

# Stromerzeuger MP-40

## Aggregat Spezifikation

kVA [Prime]	40
kW [Prime]	32
Motor Marke	Mahindra & Mahindra Ltd.
Motor Modell	4575 TCIGM 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]	174, 1-Phase / 56, 3-Phasen
Tankinhalt [l]	115
Schalldruck in 1 m DB(A)	75
Zertifizierung	ISO 8528
Abmessungen (LxBxH) [mm]	2500 x 1030 x 1330*
Gewicht, trocken [kg]	950

## Motor

Modell	4575 TCIGM C2
Motorleistung (PRP)[HP]	51.8
Zylinder	4
Hubraum [cm <sup>3</sup> ]	2731
Drehzahlregelung	elektrisch
Anlasser [V]	12, elektrisch
Kühlsystem	Wasser
Kraftstoff Verbrauch bei 100% Last [l/h]	9.9
Kraftstoff Verbrauch bei 75% Last [l/h]	7.3
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

\*Höhe ohne Schalldämpfer

