

P 151 GX





GALAXY "GX"



MOTOR		
Descripción	PERKINS	
Modelo motor	1106A-70TAG2	
N° cilindros	6	
RPM	1800	
Cilindrada	7.01	I
Aspiración	Turbocargado	
Voltaje estándar	12	Vdc
Voltaje opcional	24	Vdc
Sae	3-11½	
BMEP	1478	kPa
Refrigeración	Agua	
Potencia P.R.P. al volante neta	147.4	kW
Potencia E.P. al volante neta	163.8	kW
Consumo de comb. 100% (E.P.)	41.7	l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	38.2	l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	29.1	l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	19.1	l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	11.0	l/h
Reg. electrónico	On request	
Clase de precisión	G2	
Capacidad aceite	16.5	1
Capacidad anticongelante	9.5	1
Tipo radiador	TR	
Emisión de calor del radiador	112.7	kW
Emisión de calor de los gases de	120.6	kW
Emisión de calor de la radiación	12.3	kW
Temperadura escape	407	°C
Caudal de aire de refrigeración	245.0	m³/min
Caudal aire en combustión	15.0	m³/min
Caudal gases de escape	32.3	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

DATOS PRINCIPALES		
Potencia continua (PRP)	170.00	kVA
Potencia continua (PRP)	136.00	kW
Potencia de emergencia (E.P.)	187.00	kVA
Potencia de emergencia (E.P.)	149.60	kW
VAC - HZ - cos(fi)	208 - 60 - 0.8	
Presión sonora a 7 m.	74.0	dBA

DIMENSIONES Y PESO		
Ancho	1140	mm
Longitud	3060	mm
Alto	2200	mm
Peso	2300	kg
ALTERNADOR		
Descripción	MECC ALTE	
Modelo alternador	ECO38-1SN/4	
Potencia P.R.P.	210.0	kVA
Potencia E.P.	225.0	kVA
Conexión	Parallel star	
Fases	3FN	
Bobinado	12STD	
Numero de terminales	12	nr.
Protección IP	23	
Reg. electrónico	DSR	
Precisión	1.0	± %

BASTIDOR	
Modelo	GV100HD
Tanque con capacidad basica	360 I
Tanque con capacidad opcional	120 I
Tanque de dimensiones mayores al	800 I

CABINA Y SILENCIADOR		
Modelo de cabina	GV100	
Modelo de silenciador	MSR/a 80	
Diámetro de salida del silenciad	89.0 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, cosø 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. E.P. - Emergency power! Potencia de emergencia: Es la potencia máxima que puede suministrar un grupo electrógeno durante un número limitado de horas al año cumpliendo los intervalos de mantenimiento estipulados en las condiciones ambientales fijadas por el fabricante. El número de horas al año lo determina el fabricante del motor. La potencia media suministrada a lo largo del tiempo debe ser inferior a los porcentajes establecidos por el fabricante del motor. No se permite sobrecargar.

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.