

Caratteristiche Standard

Motore

- Kubota Z902, diesel, 3 cil., 18 hp (13.4 kWm) – 898 cm³
- Avviamento elettrico, 12V DC
- 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

Alternatore

- Alternatore a magneti permanenti (PMG)
- 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 per il monitoraggio del generatore: avviamento manuale, tensione Vac, frequenza Hz, numero di giri motore, contaore, tensione batteria generatore, pressione olio, allarme e preallarme bassa pressione olio, temperatura motore, preriscaldamento motore, allarme e preallarme alta temperatura motore, allarme e preallarme alta temperatura alternatore, visualizzazione allarmi di arresto, avviso manutenzione periodica, tensione AC output, tensione batteria DC, frequenza, memoria ultimi 10 allarmi
- Cavo di connessione 10m
- Connettore Mod-Bus 485 per il monitoraggio del generatore dalla plancia di comando principale
- Comunicazione GSM avviamento e arresto generatore, ricezione messaggi di allarme

Variable Speed

12.0kW

50/60Hz



MOTORE

Modello	Kubota Z902
Tipo	Diesel, 4 tempi, 3 cilindri
Potenza	18 hp (13.4 kWm)
Allesaggio/Corsa mm	72.0 x 73.6 (2.83 x 2.90)
Cilindrata	898 cm ³
Sistema di iniezione	Iniezione indiretta
Combustione	Aspirazione naturale
Sistema di iniezione	Pompa in linea
Consumo @ 75% del carico	3,6 l/h
Batteria avviamento	12V DC
Inclinazione max.	30°
Flusso pompa acqua	22 l/min

ALTERNATORE

Tipo	Magnet permanenti (PMG)
Voltaggio	230-240 V
Potenza Massima	12 kW
Fattore di Potenza (cos φ)	1
Classe di Isolamento	H
Stabilità Voltaggio	± 1%
Stabilità frequenza	± 1%

Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)	730 x 468 x 555mm (25.59 x 18.42 x 21.85 inch)
Peso	185 Kg
Rumorosità	54 dB(A) a 7m

