



ULTRAMAX[®] 500-CC

Esta planta está diseñada para trabajos de menor tamaño que requieren productos cúbicos, en una planta de trituradora y cribado altamente portátil.

CARACTERÍSTICAS

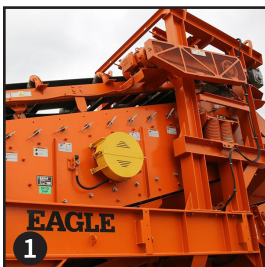
- » Se transporta fácilmente con solo enganchar. Consulte al departamento de transporte de su localidad.
- 1 La criba inclinada de dos camas produce dos productos cúbicos conforme a los parámetros especificados.
- 2 Sistema totalmente autónomo, con alimentación diésel/ eléctrica o totalmente eléctrica. No tendrá que preocuparse por las fallas y pérdidas hidráulicas que pueden causar paradas de servicio.
- » El material retenido en la cama superior se regresa a la trituradora para re-triturarse.
- » Sistema hidráulico de elevación y nivelación que permite una instalación y un desmantelamiento rápidos gracias al uso de las patas hidráulicas.
- 3 Electroimán en línea disponible, se remueve para el transporte.
- » 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.



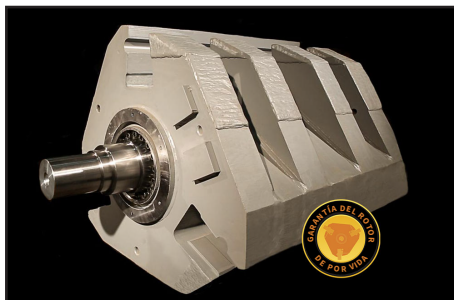
CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- » Cuenta con trituración y cribado en circuito cerrado en un chasis.
- » Reemplaza a los sistemas de unidades múltiples de mandíbulas, cono o cribado, de modo que la inversión inicial es mucho menor y, al mismo tiempo, se mantiene una producción elevada de productos cúbicos conforme a los parámetros especificados. Reduce significativamente los costos de mantenimiento y combustible y es fácil de transportar.
- » Cuenta con grizzly de dos pasos de 5' para remover los finos antes de entrar a la trituradora.
- » 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.
- » Cuenta con un tablero de control eléctrico removible con tomacorrientes precableados para apiladores radiales.
- » Se transporta fácilmente con el transportador de retorno hidráulica retráctil.
- » Se puede regular la velocidad del alimentador para mantener un control completo del flujo de material al interior del impacto y en el transportador de retorno con accionadores de frecuencia variable (VFD).
- » Incluye un control remoto inalámbrico para detener el alimentador y apagar todos los motores.



ULTRAMAX® 500-CC

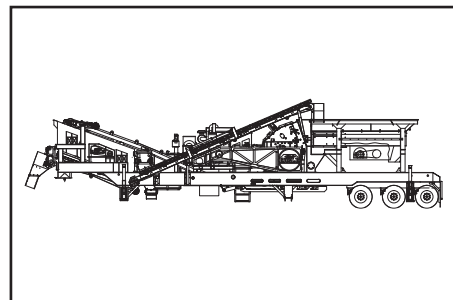
CC se refiere a una planta de circuito cerrado de trituración y cribado en un chasis.



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



El material retenido en la cama superior se regresa a la trituradora para re-triturarse.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA PLANTA DE IMPACTO PORTÁTIL 500-05 CC*

Modelo	
Impacto	UM-05
Largo de operación	63' 0"/19,2 m
Peso total	90 500 lb/41 100 kg
Largo de transporte	57' 0"/17,4 m
Ancho de transporte	11' 0"/3,4 m
Altura de transporte	13' 6"/4,1 m
Capacidad de tolva de alimentación	9 yd³/6,9 m³
Capacidad de tolva de alimentación (toneladas)	12,2 T/11,1 Tm
Alimentador vibratorio	16' x 32"/4,9 m x 0,8 m
Grizzly del alimentador	60" de largo 2 pasos/1524 mm 2 pasos
Fuente de alimentación diésel en planta	Motor diésel de 250 HP/184 kW y generador de 80kW
Fuente de alimentación eléctrica en planta	Alimentación totalmente eléctrica de 150 hp/112 kW
Ancho del transportador de descarga	36"/914 mm
Criba inclinada de dos camas	4" x 12"/12,2 m x 3,7 m
Ancho de transportador transversal de cama superior	18"/457mm
Conducto de descarga de la cama inferior	Sí
Ancho del transportador de criba para finos	42"/1067 mm
Ancho del transportador de retorno (plegado hidráulico)	18"/457mm

ESPECIFICACIONES Y MODELO DEL IMPACTO ULTRAMAX®*

	Diámetro por ancho	Ancho por altura				
Modelo	Rotor (pulgadas/milímetros)	Apertura de alimentación (pulgadas/milímetros)	Potencia necesaria (HP/kW)	Peso aproximado (lb/kg)	Peso del rotor (lb/kg)	Capacidad de producción**
UM-05	40 x 33/1016 x 838	33 x 32/838 x 813	75 – 150/56 – 112	20 900 lb/9500 kg	7000 lb/3200 kg	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

EAGLE CRUSHER®

©2020 Eagle Crusher Company, Inc.