

Metso

Rozwiązania mobilne Nordtrack™

Większa produktywność prac usługowych





Recykling asfaltu



Rozbiórka konstrukcji betonowych



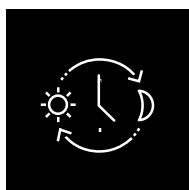
Produkcja kruszywa

Niezawodne rozwiązania do prowadzenia prac usługowych

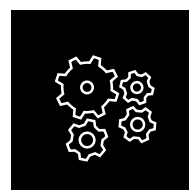
Szeroka gama mobilnych kruszarek i przesiewaczy firmy Metso Nordtrack ułatwia rozpoczęcie prac na czas oraz zrealizowanie ich w granicach przewidzianego budżetu. Dzięki standardowym, wstępnie skonfigurowanym produktom oraz ogólnosiątkowej sieci sprzedaży i wsparcia, firma Nordtrack jest idealnym partnerem dla wykonawców, dla których liczy się duża wydajność i którzy działają pod presją czasu.

Maszyny marki Nordtrack są przeznaczone do recyklingu asfaltu, rozbiórki konstrukcji betonowych oraz produkcji kruszywa na niewielką skalę. Nadają się również do przesiewania węgla, a także materiałów rolniczych, takich jak wierzchnia warstwa gleby i pelety drzewny. Sprawdzają się idealnie w krótkoterminowych projektach oraz na początku prowadzenia własnej działalności. Sprawdzona technologia marki Nordtrack zapewnia trwałość i niezawodność, co przekłada się na najwyższe poziomy niezawodności i produktywności.

Średni czas realizacji zamówienia na sprzęt marki Nordtrack wynosi zaledwie kilka tygodni, a uruchomienie i oddanie do eksploatacji odbywa się błyskawicznie. Ponadto kompaktowe rozmiary oznaczają, że maszyny można z łatwością przemieszczać między projektami. Dzięki solidnym kołom lub gąsienicom oraz możliwości zdalnego sterowania maszyny marki Nordtrack można również z łatwością przemieszczać w obrębie miejsca prowadzenia prac, ustawiając je dokładnie tam, gdzie to konieczne.



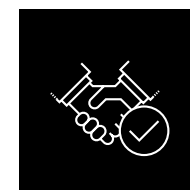
Niezawodność



Łatwe dopasowanie



Mobilność



Błyskawiczna dostawa



Spis treści

Niezawodne rozwiązania do prowadzenia robót wykonawczych	2
Łatwość wyboru i zamawiania	4
Globalna dostępność i globalne wsparcie	4
Kruszarki udarowe	
Nordtrack™ I908	6
Nordtrack™ I908S	8
Nordtrack™ I1011	10
Kruszarki szczękowe	
Nordtrack™ J90	12
Nordtrack™ J127	14
Bezpieczeństwo przede wszystkim	16
Przesiewacze okrawek	
Nordtrack™ S2.5	18
Nordtrack™ S2.11	20
Przesiewacze produktów	
Nordtrack™ S3.7 i S4.7	22
Nordtrack™ S3.9 i S4.9	24
Nordtrack™ S4.12	26
Przeośniki przyzujące	
Nordtrack™ CT20 i CT24	28
Nordtrack™ CW85 i CW100	30
Nordtrack™ CT85 i CT100	32
Nordtrack™ CT85R i CT100R	34
Łatwa eksploatacja	
Łatwe sterowanie	37
Zdalne sterowanie pracą napędu gąsienic	38
Szybka obsługa i szybkie wsparcie	39

Łatwość wyboru i zamawiania

Nie musisz być ekspertem w dziedzinie kruszenia i przesiewania, aby wybrać odpowiednią maszynę marki Nordtrack. Maszyny są dostępne w standardowych konfiguracjach do recyklingu asfaltu, separacji materiałów rolniczych i produkcji kruszywa. Wybór opcji jest ograniczony do funkcji niezbędnych do rozdrabniania konstrukcji betonowych oraz ograniczania pylenia, co przekłada się na większą funkcjonalność, a Ty płacisz tylko za te funkcje, których naprawdę potrzebujesz.

Rodzina produktów marki Nordtrack obejmuje kruszarki udarowe, kruszarki szczękowe, przesiewacze i przenośniki, które oferują właściwe połączenie rozmiaru, wydajności i ceny, odpowiadające skali Twojej działalności. Elastyczność konstrukcji oznacza, że mogą one zaspokajać różne potrzeby, w tym obsługiwać różnorodne materiały nadawy i spełniać różne wymagania dotyczące produktu końcowego.



Kruszarki



Przesiewacze



Przenośniki

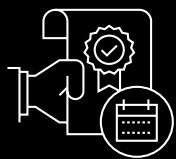
Oferta firmy Nordtrack:

- Kruszarki udarowe
- Kruszarki szczękowe
- Przesiewacze okrawek
- Przesiewacze produktów
- Przenośniki pryzmujące

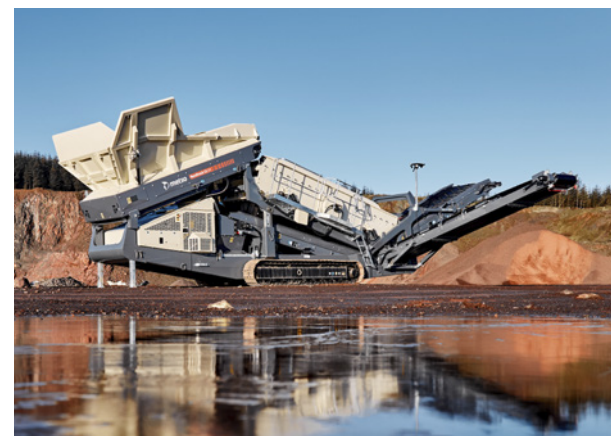
Globalna dostępność i globalne wsparcie

Maszyny marki Nordtrack są dostępne za pośrednictwem firmy Metso oraz jej globalnych dystrybutorów. Zapewniamy również wszelkiego rodzaju części, usługi i wsparcie techniczne – czyli wszystko, czego może potrzebować Twoja firma do sprawnego funkcjonowania.

Rozwiązania mobilne marki Nordtrack są skonstruowane zgodnie z najwyższymi standardami bezpieczeństwa oraz posiadają certyfikat CE, co przekłada się na pewność bezpieczeństwa obsługi. Bezpieczeństwo gwarantują układy zdalnego sterowania, wyłączniki bezpieczeństwa, łatwo dostępne punkty konserwacji, osłony oraz poręcze.



Każdy produkt marki Nordtrack jest objęty standardową gwarancją firmy Metso.



Mobilna kruszarka udarowa Nordtrack™ I908

Kompaktowe i elastyczne rozwiązanie

Z myślą o mniejszych projektach, w których liczy się tempo prowadzenia prac

Ta kompaktowa jednostka obsługiwana jest za pomocą wygodnego panelu automatyki i zapewnia niezwykle wysoką produktywność. Kruszarka Nordtrack™ I908 oferowana jest z szeroką gamą listew udarowych do najróżniejszych zastosowań – od wykonanych ze stali martenzytycznej do kruszenia betonu, po chromowo-żelazowe do kruszenia asfaltu. Napęd bezpośredni ze sprzęgłem zapewnia bardzo korzystny stosunek zużycia paliwa do szybkości kruszenia, a kompaktowa konstrukcja pozwala zaoszczędzić na kosztach transportu.

Obszary zastosowania:

-  ●●●● Recykling asfaltu
-  ●●●● Kruszenie odpadów budowlanych
-  ●●●●●● Cegły i płytki
-  ●●●● Skala miękka
-  ●●●● Węgiel

Wydajne odpylanie
System zraszania wodą z pompą

Przełożnik boczny*

Doskonała łatwość serwisowania
Przestronny moduł silnika i przyjazny dla użytkownika zautomatyzowany układ sterowania

Separator magnetyczny*
Magnes dwubiegunowy do skutecznego usuwania cząstek metalu

* Opcjonalne, poza zakresem standardowej dostawy



Wysoka wydajność kruszenia w ramach kompaktowych rozmiarów



Łatwa eksploatacja i łatwe serwisowanie



Łatwy transport i łatwe przemieszczanie w obrębie miejsca prowadzenia prac



Ekonomiczny bezpośredni układ napędowy

Szczegóły techniczne maszyny Nordtrack™ 1908

Kruszarka



Otwór wlotowy
860 x 650 mm

Podajnik



Pojemność kosza
2,8 m³

Opcje

Różne wielkości otworów
rusztu sortowniczego
i płyty perforowanej
w oparciu o łatwe
wymianie kasety

Przenośniki



Przenośnik produktu
Szerokość: 900 mm

Przenośnik boczny
(opcjonalny)
Szerokość taśmy: 500 mm

Opcje silnika



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

Tier 4F:
Volvo D8 188 kW

Stage V:
Volvo D8 188 kW

Wymiary transportowe



Masa
23,6 t

Szerokość
2,5 m

Wysokość
3,0 m

Długość
9,3 m



Mobilna kruszarka udarowa Nordtrack™ I908S

Bezkonkurencyjna kruszarka do recyklingu

Skonstruowana z myślą o szybkim rozpoczęciu prac

Mobilna kruszarka udarowa Nordtrack™ I908S zapewnia wysoką wydajność kruszenia przy kompaktowych rozmiarach. Podwieszony moduł przesiewacza z łatwym do użycia systemem montażowym i 180-stopniowym przenośnikiem zakrętnym sprawiają, że ta jednostka jest niezwykle elastyczna do różnych rodzajów zadań.

Obszary zastosowania:

-  Recykling asfaltu
-  Kruszenie odpadów budowlanych
-  Cegły i płytki
-  Skala miękka
-  Węgiel

Przenośnik recyrkulacyjny

Możliwość obrócenia o 180 stopni w celu usypania drugiej przymy

Przenośnik boczny*

Doskonała łatwość serwisowania

Przestronny moduł silnika i przyjazny dla użytkownika zautomatyzowany układ sterowania

Wydajne odpylanie

System zraszania wodą z pompą

Przesiewacz podwieszany

Łatwy w montażu, a następnie demontażu, gdy nie jest potrzebny

Separator magnetyczny*

Magnes dwubiegunowy do skutecznego usuwania cząstek metalu

* Opcjonalne, poza zakresem standardowej dostawy



Wysoka wydajność kruszenia w ramach kompaktowych rozmiarów



Skalibrowany i dokładny produkt końcowy



Łatwy transport i łatwe przemieszczanie w obrębie miejsca prowadzenia prac



Ekonomiczny bezpośredni układ napędowy

Szczegóły techniczne maszyny Nordtrack™ I908S

Kruszarka



Otwór wlotowy
860 x 650 mm

Przesiewacz



Podwieszany przesiewacz
2000 x 1100 mm
Kąt przesiewacza
25 stopni
Skok
8 mm

Podajnik



Pojemność kosza
2,8 m³
Opcje
Różne wielkości otworów
rusztu sortowniczego
i płyty perforowanej
w oparciu o łatwe
w wymianie kasety

Przenośniki



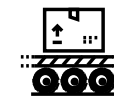
Przenośnik główny
Szerokość: 900 mm
Przenośnik produktu
Szerokość: 900 mm
**Przenośnik recyrkulacyjny
promieniowy**
Szerokość: 400 mm
**Przenośnik boczny
(opcjonalny)**
Szerokość taśmy: 500 mm

Opcje silnika



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

Wymiary transportowe



Masa
27,5 t
Szerokość
2,7 m
Wysokość
3,0 m
Długość
12,8 m



Mobilna kruszarka udarowa Nordtrack™ I1011

Wysoka wydajność i kompaktowa budowa

Kompaktowa i mocna kruszarka dla firm usługowych i na wynajem

Mobilna kruszarka udarowa Nordtrack™ I1011 łączy wysoką wydajność kruszenia i jakość produktu końcowego dzięki opcjonalnemu dużemu, podwieszanemu przesiewaczowi. Ta wszechstronna kruszarka nadaje się do realizacji różnych robót, od kruszenia po recykling odpadów z budowy i rozbiórki. Kompaktowa budowa ułatwia umieszczanie jej w ciasnych miejscach i szybki transport za pomocą standardowej naczepy. Dzięki różnym opcjom listew udarowych i ustawieniom kruszarki maszyna ta poradzi sobie z każdym zadaniem.

Obszary zastosowania:

- Recykling asfaltu
- Kruszenie odpadów budowlanych
- Cegły i płytki
- Skala miękka
- Węgiel

Przeñośnik recykulacyjny

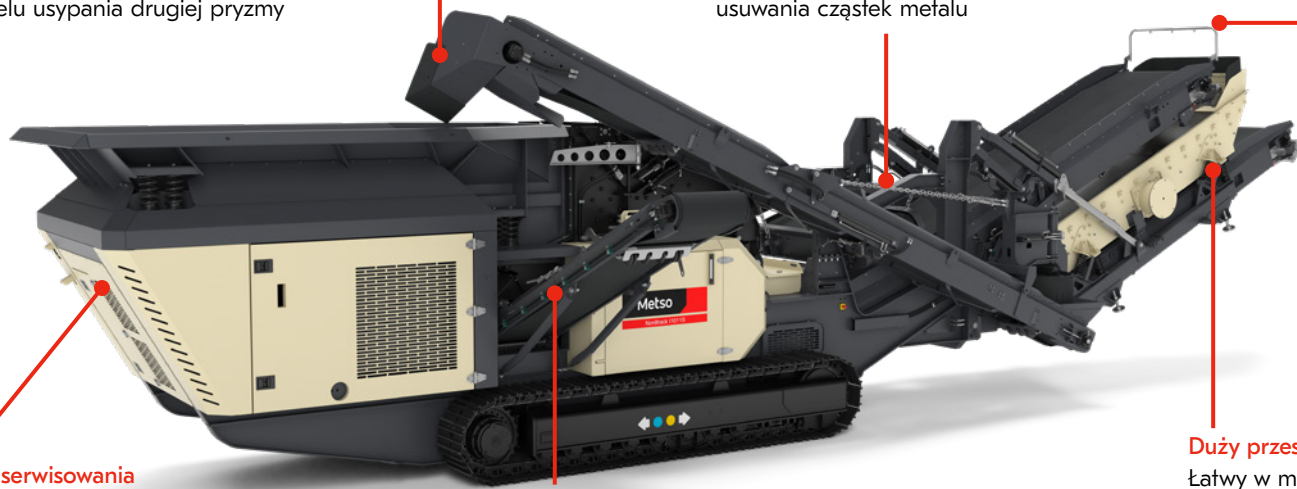
Możliwość obrócenia o 180 stopni w celu usypania drugiej przymy

Separator magnetyczny*

Magnes dwubiegunowy do skutecznego usuwania cząstek metalu

Wydajne odpylanie

System zraszania wodą z pompą



Doskonała łatwość serwisowania

Przestronny moduł silnika i przyjazny dla użytkownika zautomatyzowany układ sterowania

Przeñośnik boczny*

Duży przesiewacz podwieszany*

Łatwy w montażu, a następnie demontażu, gdy nie jest potrzebny

* Opcjonalne, poza zakresem standardowej dostawy



Wszechstronne rozwiązanie na wynajem i dla wypożyczalni



Skalibrowany i dokładny produkt końcowy



Łatwy transport i łatwe przemieszczanie w obrębie miejsca prowadzenia prac



Ekonomiczny bezpośredni układ napędowy

Szczegóły techniczne maszyny Nordtrack™ I1011

Kruszarka



Otwór wlotowy
1150 x 800 mm

Przesiewacz*



Podwieszany przesiewacz
3660 x 1530 mm
Kąt przesiewacza
25 stopni
Skok
9 mm

Podajnik



Pojemność kosza
3,8 m³
Opcje
Różne wielkości otworów
rusztu sortowniczego
i płyty perforowanej

Przenośniki



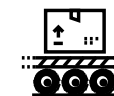
Przenośnik główny
Szerokość: 1200 mm
Przenośnik produktu*
1200 mm
Przenośnik recykulacyjny*
Szerokość: 500 mm
Przenośnik boczny*
Szerokość: 600 mm

Opcje silnika



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

Wymiary transportowe**



Masa
41,5 t
Szerokość
3 m
Wysokość
3,3 m
Długość
15,8 m

* Opcjonalnie ** z modułem przesiewacza



Mobilna kruszarka szczękowa Nordtrack™ J90

Wysoka wydajność kruszenia w kompaktowych rozmiarach

Zaprojektowana do mobilnego kruszenia tam, gdzie jest to potrzebne

Mobilna kruszarka szczękowa Nordtrack™ J90 zapewnia wysoką wydajność kruszenia w ramach kompaktowej i mobilnej konstrukcji. Dzięki trwałości i wytrzymałości oferuje oczekiwaną niezawodność kruszenia w połączeniu z łatwością transportu.

Obszary zastosowania:



Skąła twarda



Rozbiórka konstrukcji betonowych



Kruszenie odpadów budowlanych



Piasek i żwir

Wydajna kruszarka szczękowa

- Automatykacja
- Płyta zabezpieczająca przenośnik
- Hydrauliczna regulacja szczeliny
- Czujnik poziomu materiału

Wyższy poziom bezpieczeństwa i ergonomii

Oświetlenie robocze

Wydajne odpylanie

System zraszania wodą z pompą

Doskonała łatwość serwisowania

Przestronny moduł silnika i przyjazny dla użytkownika zautomatyzowany układ sterowania

Separator magnetyczny*

Magnes dwubiegunowy do skutecznego usuwania cząstek metalu

Przenośnik boczny*

* Opcjonalne, poza zakresem standardowej dostawy



Wysoka wydajność kruszenia w ramach kompaktowych rozmiarów



Łatwa eksploatacja i łatwe serwisowanie



Łatwy transport i łatwe przemieszczanie w obrębie miejsca prowadzenia prac



Wszechstronne rozwiązanie na wynajem i do wypożyczenia

Szczegóły techniczne maszyny Nordtrack™ J90

Kruszarka



Otwór wlotowy
890 x 500 mm

Podajnik



Pojemność kosza
2,8 m³

Opcje

Różne wielkości otworów rusztu sortowniczego i płyty perforowanej w oparciu o łatwe w wymianie kasety

Przeñośniki



Przeñośnik główny
900 mm

Przeñośnik boczny (opcjonalny)
Szerokość taśmy: 500 mm

Opcje silnika



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

Tier 4F:
Volvo D5 162 kW

Stage V:
Volvo D5 162 kW

Wymiary transportowe



Masa
23,9 t

Szerokość
2,5 m

Wysokość
3,0 m

Długość
9,3 m



Mobilna kruszarka szczękowa Nordtrack™ J127

Najwyższa wydajność

Zaprojektowana do dużych wydajności

Mobilna kruszarka szczękowa Nordtrack™ J127 zapewnia błyskawiczne uzyskanie wysokiej produktywności. Szeroka kruszarka szczękowa i dwusekcyjny podajnik zapewniają wysoką wydajność w aplikacjach związanych z kruszeniem i recyklingiem.

Podajnik o dużej pojemności i wytrzymałej konstrukcji

- Wytrzymałe płyty zużywalne
- Dwustopniowy podawacz płytowy oraz ruszt sortowniczy

Proste i szybkie otwieranie oraz składanie burt podawacza w oparciu o:

- Siłowniki hydrauliczne
- Hydrauliczny system klinowania

Hydraulicznie napędzany teleskopowy przenośnik boczny

- Mniej transportowania materiału dzięki wyższemu składowaniu
- Może zostać zamontowany po obu stronach
- Zapewnia proste składanie na czas transportu

Wydajne odpylanie

- System zraszania wodą z pompą
- Osłony aluminiowe

Obszary zastosowania:

-  ●●●●● Kruszenie odpadów budowlanych
-  ●●●●● Rozbiórka konstrukcji betonowych
-  ●●●●● Skala twarda
-  ●●●●● Piasek i żwir

Separator magnetyczny*

Magnes dwubiegunowy do skutecznego usuwania cząstek metalu

Wydajne kruszenie

- Samodzielnie zaprojektowana kruszarka z szeroką szczęką i z czujnikiem poziomu materiału
- Płyta odchylająca
- Hydrauliczna regulacja szczeliny

* Opcjonalne, poza zakresem standardowej dostawy



Wysoka wydajność kruszenia



Solidny dwustopniowy podawacz dla dużych tonaży



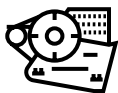
Trwała i niezawodna konstrukcja



Wszeczhonne rozwiązanie na wynajem i do wypożyczenia

Szczegóły techniczne maszyny Nordtrack™ J127

Kruszarka



Otwór wlotowy
1270 x 735 mm

Podawacz płytowy i ruszt



Pojemność kosza
6,8 m³

Ruszt

Powierzchnia całkowita
2120 x 1204 mm

Siło pokładu dolnego
1200 x 1220 mm

Ultradźwiękowy czujnik
poziomu materiału
zapobiegający przeciążeniu
skrzyni

Przenośniki



Przenośnik główny
Szerokość: 1200 mm

Przenośnik boczny
Hydraulicznie składany
przenośnik materiału
drobnego:
Długość: 2,6 m
Szerokość: 650 mm

Opcje silnika



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

Tier 4F:
CAT C9.3B 280 kW

Stage V:
CAT C9.3B 280 kW

Wymiary transportowe



Masa
56,5 t

Szerokość
3,0 m

Wysokość
3,6 m

Długość
15,5 m



Bezpieczeństwo
przede
wszystkim



Standardowo z oświetleniem roboczym z myślą o poprawie ergonomii i bezpieczeństwa prowadzenia prac.



System rozpylania wody z pompą zapewniający skuteczne odpylanie.



Standardowo z układem zdalnego sterowania pracą gąsienic.



Zawsze standardowo z automatyką zapewniającą łatwą eksploatację.

Mobilny przesiewacz Nordtrack™ S2.5

Kompaktowa i elastyczna obrabiarka dwupokładowa

Wszechstronność, oszczędność i produktywność w jednym urządzeniu

Mobilny przesiewacz okrawek Nordtrack™ S2.5 powstał z myślą o mniejszych projektach i różnorodnych zastosowaniach. Oferowany jest z różnymi sitami przesiewającymi dla wysoko wydajnego przesiewacza dwupokładowego. Może być wykorzystywany jako przesiewacz wstępny lub przesiewacz końcowy osiągając wydajności do 450 t/godz. Kompaktowa konstrukcja i solidne podwozie sprawiają, że maszyna zapewnia oszczędności w projektach, które wymuszają częste zmiany lokalizacji.

Kompaktowe wymiary transportowe z myślą o robotach wykonawczych

- Szeroki wybór sit przesiewających do różnych zastosowań
- Łatwa konserwacja i wygodny dostęp

Podajnik o dużej pojemności i wytrzymałej konstrukcji

- Podajnik taśmowy
- Podajnik płytowy*
- Wytrzymałe płyty zużywalne
- Układ zdalnego sterowania prędkością oraz włączaniem/wyłączaniem podajnika

Obszary zastosowania:

-  Piasek i żwir
-  Przesiewanie materiałów rolniczych
-  Przesiewanie kruszywa
-  Węgiel



Wydajne odpylanie

System zraszania wodą z pompą*

Oszczędny pod względem zużycia paliwa układ napędowy

Zestaw modernizacyjny Dual Power umożliwia zewnętrzne zasilanie hydrauliki energią elektryczną*

Możliwość podziału na dwie strony*

* Opcjonalne, poza zakresem standardowej dostawy



Wysoka wydajność w ramach kompaktowych rozmiarów



Mobilność i łatwość przemieszczania w obrębie miejsca prowadzenia prac



Szeroki wybór sit przesiewających do różnych zastosowań



Łatwa eksploatacja i konserwacja

Szczegóły techniczne maszyny Nordtrack™ S2.5

Przesiewacz



Pokład górny
3660 x 1370 mm

Pokład dolny
3460 x 1370 mm

Opcje sił
przesiewających

- Płyta perforowana
- Płytowy ruszt sortowniczy / ruszt prętowy typu bofor
- Wytrzymały ruszt palcowy
- Tkane sito przesiewacza

Skok

10 mm

Podajnik



Standardowo podajnik
taśmowy,
opcjonalnie podajnik
płytowy

Pojemność kosza
6,0 m³

Przenośniki



Przenośnik materiału
drobnego
800 mm

Przenośnik frakcji średniej
800 mm

Przenośnik nadziarna
1200 mm

Opcje silnika



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

Wymiary transportowe



Masa
23,0 t

Szerokość
2,5 m

Wysokość
3,2 m

Długość
13,0 m



Mobilny przesiewacz Nordtrack™ S2.11

Wydajne przesiewanie materiału o dużej objętości

Wszechstronność wykorzystania w zadaniach związanych z przesiewaniem

Mobilny przesiewacz Nordtrack™ S2.11 pozwala precyzyjnie przesiewać ogromne ilości materiału. Zapewnia elastyczność przesiewania szerokiej gamy materiałów w najróżniejszych zastosowaniach związanych z recyklingiem, rozbiórką i kruszywami. Umożliwia osiągnięcie przerobu na poziomie do ponad 800 t/godz. w zależności od zastosowania.

Podajnik o dużej pojemności i wytrzymałej konstrukcji

- Podajnik taśmowy
- Podajnik płytowy*
- Wytrzymałe płyty zużywalne
- Układ zdalnego sterowania prędkością oraz włączaniem/wyłączaniem podajnika

Duże wydajności i wysoki poziom precyzji

Szeroki przenośnik materiału drobnego

Wysoka wydajność i wszechstronność przesiewania

- Masywna skrzynia przesiewacza
- Szeroki wybór sił przesiewających

Obszary zastosowania:

-  Przesiewanie odpadów betonowych
-  Piasek i żwir
-  Przesiewanie materiałów rolniczych
-  Przesiewanie kruszywa

Wydajne odpylanie

System zraszania wodą z pompą*

Oszczędny pod względem zużycia paliwa układ napędowy

Zestaw modernizacyjny Dual Power umożliwia zewnętrzne zasilanie hydrauliki energią elektryczną*

Możliwość podziatu na dwie strony*

* Opcjonalne, poza zakresem standardowej dostawy



Wysoka wydajność przesiewania



Szeroki wybór sił przesiewających do różnych zastosowań



Łatwa obsługa i łatwe przemieszczanie w obrębie miejsca prowadzenia prac



Trwała i niezawodna konstrukcja

Szczegóły techniczne maszyny Nordtrack™ S2.11

Przesiewacz



Pokład górny
6100 x 1800 mm

Pokład dolny
5500 x 1800 mm

Opcje sił
przesiewających

- Płyta perforowana
- Płytowy ruszt
sortowniczy / ruszt
prętowy typu bofor
- Wytrzymały ruszt
palcowy
- Tkane sito przesiewacza

Skok

10 mm

Podajnik



Standardowo podajnik
taśmowy,
opcjonalnie podajnik
płytowy

Pojemność kosza
11,5 m³

Przeñośniki



Przeñośnik materiału
drobnego
1050 mm

Przeñośnik frakcji średniej
900 mm

Przeñośnik nadziarna
1600 mm

Opcje silnika



Tier 3 (Stage III A):
CAT C71 209 kW

Tier 4F:
CAT C71 168 kW

Stage V:
CAT C71 168 kW

Wymiary transportowe



Masa
37,2 t

Szerokość
3,0 m

Wysokość
3,5 m

Długość
17,0 m



Mobilne przesiewacze Nordtrack™ S3.7 i S4.7

Kompaktowy przesiewacz z dwoma lub trzema pokładami

Szybkie rozpoczęcie przesiewania

Nordtrack™ S3.7 i S4.7 to kompaktowe i wydajne mobilne przesiewacze, które wyróżniają się prostą konfiguracją i obsługą. Kompaktowa składana konstrukcja jest wygodna do transportu, a ze względu na zastosowanie dużej skrzyni przesiewającej maszyny cechują się wysoką wydajnością z potencjałem do 450 t/h (w zależności od aplikacji).

Wydajne odpylanie

System zraszania wodą z pompą*

Doskonała łatwość serwisowania

- Trójkierunkowa platforma
- Oświetlenie robocze
- Siłowniki na przenośnikach umożliwiające zwiększenie odstępu na potrzeby wymiany sita



Wyższy poziom bezpieczeństwa i ergonomii

Układ zdalnego sterowania funkcjami podajnika (np. prędkością, uruchomieniem/zatrzymaniem, podnoszeniem rusztu)

Oszczędny pod względem zużycia paliwa układ napędowy

- Zestaw modernizacyjny Dual Power umożliwia zewnętrzne zasilanie hydrauliki energią elektryczną*
- Możliwość podłączania akcesoriów (dodatkowe złącze hydrauliczne)*

Obszary zastosowania:



●●●●●
Piasek i żwir



●●●●●
Przesiewanie materiałów rolniczych



●●●●●
Przesiewanie kruszywa



●●●●●
Węgiel

Rysunek przedstawiający model Nordtrack™ S4.7

* Opcjonalne, poza zakresem standardowej dostawy



Wysoka wydajność w ramach kompaktowych rozmiarów



Mobilność i łatwość przemieszczania w obrębie miejsca prowadzenia prac



Możliwość połączenia w obieg zamknięty z mobilną kruszarką marki Metso Lokotrack



Łatwa eksploatacja i konserwacja

Szczegóły techniczne maszyn Nordtrack™ S3.7 i S4.7

Przesiewacz



Mobilna stacja przesiewająca Nordtrack™ S3.7

Pokład górny
4270 x 1524 mm

Pokład dolny
3660 x 1524 mm

Skok
8 mm

Podajnik



Pojemność kosza
10,0 m³

Stacyjny ruszt sortowniczy
Rozstaw: 100 mm

Opcje
Wibrujący ruszt dwupokładowy
(na życzenie)

Przenośniki



Przenośnik nadawy
1050 mm

Przenośnik materiału drobnego
1200 mm

Przenośnik frakcji średniej
650 mm

Przenośnik nadziarna
650 mm

Opcje silnika



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

Wymiary transportowe



Masa
28,0 t

Szerokość
3,0 m

Wysokość
3,5 m

Długość
16,4 m

Mobilna stacja przesiewająca Nordtrack™ S4.7

Pokład górny
4270 x 1524 mm

Pokład środkowy
4270 x 1524 mm

Pokład dolny
3660 x 1524 mm

Skok
8 mm

Pojemność kosza
10,0 m³

Stacyjny ruszt sortowniczy
Rozstaw: 100 mm

Opcje
Wibrujący ruszt dwupokładowy
(na życzenie)

Przenośnik nadawy
1050 mm

Przenośnik materiału drobnego
1200 mm

Przenośnik frakcji średniej
650 mm

Przenośnik nadziarna
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

Masa
32,0 t

Szerokość
3,3 m

Wysokość
3,5 m

Długość
16,6 m



Trwały ruszt zsypany ze zdalnym sterowaniem podnoszenia. Możliwość zaoferowania również rusztu wibracyjnego



Sześć wyłączników awaryjnych, syrena startowa, system zatrzymywania pracy silnika oraz osłony punktów pochwylenia w celu zapewnienia bezpieczeństwa

Mobilne przesiewacze Nordtrack™ S3.9 i S4.9

Przesiewacz materiału o dużej wydajności z dwoma lub trzema pokładami

Zaprojektowany by zwiększyć Twoją wydajność przesiewania

Maszyny Nordtrack™ S3.9 i S4.9 to mobilne przesiewacze materiału o dużej wydajności, które można z łatwością transportować i przemieszczać między miejscami prowadzenia prac. Umożliwiają szybkie zwiększenie wydajności przesiewania wszędzie tam, gdzie jest to potrzebne. Mocny przenośnik podający gwarantuje maksymalne wykorzystanie przesiewacza i osiągnięcie nawet 600 t/h (w zależności od aplikacji)

Obszary zastosowania:



●●●●● Piasek i żwir



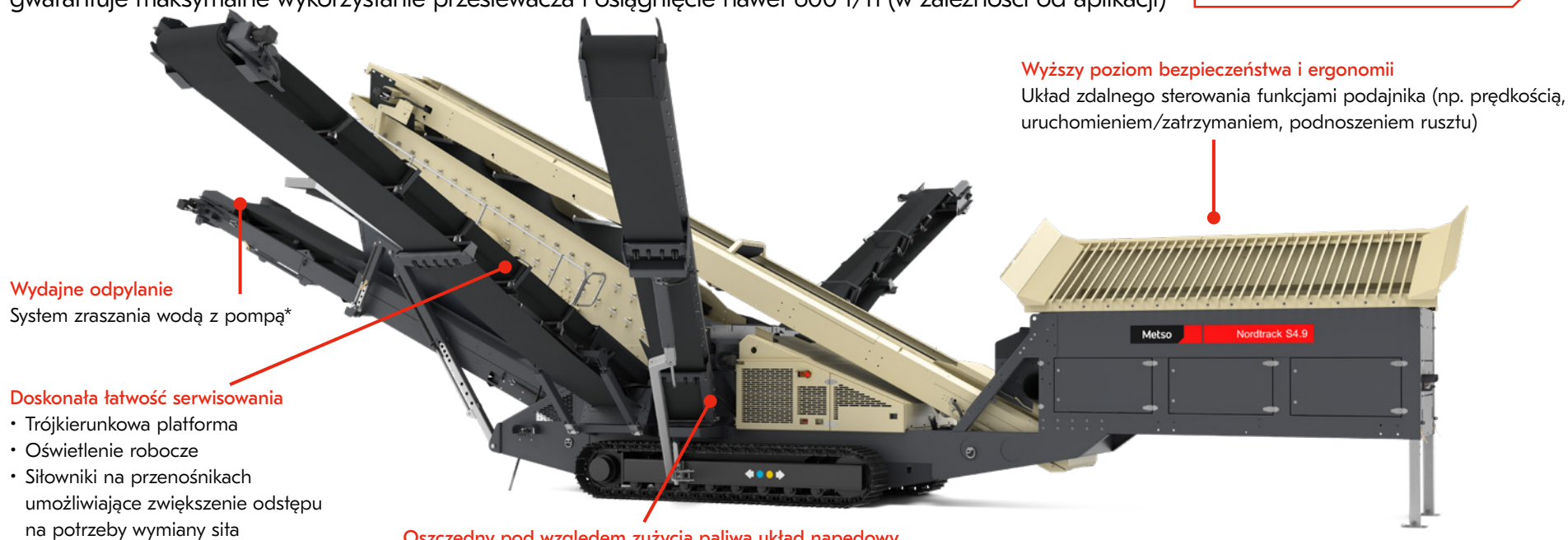
●●●●● Przesiewanie materiałów rolniczych



●●●●● Przesiewanie kruszywa



●●●●● Węgiel



Wydajne odpylanie

System zraszania wodą z pompą*

Doskonała łatwość serwisowania

- Trójkierunkowa platforma
- Oświetlenie robocze
- Siłowniki na przenośnikach umożliwiające zwiększenie odstępu na potrzeby wymiany siła

Wyższy poziom bezpieczeństwa i ergonomii

Układ zdalnego sterowania funkcjami podajnika (np. prędkością, uruchomieniem/zatrzymaniem, podnoszeniem rusztu)

Oszczędny pod względem zużycia paliwa układ napędowy

- Zestaw modernizacyjny Dual Power umożliwia zewnętrzne zasilanie hydrauliki energią elektryczną*
- Możliwość podłączania akcesoriów (dodatkowe złącze hydrauliczne)

Rysunek przedstawiający model Nordtrack™ S4.9

* Opcjonalne, poza zakresem standardowej



Wszechstronne rozwiązanie na wynajem i do wypożyczenia



Mobilność i łatwość przemieszczania w obrębie miejsca prowadzenia prac



Możliwość połączenia w obieg zamknięty z mobilną kruszarką marki Metso Lokotrack



Trwała i niezawodna konstrukcja

Szczegóły techniczne maszyn Nordtrack™ S3.9 i S4.9

Przesiewacz



Mobilna stacja przesiewająca Nordtrack™ S3.9

Pokład górny
6100 x 1524 mm

Pokład dolny
5490 x 1524 mm

Skok
8 mm

Mobilna stacja przesiewająca Nordtrack™ S4.9

Pokład górny
6100 x 1524 mm

Pokład środkowy
6100 x 1524 mm

Pokład dolny
5490 x 1524 mm

Skok
8 mm

Podajnik



Pojemność kosza
10,0 m³

Statyczny ruszt sortowniczy
Rozstaw: 100 mm

Opcje
Wibrujący ruszt dwupokładowy
(na życzenie)

Pojemność kosza
10,0 m³

Statyczny ruszt sortowniczy
Rozstaw: 100 mm

Opcje
Wibrujący ruszt dwupokładowy
(na życzenie)

Przenośniki



Przenośnik nadawy
1050 mm

Przenośnik materiału drobnego
1200 mm

Przenośnik frakcji średniej
800 mm

Przenośnik nadziarna
800 mm

Przenośnik nadawy
1050 mm

Przenośnik materiału drobnego
1200 mm

Przenośnik frakcji średniej
800 mm

Przenośnik nadziarna
650 mm

Opcje silnika



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

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

Wymiary transportowe



Masa
36,4 t

Szerokość
3,0 m

Wysokość
3,5 m

Długość
18,5 m

Masa
38,8 t

Szerokość
3,3 m

Wysokość
3,5 m

Długość
18,5 m



Mobilny przesiewacz Nordtrack™ S4.12

Przesiewacz do ciężkich prac z trzema pokładami

Wytrzymałość i moc z myślą o niezawodności przesiewania

Mobilny przesiewacz Nordtrack™ S4.12 to duża, wytrzymała jednostka z trzema pokładami do przesiewania dużych ilości materiału, która może osiągnąć ponad 800 t/h (w zależności od aplikacji). Duży kosz może być napełniany za pomocą ładowarki kołowej, ale idealnie nadaje się również do połączenia w obiegu zamkniętym z kruszarką mobilną marki Metso Lokotrack.

Obszary zastosowania:



●●●●●
Piasek i żwir



●●●●●
Przesiewanie materiałów rolniczych



●●●●●
Przesiewanie kruszywa



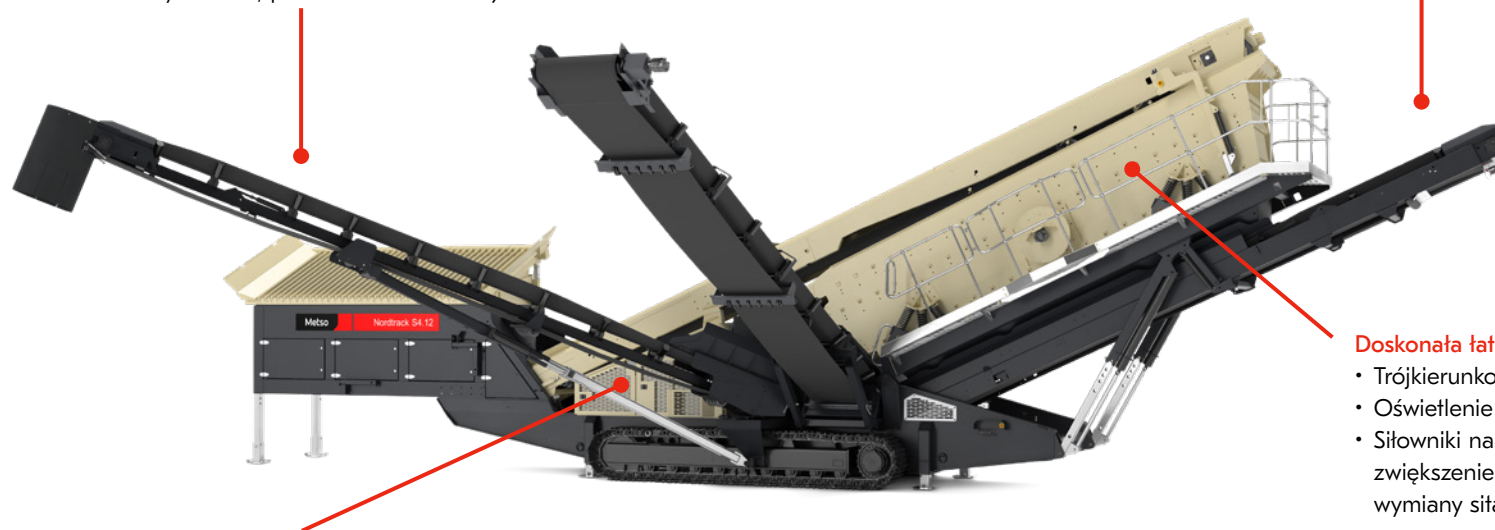
●●●●●
Węgiel

Wydajne odpylanie

System zraszania wodą z pompą*

Wyższy poziom bezpieczeństwa i ergonomii

Układ zdalnego sterowania funkcjami podajnika (np. prędkością, uruchomieniem/zatrzymaniem, podnoszeniem rusztu)



Doskonała łatwość serwisowania

- Trójkierunkowa platforma
- Oświetlenie robocze
- Siłowniki na przenośnikach umożliwiające zwiększenie odstępu na potrzeby wymiany sita

Wydajny układ napędowy

Możliwość podłączania akcesoriów (dodatkowe złącze hydrauliczne)

* Opcjonalne, poza zakresem standardowej dostawy



Niezawodna, wytrzymała konstrukcja



Przesiewanie materiału o dużej objętości



Możliwość połączenia w obiegu zamkniętym z mobilną kruszarką marki Metso Lokotrack



Łatwa eksploatacja i konserwacja

Szczegóły techniczne maszyny Nordtrack™ S4.12

Przesiewacz



Pokład górny
6710 x 1830 mm

Pokład środkowy
6710 x 1830 mm

Pokład dolny
6100 x 1830 mm

Skok
10 mm

Podajnik



Pojemność kosza
10,0 m³

Stacyjny ruszt sortowniczy
Rozstaw: 100 mm

Opcje
Wibrujący ruszt dwupokładowy
(na życzenie)

Przenośniki



Przenośnik nadawy
1200 mm

Przenośnik materiału drobnego
1400 mm

Przenośnik frakcji średniej
900 mm

Przenośnik nadziarna
800 mm

Opcje silnika



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

Tier 4F:
CAT C7.1 168 kW

Stage V:
CAT C7.1 168 kW

Wymiary transportowe



Masa
42,4 t

Szerokość
3,7 m

Wysokość
3,6 m

Długość
19,6 m



Nordtrack™ CT20 i CT24

Kompaktowe gąsienicowe przenośniki pryzmujące

Przenośniki gąsienicowe zapewniające dużą wydajność i oszczędność kosztów operacyjnych

Gąsienicowe przenośniki pryzmujące Nordtrack™ CT20 i CT24 stanowią tańszą alternatywę dla ładowarek kołowych. Eliminując zapotrzebowanie na dodatkowy transport za pomocą ładowarek kołowych, przenośniki zmniejszają koszty eksploatacji i poprawiają jakość produktu końcowego.



Różne opcje przenośnika taśmowego:

- Taśma szewronowa
- Pełna burta boczna
- Guma zapobiegająca cofaniu się materiału

Łatwy transport i łatwa konfiguracja

- Umożliwia błyskawiczne rozpoczęcie prac
- Możliwość transportowania w kontenerze

Łatwe przemieszczanie w obrębie miejsca prowadzenia prac

Przewodowy układ zdalnego sterowania pracą gąsienic z napędem hydraulicznym

Rysunek przedstawiający model Nordtrack™ CT20
Niedostępne w Ameryce Północnej



Niższe koszty eksploatacji w porównaniu z ładowarkami kołowymi



Mobilność i łatwość przemieszczania w obrębie miejsca prowadzenia prac



Ograniczenie ruchu w miejscu prowadzenia prac z korzyścią dla zdrowia i bezpieczeństwa ludzi



Konstrukcja zapewniająca wygodny transport

Szczegóły techniczne maszyn Nordtrack™ CT20 i CT24

Przenośnik



Mobilny przenośnik przymujący Nordtrack™ CT20

Długość taśmy
19,4 m

Szerokość taśmy
1000 mm

Mobilny przenośnik przymujący Nordtrack™ CT24

Długość taśmy
23,5 m

Szerokość taśmy
1000 mm

Pojemność



Pojemność kosza
3,0 m³

Wysokość przymy
8,4 m

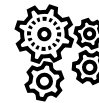
Objętość przymy
991 m³

Pojemność kosza
3,0 m³

Wysokość przymy
9,7 m

Objętość przymy
1685 m³

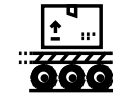
Opcje napędu



Silnik wysokoprężny
Tier 3 (Stage III A):
Isuzu 4LE1 37 kW
Stage V:
Deutz TCD 2.2 50 kW

Silnik wysokoprężny
Tier 3 (Stage III A):
Isuzu 4LE1 37 kW
Stage V
Deutz TCD 2.2 50 kW

Wymiary transportowe



Masa
10,5 t
Szerokość
2,3 m
Wysokość
2,5 m
Długość
12,1 m

Masa
12,9 t
Szerokość
2,3 m
Wysokość
2,7 m
Długość
12,2 m



Nordtrack™ CW85 i CW100

Mobilne kołowe przenośniki przysuwające do ciężkich prac

Solidne przenośniki zapewniające żywotność i osiągi

Kołowe przenośniki przysuwające Nordtrack™ CW85 i CW100 zapewniają niezawodność w ciężkich pracach w ramach mobilnej konstrukcji. Wylimitowanie dodatkowego transportu materiałów odbywającego się za pomocą ładowarek kołowych pozwala obniżyć koszty przerobu materiału w przeliczeniu na tonę produkcji.

Wytrzymała konstrukcja i łatwe serwisowanie
jako gwarancja utrzymania ciągłości pracy

Różne opcje kosza pod kątem większych wydajności



Różne opcje napędu

- Zewnętrzny napęd elektryczny
- Zewnętrzny napęd hydrauliczny
- Wbudowany silnik wysokoprężny

Łatwe przemieszczanie w obrębie
miejsca prowadzenia prac

- Standardowo ruch zakreśny
- Opcjonalny hydrauliczny napęd kół
- Standardowo hydrauliczne wysuwanie osi i podnośniki osi

Rysunek przedstawiający model Nordtrack™ CW85

Dostępny tylko w Ameryce Północnej



Niższe koszty eksploatacji w porównaniu
z ładowarkami kołowymi



Mobilność i łatwość przemieszczania
w obrębie miejsca prowadzenia prac



Ograniczenie ruchu w miejscu
prowadzenia prac z korzyścią dla
zdrowia i bezpieczeństwa ludzi



Trwałość i niezawodność

Szczegóły techniczne maszyn Nordtrack™ CW85 i CW100

Przenośnik



Mobilny przenośnik przymający Nordtrack™ CW85

Długość taśmy
24,4 m

Szerokość taśmy
900 mm

Mobilny przenośnik przymający Nordtrack™ CW100

Długość taśmy
30,5 m

Szerokość taśmy
900 mm

Pojemność



Pojemność kosza
1,5 m³

Wysokość przymy
9,3 m

Objętość przymy
1482 m³

Pojemność kosza
1,5 m³

Wysokość przymy
12,2 m

Objętość przymy
3342 m³

Opcje napędu



Brak silnika
Zewnętrzny napęd hydrauliczny lub
Zewnętrzny napęd elektryczny
(elektryczny silnik przenośnika)

Silnik wysokoprężny

Tier 4F:
CAT C2.2 37 kW

Tier 4F - zwiększenie mocy:
CAT C2.8 55 kW

Brak silnika
Zewnętrzny napęd hydrauliczny lub
Zewnętrzny napęd elektryczny
(elektryczny silnik przenośnika)

Silnik wysokoprężny

Tier 4F:
CAT C2.8 55 kW

Tier 4F - zwiększenie mocy:
CAT C3.4 75 kW

Wymiary transportowe



Masa
9,0 t

Szerokość
3,2 m

Wysokość
4,2 m

Długość
18,7 m

Masa
11,3 t

Szerokość
3,3 m

Wysokość
4,4 m

Długość
22,5 m



Nordtrack™ CT85 i CT100

Mobilne gąsienicowe przenośniki pryzmujące do ciężkich prac

Pewność niezawodności podczas prowadzenia ciężkich prac

Gąsienicowe przenośniki pryzmujące Nordtrack™ CT85 i CT100 zapewniają połączenie niezawodności w ciężkich pracach oraz łatwość przemieszczania. Standardowo wyposażone są w układ zdalnego sterowania pracą gąsienic, co ułatwia ustawienie w terenie. Oferują również wydajność, której potrzebujesz, aby zrezygnować z ładowarek kołowych.

Wytrzymała konstrukcja i łatwe serwisowanie jako gwarancja utrzymania ciągłości pracy

Różne opcje kosza pod kątem większych wydajności



Łatwość manewrowania i przemieszczania w obrębie miejsca prowadzenia prac
Układ zdalnego sterowania pracą gąsienic z napędem hydraulicznym 🎮

Rysunek przedstawiający model Nordtrack™ CT85
Dostępne tylko w Ameryce Północnej



Niższe koszty eksploatacji w porównaniu z ładowarkami kołowymi



Mobilność i łatwość przemieszczania w obrębie miejsca prowadzenia prac



Ograniczenie ruchu w miejscu prowadzenia prac z korzyścią dla zdrowia i bezpieczeństwa ludzi



Niezawodność podczas prowadzenia ciężkich prac

Szczegóły techniczne maszyn Nordtrack™ CT85 i CT100

Przenośnik



Mobilny przenośnik przymujący Nordtrack™ CT85

Długość taśmy
24,4 m

Szerokość taśmy
900 mm

Mobilny przenośnik przymujący Nordtrack™ CT100

Długość taśmy
30,5 m

Szerokość taśmy
900 mm

Pojemność



Pojemność kosza
1,5 m³

Wysokość przymy
10,0 m

Objętość przymy
1848 m³

Pojemność kosza
1,5 m³

Wysokość przymy
12,4 m

Objętość przymy
3490 m³

Opcje napędu



Silnik wysokoprężny

Tier 4F:

CAT C2.2 37 kW

Tier 4F - zwiększenie mocy:

CAT C2.8 55 kW

Silnik wysokoprężny

Tier 4F:

CAT C2.8 55 kW

Tier 4F - zwiększenie mocy:

CAT C3.4 75 kW

Wymiary transportowe



Masa
11,4 t

Szerokość
2,5 m

Wysokość
3,5 m

Długość
15,8 m

Masa
12,7 t

Szerokość
2,6 m

Wysokość
3,5 m

Długość
21,3 m



Nordtrack™ CT85R i CT100R

Mobilne gąsienicowe przenośniki pryzmujące do ciężkich prac z ruchem zakrętnym

Elastyczność z myślą o prowadzeniu ciężkich prac tam, gdzie tego potrzebujesz

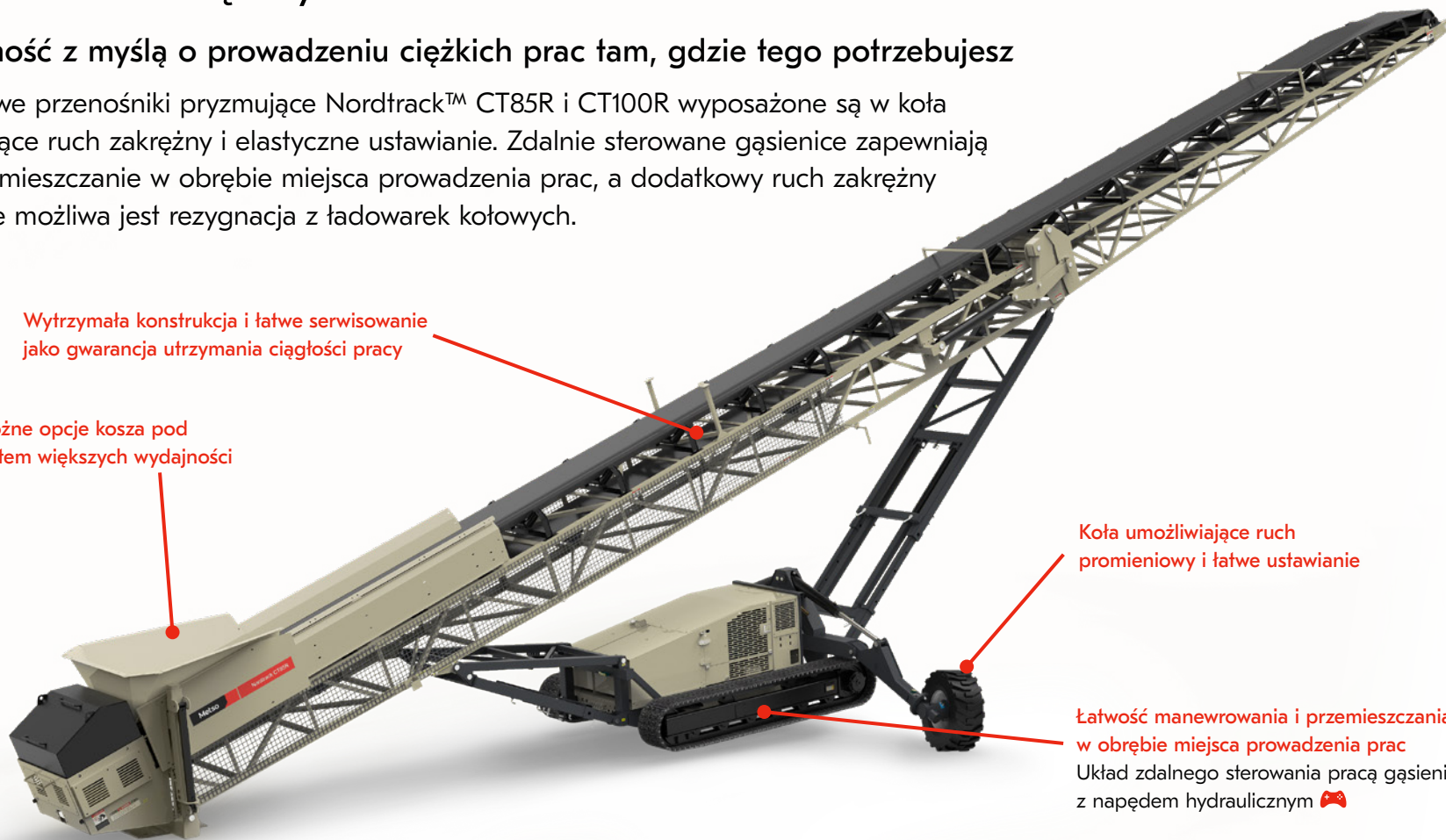
Gąsienicowe przenośniki pryzmujące Nordtrack™ CT85R i CT100R wyposażone są w koła umożliwiające ruch zakrętny i elastyczne ustawianie. Zdalnie sterowane gąsienice zapewniają łatwe przemieszczanie w obrębie miejsca prowadzenia prac, a dodatkowy ruch zakrętny sprawia, że możliwa jest rezygnacja z ładowarek kołowych.

Wytrzymała konstrukcja i łatwe serwisowanie jako gwarancja utrzymania ciągłości pracy

Różne opcje kosza pod kątem większych wydajności

Koła umożliwiające ruch promieniowy i łatwe ustawianie

Łatwość manewrowania i przemieszczania w obrębie miejsca prowadzenia prac
Układ zdalnego sterowania pracą gąsienic z napędem hydraulicznym 🎮



Rysunek przedstawiający model Nordtrack™ CT85R
Dostępny tylko w Ameryce Północnej



Niższe koszty eksploatacji w porównaniu z ładowarkami kołowymi



Mobilność i łatwość przemieszczania w obrębie miejsca prowadzenia prac



Ograniczenie ruchu w miejscu prowadzenia prac z korzyścią dla zdrowia i bezpieczeństwa ludzi



Niezawodność podczas prowadzenia ciężkich prac

Szczegóły techniczne maszyn Nordtrack™ CT85R i CT100R

Przenośnik



Mobilny przenośnik przymujący Nordtrack™ CT85R

Długość taśmy
24,4 m

Szerokość taśmy
900 mm

Mobilny przenośnik przymujący Nordtrack™ CT100R

Długość taśmy
30,5 m

Szerokość taśmy
900 mm

Pojemność



Pojemność kosza
1,5 m³

Wysokość przymy
10,0 m

Objętość przymy
1848 m³

Pojemność kosza
1,5 m³

Wysokość przymy
12,4 m

Objętość przymy
3490 m³

Opcje napędu



Silnik wysokoprężny

Tier 4F:

CAT C2.2 37 kW

Tier 4F - zwiększenie mocy:

CAT C2.8 55 kW

Silnik wysokoprężny

Tier 4F:

CAT C2.8 55 kW

Tier 4F - zwiększenie mocy:

CAT C3.4 75 kW

Wymiary transportowe



Masa
12,5 t

Szerokość
2,9 m

Wysokość
3,5 m

Długość
15,8 m

Masa
13,7 t

Szerokość
3,0 m

Wysokość
3,5 m

Długość
21,3 m



Łatwa eksploatacja

Łatwa obsługa

Cała seria Nordtrack™ została zaprojektowana z myślą o łatwości eksploatacji. Wszystkie maszyny marki Nordtrack mogą być obsługiwane bezpiecznie i bezpośrednio z jednostki. Ponadto wszystkie kruszarki marki Nordtrack są wyposażone w układy automatyki. Gwarancją większej funkcjonalności są układy zdalnego sterowania pracą gaśnic i innymi funkcjami.

Wbudowane panele sterowania w maszynach marki Nordtrack umożliwiają bezpośrednie sterowanie wszystkimi funkcjami oraz hydrauliką. W kruszarkach marki Nordtrack dostępny jest również panel automatyki na potrzeby sterowania, monitorowania i rozwiązywania problemów w każdym aspekcie funkcjonowania kruszarki.

Z kolei sterowanie pracą przesiewaczy marki Nordtrack odbywa się za pomocą przyjaznego w obsłudze panelu sterowania i łatwych w użyciu dźwigni ręcznych. Za pomocą dodatkowego układu zdalnego sterowania operator może również zdalnie sterować funkcjami podajnika, takimi jak czyszczenie rusztu zasypowego, z kabiny koparki.



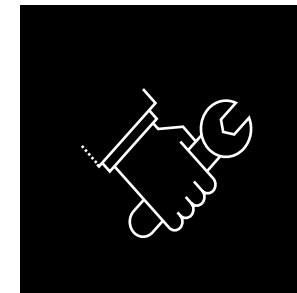
Zdalne sterowanie napędem gąsienic

Zdalne sterowanie pracą maszyn gąsienicowych marki Nordtrack może odbywać się za pomocą układów bezprzewodowych lub przewodowych. Stanowi to gwarancję zachowania bezpiecznej odległości od poruszających się części maszyny oraz lepszej widoczności otoczenia. Układy zdalnego sterowania marki Nordtrack mogą być używane z każdym produktem na potrzeby łatwego sterowania pracą maszyn.



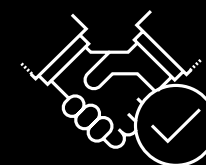
Szybka obsługa i szybkie wsparcie

Asortyment marki Nordtrack™ obejmuje wstępnie skonfigurowane i gotowe do wysyłki produkty z limitowanym wyborem dobrze zdefiniowanych opcji. Z góry zdefiniowane parametry funkcjonalne ułatwiają i przyspieszają zamawianie oraz dostawę. Produkty marki Nordtrack są dostępne za pośrednictwem firmy Metso oraz jej globalnej sieci dystrybutorów. Mogą one zostać dostarczone we wskazane przez klienta miejsce i we wskazanym terminie wraz ze wsparciem oraz niezbędnymi częściami, tak aby klient mógł błyskawicznie uruchomić produkcję i czerpać zyski.



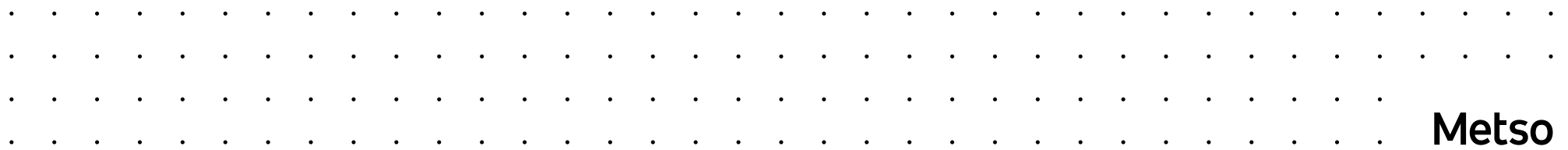
Wszystkie produkty marki Nordtrack są objęte wsparciem firmy Metso oraz sieci jej autoryzowanych dystrybutorów, gdzie klienci otrzymają specjalistyczne usługi serwisowe, wsparcie techniczne oraz oryginalne części zamienne.

Wszystkie produkty marki Nordtrack są objęte standardową gwarancją firmy Metso.



Firma Metso jest globalnym liderem zrównoważonych technologii, kompleksowych rozwiązań i usług dla branży kruszyw, przetwarzania minerałów i rafinacji metali. Oferując podnoszenie efektywności zużycia energii i wody, zwiększanie produktywności oraz zmniejszanie zagrożeń dla środowiska naturalnego w oparciu o naszą wiedzę w zakresie produktów i procesów technologicznych, możemy być partnerem dla klientów na drodze w pozytywnym rozwoju.

metso.com



Metso