

# MG 110 S-I



Pannello Frontale



Ganci di sollevamento



Motore FPT

Offriamo oggi quello che gli altri faranno domani.



**GenSet s.p.a.**

Via Stazione 5 - 27030  
Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy  
Phone: +39-0382-5091

commerciale@genset.it  
www.genset.it

 **GenSet**  
Next Gen technology  
for top business.

## GRUPPO ELETTOGENO SILENZIATO

USCITA TRIFASE DA 110 kVA E MONOFASE DA 36,6 kVA

MOTORE DIESEL 1500 GIRI/MIN

SERBATOIO DA 230 LT

### Dotazioni di serie

- Logica con display digitale per la lettura dei seguenti parametri: tensione trifase generatore, tensione trifase di rete, tensione batteria, amperaggio, frequenza, contaore, pressione olio, temperatura motore, livello carburante, mancato avviamento;
- completo di dispositivo arresto automatico del motore con segnalazione allarme sul display in caso di:
  - mancato avviamento
  - stop d'emergenza
  - bassa pressione olio
  - basso livello carburante
  - alta temperatura acqua
  - avaria sonda pressione olio
  - sovra/bassa tensione alternatore
  - sovra/sotto frequenza alternatore
- Interruttore magnetotermico
- Pulsante stop d'emergenza
- Batterie d'avviamento
- Liquidi di primo riempimento
- Galleggiante livello gasolio
- Marmitta silenziata
- Regolatore automatico di tensione (AVR)
- Morsettiera per il prelievo potenza trifase
- Morsettiera per il collegamento quadro ATS
- Morsettiera per comando a distanza
- Passaggio forche

### Opzioni da specificare al momento dell'ordine

- Versione aperta
- Relè e-o modulo differenziale
- Vasca di raccolta liquidi
- Serbatoio maggiorato
- Sistema rabbocco automatico
- Marmitta catalitica
- Quadro ATS
- Quadro manuale
- Scheda allarmi a distanza
- Messa in servizio
- Caricabatteria 12V
- Scaldiglia motore

### Potenza acustica

- Lwa 95 (70 dB a 7 mt)

### Generatore CA-50Hz

- Tipo: sincro
- Potenza trifase (emergenza): 110kVA - 400V
- Potenza trifase (continua): 100kVA - 400V
- Potenza monofase (emergenza): 36,6kVA - 230V
- Fattore di potenza:  $\cos \phi$  0,8

### Motore Diesel 1500 giri/min

- Tipo: FPT NEF 45 TM3 - turbo - 4 cil. - 4500 cm<sup>3</sup>
- Potenza massima: 160,3 hp (118 kWm)
- Avviamento: elettrico (12Vcc)
- Raffreddamento: acqua
- Consumo carburante al 75% del carico: 21,6 lt/h

### Altre caratteristiche

- Classe d'isolamento: H
- Temperatura ambiente: 40 °C (\*)
- Altitudine di riferimento: 1000 m (\*)
- Grado di protezione: IP 23
- Capacità serbatoio carburante: 230 lt
- Dimensioni (L x W x H): 2900 x 1100 x 1800 mm
- Peso a secco: 1530 kg

(\*) - Per valori di temperatura e altitudine più alti di quelli sopraindicati consultare l'azienda produttrice per verificare la potenza disponibile.