

Versátiles. Flexibles. Efectivos

Vehículos municipales multifunción





Más provecho durante todo el año

Las máquinas municipales de Kärcher ofrecen, con 26 CV hasta 84 CV, un rendimiento superior para cualquier finalidad de uso. Convencen por sus perfectos resultados de limpieza, robustez y posibilidades de aplicación casi ilimitadas. Para aprovechar el máximo potencial de estos vehículos municipales multifunción, tiene a su disposición equipos adicionales. Soluciones óptimas para las más diversas aplicaciones. Desarrolladas junto con conocidos fabricantes de equipos adicionales especialmente para vehículos municipales multifunción de Kärcher. Los conocimientos más avanzados en técnica y en aplicación unidos para una rentabilidad ejemplar mediante una utilización óptima de los equipos.



Índice

Resumen	Página	4
Barrido	Página	6
Limpieza en húmedo	Página	8
Mantenimiento de zonas verdes	Página	10
Funcionamiento durante la estación invernal	Página	12
Soluciones especiales	Página	14
Servicio de atención al cliente de Kärcher	Página	15

Perfecto cuando lo hace un profesional

No importa dónde se utilicen las máquinas municipales de Kärcher, siempre se les exige absoluta profesionalidad. Con más de diez años de experiencia intensiva en limpieza exterior, Kärcher es el socio tecnológico que le habla de tú a tú. Entre otras cosas, porque la colaboración con los usuarios de estos sectores es el mejor medio para encontrar las mejores soluciones. Para unas máquinas municipales y equipos adicionales exactamente a la medida de las necesidades correspondientes: potentes, fáciles de manejar, resistentes, duraderas y económicas.



Siempre un paso adelante

La maniobrabilidad es buena. Más maniobrabilidad es mejor. La maniobrabilidad extrema por dirección giratoria y la precisión de rodada máxima es sinónimo de Kärcher. En Kärcher, vehículos municipales con dirección giratoria de las ruedas traseras siguen al 100% la rodada de las delanteras. Por eso, cada bordillo y cada obstáculo se evitan sin sobresaltos. Ello hace que estas máquinas se puedan utilizar de forma muy flexible.



1 Confort de funcionamiento por tres

El manejo de los equipos adicionales del MIC 45 se realiza o con una palanca o con tres. Para un manejo aún más sencillo y relajado, se puede elegir un apoyabrazos con posición ergonómica.

2 Ventaja por configuración

El alojamiento de cuatro puntos está pensado para equipos adicionales semipesados. Con este alojamiento, el cambio de equipo adicional es aún más sencillo y rápido.

3 El manejo sin esfuerzo es muy fácil

En el MIC 84, el manejo de los equipos adicionales se realiza mediante una palanca. Para el MIC 45, también está disponible una palanca opcional. Los interruptores para la marcha adelante y atrás están integrados en la palanca (en el MIC 84 y MIC 45 Advanced). Así, durante los trabajos, el conductor puede dejar la mano en la palanca. Un apoyabrazos ergonómico hace que el trabajo también sea más agradable.

4 Ideal para equipos pesados

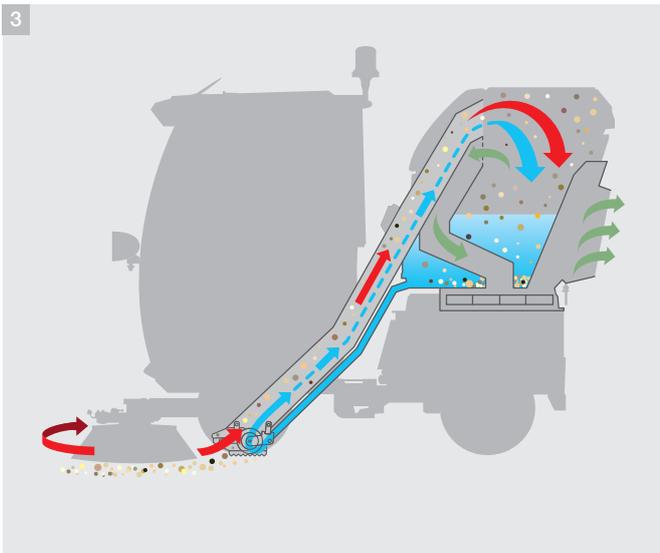
El alojamiento de tres puntos para equipos adicionales grandes, como quitanieves, por ejemplo, viene de serie en el MIC 84 y es opcional, con o sin triángulo de enganche, para el MIC 45.

5 Buen estándar

En los MC 50 y MIC 34C, el alojamiento de dos puntos viene de serie y es opcional para el MIC 45.

La solución precisa en todas las superficies

Los equipos municipales de Kärcher rinden a la perfección en todas partes: en superficies grandes o difíciles, en calles, senderos, aparcamientos, zonas verdes y en funcionamiento durante la estación invernal. Cada una de estas robustas máquinas forma, junto con los equipos adicionales, una solución optimizada para su empleo en cuanto a potencia, manejabilidad y rentabilidad. Con ello, una inversión que conserva su potencia y valor durante años.



1 Con el tercero se barre mejor

Con el tercer cepillo lateral, el ancho de barrido real se amplía de 1400 a 2000 mm. El barrido debajo de obstáculos como bancos de parque es notoriamente más fácil, como lo es barrer bordillos.

3 Sistema de aspiración único

Una manguera de aspiración recta de 150 mm de diámetro en conexión con un sistema de circulación de agua y un depósito de 500 l son un sistema único en esta clase. La boca de aspiración está protegida en el contorno de la rueda. La manguera de aspiración se puede desmontar rápidamente en caso de atasco.

2 Potencia de aspiración al alcance de la mano

La manguera de aspiración manual de 4,5 m de largo (ø 100 mm) sirve para aspirar basura ligera y tiene una aplicación extraordinariamente flexible.

4 Se vacía por arriba

El vaciado hidráulico por arriba sobre 145 cm vacía el contenido del depósito colector (500 l) de forma rápida y completa, pasándolo directamente a un contenedor o vertedero de materia orgánica.



1 Limpieza eficaz

Rodillo frontal de 1600 mm de ancho útil para barrer arena y suciedad, por ejemplo, pero también para quitar nieve de hasta 100 mm de altura. Giratorio hidráulicamente a izquierda y derecha.

3 Escoba para la hierba silvestre

La solución consecuente contra las malas hierbas especialmente resistentes. Se puede girar hacia ambos lados. El brazo de la escoba se puede desplazar sobre el riel a voluntad.

2 Escoba para la hierba silvestre con alojamiento

Para eliminar hierba silvestre del margen de la calle y recogerla en una sola pasada. Con cerdas de dos durezas distintas.

4 Mayor ancho de barrido útil

Rodillo frontal total, con 2000 mm de ancho útil, giratorio hidráulicamente a ambos lados. Idóneo también para nieve de hasta 100 mm de altura.

Especialistas para trabajar con líquidos

Kärcher es especialista en la limpieza en húmedo. Aquí se aúnan toda la experiencia del líder del mercado internacional y la colaboración con los proveedores profesionales. El resultado es un programa completo con equipos adicionales para el uso con agua: para limpiar superficies como campos de deportes y calles, para la limpieza puntual con alta presión y para regar árboles y zonas verdes.



1 Sistema de remojo compacto

Diseñado para limpiar campos de deportes y aparcamientos pequeños. También es idóneo como opción para aplicar el agua salina en el funcionamiento durante la estación invernal.

3 Sistema de remojo medio

Con la barra de pulverización extensible hasta 2,20 m diseñada para la limpieza de calles y superficies grandes.

2 Limpiadora de alta presión y barredora

Combinación de equipos para la limpieza de máquinas y depósitos de suciedad, así como para la limpieza puntual de esquinas y plazas pequeñas.

4 Gran rendimiento, volumen máximo

La solución total para remojar calles y grandes superficies.



1 Sistema de riego con lanza de mano

Lanza de mano para regar individualmente macizos de flores y arriates en zonas de difícil acceso.

3 MIC 34C con brazo de vaciado hidráulico

Sistema ideal para zonas verdes del centro de la ciudad. La lanza pulverizadora puede tener diferentes accesorios: salpicadura y chorro.

2 Limpiadora de alta presión con manguera

Ideal para la limpieza puntual como, por ejemplo, de paradas de autobús, cubos de basura, etc. Especialmente efectiva en combinación con el sistema de remojo o de riego.

Barrer, segar y limpiar, durante todo el año

Los equipos municipales de Kärcher pueden hacer mucho más que sólo barrer de forma profesional. Estos equipos municipales multifunción para todo el año se desarrollan en estrecha colaboración con los conductores. Esto es un fundamento importante para la potencia y rentabilidad en grado extraordinario de estas máquinas en los usos más diversos: desde el cuidado de zonas verdes hasta el funcionamiento durante la estación invernal.



1 Sistema exclusivo de siega con recogida

Pase de segar a barrer con poco esfuerzo. Simplemente cambie el sistema de cepillos por la segadora. La boca de aspiración absorbe los restos de la siega y se transportan al depósito para la suciedad. El depósito para la suciedad se utiliza como depósito colector de hierba.

3 Siega con recogida, media

Para superficies grandes como aparcamientos, también con expulsión lateral.

2 Siega con recogida, grande

Mayor anchura de segado para avanzar el trabajo más rápidamente en superficies grandes.

4 Cortadora rotativa y segadora frontal combinadas

Cortadora rotativa con sistema de tres cuchillos, expulsión trasera y regulación hidráulica de la altura del corte.



1 Segadora de cuchillas, grande

Alta potencia con motor hidráulico de pistones axiales. De serie con cuchillas de pala para un corte especialmente limpio. También para césped alto y crecimiento silvestre.

3 Segadora de cuchillas de brazo

Para eliminar la vegetación de la ciudad, se puede utilizar la segadora de cuchillas de brazo en ambos lados hasta 3,5 m.

2 Cizalla para setos: portador de equipos con portador de equipos

En el brazo se pueden montar diferentes equipos adicionales, entre otros, cizallas para setos, segadoras de cuchillas o cortarramas.

4 Segadora de cuchillas, compacta

Alta potencia con motor hidráulico de pistones axiales. También para césped alto y crecimiento silvestre.

Profesionales fríos y seguros contra la nieve y el hielo

Todos nuestros equipos municipales multifunción tienen tracción en las 4 ruedas. Especialmente para el funcionamiento durante la estación invernal y para una mejor tracción sobre la nieve y el hielo, el MIC 45 y el MIC 84 disponen de control automático de la tracción. Así, puede emplear toda su potencia de forma segura. Junto con los juegos de montaje originales adecuados, una combinación increíble.



1 Quitanieves en combinación con expulsión trasera
Quitanieves de 100 cm de ancho con chimenea de salida giratoria hidráulica y distancia de lanzamiento regulable hidráulicamente.

3 Difusor semisuspendido
Difusor con 600 l de volumen útil, control adaptado al camino para la cantidad y el ancho de dispersión y función de arranque / parada. Depósito de acero inoxidable. Sistema de dos cámaras para sal y gravilla, por ejemplo, que se pueden conectar y mezclar si se desea.

2 Llenado de silo
Difusor semisuspendido con posibilidad de ser llenado de un silo de sal o arena. Este tipo de llenado agiliza la operatividad.

4 Quitanieves, modelo grande
Quitanieves con 1600 mm de ancho útil para nieve alta y dura. Potencia regulable sin escalonamiento de 0 a 120 l/min. Chimenea giratoria a ambos lados. Distancia de lanzamiento regulable hasta 25 metros.



1 Sistemas de difusión

En el MIC 34C, se pueden emplear difusores de disco o rodillos separadores, según se desee. La gravilla se puede cargar en la plataforma de carga accionada hidráulicamente y volcarse en los rodillos separadores.

- Difusores de disco: para superficies grandes
- Rodillos separadores: para aceras

3 Cadenas antideslizantes para una óptima adherencia

Las cadenas antideslizantes proporcionan una mayor tracción en neumáticos estrechos. Aquí, en un MIC 34C con pala Vario (1,35 m), plataforma de carga basculante hidráulicamente y rodillo separador con accionamiento hidráulico y 1 m de ancho de dispersión.

2 Barrido de nieve con pala Vario

Barrido de nieve con giratorio hidráulicamente y protección contra choques para cada vehículo de carga. Disponible en anchos útiles de 1,35 m, hasta 1,80 m de anchura de trabajo.

4 Difusor automático o semisuspendido

Puede elegirse entre un difusor automático con 150 l o un difusor semisuspendido con 170 l de volumen (ampliable hasta 340 l) y opcionalmente con función arranque / parada.

Soluciones para cada tarea

Las tareas especiales requieren un equipamiento especial. Junto con socios especializados, Kärcher puede preparar el equipo adicional adecuado para prácticamente cualquier aplicación. Si de la gran variedad de equipos estándar no se encuentra ninguna solución, en todo momento se pueden desarrollar equipos especiales.



1 Elevadora de palés MIC 84

En el cargador frontal, en lugar de una elevadora de palés (carga máx. 1000 kg), se puede colocar una pala. Hasta 600 kg por carga de pala.

3 Escoba para la hierba silvestre

Escoba muy robusta para quitar con fuerza la hierba silvestre del margen de la calle.

2 Acoplamiento del remolque

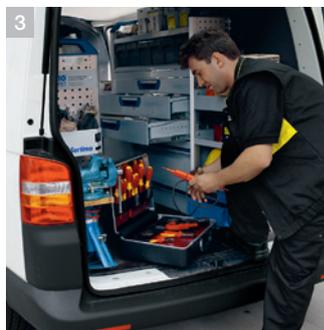
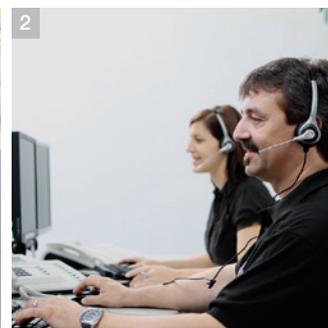
Un acoplamiento del remolque convierte el MIC 45 en un vehículo tractor para múltiples usos.

4 Cargador frontal con pala

La pala de transporte es ideal para mover materiales como piedra, arena, corteza molida, etc. Se puede montar y desmontar sin esfuerzo en el vehículo de carga en menos de diez minutos. Además, en cada carga de pala se puede cargar con hasta 600 kg.

Servicio de atención al cliente de Kärcher: nuestra promesa basada en la confianza

Cuando la palabra servicio debe ser una promesa y no un lapsus, la base es la confianza. Porque cuando trabaja con máquinas de limpieza profesionales, es imprescindible poder confiar en todo momento en su operatividad. Día tras día, noche tras noche, en todas partes. Ese es nuestro cometido: garantizarle que así sea. Para ello, nos esforzamos al máximo. Máquinas de limpieza y detergentes fiables, tecnologías avanzadas, asesoramiento y formación competentes. Y con mucho más. Es decir, el servicio de atención al cliente de Kärcher, el nombre que es sinónimo de confianza. Un servicio que le brinda seguridad. Prometido.



Estamos allí donde usted nos necesite

Kärcher es sinónimo de rendimiento máximo, no solo en productos, sino también en servicio. En calidad del mayor fabricante internacional de equipos de limpieza, estamos a su disposición en todo el mundo, en más de 50 000 puntos de venta y de servicio. Nos ocupamos de que usted no tenga que preocuparse por nada. Kärcher: su socio en cualquier caso.

1 Planificación

Kärcher le asesora incluso durante la planificación pormenorizada del proyecto y del objeto en cuestión. Calculamos exactamente qué recursos necesita y cómo puede combinar de forma idónea sus máquinas y equipos.

2 Teléfono de asistencia*

Amable. Competente. Con soluciones efectivas. Los profesionales que atienden la línea telefónica de Kärcher están familiarizados con todos los equipos, accesorios y detergentes para poder asesorarle profesionalmente, cuando se ponga en contacto con nosotros.

3 Contratos de mantenimiento

Siempre el mejor servicio: con nuestros contratos de mantenimiento, podrá estar seguro de que sus equipos de Kärcher estarán siempre listos para funcionar, gracias a inspecciones y mantenimientos periódicos o al paquete de servicios completos.

4 Asesoramiento de aplicaciones

Con nuestro asesoramiento de aplicaciones, le garantizamos que trabajará siempre con la solución más eficiente. La superficie, el personal y el momento son decisivos a la hora de elegir el equipo óptimo para sus necesidades.



makes a difference

Le asesoraremos con mucho gusto:

Central del Grupo Alemania
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden

Tel. +49-71 95-14-0
Fax +49-71 95-14-2212

www.kaercher.com

México
Kärcher México, S.A. de C.V.
Blvd. Manuel Avila Camacho No. 520
Col. Industrial Atoto
Naucalpan de Juárez, Edo. de México
C.P. 53519 México

Tel. +52-55-26-29-49-00
Fax +52-55-55-76-18-75
info@karcher.com.mx
www.karcher.com.mx

España
Kärcher, S.A.
P.I. Font del Radium
Calle Josep Trueta, 6-7
08403 Granollers (Barcelona)

Tel. +34 90 217 00 68
+34 93 846 44 47
Fax +34 93 846 55 05
Fax +34 93 846 33 73
kar_central@karcher.es
www.karcher.es

Argentina
Kärcher S.A.
Uruguay 2887
1646 San Fernando
Provincia de Buenos Aires

Tel. +54 (11) 4506-3356/-3343
info@kaercher.com.ar
www.kaercher.com.ar