

KÄRCHER

CATÁLOGO DE
**SOLUÇÕES
DE LIMPEZA**



LINHA PROFISSIONAL



Quatro décadas se desenvolvendo com o Brasil

Há mais de 40 anos a Kärcher vem superando cada vez mais seus objetivos de crescimento.

De uma empresa familiar, hoje é líder mundial no segmento em que atua, isso porque possui uma equipe que busca todos os dias entender as necessidades das pessoas e do meio ambiente, para trazer soluções de limpeza diferenciadas e modernas.

É o cuidado com o lugar em que as pessoas vivem, seja em suas casas, seja nas escolas, no ambiente de trabalho ou no próprio planeta,

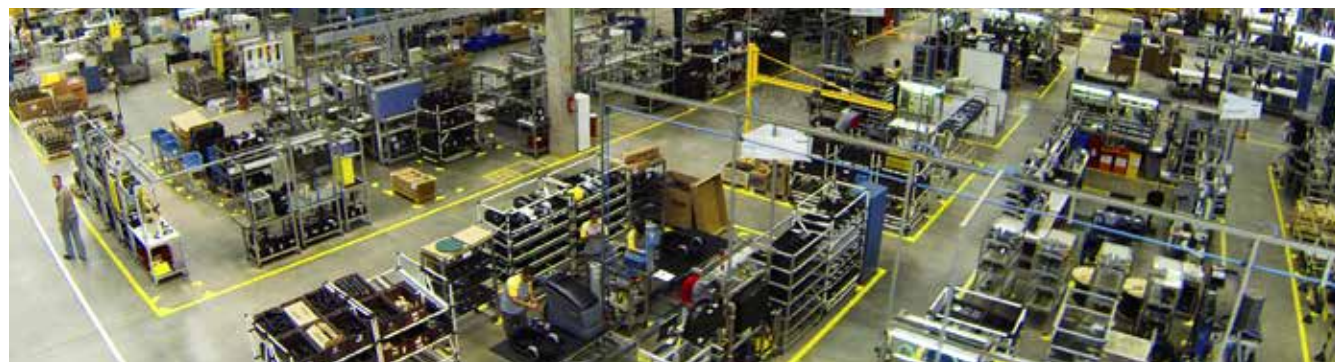
que nos inspira a produzir o melhor em modernas tendências de design, ergonomia e facilidade no manuseio, economia de água e energia elétrica, proteção ao usuário e a melhor relação entre custo e benefício.

Mas isso tudo só é possível graças aos nossos mais de 10 mil funcionários espalhados por todo o mundo. Aqui no Brasil, são mais de 500 colaboradores que nos ajudam a crescer e a nos desenvolver com o País. A nova sede, em Vinhedo, com uma área total de 116 mil m², contribuiu com a elevação da capacidade

de produção de 400 mil máquinas/ano para 600 mil/ano, adquirindo um potencial de crescimento para até 1 milhão.

A Kärcher Brasil é a única fábrica localizada na América Latina, e em todo o País conta com mais de 1.300 postos de assistência técnica capazes de oferecer aos seus clientes manutenção completa, peças de reposição e acessórios.

Esses são alguns dos principais motivos pelos quais nos orgulhamos tanto desses 40 anos de Brasil, com foco nos anos que ainda virão.



Limpeza do tamanho do mundo

Preservação de patrimônios nacionais e monumentos

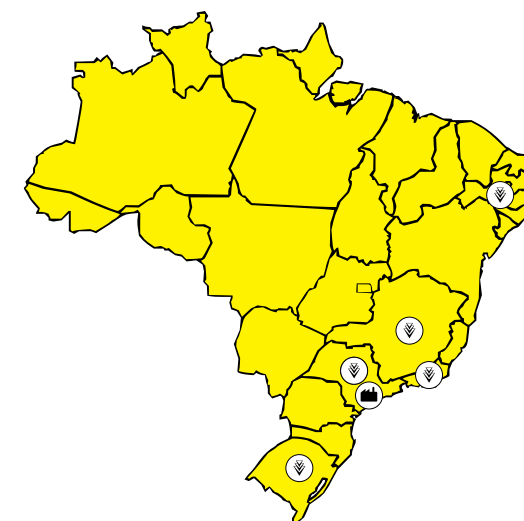
Nossos projetos internacionais de limpeza de monumentos são provas verdadeiras do alcance de nossas soluções de limpeza. Desde a estátua do Cristo Redentor, no Rio de Janeiro, até o monumento de Monte Rushmore, nos Estados Unidos, a Kärcher limpa o mundo.

- ▶ Teatro de Loreley – Alemanha
- ▶ Ponte Nihonbashi – Japão
- ▶ Escadaria de Potemkin – Ucrânia
- ▶ Matsudagawa Dam – Japão
- ▶ Kíffisos – Grécia
- ▶ Barragem Olefalta – Itália
- ▶ Space Needle – EUA
- ▶ Monte Rushmore – EUA
- ▶ Ponte do Príncipe – Austrália
- ▶ Cristo Redentor – Brasil
- ▶ Museu Oscar Niemeyer – Brasil
- ▶ Escadarias de Santos – Brasil
- ▶ Lagoa Rodrigo de Freitas – Brasil

Também participou de limpezas nas cidades de: Luxor, Roma, Paris, Nova Iorque e Berlim.



Assistência Técnica Kärcher pelo Brasil



Os Kärcher Centers estão presentes nos Estados de SP, RJ, MG, RS e PE, com mais de 1.300 postos de assistência técnica preparados para dar atenção contínua e de qualidade a nossos clientes, onde quer que eles estejam.

-  **FÁBRICA**
-  **ÁREA DE ATUAÇÃO KÄRCHER**
-  **KÄRCHER CENTER**
Loja conceito e centro de atendimento técnico e vendas.





VOCÊ CUIDA DO SEU NEGÓCIO. NÓS DAMOS O SUPORTE.

SERVIÇOS KÄRCHER



Serviços

Serviço significa confiança, em todos os momentos. Serviços de que você realmente precisa, reação rápida para a máxima disponibilidade. O valor máximo de retenção e cumprimento de todas as exigências legais.



Controle

O Sistema Eco!Manager software inovador on-line para a gravação em tempo real de todas as atividades realizadas pelo operador ou gestor. Os dados gravados estão disponíveis diretamente no sistema. Questões relativas a presença, atividades de limpeza, horas trabalhadas, checagens, danos, provas das atividades de limpeza dos funcionários e inventário das máquinas.



Manutenção Kärcher

A Kärcher tem o programa de manutenção adequado para cada necessidade. Desde inspeções periódicas e troca de consumíveis, a revisões completas com troca de peças de desgaste.



Locação

Precisamente a máquina certa de que você precisa. Alugar em vez de comprar. E obter mais: know-how e pacotes de serviços completos juntamente com a locação certa.



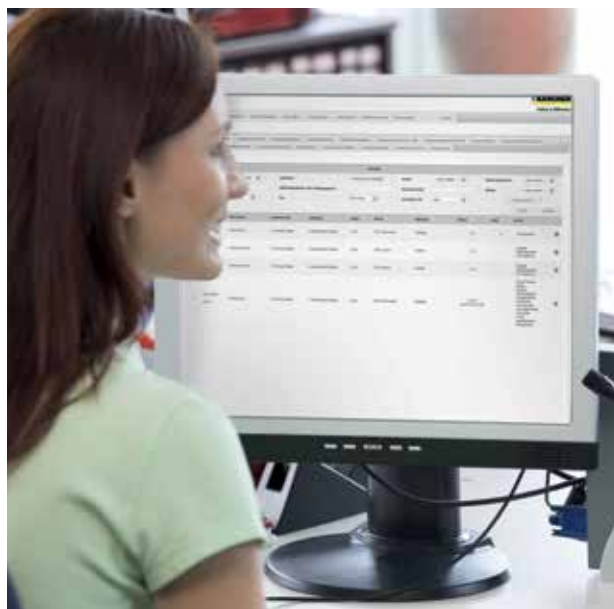
Financiamento

Feito sob medida. Flexível. Seguro. Nós fornecemos a flexibilidade de que você precisa, com os modelos de leasing e financiamento para todas as necessidades.

ECO!MANAGER: Mantenha-se informado



Para as tarefas e atividades mais complexas do setor de serviços, uma organização moderna é fator fundamental para o sucesso. Operar a gestão de limpeza e de segurança de uma fábrica, serviços de cuidados, gestão de maquinário e serviços de manutenção, tudo depende de uma aquisição confiável e focada nas exigências e na guarda e processamento dos dados mais importantes.



Otimizando processos para uma visão geral

Para as tarefas e atividades em setores de serviços complexos, um fator decisivo para o sucesso é um inovador sistema de documentação e controle de edifício moderno e prestadores de serviços. Essa ferramenta permite o planejamento, o monitoramento e a análise de inúmeras atividades. O sistema também oferece uma visão completa de atividades de limpeza, horário de trabalho, controles de qualidade, relatórios de danos e custo de atividades individuais de limpeza. O sistema destina-se a todos aqueles que desejam gerenciar suas atividades de uma forma inovadora.

Tudo sob controle

ECO!Manager – a ferramenta pioneira para inspeções de controle de qualidade. De controle padrão para inspeções de acordo com as normas (DIN EN 13549), com ela tudo é possível. É possível registrar uma reclamação com um scanner simples, realizar ação imediata com uma varredura simples. Os resultados da inspeção podem ser documentados e avaliados no sistema. Todos os resultados atuais estão disponíveis para todos os utilizadores do sistema. Isso permite que as tendências sejam reconhecidas e as medidas tomadas para melhorar os processos de limpeza, se necessário. Isso reduz consideravelmente o tempo de resposta, o que se reflete no aumento da satisfação do cliente.

Relatórios de danos - imediatamente gravados com reação

Barcodes armazenados permitem a gravação direta de defeitos técnicos no local. Depois de digitalizar os relatórios de danos, um e-mail automático é gerado. Isso permite que medidas apropriadas sejam tomadas imediatamente e contribui para manter a qualidade do serviço.

Fácil, rápido e preciso documentação via digitalização

Códigos de barras individuais sobre as portas, equipamentos e/ou máquinas permitem documentação rápida e clara da presença, limpeza, tarefas, do horário de trabalho, do inventário de máquinas e atividades adicionais com uma varredura simples. ECO!Manager fornece uma visão completa e transparente de todas as atividades em todos os momentos, em qualquer local e com qualquer máquina.



Gravação de dados ao vivo

Nunca foi tão fácil gravar todos os dados relevantes, tais como tarefas do gerente da unidade, relatórios de danos, atividades adicionais de limpeza, inspeções com o mínimo de esforço e transferir os dados para o sistema em tempo real. O app ECO!Manager foi atualizado com funções de fotografia para inspeções e relatórios de danos e oferece a opção de capturar a própria atividade de limpeza, sendo compatível com iPhones e smartphones Android. O aplicativo está disponível em 11 línguas: Alemão, Inglês, Francês, Grego, Italiano, Holandês, Polonês, Português, Espanhol, Turco e Russo. ECO!Manager fornece uma visão geral das atividades específicas em todos os momentos!

Suporte Profissional

Sua equipe Kärcher ECO! Ficará feliz em oferecer apoio especializado e aconselhamento em todos os momentos. Nós fornecemos a formação necessária para trabalhar com ECO!Manager.

■ **Treinamento:** individual e/ou em grupo.

■ **Treinamento:** localmente e/ou em uma academia da Kärcher.

■ **Seminário On-line:** também fornece informações valiosas para trabalhar com o ECO!Manager. Mantenha-se informado, independentemente da hora e do local, e também poderá desfrutar ao máximo, com toda a flexibilidade.

Variada gama de aplicações

ECO!Manager também suporta outros aplicativos complexos de escritórios, hospitais, asilos, escolas, instalações desportivas, serviços de transporte, indústria, supermercados e varejo. O amplo aspecto de aplicações de software ECO!Manager inclui:

■ gravação de relatórios de serviços técnicos;

■ gerência de tarefas locais;

■ registro de instalações completas;

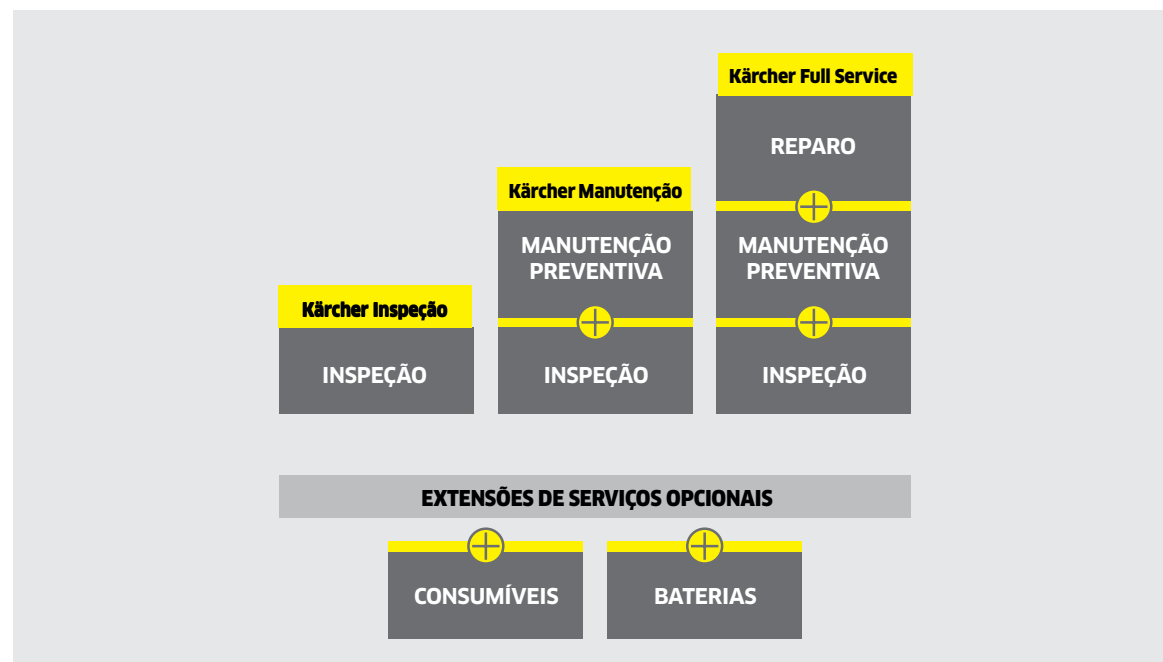
■ documentação de reclamações de clientes;

■ e muito mais.

Pacotes de serviço de manutenção Kärcher



Cada pacote foi pensado para um tipo de necessidade: os pacotes incluem: serviços de Inspeção, para garantir a maior segurança de suas máquinas; Manutenção, com visitas periódicas; e Full Service, em que o valor do serviço é previamente acertado para não gerar surpresas. Além disso, a Kärcher oferece pacotes extras, como manutenção de baterias e reposição de itens consumíveis. Apenas especialistas realizam as inspeções. Técnicos de serviço da Kärcher são, sem exceção, profissionais treinados.



Kärcher Full Service

Opção completa que abrange todos os recursos dos demais pacotes de serviços que garantem segurança, operação econômica e confiável da máquina. » Revisão com placa e certificado de inspeção » Manutenção preventiva mensal (1) » Treinamento operacional (1) » Atendimento emergencial em 24 horas » Solução do problema em 48 horas » Prioridade no fornecimento de peças » Inclusão do operador no COK » Desconto de 40% em peças » Reposição de peças de desgaste e não desgaste

Kärcher Manutenção

O pacote Kärcher Manutenção inclui, além dos serviços do pacote de Inspeção, a substituição preventiva das peças de desgaste definidas como parte da manutenção regular. » Revisão com placa e certificado de inspeção » Manutenção preventiva mensal (1) » Treinamento operacional (1) » Atendimento emergencial em 24 horas » Solução do problema em 48 horas » Prioridade no fornecimento de peças » Inclusão do operador no COK » Desconto de 30% em peças » Reposição de desgaste

Kärcher Inspeção

O pacote de serviços de inspeção da Kärcher inclui inspeções regulares, com uma etiqueta de inspeção e um registro de inspeção que mostram a condição da máquina. » Revisão com placa e certificado de inspeção » Manutenção preventiva mensal (1) » Treinamento operacional (1) » Atendimento emergencial em 24 horas » Solução do problema em 48 horas » Prioridade no fornecimento de peças » Inclusão do operador no COK » Desconto de 20% em peças

COK - Clube do Operador Kärcher



O COK é um programa exclusivo para operadores de equipamentos Kärcher. Eles são treinados, certificados como aptos a operar os equipamentos, avaliados periodicamente e podem ser premiados.

Seja habilitado e receba os selos:



Como participar

Para participar, o operador deverá passar pelas seguintes etapas:

1ª - Treinamento:

Realizado através de entrega técnica do equipamento ou solicitado junto ao departamento de Treinamentos Kärcher.

2ª - Certificação:

Recebe o Certificado e o Cartão de Habilitação do COK.

3ª - Acompanhamento e avaliação:

Os operadores ativos são avaliados, passam a acumular pontos e, se comprovarem que fazem a diferença com a Kärcher, serão premiados.

Entre em contato conosco para obter informações através de cok@Kärcher.com.br ou 0800-176111.

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO PROFISSIONAIS

VERSATILIDADE
IMBATÍVEL
COM KÄRCHER



Conceitos básicos de limpeza com alta pressão

O ângulo do jato - diferentes tipos de jatos

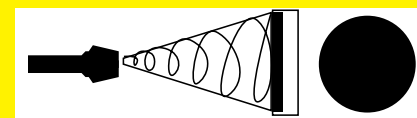
JATO LEQUE

Baixa pressão de impacto, grande área de impacto.



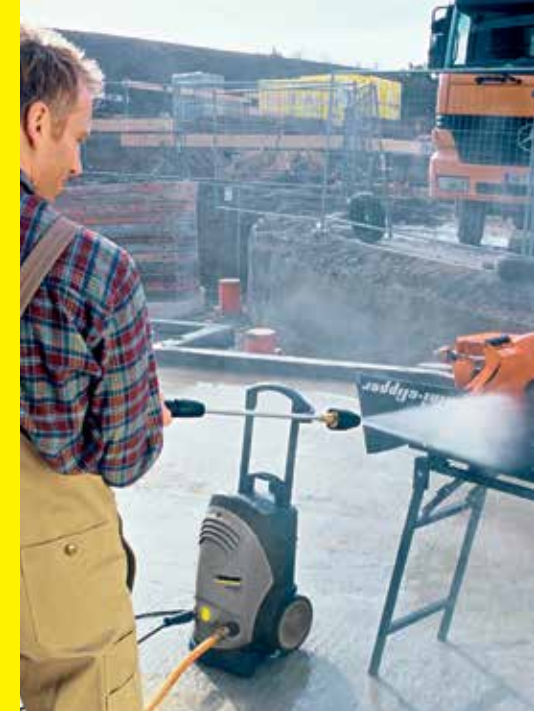
JATO ROTATIVO

Alta pressão de impacto, grande área de impacto.



JATO RETO

Altíssima pressão de impacto, pequena área de impacto.



Acessórios

Comparativo - bico leque x protetor de respingo

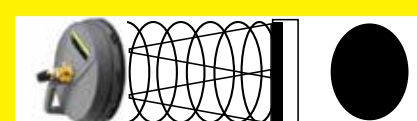
BICO LEQUE

- Menor pressão de impacto
- Menor superfície de impacto
- Respingos



PROTETOR DE RESPINGO

- Maior pressão de impacto
- Maior superfície de impacto
- Maior produtividade
- Segurança



LINHA COMPACTA: PARA LIMPEZA RÁPIDA E CUIDADOSA.

As Lavadoras de Alta Pressão da Linha Compacta Kärcher são máquinas profissionais leves e com design compacto, além de muito eficientes, versáteis na limpeza de residências de alto padrão, chácaras, pátios, pequenos comércios, açougues, limpadoras e oficinas em geral. Elas impressionam quanto a seu design, performance, pressão e vida útil. A Kärcher tem a máquina ideal para a sua necessidade.



HD 585 Profi

- Excelente mobilidade
- Cabeçote em latão
- Bomba compacta e resistente composta por pistões em aço inox
- Suporte para armazenar o cabo elétrico, a mangueira e a tubeira inox
- Possui sistema de sucção de detergente



HD 585 Profi Plus

- Excelente mobilidade
- Cabeçote em latão
- Bomba compacta e resistente composta por pistões em aço inox
- Possui sistema de sucção de detergente
- Acessórios mais resistentes para tarefas de maior intensidade
- Possui sistema de sucção de detergente



HD 5/11 C

- Lavadora de alta pressão profissional leve
- Excelente mobilidade
- Cabeçote em latão
- Bomba compacta e resistente composta por três pistões em aço inox
- Possui dosador de detergente integrado, tubeira em aço inox e espaço para armazenar cabo elétrico e a mangueira
- Ideal para residências de alto padrão, chácaras, pequenos comércios, açougues, oficinas de pequeno porte, revendas de automóveis, entre outros



HD 5/12 C

- Excelente mobilidade
- Cabeçote em latão
- Bomba compacta composta por três pistões em aço inox, cabeçote em latão e tubeira em aço inox
- Possui alça de transporte, possui dosador e espaço para armazenar o cabo elétrico e a mangueira de alta pressão

Dados Técnicos

Pressão Máxima (PSI) (bar)	1160 (80) / 1600 (110)	1160 (80) / 1600 (110)
Vazão (L/h)	400 / 500	400 / 500
Tensão Mono (V)	127 / 220	127 / 220
Potência (kW)	1,5 / 2,2	1,5 / 2,2
Máx. temp. de entrada de água (°C)	40	40
Peso (kg)	17	17
Dimensões (C x L x A) (mm)	570 x 320 x 330	570 x 320 x 330

Acessórios

Mangueira de Alta Pressão (m)	7,5	Trama de aço - 10
Pistola de Alta Pressão	série	série
Tubeira Inox (mm)	400 mm	Giratória - 600 mm
Bico Power Leque	25°	25°
Bico Aplicador de Detergente	série	série
Bico Turbo	opcional	série
Bico Triplo	opcional	opcional
Bico Reto	opcional	opcional
Bico de Limpeza de Tubulações	opcional	opcional
Canhão de Espuma	opcional	opcional
Escova Rotativa	opcional	opcional
T-Racer	opcional	opcional
Lança Telescópica	1,8 a 5,4 - opcional	1,8 a 5,4 - opcional

Código 127 V	1.974-187.0	9.398-237.0
Código 220 V	1.974-185.0	9.398-238.0

Dados Técnicos

Pressão Máxima (PSI) (bar)	1160 (80) / 1600 (110)	1740 (120)
Vazão (L/h)	430 / 500	400 / 500
Tensão Mono (V)	127 / 220	127 / 220
Potência (kW)	1,7 / 2,3	1,8 / 2,5
Peso (kg)	20	25
Dimensões (C x L x A) (mm)	360 x 375 x 925	782 x 387 x 409

Acessórios

Mangueira de Alta Pressão (m)	7,5	7,5
Pistola de Alta Pressão	série	série
Tubeira Inox (mm)	400 mm	400 mm
Bico Power Leque	25°	25°
Bico Aplicador de Detergente	série	série
Bico Turbo	opcional	opcional
Bico Triplo	opcional	opcional
Bico Reto	opcional	opcional
Bico de Limpeza de Tubulações	opcional	opcional
Canhão de Espuma	opcional	opcional
Escova Rotativa	opcional	opcional
T-Racer	opcional	opcional
Lança Telescópica	1,8 a 5,4 m - opcional	1,8 a 5,4 m - opcional

Código 127 V	1.520-113.0	1.514-120.0
Código 220 V	1.520-114.0	1.514-115.0



LINHA MAXI: ALTA PERFORMANCE SEMPRE

As Lavadoras de Alta Pressão da Linha Maxi são equipadas com uma nova Bomba Radial de alta performance, proporcionando ao equipamento alto rendimento, resistência e baixo desgaste. Todas as máquinas dessa linha possuem a válvula multifuncional, que integra By Pass, Stop Total, sucção de detergente, regulagem de pressão e vazão em um único componente. São perfeitas para postos de gasolina, médios e grandes lava-rápidos, indústrias, construtoras, transportadoras, empresas de ônibus e turismo, comércios, condomínios, limpadoras, agropecuárias, entre outros. A Linha Maxi é sempre a escolha certa.



HD 6/15 C

- Máxima pressão na Linha Compacta
- Excelente mobilidade
- Cabeçote em latão
- Bomba compacta e resistente: usa três pistões em aço inox
- Possui alça de transporte, dosador de detergente integrado, espaço para armazenar o cabo elétrico e tubeira em aço inox



HD 6/15 Cage Plus

- Maior pressão da Linha Prática
- Chassi em ferro tubular: torna a lavadora apropriada para operações sujeitas a riscos de impactos, quedas e situações de intempéries
- Proteção total dos componentes elétricos contra umidade e acesso fácil para manutenção
- Possui rodas grandes, que facilitam a movimentação em pisos irregulares e ao subir escadas
- Possui alça para transporte

Dados Técnicos

Pressão Máxima (PSI) (bar)	2175 (150)	2175 (150)
Vazão (L/h)	600	600
Tensão Mono (V)	220	220
Potência (kW)	3,3	3,3
Peso (kg)	28	32
Dimensões (C x L x A) (mm)	782 x 387 x 409	790 x 390 x 420

Acessórios

Mangueira de Alta Pressão (m)	7,5	10
Pistola de Alta Pressão	série	série
Tubeira Inox (mm)	400 mm	giratória 600 mm
Bico Power Leque	25°	25°
Bico Aplicador de Detergente	série	série
Bico Turbo	opcional	opcional
Bico Triplo	opcional	opcional
Bico Reto	opcional	opcional
Bico de Limpeza de Tubulações	opcional	opcional
Canhão de Espuma	opcional	opcional
Escova Rotativa	opcional	opcional
T-Racer	opcional	opcional
Lança Telescópica	1,8 a 5,4 m - opcional	1,8 a 5,4 m - opcional

Código 220 V 1.150-617.0

1.150-618.0



HD 7/11 - 4

- Maior vazão; alto poder de varrição
- Design moderno e detalhes projetados para maior facilidade e comodidade nas tarefas de limpeza
- Nova bomba radial Kärcher de alta tecnologia, desempenho e vida útil
- Possui compartimento para acessórios e ferramentas
- Regulagem de vazão e pressão, permitindo adaptar o desempenho da lavadora para cada tipo de aplicação de forma rápida e fácil



HD 6/15 - 4

- Maior pressão; facilita a remoção de sujeiras incrustadas.
- Design moderno e detalhes projetados para maior facilidade e comodidade nas tarefas de limpeza
- Regulagem de vazão e pressão permitindo adaptar o desempenho da lavadora para cada tipo de aplicação de forma rápida e fácil
- Nova bomba radial Kärcher de alta tecnologia, desempenho e vida útil
- Possui compartimento para acessórios e ferramentas

Dados Técnicos

Pressão Máxima (PSI) (bar)	1600 (110)	2175 (150)
Vazão (L/h)	700	600
Tensão Mono (V)	220	220
Potência (kW)	2,9	3,4
Peso (kg)	52	52
Dimensões (C x L x A) (mm)	700 x 455 x 1010	700 x 455 x 1010

Acessórios

Mangueira de Alta Pressão (m)	10	10
Pistola de Alta Pressão	série	série
Tubeira Inox (mm)	200	200
Ajuste de Pressão / Vazão	série	série
Bico Power Leque	25° - série	25° - série
Bico Turbo	opcional	opcional
Bico Triplo	opcional	opcional
Bico Reto	opcional	opcional
Bico de Limpeza de Tubulações	opcional	opcional
Canhão de Espuma	opcional	opcional
Escova Rotativa	opcional	opcional
T-Racer	opcional	opcional
Lança Telescópica	1,8 a 5,4 m - opcional	1,8 a 5,4 m - opcional

Código 220 V 1.367-312.0

1.367-313.0



LAVADORA A GASOLINA

Especialmente indicada para aplicações em estradas, construções, fazendas, áreas rurais em geral, parques e dependências públicas ou qualquer local em que a conexão elétrica não esteja disponível, a máquina a gasolina atende às necessidades de limpeza de forma rápida e segura.



HD 7/13 - 4 Cage

- Única máquina monofásica da Linha Maxi
- Pistões de cerâmica
- Cabeçote e bielas forjados em latão
- Bloco em alumínio especialmente projetado
- Sistema de sucção com baixa perda e conjunto de vedações de alta performance



HD 7/15 - 4 Cage

- Pistões de cerâmica
- Cabeçote e bielas forjados em latão
- Bloco em alumínio especialmente projetado
- Visor frontal para leitura de nível e qualidade do óleo
- Sistema de sucção com baixa perda e conjunto de vedações de alta performance



HD 10/18 - 4 Cage

- Pistões de cerâmica
- Cabeçote e bielas forjados em latão
- Bloco em alumínio especialmente projetado
- Visor frontal para leitura de nível e qualidade do óleo
- Sistema de sucção com baixa perda e conjunto de vedações de alta performance



HD 10/25 - 4 Cage

- Pistões de cerâmica
- Cabeçote e bielas forjados em latão
- Bloco em alumínio especialmente projetado
- Visor frontal para leitura de nível e qualidade do óleo
- Sistema de sucção com baixa perda e conjunto de vedações de alta performance

Dados Técnicos

Pressão Máxima (PSI) (bar)	1885 (130)	2175 (150)	2610 (180)	3625 (250)
Vazão (L/h)	700	700	1000	1000
Tensão Mono (V)	220 - mono	220 / 380 / 440 - tri	220 / 380 / 440 - tri	220 / 380 / 440 - tri
Potência (kW)	3,3	4,0	6,0	10,0
Peso (kg)	60	50	60	95
Dimensões (C x L x A) (mm)	830 x 660 x 1060	830 x 660 x 1060	830 x 660 x 1060	930 x 760 x 930

Acessórios

Mangueira de Alta Pressão (m)	10	10	10	10
Pistola de Alta Pressão	série	série	série	série
Tubeira Inox (mm)	giratória 600 mm	giratória 600 mm	giratória 600 mm	giratória 1050 mm
Ajuste de Pressão / Vazão	série	série	série	série
Bico Power Leque	25°	25°	25°	25°
Bico Aplicador de Detergente	série	série	série	série
Bico Turbo	opcional	opcional	opcional	opcional
Bico Triplo	opcional	opcional	opcional	opcional
Bico Reto	opcional	opcional	opcional	opcional
Bico de Limpeza de Tubulações	opcional	opcional	opcional	opcional
Canhão de Espuma	opcional	opcional	opcional	opcional
Escova Rotativa	opcional	opcional	opcional	opcional
T-Racer	opcional	opcional	opcional	opcional
Lança Telescópica	1,8 a 5,4 m - opcional	1,8 a 5,4 m - opcional	1,8 a 5,4 m - opcional	1,8 a 5,4 m - opcional

Código 220 V	1.944-884.0	1.944-883.0	1.944-885.0	1.944-886.0
Código 380 V	-	1.944-889.0	1.944-893.0	1.944-895.0
Código 440 V	-	1.944-890.0	1.944-894.0	1.944-896.0



G 2800 XC

- Incorpora as características mais solicitadas pelos usuários
- Fácil de usar, oferece resultados de limpeza profissional
- Tanque com grande capacidade de detergente
- Alça articulada para fácil armazenamento e transporte
- Bomba de alta pressão com cabeçote em latão, mesma tecnologia utilizada na limpeza dos rostos presidenciais do Monte Rushmore
- Motor a gasolina 212 cc confiável e fácil de ligar
- Conjunto completo de cinco bicos patenteados Pro-Style (0, 15, 25, 40 e 65°)
- Alça dobrável que torna fácil levantar e transportar a unidade
- Design exclusivo e robusto
- Atraente, resistente e durável
- Pneus de borracha de 10 polegadas e rodas de metal

Dados Técnicos

Pressão Máxima (PSI) (bar)	2800 (190)
Vazão (L/h)	570
Potência (HP)	4 / 5,5
Motor	212 cc
Temp. de Entrada Máxima (°C)	40
Ruído Máximo (dB)	70
Tanque de Combustível (L)	2,6
Consumo de Combustível (L/h)	2
Mangueira (m)	7,5
Peso (kg)	33
Dimensões (C x L x A) (mm)	750 x 600 x 1054

Código	9.398-670.0
--------	-------------



LINHA PESADA: MÁXIMO DESEMPENHO NAS MAIS DIVERSAS APLICAÇÕES.

As Lavadoras de Alta Pressão Kärcher da Linha Profissional Pesada foram desenvolvidas para atingir o máximo desempenho em aplicações profissionais de grande intensidade de uso. A simplicidade de manutenção e instalação é outro importante diferencial dessa linha. Essas máquinas atendem às mais variadas necessidades de limpeza profissional.



LINHA HDS: LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO COM ÁGUA QUENTE.

As Lavadoras de Alta Pressão com água quente mais modernas, robustas e confiáveis do mercado. Indicadas para tarefas de limpeza que exigem água quente (remoção de óleo, graxas e gorduras). Facilitam a remoção de sujeiras em qualquer tarefa de limpeza. Proporcionam maior eficiência, alto desempenho, economia de tempo e uso de detergentes.



HD 12/15 S

- Cabeçote e bloco em latão de alta performance
- Trabalha com três pistões de cerâmica
- Lavadora de alta pressão com maior vida útil da Kärcher
- Eficiente sistema de transmissão por correia simples e robusto para trabalhos intensos

Dados Técnicos

Pressão Máxima (PSI) (bar)	2175 (150)
Vazão (L/h)	1200
Tensão Mono (V)	220 / 380 / 440
Potência (kW)	7,5
Peso (kg)	98,5
Dimensões (C x L x A) (mm)	1080 x 810 x 840

Acessórios

Mangueira de Alta Pressão (m)	10
Pistola de Alta Pressão	série
Tubeira Inox (mm)	giratória 1050 mm
Ajuste de Pressão / Vazão	série
Bico Power Leque	25°
Bico Aplicador de Detergente	série
Bico Turbo	opcional
Bico Triplo	opcional
Bico Reto	opcional
Bico de Limpeza de Tubulações	opcional
Canhão de Espuma	opcional
Escova Rotativa	opcional
T-Racer	opcional
Lança Telescópica	1,8 a 5,4 m - opcional
Removedor de Chlcletes	-

Código 220 V	1.686-011.0
Código 380 V	1.686-021.0
Código 440 V	1.686-031.0



HDS 5/13 UX

- Lavadora de alta pressão com água quente e dimensões compactas para maior mobilidade nas aplicações
- Design vertical inovador, com alça para transporte, economizando espaço e facilitando o deslocamento
- Monitoramento e proteção do aquecedor
- Aquece a água a até 80° C
- Espaço para armazenar acessórios, cabo elétrico e mangueira



HDS 7/11 - 4M

- Equipada com exclusivo conjunto moto-bomba refrigerado a água que garante alto desempenho e maior vida útil para o equipamento
- Aquecimento a diesel
- Aquece água a até 98°C
- Tanque de detergente com 37 litros integrado ao chassi

Dados Técnicos

Pressão (PSI) (bar)	1800 (125)	1595 / 110
Vazão (L/h)	500	700
Tensão Trifásica (V)	220	mono
Potência (kW)	2,6	3,2
Consumo de Combustível (kWh)	3,5	-
Temp. Máxima (°C)	80	98
Tanque de Combustível (L)	6,5	25
Peso (kg)	74	167
Dimensões (C x L x A) (mm)	620 x 620 x 1160	1285 x 690 x 835

Acessórios

Mangueira de Alta Pressão (m)	15	10
Pistola de Alta Pressão	série	série
Tubeira Inox (mm)	550	giratória 1050
Ajuste de Pressão / Vazão	-	série
Bico Power Leque	-	25°
Bico Aplicador de Detergente	-	série
Bico Turbo	-	série
Bico Triplo	série	opcional
Bico Reto	-	opcional
Bico de Limpeza de Tubulações	opcional	opcional
Canhão de Espuma	opcional	opcional
Escova Rotativa	opcional	opcional
T-Racer	opcional	opcional
Lança Telescópica	opcional	1,8 a 5,4 m - opcional
Removedor de Chlcletes	-	opcional

Código 220 V	1.064-015.0	1.026-305.0
Código 380 V	-	-
Código 440 V	-	-



HDS 8/17 - 4M

- Equipada com exclusivo conjunto moto-bomba refrigerado a água que garante alto desempenho e maior vida útil para o equipamento
- Aquecimento à diesel
- Aquece água a até 98°C
- Tanque de detergente com 20 litros integrado ao chassi



HDS 10/18 - 4S

- Equipada com exclusivo conjunto moto-bomba refrigerado a água que garante alto desempenho e maior vida útil para o equipamento
- Aquecimento à diesel
- Aquece água a até 98°C
- Tanque de detergente com 20 litros integrado ao chassi



HDS 12/18 - 4S

- Equipada com exclusivo conjunto moto-bomba refrigerado a água que garante alto desempenho e maior vida útil para o equipamento.
- Aquecimento à diesel
- Aquece água a até 98°C
- Tanque de detergente com 37 litros integrado ao chassi.

Dados Técnicos

Pressão Máxima (PSI) (bar)	2465 (170)	2610 (180)	2610 (180)
Vazão (L/h)	800	1000	1200
Tensão Trifásica (V)	220 / 380 / 440	220 / 380 / 440	220 / 380 / 440
Potência (kW)	5,8	6,8	8,2
Temperatura de Aquecimento (°C)	98	98	98
Temperatura Máx. de Entrada (°C)	30	30	30
Tanque de Combustível (L)	25	25	25
Tanque de Detergente (L)	20	20	20 + 17
Peso (kg)	167	165	186
Dimensões (C x L x A) (mm)	1285 x 690 x 835	1285 x 690 x 835	1285 x 690 x 875

Acessórios

Mangueira de Alta Pressão (m)	10	10	10
Pistola de Alta Pressão	série	série	série
Tubeira Inox (mm)	giratória 1050	giratória 1050	giratória 1050
Ajuste de Pressão / Vazão	série	série	série
Bico Power Leque	25°	25°	25°
Bico Aplicador de Detergente	série	série	série
Bico Turbo	opcional	opcional	opcional
Bico Triplo	opcional	opcional	opcional
Bico Reto	opcional	opcional	opcional
Bico de Limpeza de Tubulações	opcional	opcional	opcional
Canhão de Espuma	opcional	opcional	opcional
Escova Rotativa	opcional	opcional	opcional
T-Racer	opcional	opcional	opcional
Lança Telescópica	1,8 a 5,4 m - opcional	1,8 a 5,4 m - opcional	1,8 a 5,4 m - opcional
Removedor de Chicletes	opcional	opcional	opcional

Código 220 V	1.025.326.0	1.027.362.0	1.028.344.0
Código 380 V	1.025.327.0	1.027.363.0	1.028.345.0
Código 440 V	1.025.328.0	1.027.364.0	1.028.346.0



LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO INDUSTRIAIS

LÍDER MUNDIAL EM LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO



LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO INDUSTRIAIS

As lavadoras de alta pressão industriais Kärcher foram desenvolvidas para a limpeza profissional em aplicações especiais, como na indústria alimentícia, metalúrgica, de mineração, petrolífera, química, estaleiros, papel e celulose, usinas de álcool, oficinas ferroviárias, indústria alcooleira, entre outras.



HD 10/20-4 Cage F

- Ideal para indústrias alimentícias, farmacêuticas e sanitárias
- Chassi protetor em inox
- Acessórios específicos resistentes a óleo e gordura animal
- Aplicador integrado de detergente ou produtos agressivos
- Permite o uso de água quente, com temperatura máxima de água de entrada de 80° C



HD 10/27-4 Cage Plus

- Excelente capacidade de remoção de sujeiras impregnadas em construtoras, portos, ferrovias, entre outros
- Robusta bomba de virabrequim com cabeçote forjado e pistões de cerâmica
- Grande área de cobertura devido ao longo cabo elétrico e mangueira de alta pressão
- Robusto chassi de aço, permitindo o içamento e protegendo a mecânica
- Porta-objetos e ganchos para acessórios



HD 25/15-4 Cage Plus

- Lavadora de alta pressão e alta vazão para máxima performance e alto poder de variação
- Robusto, potente e durável conjunto motobomba
- Sistema Soft Start, proteção contra vazamento, falta de água e curto-circuito
- Chassi protetor de inox
- Bomba de virabrequim com cabeçote forjado e pistões de cerâmica
- Chassi de inox

Dados Técnicos

Pressão (bar/PSI)	150 / 2175	260 / 3770	30 - 150 / 435 - 2175
Vazão (L/h)	920	920	500 / 2500
Tensão (V)	220 / 380 / 440	220 / 380 / 440	380
Rede elétrica	trifásica	trifásica	trifásica
Potência (kW)	5	10	12,5
Temperatura máx. de entrada (°C)	80	60	60
Tanque de detergente (L)	5	5	-
Peso (kgf)	60	105	112
Dimensões (mm)	830 x 670 x 800	980 x 680 x 1000	957 x 686 x 1080

Acessórios de Série

Mangueira de Alta Pressão (m)	10 Food Version	20	15
Pistola de Alta Pressão	Easy Press	Easy Press	Easy Press
Tubeira Inox (mm)	1050	1050	1050
Bico Power Leque	25°	25°	25°
Bico Aplicador de Detergente	25°	25°	-
Bico Turbo	série	série	série
Ajuste de Pressão/Vazão	série	série	série

Código 220 V	9.398-639.0	9.398-578.0	-
Código 380 V	9.398-636.0	9.398-579.0	9.398-680.0
Código 440 V	9.398-640.0	9.398-580.0	-



LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO COM AQUECIMENTO ELÉTRICO

Lavadoras de alta pressão com aquecimento elétrico não emitem fumaça, podendo operar em locais fechados. Ideal para indústria alimentícia, farmacêutica, química e outras que atendam às normas ambientais.

As Lavadoras de Alta Pressão Kärcher, com aquecimento em conjunto com o poder do jato de alta pressão, reduzem a quantidade de detergente e o tempo de limpeza em até 40%. O uso da água quente e da alta pressão permitem otimizar os mais variados processos de limpeza. Óleo, graxa, gordura e fuligem são facilmente removidos com água quente e alta pressão. O aquecimento elétrico tem menor custo operacional comparado com aquecimento a combustão.



HD 10/16-4 Cage Ex

- **Certificado Atex pelo Inmetro**
- Lavadora de alta pressão para ambientes potencialmente explosivos II 2 G c T3
- Bomba virabrequim com cabeçote forjado e pistões de cerâmica
- Motor elétrico de quatro polos (baixa rotação) e longa vida útil
- Acessórios Ex Version especiais pela aplicação
- Atende zona O1 e zona O2



FS 2000 / 180 Inox

- **Lavadora para 2 operadores** – aplica água e detergente com alta pressão
- Bomba de virabrequim com cabeçote de inox e vedações especiais para ácidos e alcalinos
- Chassi e cobertura total de inox, garantindo durabilidade em ambientes agressivos
- Dosagem de 1:10, com válvulas de retenção e mangueiras de inox
- Economiza detergente, água e tempo, evitando desperdícios
- Desenvolvida para operar com a linha de Detergentes Industriais Kärcher

Dados Técnicos

Pressão (bar/PSI)	160 / 2320	140 / 2030
Vazão (L/h)	1000	900 + 900
Tensão (V)	380	220 / 380 / 440
Rede elétrica	trifásica	trifásica
Potência (kW)	5,5	4,5 + 4,5
Temperatura máx. de entrada (°C)	50	40
Peso (kg)	111	120
Dimensões (mm)	980 x 720 x 1100	700 x 800 x 1300

Acessórios de Série

Mangueira de Alta Pressão (m)	10 Ex Version	4 x 20 m
Pistola de Alta Pressão	Ex Version	4 x 160 bar
Tubeira Inox (mm)	1050 Ex Version	2 x 2050 + 2 x 400
Bico Power Leque	25°	4° x 25°
Bico Aplicador de Detergente	250	-

Código 220 V	-	1.944-900.0
Código 380 V	9.398-751.0	1.944-901.0
Código 440 V	-	1.944-902.0



HDS-E 7/16-4 Cage

- Lavadora de alta pressão com aquecimento elétrico, sem emissões de gases
- Ideal para indústrias alimentícias, pois atende a leis ambientais e pode ser usada em ambientes fechados
- Robusto chassi de aço protetor da mecânica
- Reservatório de inox com resistências blindadas de inox
- Sistema de aquecimento com duplo termostato e proteção contra falta de água

Dados Técnicos

Pressão (bar/PSI)	150 / 2175	150 / 2175
Vazão (L/h)	300 / 650	300 / 650
Tensão (V)	380 / 440	380 / 440
Rede elétrica	trifásica	trifásica
Potência (kW)	28	28
Aquecimento	elétrico	elétrico
Temperatura máx. de entrada (°C)	40	40
Tanque de detergente	60 / 55	60 / 55
Peso (kgf)	100	125
Dimensões (mm)	930 x 880 x 930	700 x 800 x 1300

Acessórios de Série

Mangueira de Alta Pressão (m)	10	10
Pistola de Alta Pressão	Easy Press	Easy Press
Tubeira (mm)	1050	700 dupla
Bico Power Leque	25°	25°
Bico Aplicador de Detergente	25°	25°
Bico Turbo	série	série
Ajuste de Pressão/Vazão	série	série

Código 220 V	-	-
Código 380 V	9.398-553.0	9.398-748.0
Código 440 V	1.944-971.0	1.944-970.0



LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO COM MOTOR A COMBUSTÃO

Especialmente indicadas para aplicações em estradas, construções, fazendas, áreas rurais em geral, parques e dependências públicas ou qualquer outro local em que a conexão elétrica não esteja disponível. As máquinas a gasolina ou a diesel atendem às necessidades de limpeza de forma rápida, profissional e segura.



HDS-E 8/16-4 M

- Lavadora de alta pressão com aquecimento elétrico, sem emissões de gases
- Ideal para indústrias alimentícias, pois atende a leis ambientais e pode ser usada em ambientes fechados
- Robusto chassi de aço protetor da mecânica
- Sistema de aquecimento com duplo termostato e proteção contra falta de água



HDS 2000 Super

- Lavadora de alta pressão com dois conjuntos de bombas com pistões de cerâmica
- Comando eletrônico, permitindo o uso de dois operadores
- Proteção contra falta de água, superaquecimento e defeitos elétricos
- Alta vazão para arraste maior de material
- Alto rendimento/alto impacto

Dados Técnicos

Pressão (bar/PSI)	160 / 2320	30 - 180 / 435 - 2610
Vazão (L/h)	300 / 760	800 / 1850
Tensão (V)	380 / 440	380
Rede elétrica	trifásica	trifásica
Potência (kW)	28,5	6.7 + 6.7
Aquecimento	elétrico	querosene
Temperatura de aquecimento (°C)	58 / 85	98 - 80
Temperatura máx. de entrada (°C)	60 / 55	40
Tanque de detergente (L)	20 + 10	25 + 25
Tanque de querosene (L)	118	25
Peso (kg)	108	280
Dimensões (mm)	1330 x 750 x 1060	1500 x 834 x 1015

Acessórios de Série

Mangueira de Alta Pressão (m)	10	15
Pistola de Alta Pressão	Easy Press	Easy Press
Tubeira Inox (mm)	1050	1050
Bico Power Leque	25°	25°
Bico Aplicador de Detergente	25°	25°
Bico Turbo	opcional	opcional
Ajuste de Pressão/Vazão	série	série

Código 380 V	9.398-749.0	9.398-679.0
Código 440 V	9.398-750.0	-



HDS 1000 BE

- Robusto e envolvente chassi de aço para proteção mecânica contra eventuais batidas
- Cabeçote forjado em latão: maior durabilidade e robustez
- Redução automática de velocidade ao soltar o gatilho



HDS 1000 DE

- Robusto e envolvente chassi de aço para proteção mecânica contra eventuais batidas
- Cabeçote forjado em latão: maior durabilidade e robustez
- Redução automática de velocidade ao soltar o gatilho

Dados Técnicos

Pressão (bar/PSI)	40 - 200 / 580 - 3045	40 - 200 / 580 - 2900
Vazão (L/h)	450 - 900	450 / 900
Potência (kW/cv)	9.75 / 13	7.4 / 10
Combustível	gasolina	diesel
Motor	Honda GX 390	Yanmar L100 AE
Aquecimento	diesel ou querosene	diesel ou querosene
Temperatura máx. de entrada (°C)	30	30
Temperatura máx. de saída (°C)	98 / 80 (a diesel)	98 / 80 (a diesel)
Tanque de detergente (L)	mangueira com filtro pescador	mangueira com filtro pescador
Peso (kg)	-	185
Dimensões (C x L x A) (mm)	1130 x 750 x 855	1130 x 750 x 855

Acessórios de Série

Mangueira de Alta Pressão (m)	15	15
Pistola de Alta Pressão	Easy Press	Easy Press
Tubeira Inox (mm)	1050	1050
Bico Aplicador de Detergente	ajustável	ajustável
Bico Turbo	opcional	opcional
Bico Triplo	0° / 25° / 40°	0° / 25° / 40°
Ajuste de Pressão/Vazão	-	-
Acionamento	partida elétrica	partida elétrica

Código	1.811-937.0	1.811-938.0
--------	-------------	-------------



HD 1050 B

- Cabeçote forjado em latão: maior durabilidade e robustez
- Redução automática de velocidade ao soltar o gatilho



HD 1050 DE

- Cabeçote forjado em latão: maior durabilidade e robustez
- Redução automática de velocidade ao soltar o gatilho



HD 1050 B Cage

- Robusto e envolvente chassi de aço para proteção mecânica contra eventuais batidas
- Cabeçote forjado em latão: maior durabilidade e robustez
- Redução automática de velocidade ao soltar o gatilho



HD 1050 DE Cage

- Robusto e envolvente chassi de aço para proteção mecânica contra eventuais batidas
- Cabeçote forjado em latão: maior durabilidade e robustez
- Redução automática de velocidade ao soltar o gatilho

Dados Técnicos

Pressão (bar/PSI)	40 - 230 / 580 - 3335	230 / 3335
Vazão (L/h)	400 / 930	930
Potência (kW/cv)	9.75 / 13	7.4 / 10
Combustível	gasolina	diesel
Motor	Honda GX 390	Yanmar L100 AE
Temperatura máx. de entrada (°C)	60	60
Temperatura máx. de saída (°C)	-	-
Tanque de detergente (L)	mangueira com filtro pescador	mangueira com filtro pescador
Peso (kg)	66	103
Dimensões (C x L x A) (mm)	1044 x 549 x 662	1050 x 540 x 720

Acessórios

Mangueira de Alta Pressão (m)	15	15
Pistola de Alta Pressão	Easy Press	Easy Press
Túbeira Inox (mm)	1050	1050
Bico Aplicador de Detergente	ajustável	ajustável
Bico Turbo	opcional	opcional
Bico Triplo	0° / 25° / 40°	0° / 25° / 40°
Ajuste de Pressão/Vazão	série	série
Acionamento	partida manual	partida elétrica e manual

Código 1.810-972.0

1.810-973.0

Dados Técnicos

Pressão (bar/PSI)	40 - 230 / 580 - 3335	230 / 3335
Vazão (L/h)	400 / 930	930
Potência (kW/cv)	9.75 / 13	7.4 / 10
Combustível	gasolina	diesel
Motor	Honda GX 390	Yanmar L100 AE
Aquecimento	-	-
Temperatura máx. de entrada (°C)	60	60
Temperatura máx. de saída (°C)	-	-
Tanque de detergente (L)	mangueira com filtro pescador	mangueira com filtro pescador
Peso (kg)	77	122
Dimensões (C x L x A) (mm)	975 x 790 x 870	975 x 790 x 870

Acessórios de Série

Mangueira de Alta Pressão (m)	15	15
Pistola de Alta Pressão	Easy Press	Easy Press
Túbeira Inox (mm)	1050	1050
Bico Aplicador de Detergente	ajustável	ajustável
Bico Turbo	opcional	opcional
Bico Triplo	0° / 25° / 40°	0° / 25° / 40°
Ajuste de Pressão/Vazão	série	-
Acionamento	partida manual	partida elétrica e manual

Código 9.398-738.0

9.398-763.0

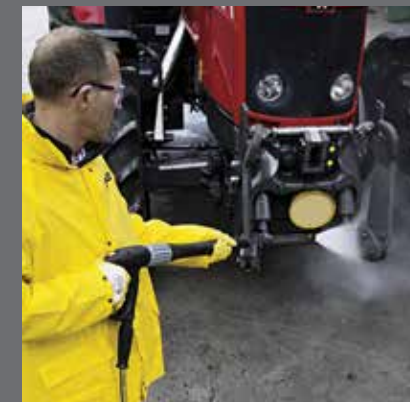
LAVADORAS DE ULTRAPRESSÃO

DESENVOLVIDAS PARA TRABALHOS DE ALTA INTENSIDADE



LAVADORAS DE ULTRAPRESSÃO

A ação mecânica gerada pela incrível pressão de trabalho, de até 500 bar, dispensa o uso de produtos químicos, sendo muito útil na remoção das sujeiras impregnadas. Adequadas para o segmento de construção, estaleiros e indústria em geral, elas removem as sujeiras impregnadas, as ferrugens e as camadas velhas de tinta e cimento, cracas de navio e trocador de calor, ou seja, são ideais para ambientes de condições extremas.



HD 13/35-4

- Excelente capacidade de remoção de cracas impregnadas em construtoras, portos, ferrovias, entre outros
- Robusta bomba de virabrequim com cabeçote forjado e pistões de cerâmica
- Sistema Soft Starter para partida leve do motor
- Robusto chassi de aço, permitindo o içamento e protegendo a mecânica
- Porta-objetos e ganchos para acessórios



HD 9/50-4

- Excelente capacidade de remoção de cracas impregnadas em construtoras, portos, ferrovias, entre outros
- Robusta bomba de virabrequim com cabeçote forjado e pistões de cerâmica
- Sistema Soft Starter para partida leve do motor
- Robusto chassi de aço, permitindo o içamento e protegendo a mecânica
- Porta-objetos e ganchos para acessórios

Dados Técnicos

Pressão (bar/PSI)	100 - 350 / 1450 - 5075	150 - 500 / 2175 - 7250
Vazão (L/h)	600 - 1260	450 - 900
Tensão (V)	380 / 440	380 / 440
Rede elétrica	trifásica	trifásica
Potência (kW)	15	15
Temperatura máx. de entrada (°C)	60	60
Peso (kg)	190	190
Dimensões (C x L x A) (mm)	930 x 800 x 920	930 x 800 x 920

Acessórios de Série

Mangueira de Alta Pressão (m)	10	10
Pistola de Alta Pressão	Easy Press	Easy Press
Tubeira Inox (mm)	700	700
Bico Power Leque	15°	15°
Bico Turbo	opcional	opcional
Ajuste de Pressão/Vazão	série	série

Código 220 V	-	-
Código 380 V	9.398-681.0	9.398-683.0
Código 440 V	9.398-682.0	9.398-684.0

LAVADORAS DE ULTRAPRESSÃO A COMBUSTÃO

Especialmente indicadas para aplicações em portos, estaleiros, usinas e prestadores de serviços, parques e dependências públicas ou qualquer outro local em que a conexão elétrica não esteja disponível. As máquinas a gasolina atendem às necessidades de limpeza de forma rápida e segura. A ação mecânica gerada pela incrível pressão de trabalho, de até 500 bar, dispensa o uso de produtos químicos, sendo muito útil na remoção das sujeiras impregnadas.


HD 13/35 Pe

- Excelente capacidade de remoção de cracas e sujeiras impregnadas em construtoras, portos, ferrovias, entre outros
- Robusta bomba de virabrequim com cabeçote forjado e pistões de cerâmica
- Partida elétrica
- Redução automática de velocidade em paradas e proteção contra falta de água
- Robusto chassi de aço, permitindo o içamento e protegendo a mecânica
- Porta-objetos e ganchos para acessórios
- Partida elétrica


HD 9/50 Pe

- Excelente capacidade de remoção de cracas e sujeiras impregnadas em construtoras, portos, ferrovias, entre outros
- Robusta bomba de virabrequim com cabeçote forjado e pistões de cerâmica
- Partida elétrica
- Redução automática de velocidade em paradas e proteção contra falta de água
- Robusto chassi de aço, permitindo o içamento e protegendo a mecânica
- Porta-objetos e ganchos para acessórios
- Partida elétrica

Dados Técnicos

Pressão (bar/PSI)	350 / 5075	500 / 7250
Vazão (L/h)	1260	900
Potência (kW)	16.4	16.4
Combustível	gasolina	gasolina
Motor	Honda GX 670	Honda GX 670
Temperatura máx. de entrada (°C)	60	60
Peso (kg)	128	128
Dimensões (C x L x A) (mm)	930 x 800 x 920	930 x 800 x 920

Acessórios de Série

Mangueira de Alta Pressão (m)	10	10
Pistola de Alta Pressão	Easy Press	Easy Press
Túberia Inox (mm)	700	700
Bico Power Leque	15°	15°
Bico Turbo	opcional	opcional
Ajuste de Pressão/Vazão	série	série
Acionamento	partida elétrica	partida elétrica

Código 1.367-500.0

Código 1.367-501.0


ACESSÓRIOS ORIGINAIS KÄRCHER

REFORCE A
PERFORMANCE
DE LIMPEZA



Acessório

Pistola HD/HDS - sem embalagem

Código

4.775-466.0

Aplicação

HD, HDS



Pistola HD - sem embalagem

4.775-012.0

HD, HDS



Bico p/ Limpeza de Tubulações - sem embalagem

5.763-011.0

Todas as profissionais



Bico Reto 04 - com embalagem

2.884-533.0

HD 585, HD 5/11, HD 5/12, HD 6/11, HD 6/15, HD 655, HD 658, HD 690, HD 7/13 M, HD 7/15 M, HD 10/25 M, HDS 5/13



Bico Reto 05 - com embalagem

2.884-535.0

HD 600, HD 640, HD 690, HD 790, HD 8/13, HDS 801 E, HDS 800, HD 110/18 M, HD 8/15, HDS 8/15



Bico Reto 08 - sem embalagem

5.765-038.0

HD 1200, HDS 1200, HD 12/15, HDS 12/15



Bico Power 25050 - sem embalagem

5.765-026.0

HD 690 (220 V), HD 790, HD 8/13, HDS 800, HD 994, HD 10/18 M, HD 8/15, HDS 8/15



Bico Power 25040 - sem embalagem

5.765-050.0

HD 6/13, HD 6/15, HD 690 (220 V - 380 V)



Bico Power 25080 - sem embalagem

5.765-058.0

HD 1200, HDS 1200, HD 12/15, HDS 12/15



Bico Power 25034 - sem embalagem

5.765-065.0

HD 585 (110 V), HD 5/11 (220 V), HD 600, HD 658, HDS 5/13



Bico Power 25038 - sem embalagem

5.765-067.0

HD 585 (220 V), HD 5/11 (110 V), HD 6/11, HD 7/15 M, HD 10/25 M



Bico Power 25048 - sem embalagem

2.883-804.0

HD 600, HD 640, HDS 801 E



Bico Power 25055 - com embalagem

2.883-401.0

HD 895 S



Bico Power 25060 - com embalagem

2.883-402.0

HD 660 (220 V), HD 800, HD 895, HD 10/25 S



Bico Power 2507 - com embalagem

2.883-404.0

HD 1000 S, HDS 2000, HDS 300



Bico Power 2509 - com embalagem


















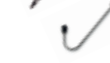





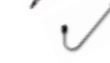



2.883-407.0

HD 585, HD 5/11, HD 600, HD 6/11, HD 658, HD 7/15 M, HD 10/25 M

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO



















Acessório	Código	Aplicação
 Bico Power 25042 - com embalagem	2.883-831.0	HD 655 (220 V)
 Bico Power 25047 - com embalagem	2.883-894.0	HDS 1000
 Bico Triplo 038 - sem embalagem	4.763-133.0	HD 585, HD 5/11, HD 600 (110 V), HD 6/11, HD 658, HD 7/15 M, HD 10/25 M
 Bico Triplo 05 - sem embalagem	4.763-105.0	HD 600 (220 V), HD 640, HD 690, HD 790, HD 8/13, HDS 801 E, HDS 800, HD 10/18 M, HD 8/15, HDS 8/15
 Bico Triplo 042 - sem embalagem	4.763-164.0	HD 6/13, HD 6/15, HD 655, HD 690, HD 7/13
 Bico Triplo 05 - com embalagem	4.767-065.0	HD 690, HD 790, HD 8/13, HDS 801 E, HDS 994, HD 10/18 M, HD 8/15, HDS 8/15
 Bico Triplo 06 - com embalagem	4.767-067.0	HD 1090, HD 10/25 S, HD 660, HD 800
 Bico Turbo Duplo 04 RM - com embalagem	4.763-950.0	HD 6/11, HD 6/13, HD 6/15, HD 655, HDS 655, HD 690, HD 7/13 M, HD 7/15, HD 10/25 M
 Bico Turbo 055/06 - com embalagem	4.763-955.0	HDS 895, HD 660, HD 800, HD 895, HD 1090, HDS 10/25
 Bico Turbo Simples 035 - com embalagem	9.302-498.0	HD 585 (110 V), HD 5/11, HD 5/12, HD 658, HDS 5/13
 Bico Turbo Simples 04 - com embalagem	9.302-494.0	HD 585 (220 V), HD 5/11 (110 V), HD 6/11, HD 6/13, HD 6/15, HD 655, HD 690 (220 V - 380 V), HD 7/13 M, HD 7/15 M, HD 10/25 M
 Bico Turbo Simples 05 - com embalagem	9.302-495.0	HD 600 (220 V), HD 640, HD 690 (220 V), HD 790, HD 8/13, HDS 801 E, HDS 800, HD 10/18 M, HD 8/15, HDS 8/15
 Bico Turbo Simples 055/06 - com embalagem	9.302-352.0	HD 660, HD 800, HD 895, HD 1090, HD 10/25 S
 Bico Turbo Simples 07/08 - com embalagem	9.302-496.0	HD 1200, HDS 1200, HD 12/15, HDS 12/15
 Bico Turbo Simples 100/120 - com embalagem	9.302-497.0	HD 16/15, HD 2000
 Bico Turbo Simples 045 - com embalagem	9.302-499.0	HD 10/25
 Braço Giratório - sem embalagem	9.302-071.0	Lava-rápidos
 Canhão de Espuma - com embalagem	2.640-151.0	Todas as profissionais

Acessório	Código	Aplicação
 Canhão de Espuma - sem embalagem	2.637-926.0	Todas as profissionais
 Carro de Transporte HD 585/S - com embalagem	9.303-002.0	HD 585
 Filtro 60 micra - sem embalagem	9.391-001.0	Todas as profissionais
 Filtro 60 micra Emb. Plástica - com embalagem	9.302-052.0	Todas as profissionais
 Conexão p/ 2 Mangueiras de Alta Pressão - sem embalagem	9.369-046.0	Todas as profissionais
 Injetor de Produtos Agressivos - sem embalagem	9.302-063.0	Todas as profissionais
 Jateamento de Areia - sem embalagem	9.302-064.0	HD 12/15
 Kit Válvula Dosadora/Vapor - sem embalagem	9.302-095.0	HDS 8/15, HD 12/15
 Mangueira de Alta Pressão HD 655 / 790 - sem embalagem	6.389-853.0	HD 655, HD 790
 Mangueira de Alta Pressão - 7,5 m - sem embalagem	9.389-051.0	HD 585
 Mangueira DN8 - 10 m - sem embalagem	6.389-891.0	Todas as profissionais
 Mangueira DN8 - 20 m - sem embalagem	6.390-031.0	Todas as profissionais
 Pistola HD 585 - sem embalagem	9.311-032.0	HD 585, HD 5/11, HD 5/12
 Pistola com Mangueira HD 585 - sem embalagem	9.311-031.0	HD 585, HD 5/11, HD 5/12
 T-Racer Escova com Proteção Contra Respingos FFR 30 - com embalagem / sem bico	2.640-355.0	Todas as profissionais
 Bico vazão 450-500 L/h	2.640-482.0	
 Bico vazão 500-650 L/h	2.640-401.0	
 Bico vazão 650-850 L/h	2.639-187.0	
 Bico vazão 850-1100 L/h	2.640-442.0	
 Bico vazão 1100-1300 L/h	2.639-188.0	
 Bico vazão 1300-1800 L/h	2.640-781.0	
 Lança de Injeção 140° - 1,5 m - sem embalagem	6.394-559.0	Todas as profissionais, ideal para limpeza de linha de produção automatizada, envases
 Lança de Injeção 140° - 0,85 m - sem embalagem	6.394-655.0	Todas as profissionais, ideal para limpeza de linha de produção automatizada, envases
 Tubeira Curvada - sem embalagem	4.760-073.0	Todas as profissionais
 Tubeira Giratória 1050 mm - sem embalagem	4.760-385.0	Todas as profissionais
 Tubeira Giratória 1550 mm - sem embalagem	4.760-365.0	Todas as profissionais
 Tubeira Giratória 2050 mm - sem embalagem	4.760-366.0	Todas as profissionais



Acessório	Código	Aplicação
 TUBEIRA GIRATÓRIA 600 mm	4.760-364.0	Todas as profissionais
 TUBEIRA 400 mm	9.311-013.0	Todas as profissionais
 TUBEIRA HD 200 mm	9.311-059.0	Todas as profissionais
 VÁLVULA PARA VAPOR	4.583-004.0	HDS 1200
 T-RACER ESCOVA COM PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS FR 50 - sem embalagem / sem bico	2.640-679.0	Todas as profissionais
 BICO VAZÃO 450-500 L/h	2.640-482.0	
 BICO VAZÃO 500-650 L/h	2.640-401.0	
 BICO VAZÃO 650-850 L/h	2.639-187.0	
 BICO VAZÃO 850-1100 L/h	2.640-442.0	
 BICO VAZÃO 1100-1300 L/h	2.639-188.0	
 BICO VAZÃO 1300-1800 L/h	2.640-781.0	
 FILTRO DE QUEROSENE - sem embalagem	9.391-006.0	Linha HDS
 MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO 10 m (Setor Alimentício) - sem embalagem	6.389-479.0	HD, HDS
 MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO 20 m (Setor Alimentício) - sem embalagem	6.389-581.0	HD, HDS
 CONECTOR DE PISTOLA - sem embalagem	4.402-022.0	HD, HDS
 TUBEIRA DUPLA - 960 mm - com embalagem	6.394-665.0	HD, HDS
 TUBEIRA TELESCÓPICA - 1,8 a 5,4 m - sem embalagem	6.394-690.0	HD, HDS
 ESCOVA - com embalagem	4.762-387.0	HD, HDS
 ESCOVA ROTATIVA ATÉ 900 L/h NYLON - com embalagem	4.762-283.0	HD, HDS
 ESCOVA ROTATIVA ATÉ 2000 L/h NYLON - com embalagem	4.762-284.0	HD, HDS
 ESCOVA ROTATIVA ATÉ 900 L/h NATURAL - com embalagem	4.762-287.0	HD, HDS
 ESCOVA ROTATIVA ATÉ 2000 L/h NATURAL - com embalagem	4.762-288.0	HD, HDS
 ESPAÇADOR - sem embalagem	5.394-294.0	HD, HDS
MANGUEIRA PARA LIMPEZA DE TUBULAÇÃO 20 m 120 bar - com emb. / sem bico	6.390-028.0	HD, HDS
MANGUEIRA PARA LIMPEZA DE TUBULAÇÃO 30 m 120 bar - com emb. / sem bico	6.390-029.0	HD, HDS
MANGUEIRA PARA LIMPEZA DE TUBULAÇÃO 20 m 220 bar - com emb. / sem bico	6.390-030.0	HD, HDS

Acessório	Código	Aplicação
 BICO PARA LIMPEZA DE TUBULAÇÕES - D16 R1 / 8" / 55 - com embalagem	5.763-016.0	HD, HDS
 BICO PARA LIMPEZA DE TUBULAÇÕES - D16 R1 / 8" / 65 - com embalagem	5.763-020.0	HD, HDS
 BICO PARA LIMPEZA DE TUBULAÇÕES - D16 R1 / 8" / 60 - com embalagem	5.763-017.0	HD, HDS
 BICO PARA LIMPEZA DE TUBULAÇÕES - D16 R1 / 8" / 65 - com embalagem	5.763-021.0	HD, HDS
 BICO PARA LIMPEZA DE TUBULAÇÕES - D30 R1 / 8" / 50 - com embalagem	6.415-428.0	HD, HDS
 BICO PARA LIMPEZA DE TUBULAÇÕES - D30 R1 / 8" / 70 - com embalagem	6.415-440.0	HD, HDS
 BICO ROTATIVO PARA LIMPEZA DE TUBULAÇÕES - R1 / 8" / 50 - com embalagem	7.000-205.0	HDS 12/15 e HDS 8/15
 BICO ROTATIVO PARA LIMPEZA DE TUBULAÇÕES - R1 / 8" / 65 - com embalagem	2.642-999.0	Todas as profissionais, exceto lavadoras HDS
 REMOVEDOR DE CHICLETES - com embalagem	6.394-668.0	HD, HDS
 T-RACER COM SISTEMAS DE SUÇÃO - com embalagem - sem bico	2.642-999.0	HD, HDS
 BICOS 035 -	2.642-430.0	
 BICOS 040 -	2.642-431.0	
 BICOS 045 -	2.642-432.0	
 BICOS 050 -	2.642-433.0	
 BICOS 080 -	2.642-982.0	
 APLICADOR DE DETERGENTE - 1 L - com embalagem	5.763-019.0	HD, HDS

CENTRAIS DE ALTA PRESSÃO

SOLUÇÕES
CUSTOMIZADAS PARA
DIVERSAS APLICAÇÕES



CENTRAIS DE ALTA PRESSÃO

Ideais para empresas com etapas de limpeza, tais como indústria alimentícia, química, farmacêutica, automotiva, de mineração, petrolífera, de papel, portuária, de aviação, marítima, ferroviária, metalúrgicas, de serviços, limpadoras, refinarias, usinas, entre outros. As Centrais de Alta Pressão Kärcher podem ser customizadas de acordo com os mais variados processos industriais existentes, garantindo economia de água e flexibilidade na operação.



HDC 24/15-4 HE

- Máquina para até 4 operadores, com aquecimento elétrico
- Comando eletrônico que aciona bombas com velocidades variáveis e fixas
- Permite a distribuição de alta pressão em rede, como um compressor de ar
- Chassi protetor em aço de fácil instalação em um local remoto, opção de chassi em inox
- Proteção contra falta de água
- Permite diversas combinações de Acessórios Profissionais Kärcher



HDC 24/15-4 S

- Máquina para até 4 operadores, sem aquecimento elétrico
- Comando eletrônico que aciona bombas com velocidades variáveis e fixas
- Permite a distribuição de alta pressão em rede, como um compressor de ar
- Chassi protetor em aço de fácil instalação em um local remoto, opção de chassi em inox
- Proteção contra falta de água
- Permite diversas combinações de Acessórios Profissionais Kärcher

Dados Técnicos

Nº de pontos de pressão	4	4
Pressão (bar/PSI)	150 / 2175	150 / 2175
Vazão (L/h)	2400	2400
Tensão	380 / 440	220 / 380 / 440
Rede elétrica	trifásica	trifásica
Potência (kW)	até 112	até 16
Aquecimento	elétrico	-
Temperatura de operação (°C)	55 ~ 60	-
Temperatura máx. de entrada* (°C)	40 ou 80	40 ou 80
Tanque de detergente (L)	-	-
Peso (kg)	450	400
Dimensões (C x L x A) (mm)	1154 x 754 x 1842	1154 x 754 x 1842

Acessórios de Série

Mangueira de Alta Pressão (m)	opcional	opcional
Pistola de Alta Pressão	opcional	opcional
Tubeira Inox (mm)	opcional	opcional
Bico Power Leque	opcional	opcional
Bico Aplicador de Detergente	opcional	opcional
Bico Turbo	opcional	opcional
Bico Triplo	opcional	opcional
Ajuste de Pressão/Vazão	automático	automático

* Bomba especial para alta temperatura, sob consulta.

Código 220 V	-	9.398-770.0
Código 380 V	9.398-663.0	9.398-526.0
Código 440 V	9.398-623.0	9.398-527.0



HDC 36/15-4 S

- Máquina para até 6 operadores
- Comando eletrônico que aciona bombas com velocidades variáveis e fixas
- Permite distribuição de alta pressão em rede, como um compressor de ar
- Chassi protetor em aço de fácil instalação em um local remoto, opção de chassi em inox
- Proteção contra falta de água
- Permite diversas combinações de Acessórios Profissionais Kärcher



HDC 48/15-4 S

- Máquina para até 8 operadores
- Comando eletrônico que aciona bombas com velocidades variáveis e fixas
- Permite distribuição de alta pressão em rede, como um compressor de ar
- Chassi protetor em aço de fácil instalação em um local remoto, opção de chassi em inox
- Proteção contra falta de água
- Permite diversas combinações de Acessórios Profissionais Kärcher

Dados Técnicos

N° de pontos de pressão	6	8
Pressão (bar/PSI)	150 / 2175	150 / 2175
Vazão (L/h)	3600	4800
Tensão	220 / 380 / 440	220 / 380 / 440
Rede elétrica	trifásica	trifásica
Potência (kW)	até 24	até 32
Aquecimento	-	-
Temperatura de operação (°C)	-	-
Temperatura máx. de entrada* (°C)	40 ou 80	40 ou 80
Tanque de detergente (L)	-	-
Peso (kg)	450	500
Dimensões (C x L x A) (mm)	1154 x 754 x 1842	1154 x 754 x 1842

Acessórios de Série

Mangueira de Alta Pressão (m)	opcional	opcional
Pistola de Alta Pressão	opcional	opcional
Túbeira Inox (mm)	opcional	opcional
Bico Power Leque	opcional	opcional
Bico Aplicador de Detergente	opcional	opcional
Bico Turbo	opcional	opcional
Bico Triplo	opcional	opcional
Ajuste de Pressão/Vazão	automático	automático

* Bomba especial para alta temperatura, sob consulta.

Código 220 V	9.398-002.0	9.398-727.0
Código 380 V	9.398-528.0	1.686-101.0
Código 440 V	9.398-529.0	9.398-530.0



LAVADORAS DE PEÇAS KÄRCHER

ECONOMIA DE ÁGUA E DE MÃO DE OBRA



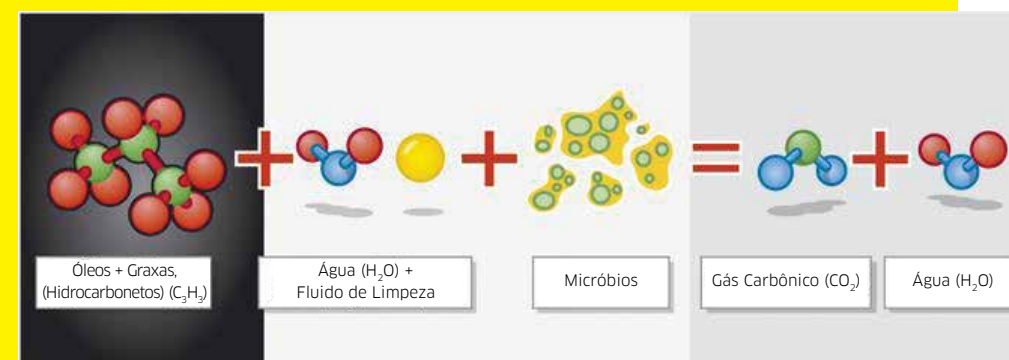
Lavadoras de peças: indispensáveis na indústria e no comércio

As Lavadoras de Peças Kärcher são essenciais à manufatura e à manutenção industrial. Limpam de forma suave e completa componentes e ferramentas, antes e depois de processos, como soldagem e montagem. Em oficinas mecânicas e em companhias de serviço e manutenção, provêm a melhor solução para limpeza de motores, caixas de câmbio e peças de máquinas. Além disso, a Kärcher oferece limpadoras de peças biológicas manuais, levando o processo um passo adiante: bactérias especializadas em degradar óleos e graxas.



Lavadora biológica de peças: uma solução à base de água

O agente de limpeza utilizado tem pH neutro e é dermatologicamente testado. Ele funciona sem a necessidade de solventes e, por isso, não agride o meio ambiente. Isso garante também o mais alto desempenho de limpeza, em conjunto com as bactérias. Não há necessidade de troca completa e renovação de agentes de limpeza. Graças à degradação biológica dos contaminantes, o agente de limpeza apresenta longa vida útil. O usuário precisa apenas repor regularmente o líquido evaporado.



Pelo microscópio, é possível enxergar que materiais orgânicos são degradados biologicamente em dióxido de carbono e água, através da ação entre o agente de limpeza e a colônia de bactérias.

LAVADORA DE PEÇAS BIOLÓGICA KÄRCHER: PARA USO PROFISSIONAL

Lavadora de peças biológica para até dois operadores e com sistema de remediação biológica. A limpeza é feita por meio de um detergente neutro e dermatologicamente testado. Há uma malha de filtro de 50 mm, com micro-organismos que convertem os resíduos de óleo e graxa em dióxido de carbono (CO²) e água.

Ecológica, com bandeja de 1 m e capacidade para até 100 kg, ela é ótima na limpeza de peças e componentes mecânicos. Recomenda-se a substituição do filtro em até 8 semanas e reposição mensal do detergente. Não deve ser utilizada com solventes ou combustíveis.



PC 100 M2 BIO

- Grande bacia para lavagem
- Uma torneira, duas escovas, dois ralos

Dados Técnicos

Pressão (bar/Mpa)	0,3 / 0,03
Vazão (L/h)	900
Tensão (V)	220 / 1 / 60
Potência (kW)	1
Área de trabalho (mm)	1041 x 660
Composição	PEAD - polietileno de alta densidade
Temperatura máx. (°C)	40
Capacidade de carga (kg)	100
Capacidade do tanque (L)	80
Peso (kg)	44
Dimensões (C x L x A) (mm)	952 x 1181 x 1067

Equipamentos

Escova (c/ fluido de limpeza)	■
Torneira	■
Sensor de Nível de Água	■

Código 9.398.668.0

LAVADORAS DE PEÇAS AUTOMÁTICAS KÄRCHER: PRÁTICAS, EFICIENTES E CONFIÁVEIS

Essenciais para indústria de manufatura e manutenção de motores, caixa de engrenagem de tornos, embarcações e equipamentos industriais. Com capacidade de carga de até 2.300 kg, possibilitam lavar os equipamentos assim que são retirados.

Com mesa giratória e potentes jatos de lavagem, permitem que o operador ajuste o tempo necessário para a limpeza automática. Fácil acesso para carregamento, mesa giratória, gaveteira para recolhimento de pequenas peças, separador de água e óleo e indicador de nível baixo.

O detergente biodegradável Kärcher Cuda Super Clean é utilizado, na diluição de 3% a 5%, para remover a sujeira rapidamente e deixar uma camada protetiva contra corrosão.



PC 60/130 T

- Limpeza de peças totalmente automática
- Cesto rotatório motorizado
- Sistema de bicos tridimensional



PC 70/450 F

- Limpeza de peças totalmente automática
- Cesto rotatório motorizado
- Sistema de bicos tridimensional



PC 120/2300 F

- Limpeza de peças totalmente automática
- Cesto rotatório motorizado
- Sistema de bicos tridimensional

Dados Técnicos

Pressão (bar/Mpa)	1,5 / 0,15	3,5 / 0,35	3,5 / 0,35
Vazão (L/h)	4500	25000	45500
Tensão (V / Ph / Hz)	380 / 3 / 60	440 / 3 / 60	440 / 3 / 60
Potência (kW)	5,5	13	28
Diâmetro do cesto (mm)	600	711	1220
Altura máx. peça (mm)	310	1220	1520
Composição (mm)	aço inoxidável (1.4301)	aço	aço
Temperatura máx. (°C)	80	80	80
Capacidade de carga (kg)	130	453	2270
Capacidade do tanque (L)	100	190	590
Peso (kg)	165	420	1114
Dimensões (C x L x A) (mm)	1080 x 1000 x 1250	1295 x 1270 x 2235	1905 x 1676 x 2692

Equipamentos (■ série □ opcional)

Horímetro	■	■	■
Tempo Ajustável de Limpeza	■	■	■
Separador de Água e Óleo	□	■	■
Sensor de Nível de Água	■	■	■

Código 9.398-764.0

9.398-804.0

9.398-789.0



ACESSÓRIOS PARA LAVADORAS DE PEÇAS

A Kärcher oferece acessórios da mais alta qualidade para as lavadoras de peças, somando, assim, novas possibilidades de uso. Também são oferecidas peças de reposição para serviços, manutenção e outras necessidades.



Isso eleva o nível de eficiência e prolonga o tempo de vida dos equipamentos.



Acessório para lavadoras de peças

	Código	Descrição
	6.626-041.0	A manta filtro segura partículas maiores que 50 µm. Quando uma unidade é inicialmente utilizada, as bactérias presentes na manta filtro são liberadas para o tanque e ativadas Aplicação: opcional para o equipamento PC 100 M2 BIO
	6.626-042.0	A manta filtro segura partículas maiores que 50 µm. Quando uma unidade é inicialmente utilizada, as bactérias presentes na manta filtro são liberadas para o tanque e ativadas. Essa manta filtro conta com três camadas fleece. Isso quer dizer que quando a primeira camada está impregnada de sujeira, ela deve ser retirada e utilizada a próxima camada Aplicação: opcional para o equipamento PC 100 M2 BIO
	6.626-039.0	A escova é encharcada com a solução de limpeza constantemente durante o uso. Conta com mangueira extralonga Aplicação: inclusa no equipamento PC 100 M2 BIO
	6.626-040.0	A escova curva é eficiente para os cantos das peças Aplicação: opcional para o equipamento PC 100 M2 BIO
	6.631-551.0	O temporizador de dois canais possibilita ao usuário o controle automático do sistema de aquecimento e separador de óleo (skimmer), utilizando programação específica para cada item de acordo com a necessidade Aplicação: opcional para o equipamento PC 60/130 T
	2.642-465.0	O separador de óleo (skimmer) prolonga consideravelmente o tempo de utilização do fluido de limpeza. O óleo presente no fluido de limpeza flutua quando o equipamento não está em uso, por exemplo durante a noite. Assim, o skimmer é utilizado para retirar o óleo presente no fluido Aplicação: incluso no equipamento PC 70/340 F e opcional para o equipamento PC 60/130 T
	2.642-193.0	O kit filtro é montado entre a bomba e os bicos. Composição em aço inoxidável de alto grau Aplicação: opcional para o equipamento PC 60/130 T
	6.626-086.0	Estojo para lavagem de peças pequenas Aplicação: opcional para os equipamentos PC 60/130 T e PC 70/340 F
	6.626-081.0	Utilizado para filtragem inicial de rebarba, peças pequenas e partículas maiores Aplicação: opcional para o equipamento PC 60/130 T

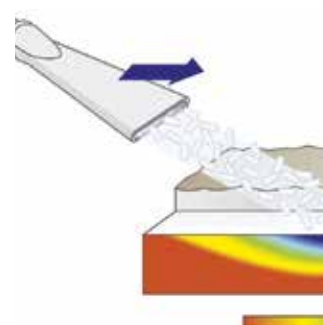
Agente de limpeza

	Código	Descrição
	6.295-260.0	Detergente para uso com a Lavadora Biológica Kärcher Detergente para Lavadora Biológica Kärcher. Alta eficiência para limpeza de peças e ferramentas industriais Rendimento: 20 litros podem durar até 2 meses no uso associado com uma PC 100 M2 BIO
	6.295-261.0	Detergente para uso com a Lavadora Biológica Kärcher Detergente para Lavadora Biológica Kärcher. Alta eficiência para limpeza de peças e ferramentas industriais. Indicado para limpeza de metais sensíveis como alumínio Rendimento: 20 litros podem durar até 2 meses no uso associado com uma PC 100 M2 BIO
	8.905-722.0	Detergente para uso com lavadoras automáticas industriais Detergente para lavadoras automáticas de peças. Alto poder de remoção de graxas. Produto biodegradável, de baixa espumação e não emulsionável com graxas – facilita o tratamento do efluente Rendimento: 5 gramas do produto por litro de água Duração: em conjunto com as Lavadoras de Peças Kärcher, o produto pode ser recirculado por até 30 dias Para mais informações sobre os agentes de limpeza, veja a seção de detergentes deste catálogo.



JATEADORA DE GELO SECO

REMOÇÃO DE SUJEIRA IMPREGNADA EM SUPERFÍCIES DELICADAS



Vantagens da limpeza com gelo seco

Não há necessidade de desmontar o equipamento

■ As máquinas não precisam ser desmontadas para serem limpas. Os pellets de gelo seco penetram nos menores orifícios, sem nenhuma dificuldade.

Curto tempo de parada das máquinas

■ Uma limpeza rápida e eficiente deixa as máquinas paradas por pouco tempo.

Limpeza que respeita o meio ambiente

■ Não há utilização de nenhum agente químico.

Sem danos às superfícies

Não há geração de resíduo secundário

■ Gelo seco se transforma em gás, resultando em resíduo zero, pois ele sublima (passa do estado sólido direto para o gasoso).

Limpeza = frio x aceleração

■ O jato acelera os pellets de gelo seco a uma velocidade maior que 150 m/s, utilizando ar comprimido. A alta velocidade e a baixa temperatura (-79°C) congelam a sujeira, fazendo com que ela se quebre. Os pellets penetram nas rachaduras, expandem e, assim, removem a sujeira. Essa é uma maneira eficaz de remover praticamente todos os tipos de sujeira e, ao mesmo tempo, proteger a superfície.

LIMPEZA COM GELO SECO

O processo de jateamento de pellets de gelo seco é a maneira ideal para limpeza de superfícies delicadas. A compacta IB 7/40 para redes de ar comprimido fornece uma limpeza perfeita utilizando apenas 2 bar de pressão.

Já a robusta IB 15/80 é a máquina de gelo seco mais potente da Kärcher, desenvolvida para atender às maiores exigências. Ela remove óleo, tinta, betume, gordura, adesivos e ceras de modo muito eficaz.



IB 7/40

- Painel de operação de fácil leitura e controle dos valores graças aos grandes botões e a uma unidade de controle eletrônica
- Remoção automática dos resíduos de gelo, o que impede que componentes da máquina congelem uma vez que o serviço tenha sido realizado
- Compacta e versátil
- Ideal para redes internas de ar comprimido
- Separador integrado de água e óleo
- Pressão do spray e quantidade de gelo seco programadas diretamente na pistola



IB 15/120

- Pistola de jateamento ergonomicamente desenhada, que contém um mecanismo de segurança para evitar que a mesma acione o gatilho acidentalmente
- Design diferenciado. O aparelho contém um local para guardar a mangueira de jateamento e um caixilho de aço inoxidável. Tem grande mobilidade graças às suas rodas
- Jateamento não abrasivo de alta performance
- Indicada para trabalho pesado
- Extremamente robusta e de fácil uso

Dados Técnicos

	IB 7/40	IB 15/120
Conexão de ar	tipo Mody (DIN 3238)	tipo Mody (DIN 3238)
Material de construção	aço inoxidável (ABNT 304)	aço inoxidável (ABNT 304)
Comprimento do cabo (m)	7	7
Pressão de ar (bar/Mpa)	2-10 / 0,2-1,0	2-16 / 0,2-1,6
Vazão de ar (m³/min)	0,5-3,5	3-11,5 / 2-12
Ruído máximo (dB) (A)	99	125
Capacidade de gelo seco (kg)	18	40
Diâmetro dos pellets de gelo seco (mm)	3	3
Consumo de gelo seco (kg/h)	15-50	30-120
Peso sem acessório (kg)	69	91,5
Dimensões (C x L x A) (mm)	768 x 510 x 1100	716 x 850 x 1100

Acessórios (■ série □ opcional)

Pistola com Controle Remoto	■	■
Bico Jato Reto, Longo	■	■
Cabo Terra Rebobinável	■	-
Graxa para Rosca do Bico	■	■
Caixa para Ferramentas/Acessórios	■	■
2x Chaves de Boca	■	■
Separador de Óleo e Água Integrado	■	-
Mangueira para Jatear	■	■
Opções "Apenas Ar" ou "Ar e Gelo"	■	■
Scrambler (quebra gelo seco)	□	□
Bico Jato Concentrado, Pequeno	□	■
Bico Jato Concentrado, Longo	□	□
Bico Jato Reto, Curto	□	□
Bico Jato Concentrado, Curvo 90°	□	□
Bico Jato Reto, Curvo 90°	□	□
Mangueira para Ar Comprimido	□	□
Lanterna LED para Pistola	□	□

Código	9.398-667.0	1.574-104.0
--------	-------------	-------------

PELLETIZADORAS: PRODUZA SEU PRÓPRIO GELO SECO

As vantagens de produzir gelo seco in loco são muitas. Entre elas está o fornecimento imediato, que acaba com o tempo de espera, a compra e o transporte do gelo.

As pelletizadoras IP 55, IP 120 e IP 220 são desenvolvidas para satisfazer todas as demandas de gelo seco, inclusive a refrigeração de produtos sensíveis ao calor, tais como nuggets para refrigeração de caminhões com carga perecível, remédios, vacinas, amostras de laboratório etc. A Kärcher oferece, também, caixas térmicas para o transporte e a armazenagem de gelo seco. Produzidas em polipropileno expandido (EPP), têm capacidade para 100 kg ou 130 L de gelo. São extremamente isolantes, leves e têm longa vida útil.

Swiss Made - produto desenvolvido e produzido na Suíça, garantindo, assim, o mais alto padrão de qualidade e acabamento.



IP 55

- Gelo seco de alta densidade
- Acionamento hidráulico
- Produz pellet de 3 mm



IP 120

- Gelo seco de extrema densidade
- Alta durabilidade e resistência
- Produz pellet de 1, 7, 3 e 16 mm



IP 220

- Gelo seco de extrema densidade
- Alta durabilidade e resistência
- Produz pellet de 3 e 16 mm

Dados Técnicos

	IP 55	IP 120	IP 220
Produtividade (kg/h)	55	120	220
Tensão (Ph / V / Hz)	3 / 380 / 60	3 / 380 / 60	3 / 380 / 60
Potência (kW)	1,6	4	5,6
Pressão do tanque de CO ² (bar)	13-21 líquido	13-21 líquido	13-21 líquido
Conexão	1/2" BSP interna	1/2" BSP interna	1/2" BSP interna
Peso (kg)	147	360	540
Dimensões (C x L x A) (mm)	1150 x 600 x 1300	1320 x 700 x 1430	1560 x 800 x 1450

Código	9.398-706.0	9.398-707.0	9.398-708.0
--------	-------------	-------------	-------------

ACESSÓRIOS PARA JATEADORAS DE GELO SECO


REFORCE A
PERFORMANCE
DE LIMPEZA




Acessório	Código	Descrição
 Pistola	4.775-566.0	Pistola leve e ergonômica com sistema de segurança que previne acionamento não intencional. Botão para selecionar opções "ar e gelo seco" ou apenas "ar comprimido" Aplicação: inclusa no equipamento IB 15/80
 Pistola Advanced	4.775-785.0	Pistola de jateamento em formato ergonômico. Seu design compacto a faz especialmente leve e manuseável. Há também o sistema de segurança contra acionamento não intencional. Essa pistola conta com sistema de controle remoto integrado, em que a quantidade de gelo seco consumido e a pressão do ar podem ser diretamente ajustadas durante a operação. Também permite escolher entre as opções "gelo seco e ar" ou apenas "ar comprimido" Aplicação: inclusa no equipamento IB 7/40 Advanced
 Bico Jato Leque	4.130-423.0	Bico jato leque de geometria otimizada. Excelente resultado e grande área de limpeza Aplicação: incluso no equipamento IB 15/80 e opcional para o equipamento IB 7/40 Advanced
 Controlador de Vazão para Bico Jato Leque, 6 mm	4.130-421.0	Controlador de vazão para bico jato leque
 Controlador de Vazão para Bico Jato Leque, 8 mm	4.130-420.0	Aplicação: acessórios opcionais para os equipamentos IB 7/40 Advanced e IB 15/80 e acessório incluso no equipamento IB 15/80 para o cód. 4.130-420.0
 Controlador de Vazão para Bico Jato Leque, 10 mm	4.130-422.0	
 Bico Jato Concentrado, Estreito	4.130-418.0	Proporciona trabalho extremamente manuseável, poderoso jato concentrado para pequenas superfícies. Baixo consumo de ar Aplicação: incluso no equipamento IB 15/80 e opcional para o equipamento IB 7/40 Advanced
 Bico Jato Concentrado, Largo	4.130-419.0	Proporciona trabalho extremamente manuseável, poderoso jato concentrado para médias a grandes superfícies. Alto consumo de ar Aplicação: acessório opcional para os equipamentos IB 7/40 Advanced e IB 15/80
 Bico Jato Leque, Curto	4.321-237.0	Bico de geometria otimizada, especialmente eficiente e silencioso. Extremamente curto e compacto, oferece a possibilidade de realizar trabalhos em pequenos espaços Aplicação: opcional para o equipamento IB 7/40 Advanced
 Bico Jato Leque, Longo	4.321-235.0	Bico de geometria otimizada, especialmente eficiente e silencioso. Excelente resultado e grande área de limpeza Aplicação: incluso no equipamento IB 7/40 Advanced
 Bico Jato Concentrado, Curto	4.321-236.0	Bico de geometria otimizada, especialmente eficiente e silencioso. Extremamente curto e compacto, oferece a possibilidade de realizar trabalhos em pequenos espaços Aplicação: opcional para o equipamento IB 7/40 Advanced
 Bico Jato Concentrado, Longo	4.321-234.0	Bico de geometria otimizada, especialmente eficiente e silencioso. Muito poderoso para limpeza pesada Aplicação: opcional para o equipamento IB 7/40 Advanced
 Bico em Ângulo Jato Concentrado, 90° Bico em Ângulo Jato Leque, 90°	4.321-249.0 4.321-250.0	O bico em ângulo desvia o jato em 90°, criando o produto ideal para limpeza de moldes de injeção Aplicação: opcional para o equipamento IB 7/40 Advanced




Acessório **Código** **Descrição**

 Minibico em Ângulo, 90° 4.321-259.0 Minibico em ângulo para limpeza das mais estreitas áreas. Desvia o jato em 90° para o lado. Projeta-se 63 mm para a lateral, comprimento de 240 mm. O conjunto consiste em quatro partes: uma porca de união, uma extensão 100 mm (5.321-971.0), uma peça em ângulo 90° (5.321-973.0) e um bico mini (5.321-977.0). Qualquer número de extensão pode ser anexado. O ângulo e o bico podem ser requeridos separadamente
Aplicação: opcional para o equipamento IB 7/40 Advanced

 Minibico em Ângulo, 60° 4.321-261.0 Minibico em ângulo para limpeza das mais estreitas áreas. Desvia o jato em 60° para o lado. Projeta-se 57 mm para a lateral, comprimento de 260 mm. O conjunto consiste em quatro partes: uma porca de união, uma extensão 100 mm (5.321-971.0), uma peça em ângulo 60° (5.321-972.0) e um bico mini (5.321-977.0). Qualquer número de extensão pode ser anexado. O ângulo e o bico podem ser requeridos separadamente
Aplicação: opcional para o equipamento IB 7/40 Advanced

 Extensão, 100 mm 5.321-971.0 Extensão de 100 mm para todos os bicos mini (60°, 90°, 135°)
Aplicação: opcional para o equipamento IB 7/40 Advanced

 Ângulo 90° 5.321-973.0 Peça em ângulo 90° para todos os bicos mini
Aplicação: opcional para o equipamento IB 7/40 Advanced


 Ângulo 60° 5.321-972.0 Peça em ângulo 60° para todos os bicos mini
Aplicação: opcional para o equipamento IB 7/40 Advanced

 Bico Mini 5.321-977.0 Bico mini para todos os bicos em ângulo
Aplicação: opcional para o equipamento IB 7/40 Advanced


 Adaptador Reto para Bico Mini 5.321-992.0 Adaptador para todos os bicos mini. Transforma bicos em ângulo em bicos retos
Aplicação: opcional para o equipamento IB 7/40 Advanced

 Bico de Cavidade 4.321-989.0 Diâmetro de 22 mm. Qualquer quantidade de extensão pode ser anexada
Aplicação: opcional para o equipamento IB 7/40 Advanced

Acessório para bico **Código** **Descrição**

 Scrambler 4.110-015.0 O inovador Scrambler patenteado pela Kärcher é montado entre a pistola e o bico. Quebra os grãos de gelo seco (pellets) de 3 mm em partículas finas, viabilizando a limpeza das mais sensíveis superfícies. Existem três níveis de quebra de pellet
Aplicação: acessório opcional para os equipamentos IB 7/40 Advanced e IB 15/80


 Extensão, 170 mm 4.130-417.0 Extensão de bico de 170 mm
Aplicação: opcional para o equipamento IB 15/80


 Extensão, 300 mm 4.760-658.0 Extensão de bico de 300 mm
Aplicação: acessório opcional para os equipamentos IB 7/40 Advanced e IB 15/80

 Manopla para Extensão 170 mm 6.321-206.0 Manopla para o uso em extensões 170 mm (4.130-417.0)
Aplicação: opcional para o equipamento IB 15/80

Acessório para bico **Código** **Descrição**

 Manopla para Extensão, 300 mm 4.321-248.0 Manopla para o uso em extensões 300 mm (4.760-658.0)
Aplicação: opcional para o equipamento IB 7/40 Advanced

 Tubo Curvo, 90° 4.321-203.0 Tubo curvo 90° disponível para o uso em qualquer bico. Requer o uso do adaptador 4.130-425.0
Aplicação: opcional para os equipamentos IB 7/40 Advanced e IB 15/80


 Tubo Curvo, 105° 4.321-204.0 Tubo curvo 105° disponível para o uso em qualquer bico. Requer o uso do adaptador 4.130-425.0
Aplicação: opcional para os equipamentos IB 7/40 Advanced e IB 15/80


 Adaptador para Tubo Curvo 4.130-425.0 Adaptador para todos os tipos de tubos curvos. Também pode ser utilizado como controlador de vazão para Bico Jato Leque, 14 mm
Aplicação: opcional para os equipamentos IB 7/40 Advanced e IB 15/80

 Chave de Boca (duas unidades) 7.815-009.0 Chave de boca para montagem do conjunto bico-pistola (duas unidades são necessárias)
Aplicação: inclusa nos equipamentos IB 7/40 Advanced e IB 15/80

 Graxa Silicone-Free para Rosca do Bico 6.288-088.0 Deve ser aplicada graxa livre de silicone regularmente na rosca dos bicos e pistola
Aplicação: inclusa nos equipamentos IB 7/40 Advanced e IB 15/80


 Lanterna para Pistola 2.815-421.0 Lanterna rosqueada na pistola, possibilita que a área de trabalho seja iluminada
Aplicação: opcional para o equipamento IB 7/40 Advanced

 Mangueira de Jateamento 4.013-042.0 Mangueira de jateamento de 5 m. Conta com cabo para controle eletrônico e acoplamentos de rápido encaixe. Revestimento externo liso que não marca superfícies, livre de silicone e diâmetro de 1/2"
Aplicação: inclusa no equipamento IB 7/40 Advanced

 Mangueira de jateamento de 8 m. Conta com cabo para controle eletrônico e acoplamentos de rápido encaixe. Revestimento externo liso que não marca superfícies, livre de silicone e diâmetro de 3/4"
Aplicação: inclusa no equipamento IB 15/80

 Mangueira de Ar Comprimido, 10 m 6.390-284.0 Diâmetro de 1"

 Mangueira de Ar Comprimido, 20 m 6.390-285.0 Aplicação: opcionais para os equipamentos IB 7/40 Advanced e IB 15/80

 Folha Protetora para Mangueira de Jateamento, 100 m 6.667-214.0 Rolo de 100 m para revestimento interno de mangueira de jateamento. Protege a mangueira contra entupimento e danos. Caso seja danificada, pode ser facilmente substituída
Aplicação: opcional para os equipamentos IB 7/40 Advanced e IB 15/80

 Óculos 6.321-208.0 Óculos de segurança
Aplicação: opcional para os equipamentos IB 7/40 Advanced e IB 15/80

 Luvas 6.321-210.0 Luvas de proteção
Aplicação: opcional para os equipamentos IB 7/40 Advanced e IB 15/80

 Protetor Auricular 6.321-207.0 Protetor auricular
Aplicação: opcional para os equipamentos IB 7/40 Advanced e IB 15/80










Kit de montagem/ outros acessórios

	Código	Descrição
	2.641-880.0	Adaptador em Y para acoplamento de duas fontes de ar comprimido de 1/4" Aplicação: opcional para os equipamentos IB 7/40 Advanced e IB 15/80
	2.641-249.0	Este kit é essencial para uso em todos os tipos de compressores, pois até mesmo os mais avançados oferecem má qualidade de ar seco Aplicação: opcional para o equipamento IB 15/80
	2.641-741.0	Cabo terra autorretrátil de comprimento de 6 m e forte pinça. O aterramento previne acúmulo de energia estática na peça, evitando a formação de arco entre o objeto e o bico Aplicação: incluso no equipamento IB 7/40 Advanced
	2.641-602.0	Cabo terra autorretrátil de comprimento de 10 m e forte pinça. O aterramento previne acúmulo de energia estática na peça, evitando a formação de arco entre o objeto e o bico Aplicação: opcional para o equipamento IB 15/80
	6.421-311.0	Estojo para os bicos Aplicação: opcional para o equipamento IB 7/40 Advanced e incluso no equipamento IB 15/80
	4.321-198.0	Facilita o trabalho de enchimento do reservatório de gelo da jateadora Aplicação: opcional para os equipamentos IB 7/40 Advanced e IB 15/80
	5.574-053.0	Polipropileno expandido (EEP), na cor preta Aplicação: opcional para os equipamentos IB 7/40 Advanced e IB 15/80

Acessório para pelletizadora

	Código	Descrição
	6.574-046.0 6.574-061.0 6.574-001.0	Placa extrusão de altíssima qualidade de produção de pellets de 3 mm Aplicação: item 6.574-046.0 incluso no equipamento IP 55, item 6.574-061.0 incluso no equipamento IP 120 e item 6.574-001.0 incluso no equipamento IP 220
	6.574-200.0	Placa extrusão de altíssima qualidade de produção de pellets de 1,7 mm Aplicação: opcional para o equipamento IP 120
	6.574-060.0 6.574-002.0 6.574-045.0	Placa extrusão de altíssima qualidade de produção de pellets de 16 mm Aplicação: item 6.574-060.0 opcional para o equipamento IP 120, item 6.574-002.0 opcional para o equipamento IP 220 e item 6.574-045.0 opcional para o equipamento IP 55
	6.574-105.0	Este sensor indica a concentração de CO ² no ar. O kit contém detector e sensor de CO ² (como o CO ² é mais denso que o ar, o kit deve ser instalado no ponto mais baixo do local) Aplicação: opcional para os equipamentos IP 55, IP 120 e IP 220
	6.574-198.0 6.574-179.0 6.574-180.0	Sistema de controle de produção para enchimento automático. A pelletizadora pode ser programada para produzir uma certa quantidade usando o sistema de pesagem. A pelletizadora inicia a produção automaticamente e interrompe o processo assim que a quantidade programada é alcançada Aplicação: item 6.574-198.0 opcional para o equipamento IP 55, itens 6.574-179.0 e 6.574-180.0 opcionais para os equipamentos IP 120 e IP 220
	6.574-178.0 6.574-181.0 6.574-197.0	Sistema de controle de produção para enchimento automático. O módulo timer permite que a pelletizadora produza durante um período de tempo pré-programado Aplicação: item 6.574-178.0 opcional para o equipamento IP 220, item 6.574-181.0 opcional para o equipamento IP 120 e item 6.574-197.0 opcional para o equipamento IP 55



SISTEMAS DE LIMPEZA DE TANQUES

LIMPEZA DE PRECISÃO PARA AMBIENTES CONFINADOS



CABEÇOTE PARA LIMPEZA INTERNA DE TANQUES

De fácil operação, fabricado em aço inox e com vedações de PTFE (teflon), permite o uso de água quente. Rapidez no processo de limpeza, menor custo de tempo e consumíveis, e eliminação de trabalho em espaço confinado. Ideal para indústria alimentícia, química e transportadoras de líquidos como barris, IBCs, containers de 20 ft, caminhões e vagões-tanques. Permite o uso em ambientes potencialmente explosivos, zonas 01 e 02, limitando a pressão a 50 bar com temperatura máxima de 50°C.



BC 14/12

- Lavagem e aspiração de barril de madeira de 225 a 600 litros
- O barril é jateado em 30 segundos e tempo total de 5 minutos para limpeza completa
- Contínua aspiração durante a lavagem
- Feito de inox, acionamento 12 V e proteção IP55
- Ideal para produtoras de vinhos, uísques, cachaças, cervejas, vinagres, sucos, azeites etc.



HKF 50 P

- Cabeçote pressão para limpeza de reservatórios de até 500 litros
- Jatos rotativos de alta pressão, que limpam toda a superfície interna do tanque
- Feito de aço inox e vedações de PTFE (teflon)
- Acionamento pneumático de baixo consumo
- Atende ambientes potencialmente explosivos, para zonas 01 e 02
- Ideal para lavagem de tambor de 200 litros ou IBC de 500 litros



HKS 100

- Cabeçote pressão para limpeza de reservatórios de até 10.000 litros
- Jatos rotativos de alta pressão, que limpam toda a superfície interna do tanque
- Feito de aço inox e vedações de PTFE (teflon)
- Acionado pela força de reação do jato
- Atende ambientes potencialmente explosivos, para zonas 01 e 02
- Ideal para lavar tanques de produção e entre quebra-ondas de caminhões-tanques



HKF 200 P

- Cabeçote pressão para limpeza de reservatórios de até 29.000 litros
- Jatos rotativos de alta pressão, que limpam toda a superfície interna do tanque
- Feito de aço inox e vedações de PTFE (teflon)
- Acionamento pneumático de baixo consumo
- Atende ambientes potencialmente explosivos, para zonas 01 e 02
- Ideal para lavar caminhões, vagões e containers-tanques

Dados Técnicos

Volume do tanque p/ limpeza (L)	225 - 600	200 - 500	até 10.000	até 29.000
Pressão (bar/PSI)	máx. 120 / 1740	máx. 100 / 1450	50-100 / 725-1450	máx. 200 / 2900
Vazão (L/h)	600 - 1400	1000 - 1200	2400 - 6000	3000 - 10000
Temp. máx. de entrada (°C)	80	95	60	95
Tensão (V)	115 - 240 / 60 Hz	-	-	-
Rede	monofásica	-	-	-
Potência (W)	40	-	-	-
Acionamento	motor 12 V	4-7 bar / 450 L/min	força de reação do jato	4-7 bar / 500 L/min
Velocidade (rpm)	62	10-20	8-40	10-20
Abertura mínima p/ montagem (mm)	40	55	200	200
Mín. profundidade do tanque (mm)	-	100	220	800
Máx. profundidade do tanque (mm)	900	-	-	-
Peso (kg)	4,8	7	6	30

Código

2.641-740.0

3.631-008.0

3.632-030.0

3.631-016.0

ASPIRADORES PROFISSIONAIS

ASPIRADORES DE PÓ
E LÍQUIDOS PARA
TODAS AS SITUAÇÕES



LINHA PÓ: PARA MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DIÁRIA

Os Aspiradores de Pó Kärcher foram especialmente desenvolvidos para necessidades profissionais como, por exemplo, empresas limpadoras, hotéis, restaurantes, entre outros. São máquinas pequenas, portáteis e fáceis de transportar, que podem ser usadas em qualquer lugar. Detalhes práticos, como o porta-acessórios na própria máquina, tornam seu trabalho ainda mais fácil.



T 14/1

- Aspirador profissional de sólidos, robusto, versátil e com preço acessível
- Aspirador com maior potência da categoria
- Punho formato delta, ergonômico com variação do poder de sucção ajustável
- Porta-acessórios integrado

T 15/1

- Com 59 dB, é o aspirador mais silencioso da categoria
- Suporte de acessórios e cabo elétrico integrado com sistema clipe
- Ideal para locais onde há maior sensibilidade ao barulho, como hotéis, hospitais, entre outros

CV 30/1

- A escova pode ser ajustada manualmente de acordo com o tipo de carpete
- Tubo de sucção para áreas de difícil acesso
- Ideal para limpeza de locais estreitos e baixos
- Aspirador vertical com cabo ergonômico, evitando estresse muscular após longos períodos de trabalho

CV 38/2

- A escova pode ser ajustada manualmente de acordo com o tipo de carpete
- Tubo de sucção para áreas de difícil acesso
- Ideal para limpeza de locais estreitos e baixos
- Aspirador vertical com cabo ergonômico, evitando estresse muscular após longos períodos de trabalho
- Indicador de ajuste de escova
- Cabo flexível
- Dois motores

Dados Técnicos

Vazão (L/s)	58 / 48	61	48	48
Tensão Mono (V)	120 / 220	120 / 220	120 / 220	220
Potência (kW)	1,380 / 1,600	1,3	1,15	1,15
Vácuo (mibar)	267 / 285	244	207	250
Capacidade do Reservatório (L)	14	15	5,5	5,5
Largura de Trabalho (mm)	-	-	300	380
Nível de Ruído (dB)	67	59	67	67
Peso (kg)	5,3	8	8,4	9,4
Dimensões (C x L x A) (mm)	360 x 315 x 465	406 x 320 x 434	320 x 310 x 1220	351 x 391 x 1215

Código 120 V	1.527-173.0	9.398-613.0	9.398-643.0	-
Código 220 V	1.527-174.0	1.355-207.0	9.398-644.0	9.398-614.0

ASPIRADORES COSTAIS: PARA LIMPEZA DE LUGARES ESTREITOS

Desenvolvidos para limpar principalmente corredores estreitos como os de cinema, avião, ônibus e áreas de difícil acesso para aspiradores convencionais, assim como grandes escadarias de hotéis. São extremamente confortáveis, flexíveis e potentes.



LINHA PÓ E LÍQUIDO: QUALIDADE E ALTO DESEMPENHO

Os Aspiradores de Pó e Líquido Kärcher proporcionam mais praticidade e ganho de eficiência aos usuários, pois são capazes de aspirar todos os tipos de sujeira, tanto no lado interno quanto externo. Seu design robusto traz mais resistência, além de ser moderno e simples de manusear.



BV 5/1

- Estrutura da mochila patenteada, com sistema Comfort de fluxo de ar
- Alças acolchoadas para ombros e quadril com ajuste individual
- É ideal para a limpeza de espaços estreitos como assentos de cinema e teatro, poltronas de ônibus e aviões, salas com muitos obstáculos etc.
- 15 m de cabo elétrico



BV 5/1 BAT

- Estrutura da mochila patenteada, com sistema Comfort de fluxo de ar
- Alças acolchoadas para ombros e quadril com ajuste individual
- É ideal para a limpeza de espaços estreitos como assentos de cinema e teatro, poltronas de ônibus e aviões, salas com muitos obstáculos etc.
- 15 m de cabo elétrico
- Trabalha tanto com bateria quanto com cabo elétrico



NT 20/1

- A limpeza do reservatório é fácil e rápida
- Suporte para acessórios e cabo elétrico
- Ideal para limpeza de grandes residências, comércio em geral, entre outros



NT 48/1

- Suporte para acessórios e cabo elétrico
- Fácil manuseio e transporte
- Mangueira de drenagem para esvaziamento do reservatório de sujeira
- Ideal para limpadoras, concessionárias, oficinas e comércio em geral
- Possui sistema de interrupção da sucção quando o reservatório enche por completo

Dados Técnicos

Vazão (L/s)	61	35 / 61
Tensão Mono (V)	120 / 220	Bateria / 220
Potência (kW)	1,3	0,33 / 1,3
Vácuo (mbar)	244	123 / 244
Capacidade do Reservatório (L)	5	5
Nível de Ruído (dB)	62	58 / 62
Peso (kg)	5,3	8,3
Dimensões (C x L x A) (mm)	400 x 320 x 540	400 x 320 x 540
Código 120 V	9.398-645.0	-
Código 220 V	9.398-646.0	9.398-647.0

Dados Técnicos

Vazão (L/s)	65	67
Tensão Mono (V)	120 / 220	120 / 220
Potência (kW)	1,4	1,38
Vácuo (mbar)	170	200
Capacidade do Reservatório (L)	20	48
Nível de Ruído (dB)	90	72
Peso (kg)	7	10,0
Dimensões (C x L x A) (mm)	370 x 330 x 500	490 x 390 x 380
Código 110 V	1.629-001.0	9.398-200.0
Código 220 V	1.629-002.0	9.398-660.0



LINHA PÓ E LÍQUIDO INOX: ALTO DESEMPENHO COM MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO

Desenvolvidos para atender estabelecimentos comerciais que utilizam os aspiradores com maior frequência e têm necessidade de aspirar pó e líquido. Ergonômicos e com acabamento em aço inox, os aspiradores promovem uma maior durabilidade e resistência em suas aplicações.



NT 65/2 Eco

- Equipado com duas turbinas de sucção e dois motores
- Sistema de filtro autolimpante acionado manualmente
- Filtro plano de poliéster para classe de filtragem M
- Mangueira de escoamento resistente a óleo
- Ideal para construções, limpadoras, prédios, escritórios, oficinas mecânicas, lava-rápidos, grandes áreas, entre outros



NT 75/2 Tact² Me

- Sistema de autolimpeza de filtros Tact²
- Sistema antiestático
- Armazenagem de ferramentas on-board

Dados Técnicos

Vazão (L/s)	2 x 56	2 x 74
Tensão Mono (V)	220	220
Potência (kW)	2,75	2,76
Largura nominal padrão (mm)	-	40
Comprimento de cabo (m)	-	10
Vácuo (mbar)	235	254
Capacidade do Reservatório (L)	65	75
Nível de Ruído (dB)	74	73
Peso (kg)	19,0	27,5
Dimensões (C x L x A) (mm)	600 x 480 x 920	575 x 490 x 880
Código	1.325-142.0	9.398-687.0



NT 20/1 - Me Classic

- Aspirador de pó e líquido, robusto e versátil
- Limpeza de reservatório fácil e rápida
- Fácil acesso à turbina para troca ou manutenção
- Porta-acessórios integrado
- Ideal para limpeza de grandes residências, comércios em geral, entre outros



NT 30/1 - Me Classic

- Aspirador de pó e líquido, robusto e versátil
- Limpeza de reservatório fácil e rápida
- Fácil acesso à turbina para troca ou manutenção
- Porta-acessórios integrado
- Ideal para limpadoras, construções, prédios, escritórios, entre outros



NT 38/1 - Me Classic

- Aspirador de pó e líquido, robusto e versátil
- Limpeza de reservatório fácil e rápida
- Fácil acesso à turbina para troca ou manutenção
- Porta-acessórios integrado
- O grande reservatório permite a limpeza de construções, limpadoras, concessionárias, oficinas, comércio em geral, entre outros

Dados Técnicos

Vazão (L/s)	59	59	59
Tensão Mono (V)	127 / 220	127 / 220	127 / 220
Potência (kW)	1,5	1,5	1,5
Vácuo (mbar)	227	227	227
Capacidade do Reservatório (L)	20	30	38
Nível de Ruído (dB)	78	78	78
Peso (kg)	7,4	8,0	8,6
Dimensões (C x L x A) (mm)	396 x 380 x 557	396 x 380 x 647	396 x 380 x 737
Código 127 V	1.428-547.0	1.428-567.0	1.428-537.0
Código 220 V	1.428-546.0	1.428-566.0	1.428-536.0

ASPIRADORES INDUSTRIAIS: FERRAMENTAS PODEROSAS PARA TAREFAS DESAFIADORAS

Uma linha completa de aspiradores com potências que vão de 2.400 a 7.500 W e tamanhos de container com capacidade entre 60 e 120 litros. A série de Aspiradores Industriais Kärcher tem o equipamento certo para as mais variadas aplicações industriais, como por exemplo operações em ambientes potencialmente explosivos (zona 22) e de poeira classes M e H.

Especialistas em limpeza nos processos de usinagem

Os aspiradores para sucção de líquidos ML foram especialmente desenvolvidos para aspirar cavacos e líquidos lubrificantes ou refrigeradores. Uma cesta para cavacos integrada recolhe resíduo de material, enquanto o líquido é bombeado de volta ao circuito ou enviado para descarte, através do uso de um sistema de altíssima pressão.

Acessórios ideais para cada aplicação

Graças à grande variedade e à alta qualidade dos acessórios, as linhas de aspiradores NT, IV e ML são capazes de atender a qualquer solicitação, seja para máquinas de limpeza filigree ou para a limpeza de grandes áreas. O trabalho é otimizado com excelentes acessórios.

Limpeza de áreas produtivas

Está se tomando cada vez mais importante manter as áreas de produção e de estoque limpas. Só é possível alcançar boa qualidade quando se tem um ambiente de trabalho constantemente limpo.

Aspiradores de segurança para pós perigosos e atmosferas com potencial de explosão

Aspiradores seguros são indispensáveis em ambientes onde haja pó que possa ser prejudicial à saúde das pessoas e em locais com possibilidade de explosão. A série IV M B1 dispõe de vários dispositivos que atendem às exigências das classes M de pó e de proteção contra explosão ATEX zona 22.

ASPIRADORES INDUSTRIAIS

Os Aspiradores Industriais Kärcher são fabricados para operações contínuas, com tecnologia superior que quase não requer manutenção, em aplicações móveis ou estacionárias.

Resultado: confiabilidade e alta produtividade com baixa manutenção.



IV 60/24-2 CPL

- Aplicação industrial
- Equipamento antiestático
- Ideal para aspiração de secos e úmidos, em pequenas, médias e grandes áreas industriais
- Entrada de ar lateral, gerando ciclone, que atua como primeiro filtro do processo de aspiração
- A variedade de acessórios torna o equipamento versátil, econômico e ergonômico para inúmeras aplicações
- Equipamento monofásico com duas turbinas

IV 60/27-1 M B1

- Equipamento aprovado para uso em poeira perigosa classe M
- Aspirador pode trabalhar em atmosferas potencialmente explosivas: poeira classe ST 1, ST 2 e ST 3 em zona 22
- Todos os acessórios da linha dos aspiradores IV são antiestáticos
- Indicador de status do filtro
- Equipamento antiestático

IV 100/75 MB1 CPL

- Aplicação industrial
- Equipamento antiestático
- Ideal para aspiração de secos e úmidos, em pequenas, médias e grandes áreas industriais
- Entrada de ar lateral, gerando ciclone, que atua como primeiro filtro do processo de aspiração
- A variedade de acessórios torna o equipamento versátil, econômico e ergonômico para inúmeras aplicações
- Aplicação: resíduos perigosos ou combustíveis explosivos

IVL 50/24-2

- Aplicação industrial
- Aspirador para líquidos
- Capacidade para reverter o fluxo e descarregar o reservatório sem necessidade de esforço do usuário
- Reservatório em aço inox

Dados Técnicos

Vazão (L/s)	2 x 56	65	153	2 x 56
Tensão (V/Hz)	220 / monofásico	220 / 60 / monofásico	380 / 60	220 / 60
Potência (kW)	2,4	2,7	7,5	2,4
Pressão de vácuo (mbar/kPa)	235 / 23,5	240 / 24	330 / 33	235 / 23,5
Capacidade do reservatório (L)	60	60	100	50
Nível de ruído (dB) (A)	73	71	72	72
Peso (kg)	70	100	256	
Dimensões (C x L x A) (mm)	870 x 60 x 1410	870 x 640 x 1820	1280 x 690 x 1820	1110 x 650 x 1470
Código	9.398-503.0	9.398-123.0	9.398-501.0	9.398.122.0

LIMPADORA A EXTRAÇÃO

PARA LIMPEZA PROFUNDA



LIMPADORAS A EXTRAÇÃO: PARA LIMPEZA PROFUNDA

Esses equipamentos robustos, potentes e versáteis são ideais para a limpeza profunda de carpetes, removendo manchas da superfície. Também são recomendados para a limpeza das fibras profundas de persianas verticais, estofados e assentos de carros, ônibus, aviões, entre outros.



SE 4001

- Limpadora a extração
- Para utilização em qualquer superfície de tecido e piso frio
- Também pode ser utilizada como aspirador de pó e líquidos
- Manuseio ergonômico com função de trava
- Regulagem de sucção manual



Puzzi 10/1

- Limpadora a extração
- Pode ser utilizada em qualquer superfície de tecido. Ideal para áreas pequenas e médias
- O potente motor de sucção da máquina deixa uma umidade residual baixa. Carpetes secam 63% mais rápido
- Tanque de água suja removível
- Alça de manuseio ajustável

Dados Técnicos

Pressão de Pulverização (bar)	1	1
Vazão (L/s)	70	54
Tensão Mono (V)	120 / 220	120 / 220
Potência (kW)	1,4	1,25
Performance (m²/h)	25	25
Vácuo (mbar)	210	220
Tanque de Água Limpa / Suja (L)	4 / 4	10 / 9
Nível de Ruído (dB)	-	68
Peso (kg)	8,0	10,3
Dimensões (C x L x A) (mm)	385 x 385 x 500	665 x 320 x 435
Código 120 V	1.081-123.0	9.398-671.0
Código 220 V	1.081-124.0	9.398-672.0



A NOVA E MODERNA LIMPADORA A EXTRAÇÃO KÄRCHER PUZZI 30/4

A nova e moderna Limpadora a Extração Kärcher Puzzi 30/4 oferece a solução perfeita para limpeza profunda de fibras de cortinas, persianas, carpetes, estofados, assentos de veículos, entre outros. Especialmente desenvolvida para grandes áreas e uso frequente, seu design assegura conforto ergonômico e menos esforço do usuário, além de ganho de produtividade.



RM 760

Para uso em conjunto com a linha de extratoras, é indicado o RM 760. Esse produto foi especialmente desenvolvido para essa linha de equipamentos, pois possui alto rendimento e excelente poder de limpeza e não faz espuma.



Produto para uso com as extratoras da Kärcher.

Indicado para uso em conjunto com as extratoras da Kärcher. Ideal para a limpeza de todos os tipos de carpetes e estofamentos.

Rendimento: 10 g de produto por litro de água.

Dados Técnicos

Propriedades	Produto em pó Levemente alcalino pH: 9 (solução de 1%)
Embalagem	800 g (produto em pó)
Código	6.290-175.0



Puzzi 10/2

- Novo e inovador bocal flexível, que previne contra mau uso e garante maior produtividade
- Baixo nível de ruído
- Pode ser utilizada em qualquer superfície de tecido. Ideal para áreas médias
- O potente motor de sucção da máquina deixa uma umidade residual baixa. Carpetes secam 63% mais rápido
- Tanque de água suja removível
- Alça de manuseio ajustável
- Tanque antiespumante



Puzzi 10/2 PW 30/1

- Novo e inovador bocal flexível, que previne contra mau uso e garante maior produtividade
- Baixo nível de ruído
- Pode ser utilizada em qualquer superfície de tecido. Ideal para áreas médias
- O potente motor de sucção da máquina deixa uma umidade residual baixa. Carpetes secam 63% mais rápido
- Tanque de água suja removível
- Alça de manuseio ajustável
- Tanque antiespumante
- O acessório PW 30/1 aumenta a performance de limpeza da superfície

Dados Técnicos

Vazão (L/s)	54	54
Tensão mono (V)	220	220
Potência (kW)	1250	1250
Vácuo (mbar)	220	220
Tanque de água limpa / suja (L)	10 / 9	10 / 9
Nível de ruído (dB)	68	68
Peso (kg)	12,1	12,1
Dimensões (C x L x A) (mm)	665 x 320 x 435	665 x 320 x 435

Código 220 V 9.398-242.0

9.398-241.0



Puzzi 30/4

- Ideal para grandes áreas
- Pode ser utilizada em qualquer superfície de tecido
- Fácil manuseio e operação ergonômica
- O potente motor de sucção da máquina deixa uma umidade residual baixa. A superfície de tecido seca 63% mais rápido
- Novo e inovador bocal flexível, que previne contra mau uso e garante maior produtividade
- Baixo nível de ruído
- Fácil transporte, inclusive com tanque cheio, graças às suas grandes rodas



Puzzi 30/4 PW 30/1

- Ideal para grandes áreas
- Pode ser utilizada em qualquer superfície de tecido
- Fácil manuseio e operação ergonômica
- O potente motor de sucção da máquina deixa uma umidade residual baixa. A superfície de tecido seca 63% mais rápido
- Novo e inovador bocal flexível, que previne contra mau uso e garante maior produtividade
- Baixo nível de ruído
- Fácil transporte, inclusive com tanque cheio, graças às suas grandes rodas
- O acessório PW 30/1 aumenta a performance de limpeza da superfície

Dados Técnicos

Vazão (L/s)	74	74
Tensão mono (V)	220	220
Potência (kW)	1200	1200
Vácuo (mbar)	254	254
Tanque de água limpa/suja (L)	30/15	30/15
Nível de ruído (dB)	66	68
Peso (kg)	28,0	28,0
Dimensões (C x L x A) (mm)	580 x 460 x 930	580 x 460 x 930

Código 9.398-244.0

9.398-243.0



BRC 30/15 C

- Limpadora a extração compacta para áreas pequenas e médias
- Direção da operação: para trás
- Uma escova com pressão de contato constante

Dados Técnicos

Vazão (L/s)	46
Tensão mono	230 V / 50 Hz
Potência de aspiração (W)	1130
Potência da escova (W)	80
Vácuo (mbar)	300
Tanque de água limpa / suja (L)	15 / 15
Produtividade (m²/h)	100
Peso (kg)	26
Dimensões (C x L x A) (mm)	920 x 360 x 750

Código 9.398-648.0

LIMPADORA A VAPOR

PARA LIMPEZA PROFUNDA



LIMPEZA HIGIÊNICA SEM AGENTES DE LIMPEZA.

As lavadoras a vapor da Kärcher limpam econômica e higienicamente – sem químicos. A ampla gama de acessórios torna essas máquinas adequadas para usos diversos em todos os pisos rígidos, vidros e superfícies de azulejos. Os acessórios e as superfícies têxteis também são cuidadosamente limpas.



SG 4/4

- Ideal para higienização de roupas, cozinhas industriais, banheiros, hospitais etc.
- Com a limpeza a vapor, dispensa o uso de produtos químicos
- Sistema de reservatório duplo, permitindo rápido aquecimento, menor consumo de energia e reabastecimento sem desligar a máquina
- Funil de enchimento para dois sistemas de tanques*
- Produz aproximadamente 6.000 litros de vapor, o suficiente para cinco horas de trabalho ininterruptas



SGV 8/5

- Ideal para a limpeza de ambientes críticos, como cozinhas, banheiros, restaurantes, hospitais e casas de saúde
- Possui poderosa função de aspiração de sólidos e líquidos
- O vapor pressurizado possibilita a remoção de graxa, gordura e sujeira das mais variadas superfícies e o aspirador seca instantaneamente a área
- Possui função detergente, que é ideal para a limpeza profunda de grandes áreas
- Combina excelente desempenho de limpeza com alta conveniência

Dados Técnicos

Tensão mono (V)	220	220
Potência (kW)	2250	3000
Tanque de água limpa / suja (L)	2,2 / 2,4*	5,6 / 5
Pressão vapor (bar)	3,2	8
Temperatura (°C)	145	173
Peso (kg)	7,5	45
Dimensões (C x L x A) (mm)	480 x 305 x 365	640 x 495 x 965

* Ambos os tanques são de água limpa.

Código 220 V

















9.398-674.0

1.092-016.0

ACESSÓRIOS PARA ASPIRADORES, EXTRATORAS E LIMPADORAS A VAPOR

POTENCIALIZE
SUA LIMPEZA


















Acessório	Código	Aplicação
 Bocal com Escova NT 65/2 - com embalagem	6.906-554.0	NT 65/2
 Bocal de Sucção - sem embalagem	6.900-233.0	CV 30/1
 Mangueira de Aspiração - sem embalagem	6.901-065.0	NT 20/1
 Bocal de Canto - sem embalagem	6.900-385.0	NT 20/1
 Tubo Prolongador - sem embalagem	6.902-097.0	NT 20/1
 Bocal de Solo DN 35 - sem embalagem	4.629-002.0	NT 20/1
 Insero do Bocal - sem embalagem	4.629-003.0	NT 20/1
 Filtro de Fibras de Lã T 15/1 - kit 10 pç.	6.907-017.0	T 15/1
 Filtro de Fibras de Lã T 15/1 - kit 200 pç.	6.907-016.0	T 15/1
 Bocal para Cantos - sem embalagem	6.906-240.0	NT 65/2 Eco, CV 30/1, NT 27/1, NT 48/1
 Bocal de Estofados	6.900-952.0	NT 65/2, NT 48/1
 Bocal para Solo - com embalagem	6.906-696.0	T 12/1, T 15/1, BV 5/1
 Conjunto de escovas redondas (3 unidades)	2.863-011.0	SGV 8/5
 Bocal de piso	2.889-005.0	SGV 8/5
 Bocal manual	2.889-008.0	SGV 8/5
 Adaptador para acessórios	2.889-011.0	SGV 8/5
















Obs.: Para mais opções, entre em contato.

ACESSÓRIOS



Acessório	Código	Aplicação
 Bocal de piso triangular	2.889-053.0	SGV 8/5
 Mangueira de vapor e aspiração	4.440-009.0	SGV 8/5
 Tubo de extensão (2 unidades)	2.889-004.0	SGV 8/5
 Escova de aço inox (3 unidades)	2.863-007.0	SGV 8/5
 Escova de nylon (3 unidades)	2.863-008.0	SGV 8/5
 Escova de látão (3 unidades)	2.863-009.0	SGV 8/5
 Bocal Turbo	2.860-113.0	T 15/1, BV 5/1, NT 48/1
 Escova de Limpeza	6.906-122.0	T 15/1, BV 5/1
 Escova de Limpeza - com embalagem	6.906-641.0	CV 30/1
 Escova de Sucção	6.903-862.0	NT 65/2, CV 30/1, NT 48/1
 Escova de Sucção	6.903-887.0	T 15/1, BV 5/1
 Filtro de Papel CV 30/1 - kit 10 pç. - com embalagem	6.904-294.0	CV 30/1
 Filtro Cartucho	6.414-789.0	NT 48/1
 Filtro de Exaustão	6.414-761.0	CV 30/1
 Filtro de Exaustão	6.414-802.0	T 15/1, BV 5/1

Obs.: Para mais opções, entre em contato.

Acessório	Código	Aplicação
 Filtro de Papel NT 27/1 - kit 05 pç.	6.904-290.0	-
 Filtro Hepa CV 30/1 - com embalagem	6.414-760.0	CV 30/1
 Mangueira de Sucção com Conectores	4.440-907.0	T 15/1, BV 5/1
 Mangueira de Sucção sem Conectores - 10 m.	6.389-838.0	T 15/1
 Mangueira de Aspiração com Conectores	4.440-287.0	NT 65/2, NT 48/1
 Mangueira de Sucção e Spray - 4 m.	6.391-410.0	Puzzi 10/1, Puzzi 10/2
 Tubo de Sucção em Aço	6.902-050.0	T 15/1, BV 5/1
 Tubo de Sucção em Aço DN 40 - 1 m.	6.906-531.0	T 15/1
 Tubo Plástico Curvado	4.408-051.0	T 15/1, BV 5/1
 Filtro Sanfonado NT 65/2 - com embalagem	6.904-284.0	NT 65/2
 Filtro de Papel (05 pç.) NT 65/2 - com embalagem	6.904-285.0	NT 65/2
 Filtro de Papel (03 pç.) A 2104 e A 2104 Plus - com embalagem	9.302-239.0	NT 20/1
 Filtro de Papel (10 pç.) - com embalagem	6.907-019.0	T 15/1
 Filtro Fleece (10 pç.)	6.907-017.0	T 15/1
 Filtro Cartucho - A 2104 - com embalagem	9.302-260.0	NT 20/1

Obs.: Para mais opções, entre em contato.
















ACESSÓRIOS



Acessório

Código
















Aplicação

	Sacos - Filtros - kit (05 pç.) - com embalagem	6.959-130.0	SE 4001
	Bico Turbo para Estofados - com embalagem	2.903-001.0	SE 4001
	Bico Completo Puzzi 100 Estofados - com embalagem	4.130-127.0	Puzzi 10/1
	Bocal Puzzi 100 Estofados - sem embalagem	4.130-116.0	Puzzi 10/1
	Escova para Bocal Puzzi 100	4.762-219.0	Puzzi 10/1
	Filtro cesta permanente (1 un.)	9.755-252.0	T4/1
	Saco filtrante de papel (1 un.)	9.755-253.0	T4/1
	Mangueira de sucção (2 m)	9.770-585.0	T4/1
	Tubos plásticos de sucção (2 un.)	9.770-654.0	T4/1
	Bocal de solo	9.770-606.0	T4/1
	Suporte de acessórios	9.770-654.0	T4/1
	Bocal de Estofados	9.770-605.0	T4/1
	Escova redonda	9.770-607.0	T4/1
	Bocal de cantos	9.770-656.0	T4/1
	Saco filtrante de tecido (1 un.)	9.755-335.0	T4/1

Acessório

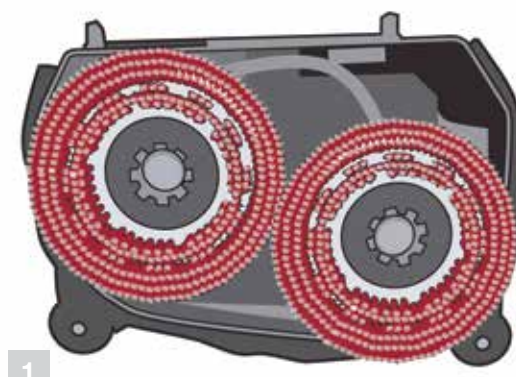
Código

Aplicação

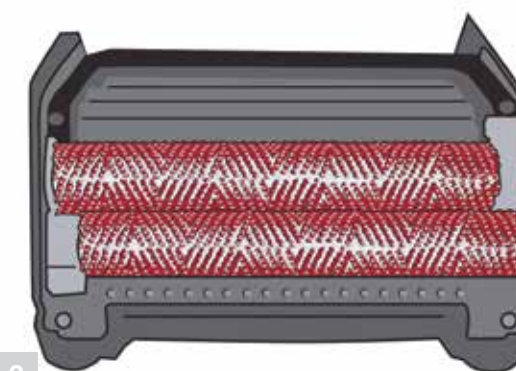
	Pincel de aspiração rotativo	6.903-862.0	T4/1
	Conjunto de panos para piso (5 un.)	6.369-481.0	SG 4/4
	Conjunto de panos do bocal manual (5 un.)	6.370-990.0	SG 4/4
	Mangueira de vapor com pistola	4.322-020.0	SG 4/4
	Funil de abastecimento com filtro	4.013-030.0	SG 4/4
	Escovas redondas (3 un.)	2.863-077.0	SG 4/4
	Bocal curvo de detalhe	2.884-281.0	SG 4/4
	Bico turbo e prolongador	9.770-657.0	SG 4/4
	Tubo de extensão (2 un.)	4.127-024.0	SG 4/4
	Bocal manual com cerdas	2.884-280.0	SG 4/4
	Bocal de solo	2.885-142.0	SG 4/4
	Bocal de solo com cerdas	6.906-181.0	SG 4/4
	Carrinho de transporte	6.962-239.0	SG 4/4
	Escovas redondas com cerdas de latão (3 un.)	2.863-075.0	SG 4/4
	Bocal de vidro	4.130-115.0	SG 4/4

LAVADORAS E SECADORAS DE PISO

A MÁQUINA IDEAL
PARA TODOS OS
TAMANHOS DE
ÁREAS



1



2



3



4

1 Escovas tipo disco (BD)

Possuem maior poder de contato, sendo indicadas para manutenção e limpeza de superfícies regulares e delicadas de alto brilho.

2 Escovas tipo rolo (BR)

A pressão de contato com a superfície é seis vezes maior que a da escova tipo disco, sendo indicadas para limpeza completa de superfícies irregulares. Graças à sua alta rotação, são ideais para polimento.

3 Sistema Aqua-Mizer

Para máquinas com cabeçote de duas escovas tipo disco, que trabalham em contrarrotação, economizando água e energia.

4 Vários tipos de rodos de sucção

Dependendo do tipo de superfície, as Lavadoras e Secadoras de Piso Kärcher utilizam um tipo diferente de rodo de sucção. O rodo de sucção reto é ideal para pisos que frequentemente apresentam alterações em suas condições. Já o rodo curvado é perfeito para pisos frios. A excelente aerodinâmica garante a sucção uniforme em todo o rodo.



ENCONTRE A LAVADORA MAIS ADEQUADA PARA CADA SUPERFÍCIE

A escolha da lavadora adequada é, fundamentalmente, uma questão de custos calculados em função do tamanho da superfície a ser limpa e da frequência de uso. Por essa razão, o preço de compra do equipamento não deverá ser a base para a decisão de aquisição da máquina. O fator prioritário deverá ser a rentabilidade alcançada no trabalho ativo.

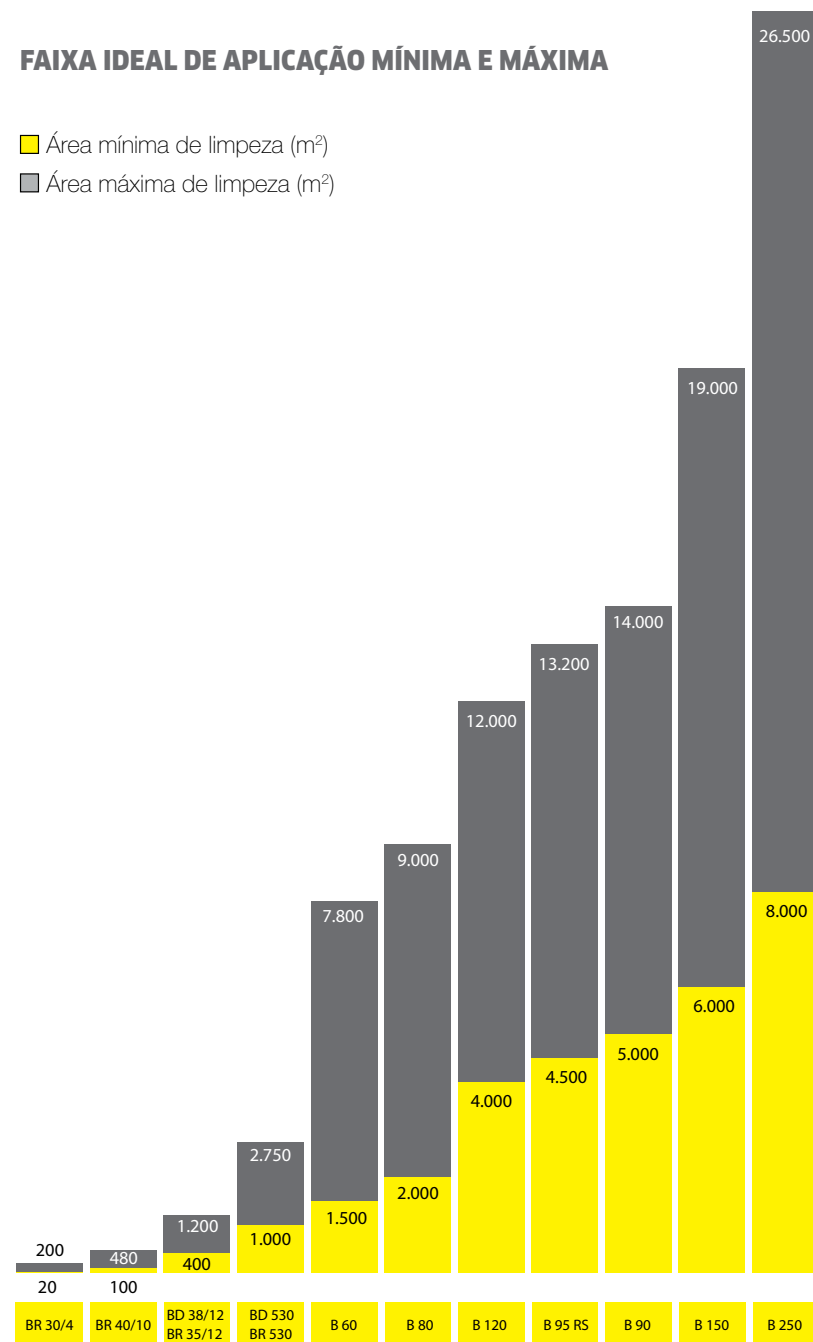
A partir da superfície indicada em cada uma das colunas, calcula-se a utilização das lavadoras da Kärcher em metros.



FAIXA IDEAL DE APLICAÇÃO MÍNIMA E MÁXIMA

■ Área mínima de limpeza (m²)

■ Área máxima de limpeza (m²)



Floor Care RM 755

Para toda a linha de Lavadoras e Secadoras de Piso Kärcher, indicamos o uso em conjunto com o Floor Care RM 755. Esse produto foi especialmente desenvolvido para essa família de equipamentos, pois não forma espuma, protegendo assim a turbina de sucção, não danifica as partes sensíveis do equipamento, além de ter excelente performance de limpeza.



Dados Técnicos

Propriedades	Líquido Alcalino pH: 12
Embalagens	5 L / 20 L / 50 L / 200 L
Códigos	9.381-061.0 / 9.381-062.0 / 9.381-063.0 / 9.381-064.0



AB 84

- Secador de piso
- Reduz em até 50% o tempo de secagem de tapetes, carpetes, pisos frios e aplicação de ceras, seladoras e vernizes
- Fácil transporte graças ao carrinho e ao cabo ergonômico
- Três velocidades de secagem
- Armazenagem do cabo elétrico no próprio equipamento

Dados Técnicos

Vazão (L/s)	-
Tensão Mono (V)	120 / 220
Potência (kW)	0,7
Vácuo (mbar)	-
Capacidade do Reservatório (L)	-
Nível de Ruído (dB)	-
Peso (kg)	17,6
Dimensões (C x L x A) (mm)	580 x 410 x 550
Código 127 V	9.398-675.0
Código 220 V	9.398-676.0

LAVADORAS E SECADORAS DE PISO



BR 30/4 C

- Pode ser usada como aspirador de pó e, também, como enceradeira
- Trabalha tanto para a frente quanto para trás
- Escova plana com apenas 7 cm de altura, que facilita a limpeza sob os móveis baixos



BR 40/10 C

- Ideal para áreas entre 100 e 450 m², como lojas, hospitais, restaurantes, hotéis, indústrias, entre outras
- Versátil e conhecida como uma máquina 4 em 1, ela lava, esfrega, faz polimento, aspira e ainda pode escovar carpetes
- Ajuste de pressão da escova com um simples movimento
- Rápida remoção das escovas
- Fácil transporte



BD 38/12 C

- Equipamento compacto, ideal para áreas estreitas
- Bateria de íons de lítio com carregador integrado e recarga rápida
- Sistema ECO! garante economia de energia e redução de ruído
- Ajuste ergonômico para diferentes operações



BR 35/12 C

- Ideal para áreas entre 600 e 1.000 m²
- Máxima manobrabilidade e eficiência, cabeçote com rotação de 200°
- Excelente para áreas com muitos cantos estreitos
- Nova bateria de íons de lítio: totalmente livre de manutenção e com recarga rápida
- A nova bateria de íons de lítio tem maior vida útil, sendo 3 vezes mais durável
- Seu modo ecoefficiency reduz o consumo de energia e diminui o ruído em até 40%

Dados Técnicos

Produtividade máxima (m ² /h)	200	400
Tensão mono (V)	220	120 / 220
Faixa de trabalho - escova (mm)	300	400
Faixa de trabalho - aspiração (mm)	300	400
Potência do motor (W)	700	2710
Tanque de água limpa / suja (L)	4 / 4	10 / 10
Pressão da escova (g/cm ²)	100	100 - 200
Velocidade da escova (rpm)	1450	1100
Acionamento	elétrico	elétrico
Capacidade da bateria (Ah)	-	-
Peso (kg)	11	30
Dimensões (C x L x A) (mm)	390 x 335 x 1180	520 x 470 x 380

Bateria	-	-
Código 120 V	-	9.398-169.0
Código 220 V	9.398-624.0	9.398-516.0

Dados Técnicos

Produtividade (m ² /h)	1500	1400
Tensão mono (V)	220	220
Faixa de trabalho - escova (mm)	380	350
Faixa de trabalho - aspiração (mm)	480	450
Potência do motor (W)	500	530
Tanque de água limpa / suja (L)	12 / 12	12 / 12
Pressão da escova (g/cm ²)	100 - 200	160
Velocidade da escova (rpm)	180	1200
Acionamento	bateria	bateria
Capacidade da bateria (Ah)	21	21
Peso (kg)	36	55
Dimensões (C x L x A) (mm)	380 x 510 x 1300	1000 x 450 x 1050

Código 220 V	1.783-435.0	9.398-851.0
--------------	-------------	-------------



BR 530

- Escova tipo rolo
- Acionada a cabo elétrico
- Indicada para áreas pequenas e médias, como lojas, pequenas indústrias, entre outras
- Lava e aspira em uma única passada, rodo de sucção ajustável
- Operador pedestre

BR 530 BAT

- Escova tipo rolo
- Acionada a bateria
- Indicada para áreas pequenas e médias, como lojas, pequenas indústrias, entre outras
- Lava e aspira em uma única passada, rodo de sucção ajustável
- Operador pedestre



BD 530

- Escova tipo disco
- Acionada a cabo elétrico
- Indicada para áreas pequenas e médias, como lojas, pequenas indústrias, entre outras
- Lava e aspira em uma única passada, rodo de sucção ajustável
- Operador pedestre

BD 530 BAT

- Escova tipo disco
- Acionada a bateria
- Indicada para áreas pequenas e médias, como lojas, pequenas indústrias, entre outras
- Lava e aspira em uma única passada, rodo de sucção ajustável
- Operador pedestre

Dados Técnicos

Produtividade (m ² /h)	1840	1840
Tensão mono (V)	220	24
Faixa de trabalho - escova (mm)	460	460
Faixa de trabalho - aspiração (mm)	1050	1050
Potência do motor (W)	1700	1100
Tanque de água limpa / suja (L)	40 / 40	40 / 40
Pressão da escova (g/cm ²)	240	240
Velocidade da escova (rpm)	1500	1500
Acionamento	-	bateria
Capacidade da bateria (Ah)	73	130
Peso (kg)	elétrico	126
Dimensões (C x L x A) (mm)	1250 x 560 x 1070	1250 x 560 x 1070

Código 1.127-321.0

1.127-331.0

Dados Técnicos

Produtividade (m ² /h)	1840	1840
Tensão mono (V)	120 / 220	24
Faixa de trabalho - escova (mm)	460	460
Faixa de trabalho - aspiração (mm)	1050	1050
Potência do motor (W)	1700	1100
Tanque de água limpa / suja (L)	40 / 40	40 / 40
Pressão da escova (g/cm ²)	27	27
Velocidade da escova (rpm)	200	200
Acionamento	elétrico	bateria
Capacidade da bateria (Ah)	-	130
Peso (kg)	73	125
Dimensões (C x L x A) (mm)	1250 x 560 x 1070	1250 x 560 x 1070

Código 1.127-806.0

1.127-351.0



B 60 W - R65

- Escova tipo disco
- Acionada a bateria/cabo elétrico
- Ideal para pisos duros e resistentes
- Indicada para áreas médias, como supermercados, arenas de esporte, limpadoras, hospitais, lojas, pequenas indústrias, entre outras
- Ajuste de pressão da escova de acordo com o tipo de piso e de sujidade
- Possui visor de nível de água limpa
- O chassi de plástico reduz o peso do equipamento, facilitando o manuseio
- Possui três programas pré-ajustados de acordo com o tipo de limpeza
- Operador pedestre



B 60 W - D 65

- Escova tipo rolo
- Acionada a bateria/cabo elétrico
- Ideal para pisos duros e resistentes
- Indicada para áreas médias, como supermercados, arenas de esporte, limpadoras, hospitais, lojas, pequenas indústrias, entre outras
- Ajuste de pressão da escova de acordo com o tipo de piso e de sujidade
- Possui visor de nível de água limpa
- O chassi de plástico reduz o peso do equipamento, facilitando o manuseio
- Possui três programas pré-ajustados de acordo com o tipo de limpeza
- Operador pedestre



B 80 W - D 75

- Escova tipo disco
- Acionada a bateria
- Indicada para grandes áreas, como limpadoras, empresas de logística, indústrias, escolas, hospitais, entre outras
- Fácil manutenção: a escova pode ser trocada em até cinco minutos, sem o uso de ferramentas
- Sistema automático de abastecimento: ao encher o tanque de água limpa, a válvula fecha automaticamente assim que ele estiver totalmente preenchido (opcional)
- Operador pedestre



B 80 W - R 65

- Escova tipo rolo
- Acionada a bateria
- Indicada para grandes áreas, como limpadoras, empresas de logística, indústrias, escolas, hospitais, entre outras
- Fácil manutenção: a escova pode ser trocada em até cinco minutos, sem o uso de ferramentas
- Sistema automático de abastecimento: ao encher o tanque de água limpa, a válvula fecha automaticamente assim que ele estiver totalmente preenchido (opcional)
- Operador pedestre

Dados Técnicos

Produtividade (m ² /h)	2600	1500 / 1000
Tensão mono (V)	24	2450
Faixa de trabalho - escova (mm)	550	24
Faixa de trabalho - aspiração (mm)	650	550
Potência do motor (W)	1500	850
Tanque de água limpa / suja (L)	60 / 60	225
Pressão da escova (g/cm ²)	35 - 40 / 250	60 / 60
Velocidade da escova (rpm)	180 / 240	100 - 250 / 40
Acionamento	bateria	bateria
Capacidade da bateria (Ah)	225	1900
Peso (kg)	235	235
Dimensões (C x L x A) (mm)	1465 x 674 x 1162	1465 x 674 x 1162

Código 9.398-148.0

9.398-149.0

Dados Técnicos

Produtividade (m ² /h)	3000	3000
Tensão mono (V)	24	24
Faixa de trabalho - escova (mm)	750	750
Faixa de trabalho - aspiração (mm)	940	940
Potência do motor (W)	2200	2200
Tanque de água limpa / suja (L)	80 / 80	80 / 80
Pressão da escova (g/cm ²)	21 - 25	200 - 270
Velocidade da escova (rpm)	180	600 - 1300
Acionamento	bateria	bateria
Capacidade da bateria (Ah)	225	225
Peso (kg)	271	271
Dimensões (C x L x A) (mm)	1470 x 745 x 1160	1430 x 745 x 1160

Código 9.398-130.0

9.398-131.0



BD 60/95 RS

- Escova tipo disco
- Acionada a bateria
- Ideal para limpeza de pisos e superfícies de PVC, pedras e cerâmicas em supermercados, prédios públicos, indústrias, limpadoras, entre outros
- Sistema Aqua-Mizer: consome menos água e detergente
- Operador a bordo em posição vertical
- Acesso a áreas estreitas e elevadores
- Melhor visibilidade do operador
- Sistema de troca rápida de bateria



BR 60/95 RS

- Escova tipo rolo
- Acionada a bateria
- Ideal para supermercados, prédios públicos, indústrias, limpadoras, entre outros
- Adapta-se perfeitamente a diferentes superfícies, graças ao ajuste da pressão da escova e da quantidade de água
- A contrarotação das escovas economiza água e detergente
- Operador a bordo, em posição vertical
- Acesso a áreas estreitas e elevadores;
- Melhor visibilidade do operador;
- Sistema de troca rápida de bateria



B 90 R - D 75

- Escova tipo disco
- Acionada a bateria
- Ideal para limpeza de locais estreitos, como corredores de supermercados, de hotéis, de hospitais, entre outros
- Painel de operações ao alcance do operador
- Tecnologia de controle de aplicação flexível (Fact): com três programas pré-ajustados de limpeza
- Operador a bordo



B 90 R - R 75

- Escova tipo rolo
- Acionada a bateria
- Ideal para limpeza de locais estreitos, como corredores de supermercados, de hotéis, de hospitais, entre outros
- Painel de operações ao alcance do operador
- Tecnologia de controle de aplicação flexível (Fact): com três programas pré-ajustados de limpeza
- Operador a bordo

Dados Técnicos

Produtividade (m ² /h)	3300	3300
Tensão mono (V)	36	36
Faixa de trabalho - escova (mm)	600	600
Faixa de trabalho - aspiração (mm)	830	730
Potência do motor (W)	1650	2250
Tanque de água limpa / suja (L)	95 / 95	95 / 95
Pressão da escova (g/cm ²)	40	140
Velocidade da escova (rpm)	280	1050
Acionamento	bateria	bateria
Capacidade da bateria (Ah)	195	195
Peso (kg)	255	275
Dimensões (C x L x A) (mm)	1330 x 690 x 1285	1330 x 800 x 1285

Código 1.006-146.0

9.398-166.0

Dados Técnicos

Produtividade (m ² /h)	4500	4500
Tensão mono (V)	24	24
Faixa de trabalho - escova (mm)	750	750
Faixa de trabalho - aspiração (mm)	850	850
Potência do motor (W)	1200	1200
Tanque de água limpa / suja (L)	90 / 90	90 / 90
Pressão da escova (g/cm ²)	20	200
Velocidade da escova (rpm)	180	1300
Acionamento	bateria	bateria
Capacidade da bateria (Ah)	335	335
Peso (kg)	305	305
Dimensões (C x L x A) (mm)	1450 x 800 x 1200	1450 x 800 x 1200

Código 9.398-534.0

9.398-533.0



B 150 R - D 90

- Escova tipo disco
- Acionada a bateria
- Ideal para limpeza de grandes áreas de até 5.400 m², como limpadoras, shopping centers, indústrias, entre outras
- Grande área de varrição e longo período de operação
- Fácil de manobrar
- Operador a bordo
- Sistema de acionamento KIK permite que o usuário tenha acesso apenas a funções importantes para a operação



B 150 R - R 90

- Escova tipo rolo
- Acionada a bateria
- Ideal para limpeza de grandes áreas de até 5.400 m², como limpadoras, shopping centers, indústrias, entre outras
- Regulagem eletrônica da pressão das escovas
- Grande área de varrição e longo período de operação
- Operador a bordo
- Sistema de acionamento KIK permite que o usuário tenha acesso apenas a funções importantes para a operação



B 250 R

- Ideal para áreas grandes de até 10.000 m² e longos períodos de trabalho
- Estrutura robusta
- Confortável e com ótima dirigibilidade, graças ao baixo raio de giro
- Excelente autonomia de bateria
- Sistema de pré-varrição com cabeçote rolo

Dados Técnicos

Produtividade (m ² /h)	5400	5400
Tensão mono (V)	36	36
Faixa de trabalho - escova (mm)	900	900
Faixa de trabalho - aspiração (mm)	1060	1060
Potência do motor (W)	2800	2800
Tanque de água limpa / suja (L)	150 / 150	150 / 150
Pressão da escova (g/cm ²)	34-46	500 / 560
Velocidade da escova (rpm)	180	600-1300
Acionamento	bateria	bateria
Capacidade da bateria (Ah)	395	395
Peso (kg)	550	550
Dimensões (C x L x A) (mm)	1550 x 940 x 1340	1550 x 940 x 1340
Código	9.398-842.0	9.398-843.0

Dados Técnicos

Produtividade (m ² /h)	6000 - 7200
Tensão mono (V)	36
Faixa de trabalho - escova (mm)	1000 - 1200
Faixa de trabalho - aspiração (mm)	1160 - 1400
Potência do motor (W)	5200
Tanque de água limpa / suja (L)	250 / 250
Pressão da escova (g/cm ²)	35 / 230 - 260
Velocidade da escova (rpm)	140 / 600 - 1200
Acionamento	bateria
Capacidade da bateria (Ah)	630
Peso (kg)	1250
Dimensões (C x L x A) (mm)	1900 x 1060 x 1550
Código	Sob consulta

LIMPADORA DE ESCADAS ROLANTES

Sempre em busca de tecnologias que facilitem as mais diferentes e desafiadoras tarefas de limpeza, a Kärcher lançou no mercado sua linha de equipamentos exclusivos para limpeza de escada e esteiras rolantes. Tanto para a manutenção quanto para a limpeza profunda, o trabalho é feito com a escada em movimento, com segurança e ergonomia para o operador.



BR 47/35 Esc

- Lavadora e Secadora de escadas e esteiras rolantes
- Perfeita para qualquer modelo de escada e esteira rolante, sem restrições dos fabricantes
- Excelente poder de sucção: a água aplicada na limpeza é sugada diretamente no cabeçote de limpeza
- Impede que a água penetre no eixo da escada rolante
- Escovas e lâminas de aspiração próprias que penetram nas ranhuras da escada rolante para limpeza eficiente e perfeita aspiração da água
- Fácil de operar, dispensa uso de ferramentas
- Manuseio seguro e ergonômico

Dados Técnicos

Produtividade (escada/h)	até 3
Tensão mono (V)	220
Faixa de trabalho - escova (mm)	470
Capacidade do reservatório (L)	35 / 35
Rotação das escovas (rpm)	870
Potência das escovas (W)	2000
Potência da sucção (W)	800
Nível de ruído (dB)	75
Frequência (Hz)	50 / 60
Acionamento	elétrica
Peso (kg)	90
Dimensões (C x L x A) (mm)	1150 x 480 x 1090

Código 9.398-737.0



POLIDORAS

MAIOR PODER DE
LIMPEZA E LONGA
VIDA ÚTIL



SISTEMA POWER DUST CONTROL

Exclusivo na versão BDP 51/2000 C, captura e armazena, em filtro de papel, a poeira gerada pelo polimento. Esse sistema garante a limpeza sem que a poeira se espalhe pelo ambiente.



BDP 51/2000 C

- Rodas largas com 5" especialmente desenvolvidas para não marcar o piso, facilitando o transporte
- Possui prevenção contra criação de faíscas
- Motor totalmente vedado contra a entrada de sujeiras, resultando em baixa manutenção



BDP 71/2000 P

- Pressão da escova regulável com seis níveis de ajuste, variando de 12,7 a 16,3 kg, para adaptação em qualquer tipo de piso
- Motor Kawasaki com partida elétrica manual, por tensão de 127 V
- Horímetro digital (de série) que facilita a mensuração de performance e controle de manutenção
- Rodas largas com 6" especialmente desenvolvidas para não marcar o piso, facilitando o transporte
- Possui prevenção contra criação de faíscas, tanque em ferro e válvula de combustível com proteção contra vazamento e transbordo

Dados Técnicos

Tensão (V/Hz)	220 / 60	-
Motor (hp/W)	1.5 / 1119	17
Velocidade do motor (rpm)	-	3600
Transmissão	acoplamento direto por engrenagens	correia
Velocidade da escova (rpm)	2000	2000
Faixa de trabalho (mm)	510 (20")	710
Escova padrão	disco abrasivo	disco abrasivo para polimento
Cabo elétrico (m)	23	-
Peso (kg)	37,0	113,4
Dimensões (C x L x A) (mm)	810 x 610 x 1230	1440 x 690 x 1020

Código 9.398-558.0

9.398-111.0

VARREDEIRAS

MÁQUINAS PERFEITAS
PARA LIMPEZA
DE PISOS



1 Sistema Easy Operation: método de aplicação ergonômico
Com o sistema Easy Operation, a Kärcher apresenta um conceito de operação harmoniosa para varredeiras. Uma vez entendida, cada máquina pode ser operada sem a necessidade de outros treinamentos introdutórios. Com a utilização de painel autoexplicativo e símbolos universais, o sistema torna-se facilmente compreensível, prevenindo erros de operação. O sistema Easy Operation também previne erros de configurações, aumentando a vida útil da máquina.

2 Método de escova e pá de lixo
A escova tipo rolo varre a sujeira para dentro do recipiente. Benefícios: menos esforço, fácil manuseio e limitação da propagação da sujeira.

3 Método sobredeslocamento (overthrow)
A escova tipo rolo gira em alta velocidade e desloca a varrição para cima e para trás, para um recipiente de fuga. Isso permite um nível de enchimento do recipiente de até 100%, aumentando o tempo de operação da máquina. Através da ampla abertura do coletor de resíduos, o equipamento também é capaz de recolher objetos maiores, como latas e pedras.



VARREDEIRAS DE PISO



KM 70/20 C

- Ideal para áreas internas e externas, a partir de 200 m²
- Aplicação: limpadoras, shopping centers, agricultura, hotéis, postos de gasolina, ruas, entre outros
- Design compacto e ergonômico, com alça dobrável e ajuste em três níveis de altura
- Possui escova lateral para limpeza de cantos, com ajuste de pressão de contato
- Operador pedestre



KM 70/20 C Dupla Escova

- Ideal para áreas internas e externas, a partir de 200 m²
- Aplicação: limpadoras, shopping centers, agricultura, hotéis, postos de gasolina, ruas, entre outros
- Design compacto e ergonômico, com alça dobrável e ajuste em três níveis de altura
- Possui escova lateral para limpeza de cantos, com ajuste de pressão de contato
- Com segunda escova lateral
- Operador pedestre



KM 70/30 C

- Ideal para áreas internas e externas, a partir de 200 m²
- Aplicação: limpadoras, shopping centers, agricultura, hotéis, postos de gasolina, ruas, entre outros
- Design compacto, desenvolvida com sistema de dupla tração das escovas
- Possui escova lateral para limpeza de cantos, com ajuste de pressão de contato
- Acionamento elétrico das escovas principal e lateral
- Possui filtro de recirculação de ar, viabilizando a limpeza em ambientes internos
- Operador pedestre
- Possui sistema de aspiração



KM 75/40 W

- Ideal para áreas internas e externas, médias e grandes
- Aplicação: limpadoras, indústrias, armazéns logísticos, hotéis, estacionamentos, entre outros
- Rápida troca de escova tipo rolo, sem a necessidade de ferramentas
- Ajuste de altura das escovas
- Recipiente com alça retrátil para facilitar o descarte de sujeiras
- Capacidade de operar em acíves de até 12%
- Coleta partículas de sujeira de até 50 mm de diâmetro
- Operador pedestre
- Possui sistema de aspiração
- Sistema tracionado



KM 75/40 GAS

- Ideal para áreas externas médias
- Aplicação: limpadoras, indústrias, armazéns logísticos, hotéis, estacionamentos, entre outros
- Rápida troca de escova tipo rolo, sem a necessidade de ferramentas
- Ajuste de altura das escovas
- Recipiente com alça retrátil para facilitar o descarte de sujeiras
- Capacidade de operar em acíves de até 15%
- Coleta partículas de sujeira de até 50 mm de diâmetro
- Operador pedestre
- Possui sistema de aspiração
- Sistema tracionado



KM 85/50 W

- Ideal para áreas internas e externas médias, entre 900 e 6.000 m²
- Aplicação: limpadoras, indústrias, armazéns logísticos, oficinas, hotéis, empresas de transporte, entre outros
- Velocidade aproximada da varrição de 4,5 km/h
- Recipiente coletor de lixo fabricado em plástico, reservatório resistente a impacto
- Com proteção contra sobrecarga para a escova principal
- À prova de umidade: excelentes resultados de limpeza, mesmo quando está chovendo ou quando as superfícies estão molhadas
- Operador pedestre
- Possui sistema de aspiração
- Sistema tracionado

Dados Técnicos

Produtividade (m ² /h)	2800	2800	2800
Acionamento	manual	manual	bateria
Acionamento - tensão (V)	-	-	12
Capacidade da bateria (Ah)	-	-	26
Faixa de trabalho (mm)	700	960	700
Capacidade do recipiente (L)	20	20	30
Peso (kg)	28	30	47
Dimensões (C x L x A) (mm)	1300 x 850 x 1050	1300 x 960 x 1050	1240 x 710 x 1150
Código	1.517-106.0	1.517-107.0	1.517-213.0

Dados Técnicos

Produtividade (m ² /h)	3375	3375	4860
Acionamento	bateria	gasolina	bateria
Acionamento - tensão (V)	24	0	24
Capacidade da bateria (Ah)	115	0	225
Faixa de trabalho (mm)	750	750	850
Capacidade do recipiente (L)	40	40	50
Peso (kg)	124	84	177
Dimensões (C x L x A) (mm)	1430 x 780 x 1180	1430 x 780 x 1180	1355 x 910 x 1155
Código	9.398-627.0	9.398-127.0	9.398-628.0

VARREDEIRAS DE PISO



KM 85/50 GAS

- Ideal para áreas externas médias, entre 900 e 6.000 m²
- Aplicação: limpadoras, indústrias, armazéns logísticos, oficinas, hotéis, empresas de transporte, estacionamentos, entre outros
- Autonomia de aproximadamente quatro horas com apenas um tanque de combustível
- A sujeira fina que não é coletada pelo recipiente de sujeira é extraída pelo sistema de aspiração e retida em um filtro de poliéster lavável
- Velocidade aproximada da varrição de 4,5 km/h, para a frente
- Operador pedestre
- Possui sistema de aspiração
- Sistema tracionado



KM 90/60 R

- Ideal para áreas internas e externas, médias e grandes
- Aplicação: limpadoras, indústrias, shopping centers, armazéns logísticos, oficinas, hotéis, empresas de transporte, entre outros
- Sistema de limpeza de filtro automático, acionado sempre que a máquina é desligada
- Fácil de manobrar e com excelente visibilidade
- Operador a bordo



KM 90/60 RP

- Ideal para áreas externas médias e grandes
- Aplicação: limpadoras, indústrias, armazéns logísticos, oficinas, hotéis, empresas de transporte, estacionamentos, entre outros
- Sistema de limpeza de filtro automático, acionado sempre que a máquina é desligada
- Fácil de manobrar e com excelente visibilidade
- Operador a bordo



KM 100/100 R GLP

- Ideal para áreas internas e externas, médias e grandes
- Aplicação: limpadoras, indústrias, concessionárias, locais públicos, hotéis, empresas de transporte, estacionamentos, entre outros
- Acionamento hidráulico
- Sistema de limpeza de filtro automático, acionado sempre que a máquina é desligada
- Assento ajustável com sensor de segurança que desliga a máquina assim que o operador se levanta
- Capacidade de operar em acíves de até 18%
- Direção totalmente hidráulica



KM 100/100 R

- Ideal para áreas internas e externas, médias e grandes
- Aplicação: limpadoras, indústrias, concessionárias, locais públicos, hotéis, empresas de transporte, estacionamentos, entre outros
- Acionamento hidráulico
- Sistema de limpeza de filtro automático, acionado sempre que a máquina é desligada
- Assento ajustável com sensor de segurança que desliga a máquina assim que o operador se levanta
- Capacidade de operar em acíves de até 18%
- Consumo de combustível de 2 L/h
- Direção totalmente hidráulica
- Operador a bordo



KM 100/100 R

- Ideal para áreas internas e externas, médias e grandes
- Aplicação: limpadoras, indústrias, concessionárias, locais públicos, hotéis, empresas de transporte, estacionamentos, entre outros
- Acionamento hidráulico
- Sistema de limpeza de filtro automático, acionado sempre que a máquina é desligada
- Assento ajustável com sensor de segurança que desliga a máquina assim que o operador se levanta
- Capacidade de operar em acíves de até 18%
- Autonomia de aproximadamente 2,5 horas com apenas um tanque de combustível
- Direção totalmente hidráulica
- Operador a bordo



KM 100/100 R

- Ideal para áreas internas e externas, médias e grandes
- Aplicação: limpadoras, indústrias, concessionárias, locais públicos, hotéis, empresas de transporte, estacionamentos, entre outros
- Acionamento hidráulico
- Sistema de limpeza de filtro automático, acionado sempre que a máquina é desligada
- Assento ajustável com sensor de segurança que desliga a máquina assim que o operador se levanta
- Capacidade de operar em acíves de até 18%
- Direção totalmente hidráulica
- Operador a bordo

Dados Técnicos

Produtividade (m ² /h)	4860	6900	7200
Acionamento	gasolina	bateria	gasolina
Acionamento - tensão (V)	-	24	-
Capacidade da bateria	26	225	26
Faixa de trabalho (mm)	850	900	900
Capacidade do recipiente (L)	50	60	60
Peso (kg)	126	330	220
Dimensões (C x L x A) (mm)	1355 x 910 x 1155	1635 x 980 x 1260	1635 x 980 x 1260
Código	9.398-161.0	1.047-206.0	9.398-162.0

Dados Técnicos

Produtividade (m ² /h)	10400	10400	10400	7800
Acionamento	GLP	gasolina	diesel	bateria
Acionamento - tensão (V)	-	-	-	24
Faixa de trabalho (mm)	1000	1000	1000	1000
Capacidade do recipiente (L)	100	100	100	100
Peso (kg)	340	340	340	540
Dimensões (C x L x A) (mm)	2006 x 1005 x 1343	2006 x 1005 x 1343	2006 x 1005 x 1343	2006 x 1005 x 1343
Código	9.398-510.0	9.398-163.0	9.398-164.0	1.280-112.0



KMR 1700 B

- Ideal para áreas externas grandes a partir de 8.000 m²
- Aplicação: limpadoras, indústrias, locais públicos, centros de exposições, estacionamentos, armazéns logísticos, entre outros
- Acionamento hidráulico
- Varre desde poeiras finas até objetos volumosos
- Capacidade de operar em acíves de até 20%
- Luzes indicativas, como setas e freios, para utilização em rodovias e estradas
- Cabine para proteção do operador contra sol e chuva
- Autonomia de aproximadamente 20 horas com apenas um tanque de combustível/GLP
- Elevador hidráulico do recipiente para esvaziamento com altura variável entre 0,5 e 1,6 m
- Operador a bordo



KMR 1700 D KAT

- Ideal para áreas externas grandes a partir de 8.000 m²
- Aplicação: limpadoras, indústrias, locais públicos, centros de exposições, estacionamentos, armazéns logísticos, entre outros
- Acionamento hidráulico
- Varre desde poeiras finas até objetos volumosos
- Capacidade de operar em acíves de até 20%
- Luzes indicativas, como setas e freios, para utilização em rodovias e estradas
- Cabine para proteção do operador contra sol e chuva
- Autonomia de aproximadamente 24 horas com apenas um tanque de combustível/GLP
- Elevador hidráulico do recipiente para esvaziamento com altura variável entre 0,5 e 1,6 m
- Operador a bordo



KM 130/300

- Rodas pneumáticas
- Poder de sucção ajustável
- Escova regulável
- Filtro de alta eficiência para ambientes com muito pó
- Sistema de filtragem eficiente



KM 150/500 R

- Rodas pneumáticas
- Poder de sucção ajustável
- Escova regulável
- Filtro de alta eficiência para ambientes com muito pó
- Sistema de filtragem eficiente



KM 170/600 R

- Rodas pneumáticas
- Poder de sucção ajustável
- Escova regulável
- Filtro de alta eficiência para ambientes com muito pó
- Sistema de filtragem eficiente

Dados Técnicos

Produtividade (m ² /h)	14000	14000
Acionamento	GLP / gasolina	diesel
Acionamento - tensão (V)	-	-
Faixa de trabalho (mm)	1400	1400
Capacidade do recipiente (L)	300	300
Peso (kg)	1180	1200
Dimensões (C x L x A) (mm)	2310 x 1510 x 1430	2310 x 1510 x 1430
Código	9.398-511.0	9.398-512.0

Dados Técnicos

Produtividade (m ² /h)	13000	18000	23520
Acionamento - tensão (V)	GLP ou diesel	GLP ou diesel	GLP ou diesel
Capacidade da bateria (Ah)	26	-	-
Faixa de trabalho (mm)	1300	26	26
Capacidade do recipiente (L)	300	1500	1350
Faixa de trabalho com uma escova lateral (mm)	1500	1500	1680
Faixa de trabalho com duas escovas laterais (mm)	1800	1800	2000
Peso (kg)	850	500	600
Dimensões (C x L x A) (mm)	2442 x 1570 x 1640	2442 x 1570 x 1640	2450 x 1750 x 1665

Código gasolina	-	-	-
Código GLP	1.186-121.0	1.186-123.0	1.186-128.0
Código diesel	1.186-120.0	1.186-124.0	1.186-127.0



IC 15/240 W

- Ideal para áreas externas
- Aplicação: limpadoras, indústrias, locais públicos, centros de exposições, estacionamentos, entre outros
- Alto poder de sucção, graças ao tubo de aspiração de 100 mm
- Coleta os mais variados tipos de objetos, como latas e garrafas plásticas
- Operador pedestre



MC 50 Advanced

- Ideal para áreas externas grandes
- Aplicação: limpadoras, indústrias, rodovias, centros de cidades, parques, ciclovias, entre outros
- Cabine totalmente fechada e envidraçada, com ar-condicionado
- Sistema articulado para manobras, garante excelente controle em torno de cantos
- Autonomia de aproximadamente dez horas com apenas um tanque de combustível
- Capacidade de operar em aclives de até 25%
- Permite terceira escova lateral adicional
- Com ar-condicionado, rádio toca-CD e câmera de ré com monitor LCD
- Operador a bordo



MC 130

- Ideal para áreas externas grandes
- Aplicação: limpadoras, indústrias, rodovias, centros de cidades, parques, ciclovias, entre outros
- Cabine totalmente fechada e envidraçada, com ar-condicionado
- Sistema articulado para manobras, garante excelente controle em torno de cantos
- Autonomia de aproximadamente dez horas com apenas um tanque de combustível
- Capacidade de operar em aclives de até 25%
- Permite terceira escova lateral adicional
- Com ar-condicionado, rádio toca-CD e câmera de ré com monitor LCD
- Operador a bordo



KMR 3000

- Design único, compacto de três rodas que maximiza a manobrabilidade
- Posiciona cargas nas rodas dianteiras garantindo maior estabilidade
- Visibilidade de 360° possibilitando operação rente à guia
- Cabine isolada que permite maior conforto ao operador
- Pressão e velocidade variáveis nas escovas de limpeza que se adaptam às mais variadas condições de limpeza
- Escola lateral com alcance de 330 mm a mais que a extremidade dos pneus
- Sistema de esteira para transporte de todos os tipos de sujeiras
- Reservatório frontal ideal para descarte da sujeira em qualquer recipiente até 2.895 mm de altura



MC 700

- Fluxo de ar eficiente, com vácuo superior e caminho de roteamento de ar
- Alta vazão de ar em altas velocidades gerando maior sucção e evitando entupimento
- Turbina acionada por motor turbo diesel
- Direcionamento de sujeiras para bocal através de escovas laterais
- Sistema de aspersão de água para prevenir formação de poeira
- Coleta detritos próximos ao meio-fio e por toda a extensão da varredeira
- Mangueira de sucção que aceita grandes detritos
- Fácil manutenção da mangueira sem precisar levantar a caçamba
- Escovas laterais que podem operar individual ou simultaneamente

Dados Técnicos

Produtividade (m ² /h)	-	14000
Acionamento	gasolina	diesel
Acionamento - tensão (V)	-	-
Faixa de trabalho (mm)	100	1100 - 1400
Capacidade do recipiente (L)	240	500
Peso (kg)	220	1150*
Dimensões (C x L x A) (mm)	1840 x 940 x 1600	2960 x 1090 x 1970

* Peso do equipamento vazio.

Código 1.183-901.0

1.442-202.2

Dados Técnicos

Acionamento	diesel	diesel	diesel
Faixa de trabalho (mm)	1380	3360	3658
Capacidade do recipiente (L)	1300	4080	6000
Dimensões (C x L x A) (mm)	3447 x 1995 x 1195	4877 x 3360 x 3010	6985 x 3658 x 3098

Código 1442230

9.398-771.0

9.398-848.0

TRATAMENTO DE ÁGUA

TECNOLOGIA,
QUALIDADE
E USO RACIONAL
DA ÁGUA



WPC 2500

- Purificador de água
- Estação de tratamento que transforma em potável a água proveniente de fontes naturais, como mares, rios, lagos, poços com água salobra, entre outros
- Filtro de carvão ativado para proteger a osmose reversa contra pesticidas, herbicidas, cloro etc.
- Sistema de osmose reversa para 2.500 litros/hora de vazão, empregada para purificação de águas superficiais, de poços, água salobra e salgada



WPC 5000

- Purificador de água
- Estação de tratamento que transforma em potável a água proveniente de fontes naturais, como mares, rios, lagos, poços com água salobra, entre outros
- Filtro de carvão ativado para proteger a osmose reversa contra pesticidas, herbicidas, cloro etc.
- Sistema de osmose reversa para 5.000 litros/hora de vazão, empregada para purificação de águas superficiais, de poços, água salobra e salgada



WPC 10000

- Purificador de água
- Estação de tratamento que transforma em potável a água proveniente de fontes naturais, como mares, rios, lagos, poços com água salobra, entre outros
- Filtro de carvão ativado, para proteger a osmose reversa contra pesticidas, herbicidas, cloro etc.
- Sistema de osmose reversa para 10.000 litros/hora de vazão, empregada para purificação de águas superficiais, de poços, água salobra e salgada

Dados Técnicos

Volume (L/dia)	60000	120000	240000
Tensão (V)	400	400	400
Pressão de operação (bar)	-	x	x
Potência (Kw)	-	x	x
Versão FW*	x	2800 x 750 x 2000	3800 x 750 x 2000
Versão BW*	x	5000 x 1000 x 1900	5000 x 1000 x 1900
Versão SW*	x	750 / 2000	1200 / 2000
Peso (kg)	-	-	-
Dimensões (C x L x A) (mm)	-	-	-

* FW: água fresca - baixa concentração de sal; BW: água salobra - média concentração de sal; SW: água salgada - alta concentração de sal.

Códigos 1.024-204.0

1.024-503.0

1.024-213.0



IPF2 - 20 D

- Filtro de papel, com 5, 10, 20 ou 50 microns
- Pós-filtro dos equipamentos CoAg - 20 A e Ec2 - 20 A



CoAg - 20 A

- Sistema desenvolvido para remover sólidos em suspensão e óleos não emulsionados até 50 ppm
- Tratamento até 4.200 L/h



Ec2 - 20 A

- Sistema desenvolvido para remover sólidos em suspensão e óleos em emulsão
- Remoção de metais pesados do efluente



Rec2 - 20 A

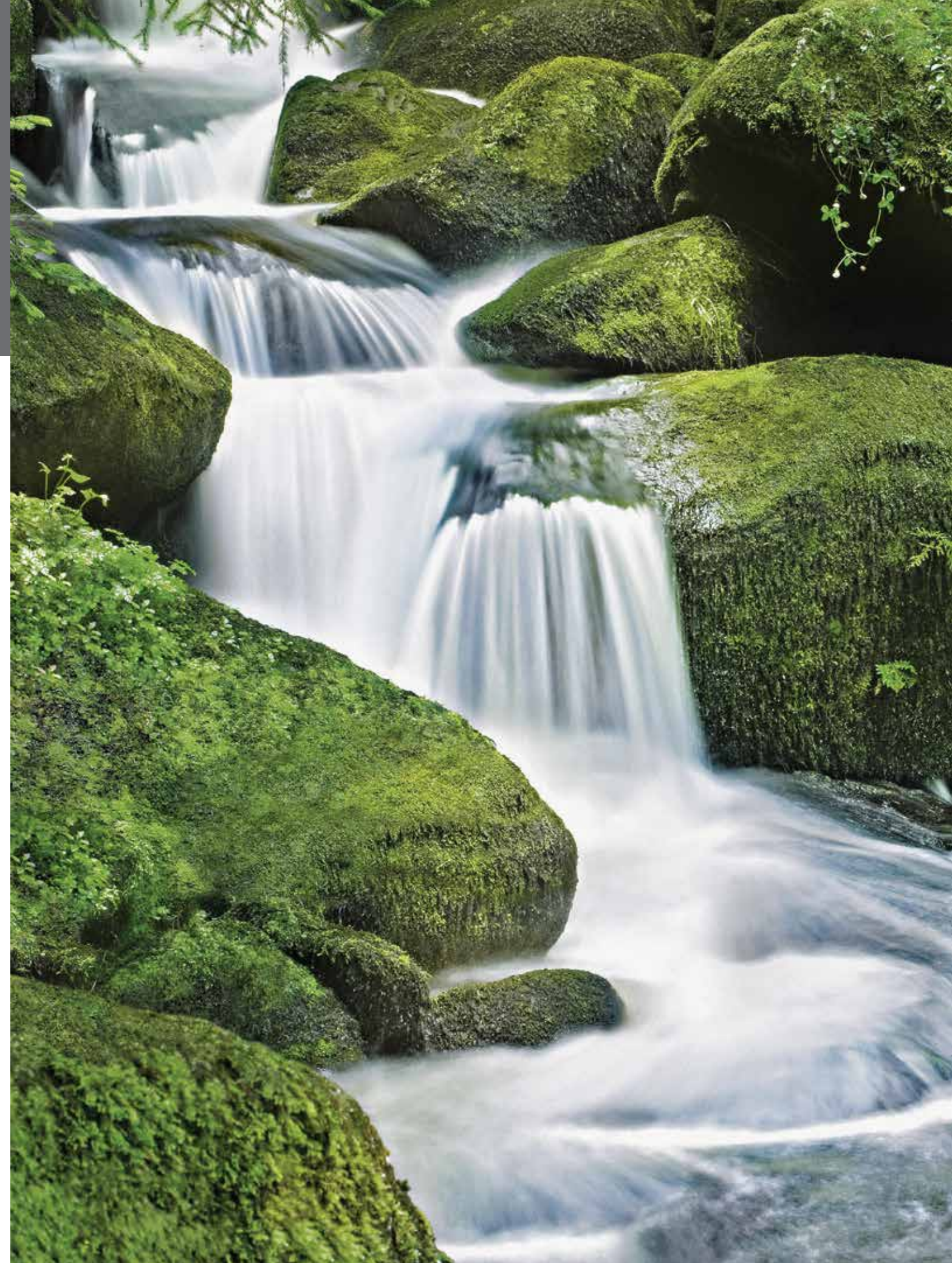
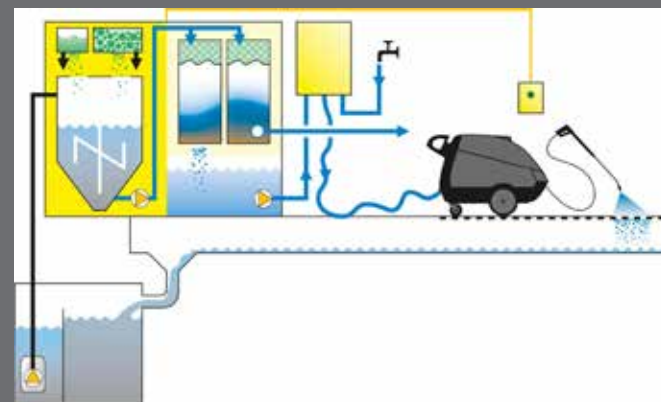
- Gerador de ozônio
- Efetua a higienização do efluente, eficaz na redução de DBO e DQO
- Bomba de recirculação com gerador de ozônio

Dados Técnicos

Vazão (L/h)	4200	4200
Tensão (V/Hz)	220 / 60	220 / 60
Elétrico (V/ph/amps)	120 / 15	230 / 1 / 20
Motor (hp/W)	1800	4600
Volume tratado (L/h)	4500	4500
Alimentação de ar comprimido (cfm/psi)	-	5 / 85
Peso (kg)	153	604
Dimensão (C x L x A)	978 x 1194 x 1016	1982 x 1474 x 2058
Código	1.103-488.0	1.103-487.0

Dados Técnicos

Vazão (L/h)	4200	4200
Tensão (V/Hz)	220 / 60	220 / 60
Elétrico (V/ph/amps)	230 / 1 / 40	230 / 1 / 23
Motor (hp/W)	8800	5390
Volume tratado (L/h)	4500	4500
Alimentação de ar comprimido (cfm/psi)	5 / 85	-
Peso (kg)	827	205
Dimensão (C x L x A)	1982 x 1474 x 2058	915 x 712 x 1651
Código	1.103-486.0	1.103-489.0



RM 846

- Coagulador de óleos
- Uso em conjunto com a recicladora de água industrial HDR 777
- Agente separador para águas contaminadas com óleos minerais provenientes de processos industriais ou da lavagem de veículos e peças



HDR 777

- Sistema de reutilização de água e tratamento
- Aplicação: indústria, postos de gasolina, transportadoras, oficinas, hotéis, lavanderias, entre outros
- Utiliza processo físico-químico
- A água tratada se enquadra nos parâmetros da ANA (Agência Nacional de Águas), artigo 19A e Conama 357

Vazão (L/h)	600 - 800
Tensão (V)	220 - mono
Potência (kW)	1,2
Alimentação de ar comprimido (cfm/psi)	-
Volume do tanque (L)	200
Área da placa coalescente (m²)	-
Peso (kg)	165
Dimensões (C x L x A) (mm)	1300 x 650 x 1400

Código 1.208-102.0

DETERGENTES

OPERAÇÕES DE
LIMPEZA MAIS
FÁCEIS E EFICIENTES









DETERGENTES

Eles foram concebidos de forma a evitar o uso desnecessário de componentes nocivos e perigosos, garantindo, assim, respeito e proteção ao meio ambiente, usuários e máquinas.

Todos os produtos da Kärcher estão de acordo com as mais rigorosas legislações, atendendo a todas as normativas e apresentando os devidos registros na Anvisa.






Linha Industrial	Código	Emb.	Propriedades	Descrição
 Kärcher Desengraxante RET RM 31 É um produto de altíssimo rendimento e excelente eficiência na remoção de sujidades como óleos, graxas e piche	9.381-057.0 /	5 L / 20 L /	Produto líquido Alcalino pH: 12	<ul style="list-style-type: none"> Sua fórmula é completamente isenta de solventes ou componentes voláteis. Assim, o produto inibe a emulsão de óleos e graxas em água, o que facilita o tratamento de efluentes de lavagem É altamente concentrado, podendo ser diluído na proporção de até 1 parte do produto para 100 partes de água Análises laboratoriais comprovam que o desengraxante é totalmente biodegradável O Desengraxante RET RM 31 é um produto de altíssimo rendimento e excelente eficiência na remoção de sujidades como óleos, graxas e piche
	9.381-058.0 /	50 L		
	9.381-059.0			
 Kärcher Concretex RM 806 Desincrustante industrial	9.381-118.0 /	5 L / 20 L /	Líquido Ácido pH: 2	<ul style="list-style-type: none"> Indicado para a remoção e decapação de incrustações de cimento, areias e massas de acabamentos em pisos e equipamentos como betoneiras, caminhões, ferramentas e peneiras. Produto excelente para a limpeza pós-obra Desincrustante industrial Rendimento: 1 litro rende até 5 litros
	9.381-119.0 /	50 L		
	9.381-120.0			
 Kärcher RM 18 Detergente base solvente	9.398-138.0 /	5 L / 20 L /	Líquido Levemente alcalino pH: 9	<ul style="list-style-type: none"> Detergente desengraxante base solvente indicado para limpeza de máquinas e equipamentos industriais Detergente base solvente Rendimento: pronto uso
	9.398-139.0 /	50 L		
	9.398-140.0			
 Kärcher RM PC BIO 10 Detergente para uso com Lavadoras Biológicas Kärcher	6.295-260.0	20 L	Líquido Neutro pH: 7	<ul style="list-style-type: none"> Detergente para Lavadoras Biológicas Kärcher. Alta eficiência para limpeza de peças e ferramentas industriais Rendimento: 20 litros podem durar até 2 meses no uso associado com uma PC 100 M2 BIO
 Kärcher RM PC BIO 20 Detergente para uso com Lavadoras Biológicas Kärcher	6.295-261.0	20 L	Líquido Neutro pH: 8	<ul style="list-style-type: none"> Detergente para Lavadoras Biológicas Kärcher. Alta eficiência para limpeza de peças e ferramentas industriais. Indicado para limpeza de metais sensíveis como alumínio Rendimento: 20 litros podem durar até 2 meses no uso associado com uma PC 100 M2 BIO
 Kärcher Cuda Super Clean Detergente para uso com lavadoras automáticas industriais	8.905-722.0	18 kg (produto em pó)	Produto em pó Alcalino pH: 12 (solução de 1%)	<ul style="list-style-type: none"> Detergente para lavadoras automáticas de peças. Alto poder de remoção de graxas. Produto biodegradável, de baixa espumação e não emulsionável com graxas facilita o tratamento do efluente Rendimento: 5 gramas do produto por litro de água Duração: Em conjunto com as Lavadoras de Peças Kärcher, o produto pode ser recirculado por até 30 dias




DETERGENTES




Tratamento de água

	Código	Emb.	Propriedades	Descrição
	Kärcher RM 846 Coagulador de óleos	6.295-164.0 20 kg	Produto em pó Neutro pH: 8 (1% de solução)	<ul style="list-style-type: none"> Produto para uso em conjunto com a Recicladora HDR 777 Polímero floculante para remoção de óleos em efluentes provenientes de processos industriais ou da lavagem de veículos e peças Rendimento: 600 g por m³ de água tratada
	CoAg	8.725-4450 18,9 litros (5 US gal)	Líquido Ácido pH: 3	<ul style="list-style-type: none"> Coagulante para uso com Sistemas de Tratamento Water Maze Polímero coagulante para uso em conjunto com Sistemas de Tratamento de Água Water Maze Rendimento: dosagem máxima de 150 ppm por m³
	EC+ Plus	8.940-586.0 18,9 litros (5 US gal)	Líquido Neutro pH: 7	<ul style="list-style-type: none"> Floculante para uso com Sistemas de Tratamento Water Maze Polímero floculante para uso em conjunto com Sistemas de Tratamento de Água Water Maze Rendimento: dosagem máxima de 150 ppm por m³







Linha automotiva

	Kärcher Car Plus Shampoo automotivo profissional	9.381-110.0 / 9.381-111.0 / 9.381-112.0	5 L / 20 L / 50 L	Produto líquido Neutro pH: 8,5	<ul style="list-style-type: none"> Shampoo concentrado indicado para uso em todos os tipos de latarias de veículos, tais como carros, motos, bicicletas, caminhões, veículos agrícolas, assim como para a limpeza de qualquer superfície metálica pintada Shampoo automotivo profissional Rendimento: 1 litro rende até 100 litros
	Kärcher Car RM 565 Shampoo automotivo para lavagem de carros, motos e outros veículos	9.381-114.0 / 9.381-115.0 / 9.381-116.0 / 9.381-117.0	5 L / 20 L / 50 L / 200 L	Líquido Neutro pH: 8,5	<ul style="list-style-type: none"> Uso em conjunto com lavadoras de alta pressão ou manual. Shampoo indicado para uso em todos os tipos de latarias de veículos, tais como carros, motos, bicicletas ou para a limpeza de qualquer superfície metálica pintada. Ideal para uso doméstico, semiprofissional e profissional Diluição: 1/20
	Kärcher Pneu Superbrilho Pneu pretinho da Kärcher	9.381-183.0 / 9.381-184.0 / 9.381-139.0 / 9.381-140.0 / 9.381-141.0 / 9.381-142.0	500 ml com aplicador / 500 ml sem aplicador / 5 L / 20 L / 50 L / 200 L	Líquido Neutro pH: 7	<ul style="list-style-type: none"> Produto para aplicação manual. Indicado para dar brilho em pneus, borrachas pretas, para-choques, forrações de pisos e frisos laterais dos veículos. Deixa um brilho intenso e duradouro Diluição: pronto uso

Limpeza geral





	Kärcher RM 760 Produto para uso com as extratoras da Kärcher	6.290-175.0 800 g	Produto em pó Levemente alcalino pH: 9 (1% de solução)	<ul style="list-style-type: none"> Produto para uso com as extratoras da Kärcher Indicado para uso em conjunto com as extratoras da Kärcher. Ideal para a limpeza de todos os tipos de carpetes e estofamentos Rendimento: 10 g de produto por litro de água
---	---	----------------------	--	---

Linha de piso






	Kärcher Floor Care RM 755 Detergente concentrado para limpeza de pisos em geral	9.381-061.0 / 9.381-062.0 / 9.381-063.0 / 9.381-064.0	5 L / 20 L / 50 L / 200 L	Líquido Alcalino pH: 12	<ul style="list-style-type: none"> O Floor Care RM 755 é um produto desenvolvido especialmente para uso em conjunto com as Lavadoras e Secadoras de Pisos Kärcher Rendimento: para limpeza de manutenção, o Floor Care pode ser diluído até a proporção de 1/500 L
	Kärcher Brilho PRO Cera de alto brilho e alta resistência	9.381-137.0 / 9.381-138.0	1 L / 5 L	Líquido Neutro pH: 8,5	<ul style="list-style-type: none"> Cera profissional de alto brilho e resistência indicada para quaisquer tipos de pisos laváveis. Ideal para shopping centers e comércios Rendimento: 1 litro rende até 100 m²
	Kärcher Selador PRO Selador profissional de alta resistência	9.381-155.0 / 9.381-156.0	1 L / 5 L	Líquido Neutro pH: 8,5	<ul style="list-style-type: none"> Selador profissional de alta resistência indicado para pisos ou materiais expostos ao tempo Rendimento: 1 litro rende até 60 m²
	Kärcher Removedor RM 732 Removedor para ceras acrílicas	9.381-151.0 / 9.381-152.0	5 L / 20 L	Líquido Alcalino pH: 13	<ul style="list-style-type: none"> Removedor de ceras e tratamentos Produto para remoção de ceras acrílicas, bases seladoras e limpeza de pisos com sujidade de difícil remoção Rendimento: 1 litro rende até 10 litros
	Kärcher Master Piso RM 807 Detergente ácido para limpeza e renovação de pisos	9.381-147.0 / 9.381-148.0	5 L / 20 L	Produto líquido Ácido pH: 2	<ul style="list-style-type: none"> Detergente para limpeza de pedras e remoção de encardidos Detergente para limpeza de pedras e rejuntas. Indicado também para remoção de encardidos e renovação de pisos Rendimento: 1 litro rende até 10 litros
	Kärcher Limpa-Pisos	9.381-157.0 / 9.381-158.0	1 L / 5 L	Líquido Neutro pH: 8	<ul style="list-style-type: none"> Produto para aplicação manual. O Kärcher Limpa-Pisos é um produto especialmente desenvolvido para a limpeza de todos os tipos de pisos, inclusive pisos com acabamentos. Ideal para a limpeza de porcelanatos, pedras, cerâmicas e madeiras Diluição: 1/20



Linha Higiene geral

	Código	Emb.	Propriedades	Descrição
 <p>Deterjet Gel Detergente superconcentrado com excelente poder desengraxante para limpeza geral. Ideal para ser utilizado com as Lavadoras de Alta Pressão Kärcher</p>	9.381-010.0 / 9.381-009.0 / 9.381-001.0 / 9.381-003.0 / 9.381-006.0	500 ml / 500 ml (cx. c/ 24 pç.) / 5 L / 20 L / 50 L	Líquido Neutro pH: 8	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uso em conjunto com lavadoras de alta pressão ou manual. Utilizado na limpeza de variadas sujidades em pisos, paredes, banheiros, superfícies metálicas pintadas, vidros etc. Ideal para limpeza de automóveis, garagens, pisos com óleo, boxe de banheiros, entre outros ■ Diluição: 1/200
 <p>Glass Cleaner Produto para limpeza de vidros e espelhos</p>	9.381-073.0 / 9.381-177.0 / 9.381-079.0 / 9.381-080.0 / 9.381-081.0	500 ml / 500 ml c/ pulverizador / 20 L / 50 L	Líquido Neutro pH: 8	<ul style="list-style-type: none"> ■ Produto para aplicação manual. Indicado para limpeza e manutenção de vidros e espelhos de residências, veículos, estabelecimentos comerciais e indústrias, deixando brilho e um aroma suave ■ Diluição: 1/10 e pronto uso para frascos de 500 ml
 <p>Kärcher Neutro RM 40 Detergente neutro para uso geral</p>	9.381-125.0 / 9.381-126.0 / 9.381-127.0 / 9.381-128.0	5 L / 20 L / 50 L / 200 L	Líquido Neutro pH: 7	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uso em conjunto com lavadoras de alta pressão ou manual. Indicado para a limpeza de todos os tipos de superfícies. Ideal para aplicação em pisos, paredes, mesas, utensílios domésticos, talheres, louças e todos os metais inoxidáveis ■ Diluição: 1/50
 <p>Universal Cleaner Limpador multiuso</p>	9.381-065.0 / 9.381-066.0 / 9.381-067.0 / 9.381-068.0	500 ml / 500 ml c/ pulverizador / 1 L / 5 L	Líquido Alcalino pH: 12	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uso em conjunto com lavadoras de alta pressão ou manual. Detergente com alto poder desengordurante, utilizado nas limpezas gerais como porcelanatos, pisos, aço inox, paredes, fogões, coifas e interiores de veículos. Indicado também para a remoção de ceras, resíduos de adesivos e limpeza pesada ■ Diluição: pronto uso

Linha Institucional e Profissional

	Código	Emb.	Propriedades	Descrição
 <p>Limpador Perfumado Lavanda Produto perfumado para limpeza em geral</p>	9.381-085.0 / 9.381-089.0 / 9.381-036.0 / 9.381-033.0 / 9.381-034.0 / 9.381-035.0	500 ml / 500 ml c/ pulverizador / 1 L / 5 L / 20 L / 50 L	Líquido Neutro pH: 7,5	<ul style="list-style-type: none"> ■ Produto para aplicação manual. Indicado para limpeza de todos os tipos de superfícies laváveis, mantendo um aroma lavanda prolongado e duradouro ■ Diluição: pronto para usar
 <p>Limpador Perfumado Floral Produto perfumado para limpeza em geral</p>	9.381-084.0 / 9.381-088.0 / 9.381-024.0 / 9.381-021.0 / 9.381-022.0 / 9.381-023.0	500 ml / 500 ml c/ pulverizador / 1 L / 5 L / 20 L / 50 L	Líquido Neutro pH: 7,5	<ul style="list-style-type: none"> ■ Produto para aplicação manual. Indicado para limpeza de todos os tipos de superfícies laváveis, mantendo um aroma floral prolongado e duradouro ■ Diluição: pronto para usar
 <p>Limpador Perfumado Talcó Produto perfumado para limpeza em geral</p>	9.381-082.0 / 9.381-086.0 / 9.381-028.0 / 9.381-025.0 / 9.381-026.0 / 9.381-027.0	500 ml / 500 ml c/ pulverizador / 1 L / 5 L / 20 L / 50 L	Líquido Neutro pH: 7,5	<ul style="list-style-type: none"> ■ Produto para aplicação manual. Indicado para limpeza de todos os tipos de superfícies laváveis, mantendo um aroma de talco prolongado e duradouro ■ Diluição: pronto para usar
 <p>Limpador Perfumado Tutti-Frutti Produto perfumado para limpeza em geral</p>	9.381-083.0 / 9.381-087.0 / 9.381-032.0 / 9.381-029.0 / 9.381-030.0 / 9.381-031.0	500 ml / 500 ml c/ pulverizador / 1 L / 5 L / 20 L / 50 L	Líquido Neutro pH: 7,5	<ul style="list-style-type: none"> ■ Produto para aplicação manual. Indicado para limpeza de todos os tipos de superfícies laváveis, mantendo um aroma tutti-frutti prolongado e duradouro ■ Diluição: pronto para usar
 <p>Kärcher Desengordurante Plus Desengordurante amoniacado</p>	9.381-167.0 / 9.381-168.0	1 L / 5 L	Líquido Levemente alcalino pH: 9	<ul style="list-style-type: none"> ■ Detergente desengordurante amoniacado ideal para limpeza de cozinhas, inox e todos os tipos de superfícies ■ Rendimento: 1 litro rende até 10 litros

LINHA AUTOMOTIVA

LIMPEZA EFICIENTE,
SEM RISCOS E
COM ECONOMIA
DE ÁGUA



MÁXIMA LIMPEZA COM O MÍNIMO DE ÁGUA

Os lavadores de veículos Kärcher oferecem uma limpeza profunda para um resultado brilhante. Além de um processo de lavagem com alta velocidade e secagem com qualidade superior, os lavadores utilizam produtos biodegradáveis, escovas que não riscam o carro e um baixo consumo de água, para proteger tanto o seu veículo, quanto o meio ambiente.



CB Line



CBC Line

- Lavadora móvel com 3 escovas para lavagem de carros e utilitários
- Sistema de acesso com leitor de cartões ou código numérico
- Diferentes programas de lavagem
- Secador superior copiado de perfil
- Movimentação elétrica das escovas
- Escovas verticais com sobreposição central
- Programa com polimento químico
- Alta pressão lateral, superior e no lava-rodas
- Aplicação de emolientes

- Lavadora móvel com 3 escovas para lavagem de carros e utilitários
- Sistema de acesso com leitor de código de barras
- Diferentes programas de lavagem
- Secadores fixos e oscilantes
- Alta pressão lateral

Dados Técnicos

	CB Line	CBC Eco	CBC
Tensão (V)	400 3 ^φ	220 / 380 3 ^φ	220 / 380 3 ^φ
Altura de Lavagem (mm)	2300 / 2500 / 2800	2400 / 2800	2400 / 2800
Largura de Lavagem (mm)	2700	2100	2100
Tempo de Lavagem (min)	3 a 12	2 a 4	2 a 6
Consumo de Água por Lavagem (L)	100 a 210	65 a 90	65 a 90
Consumo de Detergente por Lavagem (ml)	15 a 20	15 a 20	15 a 20

Opcionais

Pré-lavagem	■	■	■
Emolientes	■		
Sistema de acesso	■	■	■
Lava-rodas	■	■	■
Lava-rodas com alta pressão	■		
Secador fixo			■
Secador copiado de perfil	■		
Alta pressão lateral	■	■	■
Alta pressão superior	■		
Display Led	■		
Semáforo	■	■	■
Overlapping	■		
Ciclo de polimento	■		
Carenagem com pictogramas	■		
Protetor antirrespingo lateral	■		

Código

sob consulta

sob consulta

sob consulta



Professional TBD Line

- Equipamento fixo para lavagem de ônibus e micro-ônibus
- Versões com 3, 5, 7, 9, e 11 escovas
- Controle de shampoo por meio de bomba dosadora
- Pode ser instalado em pista de máquinas equivalentes dos concorrentes
- Sistema salta espelho
- Montagem modular



Professional TB Line

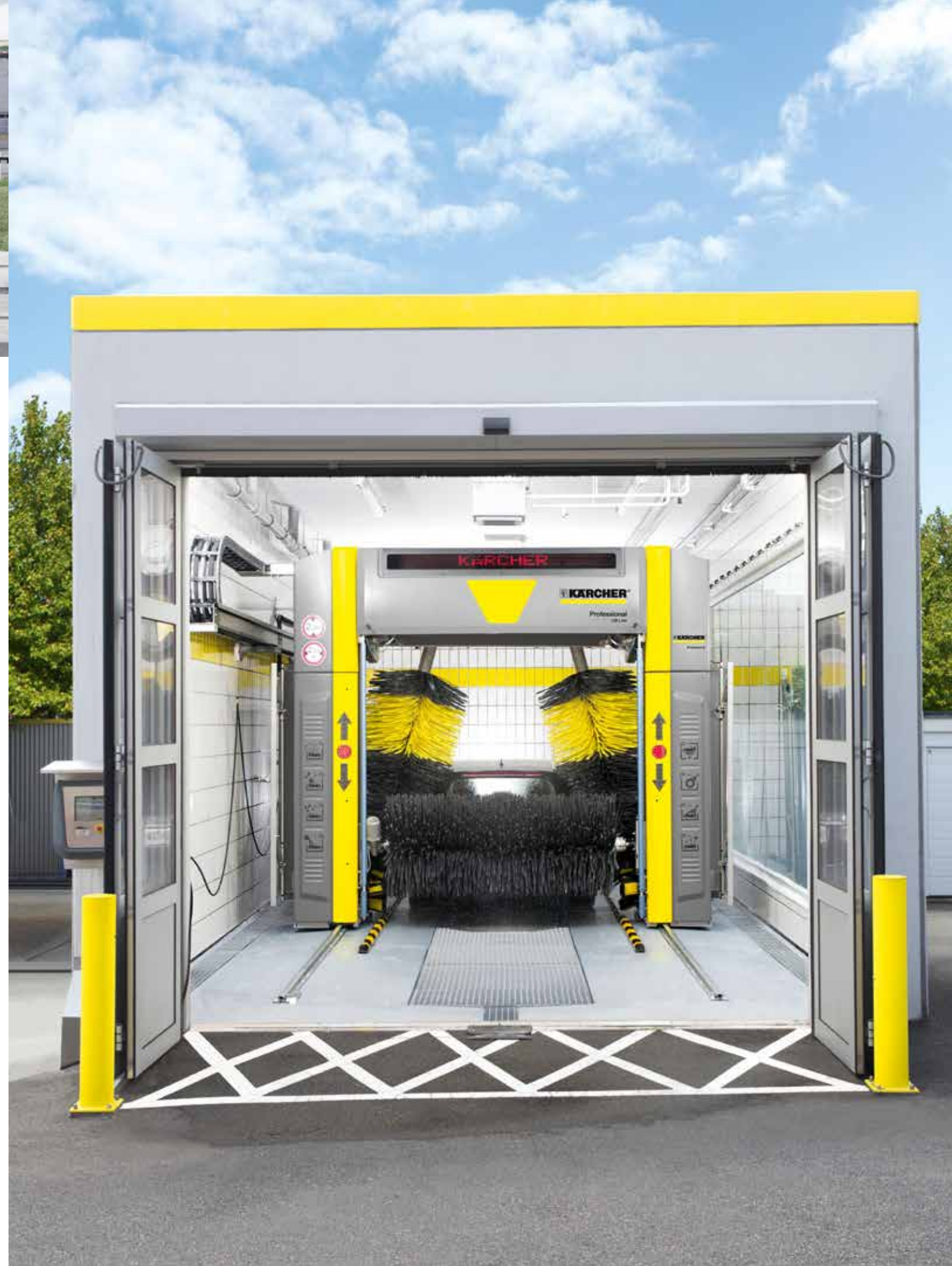
- Equipamento móvel com 3 escovas para lavagem de caminhões, ônibus, trailers e vans
- Escovas controladas eletronicamente para maior precisão e suavidade na lavagem
- Alta pressão superior copiador de perfil
- Alta pressão lateral com bicos giratórios
- Aplicação de emoliente
- Painel elétrico e hidráulico com porta-químicos integrado no portal

Dados Técnicos

Tensão (V)	220 / 380 3 ^o	400 3 ^o
Altura de Lavagem (mm)	4300	3600 - 5050
Largura de Lavagem (mm)	2700	3540 - 3510
Tempo de Lavagem (min)	1	5 a 15
Consumo de Água por Lavagem (L)	280	280
Consumo de Detergente por Lavagem (ml)	60	85

Código sob consulta

sob consulta



LINHA RESIDENCIAL

OPERAÇÕES DE LIMPEZA INTERNA E EXTERNA MAIS FÁCEIS E EFICIENTES



A Kärcher, inventora das Lavadoras de Alta Pressão e líder mundial no segmento, oferece uma grande variedade de produtos para as mais diferentes necessidades de limpeza. Eles surpreendem pelo alto nível tecnológico, design moderno e eficiência comprovada em todas as suas aplicações. Além do excelente desempenho, são desenvolvidos para proporcionar outras grandes vantagens, como economia de água e energia, conforto e proteção ao usuário e também a melhor relação custo-benefício.

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO

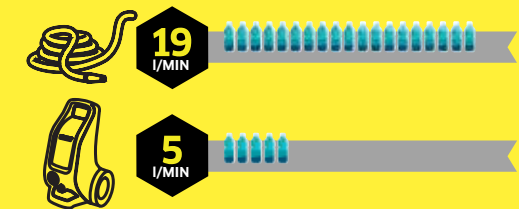
Por que usar uma Kärcher?

SEJA POR UMA LIMPEZA EFICIENTE,

seja por economia de água, para ganhar tempo ou tudo isso junto, as lavadoras de alta pressão com a qualidade Kärcher são ideais para o seu dia a dia.

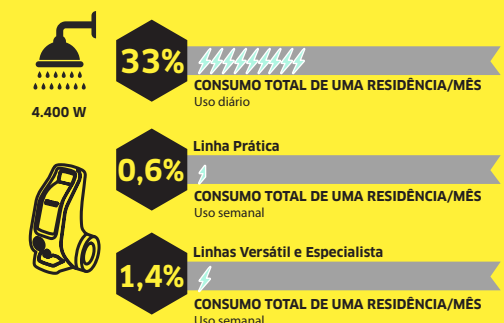
Há 80 anos, a Kärcher, marca alemã e líder mundial no segmento, tem o comprometimento de inovar e fabricar lavadoras de alta pressão com grande poder de limpeza e garantia premiada de um ano. Além disso, economizam até 80% de água e limpam com baixíssimo consumo de energia. Tudo para ajudá-lo a cuidar do lugar em que você vive.

É HORA DE REDUZIR O CONSUMO DE ÁGUA



ECONOMIZA ATÉ 80% DE ÁGUA

ECONOMIZE TAMBÉM NA ENERGIA



BAIXO CONSUMO APROXIMADAMENTE 1% DA SUA CONTA MENSAL

Poder de limpeza	K1	K2	K3	K4	K5
Pressão	1.450 lb/pol ²				
Vazão	4,5 l/min. máx.				
Potência	1.200 Watts				

Poder de limpeza	K1	K2	K3	K4	K5
Pressão	1.740 lb/pol ²				
Vazão	6 l/min. máx.				
Potência	1.500 Watts				

Poder de limpeza	K1	K2	K3	K4	K5
Pressão	1.900 lb/pol ²				
Vazão	8,3 l/min. máx.				
Potência	1.500 Watts				

Poder de limpeza	K1	K2	K3	K4	K5
Pressão	1.600 lb/pol ²				
Vazão	4,5 l/min. máx.				
Potência	1.200 Watts				

Poder de limpeza	K1	K2	K3	K4	K5
Pressão	1.850 lb/pol ²				
Vazão	6,7 l/min. máx.				
Potência	1.500 Watts				



LINHA DE LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO

As Lavadoras de alta pressão K2 Standard Maxi, K3 Comfort Maxi e K3 Advanced foram projetadas para oferecer uma limpeza rápida e prática para pequenos e médios ambientes. As Lavadoras Residenciais da Kärcher acompanham a evolução do mercado e são desenvolvidas com a mais alta tecnologia, pensando sempre no consumidor. Elas têm o objetivo de facilitar a limpeza do dia a dia, economizar tempo, energia e principalmente água. Assim, você tem mais tempo para curtir as coisas agradáveis da vida.



As Lavadoras de Alta Pressão K 3.30 SM Plus, K 3.98, K4 Power Plus e K5 Power Plus são as mais vendidas do mercado, são conhecidas pela alta durabilidade e desempenho e são ideais para a limpeza mais pesada.



K 2 Standard Maxi

- Ideal para limpeza de garagens, pequenos quintais, carros médios, etc
- TUBEIRA VARIO POWER de série, o que garante diferentes aplicações em um só produto
- Porta-acessórios na lavadora
- Pequena e compacta, esta lavadora proporciona facilidade na hora de guardar o equipamento
- Acompanha desentupidor para utilizar em canos, ralos, calhas e vaso sanitário



K 3 Comfort Maxi

- Ideal para limpeza de garagens, pequenos quintais, carros médios, etc
- TUBEIRA VARIO POWER de série, o que garante diferentes aplicações em um só produto
- Porta-acessórios na lavadora
- Pequena e compacta, esta lavadora proporciona facilidade na hora de guardar o equipamento
- Acompanha Mangueira de Jardim para facilitar a utilização da máquina



K 3 Advanced

- Ideal para limpeza de garagens, quintais, carros, calçadas, muros, etc
- TUBEIRA TURBO, TUBEIRA VARIO POWER, o que garante diferentes aplicações em um só produto
- Design vertical e robusto
- Porta-acessórios na lavadora
- Rodas e Alça grandes e largas que facilitam o transporte



K 3.30 SM Plus

- Motor a indução e cabeçote de alumínio, o que garante melhor performance e durabilidade
- Possui porta-acessórios e espaço para armazenar o cabo elétrico e a mangueira de alta pressão
- Rodas largas e alças que facilitam o transporte
- Oferece praticidade nas tarefas de limpeza
- Design compacto, fácil de armazenar



K 3.98

- Motor a indução, o que garante melhor performance e durabilidade
- Melhor custo x benefício
- Ideal para limpeza de garagens, quintais, carros, calçadas, muros, etc.
- TUBEIRA TURBO, TUBEIRA LEQUE e Aplicador de Detergentes Integrado, o que garante diferentes aplicações em um só produto
- Porta-acessórios na lavadora
- Rodas e Alça grandes e largas
- Lavadora com design Vertical, robusta e com alça de alumínio



K 4 Power Plus / K 5 Power Plus

- Maior potência e vazão da categoria
- Ideal para grandes residências, chácaras, casas de campo, de praia, etc.
- TUBEIRA TURBO e TUBEIRA VARIO POWER de série, o que garante diferentes aplicações em um só produto
- Design robusto
- Porta-acessórios na lavadora
- Reservatório de Detergente integrado.

Dados Técnicos

	K 2 Standard Maxi	K 3 Comfort Maxi	K 3 Advanced
Pressão Máx. (Lb/pol²)	1600	1740	1740
Vazão (L/min)	4,5	5	6
Tensão (V)	127 / 220	127 / 220	127 / 220
Potência (kW)	1200	1500	1500
Dimensões (C x L x A) (mm)	280 x 242 x 783	258 x 327 x 661	334 x 373 x 870

Acessórios

Acessório	K 2 Standard Maxi	K 3 Comfort Maxi	K 3 Advanced
Tubeira Turbo			■
Tubeira Vario Power	■	■	■
Pistola com Mangueira	■	■	■
Desentupidor de tubulação	■		
Mangueira de Jardim		■	

Código 127 V	1.994-472.0	1.994-017.0	1.994-205.0
Código 220 V	1.994-473.0	1.994-018.0	1.994-206.0

Dados Técnicos

	K 3.30 SM Plus	K 3.98	K4 Power Plus	K5 Power Plus
Pressão Máx. (Lb/pol²)	1740	1740	1850	1900
Vazão (L/min)	6	6	6,7	8,3
Tensão (V)	127 / 220	127 / 220	127 / 220	127 / 220
Potência (kW)	1500	1500	1500	1500
Dimensões (C x L x A) (mm)	390 x 280 x 815	300 x 280 x 790	334 x 373 x 870	334 x 373 x 870

Acessórios

Acessório	K 3.30 SM Plus	K 3.98	K4 Power Plus	K5 Power Plus
Tubeira Turbo	■	■	■	■
Tubeira Vario Power	■	■	■	■
Pistola com Mangueira	■	■	■	■
Aplicador de detergente	■	■		

Código 127 V	1.994-833.0	1.994-131.0	1.994-550.0	1.994-590.0
Código 220 V	1.994-834.0	1.994-130.0	1.994-551.0	1.994-591.0

LIMPEZA EXTERNA COMO VOCÊ NUNCA VIU

A Kärcher, inventora das lavadoras de alta pressão, pensou em uma solução para permitir que você limpe sua casa sem desperdiçar água potável. A água reutilizável vai para a embalagem tanque e dela diretamente para a sua lavadora de alta pressão Kärcher.

Também pensando em limpeza externa, a Kärcher criou uma solução de limpeza sem utilizar água. A Varredeira S 650 funciona de forma mecânica: ao movimentar a varredeira, as escovas são acionadas automaticamente e puxam a sujeira para dentro do reservatório de grande capacidade. Tudo sem utilizar água ou energia elétrica.



K 2.500 Edição para Água de Reúso

- Kit com Lavadora de Alta Pressão K 2.500 Black, Flange, Registro e Reservatório com capacidade de 100 litros
- Ideal para armazenar água de máquinas de lavar roupa ou água de chuva e já utilizar na sua lavadora de alta pressão
- Fácil de montar e utilizar
- Ideal para limpeza diária do seu quintal, garagens, bicicletas, motos e outras superfícies em geral
- A Kärcher recomenda utilizar o Filtro Micra para garantir uma maior durabilidade de sua lavadora de alta pressão (Cód. Filtro: 9.302-052.0 / Vendido Separadamente)



Varredeira Manual S 650

- Ideal para grandes áreas externas
- Remove facilmente folhas, pedras, pequenos galhos, sujeira gerada na manutenção do jardim, etc.
- Fácil limpeza de calçadas e cantos, em virtude das duas escovas laterais
- Fácil de descarregar e limpar, graças ao reservatório móvel com alça
- Fácil manutenção e limpeza. Por não conter nenhum sistema elétrico, pode ser lavada facilmente

Dados Técnicos

Pressão Máx. (Lb/pol²)	1740	-
Vazão (L/min)	6	-
Tensão (V)	127 / 220	-
Potência (kW)	1,5	-
Capacidade do Reservatório (L)	100	16
Produtividade	-	1800 m²/h
Faixa de Limpeza (mm)	-	650
Peso (kg)	9	11
Dimensões (C x L x A) (mm)	310 x 345 x 571	690 x 670 x 930

Acessórios


Tubeira Vario Power	■
Pistola com Mangueira	■
Aplicador de Detergente	■
Cabo Elétrico (m)	5

Código 127 V	9.398-869.0	1.766-300.0
Código 220 V	9.398-870.0	

ACESSÓRIOS PARA LAVADORAS

Os Acessórios Originais Kärcher garantem o perfeito funcionamento de seu produto, pois foram projetados de Kärcher para Kärcher. Os Acessórios para Lavadoras de Alta Pressão possuem conexão padrão, podendo ser utilizados em diversos modelos de lavadoras, fazendo com o que usuário limpe ainda mais locais.











Acessório	Código	Descrição
 Tubo Prolongador	4.760-262.0	■ Tubo prolongador da tubeira de lavadoras residenciais, alcançando a distância de 0,5 metro
 T 250 - T-Racer Protetor de Respingos	9.302-329.0	■ Acessório utilizado na lavadora doméstica para evitar respingos na área de atuação. Seu jato é de alta pressão, mas não espalha para demais locais. Ideal para cantos
 T 50 - T-Racer Protetor de Respingos	2.640-880.0	■ Acessório utilizado na lavadora doméstica para evitar respingos na área de atuação. Seu jato é de alta pressão, mas não espalha para demais locais. Ideal para cantos
 T 400 - T-Racer para Limpeza de Cantos	2.641-647.0	■ Acessório utilizado na lavadora doméstica para evitar respingos na área de atuação. Seu jato é de alta pressão, mas não espalha para demais locais. Ideal para cantos
 Escfregão PS 20	4.762-539.0	■ Escova para limpeza de todos os tipos de superfície, acoplada à Lavadora de Alta Pressão. Promove a limpeza de todos os tipos de sujeira e é ideal para escadas, esquinas, garagens etc.
 Espanja de Limpeza	2.640-606.0	■ Espanja macia de limpeza de alta absorção para uso tanto em superfícies delicadas quanto em piso. Pode ser usada na Lavadora de Alta Pressão ou na mangueira de jardim com o Adaptador 2.640-732.0
 Escova Rotativa Embalada	9.302-027.0	■ Escova de limpeza com jato rotativo para limpeza com menor esforço
 Aplicador de detergente	9.302-054.0	■ Bico para usar no lugar da tubeira para aplicação de detergentes. Pode ser usado por qualquer lavadora doméstica. Vem embalado individualmente
 Desentupidor Tubulação - 9 metros	9.302-143.0	■ Mangueira com bico desentupidor para desentupir calhas, canos e tubos. Para ser usada junto com a Lavadora de Alta Pressão
 Desentupidor Tubulação - 6 metros	9.302-427.0	■ Mangueira com bico desentupidor para desentupir calhas, canos e tubos. Para ser usada junto com a Lavadora de Alta Pressão
 Desentupidor Tubulação - 3 metros	9.302-472.0	■ Mangueira com bico desentupidor para desentupir calhas, canos e tubos. Para ser usada junto com a Lavadora de Alta Pressão
 Tubeira Vario Power para K3 - K4 - K5	4.760-371.0	■ Tubeira Vario para Lavadora K 620
 Tubeira Vario Power para K1 - K2	9.311-659.0	■ Tubeira com regulagem de pressão, variando desde a mínima, para aplicação de detergente, até a máxima pressão oferecida pela máquina







ENGATES RÁPIDOS E ADAPTADORES



Acessório	Código	Descrição
	Tubeira Vario para K 3.30 SM Plus - K 3.98 9.302-024.0	■ Tubeira com o jato reto/leque para sujeiras muito concentradas e de difícil remoção
	Tubeira Vario para K 3.30 SM Plus - K 3.98 9.302-082.0	■ Tubeira com o jato reto/leque para sujeiras muito concentradas e de difícil remoção
	Tubeira Turbo 9.302-050.0	■ Tubeira com jato turbo para sujeiras mais concentradas. Uma mistura de jato tipo leque e reto. Atende uma área maior do que a de jato tipo reto
	Tubeira Vario para K 3.30 SM Plus - K 3.98 9.311-216.0	■ Tubeira com jato regulável que vai da tubeira turbo até o jato leque
	Kit Pistola com Mangueira K 3XX Emb. 9.302-028.0	■ Pistola com Mangueiras de Alta Pressão para substituição em máquinas domésticas
	Pistola com Mangueira K 3XX 9.311-011.0	■ Pistola com Mangueiras de Alta Pressão para substituição em máquinas domésticas
	Filtro Micra para lavadoras de alta pressão residenciais 4.730-059.0	■ Filtro de entrada de água para evitar que o acúmulo de sujeira danifique sua Lavadora de Alta Pressão
	Filtro Micra para lavadoras de alta pressão residenciais e/ou profissionais leves 9.302-052.0	■ Filtro de entrada de água para evitar que o acúmulo de sujeira danifique sua Lavadora de Alta Pressão

Engate Rápido	Código	Descrição
	Engate Rápido 1/2" Completo com Aqua Stop 9.389-091.0	■ Conjunto de conector para torneira com engate rápido
	Engate Rápido sem Aqua Stop 9.389-078.0	■ Engate deve ser colocado na ponta de mangueiras, para conexão em torneiras, esguichos e Lavadora de Alta Pressão
	Engate Rápido 1/2" com Aqua Stop - sem Conector 9.389-080.0	■ Engate deve ser colocado na ponta de mangueiras, para conexão em torneiras, esguichos e Lavadora de Alta Pressão. Não deixa que a água espirre ao retirá-lo do conector
	Esguicho 6.645-246.0	■ Esguicho para rega com regulação de vazão de água
	Conector de Latão de 3/4" com Redução de 1/2" 2.645-013.0	■ Conector de 3/4" com redução de 1/2" para torneiras ou máquinas de alta pressão em latão
	Conector em Latão de 1" 2.645-014.0	■ Conector de 1" para torneiras ou máquinas de alta pressão em latão
	Conector em Latão de 1/2" e 5/8" 2.645-015.0	■ Engate rápido para mangueiras de 1/2", 5/8" em latão

Adaptador	Código	Descrição
	Adaptador de Torneira 3/4" com Redução de 1/2" 2.645-006.0	■ Adaptador para torneira de 3/4" com redução de 1/2" para torneiras de 1/2"
	Adaptador de Torneira 1" com Redução de 3/4" 2.645-007.0	■ Adaptador para torneira de 1" com redução de 3/4" para torneiras de 3/4"
	Adaptador de Torneira para 2 Saídas 2.645-097.0	■ Adaptador de torneira para duas saídas de água. Podem ser conectados 2 engates rápidos
	Adaptador de Torneira para 4 Saídas 2.645-012.0	■ Adaptador de torneira para duas saídas de água. Podem ser conectados 4 engates rápidos. Sistema permite colocá-lo em qualquer local, mesmo que exista parede próxima

MANGUEIRAS



Mangureira	Código	Descrição
Mangureira Kärcher Premium PVC de 1/2" - rolo com 100 m	9.389-089.0	■ Rolo de mangueira flexível, amarela, de 100 metros em PVC e poliéster, material 100% virgem, aguenta até 20 bar de pressão
Mangureira Kärcher Premium PVC de 1/2" - rolo com 300 m	9.389-090.0	■ Rolo de mangueira de 300 metros flexível, amarela, em PVC e poliéster, material 100% virgem, aguenta até 20 bar de pressão
Kärcher Ultra Jet Master 20 bar PVC 1/2" - 50 m	9.389-107.0	■ Rolo de mangueira flexível, amarela, de 50 metros em PVC e poliéster, aguenta até 20 bar de pressão
Kärcher Ultra Jet Master 20 bar PVC 1/2" - 100 m	9.389-112.0	■ Rolo de mangueira flexível, amarela, de 100 metros em PVC e poliéster, aguenta até 20 bar de pressão
Kärcher Ultra Jet Master 20 bar PVC 1/2" - 200 m	9.389-115.0	■ Rolo de mangueira flexível, amarela, de 200 metros em PVC e poliéster, aguenta até 20 bar de pressão
Kärcher Ultra Jet Master 20 bar PVC 1/2" - carretel - 300 m	9.389-118.0	■ Rolo de mangueira flexível, amarela, de 300 metros em PVC e poliéster, aguenta até 20 bar de pressão
Kit Mangueira de Jardim 10 m amarela	9.302-407.0	■ Inclui 10 metros de mangueira na cor amarela, 2 engates rápidos, 1 conector e 1 esguicho
Kit Mangueira de Jardim 15 m amarela	9.302-408.0	■ Inclui 15 metros de mangueira na cor amarela, 2 engates rápidos, 1 conector e 1 esguicho
Kit Mangueira de Jardim 20 m amarela	9.302-409.0	■ Inclui 20 metros de mangueira na cor amarela, 2 engates rápidos, 1 conector e 1 esguicho
Kit Mangueira de Jardim 30 m amarela	9.302-410.0	■ Inclui 30 metros de mangueira na cor amarela, 2 engates rápidos, 1 conector e 1 esguicho

ASPIRADORES KÄRCHER



1 Para as tarefas cotidianas mais exigentes

Os Aspiradores Kärcher realizam inúmeras tarefas na hora de limpar a sua casa ou carro. Sujidades grossas ou finas são facilmente removidas com nossos aspiradores. A Kärcher oferece Aspirador de Pó e Aspiradores de Pó e Líquido robustos e confortáveis: ideais para limpeza de carpetes, tapetes, cortinas, estofados, pisos de madeira, cerâmica, entre outros.

2 Versatilidade e praticidade

O Aspirador de Pó e Líquido A 2003 é capaz de remover sujeiras secas como poeira, terra, pequenos entulhos e líquidos. É delicado ao aspirar tapetes e carpetes de apartamentos e casas ou carro e robusto quando suga cascalhos e folhas de grandes residências. O A 2003 possui um tamanho compacto, leve e fácil de transportar. Sua função de sucção de líquidos permite limpar garagens, lavanderias e aqueles pequenos deslizes em que você derrama água em sua casa, já que é capaz de limpar pequenas poças. A limpeza do aspirador é simples e higiênica, pois não é necessário ter contato manual com a sujeira.

3 Sua casa limpa e purificada

O aspirador VC 5.100 impressiona por sua eficiência energética e conforto. Tem sistema fácil de arrastar, armazenamento de fio e filtro EPA que garante a qualidade do ar, removendo bactérias enquanto limpa a sua casa.

ASPIRADORES DE PÓ KÄRCHER

Os aspiradores Kärcher oferecem as mais diversas possibilidades na hora de limpar tapetes, carpetes, sofás, estofamentos de carro e até mesmo líquidos (A 2003).



VC 5.100

- Aspira pó
- Filtro EPA com alta eficiência que retém pólen, bactérias e ácaros
- Equipamento leve e compacto
- Indicação de filtro cheio
- Recolhimento de cabo automático



A 2003

- Aspira pó e líquido
- Alta potência, robustez e versatilidade
- Ideal para limpeza de carpetes, pisos frios e aspiração de resíduos líquidos

Dados Técnicos

Vazão (L/s)	35	Vazão (L/s)	65
Tensão (V)	127 / 220	Tensão (V)	127 / 220
Potência (kW)	1,2	Potência (kW)	1,3
Capacidade do Filtro de Papel (L)	2	Capacidade do Reservatório (L)	12,0
Mangueira de Sucção (m)	2	Vácuo (mbar)	170
Vácuo (mbar)	260	Peso (kg)	7,0
Peso (kg)	3,9	Dimensões (C x L x A) (mm)	393 x 380 x 415
Dimensões (C x L x A) (mm)	400 x 265 x 235		

Acessórios








Bocal Chão	■
Bocal Estofados / Cantos	■
Tubo Prolongador	■
Filtro EPA: filtro com alta eficiência que retém pólen, bactérias e ácaros	■
Filtros de Papel (3)	■

Código 127 V	1.994-000.0	1.629-118.0
Código 220 V	1.994-001.0	1.629-117.0

ACESSÓRIOS PARA ASPIRADORES DE PÓ E LIMPADORAS A VAPOR

Só os acessórios originais Kärcher oferecem maior durabilidade dos produtos. Eles oferecem encaixe perfeito, melhor desempenho e ajudam você a realizar ainda mais tarefas de limpeza.



Aspiradores de pó	Código	Descrição
 Filtro de Papel (3 un.) A 2004 / A 2003	9.302-240.0	<ul style="list-style-type: none"> Kit de 3 peças de filtro de papel para Aspirador A 2003 Aplicação: A 2003
 Filtro de Motor A 2003	9.731-604.0	<ul style="list-style-type: none"> Filtro de espuma para o motor do Aspirador A 2003
 Bocal de Cortinas	6.900-233.0	<ul style="list-style-type: none"> Bocal para limpeza de cortinas para Aspirador A 2114 / A 2003 / A 2004 Aplicação: A 2114
 Bocal de Canto	6.900-385.0	<ul style="list-style-type: none"> Bocal para limpeza de cantos para Aspirador A 2114 / A 2003 / A 2004 Aplicação: A 2003 / A 2004 / A 2114
 Mangueira de Aspiração	6.901-065.0	<ul style="list-style-type: none"> Mangueira de aspiração para Aspiradores: A 2003 / A 2004 / A 2104 Aplicação: A 2003 / A 2004 / A 2114
 Filtro de Papel VC 5.100 (3 un.)	9.302-581.0	<ul style="list-style-type: none"> Kit de 3 peças de filtro de papel para Aspirador VC 5.100
 Filtro EPA VC 5.100	9.302-582.0	<ul style="list-style-type: none"> Tem a função de obter filtragem adicional de saída de ar do aspirador. Esse filtro tem capacidade de reter até 85% das partículas nas dimensões de 2,5 µm, que se configuram nos tipos de sujidades, pólen, bactérias e ácaros. Vazão 35 L/h - Vácuo 260 mbar

Limpadoras a vapor	Código	Descrição
 Escova Circular 4 peças 1.501 / SC 1.010 e SC 2.500	2.863-058.0	<ul style="list-style-type: none"> Escovas para limpeza de estofados (kit com 4 peças) Aplicação: SC 1.010 e SC 2.500

LIMPADORAS A VAPOR

As Limpadoras a Vapor da Kärcher permitem que você e toda a sua família possam desfrutar de uma casa impecavelmente limpa - sem a necessidade de produtos químicos. Com o seu excelente desempenho de limpeza, o vapor mata 99,99% de todas as bactérias comuns no ambiente doméstico, garantindo o mais alto padrão de higiene e um ambiente saudável. Com a Kärcher, a limpeza está literalmente a todo vapor: seja na cozinha, no banheiro, nos pisos ou para passar a roupa (K 2.500 C). Descubra as possibilidades e vantagens de limpar com o vapor Kärcher!



» PARA LIMPAR A SUA CASA TODA



LIMPADORAS A VAPOR KÄRCHER

Com a linha de Limpadoras a Vapor SC, é todo vapor contra a sujeira. A limpeza a vapor permite que você limpe quase todas as superfícies domésticas de forma completa, higiênica e ecologicamente correta nos mínimos detalhes. Limpeza a vapor Kärcher significa limpeza sem esforço e, graças à extensa linha de acessórios, você pode substituir vários produtos de limpeza convencionais.



COM VAPOR CONTÍNUO



COM VAPOR CONTÍNUO



IDEAL PARA AMBIENTES MENORES

Multiplicações - Pode limpar diversos ambientes



Limpadora a Vapor SC 1.010

Limpadora a Vapor SC 2.500

Limpadora a Vapor SC 2.500 C

- Ideal para limpeza profunda sem o uso de produtos químicos
- Indicada para os mais diversos tipos de superfícies, como em banheiros e cozinhas, janelas, vidros, entre outras, removendo sujeiras difíceis e gordura, sem danificar
- Fabricada no Brasil com tecnologia alemã

- Ideal para limpeza profunda sem o uso de produtos químicos
- Indicada para os mais diversos tipos de superfícies, como em banheiros e cozinhas, janelas, vidros, entre outras, removendo sujeiras difíceis e gordura, sem danificar
- Exclusiva tecnologia de vapor contínuo que possibilita a limpeza de grandes áreas de uma só vez
- Fabricada no Brasil com tecnologia alemã

- Ideal para limpeza profunda sem o uso de produtos químicos
- Indicada para os mais diversos tipos de superfícies, como em banheiros e cozinhas, janelas, vidros, entre outras, removendo sujeiras difíceis e gordura, sem danificar
- Exclusiva tecnologia de vapor contínuo que possibilita a limpeza de grandes áreas de uma só vez
- Modelo com mais acessórios, para limpar ainda mais espaços da casa e até mesmo desamassar camisas
- Fabricada no Brasil com tecnologia alemã

Dados Técnicos

Tensão (V)	127 / 220	127 / 220	127 / 220
Frequência (Hz)	60	60	60
Potência (kW)	1,5	1,5	1,5
Pressão Máxima de Vapor (bar)	3,2	3,2	3,2
Peso (kg)	4,8	6,2	6,2
Dimensões (C x L x A) (mm)	382 x 250 x 256	380 X 251 X 273	380 X 251 X 273

Acessórios





Tubos Prolongadores	■	■	■
Pistola com Mangueira	■	■	■
Bocal de Chão + pano	■	■	■
Bocal Manual + pano	■	■	■
Bocal de Canto	■	■	■
Escovas Circulares	(■)	(■, ■)	(■, ■, ■, ■)
Rodo para Janela			■
Bico Turbo			■
Bico Desamassa-Camisa			■

Código 127 V	1.993-001.0	1.993-010.0	1.512-358.0
Código 220 V	1.993-002.0	1.993-010.0	1.512-359.0

BOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ÁGUA LIMPA E SUJA: PARA UM BOMBEAR CONTÍNUO

As bombas submersíveis para drenagem de água limpa e suja da Kärcher oferecem tecnologia e conforto aos usuários. São ideais para situações em que há necessidade de drenar ou transferir água para outros locais, como vazamentos em lavanderia, inundações, esvaziamento de piscina, transferência de água de um recipiente para outro, caixas d'água, etc.



Aspersor	Código	Descrição
 SCP 6000 - Água Limpa 110 V	9.398-118.0	Bomba submersível para retirada de água limpa de uma altura de até 6 metros e vazão de 6.000 L/hora. Possui sensor que faz a bomba parar quando a água atinge um nível mínimo, evitando a entrada de ar no sistema e danos ao equipamento
 SDP 7000 - Água Suja 110 V	9.398-117.0	Bomba submersível para retirada de água suja de uma altura de até 7 metros e vazão de 7.000 L/hora. Possui sensor que faz a bomba parar quando a água atinge um nível mínimo, evitando a entrada de ar no sistema e danos ao equipamento
 SCP 6000 - Água Limpa 220 V	9.398-120.0	Bomba submersível para retirada de água limpa de uma altura de até 6 metros e vazão de 6.000 L/hora. Possui sensor que faz a bomba parar quando a água atinge um nível mínimo, evitando a entrada de ar no sistema e danos ao equipamento
 SDP 7000 - Água Suja 220 V	9.398-119.0	Bomba submersível para retirada de água suja de uma altura de até 7 metros e vazão de 7.000 L/hora. Possui sensor que faz a bomba parar quando a água atinge um nível mínimo, evitando a entrada de ar no sistema e danos ao equipamento

KÄRCHER

makes a difference

Catálogo de Produtos

As imagens deste catálogo são meramente ilustrativas.
A empresa reserva-se o direito de realizar modificações técnicas sem aviso prévio.



Via Miguel Melhado Campos, 600 - Distrito Industrial - Vinhedo/SP
CEP 13280-000

www.Kärcher.com.br

Facebook: www.facebook.com/Kärcherbrasil

Youtube: www.youtube.com/Kärcherbr