

## Caratteristiche Standard

### Motore

- Kubota Z602, diesel, 2 cil., 14,5 hp (10,8 kWm) – 599 cm<sup>3</sup>
- 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, contatore, 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**

**8.0kW**

**50/60Hz**



### MOTORE

Modello	Kubota Z602
Tipo	Diesel, 4 tempi, 2 cilindri
Potenza	14,5 hp (10,8 kWm)
Alesaggio/Corsa mm	72.0 x 73.6 (2.83 x 2.90)
Cilindrata	599 cm <sup>3</sup>
Sistema di iniezione	Iniezione indiretta
Combustione	Aspirazione naturale
Sistema di iniezione	Pompa in linea
Consumo @ 75% del carico	2,8 l/h
Batteria avviamento	12V DC
Inclinazione max.	30°
Flusso pompa acqua	22 l/min

### ALTERNATORE

Tipo	Magneti permanenti (PMG)
Voltaggio	230-240 V
Potenza Massima	8 kW
Fattore di Potenza (cos φ)	1
Classe di Isolamento	H
Stabilità Voltaggio	± 1%
Stabilità frequenza	± 1%

<b>Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)</b>	650 x 468 x 555mm (25.59 x 18.42 x 21.85 inch)
<b>Peso</b>	172 Kg
<b>Rumorosità</b>	54 dB(A) a 7m

