

## STROMGENERATOREN

# 8 GT/GTC

Dreiphasig

### Allgemeine Daten

<b>Höchstleistung (2)</b>	6.2 kW (7.8 kVA)	<b>Spannung</b>	400/230 V
<b>Primärleistung (3)</b>	5.7 kW <sub>e</sub>	<b>Stromstärke</b>	11.3 A
<b>Frequenz</b>	50 Hz	<b>Phase</b>	3

### Abmessungen und Gewichte

<b>Gesamtlänge ohne Kabine</b>	773 mm	<b>Gesamtlänge in der Kabine</b>	892 mm
<b>Gesamthöhe ohne Kabine</b>	560 mm	<b>Gesamthöhe der Kabine</b>	560 mm
<b>Gesamtbreite ohne Kabine</b>	561 mm	<b>Gesamthöhe der Kabine</b>	608 mm
<b>Trockengewicht ohne Kabine</b>	201 Kg	<b>Trockengewicht mit Kabine</b>	224 Kg

### Motorelektrik

<b>Hersteller moror base</b>	Mitsubishi	<b>Durchmesser</b>	76 mm (2.99 in)
<b>Modell</b>	MINI-26	<b>Hub</b>	70 mm (2.76 in)
<b>Typ</b>	Diesel, 4 takt-Schiffsdieselmotor	<b>Verdichtung</b>	23:1
<b>Motordrehzahl</b>	1500	<b>Einspritz-System</b>	Mechanisch und indirekt
<b>Anzahl der Zylinder</b>	3	<b>Lufteinlass-System</b>	Selbstsaugender Motor
<b>Hubraum</b>	952 cc	<b>SAE-Schwungradgehäuse</b>	SAE 5
<b>Öltyp</b>	SAE 15W40	<b>Kühlmittelkapazität</b>	3 L (0.79 gal)
<b>Öfüllmenge</b>	4 L (1.06 gal)	<b>Lenkrad</b>	SAE 6 1/2
<b>Leistung (1)</b>	7.5 kW (10.2 CV)	<b>Kühlmitteldurchfluss</b>	24 l/min (6.34 gal/m)
<b>Salzwasserdurchsatz</b>	12.3 l/min (3.25 gal/m)	<b>Ansaugluftstrom</b>	0.64 m <sup>3</sup> /m
<b>Auspufftyp</b>	Nasser Auspuffkrümmer	<b>Gürtelschutz</b>	Optional

(1) Standardbedingungen gemäß ISO 3046 (100kPa barometrischer Druck, 30% relative Feuchtigkeit und Temperatur von 25°C).

(2) Höchstleistung: Leistungsabgabe bei maximaler Gruppenkapazität.

(3) Primärleistung: Klassifizierung nach ISO 3046, ISO8528-1. Überlastbarkeit von 10 % eine Stunde alle 12 Stunden.  
1 kW = 1,36 CV 1 kW = 1,36 HP (metric) 1 kW = 1,36 CH

## Einzelheiten der Kraftstoffanlage

<b>Verbrauch 25%</b>	0.8 l/h (0.21 gal)	<b>Kraftstoffart</b>	Diesel
<b>Verbrauch 50%</b>	1.3 l/h (0.34 gal)	<b>Kraftstoffqualität</b>	Fueloil diesel ASTM
<b>Verbrauch 75%</b>	1.7 l/h (0.45 gal)	<b>Art der Einspritzpumpe</b>	Yakt-schiffssdieselmotor
<b>Verbrauch 100%</b>	2.1 l/h (0.55 gal)	<b>Pumpenreglertyp</b>	Mechanisch

## Elektrik

<b>Batteriespannung</b>	12 V	<b>Abstell-Magnetventil-Typ</b>	ETR
<b>Anlasser</b>	1.2 kW	<b>Einzelheiten der Lichtmaschine</b>	40 A
<b>Freie Masse</b>	Optional	<b>Schrank-Kit IP 65</b>	Optional
<b>SCO 11 doppelte Platte</b>	Optional	<b>Stromtransformatoren</b>	Optional

## Einzelheiten der Anlage

<b>Auspuff-Schlauch (Innendiameter)</b>	50 mm (1.97 in)	<b>Max. Saughöhe des Dieselkraftstoffs</b>	0.3 m (0.98 ft)
<b>Wasserschlauch (Innendiameter)</b>	20 mm (0.79 in)	<b>Max. Salzwasser-Saughöhe</b>	1.3 m (51.18 in)
<b>Treibstoff-Einlaß-Schlauch (Innendiameter)</b>	8 mm (0.31 in)	<b>Max. Temp. des Salzwassers</b>	32 ° (89.6 °F)
<b>Treibstoff-Rückl.-Schl.</b>	6 mm (0.24 in)	<b>Maximaler Installationswinkel (6)</b>	25 °
<b>Minimale Batteriekapazität</b>	12 V 60 Ah		

## Detailzeichnungen der Leiter

<b>Fabrikat</b>	Sincro	<b>Cos Phi</b>	0,8
<b>Modell</b>	SK160SA	<b>Tropenfestigkeit</b>	Ja
<b>Reglertyp</b>	BL4	<b>Ansteuerungssystem</b>	Brushless
<b>Anzahl Pole</b>	4	<b>Präzision der Spannungsregelung (5)</b>	1%
<b>Art der Isolierung (4)</b>	H	<b>Art des Wechselstromgenerators</b>	Synchron
<b>IP-Schutz</b>	23	<b>Regeln</b>	EN 60034-1, IEC 60034-1, ISO 8528-3

## Serienausstattung

Verlängerung der elektrischen Verkabelung um 4 m	SCO 5-Bedienfeld
Ölförderpumpe	Handbuch für den Besitzer und die Lichtmaschine
Starre Grundplatte	Verpackung
Silentblöcke	

## Optionales Zubehör

Anti-Siphon-Paket (obligatorisch bei niedrigem Wasserstand des Generators)	Auspuffsystem
24 V Elektrosystem	Wasserfilter
Respekt-Paket (Kraftstoff- und Ölfilter, Laufrad, Riemen)	Bodenhähn
Trockenes Auspuffsystem	Startpaket

(4) Andere verfügbare Schutzvorrichtungen.

(5) Mit Last von 0 bis 100 %, Geschwindigkeitsvariation von -2 bis +5 %, linearen Faktor von 0,8 und Lastausgleich.

(6) In alle Richtungen

Für weitere Anforderungen kontaktieren Sie bitte die Verkaufsabteilung

# SCO-Panel 11



## Allgemeine Daten

LCD-Grafikdisplay mit Beleuchtung, 128 x 64 Pixel
Aggregatmessungen (siehe Display-Informationen)
Konfiguration durch Benutzer und Passwort geschützt
Betriebsstundenanzeige
Mehrsprachig
Ereignisprotokoll
Aggregateschutz (siehe Alarmmanagement)
Vorheizfunktion
D+ Vorerregungsklemme
Eingebaute SPS-Funktion
CAN-Bus-Informationen mit SAE J1939-Protokoll
Wartungsstundenkontrolle
Abmessungen 195 x 135 x 47 mm
Platinenschnitt 172 x 112 mm
Gewicht 450 g

## Alarmverwaltung

Abschaltung (SD)
Niedrige/Hohe Geschwindigkeit
Überlastung*
Kurzschluss*
Überstrom*
Hohe/Niedrige Spannung
Hohe/Niedrige Frequenz
Not-Aus
Warnungen (WRN)
Hohe Motorkühlmitteltemperatur
Niedriger Öldruck
Hohe/Niedrige Batteriespannung
Wartungshinweis
Sensorfehlererkennung (FLS)
MCU-Alarm

## Betriebsarten

Modus AUS
Modus MAN (Manueller Motorstart/-stopp)

## Netzteil

Spannungsversorgung 12/24 DC mit Absicherung
Stromverbrauch 80mA (12V) oder 51 (24V)

## Betriebsbedingungen

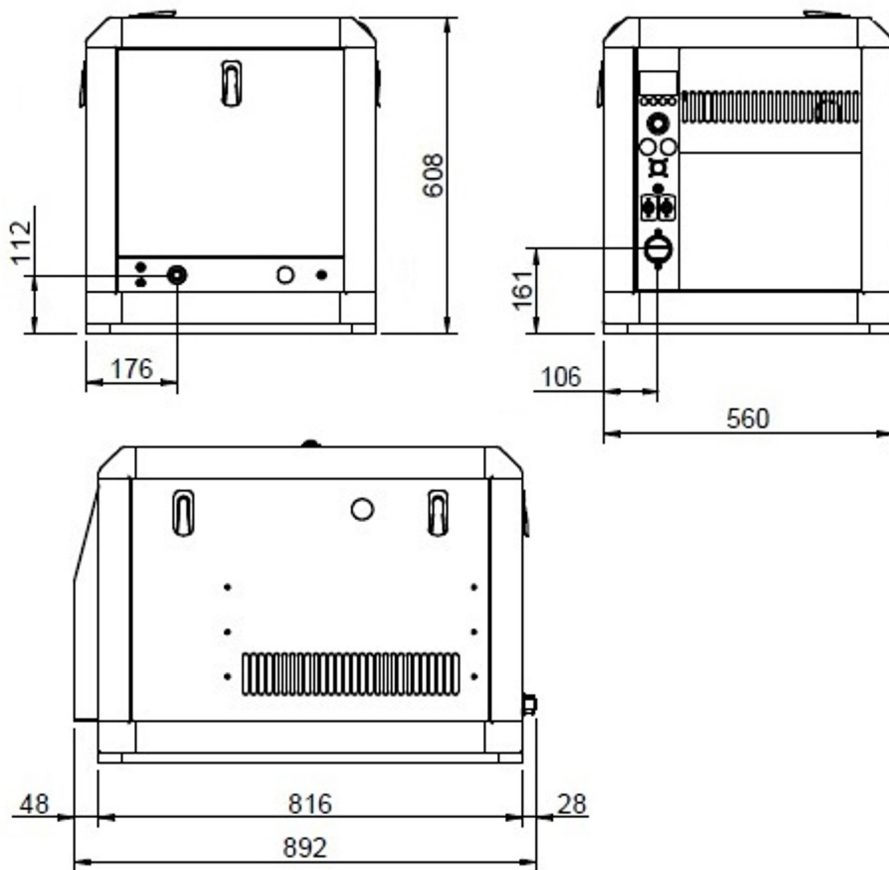
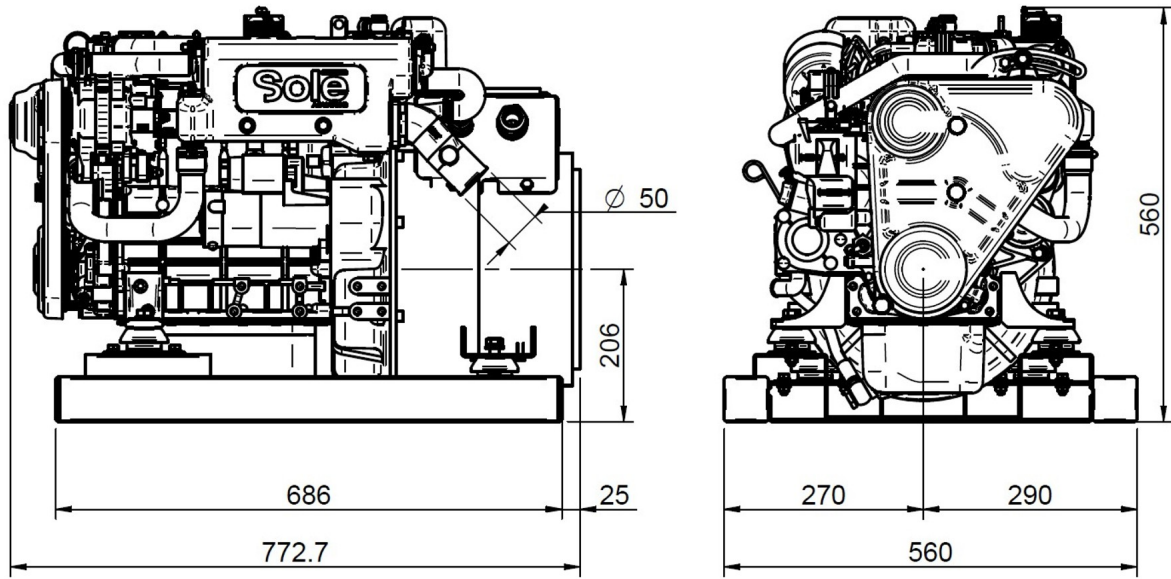
Betriebstemperatur -20+70 °C
Luftfeuchtigkeit 95 % ohne Kondensation
Schutzart der Frontplatte IP65
Normkonformität
EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61010-1
EN 60068-2-6 (2÷25 Hz / ±1,6 mm; 25÷100 Hz / 4.0 g)
EN 60068-2-30:2005 25/55°C, RH 95%, 48h
EN 60529 (Frontplatte IP65, Rückseite IP20)

## Bildschirminformationen

Messung
Spannung L1-L3 (V)
Frequenz (Hz)
Öldruck (bar)
Kühlmitteltemperatur (°C)
Batteriespannung (V)
RPM
Leistung* (kW)
Scheinleistung* (kVA)
Stromstärke* (A)
Leistungsfaktor*
Verlaufsspeicher
Alarmhistorie

Modus AUT (Automatischer Motorstart/-stopp)

# Abmessungen



Vertragshändler



Detaillierte Zeichnungen, Broschüren und Anleitung finden Sie im Internet [soleadvance.com](http://soleadvance.com). Die technischen Spezifikationen und die Präsentation unterliegen Änderungen und Änderungen ohne vorherige Ankündigung. Nichtvertragliche Informationen.

