

## Aggregat Spezifikation

kVA [Prime]	100
kW [Prime]	80
Motor Marke	Mahindra mPower
Motor Modell	41265G
Generator	Stamford oder Leroy Somer
Phasen	3-Phasen
Spannung [V]	400, 3-Phasen
Frequenz [Hz]	50
Motordrehzahl [U/min]	1500
Nennstrom [A]	139, 3-Phasen
Tankinhalt [l]	250
Schalldruck in 1 m DB(A)	75
Zertifizierung	ISO 8528
Abmessungen (LxBxH) [mm]	3500 x 1295 x 1700*
Gewicht, trocken [kg]	1750

\*Höhe ohne Schalldämpfer, mit Schalldämpfer 2230 mm



## Motor

Modell	mPower 41265G
Motorleistung (PRP)[HP]	126
Zylinder	4
Hubraum [cm <sup>3</sup> ]	4800
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

## 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 φ]	0.8
Klasse	H
IP Schutzklasse	23

