

progettato e creato per le tue esigenze

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

800 L
capacità
serbatoio
carburante

MGTP
500 SS-PI



un futuro
più sostenibile
e rispettoso dell'ambiente

MGTP 500 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

Codice	IP224-500TSO
Versione meccanica - Versione silenziata 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)	4810x1600 x 2560
Peso (kg)	5210
Dati tecnici	
Potenza continua (PRP) (kVA)	500
Potenza continua (PRP) (kW)	400
Potenza limitata (LTP) (kVA)	520
Potenza limitata (LTP) (kW)	416
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)	800
Tipo di carburante	Diesel
Pressione sonora a 7 m (dBA)	73
Consumo di carburante	
Consumo di carburante al 100% (LTP) (l/h)	111
Consumo di carburante al 100% (PRP) (l/h)	100
Consumo di carburante al 75% (PRP) (l/h)	76
Consumo di carburante al 50% (PRP) (l/h)	53
Dati generali dell'alternatore	
Marca dell'alternatore	STAMFORD
Modello dell'alternatore	HCI5C
Potenza PRP (kVA)	500
Potenza LTP (kVA)	520
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	2506C-E15TAG2
Cilindri	6
Giri/min	1500
Cilindrata	15200
Aspirazione aria	Turbo
Tensione standard (Vdc)	24
Sae	1 - 14
BMEP (kPa)	2405
Raffreddamento	Acqua
Potenza volano P.R.P. (kW)	435
Potenza volano stand-by (kW)	478
Regolatore elettronico	Standard
Classe di precisione	G3
Quantità di olio (l)	62
Stadio UE	Certificato senza emissioni



facile maneggevolezza e trasportabilità



TRIME®

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

L'azienda si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche, gli articoli e il design senza preavviso. Le immagini dei prodotti sono puramente indicative.