



Inicio > Equipos > Astilladoras > BC230XL

## BC230XL Especificaciones

Dimensiones y pesos generales		
Longitud – Plataforma de alimentación subida, lanza replegada	142.9"	363 cm
Longitud – Plataforma bajada, lanza desplegada	163"	414 cm
Ancho	74"	188 cm
Altura	94.5"	240 cm
Peso – Opción uno de motor	4365.2 lbs	1980 kg
Peso de la lanza – Opción una de motor	200.6 lbs	91 kg
Potencia acústica – Opción 2 de motor	120 dB	

Opción uno de motor		
Marca y modelo	Kubota V2607T	
Número de cilindros	4	
Potencia bruta (máxima)	66 hp	49.2 kw
Par (máx.)	159.2 ft-lb	215.8 Nm
Capacidad del depósito de combustible	14.5 gal	55 L
Consumo de combustible máximo	5 gph	19 lph
Tipo de combustible	Combustible diesel con un contenido de azufre ultrabajo	
Filtro de aire	2 fases seco Donaldson	

<b>Filtro de aceite</b>	Enroscable	
<b>Aceite recomendado</b>	API CH-4/SJ	
<b>Volumen de aceite con filtro</b>	10.4 qt	9.8 L
<b>Ángulo máximo de operación continua</b>	30 deg	
<b>Medio de enfriamiento</b>	Mezcla 50/50 de agua/anticongelante	
<b>Capacidad de refrigerante (motor y radiador)</b>	2.8 gal	10.4 L
<b>Alternador</b>	60 A	
<b>Ventilador</b>	Succión de 43 cm (16,9") de diámetro	
<b>Tipo de embrague</b>	Correa trapecial tensada por rueda guía trasera	
<b>Conexión del mando del embrague</b>	Palanca manual sobre el centro	

<b>Sistema de alimentación</b>		
<b>Orientación de los rodillos de alimentación</b>	Horizontal - rodillo inferior descentrado	
<b>Número de rodillos de alimentación</b>	Dos	
<b>Carga de sujeción de los rodillos de alimentación</b>	668 lbs	303 kg
<b>Tipo de sujeción de los rodillos de alimentación</b>	2 resortes y peso del portador de rodillos	
<b>Distancia mínima de los rodillos de alimentación al tambor</b>	3.2"	8 cm
<b>Dimensión de los rodillos de alimentación</b>	40 cm (15,7")	
<b>Número de cuchillas</b>	12	
<b>Peso del rodillo de alimentación</b>	220.5 lbs	100 kg

<b>Dimensión de los rodillos de alimentación (dos)</b>	Diámetro de 26 cm (10,2")	
<b>Número de cuchillas (2)</b>	12	
<b>Peso del rodillo de alimentación (opción dos)</b>	55.1 lbs	25 kg
<b>Número de motores de los rodillos de alimentación</b>	Dos	
<b>Cilindrada del motor</b>	Superior: 555 cm <sup>3</sup> (33,9 pulg <sup>3</sup> ) Inferior: 350 cm <sup>3</sup> (21,4 pulg <sup>3</sup> )	
<b>Fabricante del motor</b>	Blanco	
<b>Velocidad de alimentación</b>	80.7 ft/min	
<b>Ancho de la plataforma de alimentación</b>	48"	122 cm
<b>Longitud de la plataforma de alimentación</b>	25"	63.5 cm
<b>Altura de la tolva de alimentación</b>	32.3"	82 cm
<b>Capacidad de la garganta de alimentación</b>	23 x 35,5 cm (9,1" x 14")	
<b>Punto de presión – Distancia al extremo de la plataforma de alimentación</b>	65"	165 cm
<b>Distancia de la plataforma de alimentación al terreno</b>	29.5"	75 cm
<b>Espesor del material de la plataforma de alimentación</b>	1.9"	4.8 cm

### **Sistema de seguridad**

<b>Barra inferior de parada de alimentación</b>	Cumple con EN 13525	
<b>Diámetro de la barra inferior de parada de alimentación</b>	0.2"	0.5 cm

<b>Espesor del material de la barra inferior de parada de alimentación</b>	2 mm (0,1")	
<b>Fuerza de accionamiento (BFSB)</b>	33.1 lbs	15 kg
<b>Método de reajuste</b>	2 interruptores de reajuste a cada lado del conducto	
<b>Barra de control de alimentación de cuatro posiciones</b>	Sí	
<b>Diámetro</b>	2"	5 cm
<b>Espesor del material</b>	.1"	0.2 cm
<b>Posiciones</b>	Parada de emergencia/alimentación/parada/inversión	
<b>Fuerza de accionamiento</b>	33.1 lbs	15 kg
<b>Botón verde oprimir sin soltar para funcionar</b>	2 interruptores de reajuste a cada lado del conducto	

### Sistema de corte del tambor/disco

<b>Capacidad del material</b>	9.1"	23 cm
<b>Ancho</b>	9.8"	25 cm
<b>Diámetro</b>	33.1"	84 cm
<b>Velocidad</b>	Aproximadamente 1.350 rpm	
<b>Peso con eje</b>	330.7 lbs	150 kg
<b>Traba de seguridad – Número de posiciones</b>	Dos	
<b>Número de cuchillas</b>	2	
<b>Espesor de la cuchilla</b>	.6"	1.6 cm
<b>Material</b>	Acero de astilladora A8 modificado	
<b>Bordes útiles</b>	Dos	
<b>Tamaño de la cuchilla</b>	127 x 298 mm (5" x 11,7")	

Número de pernos/cuchilla	5	
Bloque de cuchillas roscadas reemplazables	No	
Número de paletas	2 reemplazable	
Método de fijación	Perno	
Flujo de aire	86.6 cfm	
Tamaño de la cuchilla de asiento	127 x 308 mm (5" x 12,1") horizontal, 127 x 226 mm (5" x 8,9") vertical	
Espesor de la cuchilla de asiento	.8"	1.9 cm
Material de la cuchilla de asiento	ASTM Grado 50	
Cuchilla de asiento – Número de bordes útiles	Dos	

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

Número de cojinetes	2	
Calibre	21.9"	55.6 cm
Tipo	Rodillo esférico doble tipo embridado	
Fabricante	Linkbelt	
Capacidad dinámica	31464.4 lbs	14272 kg
Capacidad estática	53612 lbs	24318 kg
Rueda guía/tensor de la correa	Rueda guía trasera	
Tipo de correa	Bandas de aramida tipo B de 3 nervaduras	

### Sistema de descarga

Altura del conducto de descarga	80.7"	205 cm
Espesor del fondo	0.2"	0.5 cm

Espesor de la parte superior	.1"	0.3 cm
Espesor de las paredes laterales	.1"	0.3 cm
Espesor del deflector	.1"	0.3 cm
Ángulo de rotación del conducto de descarga	270 deg	
Tipo de rotación	Base giratoria revestida de nilón	
Traba giratoria	Cargado por resorte de pasador	

### Sistema hidráulico

Capacidad del depósito	6 gal	22.7 L
Tipo de aceite recomendado	VMF	
Tipo de sistema	Circuito abierto	
Método de filtración	Retorno de 10 micras	
Caudal de la bomba a las rpm máximas	4 gpm	15 L/min
Presión de alivio del sistema	2494.7 psi	172 bar
Presión de retroceso automático en lb/pulg <sup>2</sup>	2291.6 psi	158 bar
Control de caudal	No	
Control direccional	Alimentación/parada/inversión	
Enfriador del aceite	No	

### Sistema eléctrico

Voltaje del sistema	12	
Batería	Grupo 31 660 A de arranque en frío	
Medidores estándar	Horas	
Medidores de lujo	No	
Interruptores	Arranque con llave	

<b>Controlador</b>	CB02	
<b>Pantalla</b>	No	
<b>Sistema de parada</b>	Baja presión de aceite, alta temperatura del refrigerante	
<b>Control remoto de la radio</b>	No	

<b>Chasis</b>		
<b>Descripción del bastidor</b>	Bastidor de escalera soldada	
<b>Descripción de la caja de herramientas</b>	Ninguno	
<b>Descripción de la lanza</b>	Freno de sobrecarga Knott KRV30	
<b>Extensión de la lanza</b>	No	
<b>Tipo de enganche</b>	Bola de 50 mm (2")	
<b>Descripción del guardabarros</b>	Acero, enroscable	
<b>Eje/Suspensión</b>	Eje de torsión de caucho Knott de 2.500 kg (5.511,6 lb)	
<b>Tipo – Opción uno</b>	215R14C	
<b>Capacidad – Opción 1</b>	1.120 kg (2.469,2 lb) cada uno	
<b>Tipo de freno</b>	Sobrecarga mecánica	
<b>Tipo de luces del remolque</b>	LED	

<b>Otras opciones</b>		
<b>Pintura especial</b>	Sí	
<b>Garantía ampliada</b>	24 y 36 meses	

---

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

---

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