

## Stromerzeuger SwissLine 6.5 D-PMG C5



### MOTOR

Hersteller	Kohler
Motormodell	KD15-440E_C5
Kraftstoff	Diesel
Zylinder	1
Drehzahl	3000 1/min
Hubraum	0.442 L
Standard Elektroanlage	12 VDC
SAE Flansch	Taper 1:5
Kühlsystem	Luft/ Luft
LTP Leistung auf Schwungrad	7.5 kW
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	1.2 l/h
Drehzahlregelung	mechanisch
Regelklasse	N/A
Ölmenge (inkl. Filter)	1.5 L
Stage	V

### SWISSLINE 6500 D-PMG C5

#### Produktvorteile:

- Stromerzeuger mit 3 Jahren Garantie
- Profi-Motor KOHLER, wassergekühlt
- Sehr leise
- Schall- und stossdämmende Platten
- Eingebaute Auffangwanne
- Permanent erregter Generator mit erhöhter Schieflast Fähigkeit und erhöhter Schutzart IP54
- Anschlusschnittstelle mit Betriebsstundenzähler

Mit der Schaltanlage APM202 können folgende Parameter überwacht werden:

- Motor-Überdrehzahl
- Motor-Startphase
- Öldruck
- Batteriespannung
- Motortemperatur

Dieses Produkt entspricht den neuen Umweltvorschriften in Europa, STAGE V (2016/1628 EU):



### HAUPTDATEN

Scheinleistung (LTP)	5'125 VA
Wirkleistung (LTP)	4'100 W
Spannung	400 V
Frequenz	50 Hz
Bemessungsstrom	6.9 A
Leistungsfaktor (cosφ)	0.8
Schalldruckpegel (1m Entfernung)	81 dB(A)
Schalldruckpegel (7m Entfernung)	67 dB(A)
Startvorgang	elektrisch

### DIMENSIONEN UND GEWICHT

Länge	99.00 cm
Breite	62.00 cm
Höhe	96.00 cm
Gewicht (trocken)	275 kg

### GENERATOR

Hersteller	GTR
Technologie	PMG
Typ	PMG 132/120/3/EL
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor (cosφ)	0.8
Wirkungsgrad	94 %
Anzahl Aussenleiter	3
Polzahl	2
Drehzahl	3000 U/min
IP Schutzgrad	54
Oberwellengehalt (THD)	> 5 %
Regelung	N/A
Genauigkeit	N/A ±%
Schieflastfähigkeit	175 %
Isolierstoffklasse	F
Kühlungsart	Luftgekühlter Aussenmantel

### ZUSATZINFORMATIONEN

Standardtank	27 L
Verbrauch (75% Last)	2.1 L/ h
Autonomiezeit (75% Last)	12.9 h

Die Leistungen beziehen sich auf:

Umgebungstemperatur von 25°C, Höhe von 1-400 m.ü.M., relative Feuchtigkeit von 30% (im Betrieb), Luftdruck von 100 kPa (1 bar), cosφ 0,8, ausgeglichene Belastung ohne Verzerrung, entsprechend den Normen ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, der Treibstoffverbrauch bezieht sich auf ein spezifisches Gewicht von 0,850kg/l.

Der Schalldruckpegel ist im freien Feld gemessen nach Standard ISO 8528-1, der Installationsort kann diese Werte verändert.

PRP: Maximal abrufbare Leistung bei variabler Last, die zeitlich unbegrenzt zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528.

LTP: Die Leistung, die bei variabler Last, bei einem Zusammenbruch der Hauptstromversorgung, bis zu 500 Stunden pro Jahr zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528. Die Möglichkeit der Überlast ist nicht gegeben.

### ANSCHLÜSSE

1 Anschluss 230V 10/16A - Überlastschutz + 1 Anschluss 230V 16A - Überlastschutz + 1 Anschluss 400V 16A - Überlastschutz