

Metso:Outotec

Мобильные решения Nordtrack™

Увеличение
производительности
подрядных работ





Переработка асфальта



Снос бетонных конструкций



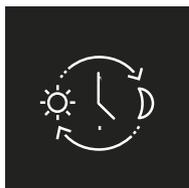
Производство каменного наполнителя

Надежные решения для выполнения подрядных работ

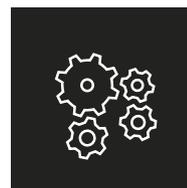
Мобильные дробильные и сортировочные установки линейки Metso Outotec Nordtrack позволят вам без проблем начать работы и выполнить их в срок без превышения бюджета. Благодаря стандартной предварительно настроенной технике и наличию глобальной сети продаж и поддержки Nordtrack идеально подходит для подрядчиков, которым необходимо быстро выполнить проект в установленные сроки с заданной производительностью.

Агрегаты Nordtrack специально разработаны для переработки асфальта, сноса бетонных конструкций и мелкомасштабного производства каменных наполнителей. Агрегаты также подходят для грохочения угля и таких сельскохозяйственных материалов, как дерн и древесные гранулы. Агрегаты идеально подходят для краткосрочных подрядных работ или тех случаев, когда вы только начинаете свою деятельность. Техника Nordtrack изготовлена с использованием апробированных технологий, обеспечивающих прочность и надежную работу. Оборудование является доступным и производительным.

Срок поставки оборудования Nordtrack составляет в среднем всего несколько недель. Технику можно быстро настроить и подготовить к эксплуатации. Кроме того, компактные размеры агрегатов позволяют легко перемещать их с одного объекта на другой. Благодаря прочным колесам или гусеницам, а также дистанционному управлению, оборудование Nordtrack можно легко перемещать по всей рабочей площадке и устанавливать именно там, где оно необходимо.



Надежность



Готовность к использованию



Мобильность



Быстрая поставка



Содержание

Надежные решения для выполнения подрядных работ	2
Простота выбора и заказа	4
Продажа и поддержка по всему миру	4
Ударные дробилки	
Nordtrack™ I908	6
Nordtrack™ I908S	8
Nordtrack™ I1011	10
Щековые дробилки	
Nordtrack™ J90	12
Nordtrack™ J127	14
Безопасность прежде всего	16
Предварительные грохоты	
Nordtrack™ S2.5	18
Nordtrack™ S2.11	20
Грохоты для продуктов	
Nordtrack™ S3.7 и S4.7	22
Nordtrack™ S3.9 и S4.9	24
Nordtrack™ S4.12	26
Конвейеры-накопители	
Nordtrack™ CT20 и CT24	28
Nordtrack™ CW85 и CW100	30
Nordtrack™ CT85 и CT100	32
Nordtrack™ CT85R и CT100R	34
Удобство эксплуатации	
Удобный контроль	37
Работа с дистанционным управлением гусеничными цепями	38
Быстрое обслуживание и поддержка	39

Простота выбора и заказа

Не обязательно быть экспертом по дроблению и грохочению, чтобы выбрать технику Nordtrack. Агрегаты поставляются в стандартных конфигурациях для переработки асфальта, отсева сельскохозяйственных материалов и производства каменных наполнителей. Выбор опций ограничен теми функциями, которые необходимы для сноса бетонных конструкций и пылеподавления и обеспечивают удобство эксплуатации. Поэтому вы платите только за те функции, которые вам действительно необходимы.

Семейство продуктов Nordtrack включает в себя ударные и щековые дробилки, грохоты и конвейеры с требуемым сочетанием размеров, производительности и цены в соответствии с масштабами ваших работ. Гибкая конструкция обеспечивает самые разные потребности, в том числе работу с различными подаваемыми материалами и различными требованиями к конечным продуктам.



Дробилки



Грохоты



Конвейеры

Линейка Nordtrack:

- Ударные дробилки
- Щековые дробилки
- Предварительные грохоты
- Грохоты для продуктов
- Конвейеры-накопители

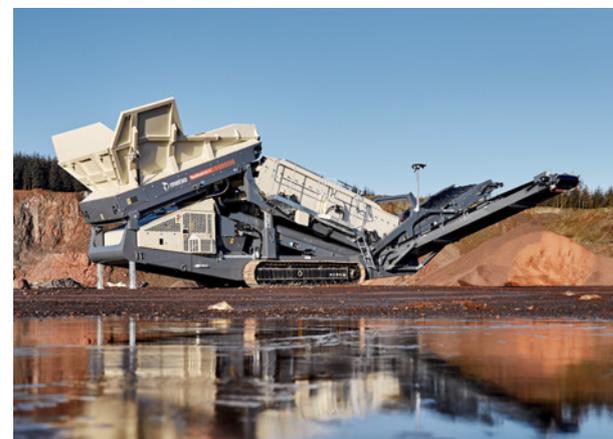
Продажа и поддержка по всему миру

Технику Nordtrack можно приобрести в компании Metso Outotec и у дистрибьюторов по всему миру. Мы также поставляем все необходимые детали, оказываем сервисную и техническую поддержку для обеспечения бесперебойной работы вашего предприятия.

Мобильные решения Nordtrack разработаны в соответствии с самыми жесткими требованиями стандартов ОТОСБ для безопасной эксплуатации и имеют сертификацию CE. Функции безопасности включают в себя дистанционные пульта управления, кнопки аварийной остановки, легкодоступные точки технического обслуживания, защитные ограждения и поручни.



На все оборудование Nordtrack
предоставляется стандартная
гарантия Metso Outotec.



Мобильная ударная дробилка Nordtrack™ 1908

Небольшая гибкая электростанция

Для небольших площадок, где важна быстрая производительность

Эта компактная установка, управляемая с помощью удобной панели автоматизации, обладает чрезвычайно эффективной пропускной способностью. Nordtrack™ 1908 предлагается с широким ассортиментом ударных молотов для различных вариантов применения. Например, мартенситные молоты рекомендуются для дробления бетона, а железные — для дробления регенерированного асфальта. Система прямого привода со сцеплением обеспечивает чрезвычайно эффективное соотношение расхода топлива и дробления, а компактная конструкция позволяет сэкономить затраты на транспортировку.

Области применения:

-  ●●●● Переработка асфальта
-  ●●●● Дробление строительных отходов
-  ●●●●●● Кирпич и плитка
-  ●●●● Мягкая порода
-  ●●●● Уголь

Боковой конвейер*

Отличные эксплуатационные свойства
Просторный модуль двигателя и удобная система управления автоматизацией

Эффективное пылеподавление
Оснащенная насосом система распыления воды

Магнитный сепаратор*
Двухполюсный магнит для эффективного удаления металлических частиц

* Опция не входит в стандартный комплект поставки



Высокопроизводительное дробление при компактных размерах



Простота использования и обслуживания



Простота транспортировки и перемещения по площадке



Система прямого привода, обеспечивающая экономию топлива

Техническая характеристика Nordtrack™ I908

Дробилка



Загрузочное отверстие
860 × 650 мм
(34 × 25,6 дюйма)

Питатель



Емкость бункера
2,8 м³ (3,6 ярда³)

Варианты

Различные варианты колосника грохота и опции перфорированной пластины с легкозаменяемой кассетой

Конвейеры



Конвейер продукта
Ширина 900 мм
(36 дюймов)

Боковой конвейер (дополнительно)
Ширина ленты 500 мм
(20 дюймов)

Варианты мощности двигателя



Tier 3 (Stage III A):
Volvo D8 188 кВт (252 л. с.)

Tier 4F:
Volvo D8 188 кВт (252 л. с.)

Stage V:
Volvo D8 188 кВт (252 л. с.)

Транспортные размеры



Масса
23,6 т (52 000 фунтов)

Ширина
2,5 м (8 футов 2 дюйма)

Высота
3,0 м (10 футов)

Длина
9,3 м (30 футов 7 дюймов)



Мобильная ударная дробилка Nordtrack™ I908S

Высококонкурентная дробилка для переработки материалов

Предназначена для быстрого развертывания систем дробления и производительной работы

Мобильная ударная дробилка Nordtrack™ I908S обеспечивает высокопроизводительное дробление при весьма компактных размерах. Модуль подвешенного грохота с простой в использовании системой крепления и радиальным 180-градусным конвейером придает установке гибкость, достаточную для выполнения различных видов работ.

Области применения:

-  ●●●●● Переработка асфальта
-  ●●●●● Дробление строительных отходов
-  ●●●●●●● Кирпич и плитка
-  ●●●●● Мягкая порода
-  ●●●●● Уголь

Рециркуляционный конвейер
Возможность поворота на 180 градусов для создания вторичного отвала

Боковой конвейер*

Эффективное пылеподавление
Оснащенная насосом система распыления воды

Отличные эксплуатационные свойства
Просторный модуль двигателя и удобная система управления автоматизацией

Навесной грохот
Простота установки и снятия по мере необходимости

Магнитный сепаратор*
Двухполюсный магнит для эффективного удаления металлических частиц

* Опция не входит в стандартный комплект поставки



Высокопроизводительное дробление при компактных размерах



Калиброванный и точно отсортированный конечный продукт



Простота транспортировки и перемещения по площадке



Система прямого привода, обеспечивающая экономию топлива

Технические характеристики Nordtrack™ I908S

Дробилка



Загрузочное отверстие
860 × 650 мм
(34 × 25,6 дюйма)

Грохот



Навесной грохот
2 000 × 1 100 мм
(6 футов
7 дюймов × 3 фута
7 дюймов)
Угол наклона грохота
25 градусов
Ход рабочий
8 мм

Питатель



Емкость бункера
2,8 м³ (3,6 ярда³)
Варианты
Различные варианты
колосника грохота и
опции перфорированной
пластины с
легкозаменяемой кассетой

Конвейеры



Главный конвейер
Ширина 900 мм
(36 дюймов)
Конвейер продукта
Ширина 900 мм
(36 дюймов)
Радиальный
рециркуляционный
конвейер
Ширина 400 мм
(16 дюймов)
Боковой конвейер
(дополнительно)
Ширина ленты 500 мм
(20 дюймов)

Варианты мощности двигателя



Tier 3 (Stage III A):
Volvo D8 188 кВт (252 л. с.)
Tier 4F:
Volvo D8 188 кВт (252 л. с.)
Stage V:
Volvo D8 188 кВт (252 л. с.)

Транспортные размеры



Масса
27,5 т (60 700 фунтов)
Ширина
2,7 м (8 футов
10 дюймов)
Высота
3,0 м (10 футов)
Длина
12,8 м (42 фута)



Мобильная ударная дробилка Nordtrack™ I1011

Высокая производительность при небольшой площади участка, занимаемого оборудованием

Компактная и высокопроизводительная ударная дробилка для подрядчиков и арендаторов

Мобильная ударная дробилка Nordtrack™ I1011 характеризуется высокой производительностью по дроблению и обеспечивает точную сортировку конечного продукта благодаря использованию крупногабаритного навесного грохота (опция). Эта универсальная дробилка подходит для эксплуатации на различных рабочих площадках, например для дробления породы, а также переработки отходов, полученных в процессе строительства или сноса зданий и т. д. Небольшая занимаемая площадь машины упрощает ее использование в местах с ограниченным пространством. Дробилку можно быстро перемещать между рабочими площадками с помощью стандартного прицепа. Различные варианты бил и параметров дробления делают эту машину универсальной в эксплуатации.

Области применения:

-  ●●●●● Переработка асфальта
-  ●●●●● Дробление строительных отходов
-  ●●●●● Кирпич и плитка
-  ●●●●● Мягкая порода
-  ●●●●● Уголь

Рециркуляционный конвейер

Поворот на 180 градусов для создания вторичного отвала

Магнитный сепаратор*

Двухполюсный магнит для эффективного удаления металлических частиц

Эффективное пылеподавление

Оснащенная насосом система распыления воды



Отличные эксплуатационные свойства

Просторный модуль двигателя и удобная система управления автоматизацией

Боковой конвейер*

Крупногабаритный навесной грохот*

Простота установки и снятия при необходимости

* Опция не входит в стандартный комплект поставки



Универсальное решение в случае аренды оборудования



Калиброванный и точно отсортированный конечный продукт



Простота транспортировки и перемещения по площадке



Система прямого привода, обеспечивающая экономию топлива

Технические характеристики Nordtrack™ I1011

Дробилка



Загрузочное отверстие
1 150 × 800 мм
(45 × 32 дюйма)

Грохот*



Навесной грохот
3 660 × 1 530 мм
(12 × 5 футов)
Угол наклона грохота
25 градусов
Ход рабочий
9 мм

Питатель



Емкость бункера
3,8 м³ (5 ярдов³)
Варианты
Различные варианты
колосника грохота и
опции перфорированной
пластины

Конвейеры



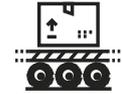
Главный конвейер
Ширина 1 200 мм
(48 дюймов)
Конвейер продукта*
Ширина 1 200 мм
(48 дюймов)
Рециркуляционный
конвейер*
Ширина 500 мм
(20 дюймов)
Боковой конвейер*
Ширина 600 мм
(24 дюйма)

Варианты мощности двигателя



Tier 3 (Stage III A):
CAT C9.3B 280 кВт
(375 л. с.)
Tier 4F:
CAT C9.3B 280 кВт
(375 л. с.)
Stage V:
CAT C9.3B 280 кВт
(375 л. с.)

Транспортные размеры**



Масса
41,5 т (91 600 фунтов)
Ширина
3 м (9 футов 11 дюймов)
Высота
3,3 м (10 футов
11 дюймов)
Длина
15,8 м (51 фут 10 дюймов)

* Опционально ** С модулем грохота



Мобильная щековая дробилка Nordtrack™ J90

Мощное дробление при компактных размерах

Мобильный вариант для эффективного дробления там, где необходимо

Мобильная щековая дробилка Nordtrack™ J90 характеризуется превосходной производительностью дробления в компактном и мобильном исполнении. Благодаря прочной конструкции для тяжелых режимов работы, в легко транспортируемом исполнении обеспечивается необходимая для дробления надежность.

Области применения:



●●● Твердая порода



●●●●● Снос бетонных конструкций



●●●●● Дробление строительных отходов



●●●●● Песок и гравий

Эффективная широкая щековая дробилка

- Автоматизация
- Отклоняющая плита дробилки
- Гидравлическое регулирование
- Датчик уровня материала

Улучшение безопасности и эргономики за счет рабочего освещения



Эффективное пылеподавление

Оснащенная насосом система распыления воды

Магнитный сепаратор*

Двухполюсный магнит для эффективного удаления металлических частиц

Боковой конвейер*

Отличные эксплуатационные свойства

Просторный модуль двигателя и удобная система управления автоматизацией

* Опция не входит в стандартный комплект поставки



Высокопроизводительное дробление при компактных размерах



Простота использования и обслуживания



Простота транспортировки и перемещения по площадке



Универсальное решение в случае аренды оборудования

Технические характеристики Nordtrack™ J90

Дробилка



Загрузочное отверстие
890 × 500 мм
(35 × 20 дюймов)

Питатель



Емкость бункера
2,8 м³ (3,6 ярд.³)

Варианты

Различные варианты колосника грохота и опции перфорированной пластины с легкозаменяемой кассетой

Конвейеры



Главный конвейер
Ширина 900 мм
(36 дюймов)

Боковой конвейер (дополнительно)
Ширина ленты: 500 мм
(20 дюймов)

Варианты двигателя



Tier 3 (Stage III A):
Volvo D5, 162 кВт (218 л. с.)

Tier 4F:
Volvo D5, 162 кВт (218 л. с.)

Stage V:
Volvo D5, 162 кВт (218 л. с.)

Транспортные размеры



Масса
23,9 т (52 600 фунтов)

Ширина
2,5 м (8 футов 2 дюйма)

Высота
3,0 м (10 футов)

Длина
9,3 м (30 футов 7 дюймов)



Мобильная щековая дробилка Nordtrack™ J127

Превосходная общая производительность

Готовность для высокопроизводительного дробления

Мобильная щековая дробилка Nordtrack™ J127 предназначена для быстрого высокопроизводительного дробления. Широкая щековая дробилка и двухступенчатый питатель обеспечивают высокую производительность как в карьере, так и при утилизации материалов.

Высокопроизводительный питатель прочной конструкции

- Высокопрочные износостойкие пластины
- Двухступенчатый лотковый питатель и предварительный колосниковый грохот

Эффективное пылеподавление

- Оснащенная насосом система распыления воды
- Алюминиевые крышки

Области применения:

-  ●●● Дробление строительных отходов
-  ●●●● Снос бетонных конструкций
-  ●●●●● Твердая порода
-  ●●●●● Песок и гравий



Простое и быстрое открывание и складывание питателя с:

- гидравлическими цилиндрами;
- гидравлической системой клиньев.

Магнитный сепаратор*

Двухполюсный магнит для эффективного удаления металлических частиц

Телескопический боковой конвейер с гидравлическим управлением

- Сокращает перемещения материала благодаря большей высоте отвалов
- Может быть установлен на каждой из сторон
- Легко складывается для транспортировки

Высокая производительность дробления

- Собственная конструкция широкой щековой дробилки с датчиком уровня материала
- Отклоняющая плита дробилки
- Гидравлическое регулирование

* Опция не входит в стандартный комплект поставки



Высокая производительность дробления



Надежный двухступенчатый питатель для крупнотоннажных работ



Прочная и надежная конструкция



Универсальное решение в случае аренды оборудования

Технические характеристики Nordtrack™ J127

Дробилка



Загрузочное отверстие
1 270 × 735 мм
(50 × 29 дюймов)

Лотковый питатель и предварительный грохот



Емкость бункера
6,8 м³ (8.9 ярд.³)
Предварительный грохот
Общая площадь
2 120 × 1 204 мм
(83,5 × 47,4 дюйма)
Сито нижней деки
1 200 × 1 220 мм
(47,2 × 48 дюймов)
Ультразвуковой датчик
уровня материала для
предотвращения перегрузки
короба породой

Конвейеры



Главный конвейер
Ширина 1 200 мм
(48 дюймов)
Боковой конвейер
Гидравлически
складывающийся
конвейер для мелких
фракций:
длина 2,6 м
(8 футов 6 дюймов),
ширина 650 мм
(26 дюймов)

Варианты двигателя



Tier 3 (Stage III A):
CAT C9.3B 280 кВт
(375 л. с.)
Tier 4F:
CAT C9.3B 280 кВт
(375 л. с.)
Stage V:
CAT C9.3B 280 кВт
(375 л. с.)

Транспортные размеры



Масса
56,5 т (124 600 фунтов)
Ширина
3,0 м (9 футов 10 дюймов)
Высота
3,6 м (11 футов 8,8 дюйма)
Длина
15,5 м (50 футов 8 дюймов)



Безопасность
прежде всего



Рабочее освещение в стандартной комплектации для улучшения эргономики и безопасности.



Оснащенная насосом эффективная система пылеподавления путем распыления воды.



Пульт дистанционного управления для гусеничных цепей (в стандартной комплектации).



Система автоматизации дробилки всегда входит в стандартную комплектацию для облегчения использования.

Мобильный предварительный грохот Nordtrack™ S2.5

Небольшой гибкий двухдечный предварительный грохот

Универсальность и экономичная производительность в одном блоке

Мобильный предварительный грохот Nordtrack™ S2.5 предназначен для небольших площадок и различных вариантов применения. Оснащается различными просеивающими поверхностями для высокоэффективного 2-дечного грохота. Может использоваться в качестве предварительного грохота или грохота третьей стадии в процессах производительностью до 450 т/ч. Компактная конструкция и надежное шасси обеспечивают экономичность при подрядных работах с частой сменой местоположения.

Компактные транспортировочные габариты для подрядных работ

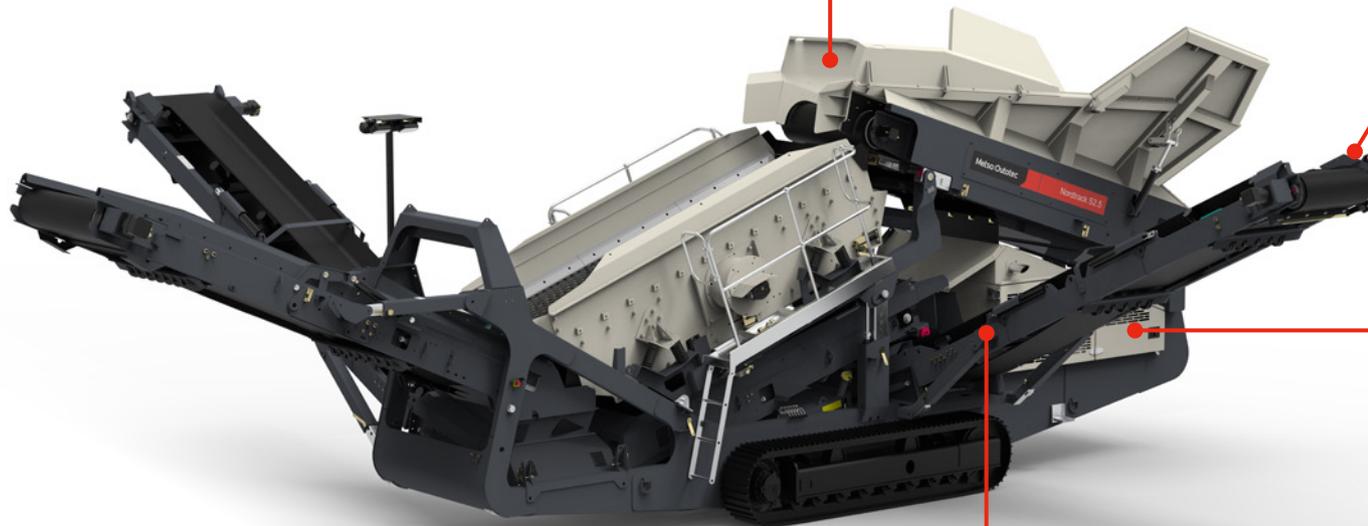
- Широкий выбор просеивающих поверхностей для различных вариантов применения
- Простота технического обслуживания и высокая доступность

Высокопроизводительный питатель прочной конструкции

- Ленточный питатель
- Пластинчатый питатель*
- Высокопрочные износостойкие пластины
- Пульт дистанционного управления скоростью подачи и включением/выключением

Области применения:

-  Песок и гравий
-  Грохочение сельскохозяйственных материалов
-  Грохочение каменных наполнителей
-  Уголь



Эффективное пылеподавление

Оснащенная насосом система распыления воды*

Приводная система, обеспечивающая экономию топлива

Комплект модернизации Dual Power с использованием внешнего источника электропитания для гидравлической системы*

Возможность двухуровневой подачи*

* Опция не входит в стандартный комплект поставки



Высокая производительность при компактных размерах



Мобильность и легкость перемещения по площадке



Широкий выбор поверхностей грохочения для различных областей применения



Удобство эксплуатации и технического обслуживания

Технические характеристики Nordtrack™ S2.5

Грохот



Верхняя дека
3 660 × 1 370 мм (12 футов × 4 фута 6 дюймов)

Нижняя дека
3 460 × 1 370 мм
(11 футов 4 дюйма × 4 фута 6 дюймов)

Варианты просеивающих поверхностей

- Перфорированный лист
- Пластинчатый грохот / бофор
- Пальцы для тяжелых кусков
- Плетеная сетка грохота

Ход рабочий
10 мм

Питатель



Ленточный питатель в стандартной комплектации, пластинчатый питатель — опция

Емкость бункера
6,0 м³ (7,8 ярд.³)

Конвейеры



Конвейер мелких фракций
800 мм (32 дюйма)

Конвейер средних фракций
800 мм (32 дюйма)

Конвейер надрешетного продукта
1 200 мм (48 дюймов)

Варианты двигателя



Tier 3 (Stage III A):
CAT C4.4 98 кВт (131 л. с.)

Tier 4F:
CAT C3.6 100 кВт (134 л. с.)

Stage V:
Deutz TCD 3.6 100 кВт (134 л. с.)

Транспортные размеры

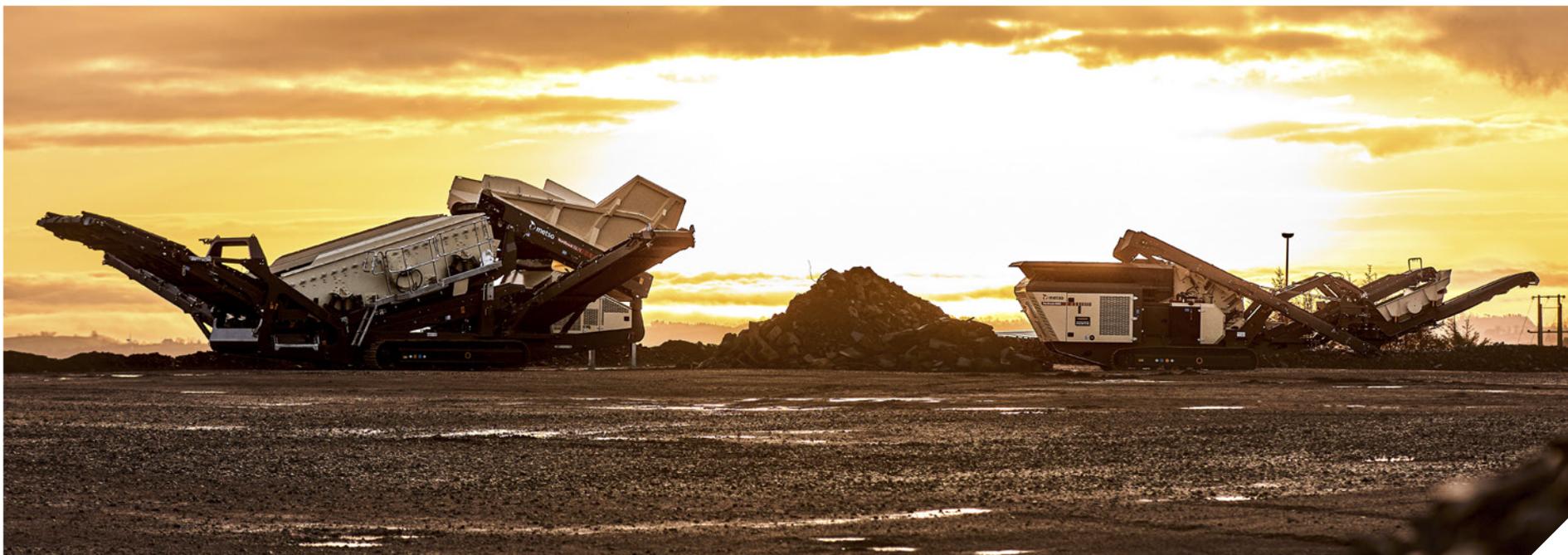


Масса
23,0 т (50 700 фунтов)

Ширина
2,5 м (8 футов 2 дюйма)

Высота
3,2 м (10 футов 6 дюймов)

Длина
13,0 м (42 фута 10 дюймов)



Мобильный предварительный грохот Nordtrack™ S2.11

Мощное высокопроизводительное грохочение

Обеспечение универсальности для всех аспектов грохочения

Мобильный предварительный грохот Nordtrack™ S2.11 точно перерабатывает большие объемы подаваемого материала. Обеспечивает гибкость при грохочении широкого спектра подаваемых материалов в различных областях применения, таких как переработка, снос и производство наполнителей. Может достигаться скорость грохочения более 800 т/ч в зависимости от области применения.

Высокопроизводительный питатель прочной конструкции

- Ленточный питатель
- Пластинчатый питатель*
- Высокопрочные износостойкие пластины
- Пульт дистанционного управления скоростью подачи и включением/выключением

Большие объемы и точность

Широкий конвейер для мелких фракций

Высокопроизводительный универсальный грохот

- Массивный короб грохота
- Широкий выбор поверхностей грохочения

Области применения:



Грохочение бетонных отходов



Песок и гравий



Грохочение сельскохозяйственных материалов



Грохочение каменных наполнителей

Эффективное пылеподавление

Оснащенная насосом система распыления воды*

Приводная система, обеспечивающая экономию топлива

Комплект модернизации Dual Power с использованием внешнего источника электропитания для гидравлической системы*

Возможность двухуровневой подачи*

* Опция не входит в стандартный комплект поставки



Высокопроизводительное грохочение



Широкий выбор поверхностей грохочения для различных областей применения



Простота управления и перемещения по площадке



Прочная и надежная конструкция

Технические характеристики Nordtrack™ S2.11

Грохот



Верхняя дека
6 100 × 1 800 мм
(20 × 6 футов)

Нижняя дека
5 500 × 1 800 мм
(18 × 6 футов)

Варианты просеивающих поверхностей

- Перфорированный лист
- Пластинчатый грохот / бофор
- Пальцы для тяжелых кусков
- Плетеная сетка грохота

Ход рабочий
10 мм

Питатель



Ленточный питатель в стандартной комплектации, пластинчатый питатель — опция

Емкость бункера
11,5 м³ (15,0 ярд.³)

Конвейеры



Конвейер мелких фракций
1 050 мм (42 дюйма)

Конвейер средних фракций
900 мм (36 дюймов)

Конвейер надрешетного продукта
1 600 мм (64 дюйма)

Варианты двигателя



Tier 3 (Stage III A):
CAT C7.1 209 кВт (281 л. с.)

Tier 4F:
CAT C7.1 168 кВт (225 л. с.)

Stage V:
CAT C7.1 168 кВт (225 л. с.)

Транспортные размеры



Масса
37,2 т (82 000 фунтов)

Ширина
3,0 м (9 футов 10 дюймов)

Высота
3,5 м (11 футов 6 дюймов)

Длина
17,0 м (55 футов 8 дюймов)



Мобильные грохоты Nordtrack™ S3.7 и S4.7

Компактное исполнение грохота с двумя или тремя деками

Грохот предназначен для того, чтобы можно было быстро начать операции грохочения

Nordtrack™ S3.7 и S4.7 — это компактные и эффективные мобильные грохоты, которые просты в настройке и эксплуатации. Компактная складывающаяся конструкция делает их удобными для транспортировки, а благодаря большому корпусу они обеспечивают высокую производительность, потенциально достигающую 450 т/ч (в зависимости от области применения).

Эффективное пылеподавление

Оснащенная насосом система распыления воды*



Отличные эксплуатационные свойства

- Трехходовая платформа
- Рабочее освещение
- Подъемные гидроцилиндры на конвейерах увеличивают свободное рабочее пространство для замены сит

Приводная система, обеспечивающая экономию топлива

- Комплект модернизации Dual Power с использованием внешнего источника электропитания для гидравлической системы*
- Возможность подключения дополнительных устройств (гидравлической коробки отбора мощности)*

Области применения:



●●●●●
Песок и гравий



●●●●●
Грохочение сельскохозяйственных материалов



●●●●●
Грохочение каменных наполнителей



●●●●●
Уголь

Улучшение безопасности и эргономики

Пульт дистанционного управления функциями питателя (например, скоростью, остановкой/запуском, наклоном решетки)

Изображение относится к Nordtrack™ S3.7

* Опция не входит в стандартный комплект поставки



Высокая производительность при компактных размерах



Мобильность и легкость перемещения по площадке



Возможность подключения к замкнутому контуру с помощью мобильной дробилки Metso Lokotrack



Удобство эксплуатации и технического обслуживания

Технические характеристики Nordtrack™ S3.7 и S4.7

Грохот



Nordtrack™ S3.7, мобильный грохот

Верхняя дека
4 270 × 1 524 мм (14 × 5 футов)

Нижняя дека
3 660 × 1 524 мм (12 × 5 футов)

Ход рабочий
8 мм

Nordtrack™ S4.7, мобильный грохот

Верхняя дека
4 270 × 1 524 мм (14 × 5 футов)

Средняя дека
4 270 × 1 524 мм (14 × 5 футов)

Нижняя дека
3 660 × 1 524 мм (12 × 5 футов)

Ход рабочий
8 мм

Питатель



Емкость бункера
10,0 м³ (13,1 ярд.³)

Неподвижный колосник
Ширина про света 100 мм (4 дюйма)

Варианты
Двухдечная виброрешетка (по запросу)

Емкость бункера
10,0 м³ (13,1 ярд.³)

Неподвижный колосник
Ширина про света 100 мм (4 дюйма)

Варианты
Двухдечная виброрешетка (по запросу)

Конвейеры



Подъемный конвейер
1 050 мм (42 дюйма)

Конвейер мелких фракций
1 200 мм (48 дюймов)

Конвейер средних фракций
650 мм (26 дюймов)

Конвейер надрешетного продукта
650 мм (26 дюймов)

Подъемный конвейер
1 050 мм (42 дюйма)

Конвейер мелких фракций
1 200 мм (48 дюймов)

Конвейеры средних фракций
650 мм (26 дюймов)

Конвейер надрешетного продукта
650 мм (26 дюймов)

Варианты двигателя



Tier 3 (Stage III A):
CAT C4.4 98 кВт (131 л. с.)

Tier 4F:
CAT C4.4 102 кВт (137 л. с.)

Stage V:
Deutz TCD 3.6 100 кВт (134 л. с.)

Tier 3 (Stage III A):
CAT C4.4 98 кВт (131 л. с.)

Tier 4F:
CAT C4.4 102 кВт (137 л. с.)

Stage V:
Deutz TCD 3.6 100 кВт (134 л. с.)

Транспортные размеры



Масса
28,0 т (61 750 фунтов)

Ширина
3,0 м (9 футов 10 дюймов)

Высота
3,5 м (11 футов 6 дюймов)

Длина
16,4 м (53 фута 9 дюймов)

Масса
32,0 т (70 600 фунтов)

Ширина
3,3 м (10 футов 8 дюймов)

Высота
3,5 м (11 футов 6 дюймов)

Длина
16,6 м (54 фута 4 дюйма)



Прочная колосниковая решетка с дистанционным управлением наклона. Предлагается также виброрешетка



Шесть кнопок аварийного останова, пусковая сирена, система отключения двигателя и защита от захвата для безопасности

Мобильные грохоты Nordtrack™ S3.9 и S4.9

Грохочение больших объемов материалов на двух или трех деках

Позволяют быстро увеличить производительность грохочения

Nordtrack™ S3.9 и S4.9 — это высокопроизводительные мобильные грохоты, которые легко транспортировать и перемещать между рабочими площадками. Они разработаны так, чтобы вы могли быстро увеличить производительность грохочения в любом месте. Мощный подъемный конвейер обеспечивает максимальную загрузку короба. Может достигаться скорость грохочения 600 т/ч (в зависимости от области применения).

Области применения:

-  Песок и гравий
-  Грохочение сельскохозяйственных материалов
-  Грохочение каменных наполнителей
-  Уголь

Улучшение безопасности и эргономики

Пульт дистанционного управления функциями питателя (например, скоростью, остановкой/запуском, наклоном решетки)

Эффективное пылеподавление

Оснащенная насосом система распыления воды*

Отличные эксплуатационные свойства

- Трехходовая платформа
- Рабочее освещение
- Подъемные гидроцилиндры на конвейерах увеличивают свободное рабочее пространство для замены сит

Приводная система, обеспечивающая экономию топлива

- Комплект модернизации Dual Power с использованием внешнего источника электропитания для гидравлической системы*
- Возможность подключения дополнительных устройств (гидравлической коробки отбора мощности)

Изображение относится к Nordtrack™ S3.9

* Опция не входит в стандартный комплект



Универсальное решение в случае аренды оборудования



Мобильность и легкость перемещения по площадке



Возможность подключения к замкнутому контуру с помощью мобильной дробилки Metso Lokotrack



Прочная и надежная конструкция

Технические характеристики Nordtrack™ S3.9 и S4.9

Грохот



Nordtrack™ S3.9, мобильный грохот

Верхняя дека
6 100 × 1 524 мм (20 × 5 футов)

Нижняя дека
5 490 × 1 524 мм (18 × 5 футов)

Ход рабочий
8 мм

Nordtrack™ S4.9, мобильный грохот

Верхняя дека
6 100 × 1 524 мм (20 × 5 футов)

Средняя дека
6 100 × 1 524 мм (20 × 5 футов)

Нижняя дека
5 490 × 1 524 мм (18 × 5 футов)

Ход рабочий
8 мм

Питатель



Емкость бункера
10,0 м³ (13,1 ярд.³)

Неподвижный колосник
Ширина просвета 100 мм (4 дюйма)

Варианты
Двухдечная виброрешетка (по запросу)

Емкость бункера
10,0 м³ (13,1 ярд.³)

Неподвижный колосник
Ширина просвета 100 мм (4 дюйма)

Варианты
Двухдечная виброрешетка (по запросу)

Конвейеры



Подъемный конвейер
1 050 мм (42 дюйма)

Конвейер мелких фракций
1 200 мм (48 дюймов)

Конвейер средних фракций
800 мм (32 дюйма)

Конвейер надрешетного продукта
800 мм (32 дюйма)

Подъемный конвейер
1 050 мм (42 дюйма)

Конвейер мелких фракций
1 200 мм (48 дюймов)

Конвейеры средних фракций
800 мм (32 дюйма)

Конвейер надрешетного продукта
650 мм (26 дюймов)

Варианты двигателя



Tier 3 (Stage III A):
CAT C4.4 98 кВт (131 л. с.)

Tier 4F:
CAT C4.4 102 кВт (137 л. с.)

Stage V:
Deutz TCD 3.6 100 кВт (134 л. с.)

Tier 3 (Stage III A):
CAT C4.4 98 кВт (131 л. с.)

Tier 4F:
CAT C4.4 102 кВт (137 л. с.)

Stage V:
Deutz TCD 3.6 100 кВт (134 л. с.)

Транспортные размеры



Масса
36,4 т (80 300 фунтов)

Ширина
3,0 м (9 футов 10 дюймов)

Высота
3,5 м (11 футов 6 дюймов)

Длина
18,5 м (60 футов 6 дюймов)

Масса
38,8 т (85 500 фунтов)

Ширина
3,3 м (10 футов 8 дюймов)

Высота
3,5 м (11 футов 4 дюйма)

Длина
18,5 м (60 футов 6 дюймов)



Мобильный грохот Nordtrack™ S4.12

Мощное грохочение на трех деках

Прочность и мощность для высокой производительности грохочения

Мобильный грохот Nordtrack™ S4.12 — это большой трехдечный агрегат для грохочения больших объемов материала в тяжелых режимах, который может обеспечить производительность более 800 т/ч (в зависимости от области применения). Большой бункер может работать с колесным погрузчиком, но также идеально подходит для мобильной дробилки Metso Lokotrack с замкнутым контуром питания.

Области применения:

-  ●●●●● Песок и гравий
-  ●●●●● Грохочение сельскохозяйственных материалов
-  ●●●●● Грохочение каменных наполнителей
-  ●●●●● Уголь

Улучшение безопасности и эргономики

Пульт дистанционного управления функциями питателя (например, скоростью, остановкой/запуском, наклоном решетки)

Эффективное пылеподавление

Оснащенная насосом система распыления воды*



Отличные эксплуатационные свойства

- трехходовая платформа
- рабочее освещение
- подъемные гидроцилиндры на конвейерах увеличивают свободное рабочее пространство для замены сит

Мощная система привода

Возможность подключения дополнительных устройств (гидравлической коробки отбора мощности)

* Опция не входит в стандартный комплект поставки



Надежная прочная конструкция



Грохочение больших объемов материалов



Возможность подключения к замкнутому контуру с помощью мобильной дробилки Metso Lokotrack



Удобство эксплуатации и технического обслуживания

Технические характеристики Nordtrack™ S4.12

Грохот



Верхняя дека
6 710 × 1 830 мм (22 × 6 футов)

Средняя дека
6 710 × 1 830 мм (22 × 6 футов)

Нижняя дека
6 100 × 1 830 мм (20 × 6 футов)

Ход рабочий
10 мм

Питатель



Емкость бункера
10,0 м³ (13,1 ярд.³)

Неподвижный колосник
ширина провета 100 мм
(4 дюйма)

Варианты
Двухдечная виброрешетка
(по запросу)

Конвейеры



Подъемный конвейер
1 200 мм (48 дюймов)

Конвейер мелких фракций
1 400 мм (55 дюймов)

Конвейеры средних фракций
900 мм (36 дюймов)

Конвейер надрешетного
продукта
800 мм (32 дюйма)

Варианты двигателя



Tier 3 (Stage III A):
CAT C71 209 кВт (281 л. с.)

Tier 4F:
CAT C71 168 кВт (225 л. с.)

Stage V:
CAT C71 168 кВт (225 л. с.)

Транспортные размеры



Масса
42,4 т (93 600 фунтов)

Ширина
3,7 м (12 футов 2 дюйма)

Высота
3,6 м (11 футов 10 дюймов)

Длина
19,6 м (64 фута 2 дюйма)



Nordtrack™ CT20 и CT24

Компактные гусеничные отвальные конвейеры

Гусеничные конвейеры, которые обеспечивают эффективность и снижение затрат

Мобильные отвальные конвейеры Nordtrack™ CT20 и CT24 являются экономичной альтернативой колесным погрузчикам. Исключая необходимость в дополнительной обработке колесными погрузчиками, эти конвейеры снижают эксплуатационные расходы и улучшают качество конечной продукции.



Различные варианты ленточного конвейера:

- Шевронная лента
- Фартук по всей длине
- Маты из резины с защитой от обратного скатывания

Простая транспортировка и установка

- Позволяет быстро начать работу
- Помещается в контейнер для транспортировки

Простота перемещения по площадке

Проводной пульт дистанционного управления гусеницами на гидравлическом ходу

Изображение относится к Nordtrack™ CT20
Недоступно в Северной Америке



Большая экономичность, чем у колесных погрузчиков



Мобильность и легкость перемещения по площадке



Снижение трафика на площадке, улучшение санитарных условий и безопасности



Удобная транспортировка

Технические характеристики Nordtrack™ CT20 и CT24

Конвейер



Nordtrack™ CT20, мобильный отвальный конвейер

Длина ленты
19,4 м (63 фута 5 дюймов)

Ширина ленты
1 000 мм (40 дюймов)

Nordtrack™ CT24, мобильный отвальный конвейер

Длина ленты
23,5 м (77 футов 3 дюйма)

Ширина ленты
1 000 мм (40 дюймов)

Вместимость



Емкость бункера
3,0 м³ (3,9 ярд.³)

Высота отвала
8,4 м (27 футов 8 дюймов)

Вместимость отвала
991 м³ (1 296 ярд.³)

Емкость бункера
3,0 м³ (3,9 ярд.³)

Высота отвала
9,7 м (31 фут 10 дюймов)

Вместимость отвала
1 685 м³ (2200 ярд.³)

Варианты привода



Дизельный двигатель

Tier 3 (Stage III A):
Isuzu 4LE1 37 кВт (49 л. с.)

Stage V:
Deutz TCD 2.2 50 кВт (67 л. с.)

Дизельный двигатель

Tier 3 (Stage III A):
Isuzu 4LE1 37 кВт (49 л. с.)

Stage V
Deutz TCD 2.2 50 кВт (67 л. с.)

Транспортные размеры



Масса
10,5 т (23 150 фунтов)

Ширина
2,3 м (7 футов 6 дюймов)

Высота
2,5 м (8 футов 3 дюйма)

Длина
12,1 м (39 футов 9 дюймов)

Масса
12,9 т (28 420 фунтов)

Ширина
2,3 м (7 футов 6 дюймов)

Высота
2,7 м (8 футов 9 дюймов)

Длина
12,2 м (39 футов 11 дюймов)



Nordtrack™ CW85 и CW100

Колесные мобильные отвальные конвейеры для тяжелых режимов работы

Прочные конвейеры, обеспечивающие производительность длительное время

Колесные отвальные конвейеры Nordtrack™ CW85 и CW100 в мобильном исполнении обеспечивают надежность в тяжелых режимах работы. Придя на замену колесным погрузчикам и исключив при этом двойную обработку материалов, такие конвейеры могут снизить стоимость материала в расчете на тонну.

Конструкция для тяжелых режимов работы и простое обслуживание обеспечивают постоянную производительность

Различные варианты бункера для больших объемов материала



Различные варианты привода

- Внешний источник электропитания
- Внешний источник гидравлической энергии
- Встроенный дизельный двигатель

Простота перемещения по площадке

- Радиальное перемещение в стандартной комплектации
- Опциональный гидравлический привод колес
- Гидравлический осевой удлинитель и осевые домкраты в стандартной комплектации

Nordtrack™ CW85 (на изображении)
Доступно только в Северной Америке



Большая экономичность, чем у колесных погрузчиков



Мобильность и легкость перемещения по площадке



Снижение трафика на площадке, улучшение санитарных условий и безопасности



Прочная и надежная конструкция

Технические характеристики Nordtrack™ CW85 и CW100

Конвейер



Nordtrack™ CW85, мобильный отвальный конвейер

Длина ленты
24,4 м (80 футов)

Ширина ленты
900 мм (36 дюймов)

Вместимость



Емкость бункера
1,5 м³ (2,0 ярд.³)

Высота отвала
9,3 м (30 футов 6 дюймов)

Вместимость отвала
1 482 м³ (1 938 ярд.³)

Варианты привода



Без двигателя
Внешний источник гидравлической энергии или внешний источник электропитания (приводной электродвигатель конвейера)

Дизельный двигатель
Tier 4F:
CAT C2.2 37 кВт (49 л. с.)

Tier 4F — повышение мощности:
CAT C2.8 55 кВт (74 л. с.)

Транспортные размеры



Масса
9,0 т (20 000 фунтов)

Ширина
3,2 м (10 футов 3 дюйма)

Высота
4,2 м (13 футов 9 дюймов)

Длина
18,7 м (61 фут 5 дюймов)

Nordtrack™ CW100, мобильный отвальный конвейер

Длина ленты
30,5 м (100 футов)

Ширина ленты
900 мм (36 дюймов)

Емкость бункера
1,5 м³ (2,0 ярд.³)

Высота отвала
12,2 м (40 футов 0 дюймов)

Вместимость отвала
3 342 м³ (4371 ярд.³)

Без двигателя
Внешний источник гидравлической энергии или внешний источник электропитания (электродвигатель привода конвейера)

Дизельный двигатель
Tier 4F:
CAT C2.8 55 кВт (74 л. с.)

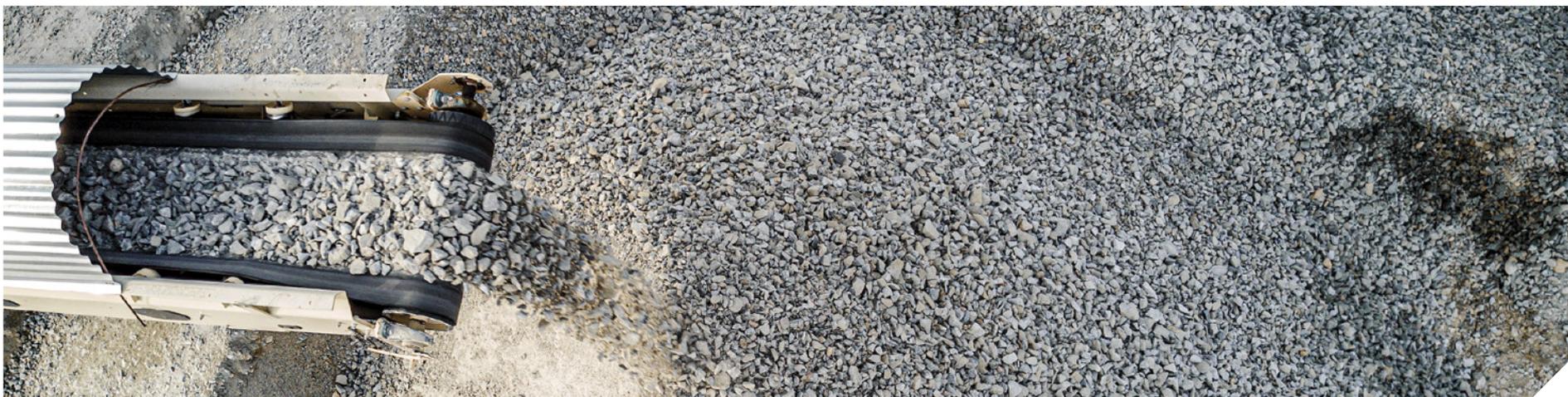
Tier 4F — повышение мощности:
CAT C3.4 75 кВт (100 л. с.)

Масса
11,3 т (25 000 фунтов)

Ширина
3,3 м (10 футов 11 дюймов)

Высота
4,4 м (14 футов 5 дюймов)

Длина
22,5 м (73 фута 6 дюймов)



Nordtrack™ CT85 и CT100

Гусеничные мобильные отвальные конвейеры для тяжелых режимов работы

Обеспечивают надежную работу в тяжелых режимах

Гусеничные отвальные конвейеры Nordtrack™ CT85 и CT100 обеспечивают надежность для тяжелых режимов работы и удобную мобильность. В стандартную комплектацию входят дистанционно управляемые гусеничные цепи для легкой установки на месте. Конвейеры дают возможность заменить колесные погрузчики.

Конструкция для тяжелых режимов работы и простое обслуживание обеспечивают постоянную производительность

Различные варианты бункера для больших объемов материала

Гибкость и легкость перемещения по площадке
Пульт дистанционного управления гусеницами на гидравлическом ходу 🎮

Изображение относится к Nordtrack™ CT100
Доступно только в Северной Америке



Большая экономичность, чем у колесных погрузчиков



Мобильность и легкость перемещения по площадке



Снижение трафика на площадке, улучшение санитарных условий и безопасности



Надежная производительность для тяжелых режимов работы

Технические характеристики Nordtrack™ CT85 и CT100

Конвейер



Nordtrack™ CT85, мобильный отвальный конвейер

Длина ленты
24,4 м (80 футов)

Ширина ленты
900 мм (36 дюймов)

Nordtrack™ CT100, мобильный отвальный конвейер

Длина ленты
30,5 м (100 футов)

Ширина ленты
900 мм (36 дюймов)

Вместимость



Емкость бункера
1,5 м³ (2,0 ярд.³)

Высота отвала
10,0 м (32 фута 10 дюймов)

Вместимость отвала
1 848 м³ (2 418 ярд.³)

Емкость бункера
1,5 м³ (2,0 ярд.³)

Высота отвала
12,4 м (40 футов 7 дюймов)

Вместимость отвала
3 490 м³ (4 565 ярд.³)

Варианты привода



Дизельный двигатель
Tier 4F:
CAT C2.2 37 кВт (49 л. с.)

Tier 4F — повышение мощности:
CAT C2.8 55 кВт (74 л. с.)

Дизельный двигатель
Tier 4F:
CAT C2.8 55 кВт (74 л. с.)

Tier 4F — повышение мощности:
CAT C3.4 75 кВт (100 л. с.)

Транспортные размеры



Масса
11,4 т (25 000 фунтов)

Ширина
2,5 м (8 футов 2 дюйма)

Высота
3,5 м (11 футов 3 дюйма)

Длина
15,8 м (51 фут 8 дюймов)

Масса
12,7 т (28 000 фунтов)

Ширина
2,6 м (8 футов 5 дюймов)

Высота
3,5 м (11 футов 4 дюйма)

Длина
21,3 м (69 футов 9 дюймов)



Nordtrack™ CT85R и CT100R

Гусеничные мобильные отвальные конвейеры с радиальным перемещением для тяжелых режимов работы

Обеспечивают гибкую работу в тяжелых режимах там, где необходимо

Гусеничные отвальные конвейеры Nordtrack™ CT85R и CT100R оснащены колесами для радиального перемещения и удобного позиционирования. Дистанционно управляемые гусеницы делают такие конвейеры маневренными и легкоперемещаемыми по площадке. Дополнительное радиальное передвижение позволяет считать конвейеры особенно удобной альтернативой колесным погрузчикам.

Конструкция для тяжелых режимов работы и простое обслуживание обеспечивают постоянную производительность

Различные варианты бункера для больших объемов материала

Колеса для радиального перемещения и удобного позиционирования.

Гибкость и легкость перемещения по площадке
Пульт дистанционного управления гусеницами на гидравлическом ходу 🎮



Nordtrack™ CT85R (на изображении)
Доступно только в Северной Америке



Большая экономичность, чем у колесных погрузчиков



Мобильность и легкость перемещения по площадке



Снижение трафика на площадке, улучшение санитарных условий и безопасности



Надежная производительность для тяжелых режимов работы

Технические характеристики Nordtrack™ CT85R и CT100R

Конвейер



Nordtrack™ CT85R, мобильный отвальный конвейер

Длина ленты
24,4 м (80 футов)

Ширина ленты
900 мм (36 дюймов)

Nordtrack™ CT100R, мобильный отвальный конвейер

Длина ленты
30,5 м (100 футов)

Ширина ленты
900 мм (36 дюймов)

Вместимость



Емкость бункера
1,5 м³ (2,0 ярд.³)

Высота отвала
10,0 м (32 фута 10 дюймов)

Вместимость отвала
1 848 м³ (2 418 ярд.³)

Емкость бункера
1,5 м³ (2,0 ярд.³)

Высота отвала
12,4 м (40 футов 7 дюймов)

Вместимость отвала
3 490 м³ (4565 ярд.³)

Варианты привода



Дизельный двигатель
Tier 4F:

CAT C2.2 37 кВт (49 л. с.)

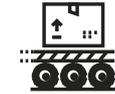
Tier 4F — повышение мощности:
CAT C2.8 55 кВт (74 л. с.)

Дизельный двигатель
Tier 4F:

CAT C2.8 55 кВт (74 л. с.)

Tier 4F — повышение мощности:
CAT C3.4 75 кВт (100 л. с.)

Транспортные размеры



Масса
12,5 т (27 500 фунтов)

Ширина
2,9 м (9 футов 4 дюйма)

Высота
3,5 м (11 футов 3 дюйма)

Длина
15,8 м (51 фут 8 дюймов)

Масса
13,7 т (30 200 фунтов)

Ширина
3,0 м (9 футов 8 дюймов)

Высота
3,5 м (11 футов 4 дюйма)

Длина
21,3 м (69 футов 9 дюймов)



УДОБСТВО

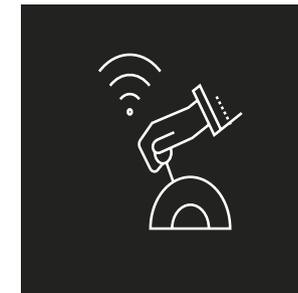
ЭКСПЛУАТАЦИИ

Удобный контроль

Вся серия Nordtrack™ спроектирована с учетом простоты использования. Все машины Nordtrack можно безопасно эксплуатировать, осуществляя управление непосредственно с агрегата. Кроме того, все дробилки Nordtrack поставляются с системой автоматизации. Пульты дистанционного управления гусеничными цепями и другие функции повышают удобство использования.

Панели управления, встроенные в агрегаты Nordtrack, обеспечивают непосредственное управление всеми функциями оборудования и гидравликой. В дробилках Nordtrack также предусмотрена панель автоматизации, которая позволяет осуществлять контроль и мониторинг, а также устранять всевозможные неисправности дробилки.

Управление грохотами в агрегатах Nordtrack осуществляют с помощью удобной панели управления и простых в использовании ручных рычагов. Кроме того, дополнительный пульт дистанционного управления позволяет оператору из кабины экскаватора дистанционно управлять такими функциями питателя, как очистка колосниковой решетки.



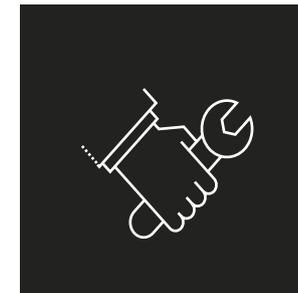
Работа с дистанционным управлением гусеничными цепями

Гусеничным оборудованием Nordtrack можно управлять дистанционно с помощью беспроводных или проводных пультов управления, которые обеспечивают безопасное расстояние до движущейся машины и лучший обзор. Пульты дистанционного управления Nordtrack можно использовать с любой техникой Nordtrack для того, чтобы облегчить управление ею на всей рабочей площадке.



Быстрое обслуживание и поддержка

В линейку Nordtrack™ включено предварительно настроенное скомплектованное оборудование с ограниченным выбором четко определенных функций. Такой заранее проработанный подход облегчает процедуру заказа и ускоряет доставку. Оборудование Nordtrack можно приобрести в компании Metso и у дистрибьюторов нашей глобальной сети. Мы можем доставить оборудование в нужное место и в нужное время, предоставить поддержку и запасные части, что позволит вам выполнять работу быстро, эффективно и рентабельно.



Поддержка всего оборудования Nordtrack осуществляется компанией Metso Outotec и сетью авторизованных дистрибьюторов Metso Outotec с использованием нашего экспертного обслуживания, технической поддержки и оригинальных запасных частей.

На все оборудование Nordtrack предоставляется стандартная гарантия Metso Outotec.

