



## MOTOSALDATRICE CGM 500SDETL TRIFASE AVVIAMENTO ELETTRICO

Reference: CGM 500SDETL /

### CGM 500SDETL MOTOSALDATRICE TRIFASE 16KVA

CGM 500SDETL è una motosaldatrice monofase/trifase dotata di un motore FPT F32 AM1A con alimentazione Diesel, capace di erogare 16KVA.

CGM 500SDETL motosaldatrice trifase è dotata di un pratico sistema di avviamento elettrico che ne permette un impiego pratico e veloce. La motosaldatrice è montata su un basamento fisso e ha un funzionamento a 1500 giri/min, adatte per saldature sia a 400V trifase o 230V monofase.

CGM 500SDETL motosaldatrice può funzionare contemporaneamente come saldatrice e come gruppo elettrogeno trifase e monofase. Adatto per una vasta gamma di applicazioni, tra cui la costruzione di strutture metalliche, la costruzione di tubazioni e l'uso in cantiere.

La motosaldatrice CGM 500SDETL è dotata di un robusto telaio, che oltre a proteggere la macchina dagli urti, riduce anche l'emissione sonora rendendola super silenziosa, con un'emissione sonora di 77 dB percepiti a 7 m

CARATTERISTICHE TECNICHE CGM 500SDETL motosaldatrice:

Tipo di fase : Trifase  
Potenza massima trifase: 12.8 KW / 16 KVA  
Potenza massima monofase: 5.2 KW / 6.5 KVA  
Motore: FPT F32 AM1A  
Carburante: Diesel  
Cilindri : 4  
Cilindrata : 3200 cm<sup>3</sup>  
Potenza Max Motore : 39 HP  
Corrente Max Saldatura : 500-390 A al 35%/60%  
Serbatoio : 50 Lt  
Prese : 1 presa CEE 3 poli 230V, 1 presa CEE 5 poli 400V  
Avviamento: Elettrico con batteria  
Potenza Acustica : 77 dB(A) a 7 m  
Tensione : 230 V / 400 V  
Frequenza : 50 Hz  
Fattore di potenza : 0.8  
Corrente di saldatura : 35-500 A  
Raffreddamento : Acqua  
Numero di Giri : 1500 giri/min  
Autonomia : 8.3 h  
Consumo a 3/4 del carico : 6 L/h  
Capacità Olio : 8.8 Lt

Alternatore : LINZ, Senza spazzole  
Numero di Poli : 4  
Numero di Fasi : 3  
Tensione Saldatura : 20 - 40 V  
Potenza assorbita : 35.4 cv / 26 KW  
Regolazione di tensione : AVR  
Larghezza : 1500 mm  
Lunghezza : 900 mm  
Altezza : 1500 mm  
Peso : 700 Kg

Cerchi una motosaldatrice CGM 500SDETL con caratteristiche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma CGM o di altri brand specializzati nel settore

Attenzione l'immagine é puramente a titolo dimostrativo.

""

## Technical Sheet

| Tipo fase                         | Trifase                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Potenza massima monofase (KW)     | 5.2                                 |
| Potenza massima monofase (KVA)    | 6.5                                 |
| Potenza massima trifase (KW)      | 12.8                                |
| Potenza massima trifase (KVA)     | 16                                  |
| Carburante                        | Diesel                              |
| Frequenza (Hz)                    | 50                                  |
| Tensione (V)                      | 230 / 400                           |
| Configurazione prese              | 1 x 230 V 3P CEE + 1 x 400 V 5P CEE |
| Motore                            | FPT F32 AM1A                        |
| Giri motore (giri/min)            | 1500                                |
| Avviamento                        | Elettrico                           |
| Cilindrata (cm <sup>3</sup> )     | 3200                                |
| Numero cilindri                   | 4                                   |
| Capacità olio (L)                 | 8.5                                 |
| Raffreddamento                    | Acqua                               |
| Alternatore                       | Linz, senza spazzole                |
| Numero poli                       | 4                                   |
| Corrente di saldatura (A)         | 500-390 A al 35%/60%                |
| Tensione di saldatura min/max (V) | 20 - 40                             |
| Capacità serbatoio carburante (L) | 50                                  |
| Consumo (L/h)                     | 6 al 75% del carico                 |
| Autonomia (h)                     | 8.3                                 |

---

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Pressione acustica | 77 dB(A) a 7 m |
| Lunghezza (mm)     | 900            |
| Larghezza (mm)     | 1500           |
| Altezza (mm)       | 1500           |
| Peso a secco (Kg)  | 700            |
| AVR                | Sì             |
| Silenziato         | No             |
| Super silenziato   | No             |

---