

Vatrogasno vozilo Iveco Daily sa turbinom Magirus AirCore MFT35-H

100439

Vatrogasno vozilo sa turbinom Magirus AirCore vrlo je učinkovito za velike požare i velike površine, posebno za požare tekućina. Veže plinove i dim i poboljšava vidljivost i sigurnost.

Nadalje, ovo posebno vozilo pruža mnogo bržu apsorpciju topline u odnosu na trenutne metode i lako je i sigurno u uporabi. Dodatna prednost Magirus AirCore-a je njegovo jednostavno održavanje.

Koncept AirCore-a

- Izbor fleksibilnih središnjih mlaznica
- Radijalna mlaznica kapaciteta 1.000 l / min
- Kapacitet središnje mlaznice 500 l (mlaznice za raspršeni mlaz) / 2500 l / min (mlaznica / puni mlaz)
- Ukupni protok vode do 3.500 l / min
- Električni ili hidraulički pogon
- Dostupne su 2 veličine: S15 ili M25
- Udaljenost bacanja do 80 metara
- Radni tlak 8-12 bara, max. 16 bara
- Moguća je upotreba sredstva za pjenjenje (0,5 / 1%)
- Mogućnost daljinskog upravljača
- Električno podešavanje srednje mlaznice za raspršeni / puni mlaz
- Kompaktne dimenzije

Tehničke specifikacije

- Podvozje: podvozje 5 tona ili više, npr. IVECO Daily 55 S 17 W 4x4 (Euro V) ili slično podvozje drugih proizvođača
- Snaga motora: 125 kW (170 HP) / 132kW (180 HP)
- Međuosovinski razmak: 3.400 mm
- Kabina + sjedala: 1 + 2
- Bruto težina vozila: 5.500 kg

Karakteristike turbine:

- Snaga: 25 kW
- Operativni tlak vode: max. 16 bara
- Protok vode:

- Način za vodenu maglu (glava mlaznice i prsten) od 0 do 1,500 l/min.

- Način za visoki protok vode od 0 do 3,500 l/min. pri 16 bara, (glava mlaznice i prsten) od 0 do 3,000 l/min. pri 13 bara

- Rad monitora: podesiv uz pomoć daljinskog upravljača
- Protok: podesiv u stupnjevima
- Kut nagiba / rotacije: -19° - 43° / > 360°
- Dobava vode: 4 x Storz B
- Udaljenost bacanja u načinu vodene magle: do 60 metara
- Udaljenost bacanja u načinu visokog tlaka: do 80 metara
- Protok zraka je beskrajno podesiv: 60,000 m³/h (*) / 105,000 m³/h

Opcije

- Spremnik voda / pjena
- Sustavi za pjenu
- Reflektor (jarbol)
- Platforma za dizanje
- Sve verzije su također dostupne na drugim vrstama šasija
- Zračne cijevi
- Ostale opcije na upit

