



GENERATORE A CARDANO 16KVA

Reference: PTO 16KVA

GENERATORE A CARDANO TRIFASE 16KVA

Il generatore a cardano Monofase / Trifase a cardano è capace di erogare una potenza di 16KVA adatto per impieghi outdoor.

Il generatore a cardano da 16KVA è composto da un telaio su cui viene posizionato un alternatore collegabile al trattore da un apposito moltiplicatore di giri da un lato, mentre dal lato opposto è provvisto di un quadro elettrico con le prese di corrente composte da 1 x CEE 32A 5-p, 1 x Schuko 16A/230V.

Il telaio del generatore a cardano da 16KVA è stato progettato per permettere allo stesso di funzionare nel migliore dei modi senza essere soggetto a forti vibrazioni che ne possono compromettere l'affidabilità, in oltre è molto semplice e pratico il collegamento sia all'impianto di sollevamento sia alla presa di forza, ne determina un impiego maneggevole senza troppi affanni.

Il generatore a cardano GEN AP16T è provvisto di sistemi di sicurezza quali: la cuffia per protezione PTO, per proteggere l'accoppiamento da corpi estranei o da possibili contatti accidentali dell'utente e alla protezione magnetotermica e differenziale che permette la protezione del generatore in caso di cortocircuito.

Il Generatore a cardano è azionato per mezzo di attacco cardanico grazie all'azione della presa di forza P.T.O. (Power Take Off in inglese) di un trattore agricolo tramite l'accoppiamento diretto al cardano. Il tutto viene fissato su un robusto telaio in metallo per proteggere l'alternatore e consentire un utilizzo più comodo.

Il generatore a cardano per il corretto funzionamento ha la necessità di essere collegato ad un trattore capace di erogare una potenza pari o superiore a 45 Hp.

Il generatore a cardano è dotato di un multistrumento digitale a tre display per V, HZ, A e Contatore che permette la verifica da parte dell'utente, in tempo reale, del corretto funzionamento dell'unità.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL GENERATORE 16KVA

Monofase / Trifase
Output Massimo trifase: 16KVA / 12,8KW
Output Massimo monofase: 5.3 KVA / 5.3 KW
Tensione: 230 / 400 V
Frequenza: 50 Hz
3000 giri al minuto
Potenza trattore: >45 HP
Presa di forza: 1" 3/8 Z6
RPM presa di forza: 430
Classe di protezione: IP 23
Lunghezza (mm): 930
Larghezza (mm): 800

Altezza (mm): 920
Peso a secco (Kg): 160

Se stai cercando un altro prodotto allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [generatori a cardano](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	5.3
Potenza massima monofase (KVA)	5.3
Potenza massima trifase (KW)	12.8
Potenza massima trifase (KVA)	16
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Giri motore (giri/min)	3000
Numero poli	2
Grado di protezione	IP23
Giri presa di forza (giri/min)	430
Potenza minima trattore (HP)	45
Lunghezza (mm)	930
Larghezza (mm)	800
Altezza (mm)	920
Peso a secco (Kg)	160