



BD 300 GX

FICHA PRODUCTO BD 300 GX



GALAXY "GX"



Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR

| | |
|---|--------------|
| Descripción | BAUDOUIIN |
| Modelo motor | 6M16G350/5 |
| N° cilindros | 6 |
| RPM | 1500 |
| Cilindrada | 9.73 l |
| Aspiración | Turbocargado |
| Voltaje estándar | 24 Vdc |
| Voltaje opcional | Vdc |
| Sae | 1-14 |
| BMEP | 2632 kPa |
| Refrigeración | Agua |
| Potencia P.R.P. al volante neta | 277.6 kW |
| Potencia L.T.P. al volante neta | 306.6 kW |
| Consumo de comb. 100% (L.T.P.) | 78.4 l/h |
| Consumo de comb. 100% (P.R.P.) | 70.5 l/h |
| Consumo de comb. 75% (P.R.P.) | 52.3 l/h |
| Consumo de comb. 50% (P.R.P.) | 35.4 l/h |
| Consumo de comb. 25% (P.R.P.) | 18.9 l/h |
| Reg. electrónico | Estándar |
| Clase de precisión | G3 |
| Capacidad aceite | 30.0 l |
| Capacidad anticongelante | 22.0 l |
| Tipo radiador | TR |
| Emisión de calor del radiador | 481.8 kW |
| Emisión de calor de los gases de escape | 0.0 kW |
| Emisión de calor de la radiación | 0.0 kW |
| Temperatura escape | 550 °C |
| Portata Raffreddamento | 450.0 m³/min |
| Caudal aire en combustión | 20.8 m³/min |
| Caudal gases de escape | 58.2 m³/min |
| TA Luft | N |
| TA Luft/2 | N |
| EPA | N |
| Stage | N |

DATOS PRINCIPALES

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Potencia continua (PRP) | 320.00 kVA |
| Potencia continua (PRP) | 256.00 kW |
| Potencia emergencia (LTP) | 350.00 kVA |
| Potencia emergencia (LTP) | 280.00 kW |
| VAC - HZ - cos(fi) | 400 - 50 - 0.8 |
| Presión sonora a 7 m. | 70 dBA |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|----------|---------|
| Ancho | 1350 mm |
| Longitud | 4270 mm |
| Alto | 2370 mm |
| Peso | 3700 kg |

ALTERNADOR

| | |
|----------------------|----------------|
| Descripción | STAMFORD |
| Modelo alternador | S4L1D-E |
| Potencia P.R.P. | 360 kVA |
| Potencia L.T.P. | 415 kVA |
| Conexión | Serie estrella |
| Fases | 3FN |
| Bobinado | 311 |
| Numero de terminales | 12 nr. |
| Protección IP | 23 |
| Reg. electrónico | AS440 |
| Precisión | 1 ± % |

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 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 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 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.

