



No coração do QA441 está a caixa patenteada Doublescreen, com duas caixas de peneira de deck duplo independentes. A peneira primária funciona como extratora de finos, enquanto a peneira secundária funciona como niveladora. Dois processos combinados em uma planta, ambos os ângulos de peneiramento primário e secundário podem ser ajustados em relação ao outro. O QA441 oferece uma solução de peneiramento que nenhum outro crivo móvel de dois andares pode fornecer, pois as suas duas caixas de peneiramento oferecem um nível de separação incomparável em uma ampla variedade de materiais, com taxas de produção muito altas.



- 1 A primeira tela é usada como extrator de finos
- 2 A maior parte do tamanho menor é removido durante o impacto inicial
- 3 A segunda tela funciona como um nivelador
- 4 Clean gradings, at very high output, are produced as material is exposed to a very large screening area

STET

SANDVIK

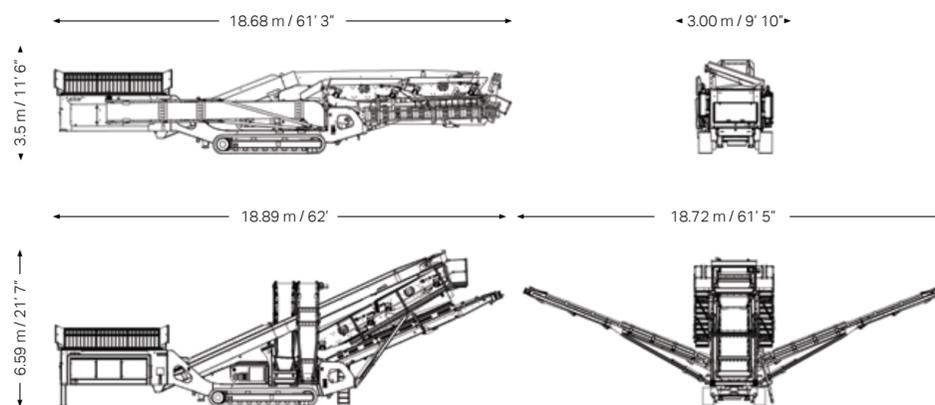
SANDVIK

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES	DADOS
Crivo Móvel	
Tipo	2 off screenboxes, 2 Bearing 2 Deck
Screen box size	20' x 5' / 6 x 1.5 m
Sistema de Tensão	Manual
Velocidade	1200 rpm
Lança	7.24 mm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	DADOS
Módulo de Potência	
Motor	CAT C4.4 Stage 5 / T4F 98 kW / 132 hp T4F 98 kW / 132 hp Stage 3A Velocidade Constante 98 kW / 132 hp Tier 3 96 kW / 129 hp
Tanque de Combustível	290 litros / 76.5 USG
Capacidade do Tanque Hidráulico	370 litros / 98 USG

Nota.. Todos os pesos e dimensões são para unidades standard



Standard weight 30,300 kg / 66,800 lbs

B5-335 ENG © Sandvik Mining and Rock Technology 2020 SANDVIK is a registered trademark owned by Sandvik Intellectual Property AB in Sweden and other countries. Subject to change without notice.

SANDVIK QA441
CRIVO MÓVEL



TECNOLOGIA SANDVIK

STET

QA441 Crivo Móvel

ESPECIFICAÇÕES	DADOS
Tipo	Sandvik Doublescreen 2-Deck
Tamanho	20' x 5' / 6 x 1.5 m
Motor	CAT C4.4 Stage 5 / T4F 98 kW / 132 hp T4F 98 kW / 132 hp Stage 3A Velocidade Constante 98 kW / 132 hp Tier 3 96 kW / 129 hp
Dimensões Transporte	18.68 m / 61' 3" (l) 3.00 m / 9' 10" (w) 3.50 m / 11' 6" (h)
Peso	30,300 kg / 66,800 lbs

ULTIMATE SCREENING SOLUTION

O Sandvik QA441 é um crivo móvel de deck duplo extremamente produtivo de 6 x 1,5 m (20 x 5 pés) que vem equipado com o sistema patenteado Doublescreen de categoria mundial para cargas pesadas. As duas peneiras de deck duplo independentes permitem realizar dois processos de peneiramento numa planta.

A Sandvik desenvolveu esta máquina para atender às necessidades de operação maiores. Ela incorpora uma grande tremonha de alimentação, duas caixas de peneira que se movem individualmente e esteiras de produto estendidas que oferecem recursos de armazenamento em massa.

Tudo isso num chassi durável que foi desenvolvido para suportar o rigor de aplicações de reciclagem ou de uma pedreira maior. A segurança do operador é garantida com passarelas dobráveis hidráulicamente, e o equipamento inclui muitos recursos fáceis de usar.

VANTAGENS

- Recursos de produção em massa devido à robusta área de peneiramento
- Ângulos da caixa de peneira ajustáveis individualmente que fornecem precisão máxima de peneiramento
- Tremonha de grandes volumes completa com grade as de inclinação hidráulica de controle remoto
- Painel de controle fácil de usar com partida sequencial para facilitar a operação
- Equipado com passarelas dobráveis hidráulicamente para segurança do operador
- Sistema de monitorização remota My Fleet para ajudar a otimizar a operação da máquina.

- 1 **Transportador Principal**
- Velocidade variável de 1000 mm / 3'3" de largura
 - Instalação hidráulica de aumento / redução para permitir troca rápida de malha e manutenção

- 2 **Peneira**
- Peneira modular patenteada de dois decks de 6 m x 1,5 m para alta capacidade de produção
 - Peneira com possibilidade de ajuste dependendo do tipo de peneiramento desejado
 - Instalação para troca rápida da tela, com sistema de tensionamento altamente eficiente
 - Plataforma hidráulicamente dobrável em três lados para fácil manutenção

- 3 **Transportadores Laterais x2**
- Correia de 700 mm / 28" de largura com descarga de altura de 5.090 mm / 16'8" para uma grande capacidade de armazenamento

- 8 **Esteira de Cauda Fina**
- Correia de 1200 mm / 47" de largura com altura de descarga de 4988 mm / 16'4" para uma grande capacidade de armazenamento de finos

- 7 **Chassis**
- Pernas hidráulicas para maior estabilidade e capacidades de serviço

- 6 **Rastos**
- Rastos de 500 mm / 20" de largura conduzidos por controle de rádio para uma melhor manobrabilidade

- 5 **Módulo de Potência**
- Motor diesel compatível com emissões
 - Painel de controle de botão de pressão amigável com inicialização sequencial para fácil operação
 - Fácil acesso ao compartimento do motor para serviço e manutenção
 - Telemática Myfleet

- 4 **Tremonha**
- Funil de grande volume completo com grade basculante hidráulica de controle remoto
 - Alimentador de correia de velocidade variável, serviço pesado-cama de rodinhas e correia
 - Sistema de acionamento do alimentador resistente para grandes taxas de transferência
 - Grade vibratória disponível como opção



CARACTERÍSTICAS STANDARD



Funil alimentador redesenhado para um acesso mais fácil



Controle remoto para facilidade de mobilidade



Tecnologia patenteada de duplo deck



Painel de controle simplificado para facilidade de operação



Passagem de três lados ao redor do transportador principal



Opções de armazenamento massivo principal