

ROCK SOLID PERFORMANCE  
STRONG & TRUSTED  
PROVEN PRECISION  
INNOVATION BAR NONE

  
**EAGLE CRUSHER®**



Confíe en la fuerza de Eagle Crusher™

# Superamos a la competencia todos los días

En Eagle Crusher, sabemos que todos los productores quieren lo mismo de su equipo: rendimiento. Por más de 100 años, nuestro negocio familiar ha triunfado en la producción de las trituradoras con mayor rendimiento del mundo.

Desde nuestras raíces como pioneros de la primera trituradora de mandíbula con estructura de acero totalmente soldada, hasta la innovación de nuestra línea de primera categoría de impactos de eje horizontal, puede contar con Eagle Crusher para lograr los trabajos más difíciles de reciclaje de agregados, asfalto y materiales de construcción y demolición.

Descubra nuestra línea completa de trituradoras portátiles de fabricación estadounidense que lideran el mercado mundial.

**VERSÁTILES • DURADEROS • CONFIABLES**

## Impactos UltraMax®: los impactos de eje horizontal más duraderos y confiables del mercado

Originalmente diseñados para procesar concreto con varillas de acero resistente en alto volumen con facilidad, los impactos UltraMax® superan a la competencia en múltiples aplicaciones: reciclaje de agregados, asfalto, materiales de construcción y demolición y más. Hacen el trabajo de una trituradora primaria y secundaria en una sola unidad. Construidos para producciones de gran volumen y relaciones de reducción ultraelevadas para producir un producto cúbico de alta calidad con un mínimo de partículas finas. Aplicaciones estacionarias, montadas sobre patín o portátiles. Fabricados en Estados Unidos para la fiabilidad y la durabilidad que usted espera.

### Especificaciones y modelo del impacto UltraMax®\*



Modelo	Diametro x ancho		Ancho x altura	
	Rotor (pulgadas/milímetros)	Apertura de alimentación (pulgadas/milímetros)	Peso aproximado (lbs / kg)	Capacidad de producción** (tph / mtph)
UM-04	40 x 26 / 1016 x 660	27 x 32 / 686 x 813	17400 / 7900	100 / 91
UM-05	40 x 33 / 1016 x 838	33 x 32 / 838 x 813	20900 / 9500	150 / 137
UM-15	44 x 41 / 1118 x 1041	42 x 32 / 1067 x 813	28000 / 12700	200 / 182
UM-25	47 x 47 / 1194 x 1194	48 x 34 / 1219 x 864	34000 / 15400	300 / 273
UM-45	50 x 56 / 1270 x 1422	56 x 35 / 1422 x 889	40100 / 18200	400 / 364
UM-69	56 x 68 / 1422 x 1727	69 X 36 / 1753 x 914	61000 / 27700	800 / 727
UM-69X	56 x 68 / 1422 x 1727	69 X 51 / 1753 x 1295	68500 / 31100	1000 / 907

\* Sujeto a cambios

\*\* Estas capacidades varían en función del tamaño de la alimentación, la velocidad de alimentación, las características físicas de los materiales de alimentación, las condiciones ambientales, la capacitación y dominio del operador, los ajustes de la trituradora y el estado de las piezas desgastables.

## En el corazón de cada impacto UltraMax esta nuestro rotor exclusivo de 3 barras

Eagle Crusher innovó el rotor esculpido de acero macizo de tres barras de la industria para darle más fuerza al proceso de trituración y permitir que el Impacto UltraMax logre relaciones de reducción y tasas de producción más altas que las de la competencia. Tiene la primera garantía de por vida para el rotor de la industria (solo en Norteamérica). Liberado de tensiones, probado con partículas magnéticas y balanceado dinámicamente.



# Plantas de impacto portátiles UltraMax® de circuito cerrado

## Producción insuperable en un solo chasis

Las plantas de circuito cerrado de un solo chasis de Eagle Crusher, el líder de la industria en plantas de impacto portátiles de un solo enganche, ofrecen una producción insuperable de productos cúbicos según parámetros especificados para trabajos pequeños, medianos o grandes. El material retenido en la cama de cribado superior se devuelve al impactador para volver a procesarse. Diseñada para triturar una gran variedad de materiales.

## E-Plant® Cama Triple

La revolucionaria E-Plant es el único y verdadero sistema de trituración/cribado de triple cama de alta producción en un chasis, que se puede transportar con solo jalar una vez. Sistema de Trituración y cribado de tres camas permite el procesamiento de hasta cinco productos (incluidos tres productos en especificaciones) a la vez. Incrementa la producción más de 40 % con dos camas de retorno, sobre nuestro 1200-25 CC líder en la industria.



También disponible: E-Plant® De Dos Camas.

## RapiDeploy® 1000

La única planta portátil en la industria con transportadores retráctiles incorporados que puede triturar, cribar, separar y apilar, utilizando la fuerza del impacto UM-15 para trabajos medianos. Se transporta con solo jalar un chasis. Cuenta con criba de dos productos con una tercera cama de alivio para aumentar la productividad mientras se producen dos productos con especificaciones cúbicas. Mas alturas de descarga y acceso más fácil para facilitar el mantenimiento que las unidades de oruga.



También disponible: La RapiDeploy® 500.

## 1200-25 CC

Está diseñada para trabajos de mayor tamaño, el grizzly de 5' de 2 pasos permite eliminar la mayor parte del material que no necesite triturarse antes de que entre a la trituradora. Produce dos productos cúbicos según parámetros especificados con una criba inclinada de dos camas. También está disponible con la opción de una criba de doble eje con una tercera cama de alivio. Tres o cuatro ejes disponibles, cada uno se transporta con solo enganchar.



## 1200-25 CC con alimentador preliminar

Diseñado para trabajos de mayor tamaño con gran volumen de material dentro o cerca de especificaciones, permite eliminar la mayor parte del material que no necesite triturarse antes de que entre a la trituradora incrementando producción y reduciendo desgaste. La criba inclinada de dos camas produce dos productos con especificaciones cúbicas. También disponible con la opción de criba de doble eje con una tercera cama de alivio.



## Stealth® 500

La planta eléctrica produce dos productos cúbicos según los parámetros especificados. Configurada específicamente para ayudar a las empresas preocupadas por los costos, les permite entrar en el sector por un precio de inversión inicial bajo o ampliar sus flotas económicamente. Se transporta fácilmente con solo enganchar.



**También disponible: La UltraMax 500-05 CC y la UltraMax 1000-15 CC.**

# Plantas de impacto portátiles UltraMax® de circuito abierto

## Cuando las relaciones de reducción ultraelevadas cuentan

Nuestras plantas de circuito abierto proporcionan una producción de gran volumen, relaciones de reducción ultraelevadas y un producto de alta calidad, uniforme y cúbico, con un mínimo de partículas finas.

### 1400-45 OC

Está diseñado para trabajos más grandes, OC se refiere a un transportador de descarga separada que sale de un lado de planta de impacto en un ángulo de 90 grados. Electroimán disponible en la línea en el transportador de descarga lateral permanece instalado para el transporte. Reemplaza los sistemas de trituración duales por una inversión inicial más baja y costos más bajos de mantenimiento, combustible y transporte.



### 1600X-0C Planta de impacto portátil

La planta 1600X-0C, un mamut en la industria, cuenta con nuestro Impacto UltraMax 69X con una abertura de alimentación de 69" x 51" para permitir que material más grande ingrese al impacto y aumentar el rendimiento, hasta 1,000 TPH. El masivo rotor de acero sólido de la planta pesa más de 13 toneladas y tritura incluso el material de alimentación más grande en una sola pasada.



**También disponible: La UltraMax 400-04 CV, 500-05 CV, 1000-15 CV, 1200-45 CV y 1600-69 OC.**

## 1400-45 CV

Una de las plantas más duraderas, confiables y versátiles para trabajos de mayor tamaño. La 1400-CV es altamente portátil, está diseñada con transportador de descarga frontal incorporado. Reemplaza los sistemas de trituración dual con una inversión inicial mucho más baja y reduce en gran medida los costos de mantenimiento, combustible y transporte. Disponible con instalación de electroimán en línea plegable para transporte.



## Sistema de trituración y cribado 1400-45 CCS

Utiliza una planta de impacto portátil y una planta de cribado combinadas para producir numerosos productos según parámetros especificados y reemplazar los grandes y complejos sistemas de trituración y cribado. Incluye el modelo 1400-45 OC con un transportador de descarga lateral, una planta de cribado de 6x20 con transportador de alimentación integrado, un transportador de retorno con banda estriada y tres transportadores de apilamiento radial.



**También disponible: Los sistemas de trituración y cribado 1400-45 CVS, 1600-69 CCS y el sistema de mandíbula/impacto y los sistemas de quijada-impacto.**

# Plantas de mandíbula / Plantas de Cribado Eagle

## 8X20 Planta de cribado con transportador de alimentación integrado

Puede producir hasta cuatro productos simultáneamente, tres con tamaño absoluto y regresar el producto sobre tamaño para re-triturarse. El transportador de alimentación integrado de 60" permanece sobre el chasis para transportarse, eliminando la necesidad de un transportador separado. Cada cama de cribado cuenta con cuatro puertas de mezcla, lo que permite una amplia gama de mezclas de productos.



**También disponible: Planta de cribado 8x20 con compuertas de mezcla.**

## 6X20 Planta de cribado con transportador de alimentación integrado

Puede producir hasta cuatro productos simultáneamente, tres con tamaño absoluto y regresar el producto sobre tamaño para re-triturarse. El transportador de alimentación integrado de 45" permanece sobre el chasis para transportarse, eliminando la necesidad de un transportador separado. Con plataformas de servicio en ambos lados de la criba que también permanecen sobre el chasis para transportarse.



**También disponible: Planta de cribado 6x20 con compuertas de mezcla.**



## De enorme fuerza sin peso extra

Las trituradoras de mandíbula Eagle fabricadas en EE. UU. están diseñadas para procesar roca dura abrasiva con el diseño excéntrico sobre la cabeza, de eficacia probada. Proporcionan una mayor duración de los componentes, un tiempo de inactividad reducido, una mejor producción y una confiabilidad sin igual mediante la eliminación de fallas prematuras ocasionadas por la fatiga del estrés no controlado.

Garantiza la máxima vida útil con placas de mandíbulas reversibles, de longitud completa y con relieve pronunciado. Todas las piezas móviles están incluidas en la carcasa principal, por lo que son ideales para un montaje móvil o sobre patín



Trituradora	1036	1536	2036	3242	3260
Peso	12200lbs / 5545 kg	165000lbs / 7500kg	20900lbs / 9500kg	53000lbs / 2409kg	80500lbs / 36514kg
Capacidades de producción	19 STPH - 105 STPH / 17 MTPH - 95 MTPH	50 STPH - 150 STPH / 45 MTPH - 136 MTPH	9- STPH - 270 STPH / 73 MTPH -245 MTPH	225 STPH - 450 STPH / 204 MTPH - 408 MTPH	209 STPH - 807 STPH / 190 MTPH - 732 MTPH
Rangos de ajustes cerrados	De 0.75" - 3" / de 19mm - 76mm	De 1.5" - 4" / de 38mm - 102mm	De 2" - 6" / de 51mm - 152mm	De 4" - 8" / de 102mm - 203mm	De 3" - 9" / de 76mm - 229mm

STPH = Toneladas cortas por hora  
MTPH = Toneladas métricas por hora

## Trituradora de mandíbula portátil de reciclaje Eagle 3260

Diseñado para triturar losas de concreto reforzado con facilidad, reduciendo el tiempo de preparación del material para el procesamiento. Fácil remoción del ensamble pitman para propósitos de transporte. Disponible, patente pendiente-sistema de toggle hidráulico que funciona a presiones mucho más bajas que sistemas similares, lo que permite un mantenimiento más fácil.



**También disponible: Trituradora de mandíbula portátil Eagle 2036 y trituradora de mandíbula portátil Eagle 3242.**

## Molino de martillos de Eagle Crusher

Está diseñado para la máxima fuerza con un peso mínimo. Ideal para su uso cuando el presupuesto y el espacio son limitados o cuando el montaje portátil es limitado. Las barras de las parrillas son reemplazables y resistentes y aseguran un tamaño de reducción del producto desde 4 pulgadas hasta 100 % menor a 3/16”.



## MaxRap®

Está desarrollado como un sistema de recuperación de pavimento de asfalto (RAP) para la trituración y el cribado preciso para la uniformidad de los productos, la productividad y la rentabilidad. Se integra con cualquier sistema de automatización de plantas de asfalto y cumple los requisitos más estrictos de los productores de asfalto.



## RipRap®

La mejor planta portátil para el cribado de alta producción. Tiene dos grizzlies ajustables de 5' y el alimentador más ancho de la industria de 67" x 24'. El transportador transversal reversible permite una variedad de opciones de montaje. Disponible diésel y eléctrica.



## Planta secundaria 500-05 CVSS

La planta tiene una criba inclinada de tres camas que alimenta materiales sobre tamaño directamente al impacto Ultramax. Los productos con parámetros especificados se criban para ser apilados, mientras que el material triturado se descarga para volverlo a cribar o procesar.



**También disponible: La planta secundaria 1200-25 OCSS.**

Deje que Eagle Crusher evalúe sus necesidades de trituración y lo ayude a encontrar la trituradora adecuada para usted.

Todos los equipos de Eagle Crusher están respaldados por Team Eagle<sup>®</sup>, el excepcional compromiso de Eagle Crusher con sus clientes. Desde el diseño de las aplicaciones, la financiación, el servicio y la asistencia de emergencia las 24 horas del día, Eagle Crusher respalda sus equipos.



Eagle Crusher Company, Inc. • 525 S. Market St., Galion, OH 44833, EE. UU.  
Llamada gratis: 800.25.EAGLE (800.253.2453) • Teléfono: 419.468.2288 • Fax: 419.468.4840  
Sales@EagleCrusher.com • EagleCrusher.com