

# Stromerzeuger MP-15

## Aggregat Spezifikation

kVA [Prime]	15
kW [Prime]	12
Motor Marke	Mahindra & Mahindra Ltd.
Motor Modell	3255 GM C2
Generator	Stamford oder Leroy Somer
Phasen	3-Phase
Spannung [V]	400, 3-Phasen
Frequenz [Hz]	50
Motordrehzahl [U/min]	1500
Nennstrom [A]	21, 3-Phasen
Tankinhalt [l]	75
Schalldruck in 1 m DB(A)	75
Zertifizierung	ISO 8528
Abmessungen (LxBxH) [mm]	1875 x 900 x 1405*
Gewicht, trocken [kg]	740
*ohne Auspuff, mit Auspuff 1680mm	

## Motor

Modell	3255 GM C2
Motorleistung (PRP)[HP]	22.7
Zylinder	3
Hubraum [cm <sup>3</sup> ]	1892
Drehzahlregelung	elektrisch
Anlasser [V]	12, elektrisch
Kühlsystem	Wasser
Kraftstoff Verbrauch bei 100% Last [l/h]	3.8
Kraftstoff Verbrauch bei 75% Last [l/h]	3.0
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

