

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
450 SS-PI



un futuro
più sostenibile
e rispettoso dell'ambiente

MGTP 450 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 | IP223-450TS0 |
| 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) | 5140 |
| Tdati tecnici | |
| Potenza continua (PRP)(kVA) | 450 |
| Potenza continua (PRP)(kW) | 360 |
| Potenza limitata (LTP)(kVA) | 500 |
| Potenza limitata (LTP)(kW) | 400 |
| 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) | 109 |
| Consumo di carburante al 100% (PRP)(l/h) | 99 |
| Consumo di carburante al 75% (PRP)(l/h) | 73 |
| Consumo di carburante al 50% (PRP)(l/h) | 51 |
| Dati generali dell'alternatore | |
| Marca dell'alternatore | STAMFORD |
| Modello dell'alternatore | S4L1D-G |
| Potenza PRP (kVA) | 450 |
| Potenza LTP (kVA) | 500 |
| 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-E15TAG1 |
| Cilindri | 6 |
| Giri/min | 1500 |
| Cilindrata | 15200 |
| Aspirazione aria | Turbo |
| Tensione standard (Vdc) | 24 |
| Sae | 1 - 14 |
| BMEP (kPa) | 2197 |
| Raffreddamento | Acqua |
| Potenza volano P.R.P. (kW) | 396 |
| Potenza volano stand-by (kW) | 435 |
| Regolatore elettronico | Standard |
| Classe di precisione | G3 |
| Quantità di olio (l) | 62 |
| Stadio UE | STAGE 2 |



facile maneggevolezza e trasportabilità



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