



Braço hidráulico opcional com martelo e extensões de tremonha disponíveis.

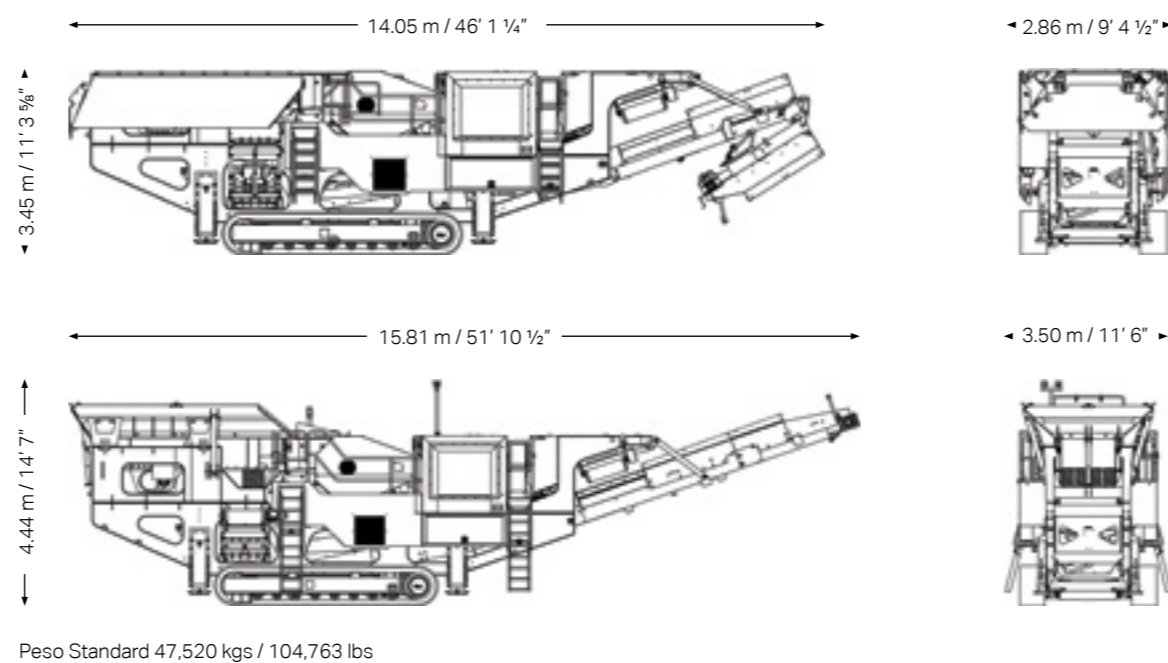


SANDVIK QJ341 BRITADOR DE MAXILAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES	DADOS	ESPECIFICAÇÕES	DADOS
Britador		Módulo de Potência	
Tipo	Eixo Único - C12	Motor	CAT C9 & C9.3B Stage 5 / T4F 280 kW / 375 hp Stage 3A Velocidade Constante 279 kW / 375 hp Tier 3 261 kW / 350 hp
Abertura Alimentação	1200 mm x 750 mm / 47" x 29"	Capacidade de Combustível	660 litros / 174 USG
Velocidade	264 - 283 rpm	Capacidade Hidráulica	660 litros / 174 USG
Tipo de Ajustamento	Cunha Hidráulica		
Acionamento	Hidráulico por correias em V		
Gama CSS	50 - 160 mm / 2" - 6"		

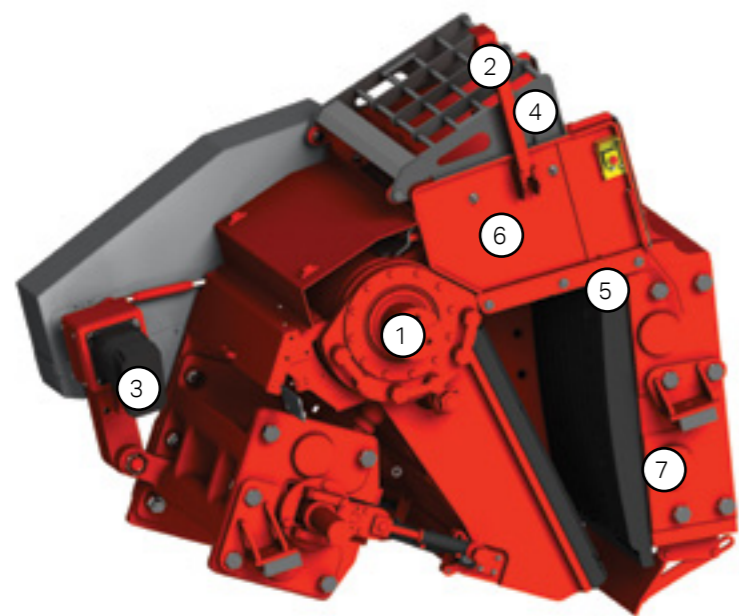
Nota. Todos os pesos e dimensões são para unidades standard.



1 Eixo de serviços pesados e rolamentos com sistema de lubrificação automática como standard

2 Sensor de nível para otimizar a alimentação para o britador (opcional)

3 Braço de binário para serviços pesados, proporcionando um acionamento robusto e fácil ajustamento da correia.



4 Protetor de maxila para suportar forças pesadas de material expelido

5 Placas de Maxila Optetooth™ equipadas como standard

6 Placas de bochecha estendidas para reduzir bloqueios na câmara e adicionar rigidez e força à calha de alimentação do britador

7 Estrutura principal aparafusada para máxima resistência e durabilidade

TECNOLOGIA SANDVIK



QJ341 BRITADOR DE MAXILAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	DADOS
Equipamento	Eixo Único C12 Britador de Maxilas
Abertura de Alimentação	1200 mm x 750 mm / 47" x 29"
Tamanho de Alimentação Ideal	650 mm ³ / 26"³
Motor	CAT C9 & C9.3B Stage 5 / T4F 280 kW / 375 hp Stage 3A Velocidade Constante 279 kW / 375 hp Tier 3 261 kW / 350 hp
Dimensões do Transporte	14.05 m / 46' 1" (l) 2.86 m / 9' 4" (w) 3.45 m / 11' 3" (h)
Peso	47,520 kgs / 104,763 lbs

BRITADOR DE MAXILAS - LÍDER MUNDIAL

O Britador de Maxilas Sandvik QJ341 é a solução ideal para uma grande variedade de aplicações.

Com uma grande abertura de alimentação e uma velocidade de britagem única, é capaz de proporcionar altos rendimentos com excelentes relações de redução de custos.

Foi desenvolvido para atender às necessidades do cliente que deseja um britador de maxilas móvel de alto desempenho que seja confiável e durável.

Além disso, o equipamento pode ser ligado com carga, o que proporciona o máximo de tempo operacional e produtividade.

AS CARACTERÍSTICAS INCLUEM:

- Motor de 261 kW / 350 cv compatível com as emissões para um desempenho rentável.
- Sistema de lubrificação automático central para reduzir tempos de manutenção.
- Temperatura ambiente de 50°C sem a necessidade de mudança de óleo.
- Ação de esmagamento inversa para aliviar bloqueios de esmagamento de materiais problemáticos, pegajosos e asfalto.
- Sensor de nível de maxilla disponível para uma regulação ótima de fluxo de material para o triturador.
- Concebido para obter ótimos consumos de combustível e baixos custos operacionais.

- 2 Alimentador
- Velocidade variável de vibração de grande capacidade
 - Sistema de controlo de carga avançado para garantir que o alimentador garante britagem sem interrupção

- 1 Tremonha
- Tremonha reforçada hidraulicamente com portas dobráveis para configuração rápida
 - Placas de revestimento resistentes ao desgaste

- 11 Transportador de finos naturais
- Largura da correia 650 mm / 26"

- 3 Maxila
- Alto desempenho 1200 x 750 mm / 47 x 29"
 - Ajustamento hidráulico CSS para diversas aplicações
 - Britagem reversível para libertar bloqueamentos e para britagem de asfalto
 - Sensor de nível instalado na maxila para otimizar a alimentação para o britador

- 4 Módulo de Potência
- Motor que cumpre as emissões europeias
 - Fácil acesso ao compartimento do motor para manutenção e serviço
 - Retirada de líquidos ao nível do solo
 - Tanque de combustível de elevada capacidade: 660 litros / 174 USG
 - Gestão Telemática do seu QJ341 através do portal "My fleet" frota

- 5 Ventoinha de Arrefecimento
- Ventoinha acionada hidraulicamente com inversão automática para limpeza do radiador.

- 6 Transportador Principal
- Transportador de 1000 mm / 39" de largura com uma altura de descarga de 3894 mm / 12' 9"
 - Instalação hidráulica de levantamento/abaixamento para aumentar a folga para descarga de aços em aplicações de reciclagem
 - Melhoramento dos túneis para reduzir pontos de captação de materiais reciclados
 - Roda de velocidade instalada no transportador principal para parar o alimentador
 - O íman overband remove peças metálicas para aplicações de reciclagem e demolição (opcional)
 - Barras de pulverização de supressão de poeiras equipadas como standard.
 - Coberturas de lona (opcional)

- 7 Chassis
- Chassis fabricado para serviços pesados
 - Pernas hidráulicas para uma maior estabilidade e manutenção (opcional)

- 8 Sistema de controlo
- Hidráulico e elétrico altamente eficiente que fornece controlo ao sistema final
 - Sistema de controlo PLC de fácil utilização com ecrã a cores para um controlo totalmente automatizado

- 10 Tubagens de aço (outro lado da máquina)
- Proporciona um sistema seguro e livre de manutenção combinado com uma melhor dissipação de calor

- 9 Rastos
- Rastos com 500 mm / 20" de largura operados por controlo umbilical proporcional
 - Controlo remoto defenido como standard

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



Instalação hidráulica de levantamento/abaixamento no transportador principal para maior libertação



Monitor de controlo intuitivo com imagens a cores



Acesso do solo aos componentes hidráulicos



Acesso fácil e seguro ao motor



Rampa de desvio de três posições



Transportador principal estendido

