F 120 GX

GALAXY “GX”



Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR

Descripción	FPT IVECO	
Modelo motor	N45TM3	
N° cilindros	4	
RPM	1800	
Cilindrada	4.50	l
Aspiración	Turbocargado	
Voltaje estándar	12	Vdc
Voltaje opcional	24	Vdc
Sae	3-11	
BMEP	1689	kPa
Refrigeración	Agua	
Potencia P.R.P. al volante neta	115.0	kW
Potencia L.T.P. al volante neta	127.0	kW
Consumo de comb. 100% (L.T.P.)	32.4	l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	29.3	l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	22.4	l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	15.3	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	70.4	kW
Emisión de calor de los gases de	101.4	kW
Emisión de calor de la radiación	27.8	kW
Temperadura escape	582	°C
Portata Raffreddamento	0.0	m³/min
Caudal aire en combustión	0.0	m³/min
Caudal gases de escape	0.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

DATOS PRINCIPALES

Potencia continua (PRP)	**130.00**	kVA
Potencia continua (PRP)	**104.00**	kW
Potencia emergencia (LTP)	**140.00**	kVA
Potencia emergencia (LTP)	**112.00**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**220 - 60 - 0.8**	

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	1040	mm
Longitud	2560	mm
Alto	1805	mm
Peso	1690	kg

ALTERNADOR

Descripción	STAMFORD	
Modelo alternador	UCI274E	
Potencia P.R.P.	167.5	kVA
Potencia L.T.P.	181.3	kVA
Conexión	Parallel star	
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 temperadura 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 tecnicas y los archivos adjuntos son nominales, subjectas 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, respectando 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, respectando 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.