

DOUBLESCREEN MÓVEL SANDVIK QA335

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

A Doublescreen Sandvik QA335 é uma solução de peneiramento de médio porte altamente versátil, equipada com arranjo Doublescreen de nível internacional da Sandvik. Essa tecnologia inovadora apresenta duas peneiras ajustáveis em ângulo de alta velocidade, podendo ajustar os ângulos de peneiramento primário e secundário para otimizar o desempenho e a precisão do peneiramento.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Confiabilidade	<ul style="list-style-type: none">- Componentes de alta qualidade selecionados para máxima durabilidade- Capaz de funcionar nos ambientes mais hostis- Facilidade de detecção de carga do alimentador para evitar bloqueios e períodos de inatividade desnecessários
Produtividade	<ul style="list-style-type: none">- Doublescreen com design de nível internacional de 4 x 1,5 m / 13' x 5' que permite um elevado rendimento- Doublescreen que oferece maior capacidade de ajuste, maior precisão e maior eficiência de triagem- A caixa da peneira proporciona uma ação agressiva e eficaz de vibração até 1.200 rpm, o que significa que a sua produção estará em níveis ideais- Ambas as peneiras ajustáveis independentemente para maior precisão na triagem- Unidade versátil- Capaz de produzir grandes volumes de produto de alta especificação- Grande capacidade de empilhamento por meio de transportadores hidráulicos integrados- Tremonha de grande volume com grade hidráulica de tombamento de controle remoto- Sistema de controle por PLC de uso fácil com partida e parada sequencial para velocidade e facilidade de configuração- Escolha de mídia de peneiramento para atender a uma ampla variedade de aplicações- Rápido de configurar e fácil de transportar, resultando em mais tempo de atividade e maior produtividade- Conexão à Sandvik My Fleet com assinatura de dados de 7 anos, oferecendo gerenciamento 24 horas da frota, geocerca e suporte remoto ao operador
Custo de propriedade	<ul style="list-style-type: none">- Motores diesel de última geração com eficiência de combustível, proporcionando o máximo de desempenho com economia- Redução do consumo de combustível através de um sistema hidráulico otimizado e redução das RPM do motor- Reservatório de combustível com boas proporções para maximizar os intervalos entre reabastecimento- Custo de propriedade reduzido por intervalos prolongados de troca do fluido hidráulico, de 2.000 para 4.000 horas
Segurança	<ul style="list-style-type: none">- Aviso sonoro e visual obrigatório para operação segura durante rastreamento, partida e desligamento- Botões de parada de emergência e cabos de parada do transportador por toda a instalação, para fácil acesso durante a operação- Rádio portátil sem fio e controle de duas velocidades para rastreamento seguro no local- Plataformas de manutenção operadas hidráulicamente e envolventes oferecem acesso seguro para manutenção e serviço
Sustentabilidade	<ul style="list-style-type: none">- Motor conforme as normas mais recentes de emissão, reduzindo o seu impacto ambiental com menos consumo de combustível, menos ruído de funcionamento e emissões baixas- 50% de economia de fluido hidráulico com intervalo de serviço prolongado de 2.000 a 4.000 horas





PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES	QA335
Funil	
Tipo	Grade basculante hidráulica
Área da grade com laterais abertas	5.000 mm x 1.700 mm / 16' 5" x 5' 7"
Abertura padrão	100 mm / 4"
Capacidade	6,6 m ³ / 8,6 yd ³
Esteira transportadora de alimentação	
Largura	1050 mm / 42"
Comprimento	4.000 mm / 13' 1"
Velocidade da esteira	18 m / min
Transportador principal	
Largura	1.000 mm / 39"
Comprimento	9.100 mm / 29' 10"
Compartimento da peneira	
Tipo	Doublescreen
Deques	2 deques
Deque superior geral	3960 mm x 1.520 mm / 13' x 5'
Principal	1520 mm x 1.520 mm / 5' x 5'
Secundário	2430 mm x 1.520 mm / 8' x 5'
Deque inferior geral	396 mm x 1.520 mm / 13' x 5'
Principal	1520 mm x 1.520 mm / 5' x 5'
Secundário	2430 mm x 1.520 mm / 8' x 5'
Sistema de tensionamento	Catraca
Velocidade	1.200 rpm
Lançamento	7 mm
Transportadores laterais	
Altura de descarga	4700 mm / 15' 5"
Largura	650 mm / 26"

ESPECIFICAÇÃO PADRÃO

Luzes do mastro e do quadro elétrico
Controle do rádio esteiras de 2 velocidades
Plataformas hidráulicas de manutenção dobráveis
Pernas hidráulicas de nivelamento na tremonha
Transportador principal completo com antirreversão
esteira Transportadora com alimentação de velocidade variável
3 transportadores hidráulicos de descarga dobráveis
Telemática My Fleet
Cabos de parada nos transportadores laterais

PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES	QA335
Transportador de carga fina	
Altura de descarga	3900 mm / 12' 9"
Largura	1200 mm / 47"
Esteiras	
Comprimento (centros)	2960 mm / 9' 9"
Largura (sapata)	500 mm / 20"
Controle	Rádio / Umbilical
Unidade de alimentação	
Motor diesel	CAT C2.8 Stage 5 / T4F 55 kW / 74 hp CAT C3.4 T4F 55 kW / 74 hp CAT C2.8 Stage 3A LRC * 55 kW / 74 hp
Tamanho do reservatório de diesel	350 litros / 93 USG
Tamanho do reservatório hidráulico	630 litros / 166 USG
Dimensões de transporte	
Comprimento	15,35 m / 50' 3"
Largura	3,00 m / 9' 10"
Altura	3,40 m / 11' 2"
Peso padrão	26.520 kg / 58,467 lb
Dimensões operacionais	
Comprimento	15,90 m / 52' 2"
Largura	16,35 m / 53' 7"
Altura	5,90 m / 19' 4"
Desempenho	
Tamanho de alimentação máx.	200 mm / 8"
Capacidade (até)	400 mtp / 441 stph **
Velocidade de percurso	0,8 e 1,5 km/h / 0,49 e 0,93 mph
Inclinação máxima / De lado a lado	25° / 10°

Observação. Todos os pesos e dimensões são para unidades padrão somente

* Países com menos regulação

Para disponibilidade de opções, fale com seu representante Sandvik local

** Específico do aplicativo. Fale com um representante da Sandvik para esclarecimentos sobre especificações e opções
A Sandvik se reserva o direito de fazer alterações nas informações desta ficha técnica sem notificação prévia aos usuários

ROCKPROCESSING.SANDVIK