



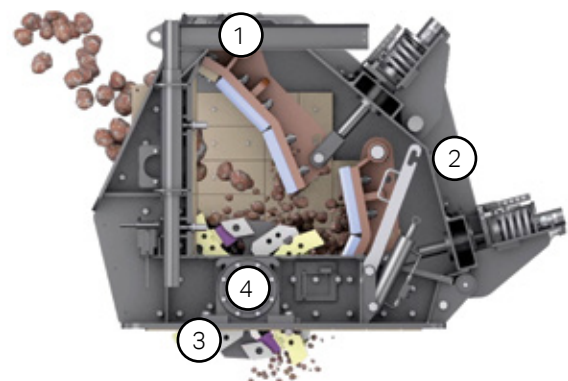
Disponível com sistema opcional de crivo suspenso



Britador de impacto CI611 Prisec exclusivo da Sandvik. O conceito Prisec permite que um britador básico seja configurado como câmara de britagem primária ou secundária, mantendo a geometria de britagem ideal.

O diagrama ilustra os eixos pivôs das cortinas na posição superior para aplicações primárias.

- 1 Suporte de elevação e braço de grua fornecidos de série para uma manutenção fácil e rápida.
- 2 Câmara totalmente soldada para suportar as aplicações mais duras.

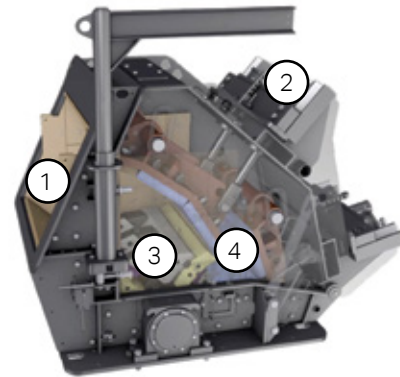


- 3 Rotor de 4 martelos de alta resistência com configuração de martelo substituível.
- 4 Rolamentos de rolos esféricos de grandes dimensões para uma resistência e durabilidade máximas.

Nova posição patenteada do rotor e dispositivo de bloqueio para maior segurança.
Novas cunhas de bloqueio com martelo para uma remoção e encaixe mais rápidos.
Nova ferramenta de remoção de cunhas para uma instalação e remoção mais seguras.

O diagrama ilustra os eixos pivôs de cortina em posição inferior para aplicações secundárias.

- 1 Câmara revestida com placas de desgaste intercambiáveis resistentes à abrasividade, que podem ser virados 180° para uma utilização máxima.
- 2 Ajuste do travão de cortina em V e sistema de sobrecarga do bloco para máxima proteção.



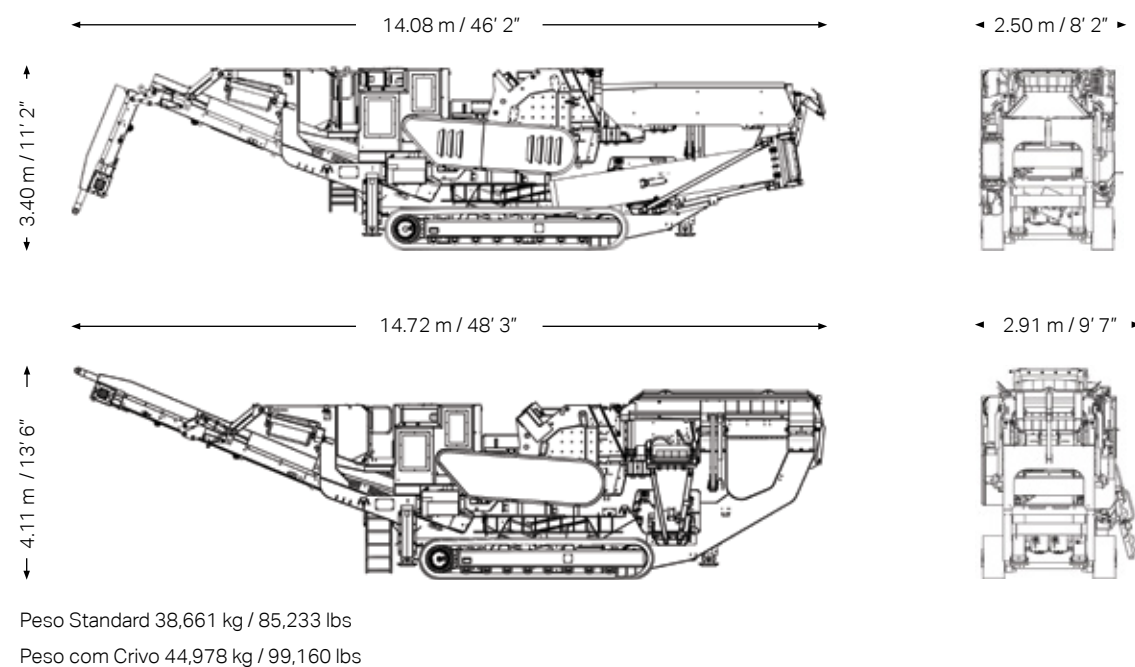
- 3 Travamento por cunha para simples retenção do martelo.
- 4 2 Cortinas Sandvik resistentes à abrasividade

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES	DADOS
Alimentador Primário	
Alimentador Revestido	910 mm x 2330 mm / 3' x 7' 8"
Pré-Tela	
Tipo	2 Rolamentos, Tela de Amplitude Alta, 2 Decks de Exibição
Tamanho do Deck Superior	1520 mm x 980 mm / 5' 0" x 39"
Malha do Deck Inferior	1020 mm x 980 mm / 3' 4" x 39"
Pré-tela do Deck Superior	40 mm / 1 1/2" placa perfurada
Pré-tela do Deck Inferior	20 mm / 3/4"
Tamanho do Alimentador	830 mm x 2040 mm / 32" x 6' 8"

ESPECIFICAÇÕES	DATA
Britador de Impacto	Sandvik QI341
Abertura Alimentação	992 mm x 670 mm / 39" x 26"
Abertura Máx.	992 mm x 830 mm / 39" x 33"
2 Placas	Assistência Hidráulica
Tamanho Máximo Alimentação	600 mm / 24"
Motor	CAT C9 & C9.3 Stage 5 / T4F 280 kW / 375 hp Tier 3 261 kW / 350 hp
Capacidade de Combustível	660 litros / 174 USG
Tanque Hidráulico	660 litros / 174 USG

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



B6-327 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 QI341 BRITADOR DE IMPACTO



QI341 BRITADOR DE IMPACTO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	DATA
Equipamento	Sandvik QI341 Britador de Impacto
Abertura de Alimentação	992 mm x 670 mm / 39" x 26"
Tamanho Máximo de Alimentação	600 mm / 24"
Motor	CAT C9 & C9.3 Stage 5 / T4F 280 kW / 375 hp Tier 3 261 kW / 350 hp
Dimensões de Transporte	14.08 m / 46' 2" (l) 2.50 m / 8' 2" (w) 3.40 m / 11' 2" (h)
Peso	38,661 kg / 85,233 lbs
Peso (with HS)	44,978 kg / 99,160 lbs

RESUMO

O britador de impacto móvel Sandvik QI341 é a unidade de tamanho médio mais versátil e económica do mercado.

Equipado com o britador de impacto CI611 Prisc, esta unidade pode operar em aplicações primárias e secundárias. Este britador de impacto, compacto e totalmente móvel foi desenvolvido para atender às especificações de produto final mais rígidas e, ao mesmo tempo, fornecer ao operador um nível incomparável de flexibilidade, produtividade e controlo.

As dimensões compactas do britador de impacto móvel Sandvik QI341 fazem com que este produto seja ideal para locais em que o espaço é limitado, mas onde o formato do produto de qualidade e altos níveis de produção são necessários.

AS CARACTERÍSTICAS INCLUEM:

- Excelente relação de redução de custos em todo um amplo espectro
- Concebido para obter excelentes consumos de combustível e baixos custos operacionais
- Transmissão directa através de embraiagem hidráulica
- Íman de sobre-banda, alimentador de pré-velocidade e sub-banda instalados como standard.
- Escolha de meios de pré-selecção que fornece flexibilidade para se adequar a qualquer aplicação
- Capacidade de temperatura ambiente de 50°C sem necessidade de uma mudança de óleo

1 Transportador Principal

- Transportador de 1000 mm / 39" de largura com uma altura de descarga de 3762 mm / 12' 4"
- Instalação hidráulica de levantamento e abaixamento para aumentar a folga para descarga de aços em aplicações de reciclagem
- O íman overband remove os aços para aplicações de reciclagem e demolição
- Barras Pulverizadoras de supressão de poeiras
- Raspador altamente eficiente

2 Módulo de Potência

- Motor compatível com as emissões
- Transmissão directa através de embraiagem hidráulica
- Fácil acesso ao compartimento do motor para serviço e manutenção
- Pontos de drenagem ao nível do solo
- Grande capacidade do depósito (660 litros / 174 USG)
- Gestão da Frota "My Fleet"



3 Caixa de Impacto

- Sandvik CI611 - Desenho patenteado para trabalhar em aplicações primárias ou secundárias
- Abertura de alimentação de 992 x 670mm / 39 x 26 1/2"
- 4 martelos de rotor - 1005 mm / 39 1/2" de diâmetro
- Martelos cerâmicos de série (forma banana)
- Velocidade variável de 573 rpm a 707 rpm
- Gama de velocidade de ponta de 30 a 37 m/s / 98 a 121 ft/s para alcançar uma vasta gama de materiais
- A abertura da entrada pode ser levantada para limpar bloqueios do comando via comando remoto

4 Pré-tela

- Pré-tela de convés duplo para heavy duty
- Calha de by-pass com 3 posições para separação de materiais
- Equipado com um pré-malha para garantir a máxima capacidade de escalpelização, aumentar a produção e reduzir o custo de desgaste

14 Crivo no transportador principal

- Crivo de deck simples de 4 x 1,5 m / 13' x 5 com sistema de recirculação para o transportador, ou estocagem através de 90° de rotação do transportador de grandes dimensões para produzir dois produtos
- Operação hidráulica desde recirculação até à posição de armazenagem

13 Chassis

- Chassis fabricado em estrutura de rastos para serviços pesados
- Estabilizadores hidráulicos (opcional) para uma estabilidade e capacidade de manutenção

12 Rastos

- Rastos de 400 mm / 16" de largura movidos por controlo umbilical proporcional
- Controlo remoto por rádio instalado como standard

11 Sistema de Controlo (outro lado da máquina)

- O novo sistema hidráulico e eléctrico proporciona uma maior eficiência e máximo controlo
- Sistema de controlo PLC de fácil utilização com ecrã a cores para controlo totalmente automatizado

10 Ventilador Reversível

- Ventilador de arrefecimento de acionamento hidráulico com inversão automática para retirar o pó do radiador

9 Tubagens de aço (outro lado da máquina)

- Fornece uma solução de selagem segura e sem manutenção, combinada com uma melhor dissipação de calor

8 Alimentador de Sub-Bandeja

- Equipado como standard para máxima proteção da correia e para reduzir o derramamento

7 Transportador de Finos

- Equipado para remoção de materiais finos
- Largura da correia 650 mm / 26"
- Altura de descarga 2630 mm / 8' 8"
- Velocidade monitorizada para evitar bloqueios na calha de passagem

5 Tremonha

- Tremonha reforçada com sistema hidráulico de portas dobráveis
- Extensões disponíveis (opcional)

6 Alimentador

- Alimentador vibratório de grande capacidade (3,6m³)
- Placas de revestimento resistentes ao desgaste instaladas como standard.
- Monitorização da carga do motor regula a velocidade do alimentador para reduzir bloqueios e desgaste



CARACTERÍSTICAS STANDARD:



Elevação e descida hidráulica do transportador principal



Facilidade de acesso ao compartimento do motor



Sistema de controlo PLC de fácil utilização com ecrã a cores



Pré-tela vibratória de dois andares



Alimentador primário vibratório



Dispositivo patenteado de bloqueio e posicionamento do rotor para maior segurança