

# CONÇU ET CRÉÉ POUR VOS BESOINS

**160 L**  
Réservoir  
de carburant  
capacité

Conçu pour offrir un niveau de performance exceptionnel pour chaque intervention sur chantier, garantissant un équilibre parfait entre puissance et simplicité d'utilisation.

**MGTP**  
**100 SS-FI**



un avenir plus durable  
et respectueux  
de l'environnement

# MGTP 100 SS-FI

MODÈLE DE GENSET



## CANDIDATURES



Constructions



Exploitation minière



Evenements



Applications militaires

## CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Connexion protégée des fils durs
- ✓ Tableau électrique DSE 4520 monté à bord avec couvercle de sécurité
- ✓ Disjoncteur
- ✓ Silencieux interne des gaz d'échappement et collecteur isolé
- ✓ Pompe d'extraction de l'huile moteur et filtre décanteur de carburant Batterie 12V avec coupe-batterie
- ✓ Réservoir enterré
- ✓ Crochets de levage et poches latérales pour chariots élévateurs

### Options factory installed

220V Electric pre-heater

KIT socket TPS01:

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

KIT socket TPS03:

**1x63A, 1x32A, 1x16A 3Ph  
1x16A 1Ph + 1x16A Schuko  
125A breaker with adj. earth fault relay**

Kit AMF and ATS panel

Predisposition for quick release fitting for external fuel tank

Oversize fuel tank 800 l

Code	IP199-100TS0
------	--------------

Version mécanique

Version silencieuse avec tôle d'acier galvanisée et auvent peint par poudrage, cadre de base compact, avec réservoir à compartiments et contrôle des fuites.

### Dimensions

L x L x H (mm)	2560 x 1040 x 1805
Poids (Kg)	1600

### Données techniques

Puissance primaire (PRP)(kVA)	100
Puissance primaire (PRP)(kW)	80
Puissance limitée (LTP)(kVA)	110
Puissance limitée (LTP)(kW)	88
Facteur de puissance nominale (cos φ)	0.8
Enroulements	Triphasé Série Star
Tension nominale triphasée concaténée (V)	400
Tension nominale phase-neutre (V)	230
Fréquence nominale (Hz)	50
Capacité du réservoir de carburant (l)	160
Type de carburant	Diesel
Pression sonore à 7 m. (dBA)	65

### Consommation de carburant

Consommation de carburant à 100 % (LTP)(l/h)	30,4
Consommation de carburant à 100 % (PRP)(l/h)	27,6
Consommation de carburant à 75 % (PRP)(l/h)	20,4
Consommation de carburant à 50 % (PRP)(l/h)	14,4

### Données générales sur les alternateurs

Marque de l'alternateur	STAMFORD
Modèle d'alternateur	UCI274C
Puissance PRP (kVA)	100
Puissance LTP (kVA)	110
Enroulement	Triphasé Série Star
Bornes Nombre	12
Protection IP	23
Régulateur électronique	AS440
Précision	± 1 %

### Données générales du moteur

Marque du moteur	FPT IVECO
Modèle de moteur	N45TM3
Cylindres	4
R.P.M.	1500
Capacité cubique	4500
Admission d'air	Turbo
Tension standard (Vdc)	12
Sae	3 - 11
BMEP (kPa)	1937
Refroidissement	L'eau
Volant d'inertie Puissance P.R.P. (kW)	107,2
Puissance de réserve du volant d'inertie (kW)	118,2
Régulateur électronique	Sur demande
Classe de précision	G2
Quantité d'huile (l)	12,8
Étape de l'UE	Non certifié en matière d'émissions



manipulation et transportabilité faciles



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