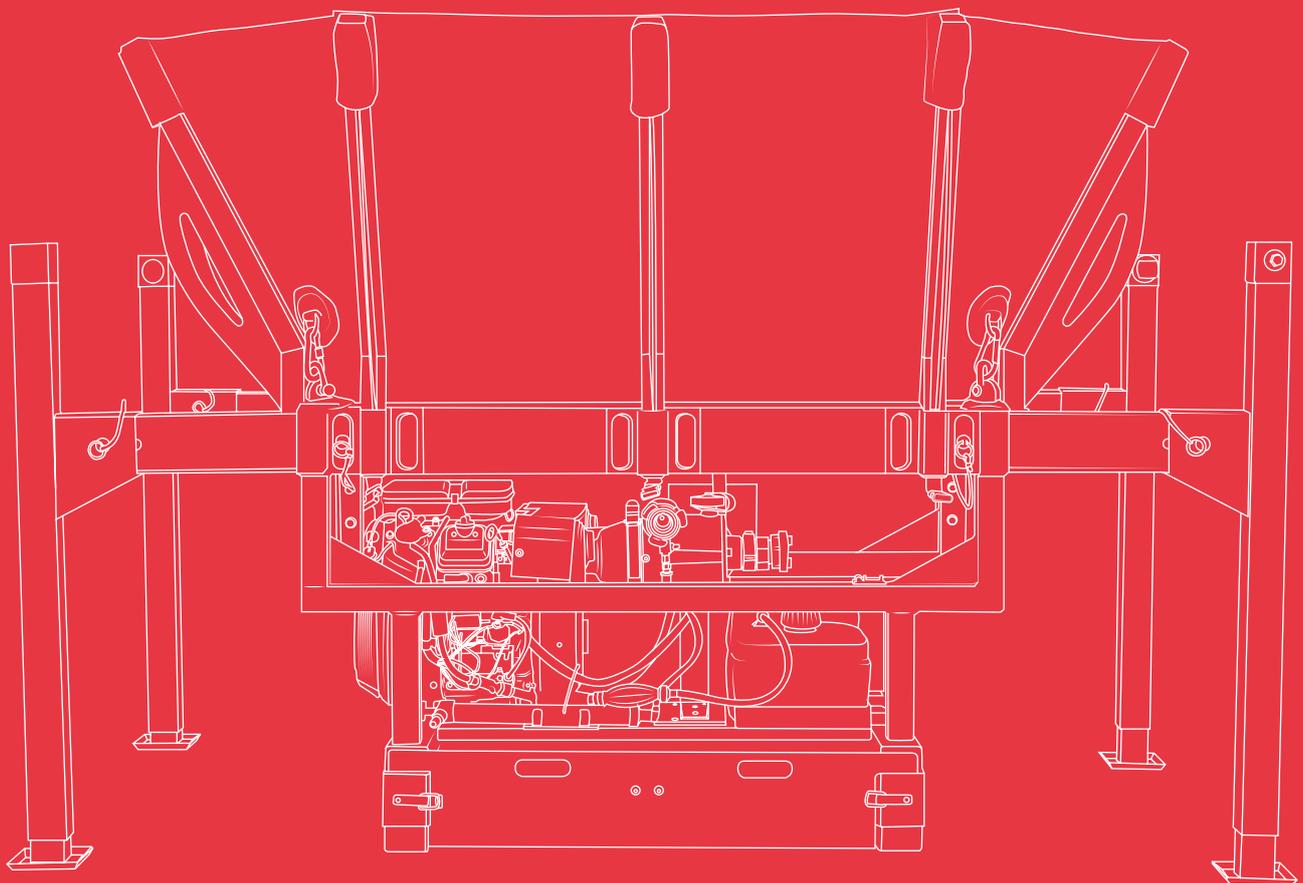


# Heliskid

Wasser wo und wann Sie es brauchen.



# Heliskid

## Wasser wo und wann Sie es brauchen

**Heliskid** ist ein kompaktes und vielseitig verwendbares Löschmodul für kleine Transportfahrzeuge, welches für den direkten Löschangriff mittels Schlauchleitung in besonders abgelegenen Gebieten entwickelt wurde. Dieses Löschmodul kann sowohl am Boden oder auch durch die Luft transportiert werden und verfügt über eine sechsmal höhere Wasserkapazität als herkömmliche Löschmodule und eine verbaute Hochdruckpumpe.

### Schneller und einfacher Aufbau

Das gesamte System ist in weniger als 5 Minuten einsatzbereit.

### Optimierte Füllzeit

Das Heliskid- Löschmodul ist insofern einzigartig, als das es aus der Luft mittels Helikopter befüllt werden kann. Somit reduziert sich der Zeitaufwand der Befüllung mittels Tanklöschfahrzeug im Pendelverkehr.

### Wasser an schwer zugänglichen Stellen verfügbar

Das Löschmodul kann mittels Helikopter an strategisch wichtigen Stellen im Einsatzgebiet abgesetzt werden, welche mittels Löschfahrzeug nicht erreicht werden können.

## Warum?

Pickups bieten, dank ihrer Geschwindigkeit und ihrer Wendigkeit, großartige Einsatzmöglichkeiten bei Waldbränden, sind aber in ihrer Beladung sehr stark eingeschränkt. Je nach Fassungsvermögen, stehen für diesen Fahrzeugtyp nur Löschmodule mit 450- bis 600 Liter Wasser zur Verfügung.

Dank der kompakten Größe und des geringen Transportgewichtes, verfügt dieser Fahrzeugtyp über eine größere Wasserkapazität und leistungsstärkeren Motorpumpen. Durch den Aufbau des Löschmoduls, wird ein 3.000 Liter Fassungsvermögen samt Hochleistungs- Motorpumpen erreicht.

Das Heliskid- Löschmodul ist insofern einzigartig, als das es aus der Luft mittels Helikopter befüllt werden kann. Somit reduziert sich der Zeitaufwand der Befüllung mittels Tanklöschfahrzeug im Pendelverkehr.



- 1** Behälter aus faltbarem Segeltuch mit 3.000 l.
- 2** 4 Hebepunkte.
- 3** 4-stufige Motorpumpe.
- 4** Verstärkte Aluminiumstruktur.
- 5** Kraftstoffbehälter 12 l.
- 6** Teleskopstruktur.

### Technische Daten

Teleskopstruktur	Haltesystem für schnelle Befestigung, welches Wasserlasten bis 3.000 l tragen kann.
Schwerlast- Tragesystem	Kann 3-4 Schwerlast- Tragesysteme mit einer Gesamtschlauchlänge zwischen 240 und 320 m transportieren.
Behälter aus Segeltuch mit 3.000 l.	Faltbares Segeltuch und demontierbare Gestell für den Transport.
Motorpumpe	4 Gänge wählbar (13-18-23 PS) // 4-stufige Pumpe.
Kraftstoffbehälter	12 l.
Hebepunkte	4 Punkte für den Transport per Helikopter.
Personal für die Montage	Mindestens 2 Personen sind zu empfehlen.
Gewicht	350 kg ohne Wasser / mit vollem Behälter 3350 kg.

## Verfügbare Motorisierungen

Leistung	13 PS	18 PS	21 PS	23 PS
Druck 10 bar	240 l. / min.	355 l. / min.	360 l. / min.	363 l. / min.
Druck 20 bar	85 l. / min.	215 l. / min.	227 l. / min.	240 l. / min.
Druck 25 bar	22 l. / min.	140 l. / min.	165 l. / min.	170 l. / min.

## 1 Anpassung an den Pickup

Die Abmessungen des Löschmoduls können an die meisten Pickups, wie beispielsweise den Nissan Navara mit Doppelkabine, angepasst werden. Es füllt den gesamten hinteren Teil des Fahrzeugs aus, um mehr Fassungsvermögen zu bieten, wenn es als Wasserbehälter eingesetzt wird.



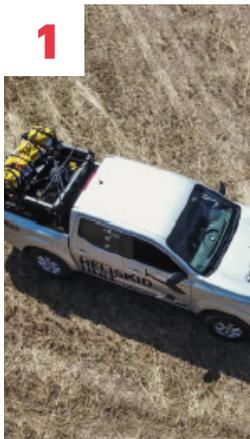
## 2 Flexibel im Aufbau und Nutzung

Schneller Aufbau des Moduls durch 4 Hebepunkte, um den Löschwasserbehälter füllen und das Wasser durch die Pumpe in die Schlauchleitung füllen zu können.



### 3 Ablauffolge

1



**Transport**

Dank der kompakten Größe und des geringen Gewichts, leicht auf Pickups zu transportieren.

2



**Be- und Entladung**

Teleskopfüße über die der Heliskid angehoben werden kann, um ihn auf das Fahrzeug zu laden oder vom Fahrzeug herunterzuheben.

3



**Per Hubschrauber transportierbar**

Dank seines Gewichts (350 kg) und den 4 oberen Verankerungspunkten kann der Heliskid per Hubschrauber in schwer zugängliche Gebiete transportiert werden.

4



**Stabilisierung**

Mit seinen 4 unabhängigen Teleskopfüßen kann der Heliskid in jedem Gelände stabilisiert und ausgerichtet werden. Darüber hinaus ist er mit einer Richtwaage für höhere Genauigkeit ausgestattet.

5



**Behältermontage**

Die leichte Struktur erlaubt einfaches Entfalten und eine unkomplizierte Montage des Wasserbehälters. Anschluss des Behälters an die Pumpe mittels Saugschlauch.

6



**Füllung**

Der Behälter kann über einen Helikopter oder per Wasserzufuhr von einem Hydranten, Fluss, See, Lkw etc... gefüllt werden.

7



**Nutzung**

Anschlussstutzen-Ausgang 45 mm für die Ankopplung eines Verteilers, um zwei Schläuche anzuschließen.