

# 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**  
**400 SS-PI**



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

# MGTP 400 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 1
- ✓ 2V Batterie mit Batterieschalter
- ✓ Gebündelter Tank
- ✓ Hebehaken und seitliche Stapeltaschen

Code	IP222-400TSO
Mechanische Version Schallgedämpfte Ausführung mit verzinktem Stahlblech und pulverbeschichtetem Dach, kompakter Grundrahmen, mit abgedichtetem Tank und Leckagekontrolle	
<b>Abmessungen</b>	
L x B x H (mm)	4310x1600 x 2560
Gewicht (Kg)	4790
<b>Technische Daten</b>	
Primäre Leistung (PRP)(kVA)	400
Primäre Leistung (PRP)(kW)	320
Begrenzte Leistung (LTP)(kVA)	450
Begrenzte Leistung (LTP)(kW)	360
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)	72
<b>Kraftstoffverbrauch</b>	
Kraftstoffverbrauch bei 100% (LTP)(l/h)	94
Kraftstoffverbrauch bei 100% (PRP)(l/h)	85
Kraftstoffverbrauch bei 75% (PRP)(l/h)	65
Kraftstoffverbrauch bei 50% (PRP)(l/h)	46
<b>Allgemeine Daten zur Lichtmaschine</b>	
Marke der Lichtmaschine	STAMFORD
Modell der Lichtmaschine	S4L1D-F
PRP Leistung (kVA)	415
LTP Leistung (kVA)	465
Wickeln	Drei Phasen Serie Star
Klemmen Nummer	12
IP-Schutz	23
Elektronischer Regler	AS440
Präzision	± 1.00 %
<b>Allgemeine Motordaten</b>	
Marke des Motors	PERKINS
Motormodell	2206C-E13TAG3
Zylinder	6
R.P.M.	1500
Kubikinhalt	12500
Luftansaugung	Turbo
Standardspannung (Vdc)	24
Sae	1 - 14
BMEP (kPa)	2345
Kühlung	Wasser
Drehzahl Leistung (kW)	348,9
Schwungrad Stand-by Leistung (kW)	392,3
Elektronischer Regler	Standard
Präzisionsklasse	G2
Ölmenge (l)	40
EU-Etappe	STAGE 2

## 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



einfache Handhabung & Transportierbarkeit

 **TRIME**®

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