



# BD 1500 S

## FICHA PRODUCTO BD 1500 S



### POWERFULL "S"



Imagen sólo para fines ilustrativos

#### MOTOR

Descripción	BAUDOUIIN
Modelo motor	12M33G1650/5
N° cilindros	12
RPM	1500
Cilindrada	39.20 l
Aspiración	Turbocargado
Voltaje estándar	24 Vdc
Voltaje opcional	Vdc
Sae	0-18
BMEP	2959 kPa
Refrigeración	Agua
Potencia P.R.P. al volante neta	1350.0 kW
Potencia E.P. al volante neta	1450.0 kW
Consumo de comb. 100% (E.P.)	354.2 l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	324.0 l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	234.2 l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	156.1 l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	84.0 l/h
Reg. electrónico	Estándar
Clase de precisión	G3
Capacidad aceite	160.0 l
Capacidad anticongelante	83.0 l
Tipo radiador	TE
Emisión de calor del radiador	2242.1 kW
Emisión de calor de los gases de escape	0.0 kW
Emisión de calor de la radiación	0.0 kW
Temperatura escape	550 °C
Portata Raffreddamento	1380.0 m³/min
Caudal aire en combustión	101.1 m³/min
Caudal gases de escape	334.9 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

#### DATOS PRINCIPALES

Potencia continua (PRP)	<b>1500.00</b> kVA
Potencia continua (PRP)	<b>1200.00</b> kW
Potencia de emergencia (E.P.)	<b>1650.00</b> kVA
Potencia de emergencia (E.P.)	<b>1320.00</b> kW
VAC - HZ - cos(fi)	<b>400 - 50 - 0.8</b>
Presión sonora a 7 m.	<b>82.0</b> dBA

#### DIMENSIONES Y PESO

Ancho	2200 mm
Longitud	8600 mm
Alto	3400 mm
Peso	14300 kg

#### ALTERNADOR

Descripción	STAMFORD
Modelo alternador	PI734C
Potencia P.R.P.	1550.0 kVA
Potencia E.P.	1660.0 kVA
Conexión	Star
Fases	3FN
Bobinado	312
Numero de terminales	6 nr.
Protección IP	23
Reg. electrónico	MX341
Precisión	1.0 ± %

#### BASTIDOR

Modelo	ST60
Tanque con capacidad básica	0 l
Tanque con capacidad opcional	0 l
Tanque de dimensiones mayores al	0 l

#### CABINA Y SILENCIADOR

Modelo de cabina	C60/11
Modelo de silenciador	MSR/a 200
Diámetro de salida del silenciador	219.0 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.

