

# 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**  
**350 SS-PI**



un futuro  
più sostenibile  
e rispettoso dell'ambiente

# MGTP 350 SS-PI

MODELLO DEL GRUPPO  
ELETTROGENO

 Perkins®



## 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	IP221-350TSO
--------	--------------

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)	4310x1600 x 2560
Peso (kg)	4660

### Dati tecnici

Potenza continua (PRP) (kVA)	350
Potenza continua (PRP) (kW)	280
Potenza limitata (LTP) (kVA)	400
Potenza limitata (LTP) (kW)	320
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)	72

### Consumo di carburante

Consumo di carburante al 100% (LTP) (l/h)	80
Consumo di carburante al 100% (PRP) (l/h)	71
Consumo di carburante al 75% (PRP) (l/h)	54
Consumo di carburante al 50% (PRP) (l/h)	37

### Dati generali dell'alternatore

Marca dell'alternatore	STAMFORD
Modello dell'alternatore	S4L1D-E
Potenza PRP (kVA)	360
Potenza LTP (kVA)	415
Avvolgimento	Serie Stella Trifase
Numero di terminali	12
Protezione IP	23
Regolatore elettronico	AS440
Precisione	± 1.00 %

### Dati generali del motore

Engine brand	PERKINS
Engine model	2206C-E13TAG2
Cylinders	6
R.P.M.	1500
Cubic capacity	12500
Air intake	Turbo
Standard voltage (Vdc)	24
Sae	1 - 14
BMEP (kPa)	2061
Cooling	Acqua
Flywheel P.R.P. Power (kW)	304,7
Flywheel Stand-by Power (kW)	348,9
Electronic regulator	Standard
Precision class	G2
Oil quantity (l)	40
EU Stage	Certificato senza emissioni



facile maneggevolezza e trasportabilità

 **TRIME**®

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