

# TR620

## CRIBA DE TAMBOR



### CONFIGURACIÓN PARA TRES PRODUCTOS.

Con la flexibilidad para elegir una configuración opcional para tres productos, la TR620 le permite extraer tres productos únicos del material entrante.



**MOTOR.** La TR620 cuenta con un motor Cummins QSB 3.3l Tier 4i (Etapa IIIB), de 90 kW (120 hp). El motor está montado en un chasis giratorio que oscila en 30 grados para un acceso superior al filtro de aceite y al depósito hidráulico para mantenimiento y servicio.



**CRIBAS TENSADAS.** Con la capacidad de tensar la criba alrededor del tambor, los operadores pueden aumentar la rigidez de las cribas. Este diseño permite el uso de un alambre de calibre pequeño, lo que finalmente aumenta el área abierta de la criba para mejorar la productividad.



**SISTEMA DE CONTROL.** Los operadores pueden controlar la máquina a través de la pantalla DP10 de Vermeer, montada en el panel de control, o a través de un transceptor remoto portátil. Desde cualquiera de los controles, el operador puede elegir de cuatro ajustes predeterminados programables o ajustar sobre la marcha según el material entrante.



**ACCESO PARA MANTENIMIENTO DEL TAMBOR.** Un panel lateral con una sola bisagra expone toda la longitud del tambor desde el nivel de suelo para el retiro y el mantenimiento del tambor.



**TRANSMISIÓN DEL TAMBOR.** Un sistema de transmisión hidráulica por cadena permite que el tambor salga del diente para realizar mantenimiento. Las ruedas dentadas empernadas se pueden cambiar rápidamente y permiten reducir los costos de reparación.



VERMEER.COM

SE MUESTRA UN PROTOTIPO



EQUIPPED TO  
DO MORE.

# TR620 CRIBA DE TAMBOR

## GENERAL

Peso: 16.982,5 kg (37.440 lb)

Peso con tercer transportador de productos: 18.143,7 kg (40.000 lb)

Longitud de transporte: 12 m (39,5')

Ancho de transporte: 2,5 m (8,2')

Ancho de transporte con tercer transportador de productos: 2,8 m (9,3')

Altura de transporte 3,8 m (12,5')

Longitud de funcionamiento: 16,5 m (54,2')

Ancho de funcionamiento: 697,9 cm (274,8")

Ancho de funcionamiento con tercer transportador de productos: 1155,2 cm (454,8")

Altura de funcionamiento: 3,7 m (12')

Capacidad: 137,6 m<sup>3</sup> (180 yd<sup>3</sup>) por hora con cribas de 1,3 cm (0,5") instaladas y material con humedad inferior a 40 %

## MOTOR

Cummins QSB 3.8l Tier 4 Final

Cantidad de cilindros: 4

Clasificación del motor: 90 kW (120 hp)

## TOLVA Y TRANSPORTADOR DE PLATAFORMA

Capacidad de la tolva: 5,9 m<sup>3</sup> (6,5 yd<sup>3</sup>)

Altura de la tolva: 2,9 m (9,5') desde el nivel del piso en inclinación de funcionamiento

Rodillos del transportador de plataforma: 12,7 cm (5") CEMA "D" x 17

## TAMBOR DE CRIBA

Diámetro del tambor: 2 m (6,6')

Longitud del tambor: 6,1 m (20')

Máx. de paneles de la criba: 8

## TRANSPORTADOR DE FINOS POSTERIOR

Ancho de la banda del transportador: 106,7 cm (42")

Tipo de banda del transportador: 99,8 kg (220 lb)  
2 capas, 4,8 mm x 1,6 mm (2/16" x 1/16") con listones

Altura de apilamiento de la banda del transportador: 2,5 m (8,2')  
(transportador a 25 grados)

## TRANSPORTADOR DE MATERIAL SOBREDIMENSIONADO

Velocidad máx. variable de la banda de material sobredimensionado: 106,7 m/min (350 ft/min)

Tamaño de la banda del transportador: 121,9 cm (48")

Tipo de banda del transportador: 99,8 kg (220 lb)  
2 capas, 4,8 mm x 1,6 mm (2/16" x 1/16") con listones

Altura de apilamiento de la banda del transportador: 2,4 a 3 m (8' a 10') (transportador a 25 grados)

## TERCER TRANSPORTADOR DE PRODUCTOS (OPCIONAL)

Ancho de la banda del transportador: 76,2 cm (30")

Tipo de banda del transportador: 99,8 kg (220 lb)  
2 capas, 4,8 mm x 1,6 mm (2/16" x 1/16") con listones

Altura de apilamiento de la banda del transportador: 2,5 m (8,2')  
(transportador a 25 grados)

## OPCIONES

Programa de protección de activos Confidence Plus® de Vermeer

## NOTAS:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

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 y Equipped to Do More 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.