

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
450 SS-PI



Ein langlebiger Allrounder
und respektvoll
de l'environnement

MGTP 450 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	IP223-450TS0
Mechanische Version Schalldämpfte Ausführung mit verzinktem Stahlblech und pulverbeschichtetem Dach, kompakter Grundrahmen, mit abgedichtetem Tank und Leckagekontrolle	
Abmessungen	
L x B x H (mm)	4310x1600 x 2560
Gewicht (Kg)	5140
Technische Daten	
Primäre Leistung (PRP) (kVA)	450
Primäre Leistung (PRP) (kW)	360
Begrenzte Leistung (LTP) (kVA)	500
Begrenzte Leistung (LTP) (kW)	400
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
Kraftstoffverbrauch	
Kraftstoffverbrauch bei 100% (LTP) (l/h)	109
Kraftstoffverbrauch bei 100% (PRP) (l/h)	99
Kraftstoffverbrauch bei 75% (PRP) (l/h)	73
Kraftstoffverbrauch bei 50% (PRP) (l/h)	51
Allgemeine Daten zur Lichtmaschine	
Marke der Lichtmaschine	STAMFORD
Modell der Lichtmaschine	S4LID-G
PRP Leistung (kVA)	450
LTP Leistung (kVA)	500
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-E15TAG1
Zylinder	6
R.P.M.	1500
Kubikinhalt	15200
Luftansaugung	Turbo
Standardspannung (Vdc)	24
Sae	1 - 14
BMEP (kPa)	2197
Kühlung	Wasser
Drehzahl Leistung (kW)	396
Schwungrad Stand-by Leistung (kW)	435
Elektronischer Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge (l)	62
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



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