

# STINGRAY™

Aumente a produtividade. Reduza a manutenção.

**Os sistemas de lábio fundido Stingray da CR são construídos para escavadeiras 500T e superiores, instalados em algumas das maiores escavadeiras nas condições mais difíceis do mundo.**

- Aumente a produtividade em 10% com um lábio desenhado para ser 8% mais leve do que os dos concorrentes
- Aumente a força dos lábios em 6% com uma peça única
- Reduza a energia de escavação em 13% e diminua as forças de penetração em 10% com um melhor desempenho de penetração através do alinhamento plano para escavação eficiente
- Projetado em colaboração com os fabricantes originais de escavadeiras líderes mundiais

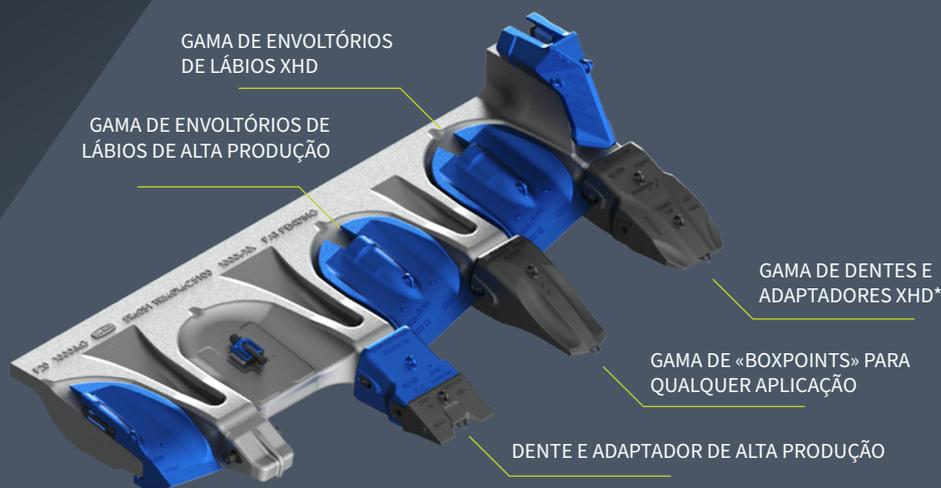
# ALTO DESEMPENHO EM CONDIÇÕES

## DE ESCAVAÇÃO EXTREMAS

### Principais características

A gama Stingray de lábios fundidos da CR foi instalada em algumas das maiores escavadeiras nas localizações de escavação mais extremas das seguintes regiões:

- África do Sul
- América do Sul
- Austrália



### PERFIL SLIME

Melhora do tempo de ciclo  
Menos energia de escavação

A geometria do lábio Stingray foi concebida para permitir que o material flua melhor para dentro da caçamba com menos resistência. Isso significa que a caçamba pode revolver a terra mais rapidamente.

### DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL

Melhora a capacidade da caçamba  
Diminui o tempo de enchimento do caminhão

O material dos lábios encontra-se distribuído onde deve estar, permitindo à CR desenhar um lábio mais leve. O menor peso permite que as caçambas estejam mais bem dimensionadas para proporcionar uma melhor compatibilização de passes.

### FUNDIDOS EM PEÇA ÚNICA COM NARIZES INTEGRAIS

Manutenção reduzida  
Melhor utilização

Os lábios fundidos da CR são mais fortes e confiáveis, dado que as máquinas não ficam paradas para manutenção e estão disponíveis para cavar por mais tempo.

Todos os requisitos de desempenho são atendidos com o uso do Sistema de Otimização de Transporte de Cargas Titan 3330™. A CR é a única fabricante original de GETs que pode monitorar e testar as aplicações do mundo real. Isso inclui trajetos reais, forças de escavação e cargas úteis reais. Vários

estudos no terreno mostram melhorias tanto na energia de escavação como na carga útil graças à simples mudança de lábio fundido para um lábio Stingray da CR. Para estudos de caso sobre o sistema de lábio fundido Stingray, entre em contato hoje com seu Gerente de Contas.

### A CR Mining tem a missão de revolucionar a produtividade da mineração.

Desenvolvemos as soluções para mineração de superfície e subterrânea mais avançadas para que as melhores empresas mineradoras do mundo alcancem mais produtividade, aumentem a segurança e reduzam as exigências de manutenção.

Iniciar a conversa



(+61) 1800 987 525



GlobalSales@CRmining.com



(+1) 866 276 4637



CRmining.com