

## Structure du cadre



### Appareil d'extinction haute pression HDL Compact Fly V3 by FOPPA apte au vol

SKU: 230.200

L'appareil d'extinction haute pression performant et facile à utiliser de FOPPA pose de nouveaux jalons en matière d'équipement et de flexibilité. La version perfectionnée du HDL Compact Fly V3 de FOPPA, qui a fait ses preuves, a été spécialement conçue pour les interventions les plus difficiles sur des terrains impraticables et s'adapte parfaitement aux besoins individuels ou aux scénarios d'intervention grâce à sa construction modulaire. En cas d'incident, le système d'extinction peut être transporté directement par hélicoptère sur le lieu d'intervention et est immédiatement opérationnel. L'appareil d'extinction haute pression extrêmement compact dispose d'un panneau de commande clair avec éclairage LED, d'où l'on peut surveiller toutes les fonctions ainsi que l'état de l'appareil. Il intègre également un système de mélange d'additifs chimiques à plusieurs niveaux, ainsi que des raccords pour le remplissage du réservoir ou l'alimentation externe de la pompe, ce qui fait que le HDL Compact Fly V3 made by Vallfirest est parfaitement équipé pour chaque utilisation. Grâce à l'unité moteur-pompe parfaitement adaptée, il fournit une pression constante avec une consommation d'eau minimale et obtient un excellent effet de refroidissement ainsi qu'un excellent résultat d'extinction grâce à la buse de pulvérisation spéciale. En combinaison avec l'embout d'attaque rapide de Vallfirest, qui permet de passer en un clin d'œil du jet pulvérisé au jet plein, l'extincteur haute pression HDL Compact Fly V3 développé par FOPPA est un précieux moyen d'intervention en cas d'urgence.

#### Caractéristiques :

Système d'extinction haute pression compact et extrêmement puissant pour lutter efficacement contre les incendies.

Flexibilité maximale grâce à la structure modulaire du module permettant de couvrir un large spectre d'interventions

Effet de refroidissement maximal avec une consommation d'eau minimale grâce à une pulvérisation optimale de l'eau d'extinction

L'unité moteur-pompe parfaitement adaptée garantit la fiabilité et la constance des performances.

Pistolet d'extinction innovant de Vallfirest permettant de passer en un clin d'œil du jet plein au jet pulvérisé

Possibilité d'ajouter des additifs chimiques en fonction de l'utilisation grâce à un mélangeur à plusieurs niveaux en cas de besoin

Panneau de commande clair avec éclairage LED intégré pour une commande simple du système d'extinction

Alimentation par pompe possible à partir du réservoir d'eau intégré ou directement à partir d'une bouche d'incendie ou d'un réservoir externe  
Sollicitation minimale des forces d'intervention grâce à l'utilisation d'un tuyau à faible débit

**Caractéristiques techniques :**

Matériau du cadre : Acier (galvanisé + revêtement par poudre)  
Matériau de la visserie : Acier inoxydable  
Débit max : 21 l/min  
Pression max : 200 bar  
Entraînement : B&S XR 2100 moteur à essence 1 cylindre 4 temps (13.5 PS / 9,9 kW)  
Pompe : Pompe à piston en ligne haute pression  
Mélange de mousse : Réglable à plusieurs niveaux  
Dispositif de démarrage : Démarreur électrique  
Dispositif de charge de la batterie : Prise magnétique  
Compteur horaire : Digital  
Panneau d'éclairage : LED  
Entrée de la pompe : Storz 55  
Volume du réservoir : 105 l  
Longueur de tuyau module max : 160 m (60 m intégré / 100 m rapporté) (DN8)  
Dimensions du cadre (P x L x H) : 740 x 940 x 1100 mm  
Poids : à partir de 225 kg (selon la version)

**Disponible en option :**

Dévidoir de tuyau à entraînement électrique  
Armoire à matériel amovible avec dispositif de fermeture rapide  
Kit de roues droites  
Kit de roues avec 2 roues pivotantes  
Grille de fixation pour le transport du matériel  
Lance longue portée (réversible)  
Lance à mousse  
Triplex  
Duplex  
Lance à piquer  
Aspirateur de boue





## Extincteur haute pression HDL Compact+ Fly V3 by FOPPA apte au vol

SKU: 230.201

L'appareil d'extinction haute pression performant et facile à utiliser de FOPPA pose de nouveaux jalons en matière d'équipement et de flexibilité. La version perfectionnée du HDL Compact+ Fly V3 de FOPPA, qui a fait ses preuves, a été spécialement conçue pour les interventions les plus difficiles sur des terrains impraticables et peut être adaptée de manière optimale aux besoins individuels ou aux scénarios d'intervention grâce à sa construction modulaire. En cas d'incident, le système d'extinction peut être transporté directement par hélicoptère sur le lieu d'intervention et est immédiatement opérationnel. L'appareil d'extinction haute pression extrêmement compact dispose d'un panneau de commande clair avec éclairage LED, d'où l'on peut surveiller toutes les fonctions ainsi que l'état de l'appareil. Il intègre également un système de mélange d'additifs chimiques à plusieurs niveaux, ainsi que des raccords pour le remplissage du réservoir ou l'alimentation externe de la pompe, ce qui fait que le HDL Compact+ Fly V3 made by Vallfirest est parfaitement équipé pour chaque utilisation. Grâce à l'unité moteur-pompe parfaitement adaptée, il fournit une pression constante avec une consommation d'eau minimale et obtient un excellent effet de refroidissement ainsi qu'un excellent résultat d'extinction grâce à la buse de pulvérisation spéciale. En combinaison avec l'embout d'attaque rapide de Vallfirest, qui permet de passer en un clin d'œil du jet pulvérisé au jet plein, l'extincteur haute pression HDL Compact+ Fly V3 développé par FOPPA est un précieux moyen d'intervention en cas d'urgence.

### Caractéristiques :

Système d'extinction haute pression compact et extrêmement puissant pour lutter efficacement contre les incendies.

Flexibilité maximale grâce à la structure modulaire du module permettant de couvrir un large spectre d'interventions

Effet de refroidissement maximal avec une consommation d'eau minimale grâce à une pulvérisation optimale de l'eau d'extinction

L'unité moteur-pompe parfaitement adaptée garantit la fiabilité et la constance des performances.

Pistolet d'extinction innovant de Vallfirest permettant de passer en un clin d'œil du jet plein au jet pulvérisé

Possibilité d'ajouter des additifs chimiques en fonction de l'utilisation grâce à un mélangeur à plusieurs niveaux en cas de besoin

Panneau de commande clair avec éclairage LED intégré pour une commande simple du système d'extinction

Alimentation par pompe possible à partir du réservoir d'eau intégré ou directement à partir d'une bouche d'incendie ou d'un réservoir externe

Sollicitation minimale des forces d'intervention grâce à l'utilisation d'un tuyau à faible débit

### **Caractéristiques techniques :**

Matériau du cadre : Acier (galvanisé + revêtement par poudre)  
Matériau de la visserie : Acier inoxydable  
Débit max : 21 l/min  
Pression max : 200 bar  
Entraînement : B&S XR 2100 moteur à essence 1 cylindre 4 temps (13.5 PS / 9,9 kW)  
Pompe : Pompe à piston en ligne haute pression  
Mélange de mousse : Réglable à plusieurs niveaux  
Dispositif de démarrage : Démarreur électrique  
Dispositif de charge de la batterie : Prise magnétique  
Compteur horaire : Digital  
Panneau d'éclairage : LED  
Entrée de la pompe : Storz 55  
Volume du réservoir : 105 l  
Longueur de tuyau module max. : 200 m (100 m intégré / 100 m rapporté) (DN8)  
Dimensions du cadre (P x L x H) : 740 x 1095 x 1100 mm  
Poids : à partir de 250 kg (selon la version)

### **Disponible en option :**

Dévidoir de tuyau à entraînement électrique  
Armoire à matériel amovible avec dispositif de fermeture rapide  
Kit de roues droites  
Kit de roues avec 2 roues pivotantes  
Grille de fixation pour le transport du matériel  
Lance longue portée (réversible)  
Lance à mousse  
Triplex  
Duplex  
Lance à piquer  
Aspirateur de boue

Remarque

Les photos du HDL Compact+ montrent la version avec 60 m de tuyau intégré.





## Système d'extinction des feux de forêt HELISKID by VALLFIREST - BH4-23

SKU: 230.002

L'HELISKID de VALLFIREST est un système d'extinction des feux de forêt compact et innovant qui dispose d'un large spectre d'utilisation et qui a été spécialement développé pour être utilisé dans des régions isolées. Le système d'extinction combiné peut être transporté par véhicule (p.ex. pick-up) ou par hélicoptère directement sur le lieu d'intervention ou à d'autres endroits stratégiques et y assure en très peu de temps un moyen d'intervention efficace pour lutter contre le feu. Une fois arrivé sur le lieu d'intervention, HELISKID peut être monté en quelques minutes par deux personnes seulement. Il en résulte un module d'extinction indépendant combiné à un réservoir d'eau de 3000 l, qui peut notamment être rempli au moyen d'un bambi bucket. Outre la possibilité de remplir l'HELISKID à l'aide d'un hélicoptère, le réservoir d'eau sanitaire flexible dispose d'une entrée pour une alimentation supplémentaire en eau d'extinction pendant l'intervention. Pour que le système d'extinction unique de VALLFIREST soit stable sur tous les terrains, les quatre béquilles télescopiques peuvent être adaptées individuellement aux conditions sur place et garantissent une stabilisation optimale de l'HELISKID, même sur les terrains impraticables. Les béquilles télescopiques de haute qualité peuvent également être utilisées lors du déchargement d'un pick-up ou d'un véhicule de transport similaire et être déployées/repliées à la main ou également au moyen d'une visseuse à batterie.

### Caractéristiques :

- Système d'extinction des feux de forêt unique en son genre avec une structure de réservoir innovante pour une utilisation dans des zones isolées.
- Flexibilité maximale dans l'utilisation grâce à une construction compacte et légère et à la possibilité de transport par hélicoptère
- Unité de pompage puissante et fiable de Mercedes Textiles pour une lutte efficace contre les incendies
- Couverture d'un large éventail d'interventions avec différentes options de remplissage du réservoir d'eau d'extinction.
- Stabilisation optimale possible en terrain accidenté grâce à quatre béquilles télescopiques pouvant être déployées individuellement
- Nécessite un minimum de temps et de personnel pour le montage/démontage de l'HELISKID et est donc immédiatement opérationnel
- Construction spéciale permettant le transport supplémentaire de moyens d'intervention sur la plate-forme

### Données techniques :

- Matériau du cadre : Acier/aluminium
- Matériau du réservoir d'eau : PVC
- Capacité du réservoir d'eau : 3000 l
- Propulsion : B&S Vanguard 23 HP moteur essence 2 cylindres 4 temps (23 PS / 17.2 kW)

Dispositif de démarrage : Démarreur électrique / à câble  
Pompe : Wick 4200 (pompe centrifuge à 4 étages à haut rendement)  
Débit nominal : 363 l/min (10 bar) / 240 l/min (20 bar) / 170 l/min (25 bar)  
Dimensions (L x P x H) : 1487 x 1500 x 1059 mm  
Poids (vide) : env. 350 kg  
Poids (rempli) : env. 3350 kg



