



- 1

Eixo de serviços pesados e rolamentos com sistema de lubrificação automática como standard.
- 2

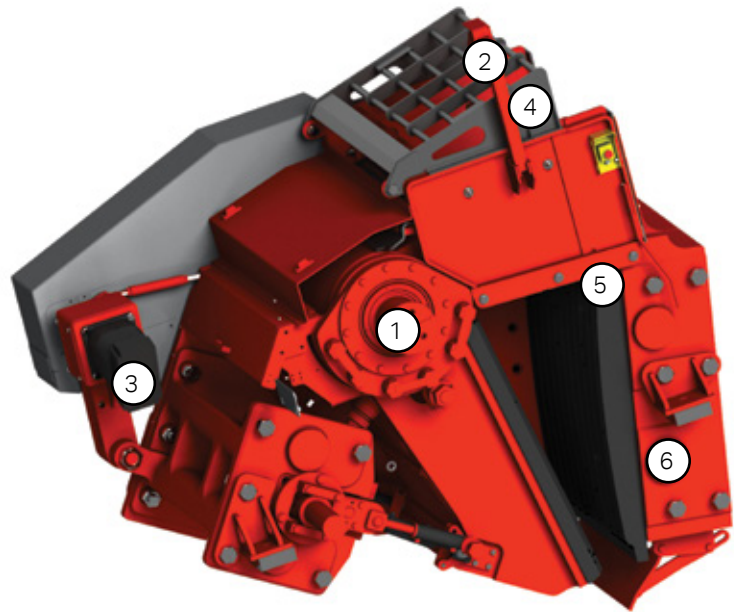
Sensor de nível para otimizar a alimentação para o britador (standard)
- 3

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 ejetado da maxila
- 5

Placas de Maxila Onduladas
- 6

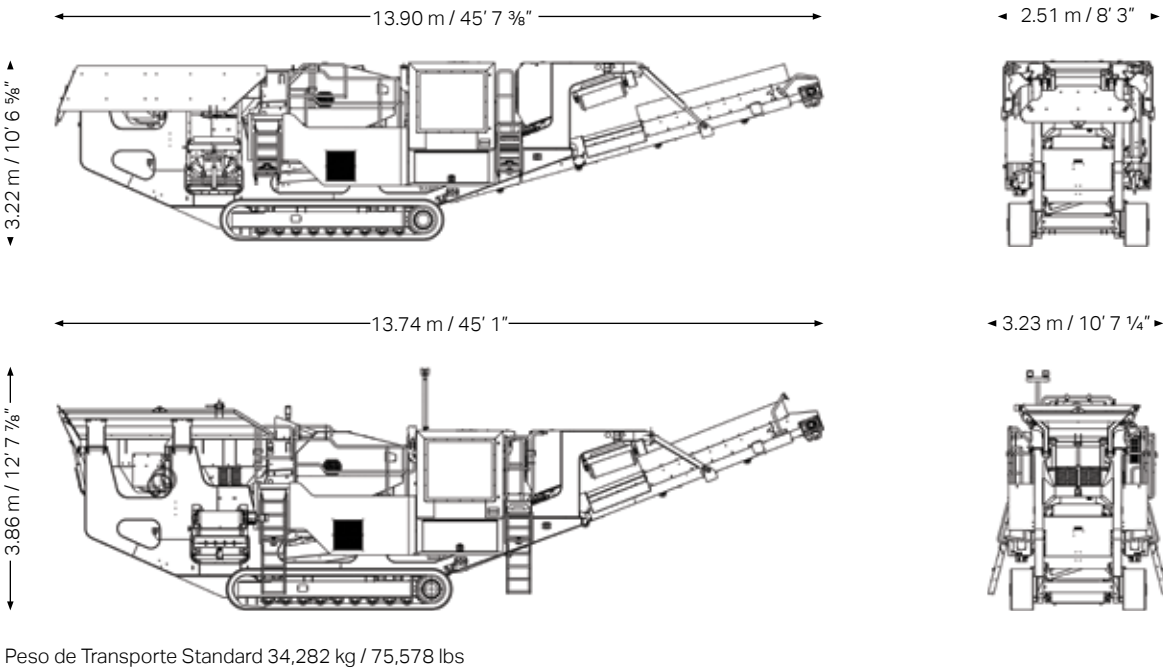
Estrutura principal aparafusada para maior robustez e durabilidade



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| ESPECIFICAÇÕES       | DADOS                                                         | ESPECIFICAÇÕES            | DADOS                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|
| Britador             | Maxilas                                                       | Módulo de Potência        |                                           |
| Tipo                 | Eixo Único - C10                                              | Motor                     | CAT C7.1<br>Stage 5 / T4F 168 kW / 225 hp |
| Abertura Alimentação | 1000 mm x 650 mm / 40" x 26"                                  | Capacidade de Combustível | 660 litros / 174 USG                      |
| Velocidade           | Até 312 rpm                                                   | Capacidade Hidráulica     | 660 litros / 174 USG                      |
| Tipo de Ajustamento  | Hidráulico                                                    |                           |                                           |
| Acionamento          | Hidráulico por correias em V                                  |                           |                                           |
| Gama CSS             | 50 - 130 mm / 2" - 5" (pedreiras)<br>40 - 130 mm (reciclagem) |                           |                                           |

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



# SANDVIK QJ241

## BRITADOR DE MAXILAS





# QJ241

## BRITADOR DE MAXILAS

| ESPECIFICAÇÕES       | DADOS                                     |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Equipamento          | Eixo Único C10 Maxilas                    |
| Abertura Alimentação | 1000 mm x 650 mm / 40" x 26"              |
| Alimentação Ideal    | 520 mm³ / 21 inch³                        |
| Motor                | CAT C7.1<br>Stage 5 / T4F 168 kW / 225 hp |
| Dimensões            | 13.90 m / 45' 7" (l)                      |
| Transporte           | 2.51 m / 8' 3" (w)<br>3.22 m / 10' 6" (h) |
| Peso                 | 34,282 kg / 75,578 lbs                    |

## ELEVADA MOBILIDADE

O QJ241 é a unidade mais compacta da série líder mundial de britadores de maxilas da Sandvik. Projetado especificamente para operações menores, pode atingir taxas de produção impressionantes com excelentes taxas de redução.

A máquina é equipada com um transportador principal estendido de série que pode ser levantado ou baixado hidráulicamente, tornando-a a solução ideal para aplicações de reciclagem e pequenas pedreiras.

Embora desenvolvido para os mercados de empreiteiros e reciclagem, o britador é igualmente produtivo e adequado para operadores de pedreiras que procuram facilidade de manobra e alta qualidade.

### CARACTERÍSTICAS:

- Motor cumpre emissões para maior eficiência, performance e menor custo;
- Sistema de lubrificação automática para reduzir tempos de manutenção;
- Capacidade de operação a 50°C de temperatura ambiente sem a necessidade de mudança de óleo;
- Função de britagem reversível para aliviar bloqueamentos, paragens e para britagem de asfalto;
- Sensor de nível para regulação ótima da quantidade de material na alimentação;
- Desenhado para obter ótimos consumos de combustível e custos de operação reduzidos.



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



### Levantamento e Abaixamento Hidráulico



Monitor de controlo intuitivo com imagens a cores



### Acesso do solo aos componentes hidráulicos



Acesso fácil e seguro ao motor



Boca do tapete de alimentação principal melhorado para actividades de limpeza e manutenção



Transportador Principal Estendido