

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-PI



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

MGTP 500 SS-PI

GENSET MODELL

 Perkins®

Motor 



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 socket 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 | IP224-500TS0 |
| Mechanische Version Schalldämpfte Ausführung mit verzinktem Stahlblech und pulverbeschichtetem Dach, kompakter Grundrahmen, mit abgedichtetem Tank und Leckagekontrolle | |
| Abmessungen | |
| L x B x H (mm) | 4810x1600 x 2560 |
| Gewicht (Kg) | 5210 |
| Technische Daten | |
| Primäre Leistung (PRP)(kVA) | 500 |
| Primäre Leistung (PRP)(kW) | 400 |
| Begrenzte Leistung (LTP)(kVA) | 520 |
| Begrenzte Leistung (LTP)(kW) | 416 |
| 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) | 73 |
| Kraftstoffverbrauch | |
| Kraftstoffverbrauch bei 100% (LTP)(l/h) | 111 |
| Kraftstoffverbrauch bei 100% (PRP)(l/h) | 100 |
| Kraftstoffverbrauch bei 75% (PRP)(l/h) | 76 |
| Kraftstoffverbrauch bei 50% (PRP)(l/h) | 53 |
| Allgemeine Daten zur Lichtmaschine | |
| Marke der Lichtmaschine | STAMFORD |
| Modell der Lichtmaschine | HCI5C |
| PRP Leistung (kVA) | 500 |
| LTP Leistung (kVA) | 520 |
| Wickeln | Drei Phasen Serie Star |
| Klemmen Nummer | 12 |
| IP-Schutz | 23 |
| Elektronischer Regler | AS440 |
| Präzision | ± 1.00 % |
| Allgemeine Motordaten | |
| Marke des Motors | PERKINS |
| Motormodell | 2506C-E15TAG2 |
| Zylinder | 6 |
| R.P.M. | 1500 |
| Kubikinhalt | 15200 |
| Luftansaugung | Turbo |
| Standardspannung (Vdc) | 24 |
| Sae | 1 - 14 |
| BMEP (kPa) | 2405 |
| Kühlung | Wasser |
| Drehzahl Leistung (kW) | 435 |
| Schwungrad Stand-by Leistung (kW) | 478 |
| Elektronischer Regler | Standard |
| Präzisionsklasse | G3 |
| Ölmenge (l) | 62 |
| EU-Etappe | Nicht emissionszertifiziert |



einfache Handhabung & Transportierbarkeit

 **TRIME®**

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