



## TECNOGEN AP30TL-IPE GENERATORE A CARDANO MONOFASE/TRIFASE 30,0KVA

Reference: AP30TL-IPE

### TECNOGEN AP30TL-IPE GENERATORE A CARDANO MONOFASE/TRIFASE 30,0KVA

Il generatore a cardano TECNOGEN AP30TL-IPE Monofase / Trifase è capace di erogare una potenza di 30,0KVA 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 30,0KVA 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 + 1x16A 5-p 6H 1xSchuko 16A/230V - 1x63A 5-p 1H.

Il telaio del generatore a cardano da 30,0KVA 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 AP30TL-IPE 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 AP30TL-IPE 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 AP30TL-IPE 30,0KVA

Monofase / Trifase

Output Massimo Monofase: 10.0KVA / 8KW

Output Massimo Trifase: 30,0KVA / 24,0KW

Tensione: 230 / 400 V

Frequenza: 50 Hz

1500 giri al minuto

Regolatore di tensione: AVR

Configurazione prese: 1x32A + 1x16A 5-p 6H 1xSchuko 16A/230V - 1x63A 5-p 1H  
Potenza trattore: >80 HP  
Presa di forza: 1" 3/8 Z6  
RPM presa di forza: 430  
Classe di protezione: IP 44  
Lunghezza (mm): 1000  
Larghezza (mm): 670  
Altezza (mm): 1100  
Peso a secco (Kg): 300

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)	8
Potenza massima monofase (KVA)	10
Potenza massima trifase (KW)	24
Potenza massima trifase (KVA)	30
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1x32A + 1x16A 5-p 6H 1xSchuko 16A/230V - 1x63A 5-p 1H
Giri motore (giri/min)	1500
Numero poli	4
Grado di protezione	IP44
Giri presa di forza (giri/min)	430
Potenza minima trattore (HP)	80
Lunghezza (mm)	1000
Larghezza (mm)	670
Altezza (mm)	1100
Peso a secco (Kg)	300
Regolatore di tensione	AVR