

Héliskid

vft **vallfirest**
the wildfire company

De l'eau, partout et à tout moment.

L'Héliskid est un ensemble compact et polyvalent associant une cuve incendie, une motopompe et un châssis, conçu pour être transporté par pick-up ou hélicoptère sous élingue. Ses performances et sa souplesse d'utilisation répondent aux besoins des équipes au sol comme des moyens aériens.

Conception compacte

Sa taille compacte, son poids réduit et sa polyvalence permettent de nombreuses applications opérationnelles, offrant un accès plus rapide à l'eau sur les lignes de feu tout en facilitant le soutien par hélicoptère lors des opérations de remplissage.

Mise en œuvre rapide et simple

Entièrement opérationnel en moins de 5 minutes.

Remplissage optimisé

L'Héliskid est conçu pour être ravitaillé par largage d'eau aérien, réduisant significativement le temps de remplissage par rapport aux camions traditionnels, qui nécessitent des trajets supplémentaires pour remplir leurs cuves.

De l'eau disponible dans les zones difficiles d'accès

Transportable par hélicoptère vers des zones isolées où les camions ou les pick-up ne peuvent pas accéder, l'Héliskid permet de positionner une réserve d'eau de manière stratégique pour une lutte efficace contre les incendies.



Étapes de mise en œuvre



Transport

Facilement transportable dans des pick-up grâce à sa taille compacte et son poids réduit.



Chargement et déchargement

Les pieds télescopiques permettent de soulever l'Héliskid pour faciliter le chargement et le déchargement depuis le véhicule.



Transport hélicoptère

Grâce à son poids (415 kg) et à ses quatre points d'ancrage supérieurs, l'Héliskid peut être transporté par hélicoptère vers des zones éloignées difficiles d'accès.



Stabilisation

Ses quatre pieds télescopiques indépendants permettent de le stabiliser et de le mettre de niveau sur tout type de terrain. De plus, il est équipé d'un indicateur de niveau pour une plus grande précision.



Assemblage

Sa structure légère permet un déploiement et un assemblage faciles. La cuve se raccorde à la motopompe via un flexible d'aspiration.



Remplissage

La cuve peut être remplie par largage d'eau aérien ou par aspiration depuis une borne d'incendie, une rivière, un lac, un camion ou toute autre source d'eau.



Utilisation

Une sortie de 45 mm permet de raccorder un répartiteur pour alimenter deux tuyaux.

Accessoires inclus

- Flexible d'aspiration
- Kit d'élingage
- Manivelles de levage
- Élingue hélicoptère
- Perceuses de levage

Accessoires en option

- Clés pour raccords
- Étrangleur de tuyau
- Base en toile
- Kit de raccords filetés
- Vannes en Y
- Lances
- Tuyaux

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HÉLISKID

Structure héli-transportable	4 points de levage pour transport par hélicoptère. Manilles certifiées ACP (Automatic-Center-Point) conformes aux normes DIN EN 1677-1:2009-03 et DIN EN ISO 12100:2011-03.
Poids total	415 kg à vide, 3 415 kg avec la cuve pleine Masse Maximale Autorisée (MMA) : 750 kg.
Cuve à eau	Capacité de 3 000 litres.
Rangement	Coffre avec portes d'accès des deux côtés et verrouillage sécurisé par clé. Dimensions : 128 x 69 x 50 cm. Capacité : 350 L.
Réservoir de carburant	Capacité de 12 litres.
Système de stabilisation	4 pieds de levage plus 4 rallonges tubulaires à la base, avec verrouillage à ressort. Comprend un indicateur de niveau pour un contrôle visuel.
Pieds de levage et de déchargement	Pieds en acier inoxydable avec système de broche pour levage et déchargement jusqu'à 1 130 mm.
Motopompe	Démontable. Système de fixation rapide permettant un retrait facile et rapide de la motopompe.

SPÉCIFICATIONS MOTOPOMPE BH4-23

Puissance	23 CV (3 600 tr/min)
Démarrage	Manuel et électrique
Poids	78 kg
Aspiration	2" NPSH
Refolement	1,5" NPSH

PERFORMANCES BH4-23

Débit maximum	397 l/min
Pression maximum	28,8 bars
Hauteur manométrique maximum	294 mH ₂ O



Courbe de performance de la motopompe BH4-23

