



Motosaldatrice GENSET MPM 500 Y 50/60 Hz

Reference: MPM 500 Y

Motosaldatrice a elettrodo CC GENSET MPM 500 Y 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

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

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

Potenzimetro Regolazione Arco Forzato

Presa di scriccatura (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'innescio: 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 ? 0,8
Generatore CA 50 Hz
Tipo: asincrono, autoeccitato e autoprotetto
Potenza monofase (massima): 10kVA - 230V / 5 kVA - 115 V
Fattore di potenza: cos ? 0,8
motore diesel a 1500 o 1800 giri/minuto Yanmar 4TNV88 - 4 cil. - 2190 cm³
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 mm² (20+15 mt) con accessori
Modulo invertitore di polarità

Scopri la nostra ampia gamma di motosaldatrici [cliccando qui!](#)
Immagine e dati tecnici non impegnativi.

...

Technical Sheet

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 ³)	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	Non Regolato
Marca Motore	Yanmar