



ULTRATRAXX®

Esta planta está diseñada para trituración ultra móvil sin sacrificar energía ni la producción en el lugar de trabajo.

CARACTERÍSTICAS

- » El sistema de transmisión directa totalmente hidráulico permite el funcionamiento independiente de transportadores, alimentador e impacto con control de velocidad variable.
- 1** El transportador de descarga de fácil remoción permite acceso rápido al área debajo de la trituradora para inspección, mantenimiento y limpieza. Inspección y fácil mantenimiento del transportador mientras se ha retirado. Inspeccione y mantenga el transportador con facilidad y rapidez mientras se elimina.
- » El imán permanente de correa transversal elimina contaminantes de acero en el material triturado. El imán es reversible para permitir la descarga de acero de cualquier lado y no necesita ser removido para el transporte.
- » Alimentador de placa de doble motor con descargue de exceso de

material de 20" que permite un mayor flujo de material y prácticamente elimina atascos.

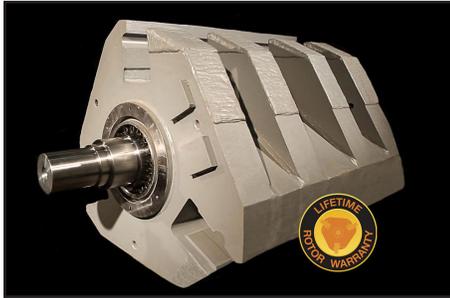
- » Cuenta con conducto by-pass estándar en el grizzly y transportador transversal disponible de descarga con compuerta de flujo para remover del material que pasa a través del grizzly para apilarse o para mezclar con el material triturado. El transportador se pliega para el transporte o permanece fuera del camino de la operación cuando no está en uso.
- » La oruga de torque alto asegura un transporte y un agarre superiores mientras se está triturando para continuar el apilamiento.
- » La altura de 12' 5" del transportador de descarga para la alimentación directa en la cribadora opcional.
- » Tolla de alta resistencia dimensionada para alimentación con cargador o excavadora.
- » Cuenta con la única GARANTÍA DEL ROTOR DE POR VIDA de la industria, que cubre el rotor esculpido de acero macizo de tres barras, el más pesado de la industria, para que pueda seguir triturando.*

* Solo para América del Norte.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- » El transportador de descarga tiene bancos de grasa de fácil acceso para lubricar los rodamientos de polea de cabeza y cola.
- » Sistema disponible para el monitoreo remoto en tiempo real del rendimiento de producción de la trituradora, con carga de motor, temperatura y ubicación, para la observación a través de su servicio inalámbrico dirigido a su teléfono inteligente o computadora.
- » Incluye control remoto inalámbrico para operar y monitorear las funciones de la planta, entre ellas la condición de llenado, la temperatura de aceite hidráulico y la presión de la bomba de carga.
- » El control se puede conectar a la unidad para continuar funcionando si la batería del control pierde carga.
- » Unidad de filtración y llenado integrada para el sistema hidráulico.
- » El ventilador de refrigeración hidráulica integrado se revierte para minimizar los atascos de intercambiador de calor.
- » El sistema de conducción del alimentador inteligente controla la carga del motor para lograr una producción más eficiente.
- » El sistema de sensor de carga hidráulica mejora la eficiencia del combustible y reduce el desgaste de los componentes.
- » Capacidad de combustible para más de 10 horas de funcionamiento.

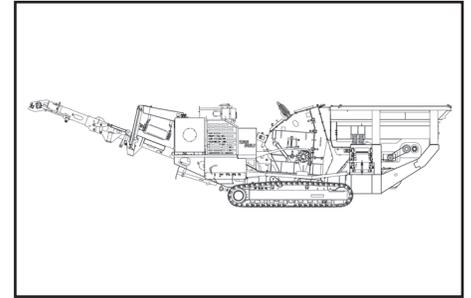




Rotor esculpido de acero macizo de tres barras con GARANTÍA DEL ROTOR DE POR VIDA, solo para América del Norte.



Tolva de alta resistencia dimensionada para alimentación con cargador o excavadora.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ULTRATRAXX®*

Modelo	
Impacto	UM-15
Largo de operación	50"/15,2 m
Peso total	93 400 lb/42 365 kg
Largo de transporte	42' 10"/13,0 m
Ancho de transporte	10' 11"/3,3 m
Altura de transporte	11' 10"/3,6 m
Capacidad de tolva de alimentación	5,4 yd ³ /4,1 m ³
Capacidad de tolva de alimentación (toneladas)	8,75 T/8 Tm
Alimentador vibratorio	13' x 38"/3,96 m x 0,97 m
Grizzly del alimentador	60" de largo 2 pasos/1524 mm 2 pasos
Fuente de alimentación eléctrica en planta	325 HP/240 kW motor diésel
Ancho del transportador de descarga	38"/965mm
Altura de alimentador del transportador de descarga (plegado hidráulico)	12' 5"/3,8 m
Ancho del transportador grizzly	18"/457mm
Altura de alimentador del transportador grizzly (plegado hidráulico)	7"/2,1 m
Velocidad máxima de trepado	0,8 mph/1,3 km/h
Velocidad máxima de trepado y picado	8 fpm/2,4 m/min
Ancho de la oruga	117"/3,0 m
Longitud de la oruga	12' 2"/3,7 m

ESPECIFICACIONES Y MODELO DEL IMPACTO ULTRAMAX®*

Modelo	Diámetro por ancho		Ancho por altura		Peso aproximado (lb/kg)	Peso del rotor (lb/kg)	Capacidad de producción**
	Rotor (pulgadas/milímetros)	Apertura de alimentación (pulgadas/milímetros)	Potencia necesaria (HP/kW)				
UM-15	44 x 41/1118 x 1041	42 x 32/1067 x 813	150 - 200/112 - 249		28 000/12 700	9750/4400	Varía según la aplicación.

*Especificaciones de diseño sujetas a modificación sin aviso.

**Contacte a su representante de ventas Eagle en relación a su aplicación para conocer la capacidad de producción estimada.

Comuníquese al +1 419.468.2288 o visite www.EagleCrusher.com

P.O. Box 537, Galion, OH 44833 • +1 419.468.2288 • fax: +1 419.468.4840 • correo electrónico: sales@eaglecrusher.com

Revisado el 12/2020