

MOBILER GROSSVENTILATOR
MGV XP 105



**MEHR NEU!
ALS NUR**

HYDRAULIC POWER

DER FLEXIBELSTE GROSSVENTILATOR

ZUR BELÜFTUNG GROSSER BAUWERKE



600.000 M³/H

Mehr als nur NEU: Der Xtreme Performance Fan XP 105 ist der erste hydraulisch angetriebene Mobile Großventilator in Leichtbauweise. Der neu entwickelte Großventilator bietet eine einzigartige Flexibilität und extreme Leistung für die Belüftung großvolumiger Objekte. Der enorme Neigungsbereich von +40° bis -90° ermöglicht sogar die Vertikalbelüftung über ebenerdige Öffnungen, wie Lüftungsschächte und Versorgungskanäle. Die patentierte Hubvorrichtung erlaubt ein riesiges Einsatzspektrum.



Der hydraulische Antrieb des MGV wird von einem äußerst zuverlässigen Dieselmotor angetrieben. Er erfüllt die Abgasnorm EU Stage V, ist sehr sparsam und bietet mit dem 60l-Edelstahltank eine Laufzeit von deutlich über 4 Stunden bei voller Leistung. Das Design des Ventilators ermöglicht eine optimale Anströmung des Laufrades und damit eine extreme Luftleistung in dieser Klasse.



Max. Luftleistung effektiv	600.000 m³/h
Luftleistung nominell	150.000 m³/h
Schub	ca. 2.000 N
Max. Luftaustrittsgeschw.	45 m/s
Motor	Diesel, 4-Zyl.-Motor, wassergekühlt Abgasturbolader, EU Stage V
Motorleistung	55,4 kW
Laufrad	Polyamid verstärkt, 8-Blatt
Antrieb Laufrad	Hydraulisch
Luftleitmantel	GFK, zweischalig
Hubhöhe	1.860 mm
Neigewinkel	+40° / -90°
Steuerung	Bedienpanel
Wassernebel	○
Düsen	10 Stk. integriert in Statoren
Durchflussmenge	200 l/min (7 bar)
Spiralschlauchsystem	○
Luftleistung Saugbetrieb	35.000 m³/h
Durchmesser Spiralschlauch	800 mm
Adapter	1 Stk. GFK inkl. 3 m Anschlusschlauch
Montage	Saugseitig oder druckseitig
Länge	15 m (Grundpaket), erweiterbar



Konsequente Integration der Technik in die Konstruktion des Anhängers ermöglicht den XP 105 als einzigen hydraulisch angetriebenen MGV mit nur einer Achse aufzubauen und erlaubt mit den seitlich integrierten Handgriffen den Einsatzkräften einfachstes Positionieren von Hand. Trotz der enormen Hubhöhe hat der MGV XP 105 in der Transportposition lediglich eine Gesamthöhe von unter 2 m und kann damit selbst durch niedrige PKW-Durchfahrten zum Einsatzort gebracht werden.

**WIR HABEN ÜBER 29 JAHRE ERFAHRUNG IN
DER BELÜFTUNG VON EINSATZSTELLEN!**

EST. 1991

INNOVATION

MADE IN GERMANY

Seit 1991 steht BIG für innovative Produkte im Bereich Einsatzstellenbelüftung. BIG Mobile Großventilatoren sind seit über 20 Jahren führend in der Belüftung großer Einsatzobjekte. Unser Know-how und unsere 29-jährige Erfahrungen aus dem Vertrieb, der Entwicklung und Montage von Lüftern für die Feuerwehr fließen in die Weiterentwicklung der Mobilen Großventilatoren Made in Germany. Hohe Leistung kombiniert mit optimaler Ergonomie und Qualität sind die Zielsetzung für die Entwicklungen aus unserem Hause.

B.S. Belüftungs-GmbH
89429 Bachhagel, Germany

+49 (0)9077 95776-0
info@big-fire.info

BIG-FIRE.DE