

# Stromerzeuger MP-10

## Aggregat Spezifikation

kVA [Prime]	10
kW [Prime]	8
Motor Marke	Mahindra & Mahindra Ltd.
Motor Modell	2185 GM C2
Generator	Stamford
Phasen	1-Phase / 3-Phase
Spannung [V]	230, 1-Phase / 400, 3-Phasen
Frequenz [Hz]	50
Motordrehzahl [U/min]	1500
Nennstrom [A]	43, 1-Phase / 14, 3-Phasen
Tankinhalt [l]	55
Schalldruck in 1 m DB(A)	75
Zertifizierung	ISO 8528
Abmessungen (LxBxH) [mm]	1800 x 900 x 1300
Gewicht, trocken [kg]	650

## Motor

Modell	2185 GM C2
Motorleistung (PRP)[HP]	16.3
Zylinder	2
Hubraum [cm <sup>3</sup> ]	1365
Drehzahlregelung	elektrisch
Anlasser [V]	12, elektrisch
Kühlsystem	Wasser
Kraftstoff Verbrauch bei 100% Last [l/h]	2.9
Kraftstoff Verbrauch bei 75% Last [l/h]	2.4
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 4521/7320
Steuerung	Manuell / Automatik
Display	LCD
Überwachung	Motortemperatur, Öldruck, Kraftstoff, Generatorspannung, Frequenz, Strom, Leistungsüberlast

