

## Mobiler Großventilator MGV L95



auf Raupenfahrgestell Iron Horse

**Kompakt  
und flexibel**



auf Einachsanhänger mit Hub-Neige-Vorrichtung



auf Transportfahrgestell

► **leistungsstark**

Der Mobile Großventilator hat eine nominelle Luftleistung von **115.000 m<sup>3</sup>/h**. Je nach Einsatzbedingung und baulichen Gegebenheiten kann die mehrfache Luftmenge mitgerissen werden.

► **leicht**

Die Ventilator-Einheit (ohne Hub-Neige-Vorrichtung) hat bei einem Laufrad-Ø von **950 mm** nur ein Gewicht von **195 kg**.

► **optimale Ventilator-Ausrichtung**

Auf einem Anhänger kann der Mobile Großventilator mittels der **Hub-Neige-Vorrichtung** ideal an die örtlichen Begebenheiten angepasst werden. Aufgebaut auf Transport-Fahrgestell oder Raupenfahrgestell kann der MGV L95 sehr einfach durch die wendigen und flexiblen Fahrgestelle ausgerichtet werden.



Hubhöhe **0,6 m**



positiv Neigen **+20°**



negativ Neigen **-20°**

► **Wassernebel-Einrichtung**

Die integrierte Wassernebel-Einrichtung ermöglicht im Einsatz Objekte zu kühlen oder entstandene Gase mit Wassernebel niederzuschlagen.



## Technische Daten

### Ventilator-Einheit

### MGV L95/100BMW

Luftleistung	115.000 m <sup>3</sup> /h / 125.000 m <sup>3</sup> /h
Laufrad	Glasfaser verstärktes Polyamid, 12-blättrig
Laufrad-Ø	950 mm
Axialschub	ca. 2.100 Pa
Motor	BMW 2-Zyl.-4-Takt-Boxermotor 1170 cm <sup>3</sup> öl-/luftgekühlt
Motorleistung / Drehmoment	77 kW / 116 Nm
Drehzahl Motor (bei max. Leistung)	6.000 / 7.000 1/min
Antrieb Laufrad	direkt
Drehzahl Laufrad (bei max. Leistung)	1.850 / 2.150 1/min
Tankinhalt	24 l / 45 l / 56 l
Laufzeit	ca. 1¼ h / 2½ h / 3 h
Batterie	12 V/43 Ah (wartungsfrei)
Luftleitmantel	GFK, zweischalig mit Schutzgitter EN 294, pulverbeschichtet
Gewicht (ohne Tank)	185 kg
Abmessungen (L x B x H)	1300 x 1200 x 1300 mm

### Anzeige-/ Bedienelemente

Fernbedieneinheit an 5 m Kabel: Zündschloss, Drehzahlregler, Warnleuchten und Not-Aus  
Zentraldisplay: Drehzahl, Öldruck, Motortemperatur, Betriebsstunden, Kraftstofffüllstand, Warn- und Kontrollleuchten  
Batterie Hauptschalter  
Ladeanschluss für Starterbatterie 12 V

### Wassernebeleinrichtung\*

Ringleitung zwischen Außen- und Innenschale Gehäuse	
Düsen	14 Stück
Fördermenge	ca. 280 l/min bei 7 bar
Tropfengröße	ca. 220 µ arithmetisches Mittel
Anschluss	STORZ-C / länderspez. Kupplung

### Aufbau auf Transportfahrzeug

#### Transportfahrzeug\*

Deichsel mit Doppelbugrad, höhenverstellbar  
Handgriff mit Totmannbremse  
2 Stück Schnellspannstützen  
ohne StVZO-Zulassung



**KILIAN Fire & Safety GmbH & Co.KG**

Franz-Betz-Str. 28, D-94227 Zwiesel

Tel.: +49 (0)9922/734 o. 802585 - Mobil: +49 (0)171/5113502

Fax: +49 (0)9922/802586

Email: [info@kilian-brandschutz.de](mailto:info@kilian-brandschutz.de) - [www.kilian-brandschutz.de](http://www.kilian-brandschutz.de)

## Aufbau auf Einachsanhänger

### Hub-Vorrichtung\*

Hubhöhe	610 mm
Bauhöhe Hubeinrichtung	220mm
Betätigung	hydraulisch mit Fußpumpe
max. Betriebsdruck Hydraulik	210 bar
Wartungsfreie Lagerung der Scherenachse	
Rohrbruchsicherung im Zylinder	

### Neige-Vorrichtung\*

Neigewinkel	± 20°
Bauhöhe Neigeeinrichtung	150 mm
Betätigung	hydraulisch mit Fußpumpe

### Einachsanhänger\*

Länge der Plattform	2.300 mm
Breite der Plattform	1.300 mm
Höhe Plattform zu Boden	575 mm
Leergewicht	230 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	750 kg
Bereifung	195/65R15

Materialkiste aus GFK mit Tank, Bordwerkzeug und Fach für Fernbedieneinheit,  
4 Schnellspannstützen, 2 Stahl-Unterlegkeile verzinkt, höhenverstellbares Stützrad,  
Plattform mit Alu-Raupen-Blech belegt, Kotflügel aus Alu-Raupen-Blech,  
geschützte Beleuchtungseinheit nach StVZO

## Aufbau auf Raupenfahrgestell Iron Horse

### Raupenfahrgestell\*

für Einsätze in unwegsamem Gelände, zur Überwindung von Treppen, Bahngleisen und -dämmen

Länge (ohne Steuerhebel)	1.950 mm
Breite	900mm
Höhe Plattform zu Boden	ca. 420 mm
Leergewicht	404 kg
Antriebsmotor	Honda GX 270 (6,6 kW)
max. Fahrgeschwindigkeit	6 km/h

Materialkiste für Bordwerkzeug und Fernbedieneinheit,  
1 Schnellspannstütze,  
ohne StVZO-Zulassung

\* optional

07/2010 – Druckfehler vorbehalten.



**KiLiAN Fire & Safety GmbH & Co.KG**

Franz-Betz-Str. 28, D-94227 Zwiesel

Tel.: +49 (0)9922/734 o. 802585 - Mobil: +49 (0)171/5113502

Fax: +49 (0)9922/802586

Email: [info@kilian-brandschutz.de](mailto:info@kilian-brandschutz.de) - [www.kilian-brandschutz.de](http://www.kilian-brandschutz.de)