

Aggregat Spezifikation

kVA [Prime]	10
kW [Prime]	8
Motor Marke	Mahindra & Mahindra Ltd.
Motor Modell	2185 GM C2
Generator	Stamford oder Leroy Somer
Phasen	3-Phasen
Spannung [V]	400, 3-Phasen
Frequenz [Hz]	50
Motordrehzahl [U/min]	1500
Nennstrom [A]	14, 3-Phasen
Tankinhalt [l]	55
Schalldruck in 1 m DB(A)	75
Zertifizierung	ISO 8528
Abmessungen (LxBxH) [mm]	1700 x 900 x 1375*
Gewicht, trocken [kg]	650

*Höhe ohne Auspuff, mit Auspuff 1680 mm

Motor

Modell	2185 GM C2
Motorleistung (PRP)[HP]	16.3
Zylinder	2
Hubraum [cm ³]	1365
Drehzahlregelung	elektrisch
Anlasser [V]	12, elektrisch
Kühlsystem	Wasser
Kraftstoff Verbrauch bei 100% Last [l/h]	2.9
Kraftstoff Verbrauch bei 75% Last [l/h]	2.4
Abgasemissionen	Stufe 3A
Kraftstoff	Diesel

Generator

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



Steuerung

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

