V 503 B

POWERFULL “B”

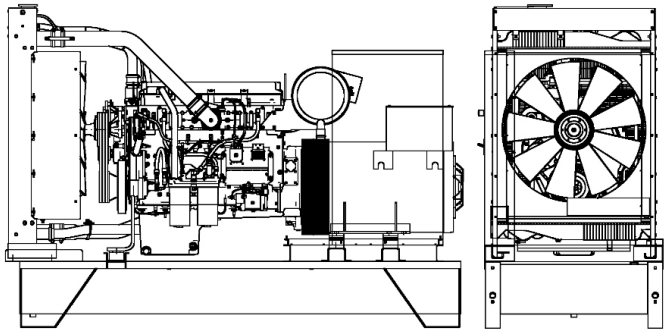


Imagen sólo para fines ilustrativos

DATOS PRINCIPALES

Potencia continua (PRP)	**500.00**	kVA
Potencia continua (PRP)	**400.00**	kW
Potencia emergencia (LTP)	**520.00**	kVA
Potencia emergencia (LTP)	**416.00**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**400 - 50 - 0.8**	

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	1300	mm
Longitud	3300	mm
Alto	2250	mm
Peso	3820	kg

MOTOR

Descripción	VOLVO-PENTA	
Modelo motor	TAD1651GE	
N° cilindros	6	
RPM	1500	
Cilindrada	16.12	l
Aspiración	Turbocargado	
Voltaje estándar	24	Vdc
Voltaje opcional		Vdc
Sae	1-14	
BMEP	2400	kPa
Refrigeración	Agua	
Potencia P.R.P. al volante neta	430.0	kW
Potencia L.T.P. al volante neta	473.0	kW
Consumo de comb. 100% (L.T.P.)	115.2	l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	104.0	l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	81.4	l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	57.0	l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	33.2	l/h
Reg. electrónico	Estándar	
Clase de precisión	G3	
Capacidad aceite	48.0	l
Capacidad anticongelante	33.0	l
Tipo radiador	TR	
Emisión de calor del radiador	307.0	kW
Emisión de calor de los gases de	351.0	kW
Emisión de calor de la radiación	19.0	kW
Temperadura escape	523	°C
Portata Raffreddamento	348.0	m³/min
Caudal aire en combustión	33.5	m³/min
Caudal gases de escape	82.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	3	

ALTERNADOR

Descripción	STAMFORD	
Modelo alternador	HCI5C	
Potencia P.R.P.	500	kVA
Potencia L.T.P.	520	kVA
Conexión	Serie estrella	
Fases	3FN	
Bobinado	311	
Numero de terminales	12	nr.
Protección IP	23	
Reg. electrónico	AS440	
Precisión	1	± %

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 35	
Diámetro de salida del silenciad	168	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 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 tecnicas y los archivos adjuntos son nominales, subjectas 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, 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.

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, respectando 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.