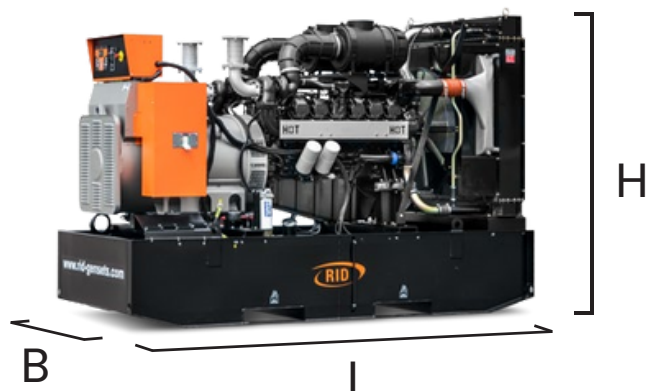


# DATENBLATT

## RID 750 B-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 750 KVA



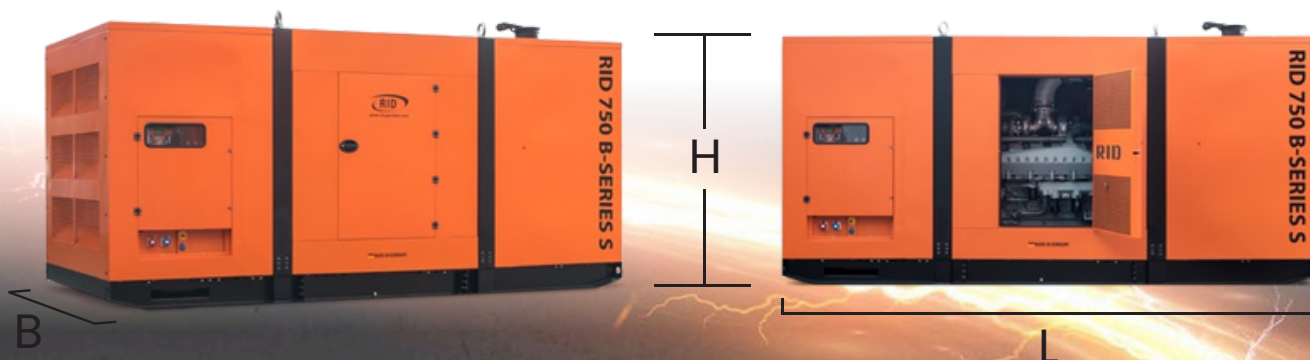
Symbolbild



## RID 750 B-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 750 KVA



Symbolbild



## Leistungsdaten

Ausgangsleistung	
Nenn-Dauerleistung	750 kVA   600 kW
Max. Strom / Nennstrom	1082,5 A   866,0 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos $\varphi$

## Produktübersicht

Bestellnummer offen	713742	
Bestellnummer geschlossen	713743	
Generatormodell	Linz PRO35L H/4	LeroySomer TAL 049 C
Motortyp	Hyundai DP222LC	
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
Offen	4200 mm	1800 mm	2100 mm	7400 kg	1000 l
Geschlossen	5300 mm	2450 mm	2700 mm	10100 kg	1000 l

### Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Offen	89 dB(A)	87 dB(A)	85 dB(A)	83 dB(A)
Geschlossen	80 dB(A)	77 dB(A)	74 dB(A)	73 dB(A)

### Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	42,1 l/h	79,3 l/h	119,1 l/h	161,0 l/h

### Motor Daten

Motorleistung	657 kW
Motortyp	Hyudnai DP222LC
Motor Größe	12-Zylinder, V
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	21,93 l
Trockengewicht des Motors	1420 kg

### Generatordaten

Generatormodell	Linz PRO35L H/4	LeroySomer TAL 049 C
Isolationsklasse	H	
Reglungsart	AVR	
Ausführung	Bürstenlos	
Schutzklasse	IP 23	
Luftmengenanforderung	3270 m <sup>3</sup> /h	3600 m <sup>3</sup> /h

## Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	478 °C
Abgasvolumenstrom	6000 m³/h
Max. Abgasgegendruck	59 mbar
Luftfiltertyp	Wechselbares Element
<b>Motorschmierung</b>	
Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	Wechselbares Element
Gesamtölvolumen	40 l
Max. Öltemperatur	120 °C
<b>Motorkühlung</b>	
Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	114 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	24 kW
Kühlluftstrom	51600 m³/h

# 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