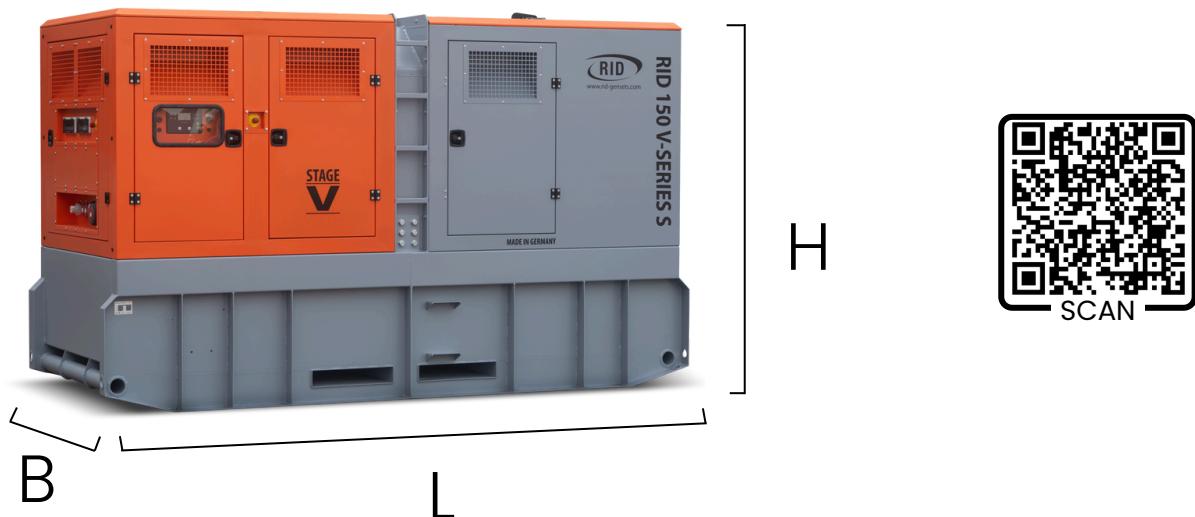


DATENBLATT

RID 150 V-SERIES S – RENTAL DIESEL STROMERZEUGER 150 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	150 kVA 120 kW
Max. Strom / Nennstrom	216 A 173 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos φ

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 ³ /h

Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	412 °C
Abgasvolumenstrom	1464 m³/h
Max. Abgasgegendruck	200 mbar
Luftfiltertyp	Wechselbares Element

Motorschmierung

Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	Wechselbares Element
Gesamtölvolumen	27 l
Max. Öltemperatur	130 °C

Motorkühlung

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 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