

Metso:Outotec

Soluções móveis Nordtrack™

Para um
contrato mais
produtivo





Reciclagem de asfalto



Demolição de concreto



Produção de agregados

Soluções confiáveis para contratos de produção

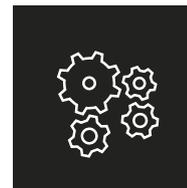
A linha Metso Outotec Nordtrack de plantas móveis de britagem e peneiramento torna mais fácil colocar suas operações em funcionamento dentro do prazo e do orçamento. Com produtos padrão pré-configurados e uma rede mundial de vendas e suporte, a Nordtrack é ideal para empreiteiros que precisam atender aos prazos e capacidade do projeto rapidamente.

As unidades Nordtrack são projetadas especificamente para reciclagem de asfalto, demolição de concreto e produção de agregados em pequena escala. Elas também são adequadas para o peneiramento de carvão e materiais agrícolas, tais como solo superficial e pellets de madeira. Elas são ideais para trabalhos de contratação de curto prazo ou se você estiver apenas começando suas próprias operações. Com base em tecnologia comprovada em campo para garantir robustez e desempenho confiável, a Nordtrack oferece a disponibilidade e produtividade de que você precisa.

O tempo de entrega do equipamento Nordtrack é, em média, de apenas algumas semanas, e ele pode ser instalado e ficar pronto para uso rapidamente. Além disso, seu tamanho compacto significa que também é fácil transportá-lo entre projetos. Com rodas ou esteiras robustas e controle remoto, os produtos Nordtrack também são fáceis de mover pelo local de trabalho, permitindo seu posicionamento exatamente onde for necessário.



Confiabilidade



Plug-and-play



Mobilidade



Entrega rápida



Sumário

Soluções confiáveis para trabalho de contratação	2
Fácil de selecionar e encomendar	4
Disponibilidade e suporte mundial	4
Britadores por impacto	
Nordtrack™ I908	6
Nordtrack™ I908S	8
Nordtrack™ I1011	10
Britadores de mandíbula	
Nordtrack™ J90	12
Nordtrack™ J127	14
Segurança em primeiro lugar	16
Peneiras de escalpe	
Nordtrack™ S2.5	18
Nordtrack™ S2.11	20
Peneiras	
Nordtrack™ S3.7 & S4.7	22
Nordtrack™ S3.9 & S4.9	24
Nordtrack™ S4.12	26
Transportadores de empilhamento	
Nordtrack™ CT20 & CT24	28
Nordtrack™ CW85 & CW100	30
Nordtrack™ CT85 & CT100	32
Nordtrack™ CT85R & CT100R	34
Facilidade de operação	
Fácil controle	37
Operação da esteira com controle remoto	38
Serviço e suporte rápidos	39

Fácil de selecionar e encomendar

Você não precisa ser um especialista em britagem e peneiramento para começar a selecionar seu Nordtrack. As unidades vêm em configurações padrão para reciclagem de asfalto, separação de materiais agrícolas e produção de agregados. A escolha de opções é limitada aos recursos que são necessários para demolição de concreto e eliminação de pó, e que adicionam usabilidade extra - então você paga apenas pelos recursos de que realmente precisa.

A família de produtos Nordtrack inclui britadores de impacto, britadores de mandíbulas, peneiras e transportadores que oferecem a combinação certa de tamanho, produtividade e preço para corresponder à escala de suas operações. Seus designs flexíveis também significam que eles podem atender a diferentes necessidades, incluindo uma variedade de materiais de alimentação e requisitos de produto final.



Britadores



Peneiras



Transportadores

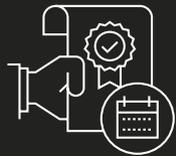
A linha Nordtrack :

- Britadores por impacto
- Britadores de mandíbula
- Peneiras de escalpe
- Peneiras
- Transportadores de empilhamento

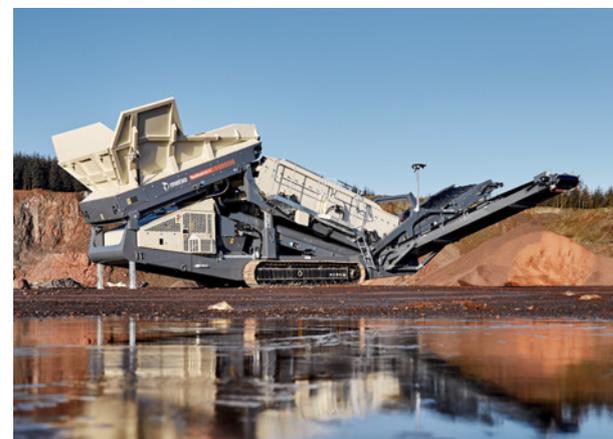
Disponibilidade e suporte mundial

Nordtracks estão disponíveis na Metso Outotec e em vendas de distribuidores em todo o mundo. Também fornecemos todas as peças, serviços e suporte técnico de que você precisa para garantir que seu negócio continue funcionando perfeitamente.

As soluções móveis da Nordtrack são projetadas para os mais altos padrões de HSE para operação segura, com certificação CE. Os recursos de segurança incluem controladores remotos, botões de segurança, pontos de manutenção de fácil acesso, proteções de segurança e corrimãos.



Todo produto Nordtrack tem o suporte oferecido pela garantia padrão da Metso Outotec



Britador de impacto móvel Nordtrack™ I908

Um centro de força pequeno e ágil

Para locais de trabalho menores, onde o rápido desempenho é valorizado

Controlado a partir do painel de automação simplificado, esta unidade compacta oferece uma produtividade extremamente eficiente. O Nordtrack™ I908 é oferecido com uma ampla variedade de diferentes martelos de impacto para muitas aplicações, desde martelos martensíticos recomendados para britagem de concreto a martelos de ferro cromo para britagem de asfalto recuperado. O sistema de acionamento direto acionado por embreagem fornece consumo de combustível altamente eficiente para relação de britagem e design compacto que economiza em custos de transporte.

Áreas de aplicação:

-  Reciclagem de asfalto
-  Britagem de resíduos de construção
-  Tijolos e cerâmicas
-  Rocha macia
-  Carvão



* Opcional, não incluído na entrega padrão



Britagem de alto desempenho em um tamanho compacto



Fácil de usar e de operar



Fácil de transportar e de deslocar no local



Sistema de acionamento direto com baixo consumo de combustível

Detalhes técnicos do Nordtrack™ I908

Britador



Abertura de alimentação
860 x 650 mm
(34 x 25,6")

Alimentador



Capacidade do funil
2,8 m³ (3,6 yd³)

Opções

Múltiplas opções de barra de grelha e abertura de placa perfurada com cassete facilmente substituível

Transportadores



Transportador de produtos
900 mm (36") de largura

Transportador lateral (opcional)

Largura da cinta 500 mm (20")

Opções de potência do motor

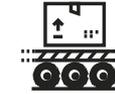


Tier 3 (Estágio III A):
Volvo D8 188 kW (252 hp)

Tier 4F:
Volvo D8 188 kW (252 hp)

Estágio V:
Volvo D8 188 kW (252 hp)

Dimensões para transporte



Peso
23,6 t (52.000 lb)

Largura
2,5 m (8' 2")

Altura
3,0 m (10')

Comprimento
9,3 m (30' 7")



Britador de impacto móvel Nordtrack™ I908S

Um britador de reciclagem altamente competitivo

Projetado para colocar as operações de britagem em funcionamento rapidamente

O britador de impacto móvel Nordtrack™ I908S oferece britagem de alto desempenho em um tamanho muito compacto. O módulo de peneira suspensa com sistema de fixação fácil de usar e o transportador radial de 180 graus tornam esta unidade flexível o suficiente para vários tipos de trabalhos.

Áreas de aplicação:

-  Reciclagem de asfalto
-  Britagem de resíduos de construção
-  Tijolos e cerâmicas
-  Rocha macia
-  Carvão

Transportador de recirculação

Possui um raio de 180 graus para fazer a segunda pilha de estocagem

Transportador lateral*

Excelente durabilidade

Módulo de motor espaçoso e sistema de controle automático simplificado

Eliminação eficiente de pó

Sistema de pulverização de água com bomba

Peneira suspensa

Fácil de fixar e soltar quando não é necessário

Separador magnético*

Magneto bipolar para remoção eficiente de partículas de metal

* Opcional, não incluso na entrega padrão



Britagem de alto desempenho em um tamanho compacto



Produto final calibrado e preciso



Fácil de transportar e de deslocar no local



Sistema de acionamento direto com baixo consumo de combustível

Detalhes técnicos do Nordtrack™ I908S

Britador



Abertura de alimentação
860 x 650 mm
(34 x 25,6")

Peneira



Peneira suspensa
2.000 x 1.100 mm
(6'7" x 3'7")
Ângulo da peneira
25 graus
Curso
8 mm

Alimentador



Capacidade do funil
2.8 m³ (3.6 yd³)
Opções
Múltiplas opções de barra
de grelha e abertura
de placa perfurada
com cassete facilmente
substituível

Transportadores



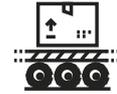
Transportador principal
900 mm (36") de largura
Transportador de
produtos
900 mm (36") de largura
Transportador de
recirculação radial
400 mm (16") de largura
Transportador lateral
(opcional)
Largura da cinta 500 mm
(20")

Opções de potência do motor



Tier 3 (Estágio III A):
Volvo D8 188 kW (252 hp)
Tier 4F:
Volvo D8 188 kW (252 hp)
Estágio V:
Volvo D8 188 kW (252 hp)

Dimensões para transporte



Peso
27,5 t (60.700 lb)
Largura
2,7 m (8' 10")
Altura
3,0 m (10')
Comprimento
12,8 m (42')



Britador de impacto móvel Nordtrack™ I1011

Alta performance e design compacto

Britador de impacto potente e compacto para empreiteiros e locação

O britador de impacto móvel Nordtrack™ I1011 combina alta capacidade de britagem e precisão do produto final com a grande peneira suspensa (opcional). Este britador versátil é adequado para trabalhar em diferentes locais de trabalho, desde a britagem de pedras até a construção e reciclagem de resíduos de demolição. O design compacto facilita o uso em espaços restritos e agiliza o transporte em reboques padrão entre os locais de trabalho. Diferentes opções da barra de orientação e configurações do britador permitem executar qualquer tarefa com esta máquina.

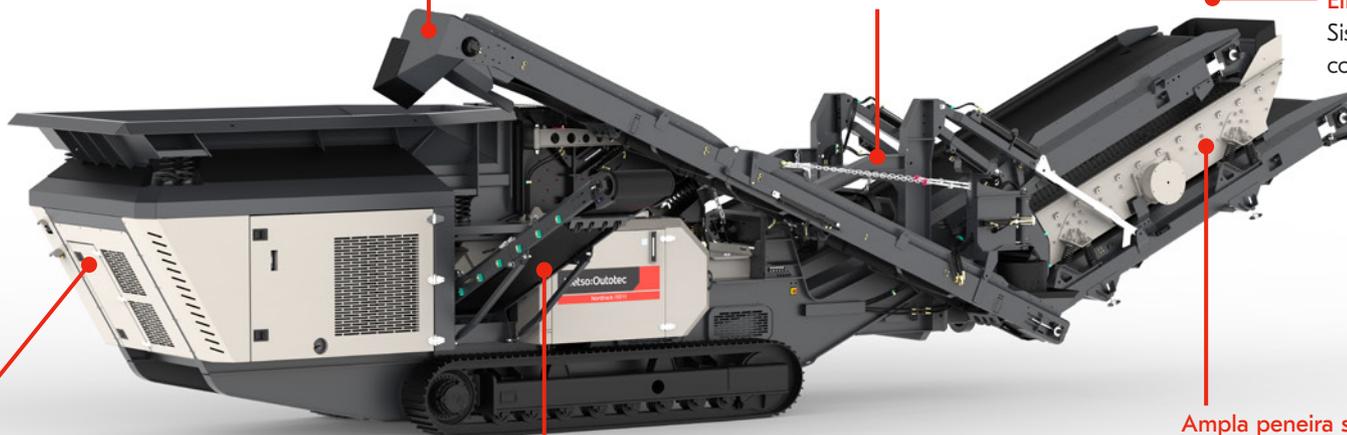
Áreas de aplicação:

-  Reciclagem de asfalto
-  Britagem de resíduos de construção
-  Tijolos e cerâmicas
-  Rocha macia
-  Carvão

Transportador de recirculação
Raio de 180 graus para fazer a segunda pilha de armazenagem

Separador magnético*
Magneto bipolar para remoção eficiente de partículas de metal

Eliminação eficiente de pó
Sistema de pulverização de água com bomba



Excelente durabilidade
Módulo de motor espaçoso e sistema de controle automático simplificado

Transportador lateral*

Ampla peneira suspensa*
Fácil de fixar e soltar quando não é necessário

* Opcional, não incluído na entrega standard



Solução versátil para locação e contratos com a indústria



Produto final calibrado e preciso



Fácil de transportar e de deslocar no local



Sistema de acionamento direto com baixo consumo de combustível

Detalhes técnicos do Nordtrack™ I1011

Britador



Abertura de alimentação
1150 x 800 mm
(45 x 32")

Peneira*



Peneira suspensa
3.660 x 1.530 mm
(12' x 5')
Ângulo da peneira
25 graus
Curso
9 mm

Alimentador



Capacidade do funil
3,8 m³ (5 yd³)
Opções
Múltiplas opções de barra
de grelha e abertura de
placa perfurada

Transportadores



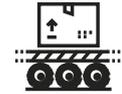
Transportador principal
1.200 mm (48") de largura
Transportador de produtos*
* 1.200 mm (48") de largura
Transportador de recirculação*
500 mm (20") de largura
Transportador lateral*
600 mm (24") de largura

Opções de potência do motor



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

Dimensões para transporte**



Peso
41,5 t (91.600 lb)
Largura
3 m (9' 11")
Altura
3,3 m (10' 11")
Comprimento
15,8 m (51' 10")

*Opcional ** com módulo de peneira



Britador móvel de mandíbula Nordtrack™ J90

Britagem poderosa em um tamanho compacto

Feito para ser móvel para uma britagem eficiente onde você precisar

O britador móvel de mandíbulas Nordtrack™ J90 oferece excelente desempenho de britagem em um pacote compacto e móvel. Com um design durável e resistente, ele oferece a confiabilidade de que você precisa para suas operações de britagem de uma forma facilmente transportável.

Áreas de aplicação:

-  ●●● Rocha dura
-  ●●●●● Demolição de concreto
-  ●●●●● Britagem de resíduos de construção
-  ●●●●● Areia e cascalho

Eficiente britador de mandíbulas largas

- Automação
- Placa defletora do britador
- Ajustes da regulação hidráulica
- Sensor de nível de material

Melhor segurança e ergonomia
com luzes de trabalho

Eliminação eficiente de pó
Sistema de pulverização de água com bomba

Excelente durabilidade
Módulo de motor espaçoso e sistema de controle automático simplificado

Separador magnético*
Magneto bipolar para remoção eficiente de partículas de metal

Transportador lateral*

* Opcional, não incluído na entrega standard



Britagem de alto desempenho em um tamanho compacto



Fácil de usar e de operar



Fácil de transportar e de deslocar no local



Solução versátil para locação de plantas

Detalhes técnicos do Nordtrack™ J90

Britador



Abertura de alimentação
890 x 500 mm (35 x 20")

Alimentador



Capacidade do funil
2,8 m³ (3,6 yd³)

Opções

Múltiplas opções de barra de grelha e abertura de placa perfurada com cassete facilmente substituível

Transportadores



Transportador principal
900 mm (36")

Transportador lateral
(opcional)

Largura da cinta: 500 mm
(20")

Opções de motor

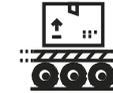


Tier 3 (Estágio III A):
Volvo D5 162 kW (218 hp)

Tier 4F:
Volvo D5 162 kW (218 hp)

Estágio V:
Volvo D5 162 kW (218 hp)

Dimensões para transporte



Peso
23,9 t (52.600 lbs)

Largura
2,5 m (8' 2")

Altura
3,0 m (10')

Comprimento
9,3 m (30' 7")



Britador móvel de mandíbula Nordtrack™ J127

Capacidade de produção extrema

Pronto para britagem de alta produtividade

O britador móvel de mandíbula Nordtrack™ J127 é feito para oferecer alta produtividade rapidamente. O britador de mandíbula larga e o alimentador de dois estágios permitem alta produção nas operações de pedra e reciclagem.

Alimentador de alta capacidade com estrutura durável

- Placas de desgaste altamente resistente
- Alimentador de bandeja de dois estágios e grelha de escalpe

Eliminação eficiente de pó

- Sistema de pulverização de água com bomba
- Tampas de alumínio

Áreas de aplicação:

-  Britagem de resíduos de construção
-  Demolição de concreto
-  Rocha dura
-  Areia e cascalho

Simple e rápido de abrir e dobrar o alimentador com:

- Cilindros hidráulicos
- Sistemas de cunhagem hidráulico

Transportador lateral telescópico operado hidráulicamente

- Reduz os movimentos de material graças ao empilhamento mais alto
- Pode ser instalado de qualquer um dos lados
- Simples de dobrar para o transporte

Britagem de alta produção

- Britador de mandíbulas largas projetado internamente com sensor de nível de material
- Placa defletora do britador
- Ajustes da regulação hidráulica

Separador magnético*

Magneto bipolar para remoção eficiente de partículas de metal

* Opcional, não incluído na entrega standard



Britagem de alto desempenho



Alimentador robusto de dois estágios para altas toneladas



Design durável e confiável



Solução versátil para locação de plantas

Detalhes técnicos do Nordtrack™ J127

Britador



Abertura de alimentação
1.270 x 735 mm
(50" x 29")

Alimentador de calha e escalpe



Capacidade do funil
6,8 m³ (8,9 yd³)

Escalpe

Área total
2.120 x 1.204 mm
(83,5" x 47,4")

Tela do deck inferior
1.200 x 1.220 mm
(47,2" x 48")

Sensor de nível de material ultrassônico para evitar sobrecarga da caixa de pedras do britador

Transportadores



Transportador principal
1.200 mm (48") de largura

Transportador lateral

Transportador de finos dobrável hidráulicamente: comprimento 2,6 m (8' 6"), largura 650 mm (26")

Opções de motor

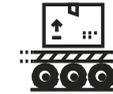


Tier 3 (Estágio III A):
CAT C9.3B 280 kW
(375 hp)

Tier 4F:
CAT C9.3B 280 kW
(375 hp)

Estágio V:
CAT C9.3B 280 kW
(375 hp)

Dimensões para transporte



Peso
56,5 t (124.600 lbs)

Largura
3,0 m (9' 10")

Altura
3,6 m (11' 8.8")

Comprimento
15,5 m (50' 8")



Segurança em primeiro lugar



Luzes de trabalho como padrão para melhor ergonomia e segurança no trabalho.



Sistema de pulverização de água para eliminação eficiente de pó, bomba incluída.



Controle remoto para esteiras como padrão.



Automação do britador sempre como padrão para facilidade de uso.

Peneira de escalpe móvel Nordtrack™ S2.5

Escalpe pequeno e ágil com dois decks

Versatilidade e produtividade econômica em um único conjunto

A peneira de escalpe móvel Nordtrack™ S2.5 foi projetada para pequenos locais de trabalho e para diversas aplicações diferentes. Ela vem com uma variedade de telas de peneiramento diferentes para a peneira de 2 decks altamente eficaz. Ela pode ser usada como um pré-escalpe ou como um peneirador terciário para processos de capacidade de até 450 tph. O design compacto e o chassi robusto a tornam o melhor custo-benefício para trabalhos de contratação onde os locais mudam com frequência.

Dimensões de transporte compactas para trabalhos de contratação

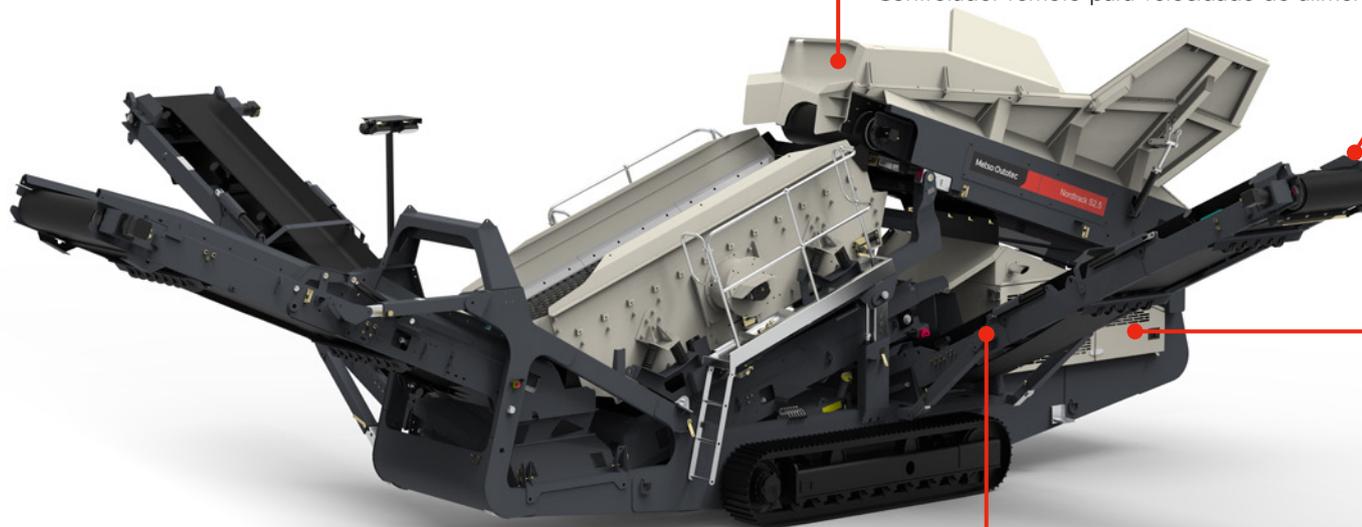
- Ampla escolha de telas de peneiramento para diversas aplicações
- Fácil manutenção com boa acessibilidade

Alimentador de alta capacidade com estrutura durável

- Alimentador de correia
- Alimentador de sapata
- Placas de desgaste altamente resistente
- Controlador remoto para velocidade do alimentador e on/off

Áreas de aplicação:

-  Areia e cascalho
-  Peneiramento de materiais agrícolas
-  Peneiramento de agregados
-  Carvão



Eliminação eficiente de pó

Sistema de pulverização de água com bomba*

Sistema de acionamento com baixo consumo de combustível

Kit de atualização Dual Power para operar o sistema hidráulico com alimentação elétrica externa*

Possibilidade de divisão bidirecional*

* Opcional, não incluído na entrega standard



Alta capacidade em um tamanho compacto



Móvel e fácil de mover no local



Grande variedade de opções de telas para diferentes aplicações



Fácil de usar e manter

Detalhes técnicos do Nordtrack™ S2.5

Peneira



Deck superior
3.660 x 1.370 mm
(12' x 4' 6")

Deck inferior
3.460 x 1.370 mm
(11' 4" x 4' 6")

Opções de telas de peneiramento

- Placa perfurada
- Placa da grelha/barra bofor
- Barras resistentes
- Tela da peneira trançada

Curso
10 mm

Alimentador



Alimentador de correia como padrão, alimentador de sapata como opção

Capacidade do funil
6,0 m³ (7,8 yd³)

Transportadores



Transportador de finos
800 mm (32")

Transportador de fração média

800 mm (32")

Transportador sobredimensionado
1.200 mm (48")

Opções de motor



Tier 3 (Estágio III A):
CAT C4.4 98 kW (131 hp)

Tier 4F:
CAT C3.6 100 kW (134 hp)

Estágio V:
Deutz TCD 3.6 100 kW
(134 hp)

Dimensões para transporte



Peso
23,0 t (50.700 lbs)

Largura
2,5 m (8' 2")

Altura
3,2m (10' 6")

Comprimento
13,0 m (42' 10")



Peneira de escalpe móvel Nordtrack™ S2.11

Peneiramento resistente de alta capacidade

Feito para oferecer um peneiramento versátil e abrangente

A peneira de escalpe móvel Nordtrack™ S2.11 lida com grandes volumes de material de alimentação com precisão. Dá a você a flexibilidade de peneirar uma ampla variedade de materiais de alimentação em diferentes aplicações de reciclagem, demolição e agregados, e é capaz de atingir um potencial de peneiramento de mais de 800 tph dependendo da aplicação.

Áreas de aplicação:

-  Peneiramento de resíduos de concreto
-  Areia e cascalho
-  Peneiramento de materiais agrícolas
-  Peneiramento de agregados

Alimentador de alta capacidade com estrutura durável

- Alimentador de correia
- Alimentador de sapata
- Placas de desgaste altamente resistente
- Controlador remoto para velocidade do alimentador e on/off

Altos volumes e precisão

Transportador de finos largos

Peneiramento versátil de alta capacidade

- Caixa da peneira de grande proporção
- Ampla escolha de telas de peneiramento

Eliminação eficiente de pó

Sistema de pulverização de água com bomba*

Sistema de acionamento com baixo consumo de combustível

Kit de atualização Dual Power para operar o sistema hidráulico com alimentação elétrica externa*

Possibilidade de divisão bidirecional*

* Opcional, não incluído na entrega standard



Peneiramento de alta capacidade



Grande variedade de opções de telas para diferentes aplicações



Fácil de controlar e de deslocar no local



Design durável e confiável

Detalhes técnicos do Nordtrack™ S2.11

Peneira



Deck superior
6.100 x 1.800 m (20' x 6')

Deck inferior
5.500 x 1.800 m (18' x 6')

Opções de telas de
peneiramento

- Placa perfurada
- Placa da grelha/barra bofor
- Barras resistentes
- Tela da peneira trançada

Curso
10 mm

Alimentador



Alimentador de correia
como padrão,
alimentador de sapata
como opção

Capacidade do funil
11,5 m³ (15,0 yd³)

Transportadores



Transportador de finos
1.050 mm (42")

Transportador de fração
média

900 mm (36")

Transportador
sobredimensionado
1.600 mm (64")

Opções de motor



Tier 3 (Estágio III A):
CAT C7.1 209 kW (281 hp)

Tier 4F:
CAT C7.1 168 kW (225 hp)

Estágio V:
CAT C7.1 168 kW (225 hp)

Dimensões para transporte



Peso
37,2 t (82.000 lbs)

Largura
3,0 m (9' 10")

Altura
3,5 m (11' 6")

Comprimento
17,0 m (55' 8")



Peneiras móveis Nordtrack™ S3.7 & S4.7

Tela compacta com dois ou três decks

Projetado para permitir que você comece as operações de peneiramento rapidamente

O Nordtrack™ S3.7 e S4.7 são telas móveis compactas e eficientes que são simples de instalar e operar. Seu design compacto dobrável torna-os convenientes para o transporte e, devido à sua grande caixa de peneira, eles também têm alta produtividade com potencial de até 450 tph (dependendo da aplicação).

Eliminação eficiente de pó

Sistema de pulverização de água com bomba*

Áreas de aplicação:

-  ●●●●● Areia e cascalho
-  ●●●●● Peneiramento de materiais agrícolas
-  ●●●●● Peneiramento de agregados
-  ●●●●● Carvão

Melhor segurança e ergonomia

Controlador remoto para funcionalidades do alimentador (ex., velocidade, iniciar/parar, inclinação da grade)



Excelente durabilidade

- Plataforma de três vias
- Luzes de trabalho
- Cilindros elevatórios em transportadores para gerar mais espaço de manutenção para a mudança de tela

Sistema de acionamento com baixo consumo de combustível

- Kit de atualização Dual Power para operar o sistema hidráulico com alimentação elétrica externa*
- Possibilidade de ligar acessórios (PTO hidráulica)*

Nordtrack™ S3.7 ilustrado

* Opcional, não incluído na entrega padrão



Alta capacidade em um tamanho compacto



Móvel e fácil de mover no local



Possível emparelhar em circuito fechado com o britador móvel Metso Lokotrack



Fácil de usar e manter

Detalhes técnicos do Nordtrack™ S3.7 & S4.7

Peneira



Unidade móvel de peneiramento do Nordtrack™ S3.7

Deck superior
4.270 x 1.524 mm (14' x 5')

Deck inferior
3.660 x 1.524 mm (12' x 5')

Curso
8 mm

Alimentador



Capacidade do funil
10,0 m³ (13,1 yd³)

Grelha estática
100 mm (4") espaçamento

Opções
Grelha vibratória de dois decks
(a pedido)

Transportadores



Transportador de içamento
1.050 mm (42")

Transportador de finos
1.200 mm (48")

Transportador de fração média
650 mm (26")

Transportador sobredimensionado
650 mm (26")

Opções de motor



Tier 3 (Estágio III A):
CAT C4.4 98 kW (131 hp)

Tier 4F:
CAT C4.4 102 kW (137 hp)

Estágio V:
Deutz TCD 3.6 100 kW (134 hp)

Dimensões para transporte



Peso
28,0 t (61.750 lbs)

Largura
3,0 m (9' 10")

Altura
3,5 m (11' 6")

Comprimento
16,4 m (53' 9")

Unidade móvel de peneiramento do Nordtrack™ S4.7

Deck superior
4.270 x 1.524 mm (14' x 5')

Deck intermediário
4.270 x 1.524 mm (14' x 5')

Deck inferior
3.660 x 1.524 mm (12' x 5')

Curso
8 mm

Capacidade do funil
10,0 m³ (13,1 yd³)

Grelha estática
100 mm (4") espaçamento

Opções
Grelha vibratória de dois decks
(a pedido)

Transportador de içamento
1.050 mm (42")

Transportador de finos
1.200 mm (48")

Transportador de fração média
650 mm (26")

Transportador sobredimensionado
650 mm (26")

Tier 3 (Estágio III A):
CAT C4.4 98 kW (131 hp)

Tier 4F:
CAT C4.4 102 kW (137 hp)

Estágio V:
Deutz TCD 3.6 100 kW (134 hp)

Peso
32,0 t (70.600 lbs)

Largura
3,3 m (10' 8")

Altura
3,5 m (11' 6")

Comprimento
16,6 m (54' 4")



Grade basculante robusta com inclinação controlável remotamente. Possibilidade de oferecer também grade vibratória



Seis paradas de emergência, sirene de partida, sistema de desligamento do motor e pontos de proteção para segurança

Peneiras móveis Nordtrack™ S3.9 & S4.9

Peneiramento de alto volume com dois ou três decks

Feito para aumentar sua capacidade de peneiramento rapidamente

O Nordtrack™ S3.9 e S4.9 são peneiras móveis de alta capacidade que são fáceis de transportar e mover entre locais de trabalho. Elas foram projetadas para permitir que você aumente sua capacidade de peneiramento rapidamente, onde for necessário. O poderoso transportador elevatório garante que a caixa de peneira seja utilizada na capacidade máxima e pode atingir um potencial de até 600 tph (dependendo da aplicação).

Áreas de aplicação:

-  ●●●●● Areia e cascalho
-  ●●●●● Peneiramento de materiais agrícolas
-  ●●●●● Peneiramento de agregados
-  ●●●●● Carvão



Eliminação eficiente de pó
Sistema de pulverização de água com bomba*

Excelente durabilidade

- Plataforma de três vias
- Luzes de trabalho
- Cilindros elevatórios em transportadores para gerar mais espaço de manutenção para a mudança de tela

Melhor segurança e ergonomia

Controlador remoto para funcionalidades do alimentador (ex., velocidade, iniciar/parar, inclinação da grade)

Sistema de acionamento com baixo consumo de combustível

- Kit de atualização Dual Power para operar o sistema hidráulico com alimentação elétrica externa*
- Possibilidade de ligar acessórios (PTO hidráulica)

Nordtrack™ S3.9 ilustrado

* Opcional, não incluído na entrega padrão



Solução versátil para locação de plantas



Móvel e fácil de mover no local



Possível emparelhar em circuito fechado com o britador móvel Metso Lokotrack



Design durável e confiável

Detalhes técnicos do Nordtrack™ S3.9 & S4.9

Peneira



Unidade móvel de peneiramento do Nordtrack™ S3.9

Deck superior
6.100 x 1.524 mm (20' x 5')

Deck inferior
5.490 x 1.524 mm (18' x 5')

Curso
8 mm

Alimentador



Capacidade do funil
10,0 m³ (13,1 yd³)

Grelha estática
100 mm (4") espaçamento

Opções
Grelha vibratória de dois decks
(a pedido)

Transportadores



Transportador de içamento
1.050 mm (42")

Transportador de finos
1.200 mm (48")

Transportador de fração média
800 mm (32")

Transportador sobredimensionado
800 mm (32")

Opções de motor



Tier 3 (Estágio III A):
CAT C4.4 98 kW (131 hp)

Tier 4F:
CAT C4.4 102 kW (137 hp)

Estágio V:
Deutz TCD 3.6 100 kW (134 hp)

Dimensões para transporte



Peso
36,4 t (80.300 lbs)

Largura
3,0 m (9' 10")

Altura
3,5 m (11' 6")

Comprimento
18,5 m (60' 6")

Unidade móvel de peneiramento do Nordtrack™ S4.9

Deck superior
6.100 x 1.524 mm (20' x 5')

Deck intermediário
6.100 x 1.524 mm (20' x 5')

Deck inferior
5.490 x 1.524 mm (18' x 5')

Curso
8 mm

Capacidade do funil
10,0 m³ (13,1 yd³)

Grelha estática
100 mm (4") espaçamento

Opções
Grelha vibratória de dois decks
(a pedido)

Transportador de içamento
1.050 mm (42")

Transportador de finos
1.200 mm (48")

Transportador de fração média
800 mm (32")

Transportador sobredimensionado
650 mm (26")

Tier 3 (Estágio III A):
CAT C4.4 98 kW (131 hp)

Tier 4F:
CAT C4.4 102 kW (137 hp)

Estágio V:
Deutz TCD 3.6 100 kW (134 hp)

Peso
38,8 t (85.500 lbs)

Largura
3,3 m (10' 8")

Altura
3,5 m (11' 4")

Comprimento
18,5 m (60' 6")



Peneira móvel Nordtrack™ S4.12

Peneiramento resistente com três decks

Resistente e poderoso para um desempenho confiável do peneiramento

A unidade de peneiramento móvel Nordtrack™ S4.12 é um peneirador de três decks grande e resistente para peneiramento de alto volume, capaz de atingir um potencial total de peneiramento de 800 tph (dependendo da aplicação). O funil grande também aceita alimentação com uma pá carregadeira, mas também é a combinação perfeita para o britador móvel Metso Lokotrack para alimentação em circuito fechado.

Áreas de aplicação:

-  ●●●●● Areia e cascalho
-  ●●●●● Peneiramento de materiais agrícolas
-  ●●●●● Peneiramento de agregados
-  ●●●●● Carvão

Melhor segurança e ergonomia

Controlador remoto para funcionalidades do alimentador (ex., velocidade, iniciar/parar, inclinação da grade)

Eliminação eficiente de pó

Sistema de pulverização de água com bomba*



Excelente durabilidade

- Plataforma de três vias
- Luzes de trabalho
- Cilindros elevatórios em transportadores para gerar mais espaço de manutenção para a mudança de tela

Poderoso sistema de acionamento

Possibilidade de ligar acessórios (PTO hidráulica)

* Opcional, não incluído na entrega standard



Design confiável e resistente



Peneiramento de alto volume



Possível emparelhar em circuito fechado com o britador móvel Metso Lokotrack



Fácil de usar e manter

Detalhes técnicos do Nordtrack™ S4.12

Peneira



Deck superior
6.710 x 1.830 mm (22' x 6')

Deck intermediário
6.710 x 1.830 mm (22' x 6')

Deck inferior
6.100 x 1.830 mm (20' x 6')

Curso
10 mm

Alimentador



Capacidade do funil
10,0 m³ (13,1 yd³)

Grelha estática
100 mm (4") espaçamento

Opções
Grelha vibratória de dois decks
(a pedido)

Transportadores



Transportador de içamento
1.200 mm (48")

Transportador de finos
1.400 mm (55")

Transportadores de fração média
900 mm (36")

Transportador sobredimensionado
800 mm (32")

Opções de motor



Tier 3 (Estágio III A):
CAT C7.1 209 kW (281 hp)

Tier 4F:
CAT C7.1 168 kW (225 hp)

Estágio V:
CAT C7.1 168 kW (225 hp)

Dimensões para transporte



Peso
42,4 t (93.600 lbs)

Largura
3,7 m (12' 2")

Altura
3,6 m (11' 10")

Comprimento
19,6 m (64' 2")



Nordtrack™ CT20 & CT24

Transportadores compactos de empilhamento

Transportadores compactos que oferecem eficiência e redução de custos

Os transportadores móveis de empilhamento Nordtrack™ CT20 e CT24 são uma alternativa econômica às pás carregadeiras. Ao eliminar a necessidade de manuseio extra com pás carregadeiras, esses transportadores reduzem seus custos de operação e melhoram a qualidade do produto final.



Nordtrack™ CT20 ilustrado
Não disponível na América do Norte



Melhor custo-benefício do que pás carregadeiras.



Móvel e fácil de mover no local



Reduz o tráfego no local para melhorar a saúde e a segurança



Feito para transporte conveniente

Detalhes técnicos do Nordtrack™ CT20 & CT24

Transportador



Transportador móvel de empilhamento Nordtrack™ CT20

Comprimento da correia
19,4 m (63' 5")

Largura da correia
1.000 mm (40")

Capacidade



Capacidade do funil
3,0 m³ (3,9 yd³)

Altura da pilha de estocagem
8,4 m (27' 8")

Capacidade de pilhas de estocagem
991 m³ (1296 yd³)

Opções de acionamento



Motor a diesel

Tier 3 (Estágio III A):
Isuzu 4LE1 37 kW (49 hp)

Estágio V:
Deutz TCD 2.2 50 kW (67 hp)

Dimensões para transporte



Peso
10,5 t (23.150 lbs)

Largura
2,3 m (7' 6")

Altura
2,5 m (8' 3")

Comprimento
12,1 m (39' 9")

Transportador móvel de empilhamento Nordtrack™ CT24

Comprimento da correia
23,5 m (77' 3")

Largura da correia
1.000 mm (40")

Capacidade do funil
3,0 m³ (3,9 yd³)

Altura da pilha de estocagem
9,7 m (31' 10")

Capacidade de pilhas de estocagem
1.685 m³ (2200 yd³)

Motor a diesel

Tier 3 (Estágio III A):
Isuzu 4LE1 37 kW (49 hp)

Estágio V
Deutz TCD 2.2 50 kW (67 hp)

Peso
12,9 t (28.420 lbs)

Largura
2,3 m (7' 6")

Altura
2,7 m (8' 9")

Comprimento
12,2 m (39' 11")



Nordtrack™ CW85 & CW100

Transportadores móveis e resistentes de empilhamento com rodas

Transportadores resistentes que oferecem um desempenho duradouro

Os transportadores de empilhamento com rodas Nordtrack™ CW85 e CW100 fornecem confiabilidade e resistência em um pacote móvel. Ao substituir as pás carregadeiras e eliminar o manuseio duplo de materiais, eles podem reduzir o custo do material por tonelada.

Construção resistente e fácil manutenção para desempenho contínuo

Diferentes opções de funil para volumes maiores



Fácil de mover no local

- Movimento radial como padrão
- Acionamento hidráulico da roda como opção
- Extensão hidráulica do eixo e macacos dos eixos como padrão

Diferentes opções de acionamento

- Fonte de energia elétrica externa
- Fonte de energia hidráulica externa
- Motor diesel embutido

Nordtrack™ CW85 ilustrado

Disponível unicamente na América do Norte



Melhor custo-benefício do que pás carregadeiras.



Móvel e fácil de mover no local



Reduz o tráfego no local para melhorar a saúde e a segurança



Durável e confiável

Detalhes técnicos do Nordtrack™ CW85 & CW100

Transportador



Transportador móvel de empilhamento Nordtrack™ CW85

Comprimento da correia
24,4 m (80')

Largura da correia
900 mm (36")

Capacidade



Capacidade do funil
1,5 m³ (2,0 yd³)

Altura da pilha de estocagem
9,3 m (30' 6")

Capacidade de pilhas de estocagem
1.482 m³ (1938 yd³)

Opções de acionamento



Sem motor

Fonte de energia hidráulica externa ou alimentação elétrica externa (motor de acionamento elétrico do transportador)

Motor a diesel

Tier 4F:

CAT C2.2 37 kW (49 hp)

Tier 4F - upgrade de potência

CAT C2.8 55 kW (74 hp)

Transportes e dimensões



Peso

9,0 t (20.000 lbs)

Largura

3,2 m (10' 3")

Altura

4,2 m (13' 9")

Comprimento

18,7 m (61' 5")

Transportador móvel de empilhamento Nordtrack™ CW100

Comprimento da correia
30,5 m (100')

Largura da correia
900 mm (36")

Capacidade do funil
1,5 m³ (2,0 yd³)

Altura da pilha de estocagem
12,2 m (40' 0")

Capacidade de pilhas de estocagem
3.342 m³ (4371 yd³)

Sem motor

Fonte de energia hidráulica externa ou

Fornecimento de energia elétrica externa (motor de acionamento elétrico do transportador)

Motor a diesel

Tier 4F:

CAT C2.8 55 kW (74 hp)

Tier 4F - upgrade de potência

CAT C3.4 75 kW (100 hp)

Peso

11,3 t (25.000 lbs)

Largura

3,3 m (10' 11")

Altura

4,4 m (14' 5")

Comprimento

22,5 m (73' 6")



Nordtrack™ CT85 & CT100

Transportadores móveis e resistentes de empilhamento com esteiras

Feito para oferecer desempenho confiável e resistente

Os transportadores de empilhamento com esteiras Nordtrack™ CT85 e CT100 oferecem confiabilidade e resistência com mobilidade conveniente. Eles incluem operação da esteira com controle remoto como padrão para fácil posicionamento no local. Eles também oferecem a capacidade necessária para substituir as pás carregadeiras.

Construção resistente e fácil manutenção para desempenho contínuo

Diferentes opções de funil para volumes maiores

Ágil e fácil de mover no local
Esteiras com acionamento hidráulico e controle remoto 🎮

Nordtrack™ CT100 ilustrado
Disponível unicamente na América do Norte



Melhor custo-benefício do que pás carregadeiras.



Móvel e fácil de deslocar no local



Reduz o tráfego no local para melhorar a saúde e a segurança



Desempenho confiável e resistente

Detalhes técnicos do Nordtrack™ CT85 & CT100

Transportador



Transportador móvel de empilhamento Nordtrack™ CT85

Comprimento da correia
24,4 m (80')

Largura da correia
900 mm (36")

Capacidade



Capacidade do funil
1,5 m³ (2,0 yd³)

Altura da pilha de estocagem
10,0 m (32' 10")

Capacidade de pilhas de estocagem
1.848 m³ (2418 yd³)

Opções de acionamento



Motor a diesel

Tier 4F:

CAT C2.2 37 kW (49 hp)

Tier 4F - upgrade de potência

CAT C2.8 55 kW (74 hp)

Dimensões para transporte



Peso

11,4 t (25.000 lbs)

Largura

2,5 m (8' 2")

Altura

3,5 m (11' 3")

Comprimento

15,8 m (51' 8")

Transportador móvel de empilhamento Nordtrack™ CT100

Comprimento da correia
30,5 m (100')

Largura da correia
900 mm (36")

Capacidade do funil
1,5 m³ (2,0 yd³)

Altura da pilha de estocagem
12,4 m (40' 7")

Capacidade de pilhas de estocagem
3.490 m³ (4565 yd³)

Motor a diesel

Tier 4F:

CAT C2.8 55 kW (74 hp)

Tier 4F - upgrade de potência

CAT C3.4 75 kW (100 hp)

Peso

12,7 t (28.000 lbs)

Largura

2,6 m (8' 5")

Altura

3,5 m (11' 4")

Comprimento

21,3 m (69' 9")



Nordtrack™ CT85R & CT100R

Transportadores móveis e resistentes de empilhamento com esteiras e com movimento radial

Feito para fornecer desempenho flexível e resistente, onde quer que você precise

Os transportadores de empilhamento com esteiras Nordtrack™ CT85R e CT100R incluem rodas para movimento radial e posicionamento flexível. As esteiras com controle remoto os tornam ágeis e fáceis de mover no local e o movimento radial adicionado os torna uma alternativa especialmente conveniente às pás carregadeiras.

Construção resistente e fácil manutenção para desempenho contínuo

Diferentes opções de funil para volumes maiores

Rodas para movimento radial e fácil posicionamento

Ágil e fácil de mover no local
Esteiras com acionamento hidráulico e controle remoto 🎮



Nordtrack™ CT85R ilustrado

Disponível unicamente na América do Norte



Melhor custo-benefício do que pás carregadeiras.



Móvel e fácil de mover no local



Reduz o tráfego no local para melhorar a saúde e a segurança



Desempenho confiável e resistente

Detalhes técnicos do Nordtrack™ CT85R & CT100R

Transportador



Transportador móvel de empilhamento Nordtrack™ CT85R

Comprimento da correia
24,4 m (80')

Largura da correia
900 mm (36")

Transportador móvel de empilhamento Nordtrack™ CT100R

Comprimento da correia
30,5 m (100')

Largura da correia
900 mm (36")

Capacidade



Capacidade do funil
1,5 m³ (2,0 yd³)

Altura da pilha de estocagem
10,0 m (32' 10")

Capacidade de pilhas de estocagem
1.848 m³ (2418 yd³)

Capacidade do funil
1,5 m³ (2,0 yd³)

Altura da pilha de estocagem
12,4 m (40' 7")

Capacidade de pilhas de estocagem
3.490 m³ (4565 yd³)

Opções de acionamento



Motor a diesel

Tier 4F:

CAT C2.2 37 kW (49 hp)

Tier 4F - upgrade de potência

CAT C2.8 55 kW (74 hp)

Motor a diesel

Tier 4F:

CAT C2.8 55 kW (74 hp)

Tier 4F - upgrade de potência

CAT C3.4 75 kW (100 hp)

Dimensões para transporte



Peso

12,5 t (27.500 lbs)

Largura

2,9 m (9' 4")

Altura

3,5 m (11' 3")

Comprimento

15,8 m (51' 8")

Peso

13,7 t (30.200 lbs)

Largura

3,0 m (9' 8")

Altura

3,5 m (11' 4")

Comprimento

21,3 m (69' 9")



Facilidade de operação

Fácil controle

Toda a série Nordtrack™ foi projetada com a facilidade de uso em mente. Todas as máquinas Nordtrack podem ser operadas com segurança e diretamente da unidade. Além disso, todos os britadores Nordtrack vêm com automação de britagem. A usabilidade é ainda mais aprimorada com controladores remotos para as esteiras e outras funções.



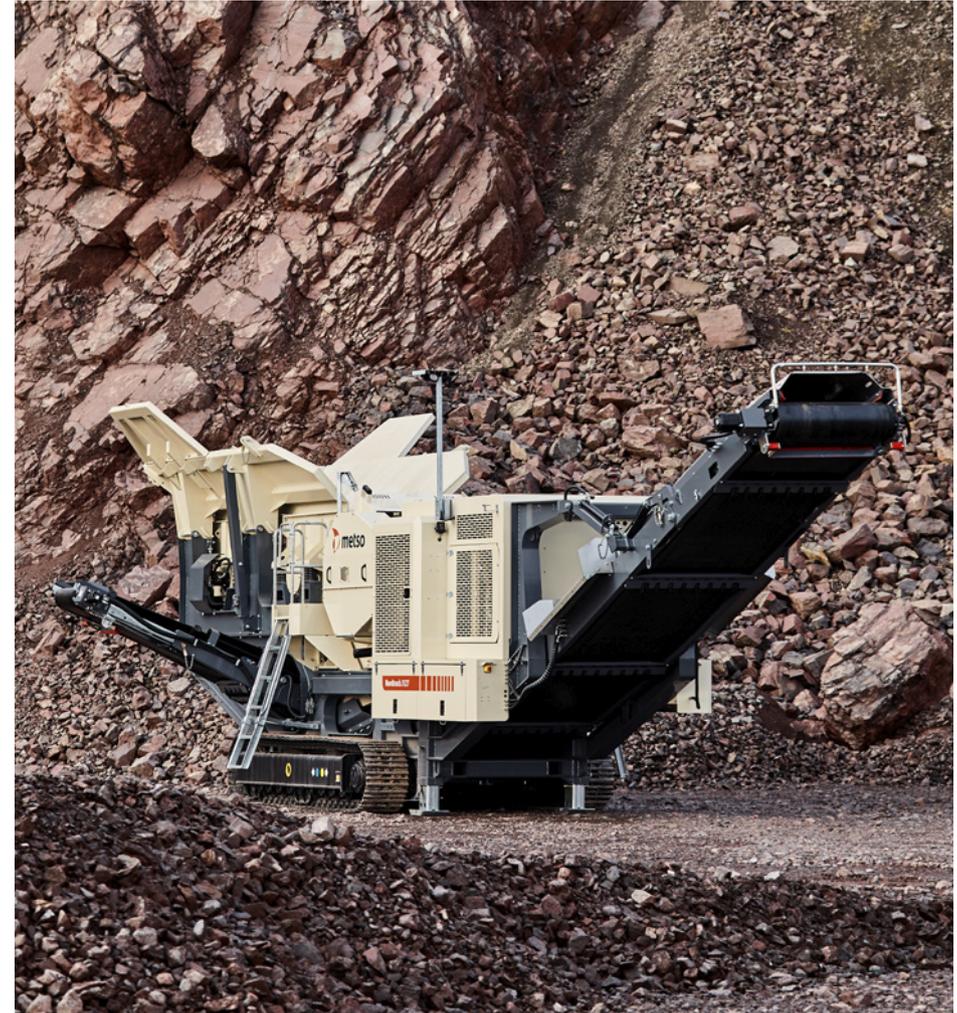
Os painéis de controle integrados nas unidades Nordtrack oferecem controle direto de todas as funções do equipamento e do sistema hidráulico. Nos britadores Nordtrack, um painel de automação também está incluído, que permite controlar, monitorar e solucionar todos os aspectos das operações do britador.

Com as peneiras Nordtrack, as unidades são controladas por meio de painel de controle simplificado e alavancas manuais fáceis de usar. Com o controlador remoto extra, o operador também pode controlar as funções do alimentador remotamente, como a limpeza da grade basculante a partir da cabine da escavadeira.



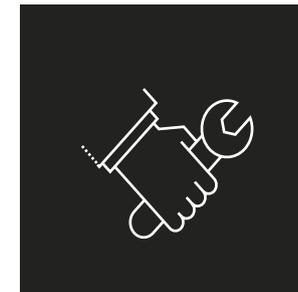
Operação da esteira com controle remoto

Os equipamentos das esteiras Nordtrack podem ser controlados remotamente usando controladores sem fio ou com fio, garantindo que você esteja a uma distância segura da máquina em movimento e dando a você melhor visibilidade da área circundante. Os controles remotos Nordtrack podem ser usados com qualquer produto Nordtrack para orientar facilmente o equipamento pelo local de trabalho.



Serviço e suporte rápidos

A linha Nordtrack™ abrange produtos pré-configurados e prontos para envio e uma escolha limitada de opções bem definidas. Esta abordagem pré-projetada torna-os fáceis de encomendar e rápidos de entregar. Os produtos Nordtrack estão disponíveis através da Metso e nossa rede mundial de distribuidores, e podemos entregá-los exatamente onde você precisa, quando você precisa, com o suporte e as peças de que você precisa, para que você possa ser produtivo e lucrativo rapidamente.



Todos os produtos Nordtrack são suportados pela Metso Outotec e por nossa rede de distribuidores autorizados Metso Outotec com nosso serviço especializado, suporte técnico e peças sobressalentes originais. Todo produto Nordtrack é coberto pela garantia padrão da Metso Outotec.

