

Stromerzeuger MP-100

Aggregat Spezifikation

kVA [Prime]	100
kW [Prime]	80
Motor Marke	Mahindra & Mahindra Ltd.
Motor Modell	41265G
Generator	Stamford
Phasen	3-Phase
Spannung [V]	400, 3-Phasen
Frequenz [Hz]	50
Motordrehzahl [U/min]	1500
Nennstrom [A]	139, 3-Phasen
Tankinhalt [l]	200
Schalldruck in 1 m DB(A)	75
Zertifizierung	ISO 8528
Abmessungen (LxBxH) [mm]	2800 x 1150 x 1535*
Gewicht, trocken [kg]	1750



Motor

Modell	mPower 41265G
Motorleistung (PRP)[HP]	126
Zylinder	4
Hubraum [cm ³]	3532
Drehzahlregelung	elektrisch
Anlasser [V]	12, elektrisch
Kühlsystem	Wasser
Kraftstoff Verbrauch bei 100% Last [l/h]	23.1
Kraftstoff Verbrauch bei 75% Last [l/h]	17.3
Abgasemissionen	Stufe 3A
Kraftstoff	Diesel

Generator

Modell	Stamford
Typ	Brushless
Leistungsfaktor [cos φ]	0.8
Klasse	H
IP Schutzklasse	23

Steuerung

Marke	Deep Sea
Typ	Controller 4521/7320
Steuerung	Manuell / Automatik
Display	LCD
Überwachung	Motortemperatur, Öldruck, Kraftstoff, Generatorspannung, Frequenz, Strom, Leistungsüberlast

*Höhe ohne Schalldämpfer

