

# DATENBLATT

## RID 150 V-SERIES S – RENTAL

DIESEL STROMERZEUGER 150 KVA

*Symbolbild*



## Leistungsdaten

Ausgangsleistung	
Nenn-Dauerleistung	150 kVA   120 kW
Max. Strom / Nennstrom	216 A   173 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos $\varphi$

## Produktübersicht

Bestellnummer	712049
Generatormodell	Linz PRO22M F/4
Motortyp	VOLVO TAD880 GE - Stage 5
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
Maße	3700 mm	1500 mm	2352 mm	3620 kg	750 l

### Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Schallwert	-	-	67 dB(A)	-

### Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	9,1 l/h	15,8 l/h	22,5 l/h	29,6 l/h

### Motor Daten

Motorleistung	129 kW
Motortyp	VOLVO TAD880 GE - Stage 5
Motor Größe	6-Zylinder, Reihenmotor
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	7,7 l
Trockengewicht des Motors	723 kg

### Generatordaten

Generatormodell	Linz PRO22M F/4
Isolationsklasse	H
Reglungsart	AVR
Ausführung	Bürstenlos
Schutzklasse	IP 23
Luftmengenanforderung	1206 m <sup>3</sup> /h

## Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	412 °C
Abgasvolumenstrom	1464 m³/h
Max. Abgasgegendruck	200 mbar
Luftfiltertyp	Wechselbares Element
<b>Motorschmierung</b>	
Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	Wechselbares Element
Gesamtölvolumen	27 l
Max. Öltemperatur	130 °C
<b>Motorkühlung</b>	
Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	53,7 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	7,2 kW
Kühlluftstrom	18.360

# 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/Stop, 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