

GAMA DE CINTAS TRANSPORTADORAS POWERSCREEN®



- CT65
- CT80
- CT100
- CT75R
- ALIMENTADOR DE NIVEL ALTO HL75
- ALIMENTADOR DE NIVEL BAJO LL75

www.powerscreen.com



CT65 y CT80



Envío en contenedor, centrado/descentrado. Sin necesidad de grúa.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

La gama de cintas transportadoras móviles de Powerscreen® se ha diseñado para trabajar junto con toda la gama de productos de trituración y cribado de Powerscreen. Al utilizar cintas transportadoras se aumenta la capacidad de apilamiento y se reduce la manipulación del material en la obra. Las cintas transportadoras de Powerscreen pueden transportarse en un contenedor de 12 m (40 pies) para mayor comodidad y para reducir los costes de transporte. La gama incluye cintas transportadoras móviles de 20 m (65 pies) y 24 m (80 pies): CT65 y CT80.

DIMENSIONES DE TRANSPORTE	CT65	CT80
Longitud	11,3 m (37')	11,88 m (38' 11")
Anchura	2,25 m (7' 5")	2,25 m (7' 5")
Altura	2,53 m (8' 4")	2,54 m (8' 4")
Peso (est.)	12.750 kg (28.109 lb)	16.000 kg (35.274 lb)
Envío en contenedor	40' x 9' 6" Contenedor High Cube	40' x 9' 6" Contenedor High Cube

DETALLES DE LA CINTA TRANSPORTADORA	CT65	CT80
Longitud de la cinta transportadora	20 m (65' 7")	23,5 m (77')
Anchura de la cinta	1.050 mm (41")	1.050 mm (41")
Altura de descarga	8,7 m (28' 6") a 24°	9,95 m (32' 8") a 24°
Altura máxima de descarga	10 m (32' 10") a 28°	10,1 m (33' 2") a 25°
Capacidad de producción	Hasta 400 t/h (441 t EE. UU./h)**	Hasta 400 t/h (441 t EE. UU./h)**

OPCIONES	CT65	CT80
Revestimientos de la tolva de alimentación: placa AR 400 o goma de 20 mm	•	•
Extensión de la tolva de alimentación	•	•
Cinta chevrón	•	•
Cuchilla rascadora	•	•
Protecciones del rodillo delantero	•	•
Protectores inferiores	•	•
Cubiertas de polvo	•	•
Supresión de polvo por atomización de agua en el rodillo delantero	•	•
Accionamiento del transportador - eléctrico directo	•	•
Faldones de longitud completa	•	•

*Varía en función de la longitud de la cinta transportadora. Consulte las especificaciones completas de cada cinta transportadora.
**Potencia de salida subordinada a los ajustes y el material de alimentación Junio de 2018.



Tolva de alimentación revestida en acero de manera estándar, que ofrece una vida útil prolongada. Extensiones de la tolva de alimentación y opciones revestidas en caucho también disponibles

Mecanismo de plegado compacto que permite realizar un envío en contenedor como una unidad

Ajuste hidráulico de ángulo de 0° a 28° para una fácil integración de la máquina*

Ajuste hidráulico de altura de alimentación variable que reduce el impacto y ofrece una óptima transferencia de material

Unidad motriz con protección total y fácil acceso para las tareas de servicio y mantenimiento
Tier 3 (Fase 3A)
Deutz D2011 L041 - 36,4 kW (49 cv)
Tier 4F (Fase 4) - Solo EE. UU.:
Deutz TD2.9 L4 - 41 kW (56 cv)

Orugas de dos velocidades para un despliegue rápido y controlado

CT100

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

La apiladora CT100 de Powerscreen se basa en las populares cintas transportadoras CT65 y CT80 de Powerscreen. La mayor longitud y potencia de la cinta transportadora permiten la máxima movilidad y flexibilidad, lo que reduce o elimina el uso de cargadoras con ruedas en el lugar de trabajo. La cinta transportadora puede usarse para todo tipo de aplicaciones, desde material de cribado ligero hasta el uso de mandíbulas. A pesar de que la cinta transportadora mide 100 pies de largo, sigue siendo posible transportarla por todo el mundo un contenedor de 40 pies.

Tolva de alimentación revestida en acero de manera estándar, que ofrece una vida útil prolongada. Extensiones de la tolva de alimentación y opciones revestidas en caucho también disponibles

Ajuste hidráulico de altura de alimentación variable que reduce el impacto y ofrece una óptima transferencia de material

Unidad motriz con protección total y fácil acceso para las tareas de servicio y mantenimiento

Tier 3: Fase 3A CAT 4.4 - 4 cilindros, motor diésel con una potencia de 83 kW (111 cv) a 1800 rpm

Tier 4: Tier 4F / Fase IV- Caterpillar C4.4 - 4 cilindros, motor diésel con una potencia de 82 kW (110 cv) a 1800 rpm

Volumen del depósito de combustible: 180 litros

Orugas de dos velocidades para un despliegue rápido y controlado

DIMENSIONES DE TRANSPORTE	CT100
Longitud	19,5 m (63' 11")
Anchura	2,84 m (9'4")
Altura	3 m (9' 9")
Peso (est.)	24.000 kg (52.910 lb)
Envío en contenedor	40' x 9' 6" Contenedor High Cube

DETALLES DE LA CINTA TRANSPORTADORA	CT100
Longitud de la cinta transportadora	30 m (98' 5")
Anchura de la cinta	1.050 mm (41")
Altura de descarga	10,5 m (34' 5") a 18°
Altura máxima de descarga	14,3 m (46' 11") a 28°
Capacidad de producción	Hasta 600 t/h (661 t EE. UU./h)**

OPCIONES
Revestimientos de placa de desgaste extraíbles de 6 mm
Revestimientos de la tolva de alimentación de caucho de 20 mm
Extensión de la tolva de alimentación completa con revestimientos de acero
Extensión de la tolva de alimentación completa con revestimientos de caucho de 20 mm
Lecho de impacto en la zona de la tolva de alimentación
Rodillos de impacto en la zona de la tolva de alimentación
Faldones laterales de longitud completa a lo largo del transportador principal
Rascador de rodillo delantero del transportador de descarga de alta especificación
Protección del rodillo delantero del transportador
Longitud opcional de la sección intermedia de la protección inferior del transportador de descarga
Supresión de polvo en el rodillo delantero del transportador (solo barra atomizadora)
Longitud del transportador de sistema de parada de emergencia por cable de tracción
Cubiertas antipolvo de tela
Motores de impulsión doble del transportador

CT75R

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

La cinta transportadora de apilamiento radial con orugas CT75R de Powerscreen es la solución ideal para el apilamiento tras las máquinas de cribado y trituración móviles. La flexibilidad y movilidad de las cintas transportadoras de apilamiento radial reduce/elimina el uso de una cargadora con ruedas en el lugar de trabajo. Las cintas transportadoras se adaptan a todo tipo de utilidades, desde las más sencillas hasta las más complejas.

Unidad motriz con protección total y fácil acceso para las tareas de servicio y mantenimiento

Tier 3: Fase 3A CAT 4.4 - 4 cilindros, motor diésel con una potencia de 83 kW (111 cv) a 1800 rpm

Tier 4: Tier 4F / Fase IV- Caterpillar C4.4 - 4 cilindros, motor diésel con una potencia de 82 kW (110 cv) a 1800 rpm

Volumen del depósito de combustible: 180 litros



DIMENSIONES DE TRANSPORTE	CT75R
Longitud	15,6 m (51' 3")
Anchura	2,25 m (7'5")
Altura	3 m (9' 9")
Peso (est.)	19.500 kg (42.990 lb)
Envío en contenedor	40' x 9' 6" Contenedor High Cube

DETALLES DE LA CINTA TRANSPORTADORA	CT75R
Longitud de la cinta transportadora	22,9 m (75' 2")
Anchura de la cinta	1.050 mm (41")
Altura de descarga	9 m (29' 6") a 18°
Altura máxima de descarga	10,9 m (35' 9") a 23°
Capacidad de producción	Hasta 600 t/h (661 t EE. UU./h)**

OPCIONES

Cubiertas antipolvo de tela en el transportador de descarga
Cubiertas antipolvo de tela completas con cubierta a prueba de polvo en el transportador de descarga
Faldones laterales de longitud completa a lo largo del transportador de descarga
Rascador de rodillo delantero del transportador de descarga de alta especificación
Reguladores antirretroceso
Cinta de descarga mejorada con cinta para carga pesada de 3 capas
Longitud opcional de la sección intermedia de la protección inferior del transportador de descarga
Supresión de polvo en el rodillo delantero del transportador de descarga
Báscula de cinta opcional
Imán sobre la cinta en la tolva de alimentación del transportador de descarga
Control remoto por radio para arrancar/detener el alimentador, subir/bajar el transportador de descarga
Longitud del transportador de descarga de sistema de parada de emergencia por cable de tracción
Control remoto por radio para realizar un seguimiento de la máquina
Revestimiento de la tolva de alimentación con placa de desgaste de 6 mm
Patas de elevación con ajuste manual en la parte trasera del alimentador para ajustar la altura de la parte trasera
Revestimiento de la tolva con placa de desgaste de 6 mm
Revestimiento de campanas de la tolva con placa de desgaste de 6 mm
Revestimientos de acero blando atornillados a la tolva

ALIMENTADOR DE NIVEL ALTO HL75

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

El transportador alimentador de nivel alto HL75 de Powerscreen combina el sistema del alimentador Chieftain sumamente versátil con el transportador de apilamiento, lo cual permite al operador descargar directamente de las cargadoras con ruedas para evitar tener que manipular dos veces el material en el lugar de trabajo. Las unidades completamente móviles pueden usarse para conseguir una alimentación "medida o controlada" del material en los productos de Powerscreen u otras máquinas.



Tier 3: Fase 3A CAT 4.4 - 4 cilindros, motor diésel con una potencia de 83 kW (111 cv) a 1800 rpm

Tier 4: Tier 4F / Fase IV- Caterpillar C4.4 - 4 cilindros, motor diésel con una potencia de 82 kW (110 cv) a 1800 rpm

Volumen del depósito de combustible: 325 litros

DIMENSIONES DE TRANSPORTE	ALIMENTADOR DE NIVEL ALTO
Longitud	19,5 m (63' 11")
Anchura	2,75 m (9')
Altura	3,12 m (10' 2")
Peso (est.)	25.000 kg (55.115 lb)
Envío en contenedor	40' x 9' 6" 2 contenedores High Cube

DETALLES DEL TRANSPORTADOR	ALIMENTADOR DE NIVEL ALTO
Longitud de la cinta transportadora	22,6 m (74' 2")
Anchura de la cinta	1200 mm (42")
Altura de descarga	8 m (26' 3") a 18°
Altura máxima de descarga	9,8 m (32' 2") a 24°
Capacidad de producción	Hasta 500 t/h (551 t EE. UU./h)**

OPCIONES
Cubiertas antipolvo de tela en el transportador de descarga
Cubiertas antipolvo de tela completas con cubierta a prueba de polvo en el transportador de descarga
Transportador de descarga con impulsión doble
Faldones laterales de longitud completa a lo largo del transportador de descarga
Rascador de rodillo delantero del transportador de descarga de alta especificación
Reguladores antirretroceso
Cinta de descarga mejorada con cinta para carga pesada de 3 capas
Rodillo motor del transportador de descarga mejorado con revestimiento de cerámica
Longitud opcional de la sección intermedia de la protección inferior del transportador de descarga
Supresión de polvo en el rodillo delantero del transportador de descarga
Báscula de cinta opcional
Imán sobre la cinta en la tolva de alimentación del transportador de descarga
Control remoto por radio para arrancar/detener el alimentador, subir/bajar la descarga
Longitud del transportador de descarga de sistema de parada de emergencia por cable de tracción
Control remoto por radio para realizar un seguimiento de la máquina
Revestimiento de la tolva de alimentación con placa de desgaste de 6 mm
Transportador de alimentación con impulsión doble
Rejilla de volteo de 4" o 6" incorporada en el transportador de alimentación

ALIMENTADOR DE NIVEL BAJO LL75

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

El transportador alimentador de nivel bajo LL75 de Powerscreen permite al operador descargar directamente desde las cargadoras con ruedas y excavadoras con una alimentación significativamente menor en altura en comparación con los alimentadores de tolva estándar. El diseño único de la tolva permite la alimentación trasera que puede ser una gran ventaja al trabajar en zonas con obstáculos.



Tier 3: Fase 3A CAT 4.4 - 4 cilindros, motor diésel con una potencia de 83 kW (111 cv) a 1800 rpm

Tier 4: Tier 4F / Fase IV- Caterpillar C4.4 - 4 cilindros, motor diésel con una potencia de 82 kW (110 cv) a 1800 rpm

Volumen del depósito de combustible: 325 litros

DIMENSIONES DE TRANSPORTE	ALIMENTADOR DE NIVEL BAJO
Longitud	19,6 m (64' 4")
Anchura	2,75 m (9')
Altura	3 m (10')
Peso (est.)	24.000 kg (52.910 lb)
Envío en contenedor	40' x 9' 6" 2 contenedores High Cube

DETALLES DEL TRANSPORTADOR	ALIMENTADOR DE NIVEL BAJO
Longitud de la cinta transportadora	22,6 m (74' 2")
Anchura de la cinta	1200 mm (42")
Altura de descarga	8 m (26' 3") a 18°
Altura máxima de descarga	9,8 m (32' 2") a 24°
Capacidad de producción	Hasta 500 t/h (551 t EE. UU./h)**

OPCIONES
Cubiertas antipolvo de tela en el transportador de descarga
Cubiertas antipolvo de tela completas con cubierta a prueba de polvo en el transportador de descarga
Transportador de descarga con impulsión doble
Faldones laterales de longitud completa a lo largo del transportador de descarga
Rascador de rodillo delantero del transportador de descarga de alta especificación
Reguladores antirretroceso
Cinta de descarga mejorada con cinta para carga pesada de 3 capas
Rodillo motor del transportador de descarga mejorado con revestimiento de cerámica
Longitud opcional de la sección intermedia de la protección inferior del transportador de descarga
Supresión de polvo en el rodillo delantero del transportador de descarga
Báscula de cinta opcional
Imán sobre la cinta en la tolva de alimentación del transportador de descarga
Control remoto por radio para arrancar/detener el alimentador, subir/bajar el transportador de descarga
Longitud del transportador de descarga de sistema de parada de emergencia por cable de tracción
Control remoto por radio para realizar un seguimiento de la máquina
Revestimiento de la tolva de alimentación con placa de desgaste de 6 mm
Patas de elevación con ajuste manual en la parte trasera del alimentador para ajustar la altura de la parte trasera
Rodillo motor del transportador de alimentación mejorado con revestimiento de cerámica
Revestimiento de la tolva con placa de desgaste de 6 mm
Revestimiento de campanas de la tolva con placa de desgaste de 6 mm
Revestimientos de acero blando atornillados a la tolva

INFORMACIÓN DE CONTACTO DE POWERSCREEN

Dungannon

200 Coalisland Road, Dungannon,
Co Tyrone, BT71 4DR, Irlanda del Norte
Tel.: +44 (0) 28 87 718 500
Fax: +44 (0) 28 87 747 231

Louisville

11001 Electron Drive,
Louisville, Kentucky, 40299 USA
Tel.: +1 502 736 5200
Fax: +1 502 736 5202

www.powerscreen.com

Correo electrónico: sales@powerscreen.com

COMUNÍCATE CON NOSOTROS

 @powerscreenofficial

 @powerscreen

 @powerscreenofficial

 @powerscreen

 @powerscreenofficial

El material de este documento es meramente informativo y puede cambiar sin previo aviso.

Powerscreen declina toda responsabilidad por los posibles errores u omisiones de este documento y por el uso de la información que contiene. Aplicamos una política de mejora continua de los productos, por lo que nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso. Los datos de rendimiento de los productos de este folleto son meramente orientativos. La información no constituye una garantía explícita o implícita. Los resultados pueden variar en función de los ajustes del transportador, la fuente de alimentación y el tipo de material que se procesa. También pueden variar en función de los ajustes de la cámara de la trituradora, los medios y tamaños de cribado, la fuente de alimentación y el tipo de material que se procesa.

Las imágenes son meramente ilustrativas. Las máquinas de las ilustraciones pueden estar equipadas con opciones. Consulte con el distribuidor local las opciones disponibles.

Powerscreen® es una marca registrada de Terex GB Limited en Estados Unidos de América y otros países.
Copyright 2019 Terex GB Limited. Publicado e impreso en enero de 2019. Todas las máquinas están homologadas en la CE.

