

## Aggregat Spezifikation

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| kVA [Prime]              | 160                      |
| kW [Prime]               | 125                      |
| Motor Marke              | Mahindra & Mahindra Ltd. |
| Motor Modell             | mPower 61995             |
| Generator                | Stamford                 |
| Phasen                   | 3-Phase                  |
| Spannung [V]             | 400, 3-Phasen            |
| Frequenz [Hz]            | 50                       |
| Motordrehzahl [U/min]    | 1500                     |
| Nennstrom [A]            | 222, 3-Phasen            |
| Tankinhalt [l]           | 388                      |
| Schalldruck in 1 m DB(A) | 75                       |
| Zertifizierung           | ISO 8528                 |
| Abmessungen (LxBxH) [mm] | 3900 x 1400 x 1800*      |
| Gewicht, trocken [kg]    | 2425                     |

\*Höhe ohne Schalldämpfer (zusätzlich 660 mm)



## Motor

|  |                |
|--|----------------|
| Modell                                   | mPower 61995G  |
| Motorleistung (PRP)[HP]                  | 223            |
| Zylinder                                 | 6              |
| Hubraum [cm <sup>3</sup> ]               | 7200           |
| Drehzahlregelung                         | elektrisch     |
| Anlasser [V]                             | 24, elektrisch |
| Kühlsystem                               | Wasser         |
| Kraftstoff Verbrauch bei 100% Last [l/h] | 36.7           |
| Kraftstoff Verbrauch bei 75% Last [l/h]  | 27.8           |
| 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 7320   |
| Steuerung   | Manuell / Automatik   |
| Display     | LCD   |
| Überwachung | Motortemperatur, Öldruck, Kraftstoff, Generatorspannung, Frequenz, Strom, Leistungsüberlast |

