

GREEN MACHINES 636

GM 636 Benzin - Technische Daten



ABMESSUNGEN

Breite über Gehäuse	1.130 mm
Maximale Länge (einschließlich Bürsten)	3.520 mm
Länge über Gehäuse	3.090 mm
Maximale Höhe (ohne Klappleuchte)	1.990 mm
Radstand	1.400 mm
Minimale Kehrbreite (Bürsten eingefahren)	1.390 mm
Max. Breite (Bürsten ausgefahren)	1.910 mm
Maximale Länge	3.520 mm
Maximale Entleerungshöhe (Entladung)	1.460 mm
Maximale Breite (variable Achse ausgefahren)	1.390 mm

SPUR- UND INNENSPURABMESSUNGEN

Hinterräder Innenspur (Radmitte zu Radmitte)	830 mm
Spurbreite Hinterräder (Radmitte zu Radmitte)	945 mm
Vorderräder Innenspur (Radmitte zu Radmitte)	1.090 mm
Spurbreite Vorderräder (Radmitte zu Radmitte)	1.220 mm

FAHRZEUGGEWICHTE

Leergewicht Vorderachse	1.060-1.190 kg
Maximalgewicht Vorderachse	1.300 kg
Leergewicht Hinterachse	830-1.060 kg
Maximales Hinterachsgewicht	1.450 kg
Zulässiges Gesamtgewicht (GVW)	2.550 kg

MOTORTYP (Benzin)

Typ	WG1605-G-ET01 Benzin
Hubraum	1,6 l; 4-Zylinder-Motor
Leistung	39,5 kW (43,5 PS) / 3000 U/min
Maximales Drehmoment	112 Nm / 2200 U/min
Motoröltyp	10W-40 API SL oder höher
Motorölmenge	6 l
Kühlmitteltyp	50/50 Wasser/Frostschutzmittel (Ethylenglykol)
Kühlmittelmenge	9 l
Lichtmaschinenleistung	12 V, 90 A
Kraftstofftankinhalt	55 l
Abgasnorm	EU Stufe 5 / EPA Tier 4 Final

MAXIMALE STEIGFÄHIGKEIT

20 %

KEHRGUTBEHÄLTER

Nutzhalt	1500 l brutto / 1000 l netto
Verdichtungsverhältnis des Systems	2:1
Kippfreiheit	1,4 m

GERÄUSCHPEGEL

Vorbeifahren	76 dB(A)
Innenraum mit Lüfter	82 dB(A)

GANZKÖRPERVIBRATION

Hand-Arm	0,76 m/s ² (Grenzwert ist 2,5 m/s ²)
----------	---

HYDRAULIK

Ölspezifikation	ISO 46 HYDRAULIK
Betriebskapazität des Hydrauliktanks	40 l
Gebläse - max. Drehzahl	2.800 U/min
Bürstenmotor - max. Drehzahl	105 U/min
Maximaler Getriebedruck	275 bar

LEISTUNG DES GEBLÄSES

Max. Fördermenge	7.200 m ³ /h (2 m ³ /s)
Maximaldruck	48 mbar

REIFEN

Reifengröße	155/70 R12C - Reifen auf 4,5J-Felgen
Maximale Belastung	750 kg
Reifendruck	6,5 bar
Reifenauflandsfläche	3,5 kg/cm

WASSERSYSTEM

Tankkapazität	195 l
Max. Systemdruck	8 bar
Durchflussrate des Wasserfilters	15 l/h

HOCHDRUCKREINIGER

Wasserdurchfluss	13 l/min
Max. Wasserdruck	90 bar

STRAßENREINIGER

Max. Wasserdurchfluss	17 l/min
Max. Wasserdruck	100 bar

