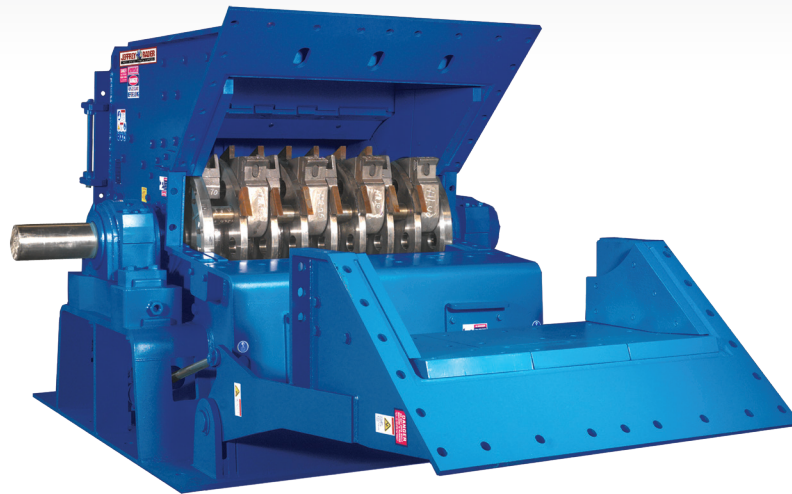




# Troceadoras EZ-Access™

Ideadas para un mejor acceso, prolongar la vida útil y facilitar el mantenimiento



Troceadoras de madera/corteza EZ-Access™

## Características y ventajas

### Tecnología EZ-Access

Estas troceadoras de madera se diseñaron con la exclusiva tecnología EZ-Access de Jeffrey Rader, que permite acceder a los martillos, el rotor y los revestimientos de manera segura, rápida y fácil. Ahora, los operadores pueden realizar el mantenimiento de rutina con mayor seguridad y facilidad, además de minimizar el tiempo de inactividad. La tecnología EZ-Access permite que los operadores extraigan el rotor de la troceadora de madera sin retirar el chute de alimentación.

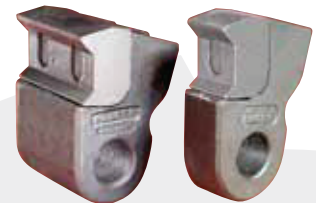
### Diseño de rotor para trabajo pesado

Nuestro rotor de disco está ensamblado sobre un eje de acero aleado de alta resistencia y montado en cojinetes esféricos de rodillos de alineación automática en cárteres de acero resistentes. Los discos del rotor otorgan máxima flexibilidad para la disposición de los martillos. Los rotores de Jeffrey Rader se pueden configurar con 3, 4 o 6 hileras de martillos para obtener una eficiencia de primera línea cuando se desea obtener un producto de tamaño más pequeño.

Las troceadoras de madera Jeffrey Rader están disponibles con un rotor estándar o con nuestro diseño de acero inoxidable para aplicaciones difíciles. El rotor de acero inoxidable incluye martillos más anchos y pesados para procesar trozos más grandes y gruesos. Generalmente, los martillos en este rotor pesan el doble que nuestros martillos estándar. El rotor también incorpora un eje de mayor diámetro, discos gruesos y, en algunos modelos, pernos más grandes para la sujeción de los martillos. El diseño de martillo oscilante, a diferencia de los rotores sólidos, ayuda a minimizar el daño cuando ingresa material imposible de chancar al círculo del rotor, como el acero.

### Diseño del martillo

Hay varios diseños de martillo disponibles, tanto para los rotores estándares como para los de acero inoxidable. El martillo más nuevo y con mayor aceptación



es nuestro martillo de alta aleación Duratip®. Su diseño de punta extraíble incrementa la acción desmenuzadora y permite reemplazarla con rapidez durante los períodos de mantenimiento. Otros martillos incluyen diseños de gancho y gancho reversible, que están disponibles en materiales Ultralloy® y con revestimiento duro.

### Extracción hidráulica de los cojinetes

Para reducir significativamente el tiempo de mantenimiento, el eje del rotor está perforado para la extracción hidráulica de los cojinetes. Esto garantiza la rápida extracción de los cojinetes sin dañar el eje.

### Revestimientos

Los revestimientos están fabricados a partir de placas de acero gruesas y resistentes a la abrasión para brindar protección contra impactos fuertes y el desgaste normal. Los revestimientos están perforados, roscados y unidos con pernos desde el exterior para eliminar las cabezas de pernos en el interior, donde pueden desgastarse y romperse.

**TERRASOURCE**  
GLOBAL

[www.terrasource.com](http://www.terrasource.com) ■ [info@terrasource.com](mailto:info@terrasource.com)

## Características y ventajas (viene del otro lado)

### Cárter de acero

Los cárteres de acero laminado con estructura reforzada garantizan una larga durabilidad. Con mantenimiento adecuado, el interior totalmente revestido de la troceadora evita que la parte interna del cárter se desgaste.

Las puertas ubicadas en el cárter superior proporcionan acceso al colector de metales y al interior de la máquina.

### Cárter inferior extendido

El cárter inferior está extendido para ofrecer un área de parrilla de 180°. El área de parrilla extensa reduce los costos operativos ya que ofrece un área más abierta en la máquina y descarga con eficacia el material sin provocar una carga de recirculación.



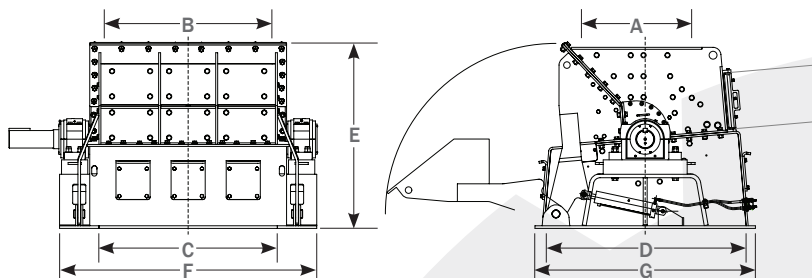
### Parrillas

Las parrillas Slant-Flow®, un componente único de nuestras troceadoras de madera, están orientadas en ángulo recto hacia el flujo del material que se desmenuza. Esto incrementa la acción desmenuzadora y permite que el material se evacúe con mayor rapidez. El resultado: menor desgaste de las parrillas y los martillos, y un producto de tamaño más uniforme.

### Protección contra fragmentos de metal

Todas las troceadoras de madera de Jeffrey Rader cuentan con un colector integral de metales que recoge con eficacia los ocasionales fragmentos de metal más pequeños que pueden dañar la troceadora de madera. La cavidad para fragmentos de metal se encuentra en la parte posterior de la máquina. A medida que los fragmentos de metal ingresan al círculo de martillos, los martillos se desplazan hacia atrás y transportan el material hasta el colector de metales.

## Dimensiones y pesos



NÚMERO DE MODELO	Pulg. (mm)		DIMENSIONES DEL DISEÑO* Y PESOS DE ENVÍO APROXIMADOS						Libras (kg)
	ABERTURA DE ALIMENTACIÓN A	B	ABERTURA DE DESCARGA C D		ALTURA E	ANCHO F	LONGITUD G		
45WBE	42" (1067)	25,5" (648)	44" (1118)	57" (1448)	54" (1372)	63" (1600)	64" (1626)	10 100 (4581)	
55WBE	43" (1092)	33,5" (851)	46" (1168)	77" (1956)	63" (1600)	86" (2184)	72" (1829)	16 400 (7739)	
56WBE	54" (1372)	33,5" (851)	56" (1422)	77" (1956)	63" (1600)	86" (2184)	83" (2108)	18 600 (8437)	
58WBE	64" (1626)	33,5" (851)	67" (1702)	77" (1956)	69" (1753)	84" (2134)	98" (2489)	25 100 (11 385)	
66WBE	53" (1346)	33" (838)	57" (1448)	86" (2184)	78" (1981)	93" (2362)	89" (2261)	31 700 (14 379)	
68WBE	67" (1702)	33" (838)	71" (1803)	86" (2184)	78" (1981)	93" (2362)	113" (2870)	39 100 (17 735)	
610WBE	82" (2083)	33" (838)	87" (2210)	86" (2184)	78" (1981)	93" (2362)	129" (3277)	47 400 (21 500)	

\*Para la instalación, se proporcionarán planos certificados. Se encuentra disponible el servicio de supervisión de la instalación.

CHANCAR. ALIMENTAR. PROCESAR. TRANSMITIR. ALMACENAR.

**TERRASOURCE**  
GLOBAL

www.terraresource.com ■ info@terraresource.com