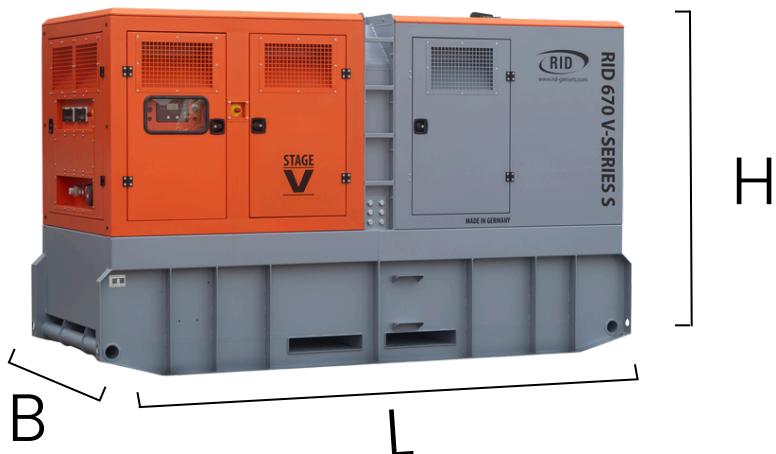


DATENBLATT



RID 670 V-SERIES – RENTAL DIESEL STROMERZEUGER 670 KVA

Symbolbild



Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden.
RID GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler. 01.08.2024 issued.

RID GmbH | www.rid-stromerzeuger.de | Telefon: +49 (0) 7266 91347-0

rid-stromerzeuger.de

Leistungsdaten

Ausgangsleistung

Nenn-Dauerleistung	670 kVA 536 kW
Max. Strom / Nennstrom	967 A 773 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos φ

Produktübersicht

Bestellnummer offen	-	
Bestellnummer geschlossen	712061	
Generatormodell	Linz PRO35MF/4	LeroySomer TAL0473F
Motortyp	VOLVO TWD1683GE	
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	4700 mm	2140 mm	2550 mm	7400 kg	1000 l

Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Schallwert	-	-	73 dB(A)	-

Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	37,5 l/h	67,5 l/h	97,2 l/h	129,6 l/h

Motor Daten

Motorleistung	570 kW
Motortyp	VOLVO TWD1683GE
Motor Größe	6-Zylindermotor, Reihenmotor
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	16,12 l
Trockengewicht des Motors	2090 kg

Generatordaten

Generatormodell	Linz PRO35MF/4	LeroySomer TAL0473F
Isolationsklasse	H	
Reglungsart	AVR	
Ausführung	Bürstenlos	
Schutzklasse	IP 23	
Luftmengenanforderung	-	

Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	434 °C
Abgasvolumenstrom	6240 m³/h
Max. Abgasgegendruck	200 mbar
Luftfiltertyp	Wechselbares Element

Motorschmierung

Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	Wechselbares Element
Gesamtölvolumen	48 l
Max. Ölttemperatur	130 °C

Motorkühlung

Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	90 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	20 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 Netzschutzes oder des Aggregatschutzes
- 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