



## PEDROLLO G-TS25 GENERATORE A CARDANO MONOFASE/TRIFASE 25KVA

Reference: PEDROLLO G-TS25

### Generatore a cardano PEDROLLO G-TS25 25KVA

PEDROLLO G-TS25 generatore a cardano mono-trifase da 25 KVA con attacco trattore da 430giri/minuto. Il generatore a cardano PEDROLLO G-TS25 ha una tensione di 230 / 400 V e una frequenza di 50 Hz.

L'alternatore PRO18S B/4 del generatore a cardano PEDROLLO G-TS25 ha un regolatore di tensione AVR. Il regolatore AVR permette di stabilizzare la tensione ed evitare danni ai dispositivi sensibili collegati.

Il PEDROLLO G-TS25 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-TS25 ha una potenza trattore richiesta di 70 HP e una velocità presa di forza di 430 giri/minuto.

Tutti gli alternatori montano di serie un quadro elettrico che comprende: Voltmetro, Amperometro, Frequenzimetro, CEE 5P, CEE 3P 16 o 32 Amp, schuko con protezione termica, interruttori magnetotermici e differenziale.

Il PEDROLLO G-TS25 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. Le condizioni di perfetto funzionamento si raggiungono quando il frequenzimetro indica il valore di 50Hz.

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

I generatori PEDROLLO G-TS25 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-TS25

Tipo fase: Monofase / Trifase  
Potenza in continuo Monofase: 8.33 KVA / 8.33 KW  
Potenza in continuo Trifase: 25 KVA / 25 KW  
Tensione: 230 / 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
PTO Potenza uscita (rpm richiesti 540): 40.5 HP  
Potenza trattore necessaria: 70 HP  
Giri presa di forza: 430 giri/min

Alternatore: PRO18S B/4  
Regolatore di tensione: AVR  
Lunghezza: 1152 mm  
Larghezza: 960 mm  
Altezza: 1025 mm  
Peso: 243 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.

Immagini 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)  | 8.33                               |
| Potenza uso continuativo monofase (KVA) | 8.33                               |
| Potenza uso continuativo trifase (KW)   | 25                                 |
| Potenza uso continuativo trifase (KVA)  | 25                                 |
| Frequenza (Hz)                          | 50                                 |
| Tensione (V)                            | 230 / 240                          |
| Configurazione prese                    | CEE 5P, CEE 3P 16 o 32 Amp, Schuko |
| Giri presa di forza (giri/min)          | 430                                |
| Potenza richiesta trattore              | 70 HP                              |
| Lunghezza (mm)                          | 1152                               |
| Larghezza (mm)                          | 960                                |
| Altezza (mm)                            | 1025                               |
| Peso a secco (Kg)                       | 243                                |
| Regolatore di tensione                  | AVR                                |