

# FIREBULL

Kettenlöschfahrzeug



## Höchste Löschleistung an schwer erreichbaren Einsatzorten

Die Waldbrand-Ereignisse der letzten Jahre haben gezeigt, dass der Bedarf nach schlagkräftigen und technisch ausgereiften Lösungen hoch ist. Der Magirus FireBull setzt genau dort an: Er befördert hohe Nutzlasten bei geringstem Bodendruck über schwierigstes Gelände und sorgt für maximale Löschleistung bei gleichzeitiger Sicherheit für die Einsatzkräfte. Das Kettenlöschfahrzeug verbindet die effiziente AirCore-Löschtechnik, flexible Aufbaumöglichkeiten und das extrem geländegängige Raupenfahrgerüst zu einer leistungsstarken Lösung für die Vegetationsbrandbekämpfung.

## Leistungsfähiges Raupenfahrwerk

- **Fahrgestell** PowerBully 18T, Kässbohrer Geländefahrzeug AG
  - **Motorleistung, Abgasstufe** 231 kW (310 PS), Stage V / Tier 4f
  - **Fahrgeschwindigkeit** ca. 13 km/h
  - **Zulässiges Gesamtgewicht** 30.000 kg
  - **Bodendruck (bei max. Gesamtgewicht)** 0,300 kg/cm<sup>2</sup>
  - **Steigfähigkeit & max. Neigung Chassis** 31° (60%), 21° (40%) quer zum Hang
  - **Wattiefe** 1.400 mm
  - **Kabine** ROPS / FOPS zertifiziert
- Dank hoher Nutzlast bei geringstem Bodendruck und optimaler Wattiefe auch bei Moorbränden, Erdfeuern, Schwelbränden oder in sumpfigen Gebieten einsetzbar



Wo Radfahrzeuge an ihre Grenzen stoßen, sorgt der Kettenantrieb für die erforderliche Wendigkeit bei gleichzeitig hohem Fahrkomfort.

## Flexibler AluFire3-Aufbau

- **Tankvolumen** 9.000 l Wasser, 1.000 l Schaum
- **Pumpenleistung** 2.000 l/min bei 10 bar
- **Variables Geräteraumsystem** für optimale Anpassung an individuelle Anforderungen
- Magirus **HMI-Bedieneinheit** für intuitive Bedienung des Fahrzeugs
- **Durchgehende Umfeld-, Dach- und Geräteraumbeleuchtung** für gleichmäßige, sichere Ausleuchtung



Hohe Nutzlast, geringster Bodendruck: ca. 30 Mal geringer als bei einem 6x6 LKW

## Hocheffiziente AirCore-Löschturbinine

- **Leistung, Arbeitsdruck Wasser** 25 kW (Wellenleistung), max. 16 bar
- **Wasserdurchfluss** stufenlos regulierbar
  - Modus für feinen Wassernebel - bis 1.500 l/min (Düsenkopf & -kranz)
  - Modus für hohen Wasserdurchsatz (Monitor und Düsenkranz) - bis 3.500 l/min bei 16 bar - bis 3.000 l/min bei 13 bar
- **Neigungs-/Rotationswinkel** -19° bis +43° / 360°
- **Wurfweiten**
  - bis 60 m mit feinem Wassernebel (Düsenkopf)
  - bis 80 m mit Zentralmonitor
- **Luftdurchsatz (stufenlos einstellbar)** 60.000 m<sup>3</sup>/h (\*) / 105.000 m<sup>3</sup>/h



Großflächiger Einsatz von Netzmitteln mittels effizienter AirCore-Vernebelungstechnik

## Vielfältige Möglichkeiten

- Ideal einsetzbar in Verbindung mit dem taktischen Einsatznetzwerk **Magirus TacticNet** und dem Flottenmanagementsystem **Magirus FleetConnect**
- **Optional erhältlich:** Klimaanlage, Zusatzheizung, Überdrucksystem, Telemetrie, größere Tankvolumina, Hochdruckpumpe, uvm. auf Anfrage

\* Netto-Luftdurchsatz durch die Turbine. Der Wert wurde nicht laut Amca- oder ULH-Messeverfahren ermittelt, welche auch die Turbinen-externe Luftförderung berücksichtigen und somit zu wesentlich höheren Messergebnissen führt (bis zu 105.000 m<sup>3</sup>/h).

Status: 06.2022

Abbildungen können zusätzliche Optionen enthalten. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung technische Änderungen oder Verbesserungen vorzunehmen. Irrtümer vorbehalten.

Magirus GmbH  
Graf-Arco-Straße 30 - 89079 Ulm - Deutschland  
www.magirusgroup.com  
magirus@ivecogroup.com