

vft **vallfirest**[®]

the wildfire company



safety



tools



frontline



aerial

Katalog
2022 · 23

15

Jahre Engagement und
Hingabe für die die Wald- und
Flächenbrandbekämpfung



Vallfirest ist der führende Hersteller von Ausrüstung, Werkzeugen und Lösungen für die Prävention und Bekämpfung von Wald- und Flächenbränden.

Warum gibt es Vallfirest?

Seit der Firmengründung im Jahre 2007 gab es kaum Innovationen im Bereich der Vegetationsbrandbekämpfung. Durch unsere Tätigkeit im Bereich der Brandbekämpfung innerhalb Europas und den Vereinigten Staaten ist uns bewusst geworden, dass wir uns in einer Lage befinden, in der sich die Waldbrände weiter entwickeln, die dargebotenen Techniklösungen jedoch nicht.

Unsere Mission

Wir möchten die Welt der Vegetationsbrände verändern, indem wir Fachleute mit Werkzeuge, Ausrüstung und Dienstleistungen ausstatten, die auf technologische Innovationen und der Analysen zur sicheren Bewältigung und Bekämpfung von Bränden des 21. Jahrhunderts basieren.

Heute

Bereits jetzt vertreibt Vallfirest in mehr als 60 Länder und unsere Lösungen und Produkte sind fester Bestandteil bei der Brandbekämpfung.

Zukunft

Wir beobachten eine Zunahme von Großbränden, welche die Leistungen der vorhandenen Löschtechniken übersteigen. Dieser Paradigmenwechsel erfordert neue Strategien und Lösungen. Wir möchten Sie darauf vorbereiten. Doch wie? Durch den ständigen Austausch von Wissen und das Anbieten von innovativen Lösungen für die Vegetationsbrandbekämpfung.



Inhalt

Safety 04

- vft Helme
- vft Schutzbrille
- Persönliche Schutzausrüstung
- Xtreme Familie

Werkzeuge 44

- Handwerkzeuge
- Flämmkanne
- Rucksäcke

Frontline 60

- Löschmodule
- Tragkraftspritzen
- Dronster
- Heliskid
- Tactical Unit
- Hohlstrahlrohre
- Selbstschutz- Modul

Aerial 112

- Leo-System

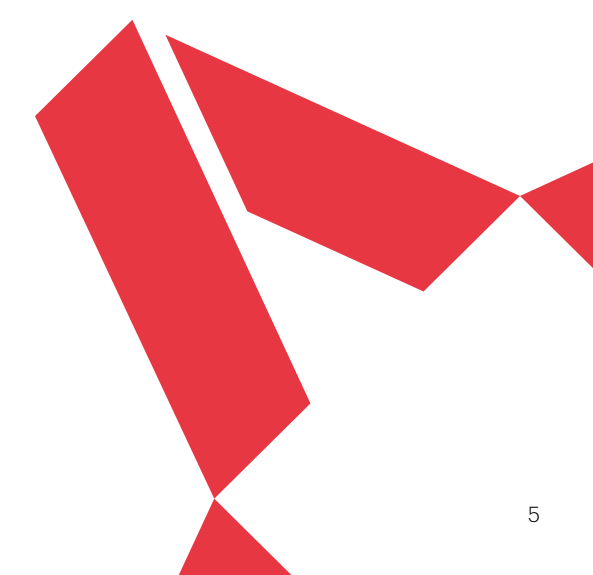
Normen 118

Qualitätsrichtlinien 119



Vollständiger Schutz von Kopf bis Fuß

Für die Prävention und Bekämpfung von Wald- und Flächenbränden bedarf es Ausrüstung, welche der jeweiligen Situationen angepasst ist. Der **vft safety** Bereich bietet Schutzausrüstung der nächsten Generation, welche ausschließlich dafür ausgelegt ist, dass Waldbrandbekämpfer und Mitglieder von BOS-Organisationen ihre Arbeit sicher und bequem ausführen können.



vft Helme



Leicht Robust Komfortable

Schutz und Vielseitigkeit beim Waldbrand, Technischer Hilfe oder Feuerwehreinsatz

vft Helme sind das Ergebnis jahrelanger Zusammenarbeit mit weltweit agierenden Fachleuten.

Modern gestaltet, leicht zu bedienen und vielseitig einsetzbar Dank seines Zubehörs, welches den jeweiligen Anforderungen passend, angebaut werden kann.

vft 1 Schutzhelm

Mehr Schutz und Widerstand

Aus PC/ABS bestehend und in einem Guss ohne weitere Farbzusätze gefertigt, ermöglicht das vollendete Design zusammen mit einem zusätzlichen seitlichem Schutzrand, den bestmöglichen Schutz vor Wasserabwürfen aus der Luft.

Bequemer und atmungsaktiver

Durch ein am Helmkamm angebrachtes und verschließbares Belüftungssystem für einen optimalen Wärmeaustausch und ein zusätzlich ergonomisch geformtes Innennetz mit extra Polsterung. Im Gegensatz zu anderen auf dem Markt erhältlichen Helmen, ist der Textilschutz abnehmbar und kann gewaschen werden.

Maßgeschneidert für jeden Kopf

Größenanpassung durch Einstellrad am Innennetz, Einstellmöglichkeit an 6 Punkten und ein neuartiger feuerfester Kinnriemen sorgen für den perfekten Sitz des Schutzhelmes am Kopf.

Anpassungen

Umfangreiche Farbauswahl verfügbar, Reflexstreifen mit Schriftzug und die Möglichkeit ein Visier anzubringen.



Ein Helm, viele Lösungen

Kompatibel mit allen Arten von Zubehör. Schutzbrillenhalterung, Halterungsclips für Helmlampen, Halterung für Taschenlampen, klappbares Schutzgitter oder PC- Klarschutzvisier. Zusätzlich können Gehörschutz, Nackenschutz, abgesetztes Funkgerätemikrophon oder auch Videokameras angebracht werden.

Picatinny
Rail Adapter



Led Taschenlampe



vft Schutzbrille



PC Klarvisier



Motorsägen- Satz



vft Nackenschutz



Normen

| | |
|---------------------|--|
| EN 16471:2014 | Helme für Vegetationsbrand |
| EN 16473 :2014 | Helme für Technische Rettung |
| EN 12492:2012 | Bergsteigerhelme. |
| EN 443:2008 | Helme für Brandbekämpfung in Gebäuden. |
| EN 397:2012+A1:2012 | Industrieschutzhelme. |
| EN 1385:2012 | Wasserrettungshelm. |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Innenmaterial | Leder und Schaumstoff. |
| Größe | 52 - 64 |
| Abmessungen | 27 x 24,5 x 19,3 cm. |
| Gewicht | 650 g. +/- 20 g. |
| verfügbare Farben | |
| Farben reflexstreifen | |

vft2 & vft3 Schutzhelm

Mehr Schutz und Widerstand

Aus PC/ABS bestehend und in einem Guss ohne weitere Farbzusätze gefertigt, ermöglicht das vollendete Design zusammen mit einem zusätzlichen seitlichem Schutzrand, den bestmöglichen Schutz vor Wasserabwürfen aus der Luft.

Bequemer und atmungsaktiver

Ein ergonomisch geformtes Innennetz mit zusätzlicher Polsterung. Im Gegensatz zu anderen auf dem Markt erhältlichen Helmen, ist der Textilschutz abnehmbar und kann gewaschen werden.

Maßgeschneidert für jeden Kopf

Größenanpassung durch Einstellrad am Innennetz, Einstellmöglichkeit an 6 Punkten und ein neuartiger feuerfester Kinnriemen sorgen für den perfekten Sitz des Schutzhelmes am Kopf.

Anpassungen

Umfangreiche Farbauswahl verfügbar, Reflexstreifen mit Schriftzug und die Möglichkeit ein Visier anzubringen.



Ein Helm, viele Lösungen

Kompatibel mit allen Arten von Zubehör. Schutzbrillenhalterung, Halterungsclips für Helmlampen, Halterung für Taschenlampen, klappbares Schutzgitter oder PC- Klarschutzvisier. Zusätzlich können Gehörschutz, Nackenschutz, abgesetztes Funkgerätemikrophon oder auch Videokameras angebracht werden.

Picatinny
Rail Adapter



Led Taschenlampe



vft Schutzbrille



PC Klarvisier



Motorsägen- Satz



*Gehörschutz als
Standard

vft Nackenschutz



Normen

| | |
|---------------------|---|
| EN 16471:2014 | Helme für Vegetationsb. |
| EN 16473 :2014 | Helme für Technische Hilfe. |
| EN 12492:2012 | Bergsteigerhelme. |
| EN 443:2008 | Helme für Brandbekämpfung in Gebäuden. |
| EN 397:2012+A1:2012 | Industrieschutzhelme |
| NFPA: 1977 | Schutzbekleidung und Ausrüstung für Waldbrandbekämpfung. Nur das vft3 Model. |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Innenmaterial | Leder und Schaumstoff. |
| Größe | 54 - 62 |
| Abmessungen | 27 x 24,5 x 16,4 cm. |
| Gewicht | 570 g. +/- 20 g. |
| verfügbare Farben | |
| Farben reflexstreifen | |

Schutz-brille

vollendetes Design; perfekter Sitz

Maximaler Augenschutz für die extremsten Bedingungen

vft Schutzbrille verfügt über ein vollendetes Design für die perfekte Passform am Gesicht. Ergonomisch geformte und antiallergische Schaumstoffkanten an den Innenseiten sorgen für mehr Komfort. Kompatible mit den gängigen Helmtypen und Atemschutzformen.



vft1 Schutzbrille

Maximaler Schutz bei großem Sichtfeld

Panoramaschutzbrille mit einem Blickwinkel von 220° und einem doppelten Polycarbonat Schutzglas mit ballistischem Schutz bei einer zertifizierten mittleren Energieeinwirkung (B). Anti- Beschlag Beschichtung in der Innenseite und 2.8+ 0.5 dicke Kratzbeständigkeit Außenseite. Optische Klasse 1.

Leicht und Robust

Aus strapazierfähigem Material gefertigt und bietet bestmöglichen Komfort bei langer Nutzung aufgrund des geringen Gewichtes: 140g.

Schnelle und einfache Einstellung

Ein schnelles abnehmbares Befestigungssystem mit zweifacher Einstellmöglichkeit an der Front zur Befestigung am Helm.



Optionales Belüftungssystem

Verfügbar mit oder ohne Belüftungssystem am oberen und unteren Rahmen.



Normen

| | |
|---------------|---|
| EN 166:2001 | Persönlicher Augenschutz. |
| EN 14458:2018 | Persönlicher Augenschutz, Hochleistungsvisier zur ausschließlichen Verwendung an Schutzhelmen |

Technische Daten

| Generell | | Rahmen | | Gläser | |
|-------------|------------|-------------|---|-------------------|----------------------------------|
| Gewicht | 140 g. | Materialien | Schwarzer PVC mit feuerhemmenden Schaumstoffstreifen. | Materialien | Transparent PC + Transparent AC. |
| Maße | 22 x 9 cm. | Gurt | Feuerhemmender elastischer Stoff . | Behandlung | AS + AF |
| Rundumsicht | 220° | Breite | 25 mm. | Dicke | 2.8 + 0.5 |
| | | | | Optische Klasse 1 | |

Schutzkleidung

Schützend Robust Bequem

**Angemessener Schutz ist wichtig,
um auf extreme Bedingungen
reagieren zu können.**

Vallfirest Schutzkleidung verbindet
Sicherheit, Bequemlichkeit, Atmungsaktiv,
Bewegungsfreiheit und gute Sichtbarkeit für
ein sicheres Arbeiten



Schutzjacke Waldbrand

Schutz, Komfort und Widerstand bei jedem Einsatz

Die Schutzjacke Waldbrand bestehend aus hochwertigen Materialien und ist ein bequemes und leichtes Kleidungsstück mit einem hohen Schutzniveau aufgrund der feuerhemmenden Eigenschaft des Stoffes.

Wärmeisolierung

Bietet aufgrund seiner feuerhemmenden Eigenschaft einen perfekten Schutz vor Wärmestrahlung.

Eigenschaften

- 4 Fronttaschen mit großen Laschen zur einfachen Öffnung mittels Handschuhe.
- Linke Brusttasche zum Verstauen eines Funkgerätes.
- Klettverschluss® zur Kennzeichnung im Brustbereich.
- Befestigungsring für Funkgerätemikrofon auf Schulterhöhe.
- verschließbare Manschetten mit Klettverschluss® an den Aussenseiten.
- Hoher Kragen zum Schutz des Nackens.
- verschließbarer Kragen mittels Klettverschluss®.
- Sicherheitsreißverschluss vorn mit Schnellöffnung.
- gute Sichtbarkeit aufgrund von Reflexstreifen an den Armen, Vorder- und Rückseite.

Extra hoher Kragen



Tasche für Funkgerät



Besserer Schutz und Widerstandsfähigkeit

Vollständig mit Nomex- Garn verarbeitete Nähte für mehr Reibungs- und Verschleißfestigkeit in forstlichen Umgebungen. Schützt vor antistatischer Aufladung, Flammenkontakt, Zerreißen, Zugkraft und Abrieb.

Zusammenstellung

Stoff **Stoff Zusammensetzung:** 65% LENZING® F.R. | 30% NOMEX® | 5% KEVLAR®
Gewicht des Stoffes: 270 g/m²

Innenfutter **Material Innenfutter:** 100% Baumwolle
Gewicht Innenfutter: 260 g/m²
Informationen Innenfutter: Feuerhemmend schützt vor Lichtbögen und direkter Flammenbeaufschlagung

Normen

| | |
|-----------------------------------|--|
| EN ISO 13688:2013 | Schutzkleidung. Allgemeine Anforderungen. |
| EN ISO 11612:2015 | Schutzkleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen. |
| EN 1149-5:2018 | Schutzkleidung Elektrostatische Eigenschaften. |
| EN 15614:2007 + EN ISO 15384:2020 | Schutzkleidung für die Feuerwehr – Laborprüfverfahren und Leistungsanforderungen für Schutzkleidung Forst. |

Einlagig+ Innfutter



Technische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Zusammensetzung | 65% LENZING® F.R. 30% NOMEX® 5% KEVLAR® |
| Gewicht des Stoffes | 270 g. / m² |
| Verfügbare Farben | |

Schutzhose Waldbrand

Schutz, Komfort und Widerstand bei jedem Einsatz

Feuerwehrhose mit hoher Widerstandskraft und Schutzwirkung gegen Strahlungswärme beim direkten Löschangriff und mehr Reibungs- und Verschleißfestigkeit in forstlicher Umgebung.

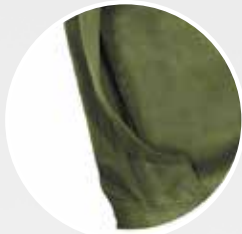
Wärmeisolierung

Bietet aufgrund seiner feuerhemmenden Eigenschaft einen perfekten Schutz vor Wärmestrahlung.

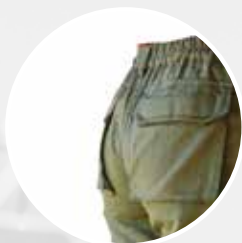
Ausgewählte Eigenschaften

- Insgesamt 6 Taschen. Zwei Taschen in Kniehöhe mit Patte, zwei schräge Französische Fronttaschen und zwei Gesäßtaschen
- 40 mm breiter Schnitt im doppelten Stoff.
- 5 Gurthalter für einen breiten Gürtel.
- Knopf und Reißverschluss vorne.
- Klettverschluss® am Hosenbein.
- gute Sichtbarkeit aufgrund von doppelten Reflexstreifen an beiden Beinen unterhalb des Knies.

Französische Tasche mit Patte



Elastische Hüfte



Klettverschluss®



Atmungsaktivität und Bewegungsfreiheit

Das breite und leichte Design erleichtert die Bewegungsfreiheit und der einlagige Rückbereich ermöglicht eine bessere Atmungsaktivität für mehr Komfort an anstrengenden Arbeitstagen.

Zusammenstellung

| | |
|-------|---|
| Stoff | Stoff Zusammensetzung: 65% LENZING® F.R. 30% NOMEX® 5% KEVLAR® Gewicht des Stoffes: 270 g/m² |
|-------|---|

| | |
|-------------|--|
| Innenfutter | Material Innenfutter: 100% Baumwolle Gewicht Innenfutter: 260 g/m² Informationen Innenfutter: Feuerhemmend Schützt vor Lichtbögen und direkte Flammenbeaufschlagung |
|-------------|--|

Normen

| | |
|-----------------------------------|--|
| EN ISO 13688:2013 | Schutzkleidung. Allgemeine Anforderungen. |
| EN ISO 11612:2015 | Schutzkleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen. |
| EN 1149-5:2018 | Schutzkleidung Elektrostatische Eigenschaften. |
| EN 15614:2007 + EN ISO 15384:2020 | Schutzkleidung für die Feuerwehr – Laborprüfverfahren und Leistungsanforderungen für Schutzkleidung Forst. |

Einlagig+ Innnfutter



Technische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Zusammensetzung | 65% LENZING® F.R. 30% NOMEX® 5% KEVLAR® |
| Gewicht des Stoffes | 270 g. / m² |
| Verfügbare Farben | |

Overall Waldbrandbekämpfung

Vollständiger Schutz gegen Flammen und Rissen

Kompletter Feuerwehrranzug Waldbrandbekämpfung, für höchsten Schutz vor Flammen sowie Abscheuerungen und Rissen bei Einsätzen in Waldgebieten.

Wärmeisolierung

Stoff auf Faserbasis aus Lenzing® F.R. 65%, Nomex® 30%, Kevlar® 5% für die perfekte Isolierung gegenüber Strahlung und hohen Temperaturen.

Innenfutter aus 100 % Baumwolle mit feuerfester Verarbeitung. Dieser Stoff ist bequem zu tragen und schützt gleichzeitig sicher vor Brandrisiken und Stromschlägen.

Ausgewählte Eigenschaften

- Hoher Kragen mit feuerfestem Klettverschluss für besten Hals- und Nackenschutz.
- Zentraler Verschluss mittels vollständig zu öffnendem feuerfestem Reißverschluss.
- Schnellöffnungssystem mit halbrundem Reißverschluss im Gesäßbereich, ohne den oberen Teil lösen zu müssen.
- Einstellbare Stulpen mit feuerfestem Klettverschluss.
- 2 Brusttaschen und 2 Seitentaschen an der Hüfte, alle mit Reißverschluss, verborgen durch ein überdimensioniertes Revers für einfaches Öffnen mit Handschuhen.
- Reflektierende Bänder an Brust, Taille, Unterarmen und Knöcheln.



Maximaler Schutz, Beständigkeit und Sichtbarkeit

Der Overall Waldbrandbekämpfung ist in einer Warnschutzoption mit dreifarbigem Design und silbernen retroreflektierenden Bändern erhältlich.



Normen

| | |
|-----------------------------------|--|
| EN ISO 13688:2013 | Schutzausrüstung. Allgemeine Anforderungen. |
| EN ISO 11612:2015 | Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen. |
| EN 1149-5:2018 | Schutzkleidung. Elektrostatische Eigenschaften. |
| EN 15614:2007 + EN ISO 15384:2020 | Schutzkleidung für die Feuerwehr. Laborprüfverfahren und Leistungsanforderungen an die Kleidung bei der Waldbrandbekämpfung. |
| *EN ISO 20471:2013 + A1:2016 | RKleidungsstück mit hoher Sichtbarkeit. Prüfverfahren und -anforderungen. |

Technische Daten

| | |
|----------------------------------|---|
| Zusammensetzung des Hauptstoffs | 65% LENZING® F.R. 30% NOMEX® 5% KEVLAR® |
| Flächengewicht des Hauptstoffs | 270 g./m² |
| Zusammensetzung des Innenfutters | Feuerfest 100% Baumwolle |
| Flächengewicht des Innenfutters | 260 g./m² |

Xtreme Boots

Agilität, Schutz und Ergonomie

Für unregelmäßige und zerklüftete Waldgebiete unter extremsten Bedingungen. Die neuen **Xtreme Boots** bedeuten einen Konzeptwandel im Bereich des Schuhwerks für Feuerwehrleute. Stiefel mit der Agilität und dem Komfort von Trekkingschuhen, aber dem notwendigen Feuer- und Hitzeschutz.

Mit Vibram®-Sohle aus Nitrilkautschuk

- Leicht und flexibel.
- Hochtemperaturbeständig (bis 300 °C).
- Hervorragende Dämpfung.
- Maximaler Grip auf felsigem und bewaldetem Boden.

Halbstiefel innen



Feuerfeste Vibram®-Sohle



Ökologische Einlegesohle



PANTER 

Schutz vor Wasser, Feuer und Schürfwunden

- Außenstiefel aus feuerbeständigem und wasserfestem Cordura mit verstärkter Stiefelspitze und Ferse, kunststoffbeschichtet, um Abschürfungen und Schäden durch glühende Partikel zu verhindern.
- Brandsohle mit Durchbohrschutz aus Stoff 1100N, flexibel und leicht, hergestellt aus Spezialfasern, die ihr eine hervorragende Festigkeit verleihen, zu 100 % abgedeckte Sohlenfläche, die 0 mm Durchbohrung zulässt.

Komfort innen

- Innenfutter aus hypoallergenem Schaumstoff mit höchster Abriebfestigkeit, feuchtigkeitsabsorbierend und extrem atmungsaktiv.
- Innenring in gepolstertem, ergonomischem Design aus Polyurethanschaum höchster Dichte, der die Beweglichkeit fördert und sich an den Fuß anpasst.
- Anatomische Einlegesohle 100% umweltfreundlich und recycelbar. Herausnehmbar, antibakteriell, antistatisch und antimykotisch.

Leicht und schnell einzulegen

- Quick Lace'-System im Innenstiefel und Reißverschluss YKK® und Velcro® außen, die eine problemlose und schnelle Einstellung erlauben.
- Hinterer Griff aus Stoff, der das Anziehen und Einlagern des Schuhwerks erleichtert.

Normen

EN 15090:2012 Schuhwerk für Feuerwehrleute.



Zertifizierung

Oeko-Tex

SCHADSTOFFFREIE TEXTILIEN

Technische Spezifikationen

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Äußere Zusammensetzung | Feuerfestes & wasserdichtes Cordura |
| Sohle | Vibram® |
| Gewicht | 0,6 kg |
| Größen | 38-48 |

vft Maske

360° Schutz gegen Wärmestrahlung und Partikel

Die vft Maske bietet Schutz vor Wärmestrahlung und glühende Partikeln, verhindert Verbrennungen und reduziert das Einatmen von Schadstoffen.

Perfektes Zusammenspiel mit anderer Schutzausrüstung

Schnelle Nutzung ohne den Helm abnehmen zu müssen Dank des zweifachen Klettverschlusses®.



In Benutzung



In Bereitstellung



austauschbarer Atemschutzfilter

Eine Innentasche ermöglicht den schnellen und einfachen Austausch des Aktivkohlefilters.



Empfohlendes Modell: **FFP3 R D C**

- Maximaler Schutz bei ausgezeichnetem Atemkomfort.
- Nanofiltration: Ein einzigartiger Partikelfilter, der diese Substanz herausfiltern kann.
- äußere Schutzschicht zur Filterung von Schmutz, Staub und Flüssigkeiten.
- Die im Ventil enthaltende Aktivkohle blockiert organische und saure Gase und Dämpfe von <TLV.
- zertifiziert als Kategorie III Schutzkleidung gemäß EN 149+A1 der europäischen Verordnung 2016/425 (persönliche Schutzausrüstung).

Normen der Maske

| | |
|-----------------------------------|--|
| EN ISO 11612:2015 | Schutzkleidung, Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen Mindestanforderungen. |
| EN ISO 13688:2013 | Schutzkleidung, Allgemeine Anforderung. |
| EN 15614:2007 + EN ISO 15384:2020 | Schutzkleidung für die Feuerwehr – Laborprüfverfahren und Leistungsanforderung für Schutzkleidung Forst. |

Technische Daten Maske

| | |
|--|---|
| Zusammensetzung des Maskenstoffes | 65% LENZING® F.R. 30% NOMEX® 5% KEVLAR®. |
| Gewicht des Stoffes | 270 g./m² |
| Zusammensetzung im Atmungsbereich | 61% LENZING® FR 32% NOMEX® T460 7% ELASTHAN |
| Zusammensetzung Garn | 100% meta-aramid Garn. |
| Zusammensetzung silbener Relaxstreifen | 100% FR Baumwolle. |
| Gewicht | 120 g. |

Xtreme Maske

Höchster Schutz vor Partikeln und Dämpfen*

Die **Xtreme Mask** ist eine Mehrzweckvorrichtung für einen umfassenden Schutz des Gesichts und der Atemwege bei extremen Bedingungen.

Bequem, leicht und kompatibel mit anderer Schutzausrüstung

Eine schnelle Nutzung ohne den Helm abnehmen zu müssen Dank des doppelten Klettverschlusses © mit den Positionen: “in Benutzung” oder “in Bereitstellung”. Die Maske verfügt über ein niedriges Nasenprofil für eine bessere Anpassung an alle Arten von Schutzbrillen.

Nutzungsvorschläge

Feuerbekämpfung (im Paket)

Filter P3 R direkt mit der Halbmaske verbunden.
Hitze, Feuchtigkeit, Strahlung, glühende Partikel, Mikropartikel, Nanopartikel, Rauch, Nebel, wässrige Dispersionen, Viren, Bakterien, Enzyme, Proteine.

Abschluss und Zwischenphase (optional)

Filter ABEK1P3 R direkt mit der Halbmaske verbunden. Die vorherigen Einsatzmöglichkeiten, plus Gase und organische Dämpfe, anorganische Dämpfe, Säuren, Amine und Formaldehyd bei langsamer Verbrennung.

* Lesen Sie die Bedienungsanleitung und prüfen Sie die Nutzungsbeschränkungen.



Was gehört zur Xtreme Mask?

im Paket

Schutzmaske als Halbmaske

2 Partikelfilter P3 R

Optional

Filter CO-Formaldehyd-NOx-P3 R

Schutz
vor Kohlenmonoxid, Formaldehyd, NOx und jeder Art von festen, flüssigen Partikeln auf Wasser- oder Ölbasis, Pilzen, Viren und Bakterien.
Anschlusstyp
Bayonetverschluss direkt an der Maske.
Gesamtgewicht
451g.
(Filter + Halbmaske + Textilmaske)

Filter ABEK1P3

Schutz
vor festen und flüssigen Partikeln, Bakterien und Viren.
Normen
EN 14387:2004+A1:2008
Anschlusstyp
Bayonetverschluss direkt an der Maske..
Gesamtgewicht
412 g.
(Filter + Halbmaske + Textilmaske)

Normen

Zusammensetzung des Maskenstoffes

| | |
|--|--|
| EN ISO 11612:2015 | Schutzkleidung. Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen Mindestanforderungen. |
| EN ISO 13688:2013 | Schutzkleidung. Allgemeine Anforderung. |
| EN 15614:2007 + EN ISO 15384:2020 | Schutzkleidung für die Feuerwehr – Laborprüfverfahren und Leistungsanforderung für Schutzkleidung Forst. |
| Halbmaske | |
| EN 140:19998 | Atemschutzgeräte. Halbmaske. |
| Filter P3 R | |
| EN 143:2004+A1:2006 | Atemschutzgeräte. Partikelfilter. Anforderungen, Tests, Kennzeichnung. |

Technische Daten der Maske

Zusammensetzung des Maskenstoffes

| | |
|--|---|
| Zusammensetzung des Maskenstoffes | 65% LENZING® F.R. 30% NOMEX® 5% KEVLAR® |
| Stoffgewicht | 270 g/m² |
| Vft Mask | 120 g. (ohne Filter) |
| Temperaturbereich der Nutzung | von -30° C bis zu 60° C |
| Halbmaske | |
| Material | Hypoallergenes thermoplastisches Elastomer. |
| Anschlusstyp | Bayonetverschluss. |
| Filter P3 R | |
| Anschlusstyp | Bayonetverschluss direkt an der Maske. |
| Gesamtgewicht | 329 g. |

vft Nackenschutz

Ein hohes Maß an Schutz gegen Wärmestrahlung und bei hohen Temperaturen

Leicht und Vielseitig

Kompatibel mit jedem Schutzhelm. 6-Punkt Befestigungssystem zum perfekten Anbringen und auch zum Tragen bei Nichtnutzung ohne den Nackenschutz abnehmen zu müssen.



Aus einem Stück hergestellt

Zentraler Verschluss mittels zwei Klettverschlüssen für eine schnelle Passform.

Normen

| | |
|-----------------------------------|--|
| EN ISO 11612:2015 | Schutzkleidung. Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen. Mindestanforderungen. |
| EN ISO 13688:2013 | Schutzkleidung. Allgemeine Anforderung. |
| EN 15614:2007 + EN ISO 15384:2020 | Schutzkleidung für die Feuerwehr – Laborprüfverfahren und Leistungsanforderung für Schutzkleidung Forst. |

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|---|
| Abmessungen | Länge 34 cm; Breite 75 cm |
| Zusammensetzung des Stoffes | 65% LENZING® F.R. 30% NOMEX® 5% KEVLAR® |
| Gewicht des Stoffes | 270 g. / m² |
| Zusammensetzung Garn | 100% meta-aramid Garn. |
| Klettverschluss® | 6 Fixierungspunkte |



vft Handschuhe

Ein hohes Maß an Schutz und Ergonomie

Aus 1-1.2mm dicken Narbenleder hergestellt und schützt sowohl die Hand als auch 1/3 des Unterarmes. Die Nähte sind aus interlock Kevlar® gefertigt und bieten eine hervorragende Wärmebeständigkeit.

Klettverschluss®



abgesetzter Daumen



Handfläche



Ergonomisch

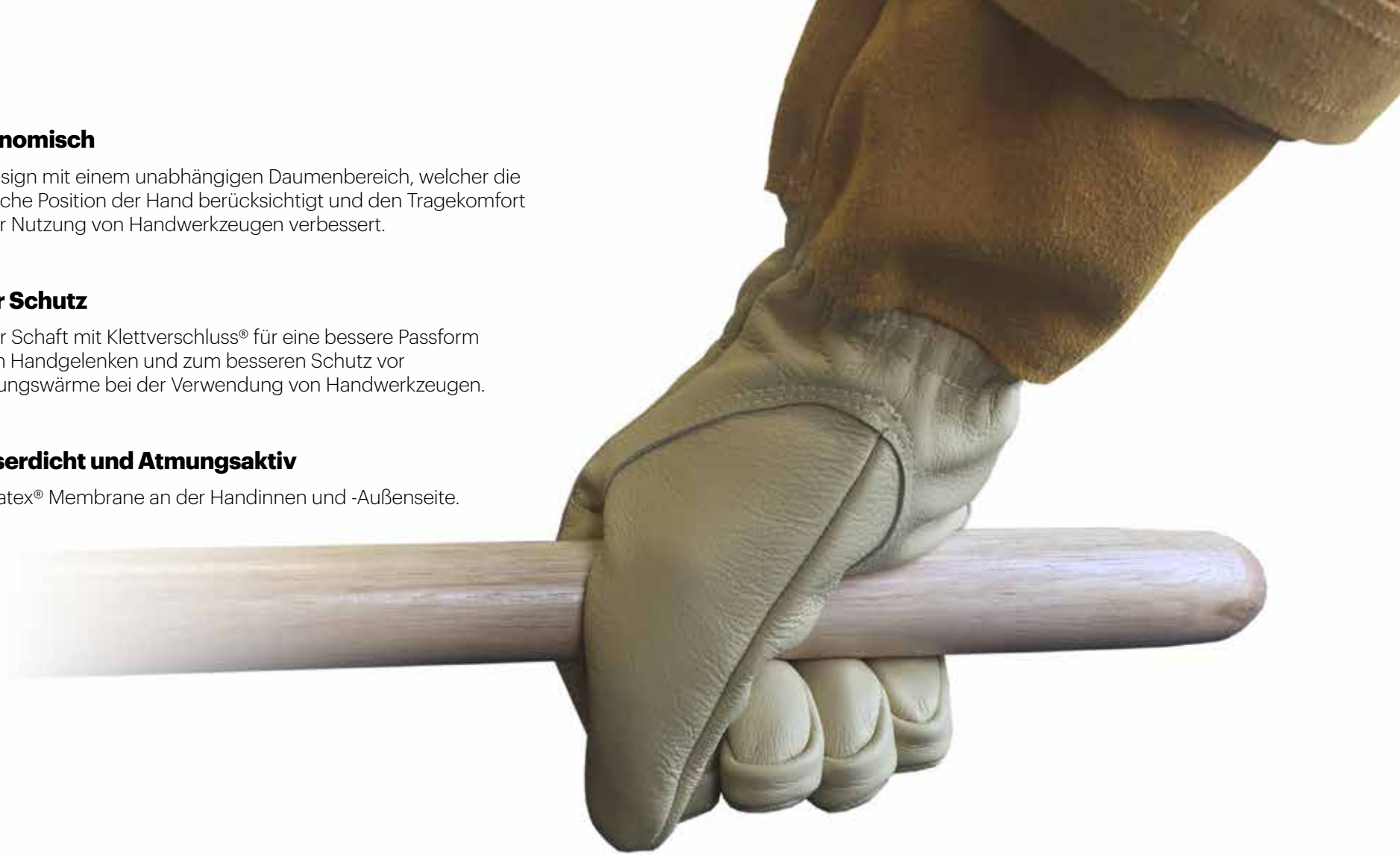
Ein Design mit einem unabhängigen Daumenbereich, welcher die natürliche Position der Hand berücksichtigt und den Tragekomfort bei der Nutzung von Handwerkzeugen verbessert.

Mehr Schutz

Langer Schaft mit Klettverschluss® für eine bessere Passform an den Handgelenken und zum besseren Schutz vor Strahlungswärme bei der Verwendung von Handwerkzeugen.

Wasserdicht und Atmungsaktiv

Sympatex® Membrane an der Handinnen und -Außenseite.



Normen

EN659:2003+A1:2008+AC2008+AC:2009

Feuerwehrschtzhandschuh.

Technische Daten

| | |
|-----------------|--|
| Zusammensetzung | Sympatex® Membrane und 1-1.2mm dickes Narbenleder. |
| Größen | 7 bis 12. |

Xtreme Familie



Schutz und Vielseitigkeit für extremste Bedingungen

Die Bereitschaft sich riskanten Situationen zu stellen, ist bei jedem Präventions- und Brandbekämpfungseinsatz in forstlicher Umgebung von entscheidender Bedeutung. Die **Xtreme** Familie bietet eine Komplettlösung für alle Trupps, die in solchen Situationen ein hohes Maß an Schutz und Flexibilität benötigen.

Xtreme Pack

Der umfassendste Waldbrand- Rucksack

Der Xtrem Pack- Rucksack wurde für das flexible Arbeiten bei jeder Art von Vegetationsbränden entwickelt. Das hintere Befestigungssystem und die Vielzahl an Taschen ermöglichen eine große Vielseitigkeit beim Tragen von Werkzeugen und Schutzausrüstung. Die angebrachten, gut sichtbaren Reflexstreifen garantieren eine 360° Sichtbarkeit am Boden.

Hohe Abriebs,- Schnitt- und Reizfestigkeit

Hergestellt aus Cordura 1000 und atmungsaktives Gewebe.

Im Tragesystem integrierte Trinkblase

Im Tragesystem ist das Hydrapack® Trinksystem mit einem Fassungsvermögen von 2.8 Liter integriert.

Anpassungen

Große Farbauswahl und die Möglichkeit ein Wappen hinzuzufügen.



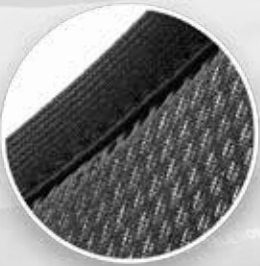
Trinkblase



Mundstück



Atmungsaktives Gewebe



Ergonomisches Design und große Bewegungsfreiheit

Das ergonomische Tragesystem mit optimierter Gewichtsverteilung garantiert freie Armbeweglichkeit für die Arbeit mit Handwerkzeugen.



Technische Daten

| | |
|------------------------|---|
| Gewicht | 1,25 kg. |
| Größe des Tragesystems | (S-M) und (L-XL). |
| Farben | Orange, Schwarz und Grau. |
| Reflexstreifen | Silbergrau. |
| Trinkblase | Hidrapack® 2.8 l.zugelassene Blase von der FDA; PVC & BPA-frei. |
| Material | Cordura 1.000 und atmungsaktiv. |
| Garantie | 2 Jahre. |

Xtreme Schutzzelt

Feuerhemmender Schutz bei Einschlusssituationen im Waldbrand- Einsatz

Hohe Wärmeisolierung durch eine Mehrschichtzusammensetzung. Das Design in der sog. Embryonalstellung ermöglicht die Reduzierung von Volumen und Gewicht für ein einfacheres Öffnen und Transportieren.

Zwei Konfigurationen verfügbar:



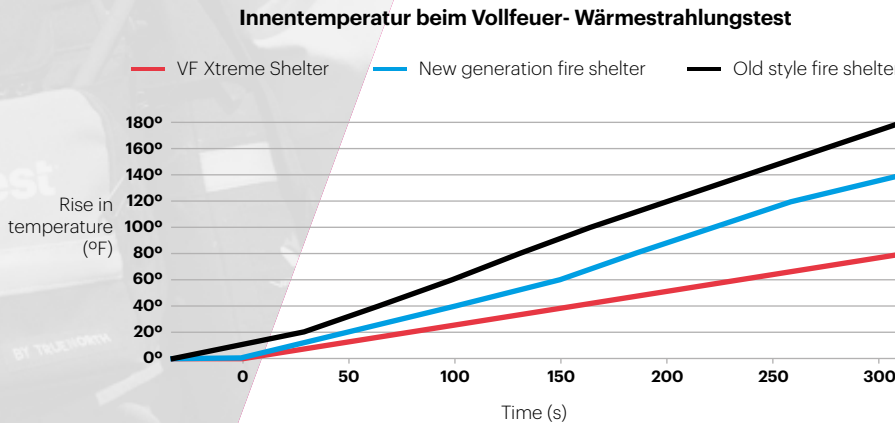
XS 21

Nutzbar mit vft Löschrucksack, True North Tragsysteme Fireball, Firefly und Spitfire



XS 17

Nutzbar mit Xtrem Pack Rucksack



Technische Daten

| | Gewicht | Abmessungen verpackt | Abmessungen ausgebreitet | Material |
|-----------|----------|----------------------|--------------------------|----------------------------|
| XS 17 | 1,35 kg. | 39 x 17 x 6 cm. | 120 x 60 x 60 cm. | Aluminum Faser Tecstar |
| XS 21 | 1,35 kg. | 32 x 21 x 6,5 cm. | 120 x 60 x 60 cm. | Aluminum Faser Tecstar |

Normen

- EN ISO 9151:2018
- EN ISO 11612:2018
- EN ISO 6942:2002
- Level A1, B1, C4

Xtreme - K

Das weltweit einzigartige Notfall- Atemschutzgerät speziell entwickelt für Waldbrände

Ein geschlossenes Kreislaufgerät mit verbautem chemischen Einweggenerator zum Schutz der Atemwege in Notfall- oder Einschluss-situationen. Diese Überlebensausrüstung garantiert eine bis zu 20 minütige Autarkie.

Nutzbar mit allen anderen Schutzausrüstungen

Verstellbare Trageriemen zur Verwendung mit oder ohne Schutzhelm.

Komfortable Materialien

Entwickelt aus hypoallergenem thermoplastischem Elastomere.

Beständig gegenüber hohen Temperaturen



Nutzungssituationen

- Bei Einschluss-situationen im Waldbrand- Einsatz.
- Vorhandensein von Kohlenstoffmonoxid .
- Vorhandensein von organischen und anorganischen Gasen und Dämpfen, Säuren, Aminen, Formaldehyd Quecksilber, etc.
- Rauch, Nebel, schädliche und giftige Partikel, Viren, Bakterien, Enzyme, Hormone, Proteine, Nanopartikel, etc.
- mögliche Hypoxie, Anoxie oder Verbrennungen der Atemwege. Sauerstoffmangel < 17%.

Normen

EN 13794:2002

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Gewicht | < 1,5 kg. |
| Temperatur Einatemungs-luft | < 50° |
| Abmessung | 195 x 130 x 140 mm. |
| Haltbarkeit | 10 Jahre. |

Keine Wartung erforderlich



Xtreme Kit

Die umfassendste professionelle Selbstschutzausrüstung

Die Entwicklung des aktuellen Brandverhaltens erfordert sichere und effiziente Ausrüstung. Vallfirest ist sich dieser Situation bewusst und hat den Xtrem Satz entwickelt. Eine Zusammenstellung von drei Produkten, die so konzipiert sind, dass sie sich jedem Waldbrandbekämpfer anpassen und ermöglichen einen Fluchtweg zu finden um sich so vor einem Einschluss durch das Feuer zu schützen.

Ziele

- zur Erhöhung der Sicherheit.
- zum Schutz von Haut und Atemwege bei einem Einschluss durch das Feuer.
- zur Verbesserung der Effizienz. Ein vielseitiger Rucksack, welcher sich an die Eigenschaften unterschiedlicher Bodenarten und des jeweiligen Nutzers (Feuerwehrmann, Gruppenführer, Maschinist) anpassen kann.



Was beinhaltet es?



Xtreme Pack

| | |
|----------------------|-----------------|
| Gewicht | 1,25 kg. |
| Größe desTragesystem | (S-M) y (L-XL). |
| Trinkblase | 2,8 l. |



Xtreme Shelter XS 17

| | |
|----------------------|-----------------|
| Gewicht | 1,35 kg. |
| Abmessungen verpackt | 39 x 17 x 6 cm. |
| EN ISO 9151:2018 | |
| EN ISO 11612:2018 | |
| EN ISO 6942:2002 | |
| Level A1, B1, C4 | |



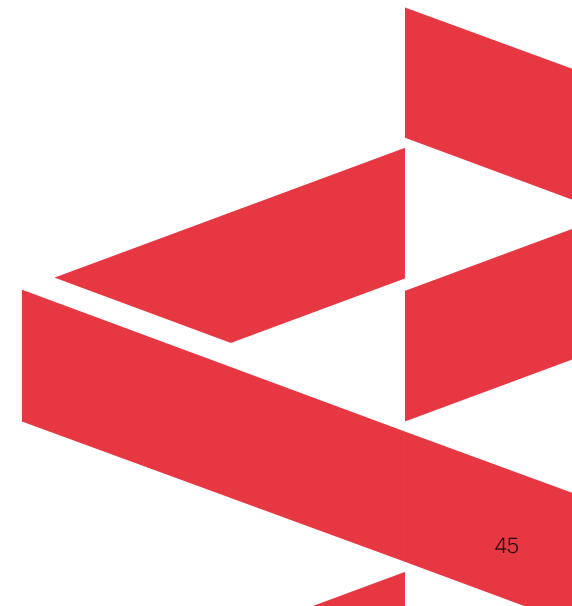
Xtreme K

| | |
|---------------|-------------------------------|
| Gewicht | < 1,5 kg. |
| Autarkie | Nicht weniger als 20 Minuten. |
| EN 13794:2002 | |



Gerätschaften angepasst an eine neue Realität

Bei der Bekämpfung von Wald- und Flächenbränden ist die Arbeit mit Handwerkzeugen zum Anlegen von Schutzschneisen, das Verlegen von Schlauchleitungen oder die Durchführung von kontrollierten Gegenfeuern unerlässlich. Die Abteilung **vft tools** bietet eine breite Produktpalette an innovativen, robusten und vielseitigen Gerätschaften, mit denen die Waldbrandbekämpfer und Einsatzkräfte ihre Arbeit effizient ausführen können.



Handwerkzeuge

Innovativ, Robust, Vielseitig

Effizienz für die Waldbrandprävention und- Brandbekämpfung

Die richtige Ausrüstung ist der Schlüssel zum Erfolg bei der Vegetationsbrandbekämpfung. Unsere Handwerkzeuge wurden entwickelt, um die Arbeit der Trupps vor Ort zu optimieren und bieten somit eine effiziente, vielseitige und qualitativ hochwertige Lösung.



Gorgui

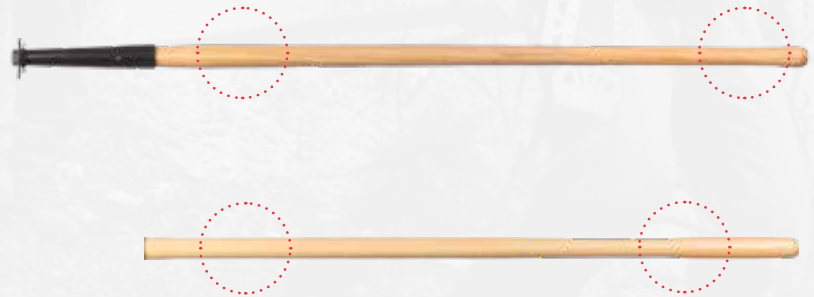
Ein vielseitiges Werkzeug für alle Arten von Böden und Brennstoffe

Warum 3 Werkzeuge tragen, wenn Du nur 1 brauchst? Das innovative Design der Gorgui kombiniert die 3 am häufigsten gebrauchten Werkzeuge für das Bekämpfen von Vegetationsbränden in Einem. Es ist ideal für alle Arten von Böden und Brennstoffe.

Ein patentiertes Modell, welches exklusiv von Vallfirest hergestellt wird

Ausgeglichen und robust

Ein ergonomisch geformter Holzstiel aus Eukalytus mit unterschiedlichen Durchmessern für einen kurzen Griff zum Graben und ein langen Griff zum Schneiden und Abziehen.



Eine Idee, zwei Varianten

Gorgui



Schneidkopf

- Kopf besteht aus Aluminium und Titan.
- die aus 500er Sicherheitsstahl hergestellten Schneidklingen sind beliebig austauschbar.

Gorgui classic



Schneidkopf

- austauschbarer Kopf hergestellt aus 400er Sicherheitsstahl.

Alles in einem; ein Werkzeug, mehrere Funktionen

Hacken, schneiden, lösen, graben, kratzen, abziehen und harken.



Technische Daten der Gorgui

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Dicke der Schneidklinge | 4 mm. |
| größte Abmessung | 125 x 335 x 185 mm. |
| Rm N/mm2 Widerstand | 1.400 / 1.800 N/mm². |
| Rm N/mm2 Widerstand | 1.400 N/mm². |
| Brinell Härte | 450 / 540 Hb. |
| Gewicht | 2,8 kg. |

Technische Daten Gorgui Classic

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Dicke der Schneidklinge | 4 mm. |
| größte Abmessung | 125 x 268 x 158 mm. |
| Rm N/mm2 Widerstand | 1.200 N/mm². |
| Re N/mm Elastitätsgrenze | 1.400 Re N/mm². |
| BRINELL Härte | 420 / 500 Hb. |
| Gewicht | 2,16 kg. |

Daten des Stieles

| | |
|-------------|---------|
| Stiellänge | 1,25 m. |
| Durchmesser | 31 mm. |

Kupplungssystem

Bei der Gorgui Druck und Schraube fixiert.

Beim Gorgui Classic Über Schraube und eine 4-Punkt Verdrehsicherung (nutzbar auch mit traditionellem McLeod Stiel)

Feuerpatsche

Maximale Leistungen für den direkten Löschangriff

Dieses neue Konzept für Feuerpatschen übertrifft die heutigen Grenzen und basiert auf Ergonomie und Effizienz.

Mehr Effizienz, weniger Kraftaufwand

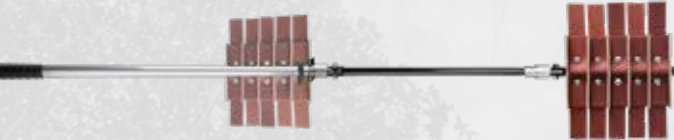
Das innovative Design macht die körperliche Arbeit effizienter. Doch wie? Der flexible Griff bewirkt einen Peitscheneffekt für eine höhere Schlaggeschwindigkeit mit weniger Kraftaufwand und erhöht dadurch die Leistung und die Benutzerfreundlichkeit. Eine bessere Bedienbarkeit durch einen einstellbaren 45° Winkel. Zusätzlich absorbiert das Design der Patsche den Aufprall auf den Boden und vermindert so die Überlastung der Arme und Hände.

Teleskopstiel anpassbar an den Anwender und der jeweiligen Situation

Der ausziehbare Stiel kann je nach Verwendung beim Benutzen oder zum Transportieren der Länge nach angepasst werden-

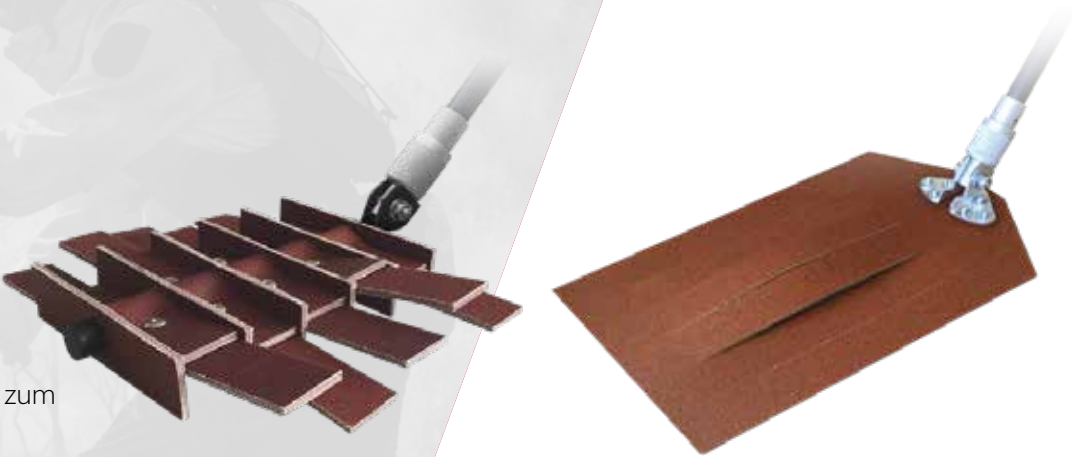
zusammengeschobene Alaska (92 cm.)

ausgezogene Alaska (2 m.)



*Die Nutzung der Feuerpatsche bei der Brandbekämpfung ist von der Flammenlänge abhängig

Eine Idee, zwei Varianten



Alaska Feuerpatsche

- Die Feuerpatsche besteht aus 5 horizontalen und 6 vertikalen Blättern, die über eine drehende Mittelachse verbunden sind, um eine bessere Anpassung an den Boden zu ermöglichen.
- Zwei Funktionen: Ersticken (horizontale Blätter) und kratzen (vertikale Blätter).

vft Feuerpatsche

- Die Feuerpatsche besteht aus einem Blatt mit Einschnitte zur besseren Anpassung an den Boden
- Eine Funktion: Ersticken.

Einfach zu Tragen und viel Bewegungsfreiheit

Verfügt über ein Klapp- und Verriegelungssystem, damit der Patschenkopf umgeklappt werden kann. Beinhaltet eine Tragetasche.



Das 45° Grad Klapp- und Verriegelungssystem



Technische Daten Model Alaska

| | |
|------------------------------|--|
| Gewicht | 1.78 kg. |
| Material starrer Griff | Aluminium. |
| Material flexibler Griff | Pom C Delrin |
| Zusammensetzung Feuerpatsche | reißfeste und mehrschichtige Baumwolle mit selberlöschenden synthetischen Kautschuk. |
| Arbeitsfläche Patschenkopf | 30 x 21 cm. |
| eingefahren ausgefahrene | 92 cm. 2 m. |

* Inklusive Tragetasche.

Technische Daten Model vft

| | |
|------------------------------|--|
| Gewicht | 1.6 kg. |
| Material starrer Griff | Aluminium. |
| Material flexibler Griff | Pom C Delrin |
| Zusammensetzung Feuerpatsche | Reißfeste und mehrschichtige Baumwolle mit selberlöschenden synthetischen Kautschuk. |
| Arbeitsfläche Patschenkopf | 40 x 25 cm. |
| eingefahren ausgefahrene | 92 cm. 2 m. |

* Inklusive Tragetasche.

1L Flämmkanne

Großartige Bedienbarkeit für Einsätze mit taktischem Feuer

Das unverzichtbare Zubehör für Helikoptereinheit und Kommando- und Patrouillenfahrzeuge. Ein leichtes Werkzeug, welches sich besonders für indirekte Angriffe und parallele Einsätze wie Gegenfeuer, Ausbrennen, Brennen zur Reduzierung von Brennstoffen und zum Ausbrennen von Sicherheitszonen eignet.

Flexibler Einsatz

Das Design mit der doppelten Schraubkappe ermöglicht einen bequemen Transport und eine schnelle Montage.

Sicherheit

Der Tank ist für den Kraftstofftransport zugelassen. Zusätzlich verbaut sind ein Rückschlagventil im Deckel und ein Ventil im Volumstromregler.



einfach zu transportieren

Wird an einem Gürtel oder Rucksack befestigt (mit Docht im Inneren und geschlossenem Tank) zum einfacheren Fortbewegen und um Arme und Hände frei zu haben. Ideale kompakte Größe für Helikoptereinheiten, Kommando- und Patrouillenfahrzeuge.



Technische Daten

| | |
|--------------------|----------------------|
| Gewicht ohne Griff | 340 g. |
| Gewicht mit Griff | 460 g. |
| Durchmesser | 9 cm . |
| Höhe | 27 cm. (geschlossen) |



Löschrucksack



Komfort und Vielseitigkeit unter härtesten Bedingungen

Die Vallfirest Löschrucksäcke wurden für verschiedene Einsatzzwecke entwickelt und spiegeln umfangreiche Erfahrungen in Bereichen der Körperbewegung, Lastenverteilung und Ergonomie wieder.

20l. vft Löschrucksack

Maximaler Komfort, Leistung und Bedienbarkeit

Der vft 20 l. Löschrucksack ist ein großer Fortschritt in der Ergonomie von professioneller Ausrüstung. Entwickelt für jede Einsatzart, bietet der Löschrucksack allen Tragekomfort und Vielseitigkeit, welche die Feuerwehren in der Kombination mit Handwerkzeugen benötigen.

Eigenschaften

- eine große Befüllöffnung mit integriertem Schmutzfilter.
- zwei Haltegriffe: erleichtert das Halten und Befüllen an offenen Wasserstellen.
- integrierte Reflexstreifen.
- Taschen und Klettverschluss® für die Handpumpe.
- gepolsterte Schulter- und Beckengurte für besseren Tragekomfort.
- anpassbare Gurte mit Gürtelclip.
- Hinteres Fach zur Aufbewahrung von Verbrauchsmaterial und kleinen Werkzeugen oder Xtrem XS 21 Schutzzelt.
- Schnellkupplungssystem.



Filter für Tank



Schnellkupplung



Einstellgurt



Der vielseitigste Rucksack

Klettverschluss® auf der Rückseite zum Transport von Werkzeugen .



Daten Löschrucksack

| | |
|--------------------|--|
| Gewicht | 2,54 kg. ohne Handpumpe: 1,48 kg. |
| Abmessungen | 62 x 48 x 5 cm. |
| Kapazität | 20 l. |
| Material der Hülle | Cordura 1.000. |
| Wassertank | 100% Polyester H.T. 1100 dTex. Wassertank + PVC |

Daten Handpumpe

| | |
|------------------|---|
| Größe | 1,06 kg. |
| Typ | Doppelkolben. |
| Durchflussrate | 8 l. / m. |
| Länge Handpumpe | 60 cm. |
| Strahl | Durchgängig Einstellbar: Voll- oder Sprühstrahl |
| Reichweite | Bis zu 11 m. |
| Hergestellt aus: | vernickeltes Messing |



vft Schwerlast- Tragesystem

Widerstandsfähig, vielseitig und ergonomisch

Ein Rucksack entwickelt um Schläuche oder andere schwere Gegenstände zu tragen. Das ergonomische Design, inspiriert vom Tragesystem des Trekkingrucksacks, erleichtert Dank seiner gepolsterten Gurte, das Mitführen von schweren Lasten.

Bequem

Ein höhenverstellbares Tragesystem, welches den Benutzer angepasst wird und mit extra gepolstertem Gurte zum Tragen der Last auf der Hüfte versehen ist. Belüfteter Rückenbereich mit Lordosenstütze.

Vielseitigkeit

Schläuche oder schwere Gegenstände? Die Tragetasche und Befestigungsgurte ermöglichen diverse Varianten zum Tragen schwerer Gegenstände oder Ausrüstungsteile (Schläuche, Kanister, Tragkraftspritzen, Kleidung, Helme, etc.)

Widerstandsfähig und leicht

Aluminiumgestell wiegt nur 3kg.



Hohe Tragfähigkeit

Mit einer großen Frontöffnung versehen, können Schläuche rausgezogen oder bequem entnommen werden. Es können bis zu 4 Schläuche entweder gelegt und aneinander gekuppelt, oder einfach bzw. doppelt gerollt sicher getragen werden.



Technische Daten

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Gewicht | 3 kg ohne Tasche 3,9 kg mit Tasche. |
| Abmessungen | 62 x 36,5 x 24 cm. |
| Maximale Belastung | 25 kg. |
| Tragegestell | Aluminium. |

| | |
|-------------------|---------------|
| Material Gurte | Cordura 1.000 |
| Verstärkungen | Polyester |
| Material Tasche | PVC canvas |
| Befestigungsgurte | Nylon |



Direkter Löschangriff mit Schlauchleitung

Die Abteilung **vft frontline** bietet effektive und sichere Produkte für die schnelle und direkte Brandbekämpfung in jeder Situation. Eine umfassende, mit modernster Technologie versehene Lösung, welche die Schlagkraft der Feuerwehren und Bodenlöschmannschaften vervielfacht und auch in schwerzugänglichem Gelände angewendet werden kann.



Schnellangriffs- Löschmodule



Module zu 100% konfigurierbar für direkte Angriffe mit Wasseranschluss

Robuste und zuverlässige Löschmodule, ausgestattet mit Mittel- und Niederdruckpumpen, anpassbar an jede Art von Transporter, Pickups, UTVs und Anhänger. Technologie, Innovation und hochwertige Komponenten für höchste Leistung im Waldmanagement, bei der Brandbekämpfung und Notfallrettung.

100% anpassbare Lösungen

Die Löschsätze von Vallfirest lassen sich an jeden Pickup, UTV oder Anhänger anpassen.

- hochwertige Komponenten und gute Verfügbarkeit von Ersatzteilen.
- kundenspezifische Fertigung je nach Fahrzeugtyp.
- bestes Preis- / Leistungsverhältnis
- 2 Jahre Garantie



Löschmodul mit Kreiselpumpe

Mitteldruck | Bis zu 25 bar mit einer maximalen Durchflussmenge von bis zu 390 l/min.



| Leistung | Pumpenmodell | Maximaler Druck | max. Durchflussmenge |
|----------|--------------|-----------------|----------------------|
| 2,1 HP | VFT_1SP4 | 6,9 bar | 260 l/min |
| 11,7 HP | VFT_4SP | 25 bar | 390 l/min |
| 13,5 HP | VFT_4SP | 25 bar | 390 l/min |

Inklusive

- Schnellangriffshaspel. (Schlauch nicht inklusive).
- Wassertank.
- Saugschlauch.



*optionales Zubehör

- Strahlrohr.
- Schlauch.
- Schaumzumischer (Bild nicht verfügbar).
- Schaumrohr.



Löschmodul mit Membranpumpe

Mitteldruck / Hochdruck | bis zu 50 bar mit einer maximalen Durchflussmenge von bis zu 80 l/min.



| Leistung | Pumpenmodell | Maximaler Druck | max. Durchflussmenge |
|----------|--------------|-----------------|----------------------|
| 6,5 HP | AR30 | 40 bar | 36 l/min |
| 13,5 HP | AR813 | 50 bar | 80 l/min |
| 11 HP | AR813 | 50 bar | 80 l/min |

Inklusive

- Schnellangriffshaspel.
- Wassertank.
- 75 m. Hochdruckschlauch DN12.
- Strahlrohr.
- Saugschlauch.



*optionales Zubehör

- Hochdruckschaumzumischer (Bild nicht verfügbar).
- Schaumrohr.



Löschmodul mit Kolbenpumpe

Hochdruck | bis zu 200 bar mit einer maximalen Durchflussmenge von bis zu 42 l/min.



| Leistung | Pumpenmodell | Maximaler Druck | max. Durchflussmenge |
|----------|--------------|-----------------|----------------------|
| 13,5 HP | XWL 42.10 N | 100 bar | 42 l/min |
| 13,5 HP | XW 21.20 N | 200 bar | 21 l/min |

Inklusive

- Schnellangriffshaspel.
- Wassertank.
- Schaumrohr.
- 75 m. Hochdruckschlauch DN12.

- Schaumzumischer (Bild nicht verfügbar).
- Multifunktionsstrahlrohr.
- Saugschlauch.



Wassertanks

Maßgefertigt, kompakt und widerstandsfähig, mit niedrigem Schwerpunkt, der die Fahrzeugstabilität bei Fahrten in schwerzugänglichem Gelände verbessert.

Edelstahltank

Widerstandsfähige und langlebige Behälter aus Edelstahl INOX mit 2 mm Stärke und Schwellwänden im Inneren, welche die Wasserbewegung vermindert um die Stabilität während der Fahrt zu gewährleisten.

Eigenschaften

- Umfasst einen 1-1/2" Einfüllstutzen auf der oberen horizontalen Ebene mit Kupplungen (Barcelona, Storz, Guillemin oder anderen) für das Befüllen des Tanks
- Eine 1-1/2" Lüftungsöffnung, wählbar in der Höhe auf der oberen horizontalen Ebene.
- 1 Wasserfüllstandsanzeiger über kommunizierende Röhren und einen Abfluss mit 3/4".
- Zusätzlicher Anschluss an der Pumpe, um den Löschwassertank durch das Ansaugen von Löschwasser aus einer Wasserentnahmestelle.



Vertikaler Behälter



2 Schwellwände in Längsrichtung

| Wassermenge | Kabinentyp | Schaummittelvolumen |
|-------------|--------------|--|
| 450 L | Doppelkabine | - |
| 600 L | Doppelkabine | 50 l. (nicht inklusive, muss extra gekauft werden) |

Horizontaler Behälter



2 Schwellwände in Längsrichtung und eine Schwellwand in Querrichtung

| Wassermenge | Kabinentyp | Schaummittelvolumen |
|-------------|--------------|---------------------|
| 450L | Doppelkabine | - |
| 600L | Doppelkabine | - |

Technische Daten

- Aus 2 mm Edelstahl hergestellt. AISI-304 kalt- gewalzt feuerfest und schwer entflammbar.
- Füllstandsanzeige für den Tank.
- ofengehärtete Pulverbeschichtung.
- Mannloch zur Inspektion des Tankinneren.
- Herstellung von anderen Tankvolumen ist möglich, sprechen Sie uns gern an.

Standardfarben



* Weitere Farben möglichen, sprechen Sie uns an.

Flexibler Canvas- Tank

Ein sehr leichter Löschwassertank hergestellt aus widerstandsfähigem Canvas- Polyester, mit PVC beschichtet und von beiden Seiten lackiert. Verfügt über einen Saugabgang vorne und einer Befüllmöglichkeit oben.

Der Behälter wird an der Grundfläche des Fahrzeugs über 10 Verankerungspunkte mit Gurten für eine perfekte Verankerung am Fahrzeugrahmen befestigt.

| Wassermenge | Kabinentyp | Schaummittelmenge |
|-------------|--------------|-------------------|
| 400 l. | Doppelkabine | - |

Standardfarben



* Weitere Farben möglichen, sprechen Sie uns an.

Technische Daten

- Gefertigt aus PES-Textilplane (Polyethersulfon) mit hoher Festigkeit, PVC beschichtet und auf beiden Seiten lackiert.
- Verfügt über 10 Gurt-Verankerungspunkte.
- Eine Kontrollöffnungs-Klappe mit Gewinde und 100 mm Innendurchmesser, welche die Befüllung des Behälters erlaubt.
- Wasseransaugverbindung mit Schnellkupplung für die Tragkraftspritze.



Polyethylen-Behälter der Serie RV und RH

Diese Behälter verringern das Gewicht der Löschsatz-Einheit. Sie sind so ausgelegt, dass sie die Last des Löschsatzes so nahe wie möglich an der Fahrerkabine konzentrieren, dadurch werden die Radkästen der Pickup-Fahrzeuge entlastet und der verfügbare Raum optimal genutzt.

| Wassermenge | Kabinentyp | Schaummittelmenge |
|-------------|--------------|-------------------|
| 400 l. | Doppelkabine | 20 l. (optional) |

Standardfarben



Technische Daten

- Gefertigt aus einteiligem Polyethylen durch Rotationsformung.
- Ein 1 1/2" Einfüllstutzen auf der oberen horizontalen Ebene.
- Eine 1-1/2" Lüftungsöffnung, wählbar in der Höhe auf der oberen horizontalen Ebene.
- 1 Kontrollöffnungs-Klappe mit Gewinde und 200 mm Innendurchmesser, der eine Inspektion des Behälters erlaubt.
- Eine Wasserfüllstandanzeige verbunden über Leitungen.
- 3/4" Abfluss für die Tankentleerung.
- Zusätzlicher Anschluss an der Pumpe zum Befüllen des Löschwassertanks durch das Ansaugen von Löschwasser aus einer Wasserentnahmestelle.



Aufbau für Werkzeughalterungen

Technik und Mechanik für unsere Kunden

Kundenspezifisches Design und Aufbau

- Gerätefach.
- Geräteträger mit Geländer.
- Maßanfertigung.

Vertikaler Löschsatz



Horizontaler Löschsatz



Wie wähle ich ein Löschmodul aus?

| Einsatzzweck | Anforderungen | | |
|------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | Kreiselpumpe | Membranpumpe | Kolbenpumpe |
| Vegetationsbrand | ✓ | ✓ | nicht empfohlen |
| Fahrzeugbrand | ✓ | ✓ | ✓ |
| Gebäudebrand | ✓ | ✓ | ✓ |
| Reinigen | ✗ | nicht empfohlen | ✓ |

| Anforderungen | Einsatzzweck | | |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Kreiselpumpe | Membranpumpe | Kolbenpumpe |
| Welche Durchflussmenge wird benötigt? | 0-390 l./min | 0-80 l./min. | 0-42 l./min. |
| Welcher Druck? | 0-25 bar | 0-50 bar | 0-200 bar |
| Welcher Schlauchdurchmesser? | 25-45 mm. | 10-12 mm. | 10-12 mm. |
| Schaummittelart | Mittel/Schwer | Leicht/Mittel | Leicht/Mittel |

1



2



3



4



vft Pumps



Robuste, leistungsstarke und leichte Tragkraftspritzen

Die Familie der Tragkraftspritzen "**Black Line Series**" von Vallfirest ist auf höchste Leistung in schwierigsten Situationen ausgelegt.

vft Black Hawk 1

Kompakt bei höchster Leistung

Tragkraftspritzen 9,5 kg, ausgestattet mit einer 1-stufigen Kreiselpumpe und 4-Gang-Motor von Honda. Eine leistungsstarke und ausgewogene Kombination mit einer Leistung von bis zu 6,9bar und einer maximalen Durchflussmenge von bis zu 260l/min.

Eigenschaften

- Hergestellt aus leichter Aluminiumlegierung.
- Integrierter Kraftstofftank.
- Abnehmbare und mit Schaum kompatible Pumpe.
- Eingebaute Kupplung für ein einfaches Starten.
- Schwarzer flacher Sockel aus Polyethylen mit Anti-Vibrations-Körper (Silentblock).
- Ergonomisch geformter Griff auf der Oberseite für ein bequemes Tragen.
- Der Motor ist CARB- und EPA- zertifiziert.

Konfigurationen

Ohne manuelle Ansaugpumpe.



Mit manueller Ansaugpumpe.



Anwendungen

- Direktangriff mit Schlauchleitung.
- Selbstschutzmanöver mit Sprinkler.
- Tandem-Pumpvorgänge für weite Entfernungen.



Technische Daten

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Motor | Honda GX50 |
| Kreiselpumpe | 1-stufige VFT |
| Kraftstofftank | 0,77 l. |
| Trockengewicht | 9,5 kg |
| Maximaler Druck | 6,9 bar |
| Maximale Durchflussmenge | 260 l/min. |
| Abmessungen (cm) | L:35, B: 28, H: 42 |

Benzinbetriebener 4-Takt Verbrennungsmotor

Honda GX50

- Abmessungen: 225 x 274 x 353 mm.
- Trockengewicht: 5,5 kg.



Optionales Zubehör

- Langstrecken- Tragesystem.
- Satz manuelle Ansaugpumpe 1/4" BSPT.
- Gewindeschutz.
- Saugschlauch

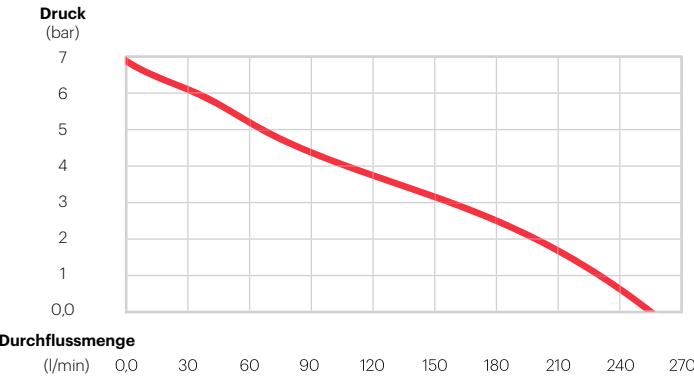


1-Stufenkreiselpumpe

- Kompakte, effiziente und zuverlässige Pumpe aus korrosionsbeständigem und gehärtetem Aluminium.
- Rostfreie Achsen an der Motorkurbelwelle.
- Hochwertige Gleitringdichtungen und Aluminiumturbinen.
- Schaum kompatible Pumpe.



Leistung



vft Black Hawk 4

Hoher Wirkungsgrad, hohe Leistung

Die Serie der Tragkraftspritzen BH4 ist auf effizientes Gewichts-/Leistungsverhältnis ausgelegt. Die Pumpe ist mit einer 4-stufigen Kreiselpumpe ausgestattet und kann mit 3 verschiedenen 4-Gang-Benzinmotoren kombiniert werde. Sie erreicht bis zu 28,8 bar Höchstdruck und 397 l/min maximaler Durchflussmenge.

Eigenschaften

- Kompakt und widerstandsfähig, leicht zu transportieren.
- Aus hochwertigstem Material gefertigt, für intensive und lange Nutzung.
- 4-stufige Kreiselpumpe, austauschbar mittels Schnellkopplung aus Edelstahl.
- Pumpe kompatibel mit Schaummittel.
- Umfasst einen „Increaser“ aus wartungsfreiem Aluminiumguss.
- Elektronischer Starter optional.
- Rückschlagventil zur Inspektion in BH4-18 und BH4-23.
- Kraftstofftank in BH4-13 (optional für BH4-18 und BH4-23).
- Transportsockel in Röhrenstruktur mit Befestigungspunkten oder Sockel für den Fahrzeugeinbau.
- Mit manueller Zündung und Druckmesser.

Anwendungen

- Direktangriff mit Schlauchleitung.
- Selbstschutzmanöver mit Sprinkler.
- Tandem-Pumpvorgänge für weite Entfernungen.



Technische Daten

| | BH4-13 | BH4-18 | BH4-23 |
|--------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Motor | Honda GX390 | Briggs & Stratton Vanguard 18HP | Briggs & Stratton Vanguard 23HP |
| Kreiselpumpe | 4-stufige VFT | 4-stufige VFT | 4-stufige VFT |
| Trockengewicht | 56,5 Kg | 61 Kg | 62 Kg |
| Maximaler Druck | 25,8 bar | 28,8 bar | 28,8 bar |
| Maximale Durchflussmenge | 380 l/min | 397 l/min | 397 l/min |
| Abmessungen (cm) | L: 83, B: 50, H: 47 | L: 83, B: 50, H: 47 | L: 83, B: 50, H: 47 |

4-Gang-Benzinmotoren

Technische Daten

| |  Honda GX390 |  Briggs & Stratton Vanguard 18HP |  Briggs & Stratton Vanguard 23HP |
|-------------------------|--|--|--|
| Tragkraftspritze | BH4-13 | BH4-18 | BH4-23 |
| Abmessungen (L x B x H) | 406 x 460 x 448 mm | 318 x 410 x 438 mm | 318 x 407 x 449 mm |
| Trockengewicht | 31,7 Kg | 33,6 Kg | 35 Kg |

4-Stufenkreiselpumpe

- Kompakt, effizient und zuverlässig.
- Gehäuse und Laufräder aus Aluminium gefertigt mit Rostschutzbehandlung.
- Welle und restliche Komponenten aus Edelstahl.
- Ansaugung: 2" NPSH | Antrieb 1,5" NPSH.
- Kompatibel mit Schaummittel.

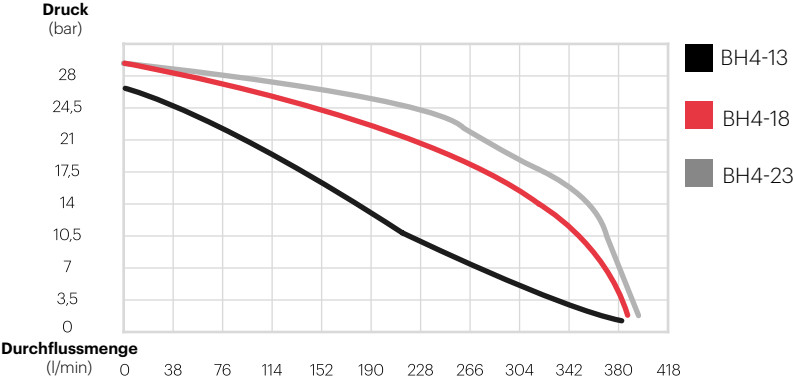


Optionales Zubehör

- Gewindeschutz.
- Saugschlauch.
- Saugkorb vft NH2".
- Rückschlagventil (BH4-13).
- Kraftstoffbehälter 12 l oder 25 l.
- Kraftstoffleitung für den Behälter.



Leistung



vft Black Panther 4

Leicht und leistungsstark

Tragkraftspritze robust und leistungsstark, ausgestattet mit einer 4-stufigen Kreiselpumpe und einem 125 ccm Zwei-Gang-Motor. Diese Kombination erlaubt das Arbeiten mit hohen Durchflussmengen und hohem Druck über große Entfernungen und Anstiege.

Eigenschaften

- Kompakt und widerstandsfähig.
- Gefertigt aus Aluminiumlegierung.
- Elektronischer Automatikstopp, der die Pumpe vor Überhitzung beim Abfall der Fördermenge schützt.
- Abnehmbare Pumpe mittels Schnellkopplung, kompatibel mit Schaummittel.
- Ergonomische Struktur für den bequemen Transport.
- Schutzvorrichtungen an Auspuff und Zylinder des Motors, um den Benutzer vor Verbrennungen zu schützen.
- Intuitive Benutzeroberfläche mit LED-Bedienfeld und Anzeigen sowie integriertem Betriebsstundenzähler/Drehzahlmesser.

Anwendungen

- Direktangriff mit Schlauchleitung.
- Selbstschutzmanöver mit Sprinkler.
- Pumpvorgänge mit Tandem-Tragkraftspritzen für weite Entfernungen.
- Brandbekämpfung in großer Höhe im Gebirge.
- Parallele Pumpvorgänge für ein höheres Fördervolumen.



Technische Daten

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Motor | Polini Thor 130 |
| Kreiselpumpe | 4-stufige VFT 4SP |
| Trockengewicht | 22 kg |
| Maximaler Druck | 26,2 bar |
| Maximale Durchflussmenge | 370 l/min. |
| Abmessungen (cm) | L:53, B:33 , H: 37 |

Hochleistungsmotor, kompakt und leicht

Polini Thor 130 Evo

- 2-Gang-Benzinmotor.
- 125 cm³ Hubraum und 10 PS Leistung.
- Gewicht trocken: 12,5 kg.



4-Stufenkreiselpumpe

- Kompakt, effizient und zuverlässig.
- Gehäuse und Laufräder aus Aluminium gefertigt mit Rostschutzbehandlung.
- Achse und restliche Komponenten aus Edelstahl.
- Mechanische Dichtung höchster Qualität speziell für Vallfirest-Pumpen.
- Kompatibel mit Schaummittel.

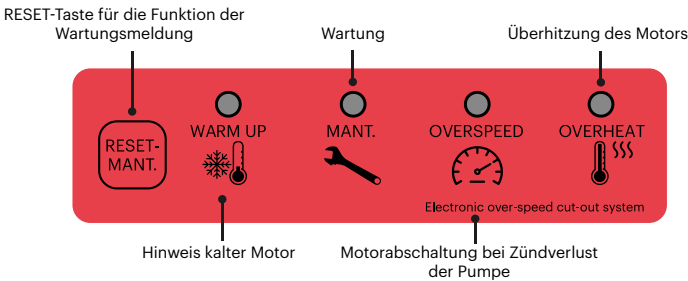


Optionales Zubehör

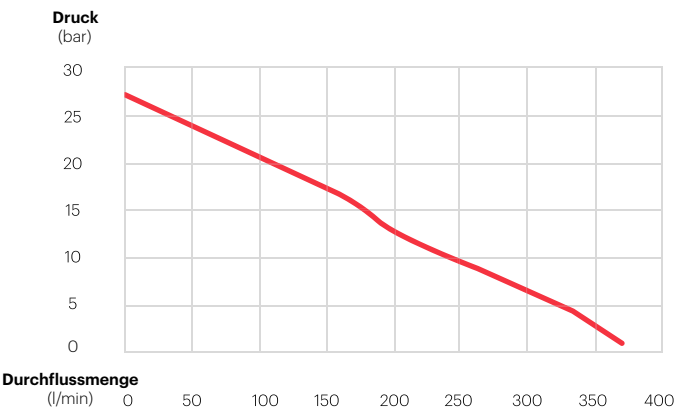
- Langstrecken- Tragesystem.
 - Satz manuelle Ansaugpumpe ¼ BSPT.
 - Gewindeschutz.
 - Saugschlauch.
- Fußventil vft NH 2".
 - Kraftstoffbehälter 12 l oder 25 l.
 - Kraftstoffleitung für den Behälter.



Benutzeroberfläche



Leistung



Dronster

Flexibler, schneller und vielseitiger Multifunktions-Roboter für den Notfalleinsatz

Der Dronster ist eine für den Einsatz in Gefahrensituationen entwickelt professionelle Hochleistungsmaschine, die Sicherheit und Effizienz der Mitarbeiter, welche in risikoträchtigem Arbeitsumfeld arbeiten, verbessern soll.

Mit der Fernbedienung ist man in der Lage mit konstanter und gleichbleibender Geschwindigkeit zu arbeiten und so die Leistung des Teams zu verdreifachen.

Eine Maschine, viele Möglichkeiten

Der Dronster wurde für folgenden Szenarien entwickelt:

- Vegetationsbrände
 - > Prävention: Brennstoffmanagement und Anlegen von Sicherheitszonen.
 - > Brandbekämpfung: Umrundung von Bränden und Anlegen von Schneisen.
- Gebäude- / Industriebrände
- Chemische Risikobereiche

Allradantrieb zur Erfüllung der Anforderungen des Waldbodens

Der hohe frontale Anstellwinkel, das Fahrgestell mit hoher Bodenfreiheit und die integrierte Wippe mit Traktionssystem absorbiert Unregelmäßigkeiten im Boden durch Steine, Stämme und kleine Treppen, ohne die Maschine zu destabilisieren. Mobilität bei einer Geschwindigkeit von 5km/h.



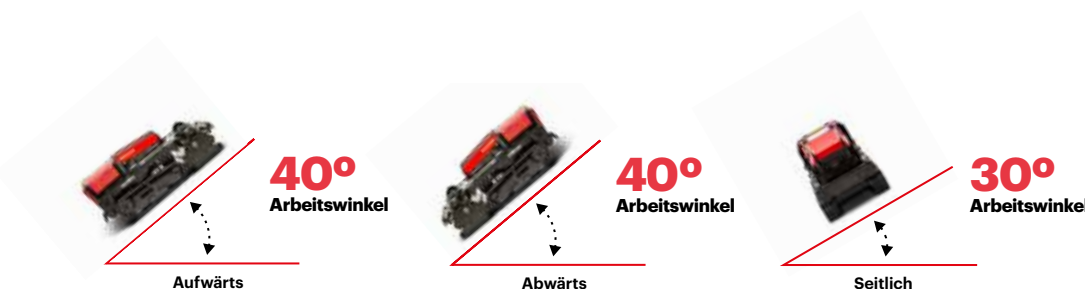
Fernbedienung:

Leicht, intuitiv und einfach zubedienen. Steuern Sie die Maschine aus bis zu 150m Entfernung. 116 Stunden Betriebsdauer mit aufladbaren Batterien.



Hohe Arbeitskapazität bei Minimierung von Flurschäden

Kann effizient an Hängen mit einer Neigung von mehr als 30° arbeiten. Durch die geringen Abmessungen kann der Dronster durch 1m dickes Buschwerk gefahren werden. Geeignet für Aufräumarbeiten, Waldbrandprävention und kontrolliertes Brennen.



Eine Kombination aus verschiedenen Werkzeugen

Der Dronster besitzt die Fähigkeit, gleichzeitig Zubehör im vorderen, als auch im hinteren Bereich und in der Höhe zu verwenden und ist somit nur schwer zu übertreffen.

Bewegungsradius

Der vordere Arm des Dronsters kann bis zu 1m angehoben und ein Gewicht von bis zu 300kg tragen.



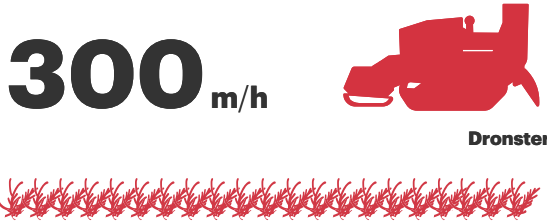
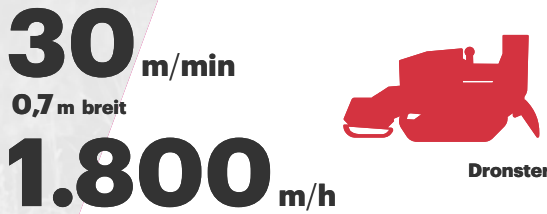
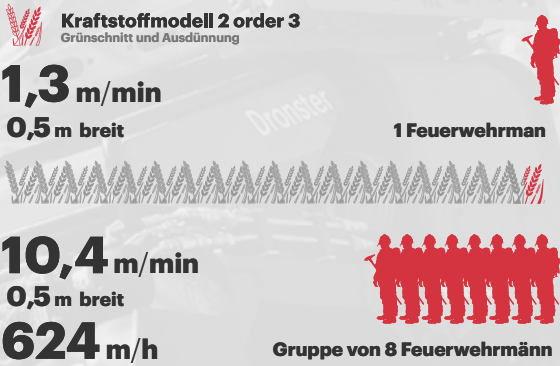
Einfach zu transportieren

Dank seiner kompakten Größe und dem geringen Gewicht (1050 kg) kann er auf Pickups, in Transporter, an Helikoptern oder auf kompakten Anhängern transportiert werden (als optionales Zubehör erhältlich).

Wald- und Waldbrandmanagement

Der Dronster ist der vielseitigste Hochleistungsroboter der Branche. In seiner Konfiguration für den Waldeinsatz können viele Anbauvorrichtungen für die Waldbrandbekämpfung, Errichtung von Verteidigungslinien und Wundstreifen, Waldmanagement, Pflegearbeiten auf landwirtschaftlichen Flächen und zur Errichtung von Sicherheitszonen, angebaut werden. Darüber hinaus können auf der Geräteablage Tragesysteme, Schläuche, Strahlrohre, Tragkraftspritzen, Motorsägen und andere Werkzeuge transportiert werden.

Arbeitsleistung in unterschiedlichen Brennstoffen



Freischneider Frontwerkzeug



1 Meter hoher Freischneider, welcher zwischen den Schneisen, engen Wegen oder Hängen von Autobahnen und Strassen arbeiten kann. Hohe Schneidkraft mit Hybridwelle, Klingen/ Hämmern oder Forest 360°.

Technische Daten

| | |
|--------------------|-----------|
| Schnittlänge | 120 cm |
| Arbeitsdruck | 200 bar |
| Drehgeschwindigkei | 1980rpm |
| Oszillation | 13° dx-sx |
| Hydraulikmotor | 23-33cc |
| Gewicht | 176 kg |

Freischneider für den Waldeinsatz Frontwerkzeug



Der Freischneider kontrolliert das Vegetationswachstum, verbessert die Pflege der Pflanzendecke und schützt die Umwelt.

Technische Daten

Können je nach Hersteller und Modell variieren.

Löschmodul Heckwerkzeug



Hochdruck Löschmodul bestehend aus qualitativ hochwertigen Komponenten, entwickelt als perfekte Ergänzung für den Dronster.

Technische Daten

Diese können je nach Modell und Kundenanpassung variieren.

Fräse Frontwerkzeug



Werkzeug zum Anlegen von Gräben speziell zur Bekämpfung und Eingrenzung von Moorbränden.

Technische Daten

Können je nach Hersteller und Modell variieren.

Heckschaufel Heckwerkzeug



Am Heck der Maschine angebracht, dient es zum Trennen und Verteilen des durch den Freischneider geschnittenen Buschwerks.

Technische Daten

| | |
|--------------|-------|
| Arbeitslänge | 86 cm |
| Gewicht | 22 kg |

Notfall- und Rettungseinsätze

In der Konfiguration für Rettungseinsätze, können viele Anbauteile für die risikoreiche Brandbekämpfung von Gebäude- oder Industriebränden, ebenso wie für den Kampf gegen die Folgen von klimatischen Phänomenen verwendet werden. Darüber hinaus verfügt der Dronster über eine, auf der Maschine verbauten Schnellwechselvorrichtung zur Befestigung einer Schleifkorbtrage, zur Evakuierung von Verletzten.



Monitor
Frontwerkzeug



Ein unverzichtbares Zubehör für das ferngesteuerte Löschen im Bereich hochgefährlicher Gebäude- oder Industriebrände.

Technische Daten

Können je nach Hersteller und Modell variieren.

Ventilator
Frontwerkzeug



Wird verwendet um eine Überdruckbelüftung zum niederschlagen von Dämpfen oder einer Abkühlung innerhalb geschlossener Räumlichkeiten durchzuführen. Effektiverer Einsatz von Löschwasser.

Technische Daten

Können je nach Hersteller und Modell variieren.

Schneefräse
Frontwerkzeug



Wird zur Schneeräumung auf Wegen und anderen Flächen verwendet.

Technische Daten

Können je nach Hersteller und Modell variieren.


Robust, effizient und zuverlässig



Technische Daten

| | |
|---------------------------------------|--|
| Motor | Kubota 3 Zylinder 4 Takt I 32.8 PS (24.5kW) |
| Hydraulikgruppe | Kolbenpumpe Bosch Rexroth |
| Sprittank Öltank | 18,5 L 40 L |
| Fortbewegung | Radialkolbenpumpe Bosch Recroth I Gummiketten. |
| CPU | Bodas Kontrolller RC Serie 30 I 4 Ports Can. |
| Schutz der elektronischen Komponenten | Schutzklasse IP 65 |



 Dank seiner kleinen Abmessungen ist der Dronster in der Lage, auch in dicht bewachsenen Waldgebieten zu arbeiten.

| | |
|-----------------|---|
| Fernbedienung | Akkus |
| Kontrolltafel | Arbeitsstunden I Stufen I Temperatur |
| Frontseilwinde | Zugkraft bis zu 1.000 kg |
| Geschwindigkeit | 0-5 km/h. |
| Gewicht | 850 kg. (Gewicht der Maschine ohne Geräte). Mit Freischneider für Waldflächen 1050 kg |

Heliskid

Wasser wo immer Sie wollen

Das Heliskid ist ein kompaktes und vielseitiges Löschmodul für kleine Transportfahrzeuge, welches für den direkten Löschangriff mittels Schlauchleitung in besonders abgelegenen Gebieten entwickelt wurde. **Dieses Löschmodul kann sowohl am Boden oder auch durch die Luft transportiert werden und verfügt über eine 6x höhere Wasserkapazität als herkömmliche Löschmodule und eine verbaute Hochdruckpumpe.**

Schneller und einfacher Aufbau

Ein einsatzbereites Löschsystem in weniger als 5 Minuten.

Optimierte Füllzeit

Das Heliskid- Löschmodul ist insofern einzigartig, als das es aus der Luft mittels Helikopter befüllt werden kann. Somit reduziert sich der Zeitaufwand der Befüllung mittels Tanklöschfahrzeuge im Pendelverkehr.

Wasser an schwer zugänglichen Stellen verfügbar

Das Löschmodul kann mittels Helikopter an strategisch wichtigen Stellen im Einsatzgebiete abgesetzt werden, welche mittels Löschfahrzeuge nicht erreicht werden können.



flexibler Aufbau und Nutzung

Schneller Aufbau des Modules durch 4 Hebepunkte, um den Löschwasserbehälter füllen und das Wasser durch die Pumpe in die Schlauchleitung fördern zu können.



Motorpumpe

| Model | Wick 4200 | Wick 4200 | Wick 4200 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Leistung | 13 HP | 18 HP | 23 HP |
| 10 bar Druck | 240 l./min. | 355 l./min. | 363 l./min. |
| 20 bar Druck | 85 l./min. | 215 l./min. | 240 l./min. |
| 25 bar Druck | 22 l./min. | 140 l./min. | 170 l./min. |

Eigenschaften

| | |
|---------------------------|---|
| Teleskopsystem | schnellaufbauendes Stützsystem. |
| Tragesystem | Es können 3-4 Tragesysteme mit 240-320m Schlauchleitung transportiert werden. |
| 3.000 l. Canvas- Behälter | Faltbare Leinwand und abnehmbare Struktur zum Transport. |
| Tragkraftspritze | wählbar (13-18-23 PS). |

| | |
|---------------------------|---|
| Sprittank | 12 l. |
| Transportösen | 4 Ösen zum Transport mittels Helikopter. |
| Personalbedarf für Aufbau | Mindestens 2 Personen sind empfohlen. |
| Gewicht | 340 kg ohne Wasser l 3.350 kg mit vollem Sprittank. |

Heliskid

- verstärkte Aluminiumstruktur.
- Beladung von Werkzeugen oder 3-4 Tragesystemen möglich ohne den Helikopter-Transport zu beeinflussen.
- 4 unabhängige Teleskopstützen.
- 3.000 l. Canvas- Falttank.
- 4-Takt Motor und Pumpe.
- kein festverbauter Sprittank.



Ablauffolge

1

Transport

Einfacher Transport mittels Pickup auf Grund der Größe und des Gewichtes

2

Be- und Entladen

Teleskopstützen zum Anheben des Heliskid zum Be- und Entladen vom Pickup

3

Helikopter-Transport

Auf Grund des geringen Gewichtes (350 kg) und den 4 Transportösen, kann das Heliskid mittels Helikopter in unwegsames Gelände geflogen werden.

4

Stabilisierung

Die 4 unabhängigen Teleskopstützen können das Heliskid auf jeden Boden stabilisieren und ausrichten. Zusätzlich ist das Modul mit einem Niveauregulierer für eine bessere Genauigkeit ausgerüstet.

5

Aufbau Wasserbehälter

Ein einfaches System zur schnellen Montage im Einsatzfall. Der Behälter ist mittels Saugschlauch mit der Pumpe verbunden.

6

Befüllung

Der Löschwasserbehälter wird mittels Helikopter oder durch Ansaugung aus Hydrant, Löschfahrzeug, Fluss, See, etc. befüllt.

7

Nutzung

Ein 45mm Abgang mit Verteiler zur Nutzung von 2 Schlauchleitungen.

Tactical Unit

Ein multifunktionales Modul für alle Arten von Notfall- Szenarien bei Waldbränden

Waldbrände werden immer schneller, unvorhersagbarer und zerstörerischer. Mit der Taktik- Einheit können eine Reihe von Angriffstaktiken entwickelt und an das jeweilige Szenario der Vegetationsbrandbekämpfung angepasst werden.



Tactical Unit 1

Ein multifunktionales Modul für Einsätze in abgelegenen Regionen

Bei Waldbränden sind moderne und effiziente Werkzeuge, die vielseitig einsetzbar sind, von größter Bedeutung. Die **Tactical Unit 1** ist die perfekte Ergänzung zu den klassischen Löschfahrzeugen, welche für die direkte Brandbekämpfung mittels Schlauchleitung ausgelegt sind.

Die Einheit ist für den Transport von Maschinen und Werkzeugen an einen noch so abgelegenen Ort entwickelt worden und kann den Notfallroboter **Dronster**, das **Heliskid**- Löschmodul, Tragkraftspritzen, Handwerkzeuge, persönliche Schutzkleidung, Ausrüstung zum Selbstschutz und Zubehör transportieren. Die Einheit verfügt auch über ein Be- und Entladesystem für das Heliskid über einen Kranausleger.

Eigenschaften

- Maßgefertigte Module.
- Hohe Staufläche: bis zu 3.000 l in 4 Gerätefächern mit Aluminium-Jalousien + obere Dachablage.
- Heliskid: 3.000 l Kapazität. Bis zu 25 bar und 363 l/min.
- Kranausleger für das Be- und Entladen des Heliskid.
- Multifunktionsroboter Dronster.
- Struktur aus Stahl und Aluminium.
- Maße des kompletten Moduls: 270 x 220 x 166 cm.
- Gesamtgewicht des Moduls: 2.170 kg *



*variabel je nach Zubehör



Tactical Unit 2

Tanklöschfahrzeug mit leistungsstarken Off-Road Eigenschaften

In der zweiten Version wird die **Tactical Unit** mit dem Ziel eingesetzt, große Mengen Löschwasser in die unzugänglichsten Gebiete zu transportieren. Es ist nach wie vor ein unabhängiges und austauschbares Modul, aber so konstruiert, dass das Fahrzeug mit einer bestmöglichen Pumpenleistung für die Waldbrandbekämpfung ausgestattet ist. Das Fassungsvermögen des Wassertanks übertrifft jede Kapazität eines Pickups und das Fahrzeug ist leichter zu manövrieren als herkömmliche Waldbrand-Tanklöschfahrzeuge. Das Fahrzeug kann mit einem **Heliskid**-Löschmodul ausgestattet werden, um die Wasserkapazität zu erhöhen und die Einsatzmöglichkeiten zu steigern.



Eigenschaften

- Konfigurierbarer Löschsatz mit Mitteldruck.
- Wassertank mit bis zu 2.000 L und Schwellwänden.
- 2 Gerätefächer mit einer Staufläche von 2.000 l.
- Geräteablage auf 3,4m² Dachfläche.
- Struktur aus Stahl und Aluminium.
- Maße des kompletten Moduls*: 270 x 200 x 110 cm.
- Gesamtgewicht des Moduls: 750 kg.

*Höhe variabel je nach Behälterkapazität.



Tactical Unit 2HK



Eigenschaften

- Heliskid- Löschmodul.
- Kranausleger für das Be- und Entladen des Heliskid.
- Konfigurierbarer Löschsatz mit Mitteldruck.
- Wassertank mit bis zu 2.000 L und Schwellwänden.
- 2 Gerätefächer mit einer Staufläche von 1.600 l.
- Geräteablage auf 3,4m² Dachfläche.
- Struktur aus Stahl und Aluminium.
- Maße des kompletten Moduls*: 270 x 200 x 160 cm.
- Gesamtgewicht des Moduls: je nach Material.

*Höhe variabel je nach Behälterkapazität.

Nutzbar für LKW- Typen



Unimog 319



Iveco Daily 70C18HA8
Doppelkabine



Iveco Daily 70C18HA8
Einzelkabine

Einsatzmöglichkeiten der Tactical Unit 1

Einsatzmöglichkeit 1



1
Transport der Einsatzkräfte per Helikopter zu strategischen Punkten zur Bekämpfung der Waldbrände.



2
Transport und Aufbau des Heliskid.



3
Tankfüllung durch Luftfahrzeuge.



4
Schlauchanschluss an die Tragkraftspritze des Heliskid und Start des Löschangriffes.

Einsatzmöglichkeit 2



1
Transport des Dronster und eines Feuerwehrmanns zum angegebenen Einsatzort durch Luftfahrzeuge.

Nutzungsart 1



2
Der Dronster legt eine Feuerschneise an (indirekte Brandbekämpfung).

3
Von der durch den Dronster angelegten Feuerschneise wird eine Schlauchleitung verlegt. (direkte Brandbekämpfung).

Nutzungsart 2



2
Der Dronster legt eine Feuerschneise an (indirekte Brandbekämpfung).

3
Von dieser Feuerschneise wird ein Gegenfeuer gelegt.



Hohlstrahlrohr



Hohlstrahlrohr mit einstellbarer Durchflussmenge

Hergestellt aus beständigem Material, welches hohen Temperaturen standhält.

vft SG 540 Hohlstrahlrohr

einstellbares Hohlstrahlrohr mit konstantem Durchflussbegrenzer und rotierendem Zahnkranz.



Norm

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| NFPA 1964 | Standard für Sprühdüsen. |
| EN 15182-1:2020 | Strahlrohre für die Brandbekämpfung |

Eigenschaften

- Lasergravierte Symbole und Ringmakierung.
- Ergonomische Griffe, Haltegriff und Absperrehebel.
- Kompartibel mit Schaumaufsatz und Schaumkartuschen.
- Einfache Wartung.
- Reinigungsposition.

Technische Daten

| | |
|------------------|--|
| Gewicht | 1,58 kg. |
| Länge | 23 cm. |
| Durchflussmengen | 19-37-90-150 |
| Deflektor | rotierender Zahnkranz |
| Arbeitsdruck | 7 Bar bei 100 Psi 16 bar bei 228 Psi. |
| Material | eloxiertes Aluminium |
| Anschlüsse | 1 1/2" (25mm.) NH NPSH BSP Barcelona |
| Positionen | Vollstrahl, 30° Sprühstrahl und Sprühstrahl. |

Rylstatic

Der neueste Fortschritt beim Hohlstrahlrohr

Rylstatic ist der neueste technologische Fortschritt bei der Brandbekämpfung mit Hohlstrahlrohren. Der drehbare Deflektor verbessert die Eigenschaften von Rotationsturbinen und festem Zahnkranz auf folgender Weise:



- **Weniger Druckverlust**, da der Wasserfluss die Richtung sanfter ändert und **die Reichweite** in der Vollstrahlposition um etwa 4,5% **verlängert ist**.
- Das Wasser vermischt mit der Luft für kleinere Tropfen, **einen gleichmässigen Vollstrahl und bessere Sprühstrahl- Qualität**.
- **geringer Wartungsaufwand**: die Zacken brechen und verstopfen nicht.

vft Viper Attack 550 Hohlstrahlrohr

Neueste Generation von Hohlstrahlrohr mit konstantem Durchflussbegrenzer und mit dem neu patentierten Rylstatic System.



Normen

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| NFPA 1964 | Standard für Sprühdüsen. |
| EN 15182-1:2020 | Strahlrohr für die Brandbekämpfung. |

Eigenschaften

- Lasergravierte Symbole und Ringmarkierung.
- Ergonomische Griffe, Haltegriff und Absperrhebel.
- Kompatibel mit Schaumaufsatz und Schaumkartusche.
- Einfache Wartung.
- Reinigungsposition.

Technische Daten

| | |
|------------------|--|
| Gewicht | 1,36 kg. |
| Länge | 22 cm. |
| Durchflussmengen | 25-50-125-175. |
| Deflektor | Rylastic System. |
| Arbeitsdruck | 7 Bar zu 100 Psi 16 bar zu 228 Psi. |
| Material | eloxiertes Aluminium. |
| Anschlüsse | 11/2" (25 mm.) NH NPSH BSP Barcelona |
| Positionen | Vollstrahl, 30° Sprühstrahl und Sprühstrahl. |

vft Orange Devil 3012 Hohlstrahlrohr

Neueste Generation von Hohlstrahlrohr mit konstantem Durchflussbegrenzer und dem neu patentierten Rylstatic System.



Normen

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| NFPA 1964 | Standard für Sprühdüsen. |
| EN 15182-1:2020 | Strahlrohr für die Brandbekämpfung |

Eigenschaften

- Lasergravierte Symbole und Ringmarkierung.
- Ergonomische Griffe, Haltegriff und Absperrhebel.
- Kompatibel mit Schaumaufsatz und Schaumkartusche.
- Einfache Wartung.
- Reinigungsposition.

Technische Daten

| | |
|------------------|--|
| Gewicht | 2,28 kg. |
| Länge | 29 cm. |
| Durchflussmengen | 115-230-360-465 |
| Deflektor | Rylastic System. |
| Arbeitsdruck | 7 Bar zu 100 Psi 16 bar zu 228 Psi. |
| Material | eloxiertes Aluminium. |
| Anschlüsse | 11/2" (25 mm.) NH NPSH BSP Barcelona |
| Positionen | Vollstrahl, 30° Sprühstrahl und Sprühstrahl. |

Selbstschutz-System

kompletter Schutz in Notfall-Situationen

Entwickelt zum Schutz von Anwohnern und deren Eigentum, die auf Grund eines Brandausbruches in bewohntem Gebiet oder durch drohenden Einschluss von Vegetationsbränden betroffen sind und geschützt werden müssen.



Selbstschutz- Modul

Schutz gegen Waldbrände

Das brandneue Selbstschutz- Modul wurde entwickelt um bebauten Gebiete, Einzelhäuser, Campingplätze, Erholungsgebieten und / oder isolierten Bebauungen im Wald, vor Wald- und Flächenbrände zu schützen.

Bewegliche und angepasste Verwendung

Material wird für den besseren Transport in einem, mit Stützen versehenen, Anhänger verstaut.

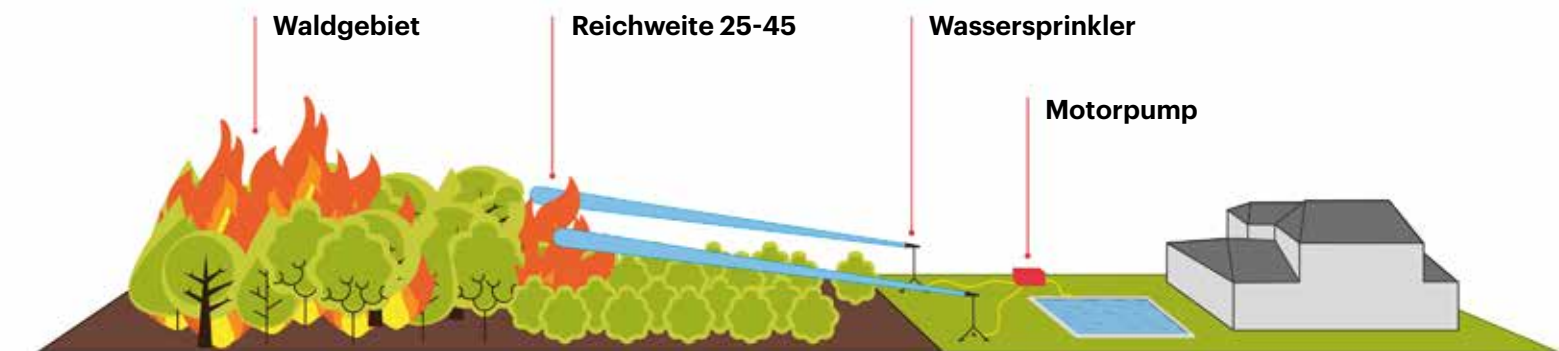
Komponenten

- EN zertifizierte Schutzkleidung (Anzahl der Garnituren je nach Kundenwunsch)
- Tragkraftspritze (Tohatsu 60 PS 2- Takt Motor. Auto- Luftfilter, externer Ölfiler, Pumpe ist zusätzlich geeignet für Schaum).
- Handwerkzeuge: Gorgui und Feuerpatsche.
- SIDEINFO System (ungefähre Reichweite von 25 bis 45 m. 360° drehbar. abgedeckter Bereich: 1,900 bis 6,400 m2. Kann mit einem Hydrant, Pool, Wassertank oder Pumpe verbunden werden).
- einstellbares Hohlstrahlrohr. 3 lagiger Blindex Schlauch. Sprittank. Kupplungen, Verteiler und alles weitere Zubehör, welches für den Aufbau und Betrieb notwendig ist.
- unabhängiger Sprittank.



Der effektivste Schutz der Übergangszone zwischen Siedlung und Wald

Es ermöglicht die schnelle Bereitstellung eines gesamten Selbstschutz- Systems. Enthält die für die Arbeiten benötigte Schutzkleidung.



Wie funktioniert es?

1

Wählen Sie den zu verteidigenden Bereich genau aus.

2

Inbetriebnahme der Pumpe an der nächstgelegenen Wasserquelle.

3

Auslegen der Schläuche (von der Pumpe zu den Sprinklern).

4

Aufstellung der Sprinkler zur Verteidigung des Gebietes.

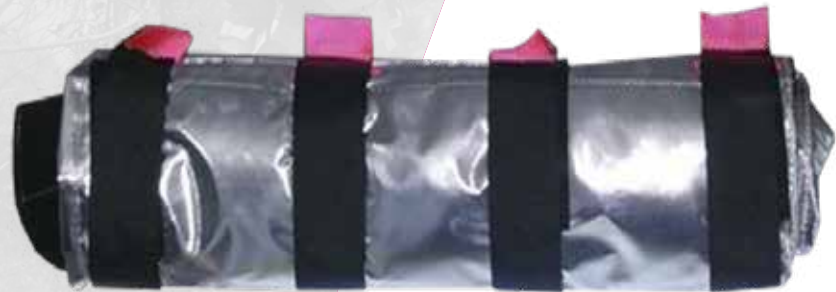
5

Starten Sie die Pumpe und die Sprinkler nehmen den Betrieb auf.

feuerhemmende Vorhänge

thermischer Schutz für Fahrzeuge

Speziell für drohenden Einschluss durch Flammen bei Waldbränden entwickelt. Für jeden Fahrzeugtyp individuell angepasst, damit ein vollständiges Abdecken des Kabineninnenraumes gewährleistet werden kann. Einfach zu montieren und kann bei Bedarf in einem anderen Fahrzeug installiert werden. Für eine verbesserte Wirkung möglichst mit den am Fahrzeug angebrachte Selbstschutzdüsen und dem in der Kabine angebrachter Atemschutz-System kombinieren.



Eigenschaften

- Bestehend aus 3 Schichten.
- Aussenschicht aus Aluminium.
- Mittelschicht aus Glasfaser.
- Innenschicht aus TECSTAR.



Eigenschaften TECSTAR

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| thermischer Schock | > 300 °C |
| Entzündung | A 435 °C con 100% O ₂ |
| Dauerbetriebstemperatur | 260 °C |

Normen

| |
|-------------------|
| EN ISO 9151:2018 |
| EN ISO 11612:2018 |
| EN ISO 6942:2002 |
| Level A1, B1, C4 |



Selbstschutz-Hydroschild

Hochdruck Hydroschild mit wenig Wasserverbrauch für den Schutz von Fahrzeugen beim drohenden Flammeneinschluss

Das Hydroschild gibt Wasser mittels Hochdruck ab, um ein fächerförmiges Schutzschild über dem zu schützenden Bereich zu erzeugen. Dieser künstlich erzeugte Regen befeuchtet die Vegetation und schützt das Fahrzeug vor Wärmestrahlung. Die Form und die Durchflussmenge variiert je nach Arbeitsdruck (optimaler Druck von 20-22bar bei einem Verbrauch von 120l/min.) Neues Modell mit verbesserter Hydraulik.



empfohlene Nutzungsbedingung

- 20 bis 22 bar Arbeitsdruck.
- 10-20m lange 25mm Schlauchleitung.
- Verbrauch von 120 l/min.
- 11m breiter Wasserschild.
- 4m hoher Wasserschild.

Eigenschaften

| | |
|------------------------|--|
| Material | rostfreier Stahl |
| Abmessungen | 10 x 12 x 20 cm. |
| Gewicht | 900 g. |
| Anschlüsse | Barcelona (25 3/4") male UNE23400 (Aluminium). |
| Strahl (Düse) | 25 mm. Durchmesser |
| Hochdruck Wasserschild | Bis zu 35 bar. |
| Garantie | 2 Jahre. |





Eine neue Generation von Einsatzmitteln für den Hubschrauber

Löschwasserabwurfbehälter haben sich in den letzten 30 Jahren nicht weiter entwickelt und erfüllen nicht mehr die Anforderungen an aktuelle Brandentwicklungen. Um die Effizienz zu verbessern und die Umwelt effektiver zu schützen, wurde die Abteilung **vft aerial** gegründet. Die neue Generation von Produkten basiert auf modernste Technologien, welche die Brandbekämpfung aus der Luft revolutionieren, die Präzision des Löschwasserabwurfes drastisch verbessert und zusätzlich die Betriebskosten senkt.



Leo System

Die neue Generation von Hubschrauber Löschesystem

Das Leo System ist ein Löschesystem, welches einen konstanten Wasserstrahl bestehend aus einem Wasser- Schaum (Class A)- Gemisch erzeugt. Die Herstellung von vollständig expandiertem und homogenem Schaum nutzt alle Vorteile als Löschmittel, welches durch den Anwender in Punkto Durchfluss- und Schaumzumischrate entsprechend der Bodengegebenheiten und dem Brennstoff angepasst werden kann. Das Leo System ist der Weg zur Effizienz, Präzision, größtem Sicherheitsstandard und Wassereinsparung bei der Vegetationsbrandbekämpfung.

Große Vielseitigkeit: mehrere Befüllsysteme

Schnelles Befüllen durch Eintauchen oder einer optional verbauten Pumpe. Die Befüllung kann im Meer, See, Pool, aus einer Zisterne oder Falttank und mittels Hydranten oder Löschfahrzeug erfolgen.

Zusammenspiel mit Arbeiten am Boden

Die Löschwasserabwürfe sind so präzise ausgerichtet, dass die Zusammenarbeit mit den Mannschaften am Boden gefahrlos ausgeführt werden kann.

mehrere Einsatzmöglichkeiten

Ermöglicht den Löschwasserabwurf auf herkömmliche Weise oder den indirekten Angriff über die Feuerflanken um das Feuer einzudämmen, wenn die Brandintensität keinen direkten Angriff zulässt.

Effektiver mit weniger Wasser, Verpflichtung zur Nachhaltigkeit

Das US National Institute of Standards and Technology (NIST) hat festgestellt, dass Schaum 3-5 fach wirksamer bei der Brandbekämpfung ist als Wasser. Der vom Leo System erzeugte kontinuierliche Löschwasserabwurf hält bei gleicher Belastung 10 bis 20 fach länger als bei derzeitige Löschesystemen und verringert somit die Umweltbelastung in Zeiten von Wasserknappheit.



hergestellt von:



volle Pilotenkontrolle

Vom Cockpit aus kann der Pilot die Schaummittelkonzentration (von 0 bis 0,5% je nach Bedarf) direkt steuern und den Wasserdruck und die Löschwasserabgabe variieren, um einen Wasserverlust zu reduzieren und die beste Effektivität herauszuarbeiten

zuverlässiger und nachhaltiger

Die Schaumschicht bedeckt das verbrannte oder teilweise angebrannte Material, um die erzeugten Dämpfe zu absorbieren, den Rauch zu reduzieren und ein Wiederentzündung zu verhindern. Zusätzlich ist die Befeuchtung des festen Brennstoffes bis zu 20-mal höher gegenüber dem Einsatz von reinem Löschwasser.

enorme Nutzungsdauer oder größerer Kühleffekt

Die Ausdehnung des Schaumes erhöht die zu bedeckende Oberfläche und ermöglicht die Wärmeaufnahme durch das Wasser.

gute Sichtbarkeit bei fortlaufenden Abdruck

Die weiße Farbe des Schaumes ermöglicht eine genaue Bestimmung des Abwurfes zur Fortführung weiterer ergänzender und überlappender Löschwasserabwürfe.



Leo System

Schaumittelkonzentrat Class A

Netzmittel

Reduziert die Oberflächenspannung des Wassers, indem es sich ablöst und tiefer in den Brennstoff eindringen kann. 20mal schnellerer Löscherfolg gegenüber herkömmlichen Wasser.

Anhaftung

Das Wasser hält auf senkrechten Flächen und kann so besser eindringen.

Fettlöser

Löst die ölige Substanz im Brennstoff, um ein besseres Eindringen des Wassers zu ermöglichen.

11 Abwürfe bei **1%**

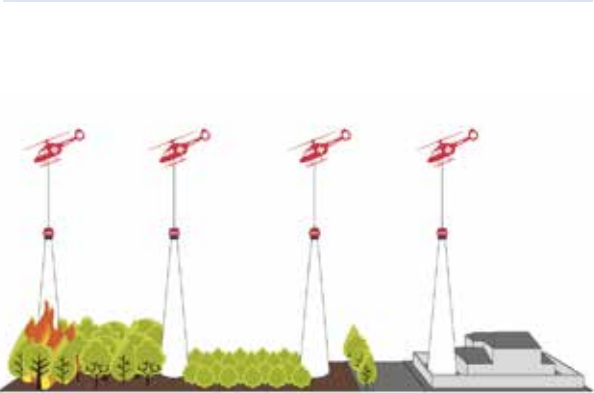
22 Abwürfe bei **0.5%**
unabhängige Schaumzumischung.

1m.

Mindesttiefe zum Befüllen durch Eintauchen.
Ohne Saugpumpe.

30 cm.

Mindesttiefe zum Befüllen mit Saugpumpe.



Technische Daten

| | |
|----------------------------------|---|
| Leergewicht | 240 kg. |
| Wassertankvolumen | 800 l. |
| Schaummittelmenge | 80 l. |
| Schaumzumischrate | 0,1% - 0,5% |
| Zeit zum vollständigen Entleeren | 30-60 sec. |
| Füllzeit | 3 sec. |
| Füllpumpe (optional) | 1.000 l/min. |
| Notfallentleerung | komplett oder teilweise |
| Durchflussmenge | 1.600 l/min. |
| Druck | Bis 6 bar |
| Abwürfe | 11 bei 1% Schaum- Zumischrate 23 bei 0.5% Schaum- Zumischrate 38 bei 0.3% Schaum- Zumischrate |
| Abmessungen* | Hauptdurchmesser (1,200 mm.) Höhe (1,700 mm.) |

Normen

EN 16471:2014
Feuerwehrhelme für Wald- und Flächenbrandbekämpfung.

EN 16473:2014
Feuerwehrhelme für Technische Rettung.

EN 397:2012+A1:2012
Industrieschutzhelme.

EN 12492:2012
Bergsteigerhelme.

EN 443:2008
Helme für die Brandbekämpfung in Gebäuden und anderen baulichen Anlagen

EN 1385:2012
Wasserrettungshelm.

NFPA 1997
Schutzbekleidung für Waldbrände. (US Standard).

EN 166:2001
persönlicher Augenschutz.

EN 14458:2004
persönlicher Augenschutz- Gesichtsschutzschilde und Visiere zur Verwendung mit Schutzhelmen für die Feuerwehr.

EN 170:2003
persönlicher Augenschutz. Ultraviolettenschutzfilter

EN ISO 13688:2013
Allgemeine Anforderung an Schutzbekleidung

EN ISO 11612:2015
Schutzbekleidung für Arbeitnehmer die Hitze und Flammen ausgesetzt sind.

EN 1149-5:2018
Schutzbekleidung. Electrostatische Eigenschaft. Teil 5: Leistungsanforderung an Material und Konstruktionsanforderung.

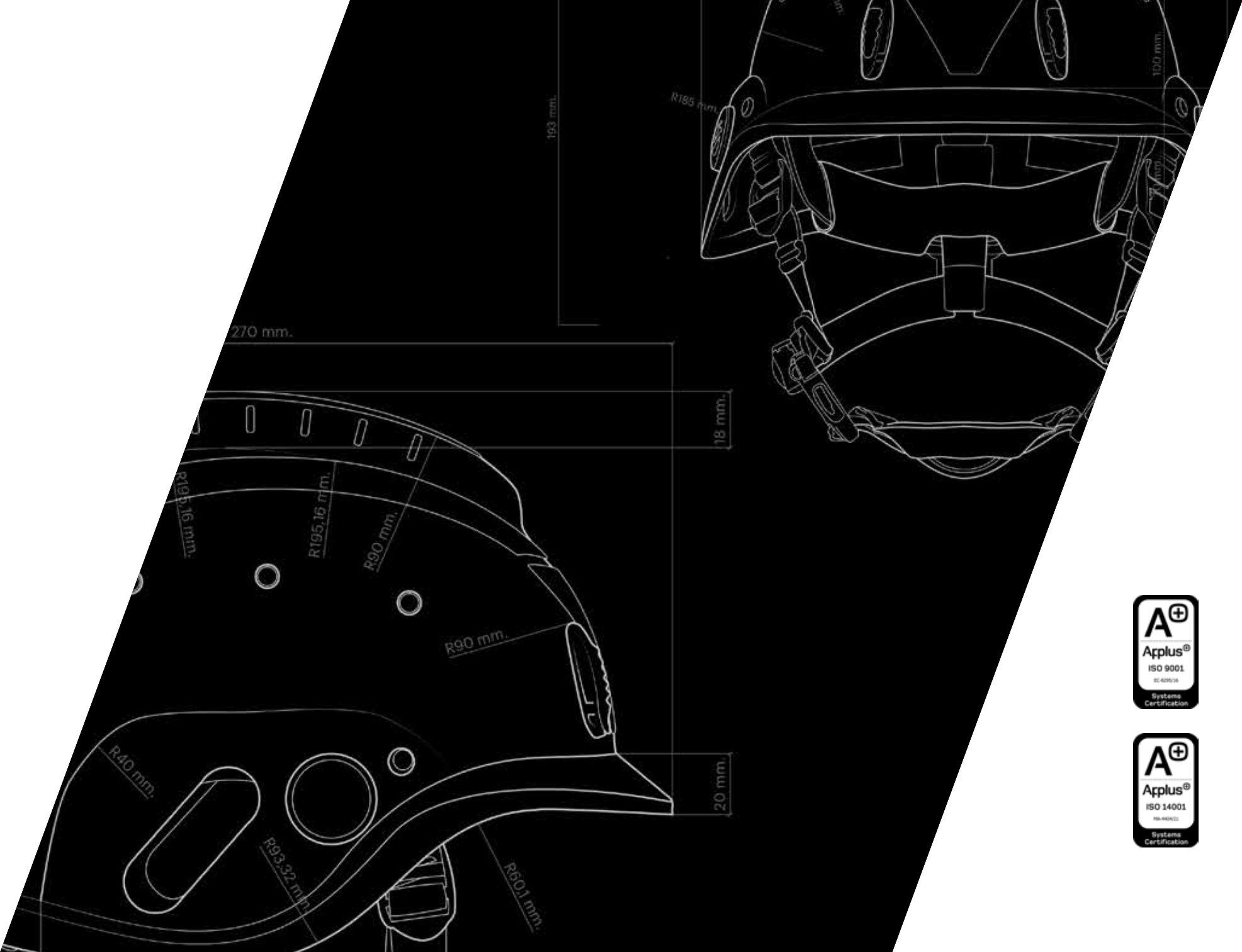
EN 15614:2007 + EN 15384:2020
Schutzbekleidung für die Feuerwehr. Laborprüfverfahren und Leistungsanforderungen für Schutzbekleidung für die Brandbekämpfung

EN 659:2003+A1:2008+AC:2009
Schutzhandschuhe für die Feuerwehr.

EN 13794:2002
Atemschutzgeräte. Isoliergerät für die Selbstrettung - Anforderung, Prüfung und Kennzeichnung

EN ISO 9151:2018
Schutzbekleidung gegen Hitze und Flammen. Bestimmung des Wärmedurchgangs bei Flammeneinwirkung

EN ISO 6942:2002
Schutzbekleidung. Schutzbekleidung gegen Hitze und Flammen



Richtlinie für Qualität und Umweltschutz

Getreu unseres Mottos „Innovative Lösungen für den Kampf gegen Waldbrände“ ist unsere Mission die Welt der Waldbrandbekämpfung zu verändern und die Feuerwehrleute mit Werkzeugen, Geräten und Serviceleistungen, auf Grundlage technologischer Innovation und Analyse der gelernten Lektionen, auszustatten, um die Brände des 21. Jh. in effizienter und sicherer Weise zu überwachen und zu bekämpfen.

Gemäß unseren Werten wollen wir die erste Wahl für unsere Kunden sein. Die Qualität unserer Produkte und Ihre Zufriedenheit haben für uns absolute Priorität. Wir sind stets bestrebt, unsere Produkte während ihres Lebenszyklus immer weiter zu verbessern.

Die Aktivitäten von VALLFIREST TECNOLOGIAS FORESTALES S.L. in Übereinstimmung mit der Qualität und dem Umweltmanagement, die von den internationalen Normen ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015 verlangt werden, sind:

DAS DESIGN; DIE HERSTELLUNG UND VERKAUF VON AUSRÜSTUNG UND MATERIAL FÜR DIE VEGETATIONSBRANDBEKÄMPFUNG

Unser Engagement um diese Ziel zu erreichen:

1. Die Erfüllung der direkten und indirekten Wünsche, Anforderungen und Erwartungen unserer Kunde, sowie aller gesetzlichen und behördlichen Anforderungen.
2. Die Verbreitung der Ziele und Kriterien, hinsichtlich Qualität und Umwelt, und unserer Richtlinie auf allen Ebenen der Unternehmensstruktur.
3. Die Einbindung von Qualitäts- und Umweltmanagement-Indikatoren und die Nachverfolgung ihrer Entwicklung, um das Produkt und das Qualitätsniveau, das unsere Kunden von uns erwarten, zu erfahren und sicherzustellen und einen vernünftigen Einsatz der natürlichen Ressourcen zu garantieren.
4. Die Gewährleistung von optimalen Arbeitsbedingungen durch die Bewertung von Risiken, welche während der Arbeitsprozesse auftreten können und bestmöglich beseitigt werden sollen.
5. Die Entwicklung fortlaufender Schulungsprogramme, die eine noch höhere Qualifikation unserer Mitarbeiter zum Ziel haben und damit unser gesamtes Personal beim Erreichen der in diesem Dokument festgelegten Ziele unterstützen sollen.
6. Das Management von Prozessen, welche die Umweltauswirkungen unserer Tätigkeit reduzieren, und eine vorherige Bewertung der Umweltauswirkungen bei neuen Tätigkeiten oder Dienstleistungen.
7. Die Förderung eines vernünftigen Einsatzes der natürlichen Ressourcen und eine klare und deutliche Förderung unseres Umweltbewusstseins, nicht nur bei unserer Arbeit sondern auch gegenüber unseren Lieferanten und Kunden.
8. Die Verpflichtung zum Umweltschutz, einschließlich der Prävention von Umweltverschmutzung, und zum nachhaltigen Ressourceneinsatz.
9. Die Verpflichtung zur kontinuierlichen Verbesserung unserer Leistungen im Rahmen der Ausübung unserer Tätigkeiten im Unternehmen und die fortlaufenden Verbesserungen des Qualitäts- und Umweltmanagementsystems.
10. Förderung und Schaffung eines motivierenden Umfelds für alle Mitarbeiter des Unternehmens.
11. Die Beibehaltung der Vision, zu einem führenden Unternehmen auf dem europäischen Markt und zu einem Bezugspunkt auf internationaler Ebene beim Design und der Entwicklung von Geräten und Werkzeugen für die Waldbrandbekämpfung zu werden. Weiterhin neue Designlösungen vorzustellen, die den Feuerwehrleuten mehr Sicherheit, mehr Ergonomie und mehr Effizienz bringen. Diese Werkzeuge sollen kontinuierlich auf Grundlage der tatsächlichen Bedürfnisse und Erfahrungen der Feuerwehrleute verbessert werden.

Danke für Ihr Vertrauen!

www.vallfirest.com

Besuchen Sie uns

