

Caratteristiche Standard

Motore

- Kubota Z482, 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
6.1
50 Hz

kW
7.1
60 Hz



MOTORE

	50hz	60Hz
Modello	Kubota Z482	
Tipo	Diesel, 4 tempi	
Potenza (HP)	11,1	13,3
Alesaggio/Corsa mm (in)	67/68 (2.64 x 2.68)	
Cilindrata (cc)	479	
n. giri	3000	3600
Rapporto di compressione	23.5 : 1	
Sistema di iniezione	Iniezione indiretta	
Regolatore di velocità	Centrifugo meccanico	
Sistema di lubrificazione	Forzato	
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, sincrono 2 poli, auto-eccitato	
Voltaggio (V)	115-230	120-240
Frequenza (Hz)	50	60
Corrente (A)	53-26,5	59,2-29,6
Potenza massima (kW)	6,1	7,1
Potenza continua (kW)	5,6	6,6
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)	650 x 468 x 555mm (25.6 x 18.4 x 21.8 in)	
Peso	165Kg – 363lb (con cabina)	
Rumorosità	54 dB(A) at 7m (23ft)	56 dB(A) at 7m (23ft)

