

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 m³/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 ³ /h / 125.000 m ³ /h
Laufgrad	Glasfaser verstärktes Polyamid, 12-blättrig
Laufgrad-Ø	950 mm
Axialschub	ca. 2.100 Pa
Motor	BMW 2-Zyl.-4-Takt-Boxermotor 1170 cm ³ öl-/luftgekühlt
Motorleistung / Drehmoment	77 kW / 116 Nm
Drehzahl Motor (bei max. Leistung)	6.000 / 7.000 1/min
Antrieb Laufgrad	direkt
Drehzahl Laufgrad (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 Transportfahrgestell

Transportfahrgestell*

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 - 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 - www.kilian-brandschutz.de