

FOPPA
SAFETY FIRST.

Extincteurs haute pression HDL de Foppa



HDL - Systèmes d'extinction à haute pression

La révolution compacte

Vous pouvez obtenir des temps d'extinction extrêmement courts avec nos systèmes d'extinction à haute pression flexibles et compacts. Qu'il s'agisse des moyens de première intervention sur un véhicule avancé, d'une attaque rapide sur un camion de pompiers ou d'un module capable de voler pour les opérations isolées: de nombreux sapeurs-pompiers font confiance à nos extincteurs haute pression efficaces et fiables.

Extraction de l'énergie et étouffement de l'oxygène

Nos systèmes d'extinction à haute pression génèrent un fin brouillard d'eau avec des buses spéciales à une pression allant jusqu'à 250 bar. La surface de réaction des gouttelettes d'eau, qui est énorme par rapport à la quantité d'eau, extrait rapidement de grandes quantités d'énergie du feu et le niveau de température est rapidement abaissé. Les objets environnants sont efficacement protégés du rayonnement thermique. La vaporisation soudaine des

gouttelettes de brouillard absorbe également de grandes quantités d'énergie du feu. Dans le même temps, la vaporisation augmente le volume de l'eau de 1'640 fois et réduit la teneur en oxygène au foyer d'incendie. C'est précisément ce double effet qui rend le processus d'extinction à haute pression si efficace.

Exemples d'application pratiques



Aperçu des avantages

- Temps d'installation réduits en cas d'incendie
- Utilisation optimale de l'effet refroidissant de l'eau
- Effet d'étouffement dû à la formation de vapeur d'eau
- Temps d'extinction extrêmement court
- Faible recul
- Consommation minimale d'eau
- Prévention des dégâts et de la propagation de l'eau d'extinction
- Ajout d'émulseur uniquement selon les besoins
- Faibles encombrement et poids dans le véhicule
- Manipulation flexible
- Modèles personnalisés possibles!



HDL 250 FOPPA-Edition

Le nouvel extincteur haute pression HDL 250 FOPPA-Edition a été développé par Foppa en étroite collaboration avec le fabricant et spécialement adapté aux exigences suisses. Il s'agit d'une extension de notre HDL 250 de FOPPA éprouvée qui a été considérablement améliorée. Grâce à une buse de pulvérisation spéciale et à une pression maximale de 250 bar, on obtient un excellent effet de refroidissement avec une consommation minimale d'eau d'extinction (23 l/min), ainsi qu'un excellent résultat d'extinction. Outre les avantages déjà connus et appréciés de nos performants extincteurs haute pression, le dernier modèle a été équipé d'un panneau de commande et d'écrans rétro-éclairés. En outre, des additifs chimiques peuvent être mélangés au moyen d'un doseur réglable.



- Consommation d'eau : 23 l/min
- Pression maximale : 250 bar
- Moteur : Moteur à essence 2 cylindres (13,2 kW) Briggs & Stratton
- Type de transmission : Réducteur 1 : 2,2
- Dispositif de démarrage : Démarreur électrique et à câble (fonctionnement de secours)
- Batterie de démarrage : 12 V / 44 Ah
- Pompe : Pompe à piston en ligne haute pression de 250 bar
- Tuyau à haute pression : Medijet 60 m
- Panneau de commande : Interrupteur marche/arrêt, indicateur de niveau d'eau, compteur d'heures, indicateur de batterie
- Châssis: Châssis en acier tubulaire à revêtement en poudre
- Masse, réservoir compris : B : 1'095 x H : 1'055 x T : 605 mm
- Poids (réservoir vide) : env. 165 kg



Prix à partir de **CHF 16'490.-**

Article n° 010000814

HDL 250 de FOPPA - mobile

- Consommation d'eau : 23 l/min
- Pression maximale : 250 bar
- Moteur : Moteur à essence 2 cylindres (13,2 kW) Briggs & Stratton
- Type de transmission : Réducteur 1 : 2,2
- Dispositif de démarrage : Démarreur à câble
- Pompe : Pompe à piston en ligne haute pression de 250 bar
- Tuyau à haute pression : Medijet 60 m
- Masse, réservoir compris : B : 1'150 x T : 560 x H : 960 mm
- Poids (réservoir vide) : env. 147 kg



Prix à partir de **CHF 15'490.-**

Article n° 01000987



HDL 200 de FOPPA - Unité de montage

- Consommation d'eau : 22 l/min
- Pression maximale : 200 bar
- Moteur : Moteur à essence à 4 temps, 1 cylindre (9,6 kW)
- Dispositif de démarrage : Démarreur à câble
- Pompe : Pompe à piston en ligne haute pression de 200 bar
- Réservoir d'eau : 100 l
- Tuyau à haute pression : 60 m
- Pistolet d'extinction : Embout d'extinction Duplex
- Masse (Châssis) : B : 760 x T : 670 x H : 850 mm
- Poids (réservoir vide) : env. 99 kg



Prix à partir de **CHF 12'970.-**

Article n° 01000777

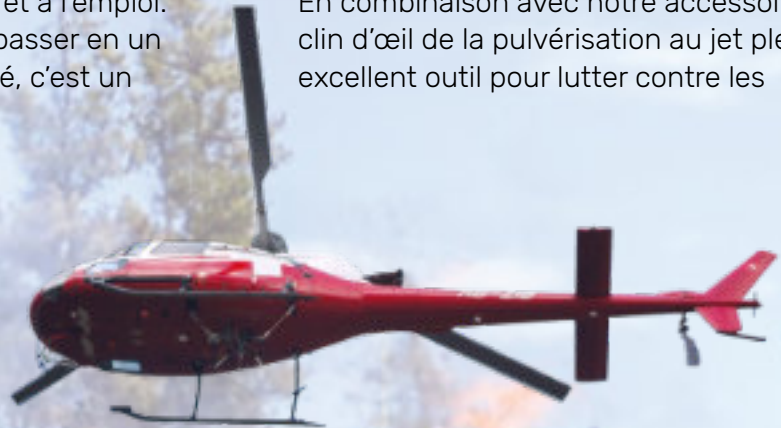


Options et accessoires pour HDL 200 / 250 de FOPPA

- Différents kits de réservoir, différentes tailles
- Tuyau d'écoulement facile Medijet de 100 m
- Entraînement électrique des enrouleurs de tuyaux
- Démarreur électrique

HDL 2.0 utilisable en vol

Le modèle modulaire contre les incendies de forêt de l'extincteur haute pression capable de voler HDL 200 a été considérablement perfectionné par Foppa et spécialement conçu pour les opérations d'extinction dans les zones reculées et impraticables. L'extincteur haute pression 2.0 utilisable en vol est un outil précieux et facile à utiliser en cas d'incendie. Il peut être transporté directement sur le site par hélicoptère et est immédiatement prêt à l'emploi. En combinaison avec notre accessoire d'attaque rapide Duplex, qui permet de passer en un clin d'œil de la pulvérisation au jet plein, ainsi qu'avec le tuyau léger Medijet utilisé, c'est un excellent outil pour lutter contre les incendies de forêt et de végétation.



- Consommation d'eau : 22 l/min
- Pression maximale : 200 bar
- Moteur : Moteur à essence 1 cylindre à 4 temps (9,6 kW)
- Type de transmission : Réducteur 1 : 2,2
- Dispositif de démarrage : Démarreur à câble
- Pompe : Pompe à piston en ligne haute pression de 200 bar
- Masse : B : 950 x T : 750 x H : 1'010 mm
- Poids : env. 165 kg
- Réservoir d'eau : 100 l
- Tuyau à haute pression : Medijet 60 m



Prix à partir de **CHF 15'235.-**

Article n° 0.FHDL-V2.0

Options pour HDL 2.0

- Raccordement pour une alimentation externe au réservoir ou directement à la pompe
- Enrouleur de tuyau supplémentaire avec 100 m de tuyau d'écoulement facile
- Panneau de commande avec étiquetage selon les besoins du client
- Entraînement électrique des enrouleurs de tuyaux
- Démarreur électrique
- Kit de roues
- Poignées de transport latérales
- Boîtes à matériel
- Filtre à eau



HDL 200 utilisable en vol

- Consommation d'eau : 22 l/min
- Pression maximale : 200 bar
- Moteur : Moteur à essence 1 cylindre à 4 temps (9,6 kW)
- Type de transmission : Réducteur 1 : 2,2
- Dispositif de démarrage : Démarreur à câble
- Pompe : Pompe à piston en ligne haute pression de 200 bar
- Masse : T : 640 x B : 820 x H : 1'010 mm
- Poids : env. 165 kg
- Réservoir d'eau : 100 l
- Tuyau à haute pression : Medijet 60 m



Prix à partir de **CHF 14'220.-**

Article n° O.Flugtauglich

Divers accessoires pour HDL de Foppa

1



Prix CHF 530.-

2



Prix CHF 585.-

3



Prix CHF 575.-

4



Prix CHF 490.-

5



Prix CHF 380.-

6



Prix CHF 4'490.-

- 1) Article n° 010000885 **Attaque rapide TRIPLEX** pour jet pulvérisé, jet plein et mousse à bas foisonnement
- 2) Article n° 010000765 **Tuyau à mousse moyen foisonnement INOX**
- 3) Article n° 010000787 **Lance V2A** pour les feux couvants difficilement accessibles
- 4) Article n° 010800411 **ASPIRATION DE BOUES L'aspirateur de boues à haute pression 08 HDL** siphonne des liquides jusqu'à Ø 20 mm.
- 5) Article n° 01990600 **Container IBC de 600 l**
Modèles : 600 l / 800 l / 1'000 l
- 6) Article n° 010000986 **Enrouleur de tuyau mobile avec 60 m de tuyau HP 600 bar** pour tous les modèles HDL

Nos coordonnées



