



# CGM 100TRL GRUPPO ELETTROGENO CARDANO MONOFASE / TRIFASE 100 KVA AVR

**Prezzo:**

**8.227,50 € iva esclusa**

## Product description:

### **CGM 100TRL GRUPPO ELETTROGENO CARDANO MONOFASE / TRIFASE 100 KVA AVR**

CGM 100TRL Gruppo elettrogeno a cardano trifase da 100 KVA con attacco trattore da 1500 giri/minuto. Il generatore a cardano CGM 100TRL ha una tensione di 400 V con prese anche a 230 V e una frequenza di 50 Hz. L'alternatore del generatore a cardano CGM 100TRL ha un regolatore di tensione **AVR**.

Il regolatore AVR permette di stabilizzare la tensione ed evitare danni ai dispositivi sensibili collegati. Il generatore a cardano CGM 100TRL è molto affidabile in quanto è stato costruito e progettato utilizzando materiali di ottima qualità.

Il CGM 100TRL è facile da trasportare, installare e posizionare grazie alla dimensione compatta, questo modello è ideale per essere montato su un gruppo trattore. Il generatore a cardano CGM 100TRL ha una potenza trattore richiesta di 160 HP e una velocità presa di forza di 500 giri/minuto.

Questi gruppi elettrogeni compatti, robusti e facili da usare, sono completi di base con attacco a 3 punti per un fissaggio sicuro su ogni trattore.

La trasmissione della potenza avviene tramite il giunto cardanico (non incluso), collegato al moltiplicatore del gruppo elettrogeno.

Il regolatore di tensione, applicato a generatori di corrente sincroni, ha come obiettivo il mantenimento di un funzionamento costante della macchina, nel suo regime di maggior rendimento. Generalmente, questo significa mantenere il fattore di potenza a valori vicini all'1, ma se la macchina sincrona viene utilizzata anche per rifasare altre utenze presenti nello stesso insediamento, tali valori possono variare.

Se il generatore di corrente ha un valore di corrente di eccitazione inferiore al valore nominale, l'AVR assorbe la corrente in ritardo rispetto alla tensione; se il valore è invece superiore, l'AVR assorbe la corrente in anticipo. È questo il principale scopo dello strumento in questione.

Il generatore a cardano CGM 100TRL da 100 KVA è un gruppo trattore professionale che lo rende una delle migliori scelte rispetto ai suoi concorrenti. Il generatore a cardano CGM 100TRL ha una robusta struttura con telaio protettivo.

### **Caratteristiche tecniche CGM 100TRL:**

Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza in continuo: 100 KVA

Potenza in continuo: 80 KW

Potenza in emergenza: 110 KVA

Potenza in emergenza: 88 KW

Tensione: 230 / 400 V

Frequenza: 50 Hz

Giri motore: 1500 giri/min

Potenza trattore necessaria: 160 hp

Giri presa di forza: 500 giri/min

Rapporto moltiplicatore: 1:3

Capacità olio moltiplicatore: 4 Lt

Alternatore: Linz, autoeccitato, senza spazzole

Numero di poli: 4

Regolatore di tensione: AVR

Lunghezza: 1100 mm

Larghezza: 1000 mm

Altezza: 1300 mm

Peso: 530 Kg

### **Prese:**

- N.1 presa CEE 16A 3P 230V e morsettiera 400V di piena potenza

- Interruttore e differenziale

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma di gruppi elettrogeni a cardano CGM o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

### **Product features:**

Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza massima trifase (KW): 88

Potenza uso continuativo trifase (KW): 80  
Potenza massima trifase (KVA): 110  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 100  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230 / 400  
Giri motore (giri/min): 1500  
Capacità olio (L): 4  
Alternatore: Linz, senza spazzole  
Grado di protezione: IP23  
Giri presa di forza (giri/min): 500  
Potenza richiesta trattore: 160 HP  
Rapporto di trasmissione: 1 : 3  
Lunghezza (mm):  
Larghezza (mm): 1000  
Altezza (mm): 1300  
Peso a secco (Kg): 530  
Silenziato: No  
Super silenziato: No  
Regolatore di tensione: AVR

