

# Rahmenaufbau



## Flugtaugliches Hochdrucklöschgerät HDL Compact Fly V3 by FOPPA

SKU: 230.200

Das leistungsstarke sowie einfach zu bedienende Hochdrucklöschgerät von FOPPA setzt in Bezug auf Ausstattung und Flexibilität neue Massstäbe. Die weiterentwickelte Version des bewährten HDL Compact Fly V3 von FOPPA wurde speziell für härteste Einsätze in unwegsamem Gelände konzipiert und lässt sich dank der modularen Bauform optimal an individuelle Bedürfnisse oder Einsatzszenarien anpassen. Im Ereignisfall kann das Löschesystem direkt mittels Helikopter zum Einsatzort transportiert werden und ist sofort einsatzfähig. Das äusserst kompakte Hochdrucklöschgerät verfügt über ein übersichtliches Bedienpanel mit LED-Beleuchtung, von wo aus man alle Funktionen sowie den Gerätestatus überwachen kann. Darin integriert findet sich zudem ein mehrstufiges Zumischsystem von chemischen Zusätzen, wie auch Anschlüsse für die Tankbefüllung oder externe Pumpenspeisung, womit das HDL Compact Fly V3 made by Vallfirest für jeden Einsatz bestens gerüstet ist. Aufgrund der perfekt aufeinander abgestimmten Motoren-Pumpeneinheit liefert es einen konstanten Druck bei minimalem Wasserverbrauch und erzielt dank der speziellen Zerstäuberdüse einen hervorragenden Kühleffekt sowie ein ausgezeichnetes Löschergebnis. In Kombination mit dem Schnellangriffsvorsatz von Vallfirest, welcher das blitzschnelle Umschalten von Sprüh- auf Vollstrahl ermöglicht, ist das von FOPPA entwickelte Hochdrucklöschgerät HDL Compact Fly V3 ein wertvolles Einsatzmittel für den Ernstfall.

### Merkmale:

- Kompaktes und äusserst leistungsstarkes Hochdrucklöschesystem zur effektiven Bekämpfung von Bränden
- Höchste Flexibilität dank modularem Aufbau des Moduls zur Abdeckung eines breiten Einsatzspektrums
- Maximaler Kühleffekt bei minimalem Wasserverbrauch aufgrund optimaler Zerstäubung des Löschwassers
- Perfekt aufeinander abgestimmte Motor-Pumpeneinheit garantiert Zuverlässigkeit wie auch konstante Leistung
- Innovative Löschpistole von Vallfirest zum blitzschnellen Umschalten zwischen Voll- und Sprühstrahl
- Einsatzbezogene Beimischung von chemischen Zusätzen dank mehrstufigem Zumischer bei Bedarf möglich
- Übersichtliches Bedienpanel mit integrierter LED-Beleuchtung zur einfachen Steuerung des Löschesystems
- Pumpenspeisung ab integriertem Wassertank möglich oder direkt ab Hydrant sowie

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, [info@foppa.ch](mailto:info@foppa.ch)

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

externem Tank  
Minimale Belastung für Einsatzkräfte durch die Verwendung eines  
Leichtlaufschlauches

#### **Technische Daten:**

Material Rahmen: Stahl (verzinkt + pulverbeschichtet)  
Material Verschraubungen: Edelstahl  
Durchflussmenge max: 21 l/min  
Druck max: 200 bar  
Antrieb: B&S XR 2100 1-Zylinder 4-Takt Benzinmotor (13.5 PS / 9,9 kW)  
Pumpe: Hochdruck-Reihenkolbenpumpe  
Schaumzumischung: Mehrstufig regulierbar  
Startvorrichtung: Elektrostarter  
Batterieladevorrichtung: Magnetstecker  
Betriebsstundenzähler: Digital  
Beleuchtung Panel: LED  
Pumpeneingang: Storz 55  
Tankvolumen: 105 l  
**Schlauchlänge Modul max.: 160 m (60 m integriert / 100 m aufgesetzt) (DN8)**  
**Masse Rahmen (T x B x H): 740 x 940 x 1100 mm**  
Gewicht: ab 225 kg (je nach Ausführung)

#### **Optional erhältlich:**

Elektrisch angetriebene Schlauchhaspel  
Abnehmbaren Materialschrank mit Schnellverschlussvorrichtung  
Radbausatz gerade  
Radbausatz mit 2 Lenkrollen  
Befestigungsgrill für Materialtransport  
Weitwurflanze (umschaltbar)  
Schaumlanze  
Triplex  
Duplex  
Stichlanze  
Schlammsauger





## Flugtaugliches Hochdrucklöschgerät HDL Compact+ Fly V3 by FOPPA

SKU: 230.201

Das leistungsstarke sowie einfach zu bedienende Hochdrucklöschgerät von FOPPA setzt in Bezug auf Ausstattung und Flexibilität neue Massstäbe. Die weiterentwickelte Version des bewährten HDL Compact+ Fly V3 von FOPPA wurde speziell für härteste Einsätze in unwegsamem Gelände konzipiert und lässt sich dank der modularen Bauform optimal an individuelle Bedürfnisse oder Einsatzszenarien anpassen. Im Ereignisfall kann das Löschesystem direkt mittels Helikopter zum Einsatzort transportiert werden und ist sofort einsatzfähig. Das äusserst kompakte Hochdrucklöschgerät verfügt über ein übersichtliches Bedienpanel mit LED-Beleuchtung, von wo aus man alle Funktionen sowie den Gerätestatus überwachen kann. Darin integriert findet sich zudem ein mehrstufiges Zumischsystem von chemischen Zusätzen, wie auch Anschlüsse für die Tankbefüllung oder externe Pumpenspeisung, womit das HDL Compact+ Fly V3 made by Vallfirest für jeden Einsatz bestens gerüstet ist. Aufgrund der perfekt aufeinander abgestimmten Motoren-Pumpeneinheit liefert es einen konstanten Druck bei minimalem Wasserverbrauch und erzielt dank der speziellen Zerstäuberdüse einen hervorragenden Kühleffekt sowie ein ausgezeichnetes Löschergebnis. In Kombination mit dem Schnellangriffsvorsatz von Vallfirest, welcher das blitzschnelle Umschalten von Sprüh- auf Vollstrahl ermöglicht, ist das von FOPPA entwickelte Hochdrucklöschgerät HDL Compact+ Fly V3 ein wertvolles Einsatzmittel für den Ernstfall.

### Merkmale:

- Kompaktes und äusserst leistungsstarkes Hochdrucklöschsystem zur effektiven Bekämpfung von Bränden
- Höchste Flexibilität dank modularem Aufbau des Moduls zur Abdeckung eines breiten Einsatzspektrums
- Maximaler Kühleffekt bei minimalem Wasserverbrauch aufgrund optimaler Zerstäubung des Löschwassers
- Perfekt aufeinander abgestimmte Motor-Pumpeneinheit garantiert Zuverlässigkeit wie auch konstante Leistung
- Innovative Löschpistole von Vallfirest zum blitzschnellen Umschalten zwischen Voll- und Sprühstrahl
- Einsatzbezogene Beimischung von chemischen Zusätzen dank mehrstufigem Zumischer bei Bedarf möglich
- Übersichtliches Bedienpanel mit integrierter LED-Beleuchtung zur einfachen Steuerung des Löschesystems
- Pumpenspeisung ab integriertem Wassertank möglich oder direkt ab Hydrant sowie externem Tank
- Minimale Belastung für Einsatzkräfte durch die Verwendung eines Leichtlaufschlauches

### Technische Daten:

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, [info@foppa.ch](mailto:info@foppa.ch)

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Material Rahmen: Stahl (verzinkt + pulverbeschichtet)  
Material Verschraubungen: Edelstahl  
Durchflussmenge max: 21 l/min  
Druck max: 200 bar  
Antrieb: B&S XR 2100 1-Zylinder 4-Takt Benzinmotor (13.5 PS / 9,9 kW)  
Pumpe: Hochdruck-Reihenkolbenpumpe  
Schaumzumischung: Mehrstufig regulierbar  
Startvorrichtung: Elektrostarter  
Batterieladervorrichtung: Magnetstecker  
Betriebsstundenzähler: Digital  
Beleuchtung Panel: LED  
Pumpeneingang: Storz 55  
Tankvolumen: 105 l  
**Schlauchlänge Modul max.: 200 m (100 m integriert / 100 m aufgesetzt) (DN8)**  
**Masse Rahmen (T x B x H): 740 x 1095 x 1100 mm**  
Gewicht: ab 250 kg (je nach Ausführung)

**Optional erhältlich:**

Elektrisch angetriebene Schlauchhaspel  
Abnehmbaren Materialschrank mit Schnellverschlussvorrichtung  
Radbausatz gerade  
Radbausatz mit 2 Lenkrollen  
Befestigungsgrill für Materialtransport  
Weitwurf lance (umschaltbar)  
Schaumlance  
Triplex  
Duplex  
Stichlance  
Schlammsauger

**Hinweis:**

Die dargestellten Bilder des HDL Compact+ zeigen die Version mit 60m integriertem Schlauch





## Waldbrand-Löschsystem HELISKID by VALLFIREST - BH4-23

SKU: 230.002

Das HELISKID von VALLFIREST ist ein kompaktes sowie innovatives Waldbrand-Löschsystem welches über ein breites Einsatzspektrum verfügt und speziell zur Verwendung in abgelegenen Gebieten entwickelt wurde. Das Kombi-Löschsystem kann mittels Fahrzeug (zbs. Pick-up) oder Helikopter direkt zur Einsatzstelle oder anderen strategisch wichtigen Orten transportiert werden und stellt dort innert kürzester Zeit ein wirkungsvolles Einsatzmittel zur Brandbekämpfung sicher. Einmal am Einsatzort angekommen kann das HELISKID von nur zwei Personen innert weniger Minuten aufgebaut werden. Das Ergebnis davon ist ein unabhängiges Löschmodul kombiniert mit einem Wasserbehälter von 3000 l, welcher unter anderem mittels Bambi-Bucket befüllt werden kann. Neben der Möglichkeit das HELISKID mit einem Helikopter zu befüllen, verfügt der flexible Brauchwasserbehälter über einen Eingang für eine zusätzliche Einspeisung von Löschwasser während dem Einsatz. Damit das einzigartige Löschsystem von VALLFIREST in jedem Gelände einen sicheren Stand hat, lassen sich die vier Teleskopstützen individuell den Gegebenheiten vor Ort anpassen und garantieren eine optimale Stabilisierung des HELISKID auch in unwegsamem Gelände. Die hochwertigen Teleskopstützen können auch beim Ablad von einem Pick-up oder einem ähnlichen Transportfahrzeug eingesetzt und von Hand oder auch mittels Akku-Schrauber aus-/eingefahren werden.

### Merkmale:

- Einzigartiges Waldbrand-Löschsystem mit innovativem Tankaufbau zur Verwendung in abgelegenen Gebieten
- Maximale Flexibilität im Einsatz dank kompakter sowie leichter Bauform und Möglichkeit für Helikoptertransport
- Leistungsstarke und zuverlässige Pumpeneinheit von Mercedes Textiles für eine effektive Brandbekämpfung
- Abdeckung eines breiten Einsatzspektrums mit verschiedenen Optionen zur Befüllung des Löschwasserbehälters
- Optimale Stabilisierung in unebenem Gelände dank vier individuell ausfahrbarer Teleskopstützen möglich
- Minimaler Zeit- und Personalaufwand für den Auf-/Abbau des HELISKID notwendig und somit sofort Einsatzbereit
- Spezial-Konstruktion erlaubt das zusätzliche Transportieren von Einsatzmitteln auf der Plattform

### Technische Daten:

- Material Rahmen: Stahl/Aluminium
- Material Wassertank: PVC
- Fassungsvermögen Wasserbehälter: 3000 l
- Antrieb: B&S Vanguard 23 HP 2-Zylinder 4-Takt Benzinmotor (23 PS / 17.2 kW)
- Startvorrichtung: Elektro- /Seilzugstarter

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, [info@foppa.ch](mailto:info@foppa.ch)

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Pumpe: Wick 4200 (4-stufige Hochleistungs-Zentrifugalpumpe)  
Nennfördermenge: 394 l/min (3.5 bar) / 360 l/min (13.8 bar) / 200 l/min (24.1 bar)  
Masse (B x T x H): 1478 x 1500 x 1060 mm  
Gewicht (leer): ca. 400 kg  
Gewicht (befüllt): ca. 3400 kg



