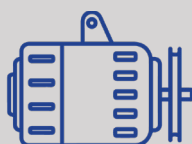




Minimal maintenance



Asynchronous alternator



Heavy duty

Compatta e resistente, questa motosaldatrice è ideale per spostamenti frequenti grazie al basamento forcabile e al pratico gancio di sollevamento centrale. È equipaggiata con motore Yanmar 3TNV80 a 3000 giri/min e logica di controllo integrata, ed è predisposta per il funzionamento con comando a distanza. L'alternatore asincrono garantisce una qualità superiore della corrente di saldatura, con una forma d'onda pulita e priva di distorsioni. Come tutte le motosaldatrici GenSet, è progettata per l'uso simultaneo di saldatura e generazione. Il suo design semplice e funzionale assicura un'esperienza d'uso pratica e intuitiva.



Stage V





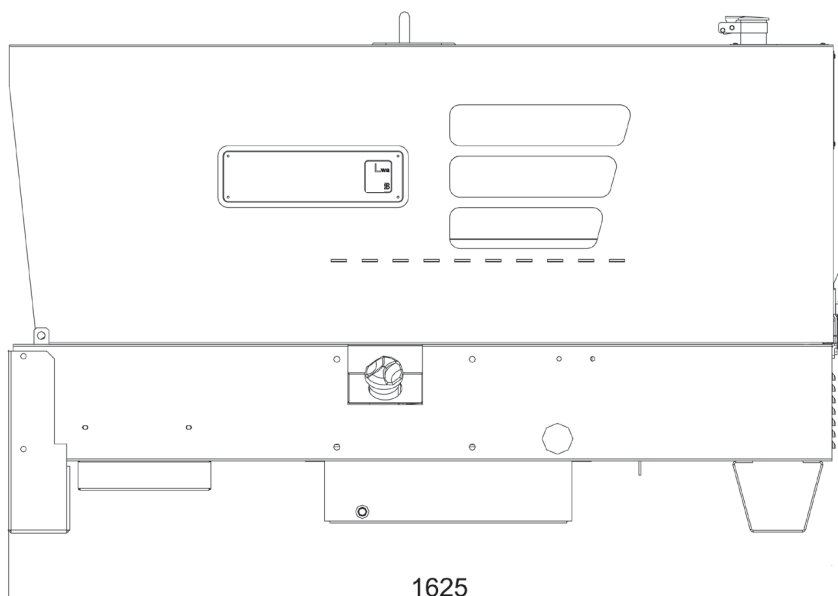
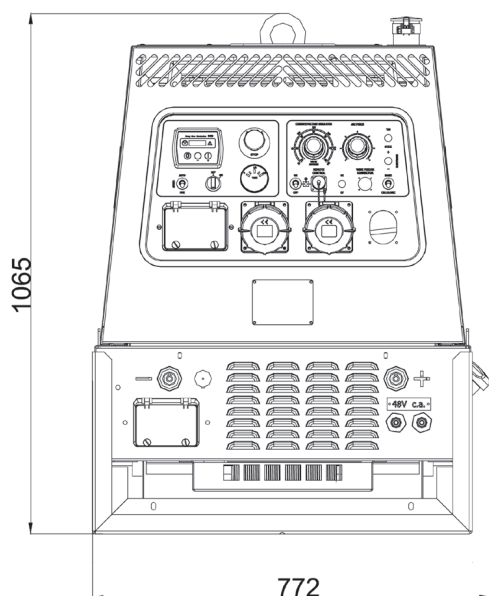
MPM 16/450 I-Y



Shielded Metal Arc Welding (SMAW)

- Selettore arco forzato
- Presa per comando a distanza
- Logica con display digitale per la lettura dei seguenti parametri: tensione generatore, tensione batteria, frequenza, contaore;
- Completo di dispositivo di arresto automatico del motore con segnalazione allarme sul display in caso di:
 - mancato avviamento
 - bassa pressione olio
 - alta temperatura liquido refrigerante
 - sovra/bassa tensione alternatore
 - sovra/sotto frequenza alternatore
- Indicatore livello carburante
- Batteria d'avviamento
- Ritorno automatico al minimo dei giri in assenza di carico
- Pulsante stop d'emergenza
- Presa trifase 400V - 32A
- Presa monofase 230V - 32A
- Presa monofase 230V - 16A
- Uscita 48 V
- Protezioni per uscite di potenza
- Interruttore differenziale (ELCB)
- Tubo scarico olio motore
- Gancio centrale di sollevamento
- Basamento forcabile

DIMENSIONS IN MM



MPM 16/450 I-Y

Potenza acustica Lwa	98 [73 dB a 7 mt]
Generatore CA-50Hz	Asincrono
Potenza massima trifase	16 kVA - 400 V
Potenza massima monofase	5,3 kVA - 230 V
Potenza massima monofase	5 kVA - 48 V
Fattore di potenza	cos ϕ 0,8
Saldatura CC:	Regolazione corrente elettronica
Intermittenza al 60%:	370 A - 35 V
Campo di regolazione:	30 A - 400 A
Tensione d'innesco:	70 V
Diametro max. elettrodo:	6 mm
Motore Yanmar 3000 RPM	3TNV80-FYE*
Alimentazione	Diesel
N. cilindri	3
Potenza	23,11 HP (17 kWm)
Cilindrata	1123 cm ³
Raffreddamento	Acqua
Avviamento	Elettrico
Capacità serbatoio:	38 lt
Consumo carburante @75%	4,25 lt/h
Classe d'isolamento	H
Temperatura ambiente	40 °C
Altitudine di riferimento	1000 mt
Grado di protezione	IP 23
Dimensioni (LxWxH)	1625x772x1065 mm
Peso a secco	502 kg



Conforme alla normativa (UE) 2016/1628 sulle emissioni per macchine ad uso mobile.

*Stage V



MPM 16/450 I-Y

Opzioni su richiesta

- Silenziatore parascintille
- Saldatura Tig Lift Arc
- Saldatura MIG CC/CV
- Tig booster
- Serbatoio maggiorato 60 lt - Vasca raccolta liquidi

Accessories

- 1- ST50 Cavi di saldatura con accessori
- 2- Comando a distanza regolazione corrente di saldatura
- 3- Modulo invertitore di polarità (separato)
- 4- Modulo per saldatura a filo (MIG) con cavo 10 mt
- 5- Modulo di saldatura in parallelo con voltmetro e amperometro (P-BOX)
- 6- GRT2W: carrello traino lento 2 ruote



NOTE

