

Minimal maintenance



Asynchronous alternator



Heavy duty

Motosaldatrice compatta e resistente, grazie al basamento forcabile e al pratico gancio di sollevamento centrale, è adatta per spostamenti frequenti.

Equipaggiata con motore Yanmar 3000 giri/min e logica di controllo a bordo, è predisposta per il funzionamento con comando a distanza.

Alternatore asincrono per una migliore qualità della corrente di saldatura, forma d'onda pulita e priva di distorsioni.

Come tutte le motosaldatrici GenSet è progettata per uso contemporaneo alla generazione, il suo design semplice e smart è pensato per un comodo utilizzo.





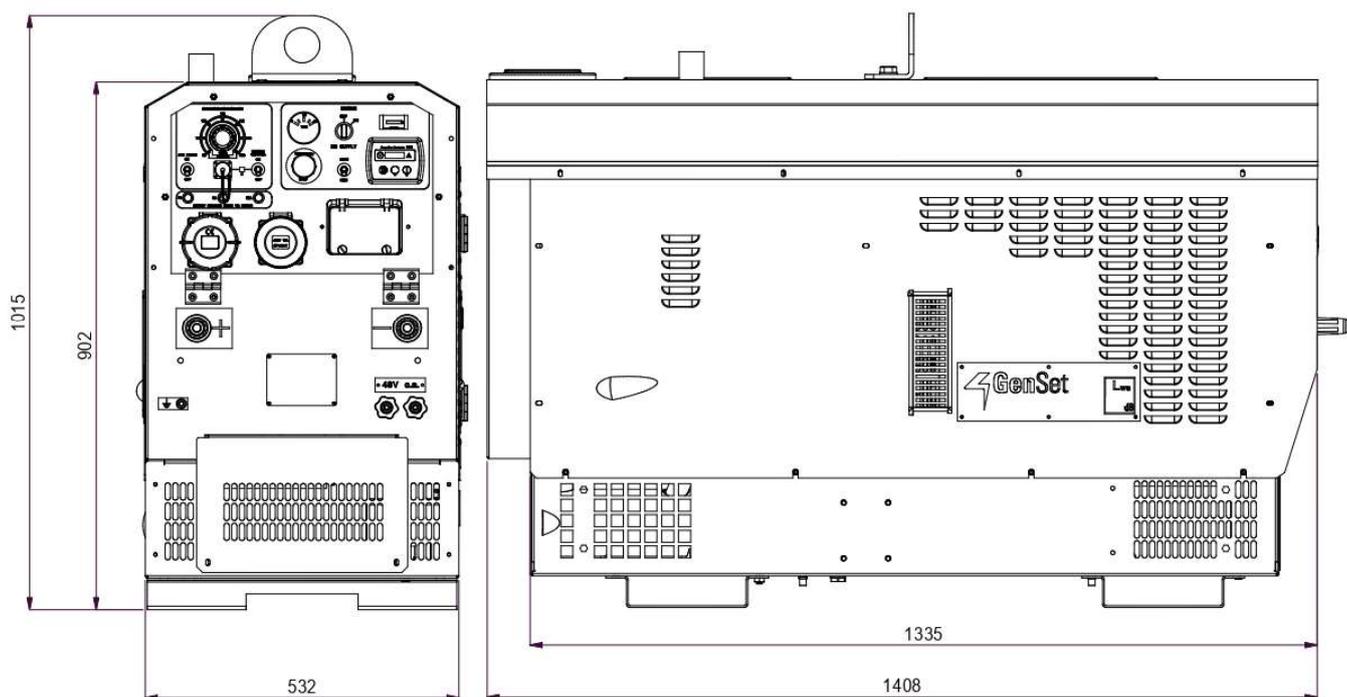
MPM 9/310 I-Y



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
 Protezioni per uscite di potenza
 Gancio centrale di sollevamento
 Interruttore differenziale(ELCB)
 Tubo scarico olio motore

DIMENSIONS IN MM



MPM 9/310 I-Y	
Potenza acustica Lwa	99 (74 dB a 7 mt) ca.
Generatore CA-50Hz	Asynchronous
Potenza massima trifase	8 kVA - 400 V
Potenza massima monofase	2,7 kVA - 230 V
Fattore di potenza	cos ϕ 0,8
Saldatura CC:	Regolazione corrente elettronica
Intermittenza al 60%:	270 A - 31 V
Campo di regolazione:	30 A - 300 A
Tensione d'innesco:	70 V
Diametro max. elettrodo:	6 mm
Motore Yanmar 3000 RPM	3TNM72
Alimentazione	Diesel
N. cilindri	3
Potenza	19,4 HP (14,4 kWm)
Cilindrata	904 cm ³
Raffreddamento	Acqua
Avviamento	Elettrico
Capacità serbatoio:	30 lt
Consumo carburante @75%	5,1 lt/h
Classe d'isolamento	H
Temperatura ambiente	40 °C
Altitudine di riferimento	1000 mt
Grado di protezione	IP 23
Dimensioni (LxWxH)	1408x532x1015 mm
Peso a secco	385 kg ca.

MPM 9/310 I-Y

Opzioni su richiesta

- Saldatura Tig Lift Arc
- Saldatura MIG
- Silenziatore parascintille
- Vasca per raccolta liquidi

Accessories

- 1- ST35 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)
 - Trolley 2 ruote e maniglie
 - GRT2W: carrello traino lento 2 ruote



NOTE
