

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
600 SS-PI



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

MGTP 600 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

Code	IP225-600TSO
------	--------------

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)	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)	950
Kraftstofftyp	Diesel
Schalldruck 7 m. (dBA)	74

Kraftstoffverbrauch

Kraftstoffverbrauch bei 100% (LTP)(l/h)	134
Kraftstoffverbrauch bei 100% (PRP)(l/h)	123
Kraftstoffverbrauch bei 75% (PRP)(l/h)	90
Kraftstoffverbrauch bei 50% (PRP)(l/h)	61

Allgemeine Daten zur Lichtmaschine

Marke der Lichtmaschine	STAMFORD
Modell der Lichtmaschine	HCI5F
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	2806C-E18TAG1A
Zylinder	6
R.P.M.	1500
Kubikinhalt	18130
Luftansaugung	Turbo
Standardspannung (Vdc)	24
Sae	0 - 18
BMEP (kPa)	2347
Kühlung Wasser	Water
Drehzahl Leistung (kW) 522	522
Schwungrad Stand-by Leistung (kW) 574	574
Elektronischer Regler Standard	Standard
Präzisionsklasse G3	G3
Ölmenge (l) 62	62
EU-Etappe	Nicht emissionszertifiziert

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



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