

### GRUPPO ELETTROGENO MPF22



#### DATI TECNICI

##### GENERATORE

MPF 22 BA

|   |               |
|---|---------------|
| Tipo                                    | Sincrono      |
| Potenza trifase (servizio d'emergenza)  | 22kVA - 400V  |
| Potenza trifase (servizio continuo)     | 20kVA - 400V  |
| Potenza monofase (servizio d'emergenza) | 7,3kVA - 230V |
| Frequenza                               | 50 Hz         |
| Fattore di potenza                      | Cos φ 0,8     |
| Classe di isolamento                    | H             |
| Grado di protezione                     | IP 23         |

##### MOTORE

|  |                      |
|--|----------------------|
| Tipo   | Yanmar 4TNV88        |
| Numero di cilindri                               | 4                    |
| Cilindrata                                       | 2190 cm <sup>3</sup> |
| Potenza (servizio d'emergenza)                   | 24,1 hp (18 kWm)     |
| Velocità   | 1500 giri/min        |
| Raffreddamento                                   | Acqua                |
| Carburante                                       | Diesel               |
| Capacità olio                                    | 7,4 lt               |
| Avviamento                                       | Elettrico (12Vcc)    |
| Consumo orario<br>(al 75% del servizio continuo) | 3,5 lt/h             |

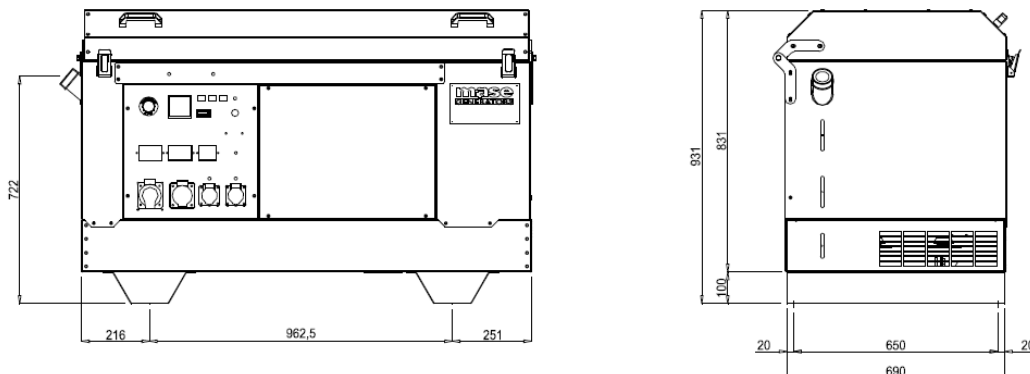
##### CARATTERISTICHE GENERALI

|   |              |
|---|--------------|
| Potenza acustica                                    | Lwa 96       |
| Batteria  | 12 V - 44 Ah |
| Capacità serbatoio                                  | 40 lt        |
| Autonomia al 75% della potenza in servizio continuo | 11 h ~       |
| Peso a vuoto  | 480 kg       |

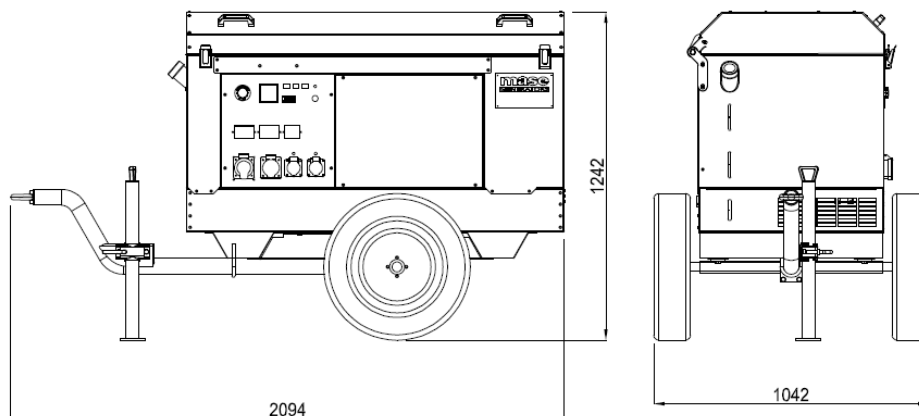
**Potenza per servizio continuo:** è ammesso un sovraccarico del 10% per 1 ora ogni 12 ore

**Potenza per servizio d'emergenza:** non è ammesso alcun sovraccarico

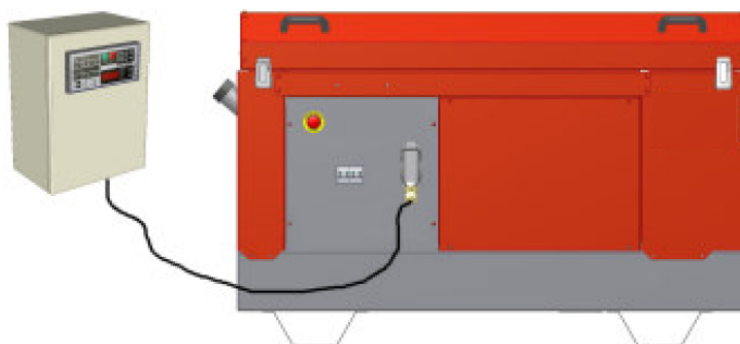
### Versione BASE



### Versione con TRAINO FISSO



### Versione con quadro automatico e commutazione



|                           | MPF 22 BA | MPF 22 TF |    |
|---------------------------|-----------|-----------|----|
| Lunghezza                 | 1429,5    | 2094      | mm |
| Larghezza                 | 690       | 1042      | mm |
| Altezza                   | 931       | 1242      | mm |
| Peso                      | 480       | 510       | kg |
| Livello rumorosità 96 LwA |           |           |    |