P 1700 U

POWERFULL “U”

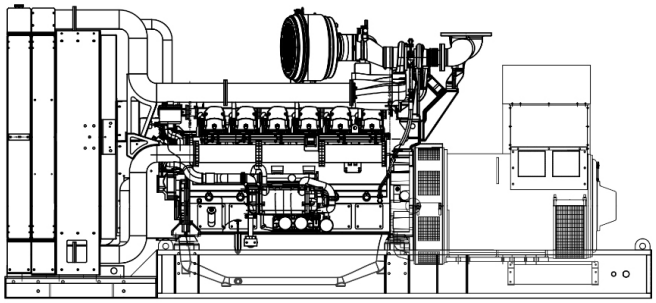


Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR

Descripción	PERKINS	
Modelo motor	4012-46TAG3A	
N° cilindros	12	
RPM	1500	
Cilindrada	45.84	l
Aspiración	Turbocargado	
Voltaje estándar	24	Vdc
Voltaje opcional		Vdc
Sae	00-18	
BMEP	2603	kPa
Refrigeración	Agua	
Potencia P.R.P. al volante neta	1440.0	kW
Potencia L.T.P. al volante neta	1583.0	kW
Consumo de comb. 100% (L.T.P.)	405.0	l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	370.0	l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	275.0	l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	187.0	l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	0.0	l/h
Reg. electrónico	Estándar	
Clase de precisión	G3	
Capacidad aceite	177.0	l
Capacidad anticongelante	73.0	l
Tipo radiador	TR	
Emisión de calor del radiador	510.0	kW
Emisión de calor de los gases de	1102.0	kW
Emisión de calor de la radiación	110.0	kW
Temperadura escape	480	°C
Portata Raffreddamento	2220.0	m³/min
Caudal aire en combustión	125.0	m³/min
Caudal gases de escape	350.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

DATOS PRINCIPALES

Potencia continua (PRP)	**1705.00**	kVA
Potencia continua (PRP)	**1364.00**	kW
Potencia emergencia (LTP)	**1875.00**	kVA
Potencia emergencia (LTP)	**1500.00**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**415 - 50 - 0.8**	

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	2200	mm
Longitud	5300	mm
Alto	2750	mm
Peso	12700	kg

ALTERNADOR

Descripción	STAMFORD	
Modelo alternador	PI734E	
Potencia P.R.P.	1900	kVA
Potencia L.T.P.	2035	kVA
Conexión	Star	
Fases	3FN	
Bobinado	312	
Numero de terminales	6	nr.
Protección IP	23	
Reg. electrónico	MX341	
Precisión	1	± %

BASTIDOR

Modelo	ST60	
Tanque con capacidad basica	0	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 50	
Diámetro de salida del silenciad	273	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.