

McCloskey

INTERNATIONAL



Portafolio de Productos

Perfil de McCloskey International

Rendimiento Comprobado desde 1985.

McCloskey International es el líder de la industria de cribado y trituración, ofreciendo una línea completa de trituradoras, cribas/zarandas vibratorias, cribas/zarandas rotativas y bandas transportadoras que se utilizan en una gran variedad de industrias como: agregados, reciclaje de residuos, construcción, demolición, mantenimiento de caminos, cribado de composta y reciclaje de madera. Desde 1985, McCloskey International ha establecido una reputación a nivel mundial por la fabricación de equipos de alto rendimiento y de introducir mundialmente varias innovaciones de trituración y cribado. La oficina central de McCloskey International se encuentra en Peterborough, Ontario, Canadá, con una segunda oficina, instalaciones de producción, y centro de diseño en Tyrone, Irlanda. En estas instalaciones se encuentran los conocidos equipos de ingeniería y desarrollo, encabezados por el Presidente y fundador de la empresa, el Sr. Paschal McCloskey.

Red de Distribucion Mundial

McCloskey International ofrece a sus clientes un rango completo de equipos de trituración, cribado, reciclaje, y transporte de materiales a través de nuestra red de distribución mundial.

Para localizar el distribuidor de su país o región, por favor visite nuestro sitio de web:

www.mccloskeyinternational.com

Los Equipos McCloskey le recompensará con los beneficios de calidad y fiabilidad en las aplicaciones siguientes:

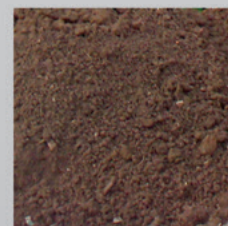


Tierra

Abono Orgánico

Agregados

Arenas y Gravas



Reciclaje de Residuos

Piedras



Y mucho más...



Mensaje del Presidente



El Sr. Paschal McCloskey, CEO y
Presidente de McCloskey International

En McCloskey International estamos orgullosos de nuestros equipos y del esfuerzo para ofrecer las máquinas con el mejor rendimiento disponibles en el mercado de hoy en día.

Este esfuerzo se ve claramente en nuestras trituradoras nuevas. Después de siete años escuchando a nuestros clientes, investigando mercados, diseñando nuestras maquinarias y probándolas en la práctica, hemos producido trituradoras que sin duda son las “mejores en su clase.”

Estoy orgulloso del trabajo cumplido por nuestra gente, y les invito a contactar a su distribuidor local para ver de primera mano los equipos que llevan mi nombre.

De nuestro rango completo de trituradoras, cribas vibrantes, tromeles (cribas rotativas) y bandas transportadoras, estoy seguro que Usted encontrará la maquinaria correcta para cumplir con sus necesidades.

Desde el año 1985, he trabajado para ofrecer maquinaria durable, fiable, y fácil de operar. Estos mismos rasgos se ven también en nuestra red de distribución y apoyo, lo que actualmente existe por todo el mundo. De nuestro primer distribuidor en 1987 a más de cincuenta hoy en día, nunca se alejará de la red de apoyo McCloskey.

Gracias por tomar el tiempo para leer este folleto. Espero que la información adentro le ayude tomar una decisión bien informada.

Si Usted tiene más preguntas o comentarios, por favor contáctenos a: www.mccloskeyinternational.com

Oficinas Centrales, Canada- Tele: 1 (705) 295-4925

Oficinas de Europa- Tele: +44 (0) 2887-740-926



McCloskey International está orgulloso de ofrecer plantas completas con llave en mano. La planta de la foto consiste en una trituradora de quijada/mandíbula J50, una trituradora de cono C44 y una planta de cribado S190 de tres niveles. Se encontrarán más detalles de estas plantas en las páginas siguientes.



Esta operación se encuentra en el oriente de Canada. Se producen piedra y arena para la producción de asfalto. La planta de la foto consiste en una trituradora de quijada/mandíbula J50 que alimenta una planta de cribado R155 la cual en turno alimenta una trituradora de cono C44 con cavidad de cono de configuración extra gruesa. En el circuito terciario se encuentra una S190 de tres niveles, otro cono C44 con configuración fina y una S130 de dos niveles con para clasificar mejor el producto más fino.



Soluciones de Trituración Completas



Trabajo Duro en Francia. Este tren completo consiste en una R105 alimentando una J44 y una S130. Producen un producto clasificado de alta calidad.



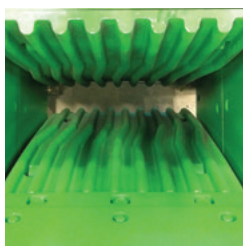
Este tren completo se encuentra en Panamá. No importa el país o parte del mundo, McCloskey apoya a sus distribuidores y clientes.

J40 TRITURADORA DE QUIJADA CHANCADORA DE MANDÍBULA



Cinta de Descarga

Banda de Descarga de 36" (914 mm) extendido, de gran capacidad de acopio. Se baja y se eleva hidráulicamente y es fácilmente desmontable para su mantenimiento.



Trituradora/ Chancadora

Quijada/Mandíbula de 24" x 40" (610 x 1016 mm). Accionamiento hidrostático de avance y marcha atrás. Placas de quijada/mandíbula reversibles. Ajuste hidráulico de la posición de las muelas.



Dimensiones de Transporte

Con un ancho de solamente 2.5 metros, la J40 es fácil de transportar entre proyectos.



Alimentador

Tolva de acero Hardox® instalada sobre el alimentador vibratorio con sección de barras grizzly. Velocidad del alimentador regulada manualmente o automáticamente.



Panel de Control

Panel de control hermético al agua, fácil de usar, reduciendo el tiempo de mantenimiento.



J40

Alto de Transporte: 10'-6" (3.2m)

Largo de Transporte: 45'-2.6" (13.78m)

Motor: 225 c. de f. (166 kW) Diesel*

Ancho de Transporte: 8'-2.5" (2.5m)

Alto de Apilamiento: 11'-5" (3475mm)

Peso: 71,650 lbs (32,500 kg) con banda de descarga lateral

La J40 es otro ejemplo de un producto McCloskey de calidad, durabilidad y productividad. Manejado por un motor CAT C6.6 con 225 caballos de fuerza (166 kW), una quijada de 40" de ancho, un panel de control fácil de usar con un sistema de diagnóstico excelente, la J40 provee a usuarios una opción altamente portátil, cumpliendo al mismo tiempo con sus requisitos de producción.

Igual como la planta J50, la J40 ofrece alto rendimiento y fabricación robusta, pero de tamaño más móvil y eficiente.

Trituradoras

J44 TRITURADORA DE QUIJADA CHANCADORA DE MANDÍBULA



Banda de Descarga

Banda de Descarga de 42" (1050 mm) extendido, de gran capacidad de acopio. se baja y se eleva hidráulicamente y es fácilmente desmontable para su mantenimiento.



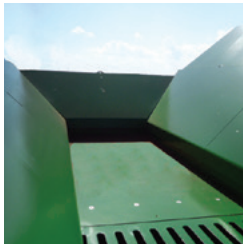
Trituradora/ Chancadora

Quijada/Mandíbula de 26" x 44" (650 x 1118 mm). Accionamiento hidrostático de avance y marcha atrás. Placas de quijada/mandíbula reversibles. Ajuste hidráulico de la posición de las muelas.



Dimensiones de Transporte

Con un ancho de solamente 2.5 metros, la J44 es fácil de transportar entre proyectos. Opción de bogie/dolly de cuatro ejes.



Alimentador

Tolva de acero Hardox® instalada sobre el alimentador vibratorio con sección de barras grizzly. Velocidad del alimentador regulada manualmente o automáticamente.



Panel de Control

Panel de control hermético al agua y fácil de usar. La pantalla muestra al usuario los niveles de aceite, consumo de combustible y provee control del cierre mínimo de la quijada/mandíbula, de las orugas y del alimentador.



J44

	Alto de Transporte: 11'-1.8" (3.4m)
	Ancho de Transporte: 8'-2.5" (2.5m)
Motor: 275 hp (205 kw) Diesel*	Largo de Transporte: 47'-5.6" (14.465m)
Alto de Apilamiento: 12'-11" (3940mm)	Peso: 88,184 lbs (40,000 kg) con banda de descarga lateral

La J44 es otro ejemplo de un producto McCloskey de calidad, durabilidad y productividad. Con una quijada de 44" de ancho esta planta permite un tamaño de alimentación y tonelaje mayor del modelo J40. La J44 todavía provee a usuarios una opción altamente portátil, cumpliendo al mismo tiempo con sus requisitos de producción.

Igual como todos los equipos de la línea McCloskey, la J44 es una planta bien balanceada. La J44 viene estándar con un alimentador vibrante que regula automáticamente su velocidad. Este sistema de alimentación combinado con una banda de descarga de 42 pulgadas (1050 mm) de ancho permite el flujo ideal de material por la planta.

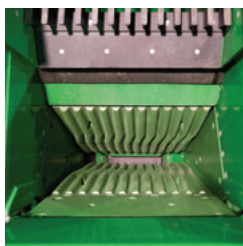
*Opciones de motor disponibles.

J50 TRITURADORA DE QUIJADA CHANCADORA DE MANDÍBULA



Banda de Descarga

Banda de Descarga de 42" (1050 mm) extendido, de gran capacidad de acopio. Se puede bajar y remover para fácil mantenimiento.



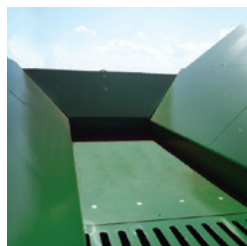
Trituradora/ Chancadora

Quijada/Mandíbula de 26" x 50" (660 x 1270 mm). Accionamiento hidrostático de avance y marcha atrás. Placas de quijada/mandíbula reversibles. Ajuste hidráulico de la posición de las muelas.



Motor Diesel

Motor Diesel de 350 caballos de fuerza (261 kW), con excelente acceso para el servicio de mantenimiento. Sistema hidráulico innovador.



Alimentador

Tolva de acero Hardox® instalada sobre el alimentador vibratorio con sección de barras grizzly. Velocidad del alimentador regulada automáticamente.



Panel de Control

Panel de control hermético al agua y fácil de usar. La pantalla muestra al usuario los niveles de aceite, consumo de combustible y provee control del cierre mínimo de la quijada/mandíbula, de las orugas y del alimentador.



J50	
Alto de Transporte: 11'-2" (3.4m)	
Ancho de Transporte: 9'-6" (2.9m)	
Motor: 350 hp (261 kw) Diesel*	Largo de Transporte: 47'-7" (14.5m)
Alto de Apilamiento: 13'-10" (4210mm)	Peso: 106,620 lbs (48,200 kg) incl. imán

McCloskey International tiene una reputación comprobada de calidad de diseño, la mejor de su clase, y otro ejemplo es la trituradora J50. Una quijada/mandíbula de 50" (1270 mm) de ancho, la mayor capacidad de su clase, la altura de acopio mas elevada de su clase y consumo mínimo de combustible, la J50 continua por encima del estandar de las trituradoras en la industria de agregados.

También tenemos disponible la J50C, con una seleccionadora adelante de la trituradora. Con la J50C se puede sacar un producto de dimensión precisa y aumentar el tonelaje máximo de la operación.

*Opciones de motor disponibles.

HARDOX es marca registrada de SSAB Oxelösund AB.

Trituradoras

C38 TRITURADORA/CHANCADORA DE CONO



Alimentador/Tolva Reforzada

Tolva de acero Hardox® reforzada, combinada con un sistema detector de metales y de liberación automática para proteger el cono. Velocidad ajustable por control remoto.



Detector de Metales

Sistema detector de metales y de liberación automática para proteger el cono.



Cono Telsmith

Fabricado para un funcionamiento fiable en las condiciones más severas. Tamaño de alimentación máximo de 5 3/4" (146mm). Producto más fino de 3/8" (10mm).



Flujo de Material

Hay mucho espacio entre el punto de descarga del cono y la banda de descarga para evitar bloqueo de material.



Motor Diesel

Dos opciones de motor disponibles. Excelente acceso para el servicio de mantenimiento. Sistema hidráulico innovador.



C38	
Motor: 350 hp (261 kw) Diesel*	Alto de Transporte: 11'-2" (3.4m)
Alto de Apilamiento : 9'-9" (2965mm)	Ancho de Transporte : 8'-2.4" (2.5m)
	Largo de Transporte : 48'-10" (14.9m)
	Peso: 80,468 lbs (36,500 kg)

La McCloskey C38 es una planta trituradora secundaria. Es ideal para la trituración/chancado de material hasta un rendimiento de 300 toneladas por hora. Se suele combinar la C38 con la planta primaria J40 o J44 y la planta de clasificación S130.

La C38 viene estándar con opciones como el sistema anti rotación lo cual reduce el desgaste y disminuye los costos de operación, y el sistema de ajuste dinámico del lado cerrado del cono que permite el ajuste del cierre mínimo del cono durante la operación de la planta.

*Opciones de motor disponibles.

HARDOX es marca registrada de SSAB Oxelösund AB.

C38R TRITURADORA/CHANCADORA DE CONO CON CRIBA/ZARANDA



Alimentador/Tolva Reforzada

Tolva de acero Hardox® reforzada, combinada con un sistema detector de metales y de liberación automática para proteger el cono. Velocidad ajustable por control remoto o ajuste automático.



Detector de Metales

Sistema detector de metales y de liberación automática para proteger el cono.



Cono Telsmith

Fabricado para un funcionamiento fiable en las condiciones más severas. Tamaño de alimentación máximo de 5 3/4" (146mm). Producto más fino de 3/8" (10mm).



Recirculación de Material

Permite que el usuario saque un producto final con un solo equipo.



Criba/Zaranda de Circuito Cerrado

Dimensiones de 5' x 10' (1.52m x 3.05m). Sistema innovador que permite el cambio rápido de mallas.



C38R

Alto de Transporte: 11'-2" (3.4m)

Ancho de Transporte: 10'-1" (3.08m)

Motor: 350 hp (261 kw) Diesel*

Largo de Transporte: 56'-8.7" (17.29m)

Alto de Apilamiento: 9'-9" (2965mm)

Peso: 103,484 lbs (46,940 kg)

La McCloskey C38 es una planta trituradora secundaria integrada con una criba/zaranda de un piso. El cono y criba operan en circuito cerrado para sacar un tamaño de producto y recircular el sobre tamaño para triturar/chancarlo.

La C38 viene estándar con opciones como el sistema anti rotación lo cual reduce el desgaste y disminuye los costos de operación, y el sistema de ajuste dinámico del lado cerrado del cono lo cual permite el ajuste del cierre mínimo del cono durante la operación de la planta.

*Opciones de motor disponibles.

HARDOX es marca registrada de SSAB Oxelösund AB.

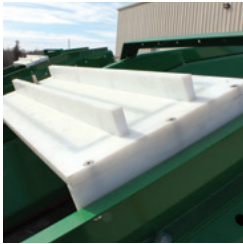
Trituradoras

C44 TRITURADORA DE CONO



Alimentador/Tolva Reforzada

Tolva de acero Hardox® reforzada, combinada con un sistema detector de metales y de liberación automática para proteger el cono. Velocidad ajustable por control remoto.



Detector de Metales

Sistema detector de metales y de liberación automática para proteger el cono.



Cono Telsmith

Fabricado para un funcionamiento fiable en las condiciones más severas. Tamaño de alimentación máximo de 8" (200mm). Producto más fino de 3/8" (10mm).



Flujo de Material

Hay mucho espacio entre el punto de descarga del cono y la banda de descarga para evitar bloqueo de material.



Ajuste Dinámico de la distancia mínima interna del cono.

El sistema de ajuste dinámico del lado cerrado del cono permite el ajuste del cierre mínimo del cono durante la operación de la planta.



C44

Motor: 430 hp (320 kw) Diesel*

Alto de Apilamiento: 10'-8" (3250mm)

Alto de Transporte: 11'-2" (3.4m)

Ancho de Transporte : 9'-6" (2.9m)

Largo de Transporte : 52'-7" (16.02m)

Peso: 97,444 lbs (44,200 kg)

El enfoque de McCloskey de ofrecer equipos robustos y fiables sigue con el Cono Triturador C44. McCloskey ofrece el cono más productivo en clase bajo 50 toneladas.

Con un cono de 44" de ancho, grandes capacidades de acopio, y características enfocadas al usuario, la trituradora de cono C44 continua por encima de los estándares de la industria.

*Opciones de motor disponibles.

HARDOX es marca registrada de SSAB Oxelösund AB.

TRITURADORAS

CLASIFICACIÓN

TRÓMELES

APILAMIENTO

I44 TRITURADORA/CHANCADORA DE IMPACTO



Panel de Control

Panel de control hermético al agua y fácil de usar. La pantalla muestra al usuario los niveles de aceite, consumo de combustible y provee control del cierre mínimo del impactor, de las orugas y del alimentador.



Banda de Descarga

Banda de Descarga de 48" (1200 mm) extendido, de gran capacidad de acopio. Se puede bajar y remover para fácil mantenimiento.



Motor

Motor Diesel de 350 caballos de fuerza (260 kW), con excelente acceso para el servicio de mantenimiento.



Tolva y Alimentador

Tolva de acero Hardox® instalada sobre el alimentador vibratorio con sección de barras grizzly. Velocidad del alimentador regulada manualmente o automáticamente.



Criba Preliminar

Criba de dos niveles que vibra independientemente del alimentador. Saca los finos antes de la trituradora, disminuyendo desgaste y aumentando eficiencia.



I44

Alto de Transporte: 11'-2" (3.4m)

Ancho de Transporte: 8'-2.4" (2.5m)

Motor: 350 hp (260 kw) Diesel*

Largo de Transporte: 42'-5" (12.932m)

Alto de Apilamiento: 10'-7" (3230mm)

Peso: 81,570 lbs (37,000 kg) sin iman

El impactor de la I44 tiene un ancho de 44" (1100mm) y cuatro barras de impacto. Igual como la planta I54, la I44 ofrece alto rendimiento y fabricación robusta, pero de tamaño más móvil y eficiente.

Es la trituradora ideal para una gran variedad de usos incluyendo reciclado de asfalto y concreto, trituración/chancado, obra de contratista y demolición.

*Opciones de motor disponibles.

HARDOX es marca registrada de SSAB Oxelösund AB.

Trituradoras

I44R TRITURADORA/CHANCADORA DE IMPACTO CON CRIBA/ZARANDA



Recirculación

Permite que el usuario saque un producto final con un solo equipo.



Banda de Descarga

Banda de Descarga extendida de gran capacidad de acopio. Se puede bajar y remover para fácil mantenimiento.



Criba/Zaranda

Dimensiones de 5' x 10' (1.52m x 3.05m). Sistema innovador que permite el cambio rápido de mallas.



Tolva y Alimentador

Tolva de acero Hardox instalada sobre el alimentador vibratorio con sección de barras grizzly. Velocidad del alimentador regulada manualmente o automáticamente.



Criba Preliminar

Criba de dos niveles que vibra independientemente del alimentador. Saca los finos antes de la trituradora, disminuyendo desgaste y aumentando eficiencia.



I44R

Motor: 350 hp (260 kw) Diesel*

Alto de Apilamiento: 12'-11" (3940mm)

Alto de Transporte: 11'-2" (3.4m)

Ancho de Transporte: 10'-1" (3.08m)

Largo de Transporte: 50'-4" (15.4m)

Peso: 104,729 lbs (47,500 kg) incluye iman

La McCloskey I44 es una planta trituradora integrada con una criba/zaranda de un piso. El impactor y criba operan en circuito cerrado para sacar un tamaño de producto y recircular el sobre tamaño para triturar/chancarlo.

El impactor de la I44 tiene un ancho de 44" (1100mm) y cuatro barras de impacto. Igual como la planta I54, la I44 ofrece alto rendimiento y fabricación robusta, pero de tamaño más móvil y eficiente.

Es la trituradora ideal para una gran variedad de usos incluyendo reciclo de asfalto y concreto, trituración/chancado, obra de contratista y demolición.

*Opciones de motor disponibles.

HARDOX es marca registrada de SSAB Oxelösund AB.

TRITURADORAS

CLASIFICACIÓN

TRÓMELES

APILAMIENTO

I54 TRITURADORA/CHANCADORA DE IMPACTO



Panel de Control

Panel de control hermético al agua y fácil de usar. La pantalla muestra al usuario los niveles de aceite, consumo de combustible y provee control de la posición de las cortinas del impactor, de las orugas y del alimentador.



Alimentador

Tolva de acero Hardox® instalada sobre el alimentador vibratorio con sección de barras grizzly. Velocidad del alimentador regulada manualmente o automáticamente.



Banda de Descarga

Banda de Descarga de 48" (1200 mm) extendido, de gran capacidad de acopio. Se puede bajar y remover para fácil mantenimiento.



Motor

Motor Diesel de 430 caballos de fuerza (320 kW), con excelente acceso para el servicio de mantenimiento.



Seleccionadora Preliminar

Criba de dos niveles 4'6" x 5'9" (1354 mm x 1750 mm). Vibra independientemente del alimentador. Saca los finos antes de la trituradora, disminuyendo desgaste y aumentando eficiencia.



I54	Alto de Transporte: 11'- 8.8" (3.575m)
	Ancho de Transporte: 9'-10" (3m)
Motor: 430 hp (320 kw) Diesel*	Largo de Transporte: 49'-7" (15.13m) - Pre-screen model
Alto de Apilamiento: 13'-10" (4210mm)	Peso: 106,260 lbs (48,200 kg) incluye iman

La planta de impacto I54 es otro ejemplo de alta calidad y alta producción, esta vez para aplicaciones de trituración de impacto. Incorporando la criba preliminar y una abertura de alimentación más grande de su clase, la planta McCloskey I54 está diseñada para ser el líder de trituradoras portátiles de impacto.

La trituradora es de marca Universal Crusher de Iowa USA. El rotor del impactor es de gran tamaño: 47" X 54 (1175 mm x 1350 mm) de cuatro barras. Ajuste hidráulico de la posición de las cortinas.

Opción de bogie/dolly de cuatro ejes para el transporte. Arranque de planta rápido. Listo para servicio en minutos.

*Opciones de motor disponibles.

HARDOX es marca registrada de SSAB Oxelösund AB.

Trituradoras

V80 TRITURADORA/CHANCADORA DE IMPACTO VERTICAL



Tolva de Alimentación Ajustable

El operador puede controlar la alimentación de la trituradora por medio del panel de control, por control remoto o por regulación automática.



Tolva/Alimentador

Tolva de acero Hardox® reforzada, combinada con un sistema detector de metales y de liberación automática para proteger el VSI. Velocidad ajustable por control remoto.



Detector de Metales

El detector de metales protege al VSI. Cuando se detecta un objeto metálico se para el alimentador automáticamente.



Trituradora VSI

El uso del impacto vertical (VSI) resulta en un producto uniforme de piedra con mayor cubicidad. El VSI es fácil de mantener y tiene costo de desgaste económico. La trituradora es de marca Cemco de los EE.UU.



Equipo Robusto

Componentes de marcas conocidas. El manejo diesel-hidráulico permite más tonelaje por menos consumo de combustible.



V80	
Motor: 440 hp (328 kw) Diesel*	Alto de Transporte: 3.4m (11'-2")
Alto de Apilamiento: 10'-8" (3250mm)	Ancho de Transporte: 2.9m (9'-6")
	Largo de Transporte: 15.98m (52'-4.9")
	Peso: 85,980 lbs (39,000 kg) estimados

McCloskey diseñó al V80 para ser el VSI más eficiente que se encuentra en el mercado. El V80 es perfecto para sacar un producto con una gran cantidad de finos como base de carretera o arena manufacturada. Hay varias opciones/ combinaciones de rotor y anillo de impacto disponibles.

El V80 incorpora la trituradora de impacto de Cemco modelo Turbo T-80, fabricado en USA.

*Opciones de motor disponibles.

HARDOX es marca registrada de SSAB Oxelösund AB.

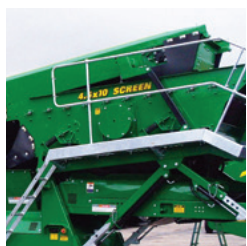
TRITURADORAS

CLASIFICACIÓN

TRÓMELES

APILAMIENTO

S80 PLANTA DE CRIBADO (ZARANDA/HARNERO)



Criba/Zaranda/Harnero
Con un tiro/amplitud de 3/8" (10mm) a 950 rpm, provee la acción de cribado más agresiva de su clase. Dimensiones de 4.5' x 10' (1.37m x 3.05m). Dos pisos/niveles.



Tolva de Alimentación
El ancho de alimentación de 13' 5" (4.08 m) permite el uso de cargadoras y excavadoras grandes. Capacidad de 7.85 yardas (6 m³).



Compartimento de Motor Grande y Abierto
Permite el acceso para el mantenimiento. Equipado con por un motor Diesel JCB de 84 c. de f. (63 kW).



Banda Principal
Tipo chevron que ayuda a evitar la caída de piedras redondas cuando se criba a ángulos más altos.



Dimensiones de Transporte
Compacto tamaño es ideal para contratistas que trabajen en varios lugares.



S80	
Motor: 84 hp (63 kw) Diesel*	Alto de Transporte: 10'-6" (3.2m)
Alto de Apilamiento: 12'-5" (3790mm)	Ancho de Transporte: 8'-4" (2.5m)
	Largo de Transporte: 44'-4" (13.21m)
	Peso: 42,439 lbs (20,000 kg) modelo basico

La S80 es el punto de entrada a la exitosa serie S de McCloskey. Combina una criba de alta energía de 4.5' x 10' con todas las características fáciles de usar de la línea S.

La S80 es buena opción para usuarios que no requieren el tonelaje de la S130 o S190, pero todavía quieren las características de la línea S, incluyendo una seleccionadora de alta energía, una tolva de alimentación grande, y un compartimento de motor amplio.

Con una seleccionadora de dos niveles, la S80 separa tres dimensiones de producto distintas. La S80 permite el ángulo de criba más alto en su clase, lo cual resulta en más toneladas por hora de producto.

*Opciones de motor disponibles.

Clasificación

S130 PLANTA DE CRIBADO (ZARANDA/HARNERO)



Criba/Zaranda/Harnero
5'x14' (1.5 x 4.3m) de alta energía. Con un tiro/amplitud de 3/8" (10mm) a 950 rpm, para aplicar la energía máxima al material con una inclinación de la criba de 25°-38°.



Tolva Alimentadora de 10.3 m3 (13.5 y3)
Con barras grizzly diseñadas para evitar bloqueo de material. Ancho de alimentación de 17' (5.2m).



Banda de Alimentación de 48" (1200mm)
Para el flujo libre de material. Placa de distribución que garantiza mejor cubrimiento de la criba. Conductos más estrechos para evitar el bloqueo o desecho de material.



Sistema de Cúñas
Fácil uso para cambiar mallas con rapidez.



Sistema de Ajuste de las Bandas
Ofrece una mayor accesibilidad para cambiar las mallas y permite un aprovechamiento óptimo de la superficie de cribado con distintas inclinaciones de la criba.



La S130 esta tambien disponible en tres camas (mostrada)

S130	
Motor: 100 hp (75 kw) Diesel*	Alto de Transporte: 11'-2" (3.4m)
Alto de Apilamiento: 12'-8" (3871mm)	Ancho de Transporte: 9'-6" (2.9m)
	Largo de Transporte: 54'-2" (16.52m)
	Peso: 59,965 lbs (27,200 kg) modelo basico

Se utiliza la S130 en varias industrias, incluyendo agregados, carbón y madera. La S130 es bien conocida por su excelente rendimiento en separar grava y arena.

La McCloskey S130 constituye la planta portátil de cribado más avanzada que se fabrica hoy en día. Al combinar una superficie de cribado excepcional de 1524x4200 mm (5'x14') con la tecnología criba de Alta Energía de McCloskey, no existe ninguna otra criba de tamaño similar que se pueda comparar. Se puede comparar el rendimiento de la S130 con plantas de mayor tamaño de la competencia, con la S130 siendo la planta más económica por nivel de producción.

*Opciones de motor disponibles.

TRITURADORAS

CLASIFICACIÓN

TRÓMELES

APILAMIENTO

S190 PLANTA DE CRIBADO (ZARANDA/HARNERO)



Criba de 5'x20' (1.5 x 6.1m) de alta energía

Con un tiro/amplitud de 3/8" (10mm) a 950 rpm, para aplicar la energía máxima al material con una inclinación de la criba de 20°-30°.



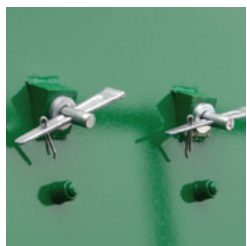
Tolva Alimentadora de 10.3 m3 (13.5 y³)

Con barras grizzly diseñadas para evitar bloqueo de material. Ancho de alimentación de 17' (5.2m).



Banda de Alimentación de 48" (1200m)

Para el flujo libre de material. Placa de distribución que garantiza mejor cubrimiento de la criba. Conductos más estrechos para evitar el bloqueo o desecho de material.



Sistema de Cúñas

Fácil uso para cambiar mallas con rapidez.



Criba con mecanismo articulado hidráulico

Ofrece una mayor accesibilidad para cambiar las mallas y permite un aprovechamiento óptimo de la superficie de cribado con distintas inclinaciones de la criba.



También se ofrece la S190 con tres pisos/niveles. La S190 'TripleDeck' tiene la área de cribado más amplia en su clase.

S190	
Motor: 127 hp (95 kw) Diesel*	Alto de Transporte: 11'-2" (3.4m)
Alto de Apilamiento: 15'-3" (4638mm)	Ancho de Transporte: 9'-6" (2.9m)
	Largo de Transporte: 60'-6" (18.45m) - 15' hopper
	Peso: 79,366 lbs (36,000 kg) base model

La criba avanzada S190 es capaz de clasificar una gran variedad de materiales en las condiciones más difíciles. Ha sido diseñada para satisfacer las demandas de las operaciones de alto rendimiento en canteras, circuitos de trituración y clasificación de grava, arena y carbón. También se ofrece la S190 con una criba de tres pisos/niveles.

*Opciones de motor disponibles.

Clasificación

R70 PLANTA DE CRIBADO (ZARANDA/HARNERO)



Criba/Zaranda/Harnero
Criba/zaranda de 4' X 9' (1.22 x 2.75m) de alta energía con un tiro/amplitud de 10 mm a 950 rpm que provee la acción de cribado mas agresiva de su clase.



Tolva/Alimentador
Diseño robusto con tolva de 5.4 metros cúbicos de capacidad (5.4 yardas). Banda de alimentación de 4 pliegues y 1200mm (48") de ancho.



Compartimento de Motor Grande y Abierto
Permite el acceso para el mantenimiento.



Banda de Descarga
Descarga el material de sobre tamaño a una altura de 11' 1" (3.38 m), la banda de 42" (1050 mm) de ancho y 3 pliegues permite el apilamiento eficiente.



Dimensiones de Transporte
Compacto tamaño es ideal para contratistas que trabajen en varios lugares.



R70

Alto de Transporte: 10'-6" (3.2m)

Ancho de Transporte: 8'-2.4" (2.5m)

Motor: 84 hp (63 kw) Diesel*

Largo de Transporte: 31'-9" (9.86m)

Peso: 33,951 lbs (15,400 kg)

La McCloskey R70 ofrece la misma configuración versátil y durable que se espera de la serie R, pero integrada en una planta económica y fácil de transportar.

Es una opción perfecta para contratistas que trabajen en varios lugares en aplicaciones de construcción, demolición, reciclaje y otras tareas pesadas.

*Opciones de motor disponibles.

TRITURADORAS

CLASIFICACIÓN

TRÓMELES

APILAMIENTO

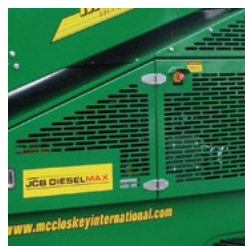
R105 PLANTA DE CRIBADO (ZARANDA/HARNERO)



Criba/Zaranda/Harnero
4.5' x 12' (1370mm x 3660mm) Con un tiro/amplitud de 3/8" (10mm) a 950 rpm, para aplicar la energía máxima al material.



Tolva/Alimentador
Diseño robusto con tolva de 6 metros cúbicos de capacidad (7.8 yardas). Banda de alimentación de 4 pliegues y 1200mm (48") de ancho.



Compartimento de Motor Grande y Abierto
Permite el acceso para el mantenimiento.



Banda de Descarga
Descarga el material de sobre tamaño a una altura de 11' 4" (3.45 m), la banda de 48" (1200 mm) de ancho y 3 pliegues permite el apilamiento eficiente.



Dimensiones de Transporte
Compacto tamaño para contratistas que transportan sus equipos mucho.



R105	
Motor: 100 hp (74 kw) Diesel*	Alto de Transporte: 10'-6" (3.2m)
Alto de Apilamiento: 11'-2" (3400mm)	Ancho de Transporte: 8'-2" (2.5m)
	Largo de Transporte: 42'-9" (13.035m)
	Peso: 50,700 lbs (23,000 kg)

Siguiendo la exitosa línea R, McCloskey ha desarrollado la R105, la cual ofrece la altura de acopio más elevada y la mayor superficie de cribado de su clase, cumpliendo con los reglamentos europeos de anchura de transporte. Es versátil y produce una óptima salida para aplicaciones de cribado y reciclaje.

Opciones disponibles para el nivel superior de la criba/zaranda: placa perforada, piso de varillas (fingers), y piso de barras de acero tipo Bofor.

*Opciones de motor disponibles.

Clasificación

R155 PLANTA DE CRIBADO (ZARANDA/HARNERO)



Criba/Zaranda/Harnero
5' x 16' (1525mm x 4880 mm). Con un tiro/amplitud de 3/8" (10mm) a 950 rpm, para aplicar la energía máxima al material.



Zona de Carga Grande
Con sus dimensiones considerablemente mayores, la tolva ofrece la zona de carga más amplia de su clase.



Conductos Anchos
El diseño óptimo de los conductos minimiza posibles desechos y bloqueos de material.



Abertura ancha de la salida del alimentador
Permite el flujo libre del material y una alta capacidad en volumen.



Construcción Robusta
Una de las máquinas más durables y pesadas del mercado, con un peso de 34,000 kg. Fabricada para trabajar en las aplicaciones más difíciles.



R155

Alto de Transporte: 11'-2" (3.4m)

Ancho de Transporte: 9'-6" (2.9m)

Motor: 127 hp (95 kw) Diesel

Largo de Transporte: 50'-2" (15.3m)

Alto de Apilamiento: 12'-3" (3750mm)

Peso: 65,830 lbs (29,860 kg)

Con la criba y tolva más grande de su clase, la R155 es la planta de cribado ideal para obtener el máximo rendimiento de producción en aplicaciones de alta demanda.

Opciones disponibles para el nivel superior de la criba/zaranda: placa perforada, piso de varillas (fingers), y piso de barras de acero tipo Bofor.

*Opciones de motor disponibles.

TRITURADORAS

CLASIFICACIÓN

TRÓMELES

APILAMIENTO

R230 PLANTA DE CRIBADO (ZARANDA/HARNERO)



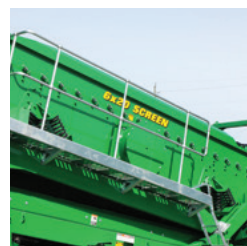
Zona de Carga Grande

Con sus dimensiones considerablemente mayores, la tolva de acero Hardox ofrece la zona de carga más amplia de su clase.



Abertura ancha de la salida del alimentador

Permite la circulación del material y ofrece una gran capacidad de volumen.



Criba de Alta Energía de 6' x 20' (1.83 x 6.1 m)

Capacidad de producto más robusta de su clase.



Conductos Anchos

El diseño óptimo de los conductos minimiza posibles desechos y bloqueos de material.



Construcción Robusta

Una de las máquinas más durables y pesadas del mercado, con un peso de 37,200 kg.



R230	Alto de Transporte: 11'-5.8" (3.5m)
	Ancho de Transporte: 9'-10" (3m)
	Largo de Transporte: 55' (16.76m)
	Peso (no incl. alim. de placa): 82,185 lbs (37,200 kg)
Motor: 225 hp (168 kw) Diesel*	

Con la criba y tolva más grande de su clase, la R230 es la planta de cribado ideal para obtener el máximo rendimiento de producción en aplicaciones de alta demanda.

Opciones disponibles para el nivel superior de la criba/zaranda: placa perforada, piso de varillas (fingers), y piso de barras de acero tipo Bofor.

La R230 no tiene igual en la industria en cuanto a nivel de productividad y versatilidad.

*Opciones de motor disponibles.

HARDOX es marca registrada de SSAB Oxelösund AB.

Clasificación



MINI SIZER

PLANTA DE CRIBADO COMPACTA
(ZARANDA/HARNERO)



KOMPAQ

PLANTA DE CRIBADO COMPACTA
(ZARANDA/HARNERO)



123 SIZER

PLANTA DE CRIBADO
(ZARANDA/HARNERO)

MINI SIZER
Motor: 9.5 hp (7.5 kw) Diesel*
Dimensiones de Criba: 5' x 5' (1490mm x 1490mm)
Alto de Transporte: 9'-1"-10'-3" (2780mm - 3130mm)
Ancho de Transporte: 7'-2" x 7'-7" (2.16m)
Largo de Transporte: 17'-7" x 17'-10" (5350-5430mm)
Peso: 7,000 lb (3,200 kg) estimado

La McCloskey Mini Sizer es una solución compacta cuando se experimenta un mínimo de espacio para trabajar. La criba es 1.5m x 1.5m (5' x 5') de tamaño y es capaz de sacar un producto limpio y vendible.

KOMPAQ
Motor: 40 hp (30.9 kw) Diesel*
Alto de Apilamiento: 8'-6" (2.595m)
Alto de Transporte: 7'-6" (2.3m)
Ancho de Transporte: 7'-7" (2.32m)
Largo de Transporte: 13'-1" (4m)
Peso: 18,739 lbs (8,500 kg) Con mesa rotante y producto medio

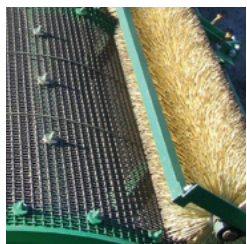
Con una criba muy agresiva, movilidad sin comparación y la capacidad para manipular una gran variedad de materiales, la McCloskey Kompaq es una criba de plataforma plana verdaderamente única y versátil, diseñada para satisfacer sus necesidades.

123 SIZER
Motor: 100 hp (74 kw) Diesel*
Alto de Apilamiento: 11' (3.36m)
Alto de Transporte: 11' (3.36m)
Ancho de Transporte: 8'-6" (2.6m)
Largo de Transporte: 39'-2" (11.95m)
Peso: 51,800 lbs (23,500 kg)

La McCloskey 123 Sizer es ideal para aplicaciones mineras y canteras donde sólo equipos reforzados pueden cumplir con sus necesidades. Con una construcción de caja de criba atornillada de alta resistencia y una placa perforada de acero de alta tensión, la planta de cribado 123 Sizer tiene la habilidad de manipular los materiales más pesados.

*Opciones de motor disponibles.

512A/R PLANTA SELECCIONADORA ROTATIVA (TROMMEL/TROMEL)



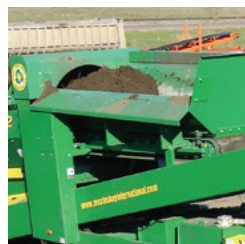
Cepillos

Cepillos ajustables a nivel de piso que mantienen la criba limpia y rotan para facilitar los cambios de tambor.



Transmisión de Rueda

Sólida, vulcanizada y energizada independientemente, la transmisión de ruedas logra la máxima torsión, tracción y duración.



Tolva Alimentadora

Altura de carga baja de 9' 6" (2.9m), con una tolva de alta capacidad 3.4 m³ (4.5 y³).



Banda de Descarga Radial

Una banda patentada de descarga radial integrada con 180° de giro y control remoto.



Barras de Levantamiento

Proveen una acción de cribado agresiva.



Opción de Grizzli

Opción de barras grizzli en la tolva protege el trómel contra el sobre tamaño de material.



512 R

512 A/R

Motor: 100 hp (74 kw) Diesel

Alto de Apilamiento: hasta 14' (4.27m)

Alto de Transporte: 13'-6" (3.68-4.11m)

Ancho de Transporte: 8'-6" (2.59m)

Largo de Transporte: up to 46'-3" (14.1m)

Peso: hasta to 26,960 lbs (12,229 kg)



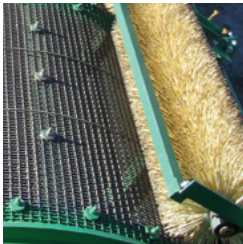
512 A

La criba 512 provee a nuestros clientes la utilidad de nuestra exitosa criba rotativa (trómel) con una banda de descarga de finos extendida en el modelo 512A, y con nuestra banda patentada de descarga radial en el modelo 512R. Las cribas 512 son muy útiles para usuarios con operaciones medianas que requieren portabilidad y rendimiento comprobado.

La McCloskey 512 es el trómel más vendido de tamaño mediano en Norteamérica. Es ideal para aplicaciones de abono vegetal y gestión de residuos.

Tromeles

512/516 RT TRACKED PLANTA SELECCIONADORA ROTATIVA SOBRE ORUGAS (TROMMEL/TROMEL)



Cepillos

Cepillos ajustables a nivel de piso que mantienen la criba limpia y rotan para facilitar los cambios de tambor.



Transmisión de Rueda

Sólida, vulcanizada y energizada independientemente, la transmisión de ruedas logra la máxima torsión, tracción y duración.



Tolva Alimentadora

Capacidad de 5.25 m³ (7.0 yd³) con extensiones de tolva.



Banda de Descarga

Con un radio de 180° y varias inclinaciones, para la flexibilidad máxima de apilamiento.



Compartamento de Motor Grande y Abierto

Permite el acceso para el mantenimiento.



Opción de Grizzly

Opción de barras grizzly en la tolva protege el trómel contra el sobre tamaño de material.



512/516 RT TRACKED

Motor: 100 hp (74 kw) Diesel

Alto de Apilamiento: 12'-6" (3800mm)

Alto de Transporte: 11'-10" (3.6m)

Ancho de Transporte: 8'-6" (2.59m)

Largo de Transporte: Up to 49'-8" (15.1m)

Peso: 42,400 lbs (19,250 kg) 512 50,000 lbs (22,680 kg) 516

El 512/516 RT fue diseñada por los ingenieros con más experiencia de la industria, quienes en forma colectiva abarcan más de 60 años de experiencia. El 512/516 RT es ideal para aplicaciones de abono vegetal y gestión de residuos.

El 512 y el 516 RT son plantas de tromel de tamaño mediano con la movilidad de estar montado sobre orugas. McCloskey International es el líder de los fabricantes de trómeles en el mercado mundial.

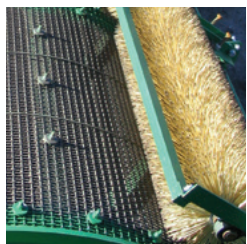
TRITURADORAS

CLASIFICACIÓN

TRÓMELES

APILAMIENTO

516 PLANTA SELECCIONADORA ROTATIVA (TROMMEL/TROMEL)



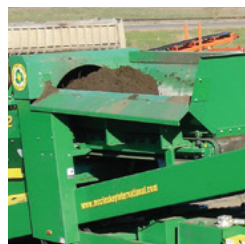
Cepillos

Cepillos ajustables a nivel de piso que mantienen la criba limpia y rotan para facilitar los cambios de tambor.



Transmisión de Rueda

Sólida, vulcanizada y energizada independientemente, la transmisión de ruedas logra la máxima torsión, tracción y duración.



Tolva Alimentadora

Altura de carga baja de 9' 6" (2.9m), con una tolva de alta capacidad 3.4 m³ (4.5 y³).



Banda de Descarga Radial

Con un radio de 180° y varias inclinaciones, para la flexibilidad máxima de apilamiento.



Barras de Levantamiento

Proveen una acción de cribado agresiva.



Opción de Grizzly

Opción de barras grizzly en la tolva protege el trómel contra el sobre tamaño de material.



516

Alto de Transporte: 13'-6" (4.11m)

Ancho de Transporte: 9'-6" (2.89m)

Motor: 100 hp (75 kw) Diesel

Largo de Transporte: 52'-7.5" (16.04m)

Alto de Apilamiento: 14'-6" (4390mm)

Peso: 35,289-38,960 lbs (16,000-17,670 kg)

Productores de grandes operaciones pueden lograr materiales finos de excelente calidad con la McCloskey 516. McCloskey le ofrece al usuario un gran rango de diseños de tambores y tamaños de mallas para mejorar la calidad del producto y cumplir con demandas específicas.

Con un tambor largo de 16', se puede cribar material como tierra, abono vegetal, arena y grava y madera por más tiempo para conseguir mejores resultados. Las tres secciones distintas de la criba permiten flexibilidad en clasificación para lograr la productividad máxima, y la banda de descarga del extremo plegable hidráulicamente permite el acopio efectivo de material de sobre tamaño.

Para aplicaciones de tareas pesadas, se puede añadir un grizzly vibrante con levantamiento hidráulico con control remoto para sacar material de sobre tamaño.

Tromeles



621 PLANTA SELECCIONADORA ROTATIVA (TROMMEL/TROMEL)

621	Alto de Transporte: 13'-6" (4.15m)
	Ancho de Transporte: 8'-6" (2.59m)
Motor: 174 hp (130 kw) Diesel	Largo de Transporte: 59'-6" (18.14m)
Alto de Apilamiento: 15'-6" (4720mm)	Peso: 51,500 lbs (23,400 kg)

La criba rotativa (trómel) 621 está dirigida a aplicaciones duras y difíciles, en las que la producción puede alcanzar más de 200 toneladas por hora en aplicaciones de tierra vegetal y material pegajoso, o 300 toneladas por hora en las de grava y arena.

“Los trómeles móviles de McCloskey son simplemente impresionantes, tanto por su rendimiento como por su velocidad y facilidad de uso. Nuestro nuevo 621 procesa 150 toneladas de abono vegetal por hora, separando el material de sobre tamaño, mezclando y aireando en una sola operación para conseguir un producto de máxima calidad, limpio, ecológico y libre de turba que exigen la industria hortícola y el mercado de jardinería doméstica.”

Andy Foster - Supervisor de planta, White Moss Horticultural Ltd, Inglaterra



628 PLANTA SELECCIONADORA ROTATIVA (TROMMEL/TROMEL)

628	Alto de Transporte: 13'-6" (4.11m)
	Ancho de Transporte: 8'-6" (2.59m)
Motor: 174 hp (130 kw) Diesel	Largo de Transporte: 64'-9" (19.7m)
Alto de Apilamiento: 15'-6" (4720mm)	Peso: 57,000 lbs (25,855 kg)

El trómel 628 está dirigida a aplicaciones duras y difíciles, en las que la producción puede alcanzar más de 200 toneladas por hora en aplicaciones de tierra vegetal y material pegajoso, o 300 toneladas por hora en las de grava y arena. Tiene hasta 30% más capacidad que el 621.

Con el tambor de 6 pies de diámetro, el trómel 628 genera una acción poderosa para separar material. El tambor con un largo de 28 pies (8.53 m) garantiza una alta calidad de producto.

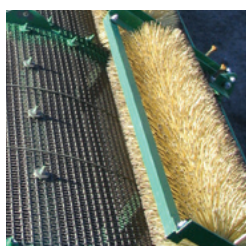
TRITURADORAS

CLASIFICACIÓN

TRÓMELES

APILAMIENTO

733 PLANTA SELECCIONADORA ROTATIVA (TROMMEL/TROMEL)



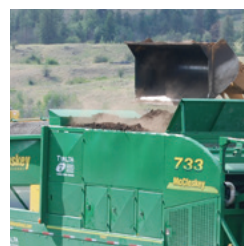
Cepillos Ajustables

Cepillos ajustables a nivel de piso que mantienen el tambor y mallas limpios y rotan para facilitar los cambios de tambor.



Trómel Enorme

A 7 pies de diámetro y 33 pies (10 metros) de largo, el trómel 733 tiene una área grande para limpiar el material.



Banda de Alimentación

Ancho de 1.22 m (48") con manejo de polea interno.



Banda de descarga de 48" (1.22 m)

El 733 viene con control remoto que permite el apilamiento de 1,200 yardas cúbicas (918 m³) con un radio de 180° a varias inclinaciones.



Compartimento de Motor Grande y Abierto

Permite el acceso para el mantenimiento.



Portátil por Carretera

El 733 ofrece muy alta producción y transportabilidad.



733

Alto de Transporte: 13'-6" (4.11m)

Ancho de Transporte: 10'-11" (3.3m)

Motor: 225 hp (130 kw) Diesel

Largo de Transporte: 69'-4" (21.1m)

Alto de Apilamiento: 16'-2" (4930mm)

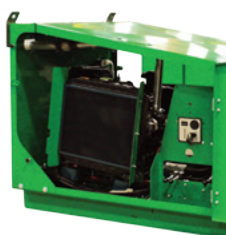
Peso: 80,820 lbs (36,660 kg)

La criba rotativa (trómel) 733 es una máquina de alta producción y tiene una banda de apilamiento de finos con radios de 160° y una banda de descarga para el sobre tamaño para aumentar la capacidad de apilamiento. La 733 está energizada por un motor diesel de 225 c. de f. (168 kW), con sistema único de transmisión por cadena reforzada, diseñado específicamente para hacer girar el tambor más grande del mundo.

La competencia no tiene comparación por la alta calidad de producto y alto rendimiento del trómel McCloskey 733.

Bandas de Apilamiento

ST BANDAS DE APILAMIENTO SOBRE RUEDAS



Motor Diesel Eficiente

Manejo por motor diesel de 49 caballos de fuerza. Opción de manejo por motor eléctrico o puro manejo hidráulico.



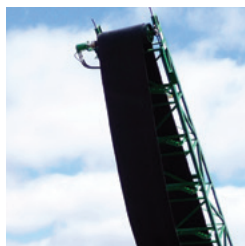
Eje Radial

La caja de ejes de pivote permite a las ruedas girar radialmente para crear acopios radiales.

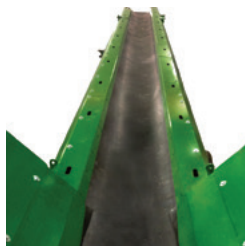


Gatos de eje Hidráulicos y Mecanismo de Apoyo

Eje hidráulico opcional mejora la estabilidad mientras opera.



Sección de cola plegable hidráulica.



Velocidad de Banda

La velocidad de la cinta se ha diseñado para dar una optima eficiencia y mejor carga de correa, para una duración prolongada con mayor capacidad.



Portátil por Carretera

Completo con frenos de aire, luces y quinta rueda.



ST STACKERS

Alto de Transporte: 13'-6" (4m)

Largo de Transporte: 57'-3" (17.5m)

Motor: 49 hp (36.5 kw) Diesel

Alto de Apilamiento: 31' (9460mm)

Capacidad de Apilamiento: 3224 yd³ (2465m³)

El diseño nuevo de bandas de apilamiento McCloskey ofrece modelos de 36" x 80' y 36" x 100' (915 mm x 24.4 m y 915 mm x 30.5 m). Los dos modelos vienen en la configuración estándar con un motor diesel, eje radial, cinta plegable hidráulica, y elevador hidráulico.

El modelo ST tiene un ángulo de apilamiento máximo de 22.5 grados. Tiene el alto de apilamiento (9.5 m) más alto de su clase.

Capaz de procesar 500 hasta 800 toneladas por hora. Fabricación de acero robusta.

TRITURADORAS

CLASIFICACIÓN

TRÓMELES

APILAMIENTO

TS BANDAS DE APLIAMIENTO SOBRE ORUGAS



Motor Diesel

Manejo por motor diesel de 49 caballos de fuerza. Opción de manejo por motor eléctrico o puro manejo hidráulico.



Apilamiento Radial

El chasis sobre orugas permite el giro radial para crear acopios radiales.



Gatos de eje Hidráulicos y Mecanismo de Apoyo



Sección de cola plegable hidráulica.



Velocidad de Banda

La velocidad de la cinta se ha diseñado a los efectos de una óptima eficiencia y mejor carga de correa, para una duración prolongada con mayor capacidad.



TS STACKERS

Alto de Transporte: 13'-6" (4m)

Largo de Transporte: 57'-3" (17.5m)

Motor: 49 hp (36.5 kw) Diesel

Alto de Apilamiento: 31' (9.46m)

Capacidad de Apilamiento: 3224 yd³ (2465m³)

Esta banda de apilamiento de McCloskey es una banda portátil montada sobre orugas de 36" x 80' (915 mm x 24.4 m), permitiendo movimiento fácil y rápido con poco esfuerzo. Gracias al diseño ingenioso de doble plegamiento, esta banda requiere el espacio mínimo de transporte de su clase, y tiene un tiempo de arranque de solamente 5 minutos.

La tolva de alimentación permite el levantamiento del lado de la tolva, reduciendo el impacto cuando es alimentado desde una banda de descarga lateral de una planta de cribado. La Banda de Apilamiento sobre Orugas de McCloskey está energizada por un motor diesel de 48 c. de f. (36 kW) y es capaz de un alto de acopio de 31 pies (9.5 metros) a una capacidad máxima de hasta 800 toneladas por hora.

McCloskey también ofrece el modelo TS36x100 para mayor apilamiento.

Bandas de Apilamiento

TF80 PLANTA DE APILAMIENTO SOBRE ORUGAS



Tolva de Alimentación Enorme

Capacidad de 17 metros cúbicos (23 yardas). Incluye una banda de transporte/alimentación de 1.22 m (48") de ancho.



Banda de Descarga/ Apilamiento

1.22 m (48") de ancho y reforzada con borde-V para mejor flujo de material y eliminación de cuellos de botella.



Compartimento de Motor Grande y Abierto

Provee acceso para el mantenimiento. Más espacio alrededor del motor de su clase.



Chasis sobre Orugas

La TF80 es una planta 100% móvil.

TF80-OPCIONES DISPONIBLES

Para Material Orgánico o Piedra
Manejo Diesel o Eléctrico
Gatos Hidráulicos



FEEDER STACKER

Motor: 129 hp (97 kw) Diesel

Banda de Descarga: 48" x 80' (1220mm x 19.35m)

Capacidad: 800 TPH+

Alto de Transporte: 11'-7" (3.5m)

Ancho de Transporte: 9'-7" (2.9m)

Largo de Transporte: 63'-10" (19.46m)

La McCloskey TF80 es la reina de apilamiento de material. Está diseñada para eliminar el bloqueo, los cuellos de botella y el desecho de material. La TF80 tiene una opción de control remoto que controla todos los mecanismos de la planta. Con una capacidad de hasta 800 toneladas por hora, la TF80 tiene una capacidad que cumple con los requisitos de producción de la gran mayoría de operaciones.

La TF80 es ideal para procesar desecho de madera, abono vegetal y tierra.

TRITURADORAS

CLASIFICACIÓN

TRÓMELES

APILAMIENTO

Bandas de Apilamiento



TRANSPORTADORES DE APILAMIENTO ESTANDAR Y DE USO PESADO

La banda de apilamiento McCloskey reforzada es el resultado del desarrollo continuo de la banda de apilamiento original con carga directa y “Tolva-V” inventada y patentada por Sr. Paschal McCloskey hace más de 25 años. El eje adelantado y el ángulo máximo de 22.5° permiten el acopio más alto de la industria.

Características Estándares

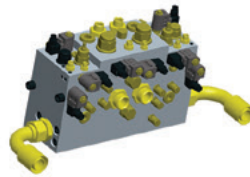
McCloskey International está orgulloso de diseñar sus máquinas con el apoyo y sugerencias de sus distribuidores y clientes. De esta manera McCloskey puede ofrecer máquinas que son fáciles de instalar, operar y mantener. Particular atención se ha prestado al diseño para evitar el desecho de material, aumentar productividad y minimizar el tiempo parado.



Diseño innovador.



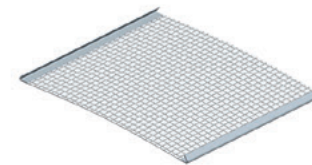
Panel de Control sin igual en toda la línea de trituradoras.



Sistema Diesel-Hidráulico de alta eficiencia que permite alta capacidad y bajo consumo de combustible.



Componentes de Marcas Conocidas – Motores CAT, Bombas David Brown, Sistema de Pintura "2 Pack."



Dimensiones Universales permiten el uso de las mismas mallas para toda la línea S de McCloskey.



Pasarelas Fijas de acero galvanizado.



Características Estándares



Sistema de Manejo de 4 Ruedas, eliminando transmisión por cadena



Correas vulcanizadas con limpiadores de alta calidad



Compartimentos de Motor accesibles



Controles universales y fáciles de usar para toda la línea McCloskey



Ajustadores de bandas únicas fáciles de usar



Características Estándares



Partes, Servicio y Apoyo después de la Venta



Todos los productos McCloskey están cuidadosamente diseñados por ingenieros profesionales, escogiendo componentes de alta calidad. Por eso recomendamos solo el uso de partes auténticas de McCloskey. Por usar componentes de alta calidad, se puede asegurar la productividad máxima de su maquinaria.

Todos los distribuidores McCloskey tienen un gran rango de partes en stock para apoyar a sus equipos. Si su distribuidor no tiene una parte específica en stock, se la puede enviar desde la oficina central de partes en Canadá o Irlanda. Cualquier pregunta o pedido después de la venta se debe dirigir a su distribuidor. El Departamento de Partes y Servicio de McCloskey International apoya a los distribuidores y equipos por la oficina central (Canadá) y la oficina en Europa.

En McCloskey International entendemos la importancia de entrega de partes rápida y eficiente. Mantenemos un gran rango de partes en stock, ayudando a evitar los costosos tiempos parados.



Apoyo Después de la Venta

En McCloskey International la venta no termina con la entrega de la maquinaria. Su distribuidor y McCloskey International siempre estarán disponibles para proveerle con cualquier apoyo o entrenamiento que requiera.

Siempre Disponible

Lo que impresionó al contratista trabajando en el proyecto de limpieza después del desastre del huracán Ike en Galveston Beach, Houston fue el apoyo que recibió de McCloskey International y su distribuidor.

“McCloskey International nos envió un técnico con un vehículo de servicio, y se quedó cerca de la playa entre Octubre de 2008 y Febrero de 2009, para apoyar las cuatro S190 y las tres S130 trabajando en el proyecto de limpieza. Este apoyo aseguró el termino del proyecto antes de la fecha anticipada.”



McCloskey Headquarters, Peterborough, Ontario, Canada

Oficina Central

#1 McCloskey Road, RR #7
Keene, Ontario, Canadá
K9J 0G6

1-877-Trommel
Tele: (705) 295-4925
Fax: (705) 295-4777
ventas@mccloskeyinternational.com

www.mccloskeyinternational.com

McCloskey International reserva el derecho de cambiar la información y diseño de los equipos de este folleto sin notificar a los usuarios. McCloskey International no asume ninguna responsabilidad resultando de errores u omisiones de este documento.

Distribuidor Autorizado