

# 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.

**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<br>Schallgedämpfte Ausführung mit verzinktem Stahlblech und pulverbeschichtetem Dach, kompakter Grundrahmen, mit abgedichtetem Tank und Leckagekontrolle |                             |
| <b>Abmessungen</b>                                                                                                                                                           |                             |
| L x B x H (mm)                                                                                                                                                               | 4810x 1600 x 2560           |
| Gewicht (Kg)                                                                                                                                                                 | 5380                        |
| <b>Technische Daten</b>                                                                                                                                                      |                             |
| 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                          |
| <b>Kraftstoffverbrauch</b>                                                                                                                                                   |                             |
| 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                        |
| <b>Allgemeine Daten zur Lichtmaschine</b>                                                                                                                                    |                             |
| 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 %                    |
| <b>Allgemeine Motordaten</b>                                                                                                                                                 |                             |
| 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 &amp; Transportierbarkeit


**TRIME®**
Sales Dept. +39 0382 406 252 - [www.trime.it](http://www.trime.it) - [info@trime.it](mailto:info@trime.it)