

ULTRAMAX® 1200-CC CON CRIBA PRELIMINAR

Esta planta está diseñada para trabajos de gran envergadura con grandes volúmenes de material y cumple con los parámetros especificados, o está cerca de esos valores, lo que permite que la mayor parte del material salga del sistema antes del proceso de triturado. De esta manera, se aumenta el volumen total de producción y se reduce el desgaste del equipo.

CARACTERÍSTICAS

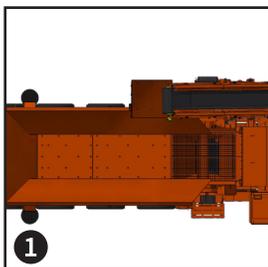
- 1 Con criba preliminar incorporada, permite que el material que cumple con los parámetros especificados se descargue antes del proceso de triturado, aumentando el volumen de producción sin incrementar el desgaste del equipo.
 - » Disponible en versiones de tres o cuatro ejes. Cada versión cuenta con 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.
 - » 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.
 - » El material retenido en la cama superior se regresa a la trituradora para re-triturarse.
 - » Electroimán en línea disponible, se remueve para el transporte.
- 3 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.
 - » 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 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 CON CRIBA PRELIMINAR

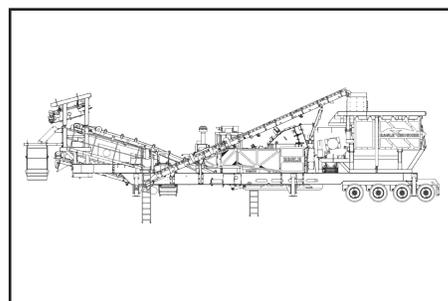
CC se refiere a una planta de circuito cerrado de trituración y cribado en un chasis.



Rotor esculpido de acero macizo de tres barras con GARANTÍA DE 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 CRIBA PRELIMINAR Y LA PLANTA DE IMPACTO PORTÁTIL 1200-25 CC*

Modelo	
Impacto	UM-25
Largo de operación	71' 4"/21,7 m
Peso total	130 000 lb/59 000 kg
Largo de transporte	66' 3"/20,2 m
Ancho de transporte	11' 11.5"/3,7 m
Altura de transporte	13' 5.5"/4,1 m
Capacidad de tolva de alimentación	12,5 yd ³ /9,5 m ³
Capacidad de tolva de alimentación (toneladas)	16,9 T/15,3 Tm
Alimentador vibratorio	11' x 45,5"/3,4 m x 1,2 m
Criba de separación	48' x 64"/1,2 m x 1,6 m
Fuente de alimentación diésel en planta	450 HP/330 kW motor diésel y 140 kW generador
Fuente de alimentación eléctrica en planta	250 HP/186 kW alimentación totalmente eléctrica
Ancho del transportador de descarga	42"/1067 mm
Criba inclinada de dos camas (tercera cama de alivio opcional)	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"/1067 mm
Ancho del transportador de retorno (plegado hidráulico)	24"/610mm
Transportador de descarga grizzly	18"/457mm

ESPECIFICACIONES Y MODELO DEL IMPACTO ULTRAMAX®*

Modelo	Diámetro por ancho	Ancho por altura		Potencia necesaria (HP/kW)	Peso aproximado (lb/kg)	Peso del rotor (lb/kg)	Capacidad de producción**
	Rotor (pulgadas/milímetros)	Apertura de alimentación (pulgadas/milímetros)					
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

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.