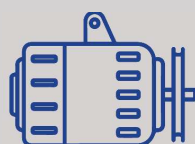


Total control



Asynchronous alternator

**SUPER
SILENCED**

Soundproof canopy

Motosaldatrice silenziata compatta e resistente, adatta per spostamenti frequenti.

Equipaggiata con motore Perkins o Yanmar 1500 giri/min, è predisposta per il funzionamento con comando a distanza. Carbon Arc Gouging di serie.

Alternatore asincrono per una migliore qualità della corrente di saldatura, forma d'onda pulita e priva di distorsioni. Perfetta per alimentare apparecchiature anche molto sofisticate come Inverter e Caricabatterie.

Come tutte le motosaldatrici GenSet è progettata per uso contemporaneo alla generazione, il suo design semplice e smart è pensato per un comodo utilizzo.



Pannello
strumenti e prese

Gancio di
sollevamento

Accesso
serbatoio
carburante

Targa
dati

Facile
accesso per la
manutenzione

Prese di
saldatura

Resistente

Tubolari di
inforcamento

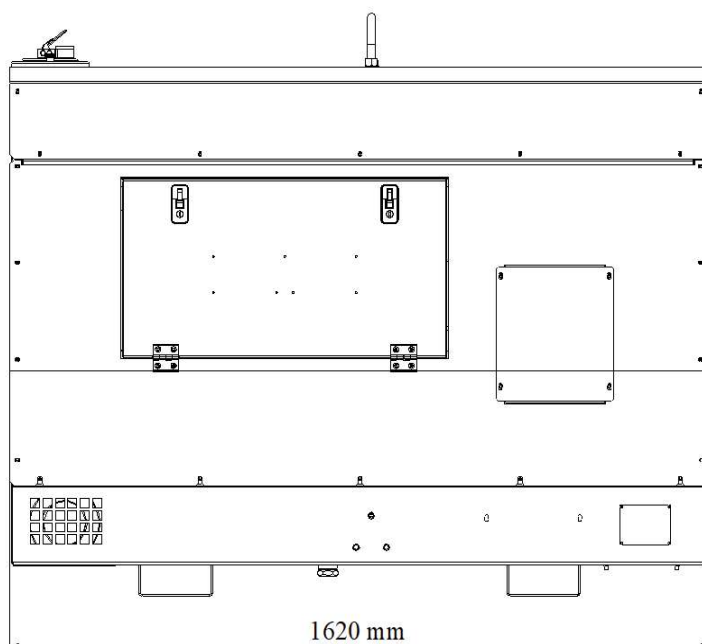
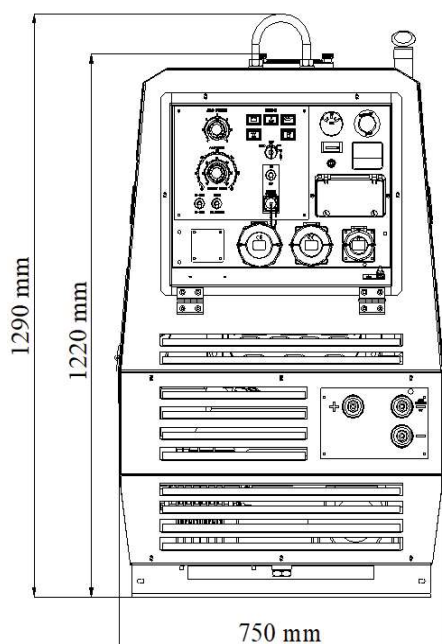
MPM 400



Shielded Metal Arc Welding (SMAW)
Carbon Arc Gouging (CAG)

Selettore arco forzato
Presa per comando a distanza
Presa Carbon Arc Gouging (CAG)
Doppia scala di regolazione della corrente di saldatura con deviatore
Dispositivo arresto automatico del motore con spie di segnalazione in caso di:
- avaria caricabatteria
- bassa pressione olio
- basso livello carburante
- alta temperatura liquido refrigerante
Pulsante stop d'emergenza
Indicatore livello carburante
Batteria d'avviamento
Contaore
Voltmetro
1 x 16 A - 230 V presa monofase
1 x 32 A - 230 V presa monofase
1 x 32 A - 400 V presa trifase
Interruttore differenziale (ELCB)
Protezioni per uscite di potenza
Gancio centrale di sollevamento
Tubolari di inforcamento

DIMENSIONS IN MM



	MPM 400 Y	MPM 400 P
Potenza acustica Lwa	97 (72 dB a 7 mt)	
Generatore CA-50Hz	Asincrono	
Potenza massima trifase	16 kVA - 400 V	
Potenza massima monofase	5,3 kVA - 230 V	
Fattore di potenza	cos ϕ 0,8	
Saldatura CC:	Regolazione corrente elettronica	
Intermittenza al 60%:	400 A - 36 V	
Campo di regolazione:	30 A - 400 A	
Tensione d'innesco:	70 V	
Diametro max. elettrodo:	8 mm	
Motore 1500 giri	Yanmar 4 TNV 88	Perkins 404 A - 22 G
Alimentazione	Diesel	Diesel
N. cilindri	4	4
Potenza	24,1 HP (18 kWm)	27,6 HP (20,3 kWm)
Cilindrata	2190 cm ³	2216 cm ³
Raffreddamento	Acqua	Acqua
Avviamento	Elettrico	Elettrico
Capacità serbatoio:	70 lt	70 lt
Consumo carburante @75%	3,5 lt/h	4 lt/h
Classe d'isolamento	H	
Temperatura ambiente	40 °C	
Altitudine di riferimento	1000 mt	
Grado di protezione	IP 23	
Dimensioni (LxWxH)	1620x750x1290 mm	
Peso a secco	715 kg	790 kg



MPM 400

Opzioni su richiesta

- Silenziatore parascintille
- Invertitore di polarità incorporato
 - Saldatura Tig Lift Arc
 - Saldatura MIG CC/CV

Accessori

- 1- ST50 Cavi di saldatura con accessori
- 2- Modulo invertitore di polarità (separate)
- 3- Comando a distanza regolazione corrente di saldatura
- 4- Modulo per saldatura a filo (MIG) con cavo 10 mt
- 5- Modulo di saldatura in parallelo con voltmetro e amperometro (P-BOX)
 - GRT2W: carrello traino lento 2 ruote - velocità max.: 10 km/h
 - GRT4W: carrello traino lento 4 ruote - velocità max.: 10 km/h



NOTE

