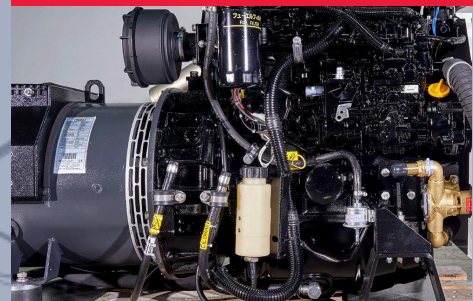


mariner 2700 S - 3100 S



PANNELLO DI CONTROLLO



MOTORE YANMAR



SCARICO GAS ED ACQUA

Il raffreddamento del motore avviene tramite circolo di liquido refrigerante in circuito chiuso.

Il sistema è composto da uno scambiatore, al cui interno avviene lo scambio termico fra liquido refrigerante ed acqua mare. Due pompe distinte provvedono alla circolazione del liquido refrigerante e dell'acqua di mare. I flussi dell'aria garantiscono un efficace raffreddamento dell'alternatore.

L'ottima accessibilità rende più agevoli gli interventi di manutenzione anche con gruppo elettrogeno installato in ambienti angusti.



COMPACT
DESIGN



EASY
INSTALLATION



SUPER
SILENCED

Ci riserviamo il diritto di modificare i dati, le immagini e i disegni della presente scheda senza impegno di preavviso.

Contattare per maggiori e dettagliate informazioni il locale distributore o Mase Generators S.p.A.



mase generators spa

Via Tortona, 345 | 47522 - Cesena (FC) | Italy

Tel. +39 0547 354311

commercial@masegenerators.com

www.masegenerators.com

mase
GENERATORS
Believing in change.

QUADRO DI CONTROLLO

_ Il modulo CBU EVO IL4 gestisce i controlli e i comandi del generatore. L'ampio display e i pulsanti di comando ne permettono una facile lettura ed utilizzo:

- Avviamento manuale
 - Tensione Vac
 - Frequenza Hz
 - Numero di giri motore
 - Contaore
 - Tensione batteria generatore
 - Pressione olio
 - Temperatura motore
 - Potenza erogata
 - Corrente erogata
 - Allarme bassa pressione olio
 - Allarme alta temperatura motore
 - Allarme avaria carica batteria
 - Allarme bassa ed alta tensione
 - Allarme bassa ed alta frequenza
 - Allarme alti e bassi giri motore
 - Visualizzazione allarmi di arresto
 - Avviso manutenzione periodica
- _ Pulsante arresto d'emergenza
- _ Protezione magnetotermica

MOTORE

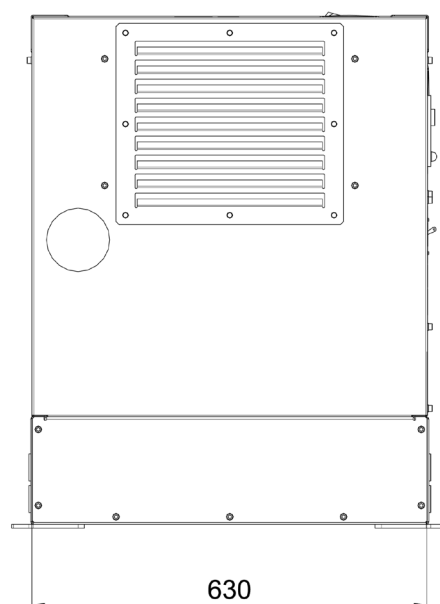
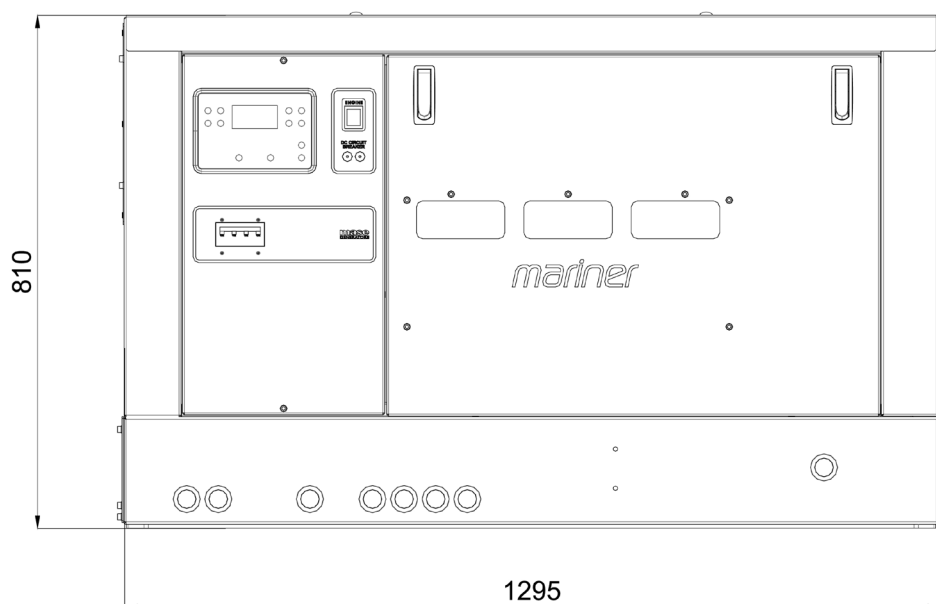
_ Agevole accesso per la manutenzione dei sistemi di alimentazione e lubrificazione, della pompa acqua mare e del filtro aria

_ Doppio sistema di smorzamento delle vibrazioni

_ Pompa estrazione olio

CABINA INSONORIZZANTE

_ Realizzata in alluminio marino estremamente leggero con un'alta resistenza agli agenti esterni



	50 Hz	60 Hz
Alternatore CA	Sincrono, 4 poli, con AVR	
Raffreddamento	Aria	
Tensione	115 o 230 V	120 o 240 V
Frequenza	50 Hz	60 Hz
Amps	252.2 o 126.1 A	283.3 o 141.7 A
Potenza massima	29 kW	34 kW
Potenza continua	27 kW	31 kW
Fattore di potenza	cos ø 1	
Classe d'isolamento	H	
Stabilità di tensione	±2%	
Stabilità di frequenza	±5%	
I dati di potenza sono riferiti ad una pressione atmosferica di 100 KPa, una percentuale di umidità di 30% e una temperatura ambiente di 25°C.		
Modello	Yanmar 4TNV98	
Tipo	Diesel	
Cilindri	nr 4	
Materiale blocco cilindri	Ghisa	
Alesaggio	98 mm	
Corsa	110 mm	
Cilindrata	3319 cc - 202.54 CID	
Potenza	47 hp - 34.57 kWm (a 1500 giri)	56 hp - 41.19 kWm (a 1800 giri)
Giri/min	1500	1800
Rapporto di compressione	18.5:1	
Sistema di iniezione	Diretta	
Materiale testata	Ghisa	
Regolatore di giri	Meccanico	
Sistema di lubrificazione	Forzata	
Capacità carter olio	8.20 l	
Sistema di arresto motore	Elettromagnete	
Pompa alimentazione carburante	Elettrica	
Prev. max. pompa carburante	700 mm	
Cons. carburante a pieno carico	10.8 l/h	12.4 l/h
Volume aria combustione	2700 l/min	
Batteria d'avviamento	100 Ah - 12 V	
Carica batteria	40 Ah - 12 V	
Motorino d'avviamento	2.3 kW - 12 V	
Inclinazione massima di utilizzo	25°	
Portata pompa acqua mare	40 l/min	45 l/min
Tubo ingresso acqua mare Ø	25 mm	
Tubo scarico Ø	80 mm	
Tubo andata e ritorno carburante Ø	8 mm	
Dimensioni (L x W x H)	1295 x 630 x 810 mm (con cabina insonorizzante)	
Peso	595 Kg (con cabina insonorizzante)	
Rumorosità	54 dBA at 7 mt	56 dBA at 7 mt

Accessorio

Codice

ACCESSORI A RICHIESTA

• Kit di filtraggio: presa mare, filtro acqua, valvole, raccorderia D.25 - rif.4	03793
• Kit Antisifone D.25 - rif.3	015849
• Marmitta Centek 3" - rif.5	71282
• Separatore acqua/gas 3" Centek - rif.6	71283
• Pannello di avviamento a dist. START/STOP con cavo 20mt. per Comap IL4 - rif.1	037561
• Pannello di avviamento a distanza LOGICA Comap IL4 con cavo - rif.2	039607
• Cruise Kit 2024	910994



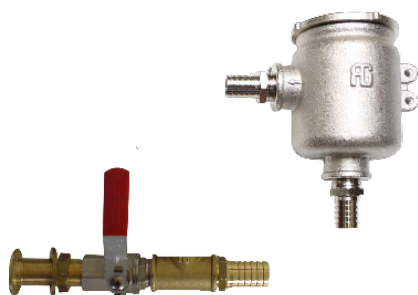
.1



.2



.3



.4



.5



.6