



# ULTRAMAX® 1200-CC

Esta planta está diseñada para trabajos de mayor tamaño que requieren productos cúbicos en especificaciones en un solo chasis portátil.

## CARACTERÍSTICAS

- » Disponible en versiones de tres o cuatro ejes. Cada versión cuenta con un sistema de transporte que funciona con solo jalar una vez y un eje portador trasero opcional. Consulte al departamento de transporte de su localidad.
- 1 La criba inclinada de dos camas produce dos productos cúbicos conforme a los parámetros especificados. La planta también está disponible con una criba de doble eje opcional con una tercera cama de alivio.
- » 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.
- 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.
- 3 Electroimán en línea disponible, se remueve para el transporte.
- » Cuenta con la primera 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 y el transportador lateral de plegado.
- » 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® 1200-CC

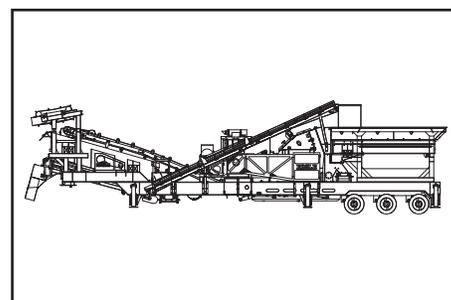
CC se refiere a una planta de circuito cerrado de trituración y cribado en un chasis.



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 1200-25 CC\*

Modelo	Tres ejes	Cuatro ejes
Impacto	UM-25	
Largo de operación	65' 3"/19,9 m	69' 6"/21,2 m
Peso total	123 000 lb/55 800 kg	124 500 lb/56 500 kg
Largo de transporte	58' 2"/17,7 m	66' 11"/20,4 m
Ancho de transporte	11' 11"/3,6 m	
Altura de transporte	13' 5"/4,1 m	
Capacidad de tolva de alimentación	17 yd <sup>3</sup> /13 m <sup>3</sup>	
Capacidad de tolva de alimentación (toneladas)	23,0 T/20,9 Tm	
Alimentador vibratorio	18' x 45,5"/5,5 m x 1,2 m	
Grizzly del alimentador	60" de largo 2 pasos/1524 mm 2 pasos	
Fuente de alimentación diésel en planta	325 HP/242 kW motor diésel y 140 kW generador o 425 HP/317 kW motor diésel y 200 kW generador	
Fuente de alimentación eléctrica en planta	250 HP/186 kW alimentación totalmente eléctrica	
Ancho del transportador de descarga	42"/1067mm	
Criba inclinada de dos camas	5' x 16'/1,5 m x 4,9 m	
Ancho de transportador transversal de cama de criba superior	18"/457mm	
Ancho del transportador transversal de cama de criba inferior	24"/610mm	
Ancho del transportador de criba para finos	42"/1067mm	
Ancho del transportador de retorno (plegado hidráulico)	24"/610mm	

## 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-25	47 x 47/1194 x 1194	48 x 34/1219 x 864	150 – 300/112 – 224		34 000/15 400	13000 / 5900	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](http://www.EagleCrusher.com)

525 South Market St., Galion, OH 44833 • +1 419.468.2288 • fax: +1 419.468.4840  
 correo electrónico: [sales@eaglecrusher.com](mailto:sales@eaglecrusher.com)

Revisado el 03/2023

**EAGLE CRUSHER®**

©2023 Eagle Crusher Company, Inc.