

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.

MGTP
80 SS-FI

160 L
Kraftstofftank
Kapazität



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

TRIME[®]
Power Division

MGTP 80 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
- ✓ 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

Überdimensionaler Kraftstofftank 300 l

Code	IP198-80TSO
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 1820
Gewicht (Kg)	1600
Technische Daten	
Primäre Leistung (PRP) (kVA) 83	83
Primäre Leistung (PRP) (kW) 66,4	66,4
Begrenzte Leistung (LTP) (kVA) 90,8	90,8
Begrenzte Leistung (LTP) (kW)	72,64
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)	67
Kraftstoffverbrauch	
Kraftstoffverbrauch bei 100% (LTP) (l/h)	21,2
Kraftstoffverbrauch bei 100% (PRP) (l/h)	19,4
Kraftstoffverbrauch bei 75% (PRP) (l/h)	14,4
Kraftstoffverbrauch bei 50% (PRP) (l/h)	9,6
Allgemeine Daten zur Lichtmaschine	
Marke der Lichtmaschine	STAMFORD
Modell der Lichtmaschine	UCI224G
PRP Leistung (kVA)	85
LTP Leistung (kVA)	90,8
Wickeln	Drei Phasen Serie Star
Klemmen Nummer	12
IP-Schutz	23
Elektronischer Regler	AS440
Präzision	± 1 %
Allgemeine Motordaten	
Marke des Motors	FPT IVECO
Motormodell	N45SM3
Zylinder	4
R.P.M.	1500
Kubikinhalt	4500
Luftansaugung	Turbo
Standardspannung (Vdc)	12
Sae	3 - 11
BMEP (kPa)	1777
Kühlung	Wasser
Drehzahl Leistung (kW)	72,7
Schwungrad Stand-by Leistung (kW)	80,2
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