

Entwickelt und erstellt für Ihre Bedürfnisse

Entwickelt, um zu bieten
Ein außergewöhnliches
Leistungsniveau für jeden
Intervention sur chantier,
garantiert ein Gleichgewicht
parfait entre puissance et
Einfachheit der Nutzung.

160 L
Kraftstofftank
Kapazität

MGTP
45 SS-PI



Ein langlebiger Allrounder
und respektvoll
de l'environnement

MGTP 45 SS-PI

GENSET MODELL

Perkins®

Motor



ANWENDUNGEN



Konstruktionen



Bergbaubetrieb



Veranstaltungen



Militärische Anwendungen

MERKMALE

- ✓ Festverdrahtete Verbindung geschützt
- ✓ Elektrische Schalttafel DSE 4520 an Bord montiert mit Sicherheitsabdeckung
- ✓ Leistungsschalter
- ✓ Interner Abgasschalldämpfer und isolierter Krümmer
- ✓ Motorölabsaugpumpe und Kraftstoffdekanterfilter
- ✓ 12V Batterie mit Batterieschalter
- ✓ Gebündelter Tank
- ✓ Hebehaken und seitliche Stapeltaschen

Werkseitig installierte Optionen

220V Elektrischer Vorwärmer

KIT-Buchse TPS01:

**1x32A, 1x16A 3Ph
1x16A 1Ph + 1x16A Schuko**

KIT-Buchse TPS03::

**1x63A, 1x32A, 1x16A 3Ph
1x16A 1Ph + 1x16A Schuko
125A Schutzschalter mit zusätzlichem
Erdschlussrelais**

Bausatz AMF und ATS-Panel

Prädisposition für Schnellverschluss für externen Kraftstofftank

Überdimensionierter Kraftstofftank

Code	IP211-45TSO
Mechanische Version Schallgedämpfte Ausführung mit verzinktem Stahlblech und pulverbeschichtetem Dach, kompakter Grundrahmen, mit abgedichtetem Tank und Leckagekontrolle	
Abmessungen	
L x B x H (mm)	2260x 1040 x 1820
Gewicht (Kg)	1260
Technische Daten	
Primäre Leistung (PRP) (kVA) 45	45
Primäre Leistung (PRP) (kW) 36	36
Begrenzte Leistung (LTP) (kVA) 49,5	49,5
Begrenzte Leistung (LTP) (kW)	39,6
Nennleistungsfaktor (cos φ)	0.8
Wicklungen	Drei Phasen Serie Star
Dreiphasige verkettete Nennspannung (V)	400
Nennspannung Phase-Nullleiter (V)	230
Nennfrequenz (Hz)	50
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	160
Kraftstofftyp	Diesel
Schalldruck 7 m. (dBA)	61
Kraftstoffverbrauch	
Kraftstoffverbrauch bei 100% (LTP) (l/h)	11,8
Kraftstoffverbrauch bei 100% (PRP) (l/h)	10,5
Kraftstoffverbrauch bei 75% (PRP) (l/h)	8,0
Kraftstoffverbrauch bei 50% (PRP) (l/h)	5,6
Allgemeine Daten zur Lichtmaschine	
Marke der Lichtmaschine	STAMFORD
Modell der Lichtmaschine	S1L2-N
PRP Leistung (kVA)	45
LTP Leistung (kVA)	49,5
Wickeln	Drei Phasen Serie Star
Klemmen Nummer	12
IP-Schutz	23
Elektronischer Regler	AS540
Präzision	± 1.00 %
Allgemeine Motordaten	
Marke des Motors	PERKINS
Motormodell	1103A-33TG1
Zylinder	3
R.P.M.	1500
Kubikinhalt	3300
Luftansaugung	Turbo
Standardspannung (Vdc)	12
Sae	3 - 11
BMEP (kPa)	1023
Kühlung	Wasser
Drehzahl Leistung (kW)	41,3
Schwungrad Stand-by Leistung (kW)	45,6
Elektronischer Regler	Auf Anfrage
Präzisionsklasse	G2
Ölmenge (l)	8,3
EU-Etappe	Nicht emissionszertifiziert



einfache Handhabung & Transportierbarkeit



TRIME®

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