



# GenSet

## MGF 22 Y

Potenza max. 22 kVA



Motore Yanmar 4TNV88

Tipo	Diesel, 4 tempi
Raffreddamento	Liquido
Cilindri	4
Cilindrata (cc)	2190
Potenza (hp)	24,5
Velocità di rotazione (giri/min.)	1500
Sistema di combustione	Iniezione diretta
Regolatore giri motore	Meccanico
Sistema di lubrificazione	Forzata
Capacità carter olio (L)	7,4
Sistema arresto motore	Solenoido
Capacità serbatoio (L)	40
Autonomia 3/4 carico(h)	16
Batteria avviamento (Ah-V)	80 -12
Caricabatteria (Ah-V)	15 -12
Motorino d'avviamento (kW-V)	1,4 / 12

### Cassa insonorizzante

● Costituita da un telaio e da un cofano apribile in lamiera di acciaio protetto con vernice epossidica.

### Motore

- Agevole accesso grazie al cofano apribile per la manutenzione dei sistemi di alimentazione, lubrificazione e filtro aria.
- Arresto di sicurezza per bassa pressione olio.
- Arresto di sicurezza per alta temperatura acqua.
- Filtro olio e carburante di facile accesso.
- Raffreddamento ad acqua con radiatore.

### Quadro elettrico a comando manuale

- Il quadro elettrico, per il controllo e l'avviamento manuale del gruppo elettrogeno Gen Set, è stato progettato in modo da riunire in un unico complesso i comandi, i controlli e le protezioni del motore e del generatore.
- Il quadro è costruito in lamiera di acciaio verniciata; su di esso sono montati e connessi i seguenti strumenti:
  - Voltmetro • Interruttore magnetotermico-differenziale quadripolare
  - Interruttore magnetotermico tripolare 16A • Interruttore magnetotermico unipolare 16A • Dispositivo per l'arresto del gruppo in caso di ATA e BPO • Pulsante a fungo per l'arresto di emergenza • Interruttore a chiave per l'avviamento • Lampade spia per alta temperatura acqua, bassa pressione olio • Contatore Presa 32A 400V 3P+N+T • Presa 16A 400V 3P+T N°2 Prese 2P+T 230V 16A

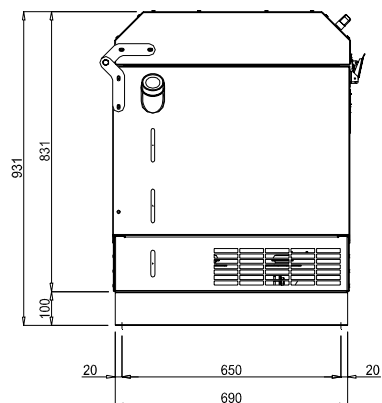
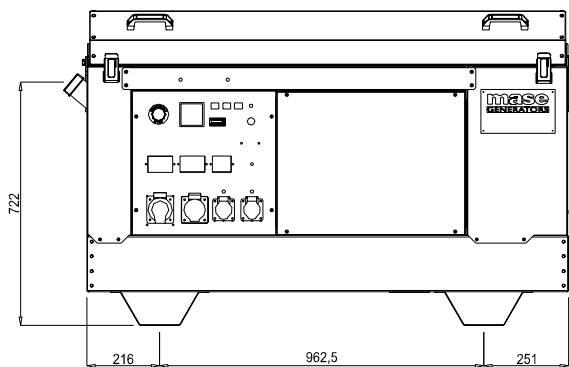
### Alternatore

- Alternatore sincrono, 4 poli, autoeccitato
- Rotore e statore sono rivestiti di vernice epossidica per prevenire la corrosione.
- Rotore bilanciato dinamicamente.
- Isolamento classificato classe H.

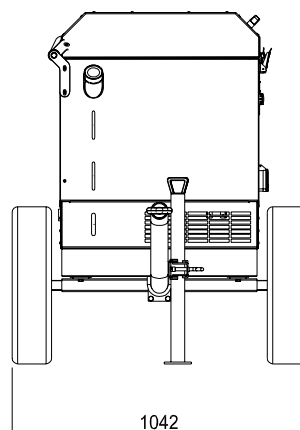
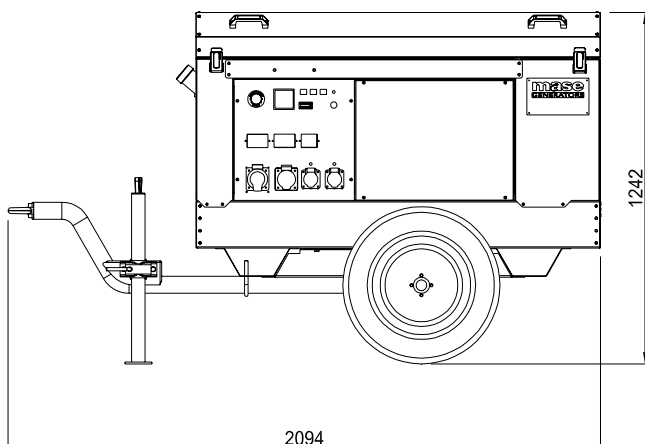
Generatore di corrente

Tipo	Con spazzole, sincro, 4 poli, autoeccitato
Regolazione tensione	Compound
Tensione (V)	400 / 230
Frequenza (Hz)	50
<b>Dati trifase</b>	400 V $\text{Y}$
Potenza max.	22 kVA
Potenza cont.	20 kVA
Fattore di potenza (cos $\phi$ )	0,8
<b>Dati monofase</b>	230 V $\Delta$
Potenza max.	13,5 kVA
Fattore di potenza (cos $\phi$ )	1
Classe di isolamento	H
Stabilità di tensione	$\pm 10\%$
Stabilità di frequenza	$\pm 5\%$

## Versione BASE



## Versione con TRAINO FISSO



## Versione con quadro automatico e commutazione



	MGF 22 BA	MGF 22 TF	
Lunghezza	1429,5	2094	mm
Larghezza	690	1042	mm
Altezza	931	1242	mm
Peso	480	510	kg
Livello rumorosità 97 LwA			

Timbro rivenditore:

## ACCESSORI:

### CARRELLO CON TIMONE FISSO A TRAINO LENTO

Questo disegno va considerato solo come riferimento e non inteso come indicativo per l'installazione. Contattare per maggiori e dettagliate informazioni il locale distributore o la **GEN SET** S.p.A.

La **GEN SET** S.p.A. si riserva il diritto di apporre modifiche a disegni, dati tecnici e disponibilità senza preavviso e senza alcun obbligo, in qualsiasi momento. Tutte le più importanti informazioni possono essere ottenute tramite il vostro distributore locale **GEN SET**.