

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