

Metso:Outotec

Nordtrack™ Mobile Lösungen

Für mehr Produktivität bei Lohnarbeiten





Asphaltrecycling



Betonabbruch



Zuschlagstoffproduktion

Zuverlässige Lösungen für Lohnarbeiten

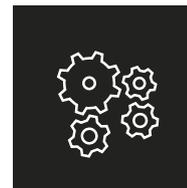
Das Metso Outotec Nordtrack-Sortiment an mobiler Brech- und Siebanlagen ermöglicht es Ihnen, Ihren Betrieb frist- und budgetgerecht in Betrieb zu nehmen. Mit vorkonfigurierten Standardprodukten und einem weltweiten Vertriebs- und Support-Netzwerk ist Nordtrack ideal für Bauunternehmer, die Termine und Liefermengen einhalten müssen.

Nordtrack-Anlagen sind speziell für Asphalt-Recycling, Betonabbruch und Zuschlagstoffproduktion in kleinem Maßstab konzipiert. Sie eignen sich auch zum Sieben von Kohle und landwirtschaftlichen Materialien wie Mutterboden und Holzpellets. Sie sind ideal für kurzfristige Auftragsarbeiten oder wenn Sie gerade Ihren eigenen Betrieb starten. Nordtrack nutzt praxiserprobte Technologie, die Robustheit und zuverlässige Leistung gewährleistet, und bietet Ihnen damit die nötige Verfügbarkeit und Produktivität.

Die Lieferzeit für Nordtrack-Geräte beträgt im Durchschnitt nur wenige Wochen, und sie können schnell eingerichtet und einsatzbereit sein. Dank ihrer kompakten Größe können sie schnell von einem Einsatzort zum anderen transportiert werden. Außerdem lassen sich die Nordtracks mit ihren robusten Rad- oder Raupenfahrwerken und der Fernsteuerung leicht auf der Baustelle zu den gewünschten Orten bewegen.



Zuverlässigkeit



Plug-and-Play



Mobilität



Schnelle Lieferung



Inhalt

Zuverlässige Lösungen für Lohnarbeiten	2
Einfache Auswahl und Bestellung	4
Verfügbarkeit und Support weltweit	4
Prallbrecher	
Nordtrack™ I908	6
Nordtrack™ I908S	8
Nordtrack™ I1011	10
Backenbrecher	
Nordtrack™ J90	12
Nordtrack™ J127	14
Sicherheit zuerst	16
Vorklassiersiebe	
Nordtrack™ S2.5	18
Nordtrack™ S2.11	20
Produktsiebe	
Nordtrack™ S3.7 & S4.7	22
Nordtrack™ S3.9 & S4.9	24
Nordtrack™ S4.12	26
Stapelförderbänder	
Nordtrack™ CT20 & CT24	28
Nordtrack™ CW85 & CW100	30
Nordtrack™ CT85 & CT100	32
Nordtrack™ CT85R & CT100R	34
Bedienkomfort	
Einfache Steuerung	37
Ferngesteuertes Raupenfahrwerk	38
Schneller Service und Support	39

Einfache Auswahl und Bestellung

Um Ihren Nordtrack auszuwählen, müssen Sie kein Experte für Brechen und Siebe sein. Die Anlagen sind in Standardkonfigurationen für das Asphaltrecycling, die Trennung von landwirtschaftlichen Materialien und die Zuschlagstoffproduktion erhältlich. Die Auswahl an Optionen beschränkt sich auf Funktionen, die für den Betonabbruch und die Staubunterdrückung erforderlich sind und die zusätzliche Benutzerfreundlichkeit bieten. Sie zahlen also nur für die Funktionen, die Sie wirklich benötigen.

Die Nordtrack-Produktfamilie umfasst Prallbrecher, Backenbrecher, Siebe und Förderer, die die richtige Kombination aus Größe, Produktivität und Preis für die Anforderungen Ihres Betriebs bieten. Dank ihrer flexiblen Bauweise sind sie für unterschiedlichen Bedarf und zahlreiche Aufgabematerialien und Endprodukthanforderungen geeignet.



Brecher



Siebe



Förderbänder

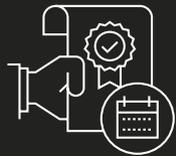
Die Nordtrack -Reihe:

- Prallbrecher
- Backenbrecher
- Vorklassiersiebe
- Produktsiebe
- Stapelförderbänder

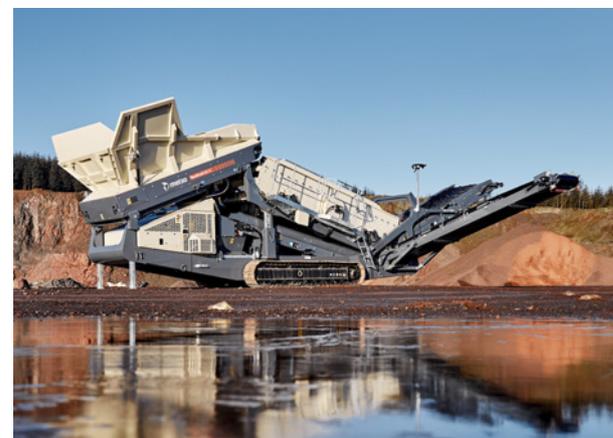
Verfügbarkeit und Support weltweit

Nordtracks sind bei Metso Outotec und bei Vertriebshändlern weltweit erhältlich. Wir liefern auch alle Ersatzteile, den Service und den technischen Support, die Sie benötigen, um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.

Die mobilen Lösungen von Nordtrack wurden nach den höchsten HSE-Standards für einen sicheren Betrieb entwickelt und sind CE-zertifiziert. Zu den Sicherheitsmerkmalen gehören Fernbedienungen, Sicherheitstasten, leicht zugängliche Wartungspunkte, Schutzvorrichtungen und Handläufe.



Jedes Nordtrack-Produkt ist durch die Standardgarantie von Metso Outotec abgesichert



Mobiler Prallbrecher Nordtrack™ I908

Das kleine und wendige Kraftpaket

Für kleinere Baustellen, auf denen es auf schnelle Leistung ankommt

Gesteuert über das benutzerfreundliche Automatisierungs-Bedienfeld bietet diese kompakte Einheit einen äußerst effizienten Durchsatz. Der Nordtrack™ I908 wird mit einer Vielzahl unterschiedlicher Prallhämmer für viele Anwendungen angeboten, von Martensit-Hämmern, die für die Betonzerkleinerung empfohlen werden, bis hin zu chromhaltigen Eisenhämmern für die Zerkleinerung von Altasphalt. Das kupplungsgetriebene Direktantriebssystem sorgt für ein hocheffizientes Verhältnis von Kraftstoffverbrauch zu Brechkraft und die kompakte Bauweise spart Transportkosten.

Einsatzbereiche:

-  ●●●● Asphaltrecycling
-  ●●● Bauschutt
-  ●●●●● Backsteine und Fliesen
-  ●●● Weiches Gestein
-  ●●●● Kohle



Seitenförderband*

Ausgezeichnete Wartungsfreundlichkeit
Geräumiges Motormodul und benutzerfreundliche Automatisierungssteuerung

Effiziente Staubunterdrückung
Wassersprühsystem mit Pumpe

Magnetabscheider*
Zweipoliger Magnet für effiziente Entfernung von Metallpartikeln

* Optional, nicht im Standardlieferungsumfang enthalten



Hohe Brecherleistung bei kompakter Größe



Einfach zu bedienen und leicht zu warten



Einfacher Transport und Standortwechsel



Kraftstoffsparendes Direktantriebssystem

Technische Details Nordtrack™ I908

Brecher



Einlauföffnung
860 x 650 mm

Aufgeber



Füllschachtkapazität
2,8 m³

Optionen

Mehrere Optionen für Roststäbe und Lochblech-Öffnungen mit leicht austauschbarer Kassette

Förderbänder



Produktförderband
900 mm breit

Seitenförderband
(optional)

Gurtbreite 500 mm

Motor-Optionen

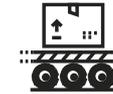


Tier 3 (Stage III A):
Volvo D8 188 kW

Tier 4F:
Volvo D8 188 kW

Stage V
Volvo D8 188 kW

Transportabmessungen



Gewicht
23,6 t

Breite
2,5 m

Höhe
3,0 m

Länge
9,3 m



Mobiler Prallbrecher Nordtrack™ I908S

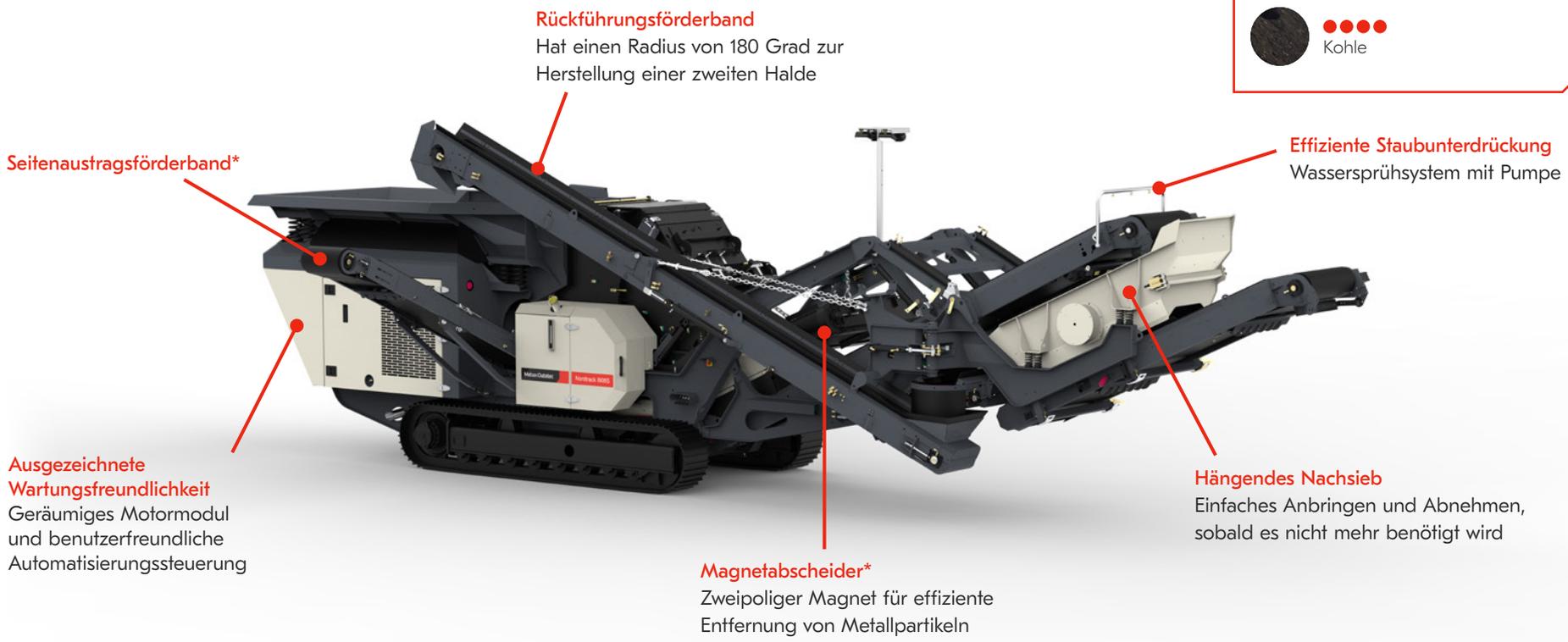
Ein äußerst wettbewerbsfähiger Recyclingbrecher

So laufen Brecharbeiten zügig ab

Der mobile Prallbrecher Nordtrack™ I908S sorgt für leistungsstarkes Brechen bei äußerst kompakten Abmessungen. Das Nachsiebmodul mit dem einfachen Befestigungssystem und das 180°-Radial-Rückführungsförderband machen diese Anlage flexibel genug für viele verschiedene Einsätze.

Einsatzbereiche:

-  ●●●● Asphaltrecycling
-  ●●● Bauschutt
-  ●●●●● Backsteine und Fliesen
-  ●●● Mittelhartes Gestein
-  ●●●● Kohle



* Optional, nicht im Standardlieferungsumfang enthalten



Hohe Brecherleistung bei kompakter Größe



Kalibriertes und genaues Endprodukt



Einfacher Transport und Standortwechsel



Kraftstoffsparendes Direktantriebssystem

Technische Details Nordtrack™ I908S

Brecher



Einlauföffnung
860 x 650 mm

Sieb



Nachsieb
2000 x 1100 mm
Siebneigung
25 Grad
Schwingweite
8 mm

Aufgeber



Füllschachtkapazität
2,8 m³
Optionen
Mehrere Optionen für
Roststäbe und Lochblech-
Öffnungen mit leicht
austauschbarer Kassette

Förderbänder



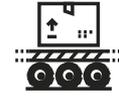
Hauptförderband
900 mm breit
Produktförderband
900 mm breit
Radiales
Rückführungsförderband
400 mm breit
Seitenförderband
(optional)
Gurtbreite 500 mm

Motor-Optionen



Tier 3 (Stage III A):
Volvo D8 188 kW
Tier 4F:
Volvo D8 188 kW
Stage V
Volvo D8 188 kW

Transportabmessungen



Gewicht
27,5 t
Breite
2,7 m
Höhe
3,0 m
Länge
12,8 m



Mobiler Prallbrecher Nordtrack™ 1011

Hohe Leistung bei geringem Platzbedarf

Kompakter und leistungsstarker Prallbrecher für Bauunternehmen und als Mietgerät

Der mobile Prallbrecher Nordtrack™ 1011 kombiniert hohe Brechleistung und Endproduktgenauigkeit mit der großen Nachsieveinheit (optional). Dieser vielseitige Brecher eignet sich für den Einsatz auf verschiedenen Baustellen, von der Gesteinszerkleinerung bis zum Recycling von Bauschutt. Dank der kleinen Stellfläche lässt er sich auch an engen Stellen leicht einsetzen und mit einem Standardanhänger schnell zwischen den Baustellen transportieren. Verschiedene Schlagleistenoptionen und Brechereinstellungen machen jede Aufgabe mit dieser Maschine möglich.

Einsatzbereiche:

-  Asphaltrecycling
-  Bauschutt
-  Backsteine und Fliesen
-  Mittelhartes Gestein
-  Kohle

Rückführungsförderband

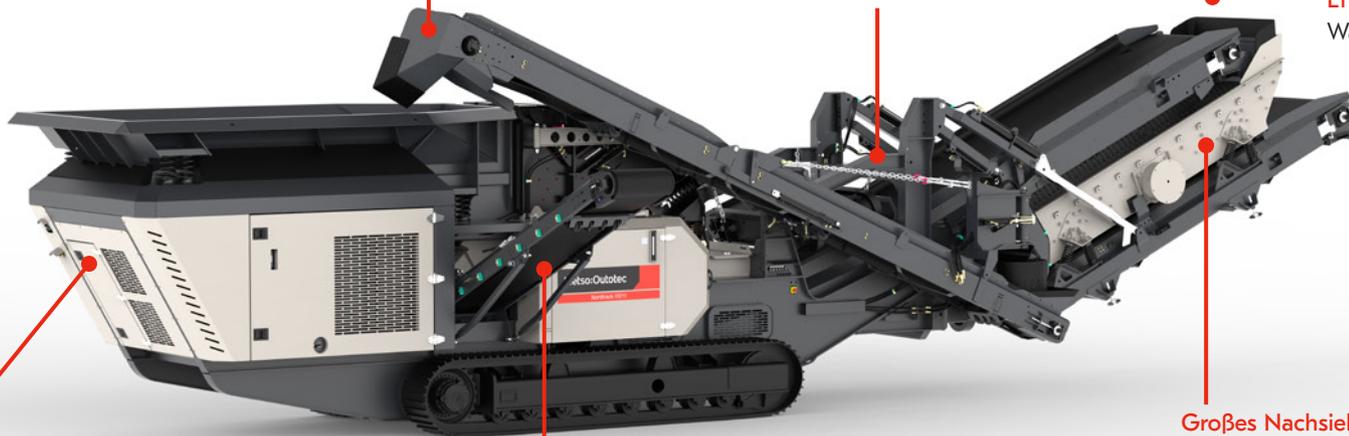
Radius von 180 Grad zur Bildung einer zweiten Halde

Magnetabscheider*

Zweipoliger Magnet für effiziente Entfernung von Metallpartikeln

Effiziente Staubunterdrückung

Wassersprühsystem mit Pumpe



Ausgezeichnete Wartungsfreundlichkeit

Geräumiges Motormodul und benutzerfreundliche Automatisierungssteuerung

Seitenausstragsförderband*

Großes Nachsieb*

Einfaches Anbringen und Abnehmen, wenn nicht benötigt

* Optional, nicht im Standardlieferungsumfang enthalten



Vielseitige Lösung für Vermietung und Anlagenvermietung



Kalibriertes und genaues Endprodukt



Einfacher Transport und Standortwechsel



Kraftstoffsparendes Direktantriebssystem

Technische Details Nordtrack™ 1011

Brecher



Einlauföffnung
1150 x 800 mm

Sieb*



Nachsieb
3660 x 1530 mm
Siebneigung
25 Grad
Schwingweite
9 mm

Aufgeber



Füllschachtkapazität
3,8 m³
Optionen
Mehrere Optionen für
Roststäbe und Lochblech-
Öffnungen

Förderbänder



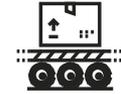
Hauptförderband
1200 mm breit
Produktförderband*
1200 mm breit
Rückförderband*
500 mm breit
Seitenaustragsförderband*
* 600 mm breit

Motor-Optionen



Tier 3 (Stage III A):
CAT C9.3B 280 kW
Tier 4F:
CAT C9.3B 280 kW
Stage V
CAT C9.3B 280 kW

Transportabmessungen**



Gewicht
41,5 t
Breite
3 m
Höhe
3,3 m
Länge
15,8 m

* Optional ** mit Siebmodul



Nordtrack™ J90 mobiler Backenbrecher

Leistungsstarker Brecher mit kompakten Abmessungen

Mobilität für effizientes Brechen am gewünschten Einsatzort

Der mobile Backenbrecher Nordtrack™ J90 bietet Ihnen eine hervorragende Brechleistung in kompakter, mobiler Ausführung. Mit seiner robusten und strapazierfähigen Konstruktion liefert er Ihnen die Zuverlässigkeit, die Sie für Ihre Brecharbeiten benötigen, in einer leicht zu transportierenden Form.

Einsatzbereiche:

-  ●●● Hartes Gestein
-  ●●●●● Betonabbruch
-  ●●●●● Bauschutt
-  ●●●●● Sand und Kies



* Optional, nicht im Standardlieferungsumfang enthalten



Hohe Brecherleistung bei kompakter Größe



Einfach zu bedienen und leicht zu warten



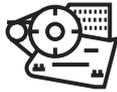
Einfacher Transport und Standortwechsel



Vielseitige Lösung für Verleih und Anmietung

Technische Details Nordtrack™ J90

Brecher



Einlauföffnung
890 x 500 mm

Aufgeber



Füllschachtkapazität
2,8 m³

Optionen

Mehrere Optionen für
Roststäbe und Lochblech-
Öffnungen mit leicht
austauschbarer Kassette

Förderbänder



Hauptförderband
900 mm

Seitenaustragsband
(Optional)
Gurtbreite: 500 mm

Motor-Optionen

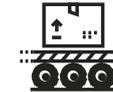


Tier 3 (Stage III A):
Volvo D5 162 kW

Tier 4F:
Volvo D5 162 kW

Stage V:
Volvo D5 162 kW

Transportabmessungen



Gewicht
23,9 t

Breite
2,5 m

Höhe
3,0 m

Länge
9,3 m



Nordtrack™ J127 mobiler Backenbrecher

Sehr hoher Durchsatz

Bereit für hochproduktive Brecharbeiten

Der mobile Backenbrecher Nordtrack™ J127 sorgt rasch für hohe Produktivität. Der breite Backenbrecher und der zweistufige Aufgeber ermöglichen hohe Durchsätze bei Einsätzen im Steinbruch und beim Recycling.

Aufgeber mit hoher Leistung und langlebiger Konstruktion

- Hochverschleißfeste Verschleißbleche
- Zweistufiger Aufgeber und Spalter (Spaltrost)

Einfach und schnell zu öffnen und zum Zusammenklappen des Aufgebers:

- Hydraulikzylinder
- Hydraulische Spalteinstellungssystem

Hydraulisch angetriebenes Teleskop-Seitenaustragsförderband

- Verringert Materialtransport durch höhere Halden.
- Kann auf beiden Seiten montiert werden
- Einfaches Einklappen beim Transport

Effiziente Staubunterdrückung

- Wassersprühsystem mit Pumpe
- Aluminiumabdeckung

Einsatzbereiche:

-  Bauschutt
-  Betonabbruch
-  Hartes Gestein
-  Sand und Kies

Magnetabscheider*

Zweipoliger Magnet für effiziente Entfernung von Metallpartikeln

Zerkleinerung mit hohem Durchsatz

- Breiter Backenbrecher aus eigener Konstruktion, mit Materialfüllstandssensor
- Leitblech unter dem Brecher
- Hydraulische Spalteinstellung

* Optional, nicht im Standardlieferungsumfang enthalten



Hohe Brecherleistung



Robuster zweistufiger Aufgeber für hohe Tonnagen



Langlebige und zuverlässige Konstruktion



Vielseitige Lösung für Verleih und Anlagenanmietung

Technische Details Nordtrack™ J127

Brecher



Einlauföffnung
1270 x 735 mm

Vibrationsaufgeber und Primärsieb



Füllschachtkapazität
6,8 m³

Spalter (Spaltrost)

Gesamtfläche
2120 x 1204 mm

Unterdeck Siebgitter
1200 x 1220 mm

Ultraschall-Füllstandssensor zur Vermeidung einer Überlastung des Brecherkastens

Förderbänder



Hauptförderband
1200 mm breit

Seitenausstragsband
Hydraulisch klappbarer
Feingutförderer:
Länge 2,6 m,
Breite 650 mm

Motor-Optionen



Tier 3 (Stage III A):
CAT C9.3B 280 kW

Tier 4F:
CAT C9.3B 280 kW

Stage V:
CAT C9.3B 280 kW

Transportabmessungen



Gewicht
56,5 t

Breite
3,0 m

Höhe
3,6 m

Länge
15,5 m



Sicherheit
geht vor!



Serienmäßige Arbeitsscheinwerfer für bessere Arbeitsergonomie und Sicherheit.



Wassersprühsystem mit Pumpe für effiziente Staubunterdrückung, Pumpe inklusive.



Fernsteuerung für Raupenfahrwerke serienmäßig.



Brecherautomatisierung immer serienmäßig für einfache Bedienung.

Nordtrack™ S2.5 mobiles Vorklassiersieb

Kleine und wendige 2-Deck-Siebmaschine

Vielseitigkeit und kostengünstige Produktivität in einem Paket

Das mobile Vorklassiersieb +Nordtrack™ S2.5 ist für kleine Baustellen und für verschiedene Anwendungen konzipiert. Es wird mit einer Vielzahl verschiedener Siebbeläge für das hocheffektive 2-Deck-Sieb geliefert. Es kann als Vorsiebmaschine oder als Tertiärsiebmaschine für Prozesse mit einer Kapazität von bis zu 450 t/h eingesetzt werden. Die kompakte Bauweise und das robuste Fahrwerk machen sie kosteneffektiv für kurzfristige Lohnarbeiten mit häufig wechselnden Einsatzorten.

Kompakte Transportmaße für kurzfristige Lohnarbeiten

- Umfangreiche Auswahl an Siebbelägen für verschiedene Anwendungen
- Einfache Wartung mit guter Zugänglichkeit

Aufgeber mit hoher Leistung und langlebiger Konstruktion

- Bandaufgeber
- Plattenbandaufgeber*
- Hochverschleißfeste Verschleißbleche
- Fernsteuerung für Aufgeber-Geschwindigkeit und Ein/Aus

Einsatzbereiche:



• • • • •
Sand und Kies



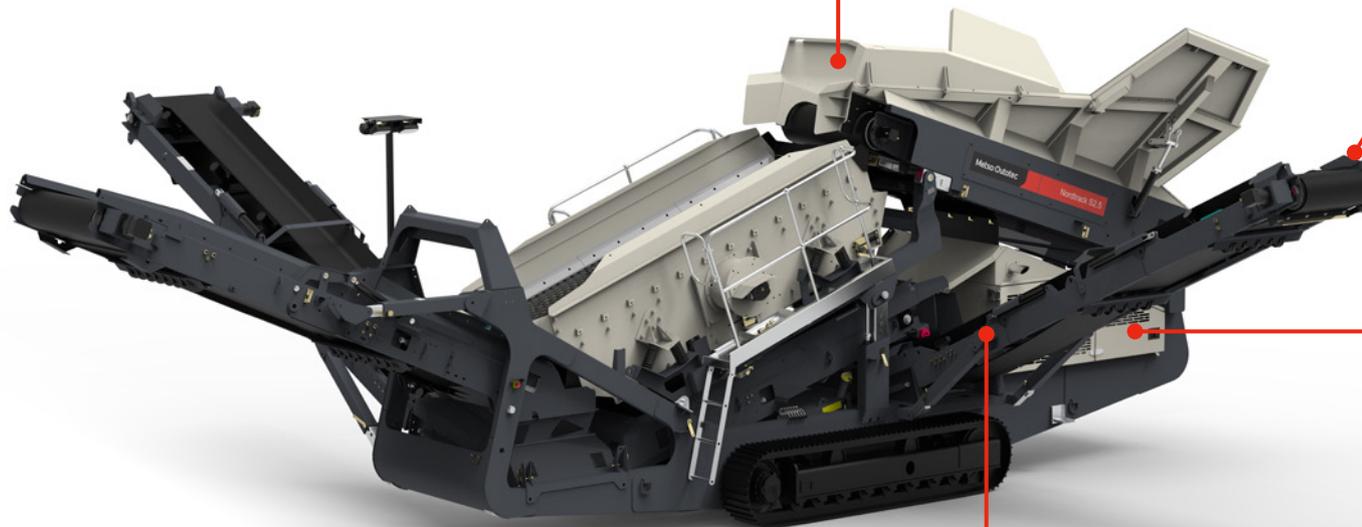
• • • • •
Sieben von landwirtschaftlichen Materialien



• • • • •
Sieben von Zuschlagstoffen



• • • • •
Kohle



Effiziente Staubunterdrückung

Wassersprühsystem mit Pumpe*

Kraftstoffsparendes Antriebssystem

Dual-Power-Nachrüstset zum Antrieb der Hydraulik mit externer elektrischer Energie*

Möglichkeit zur Zwei-Wege-Aufteilung*

* Optional, nicht im Standardlieferungsumfang enthalten



Hohe Leistung bei kompakten Abmessungen



Mobil und einfach vor Ort zu bewegen



Große Auswahl an Siebbelägen für verschiedene Anwendungen



Einfache Bedienung und Wartung

Technische Details Nordtrack™ S2.5

Sieb



Oberdeck
3660 x 1370 mm

Unterdeck
3460 x 1370 mm

Optionen für Siebbeläge

- Lochblech
- Rostplatte / Boforleiste
- Hochleistungs-Fingerrost
- Drahtgewebe

Schwingweite
10 mm

Aufgeber



Bandaufgeber
serienmäßig,
Plattenaufgeber als
Option

Füllschachtkapazität
6,0 m³

Förderbänder



Feingut-Förderband
800 mm

Mittelgut-Förderband
800 mm

Überkorn-Förderband
1200 mm

Motor-Optionen



Tier 3 (Stage III A):
CAT C4.4 98 kW

Tier 4F:
CAT C3.6 100 kW

Stage V:
Deutz TCD 3.6 100 kW

Transportabmessungen



Gewicht
23,0 t

Breite
2,5 m

Höhe
3,2 m

Länge
13,0 m



Nordtrack™ S2.11 mobiles Vorklassiersieb

Schwerlastsichtung mit hoher Kapazität

Entwickelt für ein vielseitiges Allround-Sieb

Das Nordtrack™ S2.11 mobile Vorklassiersieb verarbeitet große Materialmengen mit Präzision. Es bietet Ihnen die Flexibilität, eine Vielzahl von Aufgabematerialien in verschiedenen Recycling-, Abbruch- und Zuschlagstoffanwendungen zu sichten, und kann je nach Anwendung ein Siebpotenzial von über 800 t/h erreichen.

Aufgeber mit hoher Leistung und langlebiger Konstruktion

- Bandaufgeber
- Plattenbandaufgeber*
- Hochverschleißfeste Verschleißbleche
- Fernsteuerung für Aufgeber-Geschwindigkeit und Ein/Aus

Hoher Durchsatz und Genauigkeit

Breiter Feingutförderer

Vielseitiges Sieben mit hohem Durchsatz

- Massiver Siebkasten
- Umfangreiche Auswahl an Siebbelägen

Einsatzbereiche:

-  ●●● Betonabfallsichtung
-  ●●●●● Sand und Kies
-  ●●●● Sieben von landwirtschaftlichen Materialien
-  ●●●●● Sieben von Zuschlagstoffen

Effiziente Staubunterdrückung

Wassersprühsystem mit Pumpe*

Kraftstoffsparendes Antriebssystem

Dual-Power-Nachrüstsatz zum Antrieb der Hydraulik mit externer elektrischer Energie*

Möglichkeit zur Zwei-Wege-Aufteilung*

* Optional, nicht im Standardlieferungsumfang enthalten



Hohe Siebleistung



Große Auswahl an Siebbelägen für verschiedene Anwendungen



Einfache Kontrolle und Standortwechsel



Langlebige und zuverlässige Konstruktion

Technische Details Nordtrack™ S2.11

Sieb



Oberdeck
6,1 x 1,8 m

Unterdeck
5,5 x 1,8 m

Optionen für Siebbeläge

- Lochblech
- Rostplatte / Boforleiste
- Hochleistungs-Fingerrost
- Drahtgewebe

Schwingweite
10 mm

Aufgeber



Bandaufgeber
serienmäßig,
Plattenbandaufgeber als
Option

Füllschachtkapazität
11,5 m³

Förderbänder



Feingut-Förderband
1050 mm

Mittelgut-Förderband
900 mm

Überkorn-Förderband
1600 mm

Motor-Optionen



Tier 3 (Stage III A):
CAT C7.1 209 kW

Tier 4F:
CAT C7.1 168 kW

Stage V:
CAT C7.1 168 kW

Transportabmessungen



Gewicht
37,2 t

Breite
3,0 m

Höhe
3,5 m (11' 6")

Länge
17,0 m



Nordtrack™ S3.7 & S4.7 Mobilsiebe

Kompaktes Sieben mit zwei oder drei Siebdecks

Entwickelt für den schnellen Start des Siebbetriebs

Nordtrack™ S3.7 und S4.7 sind kompakte und effiziente mobile Siebe, die leicht einzurichten und zu betreiben sind. Durch ihre kompakte, klappbare Bauweise sind sie bequem zu transportieren, und dank ihres großen Siebkastens haben sie auch eine hohe Produktivität mit einem Potenzial von bis zu 450 t/h (je nach Anwendung).

Effiziente Staubunterdrückung

Wassersprühsystem mit Pumpe*

Einsatzbereiche:

-  ●●●●● Sand und Kies
-  ●●●●● Sieben von landwirtschaftlichen Materialien
-  ●●●●● Sieben von Zuschlagstoffen
-  ●●●●● Kohle

Mehr Sicherheit und Ergonomie

Fernsteuerung für Aufgeberfunktionen (z. B. Geschwindigkeit, Start/Stop, Rostneigung)



Ausgezeichnete Wartungsfreundlichkeit

- Dreiseitige Bühne
- Arbeitsscheinwerfer
- Hubzylinder an den Förderbändern, um mehr Wartungsraum für den Siebwechsel zu schaffen

Kraftstoffsparendes Antriebssystem

- Dual-Power-Nachrüstsatz zum Antrieb der Hydraulik mit externer elektrischer Energie*
- Möglichkeit zum Einstecken von Zubehör (hydraulischer Nebenantrieb)*

Abb.: Nordtrack™ S3.7

* Optional, nicht im Standardlieferungsumfang enthalten



Hohe Leistung bei kompakten Abmessungen



Mobil und einfach vor Ort zu bewegen



Möglichkeit zur Kopplung an den geschlossenen Kreislauf mit dem mobilen Brecher Metso Lokotrack



Einfache Bedienung und Wartung

Technische Details Nordtrack™ S3.7 & S4.7

Sieb	Aufgeber	Förderbänder	Motor-Optionen	Transportabmessungen
 <p>Nordtrack™ S3.7 mobile Siebanlage</p> <p>Oberdeck 4270 x 1524 mm</p> <p>Unterdeck 3660 x 1524 mm</p> <p>Schwingweite 8 mm</p>	 <p>Füllschachtkapazität 10,0 m³</p> <p>Statischer Spaltrost 100 mm Abstand</p> <p>Optionen Zwei-Deck-Vibrationsrost (auf Anfrage)</p>	 <p>Steigförderband 1050 mm</p> <p>Feingut-Förderband 1200 mm</p> <p>Mittelgut-Förderband 650 mm</p> <p>Überkorn-Förderband 650 mm</p>	 <p>Tier 3 (Stage III A): CAT C4.4 98 kW</p> <p>Tier 4F: CAT C4.4 102 kW</p> <p>Stage V: Deutz TCD 3.6 100 kW</p>	 <p>Gewicht 28,0 t</p> <p>Breite 3,0 m</p> <p>Höhe 3,5 m</p> <p>Länge 16,4 m</p>
<p>Nordtrack™ S4.7 mobile Siebanlage</p> <p>Oberdeck 4270 x 1524 mm</p> <p>Mitteldeck 4270 x 1524 mm</p> <p>Unterdeck 3660 x 1524 mm</p> <p>Schwingweite 8 mm</p>	<p>Füllschachtkapazität 10,0 m³</p> <p>Statischer Spaltrost 100 mm Abstand</p> <p>Optionen Zwei-Deck-Vibrationsrost (auf Anfrage)</p>	<p>Steigförderband 1050 mm</p> <p>Feingut-Förderband 1200 mm</p> <p>Mittelgut-Förderband 650 mm</p> <p>Überkorn-Förderband 650 mm</p>	<p>Tier 3 (Stage III A): CAT C4.4 98 kW</p> <p>Tier 4F: CAT C4.4 102 kW</p> <p>Stage V: Deutz TCD 3.6 100 kW</p>	<p>Gewicht 32,0 t</p> <p>Breite 3,3 m</p> <p>Höhe 3,5 m</p> <p>Länge 16,6 m</p>



Robuster Kipprost mit ferngesteuerter Kippfunktion. Möglichkeit, auch Rüttelrost anzubieten



Sechs Not-Aus-Taster, Start sirene, Motorabschaltssystem und Schutzvorrichtungen für den Klemmbereich sorgen für Sicherheit

Nordtrack™ S3.9 & S4.9 Mobilsiebe

Sieben von großen Mengen mit zwei oder drei Siebdecks

Für eine schnelle Steigerung der Siebleistung

Nordtrack™ S3.9 und S4.9 sind leistungsstarke mobile Siebe, die zwischen und an den Einsatzorten einfach zu transportieren und zu bewegen sind. Sie sind so ausgelegt, dass Sie Ihre Siebleistung bei Bedarf schnell und überall erhöhen können. Sie sind so konzipiert, dass Sie Ihre Siebkapazität schnell erhöhen können, wo immer sie benötigt wird. Der leistungsstarke Hubförderer sorgt für eine maximale Auslastung des Siebkastens und kann ein Potenzial von bis zu 600 t/h erreichen (je nach Anwendung).

Einsatzbereiche:

-  Sand und Kies
-  Sieben von landwirtschaftlichen Materialien
-  Sieben von Zuschlagstoffen
-  Kohle

Mehr Sicherheit und Ergonomie

Fernsteuerung für Aufgeberfunktionen (z. B. Geschwindigkeit, Start/Stop, Rostneigung)

Effiziente Staubunterdrückung
Wassersprühsystem mit Pumpe*

Ausgezeichnete Wartungsfreundlichkeit

- Dreiseitige Bühne
- Arbeitsscheinwerfer
- Hubzylinder an den Förderbändern, um mehr Wartungsraum für den Siebwechsel zu schaffen

Kraftstoffsparendes Antriebssystem

- Dual-Power-Nachrüstung zum Antrieb der Hydraulik mit externer elektrischer Energie*
- Möglichkeit zum Anschluss von Zubehör (hydraulische Zapfwelle)

Abb.: Nordtrack™ S3.9

* Optional, nicht im Standardlieferumfang



Vielseitige Lösung für Verleih und Anlagenanmietung



Mobil und einfach vor Ort zu bewegen



Möglichkeit zur Kopplung an den geschlossenen Kreislauf mit dem mobilen Brecher Metso Lokotrack



Robuste und zuverlässige Konstruktion

Technische Details Nordtrack™ S3.9 & S4.9

Sieb	Aufgeber	Förderbänder	Motor-Optionen	Transportabmessungen
 <p>Nordtrack™ S3.9 mobile Siebanlage</p> <p>Oberdeck 6100 x 1524 mm</p> <p>Unterdeck 5490 x 1524 mm</p> <p>Schwingweite 8 mm</p>	 <p>Füllschachtkapazität 10,0 m³</p> <p>Statischer Spaltrost 100 mm Abstand</p> <p>Optionen Zwei-Deck-Vibrationsrost (auf Anfrage)</p>	 <p>Steigförderband 1050 mm</p> <p>Feingut-Förderband 1200 mm</p> <p>Mittelgut-Förderband 800 mm</p> <p>Überkorn-Förderband 800 mm</p>	 <p>Tier 3 (Stage III A): CAT C4.4 98 kW</p> <p>Tier 4F: CAT C4.4 102 kW</p> <p>Stage V: Deutz TCD 3.6 100 kW</p>	 <p>Gewicht 36,4 t</p> <p>Breite 3,0 m</p> <p>Höhe 3,5 m</p> <p>Länge 18,5 m</p>
<p>Nordtrack™ S4.9 mobile Siebanlage</p> <p>Oberdeck 6100 x 1524 mm</p> <p>Mitteldeck 6100 x 1524 mm</p> <p>Unterdeck 5490 x 1524 mm</p> <p>Schwingweite 8 mm</p>	<p>Füllschachtkapazität 10,0 m³</p> <p>Statischer Spaltrost 100 mm Abstand</p> <p>Optionen Zwei-Deck-Vibrationsrost (auf Anfrage)</p>	<p>Steigförderband 1050 mm</p> <p>Feingut-Förderband 1200 mm</p> <p>Mittelgut-Förderbänder 800 mm</p> <p>Überkorn-Förderband 650 mm</p>	<p>Tier 3 (Stage III A): CAT C4.4 98 kW</p> <p>Tier 4F: CAT C4.4 102 kW</p> <p>Stage V: Deutz TCD 3.6 100 kW</p>	<p>Gewicht 38,8 t</p> <p>Breite 3,3 m</p> <p>Höhe 3,5 m</p> <p>Länge 18,5 m</p>



Nordtrack™ S4.12 Mobilsieb

Schwerlastsieb mit drei Decks

Robust und leistungsstark für zuverlässige Siebleistung

Die mobile Siebanlage Nordtrack™ S4.12 ist eine große, robuste Drei-Deck-Siebmaschine für große Siebvolumen, die ein Gesamtsiebpotenzial von über 800 t/h erreichen kann (je nach Anwendung). Der große Trichter nimmt auch Radladerbeschickung auf, ist aber auch die perfekte Ergänzung für den mobilen Metso Lokotrack-Brecher für eine Beschickung im geschlossenen Kreislauf.

Einsatzbereiche:



Mehr Sicherheit und Ergonomie

Fernsteuerung für Aufgeberfunktionen
(z. B. Geschwindigkeit, Start/Stop, Rostneigung)

Effiziente Staubunterdrückung

Wassersprühsystem mit Pumpe*



Ausgezeichnete Wartungsfreundlichkeit

- Dreiseitige Bühne
- Arbeitsscheinwerfer
- Hubzylinder an den Förderbändern, um mehr Wartungsraum für den Siebwechsel zu schaffen

Leistungsstarkes Antriebssystem

Möglichkeit zum Anstecken von Zubehör (hydraulische Zapfwelle)

* Optional, nicht im Standardlieferungsumfang enthalten



Zuverlässige und robuste Ausführung



Sieben von großen Mengen



Möglichkeit zur Kopplung an den geschlossenen Kreislauf mit dem mobilen Brecher Metso Lokotrack



Einfache Bedienung und Wartung

Technische Details Nordtrack™ S4.12

Sieb



Oberdeck
6710 x 1830 mm

Mitteldeck
6710 x 1830 mm

Unterdeck
6100 x 1830 mm

Schwingweite
10 mm

Aufgeber



Füllschachtkapazität
10,0 m³

Statischer Spaltrost
100 mm Abstand

Optionen
Zwei-Deck-Vibrationsrost
(auf Anfrage)

Förderbänder



Steigförderband
1200 mm

Feingutförderband
1400 mm

Mittelgut-Förderbänder
900 mm

Überkorn-Förderbänder
800 mm

Motor-Optionen



Tier 3 (Stage III A):
CAT C7.1 209 kW

Tier 4F:
CAT C7.1 168 kW

Stage V:
CAT C7.1 168 kW

Transportabmessungen



Gewicht
42,4 t

Breite
3,7 m

Höhe
3,6 m

Länge
19,6 m



Nordtrack™ CT20 & CT24

Kompakte raupenmobile Haldenförderbänder

Raupenmobilität bietet Effizienz und Kosteneinsparungen

Die mobilen Haldenförderbänder Nordtrack™ CT20 und CT24 sind eine kostengünstige Alternative zu Radladern. Durch diese Förderbänder entfallen zusätzliche Materialbewegungen mit Radladern. Das verringert Ihre Betriebskosten und verbessert die Qualität Ihres Endprodukts.



Verschiedene Optionen für das Förderband

- Chevron-Band
- Durchgehende Materialführungen
- Anti-Rollback-Gummimatten

Einfacher Transport und Aufbau

- Ermöglicht eine schnelle Inbetriebnahme
- Passt zum Transport in einen Container

Leicht vor Ort zu bewegen

Kabelgebundene Fernsteuerung für hydraulisch angetriebene Raupenfahrwerke

Abb.: Nordtrack™ CT20
Nicht in Nordamerika erhältlich



Kostengünstiger als Radlader



Mobil und einfach vor Ort zu bewegen



Reduziert den Verkehr vor Ort für mehr Gesundheit und Sicherheit



Für einfachen Transport entwickelt

Technische Details Nordtrack™ CT20 & CT24

Förderband



Nordtrack™ CT20 mobiles Haldenförderband

Gurtlänge
19,4 m

Gurtbreite
1000 mm

Nordtrack™ CT24 mobiles Haldenförderband

Gurtlänge
23,5 m

Gurtbreite
1000 mm

Förderleistung



Füllschachtkapazität
3,0 m³

Haldenhöhe
8,4 m

Haldenkapazität
991 m³

Füllschachtkapazität
3,0 m³

Haldenhöhe
9,7 m

Haldenkapazität
1,685 m³

Antriebsoptionen



Dieselmotor

Tier 3 (Stage III A):
Isuzu 4LE1 37 kW

Stage V:
Deutz TCD 2.2 50 kW

Dieselmotor

Tier 3 (Stage III A):
Isuzu 4LE1 37 kW

Stage V
Deutz TCD 2.2 50 kW

Transportabmessungen



Gewicht
10,5 t

Breite
2,3 m

Höhe
2,5 m

Länge
12,1 m

Gewicht
12,9 t

Breite
2,3 m

Höhe
2,7 m

Länge
12,2 m



Nordtrack™ CW85 & CW100 Radmobile Schwerlast-Stapelförderer

Robuste Förderbänder für dauerhafte Leistung

Die radmobilen Haldenförderbänder Nordtrack™ CW85 und CW100 bieten robuste Zuverlässigkeit in einer mobilen Lösung. Durch den Ersatz von Radladern und die Vermeidung von doppeltem Materialumschlag können sie Ihre Materialkosten pro Tonne senken.



Abbildung: Nordtrack™ CW85
Nur in Nordamerika erhältlich



Kostengünstiger als Radlader



Mobil und einfach vor Ort zu
bewegen



Reduziert den Verkehr vor Ort für
mehr Gesundheit und Sicherheit



Langlebig und zuverlässig

Technische Details Nordtrack™ CW85 & CW100

Förderband



Nordtrack™ CW85 mobiles Haldenförderband

Gurtlänge
24,4 m

Gurtbreite
900 mm

Förderleistung



Füllschachtkapazität
1,5 m³

Haldenhöhe
9,3 m

Haldenkapazität
1.482 m³

Antriebsoptionen



Ohne Motor
Externe hydraulische Energiequelle oder
Externe elektrische Stromversorgung
(elektrischer Antriebsmotor des Förderers)

Dieselmotor

Tier 4F:
CAT C2.2 37 kW

Tier 4F - Leistungssteigerung:
CAT C2.2 55 kW

Transportabmessungen



Gewicht
9,0 t

Breite
3,2 m

Höhe
4,2 m

Länge
18,7 m

Nordtrack™ CW100 mobiles Haldenförderband

Gurtlänge
30,5 m

Gurtbreite
900 mm

Füllschachtkapazität
1,5 m³

Haldenhöhe
12,2 m

Haldenkapazität
3,342 m³

Ohne Motor
Externe hydraulische Energiequelle oder
Externe Stromversorgung (elektrischer
Förderbandantrieb)

Dieselmotor

Tier 4F:
CAT C2.2 55 kW

Tier 4F - Leistungssteigerung:
CAT C3.4 75 kW

Gewicht
11,3 t

Breite
3,3 m

Höhe
4,4 m

Länge
22,5 m



Nordtrack™ CT85 & CT100

Raupenmobile Hochleistungs-Haldenförderbänder

Für zuverlässige und robuste Leistung entwickelt

Die raupenmobilen Haldenförderbänder Nordtrack™ CT85 und CT100 bieten hohe Zuverlässigkeit in Verbindung mit praktischer Mobilität. Sie verfügen serienmäßig über ein ferngesteuertes Raupenfahrwerk für eine einfache Positionierung vor Ort. Sie bieten Ihnen auch die Kapazität, die Sie benötigen, um Radlader zu ersetzen.

Belastbare Konstruktion und einfache
Wartung für kontinuierliche Leistung

Verschiedene Trichteroptionen für höhere Volumina

Wendige und mühelose Versetzung vor Ort
Ferngesteuerte, hydraulisch angetriebene
Raupenfahrwerke 🎮



Abb.: Nordtrack™ CT100
Erhältlich nur in Nordamerika



Kostengünstiger als
Radlader



Mobil und einfacher
Standortwechsel vor Ort



Reduziert den Verkehr vor Ort für
mehr Gesundheit und Sicherheit



Zuverlässige und robuste
Leistung

Technische Details Nordtrack™ CT85 & CT100

Förderband



Nordtrack™ CT85 mobiles Haldenförderband

Gurtlänge
24,4 m

Gurtbreite
900 mm

Förderleistung



Füllschachtkapazität
1,5 m³

Haldenhöhe
10,0 m

Haldenkapazität
1.848 m³

Antriebsoptionen



Dieselmotor

Tier 4F:
CAT C2.2 37 kW

Tier 4F - Leistungssteigerung:
CAT C2.2 55 kW

Transportabmessungen



Gewicht
11,4 t

Breite
2,5 m

Höhe
3,5 m

Länge
15,8 m

Nordtrack™ CT100 mobiles Haldenförderband

Gurtlänge
30,5 m

Gurtbreite
900 mm

Füllschachtkapazität
1,5 m³

Haldenhöhe
12,4 m

Haldenkapazität
3,90 m³

Dieselmotor

Tier 4F:
CAT C2.2 55 kW

Tier 4F - Leistungssteigerung:
CAT C3.4 75 kW

Gewicht
12,7 t

Breite
2,6 m

Höhe
3,5 m

Länge
21,3 m



Nordtrack™ CT85R & CT100R

Leistungsstarke raupenmobile Haldenförderbänder mit Radialbewegung

Für eine flexible und robuste Leistung. wo immer Sie sie benötigen

Die Haldenförderbänder mit Raupenfahrwerk Nordtrack™ CT85R und CT100R verfügen über Räder für Radialbewegung und flexible Positionierung. Dank des ferngesteuerten Raupenfahrwerks können sie flexibel und einfach vor Ort bewegt werden und die zusätzliche Radialbewegung macht sie zu einer besonders praktischen Alternative zu Radladern.



Robuste Konstruktion und einfache
Wartung für kontinuierliche Leistung

Verschiedene Trichteroptionen für höhere Volumina

Räder für Radialbewegung und
einfache Positionierung

Wendig und leicht auf der Baustelle zu bewegen
Ferngesteuerte, hydraulisch angetriebene
Raupenfahrwerke 🎮

Abbildung: Nordtrack™ CT85R
Nur in Nordamerika erhältlich



Kostengünstiger als Radlader



Mobil und einfach vor Ort zu
bewegen



Reduziert den Verkehr vor Ort für
mehr Gesundheit und Sicherheit



Zuverlässige und robuste
Leistung

Technische Details Nordtrack™ CT85R & CT100R

Förderband



Nordtrack™ CT85R mobiles Haldenförderband

Gurtlänge
24,4 m

Gurtbreite
900 mm

Förderleistung



Füllschachtkapazität
1,5 m³

Haldenhöhe
10,0 m

Haldenkapazität
1.848 m³

Antriebsoptionen



Dieselmotor

Tier 4F:

CAT C2.2 37 kW

Tier 4F - Leistungssteigerung:

CAT C2.2 55 kW

Transportabmessungen



Gewicht
12,5 t

Breite
2,9 m

Höhe
3,5 m

Länge
15,8 m

Nordtrack™ CT100R mobiles Haldenförderband

Gurtlänge
30,5 m

Gurtbreite
900 mm

Füllschachtkapazität
1,5 m³

Haldenhöhe
12,4 m

Haldenkapazität
3,90 m³

Dieselmotor

Tier 4F:

CAT C2.2 55 kW

Tier 4F - Leistungssteigerung:

CAT C3.4 75 kW

Gewicht
13,7 t

Breite
3,0 m

Höhe
3,5 m

Länge
21,3 m



Bedienkomfort

Einfache Steuerung

Die gesamte Nordtrack™-Serie wurde im Hinblick auf eine einfache Bedienung entwickelt. Alle Nordtrack-Maschinen können sicher und direkt vom Gerät aus bedient werden. Darüber hinaus sind alle Nordtrack-Brecher mit Brecherautomatisierung ausgestattet. Die Bedienerfreundlichkeit wird durch Fernsteuerungen für das Raupenfahrwerk und andere Funktionen weiter verbessert.

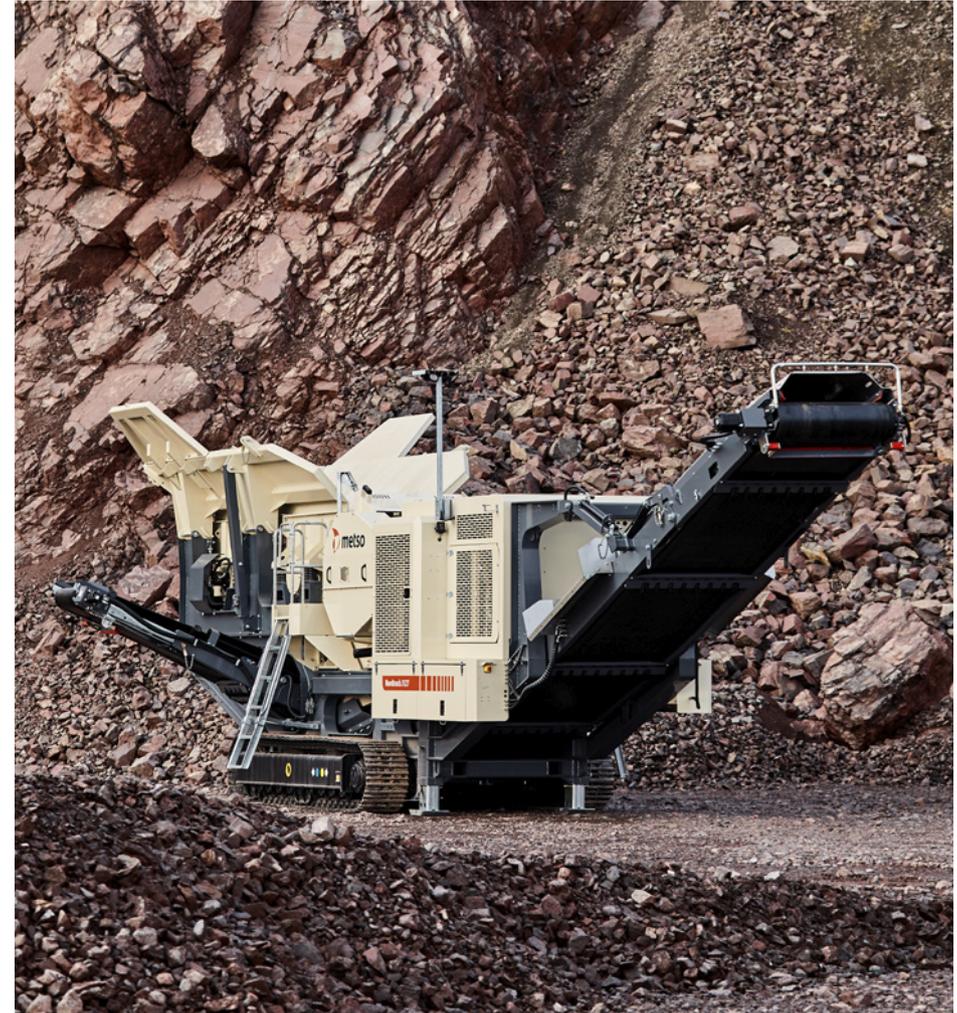
Die eingebauten Bedienfelder der Nordtrack-Anlagen ermöglichen Ihnen die direkte Steuerung aller Gerätefunktionen und der Hydraulik. In Nordtrack-Brechern ist auch ein Automatisierungs-Bedienfeld enthalten, mit dem Sie jeden Aspekt des Brecherbetriebs steuern, überwachen und Fehler beheben können.

Bei Nordtrack-Sieben werden die Einheiten über ein benutzerfreundliches Bedienfeld und einfach zu bedienende Handhebel gesteuert. Mit der zusätzlichen Fernbedienung kann der Bediener die Aufgaberfunktionen, wie z. B. die Reinigung des Kippgitters, auch von der Baggerkabine aus fernsteuern.



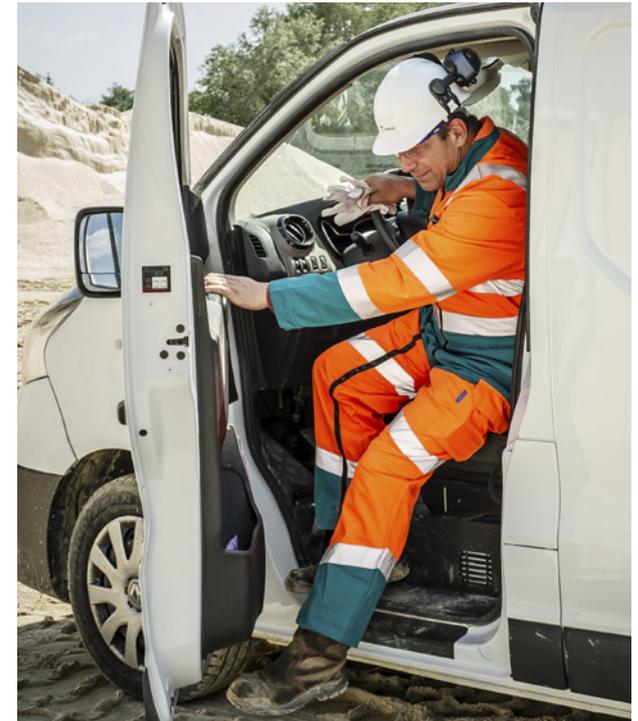
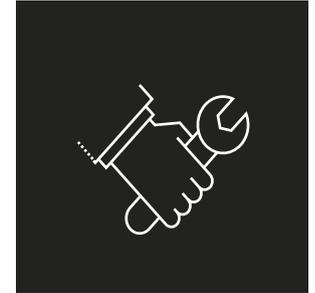
Ferngesteuertes Raupenfahrwerk

Nordtrack-Raupengeräte können entweder mit kabellosen oder kabelgebundenen Controllern ferngesteuert werden. So haben Sie einen sicheren Abstand zu der sich bewegenden Maschine und eine bessere Sicht auf die Umgebung. Die Nordtrack-Fernsteuerungen können mit jedem Nordtrack-Produkt verwendet werden, um die Geräte auf der Baustelle einfach zu steuern.



Schneller Service und Support

Das Nordtrack™-Sortiment umfasst vorkonfigurierte, versandfertige Produkte und eine begrenzte Auswahl an genau definierten Optionen. Dieses vordefinierte Konzept sorgt für einfache Bestellung und schnelle Lieferung. Die Nordtrack-Produkte sind bei Metso und unserem weltweiten Händlernetz erhältlich. Wir liefern sie mit dem benötigten Support und den erforderlichen Ersatzteilen zu dem von Ihnen gewünschten Zeitpunkt an den von Ihnen gewünschten Ort, damit Sie schnell produktiv und rentabel arbeiten können.



Alle Nordtrack-Produkte werden durch Metso Outotec und durch unser Netzwerk von autorisierten Metso Outotec-Händlern mit unserem fachkundigen Service, technischem Support und Originalersatzteilen unterstützt.

Alle Nordtrack-Produkte sind durch die Standardgarantie von Metso Outotec abgedeckt.



