

# Metso

Nordtrack™ Mobile Lösungen

Für mehr  
Produktivität  
bei Lohnarbeiten





Asphaltrecycling



Betonabbruch



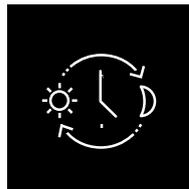
Zuschlagstoffproduktion

# Zuverlässige Lösungen für Lohnarbeiten

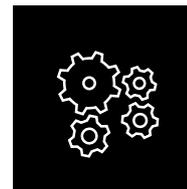
Das Metso Nordtrack-Sortiment an mobiler Brech- und Siebanlagen ermöglicht es Ihnen, Ihren Betrieb frist- und budgetgerecht in Betrieb zu nehmen. Mit vorkonfigurierten Standardprodukten und einem weltweiten Vertriebs- und Support-Netzwerk ist Nordtrack ideal für Bauunternehmer, die Termine und Liefermengen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



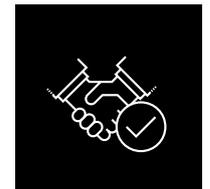
Zuverlässigkeit



Plug-and-Play



Mobilität



Schnelle Lieferung



# Inhalt

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

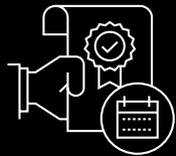
## Die Nordtrack -Reihe:

- Prallbrecher
- Backenbrecher
- Vorklassiersiebe
- Produktsiebe
- Stapelförderbänder

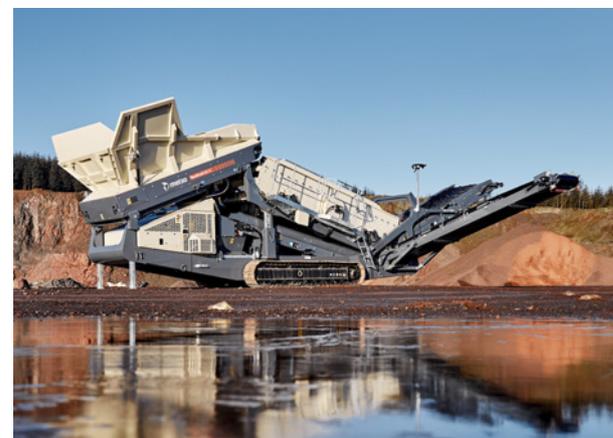
## Verfügbarkeit und Support weltweit

Nordtracks sind bei Metso 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 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

Effiziente Staubunterdrückung  
Wassersprühsystem mit Pumpe

Seitenförderband\*

Ausgezeichnete  
Wartungsfreundlichkeit  
Geräumiges Motormodul  
und benutzerfreundliche  
Automatisierungssteuerung

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 m<sup>3</sup>

### Optionen

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

## Förderbänder



Produktförderband  
900 mm breit

Seitenförderband  
(optional)

Gurtbreite 500 mm

## Motor-Optionen

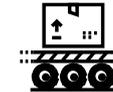


Tier 3 (Stage III A):  
Volvo D8 188 kW

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

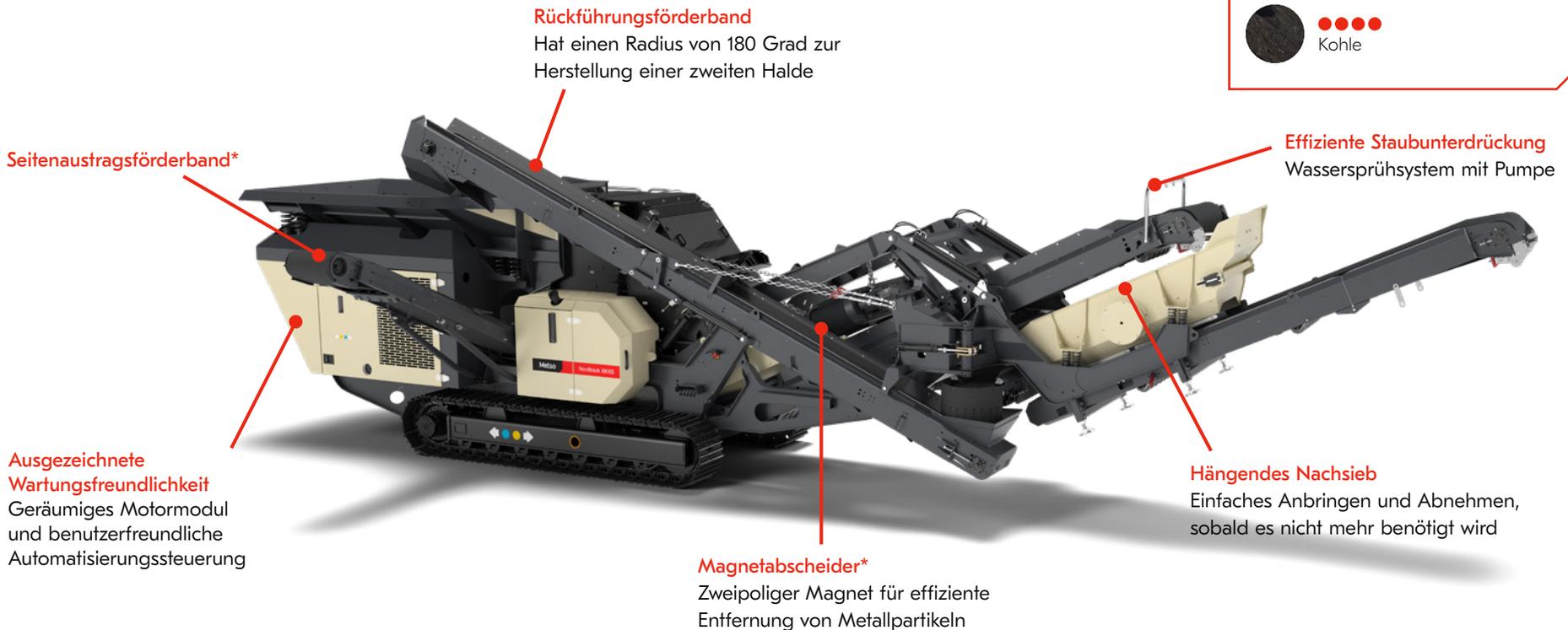
## Ein äußerst wettbewerbsfähiger Recyclingbrecher

### 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 m<sup>3</sup>  
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

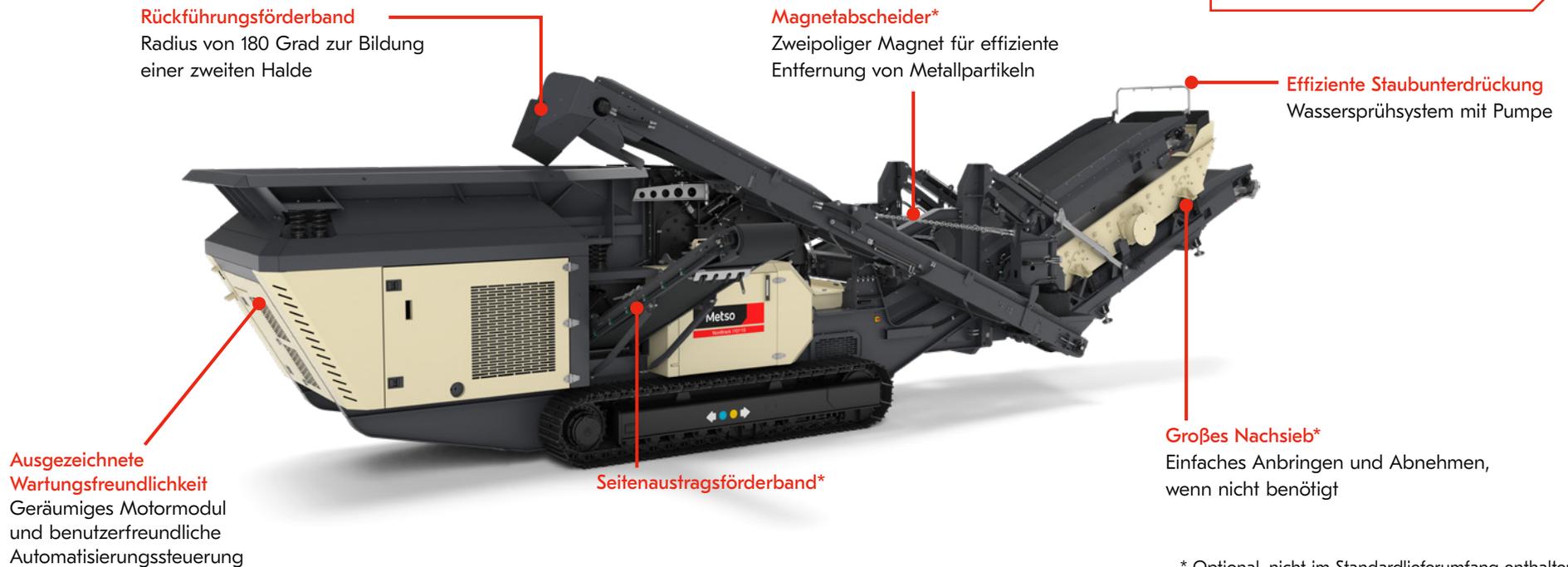
## Hohe Leistung bei geringem Platzbedarf

### Kompakter und leistungsstarker Prallbrecher für Bauunternehmen und als Mietgerät

Der mobile Prallbrecher Nordtrack™ 1011 kombiniert hohe Brechleistung und Endproduktgenauigkeit mit der großen Nachsieveeinheit (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



\* 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 m<sup>3</sup>  
Optionen  
Mehrere Optionen für  
Roststäbe und Lochblech-  
Öffnungen

## Förderbänder



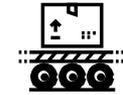
Hauptförderband  
1200 mm breit  
Produktförderband\*  
1200 mm breit  
Rückförderband\*  
500 mm breit  
Seitenaustragsförderband\*  
\* 600 mm breit

## 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

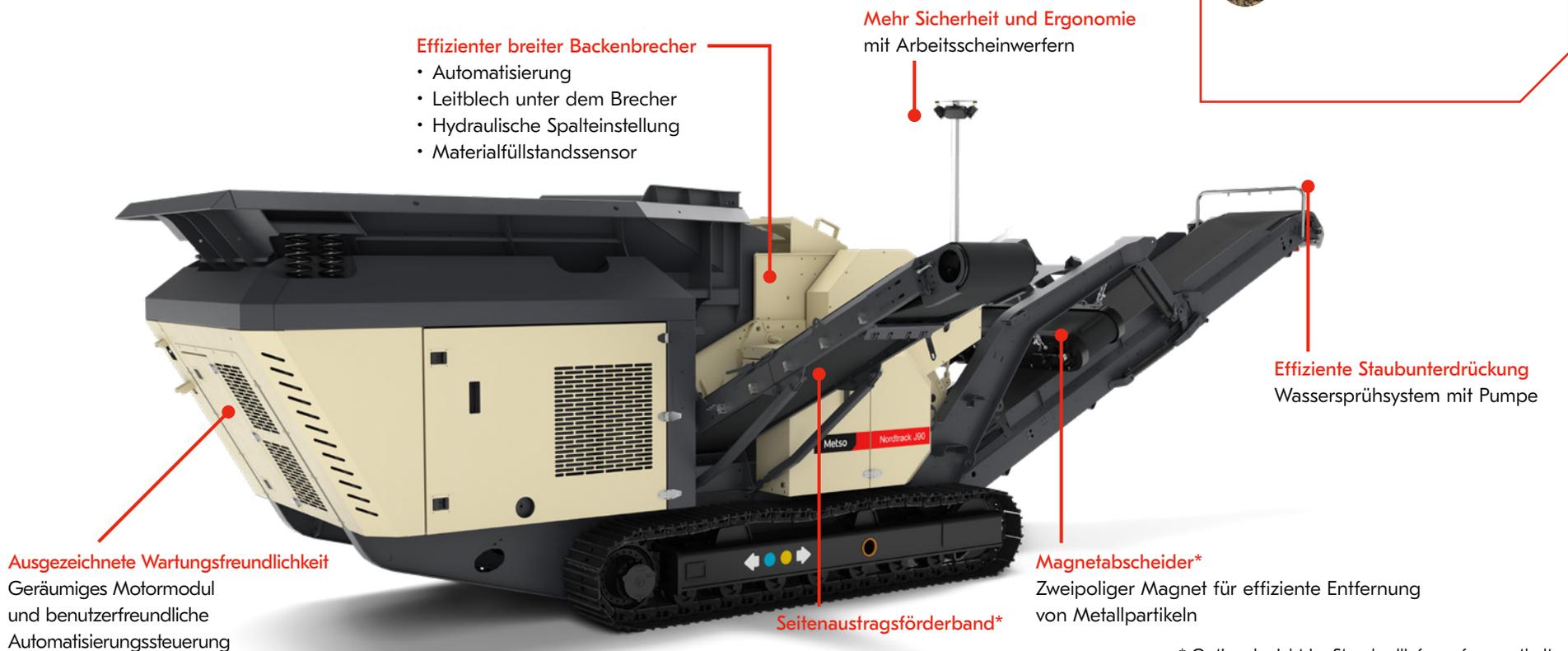
## Leistungsstarker Brecher mit kompakten Abmessungen

### 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



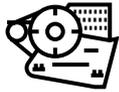
Einfacher Transport und Standortwechsel



Vieleitige Lösung für Verleih und Anmietung

# Technische Details Nordtrack™ J90

## Brecher



Einlauföffnung  
890 x 500 mm

## Aufgeber



Füllschachtkapazität  
2,8 m<sup>3</sup>

### Optionen

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

## Förderbänder



Hauptförderband  
900 mm

Seitenaustragsband  
(Optional)  
Gurtbreite: 500 mm

## Motor-Optionen

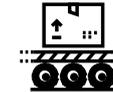


Tier 3 (Stage III A):  
Volvo D5 162 kW

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 (Spaltrast)

#### 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



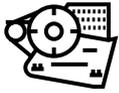
Langlebige und zuverlässige Konstruktion



Vielseitige Lösung für Verleih und Anlagenanmietung

# Technische Details Nordtrack™ J127

## Brecher



Einlauföffnung  
1270 x 735 mm

## Vibrationsaufgeber und Primärsieb



Füllschachtkapazität  
6,8 m<sup>3</sup>

### 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

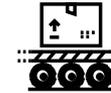


Tier 3 (Stage III A):  
CAT C9.3B 280 kW

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\*

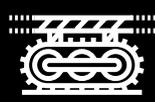
#### Kraftstoffsparendes Antriebssystem Dual-Power-Nachrüstsatz zum Antrieb der Hydraulik mit externer elektrischer Energie\*

#### 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,  
Plattenbandaufgeber als  
Option

Füllschachtkapazität  
6,0 m<sup>3</sup>

## 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

## Schwerlastsiebung 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 sieben, 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

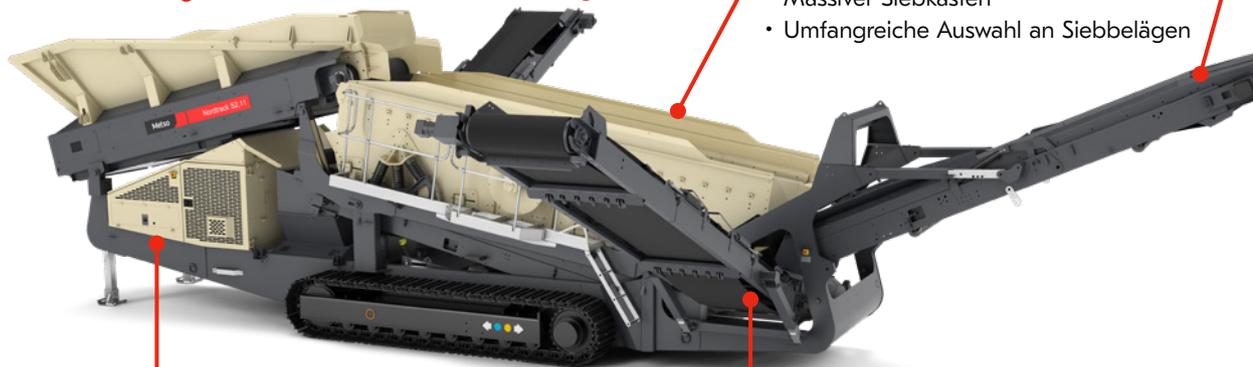
- Massiver Siebkasten
- Umfangreiche Auswahl an Siebbelägen

#### Einsatzbereiche:

-  ●●● Betonabfallsiebung
-  ●●●●● 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 m<sup>3</sup>

## 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).

#### Einsatzbereiche:

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

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

#### Mehr Sicherheit und Ergonomie

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

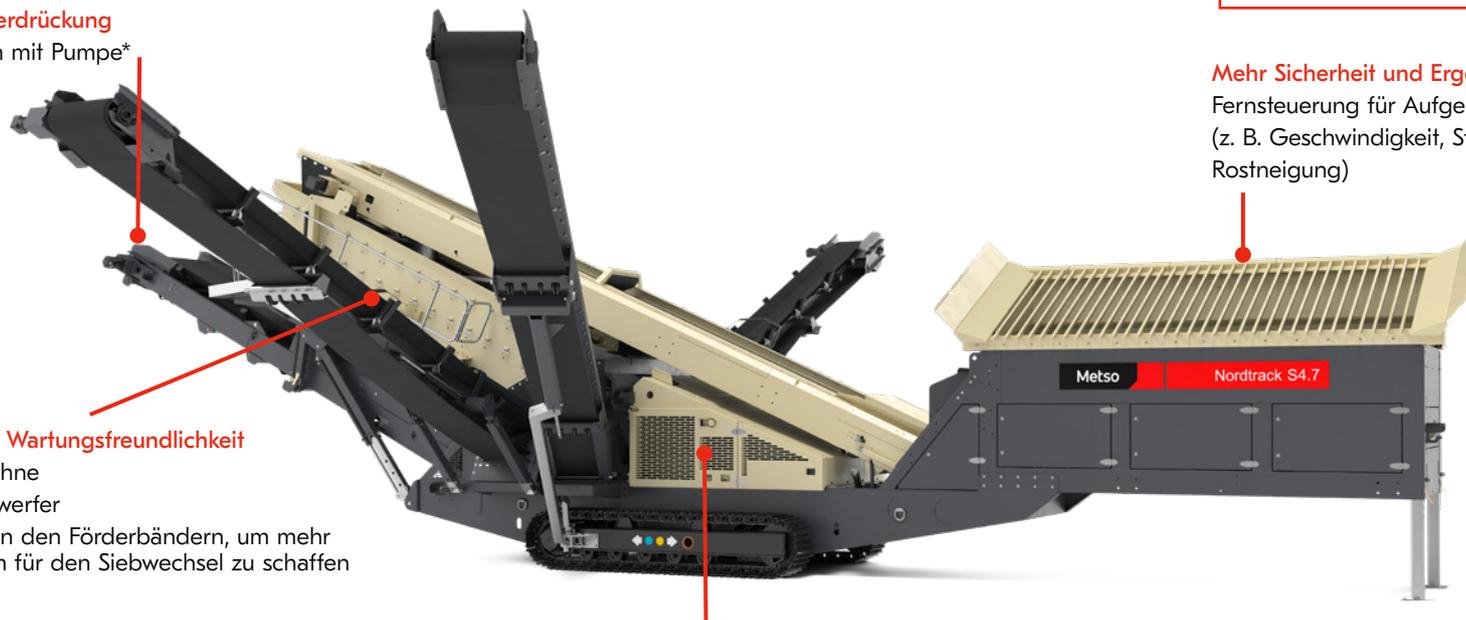
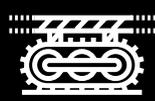


Abb.: Nordtrack™ S4.7

\* 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 m<sup>3</sup></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 m<sup>3</sup></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:



Abb.: Nordtrack™ S4.9

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



# 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.

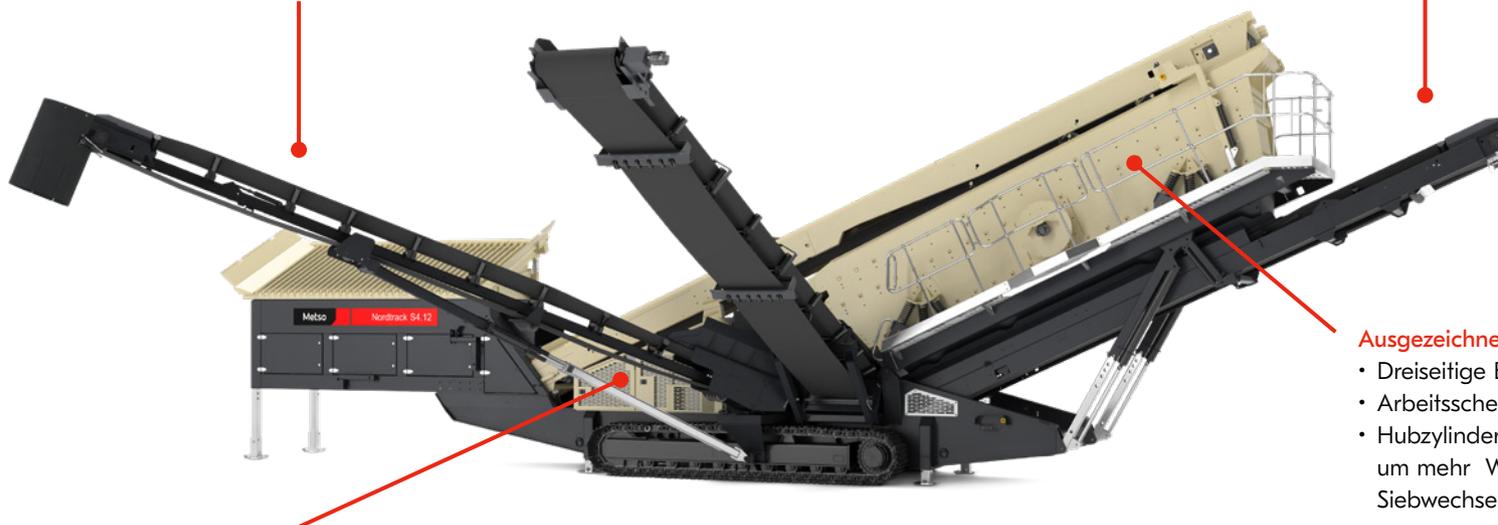
### Einsatzbereiche:



### 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 m<sup>3</sup>

**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.



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 m<sup>3</sup>

**Haldenhöhe**  
8,4 m

**Haldenkapazität**  
991 m<sup>3</sup>

**Füllschachtkapazität**  
3,0 m<sup>3</sup>

**Haldenhöhe**  
9,7 m

**Haldenkapazität**  
1,685 m<sup>3</sup>

## 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.



Robuste Konstruktion und einfache  
Wartung für kontinuierliche Leistung

Verschiedene Trichteroptionen für höhere Volumina

Leichter Standortwechsel vor Ort

- Radialer Antrieb als Standard
- Optionaler hydraulischer Radantrieb
- Hydraulische Achsverlängerung und Achsstützen als Standard

Verschiedene Antriebsoptionen

- Externe elektrische Stromquelle
- Externe hydraulische Antriebsquelle
- Eingebauter Dieselmotor

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

### Nordtrack™ CW100 mobiles Haldenförderband

**Gurtlänge**  
30,5 m

**Gurtbreite**  
900 mm

## Förderleistung



**Füllschachtkapazität**  
1,5 m<sup>3</sup>

**Haldenhöhe**  
9,3 m

**Haldenkapazität**  
1.482 m<sup>3</sup>

**Füllschachtkapazität**  
1,5 m<sup>3</sup>

**Haldenhöhe**  
12,2 m

**Haldenkapazität**  
3,342 m<sup>3</sup>

## 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

**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

## Transportabmessungen



**Gewicht**  
9,0 t

**Breite**  
3,2 m

**Höhe**  
4,2 m

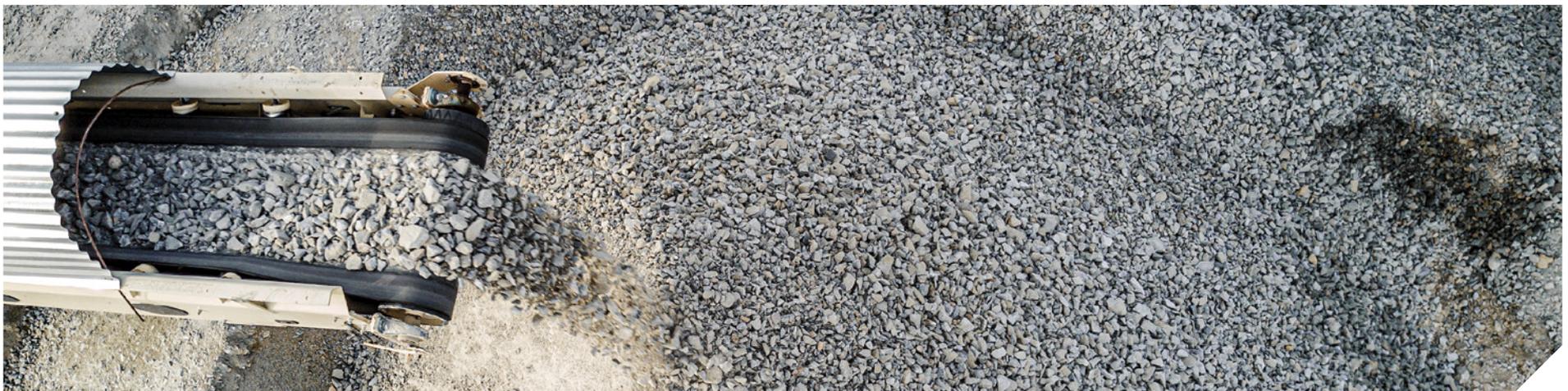
**Länge**  
18,7 m

**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™ CT85  
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

### Nordtrack™ CT100 mobiles Haldenförderband

**Gurtlänge**  
30,5 m

**Gurtbreite**  
900 mm

## Förderleistung



**Füllschachtkapazität**  
1,5 m<sup>3</sup>

**Haldenhöhe**  
10,0 m

**Haldenkapazität**  
1.848 m<sup>3</sup>

**Füllschachtkapazität**  
1,5 m<sup>3</sup>

**Haldenhöhe**  
12,4 m

**Haldenkapazität**  
3,90 m<sup>3</sup>

## Antriebsoptionen



**Dieselmotor**

**Tier 4F:**  
CAT C2.2 37 kW

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

**Dieselmotor**

**Tier 4F:**  
CAT C2.2 55 kW

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

## Transportabmessungen



**Gewicht**  
11,4 t

**Breite**  
2,5 m

**Höhe**  
3,5 m

**Länge**  
15,8 m

**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.



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 m<sup>3</sup>

Haldenhöhe  
10,0 m

Haldenkapazität  
1.848 m<sup>3</sup>

## 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 m<sup>3</sup>

Haldenhöhe  
12,4 m

Haldenkapazität  
3,90 m<sup>3</sup>

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



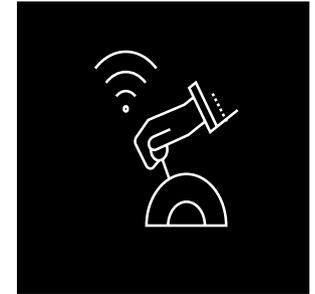
# Bedienkomfort

# 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.

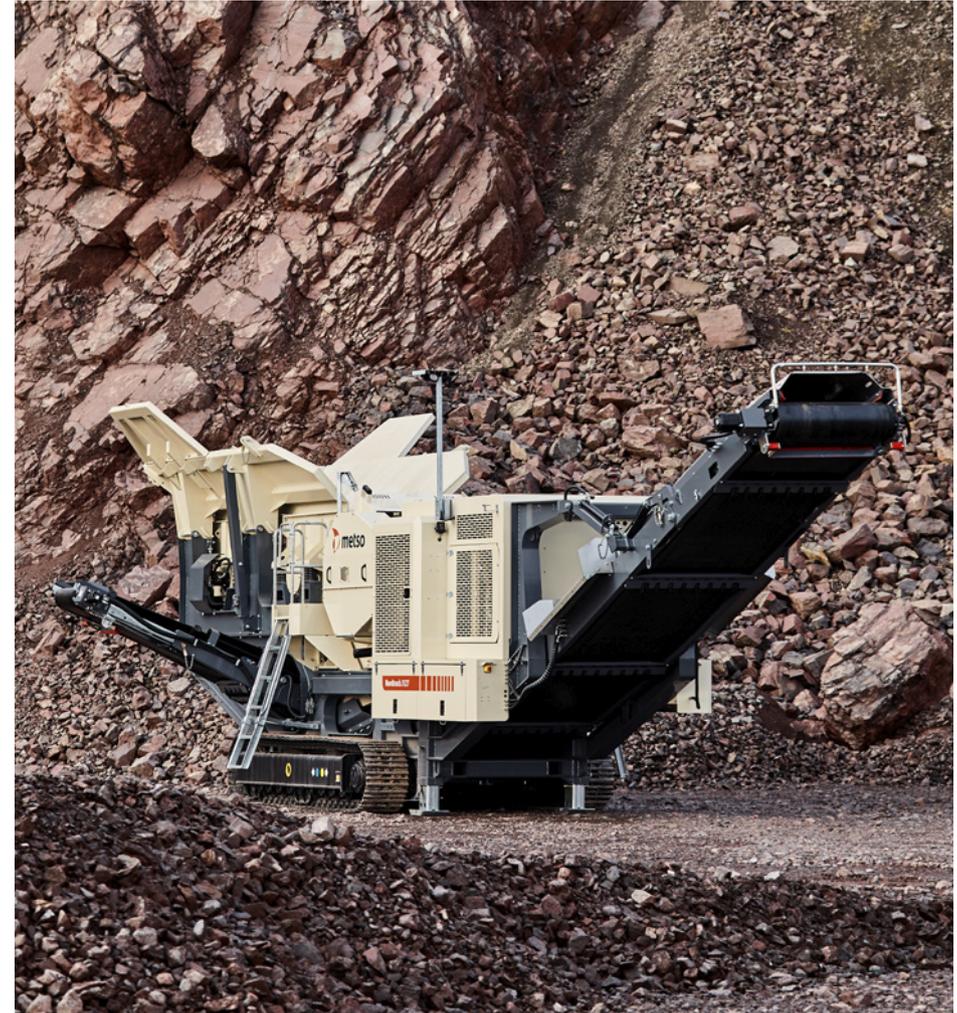
Die eingebauten Bedienfelder der Nordtrack-Anlagen ermöglichen Ihnen die direkte Steuerung aller Gerätefunktionen und der Hydraulik. In Nordtrack-Brechern ist auch ein Automatisierungs-Bedienfeld enthalten, mit dem Sie jeden Aspekt des Brecherbetriebs steuern, überwachen und Fehler beheben können.

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.



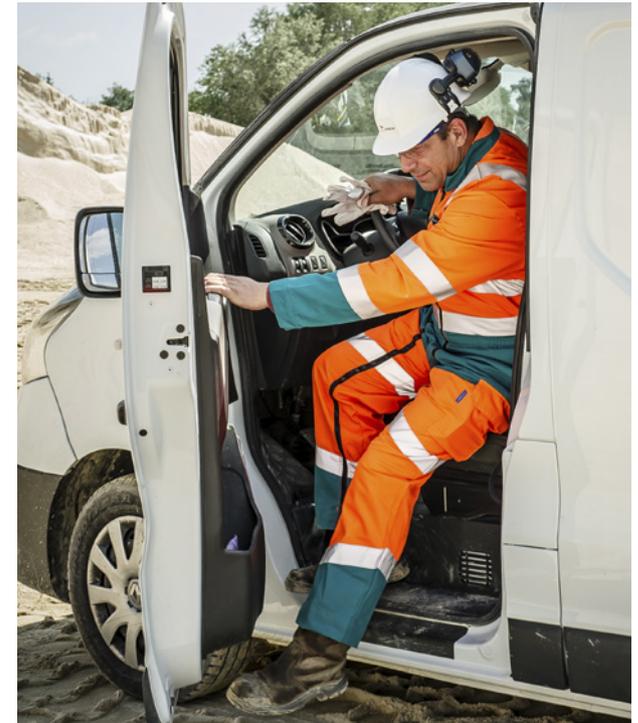
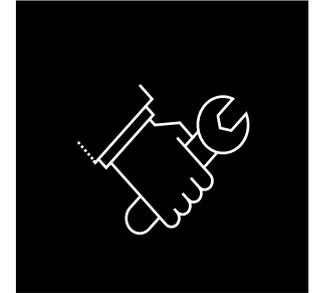
# Ferngesteuertes Raupenfahrwerk

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.



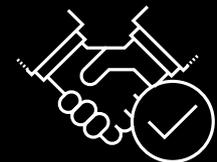
# Schneller Service und Support

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.



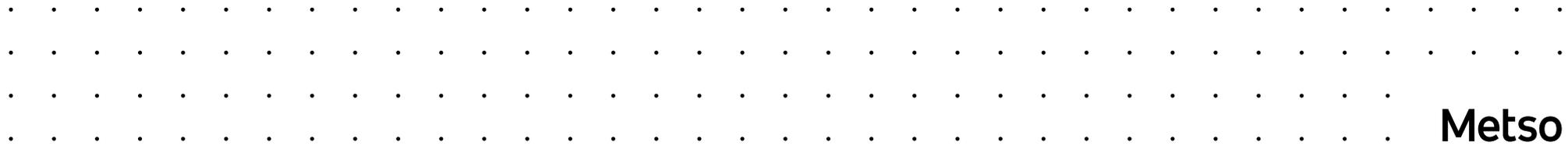
Alle Nordtrack-Produkte werden durch Metso und durch unser Netzwerk von autorisierten Metso-Händlern mit unserem fachkundigen Service, technischem Support und Originalersatzteilen unterstützt.

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



Metso ist ein Vorreiter und weltweit führend bei nachhaltigen Technologien, End-to-End-Lösungen und Services im Bereich Zuschlagstoffe, Mineralaufbereitung und Metallraffination. Durch die Verbesserung der Energie- und Wassereffizienz unserer Kunden, die Steigerung ihrer Produktivität und die Reduzierung von Umweltrisiken mit unserem Produkt- und Prozess-Know-how sind wir der **Partner für einen positiven Wandel.**

[metso.com](https://metso.com)



**Metso**