

## PRODUKTINFORMATIONEN

# Hahn & Sohn Dieselgenerator HDE101RST3-3 Fernverwaltung ComAp (optionales Zubehör)

Nennleistung: 100 kVA / 80 kW Ausgangsspannung: 230 V / 400 V Kraftstoffverbrauch bei 50 % Last: 12 l/h Gewicht (netto): 1 730 kg



| PARAMETER                                                 | WERT                        |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Kategorie                                                 | Industrielle Stromaggregate |
| Garantie                                                  | 2 Jahre                     |
| Gewicht                                                   | 1730 kg                     |
| Maximale Leistung                                         | 110 kVA / 88 kW             |
| Nennleistung                                              | 100 kVA / 80 kW             |
| Nennstrom                                                 | 144 A                       |
| Frequenz                                                  | 50 Hz                       |
| Nennspannung                                              | 230 V / 400 V               |
| Kraftstofftankinhalt                                      | 265 l                       |
| Betriebsdauer bei voller Tankfüllung und 100 % Auslastung | 11,2 h                      |

| PARAMETER                          | WERT                                                                            |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Kraftstoffverbrauch bei 100 % Last | 23,5 l/h                                                                        |
| Kraftstoffverbrauch bei 75 % Last  | 17,6 l/h                                                                        |
| Kraftstoffverbrauch bei 50 % Last  | 12 l/h                                                                          |
| Rozměry                            | 2720x1080x1790                                                                  |
| Motortyp                           | Diesel, Vierzylinder, Turbo + Ladeluftkühler, Direkteinspritzung, wassergekühlt |
| Motorleistung                      | 95 kW                                                                           |
| Hubraum                            | 4210 cm <sup>3</sup>                                                            |
| Motordrehzahl                      | 1500 U/min                                                                      |
| Anzahl und Anordnung der Zylinder  | 4 / in Reihe                                                                    |
| Motorversorgungssystem             | Direkteinspritzung                                                              |
| Spannungsregelung                  | elektronisch - AVR                                                              |
| Spannungsstabilität                | ± 1 %                                                                           |
| Fassungsvermögen des Öltanks       | 13 l                                                                            |
| Kühlmittelbehälterkapazität        | 33 l                                                                            |
| Art der Kühlflüssigkeit            | Frostschutzmittel -38 °C                                                        |
| Gewicht der Batterie               | 20 kg                                                                           |

Angaben aus der Produktdokumentation von Hahn & Sohn. Bitte prüfen Sie vor der Auswahl die Anwendung, Konfiguration und Betriebsbedingungen.

Vollständige Informationen: <https://hahn-sohn-eu.vercel.app/de/hahn-sohn-naftova-elektrocentrality-hde101rst3-3/>