

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.

800 L
Kraftstofftank
Kapazität

MGTP
500 SS-PI



Ein langlebiger Allrounder
und respektvoll
de l'environnement

MGTP 500 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

Werkseitig installierte Optionen

220V Elektrischer Vorwärmer

KIT-Buchse TPS01:

**1x32A, 1x16A 3Ph
1x16A 1Ph + 1x16A Schuko**

KIT socket 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	IP224-500TS0
Mechanische Version Schallgedämpfte Ausführung mit verzinktem Stahlblech und pulverbeschichtetem Dach, kompakter Grundrahmen, mit abgedichtetem Tank und Leckagekontrolle	
Abmessungen	
L x B x H (mm)	4810x1600 x 2560
Gewicht (Kg)	5210
Technische Daten	
Primäre Leistung (PRP)(kVA)	500
Primäre Leistung (PRP)(kW)	400
Begrenzte Leistung (LTP)(kVA)	520
Begrenzte Leistung (LTP)(kW)	416
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)	73
Kraftstoffverbrauch	
Kraftstoffverbrauch bei 100% (LTP)(l/h)	111
Kraftstoffverbrauch bei 100% (PRP)(l/h)	100
Kraftstoffverbrauch bei 75% (PRP)(l/h)	76
Kraftstoffverbrauch bei 50% (PRP)(l/h)	53
Allgemeine Daten zur Lichtmaschine	
Marke der Lichtmaschine	STAMFORD
Modell der Lichtmaschine	HCI5C
PRP Leistung (kVA)	500
LTP Leistung (kVA)	520
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-E15TAG2
Zylinder	6
R.P.M.	1500
Kubikinhalt	15200
Luftansaugung	Turbo
Standardspannung (Vdc)	24
Sae	1 - 14
BMEP (kPa)	2405
Kühlung	Wasser
Drehzahl Leistung (kW)	435
Schwungrad Stand-by Leistung (kW)	478
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