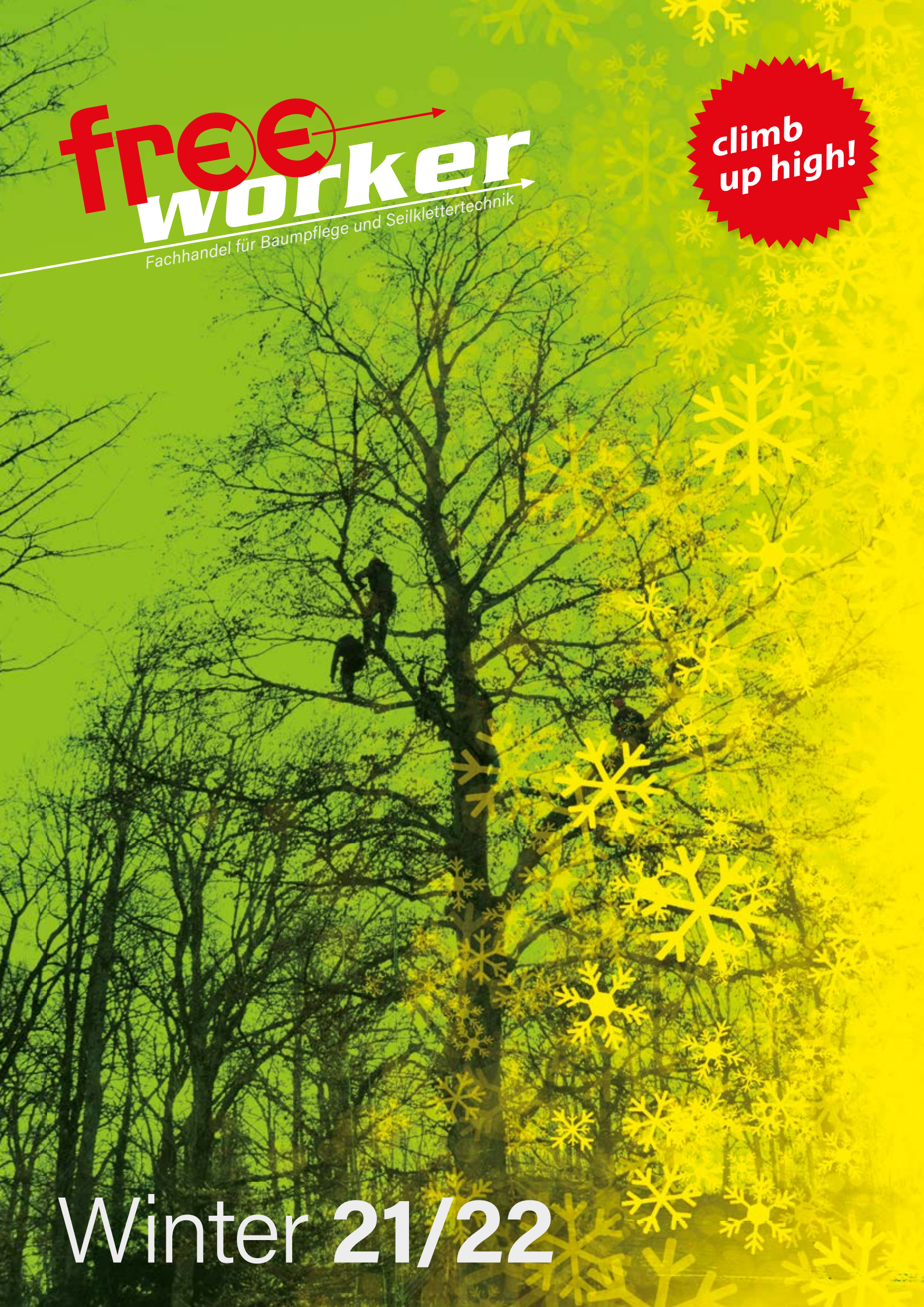
free worker

Fachhandel für Baumpflege und Seilklettertechnik

climb up high!



Winter 21/22

VOGT

Profitechnik für die Landschaftspflege



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

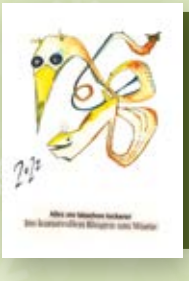
VOGT GmbH & Co. KG
Profitechnik für die Landschaftspflege
Alte Straße 3 | 57392 Schmallenberg
verkauf@vogtgmbh.com
Telefon +49 2972-9762-0

www.vogtgmbh.com

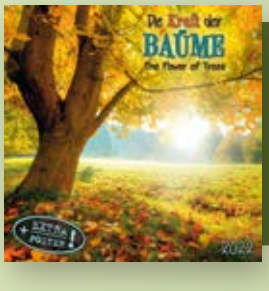
Kalender 2022



BUK2209
B: 22 cm | H: 17,5 cm



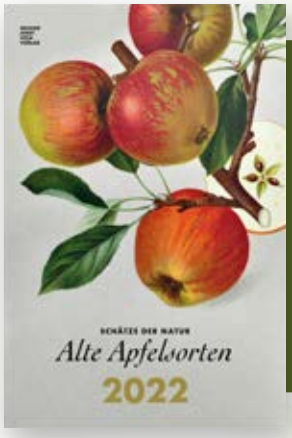
BUK2216
B: 21 cm | H: 29,7 cm



BUK2204
B: 30 cm | H: 30 cm



BUK2214
B: 25 cm | H: 33 cm



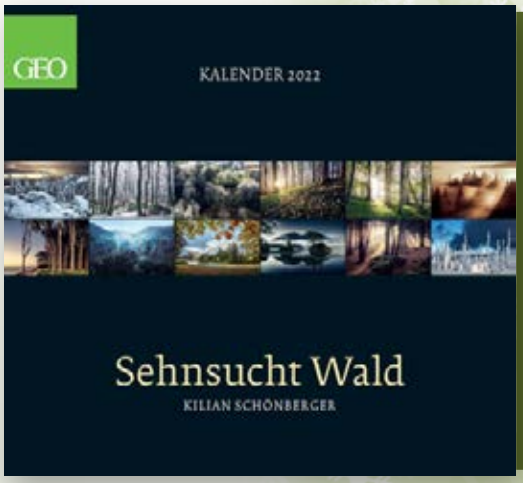
BUK2201 | B: 33 cm | H: 49,5 cm



BUK2202 | B: 33 cm X H: 66 cm



BUK2210 | B: 49,5 cm | H: 68,5 cm



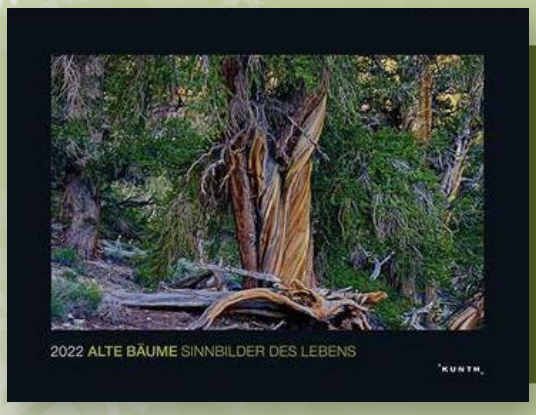
BUK2212 | B: 60 cm | H: 55 cm



BUK2215 | B: 61 cm X H: 46 cm



BUK2213 | B: 58,4 cm X H: 48,5 cm



BUK2208 | B: 61 cm X H: 46 cm

Kalender 2022



1 Magische Wälder

Tischkalender 2022 | B 22 x H 17,5 cm | Kunth Verlag

Mit dem praktischen Wochenkalender „Magische Wälder 2022“ zum Aufstellen hat man alle Termine im Blick. Auch unterwegs: Aufgrund des handlichen Formats passt er gut in die Tasche. Auf 53 verschiedenen Abbildungen taucht der Betrachter in die Magie und Faszination der Wälder ein. Hier kann man vom stressigen Alltag abschalten und das Gefühl von Ruhe und Beständigkeit genießen.

BUK2209 22,96 € **19,29 €**





2 Unser Wald – Ein Spaziergang

Wochenplaner 2022 | B 25 x H 33 cm | Ackermann Kunstverlag

Wandkalender für die Wochenplanung mit Fotos aus den Wäldern Mitteleuropas. 53 Aufnahmen zeigen die Vielfältigkeit der unterschiedlichen Regionen, Jahreszeiten und der Waldbewohner. Beeindruckende Baumfotografien und detaillierte Aufnahmen von Flora und Fauna werden zusätzlich mit Kreuzworträtseln, Sudokus und anderen Rätseln auf der Rückseite aufgelockert. Der Wochenkalender wird ausschließlich in Deutschland produziert und auf klimaneutralem Papier aus nachhaltiger Forstwirtschaft gedruckt.

BUK2214 19,96 € **16,77 €**







3 Die Kraft der Bäume

Wandkalender 2022 | B 30 x H 30 cm (aufgeklappt 60 cm) | Tushita Verlag

Ein Wochenplaner für die Wand mit spektakulären Fotos von Bäumen in den unterschiedlichsten Umgebungen. Der Kalender ist auf umweltfreundlichem Papier gedruckt und FSC zertifiziert.

BUK2204 4,99 € **4,19 €**







4 Alles ein bisschen lockerer

Kunstkalender 2022 | B 21 x H 29,7 cm | Clemens Lübbeke

Kurz & knackig: Der Kunstkalender mit frechen Sprüchen zum Nachdenken und farbenfrohen Zeichnungen von Clemens Lübbeke. Die limitierte Auflage steht 2022 unter dem Motto „Alles ein bisschen lockerer – Im kunstvollen Ringen um Worte“. Denn manchmal hilft es, auch einfach mal etwas locker zu lassen und die Dinge nicht ganz so eng zu sehen.

BUK2216 17,95 € **15,08 €**

1 Schätze der Natur – Alte Apfelsorten

Wandkalender 2022 | B 33 x H 49,5 cm | DuMont Verlag

Ob als Apfelbaum im eigenen Garten oder zum Verzehr: Alte Apfelsorten sind wieder gefragt. Der Wandkalender mit hochwertigen Grafiken zeigt ausgewählte Apfelsorten mit kurzen Beschreibungstexten von Dipl.-Biologen Dr. Markus Phlippen. So macht sich dieser Kalender nicht nur optisch gut an der Wand, sondern gibt auch wertvolle Informationen über Geschmack und Eigenschaften der Äpfel. Gedruckt auf Papier aus nachhaltiger Forstwirtschaft.

BUK2201 20,00 € **16,81 €**





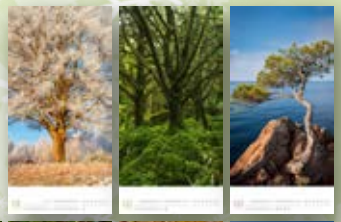
49,5 cm

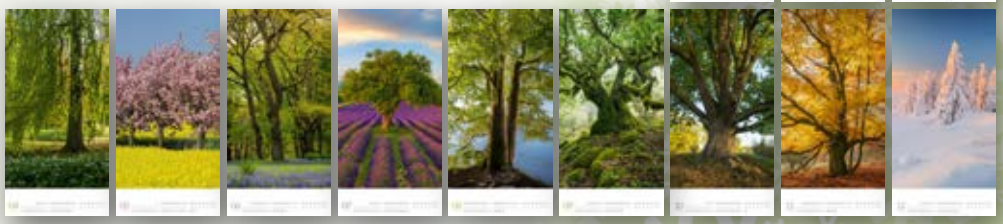
2 Bäume in Bildern

Longsize Kalender 2022 | B 33 x H 66 cm | Ackermann Kunstverlag

„Bäume sind Gedichte, die die Erde in den Himmel schreibt." (Khalil Gibran, Philosoph) – In diesem Kalender erzählen Bäume aus allen Teilen der Erde ihre Geschichten. Abwechslungsreiche und farbintensive Fotografien des Wachstums und der Beständigkeit im Wandel der Jahreszeiten. Wie alle Ackermann Kalender ausschließlich in Deutschland produziert und in Kooperation mit NatureOffice klimaneutral auf Papier aus nachhaltiger Forstwirtschaft gedruckt.

BUK2202 28,00 € **23,53 €**







66 cm

3 Alte Obstsorten

Wandkalender 2022 | B 49,5 x H 68,5 cm | DuMont Verlag

Mit diesem extra großen Kalender kommen Kunstkenner und Liebhaber zeitloser Kunst auf ihre Kosten. Die zwölf verschiedenen Monatsbilder stammen aus dem berühmten Band „Les arbres fruitiers" des Franzosen Pierre Antoine Poiteau und bilden verschiedene Obstbäume und deren Früchte ab. Die Bilder eignen sich auch für dekorative Zwecke als Wandschmuck. Der allseits beliebte Kalender ist „Made in Germany" und wurde auf Papier gedruckt, das umweltfreundlich in der Herstellung ist.

BUK2210 36,00 € **30,25 €**

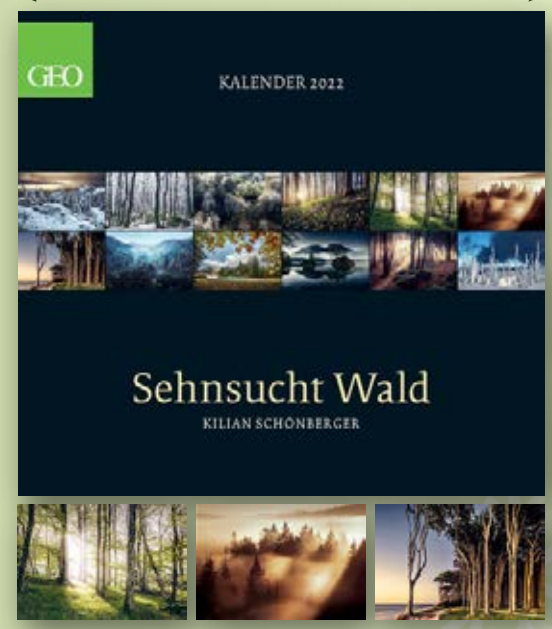




68,5 cm

Kalender 2022

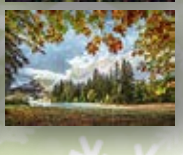
60 cm











1 Sehnsucht Wald

Wandkalender 2022 | B 60 x H 55 cm | GEO Verlag

In diesem großformatigen Wandkalender zeigt der Fotograf Kilian Schönberger den Wald in seinen ganz unterschiedlichen Facetten. Wunderbare Momente und Stimmungen wurden hier gekonnt mit der Kamera festgehalten.

BUK2212 49,98 € **42,00 €**

61 cm








2 Alte Bäume – Sinnbilder des Lebens

Wandkalender 2022 | B 61 x H 46 cm | Kunth Verlag

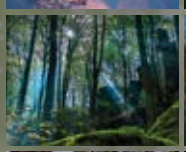
Auf zwölf wunderschönen Aufnahmen stellt dieser großformatige Kalender alte einsame Gewächse, üppig grüne Blattriesen und bewachsene Gehölze oder karge Astformationen vor. Er entführt den Betrachter dorthin, wo die Natur sich von ihrer mystischen und erhabenen Seite zeigt.

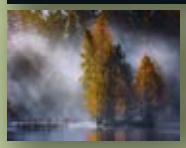
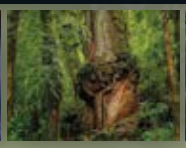
BUK2208 24,95 € **20,97 €**

61 cm













3 Magische Wälder

Wandkalender 2022 | B 61 x H 46 cm | Kunth Verlag

Ein Wandkalender mit beeindruckenden Aufnahmen von dunklem Grün, mächtigen Stämmen und mystischen Momenten. Die Fotos zeigen die wilde Schönheit und Vielfalt der Wälder unserer Erde. Hochwertiger Druck im Großformat.

BUK2215 24,95 € **20,97 €**



58,4 cm



1 Alleinstehende Bäume

Wandkalender 2022 | B 58,4 x H 48,5 cm | DuMont Verlag

Stimmungsvolle Porträts alleinstehender Bäume: eine Sumpfzypresse, eine alte Weide, ein blühender Judasbaum, eine Kopfweide, ein Ahornbaum, eine Eberesche, eine Linde, eine Esche, Esskastanien, eine Buche und eine Platane schmücken die einzelnen Monate dieses Wandkalenders. Der Kalender wurde in Deutschland gestaltet und gedruckt. Die Herstellung entspricht zertifizierten und umweltfreundlichen Standards.

BUK2213 32,00 € **26,89 €**

66 cm

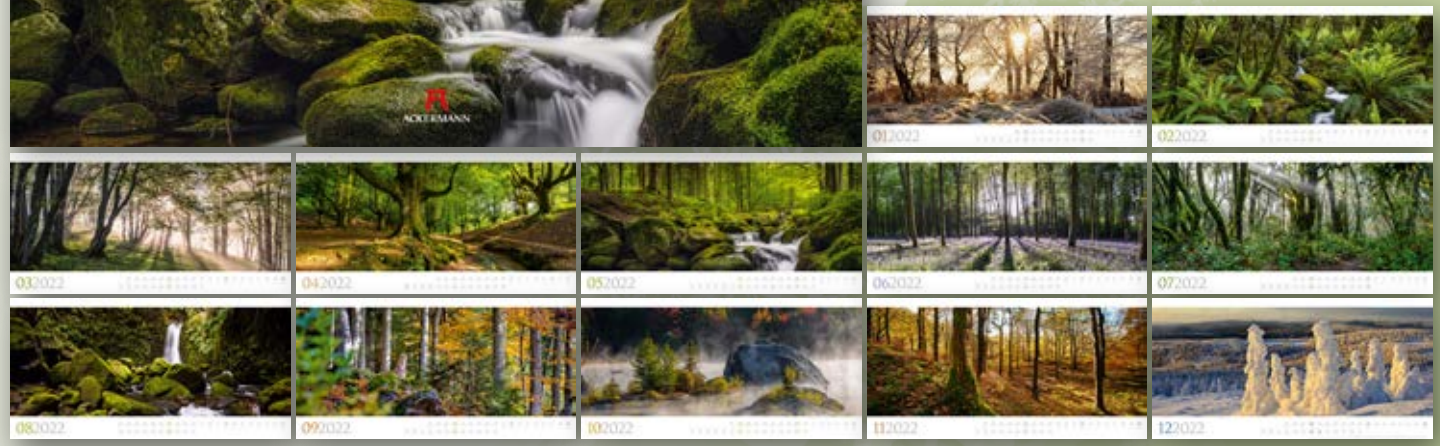


2 Wilde Wälder

Panoramakalender 2022 | B 66 x H 33 cm | Ackermann Kunstverlag

Mittendrin in einer unberührten Baumwelt: Die großen Panorama-Fotos führen den Betrachter direkt in die geheimnisvolle Tiefe des Waldes. Wildnis und Vertrautheit, Spannung und Harmonie. Ja, das gibt es: unter dem dichten Blätterdach der wilden Wälder. Ackermann Kalender werden ausschließlich auf klimaneutralem, zertifiziertem Papier gedruckt.

BUK2203 28,00 € **23,53 €**



Aus dem Inhalt:
- Grundlagen der Baumbiologie mit den Entwicklungsphasen (Etablierung am Standort nach der Pflanzung, Wachstumsphase, Abschluss des Höhenwachstums in der Altersphase, Zusammenbruch in der Schlussphase)
- Kronenschnitt entsprechend der Baumentwicklung
- Ausschreibung, Vergabe und Abnahme von Baumpflegearbeiten mit Beispielen
- Musterleistungsverzeichnis Baumpflege



1 Kronenschnitt an Bäumen

Praxis Baumpflege | Peter Klug

Dieses Buch erläutert mit vielen Beispielen und in einer leicht begreiflichen Sprache, was als fachgerechte Baumpflege bezeichnet werden kann. Es macht deutlich, worauf es beim Kronenschnitt ankommt: die Entwicklung und den Zustand der Bäume zu erkennen und entsprechend zu handeln. Der Autor skizziert ausführlich, den Lebenkreislauf und Lebensrhythmus eines Baums und ordnet den jeweiligen Entwicklungspasen die passenden Kronenschnitt-Maßnahmen zu. Ziel ist es, Bäume möglichst lange schön, vital und verkehrssicher zu erhalten. Zahlreiche Tipps und farbige Abbildungen weisen darauf hin, was bei Ausschreibung, Vergabe, Durchführung und Abnahme von Maßnahmen zu beachten ist. Ein äußerst hilfreiches Praxisbuch für Baumkontrolleure, Baumpfleger und alle, die beruflich mit Bäumen zu tun haben.

Taschenbuch | 4. Auflage 2021 | 236 Seiten | zahlreiche Farbfotos und Skizzen | 12,5 x 19 cm | ISBN 978-3-934947-48-1

BU16-4 31,14 € **26,17 €**

3 Baumpflege im Jahresverlauf

Schnittzeiten im Einklang mit dem Naturschutz | Heiner Baumgarten, Dirk Dujesiefken, Thomas Rieche

Das neue Bundesnaturschutzgesetz hat in der Baumpflege für viele Unsicherheiten gesorgt. Wann darf man schneiden? Was sind schonende Form- und Pflegeschnitte? Was sind „gärtnerisch genutzte Grundflächen"? Und was ist bei naturschutzrelevanten Nist- und Ruhestätten zu beachten? Hier werden in kurzer und verständlicher Form die fachlichen und rechtlichen Zusammenhänge erläutert.

Taschenbuch | 64 Seiten | Farbige Abbildungen | 11,5 x 16,5 cm | ISBN 978-3-87815-267-5

BUB024-19 13,23 € **11,12 €**

2 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 49,98 € **42,00 €**

4 Baumschnitt

Leitfaden für fachgerechte Baumpflege | Alex L. Shigo

Alex Shigo, Professor an der Universität von New Hampshire, erhielt für seine Forschung über die Verfärbungen und Fäulen an Bäumen zahlreiche Auszeichnungen. Mit seinen daraus gewonnenen Ergebnissen revolutionierte er in den 80er Jahren die Baumpflege und gilt zu Recht als Begründer der modernen Baumpflege.
Sein Buch „Tree Pruning" wurde 1989 erstmalig publiziert. In diesem einzigartigen Buch vermittelt Shigo praxisnah mit ausgewählten Bildern die Ergebnisse seiner Forschung. Frei nach dem Motto: Ein Bild sagt mehr als tausend Worte. Die deutsche Übersetzung des Buchs wurde 1991 mit dem Titel „Baumschnitt" erstmals veröffentlicht. Dieses einmalige Werk soll auch weiterhin dem Baumpflege-Nachwuchs und Interessierten erhalten bleiben: Das hat sich der Subtilia-Verlag zur Aufgabe gemacht und sich um die Neuauflage des Buches bemüht. Die vorliegende, zweite deutsche Auflage wurde neu übersetzt, die Bilder aufwendig reproduziert. Ein Schatz, den es zu bewahren lohnt!

Broschiert | 1. Auflage 2015 | 196 Seiten | ISBN 978-3-9814061-5-3

BUB072 37,82 € **31,78 €**



1



2



3



4

1 Kleiner Leitfaden für Baumpflegearbeiten

Kartensammlung | Mark Bridge

Nützliche Infos für Baumkletterer. Laminierte Kartensammlung mit einprägsamen Bildern und Grafiken. Kartenthemen: Gefährdungsermittlung bei Baumarbeiten mit SKT, Pflegeschnitte, Pflegeschnitt mit großem Totholz, Fällung und Rigging am standfesten Baum, Spezialfällung eines bruchgefährdeten Baumes, Zunahme von Lasten und Holzgewichten sowie Notfall-Anleitungen. Gelocht und mit Wurfleine gebunden bereichert der handliche Ratgeber jede Kletterausrüstung.

9 Karten | 12 x 9 cm

BU74 11,01 € **9,25 €**

2 BauSi

Baustellensicherung an Straßen | Moravia-Verlag

Grundlage für diesen praktischen Helfer im Postkartenformat sind die Vorschriften aus StVO, RSA und ZTV-SA. Dieses Buch passt in jede Hosen- oder Jackentasche und ist eine kompakte Sofortinformation für alle, die schnell mal etwas nachschlagen wollen.

Geheftet | 103 Seiten | Zahlreiche Abbildungen | 10,5 x 14,6 cm

BUR020 9,90 € **8,32 €**

3 Holz zerstörende Pilze

Einteilung in drei Gefahrenstufen | M. Brandstetter, K. Müller-Riemenschneider, C. Tomiczek

Dieser feuchtigkeitsbeständige Kunststofffächer gibt Auskunft über 46 wichtige schädigende Baumpilze in Wäldern, Parkanlagen, Gärten und Hecken.

Herausgeber: Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft (BFW), Wien Institut für Waldschutz

Bestimmungsfächer | 6. Auflage 2018 | 46 Karten | 8 x 12 cm | ISBN 978-3-90325800-6

BUB012 16,00 € **14,95 €**

4 ZTV-Baumpflege

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege | Hrsg. FLL | Ausgabe 2017

Standard-Regelwerk für Baumpfleger und potentielle Auftraggeber, das Leistungen und Anforderungen der Baumpflege definiert. Ausführlicher Anhang mit Begriffsbestimmungen und Hinweisen

Herausgeber: Forschungsgesellschaft Landesentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL)

Aus dem Inhalt:
1. Hinweise für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung
2. Geltungsbereich, Allgemeines, Begriffsbestimmungen
3. Stoffe, Bauteile
3. Ausführung
4. Nebenleistungen, Besondere Leistungen
5. Abrechnung

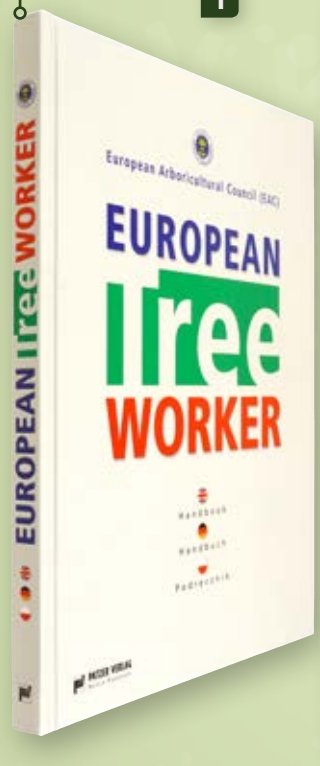
Broschüre | 72 Seiten | DIN A5

BU39-1 38,92 € **32,71 €**

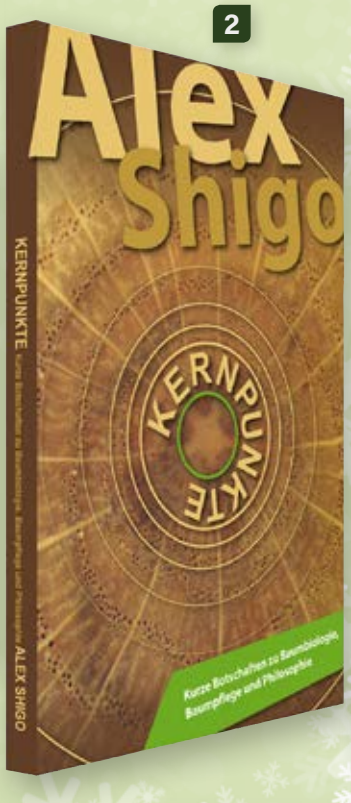
Aus dem Inhalt:

- Hinweise für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung
- Ausrüstung der Seilkletterer
- Seilklettertechnik (SKT) am Einfach- und Doppelseil
- Seileinbau, Kambiumschonereinbau und -ausbau, Wurfankertechnik
- Klemmknotentechnik, Abseiltechnik, Traversen
- Sicherungen, Zwischensicherungen, Redundanzsicherungen
- Knoten, Spleiß, Takling, Fallbeispiele, Unfälle, Fehler
- Naturschutz, Baumschutz, Baumvitalität
- Eigenbau von Ausrüstungsteilen

1



2



3



4



1 European Tree Worker

Lehrbuch | Hrsg. European Arboricultural Council

Im Rahmen des europäischen Leonardo-Da-Vinci-Projekts wurde der Europäische Baumpfleger ‚entwickelt'. Zur Aus- und Weiterbildung entstand unter Federführung des „European Arboricultural Council (EAC)" ein Fach- bzw. Handbuch. Das „European Tree Worker Handbook" soll ein praktisches, anleitendes Buch für den Baumpfleger sein, das sich insbesondere zur Vorbereitung auf die Prüfung zum European Tree Worker als auch als Nachschlagewerk eignet. Das Zertifikat zum European Tree Worker umfasst neben anderen Prüfungs- und Zertifizierungssystemen auch dieses Buch!
Aufgrund der Dreisprachigkeit soll es die Transparenz des Baumpflege-Know-hows über Grenzen hinaus fördern und eine qualitativ hochwertige Ausführung im vereinten Europa zum Wohl der Bäume ermöglichen.
Die vorliegen Ausgabe wurde komplett überarbeitet, wobei der „European Tree und Planting Guide" sowie der „European Pruning Guide" vollständig eingearbeitet wurden.

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

BUP005 56,00 € **52,34 €**

3 Baumkontrolle unter Berücksichtigung der Baumart

Bildatlas der typischen Schadsymptome und Auffälligkeiten | Dirk Dujesiefken, Petra Jaskula, Thomas Kowol, Antje Lichtenauer

Der handliche, praktische Bildatlas zeigt die typischen Schadsymptome und Auffälligkeiten für die 15 häufigsten Baumarten. Krankheiten und deren Symptome – wie das Eschentriebsterben und das von der Pseudomonas Rindenkrankheit ausgelöste Rosskastanien-Sterben – können je nach Baumart sehr unterschiedlich sein. Deshalb werden sie in diesem Buch systematisch nach Baumart gegliedert dargestellt.

Hardcover | 2. überarb. und erw. Auflage 2018 | 320 Seiten | 430 Farbfotos | 12 x 17 cm | ISBN 978-3-87815-262-0

BUB003 35,37 € **29,72 €**

2 Kernpunkte

Kurze Botschaften zu Baumbiologie, Baumpflege u. Philosophie | Alex L. Shigo, Übersetzung Prof. Dr. Rolf Kehr

Shigos Lebenswerk konzentrierte sich auf seinen unermüdlichen Einsatz für einen neuen, fachgerechten Umgang mit Bäumen. Neben seinen Standardwerken „Die neue Baumbiologie" und „Biologie der Bäume und Baumpflege" schätzen Fachleute seit vielen Jahren ein kleines Büchlein namens „Tree Pithy Points". Shigo kombiniert in lockerer Folge Fotos von Bäumen und Stammteilen mit persönlichen Anmerkungen. „Kernpunkte", so der Titel der deutschen Ausgabe, ist kein Fachbuch im eigentlichen Sinne. Vielmehr bringt diese Sammlung von Fotografien und persönlichen Anmerkungen seine Philosophie und sein außergewöhnliches Baumpflege-Wissen auf den Punkt.

Broschiert | 2014 | 162 Seiten | ISBN 978-3-9814061-3-9

BUB041 21,15 € **17,77 €**

4 Trockenstress bei Bäumen

Fachbuch | Hrsg. Andreas Roloff

Trockenstress bei Bäumen ist spätestens seit den letzten, äußerst trockenen Sommern und der Klimabewegung ein wichtiges Thema. Gemeinden, Städte, Wald- und Parkplaner stehen vor der Aufgabe, Bäume zu pflanzen, die dem Klimawandel trotzen. Dabei hilft dieses Buch von Andreas Roloff: Es definiert, was genau Trockenstress und Trockenstress-Anpassung sind, beschreibt ausführlich die Anpassungsprozesse und gibt Handlungsempfehlungen, wie mit diesem Problem umgegangen werden kann. Außerdem enthält es eine Bewertung von 250 Baumarten mit 33 angepassten Favoriten. Ein praktischer Leitfaden für Dendrologen, Landschaftsarchitekten, damit befasste Behörden und Planer sowie all jene, die möglichst lange Freude an ihren Bäumen haben möchten.

Gebunden | 1. Auflage 2021 | 288 Seiten | 190 farbige Abbildungen, 22 Tabellen | 16,5 x 23 cm | Quelle & Meyer Verlag GmbH & Co | ISBN 978-3-494-01858-4

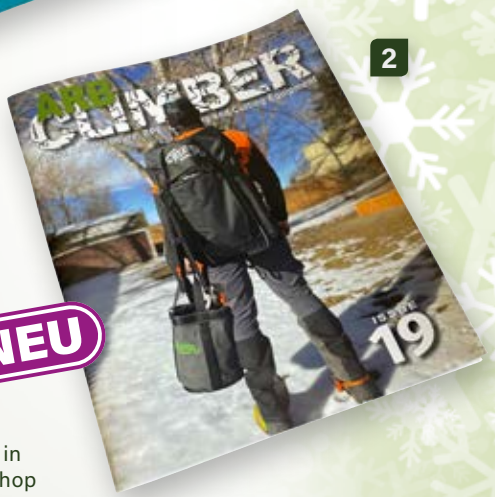
BUB117 33,31 € **27,99 €**



1

neue Auflage
2021

NEU



2

NEU



weitere Ausgaben in
unserem Online-Shop



3

4

1 Baumknoten

Für Kletterer und Bodenleute | Dirk Lingens

Die kletternden Baumpfleger und Bodenleute zählen zu den wenigen Personengruppen, die bei ihrer Arbeit Tag für Tag Knoten verwenden. Dieses Knotenbuch von Dirk Lingens erläutert zahlreiche Knoten, die heute in der Baumpflege verwendet werden. Denn soviel steht fest: Je mehr Knoten man binden kann, desto leichter finden sich Lösungen für die vielfältigen Aufgaben vor Ort. Das Buch „Baumknoten" bietet gut verständliche Zeichnungen und wissenswerte Erläuterungen zu den jeweiligen Vor- und Nachteilen der einzelnen Knoten – und Tipps, wofür sie sich am besten eignen. Die Spiralbindung macht es möglich, dass man das Buch flach vor sich hinlegen und üben kann. Eine echte Fundgrube für alle Kletterer.

Spiralbindung | 7. überarbeitete und erweiterte Auflage 2021 | 94 Seiten | zahlreiche Abbildungen | 15 x 21 cm | ISBN 978-3-9810417-3-6

BU14-7 Baumknoten 22,50 € **21,03 €**

2 Arb Climber No. 19

Magazin | englischsprachig | Ausgabe 19

Aus dem Inhalt (Auswahl):
- Gear Review – Edelrid Talon Spurs & Sap Cleaner
- Market Guide – Hand-Held Battery Blowers & 11,7 mm Climbing Ropes
- Recreational Tree Climbing – Where can you climb? Part 2

BUA-19 5,56 € **4,67 €**

3 Als das Faultier mit seinem Baum verschwand

Bilderbuch | Oliver Scherz, Katja Gehrmann

Wie ein modernes Märchen liest sich das Bilderbuch „Als das Faultier mit seinem Baum verschwand". Held der Geschichte ist ein Faultier, das seinen Baum niemals verlassen würde. Als dieser aber gefällt wird, beginnt auch für das träge Tier eine abenteuerliche Reise um den Globus. Erst als das Faultier an einen Stuhl geklammert bei Paul ankommt, endet seine Reise. Mit Pauls Hilfe findet es endlich den Weg in seinen geliebten Urwald zurück.

Gebunden | 3. Auflage 2015 | 33 Seiten | durchgehend farbig | ISBN: 978-3-407-82067-9

BUB088 14,40 € **12,10 €**

4 Bäume

Illustriertes Buch | Piotr Socha, Wojciech Grajkowski

Bäume sind nicht nur unglaublich vielfältig und schön, sie sind auch sehr nützlich für den Menschen: Das Holz wird für Häuser, Schiffe, Musikinstrumente oder Papier verwendet. Vor allem aber sind sie unverzichtbar für unser Ökosystem! Der preisgekrönte Illustrator Piotr Socha hat dem Baum in diesem farbenfrohen Meisterwerk ein Denkmal gesetzt. Es gibt unglaublich viel zu entdecken und zu verstehen. Die Zeichnungen sind allesamt liebevoll und witzig – mit diesem (Kinder-) Buch werden kleine, aber auch 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 €**



1 Bäume und ihre Blätter

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

Bei diesem lehrreichen Memory müssen Bäume und die zugehörigen Blätter zusammengebracht werden. Der Spieler sammelt im Verlauf des Spieles Pärchen – bestehend aus Blättern und den Bäumen, von denen sie stammen – und ordnet diese korrekt zu. Auf diese Art können Bäume spielerisch kennen gelernt und deren Bestimmung geschult werden. Abgebildet werden verschiedenste Bäume aus der ganzen Welt.

Inhalt: Box mit 50 farbig illustrierten Karten, 1 Anleitung mit zusätzlichen wissenswerten Informationen zu den einzelnen Baumarten

2. Auflage 2018 | 144 x 100 mm | ISBN 978-3-96244-044-2

BUS34 14,90 € **12,52 €**



2 Kodama – Die Baumgeister

Spiel | Daniel Solis | ab 8 Jahren | für 2–5 Spieler

Hier schlüpfen die Spieler in die Rolle der Hüter der Bäume. Sie sind dafür verantwortlich, dass der Wald zu einem gesunden, heimeligen Zuhause für die japanischen Baumgeister, die Kodamas, wird. Mit jedem Zug wachsen die Bäume und mit ihnen Blumen, Insekten und Pilze. Ziel ist es, den eigenen Baum möglichst attraktiv für die Kodamas zu gestalten. Je zufriedener die Baumgeister sind, desto mehr Punkte erhält der Baumhirte. Welcher Spieler wird am Ende zum neuen Hüter des Waldes auserkoren?

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

BUS33 12,97 € **10,90 €**



3 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 mit ausführlicher Anleitung – von der losen Rolle bis zum Differential-Flaschenzug.

BUS31 24,95 € **20,97 €**



4 Opinel N°7 Junior

Kindermesser | Grifflänge 100 mm | Klingenlänge 75 mm | 36 g

Mit dem Opinel Kindermesser können auch die Kleinen spielerisch den bewussten und sicheren Umgang mit dem Messer erlernen. Die abgerundete Messerspitze aus rostfreiem Stahl kann Verletzungen vorgebeugen. Die Klingenarretierung sperrt das Messer im ausgeklappten Zustand. Der grüne Haltegriff aus Buchenholz verleiht dem Messer einen fröhlich-frischen Farbakzent. Material zum Verarbeiten findet sich kinderleicht, so kann übrig gebliebenes Holz von der Baustelle verwertet werden.

Sicherheitshinweis: Kein Spielzeug!

OPL-NO7-GR grün 11,42 € **9,60 €**
OPL-NO7-PI pink 11,42 € **9,60 €**

1 Kosmos Schnitz Set

Experimentierkasten | inkl. Opinel Messer | ab 8 Jahren

Mit der Bastelbox Schnitzen im Komplettset bringt Kosmos eine Alleskönnerkiste auf den Markt, mit der Schnitzfreunde auf ihre Kosten kommen und direkt loslegen können. Im Set enthalten ist ein Opinel Kinderschnitzmesser, welches den kindgerechten Sicherheitsstandards entspricht und über eine abgerundete Messerklinge verfügt, um Verletzungen vorzubeugen. Weiter enthalten ist ein Holzbohrer mit separatem Griff, ein Lindenholzblock, Holzstäbe, ein Stoffzuschnitt, ein Bündel Stickgarn, eine Sticknadel und eine kindgerechte Anleitung. Verarbeitet ergibt sich hieraus ein Holzschiff, an dem sich die Kinder verwirklichen und kreativ austoben können. Ist das Holz bereits verbraucht, können Überbleibsel von der Arbeit nochmal Verwertung finden.

Sicherheitshinweis: Kein Spielzeug und nicht geeignet für Kinder unter 8 Jahren.

BUS36 *29,99 €* **25,20 €**



2 Kosmos Meine Schnitzwerkstatt

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

Dieses Set bestehend aus Lernbuch und Kinderschnitzmesser vom Kosmos Verlag ist genau das Richtige für die kleinen Nachwuchsbaumpfleger. In 35 bebilderten Schritt-für-Schritt Anleitungen erlernen Kinder die Schnitzkunst: Messerhaltung, Schnitztechnik, Sicherheitsregeln und Informationen zum geeigneten Schnitzmaterial werden den Kindern hier theoretisch und praktisch vermittelt. Das Erlernte kann dann direkt mit dem beigefügten Opinel Schnitzmesser erprobt werden. Dieses entspricht den kindgerechten Sicherheitsstandards und verfügt über eine abgerundete Messerspitze, um eine unsachgemäße Verwendung und auch Verletzungsgefahr zu vermeiden. Ideales Geschenk, um das Schnitzgeschick zu schulen.

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

BUS35 *22,23 €* **18,68 €**



3 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 *33,80 €* **28,40 €**



4 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 *40,94 €* **34,40 €**





5 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 *33,80 €* **28,40 €**



Für unterwegs



STANLEY



1 Classic Isolierkanne 0.75

Isolierflasche | 0,75 l | H 290 mm | 594 g | EN 12546-1

Die extrem robuste Isolierflasche von Stanley ist ein unverzichtbarer Begleiter – egal, ob im Alltag, beim nächsten Outdoor-Abenteuer oder für die Pause auf der Baustelle. Die Stanley Classic Isolierkanne 0.75 aus rostfreiem Edelstahl ist vakuumisoliert und hält Getränke bis zu 24 Stunden heiß oder 120 Stunden kalt. Der zusätzliche, isolierende Trinkbecher macht sie zu einem Allround-Talent. Die doppelwandige Flasche hat ein Fassungsvermögen von bis zu 750 ml. Aufgrund des breiten Flaschenhalses lässt sich die Kanne einfach durch die 5 cm große Öffnung reinigen. BPA-frei.

STY-CTK-750-BK	schwarz	44,86 €	**37,70 €**
STY-CTK-750-BL	blau	44,86 €	**37,70 €**
STY-CTK-750-G	grün	44,86 €	**37,70 €**

2 Classic Isolierkanne 1.0

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

STY-CTK-1000-BK	schwarz	49,86 €	**41,90 €**
STY-CTK-1000-BL	blau	49,86 €	**41,90 €**
STY-CTK-1000-G	grün	49,86 €	**41,90 €**



3 Classic Food Jar 0.7

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

Mit dem praktischen und extrem robusten Stanley Classic Food Container hast du den idealen Begleiter für dein Essen to go. Egal, ob kalte oder warme Speisen – mit diesem cleveren Aufbewahrungssystem aus rostfreiem Edelstahl hast du immer die richtige Verpflegung dabei. Der doppelwandige Container ist vakuumisoliert und hält deine Speisen für mehr als 7 Stunden warm oder bis zu 10 Stunden kalt. Der Deckel hat ein Volumen von 0,345 Litern und kann als Gefäß verwendet werden. Die 7 cm große Öffnung erleichtert es, Speisen einzufüllen und den Container zu reinigen. Die grüne Hammerschlaglackierung verleiht nicht nur eine ansprechende Optik, sondern macht ihn auch besonders abriebfest. BPA-frei.

STY-CFJ-700-G	grün	44,86 €	**37,70 €**

4 Classic Food Jar 0.94

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

STY-CFJ-940-G	grün	49,86 €	**41,90 €**



STANLEY

1 Quick Flip Water Bottle 0.47

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

Die Quick Flip Water Bottle von Stanley lässt sich mit nur einer Hand bedienen, ist auslaufsicher und hat eine besonders große Trinköffnung. Dadurch ist diese Isolierflasche unterwegs zum nächsten Abenteuer oder auf der Baustelle der perfekte Begleiter. Die doppelwandige Flasche aus rostfreiem Edelstahl ist vakuumisoliert und hält Getränke für 8 Stunden heiß oder bis zu 12 Stunden kalt. Außerdem hat die Flasche einen praktischen Bügel, der zum Transport z. B. mit einem Karabiner verwendet werden kann. Sie passt in alle gängigen Getränkehalter. Die Quick Flip Water Bottle 0.47 kann problemlos in der Spülmaschine gereinigt werden. BPA-frei.

STY-QF-047-BK	schwarz	27,95 €	**23,49 €**
STY-QF-047-BL	blau	27,95 €	**23,49 €**
STY-QF-047-W	weiß	27,95 €	**23,49 €**
STY-QF-047-Y	gelb	27,95 €	**23,49 €**

2 Quick Flip Water Bottle 0.7

Isolierkanne | 0,709 l | H 275 mm | 404 g | EN 12546-1

STY-QF-070-BK	schwarz	32,95 €	**27,69 €**
STY-QF-070-BL	blau	32,95 €	**27,69 €**
STY-QF-070-W	weiß	32,95 €	**27,69 €**
STY-QF-070-Y	gelb	32,95 €	**27,69 €**

3 Classic Travel Mug

Isolierbecher | 0,47 l | H 225 mm | 354 g | EN 12546-1

Der Classic Travel Mug von Stanley kann mit nur einer Hand bedient werden: Er lässt sich einfach per Knopfdruck öffnen. Dadurch ist er auch unterwegs oder auf der Baustelle ein perfekter Begleiter. Der doppelwandige Becher aus rostfreiem Edelstahl ist vakuumisoliert und hält Getränke für mehr als 7 Stunden warm oder kalt. Der Classic Travel Mug kann problemlos in der Spülmaschine gereinigt werden und ist zudem auslaufsicher. BPA-frei.

STY-CTM-BK	schwarz	32,84 €	**27,60 €**
STY-CTM-BL	blau	32,84 €	**27,60 €**
STY-CTM-G	grün	32,84 €	**27,60 €**
STY-CTM-R	rot	32,84 €	**27,60 €**









Buffs







1

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



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



4

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 €**

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 €**

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	20,47 €	**17,20 €**

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	30,70 €	**25,80 €**

3 Skull Cap
Mütze | Helmhaube | wind- und wasserabweisend

Die Skull Cap von Edelrid ist eine atmungsaktive, wind- und wasserabweisende Mütze aus Windproof 100 Material, die unter jedem Helm getragen werden kann.

Material:
- Hauptmaterial: 84 % Polyamid, 16 % Elasthan
- Kontraststoff: 80 % Polyamid, 20 % Elasthan
- Vorder- und Rückseite, Membran: 100 % Polyester

ESK-BK-S	schwarz | S	24,99 €	**21,00 €**
ESK-BK-L	schwarz | L	24,99 €	**21,00 €**

4 Merino-Modal Shirt langarm
Funktionsshirt | Merino-Mix

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

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

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

5 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 €**

6 Thermo Outdoorhose
Funktionshose | Thermocool

Super bequem und warm empfiehlt sich diese Hose für alle Outdoor-Aktivitäten – auch bei höheren Minusgraden. Das Gewebe isoliert gegen Kälte, hält warm und erlaubt größte Beweglichkeit. Verstärkungen aus Kevlar an den stark beanspruchten Stellen machen die Thermohose unempfindlich und besonders strapazierfähig. Wasser- und schmutzabweisend, schnell trocknend und leicht. Mit integrierter Gamasche, 1 Bein-, 2 Seiten- und 1 Handytasche.

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

PO639	schwarz | S – XL	196,35 €	**165,00 €**
PO639	schwarz | M-5 – L-5	196,35 €	**165,00 €**
PO639	schwarz | M+7 – L+7	215,99 €	**181,50 €**





1

1 Wooltec Kapuzenjanker

100 % Merinowolle | nicht juckend | geruchshemmend

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

Material: 100 % Wolle (Merinowolle)

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

2



PFANNER

2 Wooltec Gilet

100 % Merinowolle | nicht juckend | geruchshemmend

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

Material: 100 % Wolle (Merinowolle)

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



3

3 Grizzly Jacke

Strickjacke | Fleece | mit Ärmeltasche

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

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

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



4

4 KlimaAIR Forstjacke

Arbeitsjacke | optimales Körperklima | abnehmbare Ärmel

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

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

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

PROTOS integral

1 Inuit Winterjacke

Strickjacke | gefüttert | verlängerter Rücken

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

Material: 100 % Polyester

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



SIP PROTECTION

2 Gecko

Kletterhose | reißfest | wasser- und schmutzabweisend

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

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

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



3 Rhino Shirt

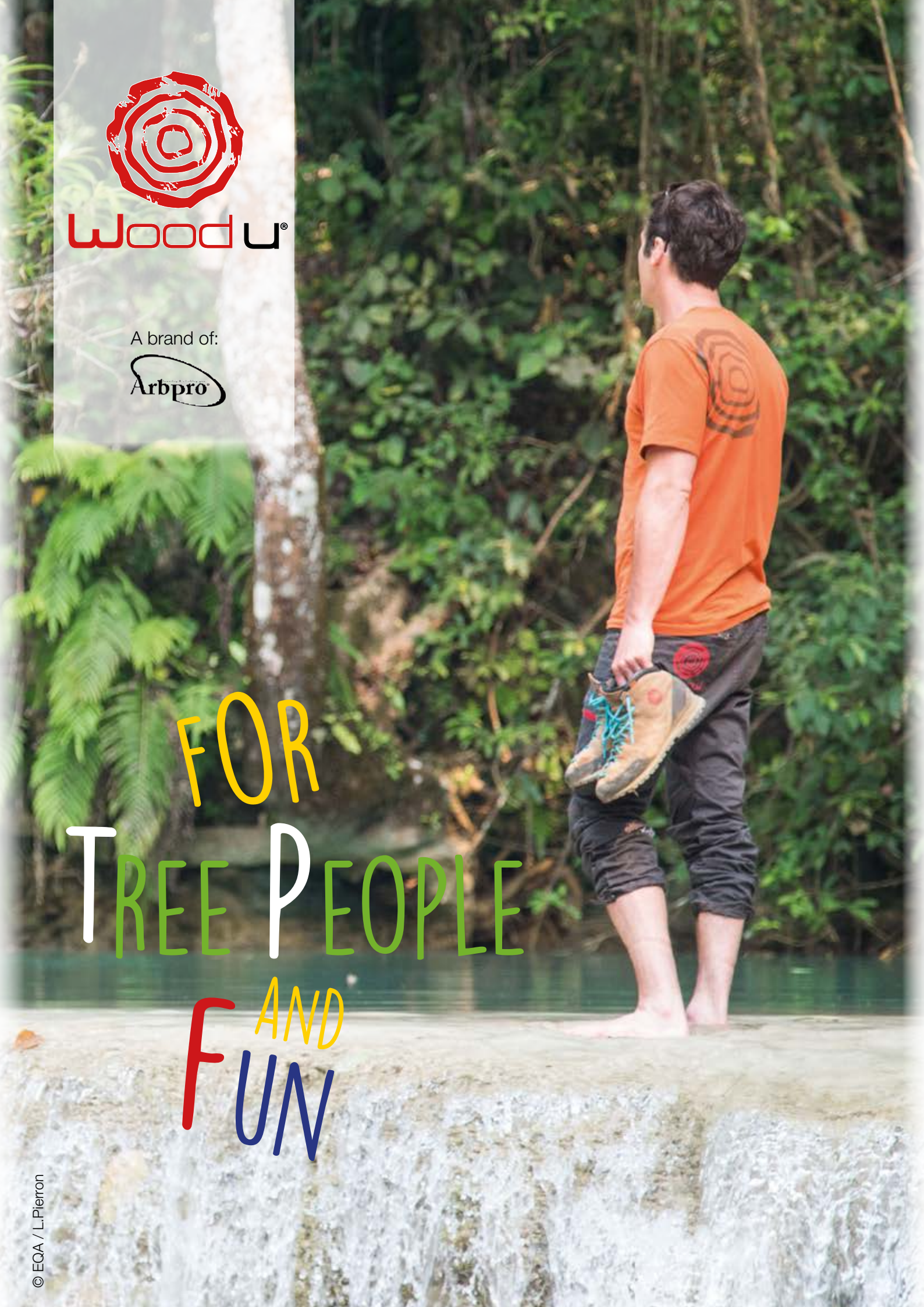
T-Shirt | Baumwolle

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

Material: 100 % Baumwolle

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




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

Wood u

MADE IN ITALY

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	71,28 €	**59,90 €**



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	105,91 €	**89,00 €**
WYCH-GY	grau | S – XL	105,91 €	**89,00 €**
WYCH-OR	orange | S – XL	105,91 €	**89,00 €**





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.

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

Material:
- Obermaterial: Veloursleder
- Futter: Polytetrafluorethylen

IWD-B	braun | 39 – 46	177,31 €	**149,00 €**
IWD-G	grau | 39 – 46	177,31 €	**149,00 €**





NEU: Ein niedrig geschnittener Schnittschutzschuh für den professionellen Kletterer





EN ISO 17249 Klasse 3 (24m/s) - wasserdicht - leichtgewichtig - atmungsaktiv - niedrig geschnitten

Forstwirtschaft Baumpflege Gartenarbeit Baumkontrolle Bodenarbeiten
Holzeinschlag Baumklettern Naturschutz Wandern Sportklettern Trekking Spaß

KAYO

www.arbortec.com/kayo

ARBORTEC®



ARBORTEC

1 BreatheDry Smock

Regenjacke | wasserdicht | atmungsaktiv | EN 343 Klasse 3

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

Material: 100 % Polyester

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



2 Kudu Plus

Strickjacke | verlängerter Rücken | lange Ärmel mit Daumenloch

Die Kudu Plus von Arbortec ist eine lässige, modische Strickjacke mit Reißverschluss. Sie eignet sich als Freizeitjacke oder wärmende Extraschicht vor und nach dem Klettern. Durch die großzügige Rücken- und Armlänge garantiert sie Bewegungsfreiheit. Die Daumenlöcher an den Ärmelbündchen sorgen für ein angenehmes Tragegefühl und schützen gegen Kälte. Die Brust
tasche 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 Schlüssel-clip zur sicheren Befestigung von Gegenständen ausgestattet ist – bieten genug Platz, um alle wichtigen Dinge bei sich zu tragen.

Material: 100 % Polyester

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





1 Breatheflex Pro Jacket

Arbeitsjacke | atmungsaktiv | abnehmbare Ärmel

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

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

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



2 Breatheflex Pro

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

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

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

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



3 Arbortec Hosenträger

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

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

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

ATHT-BG		26,78 €	**22,50 €**

1 Arborflex Base A

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

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

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

ATAA	S – XL	181,12 €	**152,20 €**

2 Arborflex Skins Pro

Arbeitshose | Oberhose für Arborflex Base A

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

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

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

3 Arborflex Skins Storm

Arbeitshose | Oberhose für Arborflex Base A | wasserdicht

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

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

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













NEU

Arbpro

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 Climb Tech Base Layer Pants

Funktionsunterhose

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

3 Climb Tech Sigma

Kletterhose | mit abnehmbaren Hosenträgern und Gamaschen

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

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

APCTS-BL	blau | S – XL	177,31 €	**149,00 €**
APCTS-GR	grau | S – XL	177,31 €	**149,00 €**
APCTS-RO	rot | S – XL	177,31 €	**149,00 €**

4 Climb Tech Pants

Kletterhose | mit abnehmbaren Hosenträgern

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

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

APCTP-GR	grau | S – XL	105,91 €	**89,00 €**
APCTP-RO	rot | S – XL	105,91 €	**89,00 €**

5 Climb Tech Pants Hosenträger

Hosenträger | Einheitsgröße

Hosenträger für die Climb Tech Pants Kletterhose von Arbpro.

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

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

1 Climb Tech Jacket

Kletterjacke | leicht und luftig

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

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

APCTJ-BK	schwarz/grau | S – XL	129,71 €	**109,00 €**
APCTJ-BL	blau | S – XXL	129,71 €	**109,00 €**
APCTJ-GR	grau | S – XL	129,71 €	**109,00 €**
APCTJ-RO	rot | S – XL	129,71 €	**109,00 €**



1

NEU

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-Keprotec®-Stoff. Die Gamma schützt dank verstellbarer Beinweite und abnehmbarer Gamaschen zuverlässig gegen Zecken und Schmutz. Die Hosenträger können dank Reißverschluss schnell angefügt oder abgenommen werden. An den Innenseiten der Beine hat die Gamma verdeckte, schmutzgeschützte Lüftungsschlitze. Zahlreiche praktische Taschen wie z. B. für den Motorsägenschlüssel.

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

APCTG-GR	grau | S – XL	296,31 €	**249,00 €**
APCTG-RD	rot | S – XL	296,31 €	**249,00 €**

Infos zur neuen Schnittschutz-Norm
https://bit.ly/3fXQxoo





2

3 Climb Tech Sigma und Gamma Hosenträger

Hosenträger | Einheitsgröße

Hosenträger für die Climb Tech Sigma und Gamma Kletterhose von Arbpro.

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

APCT-HT-BK	schwarz	19,04 €	**16,00 €**
APCT-HT-GR	grau	19,04 €	**16,00 €**



3

FRANCITAL
ENVIRONNEMENT

FABRICANT DE VÊTEMENTS TECHNIQUES
TECHNICAL GARMENTS MAKER
TECHNISCHE BEKLEIDUNGSHERSTELLER





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



1 Herma

Kletterjacke | Softshell | wasserabweisend

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

Material: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan

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

2 Hermes

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

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

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

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

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

3 Knopf-Hosenträger

Neongrün

Praktische Hosenträger in Neongrün.

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

FONH	Neongrün	13,92 €	**11,70 €**

4 Clip-Hosenträger

Neongrün

Praktische Hosenträger in Neongrün.

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

FONH2	Neongrün	13,92 €	**11,70 €**









1 Aigoual Jacket

Softshell-Jacke | abnehmbare Ärmel | atmungsaktiv | KWF Profi

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

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

FO211	rot | S – XL	115,67 €	**97,20 €**



2 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 €**









3 Everest Pro

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

Dank des 5-lagigen Sofly-Schnittschutzgewebes ist die Everest Pro leichter und komfortabler als die beliebte 8-lagige Everest Schnittschutzhose, ohne jedoch an Sicherheit einzubüßen. Durch das geringe Gewicht, den körpernahen Schnitt, das Stretchmaterial und das elastische, gleichzeitig aber sehr reißfeste Cordura-Ripstop-Gewebe an Knie- und Beinpartie erlaubt sie größtmögliche Bewegungsfreiheit im Baum – die perfekte Schnittschutzhose für Baumkletterer. Die Signalfarbe sorgt dafür, dass man auch oben im Baum gut zu sehen ist. Mit elastischem Gummibund, fixierbarem Gummizug am Beinabschluss und großer Beintasche mit Klettverschluss.

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

FO641	rot | S – XL	214,44 €	**180,20 €**
FO641-XXL	rot | XXL	227,29 €	**191,00 €**



SIP PROTECTION

1 Roadrunner

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

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

- Größe 1: XS–L
- Größe 2: XL–3XL

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle

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



1

Klasse 1 20m/s

Infos zur neuen Schnittschutz-Norm
https://bit.ly/3fXQxoo

2 Canopy W-AIR

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

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

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

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



2

Klasse 1 20m/s





1





2



SIP PROTECTION

1 Keiu Regenjacke

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

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

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

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

2 Keiu Regenhose

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

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

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

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

PFANNER



1 Nanoshield® Regenjacke
40.000 mm WS | SympaTex

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

Material: 100 % Polyester

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

2 Nanoshield® Regenhose
40.000 mm WS | SympaTex

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

Material: 100 % Polyester

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

3 Nanoshield® Regenjacke EN 20471
40.000 mm WS | SympaTex

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

Material: 100 % Polyester

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

4 Nanoshield® Regenhose EN 20471
40.000 mm WS | SympaTex

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

Material: 100 % Polyester

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



Schnittschutzkleidung





1



2



3

Husqvarna

1 Latzhose Classic

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

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

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

HQLC orange | 50 – 58 133,16 € **111,90 €**

2 Technical Extreme Jacket

Arbeitsjacke | atmungsaktiv | Reflexstreifen

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

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

HQTEJ orange | S – XL 337,13 € **283,30 €**

3 Technical Shirt Hi-Viz

Funktionsshirt | atmungsaktiv | EN 20471

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

Material: 100 % Polyester

HQTSH orange | S – XL 51,17 € **43,00 €**

Husqvarna



1 Technical Extreme Arborist

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

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

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

HQTEA	orange | S – XL	398,65 €	**335,00 €**

2 Technical Extreme Pants

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

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

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

HQTEP	orange | S – XL	388,42 €	**326,40 €**



3 Hosenträger mit Metallclips

Zubehör | längenverstellbar

Mit kräftigen Metallclips. Extra breit mit verstellbarer Länge.

HQHC		23,56 €	**19,80 €**

4 Hosenträger mit Lederschlaufen

Zubehör | längenverstellbar

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

HQHL		23,56 €	**19,80 €**

Handschuhe







1 158 Latex Winter-Grip

Handschuh | Latexbeschichtung

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

GUW08	M / 8	8,21 €	**6,90 €**
	ab 12 Paar	7,80 €	**6,56 €**
GUW09	L / 9	8,21 €	**6,90 €**
	ab 12 Paar	7,80 €	**6,56 €**
GUW10	XL / 10	8,21 €	**6,90 €**
	ab 12 Paar	7,80 €	**6,56 €**
GUW11	XXL / 11	8,21 €	**6,90 €**
	ab 12 Paar	7,80 €	**6,56 €**

2 159 Guide Hi-Vis Winter

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

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

GUHW08	M / 8	8,50 €	**7,14 €**
	ab 12 Paar	8,09 €	**6,80 €**
	ab 48 Paar	7,71 €	**6,48 €**
GUHW09	L / 9	8,50 €	**7,14 €**
	ab 12 Paar	8,09 €	**6,80 €**
	ab 48 Paar	7,71 €	**6,48 €**
GUHW10	XL / 10	8,50 €	**7,14 €**
	ab 12 Paar	8,09 €	**6,80 €**
	ab 48 Paar	7,71 €	**6,48 €**
GUHW11	XXL / 11	8,50 €	**7,14 €**
	ab 12 Paar	8,09 €	**6,80 €**
	ab 48 Paar	7,71 €	**6,48 €**

3 3304 Guide

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

Dünne, nahtlos gestrickte Handschuhe aus Glycose/Glycerinstärke und geringem Nylonanteil mit Nitril-Beschichtung. Die enganliegenden Feinstrickhandschuhe eignen sich für alle Arbeiten, die ein gutes Fingerspitzengefühl erfordern. Das elastische Strickbündchen sorgt für hohen Tragekomfort. Die 3304 Guide Handschuhe sind zudem äußerst atmungsaktiv und angenehm zu tragen. Die öl- und feuchtigkeitsabweisende Beschichtung bietet sehr gute Griffigkeit in trockenen und feuchten Bereichen. Zum Bedienen von Touchscreens geeignet.

Die Handschuhe werden mit geringem Energie- und Wasserverbrauch hergestellt (ca. 60 % weniger CO_2-Emissionen als bei der Herstellung von Nylon-Handschuhen). Sie sind DMF-, butadien- und silikonfrei sowie frei von natürlichem Latex und OEKO-TEX® zugelassen.

GU3304-06	XS / 6	5,07 €	**4,26 €**
	ab 12 Paar	4,82 €	**4,05 €**
	ab 48 Paar	4,59 €	**3,86 €**
GU3304-07	S / 7	5,07 €	**4,26 €**
	ab 12 Paar	4,82 €	**4,05 €**
	ab 48 Paar	4,59 €	**3,86 €**
GU3304-08	M / 8	5,07 €	**4,26 €**
	ab 12 Paar	4,82 €	**4,05 €**
	ab 48 Paar	4,59 €	**3,86 €**
GU3304-09	L / 9	5,07 €	**4,26 €**
	ab 12 Paar	4,82 €	**4,05 €**
	ab 48 Paar	4,59 €	**3,86 €**
GU3304-10	XL / 10	5,07 €	**4,26 €**
	ab 12 Paar	4,82 €	**4,05 €**
	ab 48 Paar	4,59 €	**3,86 €**
GU3304-11	XXL / 11	5,07 €	**4,26 €**
	ab 12 Paar	4,82 €	**4,05 €**
	ab 48 Paar	4,59 €	**3,86 €**

Husqvarna

1 Technical Schnittschutzhandschuh

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

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

HQTCG-8	Größe S / 8	51,17 €	**43,00 €**
HQTCG-9	Größe M / 9	51,17 €	**43,00 €**
HQTCG-10	Größe L / 10	51,17 €	**43,00 €**



SHOWA

2 Showa Thermo Grip

Handschuh | für die kälteren Tage

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

SHT7	S / 7	5,71 €	**4,80 €**
	ab 10 Paar	5,14 €	**4,56 €**
SHT8	M / 8	5,71 €	**4,80 €**
	ab 10 Paar	5,14 €	**4,56 €**
SHT9	L / 9	5,71 €	**4,80 €**
	ab 10 Paar	5,14 €	**4,56 €**
SHT10	XL / 10	5,71 €	**4,80 €**
	ab 10 Paar	5,43 €	**4,56 €**



1 2

PFANNER

3 StretchFlex Ice Grip

Feinstrickhandschuh | Polyamid | Acryl-Beschichtung

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

PHI-M	M / 8	6,43 €	**5,40 €**
	ab 12 Paar	6,10 €	**5,13 €**
PHI-L	L / 9	6,43 €	**5,40 €**
	ab 12 Paar	6,10 €	**5,13 €**
PHI-XL	XL / 10	6,43 €	**5,40 €**
	ab 12 Paar	6,10 €	**5,13 €**
PHI-XXL	XXL / 11	6,43 €	**5,40 €**
	ab 12 Paar	6,10 €	**5,13 €**





3

4 Pfanner Gamaschen

Beinschutz | Klett-und Reißverschluss | Einheitsgröße

Die richtigen Gamaschen für harte Einsätze. Ihre ausgeprägte Schnabelform bedeckt einen großen Teil des Schnürbereichs und sorgt für wirksamen Schutz vor Schnee, Matsch und Regen. Mit Klettverschluss, Reißverschluss und Befestigungshaken. Fixierung mittels seitlichen Lederriemen und robuster Edelstahlschlaufe unter der Sohle.

Material: 100 % Polyamid

PO2134G	schwarz/grau	52,96 €	**44,50 €**
PO2134R	schwarz/rot	52,96 €	**44,50 €**



4





SCARPA

1 Pro Ascent

Kletterschuhe | Vibramsohle

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

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

Material:
- Obermaterial: Veloursleder

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

Arbpro





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	232,05 €	**195,00 €**



Arbpro







1 Cervino Wood Quickstep EZloop

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

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

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

IAMQ	grau | 40 – 47	355,81 €	**299,00 €**



2 Cervino Wood EZloop

Schnittschutzschuhe | Klasse 3: 28 m/s | EZloop

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

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

IAM	rot | 40 – 47	315,35 €	**265,00 €**







GRIP+ Spikes
Zubehör Montage-Set
für Metall-Spikes

HAIX®

PROTECTOR FOREST

MADE IN EUROPE HAIX®

Multifunktionsstiefel für die Forstarbeit
mit Schnittschutzklasse 2

www.haix.com

1 Protector Forest 2.0

Schnittschutzschuhe | Klasse 2: 24 m/s

Ein bequemer, sicherer Schnittschutzstiefel in auffälligem Rot-Gelb ohne seitliche Nähte und mit gepolstertem Schaft in angenehmer Höhe. Der Protector Forest 2.0 wird aus hydrophobiertem Nubukleder mit einer Stärke von 2,8–3,0 mm gefertigt. Außerdem ist er besonders leicht mit einem Gewicht von 2490 g pro Paar in Größe 43.

Die randstabile Vibram-Sohle mit robustem Geländeprofil ist abriebfest und rutschsicher, der Dämpfungskeil erlaubt ein gutes Abrollen. Das Innenleben des Stiefels sorgt mit Haix Climate System, wasserdichter und zugleich atmungsaktiver Gore-Tex Membran sowie feuchtigkeitsableitender Einlage für ein angenehmes Fußklima.

Zwei-Zonen-Schnürsystem mit Leichtlauf-Schnürelementen. Anatomisch geformte und gepolsterte Schutzkappe in breiter Ausführung, Spitzen- und Fersenschutz aus Gummi für eine längere Lebensdauer. Mit dem Gebrauchswertprüfzeichen „KWF Profi“ ausgezeichnet.

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

ITPFR	rot/gelb | 40 – 47	299,88 €	**252,00 €**



2 Active-Polish F

Schuhcreme | farblos | 75 ml

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

ITS-F75		6,90 €	**5,80 €**

Infos zu Schnittschutzschuhen in der Baumpflege
http://bit.ly/2RkFWLg



3 Kayo

Schnittschutzschuh | Klasse 2: 24 m/s | wasserdicht

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

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

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

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



Schnittschutzschuhe



ARBORTEC



1 Scafell Lite

Schnittschutzschuh | Klasse 2: 24 m/s | wasserdicht

Der Scafell Lite von Arbortec ist ein äußerst langlebiger Kletterschuh mit Schnittschutz von höchster Qualität. Ausgestattet mit Zwischensohle und Stahlkappe bietet dieser Schuh dank origineller 4 D Sohle Komfort und Schutz beim Klettern oder bei der Arbeit mit der Motorsäge. Durch die Waterproof 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
- Breathedry-Futter

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



2 Scafell Lite Socken

Funktionssocken | Thermo°Cool® Fasern und Merinowolle

Die anatomisch geformten Scafell Lite Funktionssocken von Arbortec sind die idealen Socken für Schnittschutzschuhe. Eine extra flache Naht im Zehenbereich vermeidet Druck- und Scheuerstellen. Ein gepolstertes Fußbett erhöht die Dämpfung und der lange Spezialsaum 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	21,18 €	**17,80 €**
ATSLS-BK-M	schwarz	21,18 €	**17,80 €**
ATSLS-BK-XL	schwarz	21,18 €	**17,80 €**



3 Scafell Lite Schnürsenkel

Ersatzteil | für Scafell Lite | Länge 190 cm

Ersatzschnürsenkel für die Scafell Lite Schnittschutzschuhe von Arbortec.

ATSLL-BK	schwarz	11,19 €	**9,40 €**
ATSLL-OR	orange	11,19 €	**9,40 €**

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

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

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

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

4 Outdoor Light
Funktionssocken | dünn | atmungsaktiv

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

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

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

5 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 €**



Socken & Zubehör













Woolpower ÖSTERSUND

1 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 Wollfrottee besteht. Für eine gute Passform ist der Schaft in Rippstrickqualität gefertigt.

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

WPS41-2	grau | 40–44	21,90 €	**18,40 €**
WPS41-3	grau | 45–48	21,90 €	**18,40 €**

2 Socks 800

Socken | 70 % Merinowolle | 800 g/m²

Socken im Rundstrickverfahren ohne Längsnähte gefertigt. Ullfrotté Original, das einzigartige Frotteematerial von Woolpower, wärmt auch im feuchten Zustand. Die sehr dicken Socken eignen sich hervorragend als Hausschuh-Ersatz bei kälteren Temperaturen, da Fuß und Schaft aus isolierendem Wollfrottee bestehen.

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

WPS82-2	grau | 40–42	38,79 €	**32,60 €**
WPS82-3	grau | 43–45	38,79 €	**32,60 €**
WPS82-4	grau | 46–48	38,79 €	**32,60 €**

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

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

4 Boxer Lite

Unterhose | 80 % Merinowolle | ohne Eingriff

Boxershorts ohne Eingriff mit weichem, elastischem Bund.

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

WPUB	schwarz | S–XL	44,98 €	**37,80 €**

5 Felt Insoles

Filz Einlagesohlen | 50 % Merinowolle

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

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







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 Sauertoff in Berührung, erwärmt sich das Pad automatisch. Dank der natürlichen Inhaltsstoffe ist das Pad selbst biologisch abbaubar.

Technische Daten

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

TPHW		1,79 €	**1,50 €**

2 Nackenwärmer

Thermopad | 1 Stück

Dieses selbstklebende 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 Sauertoff in Berührung, erwärmt sich das Pad automatisch. Dank der natürlichen Inhaltsstoffe ist das Pad selbst biologisch abbaubar.

Technische Daten

- 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 Thermopads 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 Sauertoff in Berührung, erwärmt sich das Pad automatisch. Dank der natürlichen Inhaltsstoffe ist das Pad selbst biologisch abbaubar.

Technische Daten

- 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 | Universalgöße | 1 Stück

Dieses selbstklebende 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 Sauertoff in Berührung, erwärmt sich das Pad automatisch. Dank der natürlichen Inhaltsstoffe ist das Pad selbst biologisch abbaubar.

Technische Daten

- 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 Sauertoff in Berührung, erwärmt sich das Pad automatisch. Dank der natürlichen Inhaltsstoffe ist das Pad selbst biologisch abbaubar.

Technische Daten

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

TPWG		5,00 €	**4,20 €**

6 Zehenwärmer

Thermopad | Universalgöße | 1 Paar

Dieses dünne, selbstklebende Thermopad 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 Sauertoff in Berührung, erwärmt sich das Pad automatisch. Dank der natürlichen Inhaltsstoffe ist das Pad selbst biologisch abbaubar.

Technische Daten

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

TPZW		1,79 €	**1,50 €**

Pflege



1 Tech-Wash

Waschmittel | für Membrankleidung | 300 ml

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

Sämtliche Nikwax-Produkte sind 100 % frei von PFC und Treibgas, enthalten keine schädlichen Lösungsmittel und sind dank Herstellung auf Wasserbasis nicht entzündlich.

WM-TW 11,31 € **9,50 €**

2 Waschkraftverstärker

Waschmittel | Reiniger | hochkonzentriert | 1 Liter

Hochkonzentrierter Waschkraftverstärker zur Reinigung ölverschmutzter Schutzbekleidung.

PO1084 19,64 € **16,50 €**

3 Woolcare

Waschmittel | für Wollkleidung | 500 ml

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

WM-WC 15,83 € **13,30 €**

4 Scrubba

Waschmittel | für Seile und Gurte | 1 Liter

Scrubba Spezialwaschmittel von Teufelberger zur Reinigung von Seilen und sicherheitsrelevanten Textilien. Für Maschinenwäsche bis 30 °C im Schonwaschgang geeignet, die Verwendung eines Waschnetzes wird empfohlen.

RC-T10 17,26 € **14,50 €**

5 Bio-Lederbalsam

Lederpflege | Wachsbasis | 320 ml

Original Tiroler Bio-Lederbalsam. Macht Leder wasserdicht.

PO1318 17,26 € **14,50 €**

6 Water Guard

Imprägnierspray | SNO-SEAL | 350 ml

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

PO1083 11,90 € **10,00 €**

7 Waterproofer

Imprägnierspray | Silikon | 300 ml

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

PO1082 13,09 € **11,00 €**

ERLEBE DAS NÄCHSTE LEVEL HOLZHÄCKSLER...

EVOLUTION

MEHR BISS. MEHR POWER. MEHR DURCHSATZ.



Handy-Foto machen und

Vorführtermin vereinbaren!

BUCHE JETZT EINE
KOSTENLOSE VORFÜHRUNG
BEI DIR VOR ORT:

VORFÜHRUNG.GREENMECH.DE

GreenMech
The Professionals' Choice

PROTOS®

integral

Maximale Sicherheit

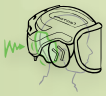
Dank der Zertifizierung nach EN 397 und EN 12492 kann das „Protos®Integral System“ innerhalb von Sekunden für Forst, Baumpflege bzw. Klettereinsätze verwendet werden. Kinngurt, Visier, Nackenschutz, Gehörschutz – alles ist integriert und gleichzeitig modular.



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



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



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



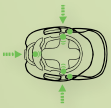
Da sich der Gehörschutz im aktiven sowie im passiven Zustand immer am Kopf befindet, dient er als zusätzlicher Schlagschutz.



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



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



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



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



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



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



http://youtu.be/E9eFHCAbaHo



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

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

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





Ablegereife: Statt neuer Helm, einfach Helmschale tauschen!

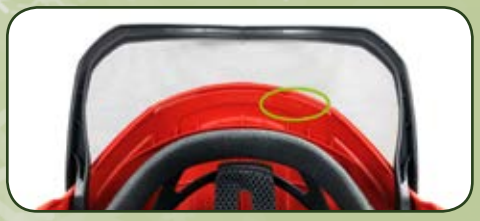
Wie alle modernen Helme hat der Protos® Integral eine begrenzte Nutzungsdauer. Nach fünf Jahren im Einsatz ist die Ablegereife erreicht. An dieser Stelle zeigt sich ein weiterer Vorteil der modularen Bauweise des Protos® Integral: Bei wenig benutzten oder gut erhaltenen Helmen, die zudem nicht beschädigt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



1 Protos® Helmschale
Ersatzteil

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

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



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

Protos® Integral Industry

EN 397, EN 1078



1 Protos® Integral Industry
Schutzhelm | EN 397

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

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

Protos® Integral Climber

EN 1078, EN 12492



Inklusive Impact Absorber



2 Protos® Integral Climber
Kletterhelm für Baumpfleger | Protos Impact Absorber | EN 12492 | EN 1078

Protos® Integral Climber Kletterhelm mit Kinn-riemen und Protos Impact Absorber für Baum-pfleger. 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

Protos® Integral Forest

EN 397, EN 352-3, EN 1731





1 Protos® Integral Forest

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

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

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



Protos® Integral Climber Arborist

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



Inklusive Impact Absorber



Foto: Maximilian Kaller

1 Protos® Integral Climber Arborist

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

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

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



Protos® Integral Arborist

EN 352-3, EN 397, EN 1731

PROTOS integral





1 Protos® Integral Set-Arborist

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

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

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

SPECIAL COLOURS

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 17,85 € **15,00 €**



Über 250 Protos® Kombinationen mit unserem exklusiven Protos®-Designer! Probieren Sie es selbst!

www.freeworker.de/support/Protos-Designer

Protos® Integral Standardfarben

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

PROTOS integral

+ Visier
fein, grob oder klar



F39
1 cm²



G16
1 cm²

UV-Schutz
EN 166

Protos® Integral Special Sets

Egal ob für Forst, Baumkletterer oder Bodenleute in der Baumpflege, der Helm passt sich an nahezu jede Kopfform an. Schutzhelm mit Gehörschutz, Visier und optionalem Protos Impact Absorber. Der Gehörschutz mit sanftem und formschlüssigem Anpressdruck der Gehörkapseln ist austauschbar. Leicht verschiebbare Lüftungsklappe. Mit dem optionalen Kinnriemen und Absorber sind EN 12492 und EN 352-3 erfüllt.



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-013 244,31 € **205,30 €**







2 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-020 244,31 € **205,30 €**





Exklusiv bei Freeworker

1 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-014 244,31 € **205,30 €**







2 Protos® Integral – Tribal
Motorsägenhelm | mit bedrucktem Visier F39 | Kinnriemen & Absorber optional | EN 1731

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

HM109S-021 244,31 € **205,30 €**







Exklusiv bei Freeworker



1 Protos® Integral – Smile

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

Freeworker zaubert dir auch bei der Arbeit ein Lächeln ins Gesicht. Mit dieser exklusiven Freeworker Sonderedition wirst du in deinem Protos im grinsenden Design zum echten Hingucker. Der Protos® Integral – Smile mit dem passenden Smile Visier.

HM109S-018 208,61 € **175,30 €**





2 Protos® Integral – Bavaria

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

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

HM109S-017 244,31 € **205,30 €**



PROTOS integral

1 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-015 244,31 € **205,30 €**







2 Protos® Integral - Flower Power

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

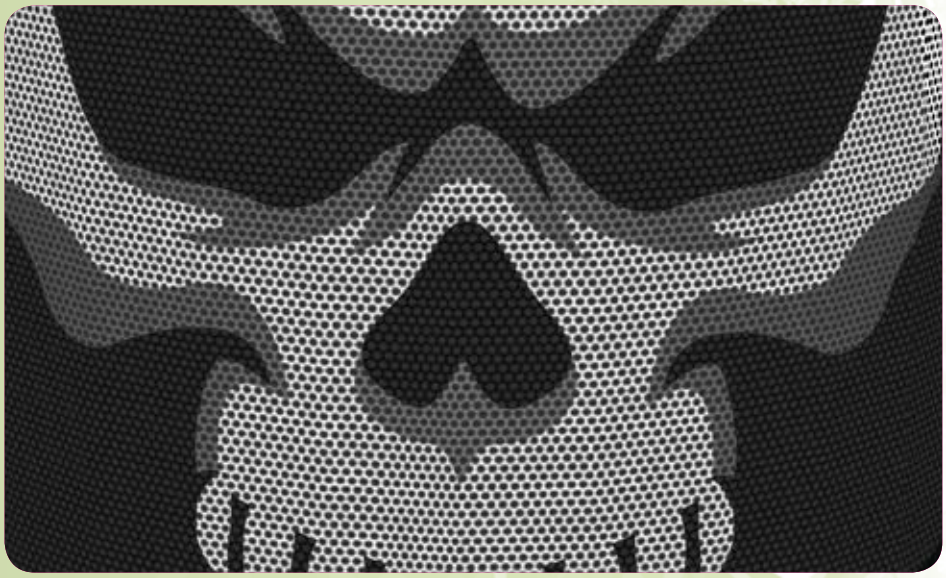
Freeworker bringt Farbe in deinen Arbeitsalltag. Mit dieser exklusiven Freeworker Sonderedition wirst du in deinem Protos im bunten Design zum echten Hingucker. Der Protos® Integral – Flower Power mit der einzigartigen Flower Power Beklebung von Freeworker und dem passenden Flower Power Visier.

HM109S-019 244,31 € **205,30 €**









Pimp your PROTOS®

EXKLUSIV bei Freeworker

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 %.

Protos® Visier Fein F39

Zubehör | fein | 39 Löcher/cm² | EN 1731

HM110VF-SD-13	Flames		
HM110VF-SD-14	Skull		
HM110VF-SD-15	Jamaica		
HM110VF-SD-16	ART		
HM110VF-SD-17	Bavaria	69,97 €	**58,80 €**
HM110VF-SD-18	smileSmile		
HM110VF-SD-19	Flower Power		
HM110VF-SD-20	Forest		
HM110VF-SD-21	Tribal		



Flames



Skull



Jamaica



ART



Bavaria



Flower Power



Forest



Tribal







Smile



Crazy



Heart Eyes



Joy



Smirk



Winki

Protos® Visier Fein F39

Zubehör | fein | 39 Löcher/cm² | EN 1731

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

Protos® Integral Special Edition



PROTOS integral

Protos Special Edition
Aufkleber-Set | Sonderdesign für den Protos® Integral Helm

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

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

HM107-SBF02	Wood	35,70 €	30,00 €
HM107-SBF03	Forest		
HM107-SBF04	Camouflage		
HM107-SBF05	Leaves		
HM107-SBF08	Freeworker		
HM107-SBF10	Birch		
HM107-SBF11	Scotch		
HM107-SBF12	Python		
HM107-SBF13	Flames		
HM107-SBF14	Skull		
HM107-SBF15	Jamaica		
HM107-SBF17	Bavaria		
HM107-SBF19	Flower Power		
HM107-SBF21	Tribal		



Forest



Flames



Camouflage



Leaves



Freeworker



Birch



Scotch



Python



Skull



Jamaica



Wood



Bavaria



Flower Power



Tribal

PROTOS® INDIVIDUALISIERUNG





Exklusiv bei Freeworker, exklusiv für Sie!







Protos Integral® **CUSTOMER EDITION**

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

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

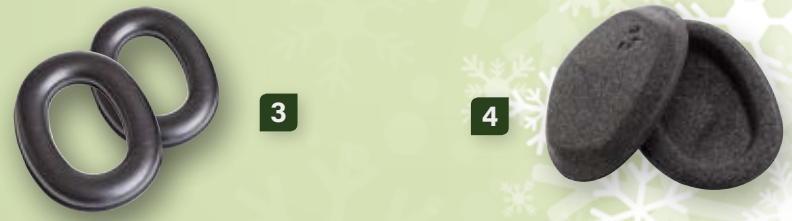
Technische Beratung:
+49 (0) 8105 – 27 27 210

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

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







https://youtu.be/1xpIW6EMYVw







PROTOS® integral

1 Protos® KlimaAIR Set
Ersatzteil

HM110PK	19,64 €	**16,50 €**

2 Protos® KlimaAIR Stirnband Soft
Ersatzteil

HM110SD	8,09 €	**6,80 €**

3 Protos® Polster
Ersatzteil | Gehörschutzpolster

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

HM110GP	9,76 €	**8,20 €**

4 Protos® Dämmeinlage
Ersatzteil | Schaumstoffdämmeinlagen | Paar

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

HM110GS	9,28 €	**7,80 €**

5 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 €**

6 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® 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

Passgenaues Visier für den Protos® Integral. Mit außergewöhnlicher Rundumsicht und guter Sicht nach oben. Auch für Brillenträger geeignet. Grobes Gitter aus Metall mit Spezialbeschichtung gegen Lichtreflexionen und Vereisen bei Minustemperaturen. Die Lichtdurchlässigkeit liegt bei 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 | 4 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:
- 4 Folien
- 5 Aufnahmekappen inkl. Schrauben

HM110VCO		13,80 €	**11,60 €**

5 Protos® Integral Schutzbrille
Zubehör | UV-Schutz | EN 166 | EN 170 | EN 172

Die Protos® Integral Schutzbrille bietet optimalen Schutz vor kleinen Partikeln wie z. B. Sägespänen, Sand, Staub sowie vor flüssigen, kalten Spritzern. Optimal für Baumpfleger, Freischneider und für Montagetätigkeiten. Durch Anbindung der Brillenarme an die Helm-Innenausstattung kann bei den Auflagekissen der Gehörschutzkapseln keine Schallbrücke entstehen. Die montierte Schutzbrille kann in und aus der Parkposition geschwenkt werden, ohne dass der eingestellte Winkel oder der Abstand geändert werden muss. Alle Protos® Integral Schutzbrillen entsprechen der EN 166 (persönlicher Augenschutz allgemein) 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 (farblos): antifog, Lichttransmissionsgrad 91 %
- Gelb: antifog, Lichttransmissionsgrad 85 %
- Orange: antifog, Lichttransmissionsgrad 75 %
- Grau / verspiegelt: Lichttransmissionsgrad 13 %

UH84G	grau/verspiegelt	39,03 €	**32,80 €**
UH84K	klar	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 €**

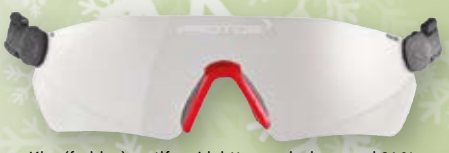


Protos® Integral Schutzbrille

Immer dabei! Geschützt unterm Helm, bei Bedarf mit einem Finger hervorgeholt auf die Nase oder hochgeklappt unter den Helm!
Optimaler Sitz einstellbar durch verstellbare Bügellänge und drehbare Brillenscheibe.



Grau / verspiegelt: Lichttransmissionsgrad 13 %



Klar (farblos): antifog, Lichttransmissionsgrad 91 %



Orange: antifog, Lichttransmissionsgrad 75 %



Gelb: antifog, Lichttransmissionsgrad 85 %





BT-COM





ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store



PROTOS integral

1 Protos® BT-COM Kommunikationssystem

Funksystem | Bluetooth | Geräuschunterdrückung | bis 4 Teilnehmer | links

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

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

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



2 Protos® Integral Bluetooth Ladegabel

Ersatzteil | USB-Anschluss

USB Ladegabel für das Protos® Bluetooth Kommunikationssystem BT-COM.

HM113L	39,27 €	**33,00 €**

3 Protos® Integral Bluetooth Dämmeinlage

Ersatzteil | für Protos® BT-COM | 1 Stück

HM113GS	4,88 €	**4,10 €**

4 Protos® Mikrofonschutz

Ersatzteil | für Protos® BT-COM

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

HM113MS	4,17 €	**3,50 €**



PROTOS integral

1 Protos® Maclip Light

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

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

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.

Gewicht inkl. 4 AA Batterien: 178 g

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

2 Protos® Maclip Light Mini

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

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

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.

Gewicht inkl. 2 AAA Batterien: 45 g

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

3 Maclip Light Gürtelhalterung

Zubehör | magnetisches Clipsystem für die Befestigung am Gürtel

HM112-MHG	24,40 €	**20,50 €**

4 Protos® Funk-Bügel P2

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

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

HM110GF2	30,46 €	**25,60 €**







1

Maclip Light

2





3



4



Von 3M Peltor geprüft und zertifiziert



1





1 Vertex Vent

Kletterhelm | 485 g | EN 397 | EN 12492

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

HM78-19-BL	blau	78,54 €	**66,00 €**
HM78-19-G	gelb	78,54 €	**66,00 €**
HM78-19-GR	grün	78,54 €	**66,00 €**
HM78-19-O	orange	78,54 €	**66,00 €**
HM78-19-R	rot	78,54 €	**66,00 €**
HM78-19-S	schwarz	78,54 €	**66,00 €**
HM78-19-W	weiß	78,54 €	**66,00 €**

2



2 Vertex Vent Hi-Viz

Kletterhelm | 490 g | EN 397 | EN 12492

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

HM79-HG	neongelb	90,44 €	**76,00 €**
HM79-HO	orange	90,44 €	**76,00 €**

Hi-Viz



3 Vertex Innenpolster

Ersatzteil | für alle Vertex Helme

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

HM78Y1	5,47 €	**4,60 €**

3



4



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 €**







Hi-Viz

1 Strato Vent Hi-Viz
Kletterhelm | 425 g | CE | EN 12492

Der äußerst leichte Strato Vent Hi-Viz Kletterhelm von Petzl 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 der Helm alle Anforderungen, die ein professioneller Anwender verlangt.

HM76-HG	gelb	102,34 €	**86,00 €**
HM76-HO	orange	102,34 €	**86,00 €**



2 Vital ID
Zubehör | Rettungsaufkleber | mit Sichtfenster | für Helme zugelassen

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

Dank der einfachen, gut sichtbaren Anbringung am Helm ist Vital ID sofort zu finden. Man muss also nicht erst z. B. nach dem Smartphone und dort nach den ICE (In Case of Emergency) Kontakten suchen. Wichtige Informationen sind jederzeit griffbereit. Das spart im Ernstfall wertvolle Zeit.

Der Kleber ist zertifiziert und für Helme zugelassen.

RKV01-YE	gelb	6,90 €	**5,80 €**









3 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 €**



4 Winterhaube
Helmhaube | 80 g

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

Material: 70 % Polyamid, 30 % Polyester

HM22		30,11 €	**25,30 €**

KASK



BASIC

Modell „BASIC“ und „Silence“ sind koppelbar

KOPP

ECC BASIC AKTION
KAUFE 4
ZAHLE 3



1 ECC Basic

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

Diese Kommunikationslösung mit Bluetooth kann von bis zu 4 Teilnehmern gleichzeitig genutzt werden. Die externe Antenne gewährleistet eine stabile Verbindung zwischen den Teilnehmern. Sie ist austauschbar und kann mit einer kleineren Antenne ausgewechselt werden (optional als Zubehör erhältlich). Das ECC Freisprechsystem 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 sternförmige Verbindung mit Teamleiter-Funktion dient zur Kontrolle der Gespräche. Darüber kann die Sprechverbindung bei allen wieder aktiv hergestellt werden. Gehört wird auf dem linken Ohr.

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

KO40 ~~538,95 €~~ **452,90 €**

Ich setze das ECC Basic seit mehreren Jahren in der Praxis ein. Durch die Verbindung von bis zu vier Teilnehmern lassen sich komplexe Rigging Szenarien gut koordinieren. Die Reichweite des Systems reicht durch die sternförmige Verbindung für die üblichen Baumpflege-Baustellen gänzlich aus. Insbesondere wenn der Talkmaster im Baum ist und die lange Antenne montiert hat. Einmal hatten wir auch ein Problem mit dem ECC, der Hersteller reagierte in diesem Fall jedoch schnell und unkompliziert.
Unsere Baustellen sind seit dem ECC deutlich entspannter, da wir permanent miteinander reden können. Von mir gibt es deshalb eine klare Kaufempfehlung!

Tom Eckert, Baumflitzer Bamberg
Ausbilder der Münchner Baumkletterschule



SILENCE

Modell „BASIC“ und „Silence“ sind koppelbar

ELBAR



ANDROID APP ON Google play



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. Die externe Antenne gewährleistet eine stabile Verbindung zwischen den Teilnehmern. Sie ist austauschbar und kann mit einer kleineren Antenne ausgewechselt werden (optional als Zubehör erhältlich). Das ECC Silence 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 und verfügt über einen aktiven Gehörschutz. Das zusätzliche Außenmikrofon in der Gehörschutzkapsel lässt Außengeräusche nach innen durch. Bei lauten Geräuschen wird das Außenmikrofon binnen von Sekundenbruchteilen abgeschaltet. Die sternförmige Verbindung mit Teamleiter-Funktion dient zur Kontrolle der Gespräche. Darüber kann die Sprechverbindung bei allen wieder aktiv hergestellt werden. Gehört wird auf beiden Ohren und durch das außenliegende Mikrofon hört man die eigene Stimme durch die Lautsprecher im Ohr.

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

KO41 — 648,55 € — **545,00 €**









1



2



3

NEU



7



4

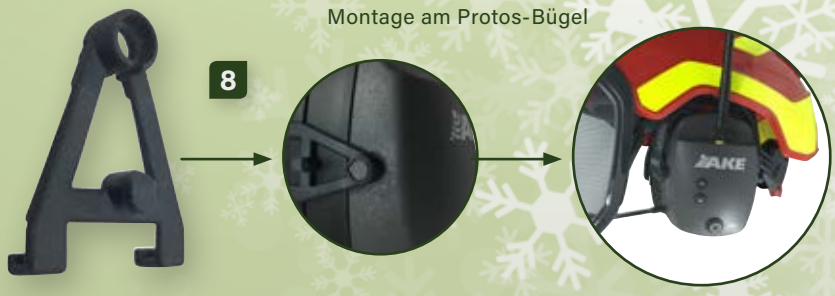


5



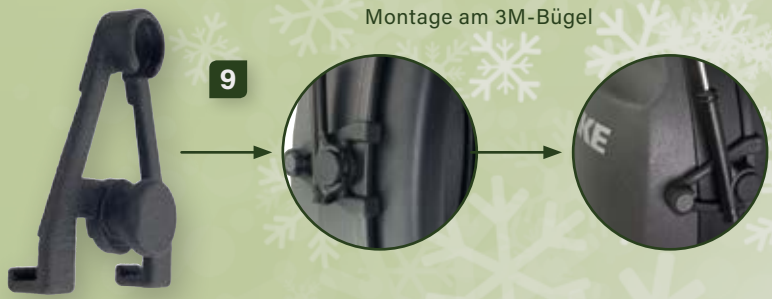
6

Montage am Protos-Bügel



8

Montage am 3M-Bügel



9

AKE

1 ECC Netzvisier
Zubehör | EN 1731

Netzvisier zur Kombination mit dem ECC Freisprechsystem.

KO40-VN 32,43 € **27,25 €**

2 ECC Mikrofon-Windschutz
Ersatzteil | für ECC Freisprechsystem

KO40-MS 4,95 € **4,16 €**

3 ECC Hygieneset
Ersatzteil | für ECC Freisprechsystem | links und rechts

KO40-HY 20,83 € **17,50 €**

4 ECC Antenne 3
Ersatzteil | für ECC Freisprechsystem | Länge 3 cm | mit Schraubverschluss

Kleine Antenne für das ECC Freisprechsystem für kurze Distanzen.

KO40-A3 27,01 € **22,70 €**

5 ECC Antenne 12
Ersatzteil | für ECC Freisprechsystem | Länge 12 cm | mit Schraubverschluss

Mittlere Antenne für das ECC Freisprechsystem für mittlere Distanzen.

KO40-A12 35,70 € **30,00 €**

6 ECC Antenne 19
Ersatzteil | für ECC Freisprechsystem | Länge 19 cm | mit Schraubverschluss

Große Antenne für das ECC Freisprechsystem für weite Distanzen.

KO40-A19 41,65 € **35,00 €**

7 ECC Helmadapter
Ersatzteil | 1 Paar | passend für 30 mm Aufnahme

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

KO40-HA 18,45 € **15,50 €**

8 ECC / Protos Adapter
Zubehör | 4 Stück | für Protos Gehörschutzbügel

Mit dem ECC Protos Adapter können die AKE ECC Kommunikationssysteme an einem Protos® Integral Helm montiert werden.

Hinweis: Die Kombination von Protos® Integral und ECC Kommunikationsystem ist nicht als Gehörschutz zertifiziert. Außerdem ist es aufgrund der Größe der ECC Kommunikationssysteme nicht möglich, die Kapseln innerhalb der Protos®-Helmschale zu parken.

KO40-PA 35,58 € **29,90 €**

9 ECC / 3M Bügel-Adapter
Zubehör | 4 Stück | für 3M-Gehörschutzbügel

Mit dem ECC 3M Bügel-Adapter können die AKE ECC Kommunikationssysteme einmalig an eine3M-Gehörschutzgabel oder in Verbindung mit dem Protos® Funk-Bügel P2 an einen Protos® Integral montiert werden. Dank des niedrigen Anpressdrucks lassen sich die ECC Kommunikationssysteme leichter 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.

Hinweis: Die Kombination von 3M-Gehörschutzbügel bzw. Protos® Funk-Bügel P2 und ECC Kommunikationsystem ist nicht als Gehörschutz zertifiziert.

KO40-3MA02 35,58 € **29,90 €**

1 Lite Com

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

Der Lite Com Gehörschützer mit eingebautem Funk von 3M Peltor überzeugt durch eine besonders robuste Konstruktion und eine wasserdicht abgeschirmte Elektronik. Dank eines Lärm unterdrückenden Sprechmikrofons kann man auch in lauter Umgebung über die Freisprechfunktion kommunizieren. Mit starkem Dämmschutz und dank der weichen Polsterung sehr bequem.

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

Lieferumfang:
- 1 Lite Com
- 2 AA Batterien

KO231 546,21 € **459,00 €**



2 Lite Com Plus

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

Das Lite Com Plus von 3M Peltor ist ein aktiver Gehörschutz. Mit Umgebungshören und Funk für die drahtlose Kommunikation mit anderen Lite Coms sowie tragbaren Funkgeräten, die auf derselben Frequenz arbeiten. Zwei Außenmikrofone mit niveauabhängiger Funktion zur Wahrnehmeung von Umgebungsgeräuschen. Störgeräusche und Lärm werden reduziert, wichtige Warnsignale und Maschinen können aber weiterhin wahrgenommen werden. Externer Audioeingang für den frequenzunabhängigen Anschluss eines externen Telefons oder tragbaren Funkgerätes. Mit Push-to-Listen Funktion, um gezielt die Geräuschdämmung abzuschalten und Umgebungsgeräusche durch die Außenmikrofone aufzunehmen. Damit ist ein Anheben der Gehörschutzkapseln nicht mehr nötig um sich beispielsweise mit Kollegen direkt zu unterhalten.

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

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

KO031-H 1.098,73 € **923,30 €**



Schutzbrillen



grau

NEU

1



klar



gelb



2



3

NEU



4

bollé SAFETY

1 Tracker II

Schutzbrille | kratzfest | beschlagfrei | 52 g | EN 166 | EN 170

Die Tracker II Schutzbrille von Bollé besitzt ein umschließendes Gestell für hohen Tragekomfort. Außerdem bietet sie effizienten Schutz vor festen und flüssigen Partikeln sowie Staub dank des dichten Schaumstoffes und raffinierten Befestigungssystems. Die Platinum®-Beschichtung macht die Brille beschlagfrei und schützt vor Kratzern. Sie ist für noch besseren Schutz beidseitig aufgetragen und ist wasch- und seifenfest. Mit abnehmbarem Kopfband, abnehmbarem Schaumstoffrand mit indirekten Lüftungsöffnungen und seitlicher Belüftung.

- Klar: filtert UVA-/ UVB-Strahlung zu 99,99 %
- Gelb: für schwach beleuchtete Umgebungen, die gelbe Tönung erhöht die Kontraste (ideal z. B. zum Fahren bei Nacht)
- Getönt: Rauchglas, für den Außenbereich, filtert UVA-/ UVB-Strahlung zu 99,99 %

UH66G	grau	17,02 €	**14,30 €**
UH66K	klar	15,91 €	**13,37 €**
UH66Y	gelb	17,02 €	**14,30 €**

2 Tracker II Brilleneinsatz

Zubehör | für optische Brillengläser

In diesen Einsatz können optische Gläser problemlos vom Optiker eingesetzt werden.

UH66-OE		13,21 €	**11,10 €**

3 Atom

Vollsichtschutzbrille | klar | wasserdicht | 71 g | EN 166 | EN 170

Vielseitige, leichte Vollsichtschutzbrille von Bollé mit hervorragendem Sichtfeld. Die Atom ist der perfekte Begleiter an nassen Arbeitstagen – dank wasserdichtem Rand. Die Platinum-Beschichtung der klaren Schutzbrille sorgt für Antibeschlag und macht die Brille kratzfest. Optional ist auch ein Brilleneinsatz für optische Gläser erhältlich. Mit modulierbarem Gestell aus TPR und regulierbarem Kopfband für hohen Tragekomfort. UV-Schutz nach EN 170 und mechanische Eigenschaften nach EN 166.

UH67K	klar	11,84 €	**9,95 €**

4 Atom Brilleneinsatz

Zubehör | für optische Brillengläser

In diesen Einsatz können optische Gläser problemlos vom Optiker eingesetzt werden.

UH67-OE		12,85 €	**10,80 €**

PLATINUM

DER ULTIMATIVE SCHUTZ GEGEN BESCHLAGEN UND VERKRATZEN



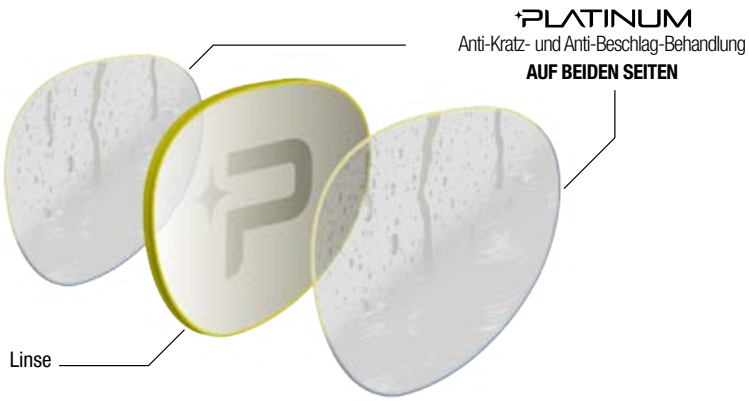
bollé SAFETY | free worker

Beschlagene Scheiben sind verantwortlich für eine verschlechterte Sicht, was zu Unfällen am Arbeitsplatz führen kann

Egal ob eine Sicherheitsbrille, Vollsichtbrille oder ein Visier genutzt wird, das Beschlagen der Scheiben ist ein stets wiederkehrendes Problem für viele Arbeiter, die zusätzlich eine Maske oder ein Atemgerät tragen müssen.

Wenn man eine Maske trägt, dann wird eine Art Kamineffekt erzeugt, wobei die ausgeatmete Luft mit hohem Druck durch kleine Öffnungen an der Oberseite heraustritt. Der Druck erhöht die Temperatur der Feuchtigkeit und kanalisiert es durch die kühleren Brillengläser. Dadurch riskiert man beschlagene Scheiben.

Die Beschichtung PLATINUM® bietet ultimativen und dauerhaften Schutz gegen beschlagene und zerkratzte Scheiben für Ihre Sicherheits-, ollsicht und Korrekturschutzbrillen.



TRACKER

TRACPSI
Optischer Einsatz SOSTRACKER

+ Schaumstoffrand mit indirekten Lüftungsöffnungen
+ Abnehmbares, verstellbares Kopfband
+ Oberer und unterer Schutz

ATOM



ATOAPSI

+ Rinne zum Flüssigkeitstransport
+ Regulierbares Kopfband
+ Thermo Plastic Rubber

INNOVATIVE **VISION**

Schutzbrillen



gelb

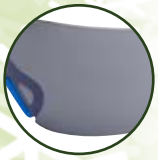
1



klar



weiß/grau



grau

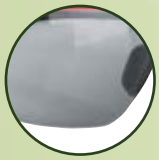
3M

1 SecureFit 400 Scotchgard

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

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

UH50SGK	klar	11,66 €	**9,80 €**
UH50SGG	grau	12,14 €	**10,20 €**
UH50SGHG	weiß/grau	12,14 €	**10,20 €**
UH50SGY	gelb	12,14 €	**10,20 €**



stark getönt



gelb



2 klar

PFANNER

2 Nexus Schutzbrille

rahmenlos | 100 % UV-Schutz | kratzbeständig

Passgenauer, druckfreier Sitz dank des Quattroflex Bügels und den weichen Komponenten an den sensiblen Berührungszonen (Nase, Stirn, Ohr). Extrem kratzbeständig und hohe Chemikalienresistenz. Alle verfügbaren Gläser bieten 100 % UV-Schutz. Passend zur Brille gibt es optional einen Brillenbeutel oder ein Brillenetui.

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

3



3 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 €**

4



4 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 €**



PETZL

1 Pixa 2

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

Die Pixa 2 von Petzl wird mit Stirnband am Kopf getragen, am Helm befestigt oder auf den Boden gestellt. Die Platte für die Befestigung am Helm ohne Stirnband ist im Lieferumfang enthalten. 2 Leuchtmodi: für Arbeiten im Nahbereich (20 lm, 25 m, 26 h) mit breitem, homogenem Lichtkegel und kombinierter Lichtkegel mit fokussierter Komponente für die sichere Fortbewegung (80 lm, 55 m, 3,5 h). Konstante Leuchtkraft, Reservemodus, auch mit Handschuhen gut zu bedienen. Wasserdicht (IP67: bis -1 m, 30 min.) und explosionsgeschützt (CE0080).

SL76 51,17 € **43,00 €**



PIXA 2

1

2 Pixa 3

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

Die Pixa 3 von Petzl wird entweder mit Stirnband am Kopf getragen, am Helm befestigt oder auf den Boden gestellt. Die Platte für die Befestigung am Helm ohne Stirnband ist im Lieferumfang enthalten. 3 Leuchtvarianten: für Arbeiten im Nahbereich mit breitem, homogenem Lichtkegel (20 lm, 15 m, 26 h), kombinierter Lichtkegel mit fokussierter Komponente für die sichere Fortbewegung (60 lm, 45 m, 6 h 30) und stark fokussierter Lichtkegel für die Fernsicht (100 lm, 90 m, 3 h 30). Konstante Leuchtkraft, Reservemodus, wasserdicht (IP67: -1 m, 30 min.), gut mit Handschuhen zu bedienen, explosionsgeschützt (CE0080).

SL77 70,21 € **59,00 €**



PIXA 3

2

3 Tactikka

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

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

SL7420 29,75 € **25,00 €**



Tactikka

3

4 Akku CORE

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

CORE Lithium-Ionen-Akku für die Tactikka Stirnlampe von Petzl mit 1250 mAh. Inkl. USB Ladekabel.

SL74AK 24,75 € **20,80 €**

5 Noctilight

Zubehör | Etui | zur Nutzung der Stirnlampe als Laterne

Aus Stirnlampe wird Laterne. Mit dem lichtdurchlässigen Schutzetui Noctilight für die Taktikka (oder anderen Kompaktstirnlampen von Petzl) wird diese nicht nur geschützt, sondern auch zum praktischen Helfer. Ist die Lampe im Etui, kann sie beispielsweise im Zelt aufgehangen, am Gürtel befestigt oder einfach hingestellt werden. (Passend für: Tikkina, Tikka, Zipka, Actik Core, Tactikka, Tactikka+, Tactikka+ RGB, Reactik, Reactik+)

SL74L 14,88 € **12,50 €**

6 Poche Tactikka

Zubehör | Etui für Petzl Stirnlampen

Schutzetui für die Tactikka Stirnlampe von Petzl. Vielfältige Befestigungsoptionen, z. B. am Gürtel oder am Karabiner.

Passend für: Tikkina, Tikkina 2, Tikka, Tikka 2, Tikka+, Tikka+ 2, Tikka XP, Tikka, Tikka XP 2, Tactikka, Tactikka+, Tactikka XP

SL74P 14,88 € **12,50 €**



4

5

6

PSA-Karabiner



1
25 kN | 8 kN | 12 kN | 21 mm
110 mm | 64 mm | 76 g | 3-Weg



2
24 kN | 7 kN | 10 kN | 21 mm
110 mm | 64 mm | 71 g | 3-Weg



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



4

5



EDELRID

1 Oval Power 2500 Triple

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

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

JB3020-BK	schwarz	15,95 €	**13,40 €**

2 Oval Power 2500 Screw

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

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

JB2920-BK	schwarz	12,97 €	**10,90 €**

PETZL

3 OK Triact

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

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

JB53A		16,42 €	**13,80 €**

Zeichenerklärung

- Längslast geschlossen
- Querlast
- Länge
- Breite
- Längslast offen
- Öffnung
- Gewicht
- Verschlussart

4 Pinch

Karabinerfixierung | Silikon | sehr robust

Gummi zum Positionieren von Seilen oder Schlingen an Karabinern.

KU55	Stück	2,14 €	**1,80 €**
	ab 10 Stück	1,93 €	**1,62 €**
	ab 20 Stück	1,82 €	**1,53 €**

5 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	0,60 €	**0,50 €**
	ab 20 Stück	0,53 €	**0,44 €**

DMM

1 Director Captive Eye

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

Vielseitiger, sehr kompakter Karabiner aus Aluminium mit verhältnismäßig großer Öffnung und textilfreundlicher Öse z. B. zur Verwendung auf Seilbrücken zum Knoten. Das Horn an der Rückseite verhindert, dass der Karabiner quer belastet wird.

JB90CE 35,94 € **30,20 €**

2 Director Yoke

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

Vielseitiger, sehr kompakter Karabiner aus Aluminium mit verhältnismäßig großer Öffnung und textilfreundlicher, öffenbarer Öse z. B. zur Verwendung auf Brücken am Klettergurt oder mit der Kurzsicherung. Das Horn an der Rückseite verhindert, dass der Karabiner quer belastet wird. In Verbindung mit dem Director Swivel Boss Bow wird der Yoke zum dreh- und schwenkbaren Doppelkarabiner.

JB90Y 44,03 € **37,00 €**

3 Director Swivel Eye

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

Vielseitiger, sehr kompakter Karabiner aus Aluminium mit verhältnismäßig großer Öffnung und integriertem Wirbel z. B. zur Verwendung auf Seilbrücken zum Knoten. Das Horn an der Rückseite verhindert, dass der Karabiner quer belastet wird.

JB90SE 71,04 € **59,70 €**

4 Director Swivel Boss Bow

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

Vielseitiger, sehr kompakter Karabiner aus Aluminium mit verhältnismäßig großer Öffnung und integriertem Wirbel mit Schäkel z. B. zur Verwendung auf Brücken am Klettergurt oder mit der Kurzsicherung. Das Horn an der Rückseite verhindert, dass der Karabiner quer belastet wird. In Verbindung mit dem Director Yoke wird der Swivel Boss Bow zum dreh- und schwenkbaren Doppelkarabiner.

JB90SBB 96,03 € **80,70 €**

KONG

5 Tango 360

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

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 43,91 € **36,90 €**



Materialkarabiner











DMM

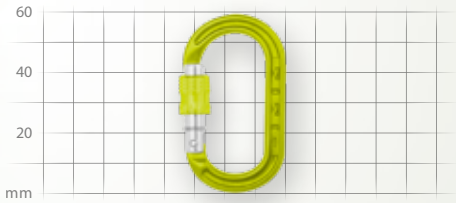


1 XSRE Lock Captive Bar

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	17,02 €	**14,30 €**
JB013GR	grün	17,02 €	**14,30 €**
JB013GY	grau	17,02 €	**14,30 €**
JB013LI	neongrün	17,02 €	**14,30 €**
JB013OR	orange	17,02 €	**14,30 €**
JB013PK	pink	17,02 €	**14,30 €**
JB013PR	lila	17,02 €	**14,30 €**
JB013RD	rot	17,02 €	**14,30 €**
JB013TQ	hellblau	17,02 €	**14,30 €**



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	14,99 €	**12,60 €**
JB012GR	grün	14,99 €	**12,60 €**
JB012GY	grau	14,99 €	**12,60 €**
JB012LI	neongrün	14,99 €	**12,60 €**
JB012OR	orange	14,99 €	**12,60 €**
JB012PK	pink	14,99 €	**12,60 €**
JB012PR	lila	14,99 €	**12,60 €**
JB012RD	rot	14,99 €	**12,60 €**
JB012TQ	hellblau	14,99 €	**12,60 €**

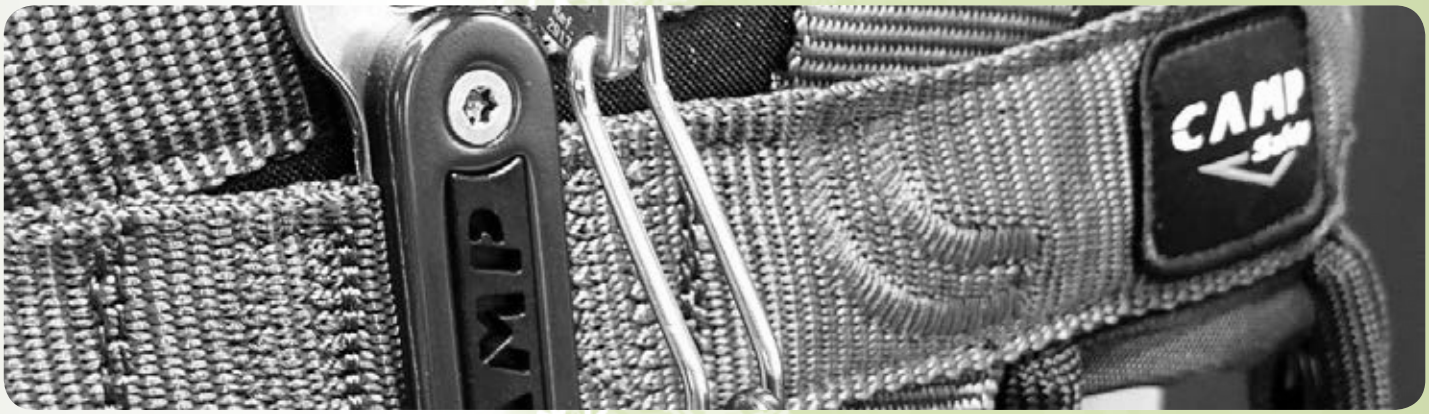


3 Mini-O

Materialkarabiner | 4 kN | Keylock | farbig unsortiert

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

JB160	divers	7,97 €	**6,70 €**



CAMP Safety





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		27,01 €	**22,70 €**

Courant VERTICAL LIVING



2 Honos L

Materialkarabiner | Kunststoff | 0,15 kN | L 150 mm

Der Honos L Materialkarabiner von Courant wurde in enger Zusammenarbeit mit Baumpflege-Profis entwickelt. Er ist leicht, aber trotzdem sehr stabil, um eine Motorsäge oder andere schwere Werkzeuge am Klettergurt zu befestigen. Der Schnappverschluss des Honos L kann mit einem zusätzlichen Gummiband gesichert werden.

JB130-L-BL	blau	15,35 €	**12,90 €**
JB130-L-R	rot	15,35 €	**12,90 €**
JB130-L-Y	gelb	15,35 €	**12,90 €**

3 Honos S

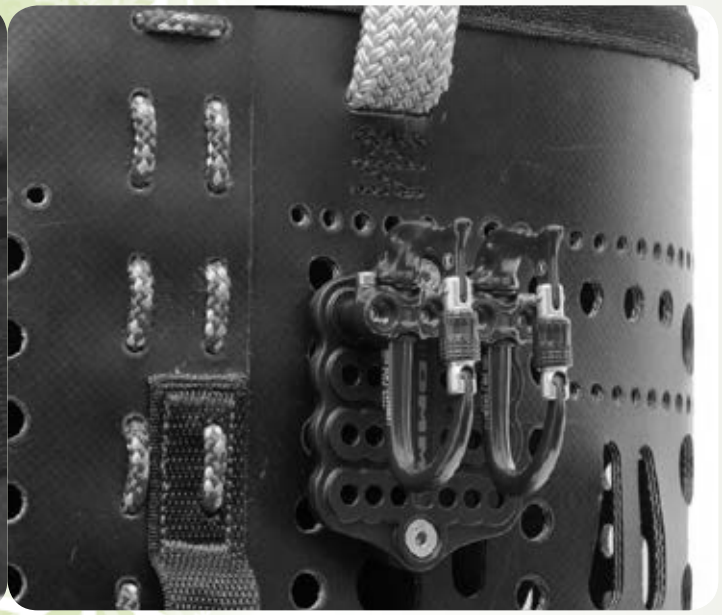
Materialkarabiner | Kunststoff | 0,05 kN | L 112 mm

Der Honos S Materialkarabiner von Courant wurde in enger Zusammenarbeit mit Baumpflege-Profis entwickelt. Er ist leicht, aber trotzdem stabil genug, um daran Werkzeuge und Zubehör zu befestigen.

JB130-S-BL	blau	7,02 €	**5,90 €**
JB130-S-R	rot	7,02 €	**5,90 €**
JB130-S-Y	gelb	7,02 €	**5,90 €**

Materialkarabiner | Zubehör





DMM

1



NEU



2







3



4

1 Micro Vault

Materialkarabiner | Alu | 0,3 kN | Schraubverschluss | keine PSA

Praktisch, stark und vielfältig: Der abschließbare Micro Vault Materialkarabiner von DMM lässt sich nicht nur am Klettergurt befestigen. Auch als Schlüsselbrett, Haken für die Garderobe oder an der Werkzeugwand in der Werkstatt kann er eingesetzt werden. Er hält alles sicher und rüttelfest an seinem Platz. Wenn er gebraucht wird, lässt er sich in der aufrechten Position fixieren. Wird er nicht mehr benötigt, kann er auf die Seite geklappt werden und ist nicht im Weg. Der Micro Vault mit Keylock passt auf die Parking Lot Adapterplatte (optional erhältlich) und ist groß genug für zwei Karabiner.

JB421-GD	gold	25,99 €	**21,84 €**
JB421-GM	grau	25,99 €	**21,84 €**
JB421-RD	rot	25,99 €	**21,84 €**
JB421-SI	silber	25,99 €	**21,84 €**

2 Parking Lot

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

Mit der Parking Lot Adapterplatte kann Material einfach und sicher am Klettergurt oder an der Materialtasche aufbewahrt werden. Die Platte selbst wird z. B. auf Gurtband (bis zu 4,5 cm Breite) befestigt. Sie ist mit verschiedenen DMM Komponenten wie dem Micro Vault oder den Stowaways kompatibel. Aus äußerst robustem, spritzgegossenem Nylon mit Glasfaserverstärkung und Schrauben aus Edelstahl.

JB423		12,99 €	**10,92 €**

3 Stowaway Small

Materialschlaufe | 0,05 kN | L 4,3 cm, B 3,2 cm, H 4,8 cm | 20 g | keine PSA

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

JB422-S		17,97 €	**15,10 €**

4 Stowaway Large

Materialschlaufe | 0,05 kN | L 5,2 cm, B 4,1 cm, H 9,3 cm | 25 g | keine PSA

JB422-L		17,97 €	**15,10 €**

DMM

1 Impact Block XS

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

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

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

GT99GR	grün	389,99 €	**327,72 €**
GT99GY	grau	389,99 €	**327,72 €**



I|S|C

2 Arborist Redirect

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

Die handliche Arborist Redirect Doppel-Seilrolle von ISC ist ideal zum Umlenken des Doppelseils. Mit drehbaren Seitenteilen und ohne Mittelsteg. Eine Entwicklung von Baumpflegern für Baumpfleger. Herstellerangabe Ø 12 mm. Tipp: Die Rolle funktioniert auch mit Ø 13 mm Seilen.

RD33	30,23 €	**25,40 €**



3 Große Lastrolle ISC

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

Große Lastrolle von ISC mit drehbaren Seitenteilen.

RE38	53,55 €	**45,00 €**



4 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	126,74 €	**106,50 €**



NOTCH

5 Notch V3 Quickie

Schäkel | Edelstahl | 30 kN | keine PSA

Der Notch V3 Quickie Schäkel ist ein kompaktes, vielseitiges Verbindungsmittel aus Edelstahl. Zwei Sperren, die jeweils zweimal gedrückt werden müssen, schützen vor unbeabsichtigtem Öffnen. Dank der durchdachten Konstruktion wird die Gefahr einer seitlichen Belastung reduziert. Der Schäkel ist ein Hilfsmittel und keine PSA.

Technische Daten
- Material: Edelstahl
- Längslast: 30 kN
- Querlast: 13 kN
- Länge: 5,72 cm
- Breite (mit Pin): 6,35 cm

GT521	41,53 €	**34,90 €**





THROW WEIGHTS

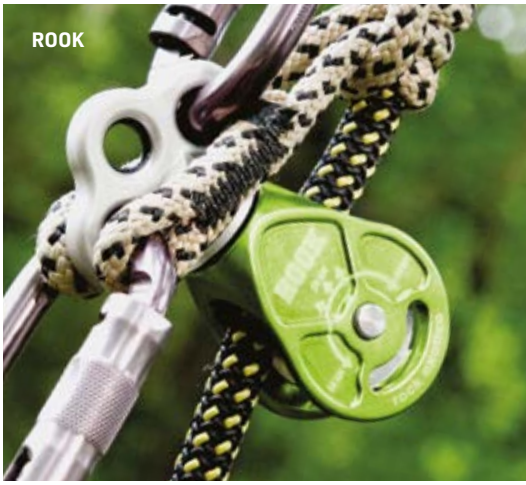


THROWLINE CUBE


BIG SHOT



CARABINERS

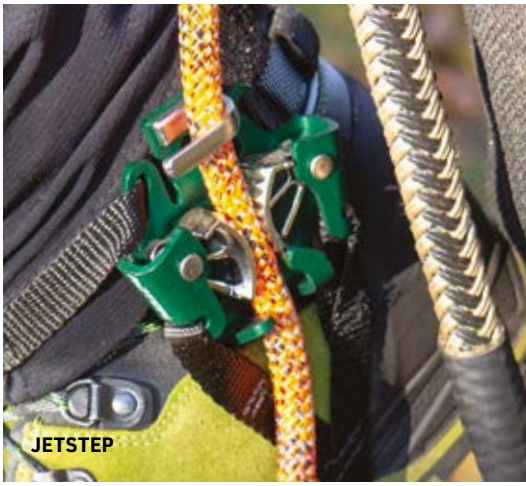

ROOK



SENTINEL SADDLE



GEAR BAGS


JETSTEP



GECKO STEEL CLIMBERS


SPEEDLINE KIT



SAFEBLOC

INNOVATION FOR THE HARD-WORKING ARBORIST

NOTCH EQUIPMENT

CAMP Safety

1 Gyro

Wirbel | 26 kN | 155 g

Dieser 3-fach Wirbel von Camp ist ein hilfreiches Riggingtool. Die drei Wirbel rotieren frei und sorgen für viel Bewegungsfreiheit sowie zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Der Gyro kann direkt auf die Seilbrücke gefädelt werden. Dadurch hat der Kletterer einen Wirbel für das Klettergerät und einen 2. Ankerpunkt. Das Gehäuse besteht aus Stahl mit doppeltem Korrosionsschutz, die Kugelgelenke aus rostfreiem Stahl. Mit drei herausnehmbaren Karabinerfixierungen aus Silikon.

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

P12		67,00 €	**56,30 €**



EDELRID

2 Foot Cruiser

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8–13 mm

Die Foot Cruiser Fußsteigklemme von Edelrid hat einen Hebel, der mit dem anderen Fuß bedient werden kann. So kann der Baumkletterer die Klemme einfach sperren und entsperren. Wird der Hebel im Arbeitsalltag nicht benötigt, kann er einfach und schnell abmontiert werden.

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

3 Tree Cruiser

Zubehör | Fußsteigklemme | für Talon | für Seile Ø 8–13 mm

Tree Cruiser Fußsteigklemme zur Montage an den Talon Steigeisen von Edelrid. Die Steigklemme 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.

MM1220-L	links	64,97 €	**54,60 €**
MM1220-R	rechts	64,97 €	**54,60 €**











I|S|C

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 333,56 € **280,30 €**











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 602,50 € **506,30 €**



NEU

Rope Wrench Squirrel Sets

Zugelassen nach CE PSA
Verordnung 2016/425

Squirrel |

Minimales Verdrehen und Verbiegen des Kletterseils
optimale reibungsarme Position beim Aufstieg maximale Effizienz beim Klettern

SRS-Brustgurtbefestigung
für den freihändigen Aufstieg

CE

ISC
Solutions in Metal

climb. work. rescue.

Das Rope Wrench Squirrel Set nach PSA-Verordnung enthält:

Rope Wrench, Squirrel Tether (mit integrierter Squirrel-Rolle), Teufelberger OP 85 cm e2e Hitch Cord, Aluminium HMS-Karabiner (Supersafe gate). Teufelberger drenaLINE (vernähte oder gespleißte Endverbindung); oder Xstatic (nur vernähte Endverbindung). In verschiedenen Seillängen verfügbar. Komponenten des Sets als Ersatzteile erhältlich.

Bitte beachten Sie: Die Sets sind, wenn vollständig verwendet und mit eingeknoteter Klemmknotenschlinge als Distel mit 5 Wicklungen und bei Verwendung gemäß der Gebrauchsanweisung nach PSA-Verordnung 2016/425 zertifiziert.

SpiderJack 3



Speziell für die Seilklettertechnik entwickeltes, multifunktionales und selbstblockierendes Seilsicherungsgerät für das laufende Doppelseil. Das Seil läuft direkt vor dem Kletterer durch das Gerät. Deshalb ist es ganz einfach, das Seil ein- oder beidhändig durch das Gerät zu füttern. Der SpiderJack 3 kann außerdem sehr leicht aus der Sicherungsposition gelöst werden. Die Daumenbremse lässt sich ebenfalls sehr leicht bedienen. Dadurch ist nur wenig Kraft notwendig, um die Geschwindigkeit beim Abseilen zu dosieren. Das gibt ein sicheres Gefühl beim Klettern. Zusätzlich bietet der SpiderJack 3 ein Maximum an Sicherheit beim Arbeiten dank des Verriegelungsmechanismus. Der Rahmen des SpiderJack 3 ist aus hochwertigem Edelstahl gefertigt, welcher wesentlich flexibler ist als Aluminium. Daher ist die Wahrscheinlichkeit des Versagens (Bruch) selbst unter höchster Belastung (verkanten) äußerst gering.

Der integrierte Wirbel sorgt dafür, dass das Gerät immer optimal ausgerichtet werden kann. Unter dem Gerätekörper befindet sich außerdem eine Rolle, so dass die Zugkraft des umgelenkten Seils vom Gerät absorbiert wird und nicht in den Händen des Kletterers zu spüren ist. Die Bremsbacke kann nicht falsch herum eingebaut werden. Dank des großen, austauschbaren Verschleißbolzens im Seilkanal ist der SpiderJack 3 äußerst langlebig.

Der SpiderJack 3 im Profil:
- zertifiziert nach EN 358
- multifunktionales Auf- und Abseilgerät für das laufende Doppelseil
- für Links- und Rechtshänder geeignet
- für die Rettung mit zwei Personen zugelassen
- drei Bremsbacken (A, B und 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: 10 Jahre
- Gewicht: 511 g

Klemmbacke A – empfohlene Seile:
- Cousin Atrax (Ø 11,6 mm)
- FTC Argiope (Ø 11,7 mm)
- Liros Safe Vision (Ø 11,8 mm)
- Samson Velocity Cool & Velocity Hot (Ø 11,0 mm)
- Teufelberger Tachyon (Ø 11,0 mm)
- Yale Blaze (Ø 11,0 mm)

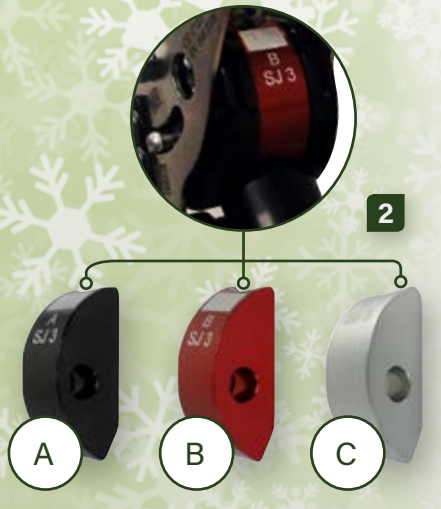
Klemmbacke B – empfohlene Seile:
- FTC Argiope (Ø 11,7 mm)
- Gleistein Black Lizard, Red Lizard & Golden Viper (Ø 11,5 mm)
- Liros Safe Vision (Ø 12,8 mm)
- Tango Vision Flash & Fox (Ø 12,8 mm)
- Teufelberger Tachyon (Ø 11,0 mm)
- Yale Poison Calamine, Poison HiVy & Poison Ivy (Ø 11,7 mm)
- Yale Imori (Ø 12,0 mm)

Klemmbacke C – empfohlene Seile:
- Edelrid Direction Up (Ø 13,0 mm)
- Tango Vision Flash & Fox (Ø 12,8 mm)
- Tango Ergo Brazil & Pink (Ø 13,5 mm)

SpiderJack 3
https://youtu.be/AAWJRHSGbkU



1



3



4



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

SJ73	412,93 €	**347,00 €**

2 SpiderJack 3 Klemmbacke
Ersatzteil | Alu

SJ812	SpiderJack 3 Klemmbacke **A**	11,42 €	**9,60 €**
SJ814	SpiderJack 3 Klemmbacke **B**	11,42 €	**9,60 €**
SJ816	SpiderJack 3 Klemmbacke **C**	11,42 €	**9,60 €**

3 SpiderJack 3 Verschleißbolzen
Ersatzteil | Hartmetall | inkl. Schraube | Ø 12 mm

SJ73VB		19,99 €	**16,80 €**

4 SpiderJack 3 Bremsholz
Ersatzteil | inkl. Schrauben

SJ823		22,85 €	**19,20 €**



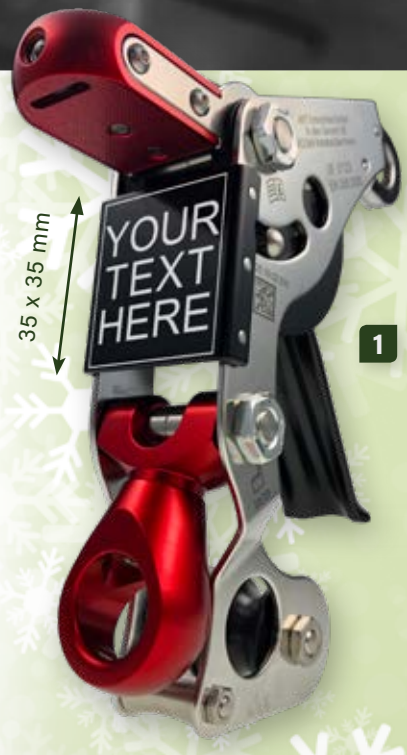
Pimp your SpiderJack 3

Sie wollen es ein bisschen individueller? Ihr Lieblingsslogan oder Ihr Logo auf Ihrem SpiderJack? Kein Problem mit Freeworker! „Max Huber“, „Klettermaxe“, „Gerät N°1“ oder „Pass auf Dich auf“: Die Möglichkeiten sind fast unbegrenzt. Schicken Sie uns einfach Ihren Text oder Ihr Logo – und wir packen es auf Ihren brandneuen SpiderJack 3.

Hinweis zum Text: Standardmäßig verwenden wir die Schriftart Arial. Wenn Sie eine andere Schriftart möchten, geben Sie uns einfach Bescheid. Die Schriftgröße ist abhängig von der Länge des Textes.

Hinweis zur Grafik: Im Idealfall schicken Sie uns Ihr Logo als DFX. Aber auch eine Vektordatei ist normalerweise kein Problem. Bei reinen Bilddaten (z. B. JPG) müssen wir erst prüfen, ob wir diese verwenden können. Farben oder Graustufen sind beim Lasern nicht möglich.

(Technische Infos siehe links)



1



2

1 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 €**

2 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 €**

3 SpiderJack 2.1 Dyneema
Seilsicherungsgerät | 25 kN | Alu | für Seile Ø 11–13 mm | EN 358

Speziell für die Baumklettertechnik entwickeltes, multifunktionales, selbstblockierendes Seilsicherungsgerät für das umlaufende Doppelseil inklusive DyneemaKit. Ermöglicht dynamische Bewegungsabläufe im Baum. Für den Auf- und Abstieg ohne Geräte-Umbau. Einhändiges Verkürzen ohne Bildung von Schlaffseil. Kontrollierte, geschmeidige Schwünge mittels spezieller Daumenbremse. Mit der am Gerätekörper fixierten Dyneema-Schlinge lässt sich ein zweiter Karabiner zur Aufnahme des stehenden Seilauges verwenden. Das erleichtert in hohem Maße das häufige Wechseln von Ankerpunkten, beispielsweise beim Wechselaufstieg mit zwei Sicherungen. Vor dem Klettern unbedingt darauf achten, dass der Ring des DyneemaKit in den Karabiner eingehängt ist.

SJ72 271,32 € **228,00 €**



3

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



Rope Guide Twinline
https://youtu.be/zGYk8NzOW_8

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

RGR605		22,85 €	**19,20 €**





akimbo

1 Akimbo

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

Das Akimbo von Rock Exotica ist ein einzigartiges Seilsicherungsgerät für die Baumpflege, das sich auf unterschiedliche Seildurchmesser anpassen lässt – ganz ohne Werkzeug oder Montage. Es ermöglicht dem Baumkletterer, sowohl an stationären, als auch an beweglichen Seilsystemen aufzusteigen, abzusteigen und sich zu positionieren. Die Seilkontaktflächen sind verstellbar: So kann die Reibung erhöht oder verringert werden, wenn sich die Bedingungen während des Kletterns verändern. Zusätzlich passt sich das Akimbo dadurch an den natürlichen Verschleiß der Kontaktflächen an. Das erhöht die Lebensdauer. Das äußerst kompakte Gerät lässt sich leicht öffnen, um das Seil mittig schnell zu entfernen oder zu installieren.

PM38		419,95 €	**352,90 €**



1

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

Zugelassene Seile für WLL 100 kg:
- Courant Squir V2 11,5 mm
- Liros Safe Plus 11,5 mm
- Marlow Venom 11,8 mm
- Samson Voyager Cool 11,8 mm
- Teufelberger Xstatic 11,7 mm
- Yale Poison Ivy 11,7 mm
- Yale Blue Moon 11,7 mm

Zugelassene Seile für WLL 130 kg:
- All Gear Cherry Bomb II 11,8 mm
- Cousin Atrax 11,6 mm
- Cousin Lignum 12,5 mm
- Edelrid Direction Up 13,0 mm
- English Braids Silvatex 16 12,4 mm
- FTC Nigma 12,0 mm
- FTC Acid 12,1 mm
- Liros Safe Vision 12,8 mm
- Liros Safe Plus 11,5 mm
- Notch Banshee 11,7 mm
- Notch Sasquatch 13,0 mm
- Samson ArborMaster 12,0 mm
- Samson Vortex 12,7 mm
- Sterling Element 12,8 mm
- Sterling HTP 12,5 mm
- Sterling Scion 12,5 mm
- Sterling WorkPro 12,5 mm
- Teufelberger Fly 11,1 mm
- Teufelberger drenaLINE 11,8 mm
- Teufelberger Tachyon 11,5 mm
- Yale Scandere 11,7 mm

Achtung: Das angegebene WLL (100 kg bzw. 130 kg) darf bei den jeweils aufgeführten Seilen nicht überschritten werden!

2 LOV3

Abseil- und Sicherungsgerät | für Seile Ø 10–11 mm | max. 120 kg | EN 12841 A/B/C | EN 341-2 C | EN 358 | EN 15151-1

Das LOV3 Sicherungs- und Abseilgerät von TAZ eignet sich als Fallschutz und Abseilgerät für diagonal und vertikal verlaufende Seile. Auch der Aufstieg und der Einsatz als Rücklaufsperre in Hebesystemen sind möglich. Wegen des gerade verlaufenden Seilkanals kann das LOV3 besonders gut für den Treppenaufstieg verwendet werden. Außerdem kann es am Seil angebracht oder abgenommen werden – während ein Karabiner eingehängt ist. Dadurch kann das Gerät nicht versehentlich fallen gelassen werden.

PM50-B	blau	219,91 €	**184,80 €**
PM50-PK	pink	219,91 €	**184,80 €**
PM50-R	rot	219,91 €	**184,80 €**
PM50-S	schwarz	219,91 €	**184,80 €**





2

3 Rescue Druid Dynamic

Sicherungs-/ Abseilset für Rettung

Endlich Schluss mit dem Seilsalat bei Stammfällungen: Anstelle des Doppelseilsystems, das als Redundanz bei der Stammfällung bis zum Stammfuß herunterhängt, ist das Abseil-Sicherungs-Set die optimale Version zum Abseilen bis zum Boden für den Notfall. Das Seil – würgend am Stamm angeschlagen mit eingebautem Druid Pro in der Zentrale – verbleibt im Normalfall in der mit Gummilaschen verschlossenen Tasche am Gurt. Es kann also weder durch die Steigeisendornen verletzt werden, noch hängt es bis zum Boden und stört die Riggingarbeiten. Die optimale Lösung für den (hoffentlich nie eintretenden) Notfall.

RS-43		289,17 €	**243,00 €**



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

Seilgeräte





1







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 er auch am Einfachseil (SRT) eingesetzt werden. 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 202,30 € **170,00 €**

2 ZigZag Plus

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

PM43P 238,00 € **200,00 €**

3 Chicane

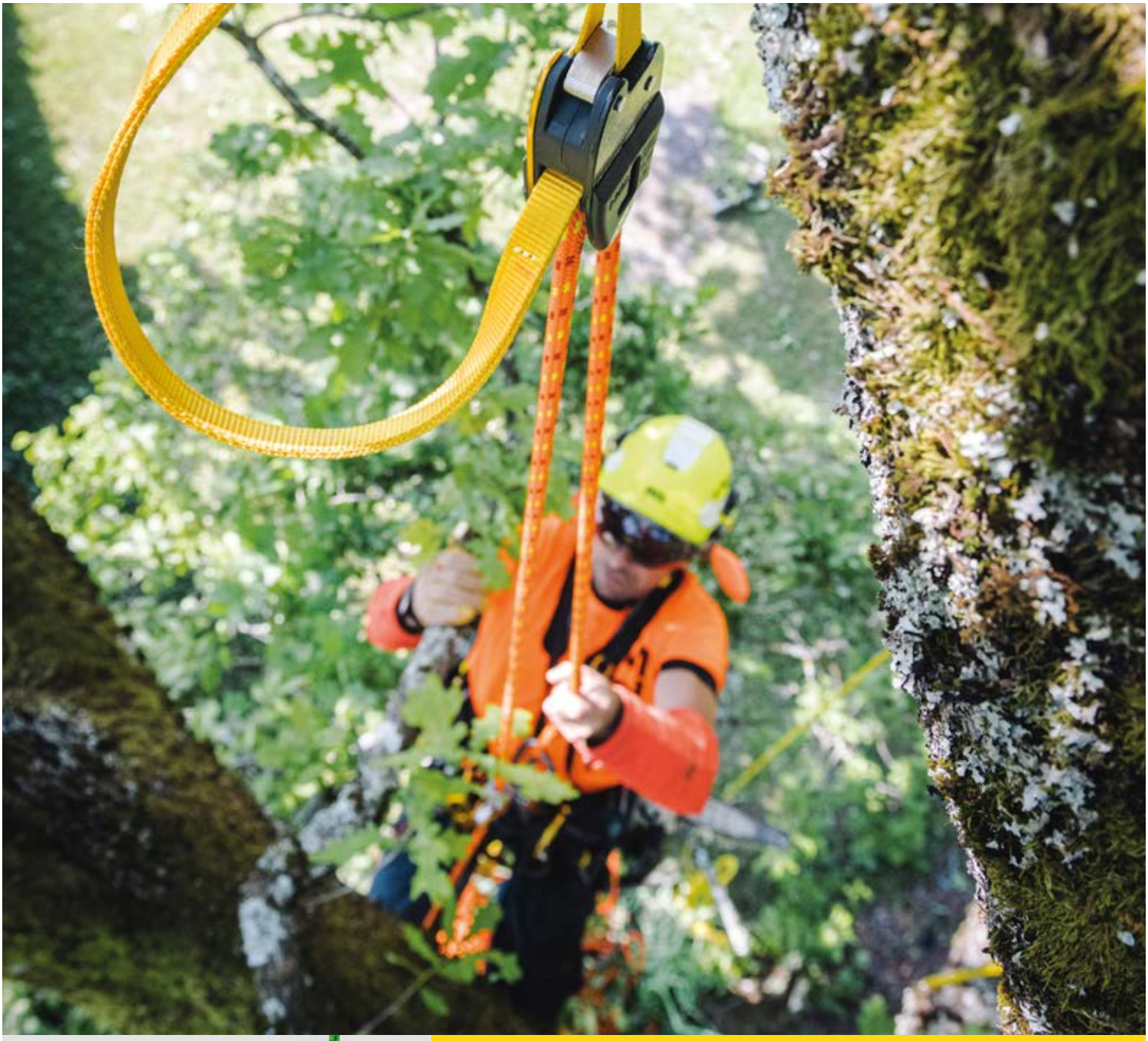
Zubehör | für ZigZag | für Seile Ø 11,5–13 mm | 255 g | CE in Verwendung mit ZigZag (Plus)

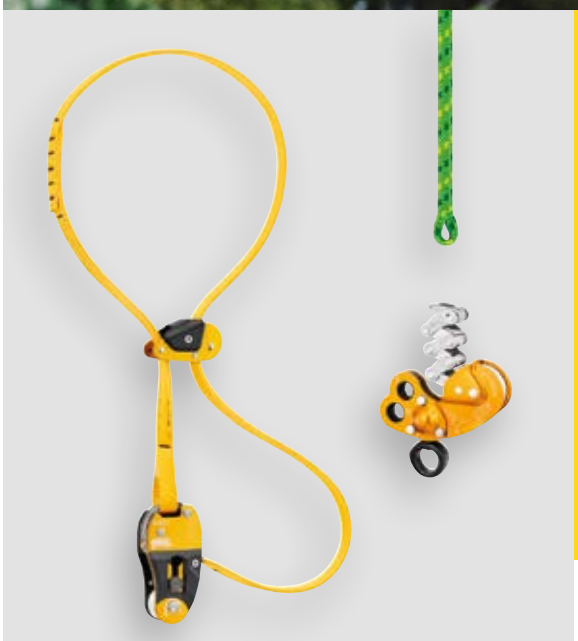
Mit dem zusätzlichen Chicane Bremselement von Petzl ist die Verwendung von ZigZag und ZigZag Plus auch am Einfachseil möglich. Die Bremsreibung beim Abseilen wird um bis zu 40 % erhöht. Auch beim Aufstieg sorgt das Chicane für einen gleichmäßigen Durchlauf des Seils. Die Fortbewegung im Baum wird durch die einfache Handhabung des ergonomisch geformten Hebels erleichtert. Da das Seitenteil geöffnet werden kann, kann das Seil schnell und einfach eingelegt werden.

Achtung: Um Chicane und ZigZag (Plus) zu verbinden, kann nur ein Karabiner mit H-förmigem Querschnitt der aktuellen Serie OK und Am'D verwendet werden. Weitere Details in der Bedienungsanleitung.

PM43C 148,75 € **125,00 €**

© 2020 - Petzl Distribution - Marc Daviet - 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 Annecy (Frankreich), ihre Arbeit möglichst sicher und effizient ausführen können.

PETZL®

Access the inaccessible®

Baumsteigeisen



1 Distel Alu 3 Click

Baumsteigeisen | Alu | Click-Schnallen | höhenverstellbar

Die Distel Alu 3 Click Baumsteigeisen sind besonders leicht und haben eine lange Lebensdauer. Der gerade, eckige Schaft wird heißgeschmiedet, gestrahlt und schwarz eloxiert. Außerdem besitzt er Anti-Rutsch-Rippen an der Unterseite des Steigbügels für einen festen Halt. Der Schaft leitet die Kraft direkt vom Fuß über den Steigbügel und den Dorn in den Stamm. Die komfortablen, gepolsterten Kunststoffschalen sind in 1/4 Zoll-Schritten (ca. 6 mm) am Schaft höhenverstellbar. So lassen sie sich optimal an das Bein des Anwenders anpassen. Die AustriAlpin Click-Schnallen von Cobra oben und unten garantieren einen festen, spielfreien und bequemen Sitz. Außerdem lassen sich die Steigeisen damit schnell und einfach am Bein befestigen. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt.

NE253-CS-AK	Amerika kurz	423,64 €	**356,00 €**
NE253-CS-AL	Amerika lang	423,64 €	**356,00 €**



2 Distel Alu 3 Classic

Baumsteigeisen | Alu | Lederberiemung | höhenverstellbar

Die Distel Alu 3 Classic Baumsteigeisen sind besonders leicht und haben eine lange Lebensdauer. Der gerade, eckige Schaft wird heißgeschmiedet, gestrahlt und schwarz eloxiert. Außerdem besitzt er Anti-Rutsch-Rippen an der Unterseite des Steigbügels für einen festen Halt. Der Schaft leitet die Kraft direkt vom Fuß über den Steigbügel und den Dorn in den Stamm. Die komfortablen, gepolsterten Kunststoffschalen sind in 1/4 Zoll-Schritten (ca. 6 mm) am Schaft höhenverstellbar. So lassen sie sich optimal an das Bein des Anwenders anpassen. Die Klettberiemung oben (105 mm) und die robuste Kunstlederberiemung von Weaver unten garantieren einen festen, spielfreien und bequemen Sitz. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt.

NE253-L-AK	Amerika kurz	345,10 €	**290,00 €**
NE253-L-AL	Amerika lang	345,10 €	**290,00 €**
NE253-L-H	Heidelberg	345,10 €	**290,00 €**



3 Distel Alu 3 Velcro

Baumsteigeisen | Alu | Klettberiemung | höhenverstellbar

Die Distel Alu 3 Velcro Baumsteigeisen sind besonders leicht und haben eine lange Lebensdauer. Der gerade, eckige Schaft wird heißgeschmiedet, gestrahlt und schwarz eloxiert. Außerdem besitzt er Anti-Rutsch-Rippen an der Unterseite des Steigbügels für einen festen Halt. Der Schaft leitet die Kraft direkt vom Fuß über den Steigbügel und den Dorn in den Stamm. Die komfortablen, gepolsterten Kunststoffschalen sind in 1/4 Zoll-Schritten (ca. 6 mm) am Schaft höhenverstellbar. So lassen sie sich optimal an das Bein des Anwenders anpassen. Die Klettberiemung oben (105 mm) und unten (55 mm) garantiert einen festen, spielfreien und bequemen Sitz. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt.

NE253-V-AK	Amerika kurz	345,10 €	**290,00 €**
NE253-V-H	Heidelberg	345,10 €	**290,00 €**

1 Distel Alu PLUS Classic S

Baumsteigeisen | Alu | Lederberiemung | geschmiedeter Schaft | höhenverstellbar

Die Distel Alu PLUS Classic Baumsteigeisen werden bei DMM geschmiedet. Der Schaft ist in drei Ebenen ergonomisch korrekt abgewinkelt. So steht der 45 mm breite Steigbügel leicht nach vorn versetzt im ergonomischen Winkel zum Unterschenkel. Das macht die Alu PLUS Classic Steigeisen nicht nur stabiler, sondern auch besonders bequem. Die Vibram-Gummisohle bietet festen Halt auf Ästen. Die komfortablen, gepolsterten Kunststoffschalen sind in 1/4 Zoll- Schritten (ca. 6 mm) am Schaft höhenverstellbar. So lassen sie sich optimal an das Bein des Anwenders anpassen. Die Klettberiemung oben (105 mm) und die robuste Kunstlederberiemung von Weaver unten garantieren einen festen, spielfreien und bequemen Sitz. Die PTFE-Beschichtung der Dornen schützt vor Korrosion und sorgt dafür, dass der Dorn sich leicht aus der Baumfaser lösen lässt.

NE24-L-AK	Amerika kurz	383,18 €	**322,00 €**

2 Distel Alu PLUS Classic L

Baumsteigeisen | Alu | Lederberiemung | geschmiedeter Schaft | höhenverstellbar

NE24-L-AL	Amerika lang	383,18 €	**322,00 €**



3 Talon S

Baumsteigeisen | Klettberiemung | höhenverstellbar | mit Kurzdorn | 2500 g

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.

NE30K	Kurzdorn	394,96 €	**331,90 €**



4 Magnetic Gaff Guard

Zubehör | Dornenschutz | mit Magnet | 1 Paar

Cleverer, stark magnetischer Dornenschutz für Steigeisendornen von Buckingham und Distel, der sich fest an die Dornenspitzen klammert. Passend für alle amerikanischen Dornen (kurz oder lang) und in auffälliger grüner Farbe zum schnellen Auffinden.

NE02		14,52 €	**12,20 €**



Baumklettergurte



||Tree|Motion||||

1



1 TreeMotion Evo

Baumklettergurt | Universalgröße | EN 358 | EN 813

Bernd Strasser, mehrfacher Weltmeister, war maßgeblich an der Entwicklung des TreeMotion von Teufelberger beteiligt. Die nächste Entwicklungsstufe des herausragenden Baumklettergurtes ist der TreeMotion Evo. Der Gurt mit Comfort Hüftpolster orientiert sich perfekt an den Körperbewegungen des Kletterers. Seine sehr komfortablen Beinschlaufen lassen sich unabhängig drehen. Der Gurt ist bis 150 kg geprüft und verfügt über eine grüne, PSA zugelassene, rückseitige Einbindemöglichkeit.

Standardmäßig ist der Evo mit der doppelten Seilbrücke zum Knoten (Länge 123 cm) ausgestattet. Zusätzlich sind weitere, austauschbare Brücken (flaches Zentralband und Seilbrücken mit vernähtem Auge) erhältlich. Der Gurt kann optional mit einem Swivel in einer oder beiden Brücken verwendet werden. Die Materialschlaufen sind frei positionierbar, PSA- und Materialösen sind farblich unterschieden. Der TreeMotion Evo verfügt über eine Halterung für Rettungspack und eine verstellbare Lendenstütze, Schnellverschlüsse an Bauch- und Beingurten sowie der Möglichkeit der Positionierung an Seitenösen oder Frontösen. Mit dem TreeMotion Schultergurt kombinierbar.

Für den Umbau der Brücke auf das Zentralband oder die Seilbrücken mit den vernähten Augen sind die beiden zusätzlich erhältlichen grauen Stege notwendig.

- Taillenumfang: 76–105 cm
- Beinumfang: 52–66 cm

KG53	534,31 €	**449,00 €**

2



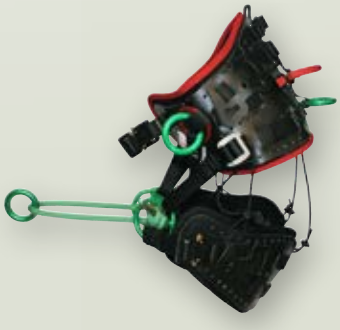
2 TreeMotion

Baumklettergurt | Universalgröße | EN 358 | EN 813 | CE

Bernd Strasser, mehrfacher Weltmeister, war maßgeblich an der Entwicklung dieses herausragenden Gurtes von Teufelberger beteiligt. Der TreeMotion mit Comfort Hüftpolster orientiert sich perfekt an den Körperbewegungen des Kletterers. Seine sehr komfortablen Beinschlaufen lassen sich unabhängig drehen. Der Gurt ist bis 150 kg geprüft, verfügt über eine grüne, PSA zugelassene, rückseitige Einbindemöglichkeit und kann mit dem Swivel von DMM in der Brücke verwendet werden. Die Materialschlaufen sind frei positionierbar, PSA- und Materialösen sind farblich unterschieden. An beiden Enden der Seilbrücke sind Sicherheitsnähte angebracht. Mit Halterung für Rettungspack und verstellbarer Lendenstütze, Schnellverschlüssen an Bauch- und Beingurten sowie der Möglichkeit der Positionierung an Seitenösen oder Frontösen. Mit dem TreeMotion Schultergurt kombinierbar.

- Taillenumfang: 76–91 cm
- Beinumfang: 52–66 cm

KG51	451,01 €	**379,00 €**




COUSIN
Trestec
ROPE INNOVATION
KRONENSICHERUNG
Black Static
Belastbarer und biegsamer als jedes Stahlkabel.
Black Dynamic
Einfache Handhabung und leichter Einbau.
contact@cousin-trestec.com



BUCCO 11.7 MM

Robust Tree-Climbing Rope with an Ecological Footprint

The BUCCO 11.7 MM is a robust tree-climbing rope that was specially developed for use in the Single Rope Technique. This premium tree-climbing rope is characterized by excellent abrasion resistance, minimal elongation, and balanced handling. A special highlight: the compact sheath is made from recycled polyester. This makes the BUCCO 11.7 MM a “must-have” for all arborists who want to keep their ecological footprint as small as possible.

www.edelrid.de

EDELRID

1 TreeRex Triple Lock

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

Der Gurt 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 Kurzprusik längenverstellbar). Außerdem ist zusätzlich zur roten und grünen Seilbrücke auch die SRT Bridge im Lieferumfang enthalten. So kann der TreeRex am Einfachseil (Single Rope Technique) sicher und komfortabel verwendet werden. Die seitlichen Befestigungsösen in den Beinschlaufen dienen zum Installieren von bis zu zwei Seilbrücken oder zur Arbeitsplatzpositionierung. Ihr Winkel lässt sich auch unter Last verstellen – für eine optimale Arbeitsposition im Baum.

Dank der 3D-Vent Technologie, die die Belastung gleichmäßig verteilt, und der breiten, halbstarren Polsterung ist der Gurt äußerst komfortabel – auch wenn längeres Hängen im Gurt nötig ist. Zusätzlich sorgt 3D-Vent für eine gute Belüftung aufgrund der hohen Luftdurchlässigkeit. Alle tragenden Bänder besitzen einen Indikator. Sind sie beschädigt, werden rote Fasern sichtbar und signalisieren, dass der Gurt ausgetauscht werden muss.

Die Triple Lock Schnallen an Hüftgurt und Beinschlaufen erleichtern das An- und Ausziehen des Gurtes. Mit vier großen Materialschlaufen, zahlreichen Befestigungsmöglichkeiten für Materialkarabiner und einer Vorrichtung für die Motorsägenaufhängung. Die First Aid Bag kann für medizinische Ausrüstung oder andere Kleinteile verwendet werden (im Lieferumfang enthalten, ohne Inhalt).

- Größe 1: Taille 86–109 cm | Beinumfang 50–65 cm | Körpergröße 150–185 cm | 1500 g
- Größe 2: Taille 92–129 cm | Beinumfang 57–72 cm | Körpergröße 170–205 cm | 1700 g

KG4920-1	Größe 1	369,97 €	**310,90 €**
KG4920-2	Größe 2	369,97 €	**310,90 €**

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 Kniesteigklemme verbunden werden und läuft in einem Tunnel über die Schultern. Mit verschiedenen Schlaufen. Keine PSA.

KG4920-BC	49,98 €	**42,00 €**

3 TreeRex SRT Bridge

Ersatzteil | nutzbare Länge 30 cm

Mit der SRT Brücke kann der TreeRex Baumklettergurt am Einfachseil (Single Rope Technique) 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 €**











ATD-Winch



1 ATD-Winch

Auf- u. Abseiltrommel | mit Harken-Winch (46:1), Poller, Grundplatte, Seilklemme, Zubehör | 30 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-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 Maschinenrichtlinie 2006/42/EG in der Fassung von 2016.

Geliefert wird die Winch in einer robusten, praktischen Kunststoffbox mit Rädern und Tragegriffen. Alle benötigten Zurrgurte, Gummipuffer und die Seilklemme sind inklusive.

Technische Daten:
- Grundplatte aus Stahl
- Harken-Winch 46.2 STGNP
- Aluminium-Poller: Ø 210 mm
- Gesamtgewicht: 30,3 kg
- Gewicht der Seilklemme: 4,7 kg
- sichere Arbeitslast mit Winch: 1.300 kg
- sichere Arbeitslast mit Seilklemme: 1.300 kg
- sichere Arbeitslast mit Poller: 2.000 kg
- maximale Arbeitslast bei Hart-Montage (ohne Gummipuffer): 1300 kg
- maximale Arbeitslast bei Soft-Montage (mit Gummipuffer): 800 kg
- Bruchlast des gelben 75 mm Gurtes: 15.000 kg
- Bruchlast des orangen 25 mm Gurtes: 400 kg
- für Seile Ø 14–16 mm (Winch und Seilklemme)
- für Seile Ø 12–19 mm (Poller)

GT46 4.641,00 € **3.900,00 €**

LD1

Arbpro

Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG CE

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 €**



1

LD2

Arbpro

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 €**



2

CE Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG



daWinchi

Dirk Lingens stellt seine Winch vor

Warum hast du die daWinchi erfunden? Was war dein Antrieb?

Nachdem ich jahrelang nur mit Flaschenzügen arbeitete, kaufte ich mir vor 12 oder 13 Jahren die Spezial Winch. Die Segelwinchen überzeugten mich aus vielen Gründen noch nie für Baumarbeiten. Zu filigran, nicht für alle Seilstärken ausgelegt und dynamisches Abseilen ist schwierig. Mit der Spezial Winch war ich, außer dass sie zu schwer war und kein CE-Zeichen hatte, sehr glücklich. Irgendwann war die Winch dann aber nicht mehr im Handel erhältlich.
Wegen des Arguments der Gewichtsreduktion überlegte ich jedoch seit mindestens zehn Jahren, wie „meine" Winch aussehen müsste. Ohne die Spezial Winch war für mich der Zeitpunkt gekommen, meine eigene Winch ins Leben zu rufen – daWinchi! Ich bin dann zu einem Konstrukteur hingegangen, habe mit ihm zusammen Pläne gemacht und einen Prototyp gebaut.

Was macht daWinchi besser als andere Winchen, welche Vorteile hat sie?

Meines Wissens nach ist sie die einzige trommelbasierte Winch in Deutschland oder vielleicht sogar Europa. Sie baut damit nicht wie andere Winchen auf einer Segelwinch auf – außer der bei uns nicht erhältlichen Hobbs. Der nächste Vorteil von daWinchi ist, dass sie Seile von 10 bis 19 Millimetern aufnimmt. Außerdem lässt sich mit ihr sehr dynamisch abseilen, was mit Segelwinchen nicht ratsam ist. Denn diese sind meines Wissens nach nicht für hohe Seilgeschwindigkeiten ausgelegt. Bei einigen dieser Winchen muss ich deshalb das Werkzeug wechseln: Segelwinch raus – Trommel rein. Bei anderen Winchen ist das kombiniert. Aber ich muss trotzdem umständlich das Seil von der Winch auf die Trommel legen und zwischendurch entsprechend sichern. Bei meiner Winch kann ich unmittelbar vom Aufseilen ins Abseilen übergehen und richtig Gas geben! Ein weiterer Vorteil: daWinchi wiegt nur 16 Kilo und ist damit leichter als viele andere Winchen, die 30, manchmal sogar 50 Kilo wiegen.

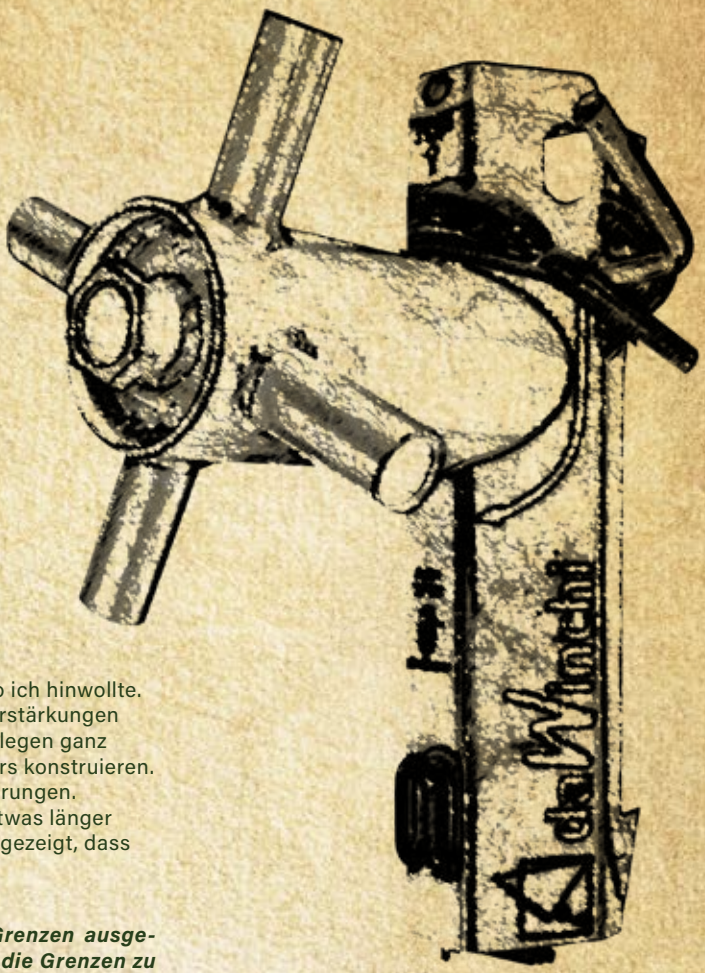
Wie lief die Entwicklung der Winch ab und wie lange hat es von der Idee bis zum fertigen Endprodukt gedauert?

Ich sag mal, wirklich zehn Jahre. Wobei das keine zehn Jahre reine Entwicklungsarbeit sind, sondern die ersten Ideen sind vor zehn Jahren entstanden. Auch Ideen aus dem MiniBollard sind mit in daWinchi geflossen, weil da ebenfalls ein leichteres Gerät mein großes Ziel war. Wenn ich nachts nicht schlafen kann, mache ich manchmal die Augen zu und konstruiere Dinge im Kopf. Ich habe ein relativ gutes räumliches Vorstellungsvermögen. Zwar findet davon nicht alles seinen Weg aufs Papier oder wird in die Tat umgesetzt, aber ich plane schon relativ gut vor.
Und als es keine Spezial Winch mehr gab, bin ich mit dem dritten oder vierten Entwurf dann zum Konstrukteur gegangen und machte mit ihm eine Konstruktionszeichnung. Ich bin ja Laie was Metallbau angeht und damit waren einige meiner Ideen aus Material- oder Konstruktionsgründen, die der Konstrukteur besser kennt als ich, schon nicht mehr möglich. Zusammen lösten wir aber diese Probleme, machten eine Zeichnung und einen Plan und anschließend setzte er den Prototyp in die Tat um.

Hast du andere Kollegen in die Entwicklung mit einbezogen? Wie ausführlich waren deine Tests?

Als der Prototyp fertig war, testete ich daWinchi erstmal bei mir im Betrieb, bevor sie auf Wanderschaft ging. Bestimmt vier, fünf Kollegen testeten die Winch in ihrem Alltag. Ich habe sie teilweise zu den Kollegen auf die Baustelle gefahren, wenn die sagten: „Hey, wir haben heute eine große Buchenfällung!" Ich sagte ihnen dann auch: „Sie darf auch kaputt gehen! Dann weiß ich, wo die Schwachstellen liegen. Also, nehmt die Winch ran!".







Welche Änderungen musstest du zum Prototyp vornehmen?

Der Prototyp von daWinchi war schon sehr nah dran, an dem, wo ich hinwollte. Es gab eigentlich nur zwei wesentliche Änderungen. Ein paar Verstärkungen musste ich noch machen, da die Krallenanschläge bei einem Kollegen ganz leicht weg gebogen sind. Auch beim Seileinlauf musste ich anders konstruieren. Auf meiner eigenen Baustelle ist das Seil beim Rigging rausgesprungen. Das darf natürlich nicht passieren. Zudem sind die Belegnägel etwas länger geworden als beim ursprünglichen Prototyp. Es hat sich einfach gezeigt, dass die Seilführung so auf der Baustelle einfacher und schöner ist.

Hast du nur in der Praxis oder auch im Labor einmal die Grenzen ausgetestet? Immerhin ist es für den Einsatz auf Baustelle wichtig, die Grenzen zu kennen.

Ja, ich testete daWinchi bei Edelrid, denen ich an dieser Stelle nochmal ganz herzlich danke! Mein Ziel bei der Entwicklung war, dass die Winch eine Tonne plus Sicherheitsfaktor aushält. Im Labortest stoppten wir bei fünf Tonnen, die Winch weiter zu belasten. Sie hat da immer noch wunderbar funktioniert, aber mir war das dann genug. Bevor ich am Ende noch das ganze Labor zerstöre, wenn es die Winch zerreißt. Mit einer Nutzlast von 10 kN und einer Bruchlast von 50 kN bleibe ich daher deutlich unter dem, was sie wahrscheinlich leisten kann.
Aber die Zahlen sind bewusst tief angesetzt, denn ich wollte ein Polster haben. Aus eigener Erfahrung weiß ich, wie es auf der Baustelle zugeht. Schnell verschätzt man sich mal mit dem Holzgewicht und den auftretenden Kräften. Zum anderen muss eine Tonne Holzgewicht (oder weniger bei dynamischen Arbeiten) bewegt und vom Baum gehalten werden. Andere Winchen setzen höher an. Für meine Winch bin ich jedoch vorsichtiger gewesen mit der Angabe meiner Lastgrenzen.

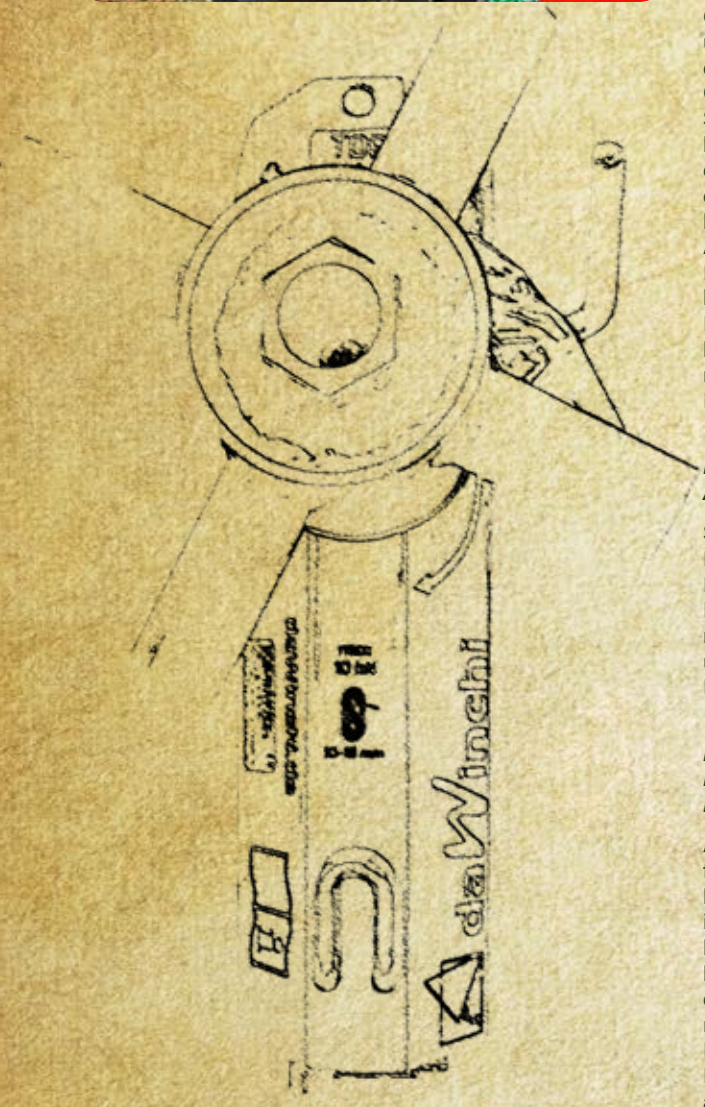
Wer stellt die daWinchi her?

daWinchi wird ganz in meiner Nähe in Rehna, Mecklenburg-Vorpommern, komplett zusammengebaut. Der Konstrukteur, der gemeinsam mit mir den Prototypen entwickelt hat, baut die daWinchi vor Ort für mich – ein Ein-Mann-Betrieb. Das ist möglich, weil es aktuell kleine Stückzahlen sind. Geplant ist, weiterhin dort produzieren zu lassen. Einige Teile kommen aber auch aus China etc. Das lässt sich heutzutage nicht vermeiden.
Preislich könnte ich mit Sicherheit mehr rausholen, wenn ich die Produktion auslagere. Aber das ist nicht in meinem Interesse. Ich möchte, soweit es möglich ist, lokal produzieren. Die Nähe der Produktion zu meiner Heimat ist auch praktisch: Wenn doch einmal etwas nicht passen sollte, fahre ich selbst schnell vorbei und lasse das direkt vor Ort klären.

Wo siehst du die Einsatzgebiete der Winch und was könnte eine andere Winch besser?

Meine Winch kann alles! (lacht).
Eine Segelwinch ist im Vorteil, wenn es nur darum geht, Seil einzuholen oder Seile zu spannen. Wenn ich eine Seilbahn spannen oder über diese Holzstücke über lange Wege heranziehe. Auch wenn ein Stamm im Graben liegt und in kleinen Stücken herausgehoben wird. daWinchi kann das alles auch, aber, so viel Ehrlichkeit muss sein, in diesen Situationen ist eine Segelwinch bequemer.







Deine Winch ist also eine richtige Baumpflege- bzw. Baumarbeiten-Winch?

Die Hobbs ist auch für die Baumpflege konstruiert und schön robust. Aber mir ist sie einfach viel zu schwer und nach meinem Wissen ist sie nicht in Deutschland oder nur über Umwege erhältlich. Mir ist zudem die Gewichtsreduktion wirklich sehr wichtig. Ich will mit 65 noch arbeiten und freue ich mich über ergonomisches Arbeiten. Und da gehört eine Ausrüstung dazu, die nicht unnötig schwer ist.
So wie ich Baumfällarbeiten verstehe und wie ich vom Konzept her herangehe, benötige ich eine Winch, die mehr als 14 oder 15 Millimeter Seil aufnimmt. Mit den anderen kann ich eine Seilbahn spannen oder mit einem 13 Millimeter Dyneemaseil auch entsprechende Gewichte bewegen. Das hat aber nix mit meiner Baustelle zu tun. Da brauch ich eine Winch, die auch 18 oder 19 Millimeter Seile aufnimmt.

daWinchi ist schnell und einfach installiert. Mit dem Montage-Nagel geht es sogar ganz alleine.

Genau! Die Montage war mir bei der Entwicklung sehr wichtig. Das sollte leicht und zügig auf der Baustelle zu realisieren sein. Ohne sich dabei unergonomisch den Rücken zu verheben oder dass die Winch auf die Füße fällt. Mit einem im Gehäuse verstauten Montage-Nagel (gibt es notfalls auch als Ersatzteil für Schusselige) lässt sich daWinchi alleine bei Baumfällungen am Baum installieren. Die Winch an den Baum halten, mit dem Nagel fixieren und ganz in Ruhe die Spanngurte installieren. Natürlich ist es zu zweit angenehmer, aber wenn der*die Kolleg*in anderweitig beschäftigt ist oder bereits hochgeklettert ist, kann die Winch schnell alleine installiert werden.
Allerdings gehe ich persönlich davon aus, dass bei Fällungen immer mehrere Personen am Boden arbeiten. Wie eine Segelwinch kann ich daWinchi alleine bedienen. Wie weit das Sinn ergibt, ist jedem selbst überlassen. Meiner Meinung nach habe ich bereits bei der Planung einen Fehler gemacht, wenn bei einer Fällung nur eine Person am Boden ist. Schließlich bewegen wir dabei nicht unerhebliche Holzgewichte. Daher bin ich der Ansicht, dass bei einer Fällung zwei, eher drei Leute am Boden anwesend sein sollten.

Hast du persönliche Tipps an unsere Leser/Kunden bezüglich der Anwendung?

Setzt die Winch öfter ein, als Ihr eigentlich denkt oder plant, sie einzusetzen! Ich setze daWinchi bereits bei relativ kleinen Baumfällungen ein. Es geht beim Einsatz vom Winchen nicht darum, die dicken Monsterstücke zu bewegen. Eine Winch ist auch sehr hilfreich, um starke Spannung aus dem Holz zu nehmen oder Druck- und Zugstellen zu entschärfen. Das macht das Sägen und die Arbeit sicherer. Mit meiner leichten daWinchi hoffe ich, dass damit die Entscheidung, sie einzusetzen, leichter fällt!

Du hast das Baumknoten-Buch geschrieben, unter anderem Mini- und MaxiBollard sowie eine Schuhschlaufe entwickelt. Hast du schon weitere Projekte im Sinn, auf die sich die Baumkletterszene freuen darf?

Aktuell arbeite ich an einem Wurfbeutel. Ich bin kein Freund von bleigefüllten Beuteln. Mindestens einmal im Jahr verliert man einen und dann liegen beispielsweise 250 g giftiges Blei im Dorfteich. Deswegen verwende ich bei mir im Betrieb nur Stahlbeutel. Alle aktuell verfügbaren, stahlgefüllten Beutel lassen bei der Qualität echt zu wünschen übrig. Das ist fast ein Argument für die Bleibeutel, wenn auch das einzige. Die Stahlbeutel selbst fliegen genauso gut wie die Bleibeutel. Das habe ich für das Kletterblatt 2022 getestet. Testsieger bei meinen Flugtests war ein Stahlbeutel. Denn es kommt auf die Kompaktheit des Beutels bzw. der Füllung an. Je kompakter, desto besser fliegen sie.
Deshalb entwickle ich aktuell einen sehr kompakten Stahlbeutel. Tatsächlich aber einen Beutel mit Granulat und kein Gewicht. Diese sind zwar am kompaktesten, aber die will ich nicht aus Versehen an den Kopf bekommen. Die massiven Gewichte sind meiner Einschätzung nach ein Sicherheitsrisiko. Ein bisschen formbar muss der Beutel sein, um beim Aufprall Energie aufzunehmen. Dann geht weniger kaputt, wenn man mal etwas trifft, was man nicht treffen will wie zum Beispiel eine Dachrinne oder den Kopf vom Kollegen.
Ein weiteres Projekt hat jetzt weniger mit Baumklettern und Baumpflege zu tun. Aktuell entwickle und teste ich einen Wanderwagen. Der ist bereits weit über 1000 Kilometer im Einsatz gewesen. Da möchte ich zukünftig ein Produkt daraus machen. Gerade bei schwer zugänglichen Standorten zum Beispiel im Wald oder Park ist das vielleicht für Baumkletter*innen interessant. Wenn man erstmal einen Kilometer in den Wald laufen muss, packt man die Ausrüstung auf den Wagen und hat trotzdem die Hände frei.

Vielen Dank für das Gespräch!



1 daWinchi

Auf- u. Abseiltrommel | MBL (Bruchlast): 50 kN | WLL (Nutzlast): 10 kN | CE

Die daWinchi Auf- u. Abseiltrommel von Dirk Lingens ist ein nützlicher Helfer bei Fällungen: Sie kann während der Abtragung eines Baumes als Poller und als Winch eingesetzt werden. Sie hilft bei Rigging-Arbeiten beim kontrollierten Ablassen von Lasten, beim Spannen von Seilen und beim Anheben von Lasten. Der Wechsel zwischen Winschen und Dynamischem ablassen ist ohne Werkzeug möglich. Die zentrale Stahltrommel lässt sich in eine Richtung drehen. Neben der enthaltenen Stange kann auch ein leistungsstarker Akkuschrauber zum Drehen verwendet werden. Der Lack auf der Trommel ist umweltverträglich.

DaWinchi lässt sich von einer einzelnen Person installieren. Mit Hilfe des beiliegenden Nagels wird die Winch durch das Nagelloch provisorisch befestigt (der Nagel dient zur Montagehilfe, nicht zur Befestigung). Zusätzlich kann ein Baumschutz (nicht im Lieferumfang enthalten) zwischen Basis und Baum angebracht werden (der Baumschutz reduziert die Nutzlast um 50 %). In diesem Fall sind 2 Personen notwendig, um die Winch zu befestigen. Die daWinchi ist nicht zur Personensicherung oder Personenrettung zugelassen. Sie ist zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Technische Daten
- WLL (Nutzlast): 10 kN
- MBL (Bruchlast): 50 kN
- Trommel: Ø 100 mm
- für Seile Ø 10–19 mm
- Gewicht ohne Stange: 16 kg
- Stange: 1 kg / 76 cm
- max. Belastung der Stange: 80 kg
- Temperaturbereich: -10 °C bis +50 °C

GT10	2.945,25 €	**2.475,00 €**





2 daWinchi Nagel

Ersatzteil | Länge 15 cm| Stahl

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

GT10-N	43,14 €	**36,25 €**



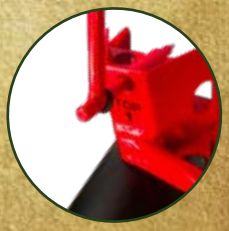
3 daWinchi Stange

Ersatzteil | 76 cm | Aluminium Vollmaterial

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

GT10-S	60,39 €	**50,75 €**






PLAY WITH GRAVITY
www. ftc-tree.com
PLAY WITH GRAVITY
BY ARBORISTS
FOR ARBORISTS

FTC
PLAY WITH GRAVITY

1 Meteor 2

Wurfbeutel | Stahlkern

Starke Flughöhe: Sehr robustes Wurfgewicht mit Stahlkern und einer polymeren Hülle (Dual-Density). Die aerodynamische Form sorgt für optimale Flugeigenschaften und eine sehr gute Wurfhöhe. Dank der gut sichtbaren Farben ist das Meteor 2 Wurfgewicht von FTC im Baum gut zu sehen. Der Ring zum Befestigen der Wurfschnur ist leicht versetzt angebracht, so dass der Wurfbeutel aus der Astgabel kippt, wenn an der Wurfschnur gezogen wird.

WUM2-25	250 g	29,63 €	**24,90 €**
WUM2-30	300 g	29,63 €	**24,90 €**
WUM2-35	350 g	29,63 €	**24,90 €**



NOTCH

2 Big Shot

Wurfbeutelschleuder

Die Big Shot von Notch ist eine senkrechte Zwille für den gezielten und schnellen Einbau des Kletterseils bis 40 m.

BS10	189,21 €	**159,00 €**

3 Big Shot Extension

Zubehör | Verlängerung | Erweiterungsstange 90 cm

BS33	41,53 €	**34,90 €**

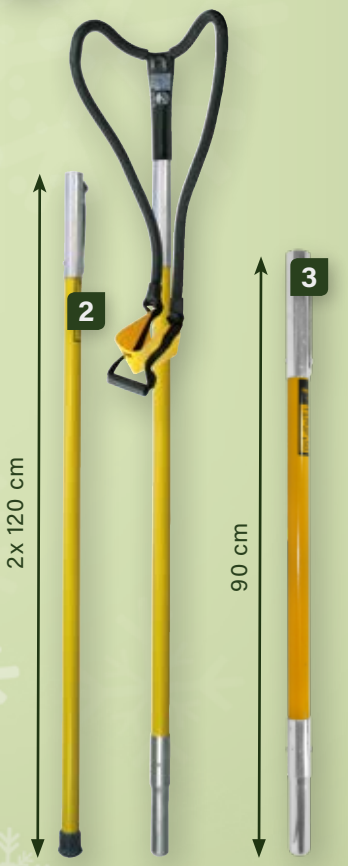
4 Big Shot Koffer

Zubehör | optimaler Schutz vor Beschädigung | ohne Inhalt

Passend für die Big Shot von Notch mit Platz für weiteres Equipment, das für den Seileinbau benötigt wird. So hat alles seine Ordnung und der Gummi ist vor Beschädigungen geschützt.

BS51	82,11 €	**69,00 €**





5 Acculine

Wurfleine | Dyneema | 55 m

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

DL17	Ø 1,75 mm | 55 m	37,25 €	**31,30 €**
DL22	Ø 2,2 mm | 55 m	42,25 €	**35,50 €**









6 Ahorn 20,5

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

Einzigartige Abziehkugel aus gedrechseltem und geöltem Ahornholz. Drechsler und Schnitzer schätzen das weiße Holz für seine schöne Maserung seit Jahrhunderten. Dem Ahorn selbst wird aufgrund seines fünffingerigen Blattes eine ganz besondere Verbindung zum Menschen nachgesagt. Eine kleine baden-württembergische Drechslerei fertigt die Abziehkugeln in Handarbeit und jede ist somit ein Unikat!

RGR03-AH	7,97 €	**6,70 €**

7 Nussbaum 22

Abziehkugel | Ø 22 mm | Nussbaum | für RopeGuide

Einzigartige Abziehkugel aus gedrechseltem und geöltem Nussholz. Das dunkle, gemaserte Kernholz des Walnussbaumes ist ein beliebtes Edelholz, das vor allem in hochwertigen Produkten verwendet wird. Je nach Herkunft und Standort variiert die Farbe des Holzes. Eine kleine baden-württembergische Drechslerei fertig die Abziehkugeln in Handarbeit und jede ist somit ein Unikat!

RGR05-NU	7,97 €	**6,70 €**

8 Robinie 32

Abziehkugel | Ø 32 mm | Robinie | für Ringkambiumschoner

Einzigartige Abziehkugel aus gedrechseltem und geöltem Robinienholz. Das Holz der Robinie ist besonders widerstandsfähig und robuster als Eichenholz. Eine kleine baden-württembergische Drechslerei fertigt die Abziehkugeln in Handarbeit und jede ist somit ein Unikat!

RGR06-RO	7,97 €	**6,70 €**

Kletterseile



1 Tachyon Orange

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

Das Tachyon Orange von Teufelberger ist besonders griffig und leistungsstark dank der festen, aber dennoch flexiblen Konstruktion. Der Mantel besteht aus Polyester, der Kern aus Polyamid mit Kern-in-Kern Konstruktion für eine höhere Belastbarkeit. Dieses Baumkletterseil weist bei niedrigen Lasten eine sehr geringe Dehnung auf, was es ideal zum Klettern im Baum macht. Bei höheren Lasten dehnt es sich stärker, um den Fangstoß bei Stürzen möglichst niedrig zu halten.

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

KS51-OR	Meterware | orange	4,13 €	**3,47 €**
KS51SP-OR	Spleiss | orange	36,89 €	**31,00 €**

2 Tachyon Green

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

KS51-GR	Meterware | grün	4,13 €	**3,47 €**
KS51SP-GR	Spleiss | grün	36,89 €	**31,00 €**

3 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	36,89 €	**31,00 €**



4 Woodpecker Lila

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

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

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

KS31M-PL	Meterware | lila	3,87 €	**3,25 €**
KS31SP-PL	Spleiss | lila	36,89 €	**31,00 €**

5 Woodpecker Orange

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

KS31M-OR	Meterware | orange	3,87 €	**3,25 €**
KS31SP-OR	Spleiss | orange	36,89 €	**31,00 €**

1 Squir V2 Red

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

Das Squir V2 von Courant wurde für die Single Rope Technique (SRT) und für den Aufstieg entwickelt. Das semistatische Kernmantel-Seil besitzt einen haltbaren, aber dennoch flexiblen Mantel, der auch schärferen Seilklemmen standhält. Durch die geringe Dehnung von 2 % ist der Bounce-Effekt beim Aufstieg in den Baum minimal. Außerdem ist das Squir V2 wärmebehandelt – das sorgt für mehr Stabilität.

32-adriges Kernmantel-Seil | Polyester

KS12020-70	70 m | rot	149,58 €	**125,70 €**

2 Squir V2 Yellow

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

KS13020-70	70 m | gelb	149,58 €	**125,70 €**



3 Chameleon

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

Das robuste, langlebige Chameleon ist ein echter Allrounder unter den Aufstiegsseilen. Das semistatische Kernmantel-Seil eignet sich sowohl für das Einfachseil als auch für das Doppelseil. Das Eco-Seil wird mit Restgarnen aus der Teufelberger-Produktion ressourcensparend hergestellt – mit ökologischem Fußabdruck. So passt es sich ja nach den verfügbaren Resten immer wieder in seiner Farbgebung an – jede Charge besitzt somit ihr ganz eigenes Design. Was sich nicht ändert, sind die Eigenschaften und Werte des Seils sowie die gewohnte, sehr gute Handhabung von Teufelberger Seilen.

KS54-60	60 m | Restgarne	132,80 €	**111,60 €**
KS54-70	70 m | Restgarne	154,94 €	**130,20 €**

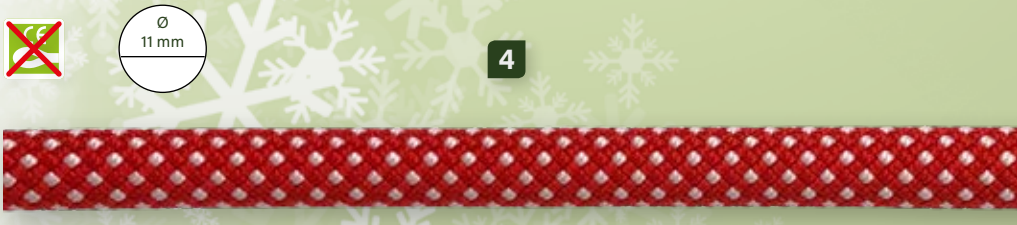


4 Dynamite 11

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

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

KS710R-M	Meterware	3,33 €	**2,80 €**
KS710R-60	60 m	199,92 €	**168,00 €**



5 Rope Cleaner

Waschmittel | für Seile und Gurte | 1 Liter

Das Rope Cleaner Waschmittel von Beal wurde speziell zur milden Reinigung von Seilen und Gurten entwickelt. Für Maschinenwäsche bis 30 °C im Schonwaschgang geeignet, die Verwendung eines Waschnetzes wird empfohlen.

RC-B10		15,47 €	**13,00 €**

6 Skywash

Waschmittel | für Seile und Gurte | 0,5 Liter

Skywash Spezialwaschmittel von Skylotec für die Reinigung von Seilen und Gurten. Löst Fett und transportiert Schmutz nach außen. Für Maschinenwäsche bis 30 °C im Schonwaschgang geeignet, die Verwendung eines Waschnetzes wird empfohlen.

RC-S05		7,02 €	**5,90 €**





Kokoanknoten

Die Rigging Sling mit eingespleißten Schlaufen macht die Arbeitsweise im Baum effizienter und schneller. Denn statt immer neue Knoten zu binden, lockert man einfach die Verbindung an der Schlaufe und zieht die Sling weiter nach unten. Ideal also für alle, die gerne ergiebig arbeiten oder keine Knoten können. Daher leitet sich auch der Name „kokoanknoten Schlinga“ ab. In schönstem Bayerisch bedeutet „ko koan knoten“ „(ich) kann keine Knoten“. So erklärt der Name perfekt die Funktion dieser Rigging Sling, die aber auch gerne Nordlichter benutzen dürfen!



1 Kokoanknoten Schlinga 9

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

Die Schlinge hat sechs Schlaufen.

GTKS-9	110 cm	101,98 €	**85,70 €**

2 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 €**



3 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 €**



4 Sling 2527

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

Die Sling 2527 Sicherheitsschlingen von Aliens bestehen aus besonders leistungsfähigem Polyamid. Sie sind als Verbindungsmittel nach EN 354 und als mobiler Anschlagpunkt nach EN 795-B zertifiziert. Außerdem sind sie im Sportbereich nach EN 566 zugelassen. Mit 27 kN Bruchlast ist die Sling 2527 Rundschlinge ein echtes Kraftpaket unter den mobilen, textilen Anschlagmitteln mit einem wirklich guten Preis-Leistungs-Verhältnis.

BSSA030	30 cm	4,59 €	**3,86 €**
BSSA060	60 cm	5,95 €	**5,00 €**
BSSA120	120 cm	8,69 €	**7,30 €**
BSSA180	180 cm	11,42 €	**9,60 €**



5 Port A Wrap Medium

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

Das Port A Wrap von Notch ist ein leichtes, äußerst kompaktes Bremsgerät zum kontrollierten Ablassen von schwereren Ästen oder Stammstücken. Dieses zuverlässige Rigging-Werkzeug schont das Umfeld bei Fällungen und verhindert effektiv Schäden durch herabfallende Baumteile. Das Rohr hat einen Durchmesser von 48 mm und eine Länge von 200 mm.

GT56M		149,70 €	**125,80 €**

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		181,95 €	**152,90 €**

DMM

1 Keanu

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

Kompakter Laufwagen für komplexe Riggingarbeiten und Rettungseinsätze, die den Einsatz einer Seilbahn benötigen. Das Keanu Riggingtool von DMM bietet Präzision, Geschwindigkeit und Effizienz – auch bei großen Lasten. Das sorgt für mehr Sicherheit. Die Seilrollen sind in den festen Seitenplatten integriert, so dass nichts verloren gehen kann. Außerdem ist es dadurch kleiner und leichter als vergleichbare Seilbahn-Elemente, die aus mehreren Komponenten zusammengebaut werden müssen.

Zur Erhöhung der Redundanz können zum einen weitere Rollen hinzugefügt werden über die schnell lösbaren Verriegelungsstifte (zwei Stück im Lieferumfang enthalten). Zum anderen können zwei Keanu Laufwägen miteinander verschraubt werden. Alle Komponenten sind austauschbar.

GT98 600,00 € **504,20 €**

2 Bat Plate L

Riggingplatte | 60 kN | 332 g

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

RD67L 89,96 € **75,60 €**

3 Keanu Pip Pin

Zubehör | Verriegelungsstift | für Keanu Riggingtool

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

GT98-PP 26,95 € **22,65 €**

4 Keanu Rigging Plate Spacer

Zubehör | Distanzhülse | für Keanu Riggingtool | 4 Stück

Distanzhülsen zum Einbau der Riggingplatte Bat Plate L in das Keanu Riggingtool von DMM. Die Hülsen werden jeweils auf beiden Seiten der Bat Plate auf die Verriegelungsstifte gesteckt, so dass die Bat Plate keinen Bewegungsspielraum mehr hat und sicher am Keanu sitzt.

GT98-RPS 34,99 € **29,40 €**

5 Gyro PM

Seilrolle | Alu | 56 kN | für Seile bis Ø 12 mm | EN 12278

Kompakte, leichte Seilrolle von DMM mit kantigen Seitenteilen, um Klemmknoten weiterzuschieben und runden, seilfreundlichen Kanten. Das Loch z. B. zur Karabineraufnahme ist größer, so dass 3 Karabiner gut hineinpassen. Außerdem ist die Gyro so konstruiert, dass die Last nicht nur auf dem Pin in der Mitte, sondern auch auf den Seitenteilen sitzt.

RE30PM 89,96 € **75,60 €**





1 Retractable Leash 3011

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

Retractable Leash 3011 von Ergodyne mit zwei Materialkarabinern mit Zwei-Wege-Verschluss zur Sicherung von Werkzeugen bei der Arbeit im Baum. Die schnittfeste, selbsteinziehbare Dyneema-Schnur mit einer Länge von bis zu 122 cm ist feststellbar und hält Werkzeuge mit einem Gewicht von bis zu 3,6 kg.

BM3011		60,10 €	**50,50 €**

2 Forstmaßband

Bandmaß | beidseitige Markierung

Das Forstmaßband von Husqvarna wiegt dank seiner Konstruktion sehr wenig und lässt sich mit einem Griff lösen. Band und Feder lassen sich leicht anziehen und auswechseln. Das Bandmaß ist auf beiden Seiten beschriftet. Mit Entriegelungshaken und Holzhaken.

HQ586997501	15 Meter	76,87 €	**64,60 €**
HQ586997502	20 Meter	81,99 €	**68,90 €**

3 Werkzeugtasche

Zubehör | Gürtelhalterung | diverse Taschen | Feilenhalter | 2 Metallösen

Werkzeugtasche von Husqvarna 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		35,82 €	**30,10 €**

4 Maßbandhalfter

Zubehör | Gürtelhalterung für Forstmaßbänder | 2 Metallösen

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

HQ505697500		7,14 €	**6,00 €**

5 Kombihalfter Leder

Zubehör | Gürtelhalterung für Werkzeug und Forstmaßband | Leder

Leder-Halfter von Husqvarna zur Befestigung von Forstwerkzeugen wie Haken oder Zangen und Forstmaßbändern am Gürtel.

HQ505691605		35,82 €	**30,10 €**

6 Kombihalfter Keiltasche

Zubehör | Gürtelhalterung für Werkzeug und Fällkeil

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

HQ579217101		35,82 €	**30,10 €**

7 Sawer

Motorsägenstrop | mit vernähter Sollbruchstelle

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

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

MO12		19,99 €	**16,80 €**

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

Handschere von Berger mit ergonomisch abgewinkeltem Schneidkopf und Gummidämpfer für komfortables Schneiden. Die geschmiedete Saftrille reinigt sich selbst und verringert Verkleben. Für viele kleine Schnitte hält eine zusätzliche Arretierstufe die Klinge offen. Mit Kerbe zum Schneiden von feinem Draht und Ölreservoir zum Schmieren, ohne die Schere zu zerlegen.

WE1104 64,97 € **54,60 €**

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

WE1114 68,31 € **57,40 €**

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

Handschere von Berger mit ergonomisch abgewinkeltem Schneidkopf und Gummidämpfer für komfortables Schneiden. Der Rollgriff optimiert den Kraftaufwand und sorgt so für ergonomisches Arbeiten. Die geschmiedete Saftrille reinigt sich selbst und verringert Verkleben. Für viele kleine Schnitte hält eine zusätzliche Arretierstufe die Klinge offen. Mit Kerbe zum Schneiden von feinem Draht und Ölreservoir zum Schmieren, ohne die Schere zu zerlegen.

WE1014 79,97 € **67,20 €**

4 Okatsune 18
Rebschere | Länge 18 cm | japanischer Stahl und Schliff

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

OK101 44,63 € **37,50 €**

5 Berger 4280
Astschere | Länge 83 cm | für Äste bis Ø 50 mm | Bypass

Robuste, geschmiedete Astschere von Berger. Klinge mit Antihaft-Beschichtung für effizientes Arbeiten. Kerben in der Gegenklinge verhindern Wegrutschen. Großer Öffnungswinkel sorgt für optimale Kraftübertragung. Ölreservoir zum Schmieren, ohne die Schere zu zerlegen. Scherenkopf ist austauschbar. KWF-Profi Siegel.

WE4280 166,12 € **139,60 €**

6 Ropetooth
Einhandmesser | Schnittlänge 70 mm | 47 g

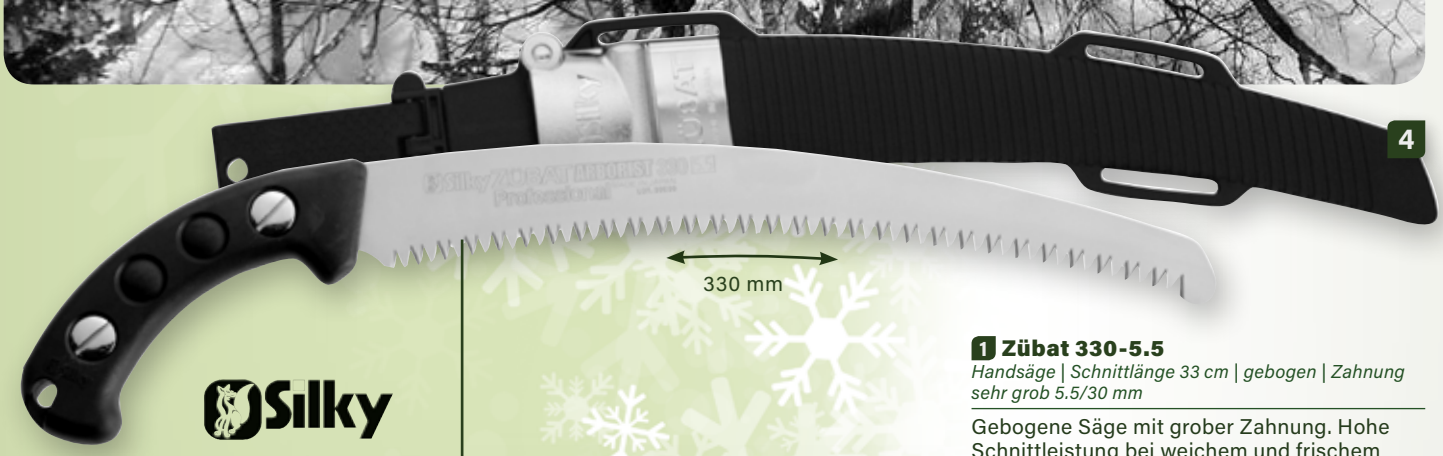
Das Ropetooth Rettungsmesser ist edel gestaltet und liegt mit einem Gewicht von nur 47 Gramm hervorragend in der Hand. Der extrem scharfen, feststellbaren Klinge aus rostfreiem Stahl hat Edelrid einen partiellen Wellenschliff verpasst. Ein perfektes Tool zum Einkürzen von Seilen und Bändern. Mit Karabinerloch zum Befestigen am Klettergurt.

RSM11 19,99 € **16,80 €**



Handsägen







1 Zübat 330-5.5

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

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

HS330G	Zübat 330-5.5	74,97 €	**63,00 €**
HS330-EG	Zübat 330-5.5 Sägeblatt	47,36 €	**39,80 €**

2 Zübat 330-7.5

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

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

HS330	Zübat 330-7.5	70,57 €	**59,30 €**
HS330-E	Zübat 330-7.5 Sägeblatt	46,05 €	**38,70 €**

3 Zübat 330-10

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

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

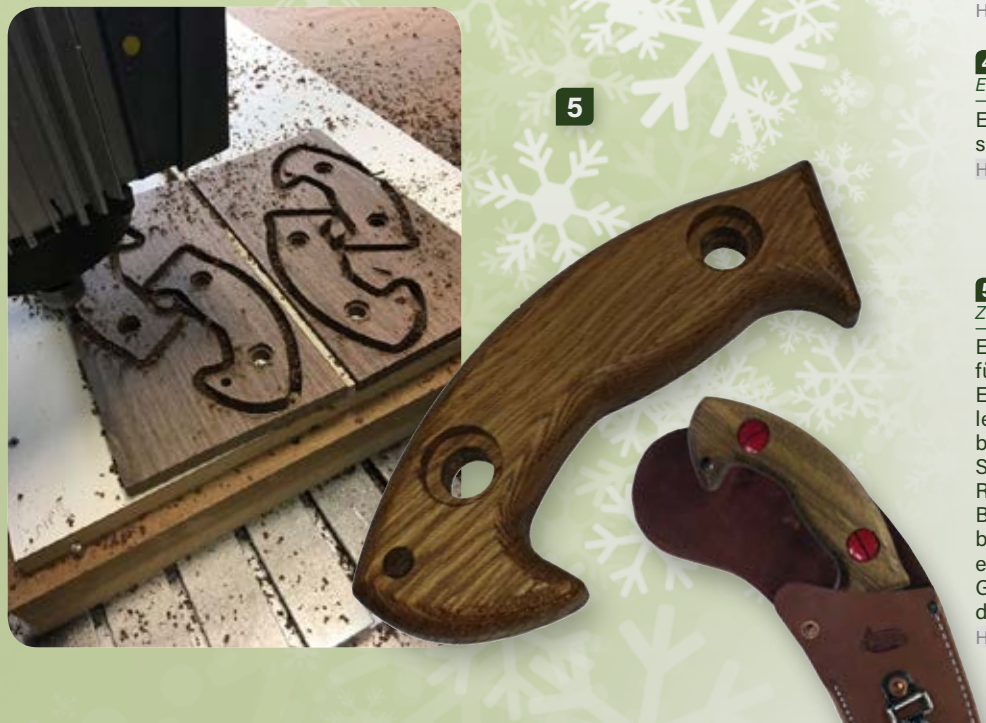
HS330F	Zübat 330-10	70,57 €	**59,30 €**
HS330-EF	Zübat 330-10 Sägeblatt	46,05 €	**38,70 €**

4 Zübat 330 Holster

Ersatzteil | gebogen

Ersatzholster für die Silky Zübat 330 Handsäge.

HS330-H	Zübat 330 Holster	29,16 €	**24,50 €**



5 Sägegriff Eiche geräuchert

Zubehör | für Zübat & Gomtaro

Edler Sägegriff aus geräuchertem Eichenholz für alle Silky Zübat und Gomtaro Handsägen. Eine kleine baden-württembergische Drechslerei fertig die Griffe in Kleinserie. „Räuchern" bezeichnet dabei eine Technik aus dem Schreinerhandwerk, die nichts mit Feuer oder Rauch zu tun hat. Bei stark gerbstoffhaltigen Baumarten wie der Eiche sorgt sie für den braunen Farbton des Holzes. Die Färbung entsteht durch eine chemische Reaktion der Gerbstoffe und dringt mehrere Millimeter in den Holzkörper ein.

HS330-GEG		99,25 €	**83,40 €**

1 Sugoi 330-6.5-5.5

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

Die Silky Sugoi 330-6.5-5.5 ist die kleine Version der beliebten Sugoi Sägen. Sugoi kommt aus dem Japanischen und bedeutet übersetzt „unglaublich“. Das gebogene Blatt mit progressiver Verzahnung ist 33 cm lang und äußerst scharf. Mit wenig Kraft gelingt ein sauberer Schnitt. Das Besondere an dieser Version: Die Zahnung beträgt am Griff 6,5, an der Spitze ist sie mit 5,5 etwas gröber. Dadurch geht sie zu Beginn leichter ins Holz, hinten raus gelingt gleichzeitig ein tieferer Schnitt. Außerdem besitzt sie eine geschärfte, sichelförmige Spitze, mit der man etwas zu sich herziehen oder kleineres Geäst abziehen kann.

Die Oberfläche des Sägeblattes der Sugoi 330 ist mit Nickel beschichtet. Das macht sie besonders glatt, rostbeständig und widerstandsfähig. Die Sugoi wird mit einem gut sichtbaren, leichten Holster geliefert. Dieses kann entweder mit den enthaltenen Riemen am Bein oder mit einem Karabiner am Gurt befestigt werden. Der Griff rastet über einen Rollenverschluss sicher im Holster ein.

HSS330-20	Sugoi 330-6.5-5.5	*97,10 €*	**81,60 €**
HSS330-20E	Sugoi 330-6.5-5.5 Sägeblatt	*63,43 €*	**53,30 €**



2 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	*100,56 €*	**84,50 €**
HSS360-20E	Sugoi 360-6.5-5.5 Sägeblatt	*65,33 €*	**54,90 €**





3 Gomtaro 300-8

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

Die Silky Gomtaro 300-8 ist das Universalgenie unter den Baumpflegesägen. Hohe Schnittleistung, lange Standzeit und erstklassiges Handling. Die schlanke Spitze erlaubt eine saubere Schnittführung auch in engen Astgabeln. Geliefert wird sie mit Sägehalter.

HS530	Gomtaro 300-8	*59,38 €*	**49,90 €**
HS530-E	Gomtaro 300-8 Sägeblatt	*34,87 €*	**29,30 €**

4 Gomtaro 300-13

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

Mit feinem Sägeblatt für harte Hölzer. Inklusive Sägehalter.

HS530F	Gomtaro 300-13	*59,38 €*	**49,90 €**
HS530-EF	Gomtaro 300-13 Sägeblatt	*34,87 €*	**29,30 €**

5 Gomtaro 300 Holster

Ersatzteil

Ersatzholster für die Silky Gomtaro 300 Handsäge.

HS530-H	Gomtaro 300 Holster	*18,80 €*	**15,80 €**

baa®

Kronensicherung

Gleich-Komponenten-Konzept

Genial einfach ...

und krangelfrei

Krangelfrei gilt für 2 to und 4 to,
Gebrauchsmuster:
Nr. 20 2006 002665.7

Für alle 3 Seilstärken die gleichen Komponenten:

- Ruckdämpfer
- Scheuerschutz
- Spreizband
- Jahreskennscheibe
- gleitfähiges Spezial-Gewebeband.



Weltweit führendes System.



12 Jahre Einsatzzeit

Lichtbeständige Jahreskennscheibe als Nachweis des Einbaujahres.

Garantierte 12 Jahre Einsatzzeit ZTV - Baumpflege konform

arboa

tree safety

www.arboa.com



BERGER

Die aus hochfestem Aluminium bestehende ArboRapid T4 590 Teleskopstange ermöglicht ein sicheres und ergonomisches Arbeiten. Dank des Click-Systems lassen sich die Aufsätze rasch und ohne Werkzeug wechseln. Sie ist mit einer zuverlässigen, stufenlosen Schnellverriegelung ausgestattet und ist mit jedem Berger Aufsatzwerkzeug sowie mit der Notch Big Shot kompatibel. Stufenlos verstellbar 175–590 cm. Dieses Teleskopsystem ist 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	162,08 €	**136,20 €**

2 ArboRapid T3 465

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

BER-T3	223,01 €	**187,40 €**

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		78,66 €	**66,10 €**
BER-ES300	Ersatzteil	45,82 €	**38,50 €**

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		93,30 €	**78,40 €**
BER-ES400	Ersatzteil	64,97 €	**54,60 €**



Viele Ersatzteile für alle unsere Sägen in unserem Online-Shop!



Ergo-Schnitt®





Take the right!





1 Ergo Silver 354

Stangensäge | min. 1,64 m | max. 3,54 m | 4-teilig | 1,65 kg

Eine kompakte und leichte Stangensäge mit möglichst großer Reichweite: Das war bisher ein Wunschtraum vieler Baumpfleger. Die neuen silbernen Teleskopgestänge von Ergo-Schnitt kommen diesem Anspruch ein großes Stück näher. Dank der Rohre aus dünnwandigem, hochfestem Glasfaserkunststoff konnten mehrere kurze Segmente zu einem kompakten Teleskop-Gestänge kombiniert werden. Das beschert der Ergo Silver 354 eine große Reichweite bei geringem Gewicht und kurzer Transportlänge. Mit den soliden Klemmen mit breiten Kunststoffhebeln lassen sich die Stangen stufenlos verstellen und in jeder Stellung sicher fixieren. Das bekannte 39 cm lange Ergo Sägeblatt aus Japanstahl mit einer Zahnung von 8 auf 30 mm sorgt für hervorragende Schnittleistungen. Und wie die bekannten gelben GFK-Gestänge sind auch die „Silver"-Gestänge in trockenem Zustand nicht stromleitend.

ESS354 245,85 € **206,60 €**

2 Ergo Silver 454

Stangensäge | min. 1,74 m | max. 4,54 m | 5-teilig | 2,14 kg

ESS454 305,95 € **257,10 €**

3 Ergo Haken

Sägenhaken

Sägenhaken für die Ergo Stangensägen.

ES-HK 22,61 € **19,00 €**

4 Ergo Cleaner

Klingen- und Sägeblattreiniger | 100 ml | Harzentferner | phosphatfrei

Der Ergo Cleaner ist ein wässriger, phosphatfreier Reiniger mit basischen Eigenschaften. Er enthält ausgesuchte Zusätze, die ein günstiges Lösevermögen für harzähnliche Rückstände ermöglichen. Ideal zur Reinigung von verschmutzten und verharzten Klingen und Sägeblättern. Auch verwendbar zur Reinigung von Geräten, die durch native Öle, Haftöle, Kraftstoff und Ruß verunreinigt sind. Geeignet für Sägeketten, die mit biologisch abbaubaren Sägekettenölen betrieben werden. Unverdünnt anwenden. Rückstände mit Wasser beseitigen.

ES-RKS 8,98 € **7,55 €**

Motorsägen



1 T525

Motorsäge | 27,00 cm³ | Schiene 10" (25 cm) | Kette 3/8" / 1,3 mm | 2,7 kg (ohne Schneidausrüstung)

Diese leichte, effiziente Top-Handle-Säge von Husqvarna eignet sich perfekt für Baumkletterer. Das Leichtgewicht unter den Kettensägen bietet starke Leistung (1,1 kW), komfortable Handhabung und hohe Sicherheit bei allen Baumpflege-Maßnahmen, die kletternd durchgeführt werden. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit der T525 gelingen schnelle, glatte Schnitte in jeder Situation. Mit Öse, um die Säge schnell und einfach am Klettergurt zu befestigen oder abzunehmen.

Technische Daten:
- Hubraum: 27,00 cm³
- Motorleistung: 1,1 kW
- Schienenlänge: 25 cm / 10 Zoll
- Kettenteilung: 3/8 Zoll
- Nutbreite: 1,3 mm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 2,7 kg

HQ967633410 — 665,21 € — **559,00 €**



2 T525 Carving

Motorsäge | 27,00 cm³ | Schiene 10" (25 cm) | Kette 1/4" / 1,3 mm | 2,7 kg (ohne Schneidausrüstung)

Diese leichte, effiziente Top-Handle-Säge von Husqvarna eignet sich perfekt für Baumkletterer. Das Leichtgewicht unter den Kettensägen bietet starke Leistung (1,1 kW), komfortable Handhabung und hohe Sicherheit bei allen Baumpflege-Maßnahmen, die kletternd durchgeführt werden. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit der T525 Carving gelingen schnelle, glatte Schnitte in jeder Situation. Mit Öse, um die Säge schnell und einfach am Klettergurt zu befestigen oder abzunehmen.

Technische Daten:
- Hubraum: 27,00 cm³
- Motorleistung: 1,1 kW
- Schienenlänge: 25 cm / 10 Zoll
- Kettenteilung: 1/4 Zoll
- Nutbreite: 1,3 mm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 2,7 kg

HQ967633411 — 665,21 € — **559,00 €**



3 T540 XP Mark II

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

Diese leistungsstarke, effiziente Top-Handle-Säge von Husqvarna eignet sich perfekt für Baumkletterer. Die T540 XP Mark II Kettensäge bietet starke Leistung (1,8 kW) und durchdachte Ergonomie für eine komfortable Handhabung. Das macht sie zum perfekten Begleiter bei allen Baumpflege-Maßnahmen, die kletternd durchgeführt werden. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit gelingen schnelle, glatte Schnitte in jeder Situation. Mit Öse, um die Säge schnell und einfach am Klettergurt zu befestigen oder abzunehmen.

Technische Daten:
- Hubraum: 37,70 cm³
- Motorleistung: 1,8 kW
- Schienenlänge: 30 cm / 12 Zoll
- Kettenteilung: 3/8 Zoll
- Nutbreite: 1,3 mm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 3,9 kg

HQ967287512 — 859,89 € — **722,60 €**



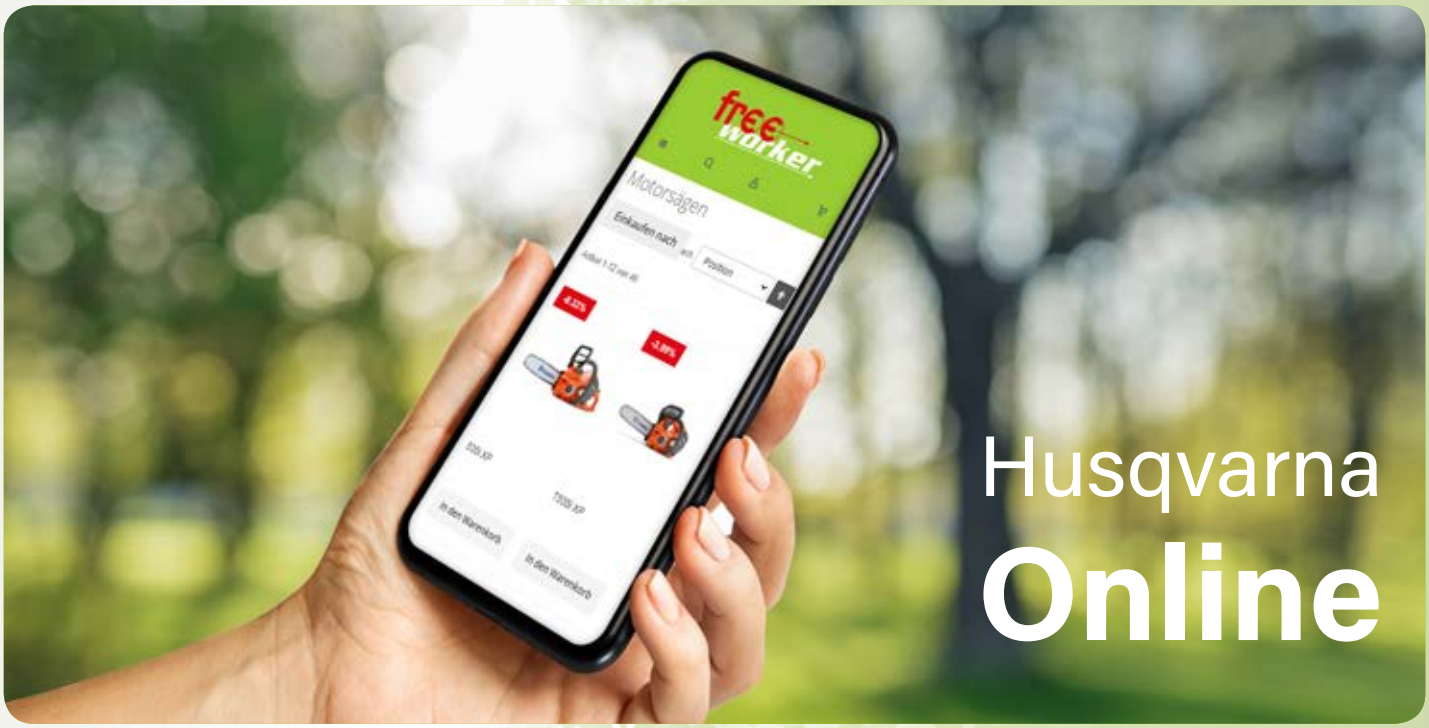
4 545 Mark II

Motorsäge | 50,10 cm³ | Schiene 15" (38 cm) | Kette 0,325" / 1,3 mm | 5,3 kg (ohne Schneidausrüstung)

Diese leistungsstarke, langlebige Motorsäge von Husqvarna ist der perfekte Begleiter im anspruchsvollen professionellen Arbeitsalltag in der Baumpflege. Dieser Allrounder unter den Kettensägen lässt sich ausgezeichnet handhaben. Zusammen mit den geringen Kreiselkräften und Vibrationen erleichtert das die Arbeit enorm. Die 545 Mark II hat eine Leistung von 2,7 kW (3,7 PS) bei einer Drehzahl von 9.900 Umdrehungen pro Minute. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit gelingen schnelle, glatte Schnitte in jeder Situation.

Technische Daten:
- Hubraum: 50,10 cm³
- Motorleistung: 2,7 kW
- Schienenlänge: 38 cm / 15 Zoll
- Kettenteilung: 0,325 Zoll
- Nutbreite: 1,3 mm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 5,3 kg

HQ967690635 — ~~921,42 €~~ — **~~774,30~~ €**







Sonderpreis
701,70 €
835,02 € brutto

1 550 XPG Mark II 15

Motorsäge | 50,10 cm³ | Schiene 15" (38 cm) | Kette 0,325" / 1,3 mm | 5,5 kg (ohne Schneidausrüstung)

Diese leistungsstarke, langlebige Motorsäge von Husqvarna ist der perfekte Begleiter im anspruchsvollen professionellen Arbeitsalltag in der Baumpflege und im Forst. Dieser Allrounder unter den Kettensägen lässt sich ausgezeichnet handhaben. Zusammen mit den geringen Kreiselkräften und Vibrationen erleichtert das die Arbeit enorm. Die 550 XPG Mark II hat mit 3,0 kW (4 PS) etwas mehr Leistung als die 545 Mark II bei einer höheren Drehzahl von 10.200 statt 9.900 Umdrehungen pro Minute. Außerdem steigt die Drehmomentkurve steiler an. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit gelingen schnelle, glatte Schnitte in jeder Situation. Die integrierte Griffheizung sorgt für zusätzlichen Komfort bei kälteren Temperaturen.

Technische Daten:
- Hubraum: 50,10 cm³
- Motorleistung: 3,0 kW
- Schienenlänge: 38 cm / 15 Zoll
- Kettenteilung: 0,325 Zoll
- Nutbreite: 1,3 mm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 5,5 kg

HQ967690935 ~~1.105,87 €~~ **929,30 €**

2 550 XP Mark II 18

Motorsäge | 50,10 cm³ | Schiene 18" (45 cm) | Kette 0,325" / 1,3 mm | 5,3 kg (ohne Schneidausrüstung)

Diese leistungsstarke, langlebige Motorsäge von Husqvarna ist der perfekte Begleiter im anspruchsvollen professionellen Arbeitsalltag in der Baumpflege und im Forst. Dieser Allrounder unter den Kettensägen lässt sich ausgezeichnet handhaben. Zusammen mit den geringen Kreiselkräften und Vibrationen erleichtert das die Arbeit enorm. Die 550 XP Mark II hat mit 3,0 kW (4 PS) etwas mehr Leistung als die 545 Mark II dank höherer Drehzahl von 10.200 statt 9.900 Umdrehungen pro Minute. Außerdem steigt die Drehmomentkurve steiler an. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit gelingen schnelle, glatte Schnitte in jeder Situation.

Technische Daten:
- Hubraum: 50,10 cm³
- Motorleistung: 3,0 kW
- Schienenlänge: 45 cm / 18 Zoll
- Kettenteilung: 0,325 Zoll
- Nutbreite: 1,3 mm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 5,3 kg

HQ967690838 ~~1.023,80 €~~ **860,40 €**

Alle unsere Husqvarna Produkte im Online-Shop

Husqvarna
READY WHEN YOU ARE

Motorsägen



1 560 XP

Motorsäge | 59,80 cm³ | Schiene 18" (45 cm) | Kette 3/8" / 1,5 mm | 5,9 kg (ohne Schneidausrüstung)

Diese effiziente, komfortable Motorsäge von Husqvarna wurde speziell für professionelle Waldarbeiter und erfahrene Landwirte entwickelt. Die 560 XP ist ein echter Allrounder unter den Kettensägen mit einer Leistung von 3,5 kW. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit gelingen schnelle, glatte Schnitte in jeder Situation. RevBoost™ sorgt zusätzlich für einen kurzfristigen Leistungsschub zur Steigerung der Kettengeschwindigkeit beim Entasten.

Technische Daten:
- Hubraum: 59,80 cm³
- Motorleistung: 3,5 kW
- Schienenlänge: 45 cm / 18 Zoll
- Kettenteilung: 3/8 Zoll
- Nutbreite: 1,5 mm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 5,9 kg

HQ970501568 1.280,20 € **1.075,80 €**



2 560 XPG

Motorsäge | 59,80 cm³ | Schiene 18" (45 cm) | Kette 3/8" / 1,5 mm | 6,1 kg (ohne Schneidausrüstung)

Diese effiziente, komfortable Motorsäge von Husqvarna wurde speziell für professionelle Waldarbeiter und erfahrene Landwirte entwickelt. Die 560 XPG ist ein echter Allrounder unter den Kettensägen mit einer Leistung von 3,5 kW. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit gelingen schnelle, glatte Schnitte in jeder Situation. RevBoost™ sorgt zusätzlich für einen kurzfristigen Leistungsschub zur Steigerung der Kettengeschwindigkeit beim Entasten. Die integrierte Griffheizung sorgt für zusätzlichen Komfort bei kälteren Temperaturen.

Technische Daten:
- Hubraum: 59,80 cm³
- Motorleistung: 3,5 kW
- Schienenlänge: 45 cm / 18 Zoll
- Kettenteilung: 3/8 Zoll
- Nutbreite: 1,5 mm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 6,1 kg

HQ970501668 1.382,66 € **1.161,90 €**

Sonderpreis 1.150,40 € 1.368,98 € brutto



3 572 XP

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

Diese Motorsäge von Husqvarna bietet ein hervorragendes Verhältnis zwischen Gewicht und Leistung für die professionelle Baumpflege und im Forst. Der 4,3 kW Motor mit ausgezeichneter Kühlung und Filtration sorgt für hohe Ausdauer und starke Leistung. Das vergleichsweise geringe Gewicht und die gute Handhabung machen die 572 XP Kettensäge zum effizienten Begleiter bei großen Fällungen. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit gelingen schnelle, glatte Schnitte in jeder Situation.

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

HQ966733118 ~~1.485,12 €~~ **~~1.248,00 €~~**



4 572 XPG

Motorsäge | 70,60 cm³ | Schiene 20" (50 cm) | Kette 3/8" / 1,5 mm | 6,8 kg (ohne Schneidausrüstung)

Diese Motorsäge von Husqvarna bietet ein hervorragendes Verhältnis zwischen Gewicht und Leistung für die professionelle Baumpflege und im Forst. Der 4,3 kW Motor mit ausgezeichneter Kühlung und Filtration sorgt für hohe Ausdauer und starke Leistung. Das vergleichsweise geringe Gewicht und die gute Handhabung machen die 572 XPG Kettensäge zum effizienten Begleiter bei großen Fällungen. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit gelingen schnelle, glatte Schnitte in jeder Situation. Die integrierte Griffheizung sorgt für zusätzlichen Komfort bei kälteren Temperaturen.

Technische Daten:
- Hubraum: 70,60 cm³
- Motorleistung: 4,3 kW
- Schienenlänge: 50 cm / 20 Zoll
- Kettenteilung: 3/8 Zoll
- Nutbreite: 1,5 mm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 6,8 kg

HQ966733420 1.587,70 € **1.334,20 €**



Sonderpreis
375,00 €
446,25 € brutto



1 535i XP

Akku-Motorsäge | Schiene 14" (35 cm) | Kette 0,325" mini / 1,1 mm | 2,6 kg (ohne Akku)

Diese leichte, effiziente Motorsäge von Husqvarna eignet sich perfekt für Baumpfleger, Schreiner und Bauunternehmer. Sie ist kompakt, platzsparend und ein echtes Leichtgewicht. Dadurch kann sie auch in dichten Baumkronen gut eingesetzt werden und ist beim Klettern nicht im Weg. Trotzdem überzeugt die 535i XP Kettensäge durch hohe Leistungsfähigkeit und ist einfach und intuitiv zu bedienen. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit von 20 m/s gelingen schnelle, glatte Schnitte in jeder Situation.

Hinweis: Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Schienenlänge: 35 cm / 14 Zoll
- Kettenteilung: 0,325 Zoll mini
- Nutbreite: 1,1 mm
- Kettengeschwindigkeit: 20 m/s
- Gewicht ohne Akku: 2,6 kg

HQ967893814 ~~490,88 €~~ **412,50 €**

Sonderpreis
363,00 €
431,97 € brutto



2 T535i XP

Akku-Motorsäge | Schiene 12" (30 cm) | Kette 0,325" mini / 1,1 mm | 2,4 kg (ohne Akku)

Diese leichte, effiziente Top-Handle-Säge von Husqvarna eignet sich perfekt für Baumkletterer. Sie ist robust, kompakt und ein echtes Leichtgewicht. Dadurch kann sie auch in dichten Baumkronen gut eingesetzt werden und ist beim Klettern nicht im Weg. Die T535i XP Kettensäge überzeugt durch hohe Leistungsfähigkeit und exzellente Ergonomie. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit von 20 m/s gelingen schnelle, glatte Schnitte bei jeder Baumpflege-Maßnahme. Mit einer Öse, um die Säge schnell und einfach am Klettergurt zu befestigen oder abzunehmen, und einer Öse zur Befestigung des Motorsägenstrops.

Hinweis: Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Schienenlänge: 30 cm / 12 Zoll
- Kettenteilung: 0,325 Zoll mini
- Nutbreite: 1,1 mm
- Kettengeschwindigkeit: 20 m/s
- Gewicht ohne Akku: 2,4 kg

HQ967893912 ~~511,46 €~~ **429,80 €**



3 540i XP

Akku-Motorsäge | Schiene 16" (40 cm) | Kette 0,325" mini / 1,1 mm

Diese effiziente, leistungsstarke Motorsäge eignet sich perfekt für die Baumpflege zum Fällen kleiner und mittelgroßer Bäume. Dank der schlanken Bauform, der optimalen Gewichtsverteilung und der geringen Vibrationswerte liegt die Säge auch an einem langen Arbeitstag komfortabel in der Hand. Die ergonomische Gashebelsperre ermöglicht anwenderfreundliches Arbeiten. Die hohe Kettengeschwindigkeit sorgt für schnelle, glatte Schnitte in jeder Situation. Die 540i XP Kettensäge ist Bluetooth- und Fleet Services™-fähig.

Hinweis: Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Schienenlänge: 40 cm / 16 Zoll
- Kettenteilung: 0,325 Zoll mini
- Nutbreite: 1,1 mm
- Gewicht ohne Akku: 2,9 kg

HQ967864016 ~~716,38 €~~ **602,00 €**



4 T540i XP

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

Diese kompakte, effiziente Top-Handle-Säge von Husqvarna eignet sich perfekt für Baumkletterer. Dank der schlanken Bauform, der optimalen Gewichtsverteilung und der geringen Vibrationswerte liegt die Säge auch an einem langen Arbeitstag komfortabel in der Hand. Die ergonomische Gashebelsperre ermöglicht anwenderfreundliches Arbeiten. Die hohe Kettengeschwindigkeit von 24 m/s sorgt für schnelle, glatte Schnitte bei jeder Baumpflege-Maßnahme. Die T540i XP Kettensäge ist Bluetooth- und Fleet Services™-fähig. Mit einer Öse, um die Säge schnell und einfach am Klettergurt zu befestigen oder abzunehmen, und einer Öse zur Befestigung des Motorsägenstrops.

Hinweis: Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Schienenlänge: 35 cm / 14 Zoll
- Kettenteilung: 0,325 Zoll mini
- Nutbreite: 1,1 mm
- Kettengeschwindigkeit: 24 m/s
- Gewicht ohne Akku: 2,5 kg

HQ967863714 ~~747,20 €~~ **627,90 €**

Zubehör








Beispiel








Beispiel

Husqvarna

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 56,29 € **47,30 €**

2 Kraftstofftülle 5 l Kombi
Zubehör | für Kombikanister 5 l | mit Füllstop

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

HQ586110401 16,30 € **13,70 €**

3 Öltülle Winter
Zubehör | für Kombikanister 5 l

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

HQ586110701 16,30 € **13,70 €**

4 X-Guard 1 l
Bio-Kettenöl | 1 Liter | harzfrei | Korrosionsschutz

Harzfreies Premium-Bio-Kettenöl von Husqvarna auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Das X-Guard wird als ganzjähriges Kettenöl mit erstklassiger Schmierfähigkeit empfohlen. Aufgrund der Schmierung kann der Ölverbrauch reduziert werden ohne Verschleißgefahr. Hoher Viskositätsindex, so dass das Kettenöl auch unter kalten Bedingungen hervorragend funktioniert. Guter Korrosionsschutz für gute Lagerstabilität. In Boden und Wasser biologisch abbaubar und für Mensch und Umwelt ungiftig.

HQ596457301 6,07 € **5,10 €**

5 X-Guard 5 l
Bio-Kettenöl | 5 Liter | harzfrei | Korrosionsschutz

HQ596457302 25,59 € **21,50 €**

6 Systainer Medium
Zubehör | Transportbox | L 40 cm, B 30 cm, H 21 cm

Box von Husqvarna zum sicheren Transport und zur Aufbewahrung der verschiedenen Akkus, Ladegeräte und weiterem Zubehör. Mit gepolstertem Deckel und Kunststoffeinsatz.

HQ597168501 76,87 € **64,60 €**

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

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

HQ529475101 142,80 € **120,00 €**

1 BLi100
Zubehör | Akku | 2,6 Ah | 93,6 Wh | 0,8 kg

Der Husqvarna BLi100 wurde für professionelle Anwender entwickelt, die eine längere Akku-Laufzeit benötigen. Das Verhältnis zwischen Kapazität und Gewicht wurde bei diesem Akku optimiert. Er kann bis zu 1500 Mal wieder aufgeladen werden. Mit aktiver Kühlung.

HQ967091801 184,45 € **155,00 €**

2 BLi200X
Zubehör | Akku | 5,2 Ah | 187,2 Wh | 1,3 kg

Der Husqvarna BLi200X wurde für professionelle Anwender entwickelt – speziell für die Akku-Motorsäge T540i XP. Der verstärkte Kabelquerschnitt sorgt dafür, dass der BLi200X bei Bedarf mehr Leistung abgibt. Außerdem bietet der Akku ein unschlagbares Verhältnis zwischen Kapazität und Gewicht. Er kann bis zu 1500 Mal wieder aufgeladen werden. Mit 4-LED-Ladeanzeige und aktiver Kühlung.

HQ970448901 265,37 € **223,00 €**

3 BLi30
Zubehör | Akku | 7,5 Ah | 270 Wh | 1,9 kg

Der Husqvarna BLi30 ist ein leistungsstarker, integrierter 270 Wh Li-Ionen-Akku für den Teilzeitbetrieb. Mit 4-LED-Ladeanzeige und aktiver Kühlung. Er kann bis zu 600 Mal wieder aufgeladen werden.

HQ967937701 285,96 € **240,30 €**

4 BLi300
Zubehör | Akku | 9,4 Ah | 337 Wh | 1,9 kg

Der Husqvarna BLi300 wurde speziell für professionelle Anwender entwickelt und bietet eine lange Laufzeit mit hoher Kapazität – und ein optimiertes Verhältnis zwischen Kapazität und Gewicht. Er kann bis zu 1500 Mal wieder aufgeladen werden. Mit 4-LED-Ladeanzeige und aktiver Kühlung.

HQ967071901 357,71 € **300,60 €**

5 QC330
Zubehör | Akkuladegerät | 330 W

Akku-Schnellladegerät QC330 von Husqvarna mit integrierter Akku-Kühlung für kürzere Ladezeiten. Das intelligente Ladesystem kontrolliert einzelne Zellen und garantiert eine optimale Ladung.

HQ967091401 142,44 € **119,70 €**

6 QC500
Zubehör | Akkuladegerät | 500 W

Das Akku-Schnellladegerät QC500 von Husqvarna benötigt sehr wenig Zeit zum Aufladen. Die integrierte Akku-Kühlung sorgt für kürzere Ladezeiten. Mit 2-stufiger LED-Statusanzeige.

HQ967091501 184,45 € **155,00 €**

7 Flexi Carrier Kit
Zubehör | Akku-Gürtel | für bis zu 3 Akkus

Das Flexi Carrier Kit von Husqvarna eignet sich perfekt für komfortables, produktives Arbeiten abseits der Steckdose. Das Gewicht wird auf die Taille anstatt auf die Arme gelegt und reduziert so die Ermüdung an langen Arbeitstagen. Da bis zu drei Akkus aufgenommen werden können, wird die Arbeit zudem effizienter. Robuste Konstruktion aus hochwertigen Materialien für Flexibilität, Komfort und Bequemlichkeit. Das Set besteht aus einem Gürtel, zwei Akkuaufnahmen und Zubehörtasche.

HQ590776701 102,46 € **86,10 €**



Hochentaster





1 530iPT5

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

Der robuste, leichte Akku-Hochentaster 530iPT5 von Husqvarna bietet dank des ausziehbaren Schafts eine flexible Reichweite von bis zu fünf Metern. Gerade bei Baumpflege-Maßnahmen, an denen verschieden hohe Baumpartien vom Boden aus bearbeitet werden, ist das äußerst praktisch. Das ausbalancierte, ergonomische und vibrationsarme Design und das geringe Gewicht machen den 530iPT5 perfekt für lange Arbeitseinsätze. Das Schwert ist linksseitig angebracht und ermöglicht so eine optimale Sicht auf den Schnitt. Dank der hohen Kettengeschwindigkeit von 20 m/s hat der 530iPT5 eine höhere Schnittleistung als vergleichbare benzinbetriebene Entaster. Ein einfacher Tragegurt ist im Lieferumfang enthalten.

Hinweis: Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

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

HQ967884810 613,92 € **515,90 €**



2 525P4S

Hochentaster | 25,40 cm³ | Schiene 12" (30 cm) | Kette 3/8" mini / 1,3 mm | Länge 243 cm | 5,3 kg

Der robuste, leichte Hochentaster 525P4S von Husqvarna eignet sich perfekt für lange Arbeitseinsätze. Dank seiner großen Reichweite gelangt er auch an schwerer zugängliche Stellen im Baum. Das ausbalancierte Design unterstützt eine ergonomische Körperhaltung. Das erleichtert die Arbeit und beugt Verletzungen vor. Das Schwert ist linksseitig angebracht und ermöglicht so eine optimale Sicht auf den Schnitt. Ein einfacher Tragegurt ist im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Hubraum: 25,40 cm³
- Motorleistung: 1,0 kW
- Schienenlänge: 30 cm / 12 Zoll
- Kettenteilung: 3/8 Zoll mini
- Nutbreite: 1,3 mm
- Länge: 243 cm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 5,3 kg

HQ967329401 870,13 € **731,20 €**



3 525P5S

Hochentaster | 25,40 cm³ | Schiene 12" (30 cm) | Kette 3/8" mini / 1,3 mm | Länge 340 cm | 6,4 kg

Der robuste, leichte Hochentaster 525P5S von Husqvarna eignet sich perfekt für lange Arbeitseinsätze. Dank seiner großen Reichweite gelangt er auch an schwerer zugängliche Stellen im Baum. Das ausbalancierte Design unterstützt eine ergonomische Körperhaltung. Das erleichtert die Arbeit und beugt Verletzungen vor. Das Schwert ist linksseitig angebracht und ermöglicht so eine optimale Sicht auf den Schnitt. Dank der abnehmbaren, vorderen Hälfte des Schafts lässt sich der Entaster einfach transportieren. Ein einfacher Tragegurt ist im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Hubraum: 25,40 cm³
- Motorleistung: 1,0 kW
- Schienenlänge: 30 cm / 12 Zoll
- Kettenteilung: 3/8 Zoll mini
- Nutbreite: 1,3 mm
- Länge: 340 cm
- Transportlänge: 195 cm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 6,4 kg

HQ967329501 972,71 € **817,40 €**



4 525PT5S

Hochentaster | 25,40 cm³ | Schiene 10" (25 cm) | Kette 1/4" / 1,3 mm | Länge 277–402 cm | 7,0 kg

Der robuste, leichte Hochentaster 525PT5S von Husqvarna bietet dank des ausziehbaren Schafts eine große, flexible Reichweite. Gerade bei langen Arbeitseinsätzen, an denen verschieden hohe Baumpartien vom Boden aus bearbeitet werden, ist das äußerst praktisch. Das ausbalancierte Design unterstützt zudem eine ergonomische Körperhaltung. Das erleichtert die Arbeit und beugt Verletzungen vor. Das Schwert ist linksseitig angebracht und ermöglicht so eine optimale Sicht auf den Schnitt. Ein einfacher Tragegurt ist im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Hubraum: 25,40 cm³
- Motorleistung: 1,0 kW
- Schienenlänge: 25 cm / 10 Zoll
- Kettenteilung: 1/4 Zoll
- Nutbreite: 1,3 mm
- Länge: stufenlos verstellbar von 277 bis 402 cm
- Gewicht ohne Schneidausrüstung: 7,0 kg

HQ967329601 1.126,45 € **946,60 €**

Husqvarna

1 522HD60X

Heckenschere | 21,70 cm³ | Messerbalken 60 cm | Schnittstärke max. 30 mm | 4,9 kg

Diese doppelseitige Heckenschere von Husqvarna ist der perfekte Begleiter im anspruchsvollen professionellen Arbeitsumfeld in der Garten- und Landschaftspflege. Das feine, scharfe Hochleistungsmesser und die hohe Hubzahl der Trimmschnittversion 522HD60X sorgen für saubere, schnelle Schnitte. Der Multipositionsgriff, das niedrige Gewicht, ausbalancierte Design und die niedrigen Vibrationswerte sorgen für komfortables Arbeiten auch an langen Tagen. An der Spitze befindet sich ein Anschlagschutz, so dass das Messer nicht beschädigt wird, wenn die Spitze während der Arbeit unbeabsichtigt den Boden berührt. Auch am hinteren Teil hat das Messer einen Schutz, so dass der Oberschenkel nicht verletzt wird.

Technische Daten:
- Hubraum: 21,70 cm³
- Motorleistung: 0,6 kW
- Länge Messerbalken: 60 cm
- Schnittstärke: max. 30 mm
- Zahnabstand: 36 mm
- Hubzahl: 4400 Schnitte/min
- Gewicht: 4,9 kg

HQ967658701 716,38 € **602,00 €**



2 522HDR60X

Heckenschere | 21,70 cm³ | Messerbalken 60 cm | Schnittstärke max. 30,5 mm | 5,0 kg

Diese doppelseitige Heckenschere von Husqvarna ist der perfekte Begleiter im anspruchsvollen professionellen Arbeitsumfeld in der Garten- und Landschaftspflege. Die Rückschnittversion 522HDR60X hat im Vergleich zur Trimmschnittversion ein höheres Drehmoment bei einer etwas geringeren Hubzahl. Gemeinsam mit dem gröberen Messer erleichtert das den Rückschnitt dichter und überwachsener Hecken. Der Multipositionsgriff, das niedrige Gewicht, ausbalancierte Design und die niedrigen Vibrationswerte sorgen für komfortables Arbeiten auch an langen Tagen. An der Spitze befindet sich ein Anschlagschutz, so dass das Messer nicht beschädigt wird, wenn die Spitze während der Arbeit unbeabsichtigt den Boden berührt. Auch am hinteren Teil hat das Messer einen Schutz, so dass der Oberschenkel nicht verletzt wird.

Technische Daten:
- Hubraum: 21,70 cm³
- Motorleistung: 0,6 kW
- Länge Messerbalken: 60 cm
- Schnittstärke: max. 30,5 mm
- Zahnabstand: 39 mm
- Hubzahl: 3200 Schnitte/min
- Gewicht: 5,0 kg

HQ967658301 716,38 € **602,00 €**



3 522HDR75X

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

Diese doppelseitige Heckenschere von Husqvarna ist der perfekte Begleiter im anspruchsvollen professionellen Arbeitsumfeld in der Garten- und Landschaftspflege. Die Rückschnittversion 522HDR75X hat im Vergleich zur Trimmschnittversion ein höheres Drehmoment bei einer etwas geringeren Hubzahl. Gemeinsam mit dem gröberen Messer erleichtert das den Rückschnitt dichter und überwachsener Hecken. Der Multipositionsgriff, das niedrige Gewicht, ausbalancierte Design und die niedrigen Vibrationswerte sorgen für komfortables Arbeiten auch an langen Tagen. An der Spitze befindet sich ein Anschlagschutz, so dass das Messer nicht beschädigt wird, wenn die Spitze während der Arbeit unbeabsichtigt den Boden berührt. Auch am hinteren Teil hat das Messer einen Schutz, so dass der Oberschenkel nicht verletzt wird.

Technische Daten:
- Hubraum: 21,70 cm³
- Motorleistung: 0,6 kW
- Länge Messerbalken: 75 cm
- Schnittstärke: max. 30,5 mm
- Zahnabstand: 39 mm
- Hubzahl: 3200 Schnitte/min
- Gewicht: 5,2 kg

HQ967658401 767,67 € **645,10 €**





1 520iHD60

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

Diese geräuscharme, doppelseitige Akku-Heckenschere von Husqvarna ist der perfekte Begleiter im anspruchsvollen professionellen Arbeitsumfeld in der Garten- und Landschaftspflege. Das schlanke Design, das geringe Gewicht, der leistungsstarke Motor, der langlebige Akku und die niedrigen Vibrationswerte sorgen für einen effizienten, komfortablen Heckenschnitt – auch an langen Arbeitstagen. Der hintere Griff der 520iHD60 ist drehbar, um auch beim vertikalen Schnitt eine ergonomische Handhaltung zu gewährleisten. In dieser Position ist er zusätzlich abgewinkelt, so dass ein angenehmer Abstand der Hand zur Hecke sichergestellt ist. An der Spitze befindet sich ein Anschlagschutz, so dass das Messer nicht beschädigt wird, wenn die Spitze während der Arbeit unbeabsichtigt den Boden berührt. Auch am hinteren Teil hat das Messer einen Schutz, so dass der Oberschenkel nicht verletzt wird.

Hinweis: Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Länge Messerbalken: 60 cm
- Schnittstärke: max. 26 mm
- Zahnabstand: 32 mm
- Hubzahl: 4000 Schnitte/min (savE: 3200 Schnitte/min)
- Gewicht ohne Akku: 3,8 kg

HQ967915602 511,46 € **429,80 €**



2 520iHD70

Akku-Heckenschere | Messerbalken 70 cm | Schnittstärke max. 26 mm | 3,9 kg (ohne Akku)

Diese geräuscharme, doppelseitige Akku-Heckenschere von Husqvarna ist der perfekte Begleiter im anspruchsvollen professionellen Arbeitsumfeld in der Garten- und Landschaftspflege. Das schlanke Design, das geringe Gewicht, der leistungsstarke Motor, der langlebige Akku und die niedrigen Vibrationswerte sorgen für einen effizienten, komfortablen Heckenschnitt – auch an langen Arbeitstagen. Der hintere Griff der 520iHD70 ist drehbar, um auch beim vertikalen Schnitt eine ergonomische Handhaltung zu gewährleisten. In dieser Position ist er zusätzlich abgewinkelt, so dass ein angenehmer Abstand der Hand zur Hecke sichergestellt ist. An der Spitze befindet sich ein Anschlagschutz, so dass das Messer nicht beschädigt wird, wenn die Spitze während der Arbeit unbeabsichtigt den Boden berührt. Auch am hinteren Teil hat das Messer einen Schutz, so dass der Oberschenkel nicht verletzt wird.

Hinweis: Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Länge Messerbalken: 70 cm
- Schnittstärke: max. 26 mm
- Zahnabstand: 32 mm
- Hubzahl: 4000 Schnitte/min (savE: 3200 Schnitte/min)
- Gewicht ohne Akku: 3,9 kg

HQ967915702 542,16 € **455,60 €**



3 125BVx

Blasgerät | 28,00 cm³ | 12,5 N | 12 m³/min | 4,4 kg

Dieses effiziente, handgeführte Blasgerät von Husqvarna wurde für den gelegentlichen, privaten Gebrauch entwickelt. Es kombiniert hohe Leistung mit Anwenderfreundlichkeit und lässt sich sehr leicht starten. Das 125BVx mit Tempomat kann als Laubbläser verwendet werden, aber auch als Laubsauger und bei Bedarf das Laub klein häckseln. Flach- und Runddüse sowie ein Fangsack für Laub sind im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:
- Hubraum: 28,00 cm³
- Motorleistung: 0,8 kW
- Blaskraft: 12,5 N
- Luftstrom im Rohr: 12 m³/min
- Luftgeschwindigkeit: 76 m/s
- Gewicht: 4,4 kg

HQ952715645 408,88 € **343,60 €**



4 525BX

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

Dieser leistungsstarke, handgeführte Laubbläser von Husqvarna eignet sich perfekt für den professionellen Arbeitseinsatz in Baumpflege, Garten- und Landschaftsbau. Dank der S-förmigen Düse verläuft der Luftstrom in einer Linie mit dem Handgriff. Das kompensiert die Seitenkräfte und erleichtert die Arbeit selbst bei langen Einsätzen mit dem 525BX. Der zweistufige, effiziente Luftfilter, das robuste Gehäuse, die intuitive Bedienung und der Tempomat sorgen für effiziente Ergebnisse und hohen Komfort.

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 490,88 € **412,50 €**

FÖRST. FÜR BAUMPFLEGER UND LANDSCHAFTSGÄRTNER.



Först hat sich zu Europas größtem Hersteller von Holzhäckslern entwickelt. Wir bieten eine Maschine für jeden Auftrag - vom gezogenen Kraftpaket ST6P mit einem Gewicht von unter 750 kg bis hin zu unserem XR8D Traxion
– Först hat das Richtige für Sie.

FÖRST
Rely on it

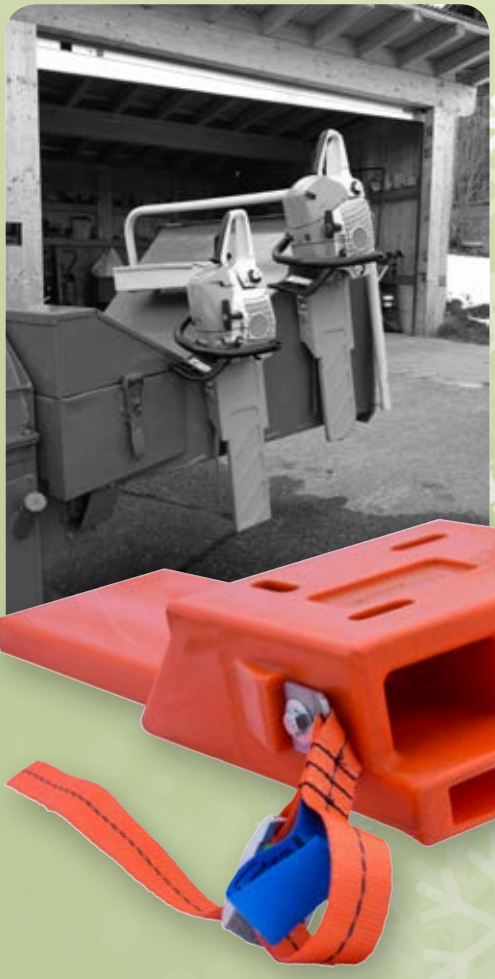
WIR BIETEN EINE UMFASSENDE 3-JÄHRIGE GARANTIE UND EINEN MARKTFÜHRENDEN KUNDENDIENST MIT FÖRSTASSIST.

BESUCHEN SIE FOERST-GLOBAL.COM UM DAS GESAMTE SORTIMENT ZU SEHEN, UND KONTAKTIEREN SIE UNS NOCH HEUTE, UM EINE KOSTENLOSE VOR-ORT-DEMONSTRATION ZU BUCHEN.

+49 4154 999376-0 www.foerst-global.com

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 147,68 € **124,10 €**

2 Toolprotect P2 Pro

Motorsägenhalter | für Schwertlänge 38–50 cm | 2,9 kg | zur Montage

Flexibler, bruchfester Motorsägenhalter aus hochfestem, elastischem Kunststoff für die sichere Aufbewahrung. Der Toolprotect P2 Pro Transportschutz für Motorsägen verbindet einfaches Handling mit optimalem Schutz – und braucht nicht viel Platz für die Montage.

Lieferung inkl. Basismontageset (4 Sechskantschrauben M8x45, 8 Unterlegscheiben 40x2, 4 selbstsichernde Muttern M8), Bohrschablone, Bedienungsanleitung und CE-Konformitätserklärung. Abmessungen: 50,5 x 16,5 x 8 cm

KTP2-OR 157,68 € **132,50 €**

TOOL PROTECT® The Original

1 Anbauadapter Arbeitskorb

Zubehör | Aluminium | Länge 760 mm | Breite 265 mm | Höhe 90 mm

Universaler Anbauadapter für den Toolprotect Motorsägenhalter zur Befestigung an Arbeitskörben von Hebebühnen. Ideal auch für geliehene Hebebühnen oder den wechselnden Einsatz an mehreren verschiedenen Hebebühnen, da der Adapter ohne Werkzeug am Korb montierbar ist und nicht verschraubt oder verschweißt werden muss. Ohne Montagespuren wieder entfernbar!

KTP-AA 687,23 € **577,50 €**

2 Anbauplatte lang

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

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

KTP-AL 35,70 € **30,00 €**

3 Anbauplatte Universal

Zubehör | Edelstahl | für Profile 30 x 30 mm, 40 x 40 mm oder Ø 30 mm

Mit dieser Anbauplatte können die Motorsägenhalter von Toolprotect z. B. an Geländern oder Arbeitskörben befestigt werden. Sie eignet sich für runde (Ø 30 mm) oder quadratische (30 x 30 mm, 40 x 40 mm) waagerechte, tragfähige Profilrohre. Die Platte besteht aus rostfreiem Edelstahl und ist mit einem äußerst widerstandsfähigem Elastomer beschichtet. Das sorgt für guten Halt, minimiert das Verletzungsrisiko und schützt vor Beschädigungen am Geländer oder Arbeitskorb.

KTP-AU 83,30 € **70,00 €**

4 Anbauplatte kurz

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

Anbauplatte aus Stahl für den Toolprotect Motorsägenhalter. Einfach an Trägerfläche anschweißen (bspw. Ladefläche von Anhängern, Oberfläche von Häckslern, Karosserie von Traktoren und Staplern) und mit dem Motorsägenhalter verschrauben. Mit der Anbauplatte wird der Motorsägenhalter zur praktischen und stabilen Transportmöglichkeit für die Motorsäge, bei gleichzeitigem Schutz des Schwertes.

KTP-AK 27,76 € **23,33 €**



Kronensicherung



2 Tonnen Sets

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

1 boa 2 t Komplettset

Kronensicherung | für 15 Verbindungen

Dieses Set beinhaltet:
- 100 m Seil
- 30 Spreizbänder (100 cm)
- 25 m Scheuerschutz
- 15 Jahreskennscheiben
- 12 Ruckdämpfer
- Gewebeband

BOA201	545,02 €	**458,00 €**
ab 5	490,52 €	**412,20 €**

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 €**

ZTV konform**



4 Tonnen Sets

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 Komplettset

Kronensicherung | für 5 Verbindungen

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

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

ZTV konform**



8 Tonnen Sets

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 Komplettset

Kronensicherung | für 5 Verbindungen

Dieses Set beinhaltet:
- 50 m Seil
- 10 Spreizbänder (100 cm)
- 12,5 m Scheuerschutz
- 5 Jahreskennscheiben
- 6 umwickelte Ruckdämpfer
- 2 Gewebebänder

BOA601	592,62 €	**498,00 €**
ab 5	562,99 €	**473,10 €**

ZTV konform**



cobra®



1

1 cobra 2 t 15er Komplettset
Kronensicherung | für 15 dynamische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 100 m Hohltau
- 30 Endkappen
- 14/10/6 Spreizbänder (60/80/100 cm)
- 20 m Scheuerschutz
- 15 Ruckdämpfer

CO-2P99	546,21 €	**459,00 €**
ab 5	491,59 €	**413,10 €**



2

2 cobra 2 t 3er Komplettset
Kronensicherung | für 3 dynamische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 20 m Hohltau
- 7 Endkappen
- 6 Spreizbänder (60 cm)
- 5 m Scheuerschutz
- 3 Ruckdämpfer

CO-2P77	141,61 €	**119,00 €**



3/4

3 cobra 4 t 5er Komplettset
Kronensicherung | für 5 dynamische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 50 m Hohltau
- 12 Endkappen
- 10 Spreizbänder (100 cm)
- 12 m Scheuerschutz
- 5 Ruckdämpfer

CO-4P99	386,75 €	**325,00 €**
ab 5	348,08 €	**292,50 €**

4 cobra 4 t 10er Komplettset
Kronensicherung | für 10 dynamische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 100 m Hohltau
- 24 Endkappen
- 20 Spreizbänder (100 cm)
- 20 m Scheuerschutz
- 10 Ruckdämpfer

CO-4P100	711,62 €	**598,00 €**
ab 5	641,65 €	**539,20 €**



5

5 cobra 8 t 4er Komplettset
Kronensicherung | für 4 dynamische Verbindungen

Set beinhaltet:
- 40 m Hohltau
- 8 Endkappen
- 8 Spreizbänder
- 12 m Scheuerschutz
- 4 Ruckdämpfer

CO-804	505,75 €	**425,00 €**





1 Bucket Bag Air

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

Die Bucket Bag Air von Arbpro besteht aus robuster PVC Plane und luftdurchlässigem Netzgewebe. So kann die Feuchtigkeit aus Seilen oder anderem Material besser entweichen. Außerdem ist die Seiltasche mit einem Trageriemen am Rücken ausgestattet. Sie kann aber auch an den beiden Tragegriffen aus Gurtband getragen werden. Durch vier senkrechte Kunststoff-Verstärkungen steht die Tasche selbst im leeren Zustand stabil und ist dadurch komfortabel zu befüllen. Die geräumige, verschließbare Fronttasche bietet Platz für kleinere Ausrüstungsteile. Mit Kordelzug-Verschluss.

APST28-G	grün	52,36 €	**44,00 €**
APST28-O	orange	52,36 €	**44,00 €**
APST28-R	rot	52,36 €	**44,00 €**



2 Transporter Backpack

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

Der Transporter Backpack Materialrucksack von Arbpro besteht aus robuster PVC Plane. Dank der Rucksack-Trageriemen kann er bequem am Rücken getragen werden. Zusätzlich ist er mit zwei Tragegriffen aus Gurtband ausgestattet. Durch vier senkrechte Kunststoff-Verstärkungen steht die Tasche selbst im leeren Zustand stabil und ist dadurch komfortabel zu befüllen. Die geräumige, verschließbare Fronttasche bieten Platz für kleinere Ausrüstungsteile, an den Seiten können z. B. Handsäge und Steigeisen einfach und sicher transportiert werden. Auf dem Deckel mit Reißverschluss befindet sich eine weitere, kleine Tasche mit Reißverschluss für Autoschlüssel etc.

APTB50	schwarz	113,05 €	**95,00 €**

CLIMB TECH

Arbpro®

Presenting our

complete range *of* **technical clothing and boots**

Design, comfort and durability without compromise


Gamma
Sigma
Jacket
Technical Socks
T-shirt Base Layer
CLIP'N STEP
EVO²
QUICK STEP

www.arbpro.it

Taschen









1 Pro Value 250 Bag

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

Einfache Seiltasche mit gutem Stand und hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis. Das robuste Material und die verstärkten Nähte machen die Pro Value Bag zudem äußerst widerstandsfähig.

SE86V	schwarz	56,17 €	**47,20 €**

2 Pro Large Bag

Seiltasche | 43 Liter | H 48 cm | Ø 33 cm

Große Seiltasche mit Griffen auf Vorder- und Rückseite, Materialschlaufen und rutschfestem Boden. Das robuste Material und die verstärkten Nähte machen die Pro Large Bag zudem äußerst widerstandsfähig.

SE86L	schwarz	106,98 €	**89,90 €**

3 Pro Deluxe Bag

Materialrucksack | Schultergurte | 60 Liter | H 57 cm | Ø 36 cm

Praktischer Materialrucksack mit zwei Seitentaschen, wasserfestem Deckel und rutschfestem Boden. Das robuste Material sowie die verstärkten Nähte und Kanten machen den Pro Deluxe Bag zudem äußerst widerstandsfähig.

SE86D	schwarz	181,12 €	**152,20 €**

4 Pro Gear Bag

Materialrucksack | Schultergurte | 77 Liter | H 74 cm | Ø 36 cm

In diesen praktischen, funktionalen Materialrucksack passt die gesamte Ausrüstung. Neben zwei zusätzlichen Seitentaschen, einer Fronttasche, Materialschlaufen auf Vorder-, Rück- und Innenseite, Helmfach und wasserfestem Deckel besitzt er auch einen verstärkten, rutschfesten Boden und eine ergonomisch geformte Rückseite. Dank des robusten Materials ist der Pro Gear Bag zudem äußerst widerstandsfähig.

SE86G	schwarz	211,11 €	**177,40 €**





1 Mesh Guard System

Baustellensicherung | 3 Elemente | jeweils H 120 cm, B 120 cm | 11 kg

Das faltbare, robuste Netzschutzsystem Mesh Guard von treehog wurde speziell für Wurzelfräsarbeiten entwickelt und minimiert das Sicherheitsrisiko durch herumfliegende Holzsplitter. Der beschwerte, untere Rand verleiht dem System einen stabilen Stand. Das Sicherungssystem besteht aus drei verbundenen Segmenten und kann innerhalb kürzester Zeit auf ein handliches Packmaß von 90 x 30 x 20 cm zusammengefaltet werden, sodass es in der praktischen, mitgelieferten Transporttasche mit Griff verstaut werden kann.

WT4 443,51 € **372,70 €**

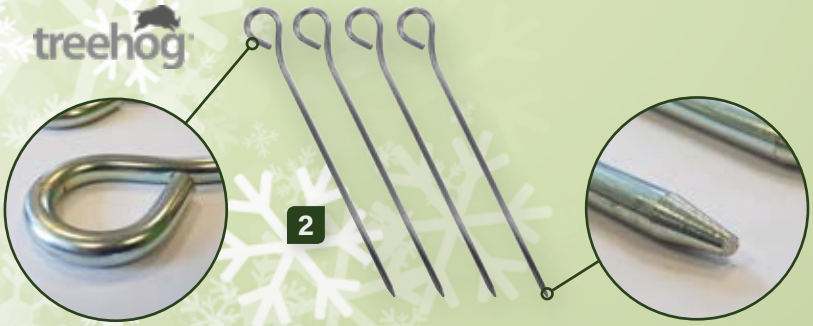


2 Mesh Guard Pins

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

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

WT4-P 97,46 € **81,90 €**





3 Tri-Guard

Baustellensicherung | 3 Elemente | jeweils H 115 cm, B 103 cm

Die Tri-Guard Baustellensicherung funktioniert wie eine Art „Schutzvorhang" für Wurzelstockfräsen. Die Verletzungsgefahr durch herumfliegende Trümmer sinkt damit deutlich. Tri-Guard wird um die Fräse herum aufgebaut und verhindert so zuverlässig, dass Steine und andere Kleinteile herum geschleudert werden.

WT3 333,08 € **279,90 €**



1 Ballistol Harzlöser 0.15

Pump-Spray | 150 ml | biologisch abbaubar | silikon-, PTFE- und säurefrei

Der Ballistol Harzlöser sorgt für gepflegtes Werkzeug und anhaltende Schärfe. Einfach aufsprühen, einwirken und abwischen – fertig! Sägeblätter, Scheren und Klingen werden so mühelos und rückstandslos von Harz befreit. Der Harzlöser ist äußerst ergiebig und eignet sich für alle alkalibeständigen Oberflächen. Er darf nicht für Leicht- und Buntmetalle oder lackierte Oberflächen verwendet werden. Frei von tierischen Ölen und biologisch abbaubar.

BAL-HA-150	0,15 l	7,62 €	**6,40 €**

2 Ballistol Harzlöser 0.75

Pump-Spray | 750 ml | biologisch abbaubar | silikon-, PTFE- und säurefrei

BAL-HA-750	0,75 l	19,87 €	**16,70 €**

3 Ballistol Harzlöser 5.0

Kanister | 5 Liter | biologisch abbaubar | silikon-, PTFE- und säurefrei

BAL-HA-5L	5,00 l	76,87 €	**64,60 €**



4 Ballistol Universalöl 0.2

Dosenspray | 200 ml | biologisch abbaubar | kriechfähig

Das Ballistol Universalöl hilft bei der Nachbehandlung kleiner Wunden und pflegt trockene Hände. Bei Tieren sorgt es für glänzendes Fell und schützt Pfoten und Ohren. Bei Maschinen und anderen Geräten verhindert es Rost, reinigt und schmiert. Es kann als Kriech- und Kontaktöl sowie als Pflege- und Reinigungsmittel eingesetzt werden. Ein echter Allrounder für Hausapotheke und Werkzeugkasten. Das Universalöl von Ballistol ist hautfreundlich, frei von tierischen Ölen sowie PTFE-, silikon- und säurefrei.

BAL-US-200	0,2 l	7,97 €	**6,70 €**

5 Ballistol Universalöl 0.4

Dosenspray | 400 ml | biologisch abbaubar | kriechfähig

BAL-US-400	0,4 l	13,21 €	**11,10 €**

6 Ballistol Werkstattöl 0.2

Dosenspray | 200 ml | PTFE- und silikonfrei

Das Ballistol Werkstattöl pflegt, schützt und sorgt dafür, dass stark beanspruchte Maschinen einwandfrei arbeiten. Es macht Werkzeug leichtgängig, verhindert Knarzen und Quietschen und schützt vor Rost und Korrosion. Ideal für Winchen, Rollen oder Schraubverbindungen – eben für alles, das sich bei der Arbeit einwandfrei bewegen muss. Das vielseitig verwendbare Öl erreicht jede Ritze – so lassen sich verrostete Schrauben, klemmende Kofferraumverschlüsse und vereiste Türschlösser wieder öffnen. Außerdem ist es gleitaktiv und wirkt wasserabweisend auf Metalloberflächen, es verharzt und verklebt nicht. Dank des enthaltenen Wachses haftet es sehr gut auf den behandelten Oberflächen.

Das Werkstattöl von Ballistol ist frei von tierischen Ölen sowie PTFE-, silikon- und säurefrei. Es eignet sich auch als Kettenöl für Fahrräder und Motorräder.

BAL-WE-200	0,2 l	4,99 €	**4,19 €**

7 Ballistol Werkstattöl 0.4

Dosenspray | 400 ml | PTFE- und silikonfrei

BAL-WE-400	0,4 l	8,09 €	**6,80 €**


ART®
$1.00 US
101
AUG
APPROVED BY THE CLIMBING CODE
AUTHORITY
the AMAZING SPIDER-JACK
I HAVE TO HURRY!

freeworker.de

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

Klimaneutral
Druckprodukt
ClimatePartner.com/12518-1907-1001

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

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