



Total control



Asynchronous alternator

**SUPER
SILENCED**

Soundproof canopy

Motosaldatrice super silenziosa 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.



MPM 400 Y-P

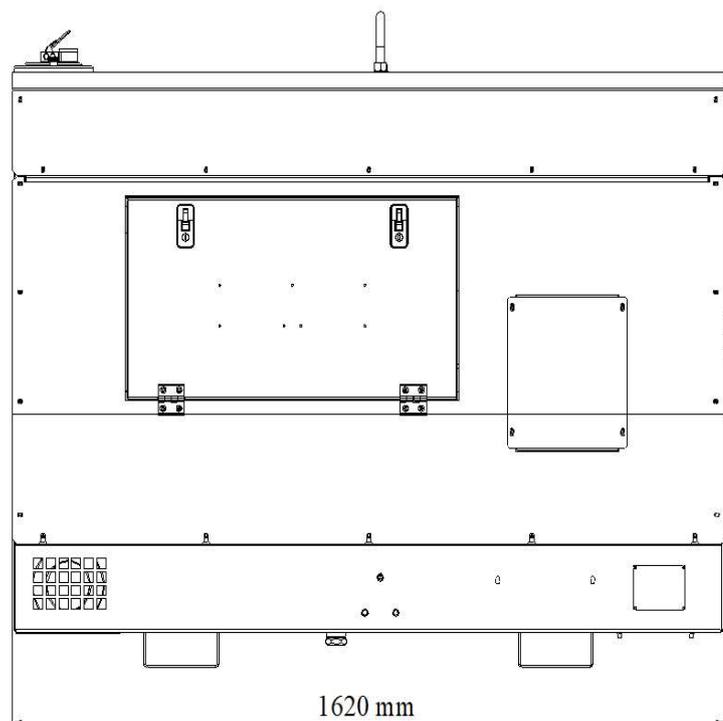
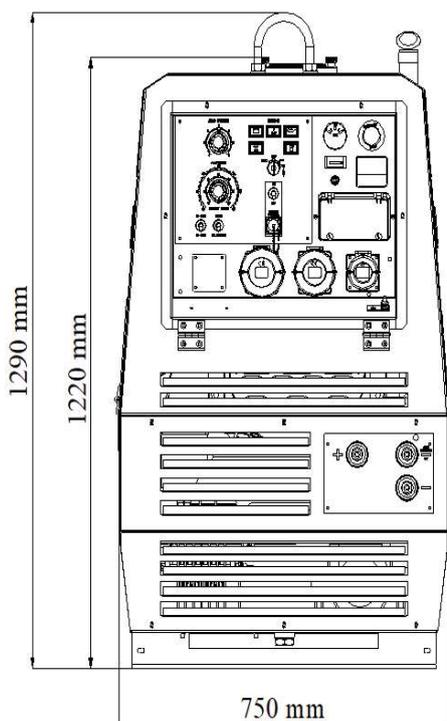


Shielded Metal Arc Welding (SMAW)
Carbon Arc Gouging (CAG)

- Selettore arco forzato
- Presse per comando a distanza
- Presse 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
- Pulsante stop d'emergenza
- Contaore
- Voltmetro
- 1 x 16 A - 400 V prese monofase
- 1 x 32 A - 230 V prese monofase
- 1 x 32 A - 400 V prese trifase
- Interruttore differenziale (ELCB)
- Protezioni per uscite di potenza
- Vasca di raccolta liquidi
- Gancio centrale di sollevamento
- Tubolari di inforamento



DIMENSIONS IN MM



	MPM 400 Y	MPM 400 P
Potenza acustica Lwa	92 (67 dB a 7 mt)	
Generatore CA-50Hz	Asincrono	
Potenza massima trifase	16 kVA - 400 V	
Potenza massima monofase	5,5 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 Y-P	
Opzioni su richiesta	<ul style="list-style-type: none"> • Saldatura Tig Lift Arc • Saldatura MIG • Silenziatore parascintille
Accessori	<ul style="list-style-type: none"> • 1- ST50 Cavi di saldatura con accessori • 2- Comando a distanza regolazione corrente di saldatura • 3- Modulo invertitore di polarità (separate) • 4- Modulo per saldatura a filo (MIG) con cavo 10 mt • 5- Modulo di saldatura in parallelo con voltmetro e amperometro (P-BOX) <ul style="list-style-type: none"> • GRT2W: carrello traino lento 2 ruote • GRT4W: carrello traino lento 4 ruote



NOTE
