



Der MGV® L105 ist der kleine Bruder des L125 und wurde speziell für Feuerwehren im kommunalen Bereich entwickelt. Für die Belüftung von Tiefgaragen, Produktionshallen, Gewerbebetrieben, Krankenhäusern, Schulen und Einkaufszentren verfügt der Mobile Großventilator über ausreichend Leistungsreserven.

Zudem erreicht der L105 unter Einsatz des Spiralschlauchsystems mit patentiertem Adapter sehr hohe Leistungen im Saugbetrieb. Angetrieben von einem zuverlässigen 3-Zylinder-Pkw-Motor setzt er mit seinen kompakten Abmessungen und seinem niedrigen Gewicht neue Maßstäbe in seiner Klasse.

## ◀ GERINGE GESAMTHÖHE

Insbesondere die geringe Bauhöhe des L105 ermöglicht Lösungen für Feuerwehren, die einen Einsatzbereich mit beschränkten Durchfahrtshöhen haben. Aufgebaut auf einen Einachsanhänger - mit einer Gesamthöhe unter 2 m - ist die Zufahrt über normale Pkw-Einfahrten, z.B. in Parkhäusern, möglich.

## ◀ KOMPAKT UND VIELSEITIG

Zusätzlich zu den verschiedenen Einachsanhängern mit einer Vielzahl an Optionen kann der MGV® L105 auch auf einem Raupenfahrgestell für schwer zugängliche Einsatzorte aufgebaut werden.

## ◀ EINFACHSTE BEDIENUNG

Der L105 kann problemlos von einer Einsatzkraft in Stellung gebracht und betrieben werden. Die serienmäßige Fernbedienung mit TFT-Display ermöglicht die volle Kontrolle in allen Einsatzsituationen und der Bediener hat stets alle wichtigen Informationen im Blick.

- BIS ZU 600.000 m<sup>3</sup>/h
- ZUVERLÄSSIGER PKW-MOTOR
- SPIRALSCHLAUCHSYSTEM
- 1,2 m HUB OPTIONAL
- RAUPENFAHRGESTELL
- TFT-DISPLAY
- WASSERNEBEL 200 l/m
- LED-LEUCHTEN



## L105 PI

Max. Luftleistung effektiv	600.000 m³/h
Luftleistung nominell	145.000 m³/h
Schub	ca. 2.000 N
Max. Luftaustrittsgeschw.	50 m/s
Motor	Peugeot, 3-Zyl.-Ottomotor, wassergekühlt
Motorleistung / Drehmoment	55 kW / 130 Nm
Lauftrad	Polyamid verstärkt, 8-blättrig
Antrieb Lauftrad	Zahnriemen (wartungsfrei)
Luftleitmantel	GFK, zweischalig
Bedienung	Fernbedienung mit TFT-Display mit 5 m Kabel
<b>Wassernebel</b>	<input type="checkbox"/>
Düsen	10 Stk. integriert in Statoren
Durchflussmenge	200 l/min (7 bar)
<b>Spiralschlauchsystem</b>	<input type="checkbox"/>
Luftleistung Saugbetrieb	35.000 m³/h
Durchmesser Spiralschlauch	800 mm
Adapter	1 Stk. GFK inkl. 3 m Anschlusschlauch
Montage	Saugseitig oder druckseitig
Länge	1 x 15 m (Grundpaket), erweiterbar
<b>Folienschlauch</b>	<input type="checkbox"/>
Durchmesser Folienschlauch	1.165 mm
Montage	Druckseitig
Länge	100 m





## L105 SPEED



Der L105 Speed ist leicht, kompakt und äußerst flexibel. Der eigens entwickelte Einachsanhänger bietet auch mit der innovativ integrierten Neigevorrichtung eine sehr niedrige Gesamthöhe. Die beiden Griffbügel ermöglichen einfachstes Handling. Selbst

mit allen verfügbaren Optionen und dem verlasteten Spiralschlauchsystem hat er ein zulässiges Gesamtgewicht von nur 750 kg. Der MGV® L105 Speed bietet damit die höchste Flexibilität in dieser Klasse.



<b>Neigevorrichtung</b>	<input type="checkbox"/>
Neigewinkel	+25° / -20°
Betätigung	hydraulisch m. Handpumpe
Abmessungen (l x b)	3.400 - 4.000 x 1.850 mm
Gesamthöhe	1.900 - 2.200 mm
Gewicht	600 - 700 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	750 kg
Höhenverstellbare Deichsel	<input type="checkbox"/>
Materialkiste inkl. Bordwerkzeug	■
Stützen (2) für Ventilatorbetrieb	■
Handgriffe	■
LED-Arbeitsscheinwerfer	<input type="checkbox"/>
Ladeerhaltungsgerät integriert	<input type="checkbox"/>
Halterung für Spiralschlauchsystem	<input type="checkbox"/>

**GERINGE GESAMTHÖHE,  
HÖCHSTE FLEXIBILITÄT**

## L105 OFFROAD

Das Raupenfahrgestell ermöglicht auch bei schwierig zu erreichenden Einsatzorten, den L105 Offroad problemlos zu positionieren. Schweres Gelände, Gleise, Böschungen und Treppen stellen kein Hindernis mehr dar. Das Raupenfahrgestell wird durch einen eigenen Verbrennungsmotor angetrieben. Aufgrund der exzellenten Manövrierfähigkeit und der einfachen Handhabung mittels Lenkstange, Handgas und Handbremse kann der L105 Offroad mühelos von einer Person in Einsatz gebracht werden. Der L105 Offroad mit integriertem Edelstahltank ist ein leistungsstarker, autarker Großventilator für härteste Einsatzsituationen.

Abmessungen (l x b) Lenkstange hochgeklappt	2.300 x 1.400 mm
Gesamthöhe	1.930 mm
Gewicht	750 kg
Motor Raupenfahrgestell	Honda GX 270 (6,3 kW)
Max. Fahrgeschwindigkeit*	9 km/h
Materialkiste inkl. Bordwerkzeug	■
Fallstütze für Ventilatorbetrieb	■
Ladeanschluss MagCode 12V	■
LED-Arbeitsscheinwerfer	□
Ladeerhaltungsgerät integriert	□

\*keine Straßenzulassung weitere Ausstattungen / Zubehör erhältlich



## L105 ACTION

Der Einachsplattformanhänger mit Hub-Dreh-Neigevorrichtung bietet Raum für flexible Aufbau Lösungen, zusätzliche Beladung und umfangreiche Optionen: von einer erhöhten Hubhöhe, 1,2 m bis zu vielfältigen LED-Scheinwerfern für die Ausleuchtung der Einsatzstelle. Serienmäßig verfügt der L105 Action über eine höhenverstellbare Deichsel, vier Stützen und einen großen Edelstahltank für eine höhere Laufzeit.

	Action S	Action M
Hubhöhe	0,6 m	0,6 m
Neigewinkel	± 20°	± 20°
Drehwinkel	± 100°	± 100°
Betätigung	hydraulisch mit Fußpumpe	
Plattform (l x b)	2.600 x 1.560 mm	3.100 x 1.560 mm
Abmessungen (l x b)	4.000 - 4.250 x 2.070 mm	4.600 - 4.850 x 2.070 mm
Gesamthöhe	max. 2.350 mm	max. 2.350 mm
Gewicht	700 - 1.250 kg	1.000 - 1.350 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	1.350 kg	1.600 kg
Edelstahltank 75l	■	■
Stützen (4) für Ventilatorbetrieb	■	■
Höhenverstellbare Deichsel	■	■
Erhöhte Hubhöhe 1,2 m	□	□
LED-Arbeitsscheinwerfer	□	□
Ladeerhaltungsgerät integriert	□	□
Regalaufbau	--	■

weitere Ausstattungen / Zubehör erhältlich