



RAPIDEPLOY® 500

La única planta portátil de la industria con transportadores retráctiles incorporados que puede triturar, cribar, separar y apilar — todo en un chasis.

CARACTERÍSTICAS

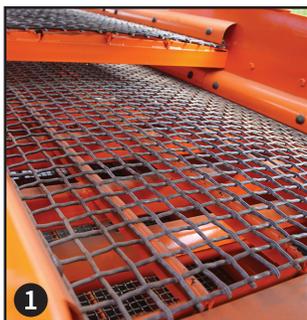
- » Se transporta fácilmente con solo enganchar. Consulte al departamento de transporte de su localidad.
- 1** Criba de dos productos con una tercera cama de alivio que permite una mayor productividad mientras produce dos productos con especificaciones cúbicas.
- » El material que se retiene en la segunda cama superior regresa a la trituradora para ser retriturado.
- 2** Sistema hidráulico de elevación y nivelación que permite una instalación y un desmantelamiento rápidos gracias al uso de las patas hidráulicas.
- » Sistema totalmente autónomo, con alimentación diésel/eléctrica o totalmente eléctrica.
- 3** Remueve eficazmente el acero con un imán permanente de correa transversal que permanece instalado para el transporte o un electroimán opcional disponible en línea de mayor eficiencia que se remueve para el transporte.
- » Cuenta con la primer 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 en circuito cerrado, cribado y transportadores retráctiles en un chasis con una capacidad de cribado más productiva en comparación con las plantas de circuito cerrado de orugas.
- » Cuenta con altura de descarga mayor en todos los tres transportadores retráctiles en comparación con las plantas de oruga para permitir el movimiento del material almacenado con menor frecuencia.
- » Reemplaza los sistemas de unidades múltiples de mandíbulas, cono o cribado con una inversión inicial mucho menor.
- » Reduce significativamente los costos de movilización y el tiempo de instalación y desmantelamiento, ya que se elimina la necesidad de transportadores de almacenamiento adicionales.
- » Es de fácil mantenimiento sin sacrificar la portabilidad.
- » Cuenta con grizzly de dos pasos de 5' para remover los finos antes de entrar a la trituradora.
- » Incluye un control remoto inalámbrico para detener el alimentador y apagar todos los motores.
- » 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.
- » 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).



RAPIDEPLOY® 500

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE RAPIDEPLOY® 500*

Modelo	
Largo de operación	80' 0"/24,3 m
Ancho de operación (con transportador transversal grizzly opcional)	42' 0"/12,8 m
Peso total	101 500 lb/46 040 kg
Largo de transporte	64' 0"/19,5 m
Ancho de transporte	12' 0"/3,6 m
Altura de transporte	13' 6"/4,1 m
Capacidad de tolva de alimentación	9 yd ³ /6,9 m ³
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 de largo 2 pasos
Fuente de alimentación en planta (diésel)	Motor diésel de 250 HP/184 kW y generador de 140 kW
Ancho de transportador de descarga de la trituradora	36"/914mm
Criba inclinada de dos camas con tercera cama de alivio	4' x 12'/1,2 m x 3,7 m
Ancho de transportador transversal de cama de criba superior	18"/457mm
Longitud del transportador de descarga para finos	31' 9"/9,6 m
Ancho de transportador de descarga para finos	42"/1067 mm
Altura de transportador de descarga para finos**	15' 3"/4,6 m
Longitud del transportador de descarga lateral	28' 8"/8,7 m
Ancho del transportador de descarga lateral	18"/457mm
Altura del transportador de descarga lateral**	13' 4"/4 m
Longitud del transportador de descarga grizzly opcional	23' 8"/7,2 m
Ancho del transportador de descarga grizzly opcional	18"/457mm
Altura del transportador de descarga grizzly opcional**	13' 7"/4,1 m
Ancho del transportador de retorno	18"/457mm

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-05	40 x 33/1016 x 838	33 x 32/838 x 813	75 – 150/56 – 112		20 900/9500	7000/3200	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

525 South Market St., Galion, OH 44833 • +1 419.468.2288 •

fax: +1 419.468.4840 • correo electrónico: sales@eaglecrusher.com

Revisado el 03/2022


EAGLE CRUSHER®

©2022 Eagle Crusher Company, Inc.