

AIRCORE TAF35-C

Löschroboter



Kompakte, mobile Brandbekämpfung mit der AirCore-Löschturbine

Der Löschroboter AirCore TAF35-C kombiniert ein mobiles Raupenfahrwerk mit der hocheffizienten AirCore-Löschturbinen. Es ist äußerst kompakt und variabel und kann komplett ferngesteuert in Gefahrenzonen vorausgeschickt werden. Dank feinsten Wasservernebelungstechnologie ist die Lösch- und Kühlwirkung der Turbine besonders hoch (bei minimalem Wasserverbrauch). Aufgrund seiner geringen Höhe von weniger als 2 m, der hohen Wasserdurchflussmenge von bis zu 4.500 l/min und seiner Wendigkeit ist der TAF35-C der ideale Partner, insbesondere für den Einsatz bei Vegetationsbränden, in der Chemischen Industrie & Raffinerien, Recyclinganlagen, Industriehallen, Flughäfen, Tunnelanlagen, U-Bahnen, in Parkhäusern oder Gebäuden.

Leistungsstarkes Raupenfahrwerk

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

Hocheffiziente AirCore-Löschturbinen

- **Leistung** 25 kW (Wellenleistung)
- **Wasserdurchfluss** stufenweise regulierbar
 - Modus für feinen Wassernebel von 0 bis 1.500 l/min (Düsenkopf & -kranz)
 - Modus für hohen Wasserdurchsatz von 0 bis 4.500 l/min (Monitor & Düsenkranz)
- **Monitor Sprühbild** einstellbar mit Fernbedienung
- **Wasseranschluss** 4x Storz B
- **Wurfweiten**
 - bis zu 60 m (mit feinem Wassernebel)
 - bis zu 80 m (mit Monitor)
- **Luftdurchsatz, stufenlos einstellbar** 105.000 m³/h (absolut) / 60.000 m³/h (netto)
- **Neigungswinkel Hubarm** -15° bis 45°

Umfangreiche Ausstattung, höchster Nutzen

- Hohe Löschwirkung der Aerosolturbine, bereits bei sehr geringer Wasser-/Schaummenge, besonders geeignet 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

Vielfältige Optionen für jede Anforderung

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



Mit unter 2 m Höhe und flexiblen Optionen wie Staplergabeln ist der TAF35-C vielseitig einsetzbar, z.B. für die Bergung von Fahrzeugen.



Verschied. Düsenaufsätze



Fernsteuerung für bis zu 300 m Reichweite



Der TAF 35-C verfügt über umfangreiche Ausstattungsmöglichkeiten wie z.B. eine hydraulische Winde.