

MAGIRUS AIRCORE MFT35-H TURBINEN-LÖSCHFAHRZEUG

MAGIRUS
powered by **EMI**
CONTROLS



SERVING HEROES. SINCE 1864.

MAGIRUS

FAHRZEUGDATEN

/ Fahrgestell	IVECO Daily 55S17 / 18 W, 4x4 (EURO V / VI)
/ Motorleistung	125 kW (170 PS) / 132kW (180 PS)
/ Radstand	3.400 mm
/ Kabine	1 + 2
/ Gesamtgewicht	5.500 kg

TURBINENDATEN

/ Leistung	25 kW (Wellenleistung)
/ Arbeitsdruck Wasser	max. 16 bar
/ Wasserdurchfluss	
- Modus für feinen Wassernebel (Düsenkopf und -kranz)	von 0 bis 1.500 l/min
- Modus für hohen Wasserdurchsatz (Monitor und Düsenkranz)	von 0 bis 3.500 l/min bei 16 bar von 0 bis 3.000 l/min bei 13 bar
/ Monitor Sprühbild	einstellbar mit Fernbedienung
/ Durchfluss	stufenweise regulierbar
/ Neigungs- / Rotationswinkel	-19° bis 43° / > 360°
/ Wasseranschluss	4 x Storz B
/ Wurfweite mit feinem Wassernebel (Düsenkopf)	bis zu 60 m
/ Wurfweite mit Monitor	bis zu 80 m
/ Luftdurchsatz stufenlos einstellbar	60.000 m ³ /h (*) / 105.000 m ³ /h

* Netto-Luftdurchsatz durch die Turbine. Der Wert wurde nicht laut Amca oder ULH Messverfahren ermittelt, welche auch die Turbinen-externe Luftförderung berücksichtigen und somit zu wesentlich höheren Messergebnissen führt.

KONZEPT

- / Brandbekämpfungsturbine zur Vernebelung von hohen Wassermengen
- / Variable Sprühbilder mit flexibel einstellbarem Wasserdurchsatz
- / Geeignet zum Vernebeln von Wasser, Schaum, Retarder sowie Gel-Additiven
- / Kompakte Abmessungen
- / Mobiles Lösch- und Lüftungsgerät
- / Integrierte Wasserversorgung

VORTEILE UND NUTZEN

- / Sehr effiziente Technik für großflächige und im Speziellen Flüssigkeitsbrände, bereits bei sehr geringer Wasser- und Schaummenge
- / Umgebungseffekt bei komplexen Gebäudestrukturen
- / Bindung von Gasen und Rauch, verbessert die Sicht und erhöht die Sicherheit
- / Viel schnellere Wärmebindung verglichen mit herkömmlichen Methoden
- / Sanfte Schaumaufbringung bei Flüssigkeitsbränden
- / Intuitive und sichere Bedienung
- / Wartungsfreundliche Anordnung sämtlicher Komponenten
- / Rotierbare und neigbare Turbine

OPTIONAL ERHÄLTlich

- / Lutten in unterschiedlichen Längen
- / Kameras (Infrarot-, Farbkamera)
- / Passende Abdeckungen
- / Hebevorrichtung
- / Wasser-/ Schaumtank
- / Lichtmast
- / Fernbedienung
- / Aufbau auf verschiedenen Fahrgestellen möglich



Wassernebeldüsenkopf



Monitordüse



Düsenkopf-Aufsatz



Turbinenschaufeln

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@cnhind.com