



## TECNOGEN AP20TL-IP GENERATORE A CARDANO 20,0KVA

Reference: A052AP020TL-IP

### TECNOGEN AP20TL-IP GENERATORE TRIFASE 20,0KVA

Il generatore TECNOGEN AP20TL-IP Monofase / Trifase a cardano è capace di erogare una potenza di 20,0KVA con protezione IP44 adatto per impieghi outdoor.

Il generatore è composto da una cofanatura con grado di protezione IP44 antispruzzo e quadro elettrico con grado di protezione IP54, ciò ne rende possibile l'utilizzo efficace senza il timore di intemperie o di possibili cortocircuiti in impieghi di lavoro umidi o in presenza di acqua.

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 CEE - 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, 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 TECNOGEN AP20TL-IP 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 tutela 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 tutela 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 80 Hp.

Il generatore a cardano TECNOGEN AP20TL-IP 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 TECNOGEN AP20TL-IP 20,0KVA

Monofase / Trifase

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

Output Massimo Monofase: 6.7 KVA / 6.7KW

Tensione: 230 / 400 V

Frequenza: 50 Hz

1500 giri al minuto

Regolatore di tensione: AVR

Configurazione prese: 1x32A 5-p CEE - 1xSchuko 16A/230V  
Potenza trattore: >60 HP  
Presa di forza: 1" 3/8 Z6  
RPM presa di forza: 430  
Classe di protezione: IP 44  
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.

## Technical Sheet

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Tipo fase                      | Monofase / Trifase |
| Potenza massima monofase (KW)  | 6.7                |
| Potenza massima monofase (KVA) | 6.7                |
| Potenza massima trifase (KW)   | 16                 |
| Potenza massima trifase (KVA)  | 20                 |
| Frequenza (Hz)                 | 50                 |
| Tensione (V)                   | 230 / 400          |
| Giri motore (giri/min)         | 3000               |
| Numero poli                    | 4                  |
| Grado di protezione            | IP44               |
| Giri presa di forza (giri/min) | 430                |
| Potenza minima trattore (HP)   | 60                 |
| Lunghezza (mm)                 | 1000               |
| Larghezza (mm)                 | 670                |
| Altezza (mm)                   | 1100               |
| Peso a secco (Kg)              | 300                |
| Regolatore di tensione         | Compound           |