



# GENSET MPM 500 Y - MOTOSALDATRICE 10 KVA

**Product price:**

**11.799,00 € tax excluded**

## **Product description:**

MOTOSALDATRICE A ELETTRODO CC GENSET MPM 500 Y 50/60 Hz MONOFASE 10 KVA

La motosaldatrice GENSET MPM 500 Y con motore diesel monofase da 10 KVA e avviamento elettrico, adatta per saldature ad elettrodo e scriccatura.

La motosaldatrice GENSET MPM 500 Y ha anche un basso consumo di carburante: solo 3.5 Lt/h al 75% del carico.

La motosaldatrice GENSET MPM 500 Y, grazie all'alta qualità ed efficienza dei suoi componenti, è adatta per saldare elettrodi in CC dal diametro massimo di 8 mm.

Principali vantaggi della motosaldatrice GENSET MPM 500 Y 50/60 Hz

MOTOSALDATRICE A CORRENTE CONTINUA DA 500A  
CON GENERATORE A CORRENTE ALTERNATA MONOFASE  
MOTORE DIESEL 1500/1800 GIRI/MIN  
SERBATOIO DA 70 LT

Caratteristiche Tecniche della motosaldatrice GENSET MPM 500 Y 50/60 Hz

Metodo di saldatura: Elettrodo/Scriccatura

Dispositivo arresto automatico del motore con spie di segnalazione per:

- avaria carica batteria
  - basso livello carburante
  - bassa pressione olio
  - alta temperatura acqua
- 1 presa CEE 32 A, 230V  
1 presa CEE 32 A, 110V  
1 presa CEE 16 A, 110V





Protezione per uscite di potenza  
Batteria 12V  
Indicatore livello carburante  
Voltmetro monofase  
Contaore  
Selettore 50/60 hz  
Pulsante stop d'emergenza  
Presa per comando a distanza  
Potenziometro Regolazione Arco Forzato  
Presa di scricatura (Arc Gouging)  
Gancio centrale di sollevamento  
Passaggio forche  
Rumorosità Lwa 95 (70 dB a 7 mt)  
Saldatura CC 60 Hz  
Intermittenza al 60%: 450A - 38V  
Intermittenza al 100%: 400A - 36V  
Regolazione elettronica (modo CC): 30A - 500A  
Tensione d'innesco: 70V  
Diametro massimo elettrodo: 8 mm  
Generatore CA 60 Hz  
Tipo: asincrono, autoeccitato e autoprotetto  
Potenza monofase (massima): 10kVA - 240V / 5 kVA - 120 V  
Fattore di potenza:  $\cos \varphi$  0,8  
Generatore CA 50 Hz  
Tipo: asincrono, autoeccitato e autoprotetto  
Potenza monofase (massima): 10kVA - 230V / 5 kVA - 115 V  
Fattore di potenza:  $\cos \varphi$  0,8  
motore diesel a 1500 o 1800 giri/minuto Yanmar 4TNV88 - 4 cil. - 2190 cm<sup>3</sup>  
Potenza massima: 24,1 HP (18 kWm) 1500 giri/min - 29,4 HP (21,6 kWm) 1800 giri/min  
Avviamento: elettrico (12Vcc)  
Sistema di raffreddamento: acqua  
Consumo carburante al 75% del carico: 3,5 lt/h 1500 giri/min - 4,7lt/h 1800 giri/min  
Classe d'isolamento: H  
Temperatura ambiente: 40 °C (\*)  
Altitudine di riferimento: 1000 m (\*)  
Grado di protezione: IP 23  
Capacità serbatoio carburante: 70 lt  
Dimensioni (L x W x H): 1855 x 737 x 1119 mm  
Peso a secco: 895 kg

Opzioni da specificare al momento dell'ordine

Invertitore di polarità a bordo macchina  
Silenziatore parascintille  
Interruttore differenziale (ELCB) per uscita monofase 240/230 V





Interruttore differenziale (ELCB) per uscita monofase 120/115 V  
Saldatura MIG  
Saldatura TIG  
Arresto automatico per basso livello refrigerante  
GRT2W: carrello con 2 ruote pneumatiche e timone per traino lento  
GRT4W: carrello con 4 ruote pneumatiche e timone per traino lento  
Unità di comando a distanza cavo 20 mt  
Cavi di saldatura Ø 50 mm<sup>2</sup> (20+15 mt) con accessori  
Modulo invertitore di polarità

Scopri la nostra ampia gamma di motosaldatrici cliccando qui!  
Immagini e dati tecnici non impegnativi.

### Product features:

Tipo fase: Monofase  
Potenza massima monofase (KW): 8  
Potenza massima monofase (KVA): 10  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50 / 60  
Tensione (V): 115 / 230  
Configurazione prese: 1 x 230V 32A CEE - 1 x 110V 32A CEE - 1 x 110V 16A CEE  
Motore: Yanmar 4TNV88, 4 tempi  
Giri motore (giri/min): 1500 / 1800  
Avviamento: Elettrico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 2190  
Numero cilindri: 4  
Raffreddamento: Acqua  
Alternatore: Asincrono  
Grado di protezione: IP23  
Classe di isolamento motore: H  
Regolazione di corrente (A): 30 - 500  
Tensione d'innescò (V): 70  
Diametro massimo elettrodo (mm): 8  
Intermittenza: 450 A al 60% / 400 A al 100%  
Capacità serbatoio carburante (L): 70  
Consumo (L/h): 3.5  
Autonomia (h): 20  
Potenza acustica: 95 dB(A)  
Pressione acustica: 70 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 1855  
Larghezza (mm): 737  
Altezza (mm): 1119



Peso a secco (Kg): 895

Silenziato: Sì

Super silenziato: Sì

Tipo di prodotto: Motosaldatrice

Regolatore di tensione: No

Marca Motore: Yanmar

