



# SOLUÇÕES DE MINERAÇÃO

**Seleção,  
inovação,  
desempenho**

Sua loja completa para ferramentas  
e acessórios hidráulicos



# SOLUÇÕES DE MINERAÇÃO

## CAÇAMBAS PARA ESCAVADEIRAS GRANDES



Com o programa mais abrangente voltado para mineração produtiva e eficiente, as caçambas para escavadeiras CWS® abrangem uma linha completa de pás hidráulicas para máquinas de 120 a 800 toneladas. As caçambas foram projetadas e fabricadas de acordo com as especificações da máquina e resistem às aplicações de mineração mais agressivas.

- Análise de elementos finitos
- Ferramentas de Penetração no Solo (GET) específicas para cada aplicação
- Proteção especializada contra desgaste
- Controle de qualidade rigoroso

## CAÇAMBAS PARA CARREGADEIRAS DE RODAS GRANDES



Conhecidas por oferecer a maior caçamba da categoria, as caçambas para carregadeiras de rodas CWS® foram projetadas para ter desempenho máximo em todas as aplicações comuns de mineração. As caçambas de alta capacidade têm um design aberto que permite o fácil carregamento e despejo de materiais com pouco derramamento e resistência superior. Lâminas de corte apanhadas disponíveis.

- Design comprovado pelo setor
- Construção durável
- Larguras e capacidades para atender a aplicações exigentes
- Aprimore o desempenho das máquinas

## LÂMINAS DE ALTA CAPACIDADE PARA TRATORES DE ESTEIRA



As lâminas de alta capacidade e alta produção para tratores de esteira apresentam um projeto inovador que comprovadamente oferece desempenho e qualidade. A série de lâminas para tratores de esteira CWS® oferece uma linha completa de lâminas duráveis para montagem em tratores de esteiras, tratores de rodas e compactadores, carregadeiras de rodas e motoniveladoras. Disponível com pacotes de revestimentos antidesgaste de alta qualidade, proteção de placa lateral, proteções contra derramamento e bordas aparafusadas.

- Perfil ideal de uma lâmina para várias aplicações
  - Corte em fenda
  - Recuperação
  - Decapagem
  - Rejeitos
- Construção em caixa durável e de alta resistência
- Propriedades contra desgaste extremo
- Maior eficiência de combustível
- Tempos de ciclo mais rápidos
- Maior vida útil do material rodante
- Com sapatas de acordo com os padrões OEM
- Classificação de capacidade SAE

## MANIPULADORES DE PNEUS



A CWS® é conhecida e respeitada pelas soluções de manuseio de pneus que tem, projetadas para montagem em uma ampla variedade de máquinas para diversas aplicações. Com confiabilidade comprovada pelo setor, o robusto Manipulador de Pneus está disponível em sete capacidades padrão para manusear pneus com segurança.

- Seguro e versátil
- Confiabilidade comprovada pelo setor
- Proteção contra quedas de pneus
- Lubrificação central manual para facilitar a manutenção
- Válvulas de retenção de carga
- Construído para ser montado em sua máquina

## ENROLADORES DE CABOS



Manuseie cabos com segurança com a CWS® com um sistema de recolhimento/recuperação de cabos para serviços pesados em operações subterrâneas e a céu aberto. De construção robusta e projetados para facilitar a manutenção, os enroladores de cabos CWS® manterão as máquinas perfurando e carregando mais com menos tempo de inatividade. Configuradas para se adequar à sua aplicação, com opções de sistema integrado para carregadeiras de rodas, montagem em tratores de esteira, caminhões basculantes ou caminhões.

- Troca rápida de carretel sem auxiliar de solo. Sistema de acionamento "Levantar e Ir"
- Permite a implantação parcial do cabo com acesso a ambos os acopladores
- Sistema de tambor compatível com o sistema completo – Totalmente Integrado

## SOBRE A CWS

A marca CWS® da Paladin® é conhecida por grandes demandas e soluções inteligentes, especialmente nos setores de mineração e florestal. Com foco na inovação e no design, a CWS tem recursos de fabricação de acessórios que resistem aos climas mais adversos desse setor exigente.

Oferecendo confiança em desempenho, confiabilidade e serviço, a CWS tem o compromisso de ajudar os clientes a enfrentar os desafios que acompanham a mineração produtiva e eficiente. Oferecendo uma linha completa de acessórios e a melhor garantia da categoria, a CWS tem soluções de mineração seguras e eficientes.