

Caratteristiche Standard

Motore

- Yanmar L70N/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
3.0
50 Hz

kW
3.2
60 Hz



MOTORE

	50hz	60Hz
Modello	Yanmar L70N	Yanmar L70V
Tipo	Diesel, 4 tempi	
Potenza (HP)	6.1	6.7
Alesaggio/Corsa mm (inch)	78/67 (3/2364)	
Cilindrata (cc)	320	
n. giri	3000	3600
Rapporto di compressione	20:1	
Sistema di iniezione	Iniezione diretta	
Regolatore di velocità	Centrifugo meccanico	
Sistema di lubrificazione	Forzato	
Consumo (l/h)	1.3	1.5
Batteria avviamento (Ah-V)	45-12	
Inclinazione max.	30°	
Flusso pompa acqua(l/min)	20	
Certificazione	-	EPA Tier III

ALTERNATORE

	50Hz	60Hz
Tipo	Senza spazzole, sincrónico 2 poli, auto-eccitato	
Voltaggio (V)	115-230	120-240
Frequenza (Hz)	50	60
Corrente(A)	26-13	26.6-13.3
Potenza massima (kW)	3	3.2
Potenza continua (kW)	2.7	2.9
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)	593,4x407x515 mm (23.2x15.9x20.3 in)	
Peso	96Kg – 211lb (con cabina)	
Rumorosità	54 dB(A) at 7m (23ft)	56 dB(A) at 7m (23ft)

