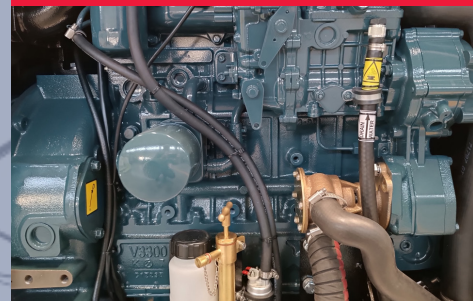


# IS 33.05 KT - IS 37.06 KT



LOGICA DI CONTROLLO



MOTORE KUBOTA



TUBO CARBURANTE  
ANDATA/RITORNO



DESIGN  
COMPATTO



INSTALLAZIONE  
SEMPLICE



SUPER  
SILENZIATO

L'intercooler W/A consente di svincolare completamente il gruppo elettrogeno dalle condizioni ambientali esterne, permettendo all'alternatore e al motore di lavorare a temperatura ideale ottimizzando il rendimento e l'affidabilità della macchina.

Il generatore può essere installato in ogni ambiente dell'imbarcazione senza la necessità di dispositivi di ventilazione. 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 micro vibrazioni residue originate tra il telaio del generatore e la barca.

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
- 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 d'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

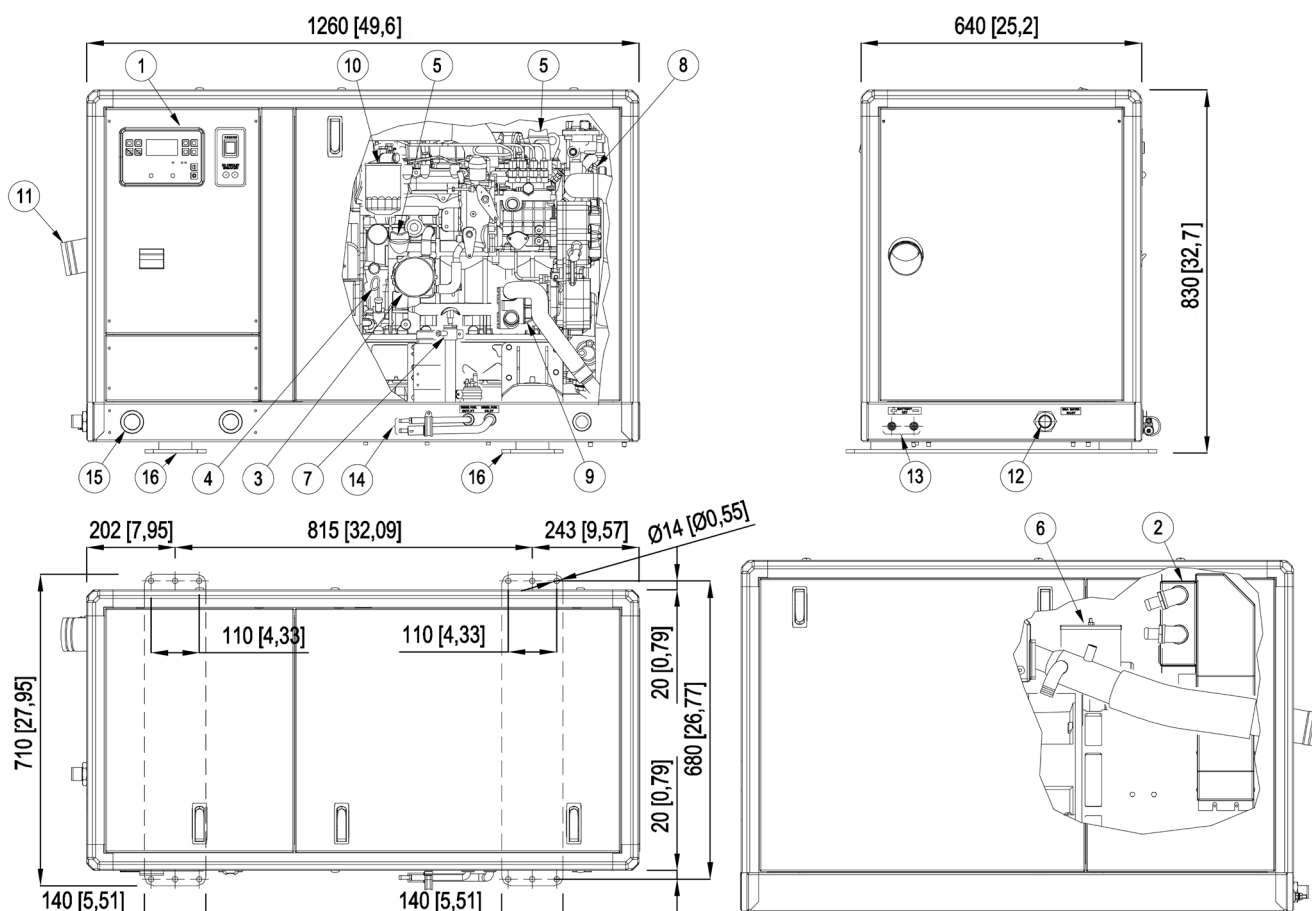
\_ Doppio sistema di smorzamento delle vibrazioni

\_ Pompa estrazione olio

## 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                     | 5. Bocchettone inserimento olio motore | 9. Pompa acqua mare               | 13. Allacciamento batteria                     |
| 2. Scambiatore di calore aria / acqua    | 6. Filtro aria                         | 10. Filtro carburante             | 14. Collegamento serbatoio carburante (d.8 mm) |
| 3. Cartuccia filtro olio motore          | 7. Pompa estrazione olio               | 11. Scarico a mare (d.76 mm)      | 15. Uscita cavi elettrici                      |
| 4. Asta di controllo livello olio motore | 8. Pompa acqua circuito chiuso         | 12. Ingresso acqua mare (d.30 mm) | 16. Staffe ancoraggio gruppo                   |

IS 33.05 KT

IS 37.06 KT

**mase**  
**GENERATORS**  
*Believing in change.*


Uscita trifase 33.5 kVA 50 Hz - 37.5 kVA 60 Hz

50 Hz

60 Hz  

Alternatore CA

Sincrono, 4 poli, senza spazzole, autoeccitato, con AVR

Raffreddamento

Aria/acqua (Intercooler W/A)

Tensione

400 V

480 V

Frequenza

50 Hz

60 Hz

Amps

48.4 A

45.2 A

Potenza massima

33.5 kVA

37.5 kVA

Potenza continua

30 kVA

34 kVA

Fattore di potenza

cos  $\phi$  0.8

Classe d'isolamento

H

Stabilità di tensione

 $\pm 2\%$ 

Stabilità di frequenza

 $\pm 5\%$ 

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 V3300

Tipo

Diesel 4 tempi

Cilindri

nr 4

Materiale blocco cilindri

Ghisa

Alesaggio

98 mm

Corsa

110 mm

Cilindrata

3318 cc

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

22.6:1

Sistema di iniezione

Indiretta

Materiale testata

Ghisa

Regolatore di giri

Meccanico

Sistema di lubrificazione

Forzata

Capacità carter olio

6.6 l

Sistema di arresto motore

Elettromagnete

Pompa alimentazione carburante

Elettrica

Prev. max. pompa carburante

700 mm

Cons. carburante a pieno carico

12.1 l/h

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 830 mm (con cabina insonorizzante)

Peso

630 Kg (con cabina insonorizzante)

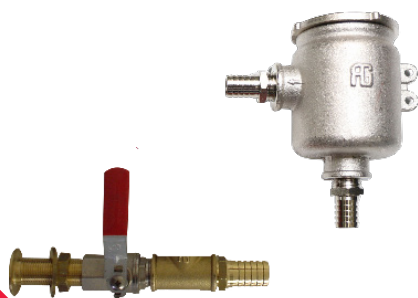
Rumorosità

52 dBA a 7 mt

54 dBA a 7 mt

**IS 33.05 KT****IS 37.06 KT****Uscita trifase 33.5 kVA 50 Hz - 37.5 kVA 60 Hz**
**mase**  
**GENERATORS**  
*Believing in change.*
**Accessorio****Codice****ACCESSORI  
A RICHIESTA**

|                                                                                  |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| • Kit di filtraggio: presa mare, filtro acqua, valvole, raccorderia D.32 - rif.4 | 030906 |
| • Kit Antisifone D.32 - rif.3                                                    | 030907 |
| • Marmitta Vetus LP75 WLOCK LP75                                                 | 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         | 037561 |
| • Pannello di avviamento a distanza LOGICA Comap IL4 con cavo 20mt. - rif.2      | 039607 |
| • Kit trasmettitori olio acqua IS Kubota                                         | 039678 |
| • Cruise Kit 2024                                                                | 913808 |

**.1****.2****.3****.4****.5****.6**