BD 50 GX

GALAXY "GX"

Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR

Descripción	BAUDOUIN	
Modelo motor	4M06G55/5	
N° cilindros	4	
RPM	1500	
Cilindrada	2.30	l
Aspiración	Turbocargado	
Voltaje estándar	12	Vdc
Voltaje opcional		Vdc
Sae	3-11	
BMEP	1843	kPa
Refrigeración	Agua	
Potencia P.R.P. al volante neta	47.0	kW
Potencia L.T.P. al volante neta	52.0	kW
Consumo de comb. 100% (L.T.P.)	13.3	l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	11.9	l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	8.9	l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	6.0	l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	3.2	l/h
Reg. electrónico	Estándar	
Clase de precisión	G3	
Capacidad aceite	9.2	l
Capacidad anticongelante	5.0	l
Tipo radiador	TR	
Emisión de calor del radiador	82.4	kW
Emisión de calor de los gases de	0.0	kW
Emisión de calor de la radiación	0.0	kW
Temperadura escape	550	°C
Portata Raffreddamento	102.0	m³/min
Caudal aire en combustión	2.7	m³/min
Caudal gases de escape	9.7	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

DATOS PRINCIPALES

Potencia continua (PRP)	**50.00**	kVA
Potencia continua (PRP)	**40.00**	kW
Potencia emergencia (LTP)	**55.00**	kVA
Potencia emergencia (LTP)	**44.00**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**400 - 50 - 0.8**	
Presión sonora a 7 m.	**63**	dBA

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	1040	mm
Longitud	2260	mm
Alto	1805	mm
Peso	1150	kg

ALTERNADOR

Descripción	STAMFORD	
Modelo alternador	S1L2-Y	
Potencia P.R.P.	62.5	kVA
Potencia L.T.P.	68.8	kVA
Conexión	Serie estrella	
Fases	3FN	
Bobinado	311	
Numero de terminales	12	nr.
Protección IP	23	
Reg. electrónico	AS540	
Precisión	1	± %

BASTIDOR

Modelo	GV030HD	
Tanque con capacidad basica	160	l
Tanque con capacidad opcional	70	l
Tanque de dimensiones mayores al	0	l

CABINA Y SILENCIADOR

Modelo de cabina	GV030	
Modelo de silenciador	MSR/a 50	
Diámetro de salida del silenciad	60	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.