

free worker

Fachhandel für Baumpflege und Seilklettertechnik

climb
up high!



Neuheiten ▪ Geschenkideen

WINTER 22/23



PROFI-STUBBENFRÄSEN VON FSI

- Europas führender Stubbenfräsen-Hersteller
- Sehr großer Schwenkbereich (max. 2000 mm)
- Kompakte Bauweise für beengte Einsatzbereiche
- FSI POWER CLUTCH + POWER BELT = Maximale Fräskraft
- FSI POWER CUT = Starke Frässcheibe aus HARDOX-Stahl
- FSI POWER SWEEP = Automatische Schwenkung

**MACHEN SIE
KEINE KOMPROMISSE!**

PROFI-HOLZHACKER VON TP

- Über 5000 verkaufte Maschinen in Deutschland
- TP TWIN DISC = Einzigartige Hackscheiben-Stabilität
- TP STARTER = Langlebige Hackscheiben-Kupplung
- TP PILOT INTELLIGENCE = Verbesserter Arbeitskomfort
- TP LOW EMISSION = Weniger Kraftstoffverbrauch
- TP EASY SERVICE = Wartungsfreundliche Konstruktion



VOGT GmbH & Co. KG
Profitechnik für die Landschaftspflege
Alte Straße 3 | 57392 Schmallenberg
verkauf@vogtgmbh.com
Telefon +49 2972-9762-0

www.vogtgmbh.com



Sitzt, passt und hat Luft: Testen Sie Ihren Wunschgurt!

Fragen zu Preis, Design, passender Größe oder der korrekten Anwendung von Klettergurten können wir gut im Katalog oder am Telefon beantworten. Wollen Sie den perfekten Klettergurt finden, reichen diese Quellen aber oft nur für eine Vorauswahl. Deshalb haben Sie bei uns die Möglichkeit, drei Gurte Ihrer Wahl zu testen. Alle Details finden Sie bei uns im Shop.



bit.ly/Testgurte



Neue Schnittschutz-Norm: EN 11393 ersetzt EN 381

In den letzten Jahren ist die europäische Schnittschutz-Norm EN 381 komplett überarbeitet worden. Diese Änderungen sind in die neue Norm EN 11393 geflossen, die die alte ersetzen wird. Auch für Anwender gibt es einige interessante Neuerungen.



bit.ly/EN-11393



PSA: Diese Prüfung muss sein!

Die Persönliche SchutzAusrüstung gegen Absturz ist Ihre Lebensversicherung. Sie ist für alle Höhenarbeiten vorgeschrieben und umfasst sämtliche Materialien, die dem Schutz gegen Absturz nach BGR 198 und BGR 199 dienen. Mindestens einmal jährlich müssen Adegereife und Zustand der PSA durch einen Sachkundigen festgestellt werden. Wir übernehmen das für Sie! Alle Infos dazu gibt es bei uns im Shop.



bit.ly/PSA-Pruefung



Spleiße bei Freeworker: Wir spleißen, was Sie brauchen

Wir bei Freeworker spleißen verschiedene Baumkletterseile zertifiziert – das heißt, Sie dürfen diese Spleiße als Teil der PSA verwenden. Ein Spleiß ist die Endverbindung, die am ehesten hält, was das Seil verspricht. Im Gegensatz zu einem Knoten vermindert er die Bruchlast des Seils nur minimal. Gerade beim Baumklettern ist das ein entscheidender Vorteil. Zusätzlich fertigen wir Spleiße nach Ihren Wünschen für Ihre Arbeit in der Baumpflege an. Mehr Infos finden Sie auf unserem Blog!



bit.ly/Spleisse-Freeworker

Umweltunterstützung



online finden

shop.freeworker.de

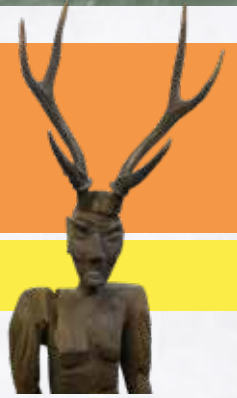
Wenn Du solche QR-Codes findest, kannst Du diesen mit Deinem Handy oder Tablett folgen. So kommst Du entweder direkt zum entsprechenden Wunschprodukt und erhältst weitere Informationen dazu oder gelangst in die entsprechende Kategorie wo du noch weitere dieser Produkte findest.

So sparen wir einiges an Platz in diesem Katalog und helfen somit ein wenig unserer Umwelt indem wir weniger Papier verbrauchen.



CLEMENS LÜBBEKE

VOM GÄRTNER, ÜBER DEN KALENDER BIS ZUM SERIENHIT



Was haben Holzbolde, die Statue eines Fruchtbarkeitsgottes, die Baumpfleger, die Münchner Baumkletterschule, der Hund Camino und ein Kalender gemeinsam?



Richtig, sie stehen alle in Verbindung mit dem Baumpfleger und Künstler Clemens Lübbecke. So erscheint jedes Jahr im Freeworker Shop ein neues Exemplar seines Kalenders. Doch wie entsteht dieser Kalender und wer genau ist der Mann, der diesen gestaltet? Zwei Fragen, denen wir auf den Grund gehen wollen.

Gärtner, Baumpfleger, Holzbildhauer

Beginnen wir nach dem Abitur. Clemens machte zuerst eine Ausbildung zum Landschaftsgärtner. Bereits während diesen Jahren begann das Interesse an der Baumpfleger und der Bildhauerei. Der Münchner kam nach seiner Lernzeit bei einem Baumpflegerbetrieb unter und besuchte parallel die städtische Berufsfachschule für Holzbildhauerhandwerk. Zwei Sachen, die ihn weiterhin begleiten sollten. Heute ist er selbstständiger Baumpfleger und ist nebenbei künstlerisch aktiv. „Von der Kunst hat man aber kaum eine Chance, Brot und Miete zu verdienen, da bin ich froh, wenn ich im Jahr ein größeres Stück verkaufe“, sagt Clemens lachend im Interview. Er ist gleichzeitig auch Ausbilder der Münchner Baumkletterschule, der auf seinen Kursen stets einen Begleiter hat: seinen Hund „Kamino“.

Clemens und die Bolde

2003 beendete der Münchner die dreijährige Ausbildung zum Holzbildhauer mit seinem Gesellenstück: „Fünf Luftbolde“. Die „Bolde“ sind Fabelwesen, welche Clemens aus frischem Holz herstellt. „Ich bearbeite sie mit Motorsägen, Raspeln und Schnitzseisen.“ Die Wesen entstehen dann aus einer intuitiven Idee und in Auseinandersetzung mit den Eigenschaften des Werkstückes. Neben den Luft- Holz- und kleinen Bolden fertigt Clemens auch noch Tiere oder andere Gegenstände auf Wunsch an. „Das wichtigste für mich ist der Spaß am Kunstwerk und direkt danach kommt die Freude, anderen eine Freude zu bereiten.“

Über die Kunst zur Liebe

Neben den Bolden und der Baumpfleger zeichnet der Münchner auch sehr viel und erstellt Dia Collagen. Doch eine Sache macht er schon viel länger als die Bildhauerei oder die Kletterei. Clemens bastelt seit seiner Kindheit Kalender. „Ich habe früher mit meinem Bruder und Vater zusammen Kalender gebastelt und verschenkt.“ Das macht er heute noch. „Ich habe irgendwie nie damit aufgehört.“ Aus gutem Grund, denn auf diesem Weg hat er auch seine Frau kennengelernt. „Sie hat mich damals kontaktiert und fragte, ob ich noch einen Kalender hätte, welchen sie bei Bekannten gesehen

hatte und machte mir das Angebot, dass sie ihn sogar bei mir abholen würde“, erzählt Clemens grinsend. „Sie kam dann zu mir, hat den Kalender abgeholt, wir waren beide voneinander begeistert und jetzt sind wir schon seit vier Jahren verheiratet.“

Von der Idee bis zum fertigen Kalender

Bis der Kalender verkauft werden kann, muss er aber einige Phasen durchlaufen. „Aus Zeichnungen entstehen Wörter. Aus diesen Wörtern entstehen dann wieder Zeichnungen“, erklärt uns der Münchner. „Am Ende habe ich ungefähr 30 Zeichnungen.“ Wenn die Zeichnungen fertiggestellt sind, bedeutet das aber nicht, dass sie auch im Kalender landen. Hier entscheidet ein Komitee. Dieses Kalender-Komitee besteht aus mehreren Personen: Bekannte von Clemens, ehemalige Mitbewohner und natürlich seiner Frau. „Die Entscheidung habe ich komplett aus der Hand gegeben“, erklärt er. Aufgrund der gestiegenen Produktionskosten entsteht nur noch ein Kalender pro Jahr. Dieser wird jedoch in größeren Stückzahlen produziert. „Wichtig ist mir nur, dass den Leuten mein Kalender gefällt, natürlich sollten die Druckkosten auch wieder reinkommen, aber das war bisher immer der Fall.“ Die Kalender werden in einer Auflage von 400 Stück produziert und dann verschenkt oder verkauft.

Sky, der Pass und die Fruchtbarkeitsstatue

Aber nicht nur in der Baumpfleger Szene ist Clemens bekannt. Seine künstlerische Ader hat ihm sogar einen Auftrag für eine TV-Serie eingehandelt. Für die erste Staffel der Serie „Der Pass“ (2019, eine österreichisch-deutsche Produktion), sollte Clemens eine Holzstatue erschaffen. Aber keine Statue wie seine Holzbolde, sondern die Figur eines Fruchtbarkeitsgottes für eine Sekte in der Serie. „Sie sollte ein Geweih und einen riesigen Penis haben“, erinnert er sich. Die erste Staffel war ein so großer Erfolg auf Sky, dass 2020 eine zweite Staffel in Produktion ging, welche seit Januar 2022 zu sehen ist. Aktuell laufen sogar die Dreharbeiten zu einer dritten Staffel. „Ich bin froh, dass ich Teil des Projekts sein durfte“, meint der Münchner.



VERTRAU MIR

KUNSTKALENDER



2023

Nun ist Clemens aktueller Kalender für 2023 erhältlich. Dieser ist mindestens genauso edel und exklusiv wie die Fruchtbarkeitsstatue aus der Serie „der Pass“.



Clemens Lübbecke

Magisch
Einer für fast alles



Kalender online kaufen

NEU



1 Vertrau mir

Kunstkalender 2023 | B 21 x H 29,7 cm (DIN A4) | Clemens Lübbecke

Nicht alles muss gigantisch sein! So der Untertitel zum Kalender 2023. Kurz & knackig: Der Kunstkalender mit frechen Sprüchen zum Nachdenken und farbenfrohen Zeichnungen von Clemens Lübbecke. Die limitierte Auflage steht 2023 unter dem Motto „Vertrau mir“.

BUK2316 19,99 € **16,80 €**



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)“ dieses Fach- bzw. Handbuch. Ein praktisches Buch für den Baumpfleger, das sich sowohl zur Vorbereitung auf die Prüfung zum European Tree Worker als auch als Nachschlagewerk eignet. Das Zertifikat zum European Tree Worker umfasst auch dieses Buch! Aufgrund der Dreisprachigkeit soll es das Baumpfleger-Know-how über Grenzen hinaus fördern und eine hochwertige Ausführung im vereinten Europa zum Wohl der Bäume ermöglichen.

Gebunden | 186 Seiten | 145 Zeichnungen | 19,4 x 25,4 cm | ISBN 978-3-87617-138-8

BUP005 56,00 € **52,34 €**

4 Trockenstress bei Bäumen

Fachbuch | Hrsg. Andreas Roloff

Trockenstress bei Bäumen ist spätestens seit den letzten, äußerst trockenen Sommern und der Klimabewegung ein wichtiges Thema. Es wird 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.

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 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.

Broschiert | 1. Auflage 2015 | 196 Seiten | 14,5 x 23,0 cm | ISBN 978-3-9814061-5-3

BUB072 34,00 € **31,78 €**

5 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. Alle wichtigen Schnittregeln sind hier zusammengefasst.

Gebunden | 4. aktualisierte Auflage 2022 | 368 Seiten | 617 Farbfotos | 492 Zeichnungen | ISBN 978-3-8186-1501-7

BU34-4 32,00 € **29,91 €**

3 Baumpflege

Fachbuch | Andreas Roloff

Der aktuelle Wissensstand zur Baumpflege und ihren baumbiologischen Grundlagen. Kompetent, anschaulich und umfassend dargestellt.

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 €**

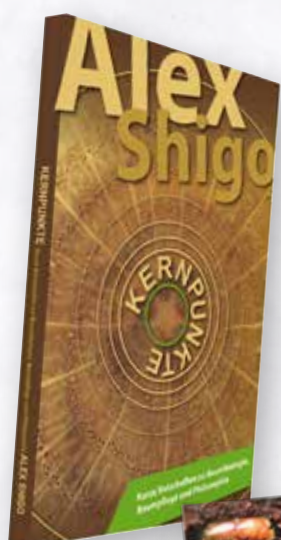
6 Kronenschnitt an Bäumen

Praxis Baumpflege | Peter Klug

Mit vielen Beispielen in einer leicht begreiflichen Sprache, was als fachgerechte Baumpflege bezeichnet werden kann. Es macht deutlich, worauf es beim Kronenschnitt ankommt: die Entwicklung und den Zustand der Bäume zu erkennen und entsprechend zu handeln. Der Autor skizziert ausführlich, den Lebenszyklus und Lebensrhythmus eines Baums und ordnet den jeweiligen Entwicklungsphasen die passenden Kronenschnitt-Maßnahmen zu.

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



2

3



4



5

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“. „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 €**

4 Die Brutbilder der wichtigsten Forstinsekten

Feldbestimmungsschlüssel für Deutschland, Österreich und Schweiz | Wolfgang Rohe

Als Brutbilder werden die durch die Nagektivität von Forstinsekten verursachten Spuren an Bäumen bezeichnet. Dieser einzigartige Feldbestimmungsschlüssel ermöglicht allen Interessierten einen vollständig neuen Zugang zu den wichtigsten Forstinsekten und ist ein absolutes „Muss“ für Forststudierende, Entomologen, Forstwirte und Waldbesitzer.

Ausgabe 2019 | 224 Seiten | 437 farb. Abbildungen | ISBN 978-3-494-01793-8

BUB121 14,95 € **13,97 €**

2 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 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 neue und in seiner Art einmalige Bestimmungsbuch von Margot und Roland Spohn führt systematisch zu den 70 häufigsten Baumarten, stellt die entscheidenden Merkmale anhand von brillanten und detailgetreuen Fotos vor und weist auf alters- und jahreszeitbedingte Unterschiede hin. Damit empfiehlt es sich nicht nur als ständiger Begleiter bei Spaziergängen, 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 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.

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 €**



Umfangreichere Beschreibungen im Onlineshop



1



Alle Ausgaben online



1 Arb Climber No. 21

Magazin | englischsprachig | Ausgabe 21

Aus dem Inhalt (Auswahl):

- On the cover: Lightning conductor installation using Edelrid PPE
- Gear Review - SIPS Canopy W Air Chainsaw Trousers
- Guide to climbing spikes

BUA-21 5,00 € 4,67 €

Arb Climber No. 20

BUA-20 5,00 € 4,67 €

Arb Climber No. 19

BUA-19 5,00 € 4,67 €

Arb Climber No. 18

BUA-18 5,00 € 4,67 €

Arb Climber No. 17

BUA-17 5,00 € 4,67 €



2



2 Sticker Pack Vol. 6

Aufkleber | 6 unterschiedliche Motive

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.

ABFST-6 14,28 € 12,00 €

NEU



3



3 Sticker Pack Vol. 7

Aufkleber | 6 unterschiedliche Motive

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.

ABFST-7 14,28 € 12,00 €



Noch mehr Arb Fiction Sticker



TANJA ANDRÉ

DIE ERFÜLLUNG EINES TRAUMS

Wer kennt es nicht, man sitzt mit Freunden zusammen, in einer WG, bei einem gemütlichen Spieleabend oder bei einer Feier. Man spielt verschiedene Spiele, aber keines dieser Spiele hat einen persönlichen „Touch“, sondern es ist meist ein handelsübliches Kartenspiel, wie es Millionen davon gibt. Tanja André kannte es aus ihrer Wohngemeinschaft in Göttingen auch. Jetzt aber hat die 29-Jährige ihr eigenes Kartenspiel im Freeworker-Katalog. „Es war schon immer eine Idee, aber jetzt ist sie wahr geworden“, erzählt sie uns im Interview. Anders als die handelsüblichen Kartenspiele sind Pik, Herz, Kreuz und Karo nicht mit den üblichen Bildern versehen, sondern mit Blättern, Früchten und Bäumen aus verschiedenen Pflanzenfamilien.

Von der Tischlerlehre zum Arboristik-Studium!

Doch wie kam es überhaupt zum Interesse an Bäumen, Früchten, Holz und Co? Die 29-Jährige aus Eberswalde machte ihr Abitur in der Hauptstadt Berlin, bevor sie ihre Ausbildung zur Tischlerin absolvierte. „Da begann dann auch mein Interesse an Bäumen und später der Arboristik, da ich ja sowieso viel mit verschiedenen Arten von Hölzern zu tun hatte“, erklärt sie. Sie beendete die Ausbildung und begann danach mit 24 Jahren ihr Arboristik Studium in Göttingen. Dort kam es dann auch zu besagten Spieleabenden mit den handelsüblichen Karten. Heute arbeitet Tanja selbstständig als Baumkontrolleurin, Sachverständigerin und macht noch den Obstbaumschnitt.

Wie kam es zu den Karten & welche Bedeutung haben Sie?

Entstanden sind die Spielkarten zum ersten Mal bereits während des Studiums. „Die

Zuordnungen der Baumarten erfolgte nicht nach System. Zum einen Teil aber nach persönlicher Vorliebe und zum anderen willkürlich.“ Arten, die zur selben Pflanzenfamilie gehören sollen aber wenn sie im sortierten Zustand sind, erkennbar sein. „Natürlich habe ich bei bestimmten Lieblingsbäumen versucht, höherrangige Kartensymbole zuzuordnen, aber das hat auch nicht immer funktioniert“, erzählt sie lachend. Es seien aber auch mehr oder weniger bewusste Gedankenverknüpfungen eingeflossen. So hat die Walnuss zum Beispiel die Pik-Dame erhalten. Warum? Als Beispiel dient die „Juglans regia“, so der offizielle Begriff für die Walnuss. Das Art-Attribut „regia“ bedeutet sinngemäß „königlich“ und aufgrund ihrer persönlichen Sympathie für Walnüsse hat das sicher beigetragen, dass die Walnuss der Pik-Dame zugeordnet wurde.

Nur Doppelkopfkarten oder noch mehr Spiele?

Aber nicht nur Doppelkopf lässt sich mit den Karten von Tanja spielen. „Ich habe die Karten später um Sieben und Achten erweitert, damit man auch Skat spielen kann.“ Ob es in Zukunft noch weitere Karten gibt, ist offen. Allerdings würde Tanja das Spielkartenset in Zukunft gerne um Rommé Karten erweitern. Wir können also gespannt sein, welche Bäume sich im Laufe der Zeit die Einsen, Zweier und Dreier schnappen und so ihren Weg in Freeworker-Kataloge finden könnten. Wir sind gespannt!

1 Baumkarten

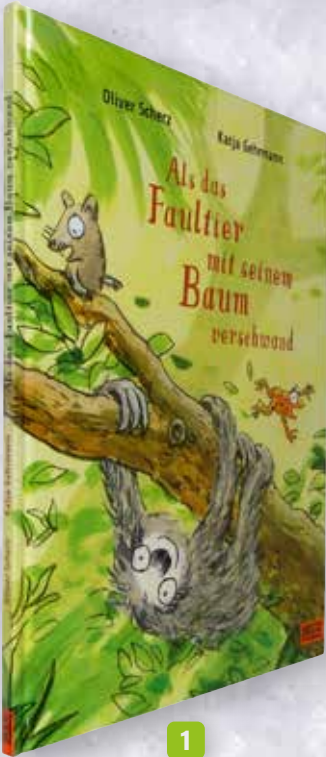
56 Karten | für Skat und Doppelkopf

BUS38

17,97 €

15,10 €





1



2



3



1 Als das Faultier mit seinem Baum verschwand

Bilderbuch | Oliver Scherz, Katja Gehrmann

Wie ein modernes Märchen liest sich das Bilderbuch für Kinder „Als das Faultier mit seinem Baum verschwand“. Held der Geschichte ist ein Faultier, das seinen Baum niemals verlassen würde. Als dieser aber gefällt wird, beginnt auch für das träge Tier eine abenteuerliche Reise um den Globus. Mit Pauls Hilfe findet es 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. Die Zeichnungen sind allesamt liebevoll und witzig – mit diesem (Kinder-)Buch werden kleine und große Entdecker zu echten Baumexperten.

Gebunden | 3. Auflage 2018 | 80 Seiten | durchgehend farbig | 27,5 x 37,5 cm | ISBN 978-3-8369-5654-3

BUB093 25,00 € **23,36 €**

3 Kosmos Meine Schnitzwerkstatt

Kinderbuch | inkl. Opinel Messer | ab 8 Jahren | App Anbindung

Bestehend aus Lernbuch und Kinderschnitzmesser ist genau es das Richtige für die kleinen Nachwuchsbaumpfleger. In 35 bebilderten Schritt-für-Schritt Anleitungen erlernen Kinder die Schnitzkunst: Messerhaltung und Informationen zum geeigneten Schnitzmaterial werden den Kindern hier vermittelt. Das Erlernete kann dann direkt mit dem beigefügten Schnitzmesser erprobt werden. Dieses entspricht den kindgerechten Sicherheitsstandards. Ideales Geschenk, um das Schnitzgeschick zu schulen.

Spiralbindung | 2. Auflage 2019 | 8 Seiten | 200 Farbfotos

BUS35 19,99 € **18,68 €**

4 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. Im Set enthalten ist ein Kinderschnitzmesser, welches den kindgerechten Sicherheitsstandards entspricht. 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 austoben können.

Sicherheitshinweis: Nicht geeignet für Kinder unter 8 Jahren.

BUS36 29,99 € **25,20 €**

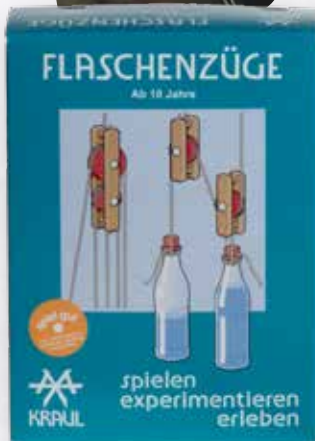




1



2



3



1 Bäume und ihre Blätter

Memo-Spiel | Tony Kirkham | illustriert von Holly Exley | ab 6 Jahren | ab 2 Spielern

Für Kinder und Erwachsene. Die Spieler sammeln Pärchen 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

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, 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.

Inhalt: 6 Stammkarten, 63 Astkarten, 22 Kodamakarten, 9 Kodamakids-Karten, 15 Jahreszeitenkarten, 1 Startspielerkarte, 1 Anleitung

BUS33 12,97 € **10,90 €**

3 Flaschenzüge

Experimentierkasten | Spiel mit Kräften und Gewichten | ab 10 Jahren

Schwere Dinge einfach heben – mit dem Flaschenzug kein Problem. Jeder kennt den Flaschenzug, aber nur wenige wissen, wie so ein Flaschenzug wirklich funktioniert. Mit diesem Experimentierkasten werden im Spiel verschiedene Flaschenzüge entworfen und ausprobiert. Mit Kräftespielen und anderen Tricks begreift man spielend, was ein paar Rollen und Seile alles bewirken. Denn es kommt nicht darauf an, wieviel Kraft man hat, sondern wie geschickt man sie einsetzt! Experimentierkasten für Kinder ab 10 Jahren mit ausführlicher Anleitung.

BUS31 24,95 € **20,97 €**



1

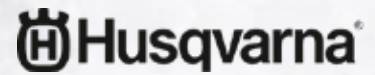
2



3



4



1 Kinder Kettensäge

Spielzeug | inkl. 3 AA Batterien

Mit dieser Spielzeug-Motorsäge können Kinder gemeinsam mit den Eltern den richtigen Baumschnitt üben. Mit rotierender Kunststoffkette und authentischen Motorgeräuschen.

HQ522771101

38,56 €

32,40 €

2 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

49,50 €

41,60 €

3 Kinder Heckenschere

Spielzeug | inkl. 3 AA Batterien

Mit dieser Spielzeug-Heckenschere können Kinder schon einmal üben und den Eltern bei der Gartenarbeit und Heckenpflege assistieren. Mit sich bewegenden Messern und authentischen Geräuschen.

HQ586497901

38,56 €

32,40 €



Husqvarna + Kind



4 Opinel N°7 Junior

Kindermesser | Griff 100 mm | Klinge 75 mm | 36 g

Hiermit können auch die Kleinen spielerisch den bewussten und sicheren Umgang mit dem Messer erlernen. Durch die abgerundete Messerspitze aus rostfreiem Stahl kann schlimmeren Verletzungen vorgebeugt werden. Die Klingennarretierung sperrt das Messer im ausgeklappten Zustand. Der farbige Haltegriff aus Buche verleiht dem Messer einen fröhlich-frischen Farbakzent. Material zum Verarbeiten findet sich überall, kinderleicht.

Nicht ohne Aufsicht verwenden lassen!

OPL-NO7-GR grün

14,88 €

12,50 €

OPL-NO7-PI pink

14,88 €

12,50 €



1 Opinel Pilzmesser

Messer | Grifflänge 115 mm | Klingenlänge 70 mm | 46 g | inkl. Etui | Holzbox

Dieses Taschenmesser von Opinel ist ein geniales Gadget für alle, die Freude am Pilze sammeln haben. Dank feiner, gebogener Stahlklinge mit gezahntem Rücken können die Pilze leicht gehäutet werden. Am Ende des Griffs aus naturfarbenem, lackiertem Eichenholz befindet sich eine Bürste aus Wildschweinborsten. Damit können die Pilze oberflächlich gesäubert werden. Inklusive braunem Etui und dekorativer Holzbox.

OPL-PZM 49,86 € **41,90 €**



OPINEL
SAVOIE FRANCE

2 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 von Opinel 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 Trillerpfeife ohne Kugel mit einer Lautstärke von 110db und einer herausnehmbaren effektiven 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 €**



NEU

3 Wood Stock Primero

Meterstab | 100 % FSC | aus 10 verschiedenen Hölzern

Der Meterstab für Baum- und Holzbegeisterte. Ein außergewöhnlicher Zollstock aus 10 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 €**



NEU



1 Classic Isolerkanne 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	49,86 €	41,90 €
STY-CTK-750-BL	blau	49,86 €	41,90 €
STY-CTK-750-G	grün	49,86 €	41,90 €

2 Classic Isolerkanne 1.0

Isolierflasche | 1,0 l | H 350 mm | 834 g | EN 12546-1

STY-CTK-1000-BK	schwarz	54,86 €	46,10 €
STY-CTK-1000-BL	blau	54,86 €	46,10 €
STY-CTK-1000-G	grün	54,86 €	46,10 €



3 Classic Food Jar 0.7

Food Container | 0,7 l | H 215 mm | 619 g | EN 12546-1

Mit dem praktischen und robusten 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. Mit Hammer-schlaglackierung. BPA-frei.

STY-CFJ-700-G	grün	49,86 €	41,90 €
---------------	------	---------	----------------

4 Classic Food Jar 0.94

Food Container | 0,94 l | H 260 mm | 732 g | EN 12546-1

STY-CFJ-940-G	grün	54,86 €	46,10 €
---------------	------	---------	----------------



1 Quick Flip Water Bottle 0.47

Isolierkanne | 0,47 l | H 200 mm | 307 g | EN 12546-1

Die Flasche 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 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 €



1

0,47 l



Alles von Stanley im Shop

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 €



0,70 l

2



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. Der Classic Travel Mug kann problemlos in der Spülmaschine gereinigt werden und ist zudem auslaufsicher. BPA-frei.

STY-CTM-BK	schwarz	34,87 €	29,30 €
STY-CTM-BL	blau	34,87 €	29,30 €
STY-CTM-G	grün	34,87 €	29,30 €
STY-CTM-R	rot	34,87 €	29,30 €



3

0,47 l





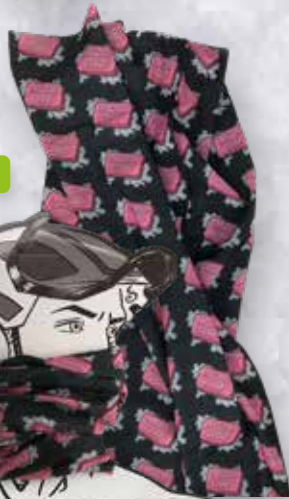
1



2



3



4

ARB FICTION



5



1 Johnny Ash

T-Shirt | Bio-Baumwolle

Wenn Johnny Cash seine Gitarre gegen die Motorsäge tauscht. Das T-Shirt von Arb Fiction erinnert an ein bekanntes Motiv von Johnny Cash – The man in black.

Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

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

4 MS200 Club

Schlauchtuch

Das Schlauchtuch für all jene, für die die MS200 mehr ist als nur eine Motorsäge von vielen – stylisch umgesetzt von Arb Fiction.

Material: 95 % Polyester, 5 % Elasthan

ABFMSC-BF bunt | 19,93 € **16,75 €**

2 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 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 €**

5 Joker

Schlauchtuch

Stylisches Schlauchtuch von Arb Fiction mit bekanntem Motiv der Kinofilm-Szene.

Material: 95 % Polyester, 5 % Elasthan

ABFJOK-BF bunt | 19,93 € **16,75 €**



Mehr Arb Fiction. Auch Socken!



DENDROID

1 SR-T-Shirt

T-Shirt | Baumwolle

Das Statement zum SRT-Klettern. Das 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 €**

2 Skeloton Leaf

T-Shirt | Baumwolle

T-Shirt mit Rundhalsausschnitt und bedruckt mit einem kunstvollen Blatt Motiv auf der Front.

Material: 100 % Baumwolle

SDSKL-GY grau | S - XL 28,44 € **23,90 €**
SDSKL-YE gelb | S - XL 28,44 € **23,90 €**

3 Face Off

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 €**

4 Weltenbaum Hoodie

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

Fair gehandelte Bio-Baumwolle ohne Chemikalien und Genmanipulation. Ihre Haut wird es Ihnen danken. Das Motiv wurde von dem Künstler Martin Benedek angefertigt. Hinweis: Die Jacke fällt eher klein aus – wir empfehlen eine Nummer größer als üblich zu bestellen.

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

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

5 Olive Tree

T-Shirt | Bio-Baumwolle | Fair Wear

Aus fair gehandelter Bio-Baumwolle ohne Chemikalien und genmanipulierte Organismen. Ihre Haut wird es Ihnen danken – denn die hohen Standards bei der Verarbeitung der Baumwolle versprechen ein Trageerlebnis ohne Hautirritationen. Das Motiv wurde von dem Künstler Martin Benedek angefertigt.

Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

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

6 Ginkgo

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

Aus Bambus-Viskose und fair gehandelter Baumwolle. Ohne Chemikalien und genmanipulierte Organismen angebaut. Das Material sorgt für gutes Feuchtigkeitsmanagement und trocknet schnell. Auch nach mehreren Waschgängen bewahrt das Shirt seinen weichen Charakter. Das Motiv stammt vom Künstler Martin Benedek.

Material: 70 % Viskose, 30 % Baumwolle (Bio-)
LTGKW-BL blau | S - XL 37,96 € **31,90 €**

shop.freeworker.de



1



2



3

NEU



4

5



6



Bufs



NECKERTUCH



SCARF



WRISTBAND



HEADBAND



DIADEM



BALACLAVA



FOULARD



HAIRBAND



SARIANE



1



2



3



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 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 €

3 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 €



Alles von Buff



Alle unsere Mützen

1 Xplorer Beanie

Mütze | Coolmax® Air | Einheitsgröße

Schwarze Mütze mit Sägenmotiv aus atmungsaktivem Coolmax® Air Funktionsmaterial.

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

HQ593253701 schwarz 24,16 € **20,30 €**

2 Xplorer Wintermütze

Mütze | Merinowolle | Einheitsgröße

Schwarze, warme Strickmütze aus nachhaltig produzierter Merinowolle mit Husqvarna Logo aus Leder.

Material: 70 % Wolle (Merino-), 30 % Polyamid

HQ593253801 schwarz 36,30 € **30,50 €**

3 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 €**

4 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 28,92 € **24,30 €**

5 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 31,89 € **26,80 €**



Husqvarna



1



2

KASK



3



4



5

Woolpower
BESTERBUND

NEU

Buff



Mehr Pfanner Jacken



1

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	165,41 €	139,00 €
PO207-G	grün S - XL	165,41 €	139,00 €

2 Wooltec Kapuzenanker

100 % Merinowolle | nicht juckend | geruchshemmend

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

Material: 100 % Wolle (Merinowolle)

PO209BK	schwarz S - XL	224,91 €	189,00 €
---------	------------------	----------	-----------------



2

3 Thermo Outdoorhose

Funktionshose | Thermocool

Super bequem und warm empfiehlt sich diese Hose von Pfanner für alle Outdoor-Aktivitäten – auch bei höheren Minusgraden. Die Innenseite aus Merino isoliert gegen Kälte und hält warm, die Außenseite aus Polyamid ist sehr robust und strapazierfähig. Dank Elasthan-Anteil garantiert die Thermo Outdoorhose größte Beweglichkeit. Verstärkungen aus Kevlar an den stark beanspruchten Stellen machen die Thermohose unempfindlich und besonders strapazierfähig. Wasser- und schmutzabweisend, schnell trocknend und atmungsaktiv. Mit integrierter Gamasche gegen Schmutz und Schnee, einer Bein-, zwei Seiten- und einer Handytasche.

Material: 74 % Polyamid, 20 % Wolle (Merinowolle), 6 % Elasthan

PO639	schwarz S - XL	196,35 €	165,00 €
-------	------------------	----------	-----------------



3

4



4 StretchFlex Cancool Hose

Arbeitschase | 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 Werkstattchase in die Zipp-2Zipp-Tasche integriert. Der Zollstock stört daher nicht beim Bücken oder Sitzen.

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

POC7568	dunkelgrün 44 - 56	71,16 €	59,80 €
---------	----------------------	---------	----------------

NEU



PROTOS
integral

1 Inuit Winterjacke

Strickjacke | gefüttert | verlängerter Rücken

Gefütterte, schmutzabweisende Strickjacke mit flauschig weichem Thermofell und Prima-loft® 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	94,84 €	79,70 €
POIWJ-BL	blau S - XL	94,84 €	79,70 €



1



PFANNER

2 Merino-Modal Shirt langarm

Funktionsshirt | Merino-Mix

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

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

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



3



2

3 Merino-Modal Thermohose

Funktionsunterhose | lang | Merino-Mix

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

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

PO408	schwarz S - XL	65,45 €	55,00 €
PO408XXL	schwarz XXL	72,00 €	60,50 €



Kleidung mit Merinowolle



Woodu®

A brand of:



FOR
TREE PEOPLE
AND
FUN



WoodU

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 €**



1



2 Cargo Pants Heavy

Outdoorhose | Baumwolle | schwere Ausführung

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

Material: 97 % Baumwolle, 3 % Elasthan

WYCH-BN braun | S - XL 113,05 € **95,00 €**

WYCH-GY grau | S - XL 113,05 € **95,00 €**

WYCH-OR orange | S - XL 113,05 € **95,00 €**



Alles von WoodU

3 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



3

 **SCAFELL LITE**



Der **Scafell Lite**, Schnitenschutzstiefel der Klasse 2, hat sich zu einem führenden Produkt in der Forst- und Baumpflegebranche entwickelt, da unsere treuen Kunden weiterhin beweisen, dass der Stiefel stark, bequem und langlebig ist. Mit seinen vielen fortschrittlichen Funktionen ist er zum beliebten Schnitenschutzstiefel geworden, den es zu imitieren gilt. Er ist in sechs Farben erhältlich : Limette, Schwarz, Rot, Orange, Blau und Braun. **Es gibt nur einen Scafell Lite!!**




ARBORTEC
FORESTWEAR

LIVETHETREELIFE
www.arbortec.com



1 Caiman

Softshell Jacke | wasserabweisend | atmungsaktiv | abnehmbare Kapuze

Mit der wasserabweisenden Caiman Softshelljacke von Arbotec 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 127,57 € **107,20 €**



1

2 BreatheDry Smock

Regenjacke | wasserdicht | atmungsaktiv | EN 343 Klasse 3

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

Material: 100 % Polyester

ATBS-BK schwarz | S - XL 188,38 € **158,30 €**
ATBS-LI grün | S - XL 188,38 € **158,30 €**



2



3 Kudu Plus

Strickjacke | verlängerter Rücken | lange Ärmel mit Daumenloch

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

Material: 100 % Polyester

ATKP-BL blau | S - XXL 97,82 € **82,20 €**
ATKP-YE neongrün | S - XXL 97,82 € **82,20 €**



3





1



1 Breatheflex Pro Jacket

Arbeitsjacke | atmungsaktiv | abnehmbare Ärmel

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

Material:

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

ATBPJ-BL	blau S - XL	257,75 €	216,60 €
ATBPJ-LI	grün S - XL	257,75 €	216,60 €

BREATHEflex[®] Pro



2



Class 1 - 20m/s

2 Breatheflex Pro

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

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

Material:

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

ATBP-BL	blau S - XL	370,57 €	311,40 €
ATBP-LI	grün S - XL	370,57 €	311,40 €

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.



1 Grignan R

Arbeitsjacke | abnehmbare Ärmel | KWF Profi

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

Die Grignan R ist Teil der „Green Impact Line“ von Francital.

Material:

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

FO221R rot/gelb | S - XL 130,78 € **109,90 €**

2 Aigoual R

Softshell-Jacke | abnehmbare Ärmel | atmungsaktiv | KWF Profi

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

Die Aigoual R ist Teil der „Green Impact Line“ von Francital.

Material:

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

FO211R rot/gelb | S - XL 115,67 € **97,20 €**

3 Ventoux Sleeves

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

Die Schnittschutzärmel können gegen die Standard-Ärmel der Jacken Aigoual und Grignan ausgetauscht werden. Bündchen mit Daumenloch.

Material:

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

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



Ärmel abnehmbar

1



2



Ärmel abnehmbar



3

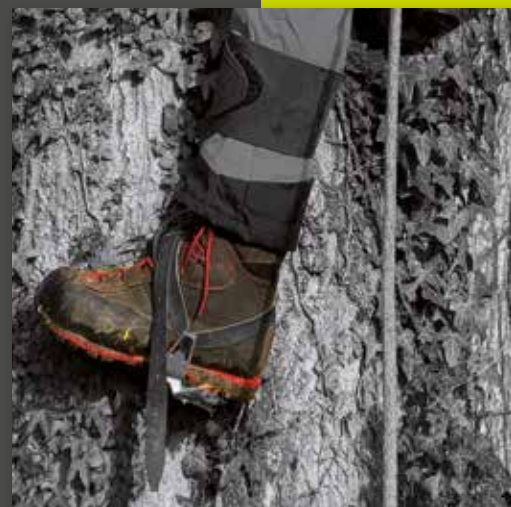
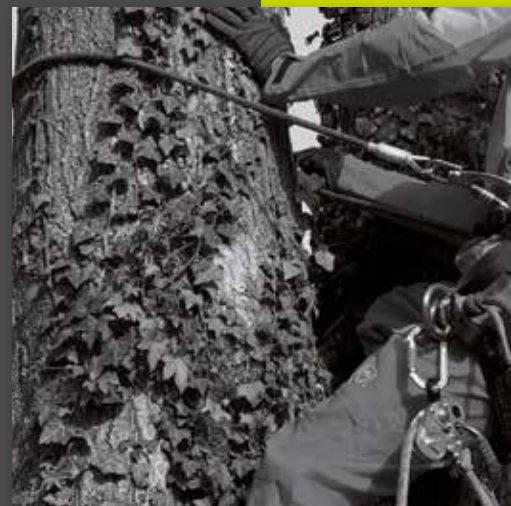


Class 0 - 16m/s

HERSTELLER VON TECHNISCHER BEKLEIDUNG
Kleidung, Schuhe, Handschuhe und Kopfschutz & Zubehör
Schutz Kettensäge

MANUFACTURER OF TECHNICAL CLOTHING

Clothing, footwear, gloves and head protection & accessories - Chainsaw protection



GREEN IMPACT... DIE FRANCITAL CSR-RICHTLINIE

Schon seit 2013 hat Francital die Umwelt im Blick und hat Nachhaltigkeit zum wichtigen Ziel erklärt. Materialien und Hilfsmittel werden so weit möglich in Frankreich oder anderen europäischen Ländern gekauft. Auch unsere Produktionsstätten befinden sich rund um den Mittelmeerraum.

Wir setzen unser Engagement mit dem Label **GREEN IMPACT** fort.

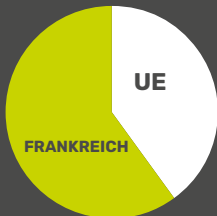
Wir sind uns der Anstrengungen bewusst, die in diesem Bereich unternommen werden müssen. Auf Grundlage bewährter Produkte haben wir den Wert und die Funktionalität analysiert. Zum Beispiel bleiben unsere Everest R Schnitzzuschutzhosen Everest-Hosen, sind aber umweltfreundlicher und entsprechen den Anforderungen unserer Zeit.

Unsere Prioritäten

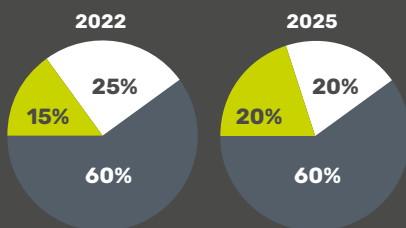
MATERIALIEN UND KOMPONENTEN

Integration von recycelten oder regenerierten Fasern.

Herkunft der Materialien:



Kleidung aus schnittfestem Material



Ziel 2030

Einschließlich recycelter Fasern in Schnitzzuschuttkomponenten

- Recycelte Fasern
- Schnittfeste Komponenten
- Andere Textilien (nicht recycelt)

ECO-DESIGN

Fokus auf die wichtigsten Merkmale:

- Entfernung überflüssiger Zubehörteile
- Begrenzte Verwendung von Jochs
- Verpackungen, die aus Upcycling stammen (unbenutzte Stoffreste, die wir auch für die Herstellung von Taschenfutter verwenden).

Reparierbarkeit: abnehmbare Hosenträger, Knöpfe mit vier Löchern, die einfach wieder angenäht werden können ... und dann ist da noch unser Kundendienst!

HINWEISE:

Ordnungsgemäße Lagerung und Pflege der Produkte erhöhen die Lebensdauer. Entsorgungen Sie gebrauchte Materialien am besten bei geeigneten Sammelstellen damit diese wieder dem Recycling zugeführt werden zu können.

HALTBARKEIT

REPARIERBARKEIT DER PRODUKTE





1 Everest R

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

Hochwertige Materialien, Sofly-Schnittschutzwewebe 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 172,55 € 145,00 €



Class 1 - 20m/s

1



2 Montvert R

Kletterhose | mit Gamaschen

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

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

Verstärkungen: 50 % Polyamid, 45 % Polyester, 5 % Elasthan

FO613R schwarz | S - XL 109,36 € 91,90 €



2



Alle Francital Produkte



1



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 127,33 € **107,00 €**



2



Class 1 - 20m/s

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 241,93 € **203,30 €**



3

3 Knopf-Hosenträger
Neongrün

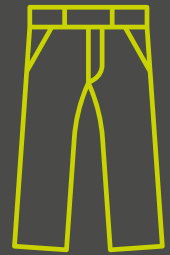
Praktische Hosenträger in Neongrün.

Material: 48 % Polyamid, 24 % Polyester, 28 % Elastodien
FONH Neongrün 13,92 € **11,70 €**



HERSTELLER TECHNISCHER KLEIDUNG

FABRICANT DE VÊTEMENTS TECHNIQUES
TECHNICAL GARMENTS MAKER



**FÜR FORST &
BAUMPFLEGE**





1



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 132,92 € **111,70 €**



2



Class 1 - 20m/s



2 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-Keptec®-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 €**





1 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 €



2



1

2 Climb Tech Base Layer Pants

Funktionsunterhose

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



Alle Arbpro Hosen



3 Climb Tech Sigma

Kletterhose | mit abnehmbaren Hosenträgern

Leichte, bequeme, aber ebenso robuste Kletterhose. Die stark beanspruchten Teile sind aus hochwertigem, reißfestem Schoeller-Keptec®-Stoff. Das 4-Wege-Stretch-Material bietet höchste Beweglichkeit und angenehmen Tragekomfort. An der Rück- und Innenseite der Beine hat die Sigma mehrere verdeckte Belüftungsschlitze, 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 €



3





1



Class 1 - 20m/s



1 Canopy W-AIR

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

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

Material:

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

SICA-G-S	S grau	276,08 €	232,00 €
SICA-G-M	M grau	276,08 €	232,00 €
SICA-G-L	L grau	276,08 €	232,00 €
SICA-G-XL	XL grau	276,08 €	232,00 €

2 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	Größe 1 schwarz	76,28 €	64,10 €
SIRR-2	Größe 2 schwarz	76,28 €	64,10 €



2



Class 1 - 20m/s



Ansicht hinten





1 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 auch für optimale Sichtbarkeit im Baum und am Boden! Der Frontreißverschluss ist unter einer doppelten Patte. Im Kragen versteckt sich eine Kapuze. Zahlreiche Taschen und ein verlängertes Rückenteil sorgen für die Extra-Komfort.

Material:

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

SIKUJ-O orange | S - XL 147,80 € **124,20 €**



1

2 Keiu Regenhose

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

Bei starkem Regen bietet eine extra Regen- hose über der Schnittschutzhose viele Vorteile. Die robuste Keiu Regen- hose von SIP Protection ist atmungsaktiv und das wasser- dichte 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 Regen- jacke bei uns im Shop.

Material:

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

SIKUH-B schwarz | S - XL 92,23 € **77,50 €**



2





1 Tundra

Strickjacke | Verstärkungen an Schultern und Ellbogen

Die Strickjacke hält dich warm und ist vielseitig einsetzbar. Der kuschelige 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 Schnitzzschutz- und Kletterhosen kombinieren.

Material: 100 % Polyester + 100 % Polyester Fleece (innen) ± 380 g/m²

SITU-BL	blau S - XL	87,23 €	73,30 €
SITU-GY	grau S - XL	87,23 €	73,30 €
SITU-R	rot S - XL	87,23 €	73,30 €

NEU

1

2



Alle unsere SIP Produkte

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	191,47 €	160,90 €
SIGE-R	rot S - XL	191,47 €	160,90 €
SIGE-YE	gelb S - XL	191,47 €	160,90 €



Verfügbarkeit prüfen



2 Canopy Air-Go

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

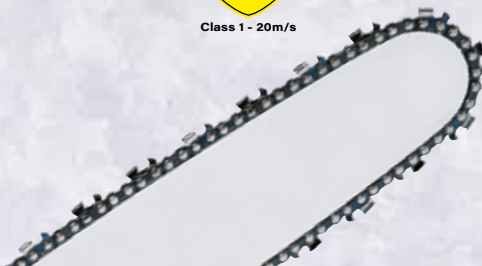
Mit dem neuen innovativen, dehnbaren Schnittschutzfutter der Canopy Air-Go Hose setzt SIP Protection neue Maßstäbe für leichte Schnittschutzhosen mit besonders viel Bewegungsfreiheit und angenehmen Tragekomfort. Das 4-lagige Schnittschutzmaterial in Kombination mit einem Stretch-Oberstoff bietet den 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.

SICG-OL	olive S - XL	296,43 €	249,10 €
SICG-RB	rot S - XL	296,43 €	249,10 €
SICG-YE	gelb S - XL	296,43 €	249,10 €

NEU



Class 1 - 20m/s



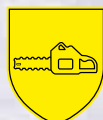


Husqvarna



1

2



Class 1 - 20m/s

1 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 373,90 € **314,20 €**

2 Latzhose Classic

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

Diese Schnittschutzhose 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 - 58 152,92 € **128,50 €**

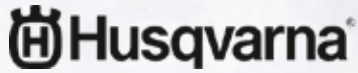


Foto: Hannes Frank

1 Technical Extreme Arborist

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

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

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

HQTEA orange | S – XL 439,94 € **369,70 €**

2 Technical Extreme Pants

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

Die Hose 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 439,94 € **369,70 €**



Presenting our
**complete range of
 technical clothing and boots**
 Design, comfort and durability without compromise



SIGMA



Jacket



**Technical
Socks**



**T-shirt Base
Layer**



CLIP'N



EVO²



QUICK



1 Technical Schnitenschutzhandschuh

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 Schnitenschutzhandschuh eine optimale Passform für mehr Beweglichkeit. Mit Frottee am Daumen, um das Gesicht abzuwischen. Schnitenschutz im linken Handschuh.

HQTCG-8	Größe S / 8	60,57 €	50,90 €
HQTCG-9	Größe M / 9	60,57 €	50,90 €
HQTCG-10	Größe L / 10	60,57 €	50,90 €



Husqvarna



Class 1 - 20m/s

1

2 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	S / 7	5,95 €	5,00 €
	ab 10 Paar	5,65 €	4,75 €
SHT8	M / 8	5,95 €	5,00 €
	ab 10 Paar	5,65 €	4,75 €
SHT9	L / 9	5,95 €	5,00 €
	ab 10 Paar	5,65 €	4,75 €
SHT10	XL / 10	5,95 €	5,00 €
	ab 10 Paar	5,65 €	4,75 €



SHOWA

2

3 158 Latex Winter-Grip

Handschuh | Latexbeschichtung

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

GUW08	M / 8	8,33 €	7,00 €
	ab 12 Paar	7,91 €	6,65 €
GUW09	L / 9	8,33 €	7,00 €
	ab 12 Paar	7,91 €	6,65 €
GUW10	XL / 10	8,33 €	7,00 €
	ab 12 Paar	7,91 €	6,65 €
GUW11	XXL / 11	8,33 €	7,00 €
	ab 12 Paar	7,91 €	6,65 €



3

GUIDE

4 159 Guide Hi-Vis Winter

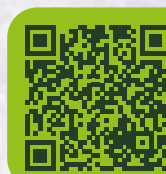
Feinstrickhandschuh | Latexbeschichtung | gefüttert | EN 388 | EN 407 | EN 420 | EN 511

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

GUHW08	M / 8	9,28 €	7,80 €
	ab 12 Paar	8,82 €	7,41 €
	ab 60 Paar	8,35 €	7,02 €
GUHW09	L / 9	9,28 €	7,80 €
	ab 12 Paar	8,82 €	7,41 €
	ab 60 Paar	8,35 €	7,02 €
GUHW10	XL / 10	9,28 €	7,80 €
	ab 12 Paar	8,82 €	7,41 €
	ab 60 Paar	8,35 €	7,02 €
GUHW11	XXL / 11	9,28 €	7,80 €
	ab 12 Paar	8,82 €	7,41 €
	ab 60 Paar	8,35 €	7,02 €



4



All unsere Handschuhe



1

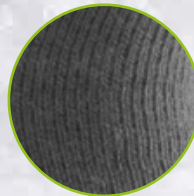
NEU



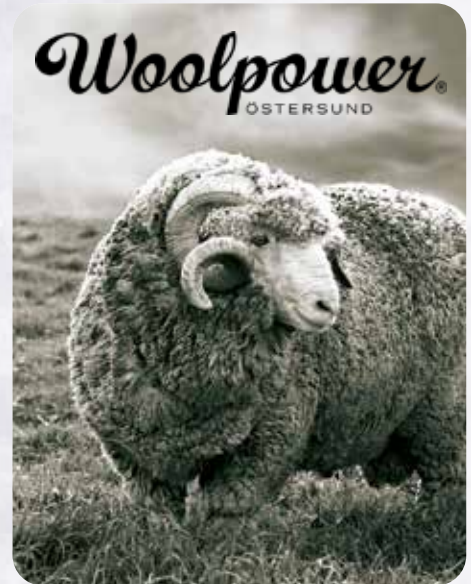
Alles von Woolpower



2



3



1 Tee Lite

T-Shirt | 80 % Merinowolle

Hergestellt aus dem dünnen Stoff eignet sich das Tee Lite als 1. Schicht im Winter oder solo 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 Socks 400 Logo

Socken | 64 % Merinowolle | 400 g/m²

Socken im Rundstrickverfahren ohne Längsnähte gefertigt. Ullfrotté Original, das einzigartige Frotteematerial von Woolpower, wärmt auch im feuchten Zustand. Die Socken eignen sich besonders für den alltäglichen Einsatz und zum Wandern auch bei kälteren Temperaturen, da der Fuß aus isolierendem Wollfrotte besteht. Für eine gute Passform ist der Schaft in Rippstrickqualität gefertigt.

Material: 64 % Wolle (Merinowolle), 32 % Polyamid, 4 % Elasthan

WPSL41-2 grau | 40–44 21,90 € **18,40 €**
WPSL41-3 grau | 45–48 21,90 € **18,40 €**

3 Liner Classic

Leichte Funktionssocken | 60 % Merinowolle

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

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

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



1 Arbpro Merino

Funktionssocken | Merinowolle

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

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

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

2 Arbpro Medium Weight

Funktionssocken

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

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

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

3 Outdoor Extreme Evo

Funktionssocken | dick | atmungsaktiv

Die 3-lagigen Socken sorgen für ein angenehmes Fußklima. Die äußere Polyamid-Schicht macht die Socken widerstandsfähig. Die mittlere Coolmax-Schicht lässt sie schnell trocknen. Die innere Tencel-Schicht ist schweißabsorbierend und wärmeableitend. Flache Nahtstellen verhindern ein Aufscheuern. Zusätzliche Verstärkungen an den beanspruchten Stellen.

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

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

4 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 €



Weitere Socken in unserem Online-Shop





1 Felt Insoles

Filz Einlegesohlen | 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-Managements können sie selbst indoor getragen werden. Gewinner des ISPO Awards Gold 2014/2015.

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

PRO ASCENT



SCARPA

2 Pro Ascent

Kletterschuhe | Vibramsohle

Hochgeschmittener, 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 Gripeisten eignet sich der Pro Ascent hervorragend zum Footlocks 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 €**



1 Neo

Kletterschuh | EZloop

Ein leichter, stabiler und tief geschnittener Baumkletterschuh in dem insbesondere in der Limbwalker-Sohle viele Jahre Entwicklungsarbeit von stecken. In das 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 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 beim Arbeiten im Baum. Die 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.

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 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 €**





PROTECTOR FOREST

2.1 GTX

Der Multifunktionsstiefel für die Forstarbeit
in auffälliger Signalfarbe

*La chaussure multifonction pour le travail
forestier avec signalétique voyante*



www.haix.com

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. Die Schuhe verfügen über Schnittschutzklasse 1, sind durchstichsicher und mit dem KWF Profi Prüfzeichen ausgezeichnet. Die anatomisch geformte Schutzkappe und die leichte, flexible, metallische Schutzsohle mindern die Verletzungsgefahr. Der gesamte Sohlenbereich sorgt für eine gute Isolation.

Das wasserdichte und atmungsaktive Gore-Tex® Innenfutter bietet optimales Klima bei höchsten Ansprüchen zu jeder Jahreszeit. Die abriebfeste und rutschfeste Laufsohle verfügt über das bewährte Haix Straßen- und Geländeprofil. Sie ist hitze- und kraftstoffbeständig und nicht kreidend. Das Haix® Climate System nutzt die Bewegungen, die beim Gehen entstehen, um Feuchtigkeit aus dem Schuh über Ventilationsöffnungen nach außen zu transportieren. Der Schuh ist kompatibel mit den Grip + Spikes (optional als Zubehör erhältlich).

Material:

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

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

2 Grip + Spikes

Zubehör | Spikes für guten Halt | inkl. Werkzeug

Die Metall-Spikes werden einfach an den entsprechenden Stellen in die Schuhsohle eingedreht. Im Lieferumfang enthalten sind zehn kleine Spikes mit Gewinde und ein zweiteiliger Montageschlüssel.

ITGS 19,87 € **16,70 €**



Mehr Schnittschutzschuhe

3 Kayo

Schnittschutzschuh | Klasse 2: 24 m/s | wasserdicht

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 Breathedy 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 Vibramsohle sorgt für einen festen Halt auch auf feuchter Rinde oder matschigem Boden. Mit Climbing Loop.

Material:

- Hochwertiges Leder
- Vibram-Gummi-sohle
- Stahlkappe
- Gummierung des Fußbereichs
- Breathedy-Futter

ATKO-BK schwarz | 40 - 46 361,88 € **304,10 €**
 ATKO-G grün | 40 - 46 361,88 € **304,10 €**

shop.freeworker.de

HAIX®

1



Class 1 - 20m/s



2



ARBORTEC

3



Class 2 - 24m/s



KAYO

Schnittschutzschuhe



1



Class 2 - 24m/s



1 Scaffell Lite

Schnittschutzschuh | Klasse 2: 24 m/s | wasserdicht

Der Scaffell 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 Breathe-dry 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
- Breathe-dry-Futter

ATSL-BL	blau 40 - 46	361,88 €	304,10 €
ATSL-G	grün 40 - 46	361,88 €	304,10 €

2 Scaffell Lite Socken

Funktionssocke | Thermo°Cool® Fasern und Merinowolle

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

Größen:

M = EU 39-41 | UK 6-7

L = EU 42-44 | UK 8-10

XL = EU 45-47 | UK 10.5-12

Material:

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

ATSLS-BK-L	schwarz	22,25 €	18,70 €
ATSLS-BK-M	schwarz	22,25 €	18,70 €
ATSLS-BK-XL	schwarz	22,25 €	18,70 €

2



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:**

VORFUHRUNG.GREENMECH.DE



GreenMech
The Professionals' Choice

immospector tree

Das führende Online-Baumkataster



Dipl.-Ing. Jürgen Unger, Eichhorn
Baumpflege; Vorstand ISA e.V. nutzt

IMMOSPECTOR TREE

- ✓ 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

**Bestellen Sie noch heute einen
kostenlosen Testzugang!**

<https://map-topomatik.de>
+49 (0) 178 168 9401





Interview mit Dipl.-Ing. Jürgen Unger, Geschäftsführer Eichhorn Baumpflege; Vorstand der ISA e.V. und Gewinner der Aktion "Goldener Schnitt"



map topomatik:

Herr Unger, Sie sind Diplom-Ingenieur für Landschaftsarchitektur und Umweltplanung. Was versteht man genau unter dieser Berufsbezeichnung?

Jürgen Unger:

Das Studium zur Landschaftsarchitektur und Umweltplanung ist sehr vielfältig und umfassend. Zur Grundlage von Biologie und Botanik gesellen sich technische Bereiche, Bereiche aus dem Garten-, und Landschaftsbau, Planung, Kartierung und Entwicklung von Konzepten.

Nach dem Studium besteht die Möglichkeit, sich in verschiedenen Bereichen zu spezialisieren.

map topomatik:

Wie sind Sie dann zu dem Beruf des Baumpflegers gekommen?

Jürgen Unger:

Zur Baumpflege bin ich über einen Ferienjob in den Semesterferien gekommen. Zuerst habe ich im Gartenbau gearbeitet. Auf einer Baustelle in Herford habe ich das erste Mal Helmut Schwengels, mehrfacher Deutscher Meister und Europameister, klettern sehen und dort entstanden die ersten Berührungspunkte mit der Baumpflege. Als der Gartenbauer keine Arbeit mehr für mich hatte, habe ich als Bodenmann in der Baumpflege angefangen und nach einiger Zeit habe ich einfach nachgefragt, ob ich nicht auch einmal probieren könne, zu klettern. Damit war der Grundstein für meine Leidenschaft, den Baum, besiegelt.

map topomatik:

Der Zusammenhang zwischen Umweltschutz und Baumpflege ist relativ ersichtlich. Aber wie könnte man einen Zusammenhang zwischen Baummanagement und Klimaschutz herstellen?

Jürgen Unger:

Ist der Zusammenhang wirklich so ersichtlich? Mir scheint eher nicht. Unter dem Deckmantel der Verkehrssicherheit wird geholt und gefällt auf Teufel komm raus. Fällen ist mittlerweile so viel billiger als Erhalt. Und Maschinen zum Fällen werden an der Stange produziert. Wenn man sich durch die Sozialen Netzwerke quält, findet man fast nichts zum Baumerhalt, nur Hubschraubergepose, Kranfällungen, Kettensägenmassaker.

Für mich ist der Zusammenhang zwischen Klimaschutz/Umweltschutz und Baummanagement deutlich ersichtlicher. Menschen, die sich verantwortungsvoll und ohne Angst dem Thema Baumkontrolle und dem nachfolgenden Management von Bäumen stellen und auch für Bäume kämpfen, die nicht dem Normmaß des geraden, strammen Baumes entsprechen, sondern den interessanten,

alten Baumgestalten mit Mulmhöhlen, Faulstellen oder Schrägstand eine Chance einräumen tun etwas für unsere Artenvielfalt und damit für Umwelt und Klimaschutz. Leider gibt es viel mehr Menschen, die von Angst getrieben werden und immer nur die Vollkatastrophe vor Augen haben, anstatt mal der Realität ins Auge zu schauen und festzustellen, dass nicht immer dort wo ein Ast abbricht, zwangsläufig auch ein Kinderwagen steht. Es passieren Unfälle und das ist tragisch. Aber es sterben 700-mal mehr Menschen im Strassenverkehr, hören wir auf, Auto zu fahren? Baummanagement muss auf jeden Fall auch den Bereich der Aufklärung bedienen, den Bürgern die Angst nehmen. Es gibt Kommunen, die gehen mit gutem Beispiel voran. Z.B. bezahlt die Stadt Ibbenbüren Ihren Bürgern, auf Antrag, eine Bauberatung für Ihr Grundstück. Hier kann ein Baummanager durchaus positiven Einfluss geltend machen. Bäume werden erhalten und das ist gut für unser Stadtklima.

map topomatik:

Der Klimawandel betrifft uns alle. Besonders der trockene Sommer 2022 hat das sehr deutlich gemacht. In welche Richtung müsste der Klimaschutz in Bezug auf Umweltplanung und insbesondere auf das Baummanagement gehen? Hätten Sie Ansätze wie so ein verändertes Baummanagement aussehen könnte?

Jürgen Unger:

Hier gibt es leider immer nur eine Antwort, wir müssen stärker die verschiedenen Disziplinen verknüpfen und vermehrt zusammenarbeiten. Sobald ein Bauvorhaben im Bereich von Bäumen angedacht wird, muss ein Baumsachverständiger in die Planung eingebunden werden. Hierdurch können langfristige Baumschäden und der Verlust von Bäumen sowie Kosten minimiert werden. Wir müssen um jeden Bestandsbaum kämpfen, denn jeder gesunde Bestandsbaum bindet Wasser und sorgt für eine kühlende Umgebungstemperatur, dies ist ein Zusammenhang in beide Richtungen. Füllen wir vermehrt Bäume, verlieren wir gebundenes Wasser und eine Verwüstung tritt ein, wir sind auf dem besten Weg dorthin. Umgekehrt gibt es den gleichen Effekt. Pflanzen wir Bäume, binden sie Wasser, senken die Umgebungstemperatur und ermöglichen ein entsprechendes Leben. Mensch benötigt nicht viel Phantasie, um sich vorzustellen was einfacher ist und deutlich schneller geht.

map topomatik:

Es ist also auch die Politik gefordert?

Jürgen Unger:

Auf jeden Fall. 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. Dies ist etwas, was ich nie verstanden habe. Es scheint mir komisch, dass Bäume früh morgens am Wochenende in Fahrbahnen springen. Deshalb macht NRW jedes Jahr tausende Bäume platt, die unsere Straßen säumen und einen großen Teil des CO2 aufnehmen könnten, welches Autos ausstoßen. Autobahnauffahrten werden baumfrei gestaltet und freigerodet damit die Auf-, und Abfahrenden mehr Blickfeld haben. Wo liegt da der Sinn? Man pflanzt Bäume, zieht sie groß, sie gliedern die Landschaft, veratmen das ausgestoßenen CO2 und sorgen dafür, dass wir langsamer fahren denn es ist

unumstritten, dass der Autoverkehr einen großen Beitrag zu unserer negativen Klimabilanz schafft. Aber auffällig ist auch, dass sich viele aus der Rechnung herausziehen, so drückte es ein guter Freund Roland Schindler, Inhaber der Firma Baum & Seil einmal aus: „Bürger wollen vom Staat, dass er Klimaschutz betreibt, sehen sich aber selbst nicht in der Verantwortung. Ordnung muss sein und deshalb reiße ich den letzten Grashalm raus. Bäume machen Dreck, die gehören sowieso in den Wald.“ Die privaten Grünflächen veröden in einem rasanten Tempo, hier hilft nur Aufklärung und ein gesünderer Umgang mit der Natur.

map topomatik:

Wie können Ihrer Meinung nach Baumpfleger*innen zum Klimaschutz beitragen? Was müsste sich auch für die Baumpfleger*innen ändern?

Jürgen Unger:

Viele Baumpfleger, die ich kenne, hier besonders die Szene der kletternden Baumpfleger, setzen sich schon intensiv mit dem Thema auseinander. Im Bereich der Baumpflege gibt es sehr viele Menschen, die sehr bewusst leben, z.B., als Vegetarier oder Veganer, dies ist schon ein großer Schritt zum Klimaschutz. Auch das Anhäufen von überflüssigen Konsumgütern und Statussymbolen ist bei den wenigsten ein Ziel. Hinzu kommt die Arbeit des Baumerhalts, soweit es Ihnen möglich ist.

map topomatik:

Sie sagten vorhin, dass sich die verschiedenen Disziplinen stärker verknüpfen und vermehrt zusammenarbeiten müssten. Kann in diesem Zusammenhang auch die Digitalisierung helfen, indem man zum Beispiel neue Anforderungen an Baummanagementsysteme stellt?

Jürgen Unger:

Es gibt hier sicher einen Weg. Ich kann mir gut vorstellen dass eine Verknüpfung aller digitalen Baumkontrollergebnisse eine optimale Plattform ist für zukünftige Planungen von Arten/Sortenauswahl oder Standortoptimierung. Mein Metier sind Bäume und Baumerhalt, ich habe eine begrenzte Phantasie, was Rechner leisten können, bin aber fasziniert von der Entwicklung, die hier stattfindet. Verknüpfungen von Daten sollte technisch kein Problem sein und damit auch nicht die Auswertung derselben, das würde uns in Zukunft sicher vieles erleichtern, so wir wollen. Wir müssen in Zukunft weg von starren Ideen, was Baumauswahl und Standorte angeht. Vielleicht auch komplett überdenken, wo wir Bäume benötigen und in welcher Form. Europäische Nachbarn machen es vor, in Form von platzsparenden Formgehölzen, Spalierbäumen oder Dachformen.

Aber zurück zur Frage, ja, die Digitalisierung kann helfen, wenn wir es schaffen, einen auswertbaren Fragebogen zu erstellen der Planer, Eigentümer, Städteplaner und Baummenschen unter einen Hut bringt.

map topomatik:

map topomatik unterstützt seit Jahren offene standardisierte Formate, die einen absprachelosen Datenaustausch aller beteiligten Dienstleister ermöglichen. Und wir möchten Sie auch weiterhin in dieser Form unterstützen.

Wir danken Ihnen für dieses sehr spannende und interessante Gespräch!

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 Bergsteignorm (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



Impact Absorber Video
youtu.be/IWpGP3EKSZs

Protos Integral Industry

EN 397, EN 1078



Protos Integral Industry



Protos Integral Climber

EN 1078, EN 12492



Protos Integral Industry



Protos Integral Climber

Protos Integral Forest

EN 397, EN 352-3, EN 1731



Protos Integral Industry



Protos Integral Forest

Protos Integral Tree Care

EN 352-3, EN 397, EN 1731



Protos Integral Industry



Protos Integral Tree Care

Protos Integral Climber Arborist

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



Protos Integral Industry



Protos® Integral Climber Arborist

Protos Integral

Protos Integral Industry

EN 397, EN 1078



1 Protos Integral Industry

Schutzhelm | EN 397

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

• Kopfumfang: 55 bis 62 cm

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

Protos Integral Climber

EN 1078, EN 12492



Inklusive Impact Absorber

2 Protos Integral Climber

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

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

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

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 Baumpfleger. Leicht verschiebbare Lüftungsklappe. Optimale Anpassung an jede Kopfform. Kinnriemen ist nachrüstbar.

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

PROTOS
integral

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 Lüftungs-klappe. Optimale Anpassung an nahezu jede Kopfform.

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



Inklusive Impact Absorber

Protos Integral Tree Care

EN 352-3, EN 397, EN 1731

1 Protos Integral Tree Care

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

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

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



Vielfältigste Kombinationsmöglichkeiten!

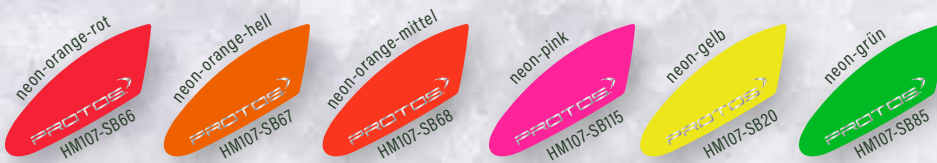
Reflex



Special Colours



Neon



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.

Achtung:

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

HM107-SB 22,61 € **19,00 €**



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

www.freeworker.de/support/Protos-Designer



PROTOS
Integral

NEON GELB



Code: YNU

Protos® Integral Standard Colours

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

+ Visier fein, grob oder klar



F39



1 cm²



G16



1 cm²



UV-Schutz
EN 166

Protos Integral Special Sets

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-020 250,26 € **210,30 €**

Flower Power



2 Protos Integral - Flower Power

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

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

HM109S-019 250,26 € **210,30 €**

Jamaica



3 Protos Integral - Jamaica

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

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

HM109S-015 250,26 € **210,30 €**

Bavaria



4 Protos Integral - Bavaria

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

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

HM109S-017 250,26 € **210,30 €**

Protos Integral Special Sets

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

250,26 € **210,30 €**

RAGNAR

By **ARB FICTION**



NEU

2 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 zu gestalten. Dabei entstanden ist das an nordische Mythen erinnernde Helm-Design Ragnar. Es reiht sich in die exklusive Reihe der Freeworker Editionen ein. Vielleicht verleiht der Helm seinem Träger die Kraft und Geschicklichkeit eines Wikingers?

HM109S-022

250,26 € **210,30 €**

Skull



3 Protos Integral - Skull

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

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

HM109S-014

250,26 € **210,30 €**

Tribal



4 Protos Integral - Tribal

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

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

HM109S-021

250,26 € **210,30 €**

Protos Integral Special Edition



Ragnar

NEU



Flames



Skull



Jamaica



Forest



ART



Tribal



Flower Power



Bavaria



Passgenaues Visier für den Protos Integral. 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 %.

1 Protos Visier F39 Special Edition

Zubehör | fein | 39 Löcher/cm² | EN 1731

HM110VF-SD-13	Flames	69,97 €	58,80 €
HM110VF-SD-14	Skull	69,97 €	58,80 €
HM110VF-SD-15	Jamaica	69,97 €	58,80 €
HM110VF-SD-16	ART	69,97 €	58,80 €
HM110VF-SD-17	Bavaria	69,97 €	58,80 €
HM110VF-SD-19	Flower Power	69,97 €	58,80 €
HM110VF-SD-20	Forest	69,97 €	58,80 €
HM110VF-SD-21	Tribal	69,97 €	58,80 €
HM110VF-SD-27	Ragnar	69,97 €	58,80 €



Heart Eyes



Crazy



Joy



Smile



Smirk



Wink

1 Protos Visier F39 Arbormoji

Zubehör | fein | 39 Löcher/cm² | EN 1731

HM110VF-SD-18	Smile	69,97 €	58,80 €
HM110VF-SD-22	Crazy	69,97 €	58,80 €
HM110VF-SD-23	Heart Eyes	69,97 €	58,80 €
HM110VF-SD-24	Joy	69,97 €	58,80 €
HM110VF-SD-25	Smirk	69,97 €	58,80 €
HM110VF-SD-26	Wink	69,97 €	58,80 €



Protos Integral Special Edition



1 Protos Special Edition

Aufkleber-Set | exklusives Freeworker Sonderdesign

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

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

HM107-SBF02	Wood	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 €



Forest



Flames



Camouflage



Leaves



Freeworker



Birch



Scotch



Python



Skull



Jamaica



Wood



Bavaria



Flower Power



Tribal

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

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

Protos Integral | Zubehör



1

1 Protos Helmschale

Ersatzteil

Protos Helmschale zum Austauschen, 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! Eine Servicepauschale von 15,00 Euro netto ist im Preis enthalten.

HM115	2-farbig Farbe angeben	70,21 €	59,00 €
HM115	1-farbig Farbkombi angeben	63,07 €	53,00 €

PROTOS
integral



2

2 Protos KlimaAIR Set

Ersatzteil

Komplettes Set Innenpolster für den Protos Integral.

HM110PK		19,64 €	16,50 €
---------	--	---------	----------------



NEU

3

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		9,40 €	7,90 €
----------	--	--------	---------------

4 Protos KlimaAIR Stirnband Soft

Ersatzteil

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

HM110SD		8,09 €	6,80 €
---------	--	--------	---------------



5

6

5 Protos Polster

Ersatzteil | Gehörschutzpolster

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

HM110GP		9,76 €	8,20 €
---------	--	--------	---------------

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		9,28 €	7,80 €
---------	--	--------	---------------



youtu.be/1xpIW6EMYVw



7

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		29,51 €	24,80 €
----------	--	---------	----------------



Visiere

1 Protos Visier Fein F39

Zubehör | fein | 39 Löcher/cm² | EN 1731

Passgenaues Visier für den Protos Integral. 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 47,36 € **39,80 €**

2 Protos Visier Grob G16

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

HM110VG 47,36 € **39,80 €**

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 47,36 € **39,80 €**

4 Protos Visier Clip-On Clear

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

Der Clou für alle, die bereits ein Protos Metallvisier besitzen und vorübergehend ein Plexiglas-Visier benötigen: das Protos Visier Clip-On Clear. Mit 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 13,80 € **11,60 €**

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 %

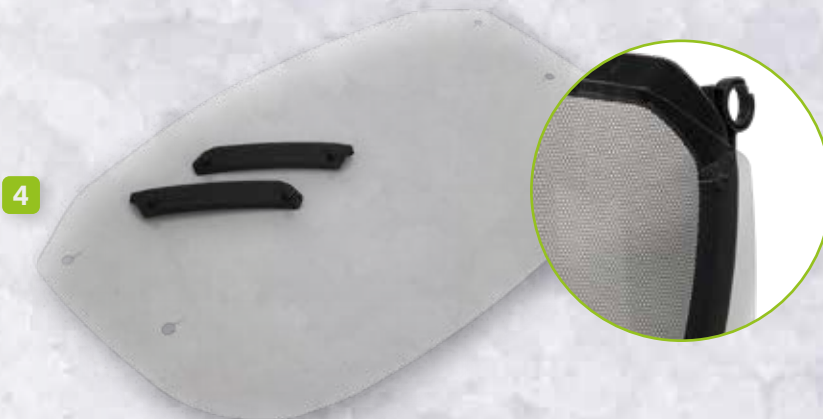
UH84K klar 39,03 € **32,80 €**
 UH84G grau/verspiegelt 39,03 € **32,80 €**
 UH84O orange 39,03 € **32,80 €**
 UH84Y gelb 39,03 € **32,80 €**

6 Protos Integral Brilleneinsatz

Zubehör | für optische Brillengläser

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

UH85 5,95 € **5,00 €**



Schutzbrille





NEU



1

1 Protos ActionCam Halterung

Zubehör | Halterung für Action-Cams | 100 % 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 kann, die Kamera gegen Verlust.

HM110AH 23,68 € **19,90 €**



2



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.

2 Protos Maclip Light

Zubehör | links | LED Sicherheitslampe | mit Magnetclip-system | ATEX1 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.

Gewicht inkl. 4 AA Batterien: 178 g

HM112LED-L links 94,01 € **79,00 €**

HM112LED-R rechts 94,01 € **79,00 €**

Maclip Light



3

3 Protos Maclip Light Mini

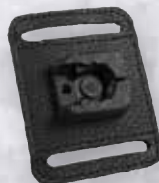
Zubehör | links | LED Sicherheitslampe | mit Magnetclip-system | ATEX1 | wasserdicht IP 68 | ~ 30 Lumen

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.

Gewicht inkl. 2 AAA Batterien: 45 g

HM112MINI-L links 63,67 € **53,50 €**

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



4

4 Maclip Light Gürtelhalterung

Zubehör | magnetisches Clipsystem für die Befestigung am Gürtel

HM112-MHG 24,40 € **20,50 €**



5



5 Protos Nackenschutz

Zubehör

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

HM110NB blau 29,51 € **24,80 €**

HM110NBK schwarz 29,51 € **24,80 €**

HM110NO orange 29,51 € **24,80 €**

HM110NR rot 29,51 € **24,80 €**

HM110NY gelb 29,51 € **24,80 €**

1 Protos BT-COM

Funksystem | Bluetooth | Geräuschunterdrückung | bis 4 Teilnehmer | links

Hiermit sind störungsfreie Unterhaltungen möglich. Dank Bluetooth wird die Verbindung nicht durch fremden Funk oder ähnliches gestört. Umgebungsgeräusche werden durch das Mikrophon gedämpft. Man kann eine BT-COM Einheit gleichzeitig mit einem Mobiltelefon und bis zu drei weiteren BT-COM Einheiten in Reihe verbinden. Das Gegensprechen ist möglich. Die Multifunktionstaste lässt sich mit nur einem Finger und auch mit Handschuhen bedienen. Es wurde darauf geachtet, dass keine störenden Kabel die Bewegungsfreiheit beeinträchtigen: Die gesamte Technik befindet sich in der Gehörschutzkapsel. Zudem kann die Kapsel 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
- Mikrophon: Electret-Kapsel
- Geräuschdämpfung 26 dB
- Bluetooth-System Version 2.0 + EDR
- USB-Ladeanschluss 5V DC, 200 mA, verpolungssicher
- Ladezeit 3-4 Stunden

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

PROTOS
integral

2 Protos Ladegabel

Ersatzteil | USB-Anschluss

USB Ladegabel für das Protos Bluetooth Kommunikationssystem BT-COM.

HM113L	39,27 €	33,00 €
--------	---------	----------------

3 Protos BT-Com Dämmeinlage

Ersatzteil | für Protos BT-COM | 1 Stück

HM113GS	4,88 €	4,10 €
---------	--------	---------------

4 Protos Mikrofonschutz

Ersatzteil | für Protos BT-COM

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

HM113MS	4,17 €	3,50 €
---------	--------	---------------

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 Gehörschutzkapsel einzustellen, den Anpressdruck zu regulieren und den Gehörschutz weg zu klappen. Der Zapfen dient zur Befestigung des Mikrofons, das bei neueren Peltor-Funksystemen separat am Bügel angebracht ist. Von 3M Peltor geprüft und zertifiziert.

HM110GF2	30,46 €	25,60 €
----------	---------	----------------

BT-COM



1



2

3



4



5



Von 3M Peltor geprüft und zertifiziert



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-Gehörschutzbügeln und Protos Adapter zur Verwendung am Protos Integral optional erhältlich.

KO40 538,95 € **452,90 €**



+ Info

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

1



SNR 26 dB



Zubehör



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



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



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



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 €**



1



SNR 26 dB



+ Info

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

Zubehör

2



2 ECC Helmadapter

Ersatzteil | 1 Paar | passend für 30 mm Aufnahme

Helmadapter für ECC Visiere zur Aufnahme an Helmen mit 30 mm Aufnahme.

KO40-HA 18,45 € **15,50 €**

Montage am Protos-Bügel

3



3 ECC / Protos Adapter

Zubehör | 4 Stück | für Protos Gehörschutzbügel

Mit dem ECC Protos Adapter können die AKE ECC Systeme an einem Protos montiert werden.
Montageanleitung: vorhandene Helmbefestigung von den Gehörschutzkapseln entfernen. Je zwei Adapter an den Kapseln anbringen. System in die Protos-Bügel einbauen
Hinweis: Die Kombination von Protos und ECC System ist nicht als Gehörschutz zertifiziert. Außerdem ist es aufgrund der Größe nicht möglich, die Kapseln innerhalb der Protos-Helmschale zu parken.

KO40-PA 35,58 € **29,90 €**

Montage am 3M-Bügel

4



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 Kommunikationssysteme leicht in Anwendungsposition bringen, sind angenehm zu tragen und öffnen sich nicht unbeabsichtigt beim Tragen.
Achtung: Die Adapter sind nicht für eine mehrmalige Montage an die 3M-Gehörschutzgabeln ausgelegt.

KO40-3MA02 35,58 € **29,90 €**



3M PELTOR™

1 Lite Com

Funksystem | SNR-Wert 33 dB | PMR 446 MHz | Steckbefestigung

Der Lite Com mit eingebautem Funk überzeugt durch eine besonders robuste Konstruktion und eine wasserdicht abgeschirmte Elektronik. Dank eines Lärm unterdrückenden Mikrofons kann man auch in lauter Umgebung kommunizieren. Mit starkem Dämmschutz und dank der weichen Polsterung sehr bequem.

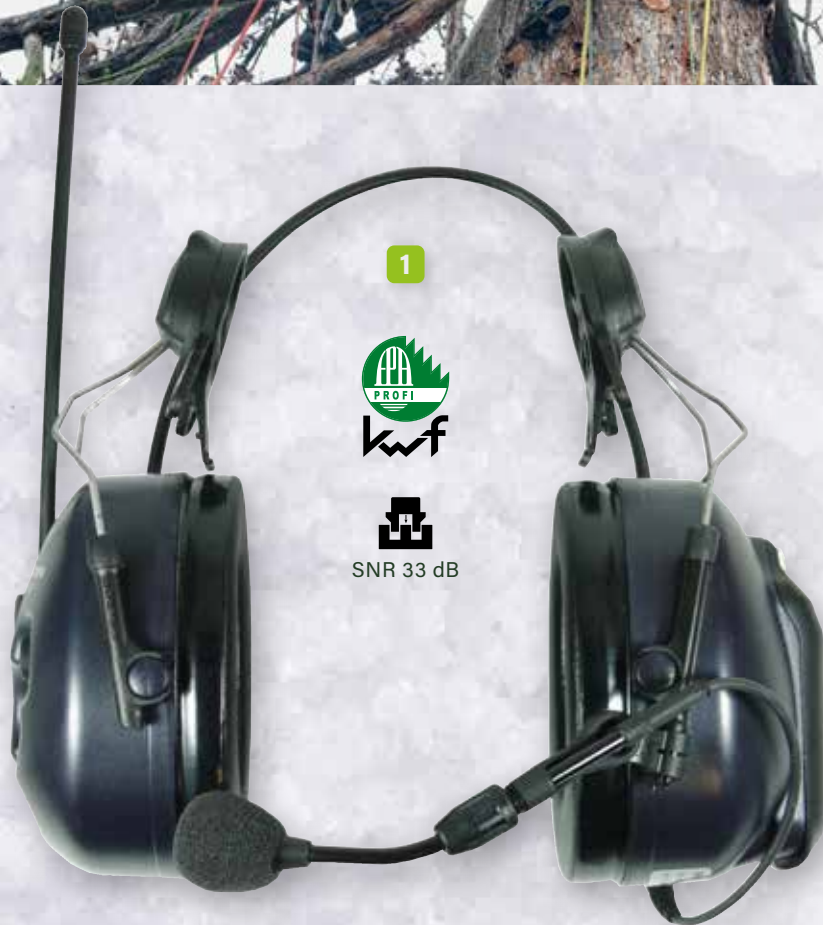
Lite Com im Profil:

- Integrierte 2-Wege-Funkkommunikation
- Sprachgesteuertes Senden (VOX)
- 8 Haupt- und 38 Unterkanäle auf PMR 446 MHz
- Reichweite bis zu 3 km
- Elektronische Stimme bestätigt Einstellungen
- Robuste Sendetaste (PTT) für schnellen Wechsel zwischen Hören/Sprechen
- Drahtlose Kommunikation mit anderen Lite Coms und Funkgeräten
- Automatische Abschaltfunktion
- Batteriestatusanzeige

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 Lite Com
- 2 AA Batterien

KO231 724,71 € **609,00 €**



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 60,45 € **50,80 €**

Zubehör

3



3 Lite Com ACK03 Akkupack

Zubehör | für Lite Com und Pro Tac

KO15A 38,79 € **32,60 €**

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 85,32 € **71,70 €**

5



5 Lite Com ACK081 Akkupack

Zubehör | für Lite Com Plus, Pro II

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

KO18A 160,89 € **135,20 €**

3M PELTOR™

1 Lite Com Plus

Funksystem | Aktiver Gehörschutz | SNR-Wert 31 dB | PMR 446 MHz | Steckbefestigung

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 niveaubasierender Funktion zur Wahrnehmung von Umgebungsgläuschen. 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 Umgebungsgläusche durch die Außenmikrofone aufzunehmen. Damit ist ein Anheben der Gehörschutzkapseln nicht mehr nötig um sich beispielsweise mit Kollegen direkt zu unterhalten.

Lite Com Plus im Profil:

- Integrierte, vorprogrammierte Zwei-Wege-Funkkommunikation
- 16 Hauptkanäle auf PMR Frequenz 446 MHz
- Reichweite im Freien bis zu 2 km – abhängig von den Umgebungsbedingungen
- Sprachgesteuertes Senden (VOX)
- Geräuschdämmendes, dynamisches und wasserdichtes Sprechmikrofon
- Elektronische Stimme führt durch die Menüeinstellungen
- Push-to-Listen Funktion
- Externer Eingang für Funkgerät, Handy etc.
- Automatische Abschaltfunktion
- Batteriestatusanzeige
- In Verbindung mit den 3M Helmen G3000, G3501, SecureFit X5000 und X5500 sowie den Schutzhelmen Versaflo M306 und M307 als PSA zertifiziert
- KWF Profi Siegel

Im Lieferumfang enthalten:

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

KO031-H

1.236,41 € **1.039,00 €**



SNR 33 dB



1

Zubehör

2



2 Lite Com FR09 USB-Ladekabel

Zubehör | für Peltor ACK053 | Lite Com und Lite Com WS

Für die Gehörschutz-Sprechfunksysteme Lite Com III und Lite Com Basic. Achtung: Das Ladegerät funktioniert nur mit dem Peltor Lite Com Akkupack.

KO17L

118,52 € **99,60 €**

3



3 Lite Com FR08 USB-Ladegerät

Zubehör | für Peltor USB-Ladekabel | ohne Ladekabel

KO16L

41,65 € **35,00 €**

4



4 Lite Com Hygieneset HY79

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

KO13

28,56 € **24,00 €**



1



1 Vertex Vent

Kletterhelm | 485 g | EN 397 | EN 12492

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

• Kopfumfang: 53 bis 63 cm

HM78-19-BL	blau	82,11 €	69,00 €
HM78-19-G	gelb	82,11 €	69,00 €
HM78-19-GR	grün	82,11 €	69,00 €
HM78-19-O	orange	82,11 €	69,00 €
HM78-19-R	rot	82,11 €	69,00 €
HM78-19-S	schwarz	82,11 €	69,00 €
HM78-19-W	weiß	82,11 €	69,00 €

PETZL

Hi-Viz

2



2 Vertex Vent Hi-Viz

Kletterhelm | 490 g | EN 397 | EN 12492

Dieser Helm 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 anpassen. Außerdem kann die Haltekraft des Kinnriemens angepasst werden. So kann der Anwender selbst entscheiden, ob der Kinnriemen bei 25 kN (EN 397) oder 50 kN (EN 12492) auslöst: Damit ist dieser Helm sowohl für Arbeiten am Boden, als auch für Arbeiten im Baum geeignet. Durch die Schiebeklappen an den Lüftungsöffnungen lässt sich die Belüftung regulieren. Je nach Anforderung können Stirnlampe, Visier oder Gehörschutz integriert werden.

• Kopfumfang: 53 bis 63 cm

HM79-HG	neongelb	94,01 €	79,00 €
HM79-HO	orange	94,01 €	79,00 €

3



4



3 Vertex Innenpolster

Ersatzteil | für alle Vertex Helme

Ersatz-Innenpolster für die Kletterhelme Vertex Vent, Best und ST.

HM78Y1		5,47 €	4,60 €
--------	--	--------	--------

4 Vertex Innenpolster

Ersatzteil | für alle Vertex Helme | schweißabsorbierend

Schweißabsorbierendes Ersatz-Innenpolster für die Kletterhelme Vertex Vent, Best und ST.

HM78Y2		6,90 €	5,80 €
--------	--	--------	--------



1 Strato Vent

Kletterhelm | 415 g | CE | EN 12492

Der Strato Vent 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 alle Anforderungen, die ein professioneller Anwender verlangt.

• Kopfumfang: 53 bis 63 cm

HM76-R	rot	94,01 €	79,00 €
HM76-G	gelb	94,01 €	79,00 €
HM76-S	schwarz	94,01 €	79,00 €
HM76-W	weiß	94,01 €	79,00 €



1



PETZL

2 Strato Vent Hi-Viz

Kletterhelm | 425 g | CE | EN 12492

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

• Kopfumfang: 53 bis 63 cm

HM76-HG	gelb	105,91 €	89,00 €
HM76-HO	orange	105,91 €	89,00 €



2



Schutzbrillen



1



1 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. Das spart im Ernstfall wertvolle Zeit. Der Kleber ist zertifiziert und für Helme zugelassen.

RKV01-YE gelb 6,90 € **5,80 €**



2



2 Vital ID Tag

Zubehör | für Schuhe oder Gurte

Hang-Tag mit persönlichen Informationen wie Notfallkontakten. Bei einem Unfall informiert Vital ID den Ersthelfer über Kontaktpersonen, Allergien oder Krankheiten. So kann er schnell reagieren – auch wenn die verunfallte Person bewusstlos ist.

RKV02 10,00 € **8,40 €**

3M



3

gelb



klar



weiß/grau



grau

3 SecureFit 400 Scotchgard

Schutzbrille | flexibel | flache Bügel | Anti-Fog | EN 166 | EN 170 | EN 172

Die ultraleichte Schutzbrille besteht aus rahmenlosen Gläsern mit Bügeln, die mit einer speziellen 3M Technologie ausgestattet sind. Der Tragekomfort ist ausgesprochen hoch, da der Druck der Bügel auf die Ohren gleichmäßig verteilt wird. Diese innovative Konstruktion sorgt dafür, dass die Brille sicher und bequem sitzt. Einstellbare Nasenpads und Soft-Touch-Bügel-Inlays bieten hohen Komfort und guten Halt. Äußerst robust und flexibel. Mit Anti-beschlag und kratzfester Ausstattung. UV-Schutz nach EN 170/172 und mechanische Eigenschaften nach EN 166.

UH50SGK	klar	13,21 €	11,10 €
UH50SGG	grau	13,80 €	11,60 €
UH50SGHG	weiß/grau	13,80 €	11,60 €
UH50SGY	gelb	13,80 €	11,60 €



4

stark getönt



gelb



klar

4 Nexus Schutzbrille

rahmenlos | 100 % UV-Schutz | kratzbeständig

Passgenauer, druckfreier Sitz dank des Quattroflex Bügels und den weichen Komponenten an den sensiblen Berührungszonen. Sehr kratzbeständig und Chemikalienresistent. Die Gläser bieten 100 % UV-Schutz.

UH81D	stark getönt	18,45 €	15,50 €
UH81K	klar	18,45 €	15,50 €
UH81Y	gelb	18,45 €	15,50 €



5

5 Mesh-Goggles

Schutzbrille | mit feinem Lochblech | EN 1731 | CE

Die Lochblech-Schutzbrille gewährt einen guten, klaren Blick auf die Dinge. Befestigt wird sie mit einem elastischen, längenverstellbaren Kopfband aus Gummi. Optimaler Sitz, robust, waschbar.

UH71		30,29 €	25,45 €
UH71EB	Ersatzband	5,95 €	5,00 €



6

6 Mesh-Specs

Schutzbrille | mit starkem Drahtgitter | EN 1731

Schutzbrille mit starkem Drahtgitter komplett in schwarz. Robust und waschbar gewährt diese Brille gute Sicht, ohne zu beschlagen.

UH72		17,85 €	15,00 €
------	--	---------	----------------

Stirnlampen



1 Swift RL Pro

Stirnlampe | 900 lm | 150 m | inkl. Lithium-Ionen-Akku | 123 g

Eine äußerst leistungsstarke, dabei aber sehr leichte Stirnlampe von Petzl. Die Reactive Lighting Technologie passt die Helligkeit der Lampe automatisch an die Helligkeit der Umgebung an. So wird Energie gespart und die Akku-Laufzeit erhöht. Die aufladbare Stirnlampe hat zwei Lichtkegel (kombiniert oder fokussiert) für den Fern- oder Nahbereich und eine Leuchtkraft von 900 Lumen. Außerdem besitzt sie neben dem weißen Standardlicht auch ein gedämpftes rotes Licht. Alle Funktionen der Lampe sind über einen einzigen Schalter leicht und intuitiv zu bedienen.

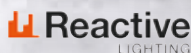
Dank der Verriegelungsfunktion geht die Swift RL Pro während des Transports nicht unbeabsichtigt an. Die Lampe wird mit einer Montageplatte geliefert, so dass sie direkt an die Vertex Vent und Strato Helme montiert werden kann. Mit fünfstufiger Akku-Ladeanzeige, schwenkbare Lampe und abnehmbarem und waschbarem Kopfband. Außerdem ist sie spritzwassergeschützt und wetterfest (IPX4).

SL80 119,00 € **100,00 €**



NEU

Swift



2 Pixa 2

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

Die Lampe kann mit Stirnband am Kopf getragen, am Helm befestigt oder auf den Boden gestellt werden. 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 53,55 € **45,00 €**



Pixa 2

3 Pixa 3

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

Die Lampe wird entweder mit Stirnband am Kopf getragen, am Helm befestigt oder auf den Boden gestellt. Die Platte für die Befestigung am Helm 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 71,40 € **60,00 €**



Pixa 3

4 Tactikka

Stirnlampe | 300 lm | 65 m | inkl. 3 AAA Batterien | 82 g | IP X4

Eine kompakte Stirnlampe mit fünf verschiedenen Leuchtmodi. Drei verschiedene bei weißem Licht und einem Leucht- und Blinkmodus bei rotem Licht. Durch das rote Licht bleibt die Dunkeladaption des Auges erhalten und der Nutzer unbemerkt. In die Tactikka passen Batterien oder ein CORE-Akku. Die Leuchtkraft beträgt 300 Lumen bei langer Leuchtdauer. Der Schalter ist auch mit Handschuhen bedienbar.

SL7420 34,63 € **29,10 €**



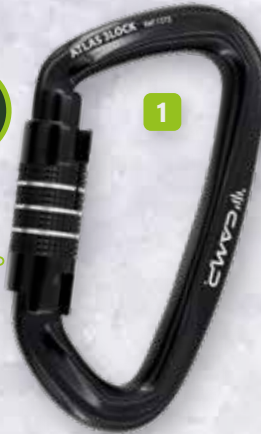
Tactikka

Tactikka Zubehör in unserem Online-Shop





NEU



40 kN	10 kN	13 kN	22 mm
120 mm	68 mm	92 g	3-Weg

1 Atlas 3Lock

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

Der Aluminiumkarabiner Atlas 3lock kommt mit seiner Bruchlast von 40 kN an die Stabilität einiger Stahlkarabiner ran. Lässt sich auch mit Handschuhen einfach bedienen und die weite Öffnung erleichtert das Arbeiten.

JB155 24,10 € **20,25 €**



25 kN	8 kN	12 kN	21 mm
110 mm	64 mm	76 g	3-Weg

2 Oval Power 2500 Triple

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

Triple-Lock-Karabiner mit besonders schmaler Hülse. Er ist perfekt zum Einhängen von Rigging-Platten, Rollen, Steigklemmen oder zum Einrichten von Anschlagpunkten geeignet.

JB3020-BK schwarz 16,90 € **14,20 €**



24 kN	7 kN	10 kN	21 mm
110 mm	64 mm	71 g	3-Weg

3 Oval Power 2500 Screw

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

Schraub-Karabiner mit besonders schmaler Hülse. Er ist perfekt zum Einhängen von Rigging-Platten, Rollen, Steigklemmen oder zum Einrichten von Anschlagpunkten geeignet.

JB2920-BK schwarz 13,92 € **11,70 €**



25 kN	8 kN	7 kN	22 mm
111 mm	61 mm	75 g	3-Weg

4 OK Triact

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

Leichter, ovaler Karabiner mit Triple-Lock-Verschluss. Eine kantenfreie Oberfläche auf der Innenseite erleichtert das Drehen des Karabiners. Der OK ist mit der Captiv Karabinerfixierung kombinierbar.

JB53A 17,14 € **14,40 €**



27 kN	8 kN	8 kN	24 mm
113 mm	66 mm	75 g	3-Weg

5 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.

JB37_01 21,78 € **18,30 €**



20 kN	8 kN	7 kN	20 mm
119 mm	65 mm	110 g	3-Weg

6 Rollclip Z Triact-Lock

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

Der Rollclip Z ist ein Karabiner mit integrierter, kugelgelagerter Seilrolle. Der Rollclip-Karabiner mit Triple-Lock-Verschluss minimiert die Reibung am Arbeitsseil. Außerdem kann er für Seilumlenkungen verwendet werden.

JB811A 48,79 € **41,00 €**

Zeichenerklärung

	Längslast geschlossen		Querlast
	Länge		Breite
	Längslast offen		Öffnung
	Gewicht		Verschlussart

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.

26 kN	kN	9 kN	16 mm
93 mm	64 mm	65 g	3-Weg

1



1 Director Captive Eye

Karabiner | Alu | 26 kN | 3-Wege | EN 362 | EN 12275

Vielseitiger, sehr kompakter Karabiner 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.

JB90CE 35,94 € **30,20 €**

26 kN	kN	9 kN	16 mm
98 mm	64 mm	76 g	3-Weg

2



2 Director Yoke

Karabiner | Alu | 26 kN | 3-Wege | EN 362 | EN 12275

Vielseitiger, sehr kompakter Karabiner mit verhältnismäßig großer Öffnung und textilfreundlicher, öffnbarer Öse z. B. zur Verwendung auf Brücken am Klettergurt oder dem Halteseil. Das Horn an der Rückseite reduziert das Risiko, dass sich Rollen und Sicherungsgeräte verkanten und der Karabiner dadurch querbelastet wird. In Verbindung mit dem Director Swivel Boss Bow wird der Yoke zum dreh- und schwenkbaren Doppelkarabiner.

JB90Y 48,91 € **41,10 €**

26 kN	kN	9 kN	16 mm
130 mm	64 mm	96 g	3-Weg

3



3 Director Swivel Eye

Karabiner | Alu | 26 kN | 3-Wege | EN 362 | EN 12275

Vielseitiger, sehr kompakter Karabiner 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 Karabiner querbelastet wird.

JB90SE 75,92 € **63,80 €**

26 kN	kN	9 kN	16 mm
130 mm	64 mm	105 g	3-Weg

4



4 Director Swivel Boss Bow

Karabiner | Alu | 26 kN | 3-Wege | EN 362 | EN 12275

Vielseitiger, sehr kompakter Karabiner mit verhältnismäßig großer Öffnung und integriertem Wirbel mit beweglichem Schäkel – z. B. zur Verwendung auf Brücken am Klettergurt oder der Halteseil. Das Horn an der Rückseite reduziert das Risiko, dass sich Rollen und Sicherungsgeräte verkanten und der Karabiner dadurch querbelastet wird. In Verbindung mit dem Director Yoke wird der Swivel Boss Bow zum dreh- und schwenkbaren Doppelkarabiner.

JB90SBB 99,96 € **84,00 €**

5



BEAL

6



KONG

5 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 €

6 Fast Clip

Karabinerfixierung | Kunststoffspange

Bruchstabile Spange. Auch sehr gut geeignet, um den Karabiner am LockJack zu fixieren.

KU52	Stück	0,83 €	0,70 €
	ab 10 Stück	0,75 €	0,63 €
	ab 20 Stück	0,71 €	0,60 €

I|S|C

1 Triglav

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

ISC bringt den mittlerweile klassischen Klettersteigkarabiner in einer neuen Variante. Eine kleine Klappe unter dem Schnapper, die mit dem Mittel- oder Ringfinger betätigt wird, macht den Triglav in Verbindung mit der Handballen-Sicherung zum 3-Wege-Karabiner.

JB642 34,99 € **29,40 €**

NEU

28 kN	kN	kN	24 mm
142 mm	70 mm	153 g	3-Weg



1

KO NG

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 verhindert der Tango 360, dass Seile, Halteseile oder Stahlseile sich verdrehen. Das Double Gate-Sicherheitssystem zur einfachen Bedienung minimiert das Risiko, dass der Karabiner sich versehentlich öffnet.

JBT360 48,20 € **40,50 €**



30 kN	10 kN	15 kN	26 mm
175 mm	70 mm	205 g	3-Weg

2

Zeichenerklärung

Längslast geschlossen	Querlast
Länge	Breite
Längslast offen	Öffnung
Gewicht	Verschlussart



Viele weitere Karabiner und Verbindungsmittel Online!

3 Cable Comfort 6.0

Klettersteigset | für 40-120 kg | 577 g | EN 12275 | EN 958

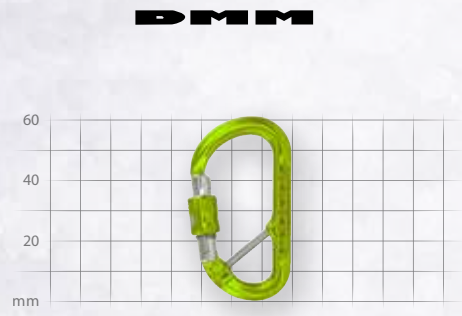
Neben dem hohen Bedienungskomfort bietet das Cable Comfort 6.0 eine besonders hohe Sicherheitsreserve. Die leichtgängigen One-Touch Karabiner verhindern, dass sich die Finger zwischen Drahtseil und Schnapper einklemmen können. Der integrierte Wirbel sorgt dafür, dass die beiden Äste sich beim Umhängen nicht verdrehen. Eine Kurzhängeschleife zum Ausruhen befindet sich direkt am Dämpfungselement.

JBT360 139,94 € **117,60 €**



3

Materialkarabiner



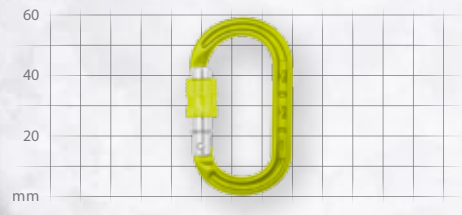
1 XSRE Lock Captive Bar
Materialkarabiner | Alu | 4 kN | Schraubverschluss

Kompakt, leicht (12 g) und mit einer Bruchlast von 4 kN richtig stark. Heißgeschmiedete I-Beam Konstruktion, Keylock, Schraubverschluss, eine 12 mm große Öffnung, Captive Bar (schraubbarer Fixierstift) und die unterschiedlichen Farben machen den XSRE zum praktischen Helfer bei der übersichtlichen Materialorganisation.

JB013BL	blau	16,90 €	14,20 €
JB013GR	grün	16,90 €	14,20 €
JB013GY	grau	16,90 €	14,20 €
JB013LI	neongrün	16,90 €	14,20 €
JB013OR	orange	16,90 €	14,20 €
JB013PK	pink	16,90 €	14,20 €
JB013PR	lila	16,90 €	14,20 €
JB013RD	rot	16,90 €	14,20 €
JB013TQ	hellblau	16,90 €	14,20 €



2



2 XSRE Lock
Materialkarabiner | Alu | 4 kN | Schraubverschluss

Oval, kompakt, leicht (10 g) und mit einer Bruchlast von 4 kN richtig stark. Heißgeschmiedete I-Beam Konstruktion, Keylock, Schraubverschluss, eine 12 mm große Öffnung und die unterschiedlichen Farben machen den XSRE zum praktischen Helfer bei der übersichtlichen Materialorganisation.

JB012BL	blau	15,95 €	13,40 €
JB012GR	grün	15,95 €	13,40 €
JB012GY	grau	15,95 €	13,40 €
JB012LI	neongrün	15,95 €	13,40 €
JB012OR	orange	15,95 €	13,40 €
JB012PK	pink	15,95 €	13,40 €
JB012PR	lila	15,95 €	13,40 €
JB012RD	rot	15,95 €	13,40 €
JB012TQ	hellblau	15,95 €	13,40 €



3 Mini-O
Materialkarabiner | 4 kN | Keylock | farbig unsortiert

Kompakter und vielseitig einsetzbarer Ovalekarabiner mit Keylock-Verschluss. Eignet sich besonders gut zum Befestigen und Verstauen von Material. Keine PSA.

JB160	divers	7,97 €	6,70 €
-------	--------	--------	---------------

TASPO

BAUMZEITUNG

Zeitschrift für Baumpflege, Baumfreunde und Arboristik

WERTVOLLES FACHWISSEN FÜR BAUMPROFIS!

IHRE VORTEILE IM JAHRESABO:



6x

TASPO BAUMZEITUNG

Zeitschrift für Baumpflege,
Baumfreunde und Arboristik

JAHRBUCH DER BAUMPFLEGE

im Online-Archiv bis Jahrgang 1997



2x

BAUMKLETTERN SPEZIAL

Sonderteil über Seilklettertechnik



**MEHR ERFAHREN:
BAUMZEITUNG.DE/ABO**

**JETZT
KOSTENLOS
TESTEN!**

Materialkarabiner | Zubehör



DMM



1



1 Micro Vault

Materialkarabiner | Alu | 0,3 kN | Schraubverschluss

Praktisch, stark und vielfältig: Der abschließbare Materialkarabiner lässt sich nicht nur am Klettergurt befestigen. Kann auch als Schlüsselbrett, Haken für die Garderobe oder an der Werkzeugwand 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 €

2



2 Parking Lot

Adapterplatte | 0,3 kN | L 8,3 cm, B 6,4 cm, H 1,6 cm | 33 g

Mit der 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 €
-------	--	---------	----------------

3 Stowaway Small

Materialschleife | 0,05 kN | L 4,3 cm, B 3,2 cm, H 4,8 cm

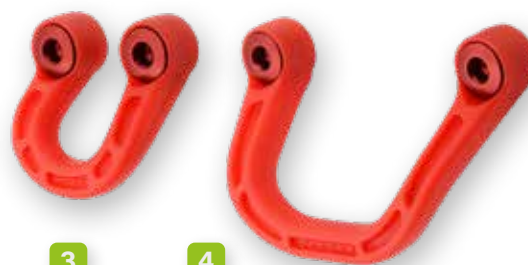
Die praktische Materialschleife bringt Ordnung ins Chaos: am Klettergurt, an der Seiltasche oder in der Werkstatt. Sie lässt sich einfach befestigen, ist flexibel und vielseitig einsetzbar. Außerdem ist sie sehr langlebig, da sie aus einem spritzgegossenen, UV-beständigen Elastomer besteht.

JB422-S		17,97 €	15,10 €
---------	--	---------	----------------

4 Stowaway Large

Materialschleife | 0,05 kN | L 5,2 cm, B 4,1 cm, H 9,3 cm

JB422-L		17,97 €	15,10 €
---------	--	---------	----------------



3

4



1 Kilo

Materialkarabiner | Alu | 0,2 kN | Schnappverschluss

Robuster, sehr leichter Materialkarabiner aus Aluminium. Der Kilo ist mit zwei Edelstahlschrauben einfach und schnell am Gurt befestigt. Die flache Öffnung verhindert, dass der Karabiner sich versehentlich öffnet oder hängenbleibt.

JB402 31,89 € **26,80 €**



2 Honos L

Materialkarabiner | Kunststoff | 0,15 kN | 150 mm

Dieser 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 Schnappverschluss kann mit einem zusätzlichen 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 €

3 Honos S

Materialkarabiner | Kunststoff | 0,05 kN | 112 mm

Der 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 €



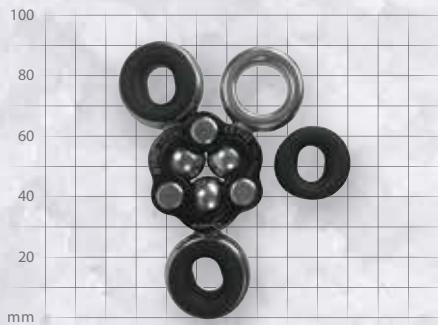
Wirbel



1



2



1 Gyro 1

Wirbel | 25 kN | 76 g

Maximale Bewegungsfreiheit bei minimaler Größe. Die Kugelverbindung zwischen beiden Ringen lässt sich nicht nur drehen, sondern auch kippen. Das Gehäuse besteht aus Stahl mit doppeltem Korrosionsschutz, einer der beiden Befestigungspunkte aus einer Aluminiumlegierung, der andere aus rostfreiem Edelstahl. Mit zwei herausnehmbaren Karabinerfixierungen aus Silikon.

Mindestbruchlast (MBL): 25 kN | Maximale Nutzlast (WLL): 3 kN | Ø Karabineraufnahme: 16 mm

P13 47,96 € **40,30 €**

2 Gyro 3

Wirbel | 26 kN | 155 g

Dieser dreifach Wirbel ist ein hilfreiches Tool. Die drei Wirbel rotieren frei und sorgen für viel Bewegungsfreiheit sowie zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Der Gyro kann direkt auf die Seilbrücke gefädelt werden. Dadurch hat der Kletterer einen Wirbel für das Klettergerät und einen zweiten Ankerpunkt. Das Gehäuse besteht aus Stahl mit doppeltem Korrosionsschutz, die Kugelgelenke aus rostfreiem Stahl. Mit drei herausnehmbaren Karabinerfixierungen aus Silikon.

Mindestbruchlast (MBL): 26 kN | Maximale Nutzlast (WLL): 3 kN | Ø Karabineraufnahmen: 16 mm

P12 77,95 € **65,50 €**

Seilrollen



3



100 kN | H: 140 mm



3 Impact Block XS

Blockrolle | Alu | 100 kN | für Seile bis Ø 16 mm | 708 g | EN 12278

Die Impact Block XS Rolle von DMM ist kompakt, leicht und sehr robust. Dank der besonders großen, effizienten Kugellager eignet sie sich perfekt für den täglichen Einsatz bei Baumpflege- und Rigging-Arbeiten. Die Blockrolle ist doppelt abgesichert gegen unbeabsichtigtes Öffnen – durch den Gewindebolzen und die Seitenteile, die an der oberen Seilaufnahme ineinandergreifen. Mit der kleinen Schlaufe kann die Impact Block XS einfach und schnell am Klettergurt befestigt werden.

Länge: 137 mm | Bruchlast (MBS): 100 kN | Nutzlast (WLL): 20 kN | für Seile bis Ø 16 mm | für Schlingen bis Ø 20 mm | Gewicht: 708 g

GT99GR grün 389,96 € **327,70 €**
GT99GY grau 389,96 € **327,70 €**

I|S|C

1 Arborist Redirect

Doppelrolle | 30 kN | für Seile bis Ø 12 mm | EN 12278

Die handliche Arborist Redirect Doppelrolle ist ideal zum Umlenken des Doppelseils. Mit drehbaren Seitenteilen und ohne Mittelsteg. Eine Entwicklung von Baumpfleger für Baumpfleger. Tipp: Die Rolle funktioniert auch gut mit Ø 13 mm Seilen.

RD33 33,56 € **28,20 €**



1 **30 kN | H: 70 mm**

2 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 €**



3 **85 kN | H: 120 mm**



2 **70 kN | H: 152 mm**

3 Blockbuster Compact

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

Nur etwa halb so groß wie die Standardversion und mit einem Gewicht von 490 g bietet die Blockbuster Compact von ISC trotzdem eine beeindruckende Bruchlast von 85 kN. Ermöglicht wird das durch die heißgeschmiedeten Seitenteile aus hochfestem Aluminium und die Bolzen aus Edelstahl.

GT96 147,32 € **123,80 €**

Die **ISC Rigging Pulley** ist eine leistungsstarke Blockrolle. Das Design des heißgeschmiedeten Aluminiumrahmens ist so gestaltet, dass es sich unter Last optimal verhält. Gemeinsam mit der einzigartigen Verzahnung von Achse und Rahmen und den Achsen aus gehärtetem Edelstahl sorgt das für eine ungewöhnlich hohe, maximierte Festigkeit der Rolle. Dank des „SafeLock“-Systems verriegeln diese Rigging-Rollen zuverlässig. Das Besondere daran sind die äußerst flache Bauweise und die einfache, schnelle, aber trotzdem sichere Bedienung. Mit seilfreundlichen, abgerundeten Kanten. Zertifiziert nach CE-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.



4 **100 kN | H: 120 mm**

5 **250 kN | H: 180 mm**

6 **300 kN | H: 220 mm**

7 **380 kN | H: 280 mm**

4 Compact Rigging Pulley

Blockrolle | Alu | 100 kN | für Seile bis Ø 14 mm | 610 g

GT80 203,49 € **171,00 €**

5 Small Rigging Pulley

Blockrolle | Alu | 250 kN | für Seile bis Ø 16 mm | 1887 g

GT81 246,33 € **207,00 €**

6 Medium Rigging Pulley

Blockrolle | Alu | 300 kN | für Seile bis Ø 20 mm | 2682 g

GT82 280,72 € **235,90 €**

7 Large Rigging Pulley

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

GT83 512,41 € **430,60 €**



1



PETZL



2

mit Wirbel



3



1 ZigZag

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

Das ZigZag von Petzl ist ein mechanisches Klemmgerät für den Einsatz am laufenden Doppelseil (DdRT) und ermöglicht eine effiziente Fortbewegung im Baum. In Verbindung mit dem Chicane kann es auch am Einfachseil (SRT) eingesetzt werden – z. B. für den Treppenaufstieg. Dieser mechanische Prusik funktioniert nach dem Prinzip der klassischen Klemmknotensysteme.

Seinen Namen erhält das ZigZag von den sieben abriebfesten Reibgliedern aus Edelstahl, die wie bei einer Kette im Zickzack-Prinzip angeordnet sind. Der Seildurchlauf kann mithilfe dieser Kette präzise gesteuert und schnell blockiert werden. Beim Abseilen ziehen sich die Glieder zusammen und geben das Seil frei, die Abseilgeschwindigkeit wird über einen federgelagerten Lösehebel gesteuert. Beim Loslassen des Lösehebels ziehen sie sich im Scherenprinzip wieder auseinander und klemmen dabei das Seil ein.

Eine Seilrolle mit gekapseltem Kugellager erleichtert das Einziehen des Seils, während die untere feste Verbindungsöse für eine stabile Ausrichtung des Geräts zum Anwender sorgt. Maximale Gebrauchslast von 140 kg.

PM43 214,20 € **180,00 €**

2 ZigZag Plus

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

PM43P 249,90 € **210,00 €**

3 Chicane

Zubehör | für ZigZag | für Seile Ø 11,5–13 mm | 255 g | CE in Verwendung mit ZigZag (Plus)

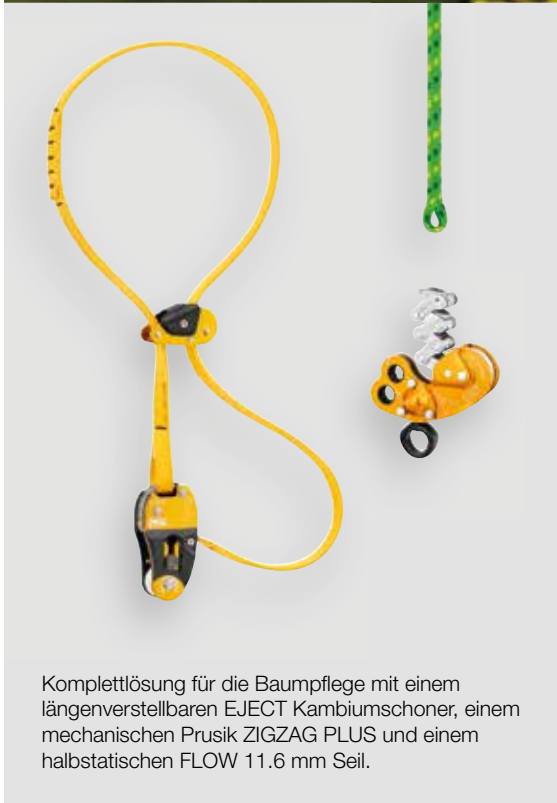
Mit dem zusätzlichen Chicane Bremsselement von Petzl ist die Verwendung von ZigZag und ZigZag Plus auch am Einfachseil möglich – z. B. für den Treppenaufstieg. Die Bremsreibung beim Abseilen wird um bis zu 40 % erhöht. Auch beim Aufstieg sorgt das Chicane für einen gleichmäßigen Durchlauf des Seils. 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 154,70 € **130,00 €**



Expérimenting the new Eject fall protector Ancey 74 © 2020-PETZL DISTRIBUTION - Marc Daviel-Champier SARL



Komplettlösung für die Baumpflege mit einem längenverstellbaren EJECT Kambiumschoner, einem mechanischen Prusik ZIGZAG PLUS und einem halbstatischen FLOW 11.6 mm Seil.

PETZL TREE CARE SOLUTIONS

Der Beruf des Baumpflegers ist nicht mit anderen Berufen vergleichbar. Für den Zugang und die Fortbewegung im Baum muss der Baumpfleger über spezielle Fähigkeiten und Techniken verfügen. Das Gleiche gilt für die Ausrüstung. Petzl stellt optimale Produktlösungen bereit, damit die Anwender, wie hier die Mitarbeiter von Champier SARL bei einem Baumschnitt in Ancey (Frankreich), ihre Arbeit möglichst sicher und effizient ausführen können.

Seilgeräte

Akimbo im Profil:

- für Seile Ø 11,5–13 mm
- WLL (Working Load Limit): 100 kg bzw. 130 kg je nach verwendetem Seil
- umfangreiche Infos im Onlineshop
- Gewicht: 261 g



+ Info

Mehr Infos auf:
shop.freeworker.de/rock-exotica-akimbo.html



akimbo

1 Akimbo

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

Das Akimbo ist ein einzigartiges Seilsicherungsgerät für die Baumpflege, das sich auf unterschiedliche Seildurchmesser anpassen lässt – ganz ohne Werkzeug und Montage. Es ermöglicht dem Baumkletterer, sowohl an stationären, als auch an beweglichen Seilsystemen aufzusteigen, abzustiegen 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 kompakte Gerät lässt sich leicht öffnen, um das Seil mittig schnell zu entfernen oder zu installieren.

PM38 441,97 € **371,40 €**

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 Sicherungs- und Abseilgerät eignet sich als Fallschutz und Abseilgerät für diagonal und vertikal verlaufende Seile. Auch der Aufstieg und der Einsatz als Rücklaufperre in Hebeseystemen 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.

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 €

TAZ

3



Inhalt:

- 30 m dynamisches Kletterseil (Ø 10,3 mm)
- 1 x Druid Pro
- 2 x 3-Wege Automatik-Karabiner
- 1 x Gurttasche von SilverBull

3 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 Gummilassen 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.

RS-43 289,17 € **243,00 €**

ART

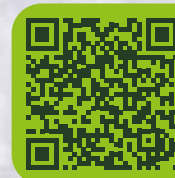
SapiderJack 3



Der SpiderJack 3 im Profil:

- zertifiziert nach EN 358
- Auf- und Abseilgerät für das laufende Doppelseil
- für Links- und Rechtshänder geeignet
- für die Rettung mit zwei Personen zugelassen
- 3 Bremsbacken (A, B, C): für Seile von Ø 11 bis 14 mm
- Rahmen aus hochwertigem Edelstahl
- getestet mit: 15 kN/3 min.
- Bruchlast: 27 kN
- Arbeitslast: 200 kg
- Gebrauchsdauer: 7 Jahre
- Gewicht: 511 g

1



+ Info

Mehr Infos auf:
shop.freeworker.de/art-spiderjack-3.html

1 SpiderJack 3

Seilsicherungsgerät | 27 kN | für Seile Ø 11-14 mm | EN 358

SJ73 412,93 € **347,00 €**

2 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 €**

3 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 €**

Pimp your SpiderJack 3



2



3

4 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 Schlaufseil. 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 Wechsellaufstieg mit zwei Sicherungen. Vor dem Klettern unbedingt darauf achten, dass der Ring des DyneemaKit in den Karabiner eingehängt ist.

SJ72 271,32 € **228,00 €**



4

RopeGuide TwinLine



Wie der Name schon verrät, sind beim RopeGuide TwinLine zwei Seile die Innovation: 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 bis 12 mm Stärke) in frei wählbaren Längen und ohne Endverbindungen in den Gerätekörper eingezogen werden. Das Kurzseil-System ist altbewährt.

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. Der Aufstieg kann wahlweise am Einfachseil oder am laufenden Doppelseil erfolgen.

Erstmalig kann das lange Ankerseil als voll belastbares, zweites Aufstiegsseil genutzt werden. Möglich wird das durch die abnehmbare Knotenhülse aus hochfestem Kunststoff, die zum Patent angemeldet ist. So kann jederzeit eine zweite Person zeitgleich mit aufsteigen, nachsteigen oder in einer Rettungssituation direkt zum ersten Kletterer hochsteigen.

Nach EN 795 B (temporäres Anschlagmittel), CEN/TS 16415:2013 (Benutzung mit zwei Personen zeitgleich) und in Anlehnung an EN 355:2002 (Bandfalldämpfer) zertifiziert

ART



2

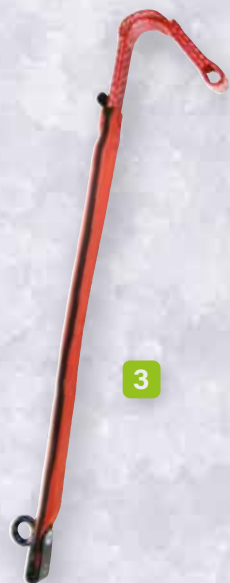
125 cm

250 cm

450 cm



1



3



Rope Guide Twinline
youtu.be/zGYk8NzOW_8



4



5

1 RopeGuide TwinLine

Kambiumschoner | verstellbar | inkl. Ally Rolle | ohne Seil | EN 795-B

RGTLC 385,56 € **324,00 €**

2 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 €

3 ZipAbsorber TwinLine

Ersatzteil | Fangstoßdämpfer | für RopeGuide TwinLine

Fangstoßdämpfer für den RopeGuide TwinLine Kambiumschoner.

RGR603-TL 69,02 € **58,00 €**

4 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 €**

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 Verankern des Trapeze ausschließen will, kann ebenfalls das StopperGate verwenden.

RGR605 22,85 € **19,20 €**



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 249,90 € **210,00 €**

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 2,98 € **2,50 €**

4 Treesbee

Kambiumschoner | 23 kN | verzinkte Ringe | EN 795-B

Der Kambiumschoner von Petzl dient als Ankerpunkt und Umlenkung für das Kletterseil bei der Baumpflege. Die Enden des 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.

- Ø Großer Ring (innen / außen): 46 / 70 mm
- Ø Kleiner Ring (innen / außen): 28 / 52 mm
- Für Abziehkirschen mit Ø 30 mm
- Ø Kletterseil max. 13 mm

VT090 90 cm 57,12 € **48,00 €**
VT110 110 cm 59,50 € **50,00 €**





1 Rope Wrench Squirrel PPE Regulations System

Seilgerät | RopeWrench mit Squirrel Tether, Rolle, Karabiner, Klemmknoten OP85

Das Rope Wrench Kit ist nur in Verbindung mit dem Teufelberger drenaLINE Baumkletterseil nach PSA Verordnung 2016/425 zur Personensicherung zugelassen – ausschließlich mit diesen Komponenten.

Der Singing Tree 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 integrierte Rolle sorgt für einen angenehm leichten Seildurchlauf. Der Squirrel Aluminium Tether – schiebt den Rope Wrench nach oben und hält ihn in der richtigen Position.

Set beinhaltet:

- 1 Klemmknotenseil Teufelberger OP e2e 85 cm (mit 2 vernähten Augen)
- 1 Squirrel Aluminium Tether
- 1 Rope Wrench
- 1 3-Wege HMS Karabiner

PM36SQ

378,18 € **317,80 €**

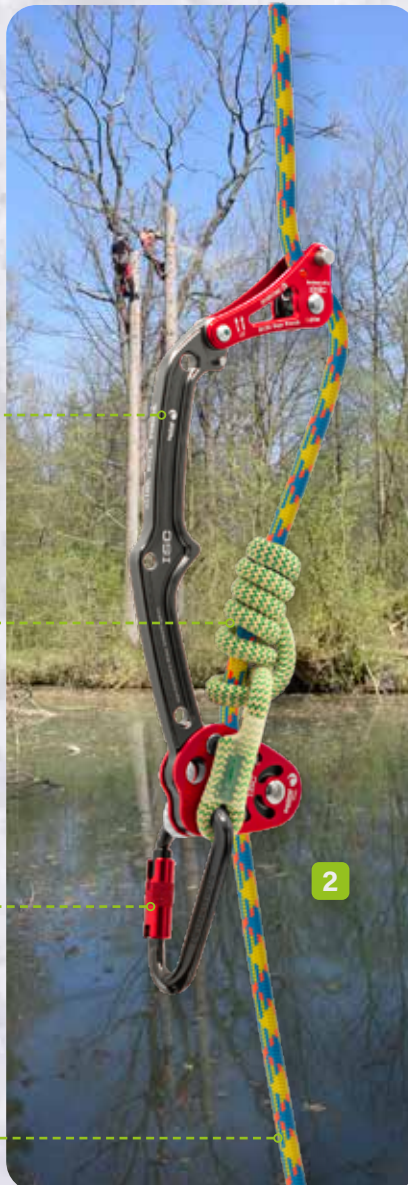


85 cm



80 m

Ø 11,8mm



2 Rope Wrench Squirrel PPE Regulations System Kit

inkl. Rope Wrench mit Squirrel Tether, Karabiner, Klemmknoten OP 85, Phlotich und Seil drenaLINE

Das Rope Wrench Squirrel PPE Regulations System Kit ist nach PSA Verordnung 2016/425 zur Personensicherung zugelassen – ausschließlich mit diesen Komponenten.

Der Rope Wrench ermöglicht schnelles Aufsteigen und Abseilen am Einfachseil – und ein beachtliches Spektrum an Bewegungsabläufen in der Baumkrone. Er ist aus Aluminium gefertigt mit seil- und anwenderfreundlich gerundeten Kanten. Mit dem Quick-Pin lässt sich das Gerät schnell an jeder beliebigen Stelle am Seil befestigen.

Die Phlotich Rolle sorgt für einen angenehm leichten Seildurchlauf. Die versteifte Verbindungsschlinge – der Squirrel Tether – schiebt den Rope Wrench nach oben und hält ihn in der richtigen Position.

Set beinhaltet:

- 1 Klemmknotenseil Teufelberger OP e2e 85 cm (mit 2 vernähten Augen)
- 1 Squirrel Tether
- 1 Rope Wrench
- 1 Phlotich Rolle
- 1 3-Wege HMS Karabiner
- 1 Teufelberger drenaLINE 80 m mit spLIFE Endverbindung

PM36SQS

684,25 € **575,00 €**



Distel
Made in Germany

Baumsteigeisen



Dorn Amerika S

Dorn Amerika L

Distel

1

1 Distel Alu 3 Click

Baumsteigeisen | Alu | Click-Schnallen | höhenverstellbar

Besonders leicht und lange Lebensdauer. Der gerade, eckige Schaft wird heißgeschmiedet und schwarz eloxiert. Außerdem besitzt er Anti-Rutsch-Rippen an der Unterseite des Steigbügels. 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 anpassen. Die Click-Schnallen von Cobra garantieren einen festen und bequemen Sitz. Außerdem lassen sich die Steigeisen damit schnell und einfach am Bein befestigen. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt.

- Gewicht mit Amerika kurz: 1.000 g
- Gewicht mit Amerika lang: 1.060 g

NE253-CS-AK	Amerika kurz	430,78 €	362,00 €
NE253-CS-AL	Amerika lang	430,78 €	362,00 €



Dorn Amerika S

Dorn Amerika L

Dorn Heidelberg

2

2 Distel Alu 3 Classic

Baumsteigeisen | Alu | Lederberiemung | höhenverstellbar

Sie sind besonders leicht und haben eine lange Lebensdauer. Der gerade, eckige Schaft wird heißgeschmiedet und schwarz eloxiert. Außerdem besitzt er Anti-Rutsch-Rippen an der Unterseite des Steigbügels. 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 anpassen. Die Klettberiemung oben (105 mm) und die robuste Kunstlederberiemung von Weaver unten garantieren einen festen und bequemen Sitz. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt.

- Gewicht mit Amerika kurz: 1.010 g
- Gewicht mit Amerika lang: 1.060 g
- Gewicht mit Heidelberg: 1.010 g

NE253-L-AK	Amerika kurz	349,86 €	294,00 €
NE253-L-AL	Amerika lang	349,86 €	294,00 €
NE253-L-H	Heidelberg	349,86 €	294,00 €



Dorn Amerika S

Dorn Heidelberg

3

3 Distel Alu 3 Velcro

Baumsteigeisen | Alu | Klettberiemung | höhenverstellbar

Die Baumsteigeisen sind besonders leicht und haben eine lange Lebensdauer. Der gerade, eckige Schaft wird heißgeschmiedet und schwarz eloxiert. Außerdem besitzt er Anti-Rutsch-Rippen an der Unterseite des Steigbügels. 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 anpassen. Die Klettberiemung oben (105 mm) und unten (55 mm) garantiert einen festen und bequemen Sitz. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt.

- Gewicht mit Amerika kurz: 960 g
- Gewicht mit Heidelberg: 970 g

NE253-V-AK	Amerika kurz	349,86 €	294,00 €
NE253-V-H	Heidelberg	349,86 €	294,00 €

1 Distel Alu PLUS Classic

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	395,08 €	332,00 €
NE24-L-AL	Amerika lang	395,08 €	332,00 €

Dorn Amerika S

Distel 1

Dorn Amerika L



EDELRID e

2 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 €
-------	----------	----------	-----------------



BUCKINGHAM
BUCK
1896

3 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 €
------	--	---------	----------------



Steigklemmen / Halteseil

CAMP



1 Turbofoot EVO

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8-13 mm

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

MM75-E	links	95,08 €	79,90 €
MM74-E	rechts	95,08 €	79,90 €

EDELRID



2 Foot Cruiser

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8-13 mm

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-L	links	59,98 €	50,40 €
MM1120-R	rechts	59,98 €	50,40 €

3 Tree Cruiser

Zubehör | Fußsteigklemme | für Seile Ø 8-13 mm

Fußsteigklemme zur Montage an den Edelrid Talon Steigseisen. 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	links	64,97 €	54,60 €
MM1220-R	rechts	64,97 €	54,60 €



Ceviant®

4 Flexbee

Halteseil Set | Ø 11,5 mm | Klemmknotenschlinge Ø 8 mm | Karabiner | Rolle | EN 358

Das leichte und flexible Halteseil ist langlebig und bietet in Kombination mit den verbauten Komponenten gute Griffigkeit und guten Halt in der Arbeitsposition bei der Baumpflege. Das 11,5 mm Seil „Squir“ ist mit seinen kontrastreichen Farben gut sichtbar und die schlank vernähten Seilenden minimieren das Risiko sich in engen Astgabeln zu verfangen und ermöglichen ein effektives Arbeiten. Für eine präzise, leichtgängige Längeneinstellung, auch unter Spannung sorgt die Distel-Knoten / Umlenkrollen-Kombination, das Phoenix 8 mm Klemmknotenseil mit seinem geflochtenen Mantel aus Aramid (Distel mit 5-Wicklungen), die kleine Seilrolle „Mova“ mit drehbaren Seitenplatten 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 €

VERTICAL FREEDOM

Erleben Sie eine neue vertikale
Freiheit in der Seilzugangstechnik



Maximal kompakt, minimales Gewicht:

Die beiden Neuentwicklungen MEGAWATT und FUSE optimieren das Handling und die Sicherheit beim Industrielklettern und bei Rettungseinsätzen.



MEGAWATT

Verfügbar ab
Dezember 2022!

Universelles Abseilgerät mit nur 495 g, ergonomischem Hebel, Anti-Panik-Funktion und Sicherheitsverschluss ermöglicht Einlegen des Seiles, ohne das Gerät am Gurt auszuhängen.
EN 12841-C, EN 341-2A, EN 15151-1/8
und ANSI/ASSE Z359.4

Verfügbar ab
April 2023!

FUSE

Mitlaufendes Auffanggerät mit Fliehkraftbremse, besonders seilschonend mit unnachahmlich gutem Auf- und Abgleiten ab dem ersten Meter, ermöglicht Ein- und Aushängen ohne Trennen vom Gurt.
EN 353-2, EN 12841-A, RfU 11.075 und ANSI Z359.15



Baumklettergurte



EDELRID 

1 TreeRex Triple Lock

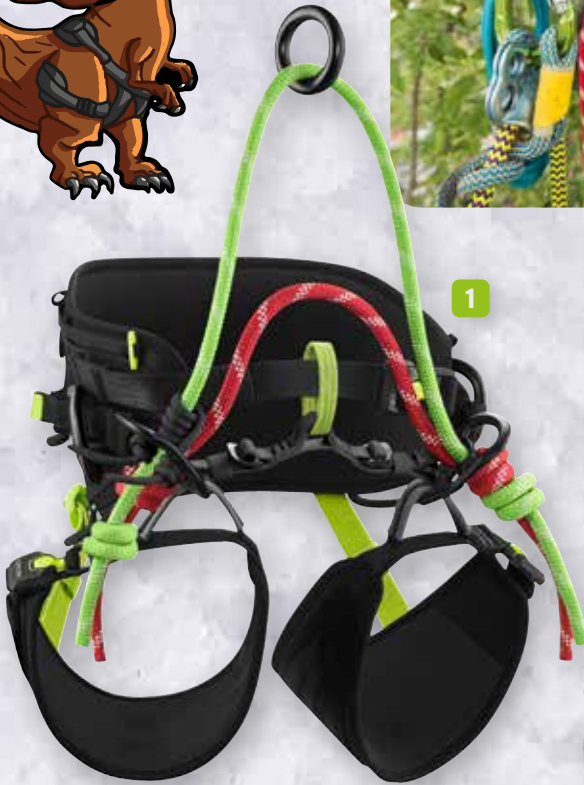
Baumklettergurt | EN 813 | EN 358 | ANSI Z.133

Der TreeRex ist äußerst vielseitig – dank der zahlreichen möglichen Seilbrücken-Konfigurationen für verschiedene Einsätze in der täglichen Baumpflege-Praxis. Er kann mit einer oder zwei Seilbrücken verwendet werden (eine Brücke ist mittels Prusik verstellbar). Außerdem ist zusätzlich zur roten und grünen Seilbrücke auch die SRT Bridge im Lieferumfang enthalten. So kann der Gurt am Einfachseil (SRT) sicher und komfortabel verwendet werden. Die seitlichen Befestigungsösen dienen zum Installieren von bis zu zwei Seilbrücken oder zur Arbeitsplatzpositionierung. Ihr Winkel lässt sich auch unter Last verstellen.

Dank der 3D-Vent Technologie, die die Belastung gleichmäßig verteilt, und der breiten, halbstarren Polsterung ist der Gurt sehr 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 des Gurtes. Mit vier großen Materialschlaufen, zahlreichen Befestigungsmöglichkeiten für Materialkarabiner und einer Vorrichtung für die Motorsägenaufhängung. Die First Aid Bag kann für medizinische Ausrüstung oder andere Kleinteile verwendet werden (im Lieferumfang enthalten, ohne Inhalt).

- Größe 1: Taille 86–109 cm | Beinumfang 50–65 cm | Körpergröße 150–185 cm
- Größe 2: Taille 92–129 cm | Beinumfang 57–72 cm | Körpergröße 170–205 cm

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



2 TreeRex Bungee Chest

Zubehör | Schultergurt | inkl. eingebautem Bungee | Universalgröße

Passender Brustgurt für den TreeRex Baumklettergurt. Das integrierte Gummiband – das Bungee – kann direkt mit der Kniestriegelklemme verbunden werden und läuft in einem Tunnel über die Schultern. Mit verschiedenen Schlaufen. Keine PSA.

KG4920-BC	59,98 €	50,40 €
-----------	---------	----------------

3 TreeRex SRT Bridge

Ersatzteil | nutzbare Länge 30 cm

Mit dieser SRT Brücke kann der TreeRex Baumklettergurt am Einfachseil (SRT) sicher und komfortabel verwendet werden.

KG4920-SRT	19,99 €	16,80 €
------------	---------	----------------

4 TreeRex First Aid Bag

Zubehör | Erste-Hilfe-Tasche | 15 x 11 cm

Passende Tasche für den TreeRex Baumklettergurt z. B. für medizinische Ausrüstung oder sonstige Kleinteile. Ohne Inhalt.

KG4920-FA	10,00 €	8,40 €
-----------	---------	---------------



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 Baumklettererszene 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 558,11 € **469,00 €**



|| Tree | Motion | |||



2 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 Schiebescschnallen 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 415,31 € **349,00 €**

2 Essential





1 Peanut I

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 Gurtbandrückzug gering. Das Verbindungsmittel ist kantene geeignet 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

221,70 € **186,30 €**

1 SKYLOTEC

NEU



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 €**

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 €**

RK19-F

Ersatzfüllung 6,43 € **5,40 €**

4 Climb On! Lotion Bar Original

Handcreme | 14 g | 100 % natürliche Inhaltsstoffe

Der Riegel besteht zu 100 % aus natürlichen Inhaltsstoffen und kommt in einer kompostierbaren Papierverpackung. Die Creme bewirkt wahre Wunder bei trockener Haut, Schnitten, Rissen, Schunden sowie Abschürfungen und verschafft Linderung bei leichten Verbrennungen, Ausschlägen, Insektenstichen und sogar bei Kontakt mit Giftpflanze. Sie versorgt die Haut mit Feuchtigkeit und Nährstoffen und lässt sich leicht einreiben. Die Lotion Bar Original hat einen erfrischenden, blumigen Duft nach Lavendel, Zitrone und Neroli (Blüten des Bitterorangenbaums). Die vegetarischen Inhaltsstoffe werden bei Lebensmittelqualität und ohne Tierversuche verarbeitet. Inhaltsstoffe: Bienenwachs, Aprikosenkernöl, Traubenkernöl, Weizenkeimöl, Zitronenöl, Tocopherol (Vitamin E), Neroliöl, Lavendelöl, Ylang-Ylang-Öl

RK215

10,00 € **8,40 €**

2



NEU

3



4

NEU





THROW WEIGHTS



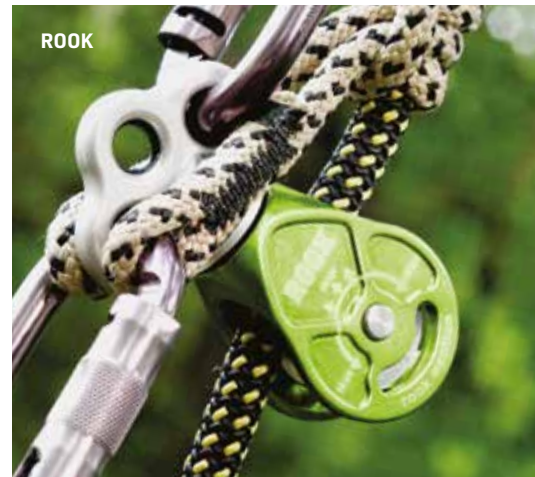
THROWLINE CUBE



BIG SHOT



CARABINERS



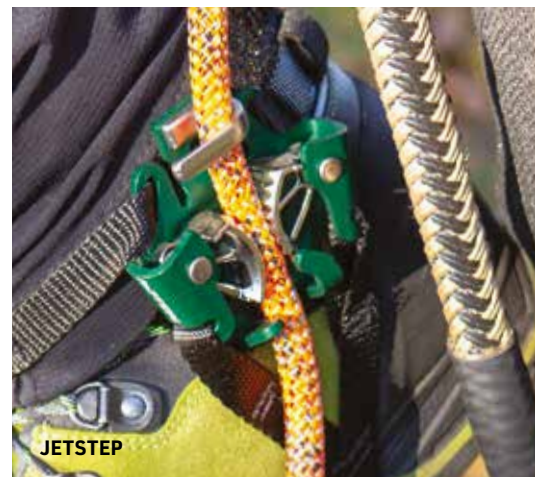
ROOK



SENTINEL SADDLE



GEAR BAGS



JETSTEP



GECKO STEEL CLIMBERS



SPEEDLINE KIT



SAFEBLOC

INNOVATION FOR THE HARD-WORKING ARBORIST





1

250 g

300 g

350 g



1 Meteor 2

Wurfbeutel | Stahlkern

Starke Flughöhe: Sehr robustes Wurfgewicht mit Stahlkern und einer polymeren Hülle (Dual-Density). Die aerodynamische Form sorgt für gute Flugeigenschaften und eine sehr gute Wurfhöhe. Dank der gut sichtbaren Farben ist das Wurfgewicht im Baum gut zu sehen. Der Ring zum Befestigen der Wurfseil ist leicht versetzt angebracht, so dass der Wurfbeutel aus der Astgabel kippt, wenn an der Wurfseil 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

NEU

230 g

340 g

250 g

300 g

3

350 g



2 Bullet

Wurfbeutel | schlanke Form mit kleinem Ring | Bleifüllung

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.

WUB8	230 g	29,63 €	24,90 €
WUB12	340 g	29,63 €	24,90 €



3 Jet

Wurfbeutel | robust | Bleikügelchen

Robust aus zweilagigem, gut sichtbarem Material und hoher Lebensdauer. Der Jet ist in unterschiedlich schweren Ausführungen erhältlich: Sie lassen sich durch verschiedenfarbige Gurtbandnähte unterscheiden.

WUP25	250 g	22,61 €	19,00 €
WUP30	300 g	23,80 €	20,00 €
WUP35	350 g	24,99 €	21,00 €



4

Ø 1,75mm

Ø 2,25mm

4 Acculine

Wurfleine | Dyneema | 55 m

Die Acculine ist eine hochfeste, widerstandsfähige Wurfleine aus Dyneema. Das macht sie dehnungsarm und äußerst leicht. Der Mantel aus Urethan sorgt zusätzlich für hohe Abriebfestigkeit. Dank der gut sichtbaren Farbe hat man die Wurfseil im Baum stets im Blick. Spleißbar.

DL17	Ø 1,75 mm 55 m	39,03 €	32,80 €
DL22	Ø 2,2 mm 55 m	43,55 €	36,60 €



1 Big Shot

Wurfbeutelschleuder

Die Big Shot ist eine senkrechte Zwillie 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 Koffer

Zubehör | optimaler Schutz vor Beschädigung | ohne Inhalt

Passend für die Big Shot 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 €**



4 Ahorn 20,5

Abziehkugel | Ø 20,5 mm | Ahorn | für pulleySAVER 2.0

Einzigartige Abziehkugel aus gedrechseltem und geöltem Ahornholz. Eine kleine Drechslerlei fertigt die Abziehkugeln in Handarbeit und jede ist somit ein Unikat.

RGR03-AH 7,97 € **6,70 €**

5 Nussbaum 22

Abziehkugel | Ø 22 mm | Nussbaum | für RopeGuide

Einzigartige Abziehkugel aus gedrechseltem und geöltem Nussbaumholz. Eine kleine Drechslerlei fertigt die Abziehkugeln in Handarbeit und jede ist somit ein Unikat.

RGR05-NU 7,97 € **6,70 €**

6 Robinie 32

Abziehkugel | Ø 32 mm | Robinie | für Ringkambiumschoener

Einzigartige Abziehkugel aus gedrechseltem und geöltem Robinienholz. Eine kleine Drechslerlei fertigt die Abziehkugeln in Handarbeit und jede ist somit ein Unikat.

RGR06-RO 7,97 € **6,70 €**



7 Skywash

Waschmittel | für Seile und Gurte | 0,5 Liter

Spezialwaschmittel 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 8,09 € **6,80 €**

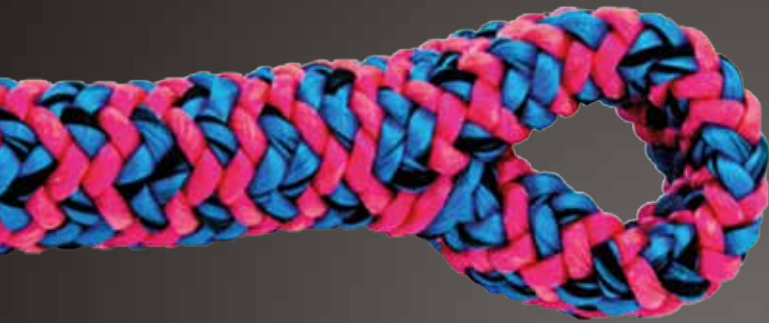


Sauber in den Baum: Seile richtig waschen
www.freeworker.de/2018/01/09/seile-richtig-waschen



ROPE INNOVATION

Atrax Ø11.6



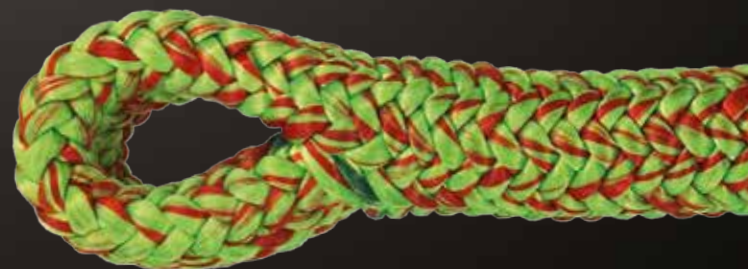
100% Polyester

- ✓ Patented Splice for use with mechanical Prusiks and cams
- ✓ 0% Sheath slippage

Black Widow Ø12.2



Lignum Ø12.5



www.cousin-trestec.com



Ø 12,5 mm | 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	3,81 €	3,20 €
KS24SP	Spleiß	41,65 €	35,00 €



Ø 11,6 mm | PSA



NEU

2 Atrax

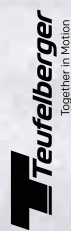
Baumkletterseil | Ø 11,6 mm | 102 g/m | Meterware | EN 1891 A

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 pink	3,75 €	3,15 €
KS22-PK-SP	Spleiß pink	41,65 €	35,00 €
KS22-OR-M	Meterware orange	3,75 €	3,15 €
KS22-OR-SP	Spleiß orange	41,65 €	35,00 €



Ø 11,5 mm | PSA



3 Tachyon

Baumkletterseil | Ø 11,5 mm | 86 g/m | Meterware | EN 1891 A

Das Tachyon 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. Es weist bei niedrigen Lasten eine sehr geringe Dehnung auf, was es ideal zum Klettern im Baum macht.

Doppelgeflecht | 24-adriger Mantel | 32-adriger Kern mit 3 Parallelsträngen | Polyester/Polyamid

KS51-OR	Meterware orange	4,75 €	3,99 €
KS51SP-OR	Spleiß orange	58,31 €	49,00 €
KS51-GR	Meterware grün	4,75 €	3,99 €
KS51SP-GR	Spleiß grün	58,31 €	49,00 €



Mehr Seile in unserem Online-Shop!

Kletterseile

Woodpecker



1

Weblink

1 Woodpecker

Baumkletterseil | Ø 11,7 mm | 95 g/m | Weblink | EN 1891 A

Weiches, griffiges Baumkletterseil, das insbesondere für das Klettern mit SpiderJack, ZigZag und Co. entwickelt wurde. Die Mantelkonstruktion aus Polyester sorgt für hohe Abriebfestigkeit bei geringem Schrumpf. Das gut in der Hand liegende semistatische Mantel-Kern-Seil ist durch das spezielle Kernmantelgeflecht besonders formbeständig.

Doppelgeflecht | 24-adriger Mantel | 16-adriger Kern | Polyamid

KS31W-OR-36	36 m + vernähtes Auge orange	156,96 €	131,90 €
KS31W-OR-45	45 m + vernähtes Auge orange	189,92 €	159,60 €
KS31W-OR-60	60 m + vernähtes Auge orange	248,35 €	208,70 €
KS31W-PL-36	36 m + vernähtes Auge lila	153,99 €	129,40 €
KS31W-PL-45	45 m + vernähtes Auge lila	189,92 €	159,60 €
KS31W-PL-60	60 m + vernähtes Auge lila	249,90 €	210,00 €

Woodpecker



2

Ø 11,7 mm | PSA

2 Woodpecker

Baumkletterseil | Ø 11,7 mm | 95 g/m | Meterware | EN 1891 A

Ein weiches, griffiges Baumkletterseil, das insbesondere für das Klettern mit SpiderJack, ZigZag und Co. entwickelt wurde. Eine Mantelkonstruktion aus Polyester sorgt für eine hohe Abriebfestigkeit bei geringem Schrumpf. Die leuchtende Grundfarbe garantiert eine gute Sichtbarkeit. Das gut in der Hand liegende semistatische Mantel-Kern-Seil ist durch das spezielle Kernmantelgeflecht leicht zu spleißen und besonders formbeständig.

Doppelgeflecht | 24-adriger Mantel | 16-adriger Kern | Polyamid

KS31M-OR	Meterware orange	4,08 €	3,43 €
KS31M-PL	Meterware lila	4,08 €	3,43 €
KS31SP-OR	Spleiß orange	41,65 €	35,00 €
KS31SP-PL	Spleiß lila	41,65 €	35,00 €

Squir V2



3

Ø 11,5 mm | PSA

3 Squir V2

Semistatikseil | 70 Meter | Ø 11,5 mm | 91 g/m | EN 1891 A

Dieses Seil 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	163,39 €	137,30 €
KS13020-70	70 m gelb	163,39 €	137,30 €

Chameleon



4

Ø 10,5 mm | PSA

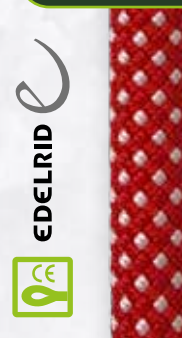
4 Chameleon

Semistatikseil | Ø 10,5 mm | 72 g/m | EN 1891 A

Das robuste, langlebige Seil 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 Produktion ressourcensparend hergestellt. So passt es sich je nach den verfügbaren Resten immer wieder in seiner Farbgebung an – jede Charge besitzt somit ihr ganz eigenes Design. Was sich nicht ändert, sind die Eigenschaften und Werte des Seils sowie die sehr gute Handhabung.

KS54-60	60 m Restgarne	176,36 €	148,20 €
KS54-70	70 m Restgarne	205,75 €	172,90 €

Dynamite 11



5

Ø 11 mm | PSA

5 Dynamite 11

Dynamikseil | Ø 11 mm | 78 g/m | EN 892 | UIAA

Edelrid hat das Dynamite für den Einsatz als Sicherungsseil im Industrie- und Adventure-Bereich konzipiert. Dank der besonders griffigen Mantelstruktur liegt das Seil beim Sichern angenehm in der Hand. Die Thermo Shield Behandlung sorgt für eine hohe Geschmeidigkeit dieses Seiles.

KS710R-M	Meterware	3,50 €	2,94 €
KS710R-60	60 m	209,92 €	176,40 €

1 Sling 2527

Bandschlinge | 27 kN | Breite 25 mm | EN 354 | EN 566 | EN 795-B

Die 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 sie ein echtes Kraftpaket unter den mobilen, textilen Anschlagmitteln mit einem wirklich guten Preis-Leistungs-Verhältnis.

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 €



Kokoanknoten

Die Rigging Sling mit eingespleißten Schlaufen macht die Arbeitsweise im Baum effizienter und schneller. Denn statt immer neue Knoten zu binden, lockert man einfach die Verbindung an der Schlaufe und zieht die Sling weiter nach unten. Ideal also für alle, die gerne ergiebig arbeiten oder keine Knoten können. Daher leitet sich auch der Name „kokoanknoten Schlinge“ 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!

2 Kokoanknoten Schlinga 9

Riggingschlinge | Ring Ø innen 20 mm | Hohltau Ø 9 mm | 25 kN | Länge ca. 1,1 m

Die Schlinge hat sechs Schlaufen.

GTKS-9	110 cm	101,98 €	85,70 €
--------	--------	----------	---------

3 Kokoanknoten Schlinga 12

Riggingschlinge | Ring Ø innen 28 mm | Hohltau Ø 12 mm | 53 kN | Länge ca. 2 m

Die Schlinge hat acht Schlaufen.

GTKS-12	200 cm	164,22 €	138,00 €
---------	--------	----------	----------

4 Kokoanknoten Schlinga 19

Riggingschlinge | Ring Ø innen 38 mm | Hohltau Ø 19 mm | 101 kN | Länge ca. 3,2 m

Die Schlinge hat zehn Schlaufen.

GTKS-19	320 cm	253,71 €	213,20 €
---------	--------	----------	----------



NOTCH



5 Port A Wrap Medium

Edelstahl | Baumschutzkappe | WLL 900 kg | für Seile bis Ø 14 mm

Ein leichtes, äußerst kompaktes Bremsgerät zum kontrollierten Ablassen von schwereren Ästen oder Stammstücken. Dieses zuverlässige Rigging-Werkzeug schützt 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 €
-------	----------	----------

6 Port A Wrap Large

Edelstahl | Baumschutzkappe | WLL 900 kg | für Seile bis Ø 19 mm

Das Rohr hat einen Durchmesser von 61 mm und eine Länge von 250 mm.

GT56L	198,73 €	167,00 €
-------	----------	----------



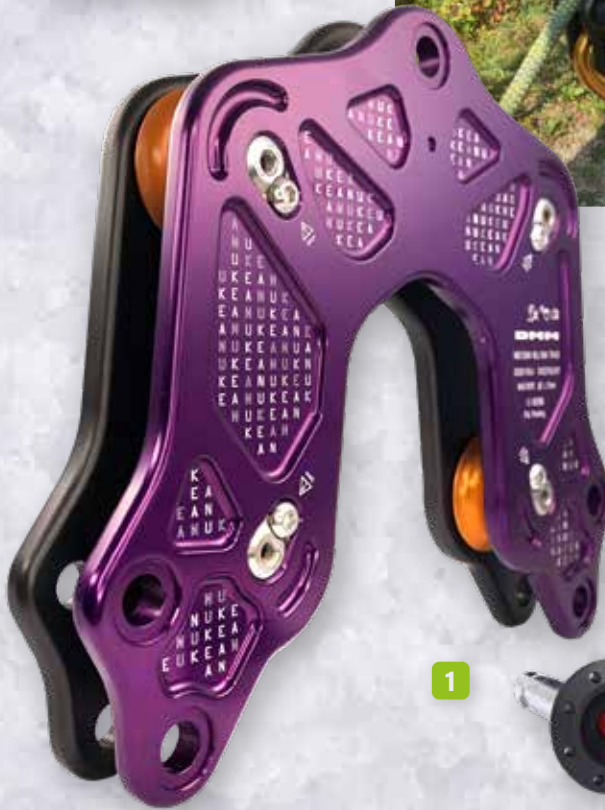


1 Keanu

Riggingtool | zum Aufbau von Seilbahnen | für Seile Ø 11-13 mm | 50 kN | 1,7 kg | EN 12278

Kompakter Laufwagen für komplexe Riggingarbeiten und Rettungseinsätze, die den Einsatz einer Seilbahn benötigen. Das Keanu Riggingtool bietet Präzision, Geschwindigkeit und Effizienz – auch bei großen Lasten. Das sorgt für mehr Sicherheit. Die Seilrollen sind in den festen Seitenplatten integriert, so dass nichts verloren gehen kann. Außerdem ist es dadurch kleiner und leichter als vergleichbare Seilbahn-Elemente, die aus mehreren Komponenten zusammengebaut werden müssen. Zur Erhöhung der Redundanz können zum einen weitere Rollen hinzugefügt werden über die schnell lösbaren Verriegelungsstifte (zwei Stück im Lieferumfang enthalten). Zum anderen können zwei Keanu Laufwägen miteinander verschraubt werden. Alle Komponenten sind austauschbar.

GT98 599,88 € **504,10 €**



2 Bat Plate L

Riggingplatte | 60 kN | 332 g

Sie sieht aus wie eine Fledermaus und heißt auch so. Die elegant gestaltete Bat Plate L von DMM ist robust, trotzdem angenehm leicht und bewährt sich als vielseitiges Herzstück in komplexen Rigging-Systemen. Ihre Fledermaus-Form kommt nicht von ungefähr: Sie mindert mögliche Höhenverluste beim Rigging. Mit 19 mm großen, seilfreundlich gerundeten Löchern und zentral angelegten Powerpoints, an denen die Rettungs-ausrüstung befestigt werden kann.

RD67L 94,96 € **79,80 €**



3 Keanu Pip Pin

Zubehör | Verriegelungsstift | für Keanu Riggingtool

Verriegelungsstift für das Keanu Riggingtool zur Befestigung zusätzlicher Rollen oder der Riggingplatte Bat Plate L.

GT98-PP 26,89 € **22,60 €**



2



4 Gyro

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

Kompakte, leichte Seilrolle 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 Seiten teilen sitzt.

RE30 94,96 € **79,80 €**



4





1 Spin S1 Open

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

Die Rolle (Ø 28 mm) mit integriertem, aufschraubbarem Wirbel und gekapseltem Kugellager 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.

RESS10 113,05 € **95,00 €**

2 Spin S1

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

Die Rolle mit integriertem Wirbel und gekapseltem Kugellager kann geöffnet werden, selbst wenn sie am Anschlagpunkt befestigt ist. Das erleichtert die Installation. Das bewegliche Seitenteil kann auch mit Handschuhen schnell, einfach geöffnet werden. Ein roter Indikator zeigt an, wenn das Seitenteil nicht verriegelt ist.

RESS1 95,20 € **80,00 €**

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 kombiniert zwei Seilrollen und eine Riggingplatte in kompakter Form. 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 184,45 € **155,00 €**

NEU



1

PETZL



2

NEU



3



ATD-Winch



1

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 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 2.945,25 € **2.475,00 €**



DaWinchi Video:
youtu.be/2oi4LgI3sMg

2 daWinchi Nagel

Ersatzteil | Länge 15 cm | Stahl

Ersatznagel für die daWinchi Auf- und Abseiltrommel von Dirk Lingens.

GT10-N 43,14 € **36,25 €**

3 daWinchi Stange

Ersatzteil | 76 cm | Aluminium Vollmaterial

Ersatzstange für die daWinchi Auf- und Abseiltrommel von Dirk Lingens. Hebelast maximal 80 kg.

GT10-S 60,39 € **50,75 €**



Maschinenrichtlinie 2006/42/EG



LD1



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 €

LD2



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 €



Maschinenrichtlinie 2006/42/EG



Silky

GUN-FIGHTER



Innovatives und patentiertes Zahnschleifen: schneller schneiden ohne Mühe!

Die Zähne liegen am Griff enger beieinander, um das Eindringen in das Holz zu erleichtern. Sobald man Geschwindigkeit entwickelt, liegen sie weiter auseinander, so dass man viel mehr Holz abnimmt ohne zusätzliche Anstrengung.



SUGOWAZA



SUGOI



**GENKI
TEMAGARI**



1 Retractable Leash 3011

Werkzeugsicherung | selbststeinziehend | max. 3,6 kg | Länge 25-122 cm | inkl. 2 Materialkarabiner

Retractable Leash 3011 von Ergodyne mit zwei Materialkarabinern mit Zwei-Wege-Verschluss zur Sicherung von Werkzeugen bei der Arbeit im Baum. Die schnittfeste, selbststeinziehbare 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 €**



2

15 m

20 m

Husqvarna



2 Forstmaßband

Bandmaß | beidseitige Markierung

Das Forstmaßband 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 Holzshaken.

HQ586997501 15 Meter 88,18 € **74,10 €**
HQ586997502 20 Meter 93,65 € **78,70 €**



3



4



5

3 Maßbandhalter

Zubehör | Gürtelhalterung | 2 Metallösen

Leichtes, einfaches Maßbandhalter von Husqvarna zur Befestigung der Forstmaßbänder am Gürtel.

HQ505697500 8,69 € **7,30 €**

4 Kombihalfter Keiltasche

Zubehör | Gürtelhalterung für Werkzeug und Fällkeil

Kombihalfter von Husqvarna zur Befestigung von Forstwerkzeugen wie Haken oder Zangen und Fällkeil am Gürtel.

HQ579217101 41,89 € **35,20 €**

5 Werkzeugtasche

Zubehör | Gürtelhalterung | diverse Taschen | Feilenhalter | 2 Metallösen

Werkzeugtasche zur Befestigung am Gürtel. Mit großem Fach für Verbandszeug, Ersatzkette und Vergaserschlüssel, Halter für Feile, Feillehre und Kombischlüssel sowie Metallösen zur Befestigung eines Maßbands.

HQ505690510 41,89 € **35,20 €**

1 Berger 1104

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

Handschere mit ergonomisch abgewinkeltem Schneidkopf und Gummidämpfer für komfortables Schneiden. Die geschmiedete Safrille 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 76,99 € **64,70 €**

2 Berger 1114

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

WE1114 81,04 € **68,10 €**

3 Berger 1014

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

Handschere mit ergonomisch abgewinkeltem Schneidkopf und Gummidämpfer für komfortables Schneiden. Der Rollgriff optimiert den Kraftaufwand und sorgt für ergonomisches Arbeiten. Die geschmiedete Safrille 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.

WE1014 94,84 € **79,70 €**

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 197,06 € **165,60 €**

5 Okatsune 18

Rebschere | Länge 18 cm | japanischer Stahl und Schliff

Die Klingen dieser Scheren haben einen weichen Kern und eine sehr harte Oberfläche. Der weiche Kern sorgt dafür, dass die Schere elastisch ist und immer gut schließt. Die harte Oberfläche garantiert lang anhaltende Schärfe und einen exzellenten Schnitt, der ganz leicht durch das Holz gleitet. Klinge und Gegenklinge der Okatsune können auseinanderweichen, kommen aber immer wieder problemlos in ihre ursprüngliche Position zurück. Für den Dauereinsatz konzipiert. Mit gummierten Griffen.

OK101 48,43 € **40,70 €**

6 Ropetooth

Einhandmesser | Schnittlänge 70 mm | 47 g

Das 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 wurde ein partieller Wellenschliff verpasst. Ein perfektes Tool zum Einkürzen von Seilen und Bändern. Mit Karabinerloch zum Befestigen am Klettergurt.

RSM11 19,99 € **16,80 €**

BERGER





1 5.5/30 mm

2 7.5/30 mm

3 10/30 mm



5



1 Zübat 330-5.5

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

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

HS330G	Zübat 330-5.5	79,49 €	66,80 €
HS330-EG	Zübat 330-5.5 Sägeblatt	50,22 €	42,20 €

2 Zübat 330-7.5

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

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

HS330	Zübat 330-7.5	74,85 €	62,90 €
HS330-E	Zübat 330-7.5 Sägeblatt	48,79 €	41,00 €

3 Zübat 330-10

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

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

HS330F	Zübat 330-10	74,85 €	62,90 €
HS330-EF	Zübat 330-10 Sägeblatt	48,79 €	41,00 €

4 Zübat 330 Holster

Ersatzteil | gebogen

Ersatzholster für die Silky Zübat 330 Handsäge.

HS330-H	Zübat 330 Holster	30,82 €	25,90 €
---------	-------------------	---------	----------------

5 Sägegriff Eiche geräuchert

Zubehör | für Zübat & Gomtaro

Edler Sägegriff aus geräuchertem Eichenholz für alle Silky Zübat und Gomtaro Handsägen. Eine kleine Drechsleri fertigt 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 €
-----------	--	---------	----------------



Gomtaro

1 Gomtaro 300-8

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

Das Universalgenie unter den Baumpflegesägen. Hohe Schnittleistung, lange Standzeit und erstklassiges Handling. Die schlanke Spitze erlaubt eine saubere Schnittführung auch in engen Astgabeln. Die Gomtaro ist auch mit feinem Sägeblatt für harte Hölzer erhältlich. Geliefert wird sie mit Sägehalter.

HS530	Gomtaro 300-8	62,95 €	52,90 €
HS530-E	Gomtaro 300-8 Sägeblatt	36,89 €	31,00 €

2 Gomtaro 300-13

Handsäge | Schnittlänge 30 cm | gerade | Zahnung fein 13/30 mm

Das Universalgenie der Baumpflegesägen. Hohe Schnittleistung und lange Standzeit. Die schlanke Spitze erlaubt eine saubere Schnittführung auch in engen Astgabeln. Mit feinem Blatt für harte Hölzer. Inklusive Sägehalter.

HS530F	Gomtaro 300-13	62,95 €	52,90 €
HS530-EF	Gomtaro 300-13 Sägeblatt	36,89 €	31,00 €

3 Gomtaro 300 Holster

Ersatzteil

HS530-H	Gomtaro 300 Holster	19,99 €	16,80 €
---------	---------------------	---------	----------------

SUGOI



4 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. Das gebogene Blatt mit progressiver Verzahnung ist äußerst scharf. Mit wenig Kraft gelingt ein sauberer Schnitt. 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 scharfe, 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 und widerstandsfähig. Die Säge wird mit einem gut sichtbaren, leichten Holster geliefert. Dieses kann entweder mit den enthaltenen Riemen am Bein oder mit einem Karabiner am Gurt befestigt werden. Der Griff rastet über einen Rollenverschluss sicher im Holster ein.

HSS330-20	Sugoi 330-6.5-5.5	102,94 €	86,50 €
HSS330-20E	Sugoi 330-6.5-5.5 Sägeblatt	67,24 €	56,50 €

5 Sugoi 360-6.5-5.5

Handsäge | Schnittlänge 36 cm | gebogen | Zahnung grob 6.5-5.5/30 mm

HSS360-20	Sugoi 360-6.5-5.5	106,62 €	89,60 €
HSS360-20E	Sugoi 360-6.5-5.5 Sägeblatt	69,14 €	58,10 €

6 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	Scabbard Ibuki / Sugoi	37,01 €	31,10 €
--------	------------------------	---------	----------------



BERGER
made to cut. 1919

„Der Profischnitt mit Langlebigkeitsgarantie“

Made in Cronenberg | Germany





BERGER
made to cut. 1919

ArboRapid

Die aus hochfestem Aluminium bestehende ArboRapid Teleskopstange ermöglicht ein sicheres und ergonomisches Arbeiten. Dank des Click-Systems lassen sich verschiedenste Aufsätze rasch und ohne Werkzeug selbst wechseln. Sie ist mit einer zuverlässigen, stufenlosen Schnellverriegelung ausgestattet und ist mit jedem Berger Aufsatzwerkzeug sowie der Big Shot Wurfbeutelschleuder kompatibel. Die Teleskopstangen sind verstellbar von 175 - 320 cm (T2) und 175 - 465 cm (T3). Dieses Teleskopsystem ist sehr gut für den Einsatz als Stangensäge geeignet.

1 ArboRapid T2 320

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

BER-T2 192,30 € **161,60 €**

2 ArboRapid T3 465

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

BER-T3 264,42 € **222,20 €**

3 ArboRapid Kopf 300

Stangensägenaufsatz | mit Tülle, Blatt, Hülle | Click-System
| Schnittlänge 32 cm | gebogen | Zahnung grob 8.5/30 mm

Für alle Arbeiten in der professionellen Baumpflege ausgerichtet verfügt die ArboRapid Stangensäge über ein hartverchromtes Hochleistungssägeblatt mit 3-fach geschliffenen und impulsgehärteten Sägezähnen für ein optimales Schneidergebnis. Das Sägeblatt mit Zughaken und Astabstoßer lässt sich einfach austauschen und ist ebenfalls als Ersatzteil erhältlich. Die Säge ist werkzeuglos aufsetzbar auf alle ArboRapid Teleskopstangen von Berger. Lieferung inkl. Sägeblattschutz.

BER-ETH300 93,30 € **78,40 €**

BER-ES300 Ersatz-Sägeblatt 54,26 € **45,60 €**

4 ArboRapid Kopf 400

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

BER-ETH400 110,67 € **93,00 €**

BER-ES400 Ersatz-Sägeblatt 76,99 € **64,70 €**



Viele Ersatzteile in unserem Online-Shop!



Husqvarna®

Wir sind stärker denn je

#wearebattery power

@josephinehedger

JOSEPHINE HEDGER Baumpflege-Profi, England

Copyright © 2022 Husqvarna AB (publ). Alle Rechte vorbehalten.

Spitzenleistung bis in die Baumkrone

Die neue HUSQVARNA Akku-Baumpflugesäge T540i XP® und Akku-Motorsäge 540i XP® begeistern durch ihre herausragende Schnittleistung, die vergleichbar ist mit einer 40 cm³ Profi-Benzin-Motorsäge. Dank der perfekten Ergonomie, der hohen Sicherheit und dem Bedienkomfort sind diese hochwertigen Sägen ideal auch für anspruchsvolle Aufgaben – egal ob klassische Sägearbeiten oder herausfordernde Baumpflegeaufgaben in der Baumkrone.

Für Sie entwickelt. Entwickelt für **#newchainsawgeneration**



HUSQVARNA T540i XP® und HUSQVARNA 540i XP®

1 T540i XP

Akku-Motorsäge | Schiene 14" (35 cm) | Kette 0,325" mini / 1,1 mm | 2,5 kg (ohne Akku)

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 ~~824,91 €~~ **693,20 €**

SONDERPREIS
773,50
brutto: 650,00 €



2 T540 XP Mark II

Motorsäge | 37,70 cm³ | Schiene 12" (30 cm) | Kette 3/8" / 1,3 mm | 3,9 kg (ohne Schneidausrüstung)

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 ~~969,99 €~~ **814,20 €**

SONDERPREIS
653,00
brutto: 777,07 €



3 572 XP

Motorsäge | 70,60 cm³ | Schiene 18" (45 cm) | Kette 3/8" / 1,5 mm | 6,6 kg (ohne Schneidausrüstung)

Technische Daten:

- Hubraum: 70,60 cm³
- Motorleistung: 4,3 kW
- Schienenlänge: 45 cm / 18 Zoll
- Kettenteilung: 3/8 Zoll
- Nutbreite: 1,5 mm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 6,6 kg

HQ966733118 ~~1.639,99 €~~ **1.377,30 €**

SONDERPREIS
1.188,50
brutto: 1.414,32 €



Viele weitere Husqvarna Geräte im Online-Shop



4 Sawyer

Motorsägenstrop | mit vernähter Sollbruchstelle

Motorsägenstrop zur Sicherung der Motorsäge oder andere Werkzeuge während der Arbeit im Baum. Benötigt man sie nicht mehr, wird die Säge mittels des Ringes kompakt am Gurt eingehängt und stört nicht. Der widerstandsfähige Strop besteht aus einem elastischen Gurtband, einem Materialkarabiner zur Befestigung am Gurt und einem Ring zum Einhängen. Mit Sollbruchstelle, falls sich die Motorsäge verklemmt.

Technische Daten

- Länge unbelastet: 90 cm
- Länge belastet: bis 135 cm
- Gewicht der Motorsäge: max. 10 kg
- Bruchlast: 200–250 kg

MO12 ~~22,97 €~~ **19,30 €**





SONDERPREIS
601,92
brutto: 716,29 €

1

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

~~999,99 €~~ **831,00 €**



2

2 530iPT5

Akku-Hochentaster | Schiene 10" (25 cm) | Kette 1/4" / 1,3 mm | Länge 287-400 cm | 5,0 kg (ohne Akku)

Technische Daten:

- Schienenlänge: 25 cm / 10 Zoll
- Kettenteilung: 1/4 Zoll
- Nutbreite: 1,3 mm
- Kettengeschwindigkeit: 20 m/s
- Länge: stufenlos verstellbar von 287 bis 400 cm
- Gewicht ohne Akku: 5,0 kg

HQ967884810

~~694,96 €~~ **584,00 €**

Husqvarna



3

3 522HDR75X

Heckenschere | 21,70 cm³ | Messerbalken 75 cm | Schnittstärke max. 30,5 mm | 5,2 kg

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

~~848,95 €~~ **713,40 €**



4



4 520iHD60

Akku-Heckenschere | Messerbalken 60 cm | Schnittstärke max. 26 mm | 3,8 kg (ohne Akku)

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

~~585,00 €~~ **491,60 €**

5



5 525BX

Blasgerät | 25,40 cm³ | 15 N | 13 m³/min | 4,3 kg

Technische Daten:

- Hubraum: 25,40 cm³
- Motorleistung: 0,9 kW
- Blaskraft: 15 N
- Luftstrom im Rohr: 13 m³/min
- Luftgeschwindigkeit: 86 m/s
- Gewicht: 4,3 kg

HQ967284201

~~548,95 €~~ **461,30 €**



shop.freeworker.de/husqvarna.html

FÖRST[™]
Rely on it

RICHTIG FLEXIBEL!

DREHBAR, SCHNELL, STARK

TT6, ST8D, TR8D



VORFÜHRUNG BUCHEN?



www.foerst-global.com

+49 4154 999376-0

@ sales@foerst-global.com



1 Kombikanister

Zubehör | 5l + 2,5l

Mit dem Kombikanister wird kein Kraftstoff durch lästige Spritzer verschwendet. Die Größe des Kanisters ist auf ein optimales Verhältnis zwischen Kraftstoff und Öl abgestimmt (5 l / 2,5 l). Durch die integrierte Werkzeugbox sind häufig benötigte Werkzeuge und Ersatzteile immer dabei. Genehmigt entsprechend UN-Empfehlungen über die Beförderung gefährlicher Güter.

HQ580754201 63,90 € **53,70 €**

2 Kraftstofftülle 5 l Kombi

Zubehör | für Kombikanister 5 l | mit Füllstopp

Kraftstoffstutzen für optimierten, konstanten Durchfluss. Für Kombikanister 5 Liter + 2,5 Liter geeignet. Ausgießer mit Füllstopp verhindert Verschütten oder Überfüllen.

HQ586110401 18,68 € **15,70 €**

3 Öltülle Winter

Zubehör | für Kombikanister 5 l

Öleinfüllstutzen für den Winter. Für Kombikanister 5 Liter + 2,5 Liter geeignet.

HQ586110701 18,68 € **15,70 €**



4 X-Guard 1 l

Bio-Kettenöl | 1 Liter | harzfrei | Korrosionsschutz

Harzfreies Premium-Bio-Kettenöl auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Das X-Guard wird als ganzjähriges Kettenöl mit erstklassiger Schmierfähigkeit empfohlen. Guter Korrosionsschutz für gute Lagerstabilität.

HQ596457301 1 Liter 6,90 € **5,80 €**
 HQ596457302 5 Liter 32,73 € **27,50 €**



Beispiel

5 Systainer Medium

Zubehör | Transportbox | L 40 cm, B 30 cm, H 21 cm

Box zum sicheren Transport und zur Aufbewahrung der verschiedenen Akkus, Ladegeräte und weiteren Zubehörs. Mit gepolstertem Deckel und Kunststoffeinsteck.

HQ597168501 88,18 € **74,10 €**



Beispiel



6 Akku Transportbox

Zubehör | L 40,8 cm, B 23,4 cm, H 22,4 cm | UN 3480

Transportbox aus Sperrholz mit Metallverstärkungen an Ecken und Kanten. Mit maßgeschneiderten Einsätzen und Schaumstoffverkleidung für zwei Akkus und ein Ladegerät zum sicheren Transport und zur Aufbewahrung. Die Akku Transportbox entspricht der Gefahrgut-Zertifizierung UN 3480.

HQ529475101 162,67 € **136,70 €**

2,6 Ah



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. Das Verhältnis zwischen Kapazität und Gewicht wurde bei diesem Akku optimiert. Er kann bis zu 1500 Mal wieder aufgeladen werden. Mit aktiver Kühlung.

HQ967091801 207,89 € **174,70 €**

5,2 Ah



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 verstärkte Kabelquerschnitt sorgt dafür, dass der BLi200X bei Bedarf mehr Leistung abgibt. Außerdem bietet der Akku ein unschlagbares Verhältnis zwischen Kapazität und Gewicht. Er kann bis zu 1500 Mal wieder aufgeladen werden. Mit 4-LED-Ladeanzeige und aktiver Kühlung.

HQ970448901 296,91 € **249,50 €**

7,6 Ah



3 BLi30

Zubehör | Akku | 7,6 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 €**

9,4 Ah



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 406,98 € **342,00 €**

NEU

80 W



5 QC80F

Zubehör | Akkuladegerät | 80 W | KFZ-Anschluss 12 V

Das Autoladegerät dient zum sicheren und schnellen Laden der Akkus an der 12-Volt-Steckdose im Fahrzeug.

HQ967628301 119,95 € **100,80 €**

250 W



6 QC250

Zubehör | Akkuladegerät | 250 W

Akku-Schnellladegerät 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 93,89 € **78,90 €**

330 W



7 QC330

Zubehör | Akkuladegerät | 330 W

Akku-Schnellladegerät mit integrierter Akku-Kühlung für kürzere Ladezeiten. Das intelligente Ladesystem kontrolliert einzelne Zellen und garantiert eine optimale Ladung.

HQ967091401 163,98 € **137,80 €**

500 W



8 QC500

Zubehör | Akkuladegerät | 500 W

Das Akku-Schnellladegerät benötigt sehr wenig Zeit zum Aufladen. Die integrierte Akku-Kühlung sorgt für kürzere Ladezeiten. Mit 2-stufiger LED-Statusanzeige.

HQ967091501 207,89 € **174,70 €**

9 Flexi Carrier Kit

Zubehör | Akku-Gürtel | 2 Akkuhalterungen | Zubehörtasche

Das Flexi Carrier Kit eignet sich perfekt für komfortables, produktives Arbeiten abseits der Steckdose. Das Gewicht wird auf die Taille anstatt auf die Arme gelegt und reduziert so die Ermüdung an langen Arbeitstagen. Robuste Konstruktion aus hochwertigen Materialien für Flexibilität, Komfort und Bequemlichkeit. Das Set besteht aus einem Gürtel, zwei Akkuaufnahmen und einer Zubehörtasche.

HQ590776701 119,95 € **100,80 €**



Motorsägenhalter



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



NEU

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 €**





NEU

1 Kettenbaum

Sägekettenhalter | Doppelpack | inkl. Beschriftungsplättchen

Der elastische und verschleißfeste Kettenbaum im Doppelpack bringt Ordnung in die Motorsägenketten. Fünf Ketten lassen sich auf einem Kettenbaum unterbringen. Das Beschriftungsplättchen sorgt bessere Übersicht. Wenn Du unterschiedlich farbige Kettenbäume hast, kannst Du die scharfen einsatzbreiten Ketten z. B. auf den grünen Baum hängen und die Ketten die einen Service benötigen, 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) hintereinander koppelbar.

Abmessungen

Breite 8 cm, Höhe: 5 cm, Tiefe: 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, Stängensägen und Schläuche

Der elastische, verschleißfeste Helfer für die Werkstatt oder im Arbeitskorb der Hebebühne. Der Schrauber- und Stangenhalter hält Akkuschrauber, Stängensäge oder gar Staubsaugerrohre bei der EPS-Bekämpfung griffsicher. Er rastet jeweils in den Positionen $-45^{\circ}/0^{\circ}/+45^{\circ}$ ein, um von Links- als auch Rechtshändern optimal genutzt 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 Stängensäge von vorne eingeführt werden soll.

Abmessungen

Länge: 14 cm, Breite: 11 cm, Höhe: 9,5 cm

KTP-STH-OR

147,68 € **124,10 €**

Anbau Zubehör



3

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

4 Anbauplatte lang

Zubehör | Stahl | Länge 290 mm | Breite 140 mm | Höhe 40 mm | winkelbar

Einfach an eine Trägerfläche anschweißen oder anschrauben (bspw. Ladefläche von Anhängern, Oberfläche von Häckslern, Karosserie von Traktoren und Staplern) und mit dem Motorsägenhalter verschrauben. Dabei bietet die Platte mehr Montagemöglichkeiten als die kurze Anbauplatte. Mit dieser Platte wird der Motorsägenhalter zur praktischen und stabilen Transportmöglichkeit für die Motorsäge, bei gleichzeitigem Schutz des Schwertes.

KTP-AL 41,65 € **35,00 €**



5

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 €**

Kronensicherung



Mehr Kronensicherungen!

2 Tonnen

4 Tonnen

8 Tonnen

• Dynamische Bruchsicherung für Äste bis 40 cm Durchmesser oder als Tragsicherung für Äste bis 30 cm Durchmesser.

1 boa 2 t Komplettsset

Kronensicherung | für 15 Verbindungen

Dieses Set beinhaltet:

- 100 m Seil
- 30 Spreizbänder (100 cm)
- 25 m Scheuerschutz
- 15 Jahreskennscheiben
- 15 Ruckdämpfer
- Gewebeband

BOA201	545,02 €	458,00 €
ab 5	517,77 €	435,10 €

2 boa 2 t Starterset

Kronensicherung | für 3 Verbindungen

Dieses Set beinhaltet:

- 20 m Seil
- 6 Spreizbänder (100 cm)
- 5 m Scheuerschutz
- 3 Jahreskennscheiben
- 3 Ruckdämpfer
- Gewebeband

BOA202	136,85 €	115,00 €
--------	----------	-----------------

• 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.

3 boa 4 t Komplettsset

Kronensicherung | für 5 Verbindungen

Dieses Set beinhaltet:

- 50 m Seil
- 10 Spreizbänder (100 cm)
- 12,5 m Scheuerschutz
- 5 Jahreskennscheiben
- 5 Ruckdämpfer
- Gewebeband

BOA401	386,75 €	325,00 €
ab 5	367,41 €	308,75 €

• 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.

4 boa 8 t Komplettsset

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	654,56 €	550,05 €





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.



13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28

12 Jahre Einsatzzeit

Lichtbeständige Jahreskennscheibe
als Nachweis des Einbaujahres.

Garantierte
12 Jahre Einsatzzeit
ZTV - Baumpflege
konform



www.arboa.com



NEU



1 Genius Tool Bucket

Materialtasche | Falteimer | 20 Liter | H 40 cm | Ø 40 cm

Der Genius Tool Bucket dient als 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 ohne wühlen und suchen mit einem Blick zu finden. Der robuste Eimer mit verstärktem Boden und stabilen Tragegriff kann bis zu 50 kg belastet werden. Für den Transport oder die Lagerung lässt sich der Falteimer platzsparend zusammendrehen.

SE99 71,88 € **60,40 €**



2 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 €**

3 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 €**

4 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 ihn zudem äußerst widerstandsfähig.

SE86D schwarz 191,95 € **161,30 €**

5 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 er zudem äußerst widerstandsfähig.

SE86G schwarz 223,72 € **188,00 €**



6 Transporter Backpack

Materialrucksack | 50 Liter | L 25 cm, B 30 cm, H 70 cm

Rucksack aus robuster PVC Plane. Dank der Trageriemen kann er bequem am Rücken getragen werden. Zusätzlich ist er mit zwei Tragegriffen aus Gurtband ausgestattet. Durch vier senkrechte 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.

APT50 schwarz 124,95 € **105,00 €**



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). 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). 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). 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 €**

PETZL BUCKET

NEU



4 Bucket Bag Air

Seiltasche | 28 Liter | H 40 cm | Ø 30 cm | Meshgewebe

Die Bucket Bag Air 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 €**



NEU

1

8.000 lm



Akkus auf Seite 130

Husqvarna

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-Leuchten 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 – das bietet maximale Flexibilität. 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 ist der robuste Baustrahler 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 €**

treehog

2 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 488,38 € **410,40 €**

3 Mesh Guard Pins

Zubehör | Bodenanker | verzinkter Stahl | 4 Stück | L 530 mm | Ø 12 mm | je 550 g

Set bestehend aus vier belastbaren, verzinkten Stahllankern zur Befestigung des Mesh Guard Systems im Boden gegen stärkeren Wind.

WT4-P 101,63 € **85,40 €**



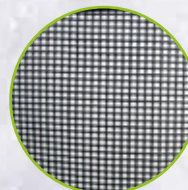
2



3



4



NOTCH
EQUIPMENT

4 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 €**

signumat

KENNZEICHNUNGSTECHNIK

sichere Double-Save Funktion

nach vorn versetzte Hammerkopfhaltung –
weniger Überstand des Stiels

Nageltasche mit Magnet-
verschluss – mit einer Hand
bedienbar

breiter ergonomischer
Schultergurt





1



1 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. Achtung: Unbedingt Gebrauchsanweisung beachten.

BAL-HA-150 0,15 l 8,09 € **6,80 €**

2 Ballistol Harzlöser 0.75
Pump-Spray | 750 ml | biologisch abbaubar | silikon-, PTFE- und säurefrei

BAL-HA-750 0,75 l 21,18 € **17,80 €**

3 Ballistol Harzlöser 5.0
Kanister | 5 Liter | biologisch abbaubar | silikon-, PTFE- und säurefrei

BAL-HA-5L 5,00 l 82,23 € **69,10 €**

4



4 Ballistol Universalöl 0.2
Sprühdose | 200 ml | biologisch abbaubar | kriechfähig

Das Universalöl hilft bei der Nachbehandlung kleinerer 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. Achtung: Unbedingt Gebrauchsanweisung beachten.

BAL-US-200 0,2 l 8,57 € **7,20 €**

5 Ballistol Universalöl 0.4
Sprühdose | 400 ml | biologisch abbaubar | kriechfähig

BAL-US-400 0,4 l 14,28 € **12,00 €**

6



6 Ballistol Werkstattöl 0.2
Sprühdose | 200 ml | PTFE- und silikonfrei

Werkstattöl pflegt, schützt und sorgt dafür, dass stark beanspruchte Maschinen einwandfrei arbeiten. Es macht Werkzeug leichtgängig und schützt vor Rost und Korrosion. Ideal für Winchen, Rollen oder Schraubverbindungen – eben für alles, das sich bei der Arbeit einwandfrei bewegen muss. Das Öl erreicht jede Ritze – so lassen sich verrostete Schrauben, klemmende Kofferraumverschlüsse und vereiste Schlösser 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 ist frei von tierischen Ölen sowie PTFE-, silikon- und säurefrei. Es eignet sich auch als Kettenöl für Zweiräder. Achtung: Unbedingt Gebrauchsanweisung beachten.

BAL-WE-200 0,2 l 5,49 € **4,61 €**

7 Ballistol Werkstattöl 0.4
Sprühdose | 400 ml | PTFE- und silikonfrei

BAL-WE-400 0,4 l 8,93 € **7,50 €**



1



2



3



4



5



6

1 Handwärmer

Thermopad | Universalgröße | 1 Paar

Die Thermopads für die Hände werden einfach in die Hosentaschen oder Handschuhe gelegt. So bleiben die Hände auch an langen Arbeitstagen bei kalten Temperaturen angenehm warm. Der Handwärmer besteht aus natürlichen Stoffen wie Aktivkohle und Eisenpulver. Kommt diese mit Sauerstoff in Berührung, erwärmt sich das Pad automatisch. Dank natürlicher Inhaltsstoffe ist das Pad biologisch abbaubar.

- max. Temperatur: 68 °C
- durchschn. Temperatur: 58 °C
- Wärmewirkung: ca. 12 Stunden

TPHW 1,79 € **1,50 €**

2 Nackenwärmer

Thermopad | 1 Stück

Selbstklebendes Thermopad für den Nacken. Wird bequem unter der Kleidung getragen. Die drei Wärmekammern sorgen für wohltuende Tiefenwärme auch an langen Arbeitstagen bei kalten Temperaturen. Der Nackenwärmer besteht aus natürlichen Stoffen wie Aktivkohle und Eisenpulver. Kommen diese mit Sauerstoff in Berührung, erwärmt sich das Pad automatisch. Dank natürlicher Inhaltsstoffe ist das Pad biologisch abbaubar.

- max. Temperatur: 48 °C
- durchschn. Temperatur: 42 °C
- Wärmewirkung: ca. 8 Stunden

TPNW 2,02 € **1,70 €**
TPNW-XXL XXL 5,95 € **5,00 €**

3 Sohlenwärmer

Thermopad | 1 Paar

Die Pads werden einfach wie Einlegesohlen in die Schuhe gelegt. So bleiben die Füße auch an langen Arbeitstagen bei kalten Temperaturen angenehm warm. Der Sohlenwärmer besteht aus natürlichen Stoffen wie Aktivkohle und Eisenpulver. Kommen diese mit Sauerstoff in Berührung, erwärmt sich das Pad automatisch. Dank natürlicher Inhaltsstoffe ist das Pad biologisch abbaubar.

- max. Temperatur: 45 °C
- durchschn. Temperatur: 37 °C
- Wärmewirkung: ca. 8 Stunden

TPSW-S 36-39 2,98 € **2,50 €**
TPSW-L 40-42 2,98 € **2,50 €**
TPSW-XL 43-46 2,98 € **2,50 €**

4 Rückenwärmer

Thermopad | Universalgröße | 1 Stück

Selbstklebendes Thermopad für den Rücken wird einfach an der Kleidung an passender Stelle angebracht. So wärmt das Pad angenehm auch an langen Arbeitstagen bei kalten Temperaturen. Der Rückenwärmer besteht aus natürlichen Stoffen wie Aktivkohle und Eisenpulver. Kommen diese mit Sauerstoff in Berührung, erwärmt sich das Pad automatisch. Dank natürlicher Inhaltsstoffe ist das Pad biologisch abbaubar.

- max. Temperatur: 65 °C
- durchschn. Temperatur: 55 °C
- Wärmewirkung: ca. 12 Stunden

TPRW 1,79 € **1,50 €**

5 Wärmegürtel

Thermopad | Universalgröße | 1 Stück

Der unauffällige Wärmegürtel wird einfach unter der Kleidung getragen. So sorgt er für anhaltende Tiefenwärme auch an langen Arbeitstagen bei kalten Temperaturen. Der Wärmegürtel besteht aus natürlichen Stoffen wie Aktivkohle und Eisenpulver. Kommen diese mit Sauerstoff in Berührung, erwärmt sich das Pad automatisch. Dank natürlicher Inhaltsstoffe ist das Pad biologisch abbaubar.

- max. Temperatur: 48 °C
- durchschn. Temperatur: 42 °C
- Wärmewirkung: ca. 12 Stunden

TPWG 5,00 € **4,20 €**

6 Zehenwärmer

Thermopad | Universalgröße | 1 Paar

Das dünne, selbstklebende Pad für die Zehen wird einfach an den Socken angebracht. So bleiben die Zehen auch an langen Arbeitstagen bei kalten Temperaturen angenehm warm. Der Zehenwärmer besteht aus natürlichen Stoffen wie Aktivkohle und Eisenpulver. Kommen diese mit Sauerstoff in Berührung, erwärmt sich das Pad automatisch. Dank natürlicher Inhaltsstoffe ist das Pad biologisch abbaubar.

- max. Temperatur: 45 °C
- durchschn. Temperatur: 37 °C
- Wärmewirkung: ca. 8 Stunden

TPZW 1,79 € **1,50 €**



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



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



freeworker.de



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



AGB
shop.freeworker.de/agb

