

# BC160XL ASTILLADORA



**DISEÑO COMPACTO.** Con un peso de remolque de apenas 750 kg (1653,5 lb) y una longitud de transporte de 276,1 cm (108,7"), la BC160XL es compacta para lugares de trabajo pequeños, pero tiene una capacidad para manejar materiales grandes. La tolva de descarga se pliega fácilmente desde una altura de funcionamiento de 240 cm (94,5") a 193 cm (76") para transporte y almacenamiento.



**PLATAFORMA GIRATORIA EN 360°.** Permite que la alimentación de la astilladora se gire donde se ubica el material para facilitar la alimentación y aumenta la seguridad cuando se trabaja en el borde de carreteras, ya que mantiene al operador alejado del tránsito de la carretera.



**DOS RODILLOS DE ALIMENTACIÓN HORIZONTALES.** Los dos rodillos de alimentación horizontales mejoran el rendimiento, ya que agarran y alimentan el material al disco y ayudan en la trituración de las ramas laterales.



**SISTEMA DE CONTROL AUTOFEED II®.** El sistema AutoFeed II monitorea las rpm del motor y automáticamente detiene los rodillos de alimentación para ayudar a mejorar la productividad.



**BARRAS DE DETENCIÓN DE ALIMENTACIÓN INFERIORES Y LATERALES.** El sistema de barra de detención de alimentación inferior y lateral está estratégicamente ubicado para que el operador pueda golpear la barra y detener la alimentación, ya sea de manera intencional o automática en caso de una situación de emergencia.



**ALIMENTACIÓN DE GRAN CAPACIDAD.** La BC160XL tiene una abertura de alimentación de 16 cm x 20 cm (6,3" x 7,9") para ayudar a mejorar la productividad mediante la reducción de la necesidad de recortar el material antes de alimentarlo en la astilladora.

# BC160XL ASTILLADORA

## PESOS Y DIMENSIONES GENERALES

Peso: 750 kg (1653,3 lb)

Peso (lanza): 46 kg (101,4 lb)

Longitud (transporte): 276,1 cm (108,7")

Ancho: 154,9 cm (61")

Altura (transporte): 247,9 cm (97,6")

Ancho de la abertura de alimentación: 19,8 cm (6,3")

Altura de la abertura de alimentación: 16 cm (7,8")

## MOTOR

Marca y modelo: Kohler KDW1003

Tipo de combustible: Diesel

Potencia bruta: 19,4 kW (26 hp)

Torque máx.: 59 Nm (43,5 ft-lb)

Cantidad de cilindros: 3

Método de enfriamiento Mezcla de refrigerante y agua

Potencia de sonido: 121 dB(a)

## CAPACIDADES DE FLUIDO

Tanque de combustible: 18 L (4,8 gal)

Tanque hidráulico: 18 L (4,8 gal)

## SISTEMA DE DESCARGA

Altura de la tolva: 247,9 cm (97,6")

## SISTEMA DE CORTE DEL DISCO

Peso: 86 kg (189,6 lb)

Ancho: 59,9 cm (23,6")

Diámetro: 59,9 cm (23,6")

Velocidad: 1800 rpm

Cuchillas: Tres cuchillas astilladores A8 de acero

Bloqueo de seguridad: 2 posiciones

## SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

Cantidad de rodillos de alimentación: 2

Diámetro del rodillo de alimentación: 20,1 cm (7,9")

Orientación: Horizontal

Fuerza de sujeción 300,2 kg (661,8 lb)

Distancia del disco: 4,1 cm (1,6")

## MESA DE ALIMENTACIÓN

Ancho: 106,9 cm (42,1")

Distancia del rodillo de alimentación central hasta el extremo de la mesa: 154,9 cm (61")

Distancia desde la mesa hasta el suelo: 77 cm (30,3")

## CHASIS

Conjunto de ruedas: 12 V, en conformidad con EC

Eje/Suspensión: Eje simple de torsión de caucho Alko Euro +900

Freno de sobretensión: Tambor

## NOTAS:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---