



Inicio > Equipos > Astilladoras > BC160XL

## BC160XL Especificaciones

Dimensiones y pesos generales		
Longitud – Plataforma de alimentación subida, lanza replegada	108.7"	276.1 cm
Longitud – Plataforma bajada, lanza desplegada	130.1"	330.5 cm
Ancho	61"	154.9 cm
Altura	97.6"	247.9 cm
Peso – Opción uno de motor	1653.5 lbs	750.0 kg
Peso de la lanza – Opción una de motor	101.4 lbs	46 kg
Potencia acústica	121 dB(a)	
Opciones de potencia	19,39 kW (26 hp)	

Opción uno de motor		
Marca y modelo	Kohler KDW1003	
Número de cilindros	3	
Potencia bruta (máxima)	26 hp	19.4 kw
Par (máx.)	43.5 ft-lb	59 Nm
Capacidad del depósito de combustible	4.8 gal	18 L
Consumo de combustible máximo	1.6 gph	6.1 lph
Tipo de combustible	Diesel	
Filtro de aire	Seco de 1 etapa, Donaldson	

<b>Filtro de aceite</b>	Enroscable	
<b>Aceite recomendado</b>	SAE 15W40, API CH4	
<b>Volumen de aceite con filtro</b>	4 qt	3.8 L
<b>Ángulo máximo de operación continua</b>	25 deg	
<b>Medio de enfriamiento</b>	Agua	
<b>Capacidad de refrigerante (motor y radiador)</b>	1.4 gal	5.3 L
<b>Alternador</b>	45A con regulador	
<b>Ventilador</b>	Succión	
<b>Tipo de embrague</b>	Correa guía	
<b>Conexión del mando del embrague</b>	Palanca sobre el centro	

<b>Sistema de alimentación</b>		
<b>Orientación de los rodillos de alimentación</b>	Horizontal	
<b>Número de rodillos de alimentación</b>	2	
<b>Carga de sujeción de los rodillos de alimentación</b>	661.8 lbs	300.2 kg
<b>Tipo de sujeción de los rodillos de alimentación</b>	Resortes	
<b>Distancia mínima de los rodillos de alimentación al tambor</b>	1.6"	4.1 cm
<b>Dimensión de los rodillos de alimentación</b>	20,07 cm (7,9") de diámetro (punta de los dientes)	
<b>Número de cuchillas</b>	8	
<b>Peso del rodillo de alimentación</b>	12.8 lbs	5.8 kg

<b>Dimensión de los rodillos de alimentación (dos)</b>	20,07 cm (7,9") de diámetro (punta de los dientes)	
<b>Número de cuchillas (2)</b>	8	
<b>Peso del rodillo de alimentación (opción dos)</b>	17.6 lbs	8 kg
<b>Número de motores de los rodillos de alimentación</b>	2	
<b>Cilindrada del motor</b>	30,99 cm <sup>3</sup> (12,2 pulg <sup>3</sup> )	
<b>Fabricante del motor</b>	Sistema hidráulico White	
<b>Velocidad de alimentación</b>	164 ft/min	
<b>Ancho de la plataforma de alimentación</b>	42.1"	106.9 cm
<b>Longitud de la plataforma de alimentación</b>	24.8"	63 cm
<b>Altura de la tolva de alimentación</b>	23.4"	59.4 cm
<b>Capacidad de la garganta de alimentación</b>	16,0 x 19,81 cm (6,3" x 7,8")	
<b>Punto de presión – Distancia al extremo de la plataforma de alimentación</b>	61"	154.9 cm
<b>Distancia de la plataforma de alimentación al terreno</b>	30.3"	77 cm
<b>Espesor del material de la plataforma de alimentación</b>	.1"	.2 cm

### **Sistema de seguridad**

<b>Barra inferior de parada de alimentación</b>	Sí	
<b>Diámetro de la barra inferior de parada de alimentación</b>	1"	2.5 cm

<b>Espesor del material de la barra inferior de parada de alimentación</b>	0,15 cm (0,06")	
<b>Fuerza de accionamiento (BFSB)</b>	31.5 lbs	14.3 kg
<b>Sensibilidad reducida</b>	12 deg	
<b>Método de reajuste</b>	Botón oprimir sin soltar para funcionar	
<b>Barra de control de alimentación de cuatro posiciones</b>	Sí	
<b>Diámetro</b>	1.6"	4.1 cm
<b>Espesor del material</b>	.1"	.2 cm
<b>Posiciones</b>	Retroceso, punto muerto, alimentación, parada	
<b>Fuerza de accionamiento</b>	31.5 lbs	14.3 kg
<b>Botón verde oprimir sin soltar para funcionar</b>	Sí	

### Sistema de corte del tambor/disco

<b>Capacidad del material</b>	.6"	1.6 cm
<b>Espesor</b>	1"	2.5 cm
<b>Diámetro</b>	23.6"	59.9 cm
<b>Velocidad</b>	1800 rpm (máximo)	
<b>Peso con eje</b>	189.6 lbs	86 kg
<b>Traba de seguridad – Número de posiciones</b>	2 posiciones	
<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>	1	
<b>Tamaño de la cuchilla</b>	8,89 x 20,32 cm (3,5" x 8")	

Número de pernos/cuchilla	3	
Número de paletas	2	
Método de fijación	Soldado al disco	
Flujo de aire	988.8 cfm	
Tamaño de la cuchilla de asiento	1,52 x 3,05 x 22,1 cm (0,6" x 1,2" x 8,7")	
Espesor de la cuchilla de asiento	0.6"	1.5 cm
Material de la cuchilla de asiento	Hardox 400 (acero resistente a la abrasión)	
Cuchilla de asiento – Número de bordes útiles	2	

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

Número de cojinetes	2	
Calibre	1.6"	4.1 cm
Tipo	Brida colada redondeada	
Fabricante	Dodge	
Capacidad dinámica	7341 lbs	3329.8 kg
Capacidad estática	4009 lbs	1818.5 kg
Rueda guía/tensor de la correa	Sí	
Tipo de correa	Correa trapecial, sección transversal B	

#### Sistema de descarga

Altura del conducto de descarga	97.6"	247.9 cm
Espesor del fondo	.1"	.2 cm
Espesor de la parte superior	.1"	.3 cm

<b>Espesor de las paredes laterales</b>	.1"	0.2 cm
<b>Espesor del deflector</b>	.1"	0.2 cm
<b>Ángulo de rotación del conducto de descarga</b>	270 deg	
<b>Tipo de rotación</b>	Manual	
<b>Traba giratoria</b>	Pasador	

<b>Sistema hidráulico</b>		
<b>Capacidad del depósito</b>	4.8 gal	18 L
<b>Tipo de aceite recomendado</b>	Shell Naturelle HF E46 o VMF Gold	
<b>Tipo de sistema</b>	Circuito abierto	
<b>Método de filtración</b>	Retorno - 10 micras	
<b>Caudal de la bomba a las rpm máximas</b>	4.3 gpm	16.3 L/min
<b>Presión de alivio del sistema</b>	2494.6 psi	172 bar
<b>Control de caudal</b>	Divisor de caudal, control manual	
<b>Control direccional</b>	Cuatro vías, tres posiciones	
<b>Enfriador del aceite</b>	No	

<b>Sistema eléctrico</b>		
<b>Voltaje del sistema</b>	12 voltios	
<b>Batería</b>	42 CH 390 amperios de arranque en frío	
<b>Medidores estándar</b>	Cuentahoras, combustible, nivel de aceite hidráulico, temperatura de refrigerante y lámpara de advertencia de presión de aceite	
<b>Controlador</b>	Vermeer ACS	
<b>Pantalla</b>	Luces de la pantalla del motor Kohler	
<b>Sistema de parada</b>	Baja temperatura del aceite, alta temperatura del agua	

Control remoto de la radio	No	
----------------------------	----	--

<b>Chasis</b>		
Descripción del bastidor	S355J2G3 y hoja Domex. Recubierto de polvo	
Descripción de la lanza	Tubo cuadrado S335 NH de 6,1 cm (2,4")	
Tipo de enganche	Acoplamiento de bola de 5,08 cm (2")	
Descripción del guardabarros	Plástico	
Eje/Suspensión	Alko Euro +900	
Tipo – Opción uno	Eje torsional de caucho	
Fabricante – Opción uno	Alko Kober	
Capacidad – Opción 1	999,99 kg (2.204,6 lb)	
Neumáticos – Opción uno	155/65R12	
Ruedas – Opción uno	30,48 cm (12")	
Eje/Suspensión – Opción dos	Alko Euro +900	
Tipo – Opción dos	Eje torsional de caucho	
Fabricante – Opción dos	Alko Kober	
Capacidad – Opción dos	859,19 kg (1.984,2 lb)	
Neumáticos – Opción dos	155/65R12	
Ruedas – Opción dos	30,48 cm (12")	
Tipo de freno	Tambor	
Tipo de luces del remolque	12 voltios, cumple con la UE	

<b>Otras opciones</b>		
Pintura especial	Opcional	
Garantía ampliada	Opcional	
Mantenimiento preventivo	Opcional	
Control remoto	No	

