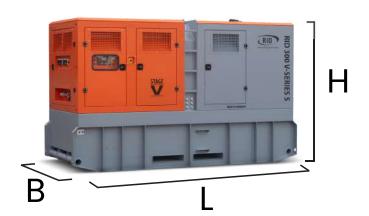


# DATENBLATT STAGE



## RID 300 V-SERIES S - RENTAL DIESEL STROMERZEUGER 300 KVA

Symbolbild









#### Leistungsdaten

Ausgangsleistung		
Nenn-Dauerleistung	300 kVA   240 kW	
Max. Strom / Nennstrom	433 A   346 A	
Spannung	230 / 400 V	
Frequenz	50 Hz	
Leistungsfaktor	0,8 cos φ	

#### **Produktübersicht**

Bestellnummer	712055	
Generatormodell	Linz PRO28M E/4 LeroySomer TAL 04	
Motortyp	VOLVO TAD1380GE - Stage 5	
Generatortyp	synchron	
Steuerung	RID 3000-A	





#### **Abmaße und Gewicht Stromerzeuger**

	Länge (L)	Breite (B)	Höhe (H)	Gewicht	Tank
Maße	4580 mm	1500 mm	2395 mm	5600 kg	750 I

Schallwert Stromerzeuger				
	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Schallwert	-	-	70 dB(A)	-

Kraftstoffverbrauch				
	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	20,2 l/h	35,0 I/h	50,7 l/h	67,2 l/h





Motor Daten		
Motorleistung	288 kW	
Motortyp	VOLVO TAD1380GE - Stage 5	
Motor Größe	6-Zylinder, Reihenmotor	
Drehzahlbereich	1500 u/min	
Drehzahlregler	Elektronisch	
Hubvolumen	12,8 I	
Trockengewicht des Motors	1433 kg	

Generatordaten			
Generatormodell	Linz PRO28M E/4 LeroySomer TAL 0		
Isolationsklasse	Н		
Reglungsart	AVR		
Ausführung	bürstenlos		
Schutzklasse	IP 23		
Luftmengenanforderung	-		
Verweise und Normen	EN60034-1; ISO8528-3; EN55011; Außenlärm-Richtlinie 2000/14/EC		



Ansaug- und Abgassystem		
Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer	
max. Abgastemperatur	404 °C	
Abgasvolumenstrom	2634 m³/h	
Max. Abgasgegendruck	290 mbar	
Luftfiltertyp	wechselbares Element	
Motorschmierung		
Öl-Тур	RID 10W30	
Ölfiltertyp	wechselbares Element	
Gesamtölvolumen	-	
Max. Öltemperatur	130 °C	
Motorkühlung		
Kühlsystem	Wasser + Luft	
Kühlsystem Kapazität	51	
Leistungsaufnahme des Lüfters	15 kW	
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,
  Fehlerrücksetzung, 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