



DS 300 GX

FICHA PRODUCTO DS 300 GX



GALAXY "GX"



Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR

Descripción	DOOSAN
Modelo motor	P126TI-II
N° cilindros	6
RPM	1500
Cilindrada	11.05 l
Aspiración	Turbocargado
Voltaje estándar	24 Vdc
Voltaje opcional	Vdc
Sae	1-14
BMEP	1911 kPa
Refrigeración	Agua
Potencia P.R.P. al volante neta	258.0 kW
Potencia L.T.P. al volante neta	287.0 kW
Consumo de comb. 100% (L.T.P.)	77.6 l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	63.1 l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	47.0 l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	31.3 l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	16.9 l/h
Reg. electrónico	Estándar
Clase de precisión	G3
Capacidad aceite	26.0 l
Capacidad anticongelante	19.0 l
Tipo radiador	TE
Emisión de calor del radiador	155.5 kW
Emisión de calor de los gases de escape	254.0 kW
Emisión de calor de la radiación	35.0 kW
Temperatura escape	590 °C
Portata Raffreddamento	0.0 m³/min
Caudal aire en combustión	20.1 m³/min
Caudal gases de escape	47.4 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

DATOS PRINCIPALES

Potencia continua (PRP)	300.00 kVA
Potencia continua (PRP)	240.00 kW
Potencia emergencia (LTP)	330.00 kVA
Potencia emergencia (LTP)	264.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	380 - 50 - 0.8
Presión sonora a 7 m.	71 dBA

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	1350 mm
Longitud	4270 mm
Alto	2370 mm
Peso	3330 kg

ALTERNADOR

Descripción	MECC ALTE
Modelo alternador	ECO38-2LN/4
Potencia P.R.P.	300 kVA
Potencia L.T.P.	330 kVA
Conexión	Serie estrella
Fases	3FN
Bobinado	12STD
Numero de terminales	12 nr.
Protección IP	23
Reg. electrónico	DSR
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 numero 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 numero 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.

