



PANNELLO DI CONTROLLO



MOTORE KUBOTA



SCARICO GAS ED ACOUA

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.







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



C Uscita monofase 27 kW 50 Hz - 30 kW 60 Hz



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
- Contagre
- · 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

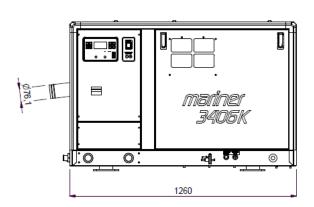
_ Agevole accesso per la manutenzione dei sistemi di alimentazione e lubrificazione, della pompa acqua mare e del filtro aria

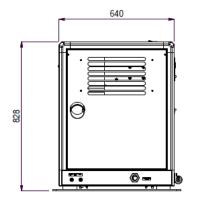
_ Doppio sistema di smorzamento delle vibrazioni

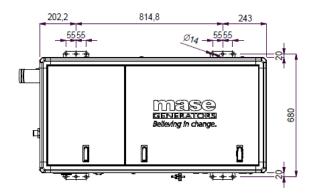
_ Pompa estrazione olio

CABINA INSONORIZZANTE

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







(E Uscita monofase 27 kW 50 Hz - 30 kW 60 Hz



	50 Hz	60 Hz		
Alternatore CA	Sincrono, 4 poli, con AVR			
Raffreddamento	Aria			
Tensione	115 - 230 V	120 - 240 V		
Frequenza	50 Hz	60 Hz		
Amps	234.8 - 117.4 A	250 - 125 A		
Potenza massima	27 kW	30 kW		
Potenza continua	25 kW	29 kW		
Fattore di potenza	cos ø 1			
Classe d'isolamento	Н			
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				
Modello	temperatura ambiente di 25°C. Kubota V3300			
Tipo	Diesel			
Cilindri	nr 4			
Materiale blocco cilindri	Ghisa			
Alesaggio	98 mm			
Corsa	98 mm 110 mm			
Cilindrata	3318 cc - 202.48 CID			
Potenza	38.8 hp - 28.54 kWm (a 1500 giri)	45.1 hp - 33.17 kWm (a 1800 giri)		
Giri/min	1500	1800		
Rapporto di compressione	22.			
Sistema di iniezione	Indiretta			
Materiale testata	Ghisa			
Regolatore di giri	Meccanico			
Sistema di lubrificazione	Forzata			
Capacità carter olio	12.1 l/h			
Sistema di arresto motore	Elettromagnete			
Pompa alimentazione carburante	Elettrica			
Prev. max. pompa carburante	700 mm			
Cons. carburante a pieno carico	13 l/h	14 l/h		
Volume aria combustione				
Batteria d'avviamento	100 Ah - 12 V			
Carica batteria	40 Ah - 12 V			
Motorino d'avviamento	2.5 kW - 12 V			
Inclinazione massima di utilizzo	25°			
Portata pompa acqua mare	35 l/min	40 l/min		
Tubo ingresso acqua mare Ø	30 mm			
Tubo scarico Ø	76 mm			
Tubo andata e ritorno carburante Ø	8 mm			
DimensionI (L x W x H)	1260 x 640 x 826 mm (con cabina insonorizzante)			
Peso	630 Kg (con cabina insonorizzante)			
Rumorosità	54 dBA a 7 mt	56 dBA a 7 mt		





Accessorio Codice

ACCESSORI	• Kit di filtraggio: presa mare, filtro acqua, valvole, raccorderia D.32 - rif.4	030906
A RICHIESTA	Kit Antisifone D.32 - rif.3	030907
Ameniesia	Marmitta Vetus	70856
	Silenziatore Vetus MP75	71121
	• 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	913811

