

# HG4000E

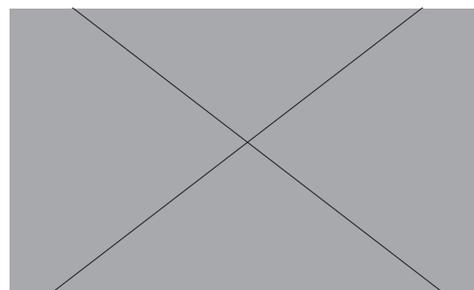
## TRITURADORA HORIZONTAL



**TAMBOR DÚPLEX.** Para reducir el tiempo de mantenimiento diario, está disponible el tambor dúplex patentado, diseñado con bloques cortadores y martillos reversibles.



**TAMBOR DE ASTILLAS.** Para una mayor flexibilidad dentro de una sola máquina, está disponible un tambor de astillas especializado, ajustable para tamaños de producto que van de 0,6 a 2,5 cm (0,25" a 1").



**CRIBAS DOBLES.** Las cribas dobles con bisagras aumentan la eficiencia de procesamiento y ofrecen flexibilidad en la clasificación por tamaños del producto final.



**MESA DE ALIMENTACIÓN ANCHA.** Una mesa de alimentación ancha de 152,4 cm (60") con paredes laterales acampanadas puede admitir un gran volumen de material.



**PANEL DEL ARRANCADOR DEL MOTOR.** El panel del arrancador del motor brinda opciones para configurar un sistema de control que se adapte mejor a su aplicación, ya sea un arranque suave o un panel VFD.



**MOTORES ELÉCTRICOS.** Equipado con un motor eléctrico enfriado por aire completamente cerrado WEG de 373 kW (500 hp) para activar la trituradora. Un motor eléctrico separado de 37,3 kW (50 hp) activa la bomba para los circuitos hidráulicos, mientras que un motor eléctrico de 1,5 kW (2 hp) activa el ventilador para enfriar el sistema hidráulico.



VERMEER.COM



EQUIPPED TO  
DO MORE.

# HG4000E TRITURADORA HORIZONTAL

## DIMENSIONES GENERALES

Longitud máx. de transporte: 9,5 m (31,1')

Ancho máx. de transporte: 2,5 m (8,4')

Altura máx. de transporte: 363,2 cm (143")

Peso: 17.644,7 kg (38.900 lb)

## MOTORES ELÉCTRICOS

Fabricante: Weg

Potencia del motor del ventilador: 1,5 kW (2 hp)

Potencia del motor hidráulico: 37,3 kW (50 hp)

Potencia del motor de la trituradora: 373 kW (500 hp)

Voltaje: 380 V/460 V

Frecuencia: 50 Hz/60 Hz

Fase: Tres fases

Caja: TEFC (totalmente cerrada, enfriada por ventilador)

## TRANSPORTADOR DE ALIMENTACIÓN

Ancho de la mesa de alimentación: 152,4 cm (60")

Longitud de la mesa de alimentación: 4,6 m (15')

Altura de carga: 2 m (6,5')

## RODILLO DE ALIMENTACIÓN

Altura máx. de alimentación: 66 cm (26")

Diámetro del rodillo de alimentación: 71,1 cm (28")

## OPCIÓN DE TAMBOR DÚPLEX

Abertura de la caja de trituración: 152,4 cm (60") de ancho x 66 cm (26") de alto

Diámetro del tambor: 57,2 cm (22,5")

Cantidad de martillos: 9

Cantidad de bloques cortadores: 18

## OPCIÓN DE TAMBOR DE ASTILLAS

Abertura de la caja de trituración: 152,4 cm (60")

Diámetro del tambor: 69,3 cm (27,3")

Cantidad de cuchillos: 24

Profundidad de corte: Va desde una profundidad de corte desde 3,2 mm hasta 38,1 mm (0,125" hasta 1,5")

## SISTEMA DE DESCARGA

Ancho de la banda: 121,9 cm (48")

Diseño de la banda: 3 capas, n.º 330 con patrón en V

Longitud de la banda: 21,7 m (71,3')

## SISTEMA HIDRÁULICO

Capacidad del tanque: 227,1 L (60 gal)

Bomba de implementos: Pistón axial de desplazamiento variable

Bomba del transportador de descarga: Bomba de engranajes de desplazamiento fijo

## OPCIONES DEL PANEL DE CONTROL

Panel de VFD (transmisión de frecuencia variable): 380 V/50 Hz, cumple con los requisitos europeos

Panel de arrancador de arranque suave: 380 V/50 Hz, cumple con los requisitos europeos

## CONTROLES

Fijo: Estación de control LCD de montaje lateral

Remoto: Multifunción con pantalla LCD incorporada, máx. 91,4 cm (300') de alcance de operación

## OPCIONES

Pintura especial

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, Equipped to Do More y Vermeer Confidence Plus 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.