

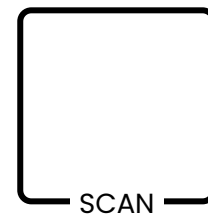
DATENBLATT



RID 100 J-SERIES S RENTAL

DIESEL STROMERZEUGER 100 KVA

Symbolbild



Leistungsdaten

Ausgangsleistung	
Nenn-Dauerleistung	100 kVA 80 kW
Max. Strom / Nennstrom	144 A 115 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos φ

Produktübersicht

Bestellnummer geschlossen	714222	
Generatormodell	Linz PRO22S D/4	LeroySomer TAL 044 D
Motortyp	John Deere - 4045HG551	
Generatortyp	Synchron	
Steuerung	RID 3000-A	
CE-zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG		

Abmaße und Gewicht Stromerzeuger

	Länge (L)	Breite (B)	Höhe (H)	Gewicht	Tank
Geschlossen	3035 mm	1325 mm	2165 mm	2050 kg	285 l

Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Geschlossen	80,1 dB(A)	73,5 dB(A)	69,0 dB(A)	66,4 dB(A)

Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	7,5 l/h	12,5 l/h	18,3 l/h	24,3 l/h

Motor Daten

Motorleistung	103 kW
Motortyp	John Deere - 4045HG551
Motor Größe	4-Zylinder, Reihenmotor
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	4,5 l
Trockengewicht des Motors	506 kg

Generatordaten

Generatormodell	Linz PRO22S D/4	LeroySomer TAL 044 D
Isolationsklasse	H	
Reglungsart	AVR	
Ausführung	Bürstenlos	
Schutzklasse	IP 23	
Luftmengenanforderung	1074 m ³ /h	1044 m ³ /h

Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	523 °C
Abgasvolumenstrom	-
Max. Abgasgegendruck	190 mbar
Luftfiltertyp	Wechselbares Element
Motorschmierung	
Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	Wechselbares Element
Gesamtölvolumen	14,7 l
Max. Öltemperatur	138 °C
Motorkühlung	
Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	8,5 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	-
Kühlluftstrom	-

Controller RID 3000-A



Funktionen

Strom	Batteriespannung	Betriebsstundenzähler
Frequenz	Leistung (kVA-kW)	Motordrehzahl U/min
Spannung	Leistungsfaktor Cosφ.	Kraftstoffstand (%)

Befehle und Sonstiges

- Vier Betriebsmodi: AUS – Manueller Start – Automatischer Start – Automatischer Test
- Druckknopf zum Erzwingen des Netzschützes oder des Aggregatschützes
- Druckknöpfe: Start/Stopp, Fehlrücksetzung, Auswahl nach oben/unten/Seite/Eingabe
- Fernstart möglich
- Akustischer Alarm
- Schutzfunktionen mit Abschaltung
- Motorschutz: niedriger Kraftstoffstand, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur
- Aggregatschutz: Unter-/Überspannung, Überlast, Unter-/Überspannung der Batterie, Ausfall des Batterieladegeräts
- Protokolle: GSM, Ethernet, Modbus, Canbus