

KÄRCHER

VOCÊ TEM TAREFAS. NÓS TEMOS SOLUÇÕES.

Soluções de limpeza sob medida para todas as etapas da mineração.

PROFISSIONAL | MINERAÇÃO





Varredeira: Evite afastamento de colaboradores, danos ambientais e asfalto danificado

Sistema de limpeza de vias mais eficiente e avançado do mercado. Com sua capacidade de filtragem de 99% das partículas, garante uma limpeza completa, mantendo vias livres de sujeira e detritos. Com uma incrível capacidade de varrer até 18.000 m² por hora, promove economia de tempo e recursos, garantindo a eficiência da operação.

BENEFÍCIOS

Segurança dos colaboradores: Reduz o particulado no ar, proporcionando um ambiente de trabalho mais saudável e seguro para os colaboradores.

Prevenção de obstrução de canaletas: Tecnologia que remove a sujeira ao invés de empurrá-la para as canaletas, prevenindo obstruções e garantindo o correto escoamento da água.

Não danifica o asfalto: Ao contrário dos métodos de limpeza hidráulica, não danifica o asfalto, preservando a integridade das vias e reduzindo custos de reparo.

LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS NA ÁREA DE MINERAÇÃO



A Kärcher disponibiliza equipamentos a diesel, eliminando a necessidade de pontos de energia e possibilitando a limpeza direta na mina. Com soluções móveis, evita-se o deslocamento de maquinário e realiza-se a limpeza no local. Sendo assim, há redução do tempo de inatividade e otimização do processo de limpeza.

CENTRAIS DE ALTA PRESSÃO

- Permite o uso em diversos pontos simultaneamente;
- Reduz significativamente o consumo de água, químicos e horas de trabalho;
- Operação contínua - Sem paradas devido ao acionamento automático de bombas reservas controlada via CLP;
- Vazão a partir de 1.200l/h podendo ir até 30.000l/h, de 1 a 12 operadores simultâneos;
- Pressão a partir de 20 bar podendo ir até 500 bar.



VARREDEIRAS INDUSTRIAIS

- Alta eficiência de varrição com escovas, também com sistema de aspiração;
- Ajuda a prevenir a obstrução de canaletas;
- Maior segurança para os colaboradores e para o meio ambiente com filtragem de até 99% das partículas



LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO AUTÔNOMAS

- Construção robusta;
- Versões modulares;
- Funcionamento a diesel e gasolina;
- Opções de água quente até 98 °C.



SOLUÇÕES DE ASPIRAÇÃO

- Soluções para aspiração de sólidos e líquidos;
- Diversos acessórios para todas as necessidades de aspiração;
- Modelos trifásicos e monofásicos.



LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO ELÉTRICAS

- Pressão até 1.000 bar;
- Limpeza pesada que também substitui uso de caminhão hidrojato.



LIMPADORAS DE PISO

- Lava, seca e realiza varrição;
- Produtividades de até 16.550 m²/h;
- Faixa de trabalho de até 1,7 m;
- Tanques de água limpa e suja de até 300L;
- Versão com descarte basculante;
- Versão combinada que varre e limpa piso simultaneamente;
- Aplicam produto químico, esfregam e secam o piso;
- Modelos a bateria, GLP e Diesel.





1



2



3



4

1. Lavagem e direcionamento de resíduos na limpeza de pisos

Exclusiva tecnologia permite lavar com alta pressão ao mesmo tempo que direciona o resíduo sem espalhar sujeira. A alta pressão permite reduzir o consumo de produtos químicos e o sistema de direcionamento de resíduos com proteção de respingos possibilita realizar a limpeza sem interromper operações ao redor.

2. Aspiração: Limpeza completa e eficaz

Para não deixar poças de óleo e cavacos atrapalharem a oficina, as soluções de aspiração Kärcher permitem uma limpeza completa e eficaz. Centrais de aspiração estão disponíveis para atender às necessidades de limpeza da oficina, removendo toda a sujeira. Além disso, permitem que a oficina fique livre de resíduos, o que garante um ambiente de trabalho seguro e organizado.

3. Centrais de alta pressão: eficiência e inteligência na limpeza

As centrais de alta pressão permitem o uso de diversos pontos simultâneos e o controle de múltiplas bombas, proporcionando uma limpeza eficiente sem contato direto com o operador. Elas oferecem ergonomia e redução de riscos, contribuindo para um ambiente de trabalho mais seguro. Além disso, reduzem significativamente o consumo de água e, na maioria dos casos, não é necessário interromper a operação para manutenção. As centrais de alta pressão também oferecem maior eficiência na gestão de ativos, pois cada operador pode ter seu próprio kit de acessórios.

4. Limpeza de pisos em uma única etapa

As lavadoras e secadoras de piso são as soluções mais avançadas para a limpeza de pisos em oficinas. Elas esfregam, lavam e secam os pisos em uma única etapa, proporcionando um ganho significativo de produtividade. Além disso, essas máquinas promovem a redução do consumo de água e detergente, oferecendo uma limpeza eficiente e econômica para as oficinas.



1. Canhão: Redução de tempo de limpeza e consumo de água

Solução definitiva para a limpeza de caminhões e equipamentos pesados. Com potência na medida certa, garante limpeza profunda e eficiente em menos tempo. Sua tecnologia avançada reduz o consumo de água, enquanto sua manutenção simplificada proporciona maior tempo de operação. Por meio desta solução, garante-se o aumento da eficiência e a extensão da vida útil de equipamentos pesados.

2. Limpeza técnica: redução no consumo de produtos químicos

A aplicação de produtos químicos com água quente em alta pressão reduz o consumo de químicos em até 40%. Nossa solução protege o operador do contato com produtos agressivos, diluindo e aplicando automaticamente. O equilíbrio entre alta pressão e água quente reduz o tempo de trabalho em até 50%. É a solução ideal para manter equipamentos pesados em ótimas condições de operação, aumentando a produtividade e o desempenho.

A Kärcher está presente em todas



**Cava -
Escavação**



**Viradores
de vagão**



**Limpeza de
maquinário**



Embarque



**Limpeza de caminhão
fora de estrada**
(ex.: escavadeira,
radiador, trator, etc.)



Limpeza embaixo
(recuperadora do
embarque)



Britador / Usina



**Oficinas de
manutenção**



**Correia
transportadora**



**Áreas
administrativas**



Canaleta e chute



Limpeza de vias



Estocagem
(alimentadora
/ recuperadora)



**Oficina de
veículos pesados**



Recuperação

KÄRCHER

makes a difference

Ficaremos felizes em lhe atender!

KÄRCHER BRASIL

Kärcher Indústria e Comércio Ltda.
Via Miguel Melhado Campos, 600
Distrito Industrial, Vinhedo/SP

Tel. +55 (19) 3884 9100

karcher.com.br
loja.karcher.com.br

sak.karcher@br.karcher.com

SERVIÇOS

De profissionais, para profissionais - como líder de mercado global, a Kärcher oferece a você uma ampla gama de serviços de alta qualidade, bem como soluções inovadoras e personalizadas para atender às suas necessidades. Estamos felizes em ajudar, sempre que você precisar do nosso suporte.

A MAIOR ESTRUTURA DE SERVIÇOS DO SEGMENTO



COK **CLUB DO OPERADOR KÄRCHER**
VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS QUE TRABALHAM COM OS MELHORES EQUIPAMENTOS DE LIMPEZA

*CONSIDERANDO SOLICITAÇÕES ABERTAS JUNTO À KÄRCHER ATÉ AS 12H DO DIA EM QUESTÃO.

**MÉDIA NACIONAL, CONSIDERANDO SOMENTE DIAS ÚTEIS, OU SEJA, COM EXCEÇÃO DE FERIADOS E FINAIS DE SEMANA.