



GENERATORANLÆG

G-8T-3

Trefase

Generelle oplysninger

Maksimal effekt (2)	6.4 kW (8 kVA)	Spænding	400/230 V
Førsteklasses kraft (3)	5.8 kWe	Strømmens intensitet	11.5 A
Hypighed	50 Hz	Faser	3

Mål og vægt

Samlet længde uden kabine	845 mm	Samlet længde med kabine	-
Samlet bredde uden kabine	482 mm	Samlet bredde med kabine	-
Samlet højde uden kabine	568 mm	Samlet højde med kabine	-
Tør vægt uden kabine	175 Kg	Tør vægt med kabine	-

Motor

Grundmotorens fabrikant	Mitsubishi	Diameter	76 mm (2.99 in)
Model	MINI-17	Strækning	70 mm (2.76 in)
Type	Diesel, 4 tid	Kompressionsforhold	23:1
RPM motor	3000	Injektionssystem	Mekanisk og indirekte
Antal cylindere	2	Indføringsystem	Naturlig udsugning
Samlet cylinderkapacitet	635 cc	Overhængende SAE-kabinet	SAE 5
Olietype	SAE 15W40	Kølekapacitet	2.7 L (0.71 gal)
Oliekapacitet	2.8 L (0.74 gal)	Rat	SAE 6 1/2
Effekt (1)	10.1 kW (13.74 CV)	Gennemstrømning af kølervæske	28 l/min (7.4 gal/m)
Gennemstrømning af saltvand	29 l/min (7.66 gal/m)	Gennemstrømning af indgangsluft	0.83 m3/m
Udstødningstype	Våd udstødnings albue	Beskyttelse af rem	Ekstraudstyr

(1) Standardbetingelser i henhold til ISO 3046 (100 kPa barometertryk, 30 % relativ luftfugtighed og temperatur på 25 °C).
 (2) Maksimal effekt: Tilført effekt ved anlæggets maksimale kapacitet.
 (3) Prime Power: nominel effekt i henhold til ISO 3046, ISO 8528-1. Overbelastningskapacitet på 10 % i en time hver 12. time.
 1 kW = 1,36 CV 1 kW = 1,36 HP (metric) 1 kW = 1,36 CH

Detaljer om brændstofsyste

Forbrug 25%	1.3 l/h (0.34 gal)	Brændstoftype	Diesel
Forbrug 50%	1.9 l/h (0.5 gal)	Brændstofkvalitet	ASTM diesel brændselsolie
Forbrug 75%	2.6 l/h (0.69 gal)	Type af injektionspumpe	Online
Forbrug 100%	3.4 l/h (0.9 gal)	Pumpens regulatortype	Mekaniker

Elektrisk system

Batterispænding	12 V	Type af afbrydelsessolenoid	ETR
Startmotor	1.2 kW	Generator	40 A
Fri masse	Ekstraudstyr	Sæt til kabinet IP 65	Ekstraudstyr
SCO 11 panel dobbelt	Ekstraudstyr	Strømtransformere	Ekstraudstyr

Installationsdetaljer

Indre Ø på udstødningslangen	40 mm (1.57 in)	Maks. højde til indsugning af diesel	0.3 m (0.98 ft)
Indre diameter på saltvandsslange	20 mm (0.79 in)	Maks. højde til indsugning af saltvand	3 m (118.11 in)
Indre diameter på slange til indsugning af diesel	8 mm (0.31 in)	Maks-temp. på saltvand	32 ° (89.6 °F)
Indre diameter på dieselreturslangen	6 mm (0.24 in)	Maksimal installationsvinkel (6)	25 °
Batteriets minimumskapacitet	12 V 45 Ah		

Detaljer om generator

Mærke	Meccalte	Cos Phi	0,8
Model	ET20FS-130	Behandlet til fugtige omgivelser	Ja
Regulatortype	ASR	Spændingsanlæg	Brushless
Antal poler	2	Spændingsreguleringens nøjagtighed (5)	2,5%
Isolationstype (4)	H	Generatortype	Synkron
Beskyttelses-IP	23	Regler	EN60034-1, IEC 60034-1

Standardudstyr

4 m forlænger til elektriske ledninger	SCO 5
Pumpe til olieudvinding	Kontrolpanel Bruger- og generatormanual
Stiv bænk	Pakning
Anti-vibrationsbeslag	

Valgfri gadgets

Anti-hævertpakke (obligatorisk, hvis generatoren har lavt vandindhold)	Kølkøling (tør udstødning eller våd udstødning)
24 V elektrisk system	Dobbeltvægget injektionsrør og alarmsæt
Respektpakke (brændstof- og oliefiltere, pumpehjul, bælte)	Alarm for lavt kølevæske
Tørt udstødningssystem	Vand/diesel karaffelfilter
Vådt udstødningssystem	Vand/røgudskiller
Vandfiltre	Dieselslanger
Nederste vandhaner	Udstødningsslanger
Opstartspakke	Saltvandsslanger

(4) Andre tilgængelige beskyttelselementer.

(5) Med belastning på 0 til 100 %, variation i hastighed fra -2 % til +5 %, 0,8 lineær faktor og afbalanceret belastning.

(6) I alle retninger

For yderligere krav, bedes du kontakte salgsafdelingen.

46113 - 4/26

SCO-panel 11



Generel beskrivelse

LCD-skærm med lys, 128 x 64 pixels

Generatorsætværdier (Se Displayoplysninger)

Konfiguration beskyttet med brugernavn og adgangskode

Indikator for driftstimer

Flersproget

Logbog over hændeshistorik

Beskyttelse af generatorsæt (Se alarmstyring)

Forvarmning funktion

D+

Præexcitationsterminal CAN-bus med SAE J1966-protokol til ECU

Kontrol af vedligeholdelsestid

Dimensioner 195 x 135 x 47 mm

Pladeskåret 172 x 112 mm

Vægt 450 g

Alarmhåndtering

Nedlukning (SD)

Lav/Høj Hastighed

Overbelastning*

Kortslutning*

Overstrøm*

Høj/Lav Spænding

Høj/Lav Frekvens

Nødstop

Advarsler (WRN)

Høj kølevæsketemperatur i motoren

Lavt olietryk

Høj/Lav Batterispænding

Vedligeholdelsesadvarsel

Sensorfejldetektion (FLS)

MCU-alarm

Driftsformer

OFF-tilstand

MAN-tilstand (manuel motorstart/stop)

Strømkilde

Batteristrøm 12/24V DC med sikringsbeskyttelse

Strømforsyning: 80mA (12V) eller 51 (24V)

Driftsbetingelser

Driftstemperatur -20+70 °C

Luftfugtighed 95% ikke-kondenserende

IP65 frontbeskyttelse

Standard for overensstemmelse

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, RF 95%, 48timer

EN 60529 (frontpanel IP65, bagside IP20)

Skærmoplysninger

Måling

L1-L3 Spænding (V)

Frekvens (Hz)

Olietryk (bar)

Kølevæsketemperatur (°C)

Batterispænding (V)

RPM

Effekt* (kW)

Tilsyneladende Effekt* (kVA)

Strøm* (A)

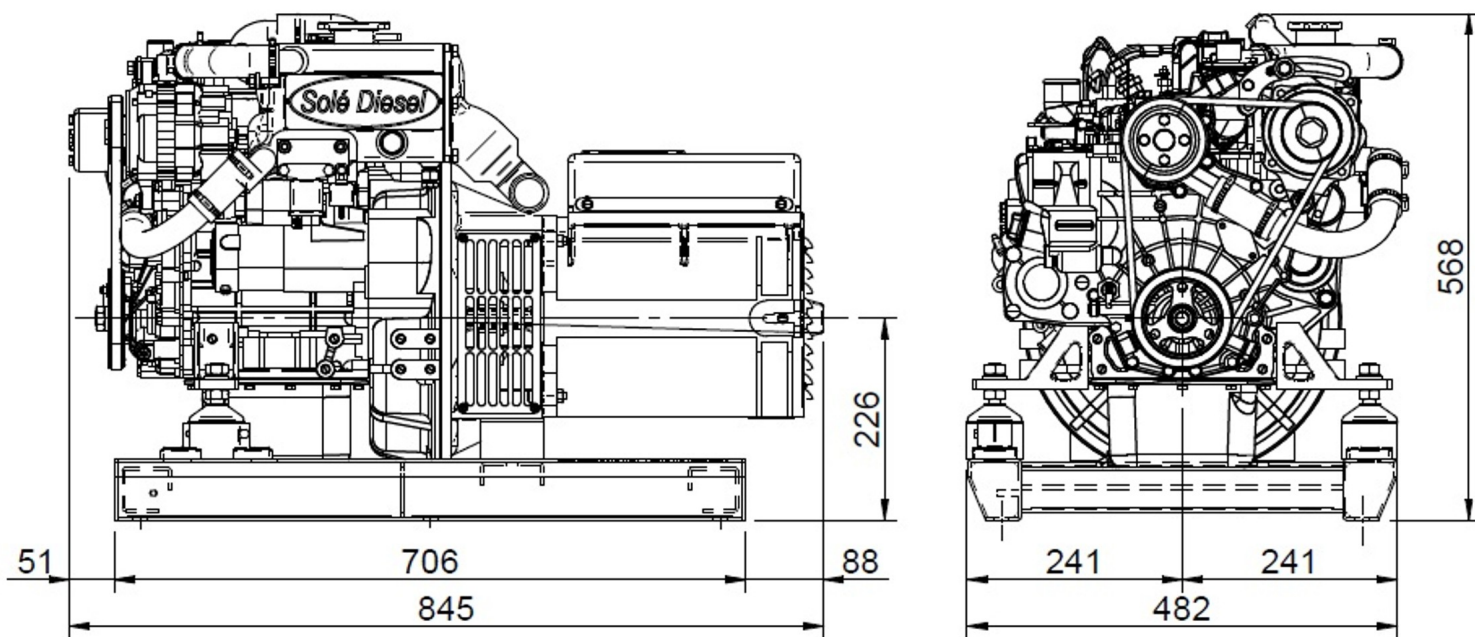
PF*

Historisk Log

Alarmhistorik

AUT-tilstand (automatisk motorstart/stop)

Mål



Detaljerede tegninger, brochurer og manualer er tilgængelige på hjemmesiden soleadvance.com.
De tekniske specifikationer og præsentationen kan varieres og ændres uden varsel.
Ikke-kontraktlige oplysninger.

CERTIFIED
ISO 9001



Autoriseret distributør