

CRIBAS INCLINADAS MÓVILES *SERIE 6*



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°.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Motor refrigerado por aire Deutz (53 kW/71 hp)

Cinta transportadora de alimentación de 800 mm (32") de ancho y velocidad variable

Tolva de 5,8 m³ (7,6 yd³)

Rejilla de rechazo de volteo hidráulico por control remoto con barras de 3,2 m de ancho y separación entre barras de 100 mm (10' 6" x 4")

Criba de piso superior: 3.05 x 1.25 m (10' x 4')
Criba de piso inferior: 2.35 x 1.25 m (8' x 4')

Tensado hidráulico (tamiz de cribado del piso inferior)

Pasarelas de acceso a ambos lados y sobre la parte superior de la criba

Cinta principal de 800 mm (32") de ancho

Cinta de finos de 1.000 mm (40") de ancho

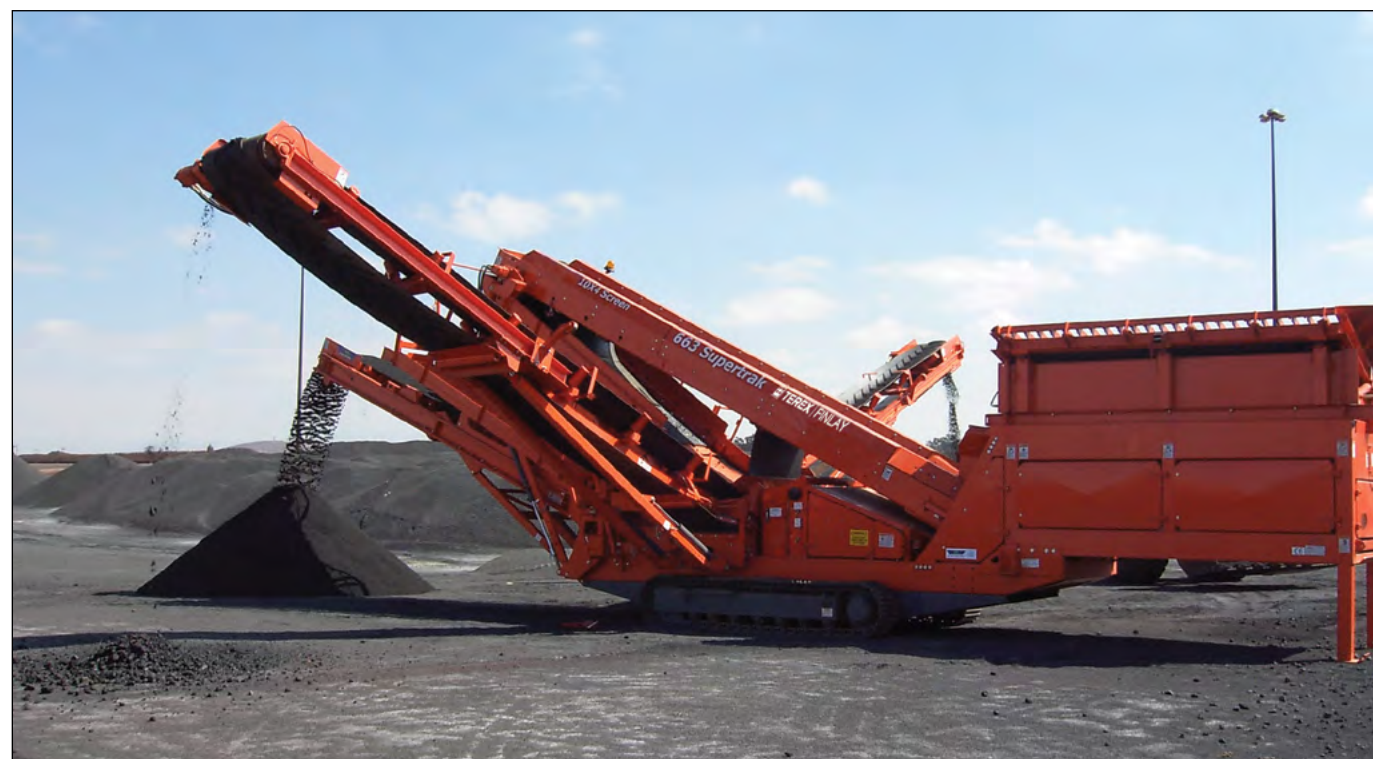
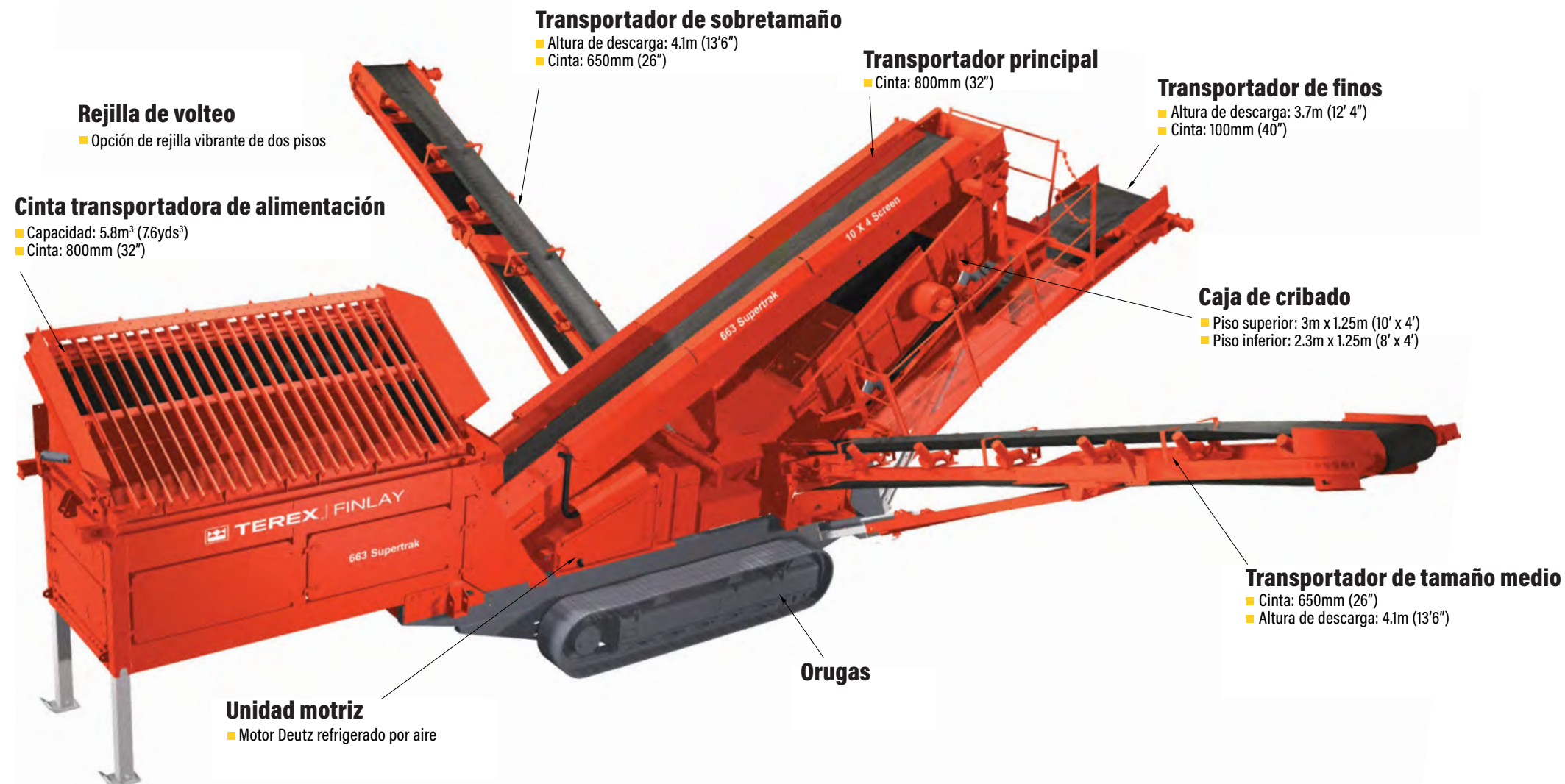
Cinta chevrón de 650 mm (26") de ancho en los transportadores a ambos lados
Faldones en el transportador principal

Chasis para servicio pesado sobre orugas de 400 mm de ancho

El funcionamiento de las orugas se controla con un mando a distancia con cable de conexión de 5 m y conector especial para servicio pesado

Protecciones de seguridad en cumplimiento de la directiva sobre maquinaria
Puntos de engrase en el nivel de suelo

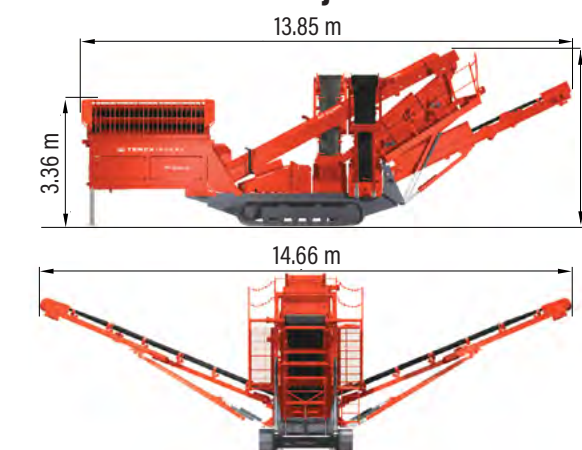
Paradas de emergencia (4)



Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: *18,000 kg (39,680 lbs)
*con rejilla inclinada

Reconocida por su calidad, rendimiento y productividad, la Terex Finlay 683 combina precribado, 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°.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Tolva de 4,25 m (14') de ancho, capacidad de 8,0 m³ (10,5 yd³)

Cinta transportadora de alimentación de 1.050 mm (42") de ancho y velocidad variable

Motor CAT refrigerado por agua (83 kW/111 hp) con prefiltro integral

Rejilla de rechazo de volteo hidráulico por control remoto con barras 4,25 m de ancho y separación entre barras de 100 mm (14'-0" x 4")

Criba de piso superior de 3,66 x 1,52 m (12' x 5') y criba de piso inferior de 3,00 x 1,52 m (10' x 5')

Tensado hidráulico (tamiz de cribado del piso inferior)

Pasarela alrededor de la criba con barandilla, rodapié y escalera de acceso

Cinta principal de 1.000 mm (39") de ancho

Cinta de finos de 1.200 mm (48") de ancho

Cinta chevrón de 650 mm (26") de ancho en los transportadores a ambos lados

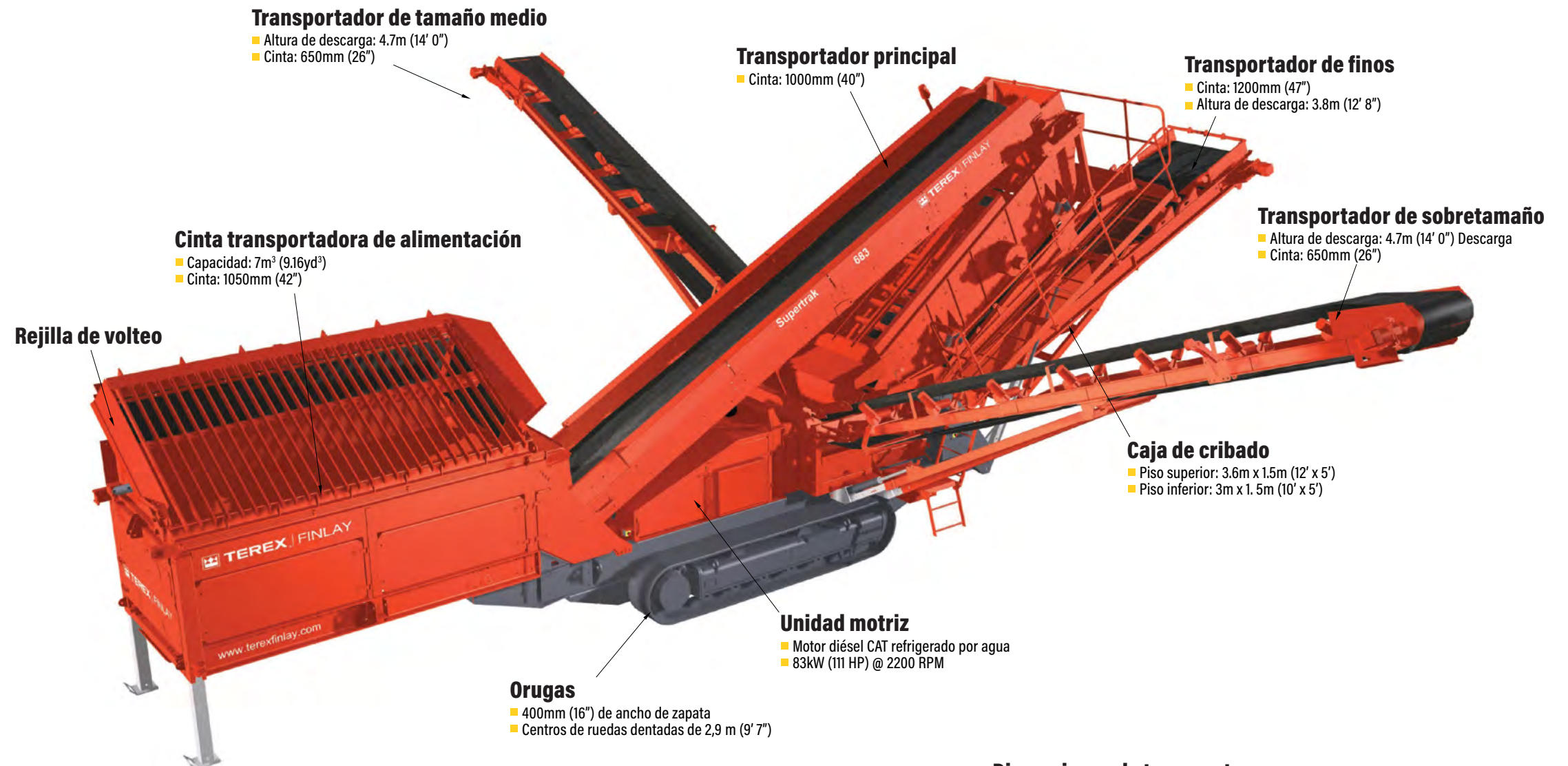
Faldones en el transportador principal

Chasis para servicio pesado sobre orugas de 400 mm (15,7") de ancho

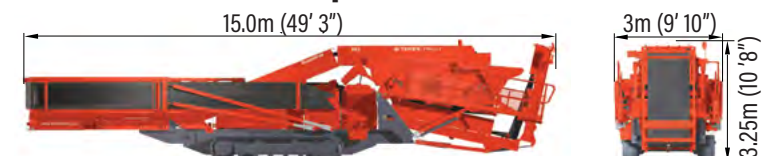
El funcionamiento de las orugas se controla con un mando a distancia con cable de conexión de 5 m (196") y conector especial para servicio pesado

Protecciones de seguridad en cumplimiento de la directiva sobre maquinaria

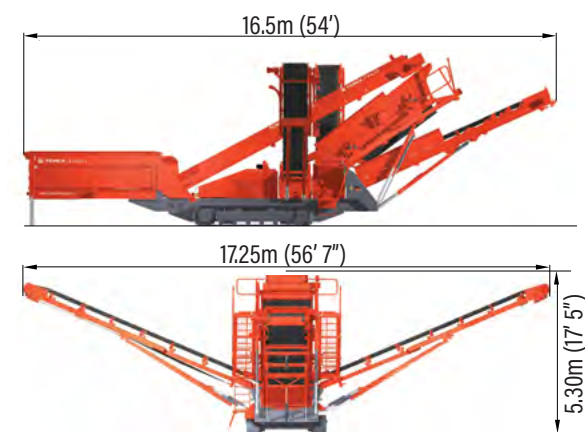
Engrase en el nivel de suelo y paradas de emergencia (4)



Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: *25,000 kgs (54,800 lbs)
 *con rejilla de volteo

684 (2-DECK)

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.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Tier 3 / Nivel 3A - Motor diésel Caterpillar C4.4 ATAAC de cuatro cilindros con una potencia de 83 kW (111 CV) a 2200 rpm
Tier 4i / Nivel 3B - Motor diésel Caterpillar C4.4 de cuatro cilindros con una potencia de 82 kW (110 CV) a 2200 rpm

Capacidad de la tolva: tolva de 8,0 m³ (10,5 yd³) - 4,25 m (14 pies) de ancho

Cinta transportadora de alimentación de 1.050 mm (42") de ancho y velocidad variable

Rejilla de rechazo de volteo hidráulico por control remoto con barras con espaciado de 4,25 m x 100 mm (14' x 4")

Pisos superior e inferior de la caja de cribado: 4,3 x 1,7 m (14' x 5' 7")

No se incluyen tamices ni mallas de cuerdas de piano para ningún piso (pero se incluyen de serie todas las piezas para montaje de tamices)

Caja de cribado de alto rendimiento con 2 pisos, 2 cojinetes

Tensado hidráulico (tamiz de cribado del piso inferior)

Pasarelas galvanizadas con barandilla a ambos lados y alrededor de la criba

Conductos de rechazo de caja de cribado (1)

Correa principal de 1000 mm (39") de ancho

Faldones en el transportador principal

Placas antirretroceso (3)

Cinta chevrón de 650 mm (26") de ancho en los transportadores laterales

Cinta lisa de 1200 mm (48") de ancho en el transportador de finos

Chasis para servicio pesado sobre orugas de 400 mm de ancho

El funcionamiento de las orugas se controla con un mando a distancia con cable de conexión de 5 m y conector especial para servicio pesado

Puntos de engrase central en el nivel de suelo y paradas de emergencia (6)

Protecciones de seguridad en cumplimiento de la directiva sobre maquinaria

Transportador de sobretamaño

- Altura de descarga máxima estándar: 4845mm (15' 11")
- Cinta chevrón: 650mm (26")

Transportador principal

- Correa lisa: 1000 mm (40")
- La descarga en la criba en modo de trabajo se puede ajustar hidráulicamente
- Puede fijarse en una posición de mantenimiento para mejorar el acceso de tamiz del piso superior

Transportador de tamaño medio

- Altura de descarga máxima estándar: 4755 mm (15' 7")
- Cinta chevrón: 650 mm (26")

Caja de cribado

- Longitud: 4300 mm (14')
- Ancho: 1700 mm (5' 7")
- Ángulo: 18° a 32°
- Caja de cribado de alto rendimiento con 2 pisos, 2 cojinetes
- Acceso total con pasarela

Transportador de finos

- Altura de descarga estándar: 4360mm (14' 4")
- Correa lisa: 1200 mm (47")
- Ángulo de trabajo variable

Tolva/Alimentador

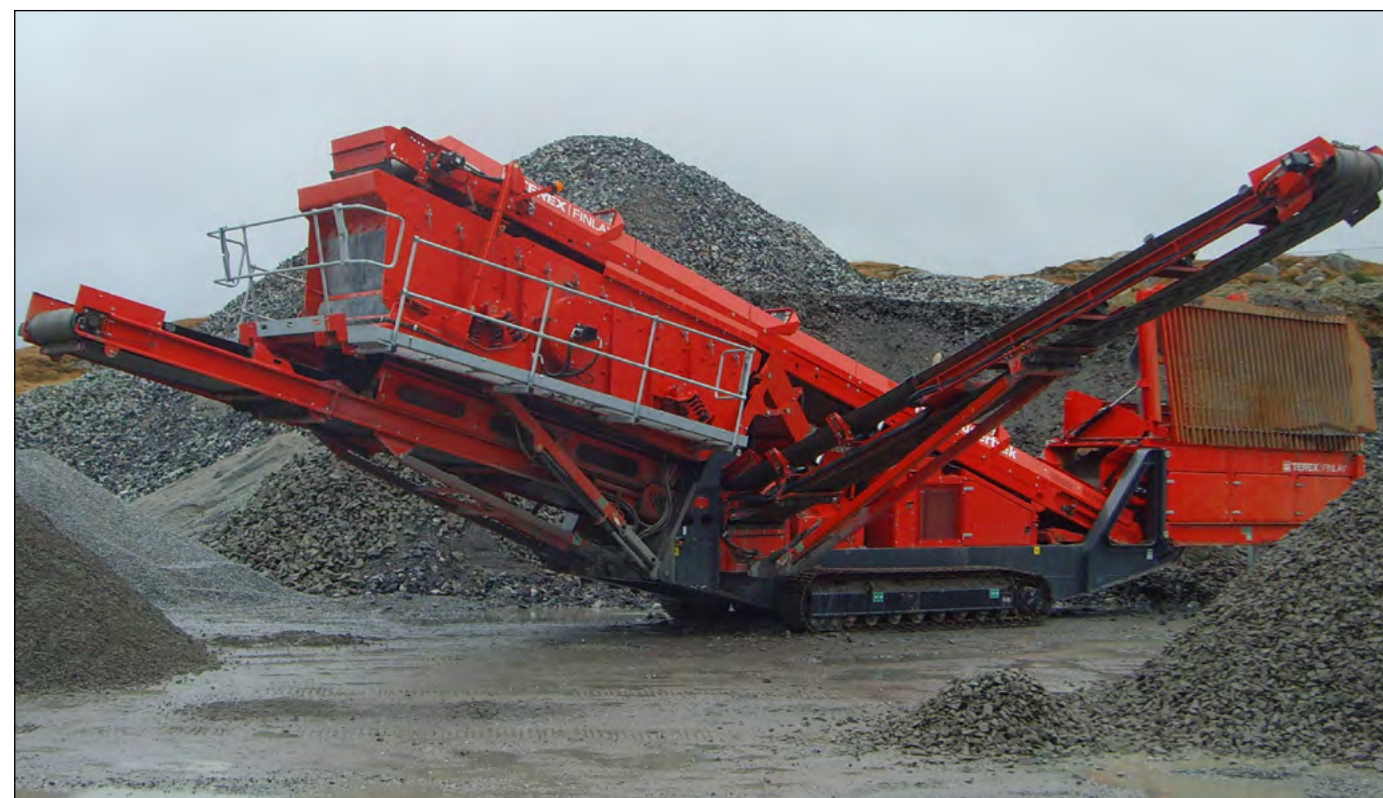
- Capacidad de la tolva: 8 m³ (10.5yd³)
- Correa lisa: 1050 mm (42")
- Transmisión: hidráulica/caja de cambios
- Rejilla de volteo de 14'
- Rejilla vibrante de dos pisos de 12'
- Canaleta opcional de alimentación de la trituradora

Unidad motriz

- Tier 3 / Nivel 3A: Caterpillar C4.4 ATAAC 83 kW (111 hp)
- Tier 4i / Nivel 3B: Caterpillar C4.4 82 kW (110 hp)

Orugas

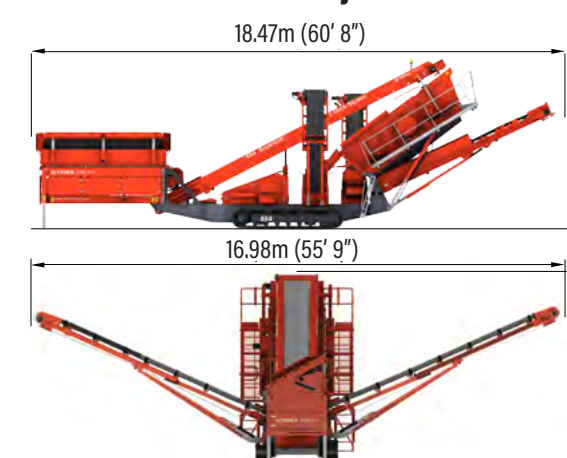
- Centro de las ruedas dentadas: 3280mm (10' 9")
- Zapata: sistema de orugas de velocidad única de 400 mm (16")



Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 28,750 kgs (63,380 lbs)

684 (3-DECK)

La Terex Finlay 684 es una máquina compacta y fácil de transportar que ofrece a los operadores tiempos reducidos de instalación y retirada. La nueva caja de cribado de la Finlay 684 incluye tres pisos inclinados completos de 4.3 m x 1.7 m (14' x 5'7") que forman una amplia área de cribado de 21,9 m² (236 ft²) y ofrecen gran capacidad de cribado eficiente. La caja de cribado cuenta con tensado rápido con cuñas, aberturas de acceso y sistema de tensado hidráulico del piso inferior para reducir el tiempo necesario para el cambio de los tamices. Los cuatro transportadores de descarga son ajustables y cuentan con plegado hidráulico para el transporte. El cuarto transportador (sobretamaño superior) puede trabajar en distintos tamaños.

CARACTERÍSTICAS:

NUEVA configuración de tres pisos de tamaño completo de 4,3 m x 1,7 m (14' x 5' 7") y acceso total con pasarela.

El cuarto transportador (sobretamaño superior) puede trabajar en distintos ángulos y descargar entre 15° y 24° para la recirculación a la trituradora o el apilamiento.

Al aprovechar al máximo los tres pisos de tamaño completo de 4,3 m 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, 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

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Tier 3 / Nivel 3A - Motor diesel Caterpillar C4.4 ATAAC de cuatro cilindros con una potencia de 83 kW (111 CV) a 2200 rpm
Tier 4 / Nivel 3B - Motor diesel Caterpillar C4.4 de cuatro cilindros con una potencia de 82 kW (110 CV) a 2200 rpm

Capacidad de la tolva: tolva de 8,0 m³ (10,5 yd³) - 4,25 m (14 pies) de ancho

Cinta transportadora de alimentación de 1.050 mm (42") de ancho y velocidad variable

Rejilla de rechazo de volteo hidráulico por control remoto con barras con espaciado de 4,25 m x 100 mm (14' x 4")

Pisos superior, medio e inferior de la caja de cribado: 4,3 m x 1,7 m (14' x 5' 7")

Tensado rápido con cuñas: pisos superior y medio

Tensado hidráulico (tamiz de cribado del piso inferior)

Pasarelas galvanizadas con barandilla a ambos lados y alrededor de la cribadora

Conductos de rechazo de caja de cribado (2)

Cinta principal de 1000 mm (39") de ancho

Faldones en el transportador principal

Placas antirretroceso (3)

Cinta chevrón de 650 mm (26") de ancho en ambos transportadores laterales

Cinta chevrón de 500 mm (20") de ancho en transportador de sobretamaño superior

Cinta lisa de 500 mm (20") de ancho en el transportador de transferencia

Cinta lisa de 1200 mm (48") de ancho en el transportador de finos

Chasis para servicio pesado sobre orugas de 400 mm de ancho

El funcionamiento de las orugas se controla con un mando a distancia con cable de conexión de 5 m y conector especial para servicio pesado

Engrase central y paradas de emergencia en el nivel inferior (4)

Protecciones de seguridad en cumplimiento de la directiva sobre maquinaria

Transportador de finos

- Descarga máx: 4360 mm (14' 4")
- Cinta lisa: 1200 mm (47")
- Ángulo de trabajo, variable 25°

Transportador principal

- Cinta lisa: 1000mm (40")
- La descarga en la criba en modo de trabajo se puede ajustar hidráulicamente
- Se puede elevar 330 mm (13") en modo de transporte para facilitar el cambio de tamiz

Caja de cribado

- Longitud: 4300 mm (14")
- Ancho: 1700 mm (5'7")
- Ángulo: 16° a 37°
- Caja de cribado de alto rendimiento con 3 pisos, 2 cojinetes
- Área total de cribado: 21.9 m² (236 ft²)
- Acceso total con pasarela

Oversize+ conveyor

- Descarga máx: 4400 mm - 5200 mm
- Cinta nervada: 500 mm (20")
- Rango de descarga de 15°-24° para altura de apilamiento
- Ajuste y plegado hidráulicos

Transportador de sobretamaño

- Descarga máx: 4755 mm (15' 7")
- Cinta nervada: 650mm (26")

Tolva/Alimentador

- Capacidad de la tolva: 8 m³ (10,5 yd³)
- Cinta lisa: 1050 mm (42")
- Transmisión: Hidráulica/Caja de cambios
- Rejilla de volteo de 14'
- Rejilla vibratoria de 12' (sencilla y doble)
- Canaleta opcional de alimentación de la trituradora

Transportador de tamaño medio

- Descarga máx: 4755 mm (15' 7")
- Cinta nervada: 650 mm (26")

Orugas

- Centros de ruedas dentadas: 3.280 mm (10'9")
- Zapata: 400 mm (16") Sistema de orugas de velocidad única

Unidad motriz

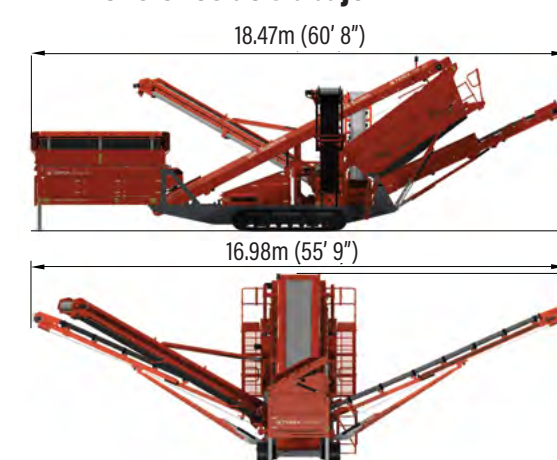
- Tier 3 / Nivel 3A: Cat 4.4 83 kW (111 CV)
- Tier 4i / Nivel 3B: Cat 4.4 82 kW (110 CV)



Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: 33,000 kgs (72,750 lbs)

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°.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Motor CAT refrigerado por agua (83 kW/111 hp) con prefiltro integral

Cinta transportadora de alimentación de 1.200 mm (48") de ancho y velocidad variable

Tolva de 4,25 m (14 ft) de ancho, capacidad de 8,0 m³ (10.5 yd³)

Rejilla de rechazo de volteo hidráulico por control remoto con barras 4.25 m de ancho y separación entre barras de 100 mm (14'-0" x 4")

Criba de piso superior e inferior: 6.1 x 1.52 m (20' x 5')

Tensado hidráulico (tamiz de cribado del piso inferior)

Pasarela alrededor de la criba con barandilla, rodapié y escalera de acceso

Tensado rápido con cuñas: piso superior

Cinta lisa de 1.200 mm (48") de ancho en el transportador principal

Cinta de finos de 1.200 mm (48") de ancho

Cinta chevrón de 800 mm (32") de ancho en los transportadores a ambos lados

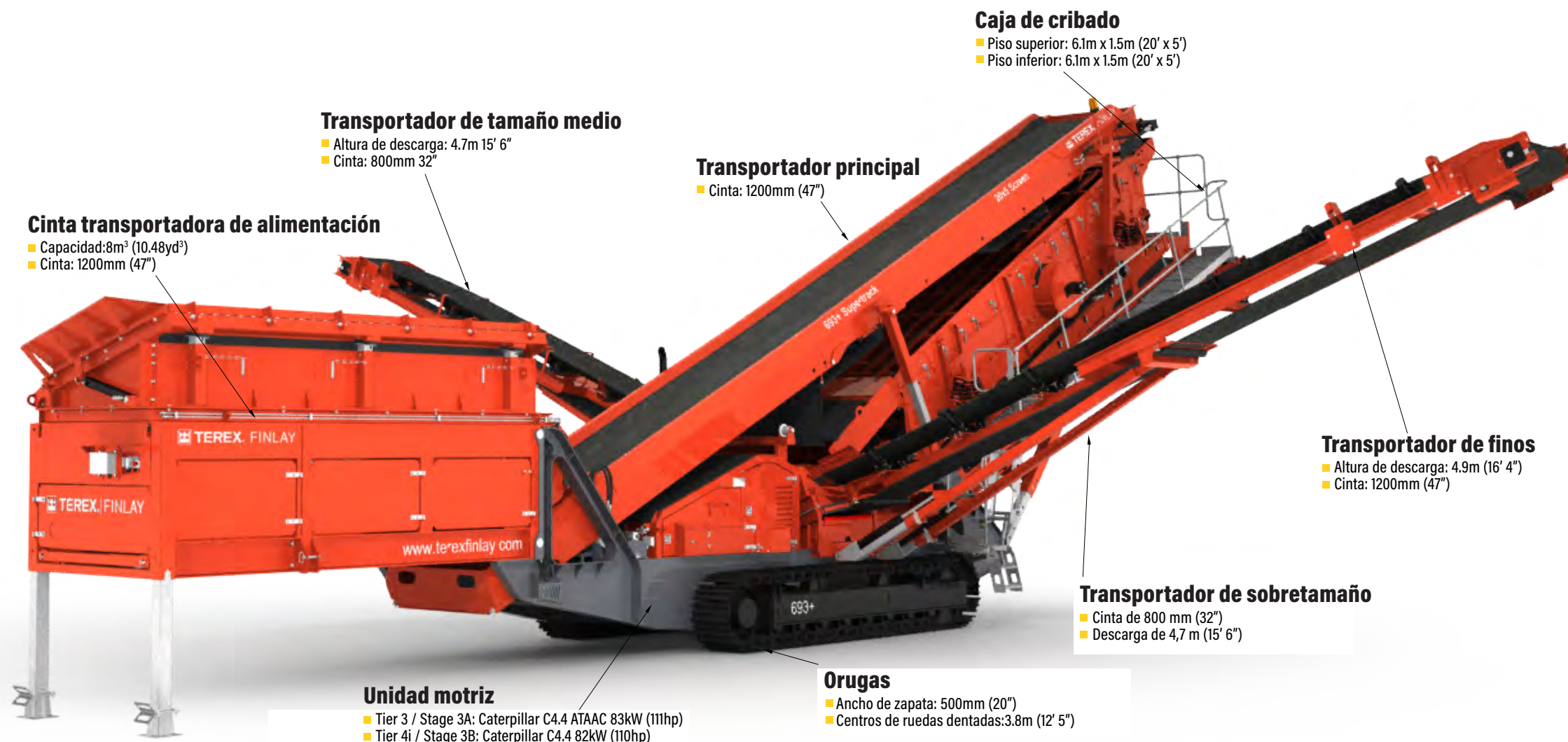
Faldones en el transportador principal

Chasis para servicio pesado sobre orugas de 500 mm (20") de ancho

El funcionamiento de las orugas se controla con un mando a distancia con cable de conexión de 5 m y conector especial para servicio pesado

Protecciones de seguridad en cumplimiento de la directiva sobre maquinaria

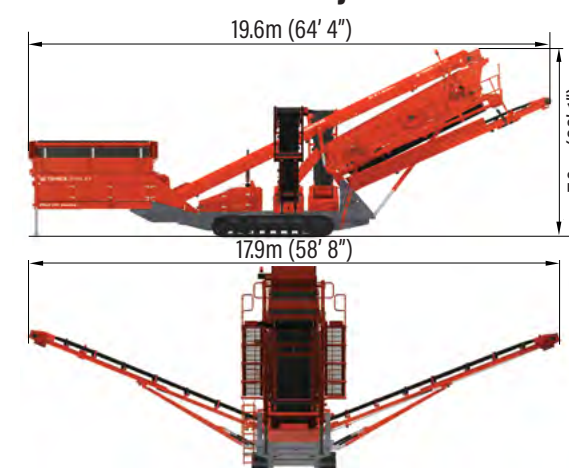
Puntos de engrase central en el nivel de suelo y paradas de emergencia (4)



Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: *33,500 kgs (73,850 lbs)
*Con rejilla de volteo

693+ Spaleck

La Terex Finlay 693+ Spaleck es lo más novedoso en cribado móvil y tecnología de separación. En el corazón de la planta, hay una criba de 2 pisos de alto rendimiento y diseño alemán con la tecnología de vanguardia Flip Flow tanto en el piso superior como en el inferior. Las capacidades de procesamiento y flexibilidad de la aplicación convierten a esta máquina en la solución móvil definitiva 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, compost, barro, polvo de cantera, cal agrícola, fracciones plásticas, biomasa, tierra vegetal, minerales y áridos, etc.

CARACTERÍSTICAS:

- La tecnología única Flip Flow en los pisos superior e inferior garantiza un cribado de primera, incluso con materiales difíciles.
- Caja de cribado de dos pisos, cada uno de 5,9 m x 1,53 m (20' x 5').
- Mallas de cribado sin cegado: menos contaminación.
- Las mallas de cribado dinámicas resistentes al desgaste permiten un flujo eficiente del material; están montadas sin tornillos y pueden sustituirse con rapidez.
- Necesitan poco mantenimiento, ya que la alta aceleración de las mallas de cribado garantiza un efecto autolimpiador.
- Materiales mezclados, secos y húmedos, como desechos finos de reciclaje, compost, áridos, residuos de madera, madera, etc.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Tier 3/Nivel IIIA: motor diésel Caterpillar C4.4 de 4 cilindros con una potencia de 83 kW (111,3 CV) a 2.200 rpm
Nivel IIIA (velocidad constante): motor diésel Perkins 1104 de 4 cilindros con una potencia de 97 kW (130 CV) a 1.800 rpm (solo UE)
Tier 4F/Nivel IV: motor diésel Caterpillar C4.4 de 4 cilindros con una potencia de 82 kW (110 CV) a 2.200 rpm
Capacidad de la tolva: 8,0 m3 (10,5 yd3); tolva revestida de acero de 4,25 m (14') de anchura
Anchura de la cinta: cinta transportadora de alimentación de velocidad variable de 1,2 m (48")
Rejilla de rechazo de volteo hidráulico por control remoto con barras salientes
Piso superior: 6,1 m x 1,52 m (20' x 5'); tecnología Flip-Flow y mallas completas de poliuretano de alta resistencia (contacte con la empresa para conocer los tamaños)
Piso inferior 6,1 m x 1,52 m (20' x 5'); tecnología Flip-Flow y mallas completas de poliuretano de alta resistencia (contacte con la empresa para conocer los tamaños)
Mallas con tecnología Flip Flow fijadas por cuñas de goma
Caja de cribado pintada RAL7024 con recubrimiento superior
Gran amplitud, accionamiento de eje único 40my
Pasarelas galvanizadas con barandilla a ambos lados y alrededor de la criba
Anchura de la cinta: cinta lisa de 1,2 m (48") en el transportador principal
Faldones en el transportador principal
Elevación y bajada hidráulica del cuerpo principal para facilitar el cambio de los tamices
Anchura de la cinta: cinta chevrón de 800 mm (32") en los dos transportadores laterales
Anchura de la cinta: cinta de finos de 1,2 m (48")

Tolva/Alimentador

- Capacidad de la tolva: 8 m³ (10,5 yd³)
- Altura de alimentación: 3,67 m (12')
- Anchura de la alimentación: 4,77 m (15' 8") (placas de aleta de rejilla)
- Apertura de la rejilla: 100 mm (4"), 150 mm (6")
- Forros de tolva de acero sustituibles de 10 mm
- Transmisión: transmisión hidráulica de velocidad variable mediante una caja de velocidades con gran par de torsión
- Anchura del alimentador de cinta: 1,2 m (48")
- Especificaciones de la cinta: lisa EP 630, 4 capas, 6 cubiertas + 2 mm
- Velocidad: variable, de 0 a 16 mpm (de 0 a 53' por minuto)
- Abertura de boca amplia

Unidad motriz

- Tier 3/Nivel IIIA: Caterpillar C4.4
Potencia del motor: 83 kW (111,3 CV)
Régimen del motor: 2.200 rpm
- Nivel 3A (velocidad constante): Perkins 1104
Potencia del motor: 97 kW (130 CV)
Régimen del motor: 1.800 rpm (solo UE)
- Tier 4F/Nivel IV: Caterpillar C4.4
Potencia del motor: 82 kW (110 CV)
Régimen del motor: 2.200 rpm

Transportador principal

- Transmisión: hidráulica de velocidad variable mediante un motor de 630 cc con gran par de torsión
- Anchura de la cinta: 1,2 m (48")
- Especificación de la cinta: cinta lisa de 3 capas, EP400
- Ajuste hidráulico
- Velocidad de la cinta: 92 mpm (302' por minuto)
- Longitud completa de los faldones de acero del transportador

Caja de cribado

- Dos pisos con tecnología Flip Flow, cada uno de 6,1 m x 1,52 m (20' x 5')
- La tecnología Flip Flow genera una alta aceleración para lograr un cribado de primera, incluso con materiales difíciles
- Transmisión: hidráulica con 2 cojinetes para cargas pesadas
- Ángulo de criba: 18°
- Corte descendente de la criba hasta 1 mm
- Mallas de cribado montadas sin tornillos
- El sellado de las paredes laterales del piso inferior garantiza un cribado de alta calidad
- Placa de impacto de material resistente a la abrasión
- Pasarelas de acceso galvanizadas en ambos lados y en el extremo superior de la criba.
- Área total de cribado: 18,5m2 (200ft2)

Caja de cribado

- Anchura de la cinta: cinta de finos de 1,2 m (48")
- La tecnología Flip Flow genera una alta aceleración para lograr un cribado de primera, incluso con materiales difíciles
- Transmisión: hidráulica con 2 cojinetes para cargas pesadas
- Ángulo de criba: 18°
- Corte descendente de la criba hasta 1 mm
- Mallas de cribado montadas sin tornillos
- El sellado de las paredes laterales del piso inferior garantiza un cribado de alta calidad
- Placa de impacto de material resistente a la abrasión
- Pasarelas galvanizadas de acceso en ambos lados y la parte superior de la criba
- Área de cribado total: 18,5 m2 (200 ft2)

Transportadores de tamaño excesivo/tamaño medio

- Transmisión: transmisión hidráulica de velocidad variable mediante un motor con gran par de torsión de 500 cc
- Anchura de la cinta: 800 mm (32")
- Especificación de la cinta: cinta chevrón de 3 capas, EP400
- Ángulo de trabajo: 24°
- Velocidad: variable de 0 - 125 mpm (410' por minuto)
- Plegado hidráulico
- Altura de descarga: 4,71 m (15' 5")
- Capacidad de apilamiento: 193 m³ (252 yd³)

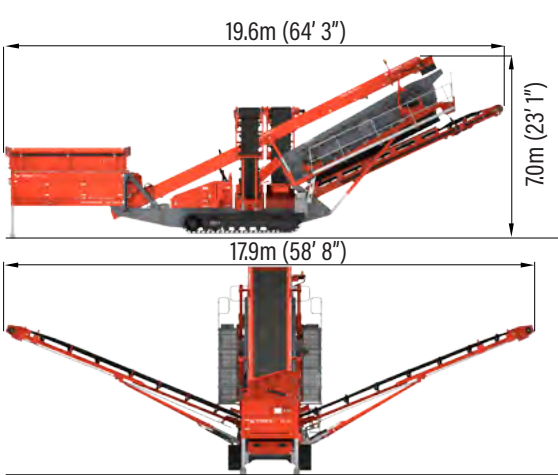
Chasis

- Anchura de la zapata: 500 mm (20")
- Centro de las ruedas dentadas: 3,8 m (12' 5")
- Velocidad: 0,8 km/h
- Capacidad para subir pendientes: 32,6°
- Ángulo inclinado: 9°

Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: *33,500 kgs (73,855 lbs)
*Con rejilla de volteo



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°.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Motor CAT refrigerado por agua (97 kW/130 hp) con prefiltro integral

Cinta transportadora de alimentación de 1.200 mm (48") de ancho y velocidad variable

Tolva de 4,25 m (14'), capacidad de 8,0 m3 (10,5 yd3)y

Rejilla de rechazo de volteo hidráulico por control remoto con barras de 4,25 m de ancho y separación entre barras de 100 mm (14"-0" x 4")

Piso superior, medio e inferior de la caja de cribado: 6,1 x 1,52 m (20' x 5')

Piso superior y medio tensados lateralmente y piso inferior con tamiz de tensado longitudinal

Tensado hidráulico (tamiz de cribado del piso inferior)

Tensado rápido con cuñas: piso superior y medio

Pasarela alrededor de la criba con barandilla, rodapié y escalera de acceso

Cinta de 1.200 mm (48") de ancho en el transportador principal y cinta de finos de 1.200 mm (48") de ancho

Cinta chevrón de 500 mm (20") de ancho en transportador de sobretamaño plus

Cinta chevrón de 800 mm (32") de ancho en los transportadores laterales de sobretamaño minus y medio

Faldones en cinta transportadora principal y engrase central en el nivel de suelo

Chasis para servicio pesado sobre orugas de 500 mm (20") de ancho

El funcionamiento de las orugas se controla con un mando a distancia con cable de conexión de 5 m y conector especial para servicio pesado
Protecciones de seguridad en cumplimiento de la directiva sobre maquinaria

Paradas de emergencia (4)

Ángulo inclinado en el piso inferior y una mayor eficiencia de cribado

Transportador de finos

- Cinta lisa de 1.200 m (48")
- Altura de descarga: 5,2 m (17' 1")

Transportador principal

- Cinta de 1.200 mm (47")

Cinta transportadora de alimentación

- Cinta de 1.200 mm (47")
- Cinta de 4,2 m (14")
- Capacidad de 8 m³ (10,48 yd³)

Rejilla de volteo

- Con opciones de rejilla vibrante de uno o dos pisos

Transportador de tamaño medio

- Cinta de 800 mm (32")
- Descarga de 4,7 m (15' 6")

Caja de cribado

- Piso superior de 6,1 x 1,5 m (20' x 5')
- Piso medio de 6,1 x 1,5 m (20' x 5')
- Piso inferior de 6,1 x 1,5 m (20' x 5')

Power unit

- Tier 3 / Stage 3A: Caterpillar C4.4 ATAAC 97kW (130hp)
- Tier 4i / Stage 3B: Caterpillar C4.4 98kW (131hp)

Orugas

- Zapata de 500 mm (20") de ancho
- Centros de ruedas dentadas 3,8 m (12' 5")

Transportador de sobretamaño plus

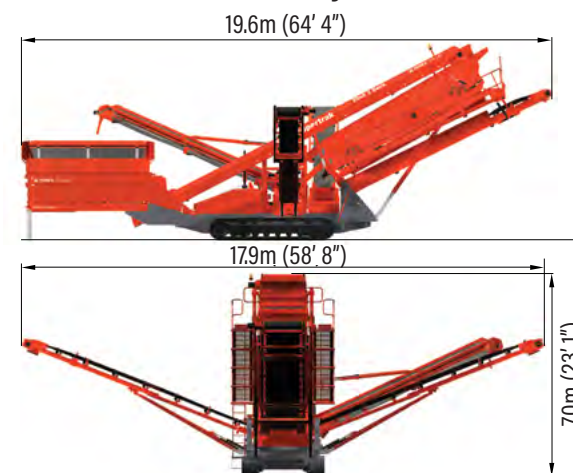
- Cinta de 500 m (32")
- La descarga es variable entre 4,4 m (14' 6") y 5,3 m (17' 5")



Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: *38,000 kgs (83,650 lbs)
*Con rejilla de volteo

694+ DUAL POWER

La criba inclinada de alimentación doble Terex Finlay 694+ ofrece a los operarios la flexibilidad de poder alimentar la máquina mediante una conexión eléctrica o mediante el sistema hidráulico/diésel. La máquina incorpora una criba de tres pisos con tres tamices de tamaño completo de 6,1m x 1,525 m (20' x 5'). Cuenta con un cuarto transportador (de tamaño excesivo superior) innovador que se pliega hidráulicamente y que permite un ajuste sencillo con un ángulo de descarga y giro variables (entre 18 y 30 grados) para facilitar la recirculación en un circuito cerrado con una trituradora o el apilamiento de material acabado.

CARACTERÍSTICAS:

- El sistema de alimentación eléctrica de la máquina ofrece importantes ventajas en cuanto a costes y eficiencia.
- Rendimiento superior en aplicaciones con polvo y en entornos de gran altitud.
- La caja de cribado de tres pisos de 6,1 x 1,525 m (20' x 5') con acceso total con pasarela es la más grande y más accesible de su clase.
- La máxima utilización de los tres pisos de 6,1 x 1,525 m (20' x 5') proporciona capacidades de cribado ultraeficientes incluso con áridos de pequeño tamaño.
- El ángulo de la caja de cribado se puede ajustar hidráulicamente entre 18° y 30°.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Motor diésel de 4 cilindros Tier 3/Fase IIIA Caterpillar C4.4 ATAAC con una potencia de 130 CV (97 kW) a 2.200 rpm Motor diésel de 4 cilindros Tier 4i/Fase IIIB Caterpillar C4.4 con una potencia de 131 CV (98 kW) a 2.200 rpm
Cinta transportadora de alimentación de 1,2 m (48") de ancho y velocidad variable
Capacidad de la tolva: 8,0 m³ (10,5 yd³) – 4,25 m (14') de ancho. Se completa con un forro de acero sustituible de 10 mm
Rejilla de rechazo de volteo hidráulico por control remoto con barras Separación de 4,25 m x 100 mm (14' x 4")
Piso superior, medio e inferior de la caja de cribado: 6,1 x 1,52 m (20' x 5')
Tensado hidráulico (tamiz de cribado del piso inferior)
Tensado rápido con cuñas: pisos superior y medio
Pasarelas galvanizadas con barandilla a ambos lados y alrededor de la criba
Cinta de 1,2 m (48") de ancho en el transportador principal y cinta de finos de 1,2 m (48") de ancho
Cinta chevrón de 500 mm (20") de ancho en transportador de tamaño excesivo superior
Cinta lisa de 500 mm (20") de ancho en el transportador de transferencia
Cinta chevrón de 800 mm (32") de ancho en los transportadores laterales de tamaño excesivo inferior y medio
Faldones en el transportador principal
Chasis para servicio pesado sobre orugas de 500 mm de ancho
El funcionamiento de las orugas se controla con un mando a distancia con cable de conexión de 5 m y conector especial para servicio pesado
Protecciones de seguridad en cumplimiento de la directiva sobre maquinaria
Puntos de engrase central en el nivel de suelo y paradas de emergencia (4)
2 motores de 37 kW: accionamiento de la bomba hidráulica

Transportador de tamaño excesivo superior

- Ancho de la cinta: 500 mm (20")
- Altura de descarga: variable de 4,8 m (máx.)
- Capacidad de la cinta transportadora: 164,5 m³ (215,2 yd³) a 40°

Especificación eléctrica

- 2 motores de 37 kW (accionamiento de la bomba hidráulica)

Tolva/alimentador

- Capacidad de la tolva: 8 m³ (10,5 yd³)
- Ancho de la cinta transportadora de alimentación: 1,2 m (48")
- Abertura de boca amplia

Caja de cribado

- Todos los pisos: 6,1 m x 1,53 m (20' x 5')
- Tamiz del piso central y superior centrado en el lateral con cuñas
- Tamiz del piso inferior tensado en el extremo hidráulico
- Superficie total de cribado: 27,8 m² (300 ft²)

Transportador principal

- Ancho de la cinta: 1,2 m (48")
- Transportador con faldones de acero a lo largo de todo el tramo

Transportador de finos

- Ancho de la cinta: 1,2 m (48")
- Altura de descarga estándar: 5,2 m (17' 1")
- Capacidad de la cinta transportadora: 260 m³ (340 yd³)

Transportadores de tamaño excesivo/tamaño medio

- Ancho de la cinta: 800 mm (32")
- Altura de descarga: 4,71 m (15' 5")
- Capacidad de la cinta transportadora: 193 m³ (252 yd³)

Unidad motriz

- Tier 3/Fase IIIA: Caterpillar (C4.4)
Potencia del motor: 130 CV (97 kW)
Régimen del motor: 2.200 rpm
- Tier 4i/ Fase IIIB: Caterpillar (C4.4)
Potencia del motor: 131 CV (98 kW)
Régimen del motor: 2.200 rpm

Chasis

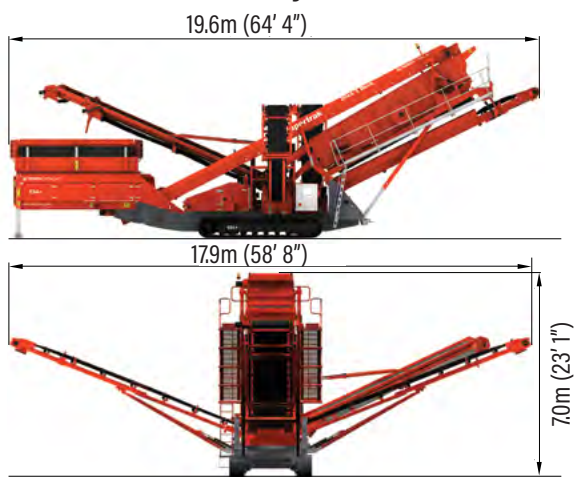
- Ancho de la zapata: 500 mm (20")
- Centro de las ruedas dentadas: 4,2 m (13' 9")



Dimensiones de transporte



Dimensiones de trabajo



Peso operativo: *40,000 kgs (88,184 lbs)
*Con rejilla de volteo



694+
DUAL POWER

EL CLIENTE ES LO PRIMERO SIEMPRE

SERVICIO & SOPORTE

En Terex Finlay nuestro compromiso va más allá de la mera venta. Los dealers de Terex Finlay se comprometen a prestar la mejor asistencia posible en todas las etapas, desde la puesta en marcha, el mantenimiento y el servicio de su instalación, le ayudarán a optimizar la productividad y disminuir los costes de operación durante toda la vida útil de su máquina.

REFACCIONES

Su representante local Terex Finlay tiene por objetivo responder rápido y de manera eficaz a todas sus necesidades. Si usted necesita mandíbulas, mallas u otros componentes, sólo las piezas originales Terex Finlay garantizan la seguridad, el buen funcionamiento y la fiabilidad de sus equipos. Terex Finlay proporciona piezas originales de calidad para proteger su inversión y también nuestros especialistas se aseguran que usted reciba todo lo que necesita para que su máquina pueda estar de nuevo operativa rápidamente y al menor coste.

FORMACIÓN

Terex Finlay ofrece oportunidades de formación de operador y de servicio para los usuarios y herramientas para llevarlos a cabo. Sabemos que su tiempo es lo esencial. Nuestros cursos han sido diseñados para procurar una ayuda concisa y completa.

GARANTÍA

Como indicado en nuestras condiciones generales de ventas, todos los nuevos productos Terex Finlay tienen una garantía de doce meses.

www.construmac.com

800.720.40.10

México [Matriz]

Construmac S.A.P.I. de C.V.
San José de Los Leones 11, San
Francisco Cuautlalpan, Naucalpan
de Juárez, Estado de México.
53569

Teotihuacán

Camino Vecinal a Metepec S/N, San
Sebastián Xolalpa, Teotihuacán,
Estado de México.
55824

Los Cabos

Carretera Transpeninsular Kilóme-
tro 42 Col. Las Veredas, San José
del Cabo, Baja California Sur.
23435

Villahermosa

Av. Cobre 110, Cd Industrial,
Villahermosa, Tabasco.
86010

Guadalajara

Calle Cerrada Privada Camichin 80,
Santa Anita, Tlajomulco de Zúñiga,
Jalisco.
45645

Durango

Durango-Nombre de Dios 924a,
Solares 20 de Noviembre, Durango,
Durango.
34288

Chihuahua

Av. Huancune esquina Chiconte-
pec, Col. Arboledas 4ª etapa SN
Chihuahua, Chihuahua.
31110

Tijuana

Mar Bermejo No. 1 Fraccionamiento
Garita de Otay, Tijuana, Baja
California Norte
22430

Hermosillo

Blvd. Agustín de Vildósola 189, Villa
de Seris, Hermosillo, Sonora.
83280

Monterrey

Av. Adolfo López Mateos 140, San
Miguel, Guadalupe, Nuevo León
67110

Mérida

Periferico Poniente km 41 Tablaje N
23477 Bodegas Yucatan, Interior 28
Periferico Poniente, Mérida,
Yucatán.
97238

Playa del Carmen

Carretera Federal km. 1
Local 3, Ejido Playa del Carmen,
Quintana Roo.
77710



Construmac®

