

SOLUCIONES DE TRITURACIÓN Y CLASIFICACIÓN





Terex MPE fabrica la gama de equipos móviles de trituración, cribado, lavado y reciclaje Terex Finlay desde hace más de 50 años. Terex Finlay es una empresa mundial pionera en soluciones móviles que ofrece una completa gama de equipos para las industrias de explotación de canteras, minería, construcción, demolición y reciclaje. Fabricamos nuestra gama de máquinas innovadoras con el objetivo de que consiga una producción eficiente, costes operativos reducidos y un mantenimiento sencillo.

Terex Finlay. Nuestra historia - un linaje orgulloso

- 1958 John Finlay fabrica sus primeras máquinas para producir bloques.
- 1961 Se presenta la primera unidad de cribado de Finlay.
- 1976 La fabricación de cribas se reubica en Omagh, Co. Tyrone.
- 1999 Es adquirida por Terex Corporation.
- 2004 La gama existente de cribas inclinadas de la serie 6 incluye los modelos 663, 694, 683, 693 y la criba para servicio pesado 883.
- 2005 Terex Finlay empieza a fabricar la trituradora de mandíbulas J-1175 y el impactador I-1312.
- 2006 Se presenta el impactador pequeño I-110 y la criba para servicio pesado 883 actualizada.
- 2007 Se presenta la trituradora de mandíbulas pequeña J-1160, el impactador pequeño con sistema de recirculación I-110RS y la trituradora de cono C-1540.
- 2008 Se presenta la criba horizontal 984, la trituradora de cono con sistema de recirculación C-1540RS y la trituradora de mandíbulas J-1175 actualizada.
- 2009 Se presenta la trituradora de mandíbulas grande J-1480 y el impactador mediano I-130.
- 2010 Se presenta la trituradora de cono mediana C-1550, los modelos 694+ y 693+ de las cribas inclinadas de la serie 6 y la criba.
- 2011 Se presenta 863
- 2012 Se presenta 684, J-1170 de I-100.
- 2013 Se presenta 694+ diesel/electric, 883 Spaleck, 893 de I-100RS.





TRITURADORAS DE MANDÍBULAS



TRITURADORAS DE IMPACTO



TRITURADORAS DE CONO





TRITURADORAS DE MANDÍBULAS

J-1160

La Terex Finlay J-1160 es una trituradora de mandíbulas primaria móvil sobre orugas, compacta y agresiva.

Gracias a la incorporación de la trituradora de mandíbulas Terex Jaques JW40, un alimentador VGF para servicio pesado y un sistema de precriba integrado, la Finlay J-1160 proporciona una producción óptima en aplicaciones para canteras, minería, demolición y reciclaje.

Su tamaño compacto, la rápida configuración y la facilidad de transporte, así como su facilidad de uso, convierten a la Finlay J-1160 en la elección perfecta para todos los operadores.

CARACTERÍSTICAS:

- La resistente cámara de mandíbulas de simple efecto con transmisión hidrostática proporciona un alto rendimiento, gran capacidad y una elevada tasa de reducción.
- El VGF de velocidad variable automático garantiza una alimentación máxima continua a la cámara de trituración para así obtener una productividad óptima.
- La transmisión hidrostática de gran potencia garantiza unos controles precisos de la cámara y función de operación inversa para eliminar obstrucciones y ayudar en las aplicaciones de demolición y reciclaje.
- El ajuste totalmente hidráulico de lado cerrado minimiza el tiempo de inactividad y proporciona un ajuste rápido.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 36,000 kg (79,365 lb)*

*Nota: configuración estándar de la máquina (sin transportador de derivación ni imán)



La NUEVA Terex Finlay J-1170 es una trituradora de mandíbulas primaria móvil de orugas agresiva y compacta. La J-1170 cuenta con un alimentador VGF para cargas pesadas y un sistema de cribado previo integrado que le otorgan un rendimiento óptimo en aplicaciones para canteras, minería, demolición y reciclaje. Su tamaño compacto, la rápida configuración y la facilidad de transporte, así como su facilidad de uso, convierten a la J-1170 en la elección perfecta para todos los operadores.

CARACTERÍSTICAS:

- La sólida cámara de mandíbulas de simple efecto con transmisión hidrostática y alto rendimiento proporciona una gran capacidad con una elevada tasa de reducción.
- El VGF automático de velocidad variable garantiza una alimentación inductiva continua de la cámara de trituración para conseguir una productividad óptima.
- La transmisión hidrostática de alta potencia ofrece un control preciso de la cámara y una opción de funcionamiento reversible que permite eliminar obstrucciones, todo ello la convierte en una opción ideal para aplicaciones de demolición y reciclaje.
- El ajuste hidráulico del lado cerrado reduce los periodos de inactividad y agiliza las tareas de ajuste.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Nota: La ilustración incluye las opciones de transportador principal ampliado, imán y transportador de derivación

Peso operativo: 48,900 kg (107,806 lb)
(Con cámara HA, VGF estándar, imán y transportador de derivación)

J-1175

La Terex Finlay J-1175 es una trituradora de mandíbulas móvil sobre orugas de alto rendimiento.

Con la incorporación de la trituradora de mandíbulas Terex Jaques JW42 y un alimentador VGF para servicio pesado, la Finlay J-1175 proporciona un rendimiento óptimo en múltiples aplicaciones.

Gracias a su tamaño compacto, rápidos tiempos de puesta a punto, facilidad de transporte y mantenimiento sencillo, la Finlay J-1175 es ideal para aplicaciones de canteras, minería, demolición y reciclaje.

CARACTERÍSTICAS:

■ La resistente cámara de mandíbulas de simple efecto con transmisión hidrostática proporciona un alto rendimiento, gran capacidad y una elevada tasa de reducción.

■ El VGF de velocidad variable automático garantiza una alimentación máxima continua a la cámara de trituración para así obtener una productividad óptima.

■ La transmisión hidrostática de gran potencia garantiza unos controles precisos de la cámara y función de operación inversa para eliminar obstrucciones y ayudar en las aplicaciones de demolición y reciclaje.

■ El ajuste totalmente hidráulico de lado cerrado minimiza el tiempo de inactividad y proporciona un ajuste rápido.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 53,500 kg (117,946 lb)**

** Nota: Configuración estándar de la máquina (sin transportador de derivación ni imán)



J-1480

La Terex Finlay J-1480 incluye la trituradora de mandíbulas de simple efecto Terex Jaques JW55 que posee una capacidad de producción de hasta 700 t/h según la aplicación y el material.

La máquina está disponible con transmisión directa para ofrecer una eficiencia de consumo de combustible mejorada y una mejor utilización de la potencia, o con transmisión hidrostática a fin de ofrecer un funcionamiento inverso para la eliminación de obstrucciones y para aplicaciones de demolición. La gran tolva de 10 m³ tiene laterales que se pliegan hidráulicamente y un sistema de fijación con cuñas hidráulicas que proporcionan una puesta a punto de la máquina más rápida.

La máquina cuenta con un alimentador vibratorio de bandeja unido a una precriba agresiva de accionamiento independiente que proporciona una separación óptima de suciedad, finos y materiales difíciles.

CARACTERÍSTICAS:

- Mandíbula Terex Jaques con ajuste totalmente hidráulico de lado cerrado
- Sistemas con transmisión hidrostática o directa con sistema electrónico de control avanzado
- Capacidad de tolva de 10 m³ (13 yd³).

- Se dispone de ampliaciones para los laterales de la tolva
- Bandeja vibratoria independiente y precriba descarga a transportador de derivación o principal seleccionable.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 75,200 kg (165,787 lb)*

* Nota: Configuración estándar de la máquina (sin transportador de derivación ni imán)

I-100

La NUEVA trituradora de impacto sobre orugas Terex Finlay I-100 se ha diseñado específicamente para aplicaciones de canteras, reciclaje y demolición. La Finlay I-100 presenta una cámara de impacto de accionamiento directo de Ø 860 mm x 860 mm (Ø 34" x 34") con velocidad del rotor variable. El avanzado sistema electrónico de control monitoriza, controla y regula la velocidad del VGF con precriba integrada para mantener una alimentación uniforme de material en la cámara de impacto, al tiempo que se mantiene una capacidad óptima de trituración. La máquina proporciona a los operadores tasas de reducción de material elevadas y crea un producto de granulación uniforme.

CARACTERÍSTICAS:

- El ajuste hidráulico de la rampa proporciona un ajuste adecuado y eficiente.
- La protección hidráulica contra la sobrecarga proporciona protección inmediata en caso de materiales no triturables.
- El alimentador vibratorio para carga pesada (VGF) con precriba integrada ayuda a desviar los finos sucios.
- La cámara de trituración de accionamiento directo con tensor de correa independiente permite un ajuste rápido.
- La cámara de trituración de accionamiento directo con tensor de correa independiente permite un ajuste rápido.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 23,500 kg (51,810 lb)*

*Configuración de la máquina estándar (sin transportador de bypass ni imán)



I-100RS

La NUEVA trituradora de impacto horizontal de transmisión directa Terex Finlay I-100RS con un diámetro de 860 x 860 mm (34" x 34") y velocidad variable ofrece a los operadores niveles de producción y ahorro de combustible sin precedentes tanto en aplicaciones de reciclaje como en canteras. La máquina presenta una criba de piso único de 2,44 m x 1,2 m (8' x 4') para clasificar y devolver el material de tamaño excesivo a la cámara de trituración. La criba clasificadora se puede desmontar rápidamente para las aplicaciones que no requieran la reclasificación o la recirculación de los materiales para volver a procesarlos.

La I-100RS incluye una función hidráulica para plegar todos los transportadores, lo que permite reducir los tiempos de instalación y facilitar el desplazamiento de un lugar de trabajo a otro.

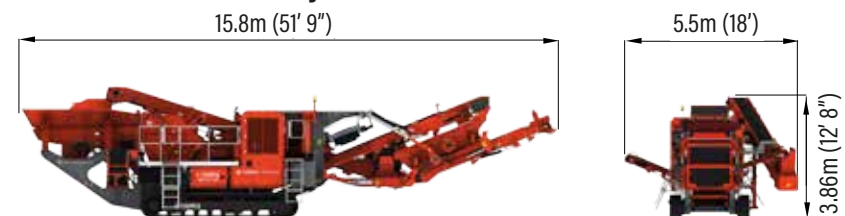
CARACTERÍSTICAS:

- Cámara de trituración de transmisión directa de Ø860 mm x 860 mm (Ø34" x 34") con un sistema de tensión de las correas único que permite un ajuste rápido.
- El ajuste hidráulico de la rampa permite ajustar de manera eficaz y cómoda las rampas y el sistema hidráulico de protección por sobrecarga en caso de que entre en la cámara un objeto que no se pueda procesar.
- La criba de piso único desmontable de 2,44m x 1,2 m (8' x 4') devuelve a la trituradora el material de tamaño excesivo mediante el sistema de recirculación incorporado.
- Criba, transportador de finos y transportador de transferencia rápida y fácilmente extraíbles para la trituración de circuito abierto.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 32,500 kg (71,650 lb)

* Transportador magnético y de residuos

I-110



La trituradora de impacto sobre orugas Terex Finlay I-110 está específicamente diseñada para aplicaciones de canteras, minería, reciclaje y demolición. La Finlay I-110 incorpora una cámara de impacto de transmisión hidrostática de 1.000 x 1.000 mm (40" x 40") con velocidad del rotor variable. El avanzado sistema electrónico de control monitoriza y controla la velocidad del rotor y regula el VGF con precriba integrada para mantener una alimentación uniforme de material en la cámara de impacto, al tiempo que se mantiene una capacidad óptima de trituración. La máquina proporciona a los operadores tasas de reducción de material elevadas y produce formas de producto uniformes.

CARACTERÍSTICAS:

- Con la función de ajuste totalmente hidráulico de las placas de impacto el ajuste de éstas resulta cómodo y eficiente.
- El alimentador vibratorio para servicio pesado (VGF) con precriba integrada elimina los finos de suciedad y clasifica el material derivado para volver a procesarlo.
- El alimentador de placa vibratoria bajo la trituradora con revestimientos resistentes al desgaste facilita el flujo de descarga de material y reduce las obstrucciones bajo la trituradora.
- La cámara trituradora se suministra de serie con un rotor de tres barras y se dispone de un rotor opcional de cuatro barras.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 34,000 kg (74,957 lb)

*Configuración de la máquina estándar (sin transportador de bypass ni imán)



I-110RS

La trituradora de impacto sobre orugas Finlay I-110RS combina la versatilidad de una planta de trituración y cribado en una única máquina. Esta máquina está basada en la Finlay I-110 y cuenta con una innovadora criba de doble piso de 3.600 mm x 1.500 mm (12' x 5') rápidamente extraíble para la clasificación y recirculación del material de tamaño excesivo de vuelta a la cámara de trituración. Se puede extraer rápidamente la criba clasificadora para aplicaciones que no requieren la reclasificación o recirculación de materiales para posterior procesamiento.

CARACTERÍSTICAS:

- La criba clasificadora incorporada de 3.660 x 1.520 mm (12' x 5') devuelve el material de sobretamaño a la cámara mediante el transportador de recirculación incorporado.
- El transportador y la criba de finos se pueden bajar hidráulicamente para facilitar el acceso de mantenimiento y los cambios de malla.
- El transportador de finos incorporado tiene una descarga en alto de 2.900mm (9' 6") para el apilamiento o para posterior procesamiento por una cribadora secundaria.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 46,000 kg (101,413 lb)

*Configuración de la máquina estándar (sin transportador de bypass ni imán)

I-130

La trituradora de impacto sobre orugas Terex Finlay I-130 está específicamente diseñada para aplicaciones de canteras, minería, reciclaje y demolición. La Finlay I-130 incluye una cámara de impacto Terex Cedarapids 1313 con transmisión directa y sistema electrónico de control avanzado. La tolva de grandes dimensiones incorpora un alimentador VGF de velocidad variable y está disponible con precriba independiente opcional con rpm constante, para una separación óptima incluso si se reduce la velocidad del alimentador. La máquina proporciona a los operadores tasas de reducción de material elevadas y produce una forma de producto excelente.

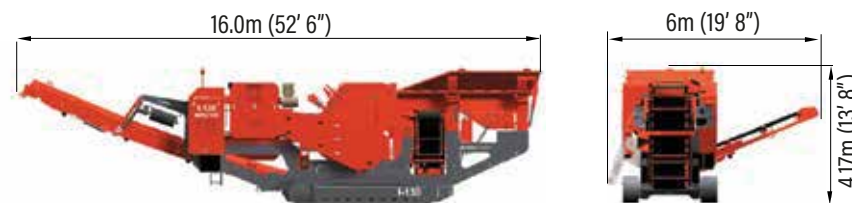
CARACTERÍSTICAS:

- Con la función de ajuste totalmente hidráulico de las placas de impacto el ajuste de éstas resulta cómodo y eficiente.
- El alimentador vibratorio para servicio pesado (VGF) con precriba integrada elimina los finos de suciedad y clasifica el material derivado para volver a procesarlo.
- El alimentador opcional de placa vibratoria bajo la trituradora con revestimientos resistentes al desgaste facilita el flujo de descarga de material y reduce las obstrucciones bajo la trituradora.
- La eficiente cámara de trituración de transmisión directa se suministra de serie con un rotor de cuatro barras y se dispone de un rotor opcional de tres barras.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 49,000 kg (108,026 lb)

*Configuración de la máquina estándar (sin transportador de bypass ni imán)



I-130RS

Las trituradoras de impacto sobre orugas Finlay I-130RS combina la versatilidad de una planta de trituración y cribado en una única máquina. Esta máquina está basada en la Finlay I-130 y cuenta con una innovadora criba de piso único de 4.270 x 1.520 mm (14' x 5') rápidamente extraíble para la clasificación y recirculación del material de tamaño excesivo de vuelta a la cámara de trituración. Se puede extraer rápidamente la criba clasificadora para aplicaciones que no requieren la reclasificación o recirculación de materiales para posterior procesamiento.

CARACTERÍSTICAS:

- La criba extraíble de piso único de 4.270 x 1.520 mm (14' x 5') pasa el material de tamaño excesivo de vuelta a la trituradora a través del sistema de recirculación incorporado.
- Criba y transportador de finos rápida y fácilmente extraíbles para la trituración de circuito abierto.
- El transportador de finos incorporado tiene una descarga en alto de 3.000 mm (9' 10") para el apilamiento o para posterior procesamiento por una cribadora secundaria.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 59,000 kg (130,090 lb)

*Configuración de la máquina estándar (sin transportador de bypass ni imán)

C-1540

La trituradora móvil de cono sobre orugas Terex Finlay C-1540 tiene una solvencia contrastada en aplicaciones de minería superficial de menas y áridos.

Esta máquina, eficiente y productiva, incorpora la probada trituradora de cono Terex 1000 con transmisión hidrostática variable directa, liberación automática de material atrapado y ajuste hidráulico de cierre lateral (CSS).

La Terex Finlay C-1540 puede estar equipada con un módulo de precriba patentado opcional, que permite derivar los finos antes de la alimentación de la cámara de trituración para obtener índices de desgaste más bajos.

La tolva/el alimentador de grandes dimensiones cuenta con una detección de metales automatizada y un sistema de purga para proteger el cono y reducir el tiempo de inactividad, gracias a la eliminación de los contaminantes metálicos a través del canal de purga.

Otras ventajas incluyen rápida puesta a punto, facilidad de mantenimiento, altas tasas de reducción, elevada capacidad de producción y sistema electrónico de control avanzado.

CARACTERÍSTICAS:

- La transmisión hidrostática de cono directo con control variable de la velocidad ofrece una producción eficiente y versatilidad de aplicación.

- El módulo de precriba opcional maximiza la producción y reduce el desgaste de la cámara al eliminar el material fino antes de que se introduzca en el cono.

- El sistema de detección de metales de la cinta de alimentación con "parada automática" protege el cono del metal atrapado y el sistema de purga elimina los contaminantes de la máquina.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 36,500 kg (80,469 lb)



C-1540RS

La trituradora de cono móvil sobre orugas autopropulsada Terex Finlay C-1540RS proporciona la versatilidad de una planta de trituración y cribado en una única máquina para aplicaciones de minería superficial de menas y áridos.

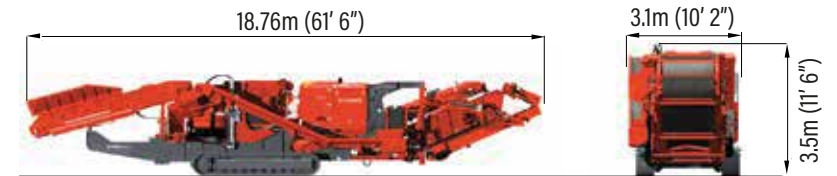
Basada en la probada trituradora de cono Terex Finlay C-1540, esta máquina incorpora un innovador sistema de recirculación incorporado y una criba clasificadora extraíble. Si no se requiere la recirculación y clasificación de materiales, la criba clasificadora se puede extraer rápidamente de la máquina sin necesidad de emplear equipos de elevación.

La Terex Finlay C-1540RS puede equiparse con un módulo de precriba patentado opcional que permite eliminar los finos antes de que pasen a la cámara de trituración, proporcionando así una producción más alta con un menor coste por tonelada, y menores costes operativos y por desgaste. La tolva/el alimentador de grandes dimensiones cuenta con una detección de metales automatizada y un sistema de purga para proteger el cono y reducir el tiempo de inactividad, gracias a la eliminación de los contaminantes metálicos de la cinta de alimentación.

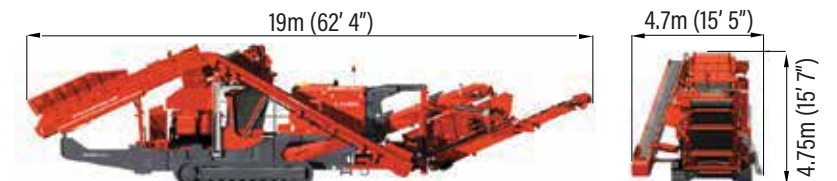
CARACTERÍSTICAS:

- La criba clasificadora extraíble de dos pisos de 3,66 x 1,52 m (12' x 5') devuelve el material de sobretamaño a la trituradora a través del transportador de recirculación incorporado.
- Criba y transportador de finos rápida y fácilmente extraíbles para la trituración de circuito abierto.
- La cinta apiladora opcional junto con la criba de piso inferior opcional crean un producto con una segunda especificación.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 45,600 kg (100,531 lb)*

* Nota: Máquina con precriba opcional instalada

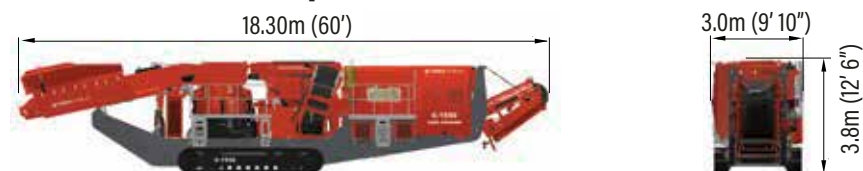
C-1550

La Terex Finlay C-1550 es líder. La Terex Finlay C-1550 autopropulsada incorpora la probada trituradora de cono Terex 1300 con transmisión directa. La máquina cuenta con un módulo opcional de precriba de piso único de 2,45 x 1,52 m (8' x 5') pendiente de patente, para la eliminación o bypass de finos del material de alimentación. El sistema de canal descarga integrado, debajo del módulo de precriba, permite descargar los finos de la máquina mediante el transportador de bypass opcional, o volver a introducirlos en el transportador de producto principal. Ambos métodos aumentan el rendimiento global de la máquina y la flexibilidad del producto, y reducen el desgaste del revestimiento. La trituradora cuenta con una transmisión de velocidad variable, un sistema hidráulico de liberación de metal atrapado y la posibilidad de cambiar el ajuste de cierre lateral durante la trituración. La tolva/el alimentador de grandes dimensiones cuenta con una detección de metales automatizada y un sistema de purga para proteger el cono y reducir el tiempo de inactividad, gracias a la eliminación de los contaminantes metálicos a través de los canales de purga. El transportador alimentador de ajuste hidráulico permite que la máquina funcione utilizando el innovador sistema de precriba o, si es necesario, con alimentación directa en el cono.

CARACTERÍSTICAS:

- El ajuste de CSS totalmente hidráulico con sistema electrónico de monitorización garantiza la facilidad de uso.
- Transmisión de accionamiento directo de bajo consumo mediante embrague de inmersión en aceite
- El sistema hidráulico de liberación de metal atrapado con restablecimiento automático protege la cámara y minimiza el tiempo de inactividad.
- El sistema de detección de metales de la cinta de alimentación con "parada automática" protege el cono del metal atrapado y el sistema de purga controlable elimina los contaminantes metálicos mediante el canal de purga.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 64,500 kg (142,198 lb)*

* Nota: Máquina con precriba opcional instalada





CRIBAS INCLINADAS



CRIBAS PARA SERVICIO PESADO



CRIBAS HORIZONTALES





CRIBAS

663

Terex® Finlay 663 combina las funciones de precribado, cribado y apilamiento en una unidad móvil integrada.

Gracias a su diseño resistente provisto de piso superior de 3,05 x 1,25 m (10' x 4') y piso inferior de 2,35 x 1,25 m (8' x 4'), la Terex® Finlay 663 puede cribar materiales como la arena, la grava, el suelo vegetal o los áridos.

Entre las características se incluye un alimentador de cinta de velocidad variable, una rejilla de rechazo de volteo por control remoto, un ajuste de ángulo de cribado hidráulico, el tensado de cribado hidráulico de tamiz de piso inferior y tres transportadores de apilamiento incorporados. La Terex® Finlay 663 está disponible en su versión sobre orugas o como una unidad con ruedas.

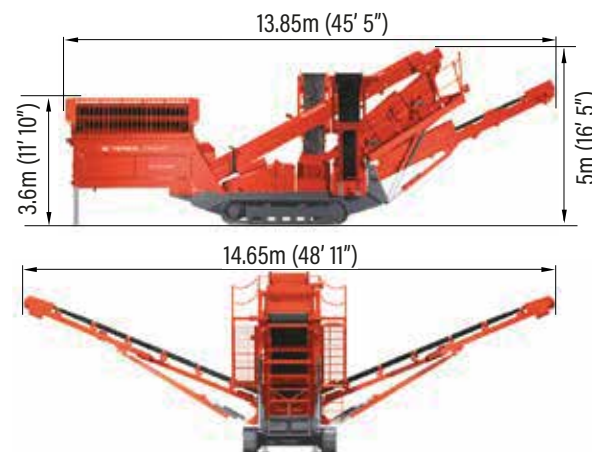
CARACTERÍSTICAS:

- La caja de cribado de dos pisos está dotada de acceso total con pasarela, lo cual facilita el mantenimiento operativo.
- Los transportadores de productos con sistema de movilidad sobre orugas y plegado hidráulico facilitan el desplazamiento y una rápida puesta a punto.
- Al aprovechar al máximo los dos pisos se obtienen capacidades de cribado ultraeficientes incluso con tamaños pequeños de áridos.
- El ángulo de la caja de cribado se puede ajustar hidráulicamente entre 18 y 39°.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 18,000 kg (39,680 lb)



683

Reconocida por su calidad, rendimiento y productividad, la Terex Finlay 683 combina precibado, cribado y apilamiento en una unidad independiente. Gracias a su diseño resistente provisto de una criba de piso superior de 3,66 x 1,52 m (12' x 5') y un piso inferior de 3,00 x 1,52 m (10' x 5'), la Terex Finlay 683 puede manipular materiales como la arena, la grava, la piedra caliza, la piedra molida, el carbón, el suelo vegetal y los escombros.

La rejilla de rechazo de volteo por control remoto, el tensado de cribado hidráulico de tamiz de piso inferior y los tres transportadores con plegado hidráulico se incluyen de serie.

La Terex® Finlay 683 está disponible en su versión sobre orugas o como una unidad con ruedas.

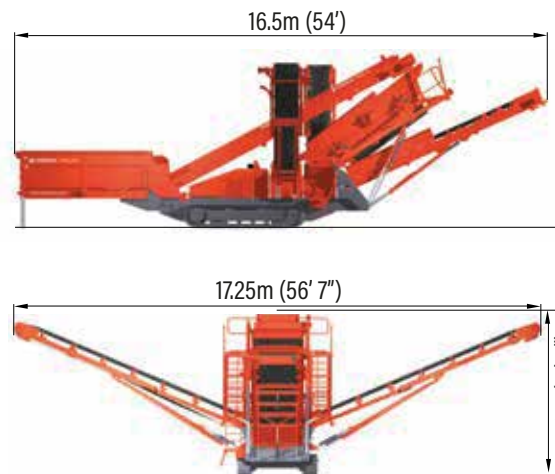
CARACTERÍSTICAS:

- La caja de cribado de dos pisos está dotada de acceso total con pasarela, lo cual facilita el mantenimiento operativo.
- Los transportadores de productos con sistema de movilidad sobre orugas y plegado hidráulico facilitan el desplazamiento y una rápida puesta a punto.
- Al aprovechar al máximo los dos pisos se obtienen capacidades de cribado ultraeficientes incluso con tamaños pequeños de áridos.
- El ángulo de la caja de cribado se puede ajustar hidráulicamente entre 18 y 39°.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 25,000 kg (54,800 lb)

684 2-dk

La NUEVA Terex Finlay 684 es una máquina compacta y fácil de transportar que permite a los operadores reducir los tiempos de instalación y retirada. La NUEVA caja de cribado dispone de dos pisos inclinados de 4,3 x 1,7 metros (14' x 5' 7"). De esta forma, se dispone de una zona amplia de cribado, lo que amplía la capacidad total y hace más eficiente el nivel de cribado. Además, la caja de cribado cuenta con tensado rápido mediante cuñas en el piso superior, aberturas de acceso y un sistema de tensado hidráulico del piso inferior, lo que reduce el tiempo necesario para cambiar los tamices. Los tres transportadores de descarga son ajustables y cuentan con plegado hidráulico para el transporte.

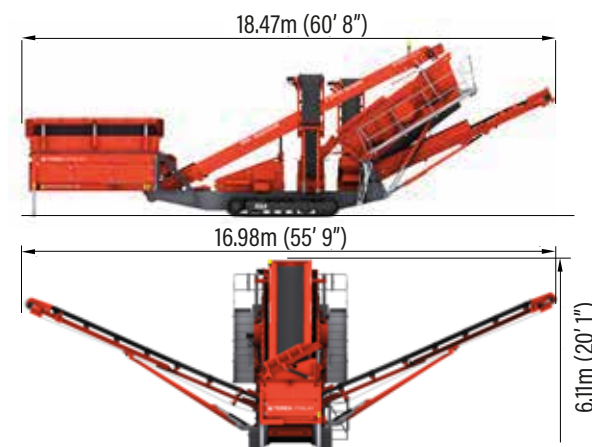
CARACTERÍSTICAS:

- NUEVA criba de dos pisos de 4,3 m x 1,7 m (14' x 5' 7") con acceso total a pasarela.
- Al aprovechar al máximo los dos pisos de 4,3 x 1,7 m (14' x 5' 7"), se obtienen capacidades de cribado ultraeficientes, incluso con tamaños pequeños de áridos.
- La combinación del tensado rápido con cuñas en el piso superior, accesos cómodos y tensado hidráulico del piso inferior garantiza que los tiempos de puesta a punto y cambio de los tamices se mantienen reducidos al mínimo.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 28,750 kg (63,380 lb)



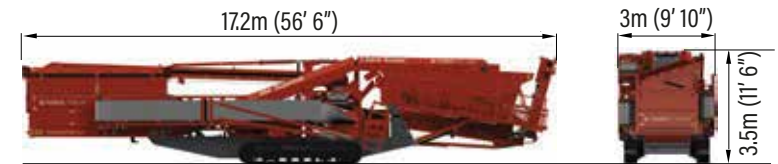
684 3-dk

Reconocida por su calidad, rendimiento y productividad, la Terex Finlay 683 combina precibado, cribado y apilamiento en una unidad independiente. Gracias a su diseño resistente provisto de una criba de piso superior de 3,66 x 1,52 m (12' x 5') y un piso inferior de 3,00 x 1,52 m (10' x 5'), la Terex Finlay 683 puede manipular materiales como la arena, la grava, la piedra caliza, la piedra molida, el carbón, el suelo vegetal y los escombros. La rejilla de rechazo de volteo por control remoto, el tensado de cribado hidráulico de tamiz de piso inferior y los tres transportadores con plegado hidráulico se incluyen de serie. La Terex® Finlay 683 está disponible en su versión sobre orugas o como una unidad con ruedas. Si es necesario, se puede instalar el equipo de lavado en la caja de cribado.

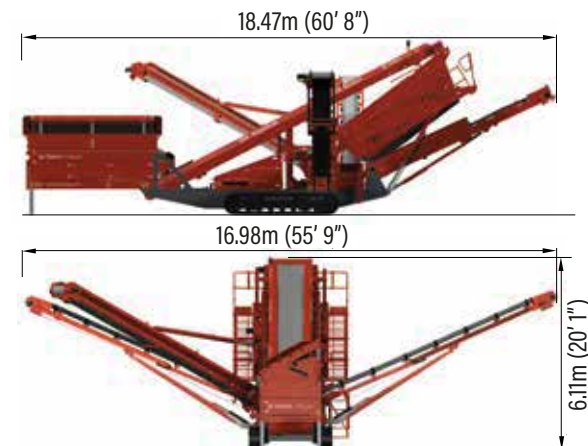
CARACTERÍSTICAS:

- La caja de cribado de dos pisos está dotada de acceso total con pasarela, lo cual facilita el mantenimiento operativo.
- Los transportadores de productos con sistema de movilidad sobre orugas y plegado hidráulico facilitan el desplazamiento y una rápida puesta a punto.
- Al aprovechar al máximo los dos pisos se obtienen capacidades de cribado ultraeficientes incluso con tamaños pequeños de áridos.
- El ángulo de la caja de cribado se puede ajustar hidráulicamente entre 18 y 39°.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 33,500 kg (73,800 lb)

693+



La NUEVA Terex Finlay 693+ de dos pisos se ha diseñado y desarrollado para satisfacer las exigencias de los fabricantes de alta producción de hoy en día.

La NUEVA configuración de criba de dos pisos proporciona dos pisos de criba de tamaño completo de 6,1 x 1,525 m (20' x 5'). Hay disponible una tolva de alimentación por cinta de gran capacidad con rejilla de volteo por control remoto o una rejilla vibrante de dos pisos.

Entre las impresionantes características se incluye una rejilla de rechazo de volteo hidráulico con barras, tres transportadores con plegado hidráulico integrados y puntos de engrase en el nivel de suelo. Si es necesario, se puede instalar el equipo de lavado en la caja de cribado.

CARACTERÍSTICAS:

■ La NUEVA caja de cribado de 6,1 x 1,525 m (20' x 5') de dos pisos dotada de acceso total con pasarela es la más grande y más accesible de su clase.

■ Una combinación de tensado rápido con cuñas en el piso superior y tensado hidráulico en el piso inferior garantizan que la puesta a punto y cambio de los tamices se mantienen reducidos al mínimo.

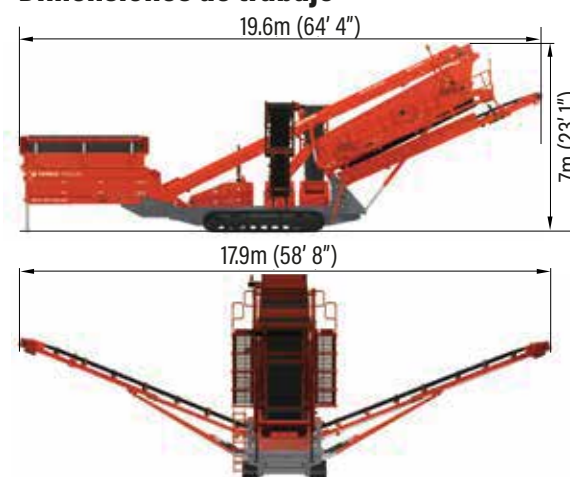
■ Al aprovechar al máximo los pisos de 6,1 x 1,525 m (20' x 5') se obtienen capacidades de cribado ultra eficientes incluso con tamaños pequeños de áridos.

■ El ángulo de la caja de cribado se puede ajustar hidráulicamente entre 18 y 30°.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 34,000 kg (75,000 lb)



694+

La NUEVA Terex Finlay 694+, que ahora presenta los niveles de producción, tiempo de puesta a punto y facilidad de uso mejores de su clase, es la cribadora inclinada móvil sobre orugas líder del sector.

Hay disponible una tolva de alimentación por cinta de gran capacidad con rejilla de volteo por control remoto o una rejilla vibrante de dos pisos. La NUEVA configuración de criba de tres pisos proporciona tres cribas de tamaño completo de 6,1 x 1,525 m (20' x 5').

Un innovador cuarto transportador de plegado hidráulico permite un ajuste sencillo con ángulo de descarga y giro variable para la recirculación o apilamiento del material acabado.

Se puede instalar un equipo de lavado en la caja, si es necesario, entre 18 y 30 grados.

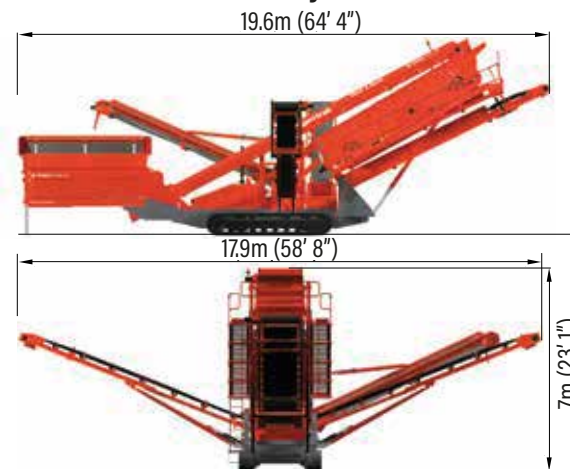
CARACTERÍSTICAS:

- La NUEVA caja de cribado de tres pisos de 6,1 x 1,525 m (20' x 5') dotada de acceso total con pasarela es la más grande y más accesible de su clase.
- La combinación del tensado rápido con cuñas, accesos cómodos y tensado hidráulico del piso inferior garantiza que los tiempos de puesta a punto y cambio de los tamices se mantienen reducidos al mínimo.
- Al aprovechar al máximo los tres pisos de 6,1 x 1,525 m (20' x 5') se obtienen capacidades de cribado ultra eficientes incluso con tamaños pequeños de áridos.
- El cuarto transportador (sobretamaño plus) cuenta con capacidad variable de inclinación hidráulica y giro lateral para descargar materiales con precisión para recirculación a trituradores o para apilamiento.
- El ángulo de la caja de cribado se puede ajustar hidráulicamente entre 18 y 30°.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 38,000 kg (83,650 lb)

*Con rejilla de volteo

863



La NUEVA criba sobre orugas para trabajo pesado de Terex Finlay 863 es una criba orientada hacia delante robusta y compacta.

Esta planta móvil y flexible puede trabajar en áridos, arena y grava, tierra vegetal, y aplicaciones de demolición de construcciones y de reciclaje en los que el espacio de obra es reducido.

La planta completamente autónoma se puede plegar hidráulicamente y dejar lista para su transporte en menos de una hora, de modo que la máquina es idónea para contratas de cribado.

La planta tiene capacidad para procesar a una velocidad de 250 toneladas por hora y puede alimentarse mediante un triturador sobre orugas o una excavadora.

CARACTERÍSTICAS:

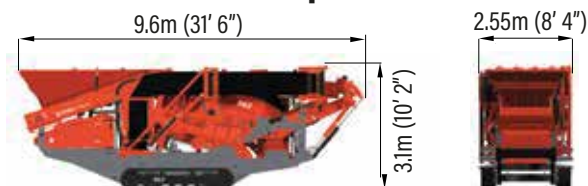
■ Caja de cribado de acción agresiva que puede incorporar barras Bofar, cribas de cuerda de piano, mallas, placas perforadas y dedos en cascada.

■ El ángulo de la caja de cribado se puede ajustar hidráulicamente entre 14 y 18°.

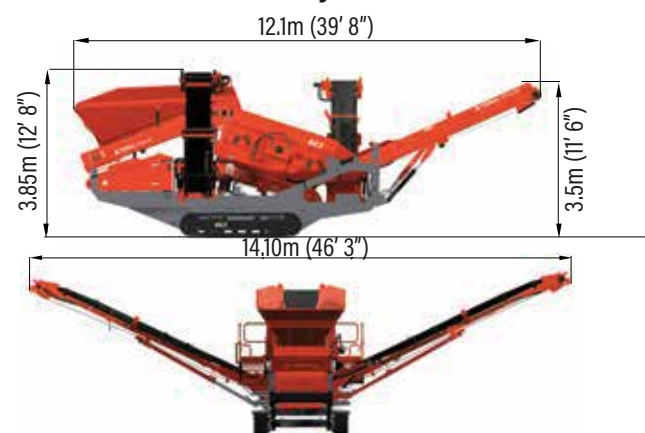
■ El extremo de descarga de la caja de cribado se puede elevar 500 mm hidráulicamente para facilitar el acceso de forma eficiente para mantenimiento.

■ El ángulo de la cinta transportadora para sobretamaño puede ajustarse hidráulicamente de 15 a 24°.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 18,000 kg (39,683 lb)

* Este es el peso de la máquina de serie; el peso definitivo variará en función de las opciones



883

La Terex Finlay 883 de alto rendimiento está diseñada para la criba primaria en aplicaciones de canteras, demoliciones, reciclaje de CyD, vertederos, suelo vegetal, arena y grava, carbón, procesamiento de mineral de hierro, y áridos. La 883 también es idónea para su uso como criba secundaria alimentada desde una trituradora. Su diseño compacto y resistente para servicio pesado, junto con las funciones de la máquina, la convierten en la máquina de cribado más versátil de nuestra gama.

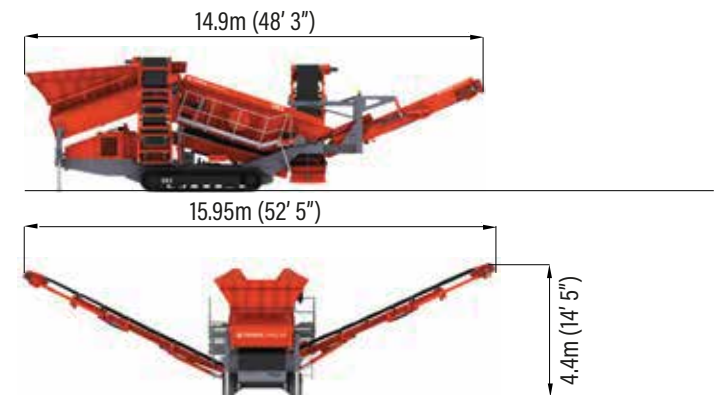
CARACTERÍSTICAS:

- Caja de cribado agresiva que puede aceptar barras Bofor, mallas de cuerda de piano, placas perforadas, dientes y barras en cascada.
- Caja de cribado de configuración modular con criba de piso superior de 4,8 x 1,5 m (16' x 5') y de piso inferior de 3,65 x 1,5 m (12' x 5').
- El ángulo de la caja de cribado se puede ajustar hidráulicamente entre 13° y 19°.
- El extremo de descarga de la caja de cribado se puede elevar 500 mm hidráulicamente para facilitar el acceso de forma eficiente a los medios y su sustitución.
- El ángulo de todos los transportadores de apilamiento se puede ajustar hidráulicamente.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 32,000 kg (70,547 lb)

883 SPALECK

La NUEVA Terex Finlay 883 Spaleck es lo más novedoso en cribado móvil y tecnología de separación. En el centro de esta cribadora se encuentra la criba de recuperación de residuos de 2 pisos, de alto rendimiento, con construcción y diseño alemán y malla elástica tipo Flip Flow. El exclusivo diseño de piso superior escalonado con la tecnología de vanguardia Flip Flow en el piso inferior hace que la 883 Spaleck sea única en su clase.

Las capacidades de procesamiento y flexibilidad de la aplicación convierten a esta máquina en la única solución móvil global para el procesamiento y la separación de materiales de reciclaje como incineración de escoria, fracción ligera y pesada de la trituradora, metales de descarte, descarte electrónico, C+D, C+I, desechos voluminosos, compost, fracciones plásticas, biomasa, tierra vegetal, etc.

CARACTERÍSTICAS:

■ Cribado prácticamente libre de obstrucción en los pisos superior e inferior gracias a la tecnología probada y demostrada 3D y Flip Flow.

■ Los segmentos de cribado 3D garantizan el cribado preciso sin que las piezas grandes pasen al material de grado medio.

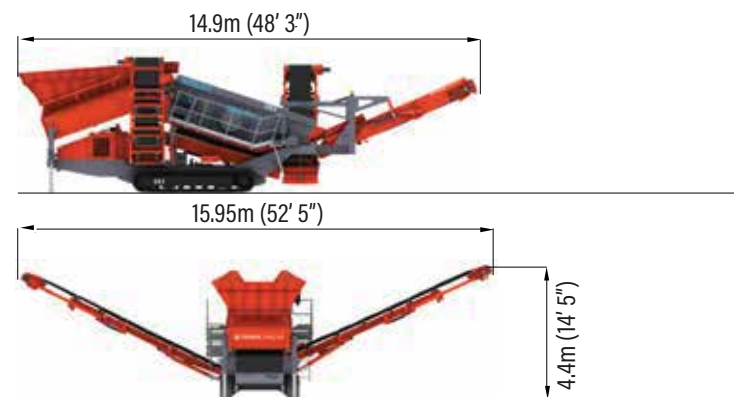
■ El cribado tipo Flip Flow con protector de criba montado sin tornillos evita la limpieza innecesaria y reduce las horas de mantenimiento.

■ El extremo de descarga de la caja de cribado se puede elevar 500 mm hidráulicamente para facilitar el acceso y los trabajos de mantenimiento de forma eficiente.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 32,000 kg (70,547 lb)*

*Configuración estimada de la máquina estándar



893

La Terex Finlay 893 es una máquina muy versátil y potente que se ha diseñado para su uso en aplicaciones a gran escala de explotación de canteras, minería, residuos de demolición y construcción, tierra vegetal, reciclaje, arena, grava, carbón, minerales y áridos. La planta tiene una capacidad de procesamiento a una velocidad de hasta 800 toneladas por hora y se puede alimentar mediante una trituradora móvil sobre orugas, una pala o una excavadora. El ángulo de trabajo de la agresiva caja de cribado se puede ajustar hidráulicamente de 14 a 18°, según la aplicación. Una característica clave de la máquina es su capacidad para cambiar el ángulo de trabajo de la tolva/ el alimentador. Se puede bajar la posición de trabajo de modo que pueda funcionar fácilmente con una trituradora móvil. Se puede elevar la posición de trabajo de la tolva/el alimentador para proporcionar un ángulo de alimentación reducido cuando se utilice un modo directo mediante una excavadora o pala. El piso superior de la caja de cribado se puede equipar con varios medios de cribado, entre los que se incluyen tamices, placas de perforación, barras Bofor y dientes. El piso inferior se puede equipar con tamices, placas de perforación y dedos en cascada. Esta máquina completamente independiente se puede plegar de forma hidráulica y prepararla para su transporte en menos de 30 minutos, lo que la convierte en la opción ideal para proyectos de cribado a gran escala donde la fiabilidad y la productividad son cruciales.

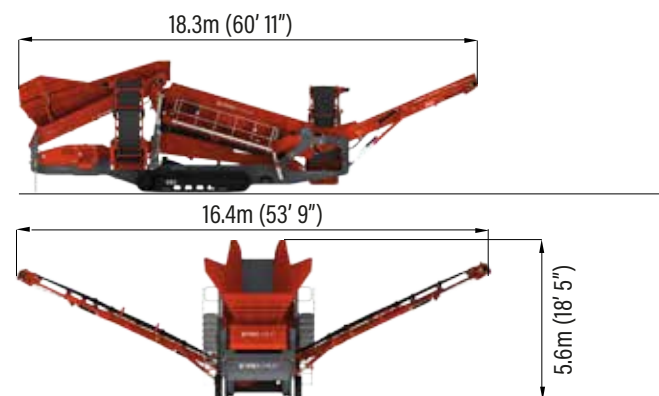
CARACTERÍSTICAS:

- La caja de cribado, agresiva y versátil, se puede ajustar fácilmente para adecuarse a muchas aplicaciones.
- Caja de cribado de configuración modular con criba de piso superior de 6,1 x 1,8 m (20' x 6') y de piso inferior de 5,5 x 1,8 m (18' x 6').
- El ángulo de la caja de cribado se puede ajustar hidráulicamente entre 14 y 18°.
- El extremo de descarga de la caja de cribado se eleva hidráulicamente 600 mm (24") para facilitar el acceso y el cambio de los accesorios, y hacerlo más eficiente.
- Todas las cintas transportadoras permiten ajustar su ángulo de forma hidráulica y la sección delantera se puede extender de manera hidráulica para aumentar la altura de apilamiento y descarga.
- Ángulo del prealimentador regulable: ajuste bajo para alimentar la máquina con una trituradora, y ajuste alto para reducir el ángulo de inclinación del alimentación y facilitar la alimentación con una excavadora/cargadora.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 48,000 kg (106,000 lb)*

*Configuración estándar de la máquina



984

La Terex Finlay 984 es una cribadora horizontal de 3 pisos de alto rendimiento, fácil de poner a punto, versátil e idónea para manipular grandes volúmenes de material en aplicaciones de canteras, minería y reciclaje. Incorpora la probada criba de triple eje Cedarapids 6203 de Terex de 6.100 x 1.930 mm (20' x 6'4") para el cribado de cuatro tamaños de productos, lo que maximiza la producción y la rentabilidad. La carrera elíptica ajustable de la criba de tres pisos combina amplitud lineal y circular para generar una acción de cribado agresiva que reduce las obstrucciones y aumenta la producción de calidad. Los transportadores incorporados de cuatro productos proporcionan una capacidad de apilamiento generosa y se pliegan hidráulicamente hasta una envolvente de transporte de las más pequeñas para esta clase de máquinas.

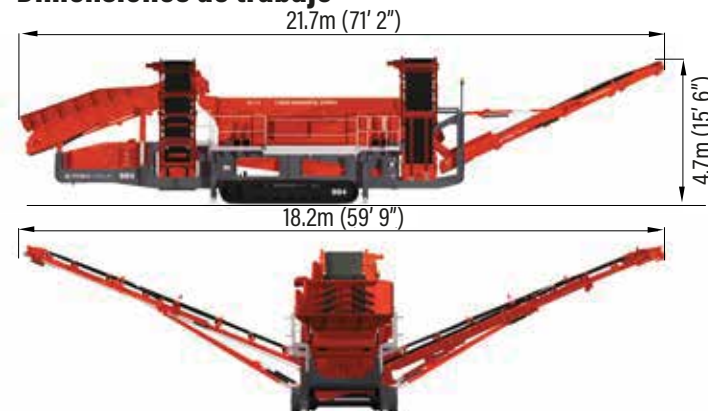
CARACTERÍSTICAS:

- El sistema de transportadores con plegado hidráulico, innovador y patentado, ofrece una envolvente de transporte compacta con una anchura de tan sólo 3.000 mm (9' 10").
- La innovadora acción de carrera elíptica permite que la cribadora horizontal prácticamente no sufra obstrucciones.
- La posibilidad de ajustar el ángulo y la amplitud de carrera, así como la velocidad de la caja de cribado, permite una producción de hasta 800 toneladas de materiales por hora.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 43,830 kg (96,629 lb)

390

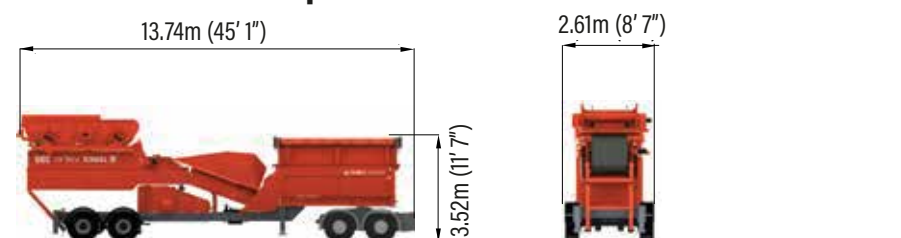


La Terex Finlay 390 es una planta móvil de clasificación de alto rendimiento, diseñada para maximizar la productividad y minimizar costes. Equipada con una criba con ajuste hidráulico de inclinación y una tolva de gran capacidad, la 390 es capaz de clasificar una amplia gama de materiales incluyendo carbón o lavando arena y grava. Opcionales incluyen una parrilla vibrante de uno o dos pisos, rotovator desmenuzador, una criba de 3 pisos, pasarelas y equipamiento de lavado.

CARACTERÍSTICAS:

- Caja de cribado de 12' x 5' en todos los pisos con inclinación y amplitud de movimiento variable.
- Diesel-hidráulico con consumo extremadamente eficiente.
- Máquina disponible con opción de conexión a motorización electrohidráulica.
- Tolva de 14 pies de gran capacidad de carga con parrilla de rechazo abatible por control remoto conectado por cable.
- Plegado compacto para facilitar el transporte.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 18,000 kg (39,700 lb)



Terex Finlay 595 es un precribador móvil independiente de gran capacidad. Diseñado y construido según las especificaciones más exigentes, puede soportar las aplicaciones más duras, desde proyectos de recuperación de residuos, hasta entornos de frente de cantera y demolición. Entre las características especiales se incluye una rejilla vibrante de dos pisos para servicio pesado, movimiento por control remoto y un chasis sobre orugas.

CARACTERÍSTICAS:

- Rejilla de dos pisos para precibado y cribado efectivos para servicio pesado.
- Sólida configuración del piso superior de cassette con barras en T y del piso inferior con tamiz para un cribado preciso del material de producto.
- El sistema hidráulico de plegado del transportador principal y de elevación de la rejilla reduce los tiempos de instalación y de retirada.

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 19,080 kg (42,064 lb)



www.construmac.com

800.720.40.10

