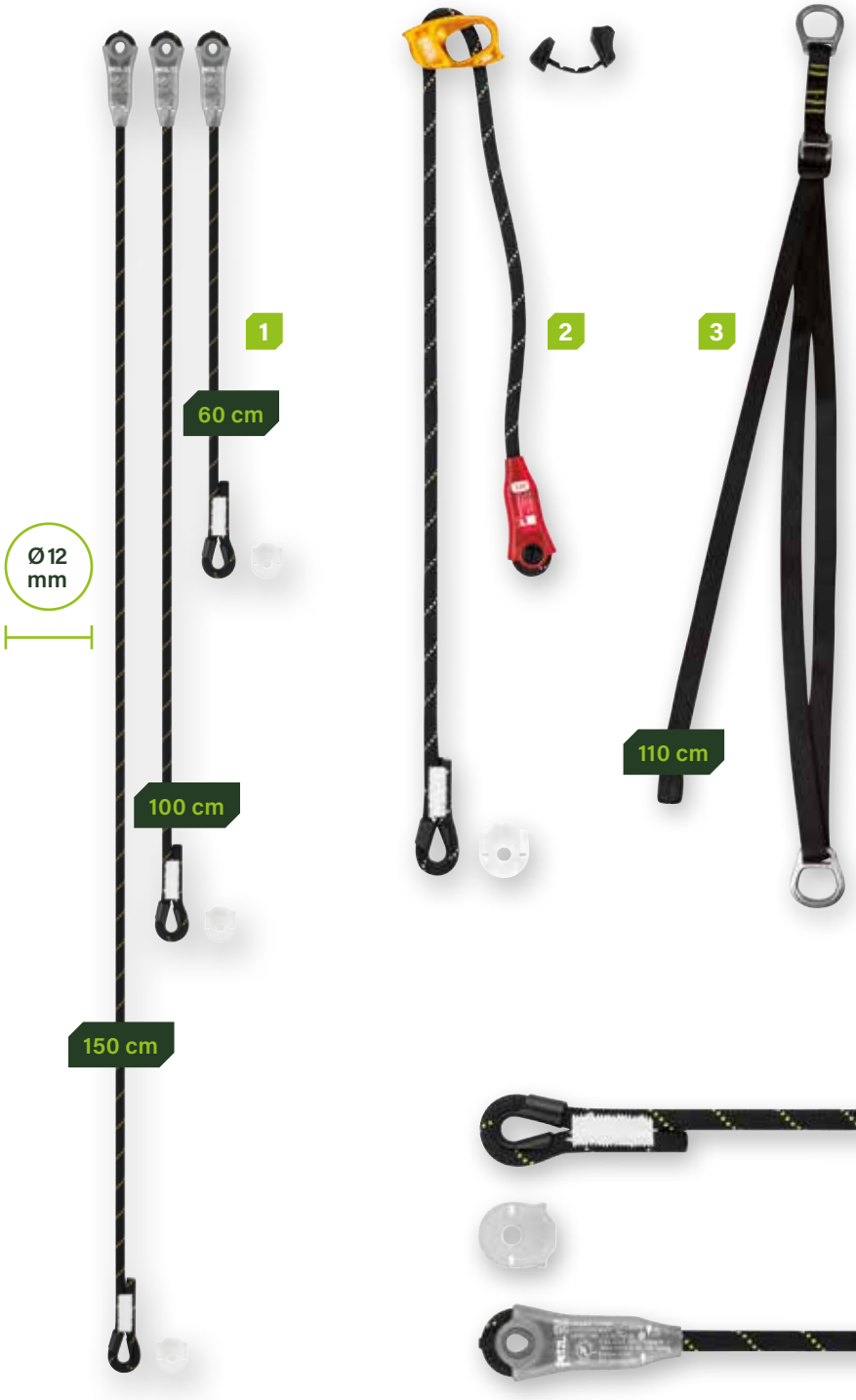
Die Sling 2527 Sicherheitsschlingen bestehen aus besonders leistungsfähigem Polyamid. Sie sind als Verbindungsmittel nach EN 354 und als mobiler Anschlagpunkt nach EN 795-B zertifiziert. Außerdem sind sie im Sportbereich nach EN 566 zugelassen. Mit 27 kN Bruchlast ist die Sling 2527 Rundschlinge ein echtes Kraftpaket unter den mobilen, textilen Anschlagmitteln.

BSSA030	30 cm	5,11 €	**4,29 €**
BSSA060	60 cm	6,55 €	**5,50 €**
BSSA120	120 cm	9,64 €	**8,10 €**
BSSA180	180 cm	12,73 €	**10,70 €**



Schlingen





PETZL

1 Jane-I

Dynamisches Halteseil | Ø 12 mm | EN 354 | EN 795 B

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	23,21 €	**19,50 €**
L50100	1 m	25,59 €	**21,50 €**
L50150	1,5 m	27,97 €	**23,50 €**

2 Progress Adjust I

Verbindungsmittel | einstellbar | I-Form | Länge 100 cm | Dynamikseil | EN 358

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		65,45 €	**55,00 €**

EDELRID

3 Match Sling

Einstellbares Verbindungsmittel | 22 kN | EN 354 | EN 566 | EN 795-B

Längenverstellbares Verbindungsmittel mit Edelstahlösen zur universellen Verwendung, z. B. als Anschlagmittel, zur Positionierung oder bei Rettungseinsätzen.

BSM110	110 cm	52,00 €	**43,70 €**



1 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	22,85 €	**19,20 €**

Cable Wraptor S

Kabelbinder | 31–43 mm | bis zu 40 kg

WE13-1	4,78 €	**4,02 €**

Cable Wraptor L

Kabelbinder | 45–74 mm | bis zu 40 kg

WE13-3	6,78 €	**5,70 €**

Cable Wraptor XL

Kabelbinder | 57–92 mm | bis zu 90 kg

WE13-4	11,42 €	**9,60 €**





Seil- und Kantenschutz

2 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	14,88 €	**12,50 €**

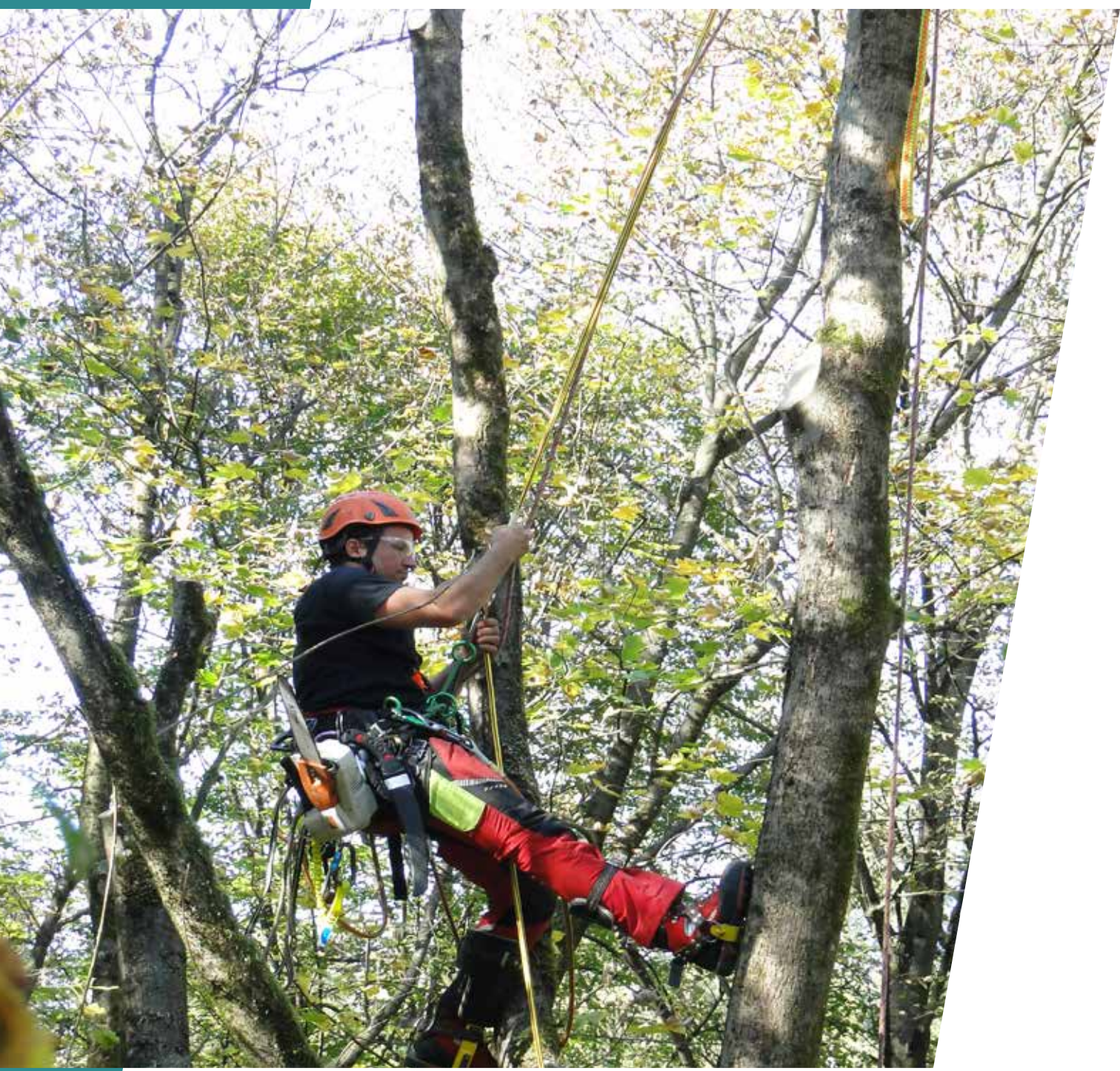
3 Protector

Seilschutz | PVC | 70 cm | mit Klettverschluss

Der Protector Seilschutz von Beal dient dem Schutz von Halteseilen. Besonders empfehlenswert bei Fällungen von harzigen Nadelhölzern.

SB02	20,11 €	**16,90 €**





Sets

- *Baumkletter-Sets*
- *Aufstiegs-Sets*
- *Erweiterungs-Sets*
- *Rettungs-Sets*
- *Rigging-Sets*



Komplettsets

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.

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.

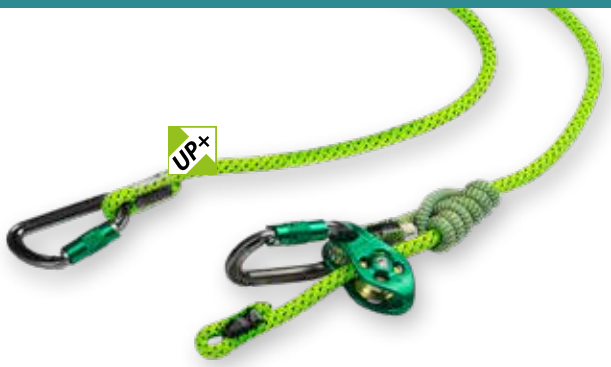
Für Vielkletterer ist es deshalb angebracht, mehrere Seillängen parat zu haben. Neben einem Standard-Seil von 40 bis 50 m hat er z. B. ein 10 oder 20 m Seil für ein zweites unabhängiges Sicherungssystem in sehr großen Bäumen oder als normales Kletterseil für die Streuobstpflege, ein 30 m Seil für den 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).

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

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:

- Gurt Tree Austria (Gr. 1/2/3), TreeRex o. TreeMotion Essential (Gr. S/M/L)
- Kletterhelm Super Plasma PL (versch. Farben)
- 45 m Baumkletterseil Woodpecker Orange (mit gespleißtem Auge)
- Klemmknotenschlinge Inco (80 cm, mit 2 gespleißten Augen)
- Seilrolle Hitch Climber
- 2 Karabiner Ultra O Oval (PSA-Automatik, 3-Wege)
- Halteseil-Set Hipstar Flex (3 m)
- Kambiumschoner Bicolor Plus (90 cm, mit Ringen)
- Abziehkugel (Ø 32 mm)
- Wurfleinenset Mini Fly (Mini Tasche mit 50 m Fly und Wurfbeutel 250 g)
- Seiltasche (gesonderte Tasche für Kletterseil; passt in Materialtasche)
- Materialtasche
- Erweiterungs-Set Rescue Basic

TRE-H 1.266,04 € **1.063,90 €**



i **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.

+ Rescue Basic Kit



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 ART Positioner mit Wirbel ausgestattet.

Inhalt:

- Baumklettergurt Sequoia (versch. Größen)
- Kletterhelm Super Plasma PL (versch. Farben)
- 40 m Baumkletterseil XP-e Highlight (mit gespleißtem Auge)
- Seilgerät mit PSA-Karabiner (ZigZag Plus, LockJack 2 oder SpiderJack 2.1)
- PSA-Karabiner OK Triact (3-Wege, Automatik)
- Halteseil XP-e First Class Swivel Set (3 m, mit Wirbel-Positioner)
- Kambiumschoner Bicolor Plus (90 cm mit Ringen)
- Abziehkugel (Ø 32 mm)
- Wurfleinenset Mini Fly (Mini Tasche, 50 m Fly, Wurfbeutel 250 g)
- Seiltasche (gesonderte Tasche für Kletterseil; passt in Materialtasche)
- Materialtasche
- Erweiterungs-Set Rescue Basic

TRE-T 1.442,88 € **1.212,50 €**

Inklusive Klemmgerät für umlaufendes Doppelseil. Wählen Sie aus!



SpiderJack 2

ODER



ZigZag Plus



LockJack 2

+ Rescue Basic Kit





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)
- Auf- und Abstiegsgerät I'D
- Karabiner Tofana HMS (PSA Automatik, 3-Wege)
- Handsteigklemme Ascension
- Trittschlinge Footape
- Schraubglied Oval Spezial
- Karabiner Oval Screwlock (für Seilumlenkung an Handsteigklemme)
- Materialtasche Grab Bag 20

TRE-SRT-1 479,21 € **402,70 €**



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 Automatik, 3-Wege)
- Bruststeigklemme Croll
- Gummiseil Stretchy 4.0 (für Bruststeigklemme)
- Handsteigklemme Ascension (Sicherung mit Match Sling)
- Sicherungsschlinge Match Sling (stufenlos verstellbar)
- Trittschlinge Footape
- Schraubglied Oval Spezial (für Sicherung der Trittschlinge)
- Fußsteigklemme Pantin
- Materialtasche Grab Bag 20

TRE-SRT-2 451,49 € **379,40 €**



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)
- Karabiner OK Triact (PSA-Automatik, 3-Wege)
- Abseil- und Sicherungsgerät LOV2 oder LOV3
- Kniesteigklemmen-System Knee Ascent Loop oder Knee Ascent Clip
- Fußsteigklemme Pantin rechts o. links (Sperre optional erhältlich)
- Materialtasche Grab Bag 20

Wir empfehlen, die optional zum Set erhältliche Pantin L/R Sicherheitssperre mit zu bestellen.

TRE-SRT-3 573,94 € **482,30 €**

Treeclimb **Felling 1**

1 Treeclimb Felling 1

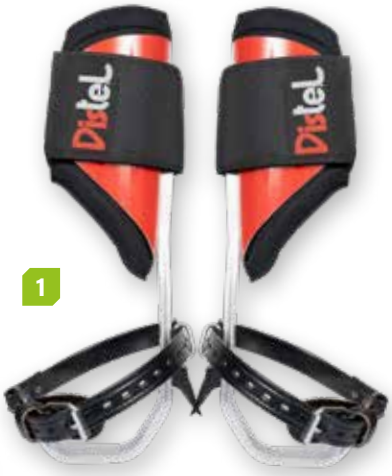
Kletterausrüstung | Fällung

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. 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:
- Protos Integral Set Tree Care Motorsägenhelm
- Distel Baumsteigeisen
- Stahlhalteseil Flex Fly Plus (mit Wirbel-Positioner u. Karabiner mit Wirbel)

TRE-FE 826,81 € **694,80 €**











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 814,44 € **684,40 €**







RESCUE

Erweiterungs-Sets zur Sicherung und zum schnellen Abseilen

Rescue **Rig Static**

1



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.

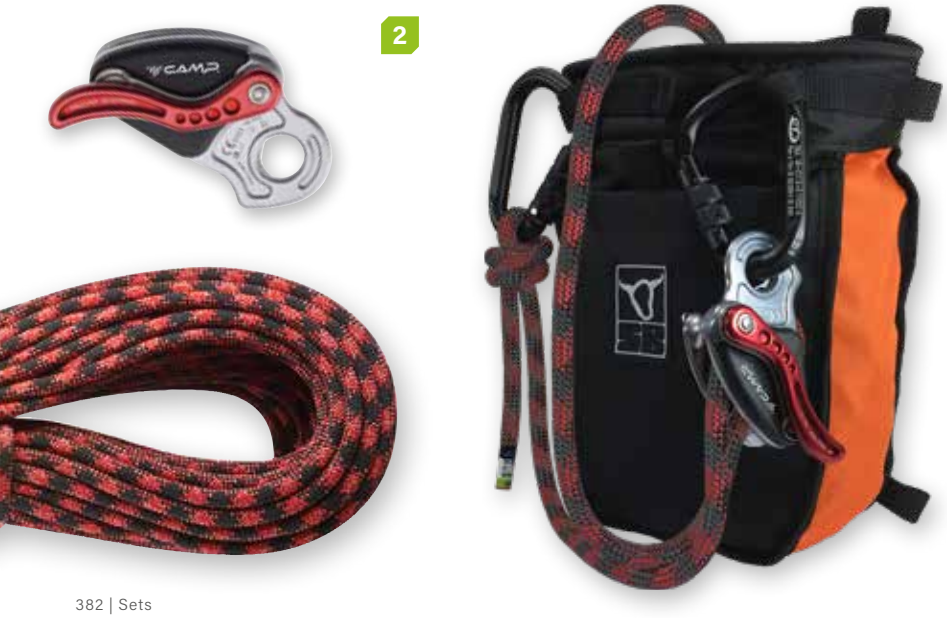
Inhalt:
- 30 m GeoStatic 10,5
- Sicherungsgerät RIG
- 2 HMS Karabiner „Tofana HMS Triact"
- Gurttasche Hip Pack L

RS-41 287,98 € **242,00 €**



Rescue **Druid Dynamic**

2



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)
- Sicherungsgerät Druid Pro
- 2 3-Wege Automatik-Karabiner
- Gurttasche von SilverBull

RS-43 332,01 € **279,00 €**





Rescue **Comfort Kit**

Rescue **Agent Kit**

Rescue **Basic Kit**



1 Rescue Comfort Kit

Rettungs-Set

Das Rescue Comfort Kit beinhaltet neben Abseilachter, Expressschlingen-Set, Erste-Hilfe-Pack auch eine Signalpfeife, um schnell und bestimmt Mitarbeiter auch bei sehr lauten Umgebungsgeräuschen (z. B. Häcksler) auf eine Notsituation aufmerksam machen zu können. 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:
- Brustgurt Tech
- Karabiner Screw 24 (für Brustgurt)
- Expressschlinge Express 8
- 2 x Karabiner Tofana HMS (PSA, 3-Weg)
- Signalpfeife T 2000
- Abseilachter Huit
- Karabiner Artec HMS (PSA, 3-Wege)
- Erste-Hilfe-Pack Freeworker

RS-25 149,70 € **125,80 €**

2 Rescue Basic Kit

Rettungs-Set

Das Rescue Basic Kit beinhaltet alle wichtigen Basis-Komponenten, die zusätzlich zum Klettersystem für eine Rettung aus dem Baum erforderlich sind: Ein Expressschlingen-Karabiner-Set 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 2 Personen abseilen zu können sowie ein Erste-Hilfe-Pack zur schnellen ersten Versorgung.

Inhalt:
- Bandschlinge Sling 16 (16 mm, 120 cm)
- Karabiner Screw 24 (für Bandschlinge)
- Expressschlinge Express 8 (8 cm, 22 kN)
- 3 Karabiner Tofana HMS (PSA, 3-Wege)
- Abseilachter
- Erste-Hilfe-Pack Freeworker

RS-21 109,00 € **91,60 €**

3 Rescue Agent Kit

Rettungs-Set | inkl. Brustgurt und Zubehör

Um im Ernstfall das richtige Equipment zur Hand bzw. im Baum zu haben bietet das Rescue Agent Kit alle benötigten Hilfsmittel, die neben dem eigenen Klettersystem nötig sind um eine verletzte Person im Baum zu bergen. Mit der leistungsstarken kugellosen Pfeife ist es möglich, auch in lauter Umgebung auf sich aufmerksam zu machen. Mit Hilfe des Schultergurtes und dem Karabiner auf Brusthöhe kann der Verletzte mit nur wenigen Handgriffen in eine aufrechte Körperhaltung gebracht werden. Daher sollte ein Schultergurt bei jedem Klettereinsatz getragen werden. Die Expressschlinge dient zur Übernahme der verletzten Person in das Klettersystem der rettenden Person. Der Abseilachter, zusammen mit einem PSA-Karabiner macht ein Abseilen, auch für zwei Personen möglich.

Inhalt:
- Brustgurt „Agent" (Gr. L)
- Schraubkarabiner „Screw 24" (für Brustgurt)
- Expressschlinge 8 cm
- 2 Karabiner „Tofana HMS" (3-Wege, PSA)
- Signalpfeife T 2000
- Abseilachter „Huit"
- Karabiner „Artec HMS" (3-Wege, PSA)

RS-26 148,75 € **125,00 €**

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

Prinzip Rettung:
Einfach. Schnell. Erfolgreich.

Rescue Banana Erklärvideo

youtu.be/dPMGQWnjhzg

Rescue Banana Rettungskurse

In diesen Rettungskursen können Sie den Umgang und die effiziente Handhabe der Rescue Banana trainieren.

Termine

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 Spezialtasche 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 beinhaltet:
- RIG Abseil- und Sicherungsgerät
- Turn Seilrolle als Klemmknotenschieber
- 6 m XP-e Baumkletterseil Ø 12,3 mm mit Spleiß für den Kambiumschoner
- Ropetooth Rettungsmesser
- 2 Inco O Rundschlingen 50 cm, je 1 für den Kambiumschoner und 1 als In-Line-Anker
- Ocean Sling 8, 76 cm Klemmknotenschlinge für das Klettersystem
- 60 m Industrie Semistatikseil Ø 10,5 mm mit vernähtem Auge
- 5 OK Ball Lock Oval-Karabiner
- 2 William Ball Lock HMS-Karabiner
- Mini D 80 Hilfskarabiner
- Sling 16 Bandschlinge 120 cm
- Huit Abseilachter
- Rescue-Banana Hüfttasche

RS-502	rot	717,57 €	**603,00 €**





2 Rescue Banana

Spezialtasche für die Seilrettung | ohne Inhalt

MY50-R	rot	124,24 €	**104,40 €**





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.

Dieses Set setzt sich zusammen aus:

- MiniBollard mit 2-tlg. Spanngurt
- 70 m Light Red Arbeitsseil (12 mm)
- Omni-Block-Rolle (36 kN) mit Wirbel, eingespleißt in eine Schlinge aus 12 mm Tenex TEC

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
~ 100–350 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 Absei-larbeiten und leichtere 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?

1 Standard



1 Rigging Set 1 Standard

Für Lasten bis bis 350 kg

Dieses Set 1 Standard ist relevant für Kletterer mit A- Schein oder Baumpfleger mit Hebebühnen.

Dieses Set setzt sich zusammen aus:
- MiniBollard mit Zurrgurt Duo Small (8 m)
- 60 m Sirius Bull Rope 12 (Ø 12 mm | 35 kN)
- Blockbuster Compact (85 kN | für Seile bis Ø 13 mm)
- Bull Sling 14 short (3,2 m + Spleiß | 58 kN)
- Tasche Rig Standard (33 Liter)

RIG-SS-1 711,88 € **598,21 €**



2 Profi

2 Rigging Set 1 Profi

bis Stamm Ø 45 cm | max. 30 m Anschlaghöhe

Dieses Basis Profi-Rigging-Set setzt sich zusammen aus:
- Port A Wrap Medium
- 450 cm Augschlinge (Ø 14 mm | 58 kN)
- 70 m Bull Rope Ablassseil (Ø 13 mm | 44 kN)
- Lastrolle Blockbuster (100 kN)
- Whoopie Sling 18 (Ø 18 mm | StU 60–150 cm | 67 kN)
- 90 cm Rigging Augschlinge 5 t
- 120 cm Rigging Augschlinge 5 t
- 150 cm Rigging Augschlinge 5 t
- 3 Karabiner Big Steel Automatic (5 t)
- Rigging-Tasche Silver Bull Profi (44 Liter)

RIG-LP 1.026,49 € **862,60 €**

Erweiterungsset zur Lastumlenkung



3 Erweiterung Lastumlenkung

Optional für Ihr Rigging Set

Diese Erweiterung stellt eine Ergänzung für jedes Rigging Set dar und setzt sich zusammen aus:
- Whoopie Sling 14 (Ø 14 mm Seil | StU 60–150 cm | 40 kN)
- große Lastrolle ISC (50 kN)
- 2 Karabiner Big Steel Automatic (5 t)
- Extra Roll (30 kN)
- Schraubkarabiner Alu (30 kN)
- Edelstahlschäkel 10 mm
- 120 cm Rundschlinge 5 t
- 150 cm Rundschlinge 5 t

RIG-U 245,97 € **206,70 €**

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

1 Standard



1 Rigging Set 2 Standard

Für Lasten bis 500 kg

Dieses Set ist relevant für nach dem SKT-B Kurs oder bei schweren Fällungen aus der Hebebühne. Als Erweiterung zu diesem Set empfehlen wir das Rigging Set daWinchi (RIG-SDW), da man so eine Ausrüstung besitzt, die alle Anforderungen auf der Baustelle abdeckt.

Dieses Set setzt sich zusammen aus:

- MiniBollard
- Zurrgurt Duo Small (8 m)
- Sirius Bull Rope 14 (Ø 14 mm | 52 kN | 60 m)
- Blockbuster (100 kN | für Seile bis Ø 16 mm)
- Bull Sling 14 long (4,5 m + Spleiß | 58 kN)
- Tasche Rig Profi (44 Liter)

RIG-SS-2 1.158,63 € **973,64 €**

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:

- Rigging Poller
- 2 Zurrgurte zur Befestigung des Pollers
- 70 m Bull Rope Arbeitsseil (Ø 14 mm | 58 kN)
- Lastrolle Blockbuster (100 kN)
- 420 cm Tenex TEC Augschlinge (Ø 19 mm | 101 kN)
- 90 cm Rigging Augschlinge 5 t
- 120 cm Rigging Augschlinge 5 t
- 150 cm Rigging Augschlinge 5 t
- 3 Karabiner Big Steel Automatik (5 t)
- 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:

- Rigging Poller
- 2 Zurrgurte zur Befestigung des Pollers
- 60 Bull Rope Arbeitsseil (Ø 16 mm | 74 kN)
- Lastrolle Blockbuster Maxi (150 kN)
- 480 cm Tenex TEC Augschlinge (Ø 22 mm | 140 kN)
- 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 Profi setzt sich zusammen aus:

- Winch LD1 Rigging-System
- 70 m Bull Rope Arbeitsseil (Ø 14 mm | 58 kN)
- 60 m Bull Rope Arbeitsseil (Ø 16 mm | 74 kN)
- Lastrolle Blockbuster (100 kN)
- Lastrolle Blockbuster Maxi (150 kN)
- Whoopie Sling 18 (Ø 18 mm | StU 60–150 cm | 67 kN)
- Tenex TEC Augschlinge (Ø 22 mm | 480 cm | 140 kN)
- 90 cm Rigging Augschlinge 5 t
- 120 cm Rigging Augschlinge 5 t
- 150 cm Rigging Augschlinge 5 t
- 3 Karabiner Big Steel Automatik (5 t)
- Rigging-Tasche Silver Bull Profi (44 Liter)
- Rigging-Tasche Silver Bull Maxi (60 Liter)

RIG-SP 3.971,08 € **3.337,04 €**


daWinchi



Neu Rigging Set daWinchi

DaWinchi Demovideo
youtu.be/2oi4LgI3sMg

daWinchi



1 Rigging Set daWinchi

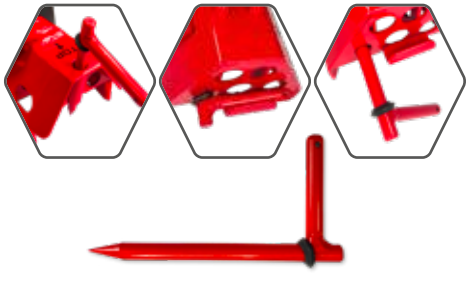
Für Lasten bis 650 kg

Dieses Set daWinchi ist konzipiert für schwere Fällungen, sehr effizient und sicher, kommt aber auch bei kleineren Fällungen zum Tragen.

Dieses Set setzt sich zusammen aus:

- Winch daWinchi mit Stange und Nagel
- Zurrgurt Duo Small (8 m)
- Zurrgurt Duo (6 m)
- Heavy Green (60 m)
- Fire-Block (100 kN | für Seile bis Ø 16 mm)
- 2 x Bull Sling 16 long (4,2 m + Spleiß | 74 kN)
- Bull Sling 16 short (3,2 m + Spleiß | 74 kN)
- Click Block (80 kN | Seile bis Ø 15 mm)
- Big Dan Arborist (50 kN | 3-Wege-Verschluss)
- Große Lastrolle ISC (70 kN | Seile bis Ø 16 mm)
- Tasche Rig Maxi (60 Liter)
- Tasche Rig Profi (44 Liter)

RIG-SDW 3.677,41 € **3.090,26 €**





Technische Details zur daWinchi siehe Seite 269



ZTV konform**

ZTV-konform = Für dieses Produkt lag zum Zeitpunkt der Drucklegung eine aktuelle Konformitätserklärung des Herstellers vor. Aktualisierungen werden in unserem Onlineshop am entsprechenden Produkt bekannt gegeben.

Baumpflege

- *Kronensicherung*
- *Baumkontrolle*
- *Baumnummerierung*
- *Messgeräte*

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 Sets	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 Sets	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		689,01 €	**579,00 €**
	ab 5 Sets	654,56 €	**550,05 €**







- 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	100 m	177,31 €	**149,00 €**
	ab 5	168,44 €	**141,55 €**

4 Tonnen Hohltau



5 Boa 4 t Hohltau

Kronensicherung | 50/100 m

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	50 m	508,73 €	**427,50 €**
	ab 5	395,12 €	**332,03 €**

baa®

Kronensicherung

Gleich-Komponenten-Konzept

Genial einfach ...

und krangelfrei

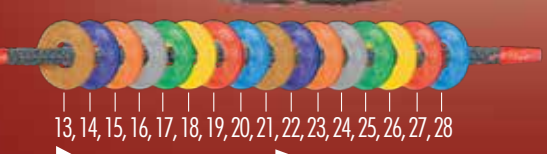
Krangelfrei gilt für 2 to und 4 to,
Gebrauchsmuster:
Nr. 20 2006 002665.7

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

1 Boa 8 t Dyneema black

Kronensicherung | Hohltau | 25 m | Ø 10 mm | statisch | inkl. Ahle

Dieses High-Tech Hohltau ist wegen der äußerst geringen Nachgiebigkeit besonders geeignet als statische Bruchsicherung bei einer Astbasis bis Ø 60 cm und als Tragsicherung bei einer Astbasis bis zu Ø 40 cm. Der Einbau des Hohltau erfolgt mit speziellen Dyneemaschlingen und nicht mit Spreizbändern.

BOA810-B		245,38 €	**206,20 €**
	ab 4	233,11 €	**195,89 €**

2 Boa Dyneemaschlinge S

Kronensicherung | Gurtschlaufe | L 120 cm

Gurtschlaufe zur Montage am Stamm.

BOA880	120 cm	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 €**





ZTV konform**

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.

ZTV-konform = Für dieses Produkt lag zum Zeitpunkt der Drucklegung eine aktuelle Konformitätserklärung des Herstellers vor. Aktualisierungen werden in unserem Onlineshop am entsprechenden Produkt bekannt gegeben.

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 Boa8 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	3,39 €	**2,85 €**

Boa Komponenten 2 | 4 | 8 Tonnen













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.

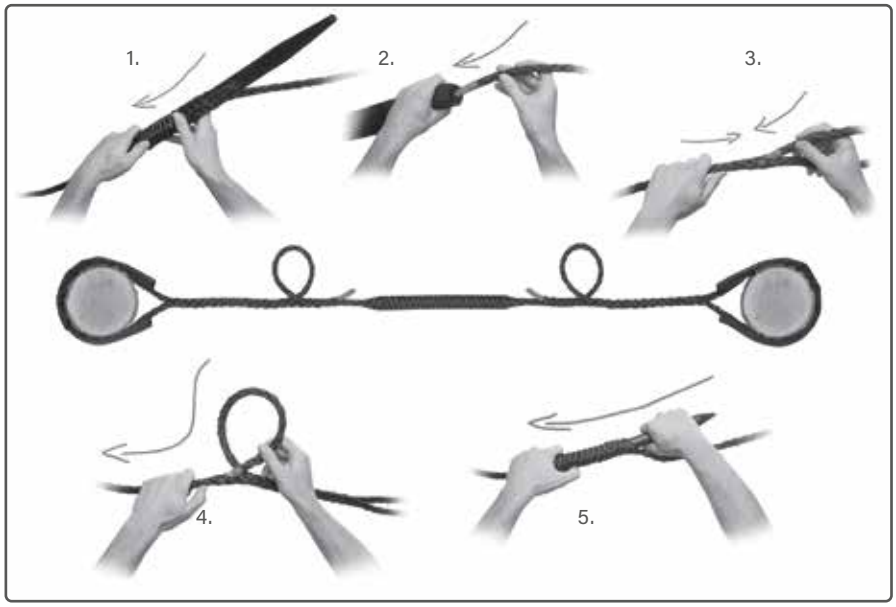
2. Scheuerschutz anbringen
Schutzschlauch ablängen (Mindestlänge = Stämmlingsumfang) und über Seil im Spreizbandbereich schieben.

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®



ZTV-konform = Für dieses Produkt lag zum Zeitpunkt der Drucklegung eine aktuelle Konformitätserklärung des Herstellers vor. Aktualisierungen werden in unserem Onlineshop am entsprechenden Produkt bekannt gegeben.

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 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 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 Cobra 2 t Seil

Kronensicherung | Hohltau | 100 m

CO-2P10R		184,45 €	**155,00 €**
	ab 5	166,01 €	**139,50 €**



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 €**



2 t
4 t

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 | B 80 mm

CO-P60R	12 m Rolle	53,55 €	**45,00 €**
	ab 5	48,20 €	**40,50 €**
	ab 10	45,52 €	**38,25 €**
CO-P620R	20 m Rolle	89,25 €	**75,00 €**
	ab 3	84,79 €	**71,25 €**
	ab 6	80,33 €	**67,50 €**

ZTV-konform = Für dieses Produkt lag zum Zeitpunkt der Drucklegung eine aktuelle Konformitätserklärung des Herstellers vor. Aktualisierungen werden in unserem Onlineshop am entsprechenden Produkt bekannt gegeben.



- 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

ZTV konform**

ZTV-konform = Für dieses Produkt lag zum Zeitpunkt der Drucklegung eine aktuelle 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 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 Cobra 4 t Seil 50 m

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 €**



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

1 Cobra Ultrastatic Seil

Kronensicherung | Hohltau | Dyneema | 7 t | 25 m | Ø 10 mm

Hohltau zur statischen Bruchsicherung für Äste bis 40 cm Durchmesser, Tragsicherung für Äste von 30 bis 40 cm Durchmesser.

CO-U10R	25 m	232,05 €	**195,00 €**

2 Cobra Ultrastatic Schlinge S

Kronensicherung | Gurtschlaufe | L 120 cm

Gurtschlaufe zur Montage am Stamm.

CO-U312	120 cm	53,67 €	**45,10 €**

3 Cobra Ultrastatic Schlinge L

Kronensicherung | Gurtschlaufe | L 160 cm

CO-U316	160 cm	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 €**



- Statische Bruchsicherung für Äste bis 40 cm Durchmesser
- Tragsicherung für Äste von 30–40 cm Durchmesser







youtu.be/drMokQm6Utg
Cobra Tutorial

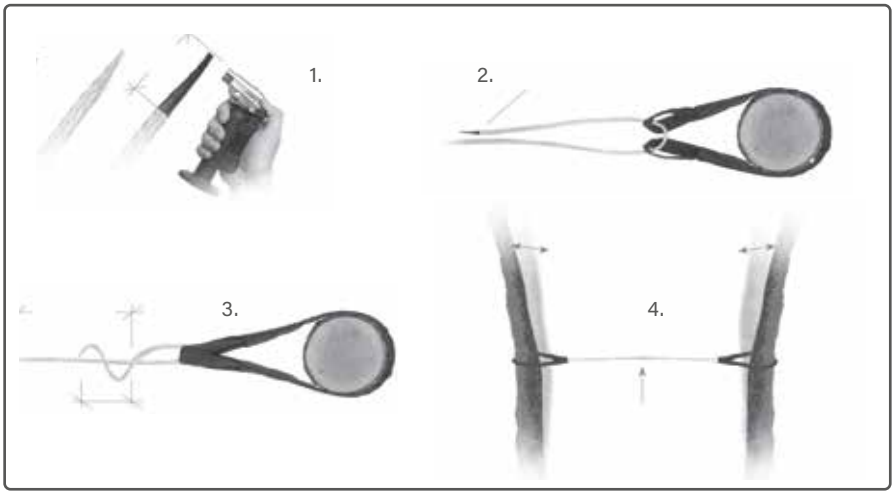
1. Seilende vorbereiten
Das Ende des Cobra Ultrastatic Seils entlang des Filamentverlaufs schräg anschneiden (Winkel 15 Grad). Endkappe über das Seilende schieben und aufschrumpfen.

2. Seil und Schlinge verbinden
Die 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. Das Seil ablängen und, wie beschrieben (Schritt 1 - 3), 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.

Montage des Cobra Ultrastatic





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 Tree Save Kennscheibe
Kronensicherung | Zubehör | Jahreskennung

ST0-215	2,50 €	**2,10 €**



2 Tonnen



1 Tree Save 2 t grün

Kronensicherung | Hohltau | 100 m | Ø 14 mm | wenig Dehnung | ohne Jahreskennscheiben

ST2-120	268,94 €	**226,00 €**



2 Tree Save 2 t blau

Kronensicherung | Hohltau | 100 m | Ø 14 mm | viel Dehnung | ohne Jahreskennscheiben

ST2-130	268,94 €	**226,00 €**

4 Tonnen



5 Tree Save 4 t grün

Kronensicherung | Hohltau | 100 m | Ø 18 mm | wenig Dehnung | ohne Jahreskennscheiben

ST4-120	438,99 €	**368,90 €**



6 Tree Save 4 t blau

Kronensicherung | Hohltau | 100 m | Ø 18 mm | viel Dehnung | ohne Jahreskennscheiben

ST4-130	438,99 €	**368,90 €**

8 Tonnen



9 Tree Save 8 t grün

Kronensicherung | Hohltau | 50 m | Ø 26 mm | wenig Dehnung | ohne Jahreskennscheiben

ST8-120-50	358,90 €	**301,60 €**



10 Tree Save 8 t blau

Kronensicherung | Hohltau | 50 m | Ø 26 mm | viel Dehnung | ohne Jahreskennscheiben

ST8-130-50	358,90 €	**301,60 €**

ZTV-konform = Für dieses Produkt lag zum Zeitpunkt der Drucklegung eine aktuelle 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	14,88 €	**12,50 €**
ST2-1075	75 cm	15,83 €	**13,30 €**
ST2-1100	100 cm	16,90 €	**14,20 €**
ST2-1125	125 cm	17,85 €	**15,00 €**
ST2-1150	150 cm	18,80 €	**15,80 €**



4 Tree Save 2 t Schlaufenband Spezial

Kronensicherung | Gurtschlaufe | B 50 mm | mit Überlastanzeige

ST2-2050	50 cm	20,83 €	**17,50 €**
ST2-2075	75 cm	21,90 €	**18,40 €**
ST2-2100	100 cm	22,85 €	**19,20 €**
ST2-2125	125 cm	23,80 €	**20,00 €**
ST2-2150	150 cm	24,87 €	**20,90 €**



7 Tree Save 4 t Schlaufenband

Kronensicherung | Gurtschlaufe | B 50 mm | mit Schutzschlauch

ST4-1075	75 cm	20,83 €	**17,50 €**
ST4-1100	100 cm	21,90 €	**18,40 €**
ST4-1125	125 cm	22,85 €	**19,20 €**
ST4-1150	150 cm	23,80 €	**20,00 €**
ST4-1175	175 cm	24,87 €	**20,90 €**
ST4-1200	200 cm	25,82 €	**21,70 €**



8 Tree Save 4 t Schlaufenband Spezial

Kronensicherung | Gurtschlaufe | B 50 mm | mit Überlastanzeige

ST4-2075	75 cm	27,85 €	**23,40 €**
ST4-2100	100 cm	28,80 €	**24,20 €**
ST4-2125	125 cm	29,87 €	**25,10 €**
ST4-2150	150 cm	30,82 €	**25,90 €**
ST4-2175	175 cm	31,89 €	**26,80 €**
ST4-2200	200 cm	32,84 €	**27,60 €**



11 Tree Save 8 t Schlaufenband

Kronensicherung | Gurtschlaufe | B 75 mm | mit Schutzschlauch

ST8-1100	100 cm	31,89 €	**26,80 €**
ST8-1125	125 cm	34,87 €	**29,30 €**
ST8-1150	150 cm	37,84 €	**31,80 €**
ST8-1175	175 cm	40,82 €	**34,30 €**
ST8-1200	200 cm	43,79 €	**36,80 €**
ST8-1250	250 cm	46,89 €	**39,40 €**
ST8-1300	300 cm	50,81 €	**42,70 €**



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	45,82 €	**38,50 €**
ST8-2150	150 cm	48,79 €	**41,00 €**
ST8-2175	175 cm	51,88 €	**43,60 €**
ST8-2200	200 cm	54,86 €	**46,10 €**
ST8-2250	250 cm	57,83 €	**48,60 €**
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

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

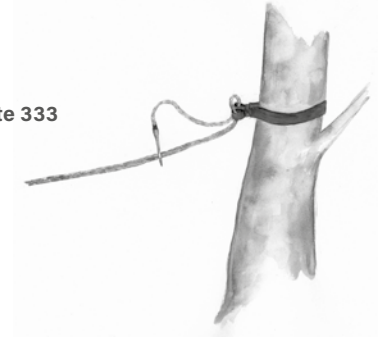
Kronensicherung | Hohltau | Polyamid | 50 m | Ø 24 mm | dehnfähiger

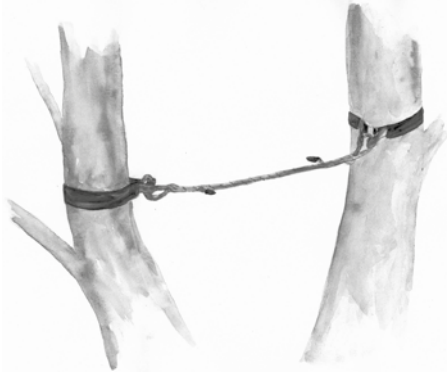
TY0724 255,85 € **215,00 €**

ZTV-konform = Für dieses Produkt lag zum Zeitpunkt der Drucklegung eine aktuelle Konformitätserklärung des Herstellers vor. Aktualisierungen werden in unserem Onlineshop am entsprechenden Produkt bekannt gegeben.



Spleißahlen auf Seite 333







Variante. Aufgrund einer Veränderung bei 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

ZTV konform**

10 Tonnen

GEFAFABRITZ
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT

youtu.be/iTVlcge81V4



1 Gefa 8 t PES grün

Kronensicherung | Hohltau | Polyester | 50 m | Ø 26 mm | wenig Dehnung

TS0826	296,31 €	**249,00 €**



2 Gefa 8 t PA blau

Kronensicherung | Hohltau | Polyamid | 50 m | Ø 26 mm | dehnfähiger

TY0826	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 €**



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



1



3

2



ZTV konform**

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



11 Gefa 2/4 t Spezialschnalle

Kronensicherung | für 2 t und 4 t Gurtbänder

Mit dieser Schnalle können die GEFA 2 t und 4 t Gurtbänder bei der Kronensicherung justiert werden. Sie hat einen verstärkten mittleren Steg (ca. 12,85 mm Breite) und eine geprüfte Bruchkraft von ca. 40 kN.

GB-S24 5,83 € **4,90 €**

12



12 Gefa 7/8/10 t Spezialschnalle

Kronensicherung | Zubehör

Mit dieser Schnalle können die GEFA 7, 8 und 10 t Gurtbänder bei der Kronensicherung justiert werden. Für 10 t Verbindungen werden 2 Schnallen je Anschlag benötigt.

GB-S07 20,23 € **17,00 €**

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 €**



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

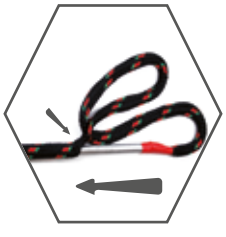


Spleißahlen ab Seite 330+

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

Besonders leicht spleißbares Kronensicherungsseil mit großen Sicherheitsreserven. Es wird in einer wasserdichten Verpackung geliefert. Gut zu kombinieren mit den Kreuzeder Schlaufenbändern. Seilbruchlast im Neuzustand gemäß der Testergebnisse der IFT Stuttgart: 4,8 t.

TG7	75 m	197,54 €	**166,00 €**

2 ArboLine 4 t

Kronensicherung | Hohltau | 50 m | Ø 28 mm

TG10	50 m	213,96 €	**179,80 €**



2 Tonnen | Ausgangsbruchlast Neuzustand 4,8 t



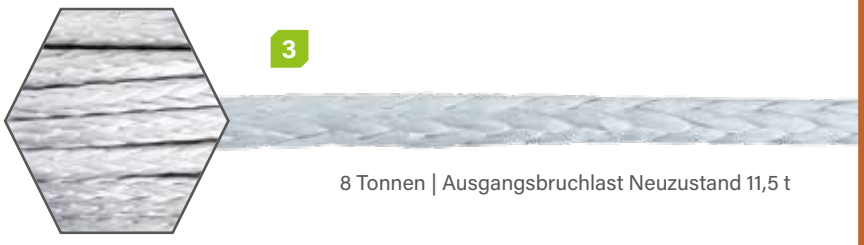
4 Tonnen | Ausgangsbruchlast Neuzustand 7,3 t

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.

Ohne ArboTag Hammer.



1

1 ArboTag Magazin Plus

Automatisches Abnahmemagazin | mit Vorratsbox für 200 ArboTag Plättchen

LA-01	510,99 €	**429,40 €**



2 ArboTag Magazin Lite

Automatisches Abnahmemagazin | inkl. Nageltasche mit Magnetverschluss

LAM	338,67 €	**284,60 €**



3 ArboTag Hammer

Länge 55 cm

Mit magnetischer Nagelführung. Der Hammer ist 55 cm lang, um die Nummernplättchen hoch anbringen zu können.

LA21	388,89 €	**326,80 €**

4 ArboTag Nägel

Zubehör | 100 Stück Stahlnägel verzinkt | Ø 3 mm x 82 mm

Passende Nägel für das ArboTag System von Latschbacher.

LA26	20,11 €	**16,90 €**

signumat

KENNZEICHNUNGSTECHNIK











ArboTag

signmat 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 in die magnetische Aufnahme des Hammers legen.



Den Hammer mit Nagel in das gefüllte Magazin führen.

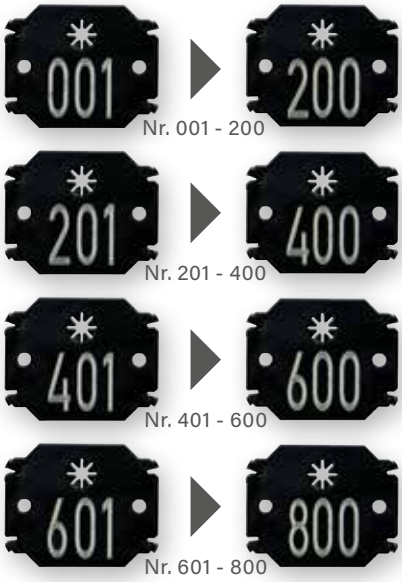


Das Nummernplättchen am Hammerkopf einklicken lassen.



Zuletzt das Nummernplättchen mit leichtem Schlag in den Stamm treiben – FERTIG!

ArboTag Fix Block





1

ArboTag Express

ab 31 Cent
pro Stück



Tipp!



2

12-stellige fortlaufende Baumnummern aus dem Freeworker Nummernkreis. Jede Nummer ist nur einmal vorhanden.

ArboTag Individual

ab 45 Cent
pro Stück



3

Bei Nummernblöcken mit weniger als 800 Stück fallen pro Block 50 € zzgl. Mwst. Umrüstungsgebühren an (beim Artikel LA35A sind einmalige Einrichtgebühren bereits einberechnet).

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	99,96 €	**84,00 €**
LA37-201	Nr. 201–400	99,96 €	**84,00 €**
LA37-401	Nr. 401–600	99,96 €	**84,00 €**
LA37-601	Nr. 601–800	99,96 €	**84,00 €**

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	99,96 €	**84,00 €**
	ab 4 á 200	72,83 €	**61,20 €**

3 ArboTag Individual

Baumnummern | mit individuellem Aufdruck | inkl. Nägel

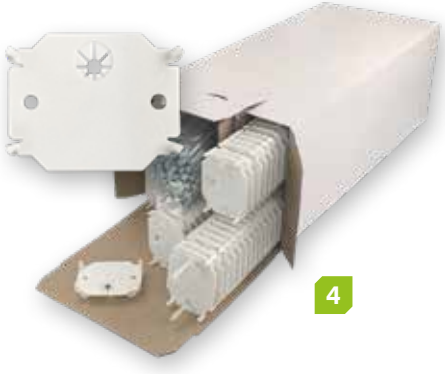
Mit ArboTag Individual wählen Sie Ihren eigenen Nummernkreis. Langlebiger Laseraufdruck (z. B. Ziffern, Buchstaben, Barcode). Schwarze oder weiße Plättchen mit weißem oder schwarzem Aufdruck. Lieferung inkl. Nägel.

Unser Kundenservice kontaktiert Sie für den individuellen Aufdruck im Anschluss an Ihre Bestellung.

LA35A	200 Stück	176,12 €	**148,00 €**
LA35B	800 Stück	430,78 €	**362,00 €**
LA35C	1000 Stück	535,50 €	**450,00 €**



Bringen Sie das ArboTag-Plättchen bei Möglichkeit an der Nordseite des Baums an. So wird die UV-Einstrahlung reduziert und die Lebensdauer zusätzlich erhöht.



4

4 ArboTag Solo White

Baumnummerierung | 200 Stück | weiße Plättchen | unbedruckt | inkl. Nägel

Die blanken Plättchen für Baumnummerierung können individuell mit Permanent Marker beschriftet werden.

LA36		83,78 €	**70,40 €**

signumat KENNZEICHNUNGSTECHNIK

Noch Fragen? Rufen Sie an und Sie erhalten technische Beratung vom Profi!
Telefon +49 (0)8105 27 27 210



Der neue

Mobil am Baum...

- ✔ Mobile ***Baumdatenerfassung*** mit Android App
- ✔ ***Praxiserprobt*** für intuitives Arbeiten
- ✔ ***Suchfunktionen*** und Datenfilter
- ✔ Verschiedene ***GIS-Dienste*** zur Kartendarstellung und Orientierung im Gelände (auch Google Maps)
- ✔ ***Multimedia***erfassung mit Foto, Video, Audio
- ✔ Kostenlose ***Zusatzapp (iSiDroidJob) für Auftragnehmer*** und Mitarbeiter baumpflegerischer Leistungen



Google Play

TreeManagerMobile

android

Für Android herunterladen:
play.google.com/store

TreeManager 2.0

Das Softwarepaket für die Baumkontrolle



...und im Office

- ✔ ***Baumdatenmanagement*** für Windows 10/11
- ✔ ***GIS-Viewer***
- ✔ ***Auftragsmanager***
- ✔ Preiswertes ***Zusatzprogramm (ISIClient) für Kunden*** zur Nutzung und Visualisierung der erfassten Daten

Windows

TreeManagerOffice

Mehr Infos im Webshop:
shop.freeworker.de

Baumkontrolle





1

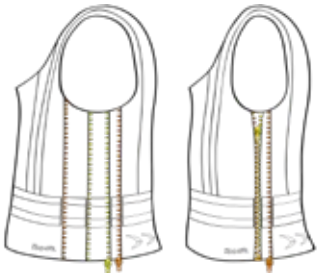


1 Weather Writer A4

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 Zipp-4-Fit Warnweste

Einheitsgröße | Zipp-2-Zipp | EN 20471

Diese multifunktionale Warnweste 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, ja nachdem ob die Weste über dem T-Shirt oder der Arbeitsjacke getragen wird. 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 €**



2



3



4



3 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 €**

4 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 486,71 € **409,00 €**



1

Disto D810 Touch

2





2 Leica Disto D810 Touch

Laser Entfernungs- und Höhenmesser | Touchscreen | Kamera | Laserklasse 2

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 974,61 € **819,00 €**

immospector tree

DAS FÜHRENDE ONLINE-BAUMKATASTER



- Managementsystem für Baumkontrolle und Baumpflege
- Nutzerorientierte App; auch ohne Internetzugang nutzbar
- Browseranwendung im Web ohne Installation
- Läuft auf jedem Endgerät; iOS, Android und Windows Phone
- Schafft durch die Dokumentation der Kontrollen Rechtssicherheit
- Vernetzt alle Akteure und fördert die Zusammenarbeit

"Vielfältig, multifunktional und gleichzeitig so simpel..."

Dipl.-Ing. Jürgen Unger von Eichhorn Baumpflege

TESTZUGANG JETZT KOSTENLOS ANFORDERN!

map topomatik GmbH & Co. KG

+49 (0) 178 168 9401
+49 (0) 40 399 000 88

info@map-network.de
https://map-topomatik.de

immospector tree



„Baumoffensive“ – Das Vorzeigeprojekt der Stadt Ibbenbüren



Baumerhalt hat eine entscheidende Funktion für die dauernde Leistungsfähigkeit des Naturhaushaushaltes sowie für das Klima im Allgemeinen. Im Zuge des Klimawandels wird es aber immer schwieriger, Bäume in ihrem Bestand zu erhalten. Im Jahr 2021 wurden in Deutschland insgesamt knapp 83 Millionen Kubikmeter Holz eingeschlagen, so viel wie noch nie seit Beginn der Aufzeichnung. (Quelle: Statistisches Bundesamt) Häufigste Ursache hierfür war der Befall von Insekten, hauptsächlich des Borkenkäfers. Er findet mit der trockenen Hitze optimale Brutbedingungen.

Letztlich geht der Baumeinschlag also auf die Trockenheit zurück, die dem Borkenkäfer ideale Brutbedingungen zur Verfügung stellt. Und hier liegt das eigentliche Problem: „Fällen wir vermehrt Bäume, verlieren wir gebundenes Wasser und eine Verwüstung tritt ein“, so Diplom Ing. Jürgen Unger, Geschäftsführer von Eichhorn Baumpflege. „Zudem entziehen Bäume der Atmosphäre Kohlendioxid (CO_2), das als Treibhausgas zur Erderwärmung beiträgt.“

Es bedeutet, dass jeder gefällte Baum den Klimawandel beeinflusst. Die durch die Fällung von Bäumen eintretende Verwüstung mit extrem trockenen Sommern begünstigen wiederum die Verbreitung schädlicher Insekten, die dann das Absterben der Bäume verursachen. Ein Teufelskreis also, mit exponentiellen Auswirkungen.

Umweltfreundlich gestaltet sich das Projekt „Baumoffensive“ der Stadt Ibbenbüren in NRW. Bewohner:innen auf Privatgrundstücken haben die Möglichkeit, ihre Bäume von einem Baumkontrolleur oder einer Baumkontrolleurin begutachten zu lassen. Die Förderrichtlinie gilt für alle Eigentümerinnen und Eigentümer oder Nutzungsberechtigte privater Bäume und hilft dabei, gute und richtige Pflegemaßnahmen an Bäumen zu ermöglichen. Die Kosten der Beratung und Kontrolle werden von der Stadt Ibbenbüren in voller Höhe übernommen. Sollte bei der Begutachtung ein Schaden festgestellt werden, der Maßnahmen erforderlich macht, werden diese Kosten nach Antragstellung dann zu 50 Prozent von der Stadt übernommen. (Stadt Ibbenbüren).

Ins Leben gerufen hat dieses Projekt die Umweltschutzbeauftragte der Stadt Ibbenbüren Luise Reiher. Der Weg ist ganz einfach und unkompliziert: Baumeigentümer:innen können sich direkt an Luise Reiher wenden, per E-Mail oder telefonisch. Dann wird der Antrag für die Baumkontrolle zugesendet. Genauso gut kann dieses Formular im Internet heruntergeladen werden. Das ausgefüllte Formular wird dann von Frau Reiher an den Baumkontrolleur oder an die Baumkontrolleurin weitergeleitet, die wiederum einen Termin für die Begutachtung vereinbaren.

Jürgen Unger von Eichhorn Baumpflege ist einer dieser Baumkontrolleure und lobt dieses Projekt ausdrücklich. „Zu 80 bis 90 Prozent nehme ich den Menschen die Angst davor, dass ihr Baum Schäden anrichten könnte und empfehle umweltschützende Maßnahmen,“ berichtet Jürgen Unger, „unnötige Baumfällungen können dadurch vermieden werden.“ Das Projekt wurde in 2022 sehr gut von den Bewohner:innen Ibbenbürens angenommen. Daher werden die Förderungen nach abschließenden noch ausstehenden Rücksprachen auch in 2023 weitergeführt werden.

Ein Projekt macht Schule. Es wäre wünschenswert, dass Zusammenschlüsse von Baumpflegern und Baumpflegerinnen wie beispielsweise die Qualitätsgemeinschaft Baumpflege und Baumsanierung e.V. (QBB), die ISA oder FLL sich politisch dafür einsetzen könnten, ähnliche Initiativen mit ihren eigenen Gemeinden und Städten ins Leben zu rufen. Umso wichtiger also, dass jegliche Politik, die Baummaßnahmen betreffen, den Baumerhalt unterstützen sollte, und nicht noch zusätzlich aus wirtschaftlichen Gründen oder aus übertriebener Fürsorge für die Verkehrssicherheit, Bäume abgeholzt werden.

Es gibt zum Beispiel Bestrebungen, alle Straßenränder in einem weiten Bereich, von 8 Metern, baumfrei zu machen. Dann fallen weniger Kontrollkosten an und es geschehen weniger Unfälle bei denen Bäume involviert sind. In der Regel werden aus Sicherheitsgründen Bäume beispielsweise nahe von Autobahnen gefällt. So geschehen an der A81 in Baden-Würtenberg. 250 Bäume wurden dort im Winter 2021 eingeschlagen.
Die Autobahn GmbH sah hier die Verkehrssicherheit im Vordergrund. 200 Bäume sind im April 2022 an der B1 in Dortmund gefällt worden. Hier gab es offensichtlich nicht einmal eine Genehmigung. Die Liste der Kahlschläge lässt sich weiter fortführen. Diese Politik ist nicht klimaneutral, denn selbst wenn Kommunen für jeden gefällten Baum einen neuen pflanzen würde, was nicht geschieht, kann ein neuer Baum einen alten bei weitem nicht ersetzen. map topomatik mit seinem Programm ImmoSpector tree und Jürgen Unger von Eichhorn Baumpflege setzten sich für den Erhalt und die Pflege des Baumbestandes ein.

Baumkontrolle





1

1 Suunto PM-5/360 PC

Höhenmessgerät | Ablesegenauigkeit 0,25 m

Der optische Höhenmesser PM-5/360 PC von Suunto 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 für eine Ablesegenauigkeit bis zu 0,25 m.

CM7080 264,89 € **222,60 €**



2

Baumdurchmesser direkt ablesbar!

2 Glasfaser Maßband

Bandmaß | Länge 5 m | Bandbreite 16 mm | Durchmesser direkt ablesbar

Bandmaß mit Einhandkralle zum Einhaken am Baumstamm. 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. Länge 5 m für Durchmesser bis 1,6 m, Gewicht 195 g.

CM525 35,22 € **29,60 €**



15 m
20 m

3

3 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 89,96 € **75,60 €**
HQ586997502 20 Meter 94,96 € **79,80 €**



4

4 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 €**



5

HALDER

5 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 €**

1 Signumat MK4

Messkluppe | Aluminium | KWF Profi

Die Messkluppen sind speziell auf die Anforderungen im Forst und bei der Arbeit mit Holz zugeschnitten. Die Kluppen sind dank durchdachtem Design besonders anwenderfreundlich. Die abriebfeste, langlebige Skala ist beidseitig ablesbar. Mit Hilfe der Stellschrauben können die robusten Messschenkel (nach-)justiert und der Widerstand der Gleitführung individuell eingestellt werden. Der ergonomische Griff und das geringe Gewicht sorgen für eine komfortable Bedienung. Eine Griffmulde bietet zusätzlich Halt am Kopf der Messkluppe.

SMK060	60 cm	144,11 €	**121,10 €**
SMK080	80 cm	157,08 €	**132,00 €**
SMK100	100 cm	171,48 €	**144,10 €**

2 Waldmeister

Messkluppe | ovaler Messschenkel | eloxiertes Alu

Forstmesskluppen für eine angenehme Handhabung. 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	173,74 €	**146,00 €**
WMK080	80 cm	196,35 €	**165,00 €**
WMK100	100 cm	216,58 €	**182,00 €**

3 Sondierstab

Edelstahl | L 50 cm | Ø 5 mm

Der Sondierstab ist ein einfaches, sehr nützliches Werkzeug für die Baumkontrolle. Die Metallnadel kann beim Untersuchen von Fäulen, Rissen etc. benutzt werden. Der Sondierstab ist aus rostfreiem Edelstahl, ca. 50 cm lang und hat einen Durchmesser von 5 mm.

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 oder Pflug- bzw. Schleppersohlen und Allgemeinverdichtungen festzustellen. Der Sondierstab dient zur Ermittlung von Unterschieden in der Bodenart wie Löß auf Ton oder Torf auf Sand und kann auch zum Sondieren von Baumhöhlen verwendet werden. Dabei hilfreich ist die alle 10 cm gefräste Skala .
Beim Herausziehen des Stabs aus dem Boden, darauf achten im Uhrzeigersinn zu drehen damit die geschraubte Spitze nicht im Boden verloren geht.
Schaftdurchmesser: Ø 8 mm, Gewinde: Ø 8 mm x 10 mm, 1x Spitze: Ø 10 mm x 40 mm, 1x Spitze: Ø 15 mm x 40 mm

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	249,90 €	**210,00 €**







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, ohne zu verkanten. 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 48,08 € **40,40 €**

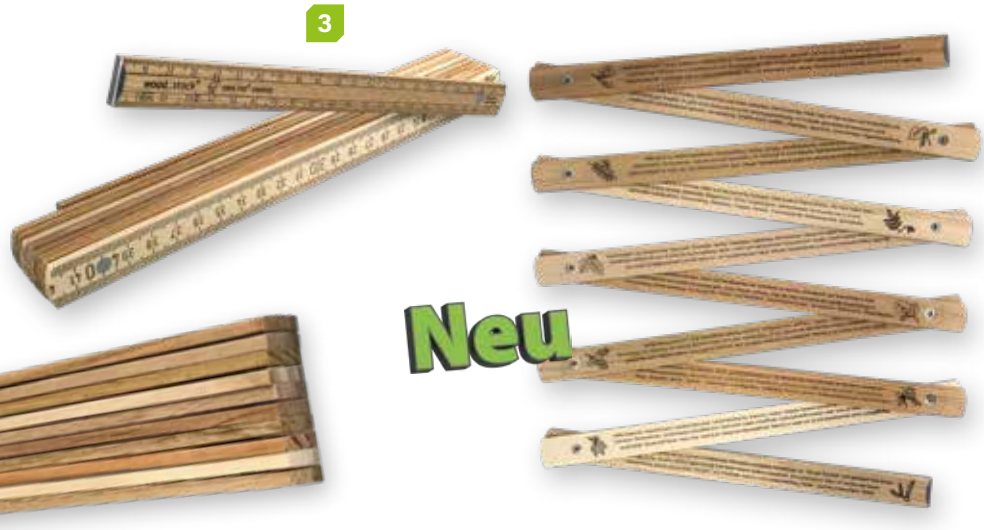


2 Geometer-Maßstab

Gliedermaßstab | 3 m | eingeklappt 38 cm | E- und mm-Teilung

Der Geometer-Maßstab 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. Er ist platzsparend und passt gut in Umhängetaschen oder Rucksäcke.

CM6M300 69,02 € **58,00 €**



3 Wood Stock Primero

Meterstab | 100 % FSC | aus 10 verschiedenen Hölzern

Der Meterstab für Baum- und Holzbegeisterte. Ein außergewöhnlicher Zollstock aus zehn verschiedenen FSC®-zertifizierten, heimischen Hölzern. Auf der Rückseite sind die jeweiligen Holzarten, ihre Eigenschaften und Verarbeitungsmöglichkeiten beschrieben. Von der Produktion, der Lackierung bis hin zu den verarbeiteten Beschlägen wird auf Nachhaltigkeit und Made in Germany geachtet. Der Meterstab Wood Stock in seiner schönen Verpackung eignet sich hervorragend als Geschenk.

CM9 20,47 € **17,20 €**

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.

GEFA FABRITZ
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT

AUSSCHREIBEN.DE

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


Baumarbeiten
WESTLE

Arbeit

- *Erste Hilfe*
- *Arbeitssicherheit*
- *Schutzbrillen*
- *Gurttaschen*
- *Falteimer*
- *Taschen*
- *Boxen*
- *Baustelle*

Erste Hilfe

sterile Verbandstoffe 20 Jahre haltbar

i 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 23,21 € **19,50 €**

2 First Aid XS

Erste-Hilfe-Tasche | ohne Inhalt | mit Reißverschluss | 10 x 7 x 4 cm

Erste-Hilfe-Tasche mit umlaufendem Reißverschluss und unterteiltem Hauptfach. Die Tasche von Tatonka kann dank der Hypalon-Schlaufe auf der Rückseite direkt am Gürtel befestigt werden.

RK19 10,00 € **8,40 €**



2

3



Neu

3 First Aid XS Set

Erste-Hilfe-Set | befüllt | 10 x 7 x 4 cm

Die Erste-Hilfe Tasche von Tatonka lässt sich dank der stabilen Schlaufe vertikal sowie horizontal am Klettergurt, Gürtel oder Rucksack befestigen. Der umlaufende Reißverschluss erleichtert den schnellen Zugriff und das unterteilte Hauptfach sorgt für Ordnung und Übersicht.

Inhalt:

- 2 Verbandpäckchen groß (400 x 10 cm)
- 10 Fingerverbände (18 x 2 cm)

RK19-S 16,42 € **13,80 €**

4



4 First Aid XS Füllset

Zubehör | 2 x Verbandpäckchen | 10 x Fingerverband

Ein Füllset von Söhngen für Erste-Hilfe Sets (genau passend für First Aid XS von Tatonka). Das Set kann zum Wiederauffüllen von Verbrauchsmaterial dienen oder zur weiteren Ergänzung von Erste-Hilfe-Sets.

Inhalt

- 2 Verbandpäckchen groß (400 x 10 cm)
- 10 Fingerverband (18 x 2 cm)

RK19-F 7,14 € **6,00 €**

sterile Verbandstoffe 20 Jahre haltbar

5



5 Erste-Hilfe-Set Wald & Baum

passt an viele Gurte oder in die Jackentasche | ca. 15 x 11 cm

Das 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 9,52 € **8,00 €**

6



6 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 52,12 € **43,80 €**

1 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.

Inhalt:
- Wundkompresse
- Rettungsdecke
- 2x Einmalhandschuhe
- Wundschnellverband-Set
- Fixierbinde 400 x 8 cm
- Fixierbinde 400 x 6 cm
- Verbandspäckchen 6 x 8 cm
- Verbandspäckchen 8 x 10 cm
- Dreieckstuch

RK11 30,35 € **25,50 €**



2 Erste-Hilfe-Koffer | Klein

Inhalt nach DIN 13169 | 31 x 21 x 13 cm

RK13 120,55 € **101,30 €**

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 57,83 € **48,60 €**

3 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 217,53 € **182,80 €**



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 19,04 € **16,00 €**



5 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.

Inhalt:
- Schraube gegen unbeabsichtigtes Öffnen
- Alu Knebel zum Abbinden der Blutung
- 2 Tri-Ringe zum Sichern des Knebels
- Gurtband für flexible Anpassung
- Polsterung vermeidet Hautquetschungen
- Packmaß 15 x 5 x 5 cm / 120 g

RK111 89,49 € **75,20 €**









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 21,54 € **18,10 €**

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 €**

3 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 4,91 € **4,13 €**

Von Kindern fern halten. Unbedingt Gebrauchsanleitung lesen!







4 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 €**

5 Mücke+Zecke Roll On

Mückenschutz | 50 ml

Der Mosquito Roll on 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. Der Roll on enthält keine synthetischen Inhaltsstoffe, sondern echtes ökologisches Zitroneneukalyptusöl. Das sorgt für einen angenehmen Geruch. Kleidung, Zeltwänden oder anderen Textilien schadet Mygg & Fästing 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 €**

6 Stichfrei

Mückenschutz | Pump-Spray | 100 ml

Das Mosquito Spray bietet zuverlässigen Schutz vor Mücken. Aber auch gegen Zecken und andere stechende Insekten wie Bremsen hilft es. Das Pumpspray besteht aus dem besonders verträglichen Repellent Icaridin und natürlichen, ätherischen Ölen und hat einen angenehmen Geruch. Stichfrei 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. Von Kindern, Hitze, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Inhalt / Behälter dem Recycling zuführen.

BAL-ST-100 8,45 € **7,10 €**

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 40,46 € **34,00 €**



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, die speziell für Kletterer zum Durchtrennen von Seilen und Bändern entwickelt wurde. Eignet sich auch gut zum Abtrennen von Kronensicherungsseilen.

RSM7 84,97 € **71,40 €**

4 Edelrid Rescue Holster

Ersatzteil

Holster für die Rescue Rettungsschere (Modell 2021). Mit Jojo-Zipper 85 cm.

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 €**









1 PowerCap Infinity PAPR

Atemschutzsystem | Einheitsgröße | EN 397 | EN 12941 | EN 166 | EN 352 | Filterklasse TH 3

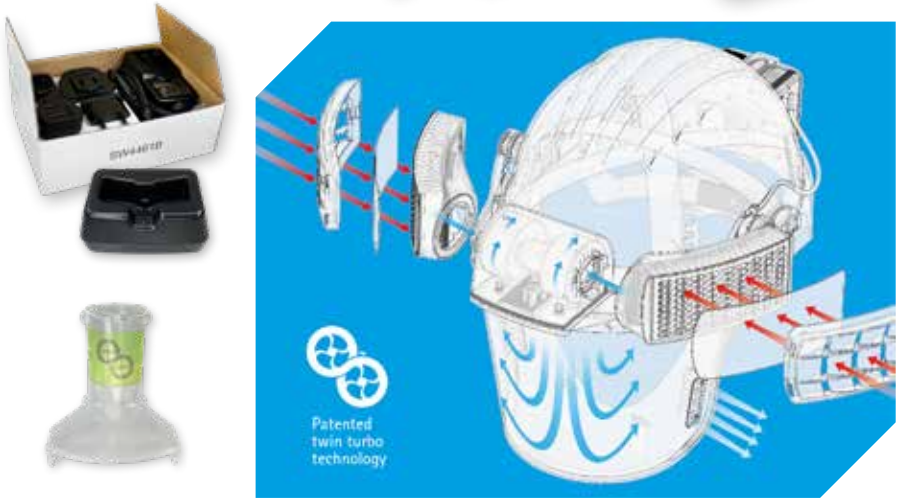
Arbeiten wie z. B. die Beseitigung des Eichenprozessionsspinners dürfen nur mit entsprechender Schutzkleidung durchgeführt werden. Das PowerCap Infinity PAPR Atemschutz-System mit ergonomischer Passform und individuell einstellbarer Luftzufuhr bietet geprüften Atem-, Augen- und Gesichtsschutz – und somit ein sicheres Arbeiten in Verbindung mit dem Eichenprozessionsspinner. Dank der guten Abdichtung mit dem eingearbeitetem Stretchmaterial des PowerCap um das Gesicht, können die äußerst feinen Härchen nicht in die Augen und Atemwege gelangen. Das modulare System ermöglicht ebenso eine einfache Reinigung und Wartung, da das System leicht zerlegt werden kann. Durch die Anbringung von Gebläseeinheit und Filter auf dem Helm selbst, entfällt das Tragen der Technik um die Hüfte oder am Rücken. Somit auch ein potentiell störender Schlauch. Das Produkt eignet sich natürlich auch für andere Arbeitsbereiche mit gefährlichen Stoffen, wie z. B. Gebäudeabbruch, Zimmerei, klinische Forschung, Betonarbeiten, Bauwesen, Forstwirtschaft, Glasfaserarbeiten, Arbeiten mit Metallstaub, Bergbau, Unkrautvernichtung.

Technische Spezifikationen:
- Gewicht: 1200 g
- Kopfumfang: 54- 63 cm
- Batterietyp: Akku (Lithium-Ionen)
- Batterielaufzeit: ca. 8 Stunden
- Batterieladedauer: ca. 8 Stunden
- Luftleistung 160 l/m
- Atemschutz: EN 12941:1998 + A2:2008 TH3P, APF 40
- Integrierter Kopfschutz: EN 397
- Augen- und Gesichtsschutz: EN166.1.B

Setbestandteile:
- 1x PowerCap Infinity PAPR
- 2x PowerCap Infinity P3 Filter
- 1x Akku (Lithium-Ionen

PCI-PAPR 1.670,76 € **1.404,00 €**



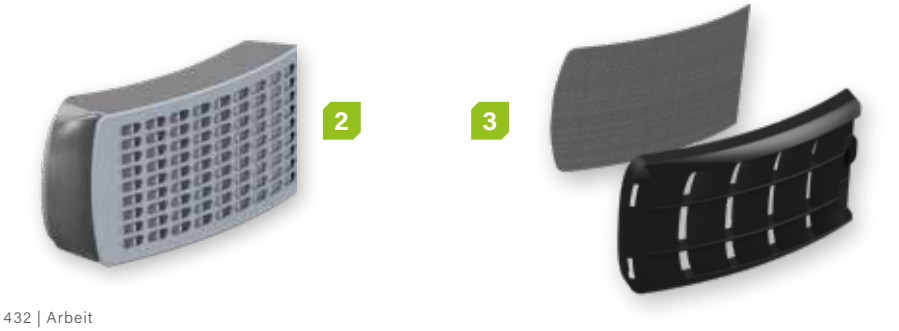


2 Infinity P3 Filter

Zubehör | für Gebläseeinheit PowerCap | P3 Filter | 1 Paar

Ersatzfilter für die PowerCap Infinity Filtereinheit. Die Filter sollten regelmäßig überprüft, gewartet und ausgetauscht werden, um die korrekte Funktion des Geräts zu gewährleisten. Die Dauer der Wirksamkeit des Filters hängt von der Luftverschmutzung (Partikelmenge) in der Einsatzumgebung ab.

PCI-FP3 47,72 € **40,10 €**



3 Infinity Vorfilter + Abdeckung

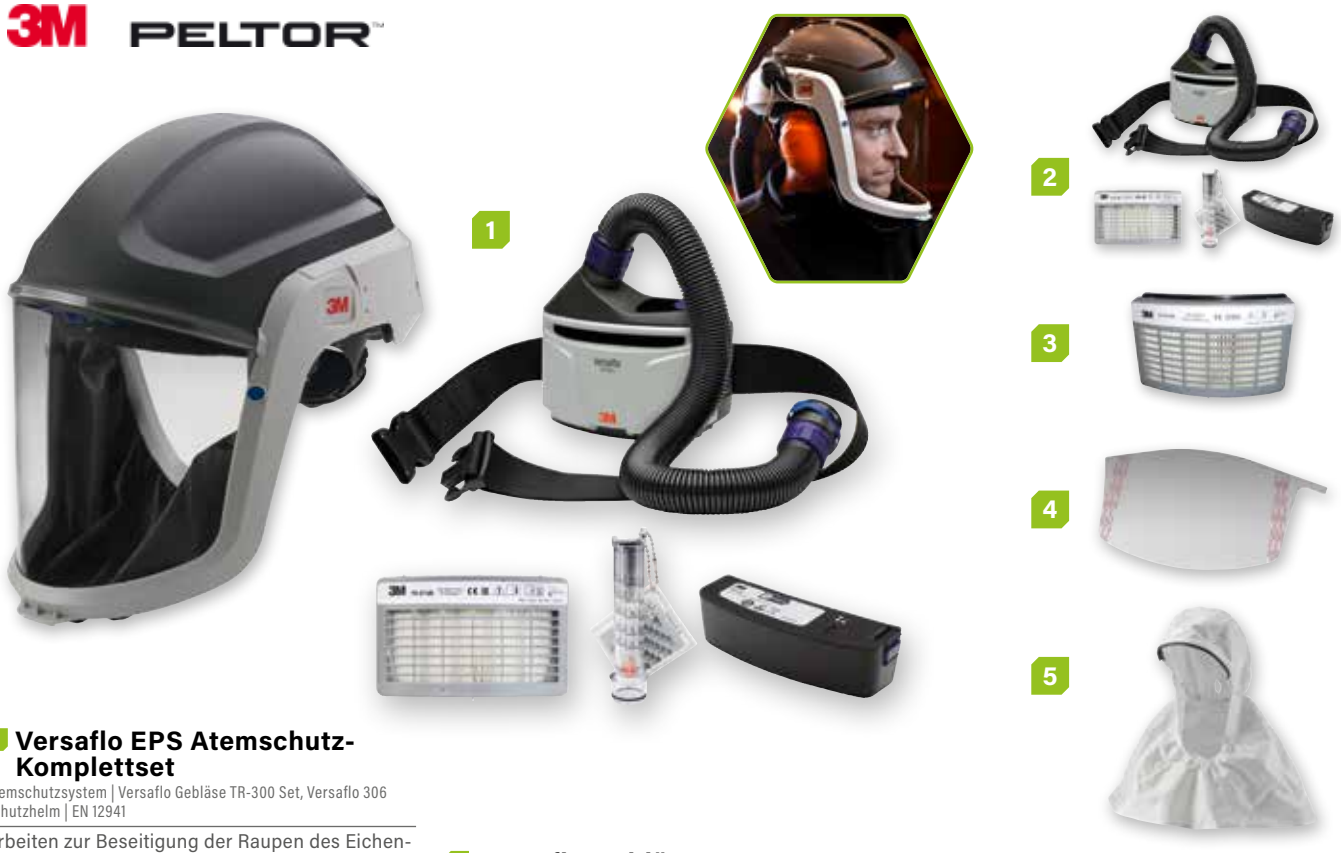
Zubehör | für Gebläseeinheit PowerCap | 5 Paar Vorfilter | 1 Paar Abdeckung

Vorfilter und Vorfilterabdeckungen für die PowerCap Infinity. Es wird empfohlen, die Vorfilter täglich vor dem Gebrauch zu wechseln.

PCI-VF5 23,80 € **20,00 €**



3M PELTOR™



1 Versaflo EPS Atemschutz-Komplettset

Atemschutzsystem | Versaflo Gebläse TR-300 Set, Versaflo 306 Schutzhelm | 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. Der Atemschutz verhindert 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 guten Tragekomfort. Das Visier mit Augen- und Gesichtsschutz (EN 166) ist im Lieferumfang enthalten. Auch erfüllt der Versaflo 306 die EN 397 für Industrieschutzhelme und darf somit 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 1.965,52 € **1.651,70 €**

2 Versaflo Gebläse TR-300 Set

Atemschutzsystem | Starterset | EN 12941 (in Verbindung mit Versaflo 306)

Das Gebläse-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 1.422,88 € **1.195,70 €**

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 49,03 € **41,20 €**

4 Versaflo Visierschutzfolie

Zubehör | Visierschutz | für Versaflo 306 | 10 Stück

Visierschutzfolien für den Versaflo 306 Schutzhelm.

VFM-928 24,40 € **20,50 €**

5 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 59,86 € **50,30 €**







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 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 Gebläseeinheit und Gesichtsabdeckung bilden gemeinsam ein gebläseunterstütztes Atemschutzgerät nach EN 12941.

Im Set enthalten:
- e3000X Gebläseatemschutzgerät
- clearmaxx Gesichtsabdeckung
- 18 h Power Batterie
- Universal Helmadapter
- Ladegerät
- Schlauch (Standardlänge)
- parking buddy
- Tragetasche

OTEPS-S 1.571,99 € **1.321,00 €**

2 Clearmaxx Helmadapter

Zubehör | für alle gängigen Industriehelme

Universal Helmadapter von Optrel passend für alle gängigen Industriehelme.

OTCM-HA 58,91 € **49,50 €**

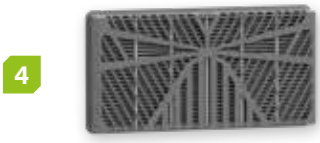


3 Clearmaxx Partikel-Vorfilter

Ersatzteil | für e3000x Gebläse | 50 Stück

Partikel-Vorfilter für die e3000 und e3000x Gebläseatemschutzgeräte sowie das Clearmaxx EPS Atemschutz-Komplettset um Schutz des Partikel-Hauptfilters.

OTGB-VF 67,00 € **56,30 €**



4 Clearmaxx Partikel-Hauptfilter

Ersatzteil | für e3000x Gebläse | Filterklasse TH3 | 1 Stück

Partikel-Hauptfilter für die e3000 und e3000x Gebläseatemschutzgeräte sowie das Clearmaxx EPS Atemschutz-Komplettset von Optrel inklusive Vorfilter.

OTGB-HF 47,84 € **40,20 €**

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 Ventilation)
- 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 €**



GVS FILTER TECHNOLOGY

2 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. Diese 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	24,57 €	**20,65 €**
AS-10M-SM	24,57 €	**20,65 €**





3 Elipse P3 RD Filter

Ersatzteil | 1 Paar

AS-10F	12,61 €	**10,60 €**



4 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	21,72 €	**18,25 €**







1 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	klar	12,02 €	**10,10 €**





2 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	13,69 €	**11,50 €**

3 Atom Brilleneinsatz

Zubehör | für optische Brillengläser

In diesen Einsatz können optische Gläser problemlos vom Optiker eingesetzt werden.

UH67-OE		14,88 €	**12,50 €**





4 Tracker II

Schutzbrille | kratzfest | beschlagfrei | 52 g | EN 166 | EN 170

Die 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 beidseitige aufgetragene Platinum®-Beschichtung macht die Brille beschlagfrei, schützt vor Kratzern 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	18,45 €	**15,50 €**
UH66Y	gelb	19,75 €	**16,60 €**
UH66G	grau	19,75 €	**16,60 €**

bollé SAFETY

1 Baxter

Schutzbrille | kratzfest | beschlagfrei | EN 166 | EN 170

Die 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 beidseitig aufgetragene Platinum®-Beschichtung macht die Brille beschlagfrei und schützt vor Kratzern 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	19,75 €	**16,60 €**
UH64LG	getönt	20,94 €	**17,60 €**
UH64G	stark getönt	20,94 €	**17,60 €**



2 Baxter Ersatzteil-Kit

Ersatzteil | Rahmeneinsatz und Kopfband

UH64-KIT	9,64 €	**8,10 €**

3 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	17,37 €	**14,60 €**

4 Cobra Ersatzteil-Kit

Ersatzteil | Rahmeneinsatz und Kopfband

UH65-KIT	9,76 €	**8,20 €**



kp

5 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 €**

6 Anti-Beschlag Kit B300

Antibeschlagmittel | Pumpspray | 30 ml | inkl. Reinigungstuch

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	20,11 €	**16,90 €**



Schutzbrillen



3M PELTOR



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 Antibeschlag und kratzfester Ausstattung. UV-Schutz nach EN 170/172 und mechanische Eigenschaften nach EN 166.

UH50SGG	grau	13,92 €	**11,70 €**
UH50SGHG	weiß/grau	13,80 €	**11,60 €**
UH50SGK	klar	13,33 €	**11,20 €**
UH50SGY	gelb	13,92 €	**11,70 €**



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 Antibeschlag und kratzfester Ausstattung. UV-Schutz nach EN 172 und mechanische Eigenschaften nach EN 166.

UH50B	blau	13,80 €	**11,60 €**



3 Brillenetui

Zubehör | schwarz | strapazierfähig

Strapazierfähiges Stoffetui mit Reißverschluss, Gürtelschlaufe und Befestigungsclip.

UH43		9,52 €	**8,00 €**

1 Uvex i-vo

Schutzbrille | flexible, abwinkelbare Bügel

Die Brille 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 bequem 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	20,71 €	**17,40 €**
UH31K	klar	18,33 €	**15,40 €**



2 Uvex i-3 Variomatic

Schutzbrille | Glas Variomatic | leicht grün | Schutzstufe 5-1,1

Die Schutzbrille überzeugt v. a. durch ihre ergonomische Passform. Die Variomatic Gläser passen die Scheibentönung automatisch an die 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	49,15 €	**41,30 €**



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	19,64 €	**16,50 €**
UH81K	klar	19,64 €	**16,50 €**
UH81Y	gelb	19,64 €	**16,50 €**





4 Nexus Brillenbeutel

Zubehör | schwarz | strapazierfähig

Strapazierfähiger Brillenbeutel mit Kordelzug.

UH82		4,17 €	**3,50 €**



5 Nexus Brillenetui

Zubehör | mit Reißverschluß und Gürtelschlaufen

Strapazierfähiges, langlebiges Etui mit Reißverschluß und Gürtelschlaufen.

UH83		6,90 €	**5,80 €**



6 Brillenband

Zubehör | weich | verstelllbar | Baumwolle

Weiches, größenverstellbares Brillenband aus Baumwolle. So bleibt die Brille immer dort, wo sie sein soll.

UH47		3,45 €	**2,90 €**

Gurttaschen



Neu



PETZL

1 Toolbag 1.5

Materialtasche | 1,5 Liter | max. Tragkraft 6 kg | ANSI/ISEA 121-2018

Die Werkzeugtasche Toolbag 1.5 dient zum Verstauen von Kleinwerkzeug oder Befestigungselementen. Das System zum Öffnen und Schließen lässt sich mit einer Hand bedienen. Die Werkzeugtasche kann leicht am Gurt befestigt werden, so hat man schnellen Zugriff auf das benötigte Material. Die robuste Bauweise wirkt Abnutzungserscheinungen entgegen und macht aus ihr eine Werkzeugtasche für den täglichen Einsatz. Die Tasche besteht aus TPU (ohne PVC) und Polypropylen. Metallteile sind aus rostfreiem Stahl.

CO15 — 23,80 € — **20,00 €**





2

Neu



BEAL

2 Tool Bucket L

Werkzeugtasche | Gurttasche | 5 Liter | H 35 cm | Ø 16 cm

Lange, schmale Werkezugtasche für den Klettergurt. Beim Durchqueren von engen Astgabeln geht die schlanke Gurttasche kaum im Weg um. Der Tool Bucket L ist ausgestattet mit einem robusten Clic-Clac Schnellverschlusssystem und einer starren Öffnung. Dadurch ist ein schnelles Öffnen und Schließen der Tasche gewährleistet und ungewolltes Herausfallen von Material wird verhindert. Mit zwei Karabinern lässt sich die Tasche am Gurt befestigen. Tragfähigkeit bis 10 kg.

SE98-L — schwarz — 26,54 € — **22,30 €**

3 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 — 22,25 € — **18,70 €**



4



EDELRID

4 Stuff 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 €**



SilverBull

5 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 — 12,61 € — **10,60 €**

1 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	41,65 €	**35,00 €**

2 Hip Pack L

Gurttasche | L 32 cm, B 25 cm, H 9 cm

MY75	orange	42,60 €	**35,80 €**



3 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	schwarz	19,87 €	**16,70 €**

4 DMM Tool Bag 6

Gurttasche | 6 Liter | L 16 cm, B 13 cm, H 31 cm | 215 g

SE94-6	schwarz	24,99 €	**21,00 €**



5 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	37,01 €	**31,10 €**

6 Genius Tool Bucket

Materialtasche | Falteimer | 20 Liter | H 40 cm | Ø 40 cm

Werkzeugkasten für den Klettergurt. In dem 20 Liter Eimer findet z. B. Werkzeug und Zubehör, welches für den Einbau einer Kronensicherung benötigt wird, seinen Platz. Mit Hilfe der verstärkten Schlaufen an der Innen- und Außenseite des Falteimers lassen sich zusätzlich noch Taschen für Kleinzeug befestigen. Die weite Öffnung und die helle Innenseite helfen dabei, das benötigte Werkzeug mit einem Blick zu finden. Der robuste Eimer mit verstärktem Boden und stabilen Tragegriff kann bis zu 50 kg belastet werden. Für Transport oder Lagerung lässt sich der Falteimer platzsparend zusammendrehen.

SE99	schwarz	71,88 €	**60,40 €**



Falteimer



EDELRID

1 Spring Bag 30

Falteimer | 30 Liter | L 48 cm, B 26 cm, H 24 cm

Die Spring Bag mit praktischem Packsack ist eine Falttasche für die Wurfschnur und andere Ausrüstung. Sie besitzt zwei innenliegende Taschen zur Aufbewahrung der Wurfbeutel, sowie innenliegende Schlaufen zur Organisation von Kleinteilen.

MX16-GR	grün	49,98 €	**42,00 €**
MX16-MI	mint	49,98 €	**42,00 €**
MX16-PK	pink	49,98 €	**42,00 €**



2 Houston

Falteimer | 70 Liter | L 68 cm, B 32 cm, H 32,5 cm

Dieser Falteimer kann in zwei Segmente geteilt werden, um zwei unabhängige Wurfsysteme (je eine Wurfleine und zwei Wurfbeutel) aufzubewahren. Dank der integrierten Magnete steht der Houston 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 Matriosac 3

Falteimer | 2 in 1 | H 30 + 35 cm | Ø 35 + 38 cm

Im Matriosac 3 kann man Wurfbeutel und Wurfleinen verstauen. Rund, praktisch, platzsparend: Die 2 Falteimer passen perfekt ineinander. Das Set bietet Platz für 2 Wurfsets. Der Boden ist verstärkt und wasserdicht. Der größere Eimer besitzt eine zusätzliche Tasche am Boden für Zubehör wie Kambiumschoner, Abziehkirschen oder Karabiner. Mit Tragegurt, Innentaschen für Wurfbeutel und Klettverschluss zur Befestigung der Wurfschnur.

SE41CO	95,08 €	**79,90 €**

4 Cube Bags

Materialtaschen | 3er Set | mit Reißverschluss

Mit diesem bunten Trio wirst du zum Hingucker im Baum. In dem Set verstaust du deine Kletterausrüstung stilvoll und sicher. 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	21,30 €	**17,90 €**





BUCKINGHAM BUCK 1896

5 Material Bucket

Falteimer | 25 Liter | H 32 cm | Ø 32 cm

Faltbarer Materialeimer mit Innentasche aus stabilem Segeltuch für Baumpfleger.

SE72	weiß	86,87 €	**73,00 €**

LIBRE



1 Falteimer Single

Clevere Klappbox | 80 Liter | L 43 cm, B 43 cm, H 43 cm

Der Falteimer SINGLE 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 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 €**





NOTCH

3 Pro Folding Cube

Falteimer | L 43 cm, B 43 cm, H 43 cm

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 mühsam nach deren Ende suchen muss.

MX13 schwarz 64,50 € **54,20 €**







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 320,11 € **269,00 €**

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 58,31 € **49,00 €**

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).

SE93-GM 58,31 € **49,00 €**



Teufelberger
Together in Motion

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 165,41 € **139,00 €**

2 Kitbag 30

Seiltasche | 30 Liter | L 40 cm, B 27 cm, H 32 cm

SE91M 179,69 € **151,00 €**



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.

SE92L 282,03 € **237,00 €**

4 Ropebucket 80

Seiltasche | Schultergurte | 80 Liter | L 42 cm, B 32 cm, H 67 cm

SE92XL 309,40 € **260,00 €**





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 59,98 € **50,40 €**

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 74,97 € **63,00 €**

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 148,75 € **125,00 €**

5 Duffel 85

Materialrucksack | 85 Liter | L 40 cm, B 32 cm, H 70 cm | 1550 g

C0585 gelb 160,65 € **135,00 €**





Bucket





1 Bucket 15

Seiltasche | 15 Liter | H 30 cm | Ø 25 cm

Standfester, robuster Seilsack aus TPU-Plane für bis zu 45 Meter Seil (Ø 11 cm). Der Sack 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 40 cm | Ø 30 cm

Standfester, robuster Seilsack aus TPU-Plane für bis zu 110 Meter Seil (Ø 11 cm). Der Bucket 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 45 cm | Ø 35 cm

Standfester, robuster Seilsack aus TPU-Plane für bis zu 185 Meter Seil (Ø 11 cm). Er 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 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 89,25 € **75,00 €**

5 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 119,00 € **100,00 €**











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	82,11 €	**69,00 €**

2 Rig Profi

Materialtasche | 44 Liter | H 40 cm

MY545	grün	83,54 €	**70,20 €**

3 Rig Maxi

Materialtasche | 60 Liter | H 45 cm

MY555	rot	100,67 €	**84,60 €**



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	121,98 €	**102,50 €**



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	40,70 €	**34,20 €**

2 Profi

Seiltasche | 28 Liter | H 40 cm | Ø 30 cm

MY140-G	grün	42,25 €	**35,50 €**
MY140-O	orange	42,25 €	**35,50 €**

3 Maxi

Seiltasche | 35 Liter | H 50 cm | Ø 30 cm

MY150	rot	43,32 €	**36,40 €**

4 XL

Seiltasche | 43 Liter | H 60 cm | Ø 33 cm

MY160	blau	56,53 €	**47,50 €**



i 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-S	schwarz	155,89 €	**131,00 €**



Verstaute Trageriemen



Verwendung als Rucksack



Verwendung als Tragetasche



SilverBull

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	69,50 €	**58,40 €**



2 Twinline Bag

Seiltasche | 71 Liter | L 50 cm, B 30 cm, H 36 cm | Meshgewebe | feste Trennwand

Seiltasche mit zwei separaten Fächern für z. B. ein 60 m Semistatik-Seil (Ø 10,5 mm) und ein 45 m Kletterseil (Ø 11,5 mm). Außen befindet sich noch eine robuste Materialtasche. Zum leichten Befüllen kann der Schutz umgestülpt werden. Durch das Netzmaterial und den zwei Löchern am Boden der Twinline Bag sind die Seile gut belüftet.

MY260	gelb	77,23 €	**64,90 €**



3 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	47,84 €	**40,20 €**

4 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	72,11 €	**60,60 €**

5 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	57,72 €	**48,50 €**

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 €**





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	181,48 €	**152,50 €**
SE50-Y	schwarz/gelb	181,48 €	**152,50 €**
SE50-RY	rot/gelb	181,48 €	**152,50 €**



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	87,47 €	**73,50 €**





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	23,44 €	**19,70 €**

Courant

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 101,15 € **85,00 €**



1



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 63,67 € **53,50 €**



2







3

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 22,02 € **18,50 €**

vielseitig kombinierbar



Taschen















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 €**

DMM PROFESSIONAL

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 €**



Black Diamond



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 €**







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 124,00 € **104,20 €**

2 Alubox Comfort 73

Transportbox | 73 Liter | L 58 cm, B 38,5 cm, H 39,8 cm | Tragkraft 45 kg

ZB73C 194,68 € **163,60 €**

3 Alubox Comfort 92

Transportbox | 92 Liter | L 78 cm, B 38,5 cm, H 36,7 cm | Tragkraft 45 kg

ZB92C 205,87 € **173,00 €**



STANLEY



4 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 €**



SilverBull

5 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 46,29 € **38,90 €**

6 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 €**

freeworker

Fachhandel für Baumpflege und Seilklettertechnik

PROTOS integral

Protos Integral® CUSTOMER EDITION



Exklusiv bei Freeworker – Exklusiv für dich!

Du hast deinen eigenen Look? Deine Firma ihr eigenes Design und Logo? Kein Problem! Unsere erfahrenen und kreativen Freeworker-Designer gestalten dir deinen individuellen Protos® Integral nach deinen Wünschen.





Auch unsere Sondereditionen haben es in sich. Schau mal rein!



shop.freeworker.de

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

Bestell- und Kundenservice:
+49 (0) 8105 – 27 27 27

Beach Rolly

Standardversion











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	145,89 €	**122,60 €**
BR01-BGR	blau/grün	145,89 €	**122,60 €**
BR01-G	oliv	145,89 €	**122,60 €**

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	22,49 €	**18,90 €**
BR009-G	oliv	22,49 €	**18,90 €**

3 Beach Rolly Sonnendach

Zubehör | für Beach Rolly

BR007-B	blau	47,84 €	**40,20 €**
BR007-G	oliv	47,84 €	**40,20 €**

4 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	30,23 €	**25,40 €**
BR008-G	oliv	30,23 €	**25,40 €**

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		66,05 €	**55,50 €**

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		20,83 €	**17,50 €**



1 The Groundskeeper II

Rechen | Glasfaserstiel | austauschbare Metallzinken | Länge 137 cm | Breite 53 cm

Durch die Verwendung moderner Materialien wie dem Co-Polymer-Kopf und dem Glasfaserstiel (137 cm) ist der Groundskeeper II extrem leicht. Die abgewinkelten, federbelasteten Zinken sorgen dafür, dass sich der Rechen in die Erde eingräbt und keinen Druck nach unten erfordert. So können Sie aufrecht stehend arbeiten, was Ihren Rücken entlasten soll. Außerdem reinigt sich der Rechen selbst, wenn er umgedreht wird und über den Boden geschoben wird. Die drehbare Aufhängung am Ende des Stiels ermöglicht außerdem eine einfache Aufbewahrung, wenn er nicht gebraucht wird. Der Kopf des Groundskeeper II hat eine Breite von 53 cm mit 28 Metallzinken, die einzeln tauschbar sind.

WRGK2		59,38 €	**49,90 €**



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	188,02 €	**158,00 €**
WF90	90 cm Schenkel	210,63 €	**177,00 €**

5 Stabgewicht

Zubehör | für Warnfaltdreieck | Balast | 2 kg

Erhöht die Standsicherheit bei starkem Wind oder bei Fahrtwind, der von vorbeifahrenden Fahrzeugen verursacht wird.

WF99G		47,60 €	**40,00 €**



Tiroler Steigtanne





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 Sprossenteil

Einholmleiter | Länge 108 cm | 4 kg | mit 4 Sprossen

AE24	225,98 €	**189,90 €**



2 Standfuß starr

Einholmleiter | Länge 14 cm | 2,4 kg | mit Gumminoppen

AE14	150,18 €	**126,20 €**



3 Gelenkfuß Gummi

Einholmleiter | Länge 15 cm | 2,5 kg | mit Gumminoppen

AE12	182,07 €	**153,00 €**



4 Gelenkfuß Messer

Einholmleiter | Länge 15 cm | 2 kg | mit Messerschneiden

AE10	209,68 €	**176,20 €**



5 Anlegestück

Einholmleiter | Länge 36 cm | 1,4 kg

AE32	87,11 €	**73,20 €**



6 Oberteil

Einholmleiter | Länge 108 cm | 1,6 kg | ohne Sprossen

AE20	66,76 €	**56,10 €**



7 Aufsteckgabel

Einholmleiter | Länge 30 cm | 2 kg

AE30	168,15 €	**141,30 €**

treehog

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 492,66 € **414,00 €**

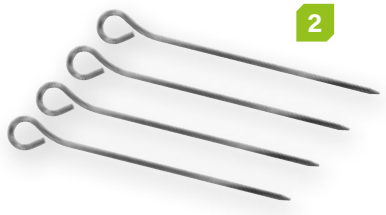
2 Mesh Guard Pins

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 102,34 € **86,00 €**





NOTCH EQUIPMENT

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

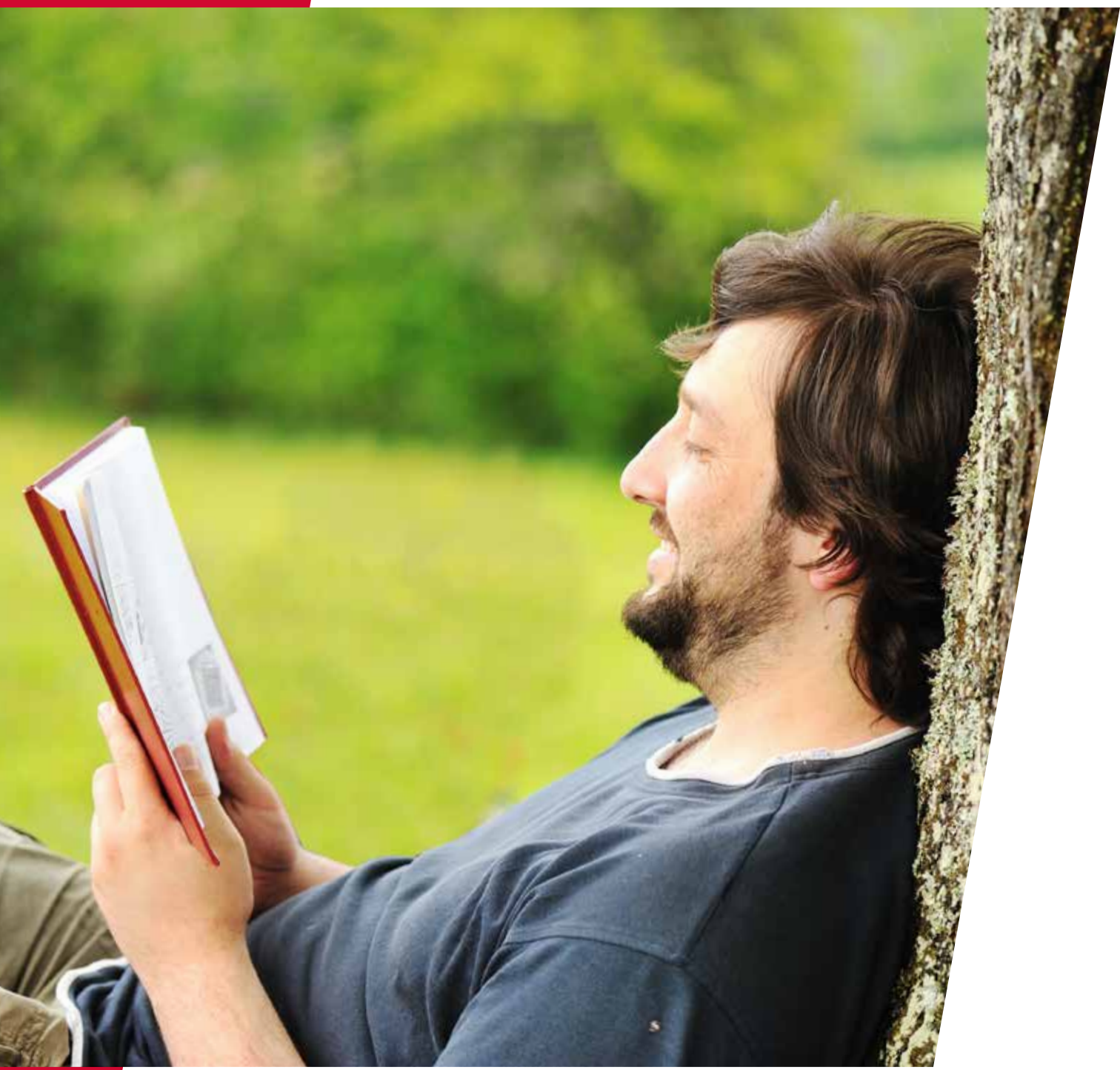
Ersatzteil | für Tri-Guard Baustellensicherung | mit Aufdruck

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 €**







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 und doppelwandige Isolierflasche ist ein unverzichtbarer Begleiter – egal, ob im Alltag, beim nächsten Outdoor-Abenteuer oder für die Pause auf der Baustelle. Die Isolierkanne aus rostfreiem Edelstahl ist vakuumisoliert und hält Getränke bis zu 24 Stunden heiß oder 120 Stunden kalt. Der isolierte Trinkbecher macht sie zu einem Allround-Talent. Auf Grund der 5 cm großen Öffnung lässt sich die Kanne einfach reinigen. BPA-frei.

STY-CTK-750-BK	schwarz	54,86 €	**46,10 €**
STY-CTK-750-BL	blau	54,86 €	**46,10 €**
STY-CTK-750-G	grün	54,86 €	**46,10 €**

2 Classic Isolierkanne 1.0

Isolierflasche | 1,0 l | H 350 mm | 834 g | EN 12546-1

STY-CTK-1000-BK	schwarz	59,86 €	**50,30 €**
STY-CTK-1000-BL	blau	59,86 €	**50,30 €**
STY-CTK-1000-G	grün	59,86 €	**50,30 €**





3 Classic Travel Mug

Isolierbecher | 0,47 l | H 225 mm | 354 g | EN 12546-1

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. Er kann auch problemlos in der Spülmaschine gereinigt werden und ist zudem auslaufsicher und BPA-frei.

STY-CTM-BK	schwarz	37,84 €	**31,80 €**
STY-CTM-BL	blau	37,84 €	**31,80 €**
STY-CTM-G	grün	37,84 €	**31,80 €**
STY-CTM-R	rot	37,84 €	**31,80 €**









1 Quick Flip Water Bottle 0.47

Isolierkanne | 0,47 l | H 200 mm | 307 g | EN 12546-1

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. Sie kann problemlos in der Spülmaschine gereinigt werden. BPA-frei.

STY-QF-047-BK	schwarz	29,87 €	**25,10 €**
STY-QF-047-BL	blau	29,87 €	**25,10 €**
STY-QF-047-W	weiß	29,87 €	**25,10 €**
STY-QF-047-Y	gelb	29,87 €	**25,10 €**

2 Quick Flip Water Bottle 0.7

Isolierkanne | 0,709 l | H 275 mm | 404 g | EN 12546-1

STY-QF-070-BK	schwarz	34,87 €	**29,30 €**
STY-QF-070-BL	blau	34,87 €	**29,30 €**
STY-QF-070-W	weiß	34,87 €	**29,30 €**
STY-QF-070-Y	gelb	34,87 €	**29,30 €**

3 Classic Food Jar 0.7

Food Container | 0,7 l | H 215 mm | 619 g | EN 12546-1

Mit dem praktischen und extrem 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 Hammerschlaglackierung verleiht nicht nur eine ansprechende Optik, sondern macht ihn auch besonders abriebfest. BPA-frei.

STY-CFJ-700-G	grün	54,86 €	**46,10 €**

4 Classic Food Jar 0.94

Food Container | 0,94 l | H 260 mm | 732 g | EN 12546-1

STY-CFJ-940-G	grün	59,86 €	**50,30 €**







LA SIESTA

1 Colibri 3.0

Doppel-Hängematte | mit Beutel und Befestigung | Gewicht 0,8 kg

Mit dieser Hängematte hat man unterwegs alles dabei, was man braucht – der perfekte Reisebegleiter. Die Colibri ist auch für zwei Personen geeignet und kann ausgebreitet auch als Picknick- oder Strandtuch 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 €**

2 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	34,87 €	**29,30 €**











3 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 um 360 Grad gedreht werden – ohne dass die Aufhängeschnüre sich verdrehen. Außerdem ist er fusselfrei, langlebig und pflegeleicht. Die Webkanten sind zusätzlich verstärkt und besonders reißfest.

Material:

- Hängesessel: 100 % Baumwolle (Bio)
- Wirbel: Edelstahl
- Spreizstab: Bambus (FSC®-zertifiziert)

LSHA-BL	blau	149,82 €	**125,90 €**

4 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 sich eindreht. Außerdem kann darüber die Höhe verstellt werden. Mit 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 €**

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 Klettersports.

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

Die Tree-Monkey Steppers sind sehr stabil und bieten perfekten Halt für beide Füße. Sie erleichtern die Arbeit am Baum und können auch als Rettungsaufstieg z. B. im Kletterwald genutzt werden. Denn mit dieser komfortablen Aufstiegshilfe kommt man schnell hoch in den Baum.
Auftrittsfläche: 200 mm | Ratschengurt: 320 cm

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!





free worker for KIDS

EDELRID



1

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
- herausnehmbare Polster
- Airflow-System (große Belüftungsöffnungen)
- 4 robuste Stirnlampenclips
- Kopfumfang: 48 bis 56 cm

HM32 64,97 € **54,60 €**



2

2 Kermit II

Kinder-Brustgurt | Achterform | verstellbar | 140 g

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. Die perfekte Ergänzung zu den Klettergurten Finn und Joker.

BG17-2 29,99 € **25,20 €**

Kinderkletterausrüstung in unserem Online-Shop!



3

3 Finn III

Kinder-Sportklettergurt | 270 g | EN 12277 C | CE

Der Gurt passt sich an die Bedürfnisse der Kletterstars von morgen an. Der vollverstellbare Kinderklettergurt überzeugt durch einfache Handhabung und das Preis- Leistungsverhältnis. Ausgestattet mit zwei Materialschlaufen und 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

KG48 54,98 € **46,20 €**



4

4 Joker Junior II

Kinder-Sportklettergurt | großer Verstellbereich | EN 12277 C

Sitzgurt für Kinder 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 | 410 g

KG25 54,98 € **46,20 €**

EDELRID

1 Jay III

Sportklettergurt | 368 g | EN 12277 C

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 Gurt 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	Größe S	64,97 €	**54,60 €**
KG4520-M	Größe M	64,97 €	**54,60 €**
KG4520-L	Größe L	64,97 €	**54,60 €**



2 Cable Comfort 6.0

Klettersteigset | für 40–120 kg | 577 g | EN 12275 | EN 958

Neben dem hohen Bedienungskomfort bietet das Cable Comfort 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	144,94 €	**121,80 €**



3 Cobra

Dynamikseil | 30 m | Ø 10,3 mm | 68 g/m | EN 892

Das Cobra ist ein robustes Einfachseil mit Thermo Shield Behandlung.

KS7830	Länge 30 m	101,03 €	**84,90 €**

4 Dynamite 11

Dynamikseil | Ø 11 mm | 78 g/m | EN 892 | UIAA | Meterware

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	4,00 €	**3,36 €**
KS710R-60	Länge 60 m	244,90 €	**205,80 €**



Fremdsprachige Bücher



1 Tree Climber's Knotbook

Knotenbuch | Dirk Lingens | Englisch | 4. Auflage 2022

Das Knotenbuch von Dirk Lingens in englischer Ausgabe. Inhaltlich identisch mit der deutschen Ausgabe.

Spiralbindung | 4. Auflage 2022 | 98 Seiten | Zahlreiche Abbildungen | 15 x 21 cm | ISBN 978-3-9810417-1-2

BU14EN-4 22,50 € **21,03 €**

2 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 €**

3 Les noeuds de l'arboriste

Knotenbuch | Dirk Lingens | Französisch | 2. Auflage 2022

Das Knotenbuch von Dirk Lingens in französischer Ausgabe. Inhaltlich identisch mit der deutschen Ausgabe.

Spiralbindung | 2. Auflage 2022 | 98 Seiten | Zahlreiche Abbildungen | 14,6 x 20,8 cm | ISBN 978-3-9810417-4-3

BU14FR-2 22,50 € **21,03 €**





Auch in Deutscher Sprache erhältlich

4 Baumknoten

Für Kletterer und Bodenleute | Dirk Lingens | 7. Auflage 2021

BU14-7 22,50 € **21,03 €**





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. Dient auch der Feststellung der statischen Gegebenheiten mittels der Methode der statisch integrierten Abschätzung (SIA) sowie der Behebung von Sicherheitsmängeln durch den Baumpfleger. Eine auf statischen Regeln beruhende Baumkontrolle erhöht die Sicherheit und Standzeit der Bäume, senkt Kontrollzyklen und damit die Kosten in der Baumpflege. Es ist ein umfangreiches Buch 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 €**

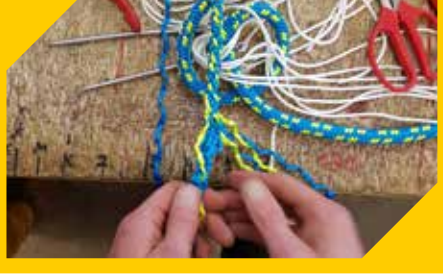
3 Splicebook

Das Standardwerk für fachmännisches Spleißen | Helmut Paul | Englisch

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 | Sprache: Englisch | 15 x 21 cm | ISBN 978-3-981-29561-0

BU18E 9,84 € **9,20 €**





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
- Einfluss des Klimawandels auf Baumbiologie u. Konsequenzen für die Stadtbaumverwendung
- Vitalitätsbeurteilung anhand Kronenstruktur
- Symptome der Körpersprache – ein wichtiges Hilfsmittel der visuellen Baumkontrolle
- Grundlagen eines fachgerechten Gehölzschnitts
- Behandlung und Schnitt von ehemals gekappten Bäumen
- Lebensgemeinsschaft Baum – Epiphyten – Kletterpflanzen
- Verkehrssicherungspflicht u. Baumkontrolle
- Grundlagen zur Beurteilung der baumstatischen Situation
- Tharandter Baum-Diagnose
- Geräte u. Verfahren zur Baumuntersuchung
- Fachgerechte Sicherung bruchgefährdeter Bäume und Baumteile
- 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 steht hier das Ziel, einen gesunden und verkehrssicheren Baumbestand zu erhalten bzw. zu schaffen, vor allem unter erschwerten Standortbedingungen. Es erschließt das theoretische Wissen über das Wesen Baum, seine Funktion und seine Krankheiten, damit Praktiker wie Baumkontrolleure und Baumpfleger die notwendigen Maßnahmen einleiten und durchführen können. Hinweise zu Gesetzen und Vorschriften sowie ein ausführliches Stichwort- und Tabellenverzeichnis ist enthalten.
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 u. 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 €**

Kronensicherungen in unserem Online-Shop!



1 Handbuch Baumstatik

Schadsymptome und Messverfahren zur Feststellung der Stand- und Bruchsicherheit | Thomas Sinn

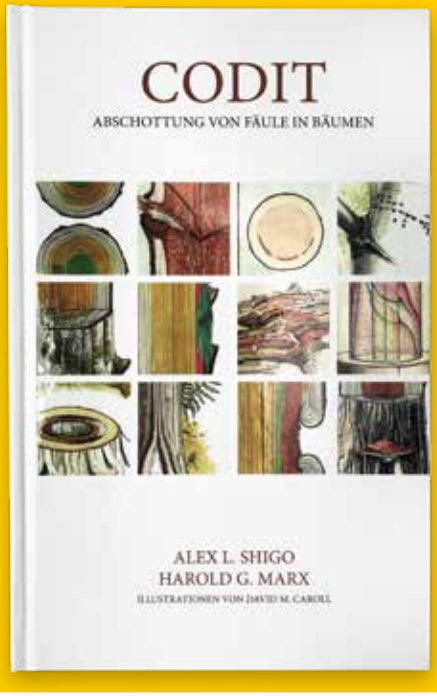
Dieses Fachbuch gibt all jenen eine Antwort, die sich schon immer gefragt haben, was den Baum bewegt, ihn zusammenhält und welche Maßnahmen ergriffen werden müssen, um ihn und seine Bewohner zu schützen. Der Autor gibt einen Überblick über die Stand- und Bruchsicherheit der „natürlichen Konstruktion Baum". Schadsymptome, die Baumstabilität sowie das Baumfundament sind dabei ebenso Thema wie Kontrolle, Pflege und bewährte Prüf- und Messverfahren in der Praxis. Exkurse zur Verkehrssicherheit, zum Artenschutz sowie zahlreiche weitere Aspekte zum Schutz von Bäumen runden dieses fundierte Grundlagenwerk ab.

Gebunden | 616 Seiten | 21 x 28 cm | ISBN 978-3-494-01922-2

BUB123 98,00 € **91,59 €**



Freeworker Buchtipp!



2 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 €**



1 Baumpflege unter Berücksichtigung des Artenschutzes

Fachbuch | Ingo Lembcke

Ein Leitfaden für rechtssicheres Handeln beim Artenschutz in der Baumpflege. Das Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) definiert allgemeine Vorgaben und Richtlinien in Bezug auf den Artenschutz, auch bei Bäumen. Es müssen die gesetzlichen Grenzen und Vorgaben bekannt sein, um rechtssicher Bäume pflegen und erhalten zu können. Dieses Buch stellt besonders geschützte Arten und deren Besiedlungsspuren vor. Außerdem wird eine Möglichkeit gezeigt, wie der Artenschutz effektiv in die Arbeitsabläufe in der Baumpflege eingebunden werden kann.
Der Autor ist u. a. Dozent zum Thema „Artenschutz in der Baumpflege" und im Vorstand des Gehölzsachverständigenverbandes Brandenburg-Berlin e. V.

Aus dem Inhalt: Gesetzliche Grundlagen: Unterschied zwischen allgemeinem und besonderem, strengem Artenschutz | Warum sollte ich die Vorschriften beachten: z. B. drohende Konsequenzen bei Missachtung, Unterschied von Fahrlässigkeit und Vorsatz | Grenzen des Artenschutzes in der Baumpflege | Vorschlag zur Einbindung des Artenschutzes im Verfahrensablauf der Baumpflege

Softcover | 1. Auflage 2022 | 80 Seiten | 37 Fotografien | ISBN 978-3-87617-166-1
BUB119 38,00 € **35,51 €**

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 11,80 € **11,03 €**





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 €**





1 Alles über Gehölzschnitt

Ziergehölze, Obst und Formschnitt | Helmut Pirc

Eine schöne Wuchsform, prächtige Blüten und eine reiche Obsternte – das ist der Traum eines jeden Gartenbesitzers. Anhand nachvollziehbarer Zeichnungen und ausführlicher Anleitungen zum Erziehungs-, Erhaltungs- und Verjüngungsschnitt zeigen wir, wie Laub- und Nadelgehölze, Ziersträucher, Kletterpflanzen, Obstgehölze und Rosen fachgerecht geschnitten werden. In diesem Standardwerk sind alle wichtigen Schnittregeln zusammengefasst.

Gebunden | 4. aktualisierte Auflage 2022 | 368 Seiten | 617 Farbfotos | 492 Zeichnungen | ISBN 978-3-8186-1501-7

BU34-4 32,00 € **29,91 €**



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 Kronenschnitt an Bäumen

Praxis Baumpflege | Peter Klug

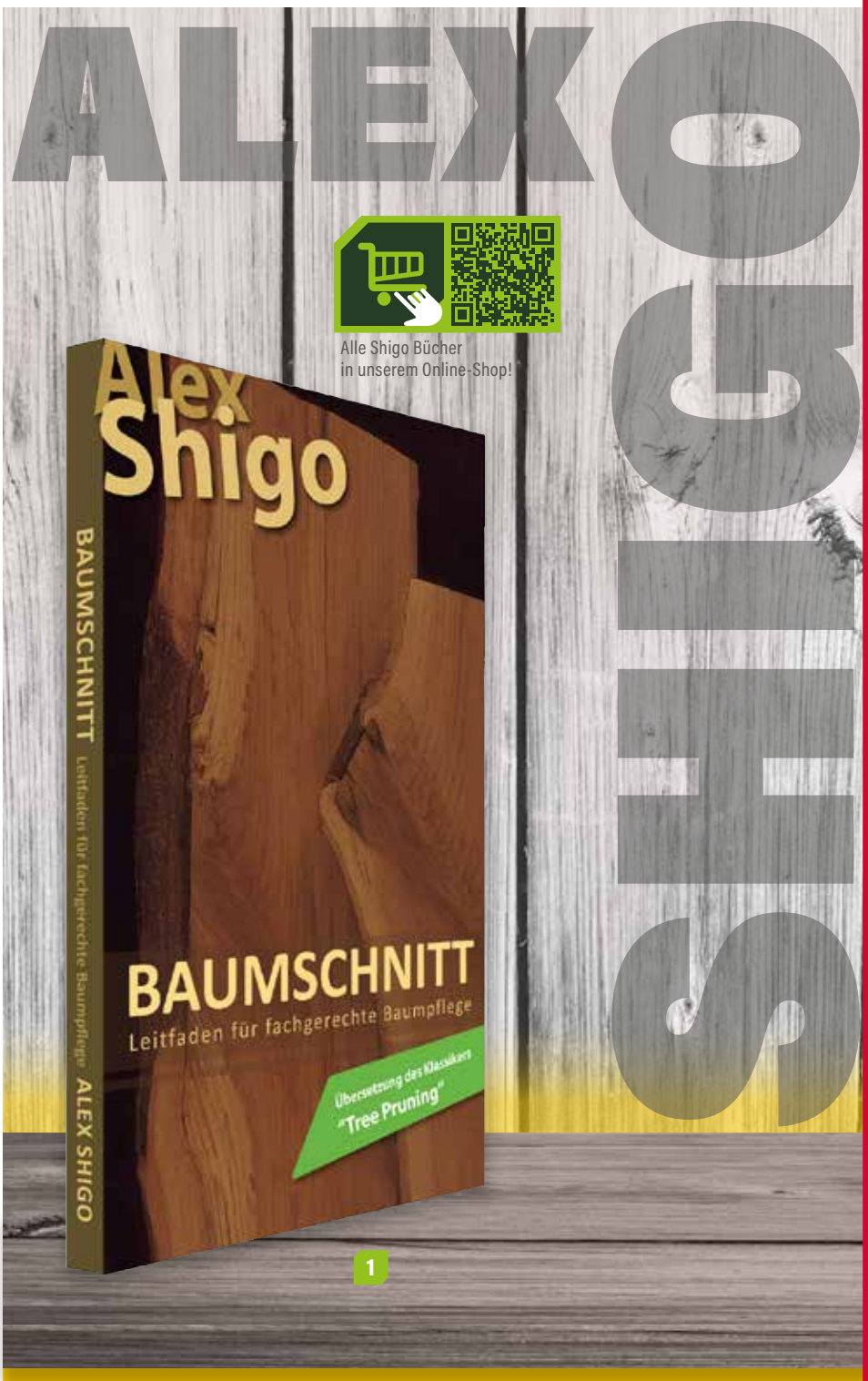
Dieses Buch erläutert mit vielen Beispielen, was als fachgerechte Baumpflege bezeichnet werden kann. Es macht deutlich, worauf es beim Kronenschnitt ankommt. Der Autor skizziert ausführlich, den Lebenkreislauf und Lebensrhythmus eines Baums und ordnet den jeweiligen Entwicklungspasen die passenden Maßnahmen 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.

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 u. 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 €**





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 €**



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

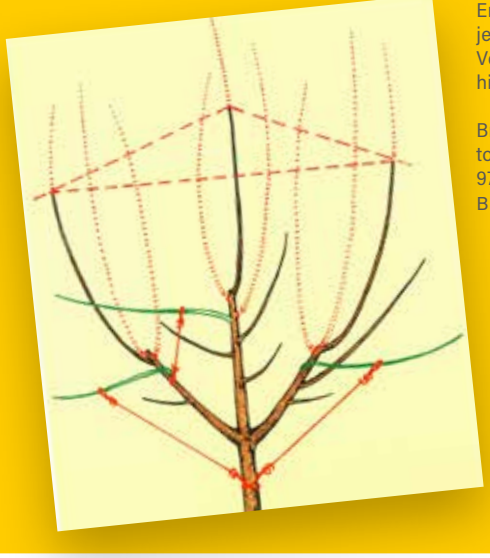
Richtig planen, pflegen und schneiden | Hans Heinrich Möller, Pirko Arp

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 €**

Bücher Obstbaumschnitt in unserem Online-Shop!



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 €**



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 €**



Baumstatik und Baumkontrolle



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 zuzuordnen. Mit einer 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

Andreas Roloff | 2. Auflage 2022 | 286 farbige Abbildungen

Das Buch zeigt auf, wie ohne weitere technische Hilfsmittel, rein visuell, anhand des Gesamtbildes und äußerer Symptome eines Baumes auf seinen Zustand und mögliche Risiken oder Defekte geschlossen werden kann. Daran schließen sich Themen zur Baumökologie an, wie Konkurrenz und Anpassungsstrategie, zur Behandlung und den Umgang mit Bäumen, z.B. zu Kontrolle, Verkehrssicherung und Schnitt, zudem zu Konsequenzen für die Verwendung, z.B. als Garten-, Stadt- oder Straßenbaum, und zur Beziehung zwischen Baum und Mensch.

Gebunden | 2. Auflage 2022 | 208 Seiten | 286 farbige Abbildungen | ISBN 978-3-8186-1437-9
BUB073-2 44,94 € **42,00 €**

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 24,80 € **23,18 €**



Alles zur Baumkontrolle in unserem Online-Shop!



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 37,75 € **35,28 €**



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 €**





1 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 €**



2 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 €**

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 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 €**

5 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 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 €**

2 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 €**

3 Pilze an Bäumen

Bestimmungsbuch | Hermann Jahn, überarbeitet von Hermann Reinartz, Michael Schlag

Eine Einführung in die ökologische Gruppe der holzabbauenden Saprophyten und Parasiten. 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 Baumpilze

180 Arten schnell erkennen | Thomas L. Cech, Libor Jankovský

Dieses Buch stellt rund 180 holzbewohnende Pilzarten in übersichtlicher Weise dar. Es zeigt die fast unüberschaubare Vielfalt europäischer Großpilze und kann bei der Bestimmung der Pilze sowie der Erfassung und Interpretation des Gesundheitszustandes von Bäumen im Wald und im urbanen Bereich helfen. Neben den Merkmalsbeschreibungen und der umfangreichen Fotodokumentation finden sich Informationen zur Ökologie der Arten. Die Beschreibung der Eigenschaften der verschiedenen Arten im Spektrum von Fäulnisbewohnern bis zu hoch aggressiven Krankheitserregern soll Maßnahmenentscheidungen bei der Baumtaxation unterstützen.

Gebunden | 2022 | 224 Seiten | 264 Farbfotos | ISBN 978-3-8186-0693-0

BUB122 24,95 € **23,32 €**





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

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 29,90 € **27,94 €**

3 Welcher Baum ist das?

Kosmos Naturführer | Margot Spohn, Roland Spohn

Hiermit 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 das Buch. Fürdigitale Fans gibt es die kostenlose Kosmos-Plus-App mit einzigartigen Erklärfilmen 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 €**

4 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 €**



Alle Bestimmungsbücher in unserem Online-Shop!

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 Die Rinden unserer Bäume

Die 70 häufigsten Arten entdecken | Margot Spohn, Roland Spohn

Die Rinde ist für jeden Baum nicht nur überlebenswichtig, sondern zugleich ein ganzjähriges Erkennungsmerkmal. Dieses in seiner Art einmalige Bestimmungsbuch führt systematisch zu den 70 häufigsten Baumarten, stellt die Merkmale anhand von detailgetreuen Fotos vor und weist auf alters- und jahreszeitbedingte Unterschiede hin. Zusätzlich vermittelt das Buch nicht nur viel Wissenswertes über die Schutz- und Versorgungsfunktion der Rinde selbst, sondern stellt die jeweiligen Baumarten mit ihren Besonderheiten ausführlich vor. Mit Hilfe dieses Buches gelingt es, sowohl heimische Bäume wie auch Obst- und Parkbäume rund ums Jahr zu identifizieren. Damit empfiehlt es sich nicht nur als ständiger Begleiter, sondern auch als „Einstiegshilfe" für alle naturverbundenen Menschen und als weiterführende Literatur für fortgeschrittene Baumkenner.

Gebunden | 2020 | 392 Seiten | 810 farb. Abbildungen | ISBN 978-3-494-01799-0

BUB120 24,95 € **23,32 €**

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 €**

4 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 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 €**

4 Die Brutbilder der wichtigsten Forstinsekten

Feldbestimmungsschlüssel | Wolfgang Rohe

Als Brutbilder werden die durch die Nagetätigkeit von Insekten verursachten Spuren an Bäumen bezeichnet. Dieser Feldbestimmungsschlüssel ermöglicht es, ca. 100 der häufigsten Forstinsekten Deutschlands, Österreichs und der Schweiz anhand der Brutbilder korrekt zu identifizieren. Der Einstieg erfolgt über Abbildungen von den im Holz oder in der Rinde erkennbaren Spuren. Die anhand des Schlüssels erkannten Forstinsekten werden – zusammen mit einem Foto der jeweiligen Art – in Form eines Kurzporträts vorgestellt, welches auch die betreffende Schadstufe beinhaltet. Dieser Feldbestimmungsschlüssel ermöglicht allen Interessierten einen vollständigen Zugang zu den wichtigsten Forstinsekten und ist ein absolutes „Muss" für Forststudierende, Entomologen, Forstwirte und Waldbesitzer.

2019| 224 Seiten | 437 farb. Abbildungen | ISBN 978-3-494-01793-8

BUB121 14,95 € **13,97 €**





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 | 12 x 16 cm

Grundlage für diesen praktischen Helfer im handlichen Format sind die Vorschriften aus StVO, RSA 21 und ZTV-SA. BauSi passt in jede Hosen- oder Jackentasche und ist eine kompakte Sofortinformation für alle, die schnell etwas nachschlagen wollen. Mit Abbildungen gängiger Verkehrszeichen gemäß VzKat 2017 und Tabellen mit erforderlichen Schildergrößen gemäß VwV-StVO.

Geheftet | 96 Seiten | 2. Auflage 2022 | Zahlreiche Abbildungen | 12 x 16 cm
BUR020-22 13,80 € **12,90 €**



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 38,99 € **36,44 €**

Alle FLL Regelwerke
in unserem Online-Shop!



1 Baumuntersuchungsrichtlinien

für eingehende Untersuchungen zur Überprüfung der Verkehrssicherheit von Bäumen (Ausgabe 2013) | Hrsg. FLL

Die „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 38,99 € **36,44 €**

2 ZTV-Großbaumverpflanzung

Richtlinien für das Verpflanzen von Großbäumen

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für das Verpflanzen von Großbäumen und Großsträuchern.
Herausgeber: Forschungsgesellschaft Landesentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL)
Broschüre | Ausgabe 2005 | 36 Seiten | DIN A5 | ISBN 978-3-934484-87-5
BUR004 38,99 € **36,44 €**

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 33,99 € **31,77 €**

4 Empfehlungen Baumpflanzungen Teil 2

Standortvorbereitungen für Neupflanzungen; Pflanzgruben und Wurzelraumerweiterung, Bauweisen und Substrate

Herausgeber: Forschungsgesellschaft Landesentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL).
Broschüre | Ausgabe 2010 | 64 Seiten | DIN A4 | ISBN 978-3-940122-22-3
BUR002 33,99 € **31,77 €**

5 ZTV-Baumpflege

Zusätzl. Techn. Vertragsbed. u. Richtlinien f. Baumpflege

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 | Auflage 2017 | 72 Seiten | DIN A5
BU39-1 38,99 € **36,44 €**



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 26,97 € **25,21 €**

Alle Bücher auch in unserem Online-Shop!

3 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 | 7. Auflage 2021

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 | 3. Auflage 2022

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 | 3. überarbeitete Auflage 2022 | 152 Seiten | 319 Fotos | 15 farbige Zeichnungen | ISBN 978-3-8186-1650-2

BU86-3 29,95 € **27,99 €**



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 €**

Münchner BaumKletterschule

SKT Skripte im Online-Shop!

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 | 2. Auflage 2023

„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 dieser Neuauflage des Standardwerks alle wichtigen Anleitungen. Ein Muss für alle, die mit Bäumen arbeiten: für Lehrende und Auszubildende im Forsthandwerk, Baumpfleger, Forstarbeiter und Teilnehmer an Motorsägen-Lehrgängen.

Hardcover | 2. Auflage 2023 | 162 Seiten | 200 Abbildungen | 16,5 x 23,5 cm | ISBN: 978-3-9823388-2-8
BU75D-2 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 €**



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 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 €**

3 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 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/**



1 Als das Faultier mit seinem Baum verschwand

Bilderbuch | Oliver Scherz, Katja Gehrmann

Wie ein modernes Märchen liest sich das Bilderbuch für Kinder. 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 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 €**

3 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 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 €**



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 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 23,68 € **19,90 €**



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 39,98 € **33,60 €**

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 49,98 € **42,00 €**







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 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 14,99 € **12,60 €**



3 Baumkarten

56 Karten | für Skat und Doppelkopf

In diesem Kartenspiel steck viel Liebe fürs Detail. Anders als handelsüblichen Kartenspiele sind bei den Baumkarten Pik, Herz, Kreuz und Karo nicht mit den üblichen Bildern versehen, sondern mit Blättern, Früchten und Bäumen aus verschiedenen Pflanzenfamilien. Entstanden sind die Spielkarten zum ersten Mal bereits während des Arboristik Studiums, erzählt Tanja Andrè. „Die Zuordnungen der Baumarten erfolgte nicht nach System. Zum einen Teil nach persönlicher Vorliebe und zum anderen willkürlich." Arten, die zur selben Pflanzenfamilie gehören sollen aber wenn sie im sortierten Zustand sind, erkennbar sein. Nicht nur Doppelkopf lässt sich mit den Karten von Tanja spielen. Das Kartenspiel verfügt auch über Siebenen und Achten, damit man auch Skat spielen kann.

BUS38 17,97 € **15,10 €**



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 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 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.

Hinweis: Nur unter Aufsicht verwenden lassen!

OPL-NO7-GR grün 14,88 € **12,50 €**
OPL-NO7-PI pink 14,88 € **12,50 €**



1



2



3



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 x 3 m	4,5 x 3 m	6 x 3 m	4 x 2 m	4 x 4 m	6 x 4 m	8 x 4 m	5 x 5 m
SERIE 50 49x43 mm Ø 9 Gestellfarben Transporttasche PVC	925,- €	1.150,- €	1.450,- €	895,- €	1.195,- €	1.625,- €	2.025,- €	1.995,- €
Farboptionen								
Individualfarbe	+150,- €	+185,- €	+225,- €	+140,- €	+175,- €	+210,- €	+265,- €	

GESTELLFARBEN STANDARD



SPEZIFIKATION Eloxierte Aluminiumstruktur (Silber), farbige Gestelle pulverbeschichtet, alle Gestelle kratzfest und korrosionsbeständig.

DACH

Größe	1,5 x 1,5 m	1,5 x 3 m	2 x 2 m	3 x 2 m	3 x 3 m	4,5 x 3 m	6 x 3 m	4 x 2 m	4 x 4 m	6 x 4 m	8 x 4 m	5 x 5 m
500 500 D 12 Farben einfabig mit geradem Volant / mit Fahnenvorrichtung	195,- €	395,- €	350,- €	495,- €	495,- €	650,- €	795,- €	530,- €	775,- €	1.095,- €	1.450,- €	1.375,- €

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 x 2,01 m	3 x 2,01 m	4 x 2,16 m	4,5 x 2,01 m	5 x 2,16 m	6 x 2,16 m
Standardseitenwand	105,- €	125,- €	151,- €	189,- €	189,- €	249,- €	289,- €
Wandoptionen							
Mit Reißverschluss-Tür mittig 90 cm breit	+25,- €	+25,- €	+25,- €	+30,- €	+25,- €	+30,- €	+30,- €
Mit Rechteck-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 DIE 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
- Outdoor- und Indoor geeignet
- 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 minimalem Platzbedarf im geschlossenen Zustand

BEFESTIGUNG

Bodenplatten	
10 kg	72,- €
28 kg	156,- €
Betongewicht 4 x 400 kg	1.200,- €



BEFESTIGUNGSKIT	
4 Erdanker / 4 Spanngurte 1 Hammer / Transporttasche	85,- €
6 Erdanker / 6 Spanngurte Hammer / Transporttasche	109,- €

BEDRUCKUNG

Volantbedruckung* (Druckgröße je Druck ca. 140 x 27 cm)	
ANZAHL	1 C - 4C
1 Druck	125,- €
2 Druck	155,- €
4 Druck	225,- €
6 Druck	290,- €
8 Druck	375,- €
10 Druck	440,- €
12 Druck	525,- €
* zuzüglich Druckvorkosten von 49,- € /einmalig)	





Dachschrägen / Seitenwand-bedruckung* (Größe je Druck ca. 140 x 60 cm bzw. Ø 90 cm)	
ANZAHL	1C -4C
1 Druck	140,- €
2 Druck	195,- €
3 Druck	290,- €
4 Druck	335,- €
* zuzüglich Druckvorkosten von 49,- € /einmalig)	



Dachschrägen / Seitenwand-bedruckung* (Größe je Druck ca. 180 x 60 cm bzw. Ø 100 cm)	
ANZAHL	1C -4C
1 Druck	165,- €
2 Druck	225,- €
3 Druck	325,- €
4 Druck	420,- €
* zuzüglich Druckvorkosten von 49,- € /einmalig)	

Alle Mastertent Preise Netto zzgl. MwST.

INDEX

A

Ablassgeräte 268 ff.
Abseilachter 160
Abseilgeräte 160 ff.
Absorbica Bandfalldämpfer 360
Abziehkirschen, -kugeln 313, 323
Acculine Wurfleinen 311
Agent Brustgurt 135
Agreto Bodensonde 423
Ahlen zum Spleißen 333
Aigoual Jacket 26
Airline Wurfleine 310
Akimbo Seilgerät 168
Akku-Geräte Husqvarna 293 f., 296
Akkus + Zubehör Husqvarna 297 ff.
Alaska Fällkeil 259
Ally Seilrolle 184
Allzweckschere 340HT 331, 431
Alu Classic D Karabiner 206
Alu Fällkeile 260
Aluboxen 456
Alu-Karabiner 202 ff.
Aluringe 224
Amboss Scheren 253 f., 331
AM'D Karabiner 205
Anschlagmittel 316, 319, 324 ff.
Antibeschlagmittel 106
Antishock Tool Lanyard (Plus) 222
Apex Rope Wrench 178
Apollo Wurfbeutel 308
Approach Wurfhaken 329
Arb Fiction T-Shirt/Schlauchtuch/Sticker 52 ff.
Arbeitshandschuhe 56 f.
Arbeitshosen 20 f., 30 f.
Arbeitsjacken 18 f., 26, 31
Arbeitsleine 364
Arbeitsschutzkleidung 432 ff.
Arbeitsseile 362 ff.
Arbeitssicherheit 432 ff.
Arbface Mütze 55
Arbfiction 52 ff.
Arbfiction Mütze 55
ArboLine Kronensicherung 411
ArboRapid Stangensägen + Zubehör 248 f.
Arborflex Schnittschutzhosen-System 30
Arborist Jacke 19
Arborist Progress Schnittschutzhose 33
Arborist Redirect Doppelrolle 183
Arborist Schnittschutzhose 41
ArboTag Baumnummerierung 412, 415
Argiope Blue Baumkletterseil 335
Argon Screw Karabiner 206
Aria Stirnlampe 119
Aro Bull Bandschlingen 369
ARS Sägen + Zubehör 247, 251 f., 254
ARS Scheren 247, 251
ART 155, 320 ff., 358 ff.
ART Seilschlinge 185
Artec Karabiner 203
Asap (Lock) Auffanggeräte 157
Asap Sorber Falldämpfer 157
Ascension Handsteigklemmen 144
Ascentree Doppel-Handsteigklemme 145
Astro Bod Fast Industrieklettergurt 138
Astscheren 250 f.
ATD-Winch 270
Atemschutz 432 ff.
Atlas Karabiner 205
Atrax Baumkletterseil 342
Auf- und Abseiltrommeln 268 ff.
Aufbewahrung 296, 440 ff.
Auffanggeräte 157 ff.
Auffanggurte 139
Auffangsysteme 140, 360
Aufkleber 53
Aufstieg-Sets 380 f.
Augen-Sofortspülung 430
Augschlingen 363, 366
Augspleiß 331, 365
Ausbauhilfe RopeGuide 323 f.
Avao Industrieklettergurte + Zubehör 136
Axis Swivel Wirbel 226
Äxte 257
Aztek Flaschenzug + Tasche 180

B

Backbone Mini Riggingtool 274
Bail Out Klemmknotenseil 347
Balaclava 76
Ballistol 266
Bandfalldämpfer 159, 360
Bandmaß 422
Bandschlingen 369 ff.
Basic Seilklemme 156
Bat Plate Riggingplatten 229
Baumkarten 498
Baumklettergriffe 467
Baumklettergurt Testgurte 122
Baumklettergurte 123 ff.
Baumkletterseile 335 ff.
Baumkletter-Sets 378 ff.
Baumknoten-Buch 470, 491
Baumkontroll-Bücher 475, 480 f.
Baumkontrolle 412 ff.
Baumnummerierung 415
Baumpflege-Bücher 472 ff.
Baumpilze 484
Baumschnitt-Bücher 476 ff.
Baumsteigeisen 276 ff.
Baustellensicherung 459, 461, 488,
Baxter Schutzbrille + Zubehör 437
Beach Rolly + Zubehör 458
Bee-Line Klemmknotenseile 347
Bee-Line Sling Klemmknotenschlinge 352
Beil 256 f.
Beinsägetaschen 243
Belay Master Karabiner 204
Belt Pouch Gürteltasche 440
Berger Scheren 253, 255
Berger Stangensägen + Zubehör 249
Beriemung f. Steigeisen 146, 276, 285
Bestimmungsbücher 483 ff.
Bicolor Plus Kambiumschoner 319
Big Dan Arborist Karabiner 213
Big Mini Karabiner 214
Big Ox Rotband Plus Spalthammer 257
Big Shot Wurfbeutelschleuder + Zubehör 312
Big Steel Karabiner 212
Big-8 Abseilachter 160
Black Widow Baumkletterseil 342
Blackbox Kunststoffwanne 456
Blockbuster Blockrollen 196
Blockrollen 195 ff.
Boa Karabiner 204
Boa Kronensicherung 394 ff.
Boa Pfanner Schnittschutzschuh 69
Boa Schnittschutzschuh 69
Bodensonden 423
Bollard 273
Bollé Schutzbrillen 436 f.
Boxen 456 ff.
BreatheDry Smock Regenjacke 16
Breatheflex Pro Jacke + Hose 31
Bremsgeräte 271 f.
Bremstrommeln 272
Bretelle Schultergurt 131
Brillenband/-beutel/-etui 437 ff.
Brilleneinsatz 99, 436
Brillenpflege 106, 437
Brustgurte 135
Bruststeigklemmen 152, 154, 156
Brutbilder Forstinsekten 487
Bücher 470 ff.
BuckCarrier Motorsägenhaken 221
Bucket Backpack Materialrucksäcke 451
Bucket Bag Air 451
Buckingham Baumsteigeisen + Zubehör 285 f.
Buddy BUD Auffanggeräte 158
BUFF Schlauchtücher 76
Bull Rope Arbeitsseile 363
Bull Sling 363
Bullet Wurfbeutel 309
Bungeetool Schulter-Strop 154
Bypass Scheren 253 f.

C

Cable Comfort Klettersteigset 469
Cable Wraptor Kabelbinder 373
Caiman Softshelljacke 16
Cam Pro Säge 240
Canopy Air-Go 33
Captain (Kit) Wurfhaken 329
Captiv Karabinerfixierung 211
Captive Eye Karabiner 210
Cargo Pants 46
Caritool Karabiner 217
Carlat Schnittschutzstulpe 28
Cask Seiltaschen 446
Ceros Locksafe Karabiner 205
Cervino Wood EZloop Schnittschutzschuhe 65 f.
Cevedale Karabiner 206
Chameleon Semistatikseil 345
Chester Brustgurt 135
Chicane Bremselement 179
Choker Joker Light Kambiumschoner 328
Civetta Karabiner 202
Classic 8 Abseilachter 160
Classic D Karabiner 202
Clearmaxx EPS Atemschutz + Zubehör 434
Click Block Blockrolle 197
Climb On! Hautcreme 57
Climb Tech Sigma/Pants/Jacket 24 f.
Climbers Best Friend Wedge Fällkeil 259
ClipnStep EZloop Kletterschuhe 64
Cobra Dynamikseil 346, 469
Cobra Kronensicherung 398 ff.
Cobra Schutzbrille + Zubehör 437
Cocoon Seilrolle + Zubehör 185, 321 ff.,
Colibri Hängematte 466
Compact Shackle Schäkel 228
Cone Abziehkegel 313
Connexis Safety Schnittschutzschuh 60
Coolnet UV+ BUFF 76
Corazon Karabiner 214
Courant Taschen 452 f.
Cover Abdeckplane 456
Coverall Schutzbrille 436
Crewneck Lite Langarm-Shirt 12
Croll Bruststeigklemmen 156
Cross Pro/Rope (Light) Taschen + Zubehör 452
CT Pro Sägen 240
Cube Bags Materialtaschen 442
Cupid + Swivel 223, 226

D

Daisy Chain Bandschlinge 370
daWinchi Winch + Zubehör 269
Deadeye Sling Augschlingen 367
Defuser Bandfalldämpfer 159
Delta Schraubglied 214
Dendroid Hoodies/T-Shirts 48 f.
Diagnosehammer 422
Distanzmesser 419
Distel Baumsteigeisen + Zubehör 277 ff.
DMM Taschen 441, 455
Dock Materialtasche 453
Doppel-Handsteigklemmen 145
Doppelrollen 181 ff.
Dornenschutz f. Steigeisen 286
Double Rescue Doppelrollen 182
DoubleSnapper 323
Down Waterproof Outdoorschuhe 47
D-Pro Wurfleine 310
Drenaline Baumkletterseil 337
Druid Pro Sicherungsgerät 162
D-Steel 50 Karabiner 212
Dua Light Wurfleine 311
Duck Seilklemme 154
Duffel Materialrucksäcke 446
Dwarf Karabiner 216
Dyna Wurfleine 310
Dynamische Kletterseile 346, 469
Dynamite Dynamikseil 346, 469
DyneemaKit SpiderJack 171
Dynex Expressschlingen 370

E

Eashook Open Karabiner 220
ECC AKE Freisprechsystem + Zubehör 110 f.
ECO Wurfbeutel 308
Edelrid Rescue Schere + Zubehör 233, 431
Edelstahl Visiere 117
Edelstahlkauschen 403, 411
Eichenprozessionsspinner 432 ff., 482
Eight Vario Brustgurt 135
Einbauhilfe RopeGuide 309
Einlegesohlen 73, 75
Eject Kambiumschoner + Zubehör 318
Elephant´s Trunk 304
Elipse P3 RD Atemschutz 435
Engima Schäkel 227
Entaster 294
EPS Schutzsysteme 435
Equaliza Ausgleichsanker 315
Ersatzblätter für Sägen 234
Erste Hilfe 428 ff.
Erweiterungsset Rigging 387
E-Tuber Kambiumschoner 328
E-Vac Pack Seiltasche 448

Everest R Schnittschutzhosen 29
Evo Kletterschuhe 63
Evo Vista Shield Helm 103
Expressschlingen 370
Extra Doppel-/Seilrolle 182
EZLoop Schuhe 64 ff.

F

F180 Sägen 238
Fällheber 264
Fällkeile 259
Fällung, Set 381
Falteimer Single/Double 314, 443
Falteimer/-taschen 313 f., 441 ff.
Fangstoßdämpfer 320 ff.,
Fast Karabinerfixierung 211
Fat-Max Werkzeugkoffer 456
Felt Insoles Einlegesohlen 73
Ferngläser 418
Ferrata DSG Karabiner 218
Fid Spleißahlen 333
Fiddle-Block Flaschenzug 181
Fimblclimb/-saver Kambiumschoner 316
Fingersteiglemme 145
Finn Kinderklettergurt 468
Fire-Block Blockrolle 197
First Aid XS 428
Fixe Seilrolle 187
Fixiergummis 211
Flaschenzüge 180 ff.
Flexbee 355
Flex Fly Halteseile 361
Flex Lite Auffanggurt + Zubehör 139
Flexprotect Schnittschutz 40
FLL Regelwerke 488
Fly Light Wurfleine 310
Food Container 465
Foot Cruiser Fußsteiglemmen + Verriegelung 147
Footape/Footcord Trittschlinge 150
Forstbekleidung 8 ff.
Forsthelme 86 ff., 117
Forstmaßband 422
Forstwerkzeuge 256 ff.
Fossy Set Uni PSAgA 140
Fox Sägenhaken 245
Francital Kleidung 28 ff.
Freeworker T-Shirt 50
Freischneider 300
Freizeit 463 ff.
Fremdsprachige Bücher 470
Funksysteme 101, 112 f.
Funktions-Unterwäsche 25
Fuse Auffanggerät 159
Fußsteiglemmen 149

G

G3000 Forsthelme 117
Gaff Guardian 286
Ganzstahlbeil 256
Gartenscheren 252 ff.
Gator Karabiner 206
Gecko Kletterhose 23
Gefa Kronensicherung 406 ff.
Gehörschutz 98, 101, 110 ff.
Gehörschutz mit Funk 101, 110
Genius Simple Werkzeugbeutel 440
Genius Tool Bucket 441
Geometer-Maßstab 424
GeoStatic Semistatikseile 344
Gesichtsschutz 106, 116, 432 ff.
Get Up Bruststeiglemme 154
Giant Sicherungsgerät 162
Gladiator Extrem Schnittschutzhose 37
Gladiator Gamaschen 75
Gladiator Outdoor Hose 21
Globe Kletterhose 21
Goblin Auffanggerät + Zubehör 158
Gomboy Säge 239
Gomtaro Sägen 235
Grab Bag Seiltaschen 450
Grignan Jacke 26
Grigri Sicherungsgerät 160
Grillon Halteseil 357
Grizzly Jacke 13
Grommet Karabinerfixierung 189
Große Lastrolle ISC 191
Größentabellen 508 ff.
GT Chest Schultergurt 134
Gürtel 77
Gurtschlaufen 405
Gurttaschen 440 f.
Gyro 1 Wirbel 227
Gyro PM 194
Gyro Twin Doppelrolle 183
Gyro Wirbel 227

H

Habana Hängesessel 466
Haix Schuhe 60, 70 f.
Halteseile 353 ff.
Hand Cruiser Handsteigklemmen 144
Handbuch Baumstatistik 473
Handcreme 57
Handpackzangen 264
Handsägen 234 ff.
Handsappies 264 f.
Handschuhe 56 ff.
Handschuhe Schnittschutz 40, 57
Handsteiglemmen 144 f.
Hängematten/-sessel + Zubehör 466
Hängesessel 466
Harness Karabiner 202
Harzentferner 266
Haumesser 256
Hautcreme 57
Hayate Stangensägen + Zubehör 245
Hayauchi Stangensägen + Zubehör 244
Heavy Green Arbeitsseile 364
Heckenscheren 252, 304 f.
Heißschneider 331
Helium Teleskop-Astscheren 250
Helm Visiere 90 ff., 106, 109 f., 117
Helme 85 ff.
Helmet Cap 400 77
Helmhaube 108
Herma Kletterjacke 28
Hermes Schnittschutzhose 28
Hilfskarabiner 214 ff.
Hip Pack Gurttaschen 441
Hipstar Flex Halteseil + Zubehör 356
Hitch Climber Seilrollen 189
Hochentaster 294 f.
Höhenmesser 419
Höhensicherungsgerät 140
Hohlkeil 260
Hohltaue 395, 397, 399 ff., 410 f.
Holzer Pin 75
Honos Karabiner 218
Hoodies 46, 48, 51
Host Seiltasche 453
Hotline Wurfleine 310
Huit Abseilachter 160
Hulk Bremsgerät 272
Husqvarna Geräte + Zubehör 290 ff.
Husqvarna Kleidung 42 f.
Husqvarna Lampe 296
Husqvarna Laubbläser 294
Hygieneset Gehörschutz 114 f.

I

Ibuki Säge 236
Ice Tail Blue Klemmknotenseil 349
I'D Sicherungsgeräte 167
Imori Baumkletterseil 336
Impact Block Blockrollen 195
Impact Block XS Blockrolle 195
Imprägniersprays 78 f.
Inco Klemmknotenschlingen 351
Industriehelme 104 f.
Industrieklettergurte 136 ff.
Industry Statikseil 346
Insektenmittel 430
Inuit Winterjacke 13
Isolierbecher/-kannen 464 f.

J

Jacket 400 Jacke 12
JAG System Flaschenzug 181
Jane-I Dynamisches Halteseil 372
Janus Pro Doppelrolle 183
Jay Sportklettergurt 469
Jet Wurfbeutel 309
Joker Junior Kinderklettergurt 468

K

K1 Keeper 356
Kaa Flaschenzug 180
Käfigahle 333
Kambiumschoner 318 ff.
Kantenschutz 373
Kapuzenpullover 46, 48, 51
Karabiner 212 ff.
Karabinerfixierungen 211
KASK Helme + Zubehör 108 f.
Katanaboy Säge 239
Kayo Schnittschutzschuh 72
Keanu Trolley Rig Plate Kit 194
Keile 259 f.
Keiu Regenbekleidung 45
Kermit Kinder-Brustgurt 468
Kernmaster Semistatikseil 344
Kettenbaum Sägekettenhalter 263
Kettensägen 290 ff.
Key (Wire) Karabiner 216
Kids Shield Kletterhelm 468
Kilo Materialkarabiner 218
Kinder Kettensäge/Set 497
Kinderbücher 496
Kinder-Gehörschutz 115
Kinderhelm / Klettergurte 468
Kindermesser 499
Kirsche (Abziehkugel) 313, 318 f.
Kitbag Seiltaschen 445
Klappbox 442 f.
Klappsägen 238 f.
Klar-Pilot Antibeschlagmittel 437
Kleine Lastrolle ISC 187
Kleine Rollen 184 f., 187 f.
Klemmbretter 418
Klemmknotenschlingen 351 f.
Klemmknotenseile 347 ff.
Klettergurte 122 ff., 468
Kletterhelme 86 ff.
Kletterhosen 21 ff.
Kletterjacken 19 f., 25 f., 28, 31
Kletterschuhe 62 ff.
Kletter-Sets 378 ff.
Klettersteigkarabiner 218, 220
Klettersteigset 469
KlimaAIR Forst-/Warnjacke 18
Klingenschärfer 254
Knee Ascent Clip/Loop Kniesteigklemmen 151
Knee Cruiser Kniesteigklemme 153
Kniepolster 20, 30
Knieschützer 20, 29
Kniesteigklemmen 151 ff.
Knotenbuch 470, 491
Koala Baumklettergurt + Zubehör 129
Kodama – Die Baumgeister, Spiel 498
Kokoanknoten Schlinga Riggingschlingen 368
Komora Baumkletterseil 338
Konuskappen für Cocoon 185
KP Fluid Super Plus Antibeschlag 437
Kronensicherungen 394 ff.
Kudu Plus Strickjacke 16
Kunststoffwanne 456
Kurze Hose 20

L

Labrador Fällkeil 259
Lampen (auch für Helme) 100, 118 f.
Langarmshirt 10 f.
Large Wizard Karabiner 213
Laser-Distanzmesser 419
Lastkarabiner 212 f.
Lastrollen 194 ff.
Lastumlenkung, Set 387
Latzhose Classic 42
Lazy Mule Materialtasche + Zubehör 444
LD1/LD2 Rigging-Systeme 268
Leaf Outdoorschuhe 47
Leatherman 232
Lederhandschuhe 56 ff.
Lederholster/-köcher 242 f.
Lederpflege 78
Leica Disto Laser-Höhenmesser 419
Life-Tree Hoodies/T-Shirts 50 f.
Light Red Arbeitsseil 364
Lignum Baumkletterseil 342
Lime Bent Karabiner 216
Liner Seilsack 446
Lite Com Funk + Zubehör 112 f.
LockJack Sicherungsgerät + Zubehör 176 f.
Loctite Sicherungslack 266
Lodenhose/-latz 15
Longboy Stangensäge 246

INDEX

Lory Pro Sicherungsgerät 166
Lov3 Sicherungsgerät 161
Löwe Scheren 253 f., 331

M

Macheten 256
Marmolada Big D Karabiner 203
Masken Atemschutz 432 ff.
Maßband 422
Mastertent 500
Match Sling Verbindungsmittel 372
Material Bucket Falteimer 442
Materialbandschlinge 369 ff.
Materialkarabiner 214 f.
Materialrucksäcke/-taschen 286, 440 ff.
Matriosac Falteimer 442
Maxi Seiltasche 449
Megawatt 161
Merino 9 f., 12, 73
Merino Wool BUFF 76
Mesh Guard Baustellensicherung + Zubehör 461
Messer 232 f., 256, 499
Messkluppe 423
Messlatte/-kluppe 423 f.
Meta Cap 77
Meteor Wurfgewicht 308
MGO Open 60 Karabiner 220
Micro Pulley 187
Micro Swivel Wirbel 226
Micro Traxion Rolle 190
Micro Vault Karabiner 219
Microflip Stahlhalteseil + Zubehör 360
Micrograb Seilklemme 156
Mighty-Mouse Karabiner 203
Mini D 80 Karabiner 216
Mini Ropegrab Seilklemme 154
Mini Wurfleinentasche 311, 314
MiniBollard 273
Mini-Eclipse Blockrolle 197
Minilift Flaschenzug 180
Minimi Karabiner 206
Mini-O Karabiner 216
Mini-Swivel (Focus/Nexus) Wirbel 228
Mino + Captiv 217
Mitlaufende Auffanggeräte 157 ff.
Mittlere Lastrolle ISC 191
Mittlere und große Rollen 191 ff.
Mobile Seilrolle 187
Modular Chainsaw Lanyard 221
Montvert Kletterhose 22
Moskitoabwehr 430
Motorsägen 290 ff.
Motorsägenhaken/-strops 218 f, 221 f.
Motorsägenhalter 262
Motorsägenhelme 85 ff., 116 f.
Motorsägenstrops 221 f.
Motorsensen 300 f.
Mücken- und Zeckenschutz 430
Multi Rope Bag Seiltasche 450
Multicord Reepschnur 350
Multisaver Kambiumschoner 316
Multitool 232
Multiuse Materialtasche 449
Mützen 55, 76 f., 108

N

Nackenschutz 100, 106, 117
Naja Kambiumschoner 319
Nano-Aktiv Sohle 75
Nanoshield Regenbekleidung 44
Nata Machete 256
Natanoko Sägen 237
Net Bag Seiltasche 450
Neo Kletterschuh 63
Newton Auffanggurte + Zubehör 139
Nexus Schutzbrille + Zubehör 439
Ninja Fußsteigklemme 146
Nordic Pocket Saw 241
Notch Taschen 443, 454
Notch V3 Quickie Schäkel 227

O

Obilasser Poller 273
Obstbaum-Bücher 478 f.
Ocean Klemmknotenseile 348
Ocean Sling Klemmknotenschlingen 352, 356
Ochsenkopf Forstwerkzeuge 256 f., 259 f., 264
Oculav NIT Sterillösung 430
Odin Verbindungsring 129, 223
OK Karabiner 207
Okatsune Scheren 252, 255
Omniblock Doppel-/Seilrolle 182, 191
Opinel Messer 233, 499
Orion Schnittschutzschuh 67
Outdoor-Bekleidung 46 ff.
Oval Power 2500 Karabiner 207
Oval Screwlock Karabiner 207
Overall 40, 435

P

Packhaken 264
Paddle Karabiner 217
Pantin Fußsteigklemmen + Zubehör 146
Peanut 140
Peltor Gehörschutz 114 ff.
PerfectO Karabiner 208
PES Seil 364
Pfanner Cap 77
Pfanner Handschuhe 56
Pfanner Kleidung 8 ff., 13 ff., 18 ff., 37 ff., 44
Pfanner Kniepolster 20 f.
Pfanner Schuhe 68 f.
Pfanner Socken 73
Pflege Kleidung 78 f.
Pflege Seile 334
Pflege Werkzeug 266
Phlotich Seilrolle 188
Phoenix Klemmknotenseile 349
Pillar Steel Auto Karabiner 213
Pinch Karabinerfixierung 211
Pinto (RIG) Seilrollen + Zubehör 188
Pocket 10 Fernglas 418
Pocket Wedge Fällkeil 259
Podium Sitzbrett 138
Polar BUFF 76
Polartec Jacke 13
Poller 272 ff.
Polster f. Steigeisen 276, 282 ff.
Polyamid Visiere 117
Polydyne Arbeitsseile 364
Port A Wrap Bremsgeräte 274
Portage Materialrucksack 447
Positioner Seilverkürzer + Zubehör 155
Power Cap Infinity Atemschutz 432
Powerstatic Semistatikseile 345
Prest-in Karabinerfixierung 228
Pro Ascent Kletterschuhe 62
Pro Deluxe Bag Materialrucksack 454
Pro Folding Cube Falteimer 443
Pro Gear Bag Materialrucksack 454
Pro Large Bag Seiltasche 454
Pro Traxion Rolle 190
Pro Value Bag Seiltasche 454
Progress Adjust Verbindungsmittel 372
Prostep Trittschlinge 150
Protector Schnittschutzschuhe 70 f.
Protector Seilschutz 373
Protos Action Cam Halterung 100
Protos BT-COM Kommunikationssystem 101
Protos Headset 115
Protos Individualisierung 102
Protos Integral Helme 86 f.
Protos Special Sets 90 ff.
Protos Visiere Special Edition 94 f., 99
Protos Zubehör 88, 94 ff., 98 ff.
Prusikseil (Klemmknotenseile) 347 ff.
PSA gegen Absturz 140
PSA-Prüfung 511
Pulley One Pro 186
Pulleysaver Kambiumschoner 315

Q

Quick Arbor Doppel-Handsteigklemme 145
Quick Flip Water Bottle 465
Quick Step Fußsteigklemmen + Zubehör 146
Quick-Kit 309
Quickstep Boot EZloop Kletterschuhe 64
Quickstep Quick Tree-System 65

R

Raptor Rettungsschere 232
Ratschenkeil 260
Raupenscherenaufsätze 244, 247 f.
Rebscheren 254 f.
Rechen 459
Reepschnur 350
Regelwerke 488 f.
Regenkleidung 16, 44 f.
Rescue Banana 384 f.
Rescue-8 Abseilachter 160
Rettungsaufkleber 431
Rettungsmesser 232 f.
Rettungsscheren 232 f., 431
Rettungs-Sets 135, 382 f.
Revolver Karabiner 210
Rhino Karabiner 205
Riemen f. Steigeisen 276, 286
Rig Materialtaschen 448
Rig Sicherungsgerät 167
Rigger (Becket) Pulley Seilrollen 191
Rigging Hubs 229
Rigging Plates Halo 229
Rigging Ringe 224
Rigging Sling Bandschlingen 369
Riggingplatten 229
Rigging-Poller Silver 272
Riggingschlingen 366 ff.
Rigging-Sets 386 ff.
Ring S/L/Open 223
Ringo Seilklemme 145
Roadrunner Schnittschutzbeinlinge 32
Rocker Auffanggerät 158
Rollclip Karabiner 209
Rollen 182 ff.
Rollgriff, Gartenschere 254 f.
Rollkoffer 444, 456
RollnLock Seilklemme 154
Rollotube 260
Rondo Karabiner 204
Rook Seilrolle 189
Rope Brush Seilbürste 334
Rope Fid Universal Spleißahle 333
Rope Pin Knoten-Löser 350
Rope Puller Seilzug 364
Rope Wrench Sets 178
Ropebucket Seiltaschen 445
RopeGuide 2010/TwinLine + Zubehör 320 f.
Ropetooth Einhandmesser 233
Rucksäcke 444 ff., 451 ff.
Rundschlingen 351, 369 f.

S

Safe Vision Baumkletterseile 338
Sägegriff 234
Sägen 234 ff., 244 ff., 290 ff.
Sägetaschen 242 f.
Salathe Lite Kletterhelm 107
Sappies 264 f.
Sattlerholster 242
Saugues Parka Regenjacke 45
Sawer Motorsägenstrop 222
SawPod Beinhalter 243
Scabbard Bag Materialtasche 286
Scabbard Sägetaschen 450
Scafell Lite Schnittschutzschuhe 72
Schäkel 227 f., 321, 366
Scheren 250 ff., 331, 431
Schienbeinschützer 29
Schlauchtuch 52, 76
Schleppdecke 459
Schlingen 366 ff.
Schnittschutz Overall 40
Schnittschutzbeinlinge 32
Schnittschutzhandschuhe 40, 57
Schnittschutzjacke 38
Schnittschutzkleidung 28 ff.
Schnittschutzschuhe 65 f.
Schnittschutzstulpen 28, 40
Schnitz-Zubehör 499
Schnürsenkel 47
Schrauber- und Stangenhalter 263
Schraubglieder 214
Schrumpfschläuche 332
Schuhe 47, 60 ff.
Schuhpflege 78
Schuhschlaufe 62
Schultergurte 134 ff.
Schulter-Strop 151, 153 f.
Schutzanzugset 435
Schutzbrillen 99, 436 ff.
Screw Karabiner 202
Scrubba Waschmittel 334
SecureFit Schutzbrille 438
Seile 335 ff.
Seileinbau 308 ff.
Seilrollen 181 ff.
Seilsack 445 ff.

Seilschäkel 366
Seilschlingen 351 f., 366 ff.
Seilschutz 373
Seilsicherungsgeräte 160 ff., 170 ff.
Seiltaschen 444 ff.
Seilverkürzer 357, 360 f.
Seilwaschmittel 334
Sellette Sitzbrett 131
Semistatische Seile 344 ff.
Sentinel Baumklettergurt + Zubehör 128
Sequoia (SRT) Baumklettergurte + Zubehör 131
Shadow Karabiner 204
Shinguard Schienbein- und Knieschützer 29
Showa Handschuhe 59
Sicherheitsschuhe 60
Sicherheitsweste 9, 418
Sicherungs- und Abseilgeräte 160 ff.
Sicherungs- und Abseilsets 382
Sicherungslack 266
Signalpfeife 383, 430
Silizium-Carbid Schleifstein 256
Silky Beinberiemung / Doppel-Gummiholster 243
Silky Haumesser 256
Silky Sägen 234 ff., 246
Simplex Schonhammer 422
Simplex Spalthammer/Axt 257
Sintung Scherenaufsatz 244
SIP Kletterhose 23
Sirius Abseil- und Sicherungsgerät 166
Sirius Bull Rope Arbeitsseile 362
Sirius Klemmknotenseile 348
Sitzbretter 131, 138
Skeleton Leaf 49
Skeletool 232
SKT-Skripte 492
Sling 16 Bandschlingen 371
SmartWinch 271
SnakeAnchor Anschlagmittel 359
SnakeTail Anschlagmittel 358
Snatchet + Ratchet 186
Socken 73
SOF Tactical Tourniquet 429
Sofortspülung Augen 430
Softline Klemmknotenseil 348
Sondierstab 423
Spacer Pinto (RIG) 188
Spaltaxt/-hammer 257
Spalt-Fix Rotband Axt 257
Spannzange 211
Spatha Einhandmesser 232
Speedy Schraubglied 150, 214
Spezial Klemmknotenseil 349
Spezial Schraubglied 214, 312
Sphinx Pro Seilrolle 187
SpiderJack 2.1/3 + Zubehör 170 ff.
Spiele 497 ff.
Spikes 75
SpikeSender Fußsteigklemmen + Zubehör 277
Spin Seilrollen 192 f.
Spleißbuch englisch 471
Spleißzubehör 330 ff.
SpliceAnchor Kambiumschoner 327
Split-Tail Klemmknotenschlinge 351
Spring Bag 314, 442
Sportklettergurte 468 f.
Squir V2 Semistatikseile 345
Squirrel Flex Tether 178
Stahl-Halteseile 140, 360 f.
Stahlkarabiner 212 f.
Stangensägen 244 ff.
Stanley Classic Isoliergefäße 464 f.
Static Low Stretch Semistatikseil 345
Steigeisen + Zubehör 276 ff., 381
Steigeisendornen 276, 282 ff.
Steigeisenpolster 276, 282 ff.
Steigeisenriemen 276, 286
Steigklemmen 144 ff., 277
Steigtanne 460
Stichfrei Mückenschutz 430
Sticker 53
Stiffline Wurfleine 310
Stirnlampen + Zubehör 118 f.
StopperGate für Trapeze 327
Stowaway Materialschlaufe 219
Strato Vent Helme + Zubehör 105
Stretch Flex Cancool Hose 20
Stretch Flex Canfull Hose 20
Stretchy Gummiseil 350
StretchZone Canvas Hose/Shorts 20
String Wurfleine 310
Strop DUO/50 222
Stubai Forstwerkzeuge 265
Sugoi Sägen 236
Super Accel Sägen 238
Super Plasma Helme + Zubehör 109, 116
Suunto Höhenmessgerät 422
Swift RL Pro Strinlampe 119
Switch Pro Adjust 355
Swivel Open Wirbel 226
Systeme 3A Kniesteigklemme 152

T

T2000 Signalpfeife 430
Tabor Scherenholster 243
Tachyon Baumkletterseile 337
Takelgarn / Takelnadeln 332
Talon Baumsteigeisen + Zubehör 276
Talon Mount Beinhalter 243
Tandem Seilrollen 182
Tango 360 Klettersteigkarabiner 220
TB-5 Teleskop-Astschere 251
Tech Web Bandschlinge 371
Technical (Extreme) Kleidung 42 f., 302 f.
Teleskop Haken 422
Teleskopnivelliermeter 424
Teleskopscheren 250
Teleskopstangen 248 f.
Tenex Slings 366
Tenex TEC Hohltaue 365
Testgurte 122
Texora Compact Sling 369
Textile Halteseile 353 ff.
Textilpflege 79
Thermokanne 464 f.
Thermounterwäsche 10
Tibloc Seilklemme 156
Tibor Klemmknotenschlingen 328, 352
Tirol Juchten Schnittschutzschuhe 68
Tiroler Steigtanne 460
Tofana HMS Karabiner 202
Tool Bucket 440
Tool Safety Leash 222
Toolbag 1.5 Materialtasche 440
Toolprotect Motorsägenhalter + Zubehör 262
Top (Croll) Schultergurte 131, 136
Torpedo Dyneemaseil 344
Touchstone Materialsack 455
Tourniquet 429
Transport Materialrucksack 451
Transportboxen 296, 456
Transporter Karabiner 218
Trapeze Schäkel 321
Tree Access ANSI ST Klettergurt + Zubehör 134
Tree Access Baumklettergurt + Zubehör 134
Tree Austria Baumklettergurt + Zubehör 132 f.
Tree Cruiser Fußsteigklemmen 276
Tree Save Kronensicherung 404 f.
Treeclimb Baumkletter- und Aufstiegs-Sets 378 ff.
Tree-Monkey Baumklettergriffe 467
Treemotion Baumklettergurte + Zubehör 126 f.
Treerex Baumklettergurt + Zubehör 124 f.
Treewor C Baumklettergurt + Zubehör 128
Triglav Karabiner 218
Tri-Guard Baustellensicherung + Zubehör 461
Trimmer 301 f.
Trinkbecher/-flaschen 464 f.
Triss Fällkeil 259
Trittschlingen 150
T-Shirts 8 ff., 42, 47 ff.
Tsurugi Sägen 237
Tundra Strickjacke 23
Tunnelringe 223
Turbochest Bruststeigklemme 152
TurboCut Sägen 240
Turbofoot Fußsteigklemmen 147
Turbohand Handsteigklemmen 144
Turboknee System 153
Turn Seilrolle 187
TurnBase Seilrolle + Zubehör 184
Twinline Bag 450
Twister Wirbel 225

U

Ultra O Karabiner 208
Ultra Top Karabiner 216
Umhängetaschen 448 ff.
Umlenkrollen 182 ff.
Under Cover Karabiner 203
Universal Forstaxt Rotband 257
Universalöl 266
Unterwäsche 9 f., 25
Uvex Schutzbrillen 439

V

Vault Karabiner 219
Vector Chest X Schultergurt 125, 135
Velcrofit Beinhalter 243
Velocity Baumkletterseile 335
Ventilation Jacke 19
Ventilation Schnittschutzhose 39
Verbandkasten 429
Verbindungsringe 223 f.
Versaflo EPS Atemschutz + Zubehör 433
Vest 400 Weste 12
Visiere 94 f., 99, 106, 109, 117
Vital ID Rettungsaufkleber 431
Volcano Klemmknotenseil 349
Vollsichtschutzbrille 436

W

Waldmeister Messkluppe 423
Wallis Karabinerfixierung 211
Warnfaltdreieck + Zubehör 459
Warnweste 9, 418
Waschkraftverstärker 78
Waschmittel 78 f., 334
Waschnetz 334
Weather Writer Klemmbretter 418
Weaver Sägetaschen 242
Weiterbildung 490 ff.
Werkstattöl 266
Werkzeugbeutel 440
Werkzeuge 232 ff.
Werkzeugkoffer 456
Werkzeugpflege 266
Werkzeugsicherung 221 f.
Whoopie Slings 367
Wiffzack Plüschtier 497
William Karabiner 203
Winchen 268 ff.
Winder (XXL) Wurfleinenspulen 311
Winterhandschuhe 58
Winterhaube 108
Wirbel 225 ff.
Wire Karabiner 214
Wizard Screwlock Karabiner 213
Woll-Waschmittel 78
Wolljacke 12, 14
Wooden Iris 51
Woodpecker Baumkletterseil 340
WoodU Schuhe 47
Woolpower Kleidung 12, 73, 77
Wooltec Jacke/Kapuzenjacke/Weste 14 f.
Wurfbeutel/-gewichte 308 f.
Wurfbeutelschleudern 248, 312
Wurfhaken 329
Wurfleinen 310
Wurfleinenset/-spule 311
Wurfleinentasche 311, 314, 441
Würgeschlingen 367

X

X4 Gehörschutz 114
XLight Kletterjacke 25
XP-e Baumkletterseile 341
XP-e Halteseile 354
XS 9.1 Klemmknotenseil 348
XSRE Karabiner 215
Xstatic Semistatikseil 345
XTC Baumkletterseile 336

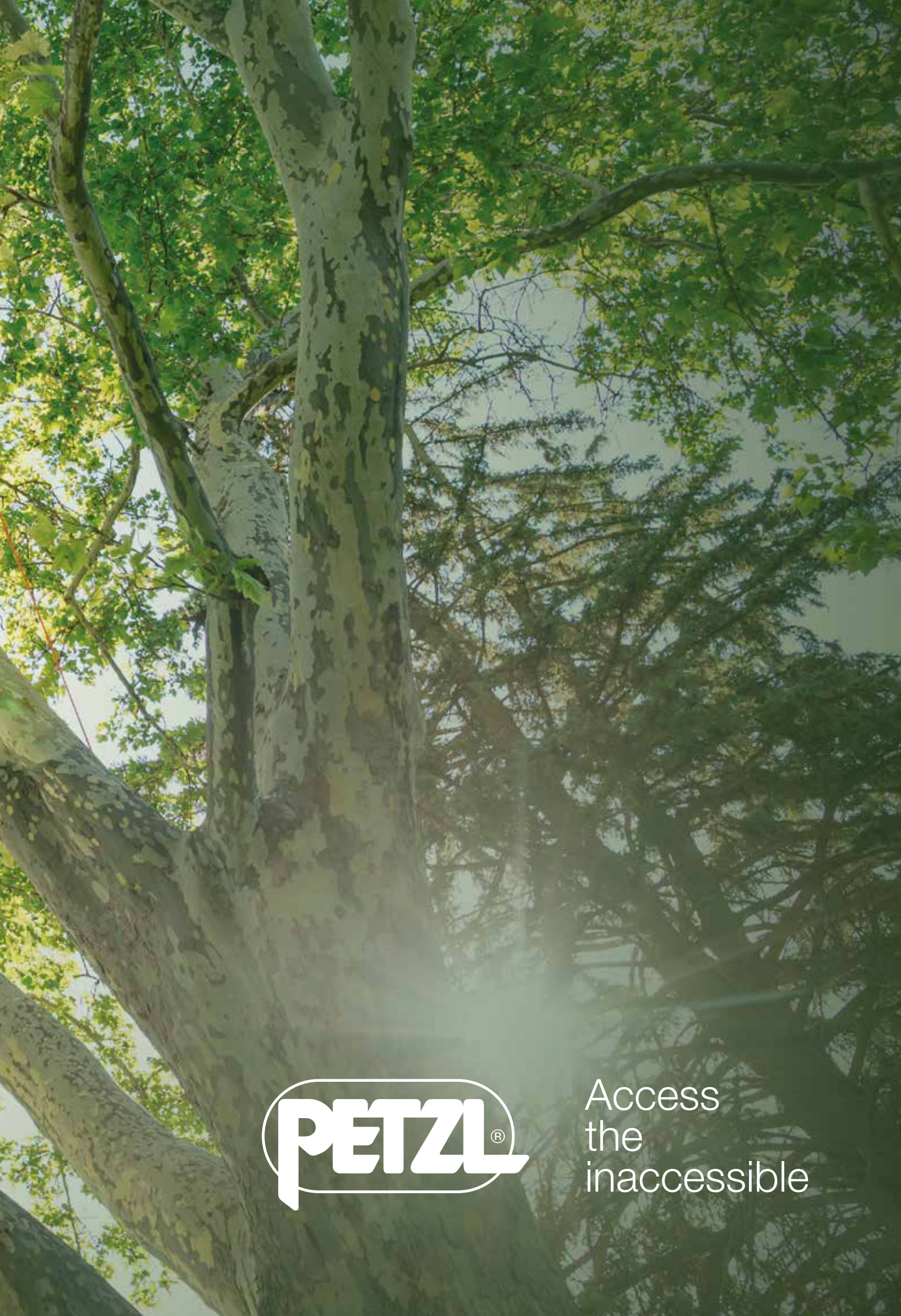
Y

Yoki Machete 256
Yukon Fällkeil 259

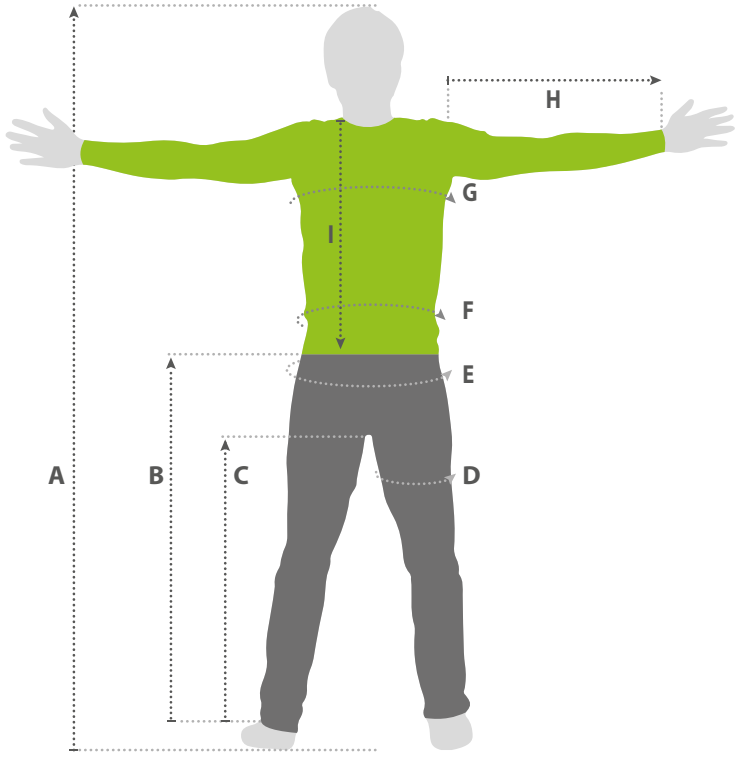
Z

Zeckenkarte 430
Zeckenschutz 430
Zermatt GTX Schnittschutzschuhe 68
ZigZag Sicherungsgeräte + Zubehör 179
Zillon Halteseil + Zubehör 357
ZipAbsorber 321, 327
Zipp-Neck Shirt 8
Zodiac Karabiner 205
ZTV-Baumpflege 489
Zübat Sägen 234, 246
Zurrgurte 269, 273, 459




PETZL®
Access
the
inaccessible

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

ARB FICTION ***SHIRTS***

	S	M	L	XL
G / cm	98	104	110	116
I / cm	69	72	74	76

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 ***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

KLETTERGURTE

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 ***TOP/TOP CROLL***

A
160 - 200 cm

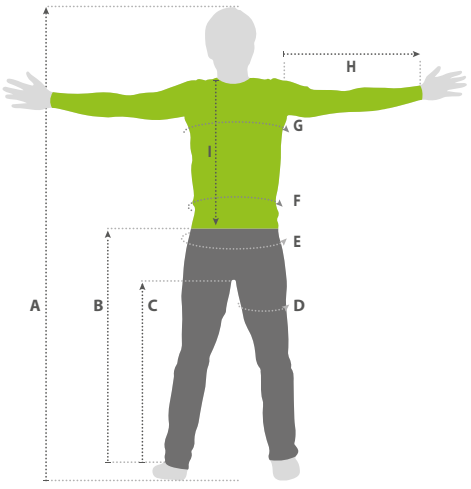
PFANNER ***JACKEN & HOSEN***

	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



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!

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

BESTELLNOTIZEN

Meine Wunschliste

Artikelbezeichnung	Art.Nr.	Größe	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
				Summe:	

Unsere aktuellen Preise für Versand- und Verpackungspauschale, sowie Regelungen zur Versandkostenfreiheit sind online zu finden unter ... **https://shop.freeworker.de/shipping**
Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen sind online zu finden unter ... **https://shop.freeworker.de/agb/**

ZAHLUNGSWEISE:

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

☐ **Rechnung**
nicht möglich für Erstbesteller

☐ **Vorkasse**
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 | shop.freeworker.de | Tel. +49 (0) 8105 / 27 27 27

BESTELLNOTIZEN

Meine Wunschliste

Artikelbezeichnung	Art.Nr.	Größe	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
				Summe:	

Unsere aktuellen Preise für Versand- und Verpackungspauschale, sowie Regelungen zur Versandkostenfreiheit sind online zu finden unter ... **https://shop.freeworker.de/shipping**
Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen sind online zu finden unter ... **https://shop.freeworker.de/agb/**

ZAHLUNGSWEISE:

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

☐ **Rechnung**
nicht möglich für Erstbesteller

☐ **Vorkasse**
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			

BESTELLNOTIZEN

Meine Wunschliste

Artikelbezeichnung	Art.Nr.	Größe	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
				Summe:	

Unsere aktuellen Preise für Versand- und Verpackungspauschale, sowie Regelungen zur Versandkostenfreiheit sind online zu finden unter ... **https://shop.freeworker.de/shipping**
Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen sind online zu finden unter ... **https://shop.freeworker.de/agb/**

ZAHLUNGSWEISE:

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

☐ **Rechnung**
nicht möglich für Erstbesteller

☐ **Vorkasse**
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 | shop.freeworker.de | Tel. +49 (0) 8105 / 27 27 27

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.

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



freeworker.de

Unsere Auslandspartner

Kreitl GmbH
Die Marchfelder Straße 13
2281 Raasdorf / Wien
Österreich
Tel. +43 (0)664 51 77 244
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

info@freeworker.ch
shop.freeworker.ch

Artikelangaben

Wirbel ← Artikelname — Beschreibung ↓

Verhindert das Verdrehen und hält das Halteseil stets in der richtigen Position.

PSAL-W	46,41 €	**39,00 €**
↑ Artikelnummer	↑ Bruttopreis	↑ Nettopreis

freeworker.de

MIX
Papier | Fördert gute Waldnutzung
FSC® C115061
www.fsc.org

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