



F 100 GX

FICHA PRODUCTO F 100 GX



GALAXY "GX"



Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR

Descripción	FPT IVECO
Modelo motor	N45TM3
N° cilindros	4
RPM	1500
Cilindrada	4.50 l
Aspiración	Turbocargado
Voltaje estándar	12 Vdc
Voltaje opcional	24 Vdc
Sae	3-11
BMEP	1937 kPa
Refrigeración	Agua
Potencia P.R.P. al volante neta	107.2 kW
Potencia L.T.P. al volante neta	118.2 kW
Consumo de comb. 100% (L.T.P.)	30.4 l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	27.6 l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	20.4 l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	14.4 l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	0.0 l/h
Reg. electrónico	On request
Clase de precisión	G2
Capacidad aceite	12.8 l
Capacidad anticongelante	8.5 l
Tipo radiador	TR
Emisión de calor del radiador	46.6 kW
Emisión de calor de los gases de	82.0 kW
Emisión de calor de la radiación	0.0 kW
Temperatura escape	540 °C
Portata Raffreddamento	132.0 m³/min
Caudal aire en combustión	0.0 m³/min
Caudal gases de escape	20.3 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

DATOS PRINCIPALES

Potencia continua (PRP)	100.00 kVA
Potencia continua (PRP)	80.00 kW
Potencia emergencia (LTP)	110.00 kVA
Potencia emergencia (LTP)	88.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	380 - 50 - 0.8
Presión sonora a 7 m.	68 dBA

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	1040 mm
Longitud	2560 mm
Alto	1805 mm
Peso	1600 kg

ALTERNADOR

Descripción	STAMFORD
Modelo alternador	UCI274C
Potencia P.R.P.	100 kVA
Potencia L.T.P.	110 kVA
Conexión	Serie estrella
Fases	3FN
Bobinado	311
Numero de terminales	12 nr.
Protección IP	23
Reg. electrónico	AS440
Precisión	1 ± %

BASTIDOR

Modelo	GV060HD
Tanque con capacidad basica	160 l
Tanque con capacidad opcional	70 l
Tanque de dimensiones mayores al	800 l

CABINA Y SILENCIADOR

Modelo de cabina	GV060
Modelo de silenciador	MSR/a 65
Diámetro de salida del silenciad	76 mm

Las prestaciones se refieren a temperatura 25°C, altura 1-1000 m sobre el nivel del mar, humedad relativa 30%, presión atmosférica 100 kPa, cosφ 0,8 en atrazo, carga lineal; el consumo de combustible es nominal y se refiere al peso específico del gasoil 0,850kg/l. El valor de potencia sonora se refiere a medidas en campo abierto; el lugar de instalación puede afectar los resultados. Tamaño, peso y otras especificaciones indicadas en las fichas técnicas y los archivos adjuntos son nominales, sujetas a tolerancias y se refieren al modelo estándar; equipamiento opcional y /o accesorios pueden modificar peso, tamaño, prestaciones.

P.R.P.-Prime Power-Potencia continua a carga variable: De acuerdo con la ISO 8528-1, es la potencia máxima disponible durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un numero ilimitado de horas al año, respetando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. La salida de energía media admisible y eventual sobrecarga aplicable tienen que ser inferiores al porcentaje establecido desde el fabricante.

L.T.P.-Limited-time running power-Potencia limitada: De acuerdo con la ISO 8528-1, es la potencia máxima disponible durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un numero limitado de horas al año, respetando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. El número de horas por año es establecido por el fabricante del motor. Opción sobrecarga no disponible.

Estos datos son meramente orientativos, y pueden ser cambiados por el fabricante sin previo aviso. Visa S.p.a. se reserva el derecho a efectuar cambios en las especificaciones de dicho material sin previo aviso.

