



## GRUPPO ELETTROGENO CARDANO MONOFASE / TRIFASE 40 KVA AVR

Reference: PTO40KVA

### GRUPPO ELETTROGENO CARDANO MONOFASE / TRIFASE 40 KVA AVR

Gruppo elettrogeno a cardano monofase / trifase con attacco trattore da 3000 giri/minuto, eroga una potenza di 40KVA ed è completo di regolatore di tensione AVR.

Il Gruppo Elettrogeno 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 ha una potenza trattore richiesta di 75 HP e una velocità presa di forza di 435 giri/minuto.

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

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

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

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.

#### Caratteristiche tecniche Gruppo Elettrogeno Cardano:

Tipo fase: Monofase / Trifase  
Potenza in continuo: 40 KVA / 32 KW  
Potenza in emergenza: 44 KVA / 35.2 KW  
Tensione: 230 / 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Giri motore: 3000 giri/min  
Potenza trattore necessaria: 75 hp  
Giri presa di forza: 435 giri/min  
Rapporto moltiplicatore: 1:6.9  
Capacità olio moltiplicatore: 0.5 Lt  
Alternatore: Zanardi, autoeccitato, con spazzole  
Regolatore di tensione: AVR  
Lunghezza: 950 mm  
Larghezza: 850 mm  
Altezza: 800 mm  
Peso: 233 Kg

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

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

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW)	35.2
Potenza uso continuativo trifase (KW)	32
Potenza massima trifase (KVA)	44
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	40
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1 x 400V 32A 5P CEE - 1 x 230V 16A 3P CEE
Giri motore (giri/min)	3000
Capacità olio (L)	0.4
Alternatore	Con spazzole
Numero poli	2
Grado di protezione	IP21
Giri presa di forza (giri/min)	440
Potenza richiesta trattore	75 HP
Rapporto di trasmissione	1 : 6.9
Lunghezza (mm)	950
Larghezza (mm)	950
Altezza (mm)	900
Peso a secco (Kg)	233
Silenziato	No
Super silenziato	No
Regolatore di tensione	AVR