



## TECNOGEN AP40TL GENERATORE A CARDANO MONOFASE/TRIFASE 42,0KVA

Reference: A052AP042TL-OP

### TECNOGEN AP40TL GENERATORE A CARDANO MONOFASE/TRIFASE 42,0KVA

Il generatore a cardano TECNOGEN AP40TL Monofase / Trifase è capace di erogare una potenza di 42,0KVA adatto per impieghi outdoor.

Il generatore a cardano da 42,0KVA 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 1x63A 5-p 6h, 1xSchuko 16A/230V.

Il telaio del generatore a cardano da 42,0KVA 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 AP40TL 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 100 Hp.

Il generatore a cardano TECNOGEN AP40TL 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 in oltre 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 AP40TL 42,0KVA

Monofase / Trifase

Output Massimo Monofase: 14KVA / 11.2 KW

Output Massimo Trifase: 42,0KVA / 33,6KW

Tensione: 230 / 400 V

Frequenza: 50 Hz

1500 giri al minuto

Regolatore di tensione: AVR

Configurazione prese: 1x63A 5-p 6h, 1xSchuko 16A/230V

Potenza trattore: >100 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): 295

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)	14
Potenza massima monofase (KVA)	11.2
Potenza massima trifase (KW)	33.6
Potenza massima trifase (KVA)	42
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Giri motore (giri/min)	1500
Numero poli	4
Grado di protezione	IP23
Giri presa di forza (giri/min)	430
Potenza minima trattore (HP)	100
Lunghezza (mm)	
Larghezza (mm)	752
Altezza (mm)	880
Peso a secco (Kg)	295