

Stromerzeuger MP-250

Aggregat Spezifikation

kVA [Prime]	250
kW [Prime]	200
Motor Marke	Mahindra & Mahindra Ltd.
Motor Modell	63105G
Generator	Stamford oder Leroy Somer
Phasen	3-Phase
Spannung [V]	400, 3-Phasen
Frequenz [Hz]	50
Motordrehzahl [U/min]	1500
Nennstrom [A]	348, 3-Phasen
Tankinhalt [l]	575
Schalldruck in 1 m DB(A)	75
Zertifizierung	ISO 8528
Abmessungen (LxBxH) [mm]	4600 x 1700 x 2025*
Gewicht, trocken [kg]	3700

*Höhe ohne Schalldämpfer, Gesamthöhe mit Schalldämpfer
2750mm



Motor

Modell	mPower 63105G
Motorleistung (PRP)[HP]	310
Zylinder	6
Hubraum [cm³]	6375
Drehzahlregelung	elektrisch
Anlasser [V]	24, elektrisch
Kühlsystem	Wasser
Kraftstoff Verbrauch bei 100% Last [l/h]	54.1
Kraftstoff Verbrauch bei 75% Last [l/h]	41.2
Abgasemissionen	Stufe 3A
Kraftstoff	Diesel

Steuerung

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



Generator

Modell	Stamford oder Leroy Somer
Typ	Brushless
Leistungsfaktor [$\cos \varphi$]	0.8
Klasse	H
IP Schutzklasse	23