



DS 300 GX

FICHA PRODUCTO DS 300 GX



GALAXY "GX"



Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR

Descripción HYUNDAI(DOOSAN)

Modelo motor DP086CE

Nº cilindros 6

RPM 1500

Cilindrada 7.53 l

Aspiración Turbocargado

Voltaje estándar 24 Vdc

Voltaje opcional Vdc

Sae 1-14

BMEP 3130 kPa

Refrigeración Agua

Potencia P.R.P. al volante neta 260.5 kW

Potencia E.P. al volante neta 287.5 kW

Consumo de comb. 100% (E.P.) 68.9 l/h

Consumo de comb. 100% (P.R.P.) 62.3 l/h

Consumo de comb. 75% (P.R.P.) 45.7 l/h

Consumo de comb. 50% (P.R.P.) 30.9 l/h

Consumo de comb. 25% (P.R.P.) 16.6 l/h

Reg. electrónico Estándar

Clase de precisión G3

Capacidad aceite 35.0 l

Capacidad anticongelante 18.0 l

Tipo radiador TE

Emisión de calor del radiador 112.0 kW

Emisión de calor de los gases de 0.0 kW

Emisión de calor de la radiación 0.0 kW

Temperadura escape 663 °C

Caudal de aire de refrigeración 0.0 m³/min

Caudal aire en combustión 17.8 m³/min

Caudal gases de escape 53.7 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) 308.00 kVA

Potencia continua (PRP) 246.40 kW

Potencia de emergencia (E.P.) 340.00 kVA

Potencia de emergencia (E.P.) 272.00 kW

VAC - HZ - cos(f_i) 400 - 50 - 0.8

Presión sonora a 7 m. 71.0 dBA

DIMENSIONES Y PESO

Ancho 1350 mm

Longitud 4270 mm

Alto 2370 mm

Peso 3380 kg

ALTERNADOR

Descripción STAMFORD

Modelo alternador S4L1D-D

Potencia P.R.P. 310.0 kVA

Potencia E.P. 340.0 kVA

Conexión Serie estrella

Fases 3FN

Bobinado 311

Numero de terminales 12 nr.

Protección IP 23

Reg. electrónico AS440

Precisión 1.0 ± %

BASTIDOR

Modelo GV121

Tanque con capacidad basica 500 l

Tanque con capacidad opcional 0 l

Tanque de dimensiones mayores al 0 l

CABINA Y SILENCIADOR

Modelo de cabina GV121/00/1

Modelo de silenciador MSR/a 100

Diámetro de salida del silenciador 114.0 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.

