

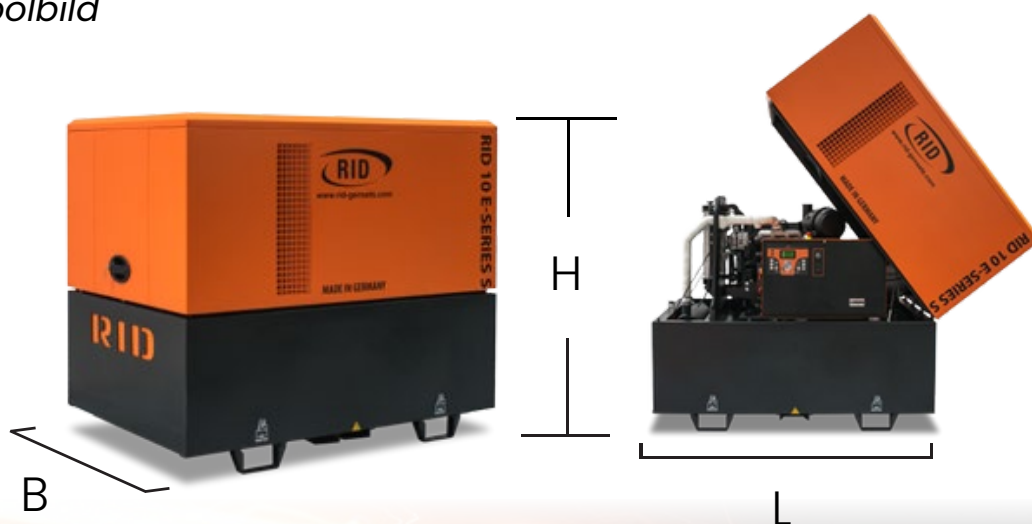
# DATENBLATT



## RID 10/1E-SERIES S SCHWENKAUBE

DIESEL STROMERZEUGER 10 KVA

*Symbolbild*



## Leistungsdaten

Ausgangsleistung	
Nenn-Dauerleistung	10 kVA   8 kW
Max. Strom / Nennstrom	43,4 A   34 A
Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	1 cos $\varphi$

## Produktübersicht

Generatormodell	Linz SLS18 MC	LeroySomer TAL 040 C
Motortyp	MITSUBISHI - S3L2	
Generatortyp	Synchron	
Steuerung	RID 3000-A	
CE-zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG		

### Bestellnummern

	713158	713233	713144
Tankgröße	300 l	700 l	900 l

### Abmaße und Gewicht Stromerzeuger

Länge (L)	Breite (B)	Höhe (H)	Gewicht
1650 mm	1110 mm	1575 mm	630 kg

### Schallwert Stromerzeuger

1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
70,8 dB(A)	63,4 dB(A)	59 dB(A)	57,5 dB(A)

### Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	1,3 l/h	1,9 l/h	2,4 l/h	3,1 l/h

### Motor Daten

Motorleistung	9,9 kW
Motortyp	MITSUBISHI – S3L2
Motor Größe	3-Zylinder, Reihenmotor
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Mechanisch
Hubvolumen	1,3 l
Trockengewicht des Motors	150 kg

### Generatordaten

Generatormodell	Linz SLS18 MC	
Isolationsklasse	H	
Reglungsart	AVR	
Ausführung	Bürstenlos	
Schutzklasse	IP 21	
Luftmengenanforderung	330 m3/h	216 m3/h

## Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	-
Abgasvolumenstrom	132 m³/h
Max. Abgasgegendruck	65 mbar
Luftfiltertyp	Wechselbares Element
<b>Motorschmierung</b>	
Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	Wechselbares Element
Gesamtölvolumen	4,2 l
Max. Öltemperatur	-
<b>Motorkühlung</b>	
Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	1,8 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	0,2 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/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