



Total control



Asynchronous alternator



Heavy duty

Motosaldatrice super silenziosa compatta e resistente, adatta per spostamenti frequenti. Equipaggiata con motore Perkins o Yanmar 1500/1800 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.

Il selettore presente sul quadro strumenti consente di utilizzare il prodotto in generazione a 50/60 Hz.



# MPM 500 Y-P

# DOTAZIONI DI SERIE

## MPM 500 Y-P

Pannello strumenti e prese

Gancio di sollevamento

Accesso serbatoio carburante

Targa dati

Facile accesso per la manutenzione

Prese di saldatura

Resistente

Tubolari di inforcamento



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

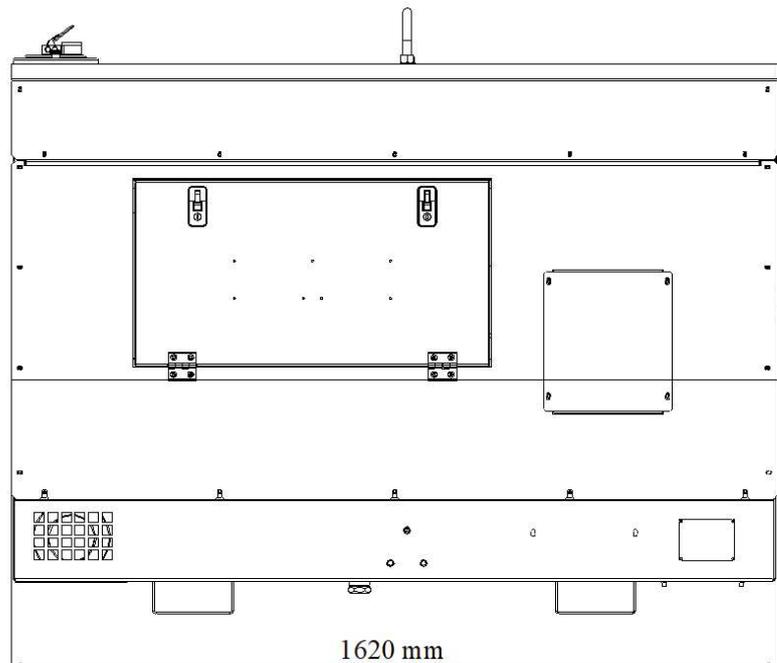
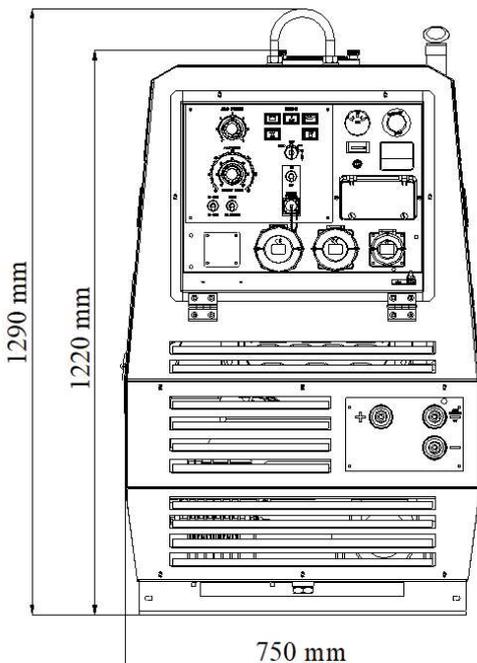
Pulsante stop d'emergenza  
Indicatore livello carburante  
Batteria d'avviamento  
Pulsante stop d'emergenza  
Contaore  
Voltmetro

Selettore 50/60 Hz  
Interruttore differenziale (ELCB)  
Protezioni per uscite di potenza  
Vasca di raccolta liquidi  
Gancio centrale di sollevamento  
Tubolari di inforcamento

Kit prese (versione monofase):  
1 presa monofase 32 A - 230 V  
1 presa monofase 32 A - 110 V  
1 presa trifase 16 A - 110 V  
Interruttore differenziale (ELCB)  
Protezioni per uscite di potenza

Kit prese (versione trifase):  
1 presa monofase 16 A - 230 V  
1 presa monofase 32 A - 230 V  
1 presa trifase 32 A - 400 V  
Interruttore differenziale (ELCB)  
Protezioni per uscite di potenza

## DIMENSIONS IN MM



## MPM 500 Y

## MPM 500 P

Potenza acustica Lwa	92 (67 dB a 7 mt)	
Generatore CA-50Hz	Asincrono	
Potenza trifase 50 Hz	16 kVA - 400 V	
Potenza trifase 60 Hz	16 kVA - 400 V	
Potenza monofase 50 Hz	5,5 kVA - 230 V	
Potenza monofase 60 Hz	6 kVA - 240 V	
Fattore di potenza	cos $\phi$ 0,8	
	0 versione monofase	
Generatore CA-50Hz	Asincrono	
Potenza monofase 50 Hz	5,5 kVA - 230 V	
Potenza monofase 50 Hz	2,7 kVA - 115 V	
Potenza monofase 60 Hz	6 kVA - 240 V	
Potenza monofase 60 Hz	3 kVA - 120 V	
Fattore di potenza	cos $\phi$ 0,8	
Saldatura CC:	Regolazione corrente elettronica	
Intermittenza al 60%:	450 A - 32 V	
Campo di regolazione:	30 A - 500 A	
Tensione d'innesco:	70 V	
Diametro max. elettrodo:	8 mm	
Motore	Yanmar 4 TNV 88	Perkins 404 A - 22 G
Alimentazione	Diesel	Diesel
N. cilindri	4	4
Power	24,1 HP (18 kWm) a 1500 giri/min 29,4 HP (21,6 kWm) a 1800 giri/min	27,6 HP (20,3 kWm) a 1500 giri/min 32,4 HP (23,9 kWm) a 1800 giri/min
Cilindrata	2190 cm <sup>3</sup>	2216 cm <sup>3</sup>
Raffreddamento	Acqua	Acqua
Avviamento	Elettrico	Elettrico
Capacità serbatoio:	70 lt	70 lt
Consumo carburante @75%	3,5 lt/h a 1500 giri/min 4,7 lt/h a 1800 giri/min	4 lt/h a 1500 giri/min 4,8 lt/h a 1800 giri/min
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 500 Y-P

Opzioni su richiesta

- Saldatura Tig Lift Arc
- Saldatura MIG
- Silenziatore parascintille

Accessori

- 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)
  - GRT2W: carrello traino lento 2 ruote
  - GRT4W: carrello traino lento 4 ruote



NOTE

---

---

---

---

---

---