



S 450 GX

FICHA PRODUCTO S 450 GX



GALAXY "GX"



Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR

Descripción	SCANIA
Modelo motor	DC13 072A 02 13
N° cilindros	6
RPM	1800
Cilindrada	12.70 l
Aspiración	Turbocargado
Voltaje estándar	24 Vdc
Voltaje opcional	Vdc
Sae	1-14
BMEP	0 kPa
Refrigeración	Agua
Potencia P.R.P. al volante neta	428.0 kW
Potencia L.T.P. al volante neta	470.0 kW
Consumo de comb. 100% (L.T.P.)	115.4 l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	103.3 l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	74.3 l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	50.3 l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	0.0 l/h
Reg. electrónico	Estándar
Clase de precisión	G3
Capacidad aceite	36.0 l
Capacidad anticongelante	16.0 l
Tipo radiador	TR
Emisión de calor del radiador	278.0 kW
Emisión de calor de los gases de escape	358.0 kW
Emisión de calor de la radiación	41.0 kW
Temperatura escape	557 °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)	500.00 kVA
Potencia continua (PRP)	400.00 kW
Potencia emergencia (LTP)	550.00 kVA
Potencia emergencia (LTP)	440.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	380 - 60 - 0.8

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	1600 mm
Longitud	4810 mm
Alto	2560 mm
Peso	4880 kg

ALTERNADOR

Descripción	STAMFORD
Modelo alternador	HCI5D
Potencia P.R.P.	500 kVA
Potencia L.T.P.	550 kVA
Conexión	Serie estrella
Fases	3FN
Bobinado	311
Numero de terminales	12 nr.
Protección IP	23
Reg. electrónico	AS440
Precisión	1 ± %

BASTIDOR

Modelo	GV151/00/00
Tanque con capacidad basica	800 l
Tanque con capacidad opcional	0 l
Tanque de dimensiones mayores al	0 l

CABINA Y SILENCIADOR

Modelo de cabina	GV151/00/1
Modelo de silenciador	MSR/a 125
Diámetro de salida del silenciador	140 mm

Las prestaciones se refieren a temperatura 25°C, altura 1-1000 m sobre el nivel del mar, humedad relativa 30%, presión atmosférica 100 kPa, cosφ 0,8 en atraso, 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 técnicas y los archivos adjuntos son nominales, sujetas 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 número ilimitado de horas al año, respetando 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 número limitado de horas al año, respetando 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.

