

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
100 SS-PI



Ein langlebiger Allrounder
und respektvoll
de l'environnement

MGTP 100 SS-PI

GENSET MODELL




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
- ✓ 12VBatterie mit Batterieschalter
- ✓ Gebündelter Tank
- ✓ Hebehaken und seitliche Staplertaschen

Werkseitig installierte Optionen

220V Elektrischer Vorwärmer

KIT-Buchse TPS01:

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

-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

Überdimensionaler Kraftstofftank 800 l

Code	IP214-100TS0
Mechanische Version Schallgedämpfte Ausführung mit verzinktem Stahlblech und pulverbeschichtetem Dach, kompakter Grundrahmen, mit abgedichtetem Tank und Leckagekontrolle	
Abmessungen	
L x B x H (mm)	2560x 1040 x 1805
Gewicht (Kg)	1650
Technische Daten	
Primäre Leistung (PRP) (kVA) 100	100
Primäre Leistung (PRP) (kW) 80	80
Begrenzte Leistung (LTP) (kVA) 110	110
Begrenzte Leistung (LTP) (kW)	88
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)	65
Kraftstoffverbrauch	
Kraftstoffverbrauch bei 100% (LTP) (l/h)	24,9
Kraftstoffverbrauch bei 100% (PRP) (l/h)	22,6
Kraftstoffverbrauch bei 75% (PRP) (l/h)	17,1
Kraftstoffverbrauch bei 50% (PRP) (l/h)	11,2
Allgemeine Daten zur Lichtmaschine	
Marke der Lichtmaschine	STAMFORD
Modell der Lichtmaschine	UC1274C
PRP Leistung (kVA)	100
LTP Leistung (kVA)	110
Wickeln	Drei Phasen Serie Star
Klemmen Nummer	12
IP-Schutz	23
Elektronischer Regler	AS440
Präzision	± 1.00 %
Allgemeine Motordaten	
Marke des Motors	PERKINS
Motormodell	1104C-44TAG2
Zylinder	4
R.P.M.	1500
Kubikinhalt	4400
Luftansaugung	Turbo
Standardspannung (Vdc)	12
Sae	3 - 11
BMEP (kPa)	1702
Kühlung	Wasser
Drehzahl Leistung (kW)	89
Schwungrad Stand-by Leistung (kW)	97,9
Elektronischer Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge (l)	8
EU-Etappe	STAGE 2


einfache Handhabung & Transportierbarkeit

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