



mase
GENERATORS

MPV 44

Potenza max. 44 kVA



Motore DEUTZ BF4M 1011 F

Tipo	Diesel, 4 tempi
Raffreddamento	Olio
Cilindri	4
Cilindrata (cc)	2912
Potenza (hp)	55
Velocità di rotazione (giri/min.)	1500
Sistema di combustione	Iniezione diretta
Regolatore giri motore	Meccanico
Sistema di lubrificazione	Forzata
Capacità carter olio (lt.)	10
Sistema arresto motore	Solenoide
Consumo carburante (g/hp/h)	219
Capacità serbatoio (lt.)	50
Autonomia 3/4 carico(h)	8,9
Batteria avviamento (Ah-V)	80 -12
Caricabatteria (Ah-V)	30 -12
Motorino d'avviamento (kW-V)	1,4 / 12

Generatore di corrente

Tipo	Senza spazzole, sincro, 4 poli, autoeccitato
Regolazione tensione	Elettronica
Tensione (V)	400 / 230
Frequenza (Hz)	50
Dati trifase	400 V
Potenza max.	44 kVA
Potenza cont.	40 kVA
Fattore di potenza (cos ϕ)	0,8
Dati monofase	230 V
Potenza max. in morsettiera	26,6 kVA
Prese di servizio	2 x 3700 W
Fattore di potenza (cos ϕ)	1
Classe di isolamento	H
Stabilità di tensione	$\pm 2\%$
Stabilità di frequenza	$\pm 2,5\%$

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 e lubrificazione e del 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 olio con radiatore.

Quadro elettrico a comando manuale

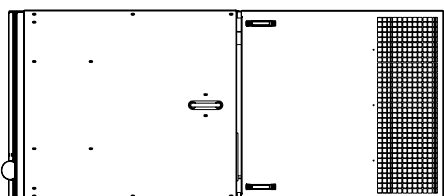
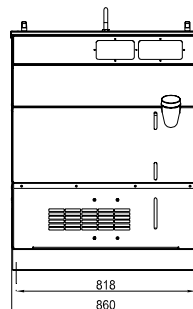
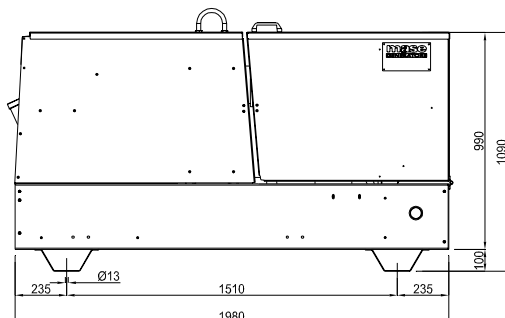
- Il quadro elettrico, per il controllo e l'avviamento manuale del gruppo elettrogeno **mase**, è stato progettato in modo da riunire in un unico complesso i comandi, i controlli e le protezioni del motore e del generatore.
 - Il quadro è costruito in lamiera di acciaio verniciata, in esecuzione chiusa ; su di esso sono montati e connessi i seguenti strumenti:
 - Amperometro • 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 • Contaore
- Presse 63A 400V 3P+N+T • Presse 16A 400V 3P+T
N°2 Presse 2P+T 230V 16A

Alternatore

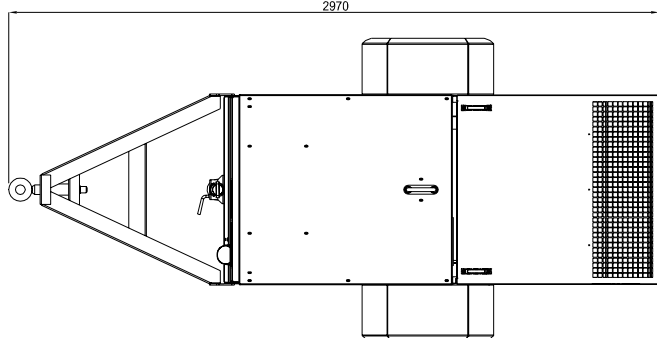
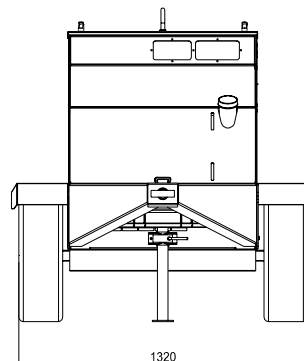
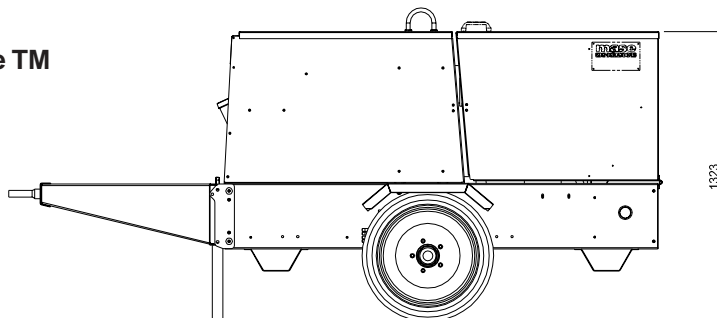
- Alternatore sincro, 4 poli, autoeccitato, con regolazione elettronica della tensione .
- Rotore e statore sono rivestiti di vernice epossidica per prevenire la corrosione.
- Rotore bilanciato dinamicamente.
- Isolamento classificato classe H.

MPV 44

versione BA



versione TM



MPV 44 BA		
lunghezza	mm	1980
larghezza	mm	860
altezza	mm	1090
peso	kg	915

MPV 44 TM		
lunghezza	mm	2970
larghezza	mm	1320
altezza	mm	1323
peso	kg	995

Livello rumorosità 95Lwa (70dBA a 7m)

Timbro rivenditore:

ACCESSORI CARRELLO CON TIMONE MOBILE A TRAINO LENTO

La **mase generators 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 **mase**.