

**progettato e creato
per le tue esigenze**

160 L
capacità
serbatoio
carburante

MGTP
45 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 45 SS-PI

MODELLO DEL GRUPPO
ELETTROGENO

Perkins®

motore



APPLICAZIONI



Costruzioni



Operazioni minerarie



Eventi



Applicazioni militari

CARATTERISTICHE

- ✓ Collegamento elettrico protetto
- ✓ Quadro elettrico DSE 4520 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 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	IP211-45TS0
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)	2260x 1040 x 1820
Peso (kg)	1260
TData tecnici	
Potenza continua (PRP)(kVA)	45
Potenza continua (PRP)(kW)	36
Potenza limitata (LTP)(kVA)	49,5
Potenza limitata (LTP)(kW)	39,6
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)	160
Tipo di carburante	Diesel
Pressione sonora a 7 m (dBA)	61
Fuel Consumption	
Fuel Cons. at 100% (LTP)(l/h)	11,8
Fuel Cons. at 100% (PRP)(l/h)	10,5
Fuel Cons. at 75% (PRP)(l/h)	8,0
Fuel Cons. at 50% (PRP)(l/h)	5,6
General Alternator data	
Alternator brand	STAMFORD
Alternator model	S1L2-N
PRP Power (kVA)	45
LTP Power (kVA)	49,5
Winding	Serie Stella Trifase
Terminals Number	12
IP Protection	23
Electronic regulator	AS540
Precision	± 1.00 %
General Engine data	
Engine brand	PERKINS
Engine model	1103A-33TG1
Cylinders	3
R.P.M.	1500
Cubic capacity	3300
Air intake	Turbo
Standard voltage (Vdc)	12
Sae	3 - 11
BMEP (kPa)	1023
Cooling	Acqua
Flywheel P.R.P. Power (kW)	41,3
Flywheel Stand-by Power (kW)	45,6
Electronic regulator	Su richiesta
Precision class	G2
Oil quantity (l)	8,3
EU Stage	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.