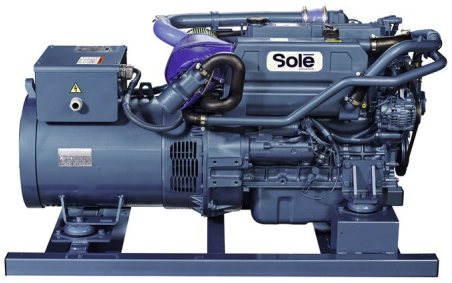


GENERATORAGGREGATEN

54 GTA/GTAC

Trifasisch

Algemene gegevens

Maximumvermogen (2)	42.8 kWe (53.5 kVA)	**Spanning**	480/277 V
Primaire Power (3)	38.9 kWe (48.6 kVA)	**Stroomintensiteit**	64.4 A
Frequentie	60 Hz	**Fase**	3

Afmetingen en Gewichten

Totale lengte zonder cabine	1428 mm	**Afmetingen en Gewichten**	1605 mm
Totale breedte met cabine	740 mm	**Totale lengte zonder cabine**	740 mm
Totale hoogte met cabine	785 mm	**Totale breedte zonder cabine**	841 mm
Tot. hgt zond. cab. dr. gew. zond. cab.	560 Kg	**Tot. hgt zond. Cab. dr.gew. met cab**	598 Kg

Motor

Fabrikant motorbasis	Mitsubishi	**Diameter**	94 mm (3.7 in)
Model	SM-56	**Traject**	120 mm (4.72 in)
Type	Diesel, 4 takt	**Compressieverhouding**	17:1
RPM-motor	1800	**Injectiesysteem**	Mekanisk og direkte
Aantal cilinders	4	**Inlaatsysteem**	Turbo intercooler
Totale cilinderinhoud	3331 cc	**SAE-vliegwielbehuizing**	SAE 3
Type olie	SAE 15W40	**Koelvloeistofcapaciteit**	13 L (3.43 gal)
Oliecapaciteit	10 L (2.64 gal)	**Vliegwiel**	SAE 11 1/2
Vermogen (1)	48.6 kW (66.1 CV)	**Koelmiddeldebiet**	140 l/min (36.98 gal/m)
Zoutwaterdebiet	45 l/min (11.89 gal/m)	**Debiet luchtinlaat**	3.5 m3/m
uitlaat type:	Natte uitlaat elleboog	**Riem bescherming**	Optioneel
Naleving van de emissievoorschriften	-		

(1) Standaardomstandigheden volgens ISO 3046-norm (100kPa barometerdruk, 30% relatieve vochtigheid en temperatuur van 25 °C).
(2) Maximumvermogen: Geleverde stroom op maximale aggregaatcapaciteit.
(3) Prime Power: Rating volgens ISO 3046, ISO8528-1. Overbelastingscapaciteit van 10% gedurende 1 uur elke 12 uur.
1 kW = 1,36 CV 1 kW = 1,36 HP (metric) 1 kW = 1,36 CH

Gegevens brandstofsysteem

Verbruik 25%	4.1 l/h (1.08 gal)	**Type brandstof**	Diesel
Verbruik 50%	6.2 l/h (1.64 gal)	**Kwaliteit brandstof**	Fueloil diesel ASTM
Verbruik 75%	8.9 l/h (2.35 gal)	**Type injectiepomp**	In lijn
Verbruik 100%	12.1 l/h (3.2 gal)	**Type pompregelaar**	Monteur

Elektrisch systeem

Spanning accu	12 V	**Type stopsolenoïde**	ETR
Startmotor	2.2 kW	**Gegevens wisselstroomgenerator**	50 A
Vrije massa	Inbegrepen	**IP 65 kastkit**	Optioneel
SCO 11 dubbel paneel	Optioneel	**Stroomtransformatoren**	Inbegrepen

Installatiegegevens

Binnendiameter uitlaatgasslang	75 mm (2.95 in)	**Max. aanzuighoogte dieselolie**	0.3 m (0.98 ft)
Binnendiameter zoutwaterslang	32 mm (1.26 in)	**Max. aanzuighoogte zeewater**	3 m (118.11 in)
Binnendiameter dieselzuigslang	8 mm (0.31 in)	**Max. Temp. Van zout water**	32 ° (89.6 °F)
Binnendiameter dieselterugvoerslang	8 mm (0.31 in)	**Maximale montagehoek (6)**	15 °
Minimale accucapaciteit	12 V 95 Ah		

Details van de wisselstroomgenerator

Merk	Meccalte	**Cos Phi**	0,8
Model	ECP32 1M 4 C	**Tropicalisatie**	Ja
Type regelaar	DSR	**Bekrachtigingssysteem**	Brushless
Aantal polen	4	**Nauwkeurigheid spanningsregeling (5)**	0,01
Type isolatie (4)	H	**Type wisselstroomgenerator**	Synchroon
IP-bescherming	23	**Normen**	EN60034-1, IEC 60034-1

Standaarduitrusting

Vrije massa	Silentblocks
Amperometrische zenderkit	Bedieningspaneel SCO 10
Verlenging elektrische bedrading van 4 m	Handleiding van de eigenaar en van de alternator
Olieafzuigpomp	Verpakking
Stevige bodemplaat	

Optionele accessoires

Sifonbrekerpakket (verplicht bij laag waterniveau van de generator)	uitlaatsysteem
elektrisch systeem 24V	waterfilters
onboard-pakket (diesel- en oliefilters, waaier, riem)	bodemkranen
droog uitlaatsysteem	opstartpakket

(4) Andere beschikbare beschermingen.
(5) Met belasting van 0 tot 100%, snelheidsvariatie van -2% tot +5%, 0.8 lineaire factor en symmetrische belasting.
(6) In alle richtingen
Gelieve voor andere vereisten contact op te nemen met de Verkoopafdeling

Algemene gegevens

- Grafisch LCD scherm met licht, scherm met 128 x 64 pixels
- afmetingen genset (zie scherminformatie)
- Configuratie beveiligd door gebruiker en wachtwoord
- Indicatie werkuren Meertalig
- Gebeurtenissenlogboek
- Gensetbeveiligingen (zie Alarmbeheer)
- Voorverwarmingsfunctie
- D+ voorbekrachtiging
- Geïntegreerde PLC functie
- CAN bus informatie met SAE J1939 protocol
- Beheer van onderhoudsuren
- Afmetingen 195 x 135 x 47 mm
- Snijbord 172 x 112 mm
- Gewicht 450 g

Stroomtoevoer

- Voeding 12/24 DC met zekering
- Verbruik 80mA (12V) of 51 (24V)

Bedrijfsomstandigheden

- Bedrijfstemperatuur -20+70 °C
- Vochtigheid 95 % zonder condensatie
- Bescherming frontpaneel IP65
- Conform de norm EN 61000 6-2, EN 61000-6-4, EN 61010-1
- EN 600682-2-6 (2÷25 Hz / ±1,6 mm; 25÷100 Hz / 4,0 g)
- EN 60068-2 30:2005 25/55°C, RH 95%, 48 uur
- EN 60529 (frontpaneel IP65, achterkant IP20)

Scherminformatie

- \xb7 Meting\xb7 L1-L3 Spanning (V)\xb7 Frequentie (Hz)\xb7 Olie\xaddruk (bar)\xb7 Ko

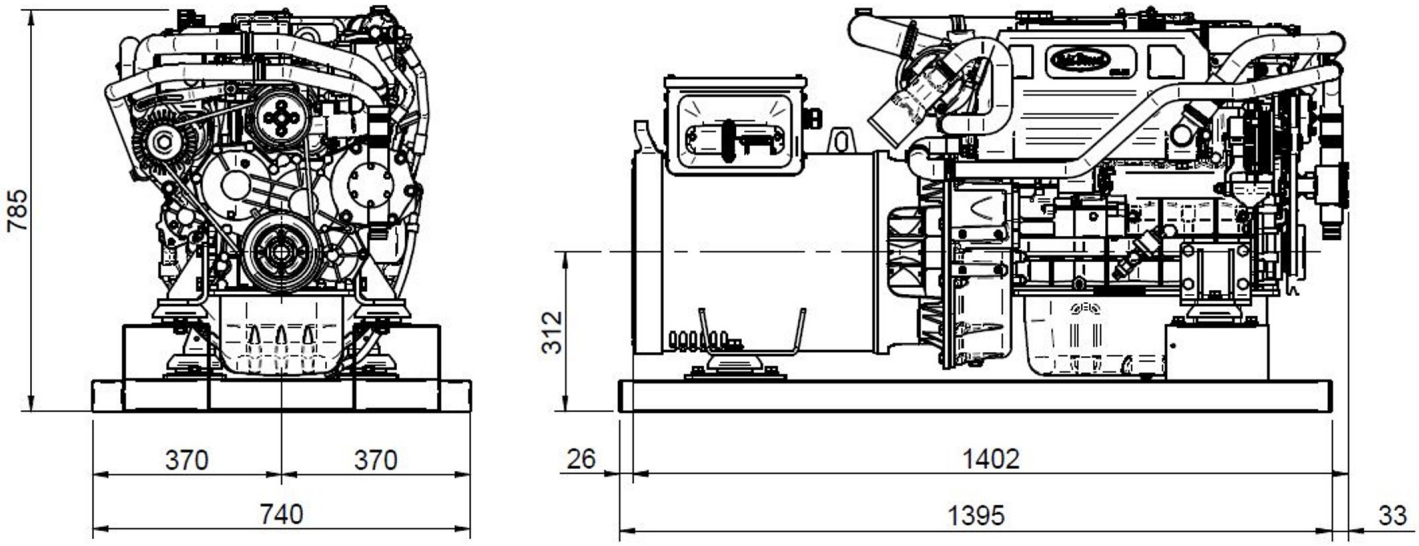
Alarmbeheer

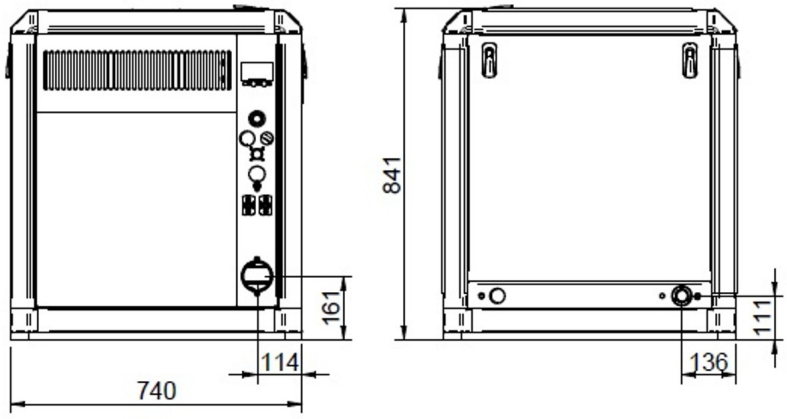
- \xb7 Uitschakeling (SD)\xb7 Lage/Hoge Snelheid\xb7 Overbelasting*\xb7 Kortsluiting*\xb7 Overstroom*\xb7 Hoge/Lage Spanning\xb7 Hoge/Lage Frequentie\xb7 Noodstop\xb7\xb

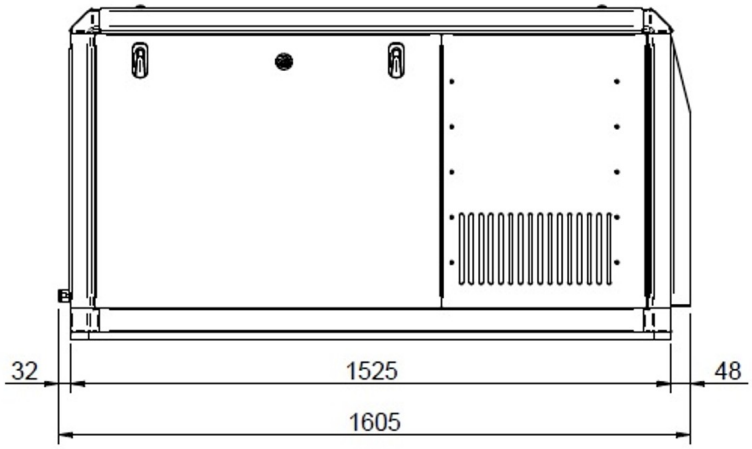
Bedieningsmodi

- UIT-modus
- AUT-modus (motor automatisch starten/stoppen)
- MAN-modus (motor handmatig starten/stoppen)

Afmetingen







Geautoriseerde Dealer