



GENERATORAGGREGAT

4 GSCH V3

Enfas

Allmän information

Maximal effekt*	3 kW (3 kVA)	Spänning	230 V
Prime Power (primär ström)**	2.7 kW	Strömmens intensitet	13 A
Frekvens	50 Hz	Fas	1

Mått och Vikter

Mått och Vikter	-	Mått och Vikter	590 mm
Total bredd med kabin	-	Total längd utan kabin	406 mm
Total höjd med kabin	-	Total bredd utan kabin	515 mm
Total höjd u. kabin torrsvikt m. kabin	-	Total höjd utan kabin torrsvikt utan kabin	96 Kg

Motor

Bas	Yanmar	Diameter	78 mm (3.07 in)
Modell	L70N5	Slaglängd	67 mm (2.64 in)
Typ	Diesel, 4 takt	Kompressionsförhållande	20:1
RPM motor	3000	Insprutningssystem	Mekanisk och direkt
Antal cylindrar	1	Insugssystem	Sugmotor
Totalt deplacement	320 cc	SAE kåpa ratt	-
Typ av olja	SAE 15W40	Kylmedlets kapacitet	1.2 L (0.32 gal)
Oljekapacitet	1.2 L (0.32 gal)	Ratt	-
Effekt	4.5 kW (6.12 CV)	Kylvätskeflöde	- (- gal/m)
Saltvattenflöde	20 l/min (5.28 gal/m)	Inloppsluftflöde	0.4 m3/m
avgastyp	Våt avgasbøj	Bältesskydd	0

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

45679 - 1/25

Detaljer bränslesystem

Förbrukning 25%	0.4 l/h (0.11 gal)	Typ av bränsle	Diesel
Förbrukning 50%	0.7 l/h (0.18 gal)	Bränslekvalitet	ASTM dieseleldningsolja
Förbrukning 75%	1.1 l/h (0.29 gal)	Typ av injektionspump	Individ
Förbrukning 100%	1.3 l/h (0.34 gal)	Typ av pumpregulator	Mekaniker

Elsystem

Batterispänning	12 V	Typ av stoppmagnet	ETS
Startmotor	1.2 kW	Detaljer på generator	-
Fri massa	0	IP 65 skåpsats	Valfri
SCO 11 dubbel panel	Valfri	Strömtransformatorer	Valfri

Installationsdetaljer

Avgasslang (i.d.)	45 mm (1.77 in)	Maximal höjd dieselsug	1 m (3.28 ft)
Sjövattenslang (i.d.)	13 mm (0.51 in)	Maximal längd saltvattensug	1 m (39.37 in)
Bränsleslang, inkommande (i.d.)	8 mm (0.31 in)	Max. Temp. Saltvatten	32 ° (89.6 °F)
Bränsleslang, retur (i.d.)	8 mm (0.31 in)	Maximal installationsvinkel***	20 °
Minsta batterikapacitet	12 V 60 Ah		

Information om generator

Märke	MA4	Cos Phi	1
Modell	VO90	Tropikalisering	Ja
Typ av regulator	CAPACITOR	Excitationssystem	Brushless
Antal poler	2	Spänningsregleringsprecision**	1
Typ av isolering*	-	Generatortyp	Synkron
IP-skydd	-	Standarder	EN60034-1, IEC 60034-1, ISO 8528-3

Serieutrustning

10 m förlängning av elektriska ledningar	SCO 5
Pump för oljeutsug	Kontrollpanelen Instruktionsbok för ägare och generator
Styv bänk	Packning
Tysta block	

Extra tillbehör

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

* 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 5



Allmän information

LCD-skärm med ljus, 128 x 64 pixlar

Tre LED-indikatorer

Data för generatoraggregat (se skärminformation)

Skydd för generatoraggregat (se Larmhantering)

Indikator för drifttimmar

USB Type-B för programmering

Programmering från samma panel

Universellt gränssnitt

Förvärmningsfunktion

Terminal Preexcitation D+

CAN-bussutgång med SAE J1939-protokoll

Två multifunktionella timers

Mått: 118 x 108 x 43 mm

Vikt 246 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/låg batterispänning

Meddelande om underhåll

Felsensor (FLS)

Driftslägen

AV-läge

MAN-läge (manuell motorstart/stopp)

Strömkälla

Spänningsförsörjning 12/24V DC Med säkringskydd

Förbrukning 60/35 mA

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

AUX-läge (automatisk start/stopp av motor)

Mått

