

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-FI



un futuro
più sostenibile
e rispettoso dell'ambiente

MGTP 500 SS-FI

MODELLO DEL GRUPPO
ELETTROGENO

FPT IVECO

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	IP207-500TSO
--------	--------------

Versione meccanica - Versione silenziata con lamiera zincata e cofanatura verniciata a polvere, telaio di base compatto, con vasca di contenimento e controllo perdite

Dimensioni

L x P x A (mm)	4810x 1600 x 2560
Peso (kg)	5380

Dati tecnici

Potenza continua (PRP) (kVA)	600
Potenza continua (PRP) (kW)	480
Potenza limitata (LTP) (kVA)	660
Potenza limitata (LTP) (kW)	528
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)	74

Consumo di carburante

Consumo di carburante al 100% (LTP) (l/h)	132,0
Consumo di carburante al 100% (PRP) (l/h)	115,0
Consumo di carburante al 75% (PRP) (l/h)	80,3
Consumo di carburante al 50% (PRP) (l/h)	57,0

Dati generali dell'alternatore

Marca dell'alternatore	STAMFORD
Modello dell'alternatore	HCI5F
Potenza PRP (kVA)	670
Potenza LTP (kVA)	738
Avvolgimento	Serie Stella Trifase
Numero di terminali	12
Protezione IP	23
Regolatore elettronico	AS440
Precisione	± 1.00 %

Dati generali del motore

Marca del motore	FPT IVECO
Modello del motore	CR16TE1W
Cilindri	6
Giri/min	1500
Cilindrata	15900
Aspirazione aria	Turbo
Tensione standard (Vdc)	24
Sae	1 - 14
BMEP (kPa)	2560
Raffreddamento	Acqua
Potenza volano P.R.P. (kW)	502,9
Potenza volano stand-by (kW)	559,0
Regolatore elettronico	Standard
Classe di precisione	G3
Quantità di olio (l)	38
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.