

Alles für Ihre Baustelle

160 L
Kraftstofftank
Kapazität

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

MGTP
100 SS-FI



**Ein langlebiger Allrounder
und respektvoll
de l'environnement**

MGTP 100 SS-FI

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 1
- ✓ 2V Batterie mit Batterieschalter
- ✓ Gebündelter Tank
- ✓ Hebehaken und seitliche Staplertaschen

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

Überdimensionaler Kraftstofftank 800 l

Code	IP199-100TS0
------	--------------

Mechanische Version
Schallgedämpfte Ausführung mit verzinktem Stahlblech und pulverbeschichtetem Dach, kompakter Grundrahmen, mit abgedichtetem Tank und Leckagekontrolle

Abmessungen

L x B x H (mm)	2560 x 1040 x 1805
Gewicht (Kg)	1600

Technische Daten

Primäre Leistung (PRP) (kVA)	100
Primäre Leistung (PRP) (kW)	80
Begrenzte Leistung (LTP) (kVA)	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)	30,4
Kraftstoffverbrauch bei 100% (PRP) (l/h)	27,6
Kraftstoffverbrauch bei 75% (PRP) (l/h)	20,4
Kraftstoffverbrauch bei 50% (PRP) (l/h)	14,4

Allgemeine Daten zur Lichtmaschine

Marke der Lichtmaschine	STAMFORD
Modell der Lichtmaschine	UCI274C
PRP Leistung (kVA)	100
LTP Leistung (kVA)	110
Wickeln	Drei Phasen Serie Star
Klemmen Nummer	12
IP-Schutz	23
Elektronischer Regler	AS440
Präzision	± 1 %

Allgemeine Motordaten

Marke des Motors	FPT IVECO
Motormodell	N45TM3
Zylinder	4
R.P.M.	1500
Kubikinhalt	4500
Luftansaugung	Turbo
Standardspannung (Vdc)	12
Sae	3 - 11
BMEP (kPa)	1937
Kühlung	Wasser
Drehzahl Leistung (kW)	107,2
Schwungrad Stand-by Leistung (kW)	118,2
Elektronischer Regler	Auf Anfrage
Präzisionsklasse	G2
Ölmenge (l)	12,8
EU-Etappe	Nicht emissionszertifiziert



einfache Handhabung & Transportierbarkeit


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