BD 1000 GX

GALAXY "GX"

Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR

Descripción	BAUDOUIN	
Modelo motor	12M26G1100/5	
N° cilindros	12	
RPM	1500	
Cilindrada	31.80	l
Aspiración	Turbocargado	
Voltaje estándar	24	Vdc
Voltaje opcional		Vdc
Sae	0-18	
BMEP	2448	kPa
Refrigeración	Agua	
Potencia P.R.P. al volante neta	859.0	kW
Potencia E.P. al volante neta	943.0	kW
Consumo de comb. 100% (E.P.)	227.4	l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	205.2	l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	154.0	l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	105.7	l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	57.8	l/h
Reg. electrónico	Estándar	
Clase de precisión	G3	
Capacidad aceite	114.0	l
Capacidad anticongelante	83.0	l
Tipo radiador	TE	
Emisión de calor del radiador	1299.0	kW
Emisión de calor de los gases de	0.0	kW
Emisión de calor de la radiación	0.0	kW
Temperadura escape	550	°C
Caudal de aire de refrigeración	840.0	m³/min
Caudal aire en combustión	68.9	m³/min
Caudal gases de escape	253.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

DATOS PRINCIPALES

Potencia continua (PRP)	**1000.00**	kVA
Potencia continua (PRP)	**800.00**	kW
Potencia de emergencia (E.P.)	**1100.00**	kVA
Potencia de emergencia (E.P.)	**880.00**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**400 - 50 - 0.8**	
Presión sonora a 7 m.	**72.0**	dBA

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	1940	mm
Longitud	5800	mm
Alto	2550	mm
Peso	9750	kg

ALTERNADOR

Descripción	STAMFORD	
Modelo alternador	HCI6J	
Potencia P.R.P.	1030.0	kVA
Potencia E.P.	1110.0	kVA
Conexión	Serie estrella	
Fases	3FN	
Bobinado	311	
Numero de terminales	12	nr.
Protección IP	23	
Reg. electrónico	MX322	
Precisión	0.5	± %

BASTIDOR

Modelo	GV300	
Tanque con capacidad basica	400	l
Tanque con capacidad opcional	0	l
Tanque de dimensiones mayores al	0	l

CABINA Y SILENCIADOR

Modelo de cabina	GV300	
Modelo de silenciador	MSR/A 250	
Diámetro de salida del silenciad	273.0	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 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.