

# MAGIRUS FIREBULL KETTENLÖSCHFAHRZEUG



SERVING HEROES. SINCE 1864.

 **MAGIRUS**

# FIREBULL KETTENLÖSCHFAHRZEUG TECHNISCHE DATEN

## FAHRZEUGDATEN

/ Fahrgestell	Kässbohrer Geländefahrzeug AG PowerBully 18T
/ Motorleistung	231 kW (310 PS)
/ Abgasstufe	Stage V / Tier 4f
/ Fahrgeschwindigkeit	ca. 10 km/h
/ Zulässiges Gesamtgewicht	30.000 kg
/ Bodendruck (bei max. Gesamtgewicht)	0,300 kg/cm <sup>2</sup>
/ Steigfähigkeit Chassis	31° (60%)
/ Maximale Neigung Chassis (quer zum Hang)	21° (40%)
/ Wattiefe	1.400 mm
/ Kabine	ROPS / FOPS zertifiziert



Hohe Geländegängigkeit und Wendigkeit

## TURBINENDATEN

/ Leistung	25 kW (Wellenleistung)
/ Arbeitsdruck Wasser	max. 16 bar
/ Wasserdurchfluss	stufenlos regulierbar
- Modus für feinen Wassernebel (Düsenkopf & -kranz)	bis 1.500 l/min
- 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	
- mit feinem Wassernebel (Düsenkopf)	bis 60 m
- mit Zentralmonitor	bis 80 m
/ Luftdurchsatz (stufenlos einstellbar)	60.000 m <sup>3</sup> /h (*) / 105.000 m <sup>3</sup> /h

\* 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).



Minimale Bodenbelastung durch Raupenfahrgestell

## ALUFIRE3 AUFBAU

/ Tankvolumen Wasser	9.000 l
/ Tankvolumen Schaummittel	1.000 l
/ Pumpenleistung	3.000 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	



Transport großer Löschmittelvolumina

## VORTEILE UND NUTZEN

- / Serienreifes Kettenlöschfahrzeug verbindet AirCore-Löschtechnik, flexible Aufbaumöglichkeiten und ein hochgeländegängiges Fahrgestell zu einer ausgereiften Lösung für den Einsatz bei Vegetationsbränden
- / AirCore-Wassernebeltechnologie zur effizienten Brandbekämpfung und Befeuchtung des Bewuchses sowie hohe Eindringtiefen in die Vegetation
- / Transport großer Löschmittelvolumina bei minimaler Bodenbelastung
- / Sicherer Einsatz im unwegsamen Gelände, bei Moorbränden, Erdfeuern, Schwelbränden oder in sumpfigen Gebieten
- / Pump & Roll-Betrieb, C-Anschluss an der Front, Selbstschuttdüsen und Hitzeschutz am Unterboden sorgen für maximale Sicherheit für die Besatzung



Großflächiger Einsatz von Netzmittel möglich

## OPTIONAL ERHÄLTlich

- / Doppelkabine, Klimaanlage, Zusatzheizung, Überdrucksystem, Telemetrie
- / Größere Tankvolumina, Hochdruckpumpe
- / Weitere Ausstattungen und Optionen auf Anfrage