



DS 300 B

FICHA PRODUCTO DS 300 B



POWERFULL "B"



IMAGE NOT AVAILABLE

Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR

Descripción	HYUNDAI(DOOSAN)
Modelo motor	DP086CE
N° 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	TR
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
Temperatura 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

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(fi)	415 - 50 - 0.8	

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	1250	mm
Longitud	3000	mm
Alto	2000	mm
Peso	2530	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	T3
Tanque con capacidad basica	900 l
Tanque con capacidad opcional	0 l
Tanque de dimensiones mayores al	0 l

CABINA Y SILENCIADOR

Modelo de cabina	SENZA COFANO
Modelo de silenciador	MS 30
Diámetro de salida del silenciad	140.0 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. **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.

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.

