



Easy installation



Compact

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.



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
- Contaore
- Tensione batteria generatore
- Allarme bassa pressione olio
- Preriscaldamento motore
- Allarme alta temperatura motore
- Allarme avaria carica batteria
- Protezione per frequenza e giri motore
- Visualizzazione allarmi di arresto
- Avviso manutenzione periodica
- Uscita cumulativo allarmi
- Uscita RUN
- Uscita Ready
- Uscita AUX programmabile

_ Pulsante stop 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



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	69.6 o 34.8 A	82.5 o 41.3 A
Potenza max.	8 kW	9.9 kW
Potenza continua	7.2 kW	8.9 kW
Fattore di potenza	cos ϕ 1	
Classe d'isolamento	H	
Stabilità di tensione	$\pm 2\%$	
Stabilità di frequenza	$\pm 5\%$	

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	Kubota D1105	
Tipo	Diesel	
Cilindri	nr 3	
Materiale blocco cilindri	Ghisa	
Alesaggio	78 mm	
Corsa	78.4 mm	
Cilindrata	1123 cc - 68.53 CID	
Potenza	12.74 hp - 9.37 kWm (a 1500 giri)	15.4 hp - 11.3 kWm (a 1800 giri)
Giri/min	1500	1800
Rapporto di compressione	24:1	
Sistema di iniezione	Diretta	
Materiale testata	Ghisa	
Regolatore di giri	Meccanico	
Sistema di lubrificazione	Forzata	
Capacità carter olio	4.3 l	
Sistema di arresto motore	Elettromagnete	
Pompa alim. carburante	Elettrica	
Prev. max. pompa carburante	700 mm	
Cons. carb. a pieno carico	2.9 l/h	3.1 l/h
Volume aria combustione		
Batteria d'avviamento	80 Ah - 12 V	
Carica batteria	40 Ah - 12 V	
Motorino d'avviamento	1.2 kW - 12 V	
Inclinazione max. di utilizzo	25°	
Portata pompa acqua mare	22 l/min	
\emptyset tubo ingresso acqua mare	16 mm	
\emptyset tubo scarico	50 mm	
\emptyset tubo andata e ritorno carburante	8 mm	

Dimensioni (L x W x H)

764 x 520 x 626 mm

Peso

288 Kg



	Accessorio	Codice
Accessori a richiesta	• Kit di filtraggio: presa a mare, filtro acqua, valvole, raccorderia D.20 - rif.5	016422
	• Kit di scarico: marmitta, silenziatore, bocchettone di scarico D.50 MASE - rif.3	04658
	• Kit di scarico e separatore supersilenziato D.50 MASE - rif.6	010078
	• Kit Antisifone D.20 - rif.4	03796
	• Marmitta D.50 MASE	70795
	• Silenziatore D.50 MASE	71809
	• Separatore acqua/gas MASE D.50	04488
	• Marmitta Vetus LP50	71148
	• Silenziatore Vetus MP50	71751
	• Silenziatore c.71751 con spugna insonorizzante	039866
	• Separatore Vetus LGS5038	71717
	• Marmitta Centek 2"	71155
	• Separatore acqua/gas 2" Centek	71156
	• 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 20mt. - rif.2	039607	
• Cruise Kit	913891	

