

FINLAY

984

PENEIRA HORIZONTAL

PORTÁTIL SOBRE ESTEIRAS

PARA 4 PRODUTOS



BELL

984

A 984 da Finlay é uma peneira horizontal portátil autopropelida de 3 decks, fácil de montar, versátil e ideal para processar grandes volumes em aplicações relacionadas a pedreiras, mineração de superfície e reciclagem.

Incorporando a renomada peneira Terex Cedarapids 6203 com triplo eixo de 6100mm x 1930mm (20' x 6'4") para separar quatro tamanhos de produtos, maximiza a produção e a lucratividade. O deslocamento elíptico ajustável da peneira de três decks combina amplitude linear e circular para produzir uma ação de separação agressiva que reduz os bloqueios e aumenta a qualidade.

Os 4 transportadores de produto a bordo fornecem uma capacidade ampla de empilhamento e dobram hidráulicamente em um dos menores tipos de volume de transporte para esta classe de máquina.

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

Motor:

Nível 3 / Estágio 3A: Caterpillar C6.6 Acert - 151kW (202.5hp) @ 2200 RPM

Nível 4 / Estágio 3B: Caterpillar C7.1 - 151kW (202.5hp) @ 2200 RPM

Caixa da peneira:

Cedarapids 6203 de alta capacidade, com eixo triplo e 3 decks

Tamanho do deck de 20' x 6' 4" (6,1m x 1,93m)

Transmissão hidráulica

Acesso por passarela em ambos os lados

Silo / Alimentador:

Capacidade de 8m³ (10,4yd³), com barras transversais para redução do impacto

Correia alimentadora com 1400mm (55") de largura

Controle da velocidade variável

Ponto de alimentação traseiro com baixo nível de queda

Correia de alimentação acionada hidráulicamente com alto torque para demanda pesada

Transportador de sobre tamanho plus (frente/lado esquerdo):

Correia com taliscas em forma de "V" de 900mm (36") de largura

Acoplamento rígido de acionamento

Dobrável hidráulicamente para transporte

Hidraulicamente dobráveis verticalmente e horizontalmente de duas seções

Transportador sobre tamanho minus (dianteiro):

Correia lisa de 1000mm (40") de largura

Acoplamento rígido de acionamento

Dobrável hidráulicamente para transporte

Transportador intermediário (frente/lado direito):

Correia com taliscas em forma de "V" de 900mm (36") de largura

Acoplamento rígido de acionamento

Dobrável hidráulicamente para transporte

Hidraulicamente dobráveis verticalmente e horizontalmente de duas seções

Transportador de finos (parte posterior/lado direito):

Correia com taliscas em forma de "V" de 900mm (36") de largura

Acoplamento rígido do acionamento

Dobrável hidráulicamente para transporte

Transportador de transferência (sob a peneira):

Correia lisa de 1400mm (55")lt

Acoplamento rígido do acionamento

Geral:

Passarela galvanizada com corrimão, degraus e escadas de acesso;

Unidade da esteira para demanda pesada, distância entre os centros das rodas dentadas de 3,8m, largura da esteira de 500mm

Conjunto de controle portátil da esteira com cabo de conexão de 5m

Proteções de acordo com as especificações 'M&Q'

Múltiplos pontos de lubrificação de baixo nível com acesso fácil

Um acionador auxiliar* padrão na máquina básica

Paradas de emergência (4 un)

Esteiras acionadas hidráulicamente

Unidade de força

▶ Nível 3 / Estágio 3A: Caterpillar C6.6 Acert - 151kW (202.5hp) @ 2200 RPM

▶ Nível 4 / Estágio 3B: Caterpillar C7.1 - 151kW (202.5hp) @ 2200 RPM

Transportador de finos

- ▶ Correia de 900mm (36") de largura
- ▶ Altura da descarga de 4700 mm (15' 5")
- ▶ Dobrável hidráulicamente

Esteiras

- ▶ Esteiras acionadas hidráulicamente

Características:

- ▶ O inovador sistema patenteado de dobragem hidráulica dos transportadores permite uma largura compacta do volume de transporte de somente 3000mm (9' 10").
- ▶ A inovadora ação de deslocamento oval torna a peneira horizontal virtualmente sem bloqueios.
- ▶ A capacidade de ajustar com precisão o ângulo do ciclo, a amplitude e a velocidade da caixa da peneira permite um rendimento de até 800 tph.



FINLAY

Silo e alimentador

- ▶ Capacidade do silo alimentador de 8m³ (10.4yd³)
- ▶ Correia lisa de 1400mm (55") de largura

Transportador de produto sobre tamanho plus

- ▶ Altura da descarga de 4800 mm (15' 9")
- ▶ Correia de 900mm (36") de largura
- ▶ Dobrável hidraulicamente
- ▶ Hidraulicamente dobráveis verticalmente e horizontalmente de duas seções

Caixa da peneira

- ▶ Cedarapids 6203 de Alta capacidade
- ▶ 20' x 6' 4" (6100mm x 1930mm)
- ▶ Transmissão de eixo triplo nos 3 decks
- ▶ Ciclo ajustável de até 17,5mm (11/16")

Transportador sobre tamanho minus

- ▶ Altura da descarga de 4600 mm (15'1")
- ▶ Correia de 1000 mm (40") de largura
- ▶ Dobrável hidraulicamente

Transportador de produto intermediário

- ▶ Altura da descarga de 4800 mm (15' 9")
- ▶ Correia de 900mm (36") de largura
- ▶ Dobrável hidraulicamente
- ▶ Hidraulicamente dobráveis verticalmente e horizontalmente de duas seções

Transportador de transferência

- ▶ Correia de 1400mm (55") de largura
- ▶ Localizado abaixo da caixa da peneira

Chassi

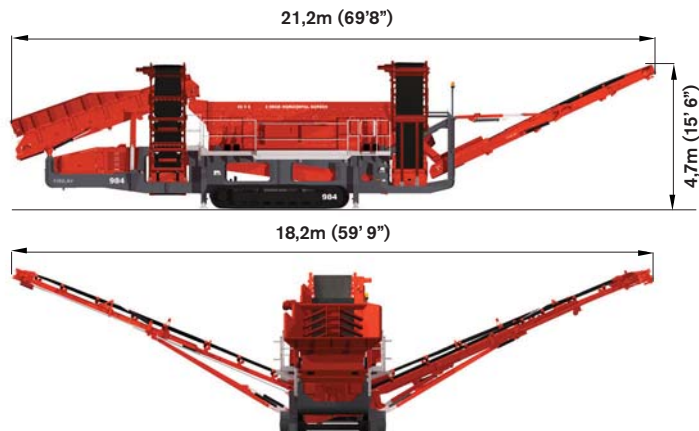
- ▶ Construção para demanda pesada em trama/flange
- ▶ Esteiras aparafusadas
- ▶ Passarelas galvanizadas ao redor da peneira



Dimensões de transporte



Dimensões de operação



Peso da máquina: 43.830Kg (96.629lbs)

BELL

PEÇAS SOBRESSALENTES

Bell Equipment tem como objetivo mantê-lo funcionando 24 horas por dia, 7 dias por semana, 365 dias por ano.

Se você precisa de revestimentos para mandíbula, telas componentes de reposição, só as peças genuínas Finlay garantem a segurança, o funcionamento adequado e a confiabilidade de seu equipamento. A Finlay fornece peças originais de qualidade para proteger seu investimento e nossos experientes especialistas de produto ajudam a garantir que você receba exatamente o que você precisa para ter seu equipamento de volta ao trabalho de forma rápida e econômica.

FINLAY

BELL

