

progettato e creato per le tue esigenze

MGTP 150 SS-PI

Progettato per offrire
un livello eccezionale
di prestazioni per ogni
lavoro in cantiere
garantendo il giusto
equilibrio tra potenza
e facilità d'uso



un futuro
più sostenibile
e rispettoso dell'ambiente

MGTP 150 SS-PI

MODELLO DEL GRUPPO
ELETTROGENO

 Perkins®

motore 



APPLICAZIONI



Costruzioni



Operazioni minerarie



Eventi



Applicazioni militari

CARATTERISTICHE

- ✓ Collegamento elettrico protetto
- ✓ Quadro elettrico ComAp AMF25 montato a bordo con coperchio di sicurezza
- ✓ Interruttore automatico
- ✓ Silenziatore gas di scarico interno e collettore isolato
- ✓ Pompa di estrazione olio motore e filtro decantatore carburante
- ✓ Batteria da 12 V con staccabatteria
- ✓ Serbatoio di raccolta
- ✓ Ganci di sollevamento e tasche laterali per carrello elevatore

Opzioni installate in fabbrica

Preriscaldatore elettrico 220V

Kit presa TPS01: **1x32A, 1x16A trifase
1x16A monofase + 1x16A Schuko**

Kit presa TPS03: **1x63A, 1x32A, 1x16A trifase
1x16A monofase + 1x16A Schuko
Interruttore da 125A
con relè differenziale regolabile**

Kit pannello AMF e ATS

Predisposizione per attacco rapido per serbatoio carburante esterno

Serbatoio carburante maggiorato 800 l

Codice	IP IP216-150TSO
Versione meccanica - Versione silenziosa con lamiera di acciaio zincata e cofanatura verniciata a polvere, telaio di base compatto, con vasca di contenimento e controllo perdite	
Dimensioni	
L x P x A (mm)	3060x 1140 x 2200
Peso (kg)	2320
Dati tecnici	
Potenza continua (PRP) (kVA)	150
Potenza continua (PRP) (kW)	120
Potenza limitata (LTP) (kVA)	165
Potenza limitata (LTP) (kW)	132
Fattore di potenza nominale (cos φ)	0.8
Avvolgimenti	Serie Stella Trifase
Tensione nominale trifase concatenata (V)	400
Tensione nominale fase-neutro (V)	230
Frequenza nominale (Hz)	50
Capacità serbatoio carburante (l)	360
Tipo di carburante	Diesel
Pressione sonora a 7 m (dBA)	70
Consumo di carburante	
Consumo di carburante al 100% (LTP) (l/h)	36,1
Consumo di carburante al 100% (PRP) (l/h)	33,4
Consumo di carburante al 75% (PRP) (l/h)	24,7
Consumo di carburante al 50% (PRP) (l/h)	16,4
Dati generali dell'alternatore	
Marca dell'alternatore	STAMFORD
Modello dell'alternatore	UC1274F
Potenza PRP (kVA)	160
Potenza LTP (kVA)	175
Avvolgimento	Serie Stella Trifase
Numero di terminali	12
Protezione IP	23
Regolatore elettronico	AS440
Precisione	± 1.00 %
Dati generali del motore	
Marca del motore	PERKINS
Modello del motore	1106A-70TAG2
Cilindri	6
Giri/min	1500
Cilindrata	7010
Aspirazione aria	Turbo
Tensione standard (Vdc)	12
Sae	3 - 11
BMEP (kPa)	1552
Raffreddamento	Acqua
Potenza volano P.R.P. (kW)	131
Potenza volano stand-by (kW)	144,1
Regolatore elettronico	Su richiesta
Classe di precisione	G2
Quantità di olio (l)	16,5
Stadio UE	Certificato senza emissioni



facile maneggevolezza e trasportabilità



TRIME®

Sales Dept. +39 0382 406 252 - www.trime.it - info@trime.it