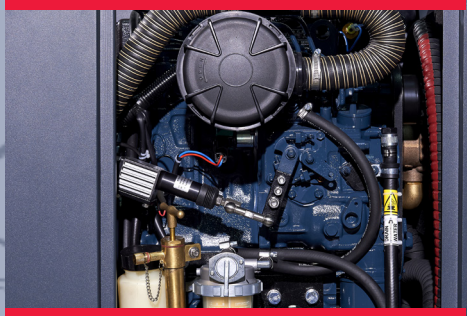
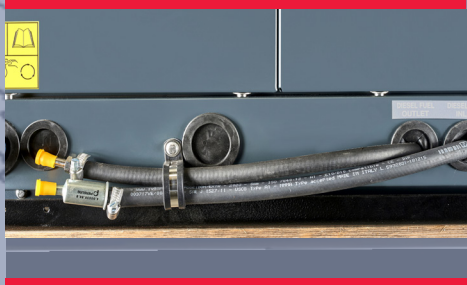
VS 17.5 LOW

LOGICA DI CONTROLLO



MOTORE KUBOTA



TUBO CARBURANTE ANDATA/RITORNO

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.

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.

VS 17.5 LOW

CE Uscita monofase 17.5 kW 50 Hz - 60 Hz

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
- Allarme bassa pressione olio
- Preriscaldo motore
- Allarme alta temperatura motore
- Visualizzazione allarmi di arresto
- Avviso manutenzione periodica più cavo di collegamento 10 metri

_ Pulsante stop d'emergenza

_ Protezione contro corto circuito e sovraccarico

MOTORE

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

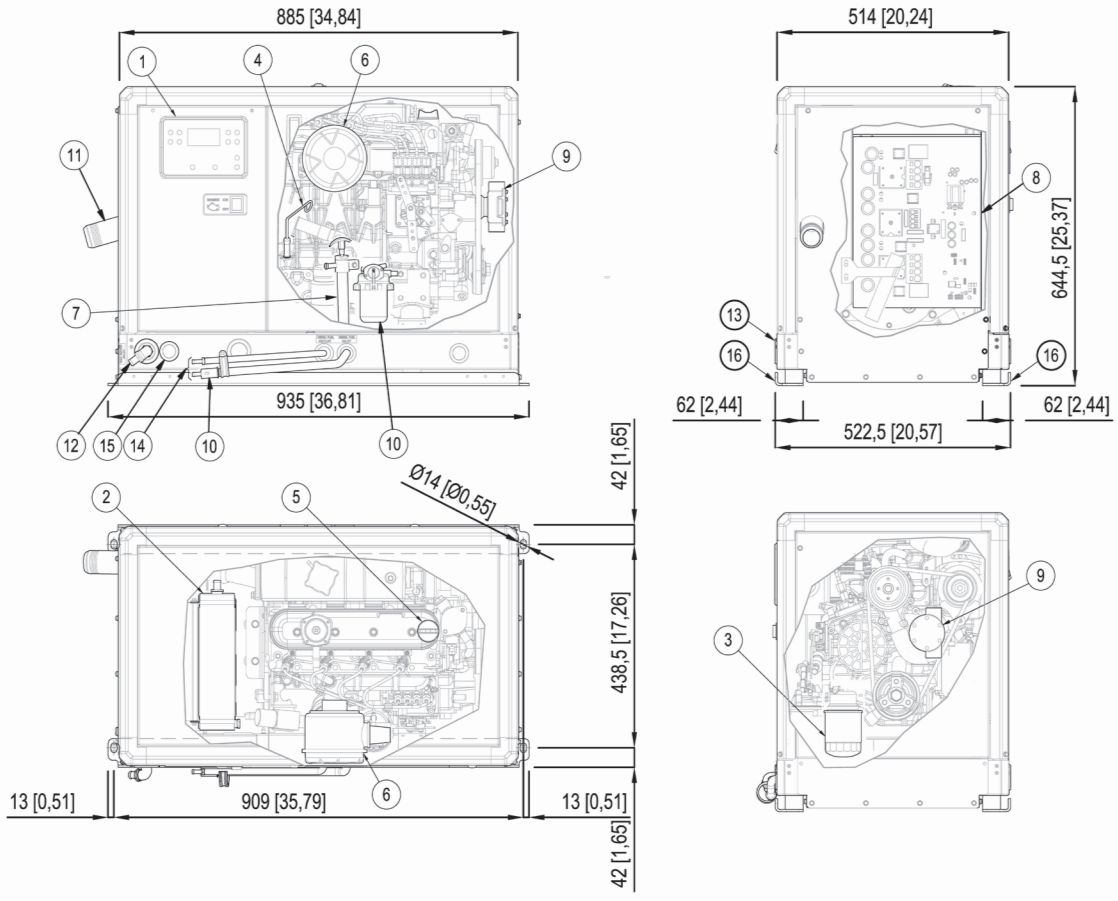
_ Doppio sistema di smorzamento delle vibrazioni

_ 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

VS 17.5 LOW

CE Uscita monofase 17.5 kW 50 Hz - 60 Hz

mase GENERATORS
Believing in change.

	50 Hz	60 Hz EPA
Alternatore CA	A magneti permanenti (PMG)	
Raffreddamento	Aria / acqua (Intercooler W/A)	
Tensione	230 V	240 V
Frequenza	50 Hz	60 Hz
Amps	70.4 A	67.5 A
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
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	Con attuatore
Sistema di lubrificazione	Forzata
Capacità carter olio	6.7 l
Sistema di arresto motore	Elettromagnete
Pompa alimentazione carburante	Elettrica
Prev. max. pompa carburante	70 cm
Cons. carburante a pieno carico	6.10 l/h (a 2300 giri)
Batteria d'avviamento	80 Ah - 12 V
Carica batteria	30 Ah - 12 V
Motorino d'avviamento	1.2 kW - 12 V
Inclinazione massima di utilizzo	30°
Portata pompa acqua mare	24 l/min (a 2300 giri)
Tubo ingresso acqua mare Ø	20 mm
Tubo scarico Ø	50 mm
Tubo andata e ritorno carburante Ø	8 mm
Dimensioni (L x W x H)	885 x 514 x 644.5 mm (con cabina insonorizzante)
Peso	252 Kg (con cabina insonorizzante)
Rumorosità	50 dBA a 7 mt

VS 17.5 LOW

CE Uscita monofase 17.5 kW 50 Hz - 60 Hz

mase GENERATORS
Believing in change.

	Accessorio	Codice
ACCESSORI A RICHIESTA	1. Pannello di avviamento a dist. START/STOP con cavo di 20mt. per Comap IL4	037561
	2. Pannello di avviamento a dist. LOGICA Comap IL4 con cavo di 20mt.	039607
	3. Kit di scarico: marmitta, silenziatore, bocchettone di scarico D.50 Mase	04658
	4. Kit Antisifone D.22	038393
	5. Kit di filtraggio: presa a mare, filtro acqua, valvole, raccorderia D.20	016422
	6. Kit di scarico e separatore supersilenziato D.50 Mase	010078
	7. Marmitta Mase D.50	70795
	• Marmitta Vetus LP50	71148
	8. Separatore acqua/gas Mase	04488
	• Silenziatore Mase D.50	71809
	• Silenziatore Vetus MP50	71751
	• Separatore Vetus LGS5038	71717

.1 .2 .3 .4 .5 .6 .7 .8