

Alles für ihre Baustelle

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

800 L
Kraftstofftank
Kapazität

MGTP
500 SS-FI



Ein langlebiger Allrounder
und respektvoll
de l'environnement

MGTP 500 SS-FI

GENSET MODELL



ANWENDUNGEN



Konstruktionen



Bergbaubetrieb



Veranstaltungen



Militärische Anwendungen

MERKMALE

- ✓ Festverdrahtete Verbindung geschützt
- ✓ Elektrische Schalttafel ComAp AMF25 an Bord montiert mit Sicherheitsabdeckung
- ✓ Stromkreisunterbrecher
- ✓ 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	IP207-500TS0
Mechanische Version Schallgedämpfte Ausführung mit verzinktem Stahlblech und pulverbeschichtetem Dach, kompakter Grundrahmen, mit abgedichtetem Tank und Leckagekontrolle	
Abmessungen	
L x B x H (mm)	4810x 1600 x 2560
Gewicht (Kg)	5380
Technische Daten	
Primäre Leistung (PRP) (kVA)	600
Primäre Leistung (PRP) (kW)	480
Begrenzte Leistung (LTP) (kVA)	660
Begrenzte Leistung (LTP) (kW)	528
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)	800
Kraftstofftyp	Diesel
Schalldruck 7 m. (dBA)	74
Kraftstoffverbrauch	
Kraftstoffverbrauch bei 100% (LTP) (l/h)	132,0
Kraftstoffverbrauch bei 100% (PRP) (l/h)	115,0
Kraftstoffverbrauch bei 75% (PRP) (l/h)	80,3
Kraftstoffverbrauch bei 50% (PRP) (l/h)	57,0
Allgemeine Daten zur Lichtmaschine	
Marke der Lichtmaschine	STAMFORD
Modell der Lichtmaschine	HC15F
PRP Leistung (kVA)	670
LTP Leistung (kVA)	738
Wickeln	Drei Phasen Serie Star
Klemmen Nummer	12
IP-Schutz	23
Elektronischer Regler	AS440
Präzision	± 1.00 %
Allgemeine Motordaten	
Marke des Motors	FPT IVECO
Motormodell	CR16TE1W
Zylinder	6
R.P.M.	1500
Kubikinhalt	15900
Luftansaugung	Turbo
Standardspannung (Vdc)	24
Sae	1 - 14
BMEP (kPa)	2560
Kühlung	Wasser
Drehzahl Leistung (kW)	502,9
Schwungrad Stand-by Leistung (kW)	559,0
Elektronischer Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge (l)	38
EU-Etappe	Nicht emissionszertifiziert



einfache Handhabung & Transportierbarkeit


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