

BC1000XL ASTILLADORA



SEGURIDAD DEL OPERADOR. Montada sobre la mesa de alimentación, la barra de control de alimentación superior de cuatro posiciones permite que el operador detenga los rodillos de alimentación y seleccione entre marcha hacia adelante y en reversa. La barra de detención de alimentación inferior patentada está estratégicamente ubicada para posibilitar que la pierna del operador golpee la barra y apague el mecanismo de alimentación, ya sea intencionalmente o automáticamente en una situación de emergencia.

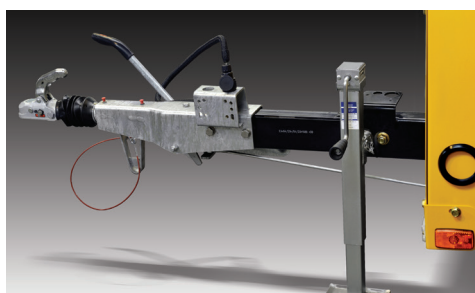


SISTEMA DE PTO SIN EMBRAGUE. Un sistema de PTO sin embrague permite que el cortador se active sin utilizar un embrague deslizante tradicional o una polea de guía y sin deslizar el motor. El sistema se mantiene fácilmente; una vez bajo la carcasa, los cambios de correa se realizan fácilmente sin el uso de herramientas.



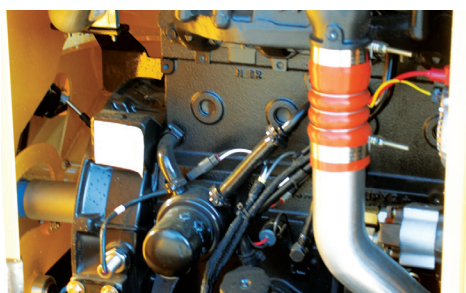
SISTEMA SMARTFEED PATENTADO.

El sistema SmartFeed patentado permite aumentar la productividad del operador, mientras se reduce la tensión en las piezas fundamentales del motor. El sistema de control de detección de alimentación monitorea las rpm del motor y automáticamente detiene e invierte los rodillos cuando se alimentan materiales de madera más grandes.



ENGANCHE EUROPEO Y FRENO DE INERCIA.

El tipo completo de aterrizador europeo aprobado viene con un eje Knott y un freno de inercia. El aterrizador para servicio pesado proporciona un buen rendimiento de remolque en carretera.



RENDIMIENTO POTENTE. El motor Deutz TD2.9L Tier 4 Final brinda 55 kW (74 hp) de potencia para un rendimiento excelente.



RODILLO DE ALIMENTACIÓN Una abertura de alimentación de buzón grande (44 cm x 30 cm [17" x 12"]) permite mejorar la productividad mediante la reducción de la necesidad de recortar el material antes de alimentarlo en la astilladora.

BC1000XL ASTILLADORA

GENERAL

Longitud de transporte:	443,5 cm (175")
Ancho:	167,6 cm (66")
Altura de transporte	256,5 cm (101")
Peso total:	2380 kg (5247 lb)
Peso máx. permitido:	2500 kg (5512 lb)
Peso de la lanza:	100 kg (220 lb)
Peso máx. permitido de la lanza:	150 kg (331 lb)
Capacidad de astillado de material:	30 cm (11,8")
Abertura de alimentación: Ancho:	43,2 cm (17") / Altura: 30,5 cm (12")

MOTOR

Marca y modelo:	Deutz TD2.9L Tier 4 Final
Tipo de combustible:	Diesel
Potencia bruta:	55,2 kW (74 hp)
Torque máx.:	245,4 Nm (181 ft-lb)
Cantidad de cilindros:	4
Método de enfriamiento	Líquido

CAPACIDADES

Capacidad del tanque hidráulico:	26,8 L (7 gal)
Capacidad del tanque de combustible:	94,6 L (25 gal)

SISTEMA DE DESCARGA

Altura de la tolva:	252 cm (99")
Deflector manual con posiciones de seguro con resorte seleccionables	

TAMBOR

Cuchillos:	Dos A8 de acero para astilladora
Diámetro del tambor:	50,8 cm (20")
Ancho del tambor:	50,8 cm (20")
Velocidad del tambor:	2000 rpm
Peso del tambor:	162,9 kg (359 lb)
Bloqueo de seguridad:	2 posiciones

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

Cant. de rodillos de alimentación:	1
Diámetro del rodillo de alimentación:	50,8 cm (20")
Orientación:	Horizontal
Fuerza de sujeción	181 kg (399 lb) (peso)
Distancia del tambor:	25,4 mm (1") en el punto más cercano

MESA DE ALIMENTACIÓN

Ancho:	132 cm (52")
Distancia del rodillo de alimentación central hasta el extremo de la mesa:	176,5 cm (69,5")
Distancia desde la mesa hasta el suelo:	62,2 cm (12,7")

CHASIS

Conjunto de ruedas:	215R17.5 C8
Luces:	LED de 12 V
Eje/Suspensión:	Knott 2500 kg (5512 lb), torsión de caucho, eje simple / Freno de inercia: Tipo Knott KRV 30-B

CARACTERÍSTICAS Y OPCIONES

Carcasa de motor con seguro
Acceso al tanque de combustible con seguro
Panel de control con seguro
SmartFeed
Instrumentación: Tacómetro y contador horario, indicador de combustible, luz de advertencia del alternador, temp. del refrigerante, presión de aceite del motor, voltímetro, indicador de restricción del filtro de aire
Enganche de bola estándar de 50 mm (2") (ojal DIN adicional de 40 mm [1,6"] disponible)
Cubierta del panel de instrumentos con seguro (opcional)

NOTAS: