

BD 651 GX





GALAXY "GX"



Imagen sólo	para	fines	ilustrativos
-------------	------	-------	--------------

DATOS PRINCIPALES	
Potencia continua (PRP)	650.00 kVA
Potencia continua (PRP)	520.00 kW
Potencia de emergencia (E.P.)	715.00 kVA
Potencia de emergencia (E.P.)	572.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8

DIMENSIONES Y PESO

MOTOR		
Descripción	BAUDOUIN	
Modelo motor	6M33G2D0/S	
N° cilindros	0M33G2D0/3	
RPM	1500	
Cilindrada		1
	19.60	ı
Aspiración	Turbocargado	\
Voltaje estándar	24	Vdc
Voltaje opcional		Vdc
Sae	1-14	
BMEP	2584	kPa
Refrigeración	Agua	
Potencia P.R.P. al volante neta	546.5	kW
Potencia E.P. al volante neta	604.5	kW
Consumo de comb. 100% (E.P.)	153.3	l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	136.3	l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	100.0	l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	67.1	l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	37.9	l/h
Reg. electrónico	Estándar	
Clase de precisión	G3	
Capacidad aceite	64.0	I
Capacidad anticongelante	43.9	1
Tipo radiador	TE	
Emisión de calor del radiador	383.8	kW
Emisión de calor de los gases de	465.2	kW
Emisión de calor de la radiación	78.2	kW
Temperadura escape	550	°C
Caudal de aire de refrigeración	720.0	m³/min
Caudal aire en combustión	44.0	m³/min
Caudal gases de escape	140.7	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	
•		

ALTERNADOR		
Descripción	STAMFORD	
Modelo alternador	S5L1D-F	
Potencia P.R.P.	670.0	kVA
Potencia E.P.	738.0	kVA
Conexión	Serie estrella	
Fases	3FN	
Bobinado	311	
Numero de terminales	12	nr.
Protección IP	23	
Reg. electrónico	AS440	
Precisión	1.0	± %

BASTIDOR	
Modelo	GV201
Tanque con capacidad basica	950 I
Tanque con capacidad opcional	120 I
Tanque de dimensiones mayores al	2500 I

CABINA Y SILENCIADOR		
Modelo de cabina	GV201/00/1	
Modelo de silenciador	MSR/a 150	
Diámetro de salida del silenciad	168.0 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, 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 específicaciones 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.