

AIRCORE TAF60

Löschroboter



Mobile Brandbekämpfung mittels AirCore-Löschturbine

Der Löschroboter AirCore TAF60 verbindet ein mobiles Raupenfahrgerüst mit der hocheffizienten AirCore-Löschturbinen. Er ist äußerst variabel, geländetauglich und kann komplett ferngesteuert in Gefahrenzonen vorausgeschickt werden. Dank feinsten Vernebelungstechnik ist die Lösch- und Kühlwirkung der Turbine sehr hoch (bei geringstem Wasserverbrauch). Durch seine niedrige Bauhöhe von unter 2 m, den hohen Wasserdurchsatz von bis zu 6.000 l/min sowie der Wendigkeit ist der TAF60 der ideale Partner besonders bei Einsätzen in der Chemischen Industrie & Raffinerien, Umspann- oder Recyclingwerken, großflächigen Industriekomplexen und Hallen, Flughäfen, in Tunnelsystemen, U-Bahnen, Tiefgaragen oder niedrigen Gebäuden.

Leistungstarkes Raupenfahrwerk

- Geschwindigkeit	0 - 9 km/h
- Gewicht	4.150 kg
- Motor	53 kW (71 PS) wassergekühlt, Stage V
- Tankvolumen	52 l Diesel
- Autonomie bei Vollastbetrieb	ca. 5 h
- Max. Steigfähigkeit & Seitenneigung	58 % (30°); 27 % (15°)
- Zugkraft Raupenfahrzeug	3,8 t (3,800 daN)
- Lärmpegel (LpA bei 10 m Sicherheitsabstand)	84 dB(A)
- Abmessungen (L x B x H)	ca. 3.000 x 1.650 x 1.990 mm

Hocheffiziente AirCore-Löschturbinen

- Leistung	25 kW (Wellenleistung)
- Wasserdurchfluss	stufenlos regulierbar
- Modus für feinen Wassernebel	0 bis 1.500 l/min (Düsenkopf/-kranz)
- Modus für hohen Wasserdurchsatz	0 bis 6.000 l/min
- Monitor Sprühbild	einstellbar über Fernbedienung
- Wasseranschluss	6x Storz B
- Wurfweiten	- bis zu 60 m (feiner Wassernebel) - bis zu 80 m (Monitor)
- Luftdurchsatz stufenlos einstellbar	60.000 m ³ /h (netto) / 105.000 m ³ /h
- Neigungswinkel Turbinen auf Hubarm	-22° bis 39°

Umfangreiche Ausstattung, höchster Nutzen

- Hohe Löschwirkung der Aerosolturbinen, bereits bei sehr geringer Wasser-/Schaummenge
- Sehr effiziente Vernebelungstechnik für großflächige und im Speziellen Flüssigkeitsbrände
- Bindung von Gasen und Rauch verbessert die Sicht und erhöht die Sicherheit
- Umgebungseffekt bei komplexen Gebäudestrukturen
- Robustes Frontschild räumt den Weg von Hindernissen frei
- Hydraulik-Kupplungen für Fremdverbraucher

Vielfältige Optionen für jede Anforderung

- Seitlich schwenkbarer Zentralmonitor, Selbstschutzanlage
- Lutten in unterschiedlichen Längen
- Schienenfahreinrichtung, Stapler-Gabeln, Hydraulikwinde
- Kameras (Infrarot-, Farbkamera); Datenübertragungs- und Aufnahmesysteme
- EURO-Adapterrahmen und viele weitere Optionen auf Anfrage

Status: 05.2022

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



Vielseitig & variabel: Heb- und neigbare Turbinen, geeignet zum Vernebeln von Wasser, Schaum, Retarder sowie Gel-Additiven



Flexibel erweiter- und einsetzbar, z.B. mit Stapler-Gabeln



Verschied. Düsenkonfigurationen verfügbar



Intuitive Fernsteuerung mit bis zu 300 m Reichweite

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