



PEDROLLO G-TL85 GENERATORE A CARDANO 85KVA

Reference: PEDROLLO G-TL85

Generatore a cardano PEDROLLO G-TL85 85KVA

PEDROLLO G-TL85 generatore a cardano mono-trifase da 85 KVA con attacco trattore da 420giri/minuto. Il generatore a cardano PEDROLLO G-TL85 ha una tensione di 230 / 400 V e una frequenza di 50 Hz.

Il PEDROLLO G-TL85 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.

Il PEDROLLO G-TL85 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-TL85 ha una potenza trattore richiesta di 180 HP e una velocità presa di forza di 420 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.

L'alternatore PRO22 SC/4 del generatore a cardano PEDROLLO G-TL85 ha un regolatore di tensione AVR. 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.

D-AVR LINZ DR-30 (OPZIONALE)

I generatori PEDROLLO G-TL85 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-TL85

Tipo fase: Monofase / Trifase
Potenza in continuo: 85 KVA
Potenza in continuo: 66 KW
Tensione: 230 / 400 V
Frequenza: 50 Hz
PTO Potenza i uscita (rpm richiesti 540): 98.7 HP
Potenza trattore necessaria: 180 HP
Giri presa di forza: 420 giri/min

Alternatore: PRO22 SC/4
Regolatore di tensione: AVR
Lunghezza: 1356 mm
Larghezza: 1092 mm
Altezza: 1138 mm
Peso: 514.5 Kg

Cerchi un generatore a cardano con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma di generatori a cardano LINZ 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)	66
Potenza massima monofase (KVA)	85
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	180 HP
Lunghezza (mm)	1356
Larghezza (mm)	1092
Altezza (mm)	1138
Peso a secco (Kg)	514.5
Regolatore di tensione	AVR