



## PEDROLLO G-TM50 GENERATORE A CARDANO 50KVA

Reference: PEDROLLO G-TM50

### Generatore a cardano PEDROLLO G-TS50 50KVA

PEDROLLO G-TM50 generatore a cardano mono-trifase da 50 KVA con attacco trattore da 430giri/minuto. Il generatore a cardano PEDROLLO G-TM50 ha una tensione di 230 / 400 V e una frequenza di 50 Hz.

Il PEDROLLO G-TM50 è un generatore PTO (presa di forza) azionato da trattore che include un alternatore sincrono, accoppiato a un moltiplicatore di giri, trainabile dal trattore tramite attacco a tre punti.

L'alternatore PRO18L F/4 del generatore a cardano PEDROLLO G-TM50 ha un regolatore di tensione AVR. Il regolatore AVR permette di stabilizzare la tensione ed evitare danni ai dispositivi sensibili collegati.

Il PEDROLLO G-TM50 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 PEDROLLO G-TM50 ha una potenza trattore richiesta di 120 HP e una velocità presa di forza di 430 giri/minuto.

Il generatore deve essere utilizzato dopo essere stato appoggiato a terra. Dopo aver collegato la presa di forza del trattore al moltiplicatore tramite albero cardanico, la presa di forza del trattore deve essere impostata al numero di giri richiesto.

Il moltiplicatore, trasmettendo all'alternatore la potenza meccanica della presa di forza del trattore, aumenta il numero di giri richiesto dalla presa di forza fino alla velocità nominale dell'alternatore.

### D-AVR LINZ DR-30 (OPZIONALE)

I generatori PEDROLLO G-TM50 possono essere equipaggiati con il [regolatore digitale DR30](#) che permette di leggere comodamente dall'App dedicata (disponibile per Android e iOS) sul proprio smartphone i seguenti parametri:

- Frequenza del generatore
- Tensioni concatenate R-S-T
- Corrente, Cosphi, Potenza attiva

#### Caratteristiche tecniche del PEDROLLO G-TM50

Tipo fase: Monofase / Trifase  
Potenza in continuo: 50 KVA  
Potenza in continuo: 43 KW  
Tensione: 230 / 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
PTO Potenza i uscita (rpm richiesti 540): 65.8 HP  
Potenza trattore necessaria: 120 HP

Giri presa di forza: 420 giri/min  
Alternatore: PRO18L F/4  
Regolatore di tensione: AVR  
Lunghezza: 1319 mm  
Larghezza: 990 mm  
Altezza: 1097 mm  
Peso: 352 Kg

Cerchi un generatore a cardano con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma di generatori a cardano PEDROLLO o di altri brand specializzati ne settore.

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

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza uso continuativo monofase (KW)	43
Potenza massima monofase (KVA)	50
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 240
Configurazione prese	CEE 5P, CEE 3P 16 o 32 Amp, Schuko
Giri presa di forza (giri/min)	420
Potenza richiesta trattore	120 HP
Lunghezza (mm)	1319
Larghezza (mm)	990
Altezza (mm)	1097
Peso a secco (Kg)	352
Regolatore di tensione	AVR