SERIE S-I

High performance

Heavy duty

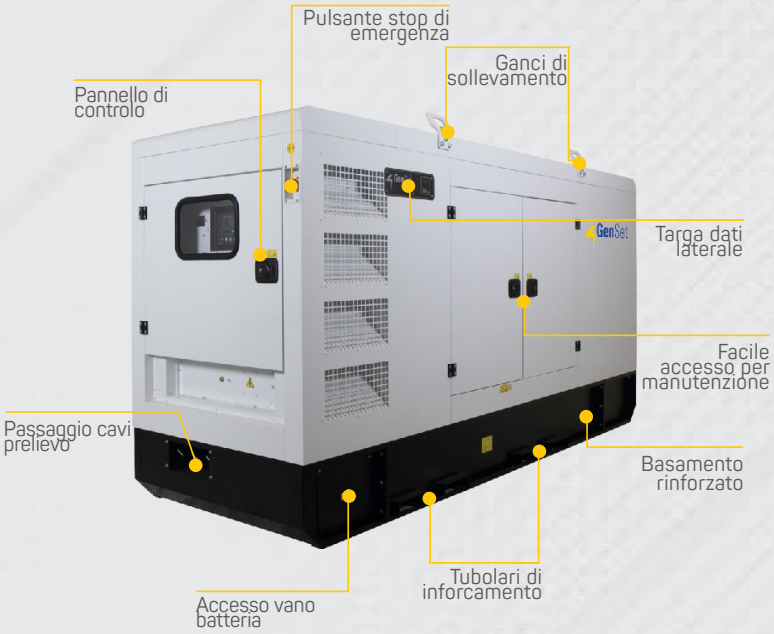
Compact

Generatori silenziati equipaggiati con FPT 1500 giri/min con elevati standard di potenza.
Resistentl 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.

Via Stazione 5 - 27030
Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy
Phone:+39-0382-5091
commerciale@genset.it
www.genset.it

Data ultimo aggiornamento 27/02/24

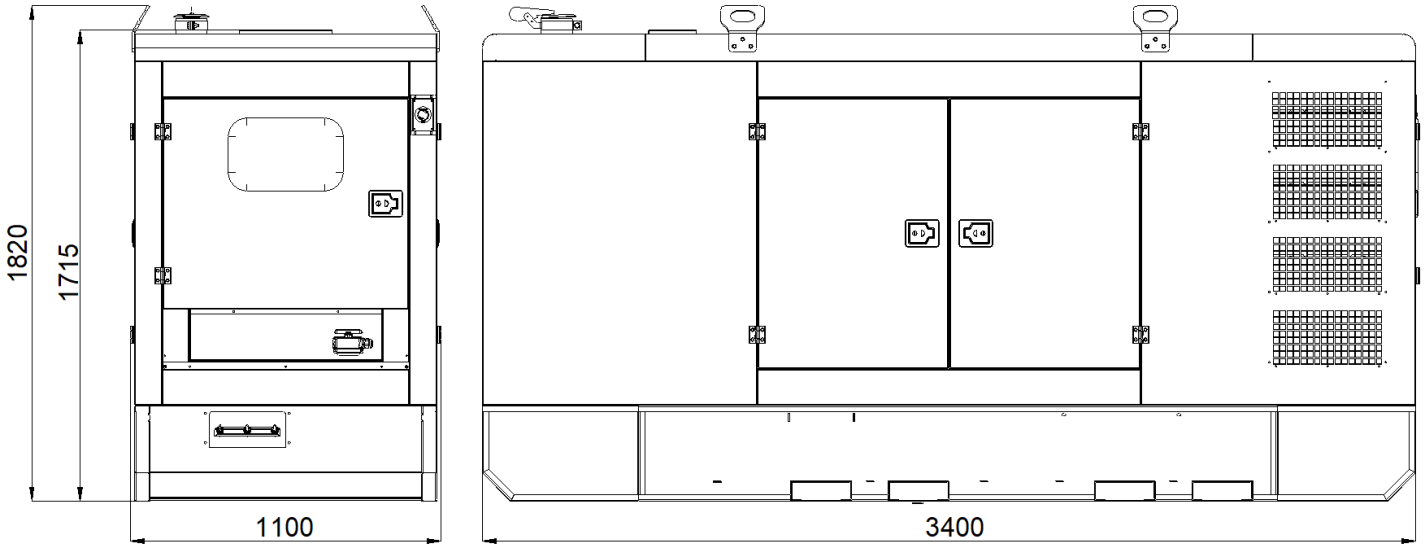
In linea con la nostra politica di ricerca e sviluppo ci riserviamo il diritto di aggiornare, modificare o sostituire le informazioni e le immagini senza impegno di preavviso.



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
Vasca di raccolta liquidi
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



SERIE S-I SPECIFICHE TECNICHE

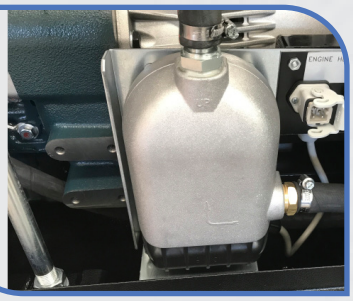
	MG 143 S-I	MG 176 S-I	MG 220 S-I
Potenza acustica Lwa	95 (70 dB a 7 mt)		
Generatore CA-50Hz	Sincrono		
Potenza massima trifase	143 kVA - 400 V	176 kVA - 400 V	220 kVA - 400 V
Potenza massima monofase	47,6 kVA - 230 V	58,6 kVA - 230 V	73,3 kVA - 230 V
Fattore di potenza	cos ϕ 0,8		
Motore FPT 1500 RPM	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.

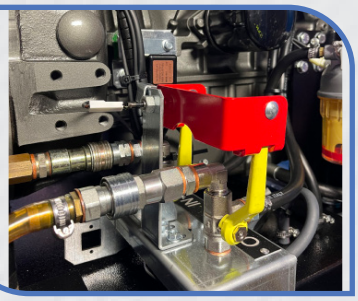
SERIE S-I

Opzioni a richiesta	·1- Scaldiglia motore ·2- Valvola a tre vie ·3- Sistema di rabbocco automatico · Serbatoio maggiorato · Silenziatore parascintille · Kit GSM · Trasmettitore pressione olio · Trasmettitore temperatura motore · Interruttore differenziale salvavita · Kit 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

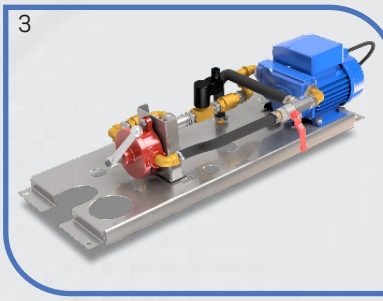
1



2



3



4

5

NOTE