



GenSet MPM 16/450 I-Y MotoSaltrice StageV 400V 16kVA

Reference: MPM 16/450 I-Y

GenSet MPM 16/450 I-Y MotoSaltrice StageV 400V 16kVA

GenSet MPM 16/450 I-Y MotoSaldatrice StageV 400V 16kVA è un gruppo elettrogeno e saldatore professionale, ideale per qualsiasi cantiere, grazie al suo motore diesel Yanmar a 3 cilindri e al raffreddamento ad acqua. Con una potenza massima trifase di **16 kVA (12.8 kW)** e una monofase di **5.3 kVA (5 kW)**, offre un'eccellente versatilità per alimentare diverse attrezzature.

Questo modello, la **GenSet MPM 16/450 I-Y MotoSaldatrice StageV 400V 16kVA**, è dotato di un alternatore asincrono e di un motore che rispetta la normativa **Stage V**, garantendo basse emissioni e un impatto ambientale ridotto. L'avviamento elettrico facilita l'utilizzo, mentre il serbatoio da 38 litri assicura un'autonomia di quasi 9 ore a carico del 75%.

Le prese a disposizione (1 x 32A 400V, 1 x 230V 32A, 1 x 230V 16A, 48 V) permettono di collegare vari dispositivi, mentre la funzione di saldatura offre un'intermittenza al 60% di **370 A** a 35 V. Il grado di protezione **IP23** assicura la sua resistenza a spruzzi d'acqua, rendendo questa **GenSet MPM 16/450 I-Y MotoSaldatrice StageV 400V 16kVA** affidabile in qualsiasi condizione. Con un peso a secco di 502 kg e dimensioni compatte, è la scelta perfetta per chi cerca potenza, efficienza e mobilità.

Caratteristiche Tecniche:

Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza massima (monofase): 5 kW / 5.3 kVA

Potenza massima (trifase): 12.8 kW / 16 kVA

Carburante: Diesel

Tensione: 230 V / 400 V - 48 V

Configurazione prese: 1 x 32A 400V - 1 x 230V 32A - 1 x 230V 16A - 48V

Motore: Yanmar- 3TNV80-FYE

Giri motore: 3000 giri/min

Avviamento: Elettrico

Cilindrata: 1123 cm³

Numero cilindri: 3

Raffreddamento: Ad acqua

Alternatore: Asincrono

Intermittenza (60%): 370 A - 35 V

Tensione d'innescio: 70 V

Capacità serbatoio: 38 L

Consumo (75% carico): 4.25 L/h

Autonomia (75% carico): 8.9 h

Potenza acustica: 98 dB (73 dB a 7 m)

Dimensioni:

Lunghezza: 1625 mm

Larghezza: 772 mm

Altezza: 1065 mm

Peso a secco: 502 kg

Marca motore: Yanmar

Classe di isolamento motore: H

Grado di protezione: IP23

Frequenza: 50 Hz

Normativa emissioni: Stage 5

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata alle motosaldatrici GENSET o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi. Si prega sempre di consultare la scheda tecnica rilasciata dal costruttore. La Manel Service non si assume la responsabilità per eventuali modifiche apportate dal produttore.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	5
Potenza massima monofase (KVA)	5.3
Potenza massima trifase (KW)	12.8
Potenza massima trifase (KVA)	16
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400 - 48 V

Configurazione prese	1 x 32A 400V - 1 x 230V 32A - 1 x 230V 16A - 48 V
Motore	Yanmar- 3TNV80-FYE
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm ³)	1123
Numero cilindri	3
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Asincrono
Grado di protezione	IP23
Classe di isolamento motore	H
Tensione d'innescò (V)	70
Capacità serbatoio carburante (L)	38
Consumo (L/h)	4.25 al 75% del carico
Autonomia (h)	8.9 al 75% del carico
Potenza acustica	98 (73 dB a 7 mt)
Lunghezza (mm)	1625
Larghezza (mm)	772
Altezza (mm)	1065
Peso a secco (Kg)	502
Marca Motore	Yanmar
Intermittenza al 60%	370 A - 35 V