

Caratteristiche Standard

Motore

- Yanmar L100N/V, diesel, 4 tempi
- Facile accesso alla linea di alimentazione, sistema di lubrificazione, pompa acqua salata e filtro aria
- Arresto di emergenza in caso di bassa pressione olio, alta temperatura motore o scarico
- Doppio sistema antivibrante
- Provvisto di pompa estrazione olio

Alternatore

- Sincrono, 2 poli, autoregolato, senza spazzole autoeccitato.
- Rotore e statore rivestito con resina epossidica contro agenti esterni.
- Rotore bilanciato dinamicamente.
- Classe isolamento: H.
- Arresto automatico per alta temperatura.

Raffreddamento motore ad alternatore

- Scambiatore di calore acqua/aria

Cabina insonorizzazione

- Struttura principale in alluminio e pannelli in alluminio 5754

Unità di controllo

- Protezione IP54
- ON/OFF/START/STOP/MENU tasti soft-touch
- Display digitale, contaore, tensione AC output, tensione batteria DC, frequenza, memoria ultimi 10 allarmi
- 13 icone di allarme
- Connettore Mod-Bus 485 per il monitoraggio del generatore dalla plancia di comando principale
- Comunicazione GSM avviamento e arresto generatore, ricezione messaggi di allarme

kW
5.0
50 Hz

kW
5,5
60 Hz



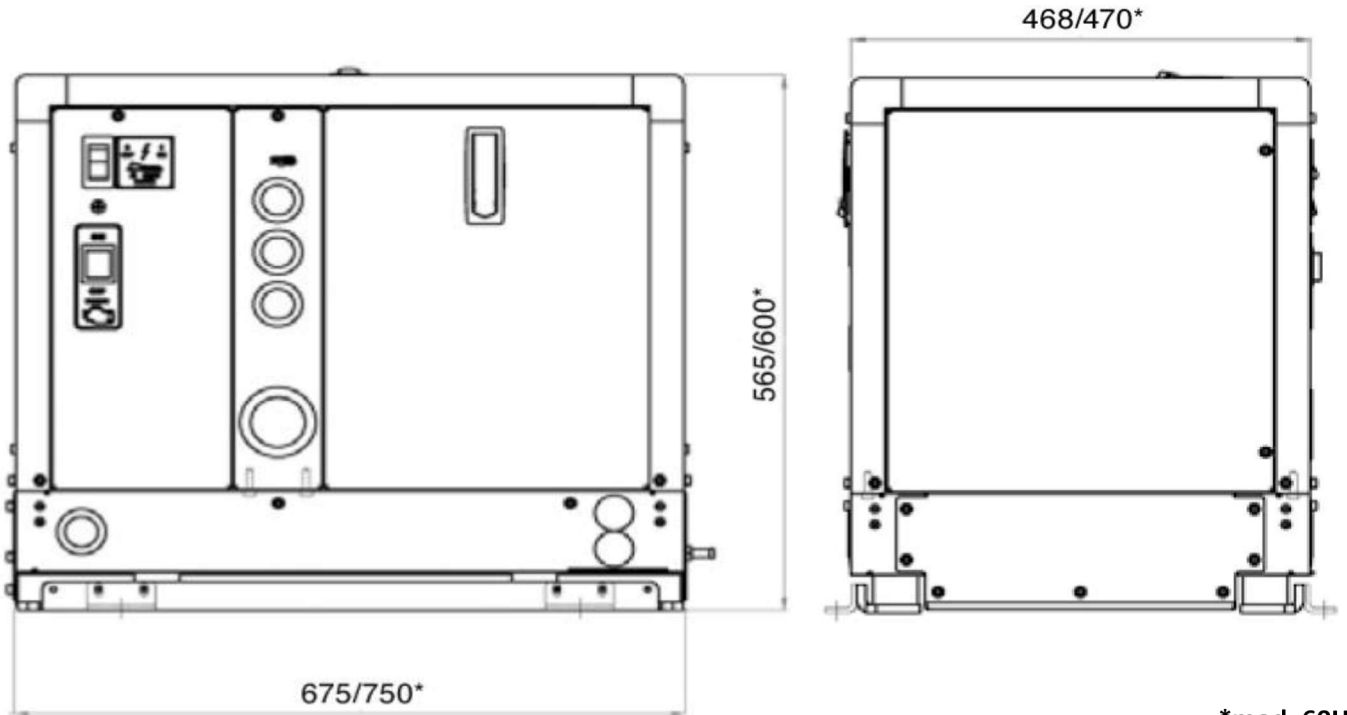
MOTORE

	50hz	60Hz
Modello	Yanmar L100N	Yanmar L100V
Tipo	Diesel, 4 tempi	
Potenza (HP)	8.8	9.1
Alesaggio/Corsa mm	86/75	
Cilindrata (cc)	435	
n. giri	3000	3600
Rapporto di compressione	20:1	
Sistema di iniezione	Iniezione diretta	
Regolatore di velocità	Centrifugo meccanico	
Sistema di lubrificazione	Forzato	
Consumo a pieno carico (l/h)	1,65	2,5
Batteria avviamento (Ah-V)	45-12	
Inclinazione max.	30°	
Flusso pompa acqua(l/min)	20	
Certificazione	-	-

ALTERNATORE

	50hz	60Hz
Tipo	Senza spazzole, sincrono 2 poli, auto-eccitato	
Voltaggio (V)	115-230	120-240
Frequenza (Hz)	50	60
Corrente (A)	43,5 – 21,7	47,5 – 23,7
Potenza Massima (kW)	5	5,5
Potenza Continua (kW)	4,2	4,8
Alimentazione Batteria (A-V)	10-12	
Fattore di Potenza (cos φ)	1	
Classe di Isolamento	H	
Stabilità Voltaggio	± 10%	
Stabilità frequenza	± 5%	

	50Hz	60Hz
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)	675 x 468 x 565 mm	750 x 470 x 600 mm
Peso	130Kg	
Rumorosità	54 dB(A) a 7m	56 dB(A) a 7m



*mod. 60Hz