

# Stromerzeuger MP-20

## Aggregat Spezifikation

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| kVA [Prime]              | 20                           |
| kW [Prime]               | 16                           |
| Motor Marke              | Mahindra & Mahindra Ltd.     |
| Motor Modell             | 3285 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]            | 80, 1-Phase / 26, 3-Phasen   |
| Tankinhalt [l]           | 75                           |
| Schalldruck in 1 m DB(A) | 75                           |
| Zertifizierung           | ISO 8528                     |
| Abmessungen (LxBxH) [mm] | 2000 x 980 x 1285            |
| Gewicht, trocken [kg]    | 800                          |

## 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 4521/7320  |
| Steuerung   | Manuell / Automatik   |
| Display     | LCD   |
| Überwachung | Motortemperatur, Öldruck, Kraftstoff, Generatorspannung, Frequenz, Strom, Leistungsüberlast |

