



DS 455 GX



GALAXY "GX"



IMAGE NOT AVAILABLE

Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR

Descripción	HYUNDAI(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 E.P. al volante neta	490.0 kW
Consumo de comb. 100% (E.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 escape	436.0 kW
Emisión de calor de la radiación	44.0 kW
Temperatura 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 de emergencia (E.P.)	570.00 kVA
Potencia de emergencia (E.P.)	456.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	440 - 60 - 0.8
Presión sonora a 7 m.	74.0 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.	535.0 kVA
Potencia E.P.	600.0 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
Modelo de silenciador	MSR/a 125
Diámetro de salida del silenciador	140.0 mm

