

réf. 99060866

VENTILATEUR MOBILE MGV MGV L125/105 FII SPEED

VENTILATEURS GROS DÉBIT

Capacité maximale : 1 000 000 m3/h
Diamètre de l'hélice : 1 250 mm
Monté sur une remorque à un seul axe

DESCRIPTION
Le MGV L125/105F II SPEED est extrêmement puissant et permet une ventilation efficace des grandes installations industrielles, des parkings souterrains, des immeubles de grande hauteur, des aéroports, des centres commerciaux ou des kilomètres de tunnels. Lors d'essais dans des tunnels de circulation, un débit d'air allant jusqu'à 1 000 000 m³/h a été mesuré. Ce ventilateur avec son moteur de voiture puissant et fiable est le partenaire idéal pour tout service traitant des incidents dangereux dans les grands bâtiments.

Dans cette version, le ventilateur est monté sur une remorque à un essieu d'un poids brut de 750 kg. L'unité peut être facilement positionnée par une personne en utilisant les grandes poignées des deux côtés.

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Ventilateur
- Facile à manipuler par une seule personne
- Capacité maximale : 1 000 000 m3/h
- Capacité nominale : 220 000 m3/h
- Force axiale : environ 3 000 N
- Vitesse maximale : 50 m/s
- Vitesse de rotation de la pale du rotor : environ 1 800 tr/min
- Diamètre de l'hélice : 1 250 mm
- Diamètre extérieur : 1 600 mm
- Longueur Gaine de la turbine : 790 mm
- Moteur : moteur à essence 4 cylindres - refroidi par eau - avec pot catalytique d'échappement
- Type de moteur : 1,6l Duratec-16V Ti-VCT
- Puissance du moteur : 90 kW
- Couple : 160 Nm
- Silencieux avec possibilité de brancher un tuyau d'échappement de Ø 85 mm min.

Vanassche Firefighting Engineering
Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services
Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

- Réservoir de carburant : 45 l
- Démarreur électrique pour le moteur, avec clé de contact.
- Accès facile à la batterie de démarrage via une ouverture de maintenance.
- Connexion de charge pour la batterie de démarrage, avec connecteur magnétique, permettant la charge au goutte-à-goutte avec un chargeur de batterie standard externe.
- Si la batterie de démarrage est vide, l'unité de ventilation et de climatisation peut être démarrée de l'extérieur grâce au dispositif de démarrage.
- Entraînement : courroie crantée (sans entretien)
- Hélice : polyamide renforcé de fibres de verre, 6 pales
- Enveloppe de la turbine : plastique renforcé de fibres de verre, conception en forme de coque pour moins de vibrations
- Grilles de sécurité sur les deux côtés du boîtier selon la norme EN 294
- Fonctionnement : télécommande avec écran TFT avec arrêt d'urgence et câble de 5m

Monté sur une remorque à un seul axe
- Poids brut du véhicule : 750 kg
- Incluant un dossier matériel avec une boîte à outils
- Y compris les poignées
- Comprenant 2 pieds de soutien
- Dimensions (l x l x h) : environ 3450 x 1850 x 2250 mm
- Poids net de la remorque avec ventilateur : 650 kg

ACCESSOIRES ET OPTIONS
Option Système de brouillard d'eau :
- 14 diffuseurs intégrés
- Rendement en eau : 280 l/min à 7 bar
- Pression maximale : 10 bar

Option Système de tuyaux de ventilation :
- Débit d'air : 70 000 m3/h
- Diamètre : 800 mm
- Adaptateur : 2 pièces (gauche et droite), y compris un tuyau de 3 m
- Montage : côté pression ou côté aspiration
- Longueur : 2 x 15m (paquet standard), extensible

Option rouleau de tuyau d'air en plastique :
- Diamètre : 1 400 mm
- Montage : côté pression
- Longueur : 100 m

Options des remorques :
- Timon réglable en hauteur
- Lampe de travail LED
- Chargeur de batterie intégré ((230 V /12 V)







Vanassche Firefighting Engineering
Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services
Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be



Vanassche Firefighting Engineering
Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services
Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be