

MGV 80

**Mobiler Grossventilator
Anhänger Brühlmann 1.5 t**

Jahrgang 2012



Technische Daten

Typ Mobiler Grossventilator (MGV 80) Laufraddurchmesser 80 cm
Treibstofftank 19 Liter / Verbrauch 7 Liter pro Stunde

Autonomie von ca. 2 Stunde beachten.

Anhänger

Länge 4.30 m
Breite 1.80 m
Höhe 2.45 m
Leergewicht 550 kg
Gesamtgewicht 1500 kg

MGV 80

Länge 1.40 m
Breite 1.00 m
Höhe 1.65 m
Gewicht 240 kg

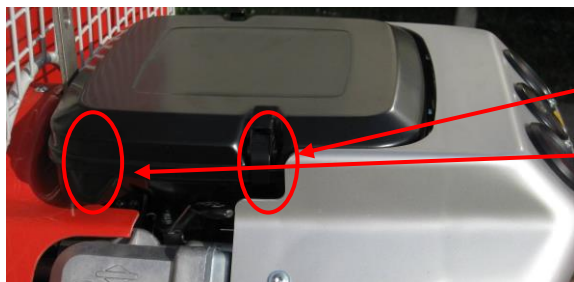
MGV 80

Hersteller	B. S Belüftungs - GmbH
Motor	Briggs & Stratton 16.4 kW (22 PS) luftgekühlt
Ventilator	Durchmesser 80 cm / 7 Schaufeln / Volumenleistung Ventilator 70'000 m ³ /h / max. Luftaustrittsgeschwindigkeit 40m/s (144km/h)
Wassernebel	8 Vollkegeldüsen, Wasserverbrauch 170 l/min bei 10 bar Druck

Bedienung des MGV 80



- Betriebsstundenanzeige
- Drehzahlanzeige
- Tankanzeige
- Öldruckkontrolllampe Motorenöl
- Leerlauf-Drehzahl Kontrollleuchte
- Not – Aus (schaltet Motor sofort aus)
- Drehzahlregler
- Zündschlüssel (Motor Start)



- ### Chokestellung
- Stellung Betrieb
 - Stellung Kaltstart



- ### Batterieladung
- Der Magnetstecker befindet sich links unterhalb des Bedienfeldes am Gehäuse des MGV 80
 - Beim Entladen Magnetstecker abkoppeln
 - Beim Beladen Magnetstecker jeweils wieder ankoppeln

Sicherheitsbestimmungen

- Der Mobile Grossventilator darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden. (kein Ex-Schutz)
- Der Ansaugbereich des MGV muss frei von Gegenständen sein die angesaugt werden könnten. Auf lose Kleidungsstücke achten.
- Wegen den starken Rückstosskräften muss das Transportgestell gegen Wegrollen gebremst werden. Bei rutschigem Untergrund (z.B polierte Steinplatten) muss der Rollwagen ev. zusätzlich gesichert werden.
- Durch den starken Luftstrom kann es zu Partikelflug kommen, deshalb ist bei Aufenthalt im Luftstromkegel ein geeigneter Augenschutz zu tragen.
- Die Bereiche um die Abgasführung (Auspuff) wegen Verbrennungsgefahr meiden.
- Saugadapter dürfen nur bei abgeschaltetem Ventilator angebracht werden.
- Bei Betrieb des Mobilten Grossventilators Gehörschutz tragen.

Inbetriebsetzung

- **MGV vor der Zuluftöffnung in Stellung bringen**
- **Luftkegel muss die Öffnung vollständig abdecken**
- **Transportgestell gegen wegrollen sichern**
 - Totmannbremse loslassen**
 - Lenkrollen feststellen**
- **Drehzahlregler auf Leerlauf stellen**
- **Notausknopf entriegeln (hinaus ziehen)**
- **Choke einstellen**
- **Auf Befehl Motor am Zündschlüssel starten**
- **Lüfter ca. 1 Min im Standgas warmlaufen lassen**
- **Choke langsam zurück stellen**
- **Auf Befehl Drehzahl erhöhen**
- **MGV überwachen**

Ausserbetriebsetzung

- **Drehzahlregler auf Leerlauf stellen**
- **Motor im Leerlauf ca. 1-2 min auslaufen lassen**
- **Motor am Zündschlüssel ausschalten**
- **MGV im Depot auftanken**