



# TECNOGEN AP20TL GENERATORE A CARDANO 20,0KVA

## Product description:

### TECNOGEN AP20TL GENERATORE TRIFASE 20,0KVA

Il generatore TECNOGEN AP20TL Monofase / Trifase a cardano è capace di erogare una potenza di 20,0KVA adatto per impieghi outdoor.

Il generatore a cardano da 20,0KVA 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 1x32A 5-p 6h, 1xSchuko 16A/230V.

Il telaio del generatore a cardano da 20,0KVA 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, inoltre 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 TECNOGEN AP20TL 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 TECNOGEN 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 TECNOGEN per il corretto funzionamento ha la necessità di essere collegato ad un trattore capace di erogare una potenza pari o superiore a 60 Hp.

Il generatore a cardano TECNOGEN AP20TL 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.

Su richiesta è possibile la fornitura dell'adattatore categoria 2, di 4 ruotini per il trasporto ed inoltre del quadro di commutazione manuale, questi accessori NON sono compresi nella fornitura ma disponibili solo su espressa richiesta da parte del cliente.

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEL GENERATORE TECNOGEN AP20TL 20,0KVA

Monofase / Trifase

Output Massimo Trifase: 20,0KVA / 16,0KW

Output Massimo Monofase: 6.7 KVA / 5.3KW

Tensione: 230 / 400 V

Frequenza: 50 Hz

1500 giri al minuto

Regolatore di tensione: AVR

Configurazione prese: 1x32A 5-p 6h, 1xSchuko 16A/230V

Potenza trattore: >60 HP

Presa di forza: 1" 3/8 Z6

RPM presa di forza: 430

Classe di protezione: IP 23

Lunghezza (mm): 900

Larghezza (mm): 752

Altezza (mm): 880

Peso a secco (Kg): 215

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

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

### Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza massima monofase (KW): 5.3

Potenza massima monofase (KVA): 6.7

Potenza massima trifase (KW): 16

Potenza massima trifase (KVA): 20

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230 / 400

Configurazione prese: 1x32A 5-p 6h, 1xSchuko 16A/230V

Giri motore (giri/min): 1500

Numero poli: 4

Grado di protezione: IP23

Giri presa di forza (giri/min): 430

Potenza minima trattore (HP): 60

Lunghezza (mm): 900

Larghezza (mm): 752

Altezza (mm): 880

Peso a secco (Kg): 215

Regolatore di tensione: AVR