KÄRCHER

makes a difference

EFICIENCIA. FIABILIDAD. SERVICIO TÉCNICO

Tener éxito con una cooperación sistemática

PROFESSIONAL | EMPRESAS DE LIMPIEZA

ÉXITO DESDE LA COOPERACIÓN

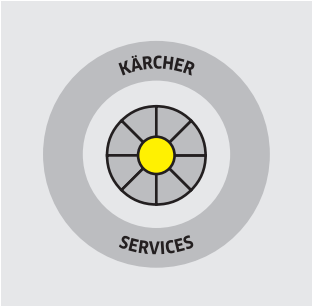
La tendencia a subcontratar las tareas de limpieza en los municipios y las empresas se mantiene. La parte positiva son las perspectivas comerciales de las empresas de limpieza, que también se enfrentan a múltiples retos: competencia dinámica, creciente presión sobre los costes y, además, nuevos ámbitos de trabajo y procedimientos en la limpieza. Los buenos servicios de limpieza por sí solos ya no aseguran el éxito. La eficiencia y la sostenibilidad son factores de éxito decisivos, además de una gestión óptima y un colaborador fiable y potente. Kärcher, el líder mundial en técnica de limpieza.

Índice

Servicios Kärcher	Página 4	Cocinas y restaurantes	Página 18
Kärcher Maintain	Página 6	Industria	Página 20
Kärcher Fleet	Página 8	Exteriores	Página 22
Kärcher Manage	Página 10	Ayuntamientos	Página 23
Superficies resistentes	Página 12	Resumen del sistema	Página 24
Superficies textiles	Página 14	Sostenibilidad	Página 26
Sanitarios	Página 16		

TRABAJE EN SU ÉXITO
LE DAMOS EL RESPALDO PARA HACERLO

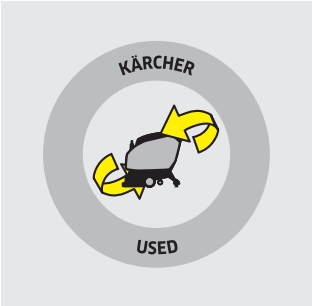
Todo puede resultar mucho más fácil cuando se unen los talentos. Porque se consigue mayor éxito cuando perseguimos metas juntos, cuando nos completamos y aprendemos de los demás. Esto puede describirse como el principio del progreso. Lo llamamos «Servicios Kärcher». Una promesa de cooperación. Lo que le prometemos.



Servicios Kärcher:

Paquete de mantenimiento
Kärcher Maintain
Cada paquete de mantenimiento está hecho exactamente para cubrir unas necesidades concretas. El volumen de servicios cubre desde la simple inspección en el marco de una prueba de seguridad obligatoria hasta el servicio completo, pasando por el mantenimiento dentro del plazo.

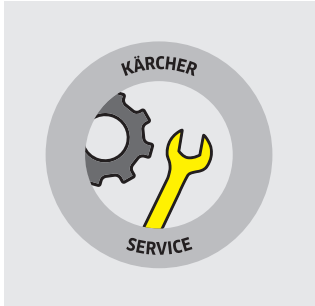
Alquiler
Kärcher Rent
Justo el equipo que necesita. Alquilar en lugar de comprar. Y recibir más a cambio: los conocimientos y el servicio completo de Kärcher en el paquete.



Equipos de segunda mano
Kärcher Used
Cuando lo que necesita está usado. ¿Nuevo servicio? ¿O simplemente ahorrar costes? Tenemos el equipo de segunda mano adecuado para usted. Usado, revisado en su totalidad, de calidad y económico. La oferta cambia constantemente. Pregúntenos.

Servicio de Kärcher All Brands, servicio independiente de la marca
Mantenimiento y reparación de un mismo proveedor para su parque de máquinas completo: independiente del fabricante y en todo el mundo. Servicio para todos los equipos según los estándares de Kärcher. Digno de su confianza.

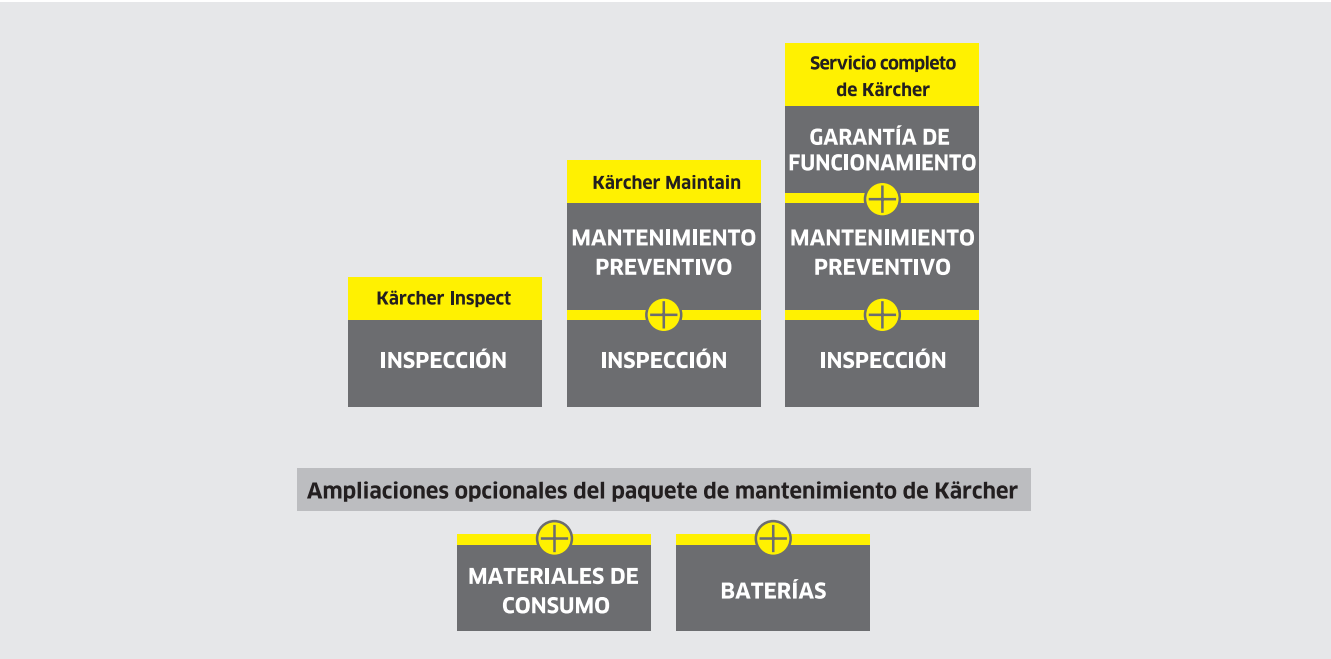
Kärcher Lease
Leasing
Hecho a medida. Flexible. Con seguridad. Le ofrecemos la flexibilidad que necesita con modelos de leasing y financiación que se ajustan a sus necesidades.



Kärcher Service
Servicio de postventa
Servicio significa confianza. En todo momento. Servicios que realmente necesita. Una rápida reacción para una gran disponibilidad. Máxima conservación de valores y cumplimiento de todas las prescripciones legales.

KÄRCHER MAINTAIN: LO MEJOR PARA USTED Y SU EQUIPO

Hemos desarrollado el paquete de mantenimiento Kärcher Maintain para que sus equipos estén completamente listos en todo momento. En él hemos aunado nuestra competencia técnica concentrada y nuestros profundos conocimientos de aplicación para ofrecer unas soluciones óptimas. Puede elegir libremente entre los paquetes y las diferentes opciones adicionales. De esta forma, recibe exactamente los servicios que mejor satisfacen sus requisitos individuales.



Cada paquete de mantenimiento está hecho exactamente para cubrir las necesidades concretas definidas por usted. El volumen de servicios cubre desde la simple inspección en el marco de una prueba de seguridad obligatoria hasta el servicio completo, pasando por el mantenimiento dentro del plazo. Además, según sus necesidades, puede ampliar cada paquete con servicios como el servicio de baterías o los consumibles.

Paquetes de mantenimiento	Ref. de pedido	Inspección	Mantenimiento preventivo	Garantía de servicio	Baterías	Consumibles
Kärcher Inspect	2.888-058.0	■	–	–	–	–
Kärcher Inspect con consumibles	2.888-073.0	■	–	–	–	■
Kärcher Inspect con baterías	2.888-074.0	■	–	–	■	–
Kärcher Inspect con consumibles y baterías	2.888-075.0	■	–	–	■	■
Kärcher Maintain	2.888-059.0	■	■	–	–	–
Kärcher Maintain con consumibles	2.888-060.0	■	■	–	–	■
Kärcher Maintain con baterías	2.888-076.0	■	■	–	■	–
Kärcher Maintain con consumibles y baterías	2.888-077.0	■	■	–	■	■
Servicio completo de Kärcher	2.888-061.0	■	■	■	–	–
Servicio completo de Kärcher con consumibles	2.888-062.0	■	■	■	–	■
Servicio completo de Kärcher con baterías	2.888-078.0	■	■	■	■	–
Servicio completo de Kärcher con consumibles y baterías	2.888-079.0	■	■	■	■	■

1

3

2

4

1 Kärcher Inspect

El paquete de mantenimiento de Kärcher Inspect incluye las comprobaciones de seguridad regulares y obligatorias por ley. Su equipo recibe una placa de comprobación y usted el protocolo de comprobación que muestra el estado de su equipo. De este modo, siempre está seguro y además recibe el asesoramiento competente de nuestros técnicos de servicio.

2 Kärcher Maintain

Kärcher Maintain comprende, además de lo que se incluye en Inspect, el cambio preventivo de ciertas piezas de desgaste en el marco del mantenimiento regular. De esta forma, se evitan averías en los equipos, se prolonga la larga vida útil de los equipos y usted se ahorra un valioso tiempo y dinero. Solo utilizamos recambios originales de Kärcher.

3 Servicio completo de Kärcher

Con el paquete de servicio completo de Kärcher, además de lo incluido en Maintain, obtiene una garantía de funcionamiento que garantiza un servicio seguro, rentable y fiable de su equipo. Así, se maximiza el funcionamiento de su equipo y se minimizan los periodos de inactividad. En caso de que su equipo se averíe, se lo reparamos lo más rápido posible. Con el servicio completo de Kärcher, tiene el control total de los costes durante todo el periodo del contrato.

4 Ampliaciones opcionales del paquete de mantenimiento

Puede ampliar cualquier paquete de mantenimiento de forma individual con servicios adicionales. Elija, por ejemplo, un servicio por baterías o la entrega de consumibles y estará provisto todo el tiempo, además de disfrutar de la calidad sin límites de Kärcher.

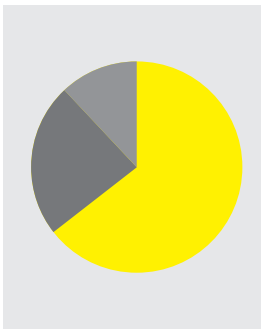
UNA PERSPECTIVA COMPLETA PARA UN MAYOR ÉXITO

Kärcher Fleet es la innovadora gestión de flotas profesional del líder mundial en técnica de limpieza. Esta exclusiva solución integral y con visión de futuro se ha desarrollado en colaboración con profesionales líderes en la limpieza de edificios. Kärcher Fleet proporciona a los distintos responsables de las tareas de limpieza la información relevante en cada caso para lograr una visión de conjunto completa sobre los equipos, el personal y las actividades. De este modo, puede impulsarse la optimización de los procesos y alcanzarse una mayor eficacia en la realización de las distintas tareas de limpieza.

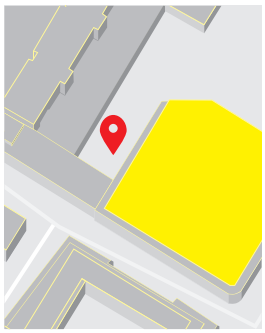
Solución específica para cada sector

Procesos comprensibles

Flota transparente



Mayor utilización de los equipos



Protección de la flota

El principio y la utilidad de Kärcher Fleet se basan en datos del equipo que se transforman en información representativa a la que se accede a través de un moderno portal web. Para ello, los gestores de flotas pueden elegir entre distintas versiones del portal, según el sector al que pertenezcan. De este modo, Kärcher Fleet proporciona información relevante, concreta y actualizada para cada tipo de flota. Las estructuras, los lugares de uso, los responsables de las tareas y las competencias dentro de la flota, así como los criterios de medición, se reproducen a nivel empresarial y sectorial. Con ello, la fiabilidad de los procesos de limpieza puede aumentarse considerablemente. Mediante una mejor coordinación de los equipos, la protección antiabuso y antirrobo, así como una mayor disponibilidad de los equipos, Kärcher Fleet es una importante característica diferenciadora para cualquier sector.

NO PUEDE ESTAR EN TODAS PARTES, ¡PERO SÍ SABERLO TODO!

Lo que ve es lo que necesita. Mediante el acceso orientado a las tareas, un usuario de Kärcher Fleet solamente obtiene la información que es relevante para él. Las alarmas, los avisos y las indicaciones pueden ajustarse individualmente. Kärcher Fleet se adapta de forma precisa a los requisitos de los distintos sectores y marca un nuevo nivel en cuanto a eficacia y profesionalidad en el ámbito de la gestión de flotas.

Planificación y control sencillos

La planificación y la monitorización de las actividades de limpieza pueden efectuarse con Kärcher Fleet según distintos niveles de jerarquía. Los usuarios autorizados pueden introducir cambios en la estructura o actualizar las competencias en cualquier momento. Los principales sucesos y el estado actual de la flota se muestran con claridad en un panel de control, según la autorización pertinente. La representación de la asignación espacial de los equipos en sus lugares de uso se realiza de forma gráfica en un mapa. El estado actual se facilita mediante cifras claras. Los operadores de flotas pueden acceder en todo momento el estado y ver, entre otra información, si los equipos se están utilizando correctamente y según lo planificado, si se están cumpliendo los tiempos de limpieza y si se requieren mantenimientos o reparaciones. Se puede acceder directamente a la información detallada haciendo clic en el resumen general. Kärcher Fleet transmite los datos prácticamente en tiempo real incluso a smartphones y aplicaciones móviles, con las que se puede optimizar la utilización de las flotas o, si es preciso, realizar correcciones casi inmediatamente.

Disponibilidad continua

Gracias a Kärcher Fleet, los operadores de flotas tienen en todo momento una amplia visión de conjunto de todos los equipos, vinculados también a otros fabricantes, así como de su disponibilidad, estado y lugar de uso planificado/real. Cuando se producen desviaciones del estado planificado, las personas autorizadas reciben de inmediato alarmas automatizadas para informarles al respecto, y pueden identificar las causas y tomar medidas. Se supervisa el estado de las baterías, como los ciclos de carga, para optimizar la manipulación de baterías y equipos.

Mayor utilización de los equipo

Una utilización reducida de los equipos genera costes rápidamente, por lo que se incrementan los gastos totales de la flota. Con Kärcher Fleet, cualquier operador de flotas puede predefinir los tiempos de uso diario de los equipos que prefiera de forma individual.

KÄRCHER MANAGE: ORGANIZADO HACIA EL ÉXITO

El software Kärcher Manage optimiza todos los procesos de información y documentación en la gestión de instalaciones: registro, gestión y control de inmuebles, salas, equipos o servicios. Continuo, en todo momento y en cualquier lugar. La gama de aplicaciones del Kärcher Manage abarca desde la dirección de inmuebles hasta la tramitación de reclamaciones, pasando por la documentación de la limpieza de salas; desde la planificación y documentación de los horarios laborales y contratos hasta la protocolización del mantenimiento técnico, pasando por la completa gestión de máquinas.

Registro

Planificación en línea

Análisis en todas partes

1 **Control de la calidad según la normativa**

La innovadora aplicación web Kärcher Manage es la herramienta pionera para realizar controles de la calidad en cualquier momento y lugar. Los controles de la calidad se pueden documentar y evaluar en cumplimiento de la norma DIN EN 13549. La aplicación para teléfono inteligente y el escáner/código de barras ofrecen la posibilidad de realizar evaluaciones y sondeos internos, así como controles de la calidad externos, mediante instrucciones estandarizadas para los grupos de uso, niveles de calidad, superficies de comprobación y reclamaciones. Todos los resultados están disponibles en línea para los usuarios autorizados. Siempre actualizados, en cualquier momento y lugar.

2 **Registrar y reaccionar de inmediato**

Los códigos de barras consignados permiten recibir mensajes de daños y tomar las medidas correspondientes directamente in situ. De este modo, pueden tramitarse sin demora pedidos para nuevas limpiezas, reparaciones o sustituciones, reduciendo el tiempo de respuesta.

3 **Sencilla documentación mediante escaneo**

Un factor determinante para el éxito de las tareas complejas en el sector terciario es contar con una organización actualizada. Códigos de barras individuales en puertas, instalaciones o equipos permiten documentar de forma rápida e inequívoca los tiempos de permanencia y las actividades por escaneo. Tanto las tareas repetidas regularmente de la limpieza o desinfección diarias como las actividades adicionales. Kärcher Manage permite el registro, almacenamiento y procesamiento fiables y adaptados a las necesidades de todos los datos relevantes en los sectores más diversos: limpieza de edificios, seguridad, administración de fincas, servicio de conserje, gestión de máquinas y servicios técnicos. Con Kärcher Manage, los encargados dispondrán en todo momento y en cualquier lugar de un resumen completo de las tareas planificadas, en marcha o finalizadas y de los recursos empleados.

ADECUADO PARA TODO TIPO DE SUELOS

Los recubrimientos del suelo cambian, la tarea se mantiene: limpieza y conservación perfectas tanto en recubrimientos duros como elásticos. El sistema de Kärcher dispone de una solución óptima para cada tipo de recubrimiento del suelo, para la limpieza profunda, la limpieza de mantenimiento y la conservación. En seco o en húmedo. Con máquina o con equipo de limpieza manual. Con accesorios y detergentes perfectamente adaptados. Perfectos en las superficies y en los bordes por igual. Con todas las posibilidades y ventajas de los más de 80 años de experiencia del líder mundial del mercado de técnica de limpieza.

Pulidoras

Fregadoras / fregadoras aspiradoras

Aspiradores

Equipo de limpieza manual

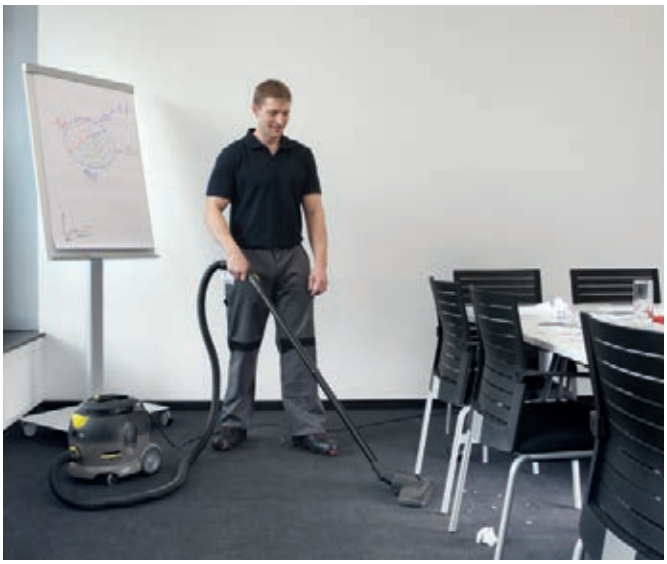
En nuestros catálogos o en www.kaercher.com, encontrará más equipos, accesorios y detergentes.

A máquina, manual o individualmente

Los requisitos para una limpieza económica raramente son iguales. El recubrimiento del suelo, la superficie, el nivel de contaminación y el uso en interiores o exteriores también son factores que se deben tener en cuenta, así como las normas de higiene, la seguridad en el trabajo y el respeto por el medio ambiente. La solución ideal es cada vez más a menudo un sistema con elementos combinados individualmente y perfectamente adaptados entre sí. El sistema de Kärcher es una solución completa de productos y servicios vinculados de un solo proveedor, que se pueden combinar para crear prácticamente todas las soluciones óptimas. En ello, no decide la gama de productos disponible, sino la demanda real. Kärcher, como colaborador de soluciones integrales, no ofrece todo lo disponible, sino todo lo que un usuario del sistema necesita.

PARA UNAS ALFOMBRAS Y MOQUETAS PERFECTAMENTE LIMPIAS

Las superficies enmoquetadas de edificios de oficinas, hoteles o escuelas están sometidas a una fuerte carga día tras día. Las limpiadoras de moqueta, aspiradoras y barredoras de Kärcher han demostrado su valía a lo largo de décadas. Estas máquinas robustas, potentes y polivalentes son ideales para la limpieza en profundidad y de mantenimiento, puntual o de grandes superficies, de revestimientos de moqueta y para eliminar manchas de superficies textiles. Las fibras de cortinas de paneles, tapicerías y asientos de automóvil también se limpian en toda la profundidad.



Aspiradores en seco, en seco y húmedo, y pulidoras

Barredoras con kit para barrido de moquetas

Equipos para la limpieza en profundidad de alfombras y moquetas

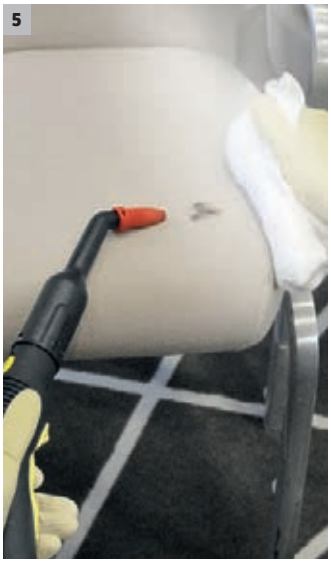
Equipos de pulverización y aspiración combinadas y secado

1

3

2

4


5

1 Equipo de pulverización y aspiración con una aspiración potente
Los equipos de pulverización y aspiración son ideales para limpiar superficies textiles de todo tipo. La robusta tecnología, la aspiración especialmente potente y la amplia gama de accesorios hacen posible el máximo rendimiento de limpieza y un uso muy variado.

2 Limpieza intermedia de alfombras en tiempo récord
El limpiador de alfombras y moquetas especial iCapsol RM 768 es una espuma seca para la limpieza intermedia que limpia activamente. Aplicado con un limpiador de alfombras de Kärcher, iCapsol RM 768 disuelve la suciedad de las fibras y la encapsula. Al cabo de un mínimo tiempo de secado, la suciedad simplemente se aspira. Tras tan solo 20 minutos, los suelos ya vuelven a ser transitables sin limitaciones. Gracias a su gran rendimiento de superficie se pueden limpiar superficies enmoquetadas grandes de forma muy económica.

3 Enjabonado de alfombras con un equilibrio perfecto
Las máquinas monodisco de Kärcher, con un asa de dirección doble, están perfectamente equilibradas para lograr una buena distribución de la fuerza y, así, un enjabonado especialmente cómodo. La suciedad más incrustada se desprende de las fibras de forma segura y sin grandes esfuerzos. La aplicación ideal para limpiar superficies textiles en toda la profundidad de la fibra.

4 5 Eliminación de manchas con detergente o vapor
Para eliminar manchas de superficies textiles de forma profesional, Kärcher ofrece dos procedimientos distintos. El quitamanchas universal de Kärcher para todos los recubrimientos textiles y acolchados, que disuelve de forma fiable aceite, betún, restos de chicle y rayas de rotulador. O bien una limpiadora de vapor y un paño de microfibras, con los que se eliminan todas las manchas sin productos químicos sencilla y eficazmente.

ZONAS SANITARIAS: LIMPIEZA E HIGIENE EN PROFUNDIDAD

En las zonas sanitarias con recubrimientos antideslizantes, las tareas de limpieza especialmente exigentes están a la orden del día. Hay cal, grasa de piel o restos cosméticos en baños, duchas y vestuarios. Además, todos los lugares tienen suelos rugosos y espacios reducidos, pero altas exigencias en materia de higiene: impedir la propagación de los gérmenes es de especial importancia en estas zonas. En estos casos, la utilización periódica de equipos de limpieza compactos y eficientes de Kärcher garantiza que juntas y recubrimientos estén higiénicamente limpios.

Fregadoras/fregadoras aspiradoras

Limpiadoras de vapor y equipos multiusos

Sistemas de mopas

Detergentes

Para que el éxito quede visible a diario

La rentabilidad y la higiene no son antónimos en la limpieza, siempre que se actúe con sistema. Los detergentes inadecuados o con una dosis insuficiente no logran el efecto deseado. Las máquinas demasiado potentes, poco potentes o que no se pueden ajustar óptimamente y los equipos manuales ya cuestan más a corto plazo que el ahorro superficial que prometen.

Con el sistema de Kärcher, los profesionales de la limpieza se deciden por el éxito en todos los aspectos. Por un uso seguro y un efecto fiable. Por la máxima calidad y las funciones estudiadas. Por el servicio fiable y la eficacia máxima. Y por todo lo que marca la diferencia: Kärcher.

LIMPIEZA CON MÁXIMA HIGIENE

La higiene es imprescindible en las cocinas y los restaurantes. Aquí no puede existir ninguna duda de que la higiene es máxima. El sistema de Kärcher lo ofrece todo para la limpieza profesional en esta área de trabajo tan sensible cumpliendo estrictamente las especificaciones higiénicas. Para ello, hay disponible una gama completa de herramientas manuales, equipos de limpieza potentes con accesorios y detergentes, con los cuales se podrá mantener todo apeteciblemente limpio e higiénico, desde las superficies de acero inoxidable hasta los azulejos y suelos.

Aspiradores en seco y húmedo

Fregadoras aspiradoras

Fregadoras y limpiadoras circulares monodisco

Limpiadoras de vapor

Limpieza con equipos de vapor y fregadoras aspiradoras compactas

La limpiadora de vapor SG 4/4 con VapoHydro limpia sin producto químico alguno, por lo que es ideal para el sector alimentario*. Su sistema de dos depósitos con una ingeniosa tecnología de llenado permite intervalos de limpieza largos y sin interrupciones. VapoHydro ofrece un ajuste preciso de la presión y la saturación del vapor (chorro de vapor o de agua caliente). Contra la alta temperatura y la presión de la SG 4/4, ni la suciedad más incrustada tiene ninguna opción.

Las fregadoras aspiradoras compactas y móviles para la limpieza de mantenimiento y en profundidad de todas las superficies resistentes son ideales para la limpieza en cocinas y restaurantes pequeños. Estas máquinas incluyen técnicas probadas desde hace años y algunas de las soluciones más innovadoras, como por ejemplo, KART (Kärcher Advanced Response Technology) para una dirección como la de un coche.

*Según la norma prEN 16615, equipo para suelos de PVC: SG 4/4 (boquilla para suelos con láminas, 30 cm/s, máx. presión de vapor, mín. VapoHydro) o SGV (boquilla para suelos, 30 cm/s, 1. Vaporización, 2. Aspiración a vapor, nivel 3), prueba del germen: *Enterococcus hirae* ATCC 10541.

DE PROFESIONALES PARA PROFESIONALES

Cuando la industria encarga una empresa de limpieza, esta también necesita al colaborador adecuado. Un proveedor de sistemas que lo ofrezca todo y lo haga todo posible. Con máquinas para aplicaciones estándar y especiales. Técnica fiable que, en caso necesario, también ofrezca una potencia extrema para eliminar suciedad incrustada. También en condiciones de uso extremas y en funcionamiento continuo. Equipos y accesorios diseñados ergonómicamente, con mantenimiento sencillo y altamente móviles. Integrado en la red de asistencia, que es tan flexible que lo engloba todo.

Sistema para la limpieza con hielo seco

Aspiradores industriales

Limpiadoras de alta presión

Limpiadoras de ultra alta presión (UHP)

Todo lo que necesita la industria

La limpieza con alta presión móvil y fija son aplicaciones imprescindibles para la industria, tanto en el procesamiento en la industria alimentaria, como en los sectores automovilístico y químico. Una sola instalación de alta presión de Kärcher puede abastecer hasta a doce consumidores en distintos puntos de toma con hasta 12 000 l/h de agua a alta presión. Cuando la fuerza de desprendimiento de las limpiadoras de alta presión convencionales no es suficiente, la solución total se llama UHP (limpiadoras de ultra alta presión) de Kärcher. Con agua caliente y hasta 800 bar o agua fría y hasta 2500 bar, estas potentes limpiadoras de ultra alta presión hacen una presión enorme para las aplicaciones industriales más exigentes, como limpiar pintura y recubrimientos, limpiar tuberías y depósitos e incluso picar hormigón. A menudo, el agua y el vapor no se tienen en cuenta en la limpieza, quizá por el peligro de corrosión en los moldes de fundición o cuando se deben evitar los residuos del chorreado. Entonces se emplean los potentes equipos de chorreado de hielo seco de Kärcher para limpiar superficies de forma especialmente cuidadosa, con pellets de hielo seco como medio de chorreado.

INCREÍBLEMENTE VERSÁTILES

Como inventor de la limpiadora de alta presión, Kärcher convence con su gama de productos para la limpieza con alta presión, que satisface cualquier necesidad tanto por su sofisticación como por su variedad: en frío o caliente, con motor de combustión o eléctrico, móviles o fijos. Con las mismas exigencias en técnica, calidad y eficacia, las barredoras y barredoras aspiradoras de Kärcher han dado buenos resultados en la limpieza en exteriores de distintas superficies y fondos. Siempre la máquina óptima para cada necesidad.

Barredoras compactas manuales

Barredoras aspiradoras con conductor sentado

Limpiadoras de alta presión

Detergentes

LA GAMA DE VEHÍCULOS PARA TODO EL AÑO

El barrido, la limpieza en húmedo, el cuidado de las zonas verdes y el funcionamiento durante la estación invernal son las cuatro estaciones para los vehículos de uso municipal de Kärcher. Estos vehículos municipales ofrecen a los profesionales una alta potencia con la máxima rentabilidad y, de este modo, las condiciones ideales para utilizarlos durante todo el año. Cuando tareas excepcionales requieren soluciones excepcionales, el sistema de Kärcher ofrece los accesorios adecuados de principio a fin. Equipos adicionales, desde segadoras de brazo hasta máquinas para clavar estacas, pasando por cargadores frontales. Y, con ellos, prácticamente todas las soluciones especiales que se deseen.

Equipos municipales
Siempre es temporada de vehículos municipales potentes. Los equipos municipales de Kärcher se pueden equipar para las aplicaciones típicas del verano, como son barrer y segar, de muchas maneras y según la tarea: con dos o tres escobas, escoba para la hierba silvestre, manguera de aspiración manual o limpiadora de alta presión. Y con segadoras con anchos útiles de 1,3 a 3,5 m. Los vehículos municipales con asiento frontal, con o sin cabina climatizada, de Kärcher ofrecen las mejores vistas y, con la dirección giratoria, son increíblemente versátiles. El funcionamiento durante la estación invernal, normalmente, significa condiciones de uso desfavorables y poco tiempo. El sistema de Kärcher de vehículos municipales y equipos adicionales ofrece soluciones para cada tarea en la retirada de nieve: cepillos cilíndricos de barrido para retirar la nieve de carreteras, máquinas quitanieves para despejar los laterales o con pala en cuña Vario. Para las condiciones más extremas, quitanieves potentes, perfectamente adaptados a la clase de vehículo correspondiente. Junto a ellos, los difusores de arena, gravilla o sal adecuados, también para sal húmeda o agua salina.

Kärcher Manage Public Services: para municipios
El Kärcher Manage Public Services contiene módulos específicos que tienen como objetivo poner la transparencia de la gestión municipal al alcance de la mano. Con Kärcher Manage Public Services, todos los datos relevantes se pueden registrar y mostrar, para mantener controladas las actividades e inversiones planeadas, en curso y terminadas. Esta solución integral compatible con todas las interfaces comunes muestra su efecto hacia dentro y hacia fuera. Como efecto hacia fuera, los ciudadanos reciben una idea clara sobre los servicios municipales y sus costes, que a menudo se cree que son inevitables. El efecto hacia dentro, en la gestión municipal, conlleva amplias funciones de control para facilitar las decisiones. A ellas se unen efectos sinérgicos claros por la reducción de los sectores administrativos y mediante la potente gestión de datos en línea, entre otros.

PARA CADA SUPERFICIE, LA SOLUCIÓN APROPIADA

Equipo de limpieza / Aplicación	Fregadoras aspiradoras	Aspiradores	Limpiadoras circulares monodisco	Equipos para alfombras y moquetas
Superficies resistentes 	BR 30/4 C, BR 35/12 C BR 40/10 C BD 38/12 C BD 43/25 C, BD 43/35 C B 40 W, B 60 W, B 80 W B 120 W BR 55/40 RS, BD 50/40 RS B 60/10 C B 95 RS, B 90 R B 150 R, B 250 R	NT 27/1 NT 48/1 NT 70/2 Adv T 7/1 eco!efficiency T 10/1 Adv T 10/1 eco!efficiency T 12/1 eco!efficiency	BDS 33/180 C BDS 43/180 C BDS 51/180 C BDP 43/450 C BDS 43/Duo C	SG 4/4
Superficies textiles 		T 7/1 eco!efficiency T 10/1 Adv T 10/1 eco!efficiency T 12/1 eco!efficiency CV 30/1 CV 38/2 Adv	BDS 33/180 C BDS 43/180 C BDS 51/180 C	Puzzi 10/1 Puzzi 10/2 Adv Puzzi 30/4 PW 10/1, PW 30/1 AB 20 SG 4/4 BRS 43/500 BRC 30/15 BRC 45/45 BRC 50/70
Sanitarios 	BR 30/4 C BR 35/12 C	NT 27/1 NT 48/1 NT 70/2 Adv	BDS 33/180 C BDS 43/180 C BDS 51/180 C BDS 43/Duo C	SG 4/4
Cocinas y restaurantes 	BRS 40/1000 C BR 35/12 C BR 40/10 C BD 38/12 C BD 43/25 C BD 43/35 C	NT 20/1 Ap NT 27/1 NT 48/1	BDS 33/180 C BDS 43/180 C BDS 51/180 C BDP 43/450 C BDS 43/Duo C	SG 4/4
Industria 	B 40 C/W B 60 W B 80 W B 120 W BR 55/40 RS BD 50/40 RS B 95 RS B 90 R B 150 R B 250 R	NT 35/1 Tact NT 55/1 Tact NT 55/2 Tact² Me		SGV 6/5 SGV 8/5
Exterior 	BR 30/4 C BR 35/12 C BR 40/10 C BD 38/12 C B 40 W, B 60 W B 80 W, B 120 W BR 55/40 RS, BD 50/40 RS B 95 RS, B 90 R B 150 R B 250 R	NT 35/1 Ap NT 65/2 Ap		

	Barredoras	Técnica municipal	Limpiadoras de alta presión	Equipos especiales	Detergentes
	KM 70/15 C KM 70/20 C KM 70/30 C + Adv KM 75/40 W				RM 752, RM 754, RM 755 RM 780, RM 746, RM 730 RM 743, CA 50 C, RM 775 RM 748, RM 740, RM 749 RM 781, RM 753, RM 756
	KM 35/5 C KM 70/30 C KM 75/40 W KM 90/60 R + Adv				RM 760, RM 760 Tabs RM 764, RM 768 RM 768 OA, RM 769 RM 761, RM 770, RM 766
	KM 75/40 W KM 85/50 W KM 90/60 R + Adv			AP 100/50 M	CA 30 C CA 30 R CA 40 R Limpieza sanitaria: CA 10 C, CA 10 Extra CA 20 C, CA 20 R, RM 25 RM 751
	KM 35/5 C		HD 6/16-4 M HD 7/10 CXF		RM 33 ASF RM 731 ASF RM 732, RM 735, RM 58 RM 81 ASF, RM 59 RM 750, RM 25, RM 31
	KM 75/40 W KM 85/50 W KM 105/100 R KM 105/110 R KM 125/130 R KM 130/300 R		HD 10/15-4 Cage Food HD 10/25-4 S HDS 8/18-4 C HDS 12/18-4 SX HDS 9/50 De Tr1 HDS 13/20 De Tr1 HDS 13/35 De Tr1 HDS 17/20 De Tr1	IB 7/40 IB 15/120 Woma EcoTherm 600 Woma EcoTherm 800 IVC 60/12-1 Ec H Z22 IVC 60/24-1 Ec H Z22 IVC 60/24-2 Tact² IVR-L 65/12-1 Tc IVR-B 30/15 Me IVR 30/20-2 Pf Me	RM 776, RM 751, RM 750 RM 752, RM 69, RM 39 RM 69 eco!efficiency RM 81 ASF RM 81 eco! efficiency RM 31 RM 31 eco!efficiency RM 36, RM 47, RM 48
	KM 70/20 C KM 75/40 W KM 80 W KM 85/50 W KM 90/60 R + Adv KM 100/100 R KM 105/100 R KM 105/110 R KM 125/130 R KM 130/300 R	MC 50 MIC 26 MIC 34 MIC 50 MIC 84	HD 9/20-4 M HDS 5/15 UX HDS 10/20-4 M	IB 7/40 IB 15/120 HD 13/35-4 HD 9/50-4 HD 13/35 Ge HD 9/50 Ge HDS 13/20 De Tr1 HDS 17/20 De Tr1	RM 55 ASF Detergente para pulverización fino / grueso RM 43 RM 99 RM 750

LA SOSTENIBILIDAD ES MÁS QUE LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

eco!efficiency

BLUEcoMPETENCE Alliance Member

Partner of the Engineering Industry Sustainability Initiative

Menos es más. Y con menos se consigue mucho.
El objetivo fundamental de eco!efficiency de Kärcher es reducir el consumo energético y de recursos, al tiempo que se obtiene un rendimiento de limpieza apropiado para la aplicación concreta. Para calcular los posibles ahorros en energía y emisiones de CO_2 a lo largo de la vida útil de los equipos y hacerlos comparables, se tuvieron en cuenta estos datos tomando como ejemplo los aspiradores en seco T 12/1 y T 12/1 eco!efficiency. TÜV SÜD Industrie Service GmbH ha comprobado y confirmado la credibilidad de la metodología para calcular las emisiones de gases de efecto invernadero en la fase de utilización del equipo T 12/1 eco!efficiency, así como de los parámetros de comparación. Basándose en esta metodología, Kärcher ha establecido que todos los T 12/1 eco!efficiency vendidos hasta la fecha ahorran, a lo largo de su larga vida útil, alrededor de 6000 toneladas de emisiones de CO_2. Todos los equipos eco!efficiency de Kärcher llegan a ahorrar en conjunto aprox. 2,5 millones de toneladas de emisiones de CO_2.

Trabajar por un mundo mejor: BlueCompetence
El azul es el color de la sostenibilidad, considerando con ello tanto los factores de economía, medio ambiente y sociedad. En la iniciativa «BlueCompetence» de la asociación Verband Deutscher Maschinen und Anlagenbau e.V. (VDMA) están implicadas 400 empresas y organizaciones con un objetivo en común: garantizar la calidad de vida en nuestro planeta a largo plazo.

Seguir funcionando con menos energía
El ahorro de emisiones de CO_2 de todos los equipos corresponde aproximadamente a 1,5 millones de vuelos de Londres a Nueva York*. Estos números suponen una impresionante acreditación de la cantidad de energía y emisiones que pueden ahorrarse mediante el uso de equipos eco!efficiency de Kärcher. Para la protección del clima, este menos significa siempre más y es una gran aportación.

* 1,7 toneladas de CO_2 por vuelo.

La sostenibilidad implica una actuación empresarial responsable hacia las personas y el medio ambiente. Kärcher ha cimentado la sostenibilidad como uno de sus objetivos de empresa y la practica desde hace décadas: unas finanzas sólidas y unos beneficios proporcionados, obtenidos con un trato justo hacia las personas y un uso responsable de los recursos.

CO_2
eco!zero

Limpieza que no daña el medio ambiente

No podemos producir sin emisiones. Pero podemos compensar totalmente las emisiones de gases de efecto invernadero (CO_2) y, de este modo, neutralizar el efecto en el medioambiente. Y esto también puede hacerlo usted por su zona. Por un reducido coste adicional compensa las emisiones de CO_2 de sus equipos Kärcher durante todo su uso sin repercutir en el medioambiente.

Esta contribución, la suya y la nuestra, influye íntegramente en un proyecto certificado de protección del clima de ClimatePartner: por ejemplo, «tratamiento de agua en la Kenia occidental» da acceso a un agua potable limpia a millones de personas. Con el uso de instalaciones de filtrado para el tratamiento de agua potable se ahorran anualmente 2,1 millones de toneladas de CO_2 en leña. Al mismo tiempo se crean puestos de trabajo duraderos para varios miles de personas. Un proyecto razonable para todos, totalmente transparente y comprensible. Su asesor de ventas le explicará cómo puede beneficiarse de una limpieza respetuosa con el medioambiente.

Estaremos encantados de asesorarle:

Sede central Alemania

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28–40
71364 Winnenden

Tel. +49-7195-14-0
Fax +49-7195-14-2212

www.kaercher.com

España

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

Tel. +34 90 217 00 68
+34 93 846 44 47
Fax +34 93 846 55 05
+34 93 846 33 73

kar_central@karcher.es
www.karcher.es

México

Karcher 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

Argentina

Karcher S.A.
Colectora Oeste
Panamericana Km 28.6
1611 Don Torcuato
Provincia de Buenos Aires

Tel. +54-11 4748 5000
Fax +54-11 4748 5000

info@kaercher.com.ar
www.kaercher.com.ar

M/Po. · 05/2017 · Nº de pedido 0.013-366.0 · Impreso en Alemania en papel blanqueado sin cloro · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones técnicas.