



Unidade híbrida opcional, permite a ligação à rede.



Possibilidade de configuração com placa perfurada, barras de pré-triagem, barras em cascata na plataforma inferior ou malha.

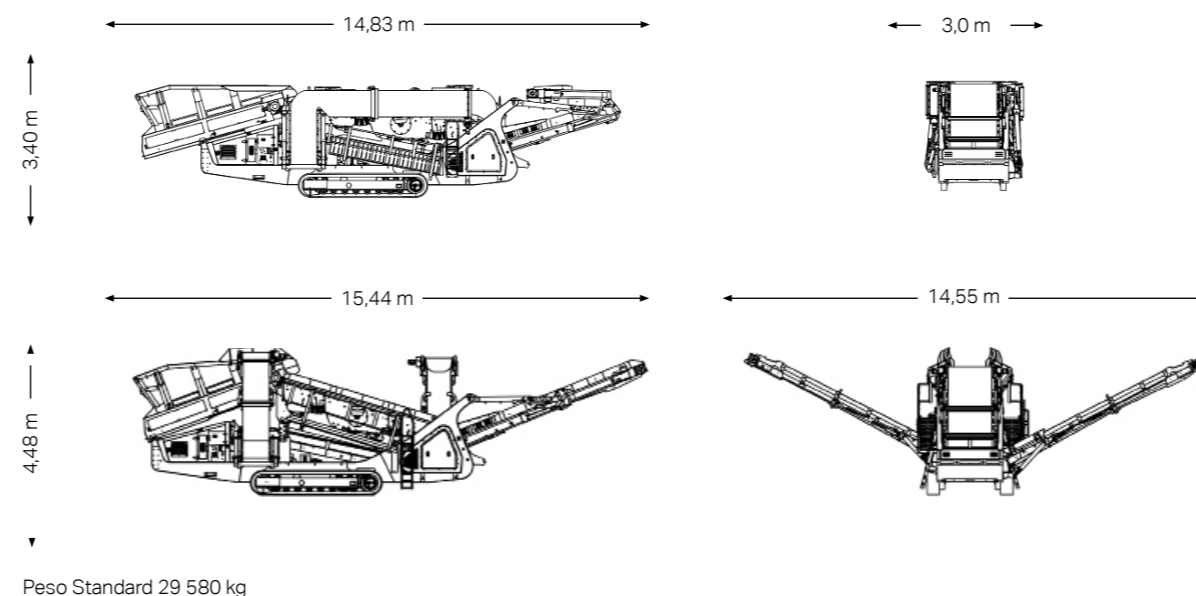


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES	DADOS
Caixa do Crivador	
Tipo	2 Rolamentos, 2 Deck's
Plataforma superior	4700 mm x 1446 mm
Plataforma inferior	4200 mm x 1426 mm
Ângulos variáveis do Crivo	11° - 17°
Alimentador	Alimentador de Placas Vibratório
Largura da correia transportadora	
Frações Grandes	1400 mm
Lateral (frações medias)	800 mm
Lateral (materiais finos)	800 mm
Colector	1200 mm

PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES	DADOS
Altura de descarga do transportador	
Frações grandes	4000 mm
Lateral (frações médias)	4092 mm
Lateral (materiais finos)	4302 mm
Energia e Alimentação	
Tipo de motor	CAT C4.4 Stage 5 / T4F 98 kW T4F 98 kW Stage 3A Velocidade constante 98 kW Tier 3 74,5 kW
Capacidade do Depósito	300 litros / 80 USG
Capacidade do Depósito hidráulico	400 litros / 106 USG

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



B5-478 ENG © Sandvik Mining and Rock Technology, 2020 SANDVIK is a trade mark registered property of Sandvik Intellectual Property AB in Sweden and in other countries. Subject to changes without notice.

SANDVIK QE342 CRIVO DE ESCALPE



QE342 CRIVO DE ESCALPE

PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES	DADOS
Tipo	2 Rolamentos de alta resistência, 2 plataformas
Tamanho da caixa do Crivador	4,7 x 1,45 m
Motor	CAT C4.4 Stage 5 / T4F 98 kW T4F 98 kW Stage 3A Velocidad constante 98 kW Tier 3 74,5 kW
Dimensões de Transporte	14,83 m (l) 3,0 m (c) 3,40 m (a)
Peso	29 580 kg

CRIVO DE ESCALPE DE ALTA RESISTÊNCIA

O QE342 representa a mais recente evolução dos crivos de escalpe.

Montado sobre um chassis robusto do tipo triturador, o QE342 está equipado com uma tremonha para serviço pesado operada hidráulicamente e um alimentador de chapa dupla. A tremonha de alimentação ajustável de alta carga com alta velocidade e descarga agressiva, combinada com um transportador extra longo para assegurar um fluxo de material sem restrições, garante uma alta produtividade.

Com uma vasta seleção de meios de crivagem disponíveis, o QE342 pode ser configurado para se adequar aos requisitos específicos do cliente e pode manusear uma vasta gama de materiais e aplicações diferentes e difíceis, tais como resíduos de construção, resíduos de mineração, pilhas de escavação, minas e separação de materiais.

AS CARACTERÍSTICAS INCLUEM:

- Malhas de Crivagem Heavy Duty com descarga alta e acção agressiva
- Capacidade de empilhamento maciço devido a transportadores hidráulicos integrados
- Plataformas hidráulicas de manutenção dobráveis para fácil manutenção
- Compatível para configurações de 2 ou 3 vias
- Radiador de óleo hidráulico como configuração standard
- Cumpre integralmente todas as normas de segurança actuais
- Concebido para obter consumos de combustível eficiente e baixos custos operacionais

- 1 **Tremonha de Alimentação**
- Tremonha de alimentação resistente ao desgaste e de grande volume
 - O desenho do funil de uma só peça facilita uma montagem rápida
 - A porta traseira pode ser rebaixada para alimentação directa para o triturador
 - Alimentador de placas vibratórias (standard)

- 2 **Caixa de Crivagem**
- Caixa robusta de 4,7 x 1,45 m com descarga elevada e acção agressiva que garante a máxima produtividade
 - A caixa pode ser levantada para mudar a plataforma inferior de forma a facilitar a manutenção
 - Plataformas de manutenção hidráulicamente dobráveis

- 3 **Transportador nº2**
- Altura de descarga de 4092 mm com capacidade de empilhamento maciço
 - Largura da correia 800 mm
 - Ângulo ajustável hidráulicamente
 - Sistemas de retenção de correia concebidos para poupar tempo e facilitar o transporte
 - Os pontos de transporte de frações médias são mantidos no local para transporte, o que poupa tempo e não requer manuseamento manual

- 4 **Transportador Principal**
- Altura de descarga 4000 mm para uma enorme capacidade de empilhamento
 - Largura da correia 1400 mm para otimizar o fluxo de material e aumentar a capacidade
 - Ângulo ajustável hidráulicamente

- 9 **Transportador nº3 (Finos)**
- Altura de descarga 4302 mm para uma enorme capacidade de empilhamento
 - Largura da correia - 800 mm
 - Ângulo hidráulicamente ajustável
 - Sistemas de retenção da correia desenhados para poupar tempo e facilitar o transporte
- 8 **Unidade de Fornecimento de Energia**
- Estrutura otimizada do grupo motopropulsor adaptável aos motores que cumprem as normas de emissões EU Stage 4 e Stage 5, EPA Tier 4 Final e LRC
 - Melhor acesso de serviço (acesso do motor por ambos os lados, sistema hidráulico simplificado, iluminação da unidade de potência)
 - Menor velocidade de condução, melhor eficiência de combustível, calor e ruído reduzidos
 - Redução do volume do tanque hidráulico e aumento do intervalo de troca de fluidos para 4000 h (50% de poupança + benefícios ambientais)
 - Tanque diesel de aço com duplo enchimento que permite abastecer em ambos os lados da máquina
 - Sistema de Gestão de controlo remoto «My Fleet»
 - Unidade híbrida opcional, permite a ligação à rede
 - Telemática da frota (My Fleet)

- 7 **Sistema de controlo**
- Sistema de controlo fácil de usar com grande painel de visualização, controlos simplificados e funcionalidade adicional
 - Os mesmos controlos são utilizados durante a operação Híbrida
 - Dispositivo de arranque/paragem sequencial automática de um só toque para fácil operação
 - Radiador de óleo hidráulico como standard e temperatura controlada para uma utilização mais eficiente da energia

- 6 **Rastos**
- Pistas de duas velocidades, com 400 mm de largura, controlados por rádio ou por controlo umbilical
 - Controlo por rádio, deslocamento proporcional como standard.

- 5 **Chassis**
- Chassis do tipo triturador robusto
 - Grande espaço livre entre a cinta e o chassis para materiais grandes
 - Compatível para configurações de 2 ou 3 vias
 - Escadas inclinadas e ergonomicamente concebidas para um acesso fácil e seguro às passarelas
 - Estabilizadores hidráulicos traseiros (opcional)



CARACTERÍSTICAS STANDARD:



Painel de controlo simplificado para uma fácil operação



Plataformas de manutenção hidráulica dobráveis



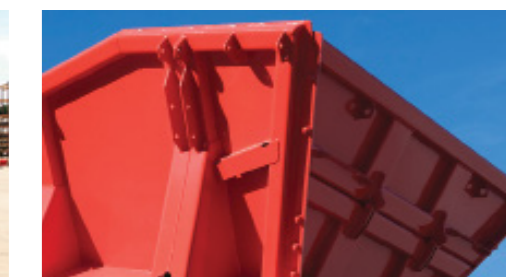
Tremonha de Alimentação anti-abrasiva (extensões opcionais)



Controlo remoto para facilitar a mobilidade



Dispositivo de elevação instalado permitindo um fácil acesso a todo o lado



Porta traseira da tremonha para alimentação directa e sem desperdício de material