



# DS 505 GX

## FICHA PRODUCTO DS 505 GX



### GALAXY "GX"



Imagen sólo para fines ilustrativos

### MOTOR

Descripción	HYUNDAI(DOOSAN)
Modelo motor	DP158LDF
Nº cilindros	8
RPM	1500
Cilindrada	14.62 l
Aspiración	Turbocargado
Voltaje estándar	24 Vdc
Voltaje opcional	Vdc
Sae	1-14
BMEP	2530 kPa
Refrigeración	Aqua
Potencia P.R.P. al volante neta	448.0 kW
Potencia E.P. al volante neta	494.0 kW
Consumo de comb. 100% (E.P.)	0.0 l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	115.1 l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	83.4 l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	55.1 l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	30.3 l/h
Reg. electrónico	Estándar
Clase de precisión	G3
Capacidad aceite	24.0 l
Capacidad anticongelante	59.0 l
Tipo radiador	TR
Emisión de calor del radiador	300.0 kW
Emisión de calor de los gases de	450.0 kW
Emisión de calor de la radiación	46.0 kW
Temperadura escape	561 °C
Caudal de aire de refrigeración	700.0 m³/min
Caudal aire en combustión	33.1 m³/min
Caudal gases de escape	98.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

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.

### DATOS PRINCIPALES

Potencia continua (PRP)	<b>500.00</b> kVA
Potencia continua (PRP)	<b>400.00</b> kW
Potencia de emergencia (E.P.)	<b>520.00</b> kVA
Potencia de emergencia (E.P.)	<b>416.00</b> kW
VAC - HZ - cos(f <sub>i</sub> )	<b>400 - 50 - 0.8</b>
Presión sonora a 7 m.	<b>71.0</b> dBA

### DIMENSIONES Y PESO

Ancho	1600 mm
Longitud	4810 mm
Alto	2560 mm
Peso	5000 kg

### ALTERNADOR

Descripción	STAMFORD
Modelo alternador	HC15C
Potencia P.R.P.	500.0 kVA
Potencia E.P.	520.0 kVA
Conexión	Serie estrella
Fases	3FN
Bobinado	311
Numero de terminales	12 nr.
Protección IP	23
Reg. electrónico	AS440
Precisión	1.0 ± %

### BASTIDOR

Modelo	GV151/00/00
Tanque con capacidad basica	800 l
Tanque con capacidad opcional	0 l
Tanque de dimensiones mayores al	1800 l

### CABINA Y SILENCIADOR

Modelo de cabina	GV151/00/1
Modelo de silenciador	MSR/a 125

### Diámetro de salida del silenciador

140.0 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 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, 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.