

Soluciones móviles para contratistas y pequeñas canteras

# Metso Nordtrack™



Hecha para hacer  
la contratación  
más productiva



# Soluciones móviles Nordtrack™

Tecnología  
probada en  
campo

La gama de plantas móviles de trituración y clasificación Metso Nordtrack facilita la puesta en marcha de sus operaciones a tiempo y dentro del presupuesto. Con productos estándar preconfigurados y una red mundial de ventas y soporte, Nordtrack es ideal para contratistas que necesitan cumplir con los plazos y la capacidad del proyecto rápidamente.

## Soluciones confiables para los contratistas



Las unidades Nordtrack están diseñadas específicamente para el reciclaje de asfalto, demolición de hormigón, producción de agregados a pequeña escala, y también son adecuadas para la clasificación de materiales orgánicos como la capa superficial del suelo y la madera. Son ideales cuando trabaja en trabajos de contratación a corto plazo o cuando recién comienza sus propias operaciones. Basada en tecnología probada en campo para garantizar la solidez y un rendimiento confiable, Nordtrack le brinda la disponibilidad y productividad que necesita.



Confiabilidad



Lista para usar  
(plug-and-play)



Movilidad



Rápida  
entrega



Fácil  
de pedir y  
rápida  
entrega



**Diseño sólido**



**Fácil de pedir y  
rápida entrega**



**Calidad y servicio Metso**

## Nordtrack™ CW20 y CW24

# Transportadores de apilamiento con ruedas compactos

## Mueva el material de manera más eficiente con transportadores pequeños y eficientes

Los transportadores de apilamiento móviles Nordtrack™ CW20 y CW24 están diseñados para mover material de manera más eficiente que los cargadores de ruedas. Se pliegan para facilitar el transporte y son rápidos y fáciles de configurar junto a su pila.



Nordtrack™ CW20 mostrada



Más rentable que los  
cargadores de ruedas



Móvil y fácil de mover  
en el sitio



Fácil y rápido de  
configurar



Hecho para  
un transporte  
conveniente

Transportador	Capacidad	Opciones de accionamiento	Dimensiones de transporte
 <p><b>Transportador de apilamiento móvil Nordtrack™ CW20</b></p> <p><b>Longitud de la banda</b> 19,4 m (63 ft 5 in)</p> <p><b>Ancho de la banda</b> 1000 mm (40 in)</p>	 <p><b>Capacidad de tolva</b> 3,0 m<sup>3</sup> (3,9 yd<sup>3</sup>)</p> <p><b>Altura de pila</b> 7,1 m (23 ft 1 in)</p> <p><b>Capacidad de pila</b> 556 m<sup>3</sup> (727 yd<sup>3</sup>)</p>	 <p><b>Sin motor</b> Acoplamiento hidráulico y motor de accionamiento hidráulico del transportador</p> <p>Fuente de alimentación eléctrica externa y motor de accionamiento eléctrico del transportador</p> <p><b>Motor diésel</b> Nivel 3: Isuzu 4LE1 36,9 kW (50 HP)</p> <p>Nivel 4F/Etapa V: Isuzu 4LE2X 47 kW (64 HP)</p>	 <p><b>Peso</b> 8,2 t (18 000 lb)</p> <p><b>Ancho</b> 3,1 m (10 ft 1 in)</p> <p><b>Altura</b> 3,5 m (11 ft 4 in)</p> <p><b>Longitud</b> 13,9 m (45 ft 5 in)</p>
<p><b>Transportador de apilamiento móvil Nordtrack™ CW24</b></p> <p><b>Longitud de la banda</b> 23,5 m (77 ft 3 in)</p> <p><b>Ancho de la banda</b> 1000 mm (40 in)</p>	<p><b>Capacidad de tolva</b> 3,0 m<sup>3</sup> (3,9 yd<sup>3</sup>)</p> <p><b>Altura de pila</b> 9,3 m (30 ft 4 in)</p> <p><b>Capacidad de pila</b> 1455 m<sup>3</sup> (1890 yd<sup>3</sup>)</p>	<p><b>Sin motor</b> Acoplamiento hidráulico y motor de accionamiento hidráulico del transportador</p> <p>Fuente de alimentación eléctrica externa y motor de accionamiento eléctrico del transportador</p> <p><b>Motor diésel</b> Nivel 3: Isuzu 4LE1 36,9 kW (50 HP)</p> <p>Nivel 4F/Etapa V: Isuzu 4LE2X 47 kW (64 HP)</p>	<p><b>Peso</b> 11,0 t (24 300 lb)</p> <p><b>Ancho</b> 3,4 m (11 ft 0 in)</p> <p><b>Altura</b> 3,6 m (11 ft 8 in)</p> <p><b>Longitud</b> 16,4 m (53 ft 7 in)</p>



Nordtrack™ CW24 mostrada

- Opciones**
- Banda tipo Chevron
  - Faldas completas
  - Antirretroceso completo
  - Gatos de eje hidráulicos
  - Movimiento radial



Menos consumo de combustible que los cargadores de ruedas para reducir los costos de funcionamiento

Reduce el tráfico en el sitio para mayor salud y seguridad

Fácil de transportar y configurar para una rápida puesta en marcha de las operaciones

Tolva de gran volumen

## Nordtrack™ CT20 y CT24

# Transportadores de apilamiento con orugas compactos

### Transportadores con orugas que brindan eficiencia y ahorro de costos

Los transportadores de apilamiento móviles Nordtrack™ CT20 y CT24 son una alternativa rentable a los cargadores de ruedas. Al eliminar la necesidad de un manejo adicional con los cargadores de ruedas, estos transportadores reducen los costos de funcionamiento y mejoran la calidad del producto final.



Nordtrack™ CT20 mostrada

\*Opcional, no se incluye en la entrega estándar



**Más rentable que los cargadores de ruedas**



**Móvil y fácil de mover en el sitio**



**Fácil y rápido de configurar**



**Hecho para un transporte conveniente**

Transportador	Capacidad	Opciones de accionamiento	Dimensiones de transporte
 <b>Transportador de apilamiento móvil Nordtrack™ CT20</b> <b>Longitud de la banda</b> 19,4 m (63 ft 5 in) <b>Ancho de la banda</b> 1000 mm (40 in)	 <b>Capacidad de tolva</b> 3,0 m <sup>3</sup> (3,9 yd <sup>3</sup> ) <b>Altura de pila</b> 8,4 m (27 ft 8 in) <b>Capacidad de pila</b> 991 m <sup>3</sup> (1296 yd <sup>3</sup> )	 <b>Motor diésel</b> Nivel 3: Isuzu 4LE1 36,9 kW (50 HP) Nivel 4F/Etapa V: Isuzu 4LE2X 47 kW (64 HP)	 <b>Peso</b> 10,5 t (23 150 lb) <b>Ancho</b> 2,4 m (7 ft 8 in) <b>Altura</b> 2,5 m (8 ft 3 in) <b>Longitud</b> 12,1 m (39 ft 9 in)
<b>Transportador de apilamiento móvil Nordtrack™ CT24</b> <b>Longitud de la banda</b> 23,5 m (77 ft 3 in) <b>Ancho de la banda</b> 1000 mm (40 in)	<b>Capacidad de tolva</b> 3,0 m <sup>3</sup> (3,9 yd <sup>3</sup> ) <b>Altura de pila</b> 9,7 m (31 ft 10 in) <b>Capacidad de pila</b> 1685 m <sup>3</sup> (1890 yd <sup>3</sup> )	<b>Motor diésel</b> Nivel 3: Isuzu 4LE1 36,9 kW (50 HP) Nivel 4F/Etapa V: Isuzu 4LE2X 47 kW (64 HP)	<b>Peso</b> 12,9 t (28 420 lb) <b>Ancho</b> 2,4 m (7 ft 8 in) <b>Altura</b> 2,6 m (8 ft 6 in) <b>Longitud</b> 11,7 m (38 ft 8 in)



Nordtrack™ CT24 mostrada

**Opciones**

- Banda tipo Chevron
- Faldas completas
- Antirretroceso completo
- Estabilizadores de la sección trasera
- Cola hidráulica plegable



Menos consumo de combustible que los cargadores de ruedas para reducir los costos de funcionamiento



Reduce el tráfico en el sitio para mayor salud y seguridad



Fácil de transportar y configurar para una rápida puesta en marcha de las operaciones



Tolva de gran volumen

## Nordtrack™ CW85 y CW100

# Transportadores de apilamiento móviles con ruedas para trabajo pesado

### Transportadores resistentes que le brindan un rendimiento duradero

Los transportadores de apilamiento con ruedas Nordtrack™ CW85 y CW100 proporcionan confiabilidad para trabajo pesado en una unidad móvil. Al reemplazar los cargadores de ruedas y eliminar la doble manipulación de materiales, reducen el costo de material por tonelada.



Nordtrack™ CW85 mostrada



Más rentable que los cargadores de ruedas



Móvil y fácil de mover en el sitio



Fácil y rápido de configurar



Duradero y confiable

Transportador	Capacidad	Opciones de accionamiento	Dimensiones de transporte
 <p><b>Transportador de apilamiento móvil Nordtrack™ CW85</b></p> <p><b>Longitud de la banda</b> 24,4 m (80 ft)</p> <p><b>Ancho de la banda</b> 900 mm (36 in)</p>	 <p><b>Capacidad de tolva</b> 1,5 m<sup>3</sup> (2,0 yd<sup>3</sup>)</p> <p><b>Altura de pila</b> 9,3 m (30 ft 6 in)</p> <p><b>Capacidad de pila</b> 1482 m<sup>3</sup> (1938 yd<sup>3</sup>)</p>	 <p><b>Sin motor</b> Acoplamiento hidráulico y motor de accionamiento hidráulico del transportador</p> <p>Fuente de alimentación eléctrica externa y motor de accionamiento eléctrico del transportador</p> <p><b>Motor diésel</b> Nivel 3: Kubota V2403 36,9 kW (48 hp)</p> <p>Nivel 4F: Kubota V2403 37,4 kW (50 hp)</p> <p>Nivel 4F: CAT C3.4 55 kW (74 hp)</p>	 <p><b>Peso</b> 9,0 t (20 000 lb)</p> <p><b>Ancho</b> 3,2 m (10 ft 3 in)</p> <p><b>Altura</b> 4,2 m (13 ft 6 in)</p> <p><b>Longitud</b> 18,7 m (61 ft 5 in)</p>
<p><b>Transportador de apilamiento móvil Nordtrack™ CW100</b></p> <p><b>Longitud de la banda</b> 30,5 m (100 ft)</p> <p><b>Ancho de la banda</b> 900 mm (36 in)</p>	<p><b>Capacidad de tolva</b> 1,5 m<sup>3</sup> (2,0 yd<sup>3</sup>)</p> <p><b>Altura de pila</b> 12,2 m (40 ft 0 in)</p> <p><b>Capacidad de pila</b> 3342 m<sup>3</sup> (4371 yd<sup>3</sup>)</p>	<p><b>Sin motor</b> Acoplamiento hidráulico y motor de accionamiento hidráulico del transportador</p> <p>Fuente de alimentación eléctrica externa y motor de accionamiento eléctrico del transportador</p> <p><b>Motor diésel</b> Nivel 3: CAT 4.4 68,6 kW (92 hp)</p> <p>Nivel 4F: CAT C3.4 55 kW (74 hp)</p>	<p><b>Peso</b> 11,3 t (25 000 lb)</p> <p><b>Ancho</b> 3,3 m (10 ft 11 in)</p> <p><b>Altura</b> 4,2 m (13 ft 6 in)</p> <p><b>Longitud</b> 22,5 m (73 ft 6 in)</p>



Nordtrack™ CW100 mostrada

**Opciones**

- Banda tipo Chevron
- Extensiones de la tolva de alimentación 2,3 m<sup>3</sup> (3,0 yd<sup>3</sup>)
- Placas de desgaste de la tolva
- Actualización de potencia (hecha bajo pedido)
- Gatos de eje hidráulicos
- Extensiones de eje hidráulico
- Tren de aterrizaje hidráulico
- Movimiento radial



Tolva de alimentación grande para grandes volúmenes



Reduce el tráfico en el sitio para una mejor salud y seguridad y un menor costo por tonelada



Fácil de transportar y configurar para una rápida puesta en marcha de las operaciones



Construcción resistente y fácil de dar servicio para un rendimiento continuo

## Nordtrack™ CT85 y CT100

# Transportador de apilamiento móvil con orugas para trabajo pesado

### Hecho para brindarle un rendimiento confiable y para trabajo pesado

Los transportadores de apilamiento con orugas Nordtrack™ CT85 y CT100 ofrecen confiabilidad para trabajo pesado combinada con movilidad conveniente. Incluyen orugas operadas por control remoto como estándar para una fácil ubicación en el sitio. Y le dan la capacidad que necesita para reemplazar los cargadores de ruedas.



Nordtrack™ CT100 mostrada



**Más rentable que los cargadores de ruedas**



**Móvil y fácil de mover en el sitio**



**Fácil y rápido de configurar**



**Rendimiento confiable para trabajo pesado**

Transportador	Capacidad	Opciones de accionamiento	Dimensiones de transporte
 <b>Transportador de apilamiento móvil Nordtrack™ CT85</b> <b>Longitud de la banda</b> 24,4 m (80 ft) <b>Ancho de la banda</b> 900 mm (36 in)	 <b>Capacidad de tolva</b> 1,5 m <sup>3</sup> (2,0 yd <sup>3</sup> ) <b>Altura de pila</b> 10,0 m (32 ft 10 in) <b>Capacidad de pila</b> 1848 m <sup>3</sup> (2418 yd <sup>3</sup> )	 <b>Motor diésel</b> Nivel 3: Kubota V2403 36,9 kW (48 hp) Nivel 4F: Kubota V2403 37,4 kW (50 hp) Nivel 4F: CAT C3.4 55 kW (74 hp)	 <b>Peso</b> 11,4 t (25 000 lb) <b>Ancho</b> 2,5 m (8 ft 2 in) <b>Altura</b> 3,5 m (11 ft 3 in) <b>Longitud</b> 15,6 m (51 ft 8 in)
<b>Transportador de apilamiento móvil Nordtrack™ CT100</b> <b>Longitud de la banda</b> 30,5 m (100 ft) <b>Ancho de la banda</b> 900 mm (36 in)	<b>Capacidad de tolva</b> 1,5 m <sup>3</sup> (2,0 yd <sup>3</sup> ) <b>Altura de pila</b> 12,4 m (40 ft 7 in) <b>Capacidad de pila</b> 3490 m <sup>3</sup> (4565 yd <sup>3</sup> )	<b>Motor diésel</b> Nivel 3: CAT C4.4 68,6 kW (92 hp) Nivel 4F: CAT C3.4 55 kW (74 hp)	<b>Peso</b> 12,7 t (28 000 lb) <b>Ancho</b> 2,6 m (8 ft 5 in) <b>Altura</b> 3,5 m (11 ft 4 in) <b>Longitud</b> 21,3 m (69 ft 9 in)



Nordtrack™ CT100 mostrada

**Opciones**

- Banda tipo Chevron
- Extensiones de la tolva de alimentación 2,3 m<sup>3</sup> (3,0 yd<sup>3</sup>)
- Placas de desgaste de la tolva
- Actualización de potencia (hecha bajo pedido)



Tolva de alimentación grande para grandes volúmenes



Reduce el tráfico en el sitio para una mejor salud y seguridad y un menor costo por tonelada



Fácil de transportar y configurar para una rápida puesta en marcha de las operaciones



Orugas operadas por control remoto para movilidad completa en el sitio

## Nordtrack™ CT85R y CT100R

# Transportador de apilamiento móvil con orugas para trabajo pesado con movimiento radial

**Hecho para ofrecer un rendimiento flexible y para trabajo pesado donde lo necesite**

Los transportadores de apilamiento con orugas Nordtrack™ CT85R y CT100R incluyen ruedas para movimiento radial y ubicación flexible. Las orugas operadas por control remoto las hacen ágiles y fáciles de mover en el sitio y el movimiento radial adicional las convierte en una alternativa especialmente conveniente para los cargadores de ruedas.



Nordtrack™ CT85R mostrada



**Más rentable que los cargadores de ruedas**



**Móvil y fácil de mover en el sitio**



**Fácil y rápido de configurar**



**Rendimiento confiable para trabajo pesado**

Transportador	Capacidad	Opciones de accionamiento	Dimensiones de transporte
 <b>Transportador de apilamiento móvil Nordtrack™ CT85R</b> <b>Longitud de la banda</b> 24,4 m (80 ft) <b>Ancho de la banda</b> 900 mm (36 in)	 <b>Capacidad de tolva</b> 1,5 m <sup>3</sup> (2,0 yd <sup>3</sup> ) <b>Altura de pila</b> 10,0 m (32 ft 10 in) <b>Capacidad de pila</b> 1848 m <sup>3</sup> (2418 yd <sup>3</sup> )	 <b>Motor diésel</b> Nivel 3: Kubota V2403 36,9 kW (48 hp) Nivel 4F: Kubota V2403 37,4 kW (50 hp) Nivel 4F: CAT C3.4 55 kW (74 hp)	 <b>Peso</b> 12,5 t (27 500 lb) <b>Ancho</b> 2,9 m (9 ft 4 in) <b>Altura</b> 3,5 m (11 ft 3 in) <b>Longitud</b> 15,6 m (51 ft 8 in)
<b>Transportador de apilamiento móvil Nordtrack™ CT100R</b> <b>Longitud de la banda</b> 30,5 m (100 ft) <b>Ancho de la banda</b> 900 mm (36 in)	<b>Capacidad de tolva</b> 1,5 m <sup>3</sup> (2,0 yd <sup>3</sup> ) <b>Altura de pila</b> 12,4 m (40 ft 7 in) <b>Capacidad de pila</b> 3490 m <sup>3</sup> (4565 yd <sup>3</sup> )	<b>Motor diésel</b> Nivel 3: CAT C4.4 68,6 kW (92 hp) Nivel 4F: CAT C3.4 55 kW (74 hp)	<b>Peso</b> 13,7 t (30 200 lb) <b>Ancho</b> 3,0 m (9 ft 8 in) <b>Altura</b> 3,5 m (11 ft 4 in) <b>Longitud</b> 21,3 m (69 ft 9 in)



Nordtrack™ CT100R mostrada

**Opciones**

- Banda tipo Chevron
- Extensiones de la tolva de alimentación 2,3 m<sup>3</sup> (3,0 yd<sup>3</sup>)
- Placas de desgaste de la tolva
- Actualización de potencia (hecha bajo pedido)



Construcción resistente y fácil de dar servicio para un rendimiento continuo



Fácil de transportar y configurar para una rápida puesta en marcha de las operaciones



Orugas operadas por control remoto para movilidad completa en el sitio



Ruedas para movimiento radial y fácil ubicación

# Fácil control



Toda la serie Nordtrack™ está diseñada teniendo en cuenta la facilidad de uso. Todas las máquinas Nordtrack pueden ser operadas de forma segura y directa desde la unidad. Además, todas las trituradoras Nordtrack vienen con automatización de la trituradora. La usabilidad se mejora aún más con los controles remotos para las orugas y otras funciones.

## Los paneles de control integrados en las unidades Nordtrack le brindan un control directo de todas las funciones del equipo y el sistema hidráulico.

En las trituradoras Nordtrack, también se incluye un panel de automatización, que le permite controlar, monitorear y resolver problemas en todos los aspectos de las operaciones del trituradora. En las cribas Nordtrack, los paneles de control le brindan un

control directo de los transportadores y elevadores de transportadores, así como de la hidráulica, las válvulas de control de flujo, la velocidad del alimentador y la rejilla de inclinación de la caja de criba.

Con el control remoto adicional, que es opcional para las cribas, también puede controlar las funciones del alimentador, como la rejilla de inclinación, desde la cabina de la excavadora.



## Operación de las orugas por control remoto



El equipo con orugas de Nordtrack tiene tres velocidades y se puede controlar de forma remota utilizando controles inalámbricos o con cable, lo que garantiza que esté a una distancia segura de la máquina en movimiento y le brinda una mejor visibilidad del área circundante.

- ▶ Los controles remotos Nordtrack se pueden usar con cualquier producto Nordtrack
- ▶ Dirija fácilmente equipos con orugas alrededor del sitio de trabajo
- ▶ Hecha para ser fácil de usar

# Servicio y soporte rápido



La gama Nordtrack™ comprende productos preconfigurados, listos para enviar y una selección limitada de opciones bien definidas. Este enfoque prediseñado los hace fáciles de pedir y rápidos de entregar. Los productos Nordtrack están disponibles a través de Metso y nuestra red mundial de distribuidores, y podemos entregarlos exactamente donde lo necesite, cuando lo necesite, con el soporte y las piezas que necesita, para que pueda ser productivo y rentable rápidamente.



Todos los productos Nordtrack cuentan con el respaldo de Metso y de nuestra red de distribuidores autorizados de Metso con nuestro servicio experto, soporte técnico y piezas de repuesto originales de Metso. Todos los productos Nordtrack están cubiertos por la garantía estándar de Metso.

Conozca más sobre Metso Nordtrack™



**Metso Corporation**, Lokomonkatu 3, P.O. Box 306, FI-33101 Tampere, Finlandia, tel. +358 20 484 142, fax +358 20 484 143  
[www.metso.com/cl](http://www.metso.com/cl)

Copyright © 2020 Metso Corporation. 4163-03-20-EN-AGG. Todas las marcas comerciales y las marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. La información en este documento se proporciona tal cual, sin garantías de ningún tipo, ya sean expresas o implícitas, incluidas, entre otras, garantías implícitas de comercialización, idoneidad para un propósito particular o no infracción y solo con fines informativos. En ningún caso Metso será responsable ante ninguna parte por cualquier daño directo, indirecto, especial o consecuente que surja de, causado en relación con o debido a cualquier uso de la información en este documento. La información en este documento puede incluir información inexacta o información que no se ha actualizado. Metso tiene el derecho de hacer cambios en el documento sin previo aviso. No todos los productos ni los servicios están disponibles en todos los países.