

# Diseñado y Creado para tus necesidades

Diseñado para proporcionar un nivel excepcional de rendimiento en cada trabajo en la obra, garantizando el equilibrio perfecto en potencia y facilidad de uso.

**MGTP  
80 SS-FI**

**160 L**  
Capacidad  
del tanque  
de combustible



**Un futuro más sostenible  
y respetuoso  
con el medio ambiente**

## MGTP 80 SS-FI GENSET MODEL



### APLICACIONES



Construcciones



Mining operations



Eventos



Operaciones mineras

### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Conexión de cables protegida
- ✓ Cuadro eléctrico DSE 4520 integrado con tapa de seguridad
- ✓ Disyuntor
- ✓ Silenciador de gases de escape interno y colector aislado
- ✓ Bomba de extracción de aceite del motor y filtro decantador de combustible
- ✓ Batería de 12 V con interruptor de batería
- ✓ Depósito con compuerta
- ✓ Ganchos de elevación y compartimentos laterales para montacargas

### Opciones instaladas en fábrica

Precalentador eléctrico 220V

Toma KIT TPS01: **1x32A, 1x16A 3fases  
1x16A 1fase + 1x16A Schuko**

Toma KIT TPS03: **1x63A, 1x32A, 1x16A 3fases  
1x16A 1fase + 1x16A Schuko  
Interruptor de 125 A con relé de fallo a tierra adjunto**

Kit AMF y panel ATS

Predisposición para racor de liberación rápida para depósito de combustible externo

Depósito de combustible sobredimensionado de 300 l

Código	IP198-80TSO
Versión mecánica - Versión silenciada con chapa de acero galvanizado y tejadillo pintado en polvo, bastidor de base compacta, con depósito encapsulado y control de fugas	
<b>Dimensiones</b>	
L x A x A (mm)	2560 x 1040 x 1820
Peso (Kg)	1600
<b>Datos técnicos</b>	
Potencia principal (PRP)(kVA)	83
Potencia principal (PRP)(kW)	66,4
Potencia limitada (LTP)(kVA)	90,8
Potencia limitada (LTP)(kW)	72,64
Factor de potencia nominal (cos φ)	0.8
Bobinados	Trifásica Serie Star
Tensión nominal trifásica concatenada (V)	400
Tensión nominal fase-neutro (V)	230
Frecuencia nominal (Hz)	50
Capacidad del depósito de combustible (l)	160
Tipo de combustible	Diesel
Presión sonora 7 m. (dBA)	67
<b>Consumo de combustible</b>	
Consumo de combustible al 100% (LTP)(l/h)	21,2
Consumo de combustible al 100% (PRP)(l/h)	19,4
Consumo de combustible al 75% (PRP)(l/h)	14,4
Consumo de combustible al 50% (PRP)(l/h)	9,6
<b>Datos generales del alternador</b>	
Marca del alternador	STAMFORD
Modelo de alternador	UCI224G
PRP Potencia (kVA)	85
Potencia LTP (kVA)	90,8
Bobinado	Trifásica Serie Star
Terminales Número	12
Protección IP	23
Regulador electrónico	AS440
Precisión	± 1 %
<b>Datos generales del motor</b>	
Marca del motor	FPT IVECO
Modelo de motor	N45SM3
Cilindros	4
R.P.M. 1	1500
Capacidad cúbica	4500
Toma de aire	Turbo
Tensión estándar (Vcc)	12
Sae	3 - 11
BMEP (kPa)	1777
Refrigeración	Agua
Volante P.R.P. Potencia (kW)	72,7
Potencia de reserva del volante (kW)	80,2
Regulador electrónico	A petición
Clase de precisión	G2
Cantidad de aceite (l)	12,8
Fase UE	Certificado de no emisión



fácil manejo y transportabilidad



**TRIME®**

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