

## Aggregat Spezifikation

kVA [Prime]	200
kW [Prime]	160
Motor Marke	Mahindra mPower
Motor Modell	62485G
Generator	Stamford oder Leroy Somer
Phasen	3-Phasen
Spannung [V]	400, 3-Phasen
Frequenz [Hz]	50
Motordrehzahl [U/min]	1500
Nennstrom [A]	278, 3-Phasen
Tankinhalt [l]	388
Schalldruck in 1 m DB(A)	75
Zertifizierung	ISO 8528
Abmessungen (LxBxH) [mm]	3900 x 1600 x 1920*
Gewicht, trocken [kg]	2800

\*Höhe ohne Schalldämpfer, mit Schalldämpfer 2580 mm



## Motor

Modell	mPower 62485G
Motorleistung (PRP)[HP]	248
Zylinder	6
Hubraum [cm <sup>3</sup> ]	7200
Drehzahlregelung	elektrisch
Anlasser [V]	24, elektrisch
Kühlsystem	Wasser
Kraftstoff Verbrauch bei 100% Last [l/h]	40.8
Kraftstoff Verbrauch bei 75% Last [l/h]	33.3
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

