









Motosaldatrice silenziata 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

## DOTAZIONI DI SERIE



### MPM 500



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

Selettore 50/60 Hz

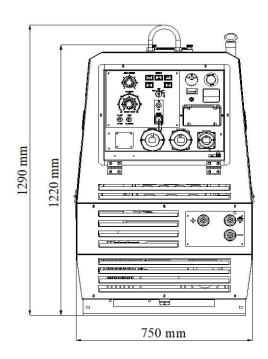
Interruttore differenziale (ELCB) Protezioni per uscite di potenza

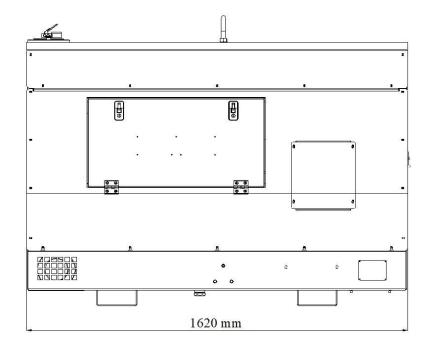
Gancio centrale di sollevamento Tubolari di inforcamento

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

# SPECIFICHE TECNICHE

1	MPM 500 Y	MPM 500 P			
Potenza acustica Lwa	97 (72 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	5,3 kVA - 230 V				
Potenza monofase 60 Hz	6 kVA - 240 V				
Fattore di potenza	COS	ф 0,8			
	O versione monofase				
Generatore CA-50Hz	Asincrono				
Potenza monofase 50 Hz	5,3 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 φ 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	V 4.TNV/00	D 1: 4044 000			
Alimentazione	Yanmar 4 TNV 88 Diesel	Perkins 404 A - 22 G			
N. cilindri		Diesel 4			
Power Power	24,1 HP (18 kWm) a 1500 giri/min	27,6 HP (20,3 kWm) a 1500 giri/min			
	29,4 HP (21,6 kWm) a 1800 giri/min	32,4 HP (23,9 kWm) a 1800 giri/min			
Cllindrata	2190 cm3	2216 cm3			
Raffreddamento	Acqua	Acqua			
Avviamento	Elettrico	Elettrico			
Capacità serbatoio:	70 lt	70 lt			
Consumo carburante @75%	3,5 lt/h a 1500 giri/min	4 lt/h a 1500 giri/min			
consumo carburante (@75%)	4,7 lt/h a 1800 giri/min	4,8 lt/h a 1800 giri/min			
Classa diisal					
Classe d'isolamento	H				
Temperatura ambiente  Altitudine di riferimento	40 °C				
Grado di protezione	1000 mt IP 23				
Dimensioni (LxWxH)	1620x750x1290 mm				
Dimensioni (LXVVXII)	IOSON/200XISAO WW				



Peso a secco



790 kg

715 kg

### MPM 500

Accessori

- · Silenziatore parascintille
- · Invertitore di polarità incorporato
  - · Saldatura Tig Lift Arc
  - · Saldatura MIG CC/CV
- · 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 velocità max.: 10 km/h

  - GRT4W: carrello traino lento 4 ruote velocità max.: 10 km/h











	$\overline{}$	
N		_
LVI		



