

# Stromerzeuger MP-20

## Aggregat Spezifikation

kVA [Prime]	20
kW [Prime]	16
Motor Marke	Mahindra & Mahindra Ltd.
Motor Modell	3285 GM C2
Generator	Stamford
Phasen	3-Phase
Spannung [V]	400, 3-Phasen
Frequenz [Hz]	50
Motordrehzahl [U/min]	1500
Nennstrom [A]	26, 3-Phasen
Tankinhalt [l]	75
Schalldruck in 1 m DB(A)	75
Zertifizierung	ISO 8528
Abmessungen (LxBxH) [mm]	2000 x 980 x 1360*
Gewicht, trocken [kg]	800
*mit Auspuff 1685mm	

## Motor

Modell	3285 GM C2
Motorleistung (PRP)[HP]	25.4
Zylinder	3
Hubraum [cm <sup>3</sup> ]	2048
Drehzahlregelung	elektrisch
Anlasser [V]	12, elektrisch
Kühlsystem	Wasser
Kraftstoff Verbrauch bei 100% Last [l/h]	4.8
Kraftstoff Verbrauch bei 75% Last [l/h]	3.6
Abgasemissionen	Stufe 3A
Kraftstoff	Diesel

## Generator

Modell	Stamford
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

