



Inicio > Equipos > Astilladoras > BC1000XL

## BC1000XL Especificaciones

Dimensiones y pesos generales		
Longitud – Plataforma de alimentación subida, lanza replegada	150"	381 cm
Longitud – Plataforma bajada, lanza desplegada	198"	502.9 cm
Ancho	66.5"	168.9 cm
Altura	101"	256.5 cm
Peso – Opción uno de motor	4680 lbs	2122.8 kg
Peso de la lanza – Opción una de motor	520 lbs	235.9 kg
Potencia acústica	119 dB	

Opción uno de motor		
Marca y modelo	PSI 3.0L EFI	
Número de cilindros	4	
Potencia bruta (máxima)	89 hp	66.4 kw
Par (máx.)	142 ft-lb	192.5 Nm
Capacidad del depósito de combustible	20 gal	75.7 L
Consumo de combustible máximo	7.8 gph	29.5 lph
Tipo de combustible	Gasolina sin plomo y E10	
Filtro de aire	Secado de dos etapas con elemento de seguridad	

<b>Filtro de aceite</b>	Enroscable	
<b>Aceite recomendado</b>	SAE 10W30	
<b>Volumen de aceite con filtro</b>	4.5 qt	4.3 L
<b>Ángulo máximo de operación continua</b>	20 deg	
<b>Medio de enfriamiento</b>	Líquido	
<b>Capacidad de refrigerante (motor y radiador)</b>	3.6 gal	13.6 L
<b>Alternador</b>	70	
<b>Ventilador</b>	Empujador de 42 cm (16,5")	
<b>Tipo de embrague</b>	Toma de fuerza sin embrague	
<b>Conexión del mando del embrague</b>	Tensor de correa	

<b>Sistema de alimentación</b>		
<b>Orientación de los rodillos de alimentación</b>	Horizontal	
<b>Número de rodillos de alimentación</b>	1	
<b>Carga de sujeción de los rodillos de alimentación</b>	350 lbs	158.8 kg
<b>Distancia mínima de los rodillos de alimentación al tambor</b>	1"	2.5 cm
<b>Dimensión de los rodillos de alimentación</b>	50,8 x 43,2 cm (20" x 17")	
<b>Número de cuchillas</b>	2	
<b>Peso del rodillo de alimentación</b>	400 lbs	181.4 kg
<b>Número de motores de los rodillos de alimentación</b>	1	

Cilindrada del motor	28.3	
Fabricante del motor	Blanco	
Velocidad de alimentación	118 ft/min	
Ancho de la plataforma de alimentación	52"	132.1 cm
Longitud de la plataforma de alimentación	32"	81.3 cm
Altura de la tolva de alimentación	12"	30.5 cm
Capacidad de la garganta de alimentación	30,5 x 43,2 cm (12" x 17")	
Punto de presión – Distancia al extremo de la plataforma de alimentación	66.5"	168.9 cm
Distancia de la plataforma de alimentación al terreno	26"	66 cm
Espesor del material de la plataforma de alimentación	.2"	.5 cm

### Sistema de seguridad

Barra inferior de parada de alimentación	Estándar	
Diámetro de la barra inferior de parada de alimentación	2"	5.1 cm
Espesor del material de la barra inferior de parada de alimentación	Calibre 11	
Fuerza de accionamiento (BFSB)	34 lbs	15.4 kg
Sensibilidad normal	22 deg	
Sensibilidad reducida	12 deg	
Método de reajuste	Botón verde oprimir sin soltar para funcionar	

<b>Barra de control de alimentación de cuatro posiciones</b>	Estándar	
<b>Posiciones</b>	4: Parada de emergencia, avance, posición neutral y retroceso	
<b>Fuerza de accionamiento</b>	34 lbs	15.4 kg
<b>Botón verde oprimir sin soltar para funcionar</b>	Estándar	

<b>Sistema de corte del tambor/disco</b>		
<b>Capacidad del material</b>	12"	30.5 cm
<b>Espesor</b>	20"	50.8 cm
<b>Diámetro</b>	20"	50.8 cm
<b>Velocidad</b>	2220 rpm	
<b>Peso con eje</b>	460 lbs	208.7 kg
<b>Traba de seguridad – Número de posiciones</b>	2	
<b>Número de cuchillas</b>	2	
<b>Espesor de la cuchilla</b>	.6"	1.6 cm
<b>Material</b>	Acero de astilladora A8	
<b>Bordes útiles</b>	2	
<b>Tamaño de la cuchilla</b>	1,6 x 11,4 x 22,9 cm (0,63" x 4,5" x 9")	
<b>Número de pernos/cuchilla</b>	4	
<b>Bloque de cuchillas roscadas reemplazables</b>	Sí	
<b>Número de paletas</b>	5	
<b>Método de fijación</b>	Soldable	
<b>Flujo de aire</b>	580 cfm	
<b>Tamaño de la cuchilla de asiento</b>	8,9 x 43,8 cm (3,5" x 17,3")	

<b>Espesor de la cuchilla de asiento</b>	1"	2.5 cm
<b>Material de la cuchilla de asiento</b>	1018	
<b>Cuchilla de asiento – Número de bordes útiles</b>	4	

### Componentes de impulsión del cortador – Opción uno de motor

<b>Número de cojinetes</b>	2	
<b>Calibre</b>	2.4"	6.1 cm
<b>Tipo</b>	Rodillos esféricos	
<b>Fabricante</b>	Linkbelt	
<b>Capacidad dinámica</b>	31400 lbs	14242.8 kg
<b>Capacidad estática</b>	53500 lbs	24267.2 kg
<b>Rueda guía/tensor de la correa</b>	Sí	
<b>Tipo de correa</b>	5V	

### Sistema de descarga

<b>Altura del conducto de descarga</b>	101"	256.5 cm
<b>Ángulo de rotación del conducto de descarga</b>	270 deg	
<b>Tipo de rotación</b>	Rotación manual con traba de pasador	
<b>Traba giratoria</b>	Sí	

### Sistema hidráulico

<b>Capacidad del depósito</b>	7 gal	26.5 L
<b>Tipo de aceite recomendado</b>	Vermeer VMF	
<b>Tipo de sistema</b>	Centro abierto	

<b>Método de filtración</b>	Retorno de 10 micras; succión de 100 micras	
<b>Caudal de la bomba a las rpm máximas</b>	3 gpm	11.4 L/min
<b>Presión de alivio del sistema</b>	2500 psi	172.4 bar
<b>Control de caudal</b>	No	
<b>Control direccional</b>	Sí	
<b>Enfriador del aceite</b>	No	

<b>Sistema eléctrico</b>		
<b>Voltaje del sistema</b>	12 voltios	
<b>Batería</b>	Grupo 24; 580 amperios de arranque en frío	
<b>Medidores estándar</b>	Combustible y MFD (Pantalla multifunción)	
<b>Medidores de lujo</b>	Estándar	
<b>Interruptores</b>	Droop, Ecolde y Sensitivity	
<b>Controlador</b>	Vermeer ACS	
<b>Pantalla</b>	En países en los que se conduce por el lado izquierdo de la carretera en vez de por el derecho, el desplazamiento de estos controles a lado izquierdo hace que el operador no esté en el lado del tráfico de la carretera.	
<b>Sistema de parada</b>	Alta temperatura, baja presión	
<b>Control remoto de la radio</b>	No	

<b>Chasis</b>		
<b>Descripción del bastidor</b>	Perfil en "Z" de 17,8 cm (7"); espesor de 0,6 cm (0,25")	
<b>Descripción de la lanza</b>	6,4 x 11,4 x 0,6 cm (2,5" x 4,5" x 0,25")	
<b>Extensión de la lanza</b>	Prolongable 61 cm (24") en incrementos de 30,5 cm (12")	
<b>Tipo de enganche</b>	Tetón	

<b>Descripción del guardabarros</b>	Acero empernado	
<b>Eje/Suspensión</b>	Torsión	
<b>Tipo – Opción uno</b>	Torsional de caucho	
<b>Fabricante – Opción uno</b>	Dexter	
<b>Capacidad – Opción 1</b>	2360 kg (5200 lb)	
<b>Neumáticos – Opción uno</b>	ST235/80/R16 gama de cargas E	
<b>Ruedas – Opción uno</b>	40,6 x 15,2 cm (16" x 6")	
<b>Eje/Suspensión – Opción dos</b>	Torsión	
<b>Tipo – Opción dos</b>	Torsional de caucho	
<b>Fabricante – Opción dos</b>	Dexter	
<b>Capacidad – Opción dos</b>	3175 kg (7000 lb)	
<b>Neumáticos – Opción dos</b>	ST235/80R16 gama de cargas E	
<b>Ruedas – Opción dos</b>	40,6 x 15,2 cm (16" x 6")	
<b>Tipo de freno</b>	Eléctrico estándar o hidráulico opcional	
<b>Tipo de luces del remolque</b>	LED	

### Otras opciones

<b>Pintura especial</b>	Opcional	
<b>Garantía ampliada</b>	Opcional	
<b>Mantenimiento preventivo</b>	Opcional	

Copyright © 2010-2016. Vermeer Corporation. Todos los derechos reservados.

[www.vermeer.com](http://www.vermeer.com)