

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.

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 Stapertaschen

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

Abmessungen

L x B x H (mm)	5520x1860 x 2570
Gewicht (Kg)	6100

Technische Daten

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

Kraftstoffverbrauch

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

Allgemeine Daten der 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	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