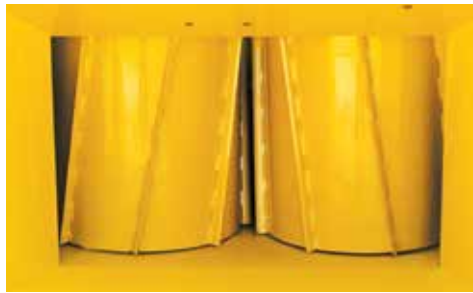


BC1500 ASTILLADORA



ENGANCHE EUROPEO DE ALTURA

AJUSTABLE. El freno de sobretensión para servicio pesado de altura ajustable permite un ajuste rápido y simple adecuado a todas las alturas de enganche de remolque.



RODILLOS DE ALIMENTACIÓN VERTICALES.

Los rodillos de alimentación verticales con bandas helicoidales permiten mantener el material firmemente en la mesa de alimentación, lo que reduce la vibración, los impactos y la carga estructural en la parte posterior de la máquina.



PANEL DE CONTROL. Presenta una pantalla y funciones fáciles de usar. Los operadores pueden hacer ajustes de forma rápida y fácil en la operación de astillado para lograr la flexibilidad óptima al trabajar.



MOTOR. Alimentado por un motor Cummins Etapa IIIB de 97 kW (130 hp), la BC1500 puede manipular los materiales más difíciles con facilidad. Características, como el sistema de control del motor Ecolde™, que hace funcionar con poca potencia el motor automáticamente después de un minuto o cinco minutos de inactividad, reduce el ruido, las emisiones de gases de efecto invernadero y mejora la eficiencia del combustible.



SMARTFEED. El sistema SmartFeed controla las rpm del motor y detiene e invierte automáticamente los rodillos de alimentación para mejorar la producción. Este sistema también detecta los atascos del rodillo de alimentación y manipula automáticamente el material para reducir la necesidad de utilizar la barra de control manual.



MESA DE ALIMENTACIÓN. 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 la marcha hacia adelante o en reversa. La barra de detención de alimentación inferior patentada está ubicada estratégicamente para posibilitar que la pierna del operador golpee la barra y apague el mecanismo de manera intencional o automática en una situación de emergencia.



VERMEER.COM



EQUIPPED TO
DO MORE.

BC1500 ASTILLADORA - CONFIGURACIÓN EUROPEA

GENERAL

Longitud de transporte: 557,1 cm (219")

Ancho: 222 cm (87")

Altura de transporte 261,0 cm (103")

Peso total: 3480 kg (7672 lb)

Peso máx. permitido: 3500 kg (7716 lb)

Peso de la lanza: 120 kg (264 lb)

Peso máx. permitido de la lanza: 150 kg (330 lb)

Capacidad de astillado de material: 38 cm (15")

Abertura de alimentación:

Ancho: 51 cm (20")

Altura: 38 cm (15")

*Esta máquina no es del tipo autorizada para su uso en autopista.

MOTOR

Cummins Turbo Diesel T4i

N.º de cilindros: 4

Desplazamiento: 4.5 L (1 gal)

Potencia bruta máxima: 96,9 kW (130 hp)

Torque máx.: 622.3 N m (458.9 ft-lb)

Enfriamiento: agua

CAPACIDADES:

Capacidad del tanque hidráulico: 45 L (10 gal)

Capacidad del tanque de combustible: 170 L (37 gal)

SISTEMA DE DESCARGA

Altura de la tolva: 252 cm (99")

Manual con posiciones de seguro con resorte seleccionables

TAMBOR

2 cuchillos de A8 de acero para astilladora

Díámetro: 57,2 cm (23")

Ancho: 56 cm (22")

Velocidad: 1980 rpm

Peso del tambor: 245 kg (540 lb)

Bloqueo de seguridad: 2 posiciones

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN: DOS RODILLOS

Cant. de rodillos de alimentación: 2

Díámetro del rodillo de alimentación: 53 cm (21")

Orientación: vertical

Fuerza de sujeción 136 kg (resorte)

Velocidad de alimentación 0,53 m/sec (máx.)

MESA DE ALIMENTACIÓN

Ancho: 143,2 cm (56")

Distancia del rodillo de alimentación central hasta el extremo de la mesa: 176,5 cm (69")

Distancia desde la mesa hasta el suelo: 62,2 cm (25")

CHASIS

Conjunto de ruedas: 215R14C8

Luces: Incandescentes (24 V o 12 V)

Eje/Suspensión:

Ejes de torsión de caucho Tándem Alko 2000 kg

Freno de sobretensión: Altura ajustable tipo Alko 352VB

CARACTERÍSTICAS

Caja de motor con seguro

Acceso al tanque de combustible con seguro

Panel de control con seguro

SmartFeed con inversión automática

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 de 50 mm u opción de enganche de ojal DIN de 40 mm

Vermeer Corporation se reserva el derecho de realizar cambios en la ingeniería, el diseño y las especificaciones, agregar mejoras o discontinuar la fabricación en cualquier momento sin previo aviso ni obligación.

Los equipos se muestran solo con fines ilustrativos y pueden mostrar accesorios o componentes opcionales. Comuníquese con su distribuidor local de Vermeer para obtener más información sobre las especificaciones de la máquina.

Vermeer, el logotipo de Vermeer, Equipped to Do More y EcoIdle son marcas comerciales de Vermeer Manufacturing Company en los EE. UU. y otros países. © 2016 Vermeer Corporation.

Todos los derechos reservados. Impreso en EE. UU. Por favor, recicle.



EQUIPPED TO
DO MORE.