



**Wir haben das Zeug,
das Sie für Ihren nächsten
Vegetationsbrand brauchen.**





Vallfirest Waldbrandhelm VFT1

Der Helm VFT 1 wurde nach den Anforderungen der Einsatzkräfte entwickelt, die bei der Wald- und Vegetationsbrandbekämpfung und bei Rettungseinsätzen an vorderster Front beteiligt sind.

Gefertigt aus hochwertigen Materialien bietet er hohen Schutz für den Träger. Durch das spezielle Design der Seiten werden auch die Ohren des Trägers in besonderem Maße geschützt. Der VFT 1 ist ein bequemer und vielseitiger Helm, der auch die Anbringung vieler Zubehörteile erlaubt.

Weitere Ausstattungsmerkmale:

Feuerfeste Kinnriemen: der feuerteste Kinnriemen ist die neueste ergonomische Verbesserung und verfügt über 6 Anpassungs- und Regulierungspunkte. Das Zubehör des Lederkinnriemens ist je nach Vorliebe individuell abnehmbar und montierbar.

Innengurt in Multigrößen: der neu entworfene Innengurt hat ein Multigrößendesign von 52 bis 64 cm. Er wird über ein Lochband angepasst und bildet zusammen mit dem atmungsaktiven, gepolsterten Gewebe einen komplett ergonomischen und komfortablen Gurt. Er verfügt über 6 Punkte zur Anpassung und Regulierung und einen verschieb- und abnehmbarer Kinnriemen.

Belüftungssystem: das Belüftungssystem im oberen Bereich zum besseren Entweichen der Wärme gemäß Norm EN12492. Der VFT 1 bietet, aufgrund seines Strukturdesigns mit Kamm und hinterem Ring, hinten einen höheren Schutz.

Hinweis: Bilder können abweichende Farben zeigen. Bitte beachten Sie die Artikelbeschreibung.

Technische Daten:

Norm:	EN 16471, EN 16473, EN 397, EN 443, EN 12492
Verstellbereich:	52-64 cm
Haltbarkeit:	10 Jahre ab Herstellungsdatum
Material:	Polycarbonat/ABS
Abmessung L x B x H:	270 x 245 x 193 mm

Best.-Nr.	Farbe	Gewicht g
201618	rot (RAL1023) mit gelb reflex	670
201432	gelb (RAL1023) mit silber reflex	670
201433	hellgelb (RAL1026) mit silber reflex	670
201434	orange (RAL2008) mit gelb reflex	670
201435	hellorange mit silber reflex	670
201437	weiß (RAL 9003) mit silber reflex	670
201438	blau (RAL5017) mit silber reflex	670
201621	grün (RAL6018) mit gelb reflex	670
201622	schwarz (RAL9005) mit silber reflex	670



Hinweis: Bilder können abweichende Farben zeigen. Bitte beachten Sie die Artikelbeschreibung.

Vallfirest Hitzeschutztuch für Nacken und Hals

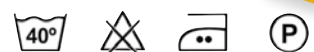
Aus einer Schicht gefertigt zum Schutz vor Strahlungswärme und Funkenflug. Einfach anzubringen über Klett. Passend für alle VFT Waldbrandhelme.

Merkmale:

- schützt vor Strahlungswärme und Funkenflug
- komfortable Größe
- einfache Montage am VFT Helm

Technische Daten:

Norm: EN ISO 11612, EN 15614, EN ISO 13688
 Material: Lenzing F.R. 65%, Nomex 30%, Kevlar 5%



Best.-Nr.	Abmessung B x L cm	Gewicht g
201440	75 x 34	500



Vallfirest Gesichtsmaske mit Atemschutz

Die Maske schützt das Gesicht vor Wärmestrahlung, Funkenflug und reduziert das Einatmen von Rauch und Aschepartikeln. In die Gesichtsmaske ist eine Tasche eingearbeitet, in der eine handelsübliche FFP-Partikelmaske Platz findet. So wird die Atemluft effektiv von gefährlichen Partikeln gefiltert.

Dank des Klettverschlusses kann die Maske bequem auf- und abgesetzt werden, ohne den Helm absetzen zu müssen. Zum Lieferumfang gehört auch eine FFP3-Maske.

Technische Daten:

Norm: EN ISO 11612/08, EN 15614/07, EN 13688
Filterart: FFP3

Best.-Nr.	Material	Gewicht g
259026	Nomex	120



Vallfirest Gesichtsmaske Xtreme, mit P3-Filter

Die Vallfirest Xtreme Gesichtsmaske bietet einen kompletten Schutz des Gesichts und der Atemwege - je nach Filter - vor der Inhalation von kontaminierten Partikel, Gasen oder Dämpfen. So wird das sichere Arbeiten auch unter Extrembedingungen ermöglicht. Der mitgelieferte P3 R Partikelfilter wird direkt an der Halbmaske angeschlossen. Dieser schützt vor Hitze, Feuchtigkeit, Strahlungswärme, glühenden Partikeln, Mikro- und Nanopartikeln, Rauch, Dunst, Klebstoffen, Viren, Bakterien, Enzyme und Bakterien. Optional ist auch ein ABEK1P3 R Filter erhältlich.

Merkmale:

- bequem, leicht und kompatibel mit anderen Schutzbekleidungen
- kompatibel mit allen Arten von Schutzbrillen
- perfekte Abdichtung bei den unterschiedlichsten Gesichtsformen
- P3 R Partikelfilter direkt an der Halbmaske angeschlossen (Lieferumfang: 2 P3 R Filter)
- Normen: EN ISO 11612:2015, EN ISO 13688:2013, EN 15614:2007, EN 140:1998, EN 143:2004+A1:2000

Best.-Nr.	Filterart	Einsatztemperatur °C	Gewicht g
201607	P3 R	-35 bis +60	329
201942	Filtereinheit 757-N P3		80
201148	Atemschutzfilter 757-N ABEK-P3		150
201945	Ersatzfilter CO-Formaldehyde-Nox-P3 R		90



Dönges Atemschutzhalbmaske 820

Die Halbmaske 820 wurde entwickelt, um einen maximalen Schutz vor Gasen, Dämpfen und Partikeln wie Staub, Nebel und Rauch zu bieten.

Die Halbmaske ist kompatibel mit dem Filter Climax 757 (Art. Nr. 201148).

Der Filter ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Merkmale:

- Filteranschluss: Bajonett
- Nominaler Schutzfaktor (NPF): 50
- Norm: EN 140:1999

Best.-Nr.	Artikel	Gewicht g
201147	Dönges Atemschutzhalbmaske 820	141
201148	Atemschutzfilter 757-N ABEK-P3	150



Lieferung ohne Filter

Vallfirest Selbstretter Xtreme-K

Das Xtreme-K ist ein idealer Selbstretter beispielsweise im Wald- und Vegetationsbrandeinsatz.

Das Atemschutzgerät mit chemischem Sauerstoffgenerator ist speziell für den Notfall konzipiert. Es kann das Überleben für mind. 20 Minuten gewährleisten. Das Gerät wird vakuumverpackt in einem aluminisierten Beutel geliefert. Der äußere Schutz wird durch eine Cordura 1000 Tasche mit Schnellverschluss gewährleistet. Reflexstreifen sorgen für zusätzliche Sicherheit.

Verstellbare Riemen sichern eine Verwendung mit oder ohne Helm.

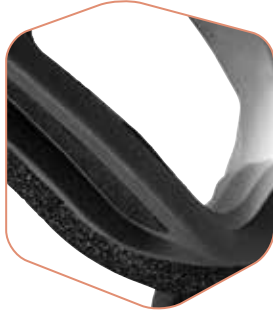
Die Halbmaske hat ein niedriges Nasenprofil und ist somit mit den meisten marktüblichen Brillen kompatibel.

Merkmale:

- Abmessungen: 195 x 130 x 140 mm (in Cordura Tragebeutel)
- Einsatzzeit: mind. 20 Minuten
- Anwendungsfelder: hohe Konzentration an Kohlenmonoxid, Atemgifte, Nanopartikel oder Sauerstoffanteil in Umgebungsluft von unter 17%

Best.-Nr.	Norm	Haltbarkeit	Gewicht g
201884	EN 13794:2002	5 Jahre	1.360





Vallfirest Waldbrand-Schutzbrille VFT1

Leichte Schutzbrille mit guter Passform, speziell für die Waldbrandbekämpfung entwickelt. Alle Komponenten sind aus feuerhemmendem Material (elastisches Band, Fassung, Glas usw.).

Hochwertige Doppelscheibe aus Polycarbonat, optische Klasse 1 mit großem Sichtfeld. Scheibe außen kratzfest, innen beschlaghemmend beschichtet.

Merkmale:

- anti-allergenes Schaumstoffmaterial
- elastisches Gummiband mit Schnelleinstellung vorn
- doppelte Polycarbonatscheibe, kratzfest

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht g
201442	nicht belüftet	140
201711	belüftet	140

3M Vollsichtschutzbrille Fahrenheit

Die Brille ist indirekt belüftet und eignet sich ideal zum Tragen mit Staubmasken, Halbmasken und Korrektionsbrillen. Ein weicher, großer PVC-Rahmen und einstellbares Nylon-Gummiband sorgen für sehr hohen Tragekomfort. Die Brille entspricht EN 166.

Merkmale:

- spezielle seitliche Aussparung zum Tragen über Korrektionsbrillen
- aerodynamische Form mit zylindrischer Scheibe für 180° verzerrungsfreie Sicht
- inkl. Mikrofaserbeutel zur Aufbewahrung und Reinigung
- mit Anti-Kratz- und Anti-Beschlag-Beschichtung



Best.-Nr.	Norm	Gewicht g
280103	EN 166	109

Vallfirest Handschuhe für die Waldbrandbekämpfung

Der Fünf-Finger-Waldbrandhandschuh mit verstärkter Handinnenfläche wurde speziell auf die Bedürfnisse bei der Wald- und Vegetationsbrandbekämpfung abgestimmt. Weiches Leder, besonders strapazierfähig für ein effektives Arbeiten mit Handwerkzeugen, guter Schutz vor Wärmestrahlung, Funktionsmembrane für ein gutes Handklima und eine lange Stulpe zum Schutz gegen Funkenflug machen den Handschuh vielseitig und komfortabel.

Merkmale:

- lange Ausführung mit Klettverschluss für höchsten Schutz (Stulpe)
- Obermaterial Leder
- SYMPATEX-Membrane an Handfläche und -rücken
- reflektierende Applikation
- Strahlungswärme: HTI24: 36,3 Sek., gemäß EN ISO 6942
- Kontaktwärme: 34,71 Sek., bei 250 ° C, gemäß EN 702

Technische Daten:

Norm: EN 388, EN 407, EN 367, EN ISO 6942, EN 702, ISO 17493, EN ISO 20344
 Materialstärke: 210 g/m²



Best.-Nr.	Größe	Gewicht g
201471	7 (S)	210
201472	8 (M)	210
201473	9 (L)	210
201474	10 (XL)	210
201475	11 (XXL)	210
201476	12 (XXXL)	210



Vallfirest Waldbrandjacke 1-lagig

Robuste Jacke aus Spezialgewebe. Entwickelt speziell zur Waldbrandbekämpfung. Einfache Stoff-Schicht rundum für eine gute Atmungsaktivität, niedriges Gewicht und höchste Bewegungsfreiheit. Reflexelemente, ähnlich HUPF, sorgen für eine gute Sichtbarkeit.

Merkmale:

- vier leicht zu öffnende Fronttaschen
- Innentasche mit wasserdichter Membran für Dokumente
- Klett für Namensschild
- erhöhter Kragen hinten, zum Schutz des Nackens
- Nomex-Gewebe für eine gute Isolierung gegen Hitze

Technische Daten:

Material: 50% Viskose, 43% Nomex, 7% Kevlar
 Grammatik: 260 g/m²
 Norm: EN 366: C1, EN 367: B1, EN 532

Best.-Nr.	Größe	Gewicht g
201443	XS	1.000
201511	S	1.000
201512	M	1.000
201446	L	1.000
201447	XL	1.000
201508	XXL	1.000
201510	XXXL	1.000

Vallfirest Waldbrandhose 1-lagig

Robuste Einsatzhose mit weitem Schnitt für mehr Bewegungsfreiheit. Rundum einlagig ausgeführt für eine gute Atmungsaktivität.

Fünf große Taschen für Equipment, zwei schräge Seitentaschen im französischen Stil, eine Gesäßtasche mit Klappe und Knopfverschluss und zwei Beintaschen mit Klappe und Klettverschluss.

Merkmale:

- weiter Schnitt
- leicht und angenehm zu tragen
- Reflexelemente am Bein

Technische Daten:

Material: 50% Viskose, 43% Nomex, 7% Kevlar

Grammatur: 260 g/m²

Norm: EN 531/9.1, EN 470-95, EN 1149/1-96,
EN 1149/3-04, ISO 15384/03, EN 340/03

Best.-Nr.	Größe	Gewicht g
201450	XS	1.000
201513	S	1.000
201514	M	1.000
201515	L	1.000
201516	XL	1.000
201517	XXL	1.000
201518	XXXL	1.000



Vallfirest Schutzdecke vft Xtreme Shelter, feuerfest

Die feuerfeste Schutzdecke vft Xtreme Shelter mit Schutzniveau A1, B1 und C wurde entwickelt, um Schutz vor starker Hitzeabstrahlung in einer extremen Situation zu bieten. Minimalistisches Design um ein geringes Gewicht und Packmaß zu erreichen.

In einer Notsituation ist die aluminisierte Decke in wenigen Sekunden entfaltet und der Anwender findet in der „Fö-tusstellung“ Schutz vor Flammen und Hitze.

Merkmale:

- tragbarer Schutz gegen Hitze und Flammen bei Extremsituationen während eines Waldbrands
- kompaktes Packmaß, passt in die Fronttasche des Löschrucksacks
- ideale Zusatzausrüstung für den Selbstschutz

Technische Daten:

Packmaß: 320 x 210 x 65

Material: Aluminium, Tecstar, Gewebe

Best.-Nr.	Abmessung mm	Gewicht g
201705	1.200 x 600 x 600	1.350





Seek Thermal Wärmebildkamera Reveal FirePRO X

Die FirePRO X ist eine der fortschrittlichsten und kompaktesten Wärmebildkameras. Diese verfügt über einen neuen, magnetischen Ladestecker, der den Anschluss des Ladekabels deutlich erleichtert. Die übrigen technischen Daten bleiben zur herkömmlichen FirePRO unverändert.

Der thermische Sensor mit einer Auflösung von 320 x 240 Bildpunkten und 15 Hz Bildfrequenz liefert ein klares, aussagekräftiges Bild. Bekämpfen Sie Brände intelligenter und sicherer. Licht ist auf Knopfdruck verfügbar: die interne LED liefert 300 Lumen Lichtstärke, genug für eine gute Sicht an der Einsatzstelle.

Die FirePRO X liefert hochauflösende Wärmebildtechnik zu einem unschlagbaren Preis-Leistungsverhältnis. Brandherde, Schwelbrände, Wärmequellen und vermisste Personen können problemlos auch in absoluter Dunkelheit oder bei starker Verrauchung gefunden werden.

Neben dem klassischen Einsatz bei der Feuerwehr zur Brandbekämpfung ist dieses Gerät auch für Sicherheitskräfte und Polizei interessant. So können z.B. auch PKW und LKW auf Wärmesignaturen geprüft werden (Bremsen, Reifen, Ladefläche, Temperatur beim Transport von Gefahrgut etc.).

Zur Sicherung der Kamera an der Einsatzkleidung ist serienmäßig ein großer D-Ring aus Edelstahl an der Kamera befestigt. Nützliches Zubehör für die Kamera, wie z.B. ein Retractor von GearKeeper oder ein praktisches Holster zum Schutz der Kamera ist ebenfalls erhältlich.

Merkmale:

- bestens geeignet für alle BOS Einsatzkräfte als Teil der PSA
- drei Bildmodi wählbar (Color, Survey, Fire)
- 4 GB interner Speicher für bis zu 4.000 Fotos
- integrierte LED Taschenlampe
- hohe Bildauflösung und Bildrate für ein klares, aussagekräftiges Bild
- robustes Gehäuse aus zwei Komponenten für einen sicheren Griff
- innovativer Magnet-Ladestecker für einfaches Nachladen

Technische Daten:

Bildauflösung Sensor:	320 x 240 Pixel
Bildrate:	>15 Hz
Displaygröße:	2,4 „
Einschaltzeit:	8 Sek.
Schutzart:	IP67
Betriebsdauer:	ca. 3,5 h
Ladezeit:	ca. 1,5 h
Messdistanz:	31 cm bis 548 m
Temperatur Messbereich:	-20° bis +550 °C
Betriebstemperatur:	-20° bis +60 °C
Betriebstemperatur kurz.:	10 min. bei +85 °C, 2 min. bei +107 °C
Akku:	Li-Ion 3,7 V 1.650 mAh



**Serienmäßig
mit großem
D-Ring aus
Edelstahl!**



Lieferumfang:

- 1 Stück Seek Reveal FirePRO X
- 1 Stück USB Lade- und Datenkabel
- 1 Stück Netzstecker (220 V)
- 1 Stück Handschlaufe
- 1 Stück D-Ring aus Edelstahl mit Montagezubehör

Best.-Nr.	Abmessung mm	Gewicht g
202080	127 x 61 x 31	180
201483	Holster	46
201411	Ausrüstungshalter RT4 mit Schlüsselring	100
201799	Fahrzeughalterung	105
201752	USB-Ladekabel mit Magnetstecker	40
201800	Ladestation Multi-Charge X, 4, 230 V	1.740



Dönges Holster für Wärmebildkamera Seek Reveal Fire Pro

Praktisches Nylon-Holster, passend für die Kameras der Seek Thermal Reveal Serie (FirePRO X, FirePRO, ShieldPRO). Eine Wärmebildkamera ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Merkmale:

- geeignet für die Kameras aus der Reveal-Serie
- hochwertiges Nylon, besonders robust
- breite Gürtelschlaufe für Gürtel bis 65 mm

Best.-Nr.

201483

Gewicht g

46



Dönges Fahrzeughalterung für Reveal FirePRO X



Hartschaumhalterung für die Wärmebildkamera Reveal FirePRO X.

Die Kamera sitzt passgenau und bestens geschützt im Schaum. Dank der vorgebohrten Löcher kann die Halterung ganz einfach befestigt werden. Am Boden der Halterung ist eine Aussparung für den Magnetstecker der FirePRO X, somit kann die Halterung mit Hilfe des originalen Ladekabels als aktive Ladehalterung genutzt werden. Die Lieferung erfolgt ohne Kamera und ohne Ladekabel.

Merkmale:

- vorgebohrte Löcher für feste Montage
- die Kamera kann in der Halterung geladen werden
- kompakt und leicht

Technische Daten:

Material: Schaumstoff
Farbe: rot/schwarz

Best.-Nr.

201799

Abmessung mm

102 x 80 x 64

Gewicht g

105

Seek Thermal Ladestation Multi-Charge für Reveal FirePRO X

Organisieren und laden Sie die Reveal FirePRO X Wärmebildkameras zuverlässig und einfach mit der Multi-Charge Ladestation. Das kompakte, übersichtliche Gehäuse und die Montageoptionen ermöglichen eine individuelle Platzierung in der Feuerwache. Ob fest montiert an einer Wand oder auf einer Oberfläche, oder einfach flexibel hingestellt: Der Multi-Charge kann überall dort platziert werden wo eine geeignete Stromversorgung verfügbar ist. Ein abnehmbarer, elastischer Haltegurt hält die Kameras auch beim Transport sicher in der Ladestation.

Bitte beachten Sie, dass diese Ladestation nur mit der Reveal FirePRO X kompatibel ist.

Im Lieferumfang sind KEINE Kameras enthalten!

Merkmale:

- gleichzeitiges Aufladen von vier FirePRO X möglich
- vier Status-LEDs, leuchten wenn eine WBK im zugehörigen Slot verbunden wurde
- elastisches Halteband für den sicheren Transport der Station mit den Kameras
- inkl. Halterung für Montage an der Wand oder auf einer Oberfläche

Technische Daten:

Anzahl Ladeplätze: 4
Anschluss: 230 V

Lieferumfang:

- 1 Stück Multi-Charge Ladestation
- 1 Stück Adapter für Wandmontage
- 1 Stück Wandhalterung (ohne Schrauben)
- 1 Stück Netzkabel für 230 V Anschluss

Best.-Nr.

201800

Anzahl der Ladeports

4

Eingangsspannung

230 V

Gewicht g

1.740



GearKeeper Ausrüstungshalter RT4 mit Schlüsselring

Der Gearkeeper ist ein praktischer Ausrüstungshalter mit Aufrollmechanismus. Dank Klettadapter lässt sich der Gearkeeper sicher an Molle-Systemen anbringen, er passt aber auch an Gürtel. Durch die Befestigung stört das Gehäuse auch nicht beim Sitzen und die daran befestigte Ausrüstung lässt sich in alle Richtungen ziehen.

Der Ausrüstungshalter ist auch für erschwerte Bedingungen eine optimale Ergänzung. Er sichert Ihre Gegenstände gegen Verlieren oder Fallenlassen. Sie können nach Benutzen einfach loslassen und dank Rückzugseil begibt sich die Ausrüstung wieder an die Ursprungsposition. Auch bleiben die Hände frei, bei Bedarf gelangen Sie dennoch schnell an das benötigte Werkzeug. Lieferung erfolgt inkl. Schlüsselring.

Technische Daten:

Seillänge:	81 cm
Belastbarkeit:	27 kg
Rückzugkraft:	255 g
Wechselsystem:	Q/C-1
Befestigung:	Klettschlaufe

Lieferumfang:

- 1 Stück Ausrüstungshalter RT4
- 1 Stück Schlüsselring (Q/C-1 Attachment)



Best.-Nr.	Abmessung L x B x H mm	Gewicht g
201411	50 x 38 x 14	100
201681	Ersatzclip mit Ring für GearKeeper Q/C-1	5

Dönges ACME Signalpfeife Tornado No. 636 Slimline

Diese Pfeife zählt zu den lautesten Pfeifen der Welt. Sie erreicht eine Lautstärke von bis zu 117 dB und durch ihre extreme Reichweite ist der Ton auch in Kilometern noch zu hören.

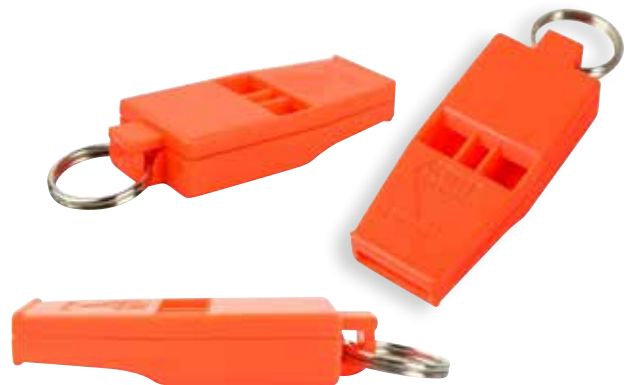
Gerade im Bereich der Vegetationsbrandbekämpfung ist sie daher ein ideales Hilfsmittel der Kommunikation. Mit der Pfeife erreichen Sie Töne im Bereich bis zu 4000 Hz.

Diese spezielle Signalpfeife besitzt im Gegensatz zu vielen anderen Trillerpfeifen keine Kugel. Dank der drei Luftauslässe hat diese Pfeife trotzdem einen unverwechselbaren Ton.

Früher wurde die Pfeife als Rettungspfeife hergestellt, welche auch an vielen Schwimmwesten befestigt war. Daher ist die Pfeife auch wasserfest und kann jederzeit verwendet werden.

Mit dem Schlüsselring können Sie die Pfeife ohne Probleme an ihrem Schlüsselbund oder in der Jackentasche verstauen. Die Pfeife ist mit einem Gewicht von ca. 10 Gramm besonders leicht.

Auch als Schiedsrichterpfeife, Trainerpfeife, oder Hundepfeife einsetzbar.



Best.-Nr.	Abmessungen mm	Farbe	Gewicht g
212436	25,4 x 152,4 x 101,6	orange	10

Cyalume ChemLight 6"

Das Standardprodukt. Im Einsatz bei der US Army wie bei vielen anderen Streitkräften. Erfüllt alle militärischen Normen. Besitzt NATO-Zulassungen und verfügt über NATO Stock Numbers.

Best.-Nr.	Farbe	Länge cm	Leuchtdauer h	Gewicht g
270140	grün	15	12	20
270230	gelb-HI	15	0,5	20
270180	rot	15	12	20
270120	blau	15	8	20
270240	infrarot	15	3	20
270160	orange	15	12	20
270220	gelb	15	12	20
270200	weiß	15	8	20
270170	orange-HI	15	0,1	20



Best.-Nr.	Farbe	Länge cm	Leuchtdauer h	Gewicht g
270210	weiß-HI	15	0,5	20
270250	infrarot	15	8	20
270150	grün-HI	15	0,5	20
270598	Magnetfuß für ChemLight			85
270581	Handstück für ChemLight			60
270599	Taktische Hülle für 6, ChemLight			30

Dönges Handlampe HL 4AA WK ATEX

Die HL 4AA WK ist eine tragbare, ex-geschützte Taschenlampe für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Die Lampe wird mit vier AA-Batterien betrieben. Sie verfügt über zwei Leuchtstufen (Hi/Low), die über den Taster geschaltet werden. Damit erreichen Sie eine optimale Helligkeit und lange Leuchtdauer.

Merkmale:

- Metallclip zur Befestigung an Brusttasche, Gürtel, etc.
- zwei verschiedene Helligkeitseinstellungen
- Batteriefach verschraubt
- hocheffizienter Kühlkörper für eine lange LED-Lebensdauer
- großer, gummierter Druckschalter (Hi/Low/Off)

Technische Daten:

Schutzart:	IP54
Leuchtmittel:	LED (Cree XP-2G)
Ex-Schutz:	ATEX
Zone 0:	II 1G Ex ia IIc T4 GX
Batterien:	4 x AA
Helligkeit (Hi/Low):	323/140 lm
Brenndauer (Hi/Low):	6,5/13 h
Leuchtweite:	290/190 m

Lieferumfang:

- 1 Stück Handlampe
- 4 Stück AA-Batterie

Best.-Nr.	Leuchtenmaße L x B x H mm/Artikel	Gewicht g
201127	55 x 65 x 186	344
201431	Fahrzeughalterung für Winkelkopflampe HL 4AA WK	140
104865	Longlife Power, Alkaline-Batterie, Mignon AA/LR06	23



UK Stirnlampe 3AAA Vizion

Die UK 3AAA Vizion verfügt über die gleichen Stärken wie ihre Schwester, die ex-geschützte UK 3AAA Vizion [i]. Natürlich verfügt auch sie über den herausnehmbaren und einzeln verwendbaren Einsatz, die man z. B. als Zelt- bzw. Leseleuchte verwenden kann. Das macht sie zu einer universell einsetzbaren Stirnlampe für Hobby und Freizeit, beim Campen, Trekking, Bergsteigen etc. - aber natürlich auch nächtlichen Einsätzen bei Vegetationsbränden. Die Leuchtdauer ist mit bis zu 17 Stunden außergewöhnlich lang. Erreicht wird dies auch durch den Einsatz des Thermal Recovery Systems (TRS) von UK. Hierdurch wird die Leistungsfähigkeit der Batterien insbesondere bei sehr niedrigen Temperaturen gesteigert. Die Lampe ist in zwei Stufen schaltbar. Der außergewöhnlich große Schalter kann selbst mit dicken Handschuhen perfekt bedient werden. Über einen drehbaren Filter kann die Lampe in drei Modi verwendet werden: fokussiert, diffus und Rotlicht. Das extra große Kopfband ist sehr weich und lässt sich perfekt einstellen - außerdem kann der Winkel der Lampe am Kopf über einen großen Knopf sauber justiert werden.

Merkmale:

- weiße Hochleistungs-LED
- gummierter Ein-/Aus-Schalter
- 100 % wasser- und staubdicht
- drei Leuchtmodi (Spot, diffus, Rotlicht) durch drehbaren Filter
- zwei Leuchtstärken einstellbar: 35 und 65 Lumen
- bis zu 17 Stunden konstante Helligkeit durch spezielle Elektronik
- entspricht CENELEC (CE) Anforderungen

Technische Daten:

Abmessung L x B x H:	76 x 38 x 45 mm
Wasserdicht bis:	10 m
Ex-Schutz:	nein
Helligkeit:	35/65 lm
Brenndauer:	13-17 h

Lieferumfang:

- 1 Stück Stirnlampe 3AAA Vizion
- 1 Stück Textil-Stirnband
- 3 Stück AAA-Batterie

Best.-Nr.	Farbe	Gewicht g
219560	schwarz	110
219119	Helmhalterung für UK Vizion, Edelstahl	4.188
219122	Helmhalterung für UK Vizion zum Kleben schwarz, Kunststoff, 27 g	4.272
241002	Alkaline Batterie, AAA/Micro, 1,5 V	10

Die gesamte Konstruktion besteht aus hochwertigen Materialien: ABS, Lexan, gummiertem Polyurethan und Edelstahl.



Vallfirest Waldbrand-Werkzeug Gorgui V2

Das Multifunktionswerkzeug Gorgui ist seit vielen Jahren weltweit im Waldbrandeinsatz. Vallfirest entwickelte die zweite Generation und hat das Gorgui weiter verbessert. Eine bessere Balance und Lebensdauer Dank robusterer Materialien zeichnet das V2 aus.

Die Funktion des „McLeod“ bekam eine größere Arbeitsfläche um die Arbeitsleistung zu steigern. Die Verwendung des McLeod als Hacke ist nun deutlicher abgegrenzt.

Die Arbeitsfläche der Pulaski-Hacke wurde ebenfalls verbessert um besser arbeiten zu können. Besonders verbessert wurde aber die Balance, was den Wechsel der verschiedenen Funktionen erleichtert. Für felsiges Gelände wurde der Winkel der Pulaski angepasst.

Das Material des Rechen wurde weiter gehärtet. Das Material nun aus stärkerem Material und in der Ergonomie an die Standards des US Forest Service angepasst.

Merkmale:

- weltweit bewährt und im Einsatz
- verbesserte Balance und Stabilität
- vereint vier Werkzeuge in einem: McLeod, Pulaski, Rechen und Hacke
- angepasst an die neuesten Standards des US Forest Service
- Farbe je nach Verfügbarkeit rot oder schwarz

Technische Daten:

Größe Werkzeugkopf:	335 x 185 mm
Stiellänge:	125 cm
Materialstärke:	4 mm
Material 1:	HARDOX 500 Stahl
Material 2:	Eukalyptus Holz
Durchmesser Ø:	31 mm

Best.-Nr.	Artikel	Gewicht g
259022	Vallfirest Waldbrand-Werkzeug Gorgui V2	2.780
259023	Ersatzstiel für Gorgui V2	900
259024	Schutzholster für Gorgui V2	200



Dönges Schutzholster für Gorgui V2

Schützt vor den scharfen Werkzeugen des Gorgui. Das Nylonband kann am Stielende befestigt werden und wird dann zur Trageschleife für das Werkzeug.

Best.-Nr.	Gewicht g
259024	200



Vallfirest Waldbrand-Werkzeug Gorgui Classic mit Stiel

Das Multifunktionswerkzeug Gorgui Classic ist für die Waldbrandbekämpfung konzipiert.

Es wurde auf der Grundlage der Erfahrung der fortschrittlichsten Feuerwehrmannschaften mit Handwerkzeugen und ihren Bedürfnissen entwickelt. Sein Hauptmerkmal ist die Vielseitigkeit auf allen Arten von Böden. Durch die Kombination der beim Löschen von Waldbränden am häufigsten verwendeten Ausrüstung in einem multifunktionalen Werkzeug, ist es nicht nötig, verschiedene Arten von Werkzeugen zu transportieren. Gorgui Classic ist ein All-in-one-Gerät, das mehrere für die Brandbekämpfung erforderliche Werkzeuge kombiniert: Hacken, Roden, Graben, Harken, Grasschneiden.



Technische Daten:

Größe Werkzeugkopf:	268 x 158 mm
Stiellänge:	125 cm
Materialstärke:	4 mm
Material 1:	HARDOX 450 Stahl
Material 2:	Eukalyptus Holz
Durchmesser Ø:	31 mm

Best.-Nr.	Artikel	Gewicht g
201497	Vallfirest Waldbrand-Werkzeug Gorgui Classic mit Stiel	2.160
201707	Ersatzstiel für Gorgui Classic, 125 cm	800
201708	Schutzholster für Gorgui Classic	10

Dönges McLeod-Tool mit Nupla-Stiel

Merkmale:

- federleicht und trotzdem enorm stabil
- einerseits Haxe, andererseits Rechen
- sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

Best.-Nr.	Länge cm	Gewicht g
210487	122	2.390

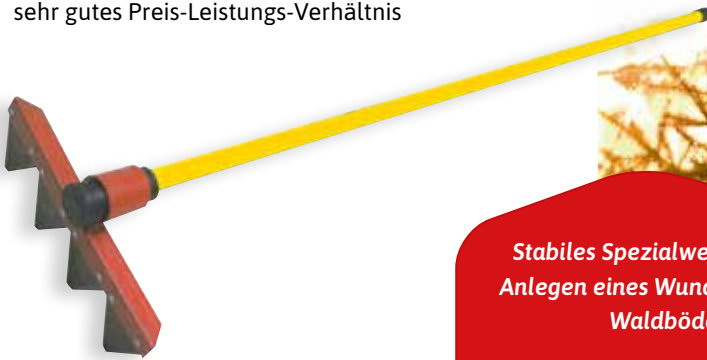


Dönges Feuerrechen mit Nupla-Stiel

Merkmale:

- "federleicht" und trotzdem enorm stabil
- stabile, geschliffene Zähne
- sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

Best.-Nr.	Länge cm	Gewicht g
210486	152	2.000



Stabiles Spezialwerkzeug zum Anlegen eines Wundstreifens auf Waldböden.

Die einerseits scharf geschliffene Haxe durchtrennt Wurzeln, der Rechen gräbt sich mühelos auch in trockene und harte Böden.

Der Nupla-Stiel aus Glasfaser ist praktisch unzerstörbar.

Dönges Fire Axe mit Nupla-Glasfaserstiel

Diese speziell in den USA und anderen englischsprachigen Ländern verbreiteten Äxte sind vor allem auf Grund ihrer enormen Stabilität beliebt. Der NUPLA-Stiel ist wegen seines speziellen Aufbaus und des hohen Glasfaseranteils praktisch unzerbrechlich.

Während die Feuerwehraxt "amerikanische Form" in der Anwendung der deutschen Feuerwehraxt ähnelt, wird die Pulaski-Axt überwiegend bei Busch- und Waldbränden eingesetzt. Die Axtschneide dient hierbei zum Abschlagen tiefhängender Äste bzw. dem Fällen kleinerer Bäume, die Hacke kann zum Anlegen eines Wundstreifens auf Böden aller Art eingesetzt werden.

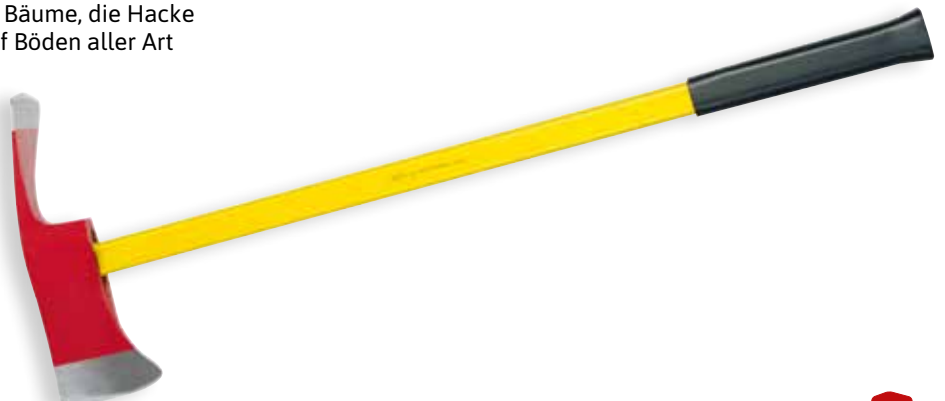
Merkmale:

- Stiel nahezu unzerstörbar
- hochwertiger, geschmiedeter Axtkopf
- gute elektrische Isolation
- sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

Technische Daten:

Länge: 90 cm

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht g
210481	Pulaski-Form	3.000



Der Name **Inteletool** steht für **Interchangeable Telescopic Tools**, also wechsel- und teleskopierbare Werkzeuge. Eine kleine Manufaktur stellt diese robusten Werkzeuge her. Im Portfolio finden sich eine Vielzahl der gängigen Feuerwehr-Werkzeuge. Musste bisher viel Platz für die einzelnen Werkzeuge (oder besser gesagt deren Stiele) vorgehalten werden, lässt sich mit dem Inteletool System auf kleinstem Raum eine große Auswahl bereitstellen.



Inteletool Glasfaserstiel teleskopierbar

Die teleskopierbaren Stiele mit Wechselsystem bieten dem Anwender ein Höchstmaß an Flexibilität. Die Stiele können platzsparend verstaut werden und lassen sich im Einsatz bedarfsgerecht auf die richtige Länge ausziehen. Dank der zahlreichen Werkzeugköpfe lässt sich ein ganzes Werkzeugsortiment auf kleinstem Raum verstauen, um für jeden Fall gerüstet zu sein.

Auch die Sicherheit kommt bei diesem System nicht zu kurz. Glasfaserverstärkter Kunststoff bietet grundsätzlich ein hohes Maß an Sicherheit gegen elektrische und thermische Gefahren. Die Teleskopfunktion arbeitet mit einem doppelten Sicherheitssystem. Der Stiel lässt sich mit einer viertel Umdrehung in beliebiger Länge arretieren (**Twist-Lock**). Zusätzlich wird der Stiel mit dem Überwurfring gesichert.

Merkmale:

- langlebiges und robustes Material
- doppelte Sicherheit dank Twist-Lock und Schraubsicherung
- stufenlos längenverstellbar
- einfacher Wechsel der Werkzeugköpfe möglich
- isoliert gegen Kälte und elektrische Spannung
- Stielende mit Gummiüberzug für mehr Grip

Best.-Nr.	Größe	Länge m	Griff	Gewicht g
200859	S	0,61 - 1,22	gerade	1.030
200860	M	1,22 - 2,44	gerade	1.590
200861	L	2,44 - 4,88	gerade	2.950



auf doppelte Länge ausziehbar



wechselbarer Werkzeugkopf



Twist-Lock Arretierung

Inteletool Werkzeugkopf

Hochwertiger und stabiler Werkzeugkopf aus Vollmetall. Der Werkzeugkopf wird auf den Stiel geschraubt und dann zusätzlich mit dem Überwurfring gesichert und fixiert. Dank des modularen Systems können Sie eine Vielzahl von Werkzeugen auf kleinstem Raum verstauen. Am Einsatzort einfach den benötigten Werkzeugkopf aufschrauben und schon sind Sie gerüstet.

Merkmale:

- passend für alle teleskopierbaren Glasfaserstiele von Dönges
- aus Vollmaterial für hohe Stabilität und lange Lebensdauer
- platzsparende Lagerung der Werkzeugköpfe möglich
- kostensparend, da nur ein Stiel beschafft werden muss

Best.-Nr.	Form	Abmessung B x H x T mm	Gewicht g
200863	Dunghacke	160 x 156 x 350	1.650
200856	Feuerrechen	303 x 110 x 105	790
200857	Waldbrandpatsche	305 x 75 x 545	2.300
200858	McLeod Tool	280 x 230 x 114	2.070
200864	Astsäge	32 x 65 x 430	410
200865	Einreibhaken US Form	41 x 104 x 324	785
201150	Einreibhaken deutsche Form	425 x 195 x 60	2.130
201122	Randschaufel	237 x 95 x 567	1.650
200967	Multihook	160 x 156 x 350	380
201027	New York Hook	30 x 173 x 375	1.240

Inteletool Werkzeug mit Teleskop-Glasfaserstiel

In zwei Stiel­längen erhältlich:

M = 122 - 244 cm

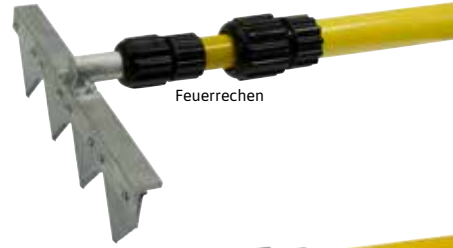
L = 244 - 488 cm

Merkmale:

- langlebig und robust
- doppelte Sicherheit dank Twist-Lock und Schraubsicherung
- stufenlos längenverstellbar
- einfacher Wechsel der Werkzeugköpfe möglich
- Stiel isoliert gegen Kälte und elektrische Spannung (nicht zertifiziert)



Dunghacke



Feuerrechen



Waldbrandpatsche
Blattgröße 305 x 380 mm



McLeod Tool



Astsäge
Nutzlänge 310 mm



Einreißhaken US-Form



Einreißhaken DIN-Form

Best-Nr.	Größe	Ausführung	Gewicht g
200869	M = 1,22 - 2,44	Dunghacke	3.070
200866	M = 1,22 - 2,44	Feuerrechen	2.380
200867	M = 1,22 - 2,44	Waldbrandpatsche	3.890
200868	M = 1,22 - 2,44	McLeod-Tool	3.660
200870	M = 1,22 - 2,44	Astsäge	2.000
200871	M = 1,22 - 2,44	Einreißhaken US-Form	2.375
201152	M = 1,22 - 2,44	Einreißhaken DIN-Form	1.950
200874	L = 2,44 - 4,88	McLeod-Tool	5.020
200873	L = 2,44 - 4,88	Waldbrandpatsche	5.250
200875	L = 2,44 - 4,88	Dunghacke	4.430
200872	L = 2,44 - 4,88	Feuerrechen	3.740
200876	L = 2,44 - 4,88	Astsäge	3.360
200877	L = 2,44 - 4,88	Einreißhaken US-Form	3.735
201153	L = 2,44 - 4,88	Einreißhaken DIN-Form	3.950



Multihook



Randschaufel



New York Hook

Alle Teile
einzeln
oder im Set
erhältlich!



Vallfirest Waldbrandpatsche vft mit elastischem Teleskopgriff

Neue kompakte Waldbrandpatsche mit elastischem Teleskopgriff, der bis auf zwei Meter ausziehbar ist. Aufgrund der geringen Größe beim Transport und des geringen Gewichts ein revolutionäres Konzept. Das Werkzeug kann problemlos auf dem Rücken getragen und in Fahrzeugen mit wenig Platz transportiert werden. Die Waldbrandpatsche vft ist auch ideal für Mannschaften, die mit dem Hubschrauber transportiert werden.

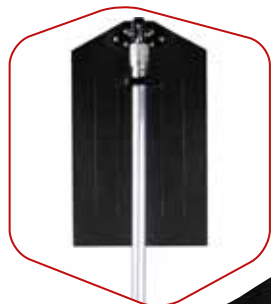
Eine Tasche für den einfachen und schnellen Transport gehört zum Lieferumfang. Dank des individuell anpassbaren Trageriemens sind Ihre Hände frei, um mit einem anderen Werkzeug arbeiten zu können, während Sie die Waldbrandpatsche auf dem Rücken tragen.

Merkmale:

- Teleskopgriff aus Aluminium und Kunststoff
- stufenlos ausziehbar
- geringe Größe weil zusammenklappbar
- Material Baumwoll-Mehrschicht- und selbstverlöschender Synthetikgummi

Technische Daten:

Länge eingeschoben:	92 cm
Länge ausgezogen:	200 cm
Blattgröße Waldbrandpatsche:	25 x 40 cm



Best.-Nr.

201634

Gewicht g

1.600

Vallfirest Waldbrandpatsche VF Alaska

Der Kopf der innovativen „Alaska“, besteht aus fünf horizontalen und sechs vertikalen Blättern, die sich zur besseren Anpassung an das Gelände um die Mittelachse drehen können. Der Kopf lässt sich im 45°-Winkel arretieren, das optimiert den Aufprall auf den Boden und nutzt die aufgebrauchte Energie effizienter. Die horizontalen Blätter „ersticken“, das Feuer, die vertikal angebrachten Blätter können zusätzlich zum Schaben benutzt werden um z. B. Glutnester freizulegen.

Der obere Teil des Teleskopstiels ist aus stabilem und leichtem Aluminium, der untere Teil aus einem flexiblen Spezialkunststoff. Der flexible Teil schützt den Anwender vor dem Rückschlag beim Auftreffen auf den Boden und zusätzlich kann beim Ausholen durch den „Peitscheneffekt“, die Effektivität deutlich gesteigert werden.

Mit dem praktischen Transportriemen kann die Alaska ganz einfach umgehängt werden.

Merkmale:

- Teleskopgriff aus Aluminium
- stufenlos ausziehbar
- geringe Größe weil zusammenklappbar
- mehr Effizienz durch „Peitscheneffekt“,

Technische Daten:

Länge eingeschoben:	92 cm
Länge ausgezogen:	200 cm
Blattgröße Waldbrandpatsche:	30 x 21 cm



Best.-Nr.

201710

Gewicht g

1.780

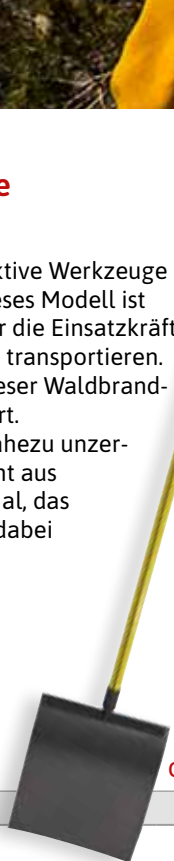


Dönges Waldbrandpatsche mit Nupla-Stiel

Waldbrandpatschen sind sehr effektive Werkzeuge für die Waldbrandbekämpfung. Dieses Modell ist durch das sehr niedrige Gewicht für die Einsatzkräfte auch noch leicht zum Einsatzort zu transportieren. Natürlich ist auch die Arbeit mit dieser Waldbrandpatsche hierdurch enorm erleichtert. Der Nupla-Stiel aus Glasfaser ist nahezu unzerbrechlich, die Patsche selbst besteht aus flexiblem hitzebeständigem Material, das Flammen zuverlässig löscht, ohne dabei Schaden zu nehmen.



Best.-Nr.	Länge cm	Gewicht g
240860	150	4.400



Dönges Schaufelpatsche für den Waldbrandeinsatz

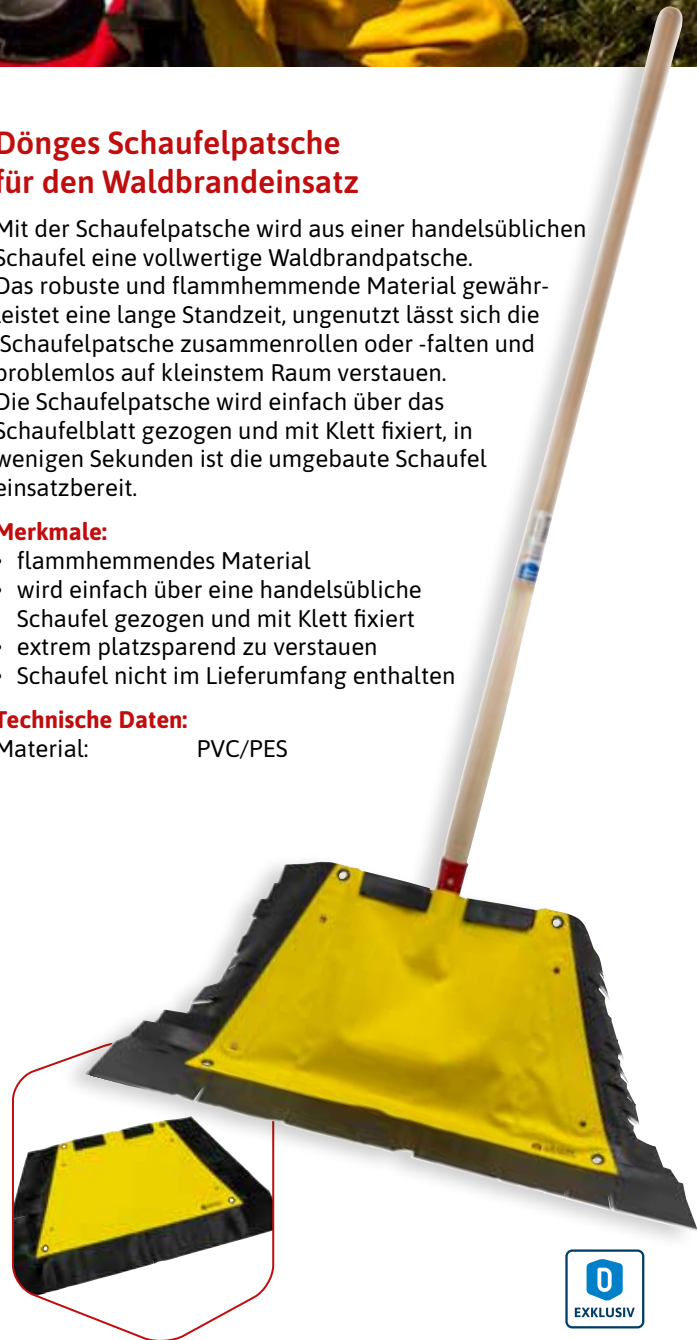
Mit der Schaufelpatsche wird aus einer handelsüblichen Schaufel eine vollwertige Waldbrandpatsche. Das robuste und flammhemmende Material gewährleistet eine lange Standzeit, ungenutzt lässt sich die Schaufelpatsche zusammenrollen oder -falten und problemlos auf kleinstem Raum verstauen. Die Schaufelpatsche wird einfach über das Schaufelblatt gezogen und mit Klett fixiert, in wenigen Sekunden ist die umgebaute Schaufel einsatzbereit.

Merkmale:

- flammhemmendes Material
- wird einfach über eine handelsübliche Schaufel gezogen und mit Klett fixiert
- extrem platzsparend zu verstauen
- Schaufel nicht im Lieferumfang enthalten

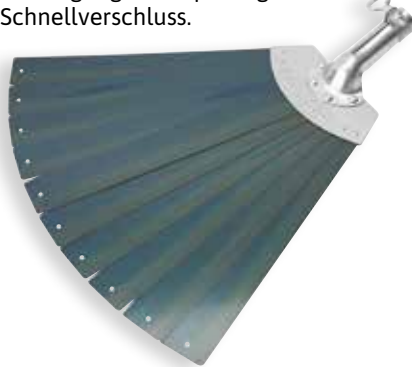
Technische Daten:

Material: PVC/PES



Dönges Waldbrandpatsche

Bewährtes Modell mit zehn Federstahlfächern. Kopf aus verzinktem Stahlblech. Die Befestigung des separat gelieferten Stiels erfolgt über einen Schnellverschluss.



Best.-Nr.	Länge cm/Artikel	Gewicht g
210812	39	1.300
210820	Stiel für Waldbrandpatsche, 200 cm, Holz	860
210821	Stiel für Waldbrandpatsche, 165 cm, Nupla	1.000
201132	Adapter Inteletool auf Normzapfen DIN 14640	115

Best.-Nr.	Artikel	Gewicht g
201524	Dönges Schaufelpatsche	500
210520	Holsteiner Sandschaufel DIN 20120, Größe 2	1.900

Dönges Pionierschaufel

Besonders kurze und handliche Ballastschaufel, schwarz gepulvert. Robustes Blatt mit langer Stieldülle. Lieferung erfolgt inklusive CY-Stiel aus Buchenholz.

Best.-Nr.	Länge mm	Blattgröße mm	Gewicht g
210530	960	300 x 240	1.850



Dönges Klappspaten Importausführung

Die günstige Alternative zum original Bundeswehr-Klappspaten mit Prüfnummer nach TL (technische Lieferbedingungen der Bundeswehr). Olivgrün lackiert, ganz aus Metall, zusammengeklappt 240 mm lang, Blattmaß 210 x 155 mm. Gute Qualität. Lieferung mit praktischer Gürteltasche aus Segeltuch.

Merkmale:

- Farbe: oliv
- zusammenklappbar
- kann als Hacke benutzt werden
- mit 2 Sägekanten
- sehr geringes Packmaß

Technische Daten:

Packmaß L x B x H: 240 x 155 x 55 mm
Länge aufgeklappt: 590 mm
Blattgröße: 210 x 155 mm

Lieferumfang:

- 1 Stück Klappspaten BW
- 1 Stück Aufbewahrungsholster

Best.-Nr.	Gewicht g
210565	990



Vallfirest Kreisregnersystem „Sideinfo,, mit Stativ

Das tragbare Wasser-Abwehrsystem Sideinfo von Vallfirest ist zur schnellen und effektiven Verteidigung bei Wald- und Vegetationsbränden konzipiert. Es können damit abgelöschte Flächen nass gehalten werden - und das alles ohne den zusätzlichen Einsatz von Löschkräften. Gerade in der Nacht (Abkühlung, geringere Verdunstung) kann so auch bei Dunkelheit präventiv beregnet werden, ohne Personal zu gefährden. In Mittelmeerländern wird dies auch präventiv zum Schutz von Häusern und Infrastruktur genutzt.



Merkmale:

- Dreh-Bereich: 360°
- Rotationszeit ca. 40 Sekunden
- effektiv geschützte Fläche von 1.900-6.400 m² pro Einheit
- präventiv-aktives Schutzsystem

Technische Daten:

Wurfweite: 25 - 45 m
Arbeitsdruck: 2,5 - 7 bar
Durchflussmenge: 180 - 400 l/min
Packmaß: 130 x 35 x 35 cm

Best.-Nr.	Gewicht g
201877	21.100

Dönges Wiedehopfhau mit Ovalblatt

Die Wiedehopfhau hilft Glutnester freizulegen, die in der Humusschicht verborgen sind. Das ursprünglich aus der Landwirtschaft stammende Werkzeug ist schon seit vielen Jahren auch ein funktioneller Helfer bei der Brandbekämpfung. Geschmiedeter Stahl, aus einem Stück gefertigt. Der Stiel muss separat bestellt werden.



Lieferung ohne Stiel

Best-Nr.	Artikel	Gewicht g
210663	Dönges Wiedehopfhau mit Ovalblatt	1.800
210664	Stiel für Wiedehopfhau	1.000
200020	Klingenschutz für Wiedehopfhau mit Ovalblatt, grau	60

Vallfirest Brennkanne Drip Torch

Die Brennkanne ist ein unverzichtbares Werkzeug für verschiedenste Taktiken bei der Waldbrandbekämpfung. Aufgrund der kompakten Maße ist sie auch ideal für Hub-schrauberbesatzungen und bietet ein großes Potenzial für schnelle Manöver.

Bitte beachten:

Die Brennkanne sollte nur von Personen benutzt werden, welche speziell auf den taktischen Einsatz dieses Werkzeuges geschult und ausgebildet wurden.

Merkmale:

- zwei Sicherheitsventile verhindern eine Rückzündung in den Tank
- Deckel mit Doppelgewinde für kompaktes Verstauen
- einfache Bedienung, kompakt und leicht

Best-Nr.	Volumen l	Ausführung	Gewicht g
201441	5	mit Handstück	2.360
201712	1	mit Handstück	460





Technische Daten:

Material: PES/PVC

Lieferumfang:

- 1 Stück Faltsilo
- 1 Stück Packtasche
- 1 Stück Reparatursatz

Best.-Nr.	Volumen l	Abmessung befüllt Ø x H cm	Packmaß Ø x L cm	Gewicht g
200760	1.500	190 x 60	30 x 50	11.000
200810	3.000	240 x 60	45 x 60	16.000
200811	5.000	280 x 100	45 x 60	23.000
200791	Doppelhubpumpe für Faltsilo			2.000
200789	Befüll- und Entleerungsarmatur, B-Storz/2-1/2, Muffenschieber			4.000
200790	Befüll- und Entleerungsarmatur, A-Storz/4, Muffenschieber			9.000

Faltsilo Flüssigkeitsfaltsilo offen

Gefertigt aus PES/PVC mit einer Reißfestigkeit von mindestens 4.000 N/5cm (auch in Trinkwasserqualität erhältlich), luftbefüllbarer Schwimmwulst mit Druckluftanschluss und Überdruckventil, inkl. Packtasche und Reparatursatz. Eine passende Doppelhubpumpe ist als Zubehör erhältlich. Die Behälter werden mit einer oder mehreren Armaturen entsprechend Kundenspezifikation ausgerüstet (Mehrpreis hierfür auf Anfrage).

Merkmale:

- hohe Qualität der Materialien und Verarbeitung
- einfache Bedienbarkeit
- geringes Packmaß
- Armaturen zur einfachen Entnahme separat erhältlich



Armaturen sind nicht im Lieferumfang enthalten!

Eccotarp Auffangbehälter Hexagon

Dank schneller Einsatzbereitschaft, geringem Gewicht und dem simplen Aufbau ist er besonders für Einsätze an schlecht zugänglichen Stellen geeignet.

Die Plane wird nach dem Zusammenbau mit fest verschraubten Haken gesichert. Es gibt keine Einzelteile oder Werkzeuge die separat gelagert werden müssen. Zum Schutz des Behälters wird eine passende Unterlegplane mitgeliefert.

Merkmale:

- platzsparend zusammenfaltbar, kein Werkzeug für den Aufbau notwendig
- beständig gegen Industrie Flüssigkeiten, Chemikalien und Erdölprodukte wie Heizöl, Diesel, Hydrauliköl usw.
- hochfestes Polyester/PVC-beschichtetes Material mit Textilverstärkung

Technische Daten:

Material: PES, PVC beschichtet
 Farbe: blau
 Temperaturbereich: -30 °C bis +70 °C

Lieferumfang:

- 1 Stück Auffangbehälter Hexagon
- 1 Stück Unterlegplane

Best.-Nr.	Abmessung Ø x H cm	Packmaß cm	Auffang- volumen l	Gewicht g
200244	150 x 70	80 x 75 x 10	1.000	30.000
200245	160 x 80	105 x 85 x 10	2.000	50.000



Eccotarp Großvolumenbehälter mit Gerüst

Dank schneller Einsatzbereitschaft und geringem Gewicht ist dieser Behälter geeignet z. B. für die Brandbekämpfung mit dem Hubschrauber unter Einsatz von Löschwasser-Außenlastbehältern oder für das Umpumpen von Flüssigkeiten an schlecht zugänglichen Stellen. Das Material ist beständig gegen Erdölprodukte und chemische Stoffe, wodurch die mögliche Verwendung bei Umweltunfällen erhöht wird.

Merkmale:

- einfache und feste Konstruktion aus Aluminium und Edelstahl
- beständig gegen Industrieflüssigkeiten, Chemikalien und Erdölprodukte wie Heizöl, Diesel, Hydrauliköl usw.
- Brauchwasserspeicher oder Sammelbehälter für Gefahrstoffe
- zur Montage wird kein Werkzeug benötigt. Die Teile sind mit speziellen Bolzen verbunden.
- kann von nur einer Person aufgebaut werden
- im unteren Teil des Behälters ist ein Ablassventil (Storz C) eingearbeitet
- patentgeschützte Konstruktionslösung

Technische Daten:

Material: PES/PVC
Farbe: rot/gelb
Temperaturbereich: -30 bis +70 °C

Best.-Nr.	Abmessung Ø x H cm	Packmaß Folie/Gerüst cm	Auffang- volumen l	Gewicht g
200240	230 x 130	45 x 40 x 65/30 x 20 x 135	5.000	50.000
200241	270 x 130	45 x 40 x 65/30 x 20 x 135	7.500	55.000
200242	420 x 150	50 x 45 x 70/35 x 25 x 155	20.000	100.000
200243	550 x 150	55 x 50 x 80/40 x 30 x 155	35.000	130.000



Dönges Löschanze für Nebellöschsystem

Diese besonders lange Ausführung der Löschanze „Weitwinkel“, eignet sich besonders gut für den Einsatz in schwer zugänglichen Bereichen wie Fugen und Zwischendächern aber auch für das Ablöschen von Glutnestern in Heuballen und für die Vegetationsbrandbekämpfung.

Merkmale:

- Anschluss Storz D
- Ventil mit Kugelhahn aus Messing
- Lanze aus rostfreiem Stahl
- Wasserverbrauch ca. 70 l/min.



Zwei feine Düsenkränze, die sich genau gegenüber stehen, sorgen für eine besonders großflächige Vernebelung des Löschwassers.

Dieses Modell erzeugt einen großen Vorhang aus Wasserdampf und eignet sich so zur großflächigen Befeuchtung und Abkühlung des Brandraumes.

Reichweite ca.: 2 x 5 m (L x H)

Best.-Nr.	Typ	Länge mm	Gewicht g
281616	Weitwinkel	1500	2.400

Dönges Dreifachverteiler für Nebellöschsystem

Über den Verteiler können drei Lanzen gleichzeitig betrieben werden. Als Ausgänge dienen drei Storz 25 DS-Kupplungen. Als Eingang ist standardmäßig eine C-Festkupplung montiert.



Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht g
218640	C-DDD	1.900



AWG Strahlrohr HS7

Die Durchflussmenge beträgt bei 6 bar im Vollstrahlmodus 80 l/min und im Sprühstrahlmodus 80 l/min. Soweit nicht anders vermerkt, ist der zulässige Betriebsdruck PN16.
Wurfweite im Vollstrahlmodus: 26 m.
Wurfweite im Sprühstrahlmodus: 8 m.

Merkmale:

- handlich, kompakt und leicht
- ideal für den Einsatz bei Wald- und Vegetationsbränden
- Strahlbild über Drehung einfach zu verstellen



Best-Nr.	Anschluss	Ausführung	Abmessung L x B x H mm	Gewicht g
201408	D	ohne Handgriff	262 x 57 x 57	480

Kindswater Eurospritze kompakt D10

Das Waldbrand-Strahlrohr ist Dank seiner kompakten Abmessungen und dem geringen Gewicht die ideale Lösung für den hochmobilen Einsatz bei Wald- und Vegetationsbränden.

Merkmale:

- ideal für den Einsatz bei Wald- und Vegetationsbränden
- extrem kompakt und leicht
- auch mit Handschuhen gut zu bedienen

Technische Daten:

Durchfluss bei 6 bar:	150 l/min
Wurfweite bei 6 bar:	23 m
Material:	Messing/POM
Kupplung:	Storz-D (Alu)



Best-Nr.	Anschluss	Abmessung L x B x H mm	Gewicht g
201703	Storz-D	132 x 55 x 55	519



Vallfirest Löschrucksack

Diese leichten und robusten Löschrucksäcke haben sich besonders für die Brandbekämpfung in unwegsamem Gelände bewährt. Der Rucksack ist aus hochwertigem Nylongewebe gefertigt und verfügt über einen flexiblen und austauschbaren Innentank aus strapazierfähigem Planengewebe. Dank der zusätzlichen Laschen und Schlaufen lassen sich weitere Ausrüstungsgegenstände wie z. B. Axt oder Patsche an dem Rucksack befestigen. Auch die Löschlanze lässt sich sicher am Rucksack fixieren. Die komfortable Beföderung sorgt auch nach längerer Nutzung für ein angenehmes Tragegefühl. Mit dem optional erhältlichen Befüllsystem lässt sich der Rucksack bequem und blitzschnell befüllen!

Merkmale:

- Fassungsvermögen ca. 20 Liter
- große Füllöffnung für einfaches und schnelles Befüllen
- Doppelhubpumpe
- ergonomisch gepolsterte Schulter- und Beckengurte
- Brustgurt für besseren Sitz
- zusätzliche Taschen und Gurte für Zusatzausrüstung
- stabiler Tragegriff

Technische Daten:

Schlauchlänge: 100 cm
Reichweite: 12 m
Durchflussmenge: 8 l/min



Best.-Nr.	Volumen l	Abmessung mm	Gewicht g
210855	20	620 x 480 x 50	2.540
200963	Befüllsystem für Löschrucksack, 150 cm		630

Dönges Löschrucksack Ermak

Bei der Herstellung des Ermak Löschrucksacks wurden keine Kompromisse eingegangen. Alle Erfahrungen und Entwicklungen des seit mehr als zehn Jahren bewährten Ermak 20, konnten in das Design einfließen. Alle Ermak Rucksäcke werden zu 100% in Europa gefertigt. Das doppelt wirkende Pump-Strahlrohr ermöglicht eine leichte Betätigung. Die am Strahlrohr angebrachte Metalldüse sprüht mit einem wirkungsvollen Vollstrahl. Am Strahlrohr kann zusätzlich der im Lieferumfang enthaltene Schaumaufsatz angebracht werden. Die zweischichtige gepolsterte Rückeneinlage isoliert den Träger vor kaltem Wasser und sichert maximale Bequemlichkeit. Ein variables Tragegurtsystem mit breiten Gurten ermöglicht es, den Rucksack individuell an unterschiedliche Körpergrößen anzupassen. An der Vorderseite befindet sich eine zusätzliche Tasche für ergänzende Ausrüstung.

Jetzt Neu:

Den Ermak 20 gibt es nun auch in der Variante mit praktischem Anschluss für das optionale Befüllsystem. Über Schnellkupplungen kann der Rucksack schnell und komfortabel vom Träger befüllt werden, ohne ihn abnehmen zu müssen.

Merkmale:

- große Füllöffnung für einfaches und schnelles Befüllen
- zweischichtige, robuste Konstruktion
- Doppelhubpumpe
- ergonomisch gepolsterter Trage- und Beckengurt
- Brustgurt für besseren Sitz

Technische Daten:

Schlauchlänge: 100 cm
Reichweite: 5-10 m
Durchflussmenge: 3,7-4,2 l/min

Lieferumfang:

- 1 Stück Löschrucksack mit Doppelhubpumpe
- 1 Stück Schaumaufsatz für Doppelhubpumpe



Best.-Nr.	Volumen l	Abmessung mm	Gewicht g
210859	16	600 x 440 x 115	2.000
210861	20	640 x 440 x 135	2.200
200833	20 l mit Anschluss für Befüllsystem		2.400
210856	25	680 x 470 x 140	2.400
200963	Befüllsystem für Löschrucksack, 150 cm		630



Vallfirest Schwerlast-Tragesystem

Dieses Tragesystem wurde entwickelt, um schwere Lasten transportieren zu können. Oft können die Einsatzfahrzeuge nicht direkt bis zur Einsatzstelle vordringen und das schwere Equipment muss noch weiter getragen werden. Insbesondere Einsatzkräfte in der Nähe von stark bewaldeten Gebieten, der Bergrettung aber auch bei Großveranstaltungen wissen einen bequemen Rucksack zu schätzen. Das stabile Gestell mit der 28,5 cm tiefen Plattform bietet eine Vielzahl an Möglichkeiten, um Schläuche, Tanks, Pumpen, Werkzeug, Notfallmedizin, etc. zu transportieren. Extrabreite Schulter- und Hüftgurte und eine anatomisch geformte Rückenplatte mit Polsterung und atmungsaktivem Mesh-Gewebe sorgen für ein Höchstmaß an Komfort. Optional ist das Tragesystem mit einer Equipmenttasche lieferbar. Die große Tasche aus robustem Planenmaterial bietet genügend Platz für alle Arten von Material und Ausrüstung.

Merkmale:

- extrabreite Schulter- und Hüftgurte
- Rückenplatte anatomisch geformt mit Lordosenstütze
- Gurte und Rückenteil sind gut gepolstert und mit atmungsaktivem Mesh-Gewebe besetzt
- enorm stabile Rahmenkonstruktion aus Aluminium
- vielfach verstellbares Gurtsystem passt sich nahezu jedem Träger optimal an

Technische Daten:

Belastbarkeit: 25 kg

Best.-Nr.	Abmessung H x B x T mm	Ausführung	Gewicht g
201706	640 x 350 x 285	ohne Tasche	3.050
259011	640 x 350 x 285	mit Tasche	3.500

Stubai Lastentrage

Die Lastentrage ist ein beliebtes Hilfsmittel für den Transport aller Gegenstände, die in unwegsames Gelände getragen werden.

Merkmale:

- stabiler, pulverbeschichteter Alu-Rahmen mit geringem Eigengewicht
- besonderer Komfort dank Rucksacktragesystem
- gutgepolsterte Träger und breiter Hüftgurt
- Lieferung ohne Beladung, es wird nur die Trage geliefert

Best.-Nr.

139550

Gewicht g

1.600



Lieferung ohne Beladung



Vallfirest Tragkraftspritze Black Hawk BH1

Die leichte und robuste Tragkraftspritze vft Black Hawk 1 ist ausgestattet mit einer einstufigen Kreiselpumpe und einem 4-Takt Honda Motor und wurde für das schnelle Eingreifen bei Vegetationsbränden entwickelt. Eine leistungsstarke und ausgewogene Kombination mit einer Leistung von bis zu 6,9 bar und einer maximalen Durchflussmenge von bis zu 260 l/min.

Bequemes Tragen:

äußerst leicht (Trockengewicht 9,5kg), ergonomisch geformter Griff auf der Oberseite für ein bequemes Tragen.

Für die Ewigkeit gebaut:

hergestellt aus leichter Aluminiumlegierung und hochwertigen Komponenten. Der schwarze flache Sockel aus Polyethylen ist mit einem mit Anti-Vibrations-Körper (Silentblock) ausgestattet.

Motor Honda GXH50:

Benzinbetriebener 4-Takt Verbrennungsmotor. Der Motor ist CARB- und EPA-zertifiziert und mit der eingebauten Kupplung ist ein einfaches Starten möglich. Einstufige Kreiselpumpe: kompakt, effizient und zuverlässig, aus korrosionsbeständigem und gehärtetem Aluminium, rostfreie Achsen an der Motorkurbelwelle, hochwertige Gleitringdichtungen und Aluminiumturbinen. Die Pumpe ist mit Schaummittel kompatibel.

Merkmale:

- Material: leichte Aluminiumlegierung, schwarzer, flacher Sockel aus Polyethylen mit Anti-Vibrations-Körper
- Motor: Honda GXH50 benzinbetriebener 4-Takt Verbrennungsmotor (CARB- und EPA- zertifiziert), eingebaute Kupplung für ein einfaches Starten
- Kreiselpumpe: einstufig, kompakt, effizient und zuverlässig, aus korrosionsbeständigem, gehärtetem Aluminium

Technische Daten:

Zertifizierung: EN 14466:2006
 Kraftstofftank: 0,77 l
 Durchflussmenge: 260 l/min



Best.-Nr.	Ausführung	Lieferumfang	Gewicht g
201818	mit Ansaugpumpe	mit Storz C	9.650
201742	Saugschlauch für Tragkraftspritze, Länge 3 m, Storz 52-C		2.500
201743	Saugkorb 1,5, BSP für Vallfirest Saugschläuche		800

Vallfirest Tragkraftspritze Black Panther 4

Die Tragkraftspritze Black Panther 4 ist eine leistungsstarke, tragbare Pumpe ausgestattet mit einer vierstufigen Kreiselpumpe und einem 125 ccm 2-Takt Polini Benzin-Motor. Sie wurde für das schnelle Eingreifen bei Vegetationsbränden entwickelt, um unkompliziert Wasser aus Bächen, Flüssen, Seen, Pools usw. entnehmen zu können. Der Motor bietet ein sehr gutes Verhältnis zwischen Leistung und Eigengewicht. Die BP 4 ist noch problemlos von einer Person zu tragen und mit max. 370 l/min und 26,2 bar Druck enorm leistungsstark.

Vierstufige Kreiselpumpe

- kompakte, effiziente und zuverlässige Pumpe
- aus korrosionsbeständigem und gehärtetem Aluminium
- rostfreie Achsen an der Motorkurbelwelle
- hochwertige Gleitringdichtungen und Aluminiumturbinen
- mit Schaum kompatible Pumpe
- Ein- und Ausgang über Kupplung STORZ C

Empfohlenes Zubehör:

- Ansaugschlauch 3 m mit Storz Kupplung
- Saugkorb
- manuelle Ansaugpumpe
- Kraftstofftank
- Kraftstoffleitung mit Pumpe

Merkmale:

- kompakt, leicht und leistungsstark
- ideal in Kombination mit einer Lastenkraxe
- manuelle Ansaugpumpe separat erhältlich
- zuverlässiger Markenmotor von Polini
- Pumpe wird ohne Kraft- und Betriebsstoffe geliefert



Technische Daten:

Max. Druck:	26,2 bar
Max. Fördermenge:	370 l/min
Motor:	Polini Thor 130 Evo, 2-Takt
Anschlüsse:	2, NPSH AG

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht g
201744	ohne Ansaugpumpe	22.000
201742	Saugschlauch für Tragkraftspritze, Länge 3 m, Storz 52-C	2.500
201743	Saugkorb 1,5, BSP für Vallfirest Saugschläuche	800
201882	Kraftstofftank für Pumpe 12 Liter Inhalt	360
201883	Kraftstoffleitung für Tragkraftspritze, für externen Kraftstofftank	100



201882 Kraftstofftank



201743 Saugkorb



201742 Saugschlauch



201883 Kraftstoffleitung



Dönges Seal-D, wasserdicht

Unsere Produkte aus der Seal-D Serie sind der ideale Begleiter für eine Vielzahl von Freizeitaktivitäten. Aus 100% wasserfestem und ultrarobustem PVC Material gefertigt, ist der Inhalt sicher vor Staub und Wasser geschützt. Alle Nähte sind wasserdicht verschweißt und es werden spezielle, spritzwassergeschützte Reißverschlüsse verwendet, um die Dichtigkeit zu gewährleisten.

Der Verschluss:

Um die Seal-D Packtasche und den Rucksack wasserdicht zu verschließen, wird der Verschluss einfach 3-4 mal umgeschlagen und dann mit der Nylonschnalle gesichert. Die Reisetasche kann mit dem Reißverschluss spritzwasserfest verschlossen werden. Die Lasche überdeckt den Reißverschluss für zusätzlichen Schutz vor Spritzwasser. Tipp: Vor dem Verschließen den Inhalt durch leichten Druck von außen komprimieren, unnötige Luft entweicht und die Tasche nimmt weniger Platz ein.

Der perfekte Begleiter:

Die Seal-D Produkte sind hart im Nehmen! Robustes Rip-Stop-Material und strapazierfähige Nähte sorgen für eine lange Lebensdauer. Nicht nur bei der nächsten Outdoor-, Camping- oder Boots-Tour sind sie dein Begleiter, wann immer Sachen sicher und geschützt verstaut werden müssen sind unsere Taschen die erste Wahl.

Merkmale:

- alle Nähte wasserdicht verschweißt
- Reißverschluss in spritzwassergeschützter Ausführung
- einfaches Befüllen dank großer Öffnung
- durch den Reißverschluss wird der Inhalt spritzwassergeschützt verschlossen
- Tasche für Kleinteile innen an der Öffnungslasche
- gepolsterte, abnehmbare Rucksack-Gurte
- ergonomischer Tragegriff und zusätzliche Tragegriffe an den Seiten
- Boden außen mit Nylongewebe verstärkt

Technische Daten:

Material:	PVC Plane/Nylon
Nutzbare Innenhöhe Packsack:	36 cm
Nutzbare Innenhöhe Rucksack:	42 cm
Farbe:	rot

Best.-Nr.	Artikel	Abmessung Ø x B cm	Nutzbare Volumen l	Gewicht g
201385	Packsack	34 x 66	15	470
201388	Rucksack	27 x 69	24	690
201391	Reisetasche	34 x 66	60	1.460



Dönges Waldbrandkörbe Wakob

Im Waldbrandkorb Wakob findet das Equipment übersichtlich und direkt Griffbereit seinen Platz. Die letzten Meter bis zur Einsatzstelle kann das Equipment bequem transportiert werden.

Die Außenabmessungen des Wakob sind identisch zum DIN Schlauchtragekorb C.

Merkmale:

- Abmessung identisch zum Schlauchtragekorb C nach DIN 14827
- praktischer Transport des Equipments
- besonders leicht
- eine Seite aufklappbar



Dönges Waldbrandkorb Wakob

Technische Daten:

Norm: ähnl. DIN 14827

Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung mm	Gewicht g
201507	leer	870 x 115 x 520	4.000



Dönges Waldbrandkorb Wakob Euro

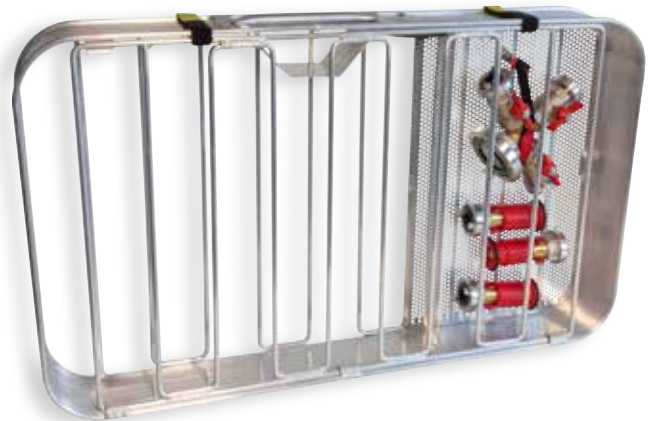
Merkmale:

- ultrakompakte Eurodüse mit Storz-D

Lieferumfang:

- 1 Stück Tragekorb „Wakob„ mit Gerätehaltern
- 3 Stück Eurospritze kompakt D10
- 1 Stück Verteiler C-DDD
- 1 Stück Übergangsstück C-D (ohne Abb.)

Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung mm	Gewicht g
201717	mit Kompakt-Armaturen	870 x 115 x 520	8.100
201703	Eurospritze kompakt D10, Storz-D		519
218640	Dreifachverteiler für Nebellöschsystem, C-DDD		1.900



Dönges Waldbrandkorb Wakob HS7

Merkmale:

- fertig mit Armaturen bestückt (ohne Schläuche)

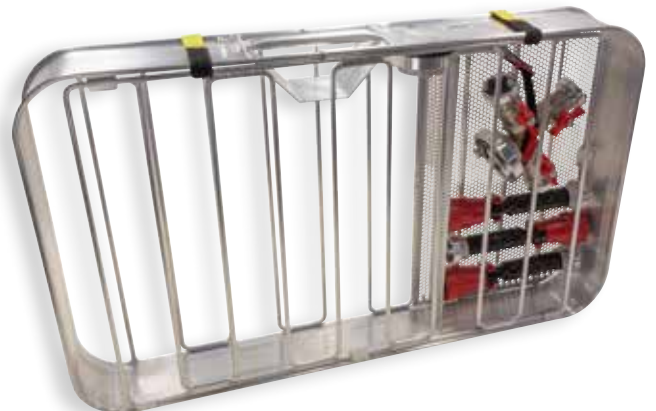
Technische Daten:

Norm: ähnl. DIN 14827

Lieferumfang:

- 1 Stück Tragekorb „Wakob„ mit Gerätehaltern
- 3 Stück AWG Strahlrohr HS7
- 1 Stück Verteiler C-DDD
- 1 Stück Übergangsstück C-D (ohne Abb.)

Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung mm	Gewicht g
201629	mit Armaturen	870 x 115 x 520	9.000
201408	Strahlrohr HS7, Anschluss D, ohne Handgriff		480





Löschmodule „Skid-Units

Wald- und Vegetationsbrände nehmen deutlich zu. Erste Beschaffungsprojekte hatten vor allem Ausrüstung und große Waldbrandlöschfahrzeuge auf geländegängigen Fahrgestellen im Fokus. Allerdings ergibt sich häufig eine Fähigkeitslücke: Großfahrzeuge kommen manchmal nicht an die Einsatzstelle und können zu langsam sein. Die Einsatzmöglichkeiten von kleinen, geländegängigen Fahrzeugen wie Pickup oder ATV/UTV sind hingegen vielfältig:

- Entstehungsbrände
- Flugfeuer
- schwer zu erreichende Brandstellen
- Erkundung
- Ermittlung und Kennzeichnung von Fahrstrecken für Löschwassertransport (Ring- oder Pendelverkehr)
- Patrouillenfahrten (Bestreifung von Gebieten mit hohem Brandrisiko und gleichzeitig großer (Freizeit-) Nutzung
- Personensuche
- Rettung verunfallter Personen in unwegsamem Gelände („verletzter Mountainbiker“) durch austauschbares Modul mit Korbtrage
- Hochwasser-Einsatz



Technische Daten:

Tankinhalt:	zwischen 150 l und 600 l
max. Durchfluß:	zwischen 36 l/min. bis zu 80 l/min.
max. Druck:	bis zu 50 bar
Tankmaterial:	nicht rostender Stahl oder Polypropylen
Abmessungen/ Gewicht:	optimiert für die jeweiligen Ladeflächen und Zuladungen
Motor:	leistungsstark und robust, von Briggs & Stratton oder Honda
Grundausrüstung:	Schlauchhaspel mit Schlauch, Hochdruckstrahlrohr, Saugschlauch mit Saugkorb



Argo Aurora 8x8 850 Responder SX-R

Der ARGO 8x8 ist das derzeit geländegängigste Fahrzeug.

Damit sind Sie auf jede Situation vorbereitet, egal was Sie am Einsatzort erwartet. Wo andere Fahrzeuge nicht mehr weiterkommen, bleiben Sie mit dem ARGO 8x8 mobil und können sowohl Retter als auch Material schnell und sicher zum Ort des Geschehens bringen.

Die neuen Aurora Modelle sind mit stärkerer Motorisierung (wahlweise mit 33 PS oder 40 PS) erhältlich und auch die Höchstgeschwindigkeit ist auf 45 km/h gestiegen. Möglich macht dies das neue Admiral APS Getriebe mit deutlich verbesserten Eigenschaften.

Zahlreiche Optionen machen den Argo für nahezu alle Anwendungsfälle zum Mittel der Wahl.

Mögliches Zubehör (Auszug):

- Korbtragenhalterung
- Raupenketten für Sand, Schnee, Eis, losen Untergrund
- Aufgleisvorrichtung
- geschlossene Kabine mit Windschutzscheibe
- Sondersignalanlage und Zusatzscheinwerfer
- Hi-CAFS Löschanlage
- Waldbrand Löschmodul

Merkmale:

- neues ARGO Progressive Steering (APS) für bessere Lenk-/Fahreigenschaften
- Felgen 9Å Steel AirLock mit Niederdruck-Luftbereifung 25,,
- LED-Beleuchtung
- Getriebeuntersetzung für maximales Drehmoment im Gelände
- schwimmfähig

Technische Daten:

Motor: V-Twin, 4 Takt, Benzineinspritzung
Hubraum: 849 ccm
Leistung: 33 PS
Kühlart: Luftgekühlt
Getriebe: Admiral APS
max. Zuladung: 521 kg
Anhängelast: 818 kg
Sitzplätze: 4
Tankinhalt: 27 l
Höchstgeschwindigkeit: 45 km/h Land, 5 km/h Wasser



Lieferumfang:

- 1 Stück Aurora 850 Responder SX-R
- 1 Stück ROPS (Überrollbügel)
- 1 Stück Rammschutz
- 1 Stück Seilwinde (inkl. Vorrüstung) Economy
- 1 Stück Sicherheitsbeckengurte
- 1 Stück Anhängerkupplung
- 1 Stück Zulassung
- 1 Stück Fracht

Best-Nr.	Abmessung L x B x H cm	Gewicht kg
201947	302 x 153 x 117	750
201952	Amphibischer Anhänger 8 Räder Nutzlast 635 kg, für Argo 8x8 750 HDI EU	k. A.
201953	Amphibischer Anhänger 4 Räder für Argo 8x8 750 HDI EU	k. A.

ARGO 8X8 FÜR JEDES GELÄNDE!

Sie haben einen speziellen Anwendungsfall?

Umbauten und Motorisierung haben Einfluss auf das Fahrzeuggewicht und die maximale Zuladung. Produktbilder können aufpreispflichtiges Zubehör zeigen.

Sprechen Sie uns einfach an!





DÖNGES GmbH & Co. KG

Dönges-Straße 1
D-42929 Wermelskirchen

Tel. +49 2196 9756-112
Fax +49 2196 9756-26112

feuerwehr@doenges-online.de
www.doenges-online.de