



## CGM 16TR GRUPPO ELETTOGENO CARDANO MONOFASE 16KVA AVR

Reference: CGM 16TR MONOFASE

### CGM 16TR GRUPPO ELETTOGENO CARDANO MONOFASE 16KVA AVR

Gruppo elettrogeno a cardano CGM 16TR da 16 KVA con giri presa di forza necessari al funzionamento di 435 giri/min, completo di regolatore di tensione **AVR**.

Il regolatore AVR permette di stabilizzare la tensione ed evitare danni ai dispositivi sensibili collegati. Il Gruppo elettrogeno CGM 16TR è molto affidabile in quanto è stato costruito e progettato utilizzando materiali di ottima qualità.

Il Gruppo a cardano 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 16TR ha una potenza trattore richiesta di 30 HP e una velocità presa di forza di 435 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.

I CGM 16TR per attacco al trattore sono pensati principalmente per aziende agricole, fattorie, allevamenti e alpeggi ma si adattano facilmente a qualunque situazione di emergenza.

I CGM 16TR sono azionati con un attacco cardanico grazie all'azione della **presa di forza P.T.O.** (Power Take Off in inglese) di un trattore agricolo tramite l'accoppiamento diretto. Questi gruppi elettrogeni sono molto semplici da utilizzare e servono a generare elettricità in luoghi dove solitamente è difficile reperirla, per mezzo dell'accoppiamento ad un **trattore** con basso consumo di energia.

#### Caratteristiche tecniche CGM 16TR:

Tipo fase: Monofase  
Potenza in continuo: 16 KVA  
Potenza in continuo: 12.8 KW  
Potenza in emergenza: 17.5 KVA  
Potenza in emergenza: 14 KW  
Tensione: 230 V  
Frequenza: 50 Hz  
Giri motore: 3000 giri/min  
Potenza trattore necessaria: 30 hp  
Giri presa di forza: 435 giri/min  
Rapporto moltiplicatore: 1:6.9  
Capacità olio moltiplicatore: 0.7 Lt  
Alternatore: Linz, autoeccitato, con spazzole

Regolatore di tensione: AVR  
Lunghezza: 900 mm  
Larghezza: 850 mm  
Altezza: 800 mm  
Peso: 125 Kg

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

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima trifase (KW)	14
Potenza uso continuativo trifase (KW)	12.8
Potenza massima trifase (KVA)	17.5
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	16
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Giri motore (giri/min)	3000
Capacità olio (L)	0.7
Alternatore	Con spazzole
Numero poli	2
Grado di protezione	IP21
Giri presa di forza (giri/min)	435
Potenza richiesta trattore	
Rapporto di trasmissione	1 : 6.9
Regolatore di tensione	AVR