



## CGM 10TRL GRUPPO ELETTROGENO CARDANO TRIFASE 10KVA AVR

Reference: CGM 10TRL

### CGM 10TRL GRUPPO ELETTROGENO CARDANO TRIFASE 10KVA AVR

Gruppo elettrogeno a cardano CGM 10TRL trifase da 10 KVA con attacco trattore da 1500 giri/minuto. Il Gruppo elettrogeno a cardano CGM 10TRL ha una tensione di 400 V e una frequenza di 50 Hz.

L'alternatore del gruppo a cardano CGM 10TRL ha un regolatore di tensione **AVR**. Il regolatore compound permette di stabilizzare la tensione ed evitare danni ai dispositivi sensibili collegati.

Il Gruppo elettrogeno è facile da trasportare, installare e posizionare grazie alla dimensione compatta, questo modello è ideale per essere montato su un gruppo trattore. Il Gruppo elettrogeno a cardano CGM 10TRL ha una potenza trattore richiesta di 20 HP e una velocità presa di forza di 430 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 gruppi 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.

#### Quadro elettrico manuale

- 1 presa CEE 16A 3 poli 230V
- 1 presa CEE 32A 5poli 400V
- interruttore magnetotermico differenziale IP55
- voltmetro
- termico

#### Caratteristiche tecniche CGM 10TRL:

Tipo fase: Trifase  
Output in continuo: 10 KVA  
Output in continuo: 8 KW  
Potenza in emergenza: 11 KVA  
Potenza in emergenza: 8.8 KW  
Tensione: 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Giri motore: 1500 giri/min  
Potenza trattore necessaria: 20 hp

Giri presa di forza: 430 giri/min  
Rapporto moltiplicatore: 1:3.5  
Capacità olio moltiplicatore: 0.4 Lt  
Alternatore: Linz, autoeccitato, con spazzole  
Regolatore di tensione: AVR  
Lunghezza: 900 mm  
Larghezza: 850 mm  
Altezza: 800 mm  
Peso: 135 Kg

Se stai cercando un gruppo elettrogeno a cardano come il gruppo trattore CGM 10TRL trifase allora ti consigliamo di sfogliare il nostro catalogo di [generatori a cardano](#) per trovare quello che più si avvicina alle tue necessità.

Immagini e dati tecnici non impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del produttore.

## Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	8.8
Potenza uso continuativo trifase (KW)	8
Potenza massima trifase (KVA)	11
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	10
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	
Giri motore (giri/min)	1500
Capacità olio (L)	0.4
Alternatore	Con spazzole
Numero poli	4
Grado di protezione	IP21
Giri presa di forza (giri/min)	430
Potenza richiesta trattore	20 HP
Rapporto di trasmissione	1 : 3.5
Lunghezza (mm)	
Larghezza (mm)	850
Altezza (mm)	
Peso a secco (Kg)	
Silenziato	No
Super silenziato	No
Regolatore di tensione	AVR