



# QJ341 BRITADOR DE MANDÍBULA

## SOLUÇÕES PIONEIRAS

### PARA VOCÊ

#### ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

O QJ341 é o maior britador de mandíbulas da linha Q da Sandvik.

Utilizando a tecnologia da Sandvik

Com design e experiência de fabricação inigualáveis, é um dos britadores de mandíbula móveis sobre esteiras mais vendidos no mundo atualmente.

Com uma potente mandíbula de 1200 x 750 / 47" x 29", é capaz de proporcionar altos rendimentos com excelentes taxas de redução.

Equipado com diversos recursos intuitivos, como ajuste hidráulico, mandíbula reversível, sistema de controle PLC e tela colorida para facilitar a operação. Também é equipado com um transportador hidráulico de elevação e abaixamento, tornando-o ideal para aplicações de reciclagem, bem como em pedreiras. Equipado com placas de mandíbula Optitooth™ de 18% como padrão.

#### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Sistema de controle hidráulico eficiente com todos os controles localizados no nível do solo para facilitar o acesso e a manutenção.
- Sistema de controle PLC completo e tela colorida permitindo a saída de dados visuais de todos os parâmetros operacionais da planta.

- Sistema de controle de carga para acionamento do alimentador para garantir britagem contínua e ininterrupta.
- Tubos de aço amplamente utilizados para fornecer qualidade superior dissipação de calor e fornecer uma solução de vedação livre de manutenção.
- Roda de velocidade instalada no transportador principal para parar o alimentador, eliminando a necessidade de desenterrar um alimentador muito carregado transportador.
- Ventilador de resfriamento acionado hidráulicamente permite velocidade do ventilador controle para proporcionar maior eficiência e recurso de reversão automática para retrolavar periodicamente qualquer acúmulo de poeira no radiador.
- Capaz de operar nos ambientes mais hostis ambientes com capacidade de temperatura ambiente de 50°C sem qualquer troca de óleo.
- Instalação hidráulica de elevação e abaixamento instalada no transportador principal para remoção de vergalhões em aplicações de reciclagem.
- Arranjo de túneis para reduzir pontos de captação em materiais reciclados.
- Equipado com sistema de monitoramento remoto My Fleet como padrão para monitoramento ao vivo de planta, horas, localização, etc.



ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS		QJ341
Funil		
Largura		2471 mm / 8' 1" 4339
Comprimento		mm / 14' 2" 5,1 m³ / 6,8
Capacidade de nível		jardas³ 9,4 m³ / 12,3
Capacidade acumulada		jardas³ 4041 mm / 13' 3"
Altura de carga traseira		
Alimentador		
Tipo		Hidráulico - grelha de velocidade
Largura		variável 1100 mm / 43"
Comprimento total		4000 mm / 13' 1" 1630
Comprimento do urso		mm / 64" 35 - 75
Abertura padrão		mm / 1" - 3"
Triturador		
Tipo		Alternância simples - C12
Abertura de alimentação		1200 mm x 750 mm / 47" x 29" 264 - 283 rpm
Velocidade		
Tipo de ajuste		Cunha hidráulica
Intervalo CSS		50 - 160 mm / 2" - 6"
Transportador principal de abaixamento hidráulico		
Largura da correia		1000 mm / 39" 3894
Altura de descarga		mm / 12' 9"
Trilhas		
Comprimento (centros)		3715 mm / 12' 2" 500
Largura (sapato)		mm / 20"
Controlar		Rádio / Umbilical

ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS		QJ341
Pacote de energia		
Motor		CAT C9.3B Estágio 5 / T4F 280 kW / 375 hp CAT C9.3B Estágio 3A Velocidade constante 279 kW / 375 hp CAT C9 Nível 3 261 kW / 350 hp 660 litros / 174 USG 660 litros / 174 USG
Capacidade do tanque de diesel		
Capacidade do tanque hidráulico		
Ímã		
Modelo		Separador magnético unipolar
Tipo		Suspensão autolimpante
Transportador de finos naturais		
Largura da correia		650 mm / 26" 3120
Altura de descarga		mm / 10' 3"
Dimensões de transporte		
Comprimento		14.050 m / 46' 1" 2860
Largura		m / 9' 4" 3450 m /
Altura		11' 3" 47.520 kg /
Peso padrão		104.763 lbs
Dimensões operacionais		
Comprimento		15.810 m / 51' 10" 4520
Largura		m / 14' 10" 4440 m / 14'
Altura		7"
Desempenho		
Tamanho máximo do feed		650 mm³ / 25,6 pol³ 400 tph /
Capacidade (até)		440 stph 0 - 1,3 km/h / 0 -
Velocidade de viagem		0,81 mph 20o / 10o
Inclinação máxima / Lado a lado		

Nota: Todos os pesos e dimensões são apenas para unidades padrão

ESPECIFICAÇÃO PADRÃO

- Funil de alimentação com revestimentos resistentes ao desgaste
- Alimentador vibratório com grelha escalonada
- Transportador principal com tampas de proteção contra poeira
- Placa de proteção da correia sob a descarga do britador de mandíbula
- Unidade central de lubrificação, triturador e braço de torque
- Cordas de parada de puxar
- Bomba diesel remota
- Ímã de sobreposição de pólo único
- Transportador telescópico de finos naturais com proteção contra poeira
- Luzes de mastro e armário
- Rastreamento de controle de rádio, proporcional
- Sensor de nível na câmara de britagem
- Pernas de elevação hidráulica
- Barras de pulverização para supressão de poeira
- Kit de ferramentas
- Bomba de água hidráulica
- Calha de sujeira revestida para serviços pesados
- Telemática da minha frota

\*Para disponibilidade de opções, fale com seu representante local da Sandvik.

