DS 455 GX

GALAXY "GX"

Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR

Descripción	DOOSAN	
Modelo motor	DP158LCF	
N° cilindros	8	
RPM	1800	
Cilindrada	14.62	l
Aspiración	Turbocargado	
Voltaje estándar	24	Vdc
Voltaje opcional		Vdc
Sae	1-14	
BMEP	2120	kPa
Refrigeración	Agua	
Potencia P.R.P. al volante neta	426.0	kW
Potencia L.T.P. al volante neta	490.0	kW
Consumo de comb. 100% (L.T.P.)	123.8	l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	111.5	l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	83.4	l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	57.7	l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	32.3	l/h
Reg. electrónico	Estándar	
Clase de precisión	G3	
Capacidad aceite	24.0	l
Capacidad anticongelante	20.0	l
Tipo radiador	TR	
Emisión de calor del radiador	291.0	kW
Emisión de calor de los gases de	436.0	kW
Emisión de calor de la radiación	44.0	kW
Temperadura escape	543	°C
Portata Raffreddamento	850.0	m³/min
Caudal aire en combustión	34.5	m³/min
Caudal gases de escape	101.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

DATOS PRINCIPALES

Potencia continua (PRP)	**520.00**	kVA
Potencia continua (PRP)	**416.00**	kW
Potencia emergencia (LTP)	**570.00**	kVA
Potencia emergencia (LTP)	**456.00**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**460 - 60 - 0.8**	
Presión sonora a 7 m.	**74**	dBA

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	1600	mm
Longitud	4310	mm
Alto	2560	mm
Peso	4650	kg

ALTERNADOR

Descripción	STAMFORD	
Modelo alternador	S4L1D-G	
Potencia P.R.P.	540	kVA
Potencia L.T.P.	600	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	
Modelo de silenciador	MSR/a 125	
Diámetro de salida del silenciad	140	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.