

GENERATORAGGREGAT

180 GTA/GTAC

Trefas

Allmän information

Maximal effekt*	125.6 kW (157 kVA)	Spänning	480/277 V
Prime Power (primär ström)**	114.2 kW	Strömmens intensitet	226.8 A
Frekvens	60 Hz	Fas	3

Mått och Vikter

Mått och Vikter	2079 mm	Mått och Vikter	2350 mm
Total bredd med kabin	804 mm	Total längd utan kabin	865 mm
Total höjd med kabin	1070 mm	Total bredd utan kabin	1146 mm
Total höjd u. kabin torrsvikt m. kabin	1410 Kg	Total höjd utan kabin torrsvikt utan kabin	1630 Kg

Motor

Bas	Deutz	Diameter	108 mm (4.25 in)
Modell	SDZ-190E	Slaglängd	130 mm (5.12 in)
Typ	Diesel, 4 takt	Kompressionsförhållande	17.5:1
RPM motor	1800	Insprutningssystem	Mekanisk och direkt
Antal cylindrar	6	Insugssystem	Turboladdad
Totalt deplacement	7146 cc	SAE kåpa ratt	SAE 3
Typ av olja	SAE 15W40	Kylmedlets kapacitet	23 L (6.08 gal)
Oljekapacitet	23 L (6.08 gal)	Ratt	SAE 11 1/2
Effekt	128.5 kW (174.76 CV)	Kylvätskeflöde	162.1 l/min (42.82 gal/m)
Saltvattenflöde	130.4 l/min (34.45 gal/m)	Inloppsluftflöde	12.2 m ³ /m
avgastyp	torra avgaser	Bältesskydd	Inkluderad

Standardförhållanden enligt standarden ISO 3046 (100 kPa lufttryck, 30 % relativ luftfuktighet och temperatur på 25 °C).

* Maximal effekt: Levererad effekt vid aggregatets maximala kapacitet.

** Prime Power: Betyg enligt ISO 3046, ISO8528-1. Överbelastningskapacitet 10% en timme var 12: e timme.

Detaljer bränslesystem

1 kW 1,36 CV 1 kW 1,36 HP (metric) 1 kW 1,36 CH

45581 - 10/24

Detaljer bränslesystem

Förbrukning 25%	14 l/h (3.7 gal)	Typ av bränsle	Diesel
Förbrukning 50%	27 l/h (7.13 gal)	Bränslekvalitet	ASTM dieseleldningsolja
Förbrukning 75%	38.4 l/h (10.14 gal)	Typ av injektionspump	Individ
Förbrukning 100%	49.5 l/h (13.08 gal)	Typ av pumpregulator	Elektronisk

Elsystem

Batterispänning	24 V	Typ av stoppmagnet	ETS
Startmotor	4 kW	Detaljer på generator	35 A
Fri massa	Inkluderad	IP 65 skåpsats	Inkluderad
SCO 11 dubbel panel	Valfri	Strömtransformatorer	Inkluderad

Installationsdetaljer

Avgasslang (i.d.)	115 mm (4.53 in)	Maximal höjd dieselsug	1.3 m (4.27 ft)
Sjövattenslang (i.d.)	42 mm (1.65 in)	Maximal längd saltvattensug	3 m (118.11 in)
Bränsleslang, inkommande (i.d.)	12 mm (0.47 in)	Max. Temp. Saltvatten	32 ° (89.6 °F)
Bränsleslang, retur (i.d.)	12 mm (0.47 in)	Maximal installationsvinkel***	10 °
Minsta batterikapacitet	24 V 143 Ah		

Information om generator

Märke	Meccalte	Cos Phi	0,8
Modell	ECO38-1S/4A	Tropikalisering	Ja
Typ av regulator	DSR	Excitationssystem	Brushless
Antal poler	4	Spänningsregleringsprecision**	1%
Typ av isolering*	H	Generatortyp	Synkron
IP-skydd	23	Standarder	EN60034-1, IEC 60034-1

Serieutrustning

Fri massa	Tysta block
Sats med amperometrisk sändare	SCO 10 Kontrollpanelen
4 m förlängning av elektriska ledningar	Bruksanvisning för Generator
Pump för oljeutsugning	Packning
Styv säng	

Extra tillbehör

Antisifonpaket (obligatoriskt om generatorm har dåligt med vatten)	Vattenfilter
Förbrukningspaket (bränsle- och oljefilter, impeller, rem)	Skrovgenomföringar
Torrt avgassystem	Startpaket
Avgassystem	Kraftuttagssats

* Andra skyddsåtgärder tillgängliga.

** Med belastning från 0 till 100%, variation varvtal från -2% till + 5%, 0,8 linjär faktor och balanserad belastning.

*** I alla riktningar

För övriga krav vänligen kontakta försäljningsavdelningen.

SCO-panel 11



Allmän information

LCD-skärm med ljus, 128 x 64 pixlar

Generatoraggregatvärden (se Displayinformation)

Konfiguration skyddad med användarnamn och lösenord

Indikator för drifttimmar

Flerspråkig

Logg över händelsehistorik

Skydd för generatoraggregat (Se larmhantering)

Funktion för förvärmning

D+

Preexcitation Terminal CAN-buss med SAE J1966-protokoll för ECU

Styrning av underhållstid

Mått: 195 x 135 x 47 mm

Panel skuren 172 x 112 mm

Vikt 450 g

Larmhantering

Stäng av (SD)

Hög temperatur på motorns kylvätska

Lågt oljetryck

Om hastighet

Överbelastning*

Kortslutning*

Överström*

Hög/Låg Voltage

Hög/Låg Frekvens

Nödstopp

Varningar (WRN)

Hög kylvätsketemperatur i motorn

Lågt oljetryck

Hög/låg batterispänning

Meddelande om underhåll

Detektering av sensorfel (FLS)

Driftslägen

AV-läge

MAN-läge (manuell motorstart/stopp)

Strömkälla

Batteridrift 12/24V DC med säkringsskydd

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

Driftsvillkor

Driftstemperatur -20+70 °C

Luftfuktighet 95%, icke-kondenserande

IP65 Främre skydd

Standard för överensstämmelse

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%, 48 timmar

EN 60529 (frontpanel IP65, baksida IP20)

Skärminformation

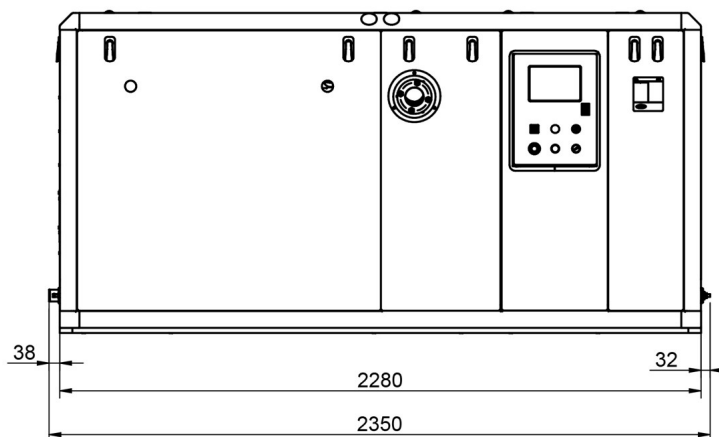
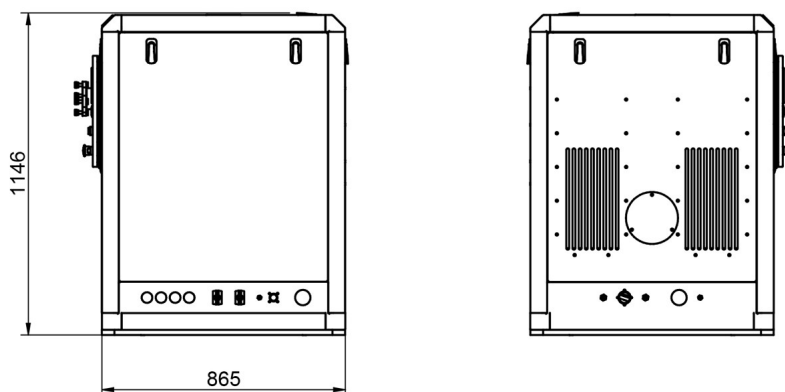
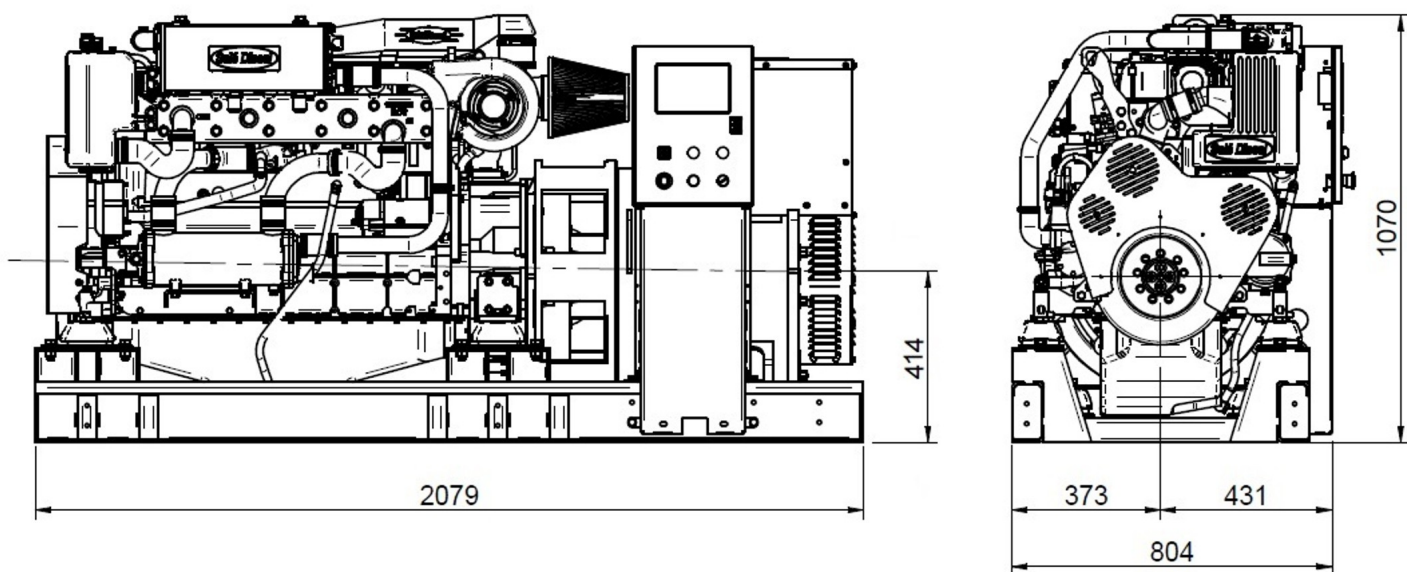
Mäta

L1-L3 Spänning (V), frekvens (Hz), oljetryck (bar)

Kyltemperatur (°C), batterispänning (V), varvtal

Effekt* (kW), skenbar effekt* (kVA), ström* (A), PF*

Historiska dokument



Distributör

