



# BERTOLI 15CAR44T GRUPPO CARDANO

## Product description:

### BERTOLI 15CAR44T GRUPPO CARDANO

Generatore a cardano BERTOLI 15CAR44T trifase capace di erogare una potenza di 40 KVA con attacco trattore da 1500 giri/minuto.

Il generatore a cardano BERTOLI 15CAR44T ha una tensione di 400 V e una frequenza di 50 Hz. Il generatore a cardano BERTOLI 15CAR44T è dotato di un alternatore MECC ALTE completo di regolatore di tensione **AVR**. Il regolatore AVR permette di stabilizzare la tensione ed evitare danni ai dispositivi sensibili collegati.

Il generatore BERTOLI 15CAR44T è molto affidabile in quanto è stato costruito e progettato utilizzando materiali di ottima qualità.

Generatore a cardano facile da trasportare, installare e posizionare grazie alla dimensione compatta.

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, in oltre il modello BERTOLI è dotato di carrello di trasporto di serie.

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

I gruppi elettrogeni 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 del generatore BERTOLI 15CAR44T:

Tipo fase: Monofase / Trifase  
Output massima Monofase: 10.5 KW  
Output massima Monofase: 13 KVA  
Potenza massima Trifase: 32 KW  
Potenza massima Trifase: 40 KVA  
Frequenza: 50 Hz  
Tensione: 400 V  
Corrente Erogata: 63 A  
Fattore di potenza: 0,8  
Potenza Motrice: 90 CV  
Giri motore: 1500 giri/min  
Marca Alternatore: MeccAlte  
Modello Alternatore: Ecp32  
Alternatore: Autoeccitati senza spazzole  
Stabilizzazione: AVR  
Numero poli: 4  
Protezione meccanica: IP23  
Lunghezza: 1100 mm  
Larghezza: 900 mm  
Altezza: 1100 mm  
Peso a secco: 325 Kg

## Dotazione:

- Moltiplicatore ad ingranaggi
- Pannello prese
- 1 x 63 A 5P
- 1x 16 A 3P
- Int MT e Diff
- Voltmetro
- Frequenzimetro
- Amperometro

Se stai cercando un generatore a cardano con differenti caratteristiche, allora ti consigliamo di sfogliare il nostro catalogo di [generatori a cardano](#) per trovare quello che più si avvicina alle tue necessità.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

---

**Product features:**

Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza massima monofase (KW): 10.5

Potenza massima monofase (KVA): 13

Potenza massima trifase (KW): 32

Potenza massima 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): 1500

Alternatore: MECC ALTE ECP32

Numero poli: 4

Grado di protezione: IP23

Potenza richiesta trattore: 90 CV

Lunghezza (mm): 1100

Larghezza (mm): 900

Altezza (mm): 1100

Peso a secco (Kg): 325

Silenziato: No

Super silenziato: No

Regolatore di tensione: AVR