GVi 17.5 LOW

SUPER SILENCED
Soundproof box

Easy installation

Compact

I giri del motore variano a seconda del carico richiesto; quindi, se si hanno poche applicazioni elettriche collegate, il generatore si calibrerà automaticamente alla potenza richiesta, garantendo al contempo un'eccezionale stabilità di tensione e frequenza. Questo significa minore consumo, riduzione delle emissioni, minore manutenzione e maggiore silenziosità.
Estremamente compatto e silenzioso, il generatore è equipaggiato di un doppio sistema antivibrante per incrementare il comfort: il primo riduce il livello di vibrazioni provenienti dal gruppo motore/alternatore verso il telaio, il secondo assorbe le microvibrazioni residue originate tra il telaio del generatore e la barca.

Via Stazione 5 - 27030
Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy
Phone:+39-0382-5091
commerciale@genset.it
www.genset.it

Data ultimo aggiornamento 08/09/22

In linea con la nostra politica di ricerca e sviluppo ci riserviamo il diritto di aggiornare, modificare o sostituire le informazioni e le immagini senza impegno di preavviso.

GVi 17.5 LOW

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
- Allarme bassa pressione olio
- Preriscaldo motore
- Allarme alta temperatura motore
- Visualizzazione allarmi di arresto
- Avviso manutenzione periodica

_ Pulsante stop d'emergenza

_ Protezione magnetotermica

DOTAZIONI DI SERIE

Motore

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

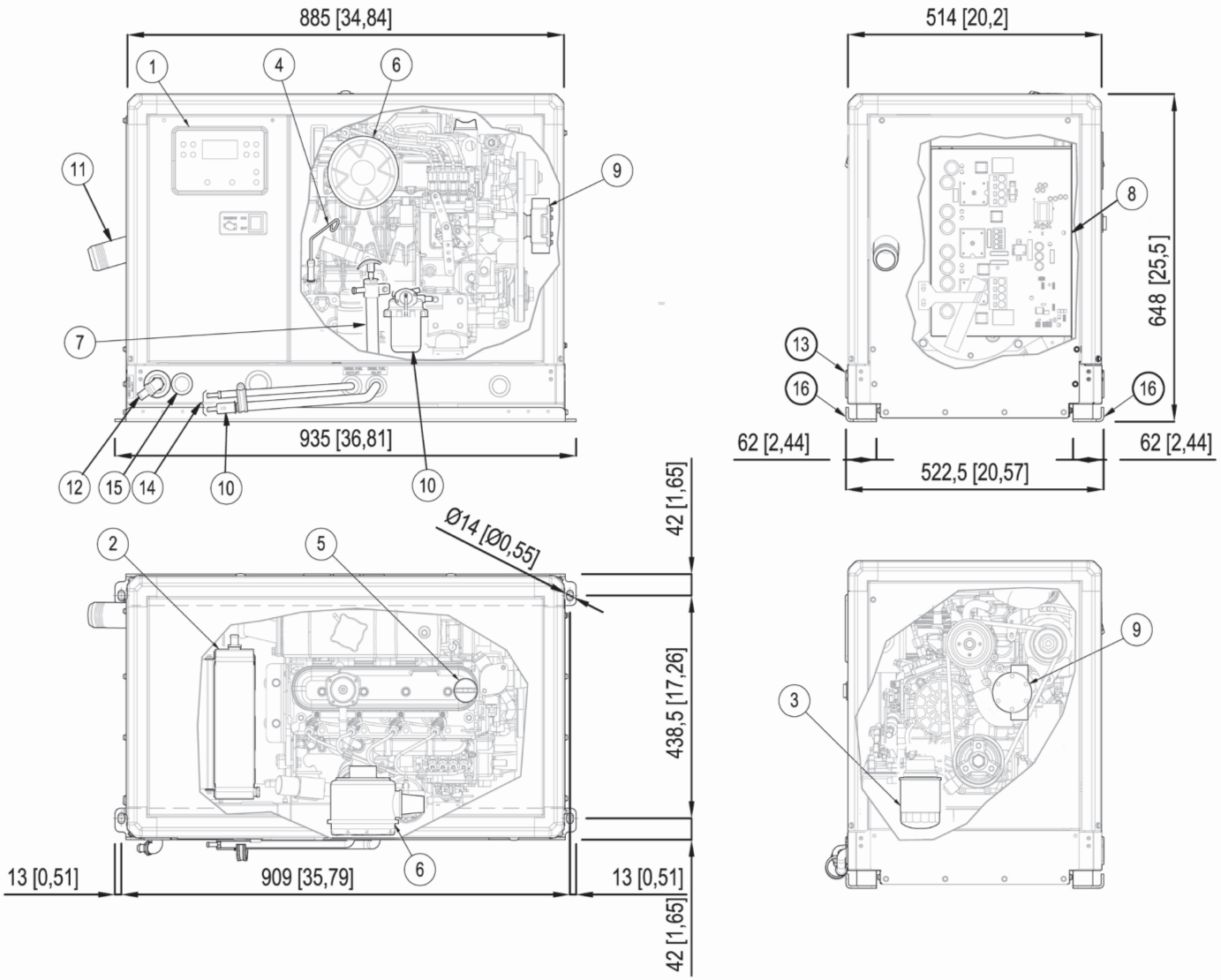
_Doppio sistema di smorzamento delle vibrazioni

_Pompa estrazione olio

Cabina insonorizzante

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

Sono disponibili su richiesta il kit poli isolati (per imbarcazioni con scafo in metallo), il kit scarico a secco ed il kit per il raffreddamento a chiglia



1. Quadro di comando
2. Scambiatore di calore aria / acqua
3. Cartuccia filtro olio motore
4. Asta di controllo livello olio motore
5. Bocchettone inserimento olio motore
6. Filtro aria
7. Pompa estrazione olio
8. Inverter
9. Pompa acqua mare
10. Filtro carburante
11. Scarico a mare (d.50 mm)
12. Ingresso acqua mare (d.20 mm)
13. Allacciamento batteria
14. Collegamento serbatoio carburante (d.8 mm)
15. Uscita cavi elettrici
16. Staffe ancoraggio gruppo

GVi 17.5 LOW

DATI TECNICI

	50 Hz	60 Hz
Alternatore CA	A magneti permanenti (PMG)	
Raffreddamento	Aria/acqua (Intercooler W/A)	
Tensione	230 V	240 V
Frequenza	50 Hz	60 Hz
Amps	76.1 A	72.9 A
Potenza massima	17.5 kW	
Potenza continua	16.2 kW	
Fattore di potenza	cos ø 1	
Classe d'isolamento	H	
Stabilità di tensione	±1%	
Stabilità di frequenza	±1%	

I dati di potenza sono riferiti ad una temperatura acqua mare fino a 31°, una pressione atmosferica di 100 KPa e una percentuale di umidità di 30%

Modello	Kubota V1505-E4B
Tipo	Diesel 4 tempi
Cilindri	nr 4
Materiale blocco cilindri	Ghisa
Alesaggio	78 mm
Corsa	78.4 mm
Cilindrata	1498 cc
Potenza	24.8 hp - 18.24 kWm (a 2300 giri)
Giri/min	1450 - 2300
Rapporto di compressione	24:1
Sistema di iniezione	Indiretta
Materiale testata	Ghisa
Regolatore di giri	Elettronico con attuatore
Sistema di lubrificazione	Forzata
Capacità carter olio	6.7 l
Sistema di arresto motore	Elettromagnete
Pompa alim. carburante	Elettrica
Prev. max. pompa carburante	700 mm
Cons. carb. a pieno carico	6.7 l/h
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
Ø tubo ingresso acqua mare	20 mm
Ø tubo scarico	50 mm
Ø tubo andata e ritorno carburante	8 mm

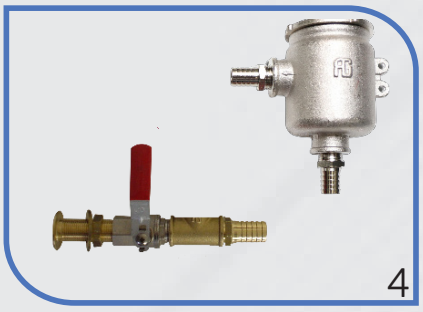
Dimensioni (L x W x H)	885 x 514 x 648 mm (con cabina insonorizzante)
Peso	252 Kg (con cabina insonorizzante)
Rumorosità	50 dBA a 7 mt

	Accessorio	Codice
Accessori su richiesta	· Kit di filtraggio: presa a mare, filtro acqua, valvole, raccorderia D.20 - rif.4	016422
	· Kit Antisifone D.22 - rif.3	038393
	· Marmitta Vetus LP50	71148
	· Silenziatore Vetus MP50	71751
	· Silenziatore c.71751 con spugna insonorizzante	039866
	· Separatore Vetus LGS5038	71717
	· Marmitta Centek 2" - rif.5	71155
	· Separatore acqua/gas 2" Centek - rif.6	71156
	· Cavo per parallelo	036625
	· Pannello di avviamento a dist. START/STOP con cavo 20mt. per Comap IL4 - rif.1	037698
	· Pannello di avviamento a dist. LOGICA Comap IL4 con cavo 20mt. - rif. 2	039608
	· Cruise Kit	913818

1

2

3


4

5

6