

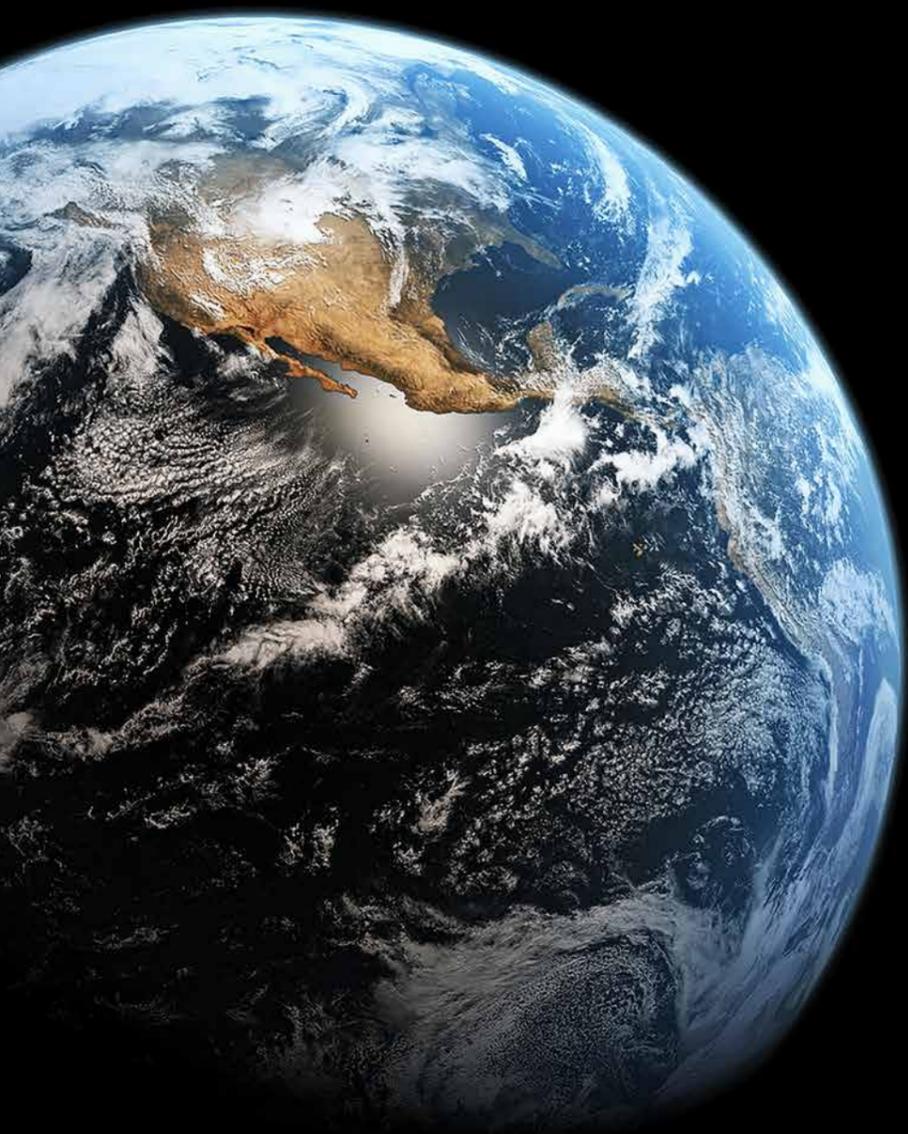


Terra Select

Trómel | Criba de estrellas | Separadores de aire

El hecho de que los recursos naturales de nuestro planeta no sean ilimitados, ha llevado a la humanidad a replantearse su forma de vida. Hoy en día, valoramos la sensibilidad de las personas en su trato con la naturaleza, ya que es fundamental para que podamos asegurar la calidad de vida de las futuras generaciones. El trabajo que realizan nuestros colaboradores, desarrollando soluciones viables, es una aportación activa para asegurar un futuro sostenible.

Karlgünter Eggersmann,
Gerente



Índice

Pág. 4 Aplicaciones

Trómel

Pág. 6 Trómel – Características especiales

Pág. 8 Terra Select T 30

Pág. 10 Terra Select T 40

Pág. 12 Terra Select T 50

Pág. 14 Terra Select T 60

Pág. 16 Terra Select T 70

Pág. 18 Terra Select DT 60

Criba de estrellas

Pág. 22 Criba de estrellas – Características especiales

Pág. 24 Terra Select R 60 / R 70

Pág. 25 Terra Select SI 60

Pág. 26 Terra Select HKS 50

Pág. 28 Terra Select S 60

Separadores de aire

Pág. 30 Separadores de aire – Características especiales

Pág. 32 Terra Select V 40 / V60

Pág. 33 Terra Select V 70

Pág. 34 Terra Select W 70

Pág. 36 Terra Select W 80

Aplicaciones

Trómel | Criba de estrellas | Separadores de aire



Virutas de madera



Escombros



Rechazo de cribado



Tierra



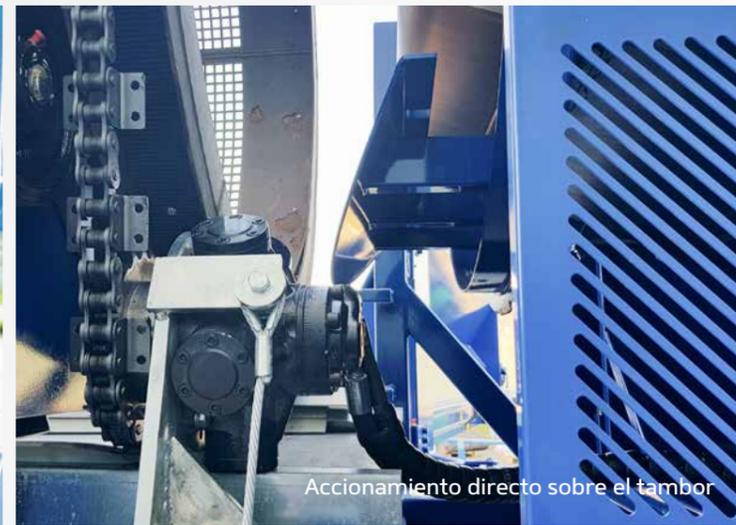
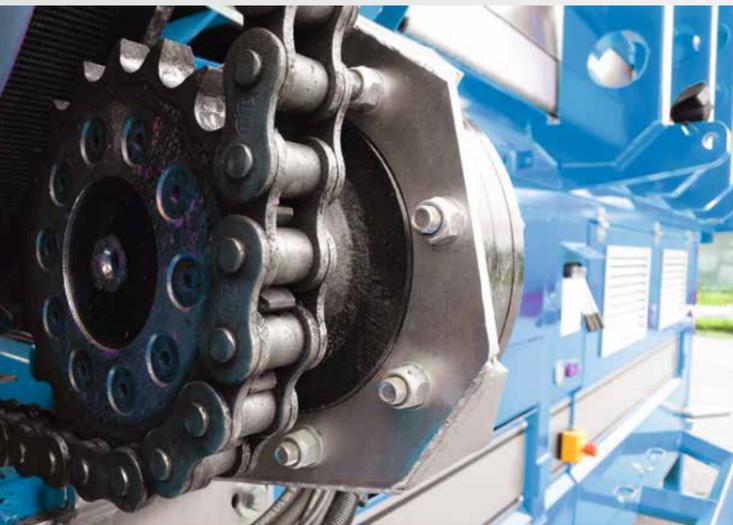
Compost

Trómel

Características especiales



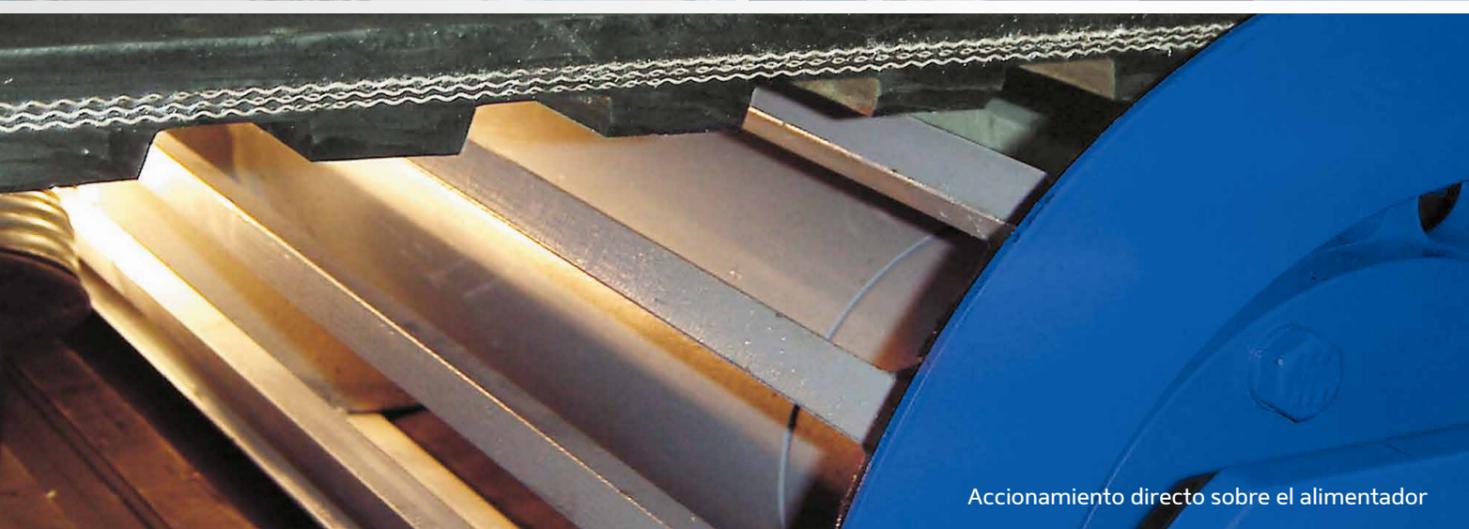
Cinta de fracción fina de una sola pieza



Accionamiento directo sobre el tambor



Prólongación cinta de fracción fina



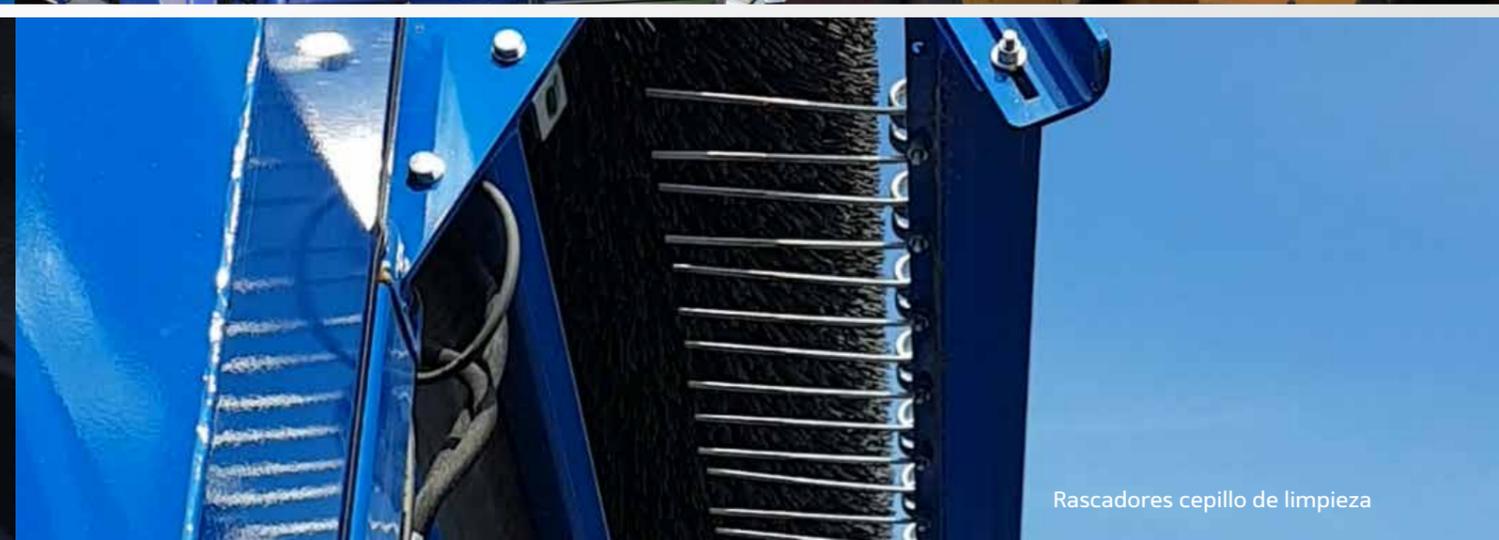
Accionamiento directo sobre el alimentador



Rápido cambio del tambor



Bastidores cintas transportadoras galvanizados



Rascadores cepillo de limpieza

Terra Select T 30



Pequeño y compacto

El Terra Select T 30 ha sido diseñado para su uso en pequeñas zonas de compostaje, empresas de jardinería o en parques de alquiler. El modelo es muy versátil y por ello es ideal para un cliente que hasta la fecha alquilaba el servicio de criba y que ahora ya no depende de nadie para este tipo de trabajo. Su fácil manejo, bajo mantenimiento y el empleo de componentes de calidad acreditada que provienen de la gama de trómeles de Terra Select, permiten un manejo simple y seguro. Los trabajos de mantenimiento se pueden hacer con facilidad y además con garantías, gracias al fácil acceso que se tiene a los componentes de la máquina.

- El Terra Select T 30 está dotado de un motor diesel de 25 kW de bajo consumo, con un consumo medio de tan solo 4 l/h.
- Su gran tolva de alimentación permite alcanzar un volumen de cribado de hasta 60 m³/h.
- El Terra Select T 30 convence por su amplio y flexible ámbito de uso y por la atención que se ha puesto en el desarrollo de su interior. Una máquina con una excelente relación calidad / precio.

Características a destacar:

- fácil y rápido cambio de tambor de cribado, altura de carga reducida, gran búnker de alimentación

Dimensiones



mm

Posición de trabajo:
Longitud 10.300, Ancho 6.180
Posición de transporte:
Longitud 10.300, Ancho 2.550

Motor



Motor diesel 25 kW

Tambor



mm

Longitud tambor 3.200,
Diámetro tambor 1.600,
Superficie de cribado efectiva
14,5 m²,
Capacidad de cribado
hasta 60 m³/h

Cinta fracción fina, Cinta de rechazo, Tolva



mm

Longitud 4.100, Ancho 600,
Longitud 3.500, Ancho 600,
Tolva > 2,5 m³



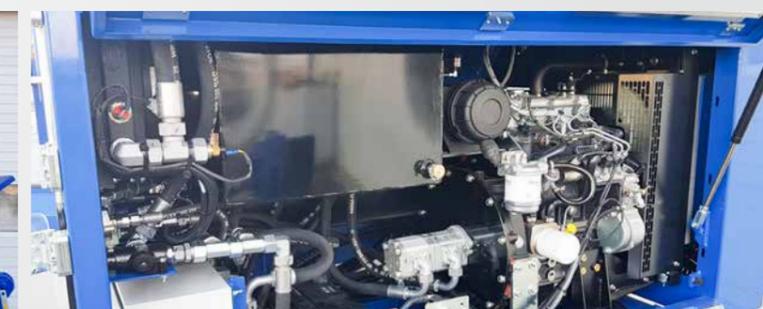
Accionamiento directo sobre el tambor



Rápido y fácil cambio del tambor



Gran tolva de alimentación



Motor diésel de 25 kW de muy bajo consumo

Terra Select T 40



Máquina más pequeña, pero con las ventajas técnicas de las „grandes“

Terra Select ha combinado en el modelo T 40 las ventajas técnicas de los „hermanos mayores“ de su gama y las ha transformado para su integración en su „hermano pequeño“. Es decir, la máquina también cuenta con el accionamiento especial para la tolva, un motor diesel de grandes dimensiones, bastidores galvanizados en las cintas transportadoras, puntos de transferencia con mucho espacio y cintas transportadoras anchas. El Terra Select T 40 es una potente máquina profesional de la serie compacta, casi a la altura de las máquinas de la serie de 5 metros. Pero sobre todo, con una relación óptima calidad / precio.

- El Terra Select T 40 ha sido diseñado para trabajar con todo tipo de materiales. Criba sin problemas tierras, arenas, escombros, etc.
- Gracias a su equipamiento de alta calidad, su diseño elaborado y el diámetro de su tambor de 1.600 mm, el Terra Select T 40 es realmente una máquina potente de dimensiones reducidas.

Características a destacar:

- Potente accionamiento para la cinta de la tolva, 19 m² de superficie de cribado, cintas transportadoras anchas

Dimensiones



mm

Posición de trabajo:
Longitud 11.860, Ancho 4.950
Posición de transporte:
Longitud 9.800, Ancho 2.550

Motor



Motor diesel 55 kW

Tambor



mm

Longitud tambor 4.200,
Diámetro tambor 1.600,
Superficie de cribado efectiva
19 m²,
Capacidad de cribado
hasta 100 m³/h

Cinta fracción fina, Cinta de rechazo, Tolva



mm

Longitud 3.400, Ancho 800,
Longitud 3.400, Ancho 800,
Tolva > 3,4 m³



Cintas transportadoras largas



Pantalla clara y nítida



Tambor gofrado de acero



Cinta de fracción fina de una sola pieza

Terra Select T 50



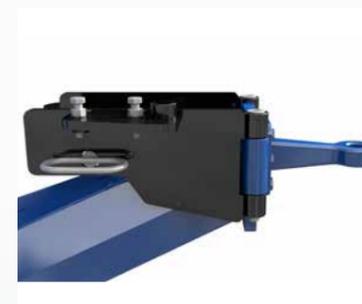
El todoterreno entre los trómeles

El Terra Select T 50 es el más polifacético de los trómeles. Su técnica combina unas dimensiones compactas con un rendimiento de cribado elevado. Gracias a su adaptabilidad y sus características técnicas que convencen al más excéptico, su lugar se encuentra en la gama de las máquinas de 5 metros.

- El Terra Select T 50 tiene un diámetro del tambor de 2.000 mm (lo habitual en esta serie sería de 1.800 mm); su rendimiento de cribado aumenta en un 20 %.
- Por ello, el Terra Select T 50 va equipado con una tolva de alimentación grande, con un volumen superior a los 6 m³.
- Muchos elementos de accionamiento vienen de su „hermano mayor“, el Terra Select T 60, elementos que garantizan un larga vida útil y que no pierda su valor.

Características a destacar:

- silencioso motor diesel de 55 kW, cinta transportadora de una sola pieza, diámetro del tambor de 2.000 mm



Dispositivo de transporte basculante



Sistema centralizado de lubricado



Ventilador reversible



Tambor de cribado con segmentos de alambre

Dimensiones



mm

Posición de trabajo:
Longitud 14.100, Ancho 6.140
Posición de transporte:
Longitud 11.000, Ancho 2.550

Motor



Motor diesel 55 kW

Tambor



mmt

Longitud tambor 4.500,
Diámetro tambor 2.000,
Superficie de cribado efectiva
25 m²,
Capacidad de cribado
hasta 150 m³/h

Cinta fracción fina, Cinta de rechazo, Tolva



mm

Longitud 6.700, Ancho 1.000,
Longitud 4.900, Ancho 1.000,
Tolva > 6 m³

Terra Select T 60



Alto rendimiento y muchas soluciones innovadoras

Alto rendimiento y multitud de soluciones innovadoras incorporadas en la máquina son las características más destacables del Terra Select T 60. A pesar de ello, su potente motor es de bajo consumo y funciona de forma eficiente. El grupo tiene suficiente potencia de reserva para poder accionar, sin problemas, posibles accesorios opcionales, como pueden ser una criba de discos o un separador de aire. Su dispositivo de transporte basculante permite al personal mover la máquina sin problema alguno.

- El trómel Terra Select T 60 está equipado con un potente motor diésel industrial (81 kW de potencia).
- El tambor con una longitud de 5.500 mm y con un diámetro de 2.200 mm permite un rendimiento impresionante, de hasta 200 m³/h.
- Un cepillo instalado en la parte exterior del trómel impide la acumulación / atasco de material entre el tambor y las paredes laterales de la máquina.

Características a destacar:

- cinta fracción finos extra larga de 8.060 mm (opcional), superficie de criba de 33 m², potente motor diésel de 81 kW

Dimensiones



mm

Posición de trabajo:
Longitud 15.230, Ancho 6.200
Posición de transporte:
Longitud 12.000, Ancho 2.550

Motor



Motor diesel 81 kW

Tambor



mm

Longitud tambor 5.500,
Diámetro tambor 2.200,
Superficie de cribado efectiva
33 m²,
Capacidad de cribado
hasta 200 m³/h

Cinta fracción fina, Cinta de rechazo, Tolva



mm

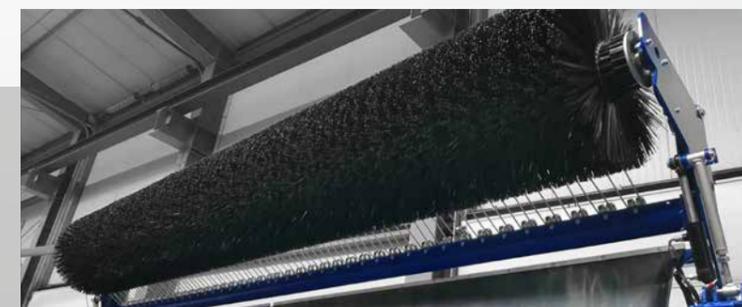
Longitud 6.700, Ancho 1.000,
Longitud 4.900, Ancho 1.200,
Tolva > 6 m³



Cinta fracción finos extra larga



Terra Select T 60 versión orugas



Rascadores cepillo de limpieza



Accionamiento avance ruedas

Terra Select T70



El trómel más potente de la gama móvil

El modelo Terra Select T 70 , el trómel móvil más potente de la gama Terra Select, tiene un rendimiento excepcional. Con una impresionante superficie de cribado, procesa sin problema alguno materiales difíciles, como puede ser un compost húmedo. Su tambor de gran longitud posibilita un gran tiempo de permanencia del material, lo que hace que este trómel sea el equipo ideal para cribar todo tipo de materiales.

- El modelo Terra Select T 70 es capaz de alcanzar un rendimiento de cribado de hasta 250 m³/h gracias a su superficie de cribado de aprox. 46 m².
- La longitud del tambor de este modelo es de 7.500 mm, con un diámetro de 2.200 mm.

Características a destacar:

- Superficie de cribado impresionante, gran tolva de alimentación, amplia apertura de alimentación del trómel



Control remoto vía radio



Conexión hidráulica adicional



Cinta separadora de piedras en la parte trasera



Rejilla gruesos búnker

Dimensiones



mm

Posición de trabajo:
Longitud 16.860, Ancho 6.190
Posición de transporte:
Longitud 13.600, Ancho 2.550

Motor



Motor diesel 81 kW

Tambor



mm

Longitud tambor 7.500,
Diámetro tambor 2.200,
Superficie de cribado efectiva
46 m²,
Capacidad de cribado
hasta 250 m³/h

Cinta fracción fina, Cinta de rechazo, Tolva



mm

Longitud 6.700, Ancho 1.000,
Longitud 4.900, Ancho 1.000,
Tolva > 6,5 m³

Terra Select **DT 60**



Doble tambor - para muchas aplicaciones

El Terra Select DT 60 se basa en el modelo Terra Select T 60. El Terra Select DT 60 va equipado con un tambor de cribado más grande y se puede usar para diferentes aplicaciones. Por ej. se puede cribar corteza de árboles (0-10 mm, 10-40 mm, > 40 mm) en un sólo proceso de trabajo alcanzando un gran rendimiento. En las cribas de doble malla se realiza un cribado de fracción gruesa seguida de una cribado de fracción fina. En este proceso, se criba primero la fracción gruesa, eso implica que en la fracción fina se tiene que extraer menos material. Se garantiza un rendimiento elevado y una relación óptima de precio / rendimiento. Las cribas de doble malla de Terra Select tienen un desgaste inferior en comparación con las cribas de estrella que se suelen utilizar con este tipo de rendimiento.

- Las generosas medidas del tambor (5.500 mm largo, 2.200 mm diámetro) permiten alcanzar rendimientos de cribado de hasta 120 m³/h.
- El Terra Select DT 60 es la máquina perfecta para un cribado de tres fracciones de por ej. biomasa, residuo verde triturado, cortezas de árboles, virutas de madera así como arena, piedra, tierra, etc.

Características a destacar:

- Trabaja tres fracciones en un solo proceso de trabajo, cinta transportadora de una pieza para fracción fina, fracción media, se puede usar trómel doble o uno normal del Terra Select T 60

Dimensiones



mm

Posición de trabajo:
Longitud 15.230, Ancho 9.900
Posición de transporte:
Longitud 12.000, Ancho 2.550

Motor



Motor diesel 81 kW

Tambor



mm

Longitud tambor 5.500,
Diámetro tambor
(exterior) 2.200, (interior) 1.600,
Superficie de cribado efectiva
49 m²,
Capacidad de cribado
hasta 120 m³/h

Cinta fracción fina, Cinta de fracción media, Cinta de rechazo, Tolva



mm

Longitud 6.700, Ancho 800,
Longitud 6.700, Ancho 1.000,
Longitud 4.900, Ancho 1.000,
Tolva > 6 m³



Separador magnético



Tambor de criba con segmentos de alambre

Máquinas eléctricas

Terra Select - Serie E - máquinas profesionales con accionamiento eléctrico

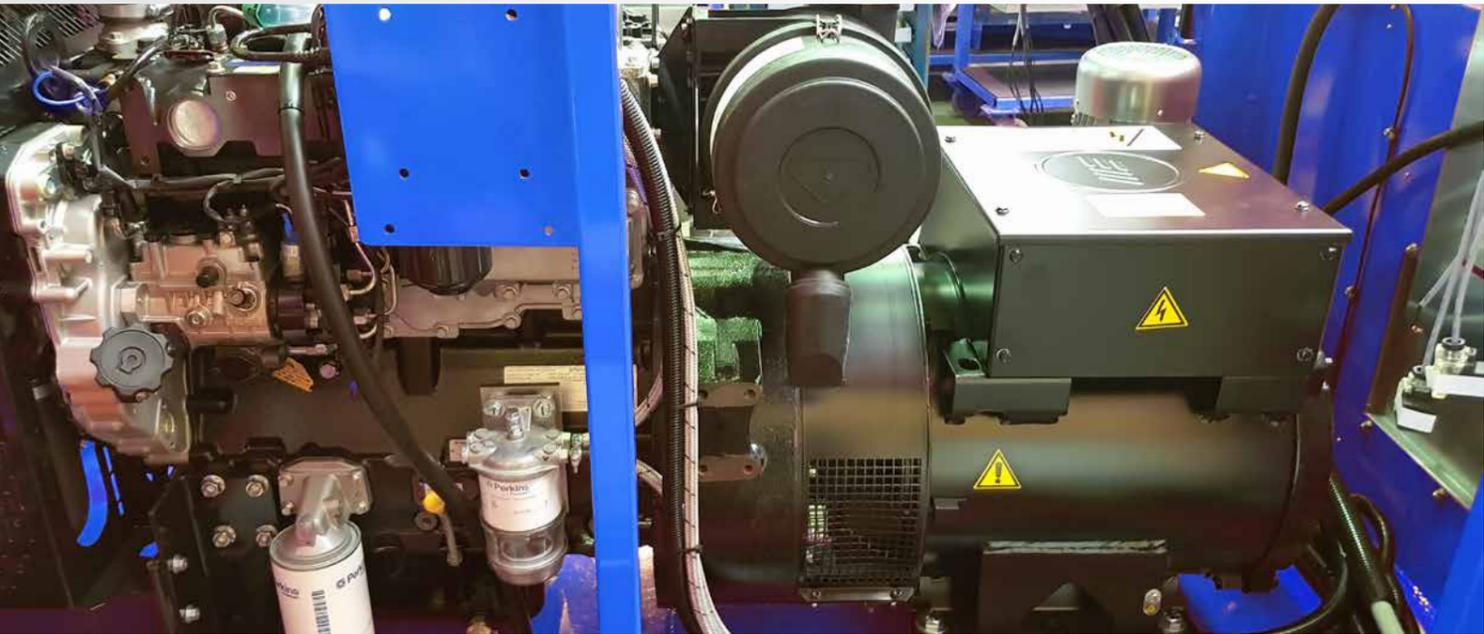
- **Fabricante experimentado:** Terra Select es un renombrado fabricante de máquinas con accionamiento eléctrico o híbrido (diésel-eléctrico) y tiene un profundo Know How en este sector
- **Bajo consumo y bajo coste:** Teniendo una conexión eléctrica directa a la red, este tipo de accionamiento, eléctrico o híbrido (diésel-eléctrico) se puede conseguir un ahorro en energía de hasta un 70 %.
- **Fácil de manejar:** La serie E destaca por su bajo coste en mantenimiento y reparaciones.
- **Bajo en emisiones y silenciosas:** Las máquinas de la serie E son perfectas para trabajar en naves cerradas.



Cintas transportadoras accionadas eléctricamente



Tolva accionada eléctricamente



Generador

La combinación perfecta para el reciclado - Eggersmann

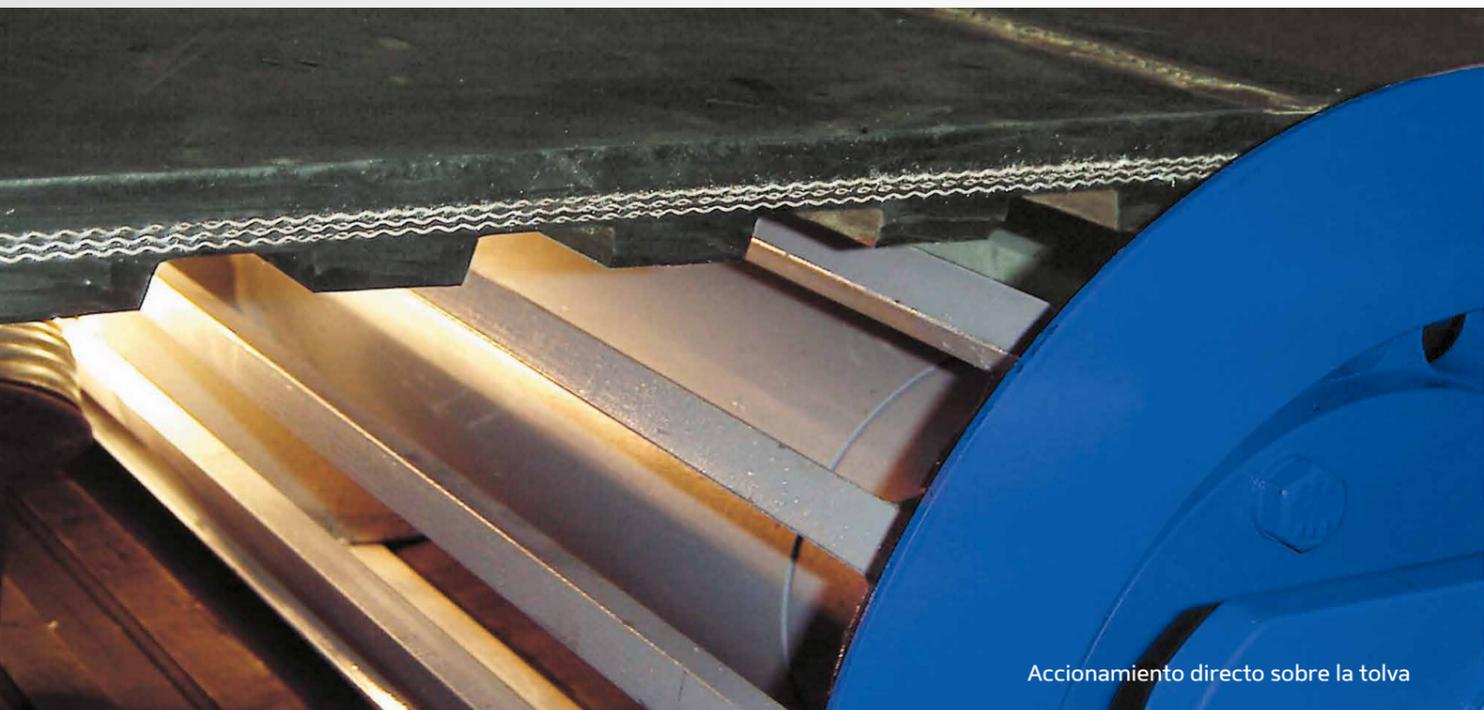


Criba de estrellas

Características especiales



Desconexión rápida LUBO



Accionamiento directo sobre la tolva



Sistema de limpieza LUBO



Separación por aire



Cinta de fracción fina de una sola pieza

Terra Select **R 60 / R 70**



Panel de cribado móvil

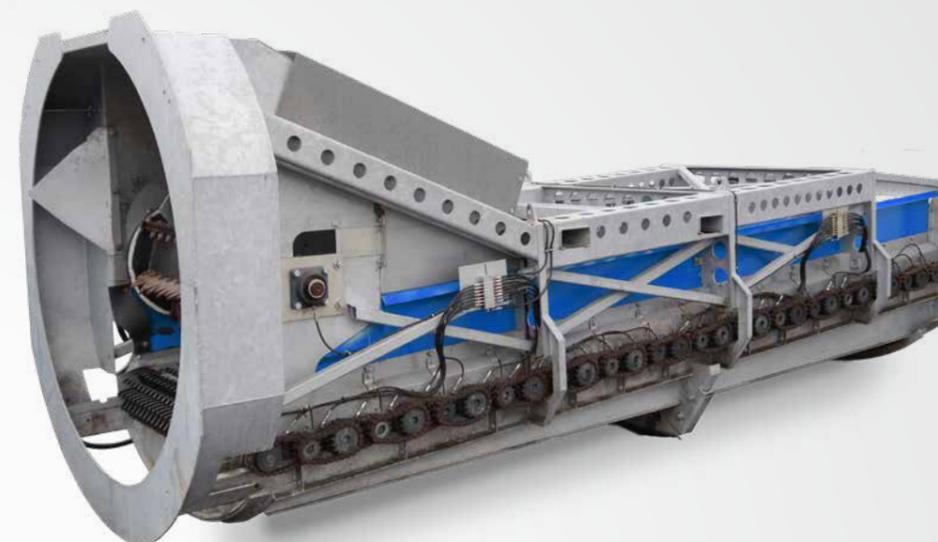
Las cribas de estrella móvil Terra Select R 60 y Terra Select R 70 se colocan a continuación de los trómeles de Terra Select para conseguir elaborar una fracción adicional. La criba se coloca después del transportador de finos o gruesos y se acciona gracias a un accionamiento auxiliar - opcionalmente - del trómel.

- Flexibilidad: En caso necesario, se pueden seleccionar 3 fracciones, si no se desea, se retira la criba y el trómel Terra Select trabaja por sí sólo.
- Movilidad: La criba de estrellas Terra Select R 60 se puede transportar en la tolva de alimentación de un Terra Select T 50 o Terra Select T 60 utilizando soportes plegables hidráulicos y permite un montaje/desmontaje rápido haciendo uso de una pala cargadora adecuada.
- La criba de estrellas Terra Select R 70 es ideal para mejorar capacidades de producción o como separador de gruesos gracias a la mayor superficie de cribado. La criba de estrellas Terra Select R 70 puede equiparse de tal manera que puede ser transportada con una plataforma multilift.

Características a destacar:

- cribado económico de una fracción adicional, móvil gracias a unos soportes plegables

Terra Select **SI 60**



Ampliar áreas de aplicaciones, mayor flexibilidad

La criba de estrellas SI 60 de Terra Select ha sido desarrollada para acoplarse al trómel Terra Select T 60 con el objetivo de ampliar sus opciones de aplicación y además, aumentar su flexibilidad.

- Eficiencia: Fácil acoplamiento de la criba de estrellas al trómel que permite mejorar la capacidad del trómel Terra Select T 60 hasta en un 40 % para ciertos materiales.
- Flexibilidad: La tecnología de cribado de estrellas puede ser utilizada en un trómel para aplicaciones que requieren mayores capacidades de tratamiento (por ej. compost). Cuando se ha cumplido con la tarea, se puede retirar nuevamente la criba de estrellas y el trómel estará listo para ser usado de nuevo.
- La criba de estrella insertada está equipada con un eficaz rodillo de dosificación para una distribución óptima del material y se acciona mediante los accionamientos auxiliares del trómel.

Características a destacar:

- rápido acople y desacople de la criba de estrellas al trómel, una máquina para todas las tareas

Dimensiones	Motor	Tamaño de cribado	Longitud cinta transportadora
 mm		 mm	 mm
Posición de trabajo: R 60 - Longitud 5.820, Ancho 2.200, Altura 2.700 R 70 - Longitud 5.190, Ancho 2.400, Altura 2.700 Posición de transporte: R 60 - Longitud 3.590, Ancho 2.200, Altura 1.870 R 70 - Longitud 5.190, Ancho 2.400, Altura 1.870	Accionamiento eléctrico o hidráulico por medio de un trómel	R 60 - Longitud 3.300, Ancho 1.000 R 70 - Longitud 4.900, Ancho 1.000	Opcional - Longitud 2.100, Ancho 1.000

Dimensiones	Motor	Rendimiento
 mm		
Posición de trabajo / Posición de transporte: Longitud 5.500, Ancho 1.200, Altura 2.150	Accionado por el trómel Terra Select T60	hasta 280 m³/h

Terra Select **HKS 50**



La solución móvil más completa para la separación de piezas sobredimensionadas o cribado de fracción fina

El Terra Select HKS 50 es una unidad de cribado móvil multilift que se coloca después de un trómel o de una trituradora. En este caso, se emplea como una solución móvil para la separación de gruesos o para el cribado de fracción fina.

- Flexibilidad: El generador diesel integrado - opcional - transforma el Terra Select HKS 50 en una unidad de cribado independiente. El diseño en forma de cassette de las cribas de estrellas permite que se puedan substituir y configurar con rapidez y sin complicaciones.
- Al servicio del cliente: Una amplia gama de accesorios opcionales hacen que el Terra Select HKS 50 se adapte para así satisfacer los deseos del cliente. Por ej., se pueden pedir soportes hidráulicos para levantar la máquina por completo. Esta opción permite realizar montones de material más grandes por debajo de los transportadores de descarga.
- El Terra Select HKS 50 alcanza capacidades de cribado mucho más impresionantes que una máquina de cribado de 2 fracciones, gracias a sus cintas transportadoras grandes y una superficie de cribado de 5,5 m².

Características a destacar:

- diseño compacto, independiente gracias a un accionamiento propio

Dimensiones



mm

Posición de trabajo:
Longitud 9.000, Ancho 5.740,
Altura 3.350
Posición de transporte:
Longitud 6.500, Ancho 2.550,
Altura 2.780

Motor



Generador diésel 48 kVA

Tamaño de la criba



mm

Longitud 4.600,
Ancho 1.200

Cinta de fracción fina,
cinta de fracción gruesa



mm

Longitud 6.100, Ancho 1.000,
Longitud 4.100, Ancho 1.340



Construcción en forma de cassettes de la cubierta de la criba

Terra Select S 60



Fácil manejo

Las expectativas de los clientes puestas en máquinas de reciclado de esta clase, han jugado un papel decisivo en el desarrollo del modelo Terra Select S 60. Sus anchos transportadores de descarga colocados uno en frente del otro, facilitan que la máquina se coloque en posición de trabajo. Las grandes compuertas proporcionan un fácil acceso para labores de mantenimiento. Una rampa elevada con inclinación ayuda en la alimentación de la gran tolva evitando que el material caiga durante este proceso. El equipamiento estándar cumple con todas las expectativas.

- El Terra Select S 60 es de bajo consumo, gracias a que su accionamiento es totalmente eléctrico con un generador diesel opcional.
- La criba de estrellas Terra Select S 60 convence por su alta capacidad de tratamiento de hasta 300 m³/h en la criba de 3 fracciones.
- Aplicaciones: Biomasa, corteza, residuo de madera, compost, astillas de madera

Características a destacar:

- estructura cómoda para el mantenimiento, superficie de cribado, disponibilidad de solicitar diferentes discos de acero o de goma

Dimensiones



mm

Posición de trabajo
Largo 12.700, Ancho 10.950,
Alto 3.310
Posición de transporte:
Largo 12.000, Ancho 2.550,
Alto 4.000

Motor



Generador diésel 72 kVA

Cubierta cribado grueso, Cubierta cribado fino, Rendimiento



mm

Largo 4.300, Ancho 1.200,
Superficie de cribado útil 5 m²,
Largo 6.900, Ancho 1.200,
Superficie de cribado útil 8,3 m²,
hasta 300 m³/h

Cinta fracción fina, Cinta fracción media, Cinta fracción rechazo, Tolva



mm

Largo 7.200, Ancho 1.000,
Largo 7.200, Ancho 1.000,
Largo 2.000, Ancho 1.340,
Tolva > 7 m³



Estrellas de cribado de poliuretano reforzado



Estrellas de cribado de goma



Compresor para limpieza



Separador de aire en la cubierta de tamiz grueso

Separadores de aire

Comparación de materiales

Terra Select **W 80**

Separación pesado - pesado



Material de entrada, mezcla de residuo de material de obra



limpio



Impurezas



Terra Select **W 80**

Separación pesado - pesado



Material de entrada madera



limpio



Impurezas



Terra Select **W 70**

Separación ligero - pesado



Material de entrada compost



limpio



Impurezas



Terra Select V 40 / V 60



Limpieza continuada de rechazo en el cribado

El separador de aire Terra Select V 60 se puede utilizar para la separación de la fracción gruesa de un trómel. Se monta al final de la cinta de fracción de rechazo grueso. El material se sopla desde abajo y los impropios se aspiran. El separador de aire Terra Select V 40 se puede accionar bien de forma hidráulica a través del trómel o de forma eléctrica.

- El separador de aire Terra Select V 40 y V 60 van equipados con un ventilador centrífugo de aspiración con una potencia de 20,5 kW. Este ventilador se coloca encima de un contenedor que se va llenando con los impropios extraídos.
- Este ventilador se mueve fácilmente con la horquilla de una carretilla elevadora y permite un intercambio rápido.
- Aplicación: fracciones de biomasa, compost, material reciclado

Características a destacar:

- fácil manejo, solución eficaz y asequible

Dimensiones



mm

Motor



Soplador de succión y presión



hasta 20,5 kW

Posición de trabajo / Posición de transporte:
Ancho 2.730, Alto 1.460

hidráulico por el tambor de cribado
o
eléctrico 20,5 kW

Terra Select V 70



Separador por succión

Terra Select V 70 es un separador por succión para papel, folios y otros materiales ligeros de un flujo con material pesado, como por ej. compost o madera. Se acciona eléctricamente.

Terra Select V 70 trabaja equipado con un ventilador de alta potencia y una manguera de aire con una tolva. Cuando pasa el material, ej. con una cinta transportadora, se succiona el material ligero hacia la tolva colocada encima de la cinta gracias a la presión de succión que se ejerce.

Terra Select V 70 es flexible y se coloca encima de un marco con una apertura para horquillas de palets para que se pueda transportar con comodidad.

Dimensiones



mm

Motor



Motor eléctrico 15 kW

Soplador de succión y presión



hasta 15 kW

Contenedor de rechazo



Saco de filtro, contenedor

Terra Select W 70



Limpieza de impurezas ligeras del rechazo de cribado

El separador de aire Terra Select W 70 se ha diseñado para la extracción del rechazo de fracción ligera de una criba de tratamiento de compost y de biomasa. Su propia tolva de alimentación, con un rodillo dosificador integrado, permite conseguir un gran rendimiento de limpieza manteniendo una máxima movilidad.

- La tolva de alimentación está equipada con el acreditado sistema de accionamiento que llevan los trómeles Terra Select. Un rodillo de dosificación proporciona una alimentación uniforme en la máquina.
- El separador de aire Terra Select W 70 convence por sus características; un alto grado de limpieza que se puede regular de forma escalonada con un rendimiento de hasta 80 m³/h.
- Terra Select W 70 - fácil mantenimiento, todas las funciones se accionan de forma hidráulica.

Características a destacar:

- tolva con rodillo dosificador, separación de piedras y rodillo magnético



Cinta para descarga de piedras



Rodillo magnético



Tambor dosificador



Dispositivo de transporte

Dimensiones



mm

Posición de trabajo:
Largo 13.620, Ancho 2.550,
Alto 4.000
Posición de transporte:
Largo 10.560, Ancho 2.550,
Alto 4.000,
Longitud cinta transportadora
2.700

Motor



Motor diésel 55 kW

Ventilador de aspiración, Ventilador de impulsión, Capacidad



hasta 22 kW,
hasta 5,5 kW,
hasta 80 m³/h

Cinta de aceleración, Cinta de descarga, Cinta separadora de piedras, Tolva



mm

Largo 3.400, Ancho 1.300,
Largo 3.900, Ancho 1.000,
Largo 2.100, Ancho 1.000,
Tolva > 4 m³

Terra Select **W 80**



Pensado para la separación fracción pesada - pesada

El separador de aire Terra Select W 80 está pensado para una separación de materiales pesados. Esta máquina separa por ej. piedras de residuos de madera, madera de escombros e impropios de combustibles alternativos. El separador de aire Terra Select W 80 está perfectamente equipado para tratar multitud de materiales diferentes.

- La tolva de alimentación está equipada con el acreditado sistema de accionamiento que llevan los trómeles de Terra Select. Un rodillo de dosificación proporciona una alimentación uniforme de la máquina.
- El separador de aire Terra Select W 80 convence por sus características; un alto grado de limpieza que se puede regular de forma escalonada con un rendimiento de hasta 120 m³/h.
- Terra Select W 80 - fácil acceso a todos sus componentes.

Características a destacar:

- Accionamiento directo energéticamente eficiente, tolva con rodillo de dosificación, cinta de descarga de fracción fina opcional, control de la máquina a través de una pantalla central

Dimensiones



mm

Posición de trabajo:
Largo 11.960, Ancho 6.230,
Alto 3.770
Posición de transporte:
Largo 11.960, Ancho 2.550,
Alto 3.770

Motor



Motor diésel 81 kW

Ventilador de impulsión, capacidad



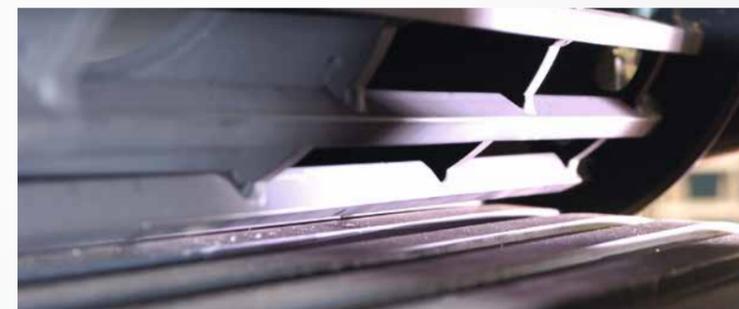
hasta 45 kW,
hasta 120 m³/h

Cinta de descarga Fracción pesada, Tolva



mm

Largo 6.700,
Ancho 1.000,
Tolva > 4 m³



Transportador pesado



Grandes puertas de mantenimiento



Pantalla clara y nítida



Cinta transportadora con paredes laterales onduladas

La combinación perfecta para el reciclado – Eggersmann

TEUTON

Triturar material



Triturar material

BEKON

Fermentación en seco



Digestato



Terra Select

Cribar material



Fracción fina



Compost



BACKHUS

Voltear material



Terra Select

Tamizar material



Piedras



Metales



Plástico



Fracción rechazo limpia

Residuo industrial



Residuo orgánico





Eggersmann

Recycling Solutions



Eggersmann GmbH

Sede central | Halle
Ravenna-Park 2
33790 Halle (Westf.)
Allemagne

sales@f-e.de
www.f-e.de

Eggersmann Spain S.L.U.

Paseo del Ferrocarril 337, 1º 1ª
08860 Castelldefels
(Barcelona), España

Tel: +34 93 857 35 19

informacion@f-e.de

Technology Center | Screening
Rudolf-Diesel-Straße 5
48336 Sassenberg
Allemagne

Tel: +49 2583 9197-0
Fax: +49 2583 9197-10

Eggersmann Anlagenbau GmbH

Carl-Zeiss-Straße 6-8
32549 Bad Oeynhausen
Allemagne

Tel: +49 5734 6690-100
Fax: +49 5734 6690-140

anlagenbau@f-e.de



Nos puede encontrar en:

