



High performance



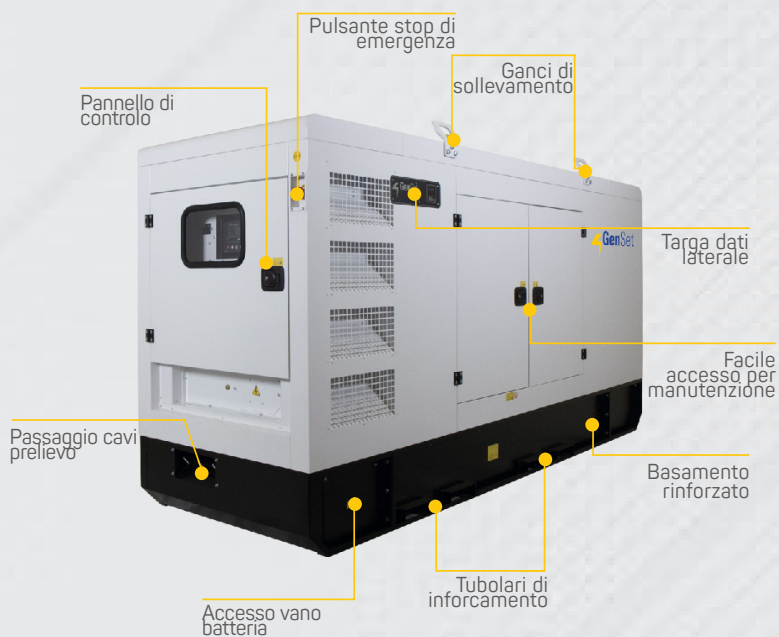
Heavy duty



Compact

Generatori silenziati equipaggiati con FPT 1500 giri/min con elevati standard di potenza. Resistenti e pratici da movimentare grazie ai quattro ganci di sollevamento e alla base forcabile, sono progettati per l'avviamento automatico e per il funzionamento con caricabatterie. Pannello prese trifase e monofase, serbatoio carburante maggiorato e marmitta catalitica disponibili.



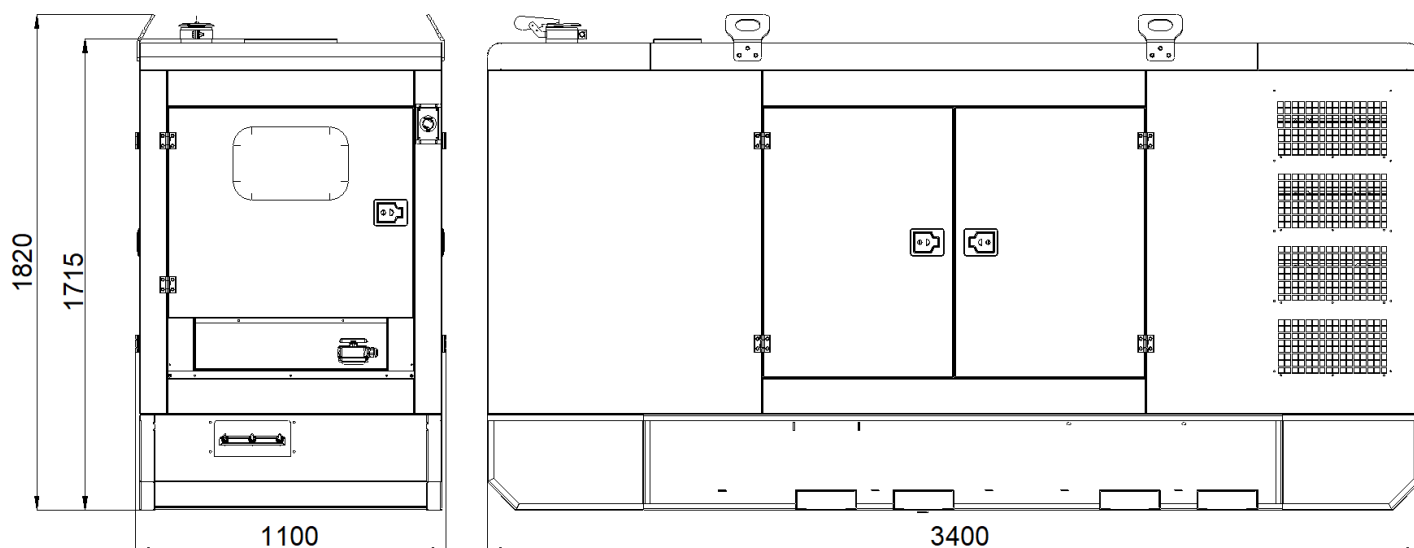


## SERIE S-I

Pannello di controllo con display digitale per il monitoraggio completo dei parametri del generatore: tensione del generatore, tensione di rete, tensione della batteria, amperaggio, frequenza, contaore, pressione dell'olio (opzionale), temperatura del motore (opzionale), livello di carburante, mancato avviamento; con sistema di spegnimento automatico del motore in caso di: mancato avviamento, arresto di emergenza, bassa pressione dell'olio, basso livello del carburante, alta temperatura del refrigerante, avaria sonda pressione dell'olio, tensione eccessiva/insufficiente, frequenza eccessiva/insufficiente, apertura sportello

- Batteria di avviamento
- Prelievo trifase 400 V
- Protezioni uscite di potenza
- Regolatore di tensione automatico (AVR)
- Connettore per pannello ATS e/o comando a distanza
- Basamento forcabile
- 4 ganci di sollevamento

## DIMENSIONI IN MM



	MG 143 S-I	MG 176 S-I	MG 220 S-I
Potenza acustica Lwa	95 (70 dB a 7 mt)		
Generatore CA-50Hz	Sincrono		
Potenza massima trifase	143 kVA - 400 V	176 kVA - 400 V	220 kVA - 400 V
Potenza massima monofase	47,6 kVA - 230 V	58,6 kVA - 230 V	73,3 kVA - 230 V
Fattore di potenza	cos φ 0,8		
Motore FPT 1500 RPM	FPT NEF 67 TM4	FPT NEF 67 TM4	FPT NEF 67 TM7
Alimentazione	Diesel		
No. cilindri	6		
Potenza	224 hp (165 kWm)	224 hp (165 kWm)	263,8 hp (194 kWm)
Cilindrata	6700 cm3		
Raffreddamento	Acqua		
Avviamento	Elettrico		
Capacità serbatoio	230 lt		
Consumo carburante @80%	29,4 lt/h	29,4 lt/h	37,3 lt/h
Classe d'isolamento	H		
Temperatura ambiente	40 °C		
Altitudine di riferimento	1000 mt		
Grado di protezione	IP 23		
Dimensioni (LxWxH)	3400x1100x1820 mm		
Peso a secco	1850 kg	1945 kg	2070 kg

Per valori di potenza più elevati contattare GenSet S.p.A.



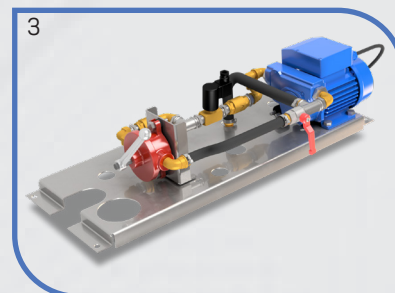
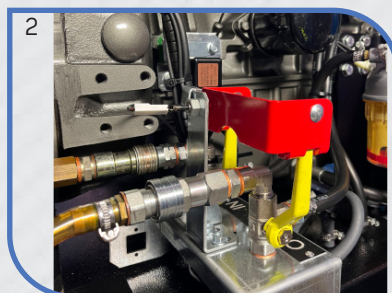
## SERIE S-I

Opzioni a richiesta

- 1- Scaldiglia motore
- 2- Valvola a tre vie
- 3- Sistema di rabbocco automatico
  - Serbatoio maggiorato
  - Vasca di raccolta liquidi
  - Silenziatore parascintille
    - Kit GSM
  - Trasmittitore pressione olio
  - Trasmittitore temperatura motore
  - Interruttore differenziale salvavita
    - Quadro prese composto da:
      - 2 x 230V - 16A prese monofase
      - 1 x 230V - 32A presa monofase
      - 2 x 400V - 32A prese trifase
      - 2 x 400V - 63A prese trifase
      - 1 x 400V - 125A presa trifase
    - Protezioni magnetotermiche
      - Caricabatterie
  - Interruttore staccabatterie

Accessori

- 4- Quadro commutazione rete gruppo (ATS)
- 5- Comando a distanza



NOTE

---



---



---

