

Aggregat Spezifikation

kVA [Prime]	30
kW [Prime]	24
Motor Marke	Mahindra & Mahindra Ltd.
Motor Modell	3445 TCIGM C2
Generator	Stamford oder Leroy Somer
Phasen	3-Phasen
Spannung [V]	400, 3-Phasen
Frequenz [Hz]	50
Motordrehzahl [U/min]	1500
Nennstrom [A]	42, 3-Phasen
Tankinhalt [l]	115
Schalldruck in 1 m DB(A)	75
Zertifizierung	ISO 8528
Abmessungen (LxBxH) [mm]	2000 x 980 x 1395*
Gewicht, trocken [kg]	930

*Höhe ohne Auspuff, mit Auspuff 1700 mm

Motor

Modell	3445 TCIGM C2
Motorleistung (PRP)[HP]	40
Zylinder	3
Hubraum [cm ³]	2048
Drehzahlregelung	elektrisch
Anlasser [V]	12, elektrisch
Kühlsystem	Wasser
Kraftstoff Verbrauch bei 100% Last [l/h]	7.3
Kraftstoff Verbrauch bei 75% Last [l/h]	5.7
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

