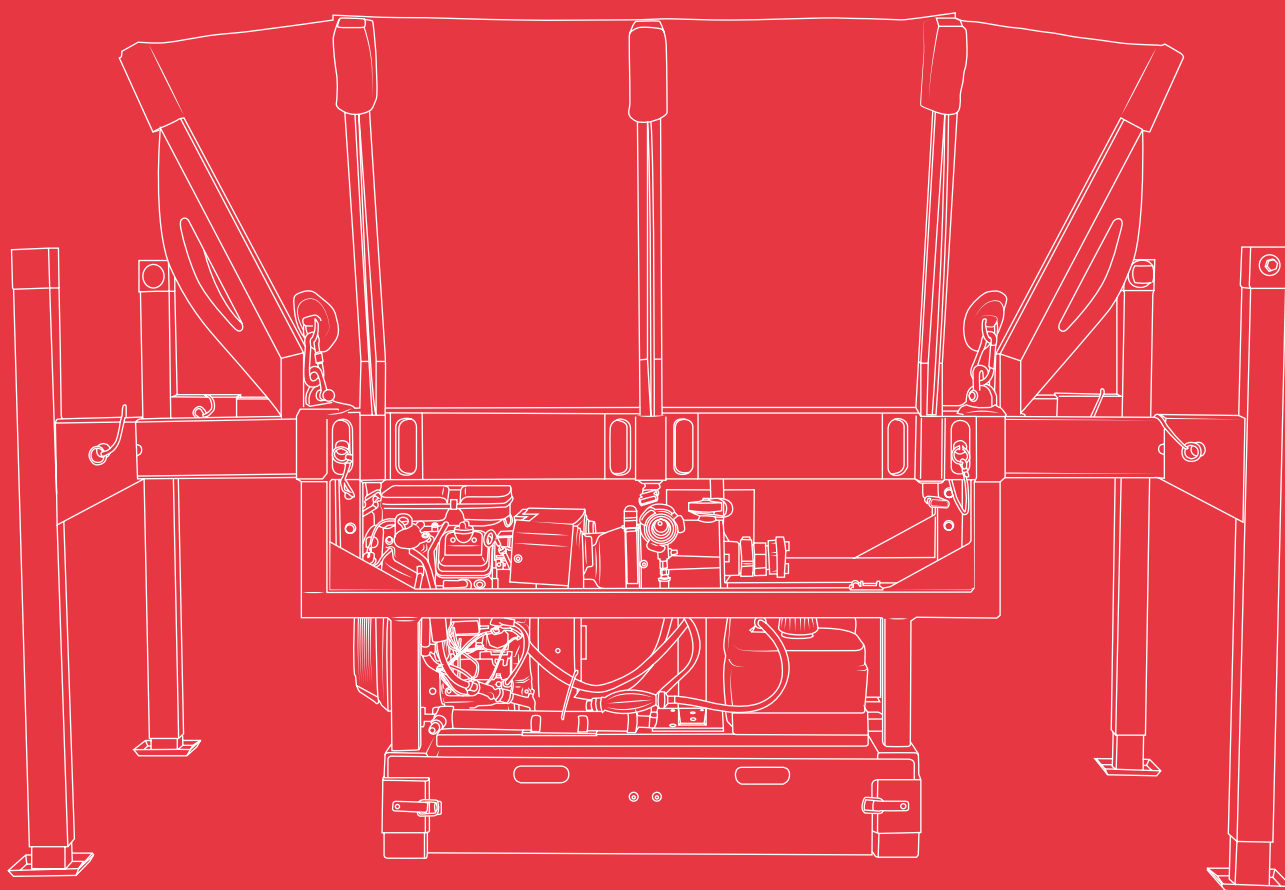


Heliskid

De l'eau où et quand vous voulez.



Heliskid

De l'eau où et quand vous voulez

Heliskid est un kit d'extinction compact et polyvalent pour véhicules légers, conçu pour faciliter les manœuvres d'attaque directe avec ligne d'eau dans les zones reculées. Un appareil transportable par voie terrestre ou aérienne, équipé d'une motopompe hautes performances, qui permet de bénéficier d'une capacité en eau 6 fois supérieure à celle d'un kit traditionnel.

Manœuvre de montage facile et rapide

Système entièrement opérationnel en moins de 5 minutes.

Temps de chargement optimisé

Le réservoir de Heliskid est conçu de façon à pouvoir être rempli via des moyens d'approvisionnement aériens, ce qui réduit significativement le temps nécessaire aux camions standards, dont le réservoir d'eau doit être rempli par d'autres camions.

Disponibilité d'eau sur les zones d'accès difficile

Il peut être héliporté sur les zones reculées, auxquelles ni les camions ni les pickups ne peuvent accéder, afin de pouvoir disposer d'un réservoir sur un lieu stratégique d'extinction.

Pourquoi ?

Bien que la vitesse et l'agilité de déplacement des pickups offrent de nombreuses possibilités de travail lors des incendies de forêt, leur capacité de charge est cependant relativement réduite, car avec un kit d'extinction traditionnel, ce type de véhicules ne peut être doté que d'une charge variable (en fonction du réservoir) comprise entre 450 et 600 l.

Grâce à ses dimensions réduites et à son poids, le Heliskid permet de doter ce type de véhicules légers d'une capacité d'eau et d'une motopompe hautes performances, en ce qu'il permet de déployer un kit d'une capacité de 3 000 l et une motopompe hautes performances.

Le réservoir Heliskid a la particularité de pouvoir être alimenté par largage d'hélicoptère ou par aspiration dans un point d'eau, réduisant considérablement les temps nécessaires aux norias effectuées par les autres camions.



Spécifications techniques

Structure télescopique	Système d'appui rapide capable de supporter une charge maxi de 3 000 l d'eau.
Claie de portage	Il peut transporter 3 à 4 claies de portage avec un total de 240-320m de tuyau.
Réservoir en toile de 3 000 l	Toile et structure démontable pour son transport.
Motopompe	4 temps au choix (13 – 18 – 23 CV)//Pompe à 4 étages.
Réservoir de carburant	12 l.
Points de levage	4 points de levage pour l'héliportage.
Personnel pour le montage	Recommandé, 2 personnes au minimum.
Poids	350 kg sans eau 3 350 kg avec le réservoir plein.

Motorisations disponibles

Puissance	13 CV	18 CV	21 CV	23 CV
Pression 10 bars	240 l/min	355 l/min	360 l/min	363 l/min
Pression 20 bars	85 l/min	215 l/min	227 l/min	240 l/min
Pression 25 bars	22 l/min	140 l/min	165 l/min	170 l/min

1 Adaptation au pickup

Les dimensions du kit sont prévues afin de pouvoir l'adapter à la plupart des pickups, tels que, par exemple, le pickup Nissan Navara à double cabine. Il occupe la totalité de l'espace de la partie arrière du véhicule afin de gagner plus de volume lorsqu'il est transformé en réservoir d'eau.

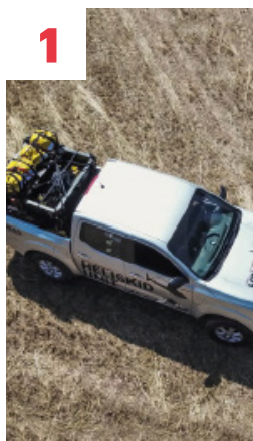


2 Facile à déployer et à utiliser

Déploiement rapidement de la structure/réservoir grâce aux 4 points de levage, afin de le remplir et de fournir l'eau du réservoir à la pression nécessaire grâce à la motopompe et aux tuyaux.



3 Instructions d'utilisation



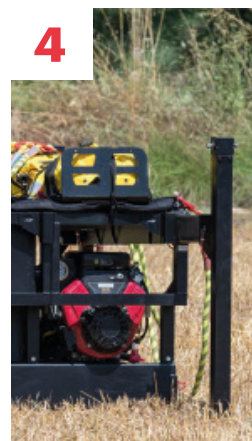
1
Transport
Peut facilement être transporté sur des pickups grâce à ses dimensions réduites et à son poids.



2
Chargement et déchargement
Les pieds télescopiques permettent de l'élever pour le charger sur le véhicule ou le décharger.



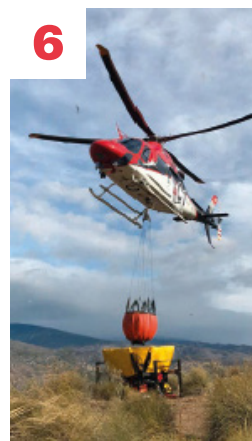
3
Hélicoptère
Son poids (350 kg) et les 4 points d'ancrage supérieurs permettent de pouvoir hélicopter le Heliskid sur les zones difficilement accessibles.



4
Stabilisation
Ses 4 pieds télescopiques indépendants permettent de stabiliser et de niveler le Heliskid sur tous les types de terrains. En outre, il est équipé d'un indicateur de niveau afin de bénéficier d'une plus grande précision.



5
Montage du réservoir
Structure légère qui contribue à faciliter le déploiement et le montage du réservoir d'eau. Raccordement du réservoir à la pompe au moyen d'un tuyau d'aspiration.



6
Remplissage
Le réservoir peut être rempli par hélicoptère, ou bien en aspirant l'eau provenant d'un point hydratant, d'un cours d'eau, d'un lac, d'un camion, etc.



7
Utilisation
Sortie raccord de 45 mm permettant de raccorder une bifurcation afin de pouvoir disposer de deux tuyaux.