

# 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.

**950 L**  
Kraftstofftank  
Kapazität

**MGTP**  
**670 SS-PI**



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

# MGTP 670 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 Staplertaschen

## 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	IP226-670TS0S0
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)	5520x1860 x 2570
Gewicht (Kg)	6100
<b>Technische Daten</b>	
Primäre Leistung (PRP) (kVA) 670	670
Primäre Leistung (PRP) (kW) 536	536
Begrenzte Leistung (LTP) (kVA) 720	720
Begrenzte Leistung (LTP) (kW)	576
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)	950
Kraftstofftyp	Diesel
Schalldruck 7 m. (dBA)	74
<b>Kraftstoffverbrauch</b>	
Kraftstoffverbrauch bei 100% (LTP) (l/h)	143
Kraftstoffverbrauch bei 100% (PRP) (l/h)	132
Kraftstoffverbrauch bei 75% (PRP) (l/h)	97
Kraftstoffverbrauch bei 50% (PRP) (l/h)	66
<b>Allgemeine Daten der 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	PERKINS
Motormodell	2806A-E18TAG2
Zylinder	6
R.P.M.	1500
Kubikinhalt	18130
Luftansaugung	Turbo
Standardspannung (Vdc)	24
Sae	0 - 18
BMEP (kPa)	2576
Kühlung	Wasser
Drehzahl Leistung (kW)	565
Schwungrad Stand-by Leistung (kW)	609
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