



## Motosaldatrice GENSET MPM 5-180 I-D-AE-Y 5 KVA

Reference: MPM 5/180 I-D/AE-Y

### Motosaldatrice a elettrodo CC GENSET MPM 5-180 I-D-AE-Y Trifase/Monofase 5 KVA

Motosaldatrice CC a elettrodo GENSET MPM 5-180 I-D-AE-Y con motore diesel monofase trifase da 5 KVA e avviamento elettrico. Grazie alle sue dimensioni compatte ed al suo peso molto contenuto la motosaldatrice GENSET MPM 5-180 I-D-AE-Y è leggera e facile da trasportare.

La GENSET MPM 5-180 I-D-AE-Y ha anche un basso consumo di carburante: solo 1.5 Lt/h al 75% del carico.

La motosaldatrice MPM 5-180 I-D-AE-Y, grazie all'alta qualità ed efficienza dei suoi componenti, è adatta per saldare elettrodi in CC dal diametro massimo di 4 mm.

### Principali vantaggi della motosaldatrice GENSET MPM 5-180 I-D-AE-Y

MOTOSALDATRICE PORTATILE A CORRENTE CONTINUA DA 170A  
CON GENERATORE A CORRENTE ALTERNATA TRIFASE E MONOFASE  
AUXILIARY POWER AVAILABLE  
MOTORE DIESEL 3000 GIRI/MIN

### Caratteristiche Tecniche della motosaldatrice GENSET MPM 5-180 I-D-AE-Y

Metodo di saldatura: Elettrodo  
Spie di segnalazione per:  
- avaria carica batteria  
- bassa pressione olio  
Batteria 12V  
Interruttore magnetotermico differenziale  
Protezioni per uscite di potenza  
1 presa trifase CEE 400V - 16A  
1 presa monofase CEE 230V - 16A  
Uscita 48V  
Voltmetro  
Lwa 99 (74 dB a 7 mt)  
Saldatura CC  
Regolazione della corrente: elettromeccanica  
Intermittenza al 35%: 170A - 27V  
Intermittenza al 40%: 180A - 20V  
Intermittenza al 60%: 140A - 26V  
Regolazione elettronica (modo CC): 40A - 170A  
Tensione d'innesco: 90V

Diametro massimo elettrodo: 4 mm  
Alternatore CA 50 Hz asincrono, autoeccitato e autoprotetto  
Potenza trifase (d'emergenza): 5kVA - 400V  
Potenza trifase (continua): 4,5kVA - 400V  
Potenza monofase (massima): 4kVA - 230V  
Potenza monofase (massima): 1,5kVA - 48V  
Fattore cos ? 0,8  
Motore Diesel 3000 rpm  
Tipo: Yanmar L100V - STAGE V - 1 cil. - 435 cm<sup>3</sup>  
8,4 HP (6,3 kWm)  
Avviamento: elettrico (12Vcc)  
Raffreddamento: aria  
Capacità serbatoio: 30 lt  
Consumo carburante al 75% del carico: 1,5 lt/h  
Classe d'isolamento: H  
Temperatura ambiente: 40 °C (\*)  
Altitudine di riferimento: 1000 m (\*)  
Grado di protezione: IP 23  
Dimensioni (L x W x H): 950 x 480 x 574 mm  
Peso a secco: 148 kg  
Scopri la nostra ampia gamma di motosaldatrici [cliccando qui!](#)

Immagine e dati tecnici non impegnativi.

""

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	3.2
Potenza massima monofase (KVA)	4
Potenza massima trifase (KW)	4
Potenza uso continuativo trifase (KW)	3.6
Potenza massima trifase (KVA)	5
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	4.5
Carburante	Diesel
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1 x 400V 16A CEE - 1 x 230V 16A CEE
Motore	Yanmar L100V, 4 tempi
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	435
Numero cilindri	1
Raffreddamento	Aria
Alternatore	Asincrono

Grado di protezione	IP23
Classe di isolamento motore	H
Regolazione di corrente (A)	40 - 170
Tensione d'innescò (V)	90
Diametro massimo elettrodo (mm)	4
Intermittenza	170 A al 35% / 180 A al 40% / 140 A al 60%
Consumo (L/h)	1.5
Potenza acustica	99 dB(A)
Pressione acustica	74 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	950
Larghezza (mm)	480
Altezza (mm)	574
Peso a secco (Kg)	148
Silenziato	No
Super silenziato	No
Tipo di prodotto	Motosaldatrice
Regolatore di tensione	Non Regolato
Marca Motore	Yanmar