

**KÄRCHER**

**¡LIMPIO!**

Soluciones de limpieza eficientes para tareas exigentes en la construcción. [kaercher.com](https://www.kaercher.com)

PROFESSIONAL | CONSTRUCTION



# MENOS SUCIEDAD PÁGINA A PÁGINA

EASY!Force de Kärcher  
**Página 6**

Suciedad adherida  
**Página 8**

Suciedad de gran tamaño  
**Página 10**

Suciedad suelta  
**Página 14**

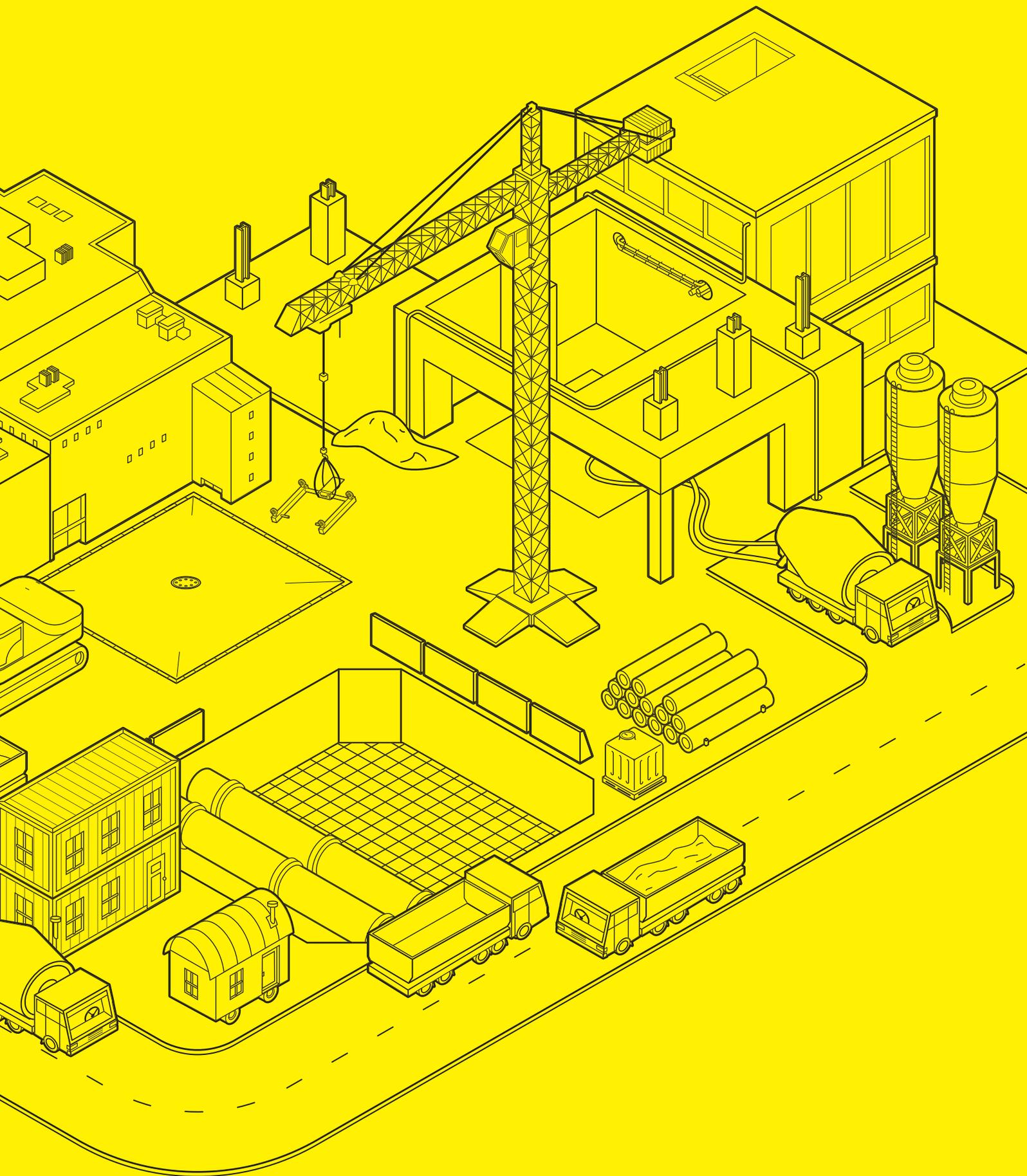
Aspiración de polvo /  
protección de la salud  
**Página 16**

Aplicaciones especiales  
**Página 18**

Universo Kärcher Battery  
**Página 20**

Servicios  
**Página 22**





# A LO GRANDE. SIN MEDIAS TINTAS

Artillería pesada contra la suciedad gruesa.  
En la construcción de edificios. En proyectos  
de ingeniería civil. En la construcción de  
carreteras. Con Kärcher.





# CERO. NADA DE NADA. Y CON EL MEJOR RESULTADO



Con nuestra pistola de alta presión EASY!Force hemos definido una nueva dimensión de la ergonomía en la limpieza a alta presión. Nada menos y sin exagerar en absoluto. Así lo corroboran tanto la patente como investigaciones independientes.

Nuestra pistola de alta presión patentada EASY!Force le alivia del esfuerzo, protegiendo sus articulaciones y su musculatura.



#### **Por qué EASY!Force es tan especial para los usuarios**

Resumiendo: la fuerza de retención del gatillo es igual a cero. ¿Parece cosa de magia? Casi. Pero se trata solo de una aplicación inteligente de los principios de la física, ya que EASY!Force aprovecha la energía de la fuerza de retroceso del chorro a alta presión. Se protegen así las articulaciones, los músculos y el conjunto del cuerpo, se reduce el riesgo de lesiones y la necesidad de descansos no rutinarios debidos a la fatiga temprana, lo que redunda en una mayor productividad.

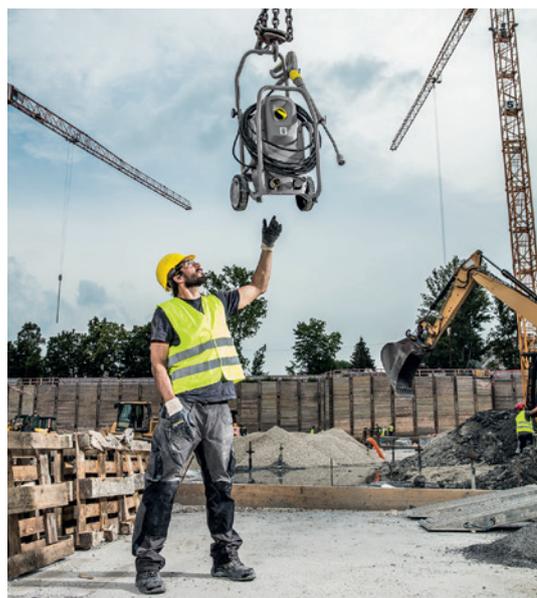


# SIEMPRE LISTAS CUANDO USTED LO ESTÁ

La suciedad adherida en equipos, herramientas y otros elementos auxiliares no solo crea un aspecto descuidado. También reduce la disponibilidad del equipo y merma su valor.

Los restos de hormigón y de pintura, así como los residuos de materiales de construcción en los equipos y materiales empleados, provocan a la larga daños por corrosión, lo que implica un coste y sobre todo la reducción de la disponibilidad constante de los equipos para el servicio. Las limpiadoras de alta presión de agua caliente y fría

de Kärcher eliminan estas adherencias sin dificultades. Y todo gracias a la posibilidad de regular la presión y la cantidad de agua siempre a medida de la tarea que se va a realizar. El alcance de su inversión se mantiene así en unos márgenes mínimos.



#### **Movilidad. Sin pensar en el tamaño**

Obviamente, los equipos más pequeños son aptos para su utilización en andamios y se transportan con poco esfuerzo. La artillería pesada se traslada fácilmente con la grúa hasta el punto adecuado. Por supuesto, los dispositivos de enganche están integrados.

#### **Accesorios. Hechos a medida**

Las boquillas adecuadas solo atacan la suciedad, pero no la superficie. Y nuestras limpiadoras de superficies para la limpieza de fachadas y limpieza de suelos incorporan también el dispositivo de aspiración correspondiente para el agua sucia.

#### **Trabajar, sí. Pero con comodidad**

Nuestra pistola de alta presión EASY!Force protege la salud del usuario. Y gracias al Servo Control, permite una fácil adaptación de la presión y la cantidad de agua en función de las exigencias de cada tarea de limpieza.

A man in a blue work jacket is operating a grey Kärcher industrial sweeper. The machine is positioned on a dirt path next to a large pile of construction debris, including bricks and concrete blocks. The sweeper has two large brushes at the front and a Kärcher logo on the side. The background shows a construction site with various pieces of equipment and materials.

# BARRE MÁS RÁPIDO DE LO QUE PUEDA IMAGINAR

Recintos de obras, construcciones en bruto, almacenes: es necesario eliminar la suciedad de gran tamaño de forma inmediata porque impide la realización de otras tareas y afecta a la seguridad en el trabajo.

Prácticamente cualquier tipo de obra acumula una gran cantidad de suciedad de gran tamaño. Para evitar que suponga un peligro de tropiezo o de deslizamiento se deberá eliminar lo antes posible. Lo más rápido y lo más sencillo es recurrir a nuestras barredoras y barredoras-

aspiradoras. Estos equipos son un medio acreditado y probado para la eliminación rápida, en profundidad y segura de la suciedad gruesa, garantizando así un plus de seguridad en el trabajo y la perfecta continuación de los posteriores trabajos.



### Barredoras y barredoras-aspiradoras

Dependiendo del lugar de uso y las condiciones de espacio, existen distintas variantes para la eliminación de suciedad de gran tamaño. No obstante, todas han sido diseñadas para estar listas en todo momento pulsando un botón y sin tiempos de ajuste, son fácilmente maniobrables, ofrecen un manejo sencillo y están pensadas para tareas difíciles. Los cepillos cilíndricos principales de barrido, adaptados de forma precisa a los requisitos específicos, aseguran resultados óptimos.

Las versiones con acompañante son idóneas para espacios en los que el empleo del cepillo manual sería muy laborioso y requeriría mucho tiempo. Los equipos de gran tamaño con conductor sentado permiten limpiar también superficies muy extensas de forma más rápida y sobre todo más rentable que si fuera preciso invertir en recursos humanos. Y las barredoras-aspiradoras trabajan prácticamente sin emisión de polvo gracias a sus avanzados sistemas de filtrado.

# CONSTRUCCIÓN DE INTERIORES. MEJOR SIN POLVO

Eliminar el polvo durante la construcción de interiores en el mismo momento en el que se produce. De forma móvil. Con rapidez. De manera efectiva. Seguridad con Kärcher.







# SUCIEDAD SUELTA. CUANTO MENOS, MÁS KÄRCHER

Durante la construcción de interiores, muchos profesionales distintos generan muchos tipos distintos de suciedad suelta. No hay forma de evitarla. Pero sí hay forma de eliminarla de manera eficaz.

Electricistas, ebanistas, escayolistas, carpinteros, soladores e instaladores de parquet: en la construcción de interiores confluyen muchos profesionales distintos y cada uno genera inevitablemente suciedad suelta, como polvo o virutas durante la realización de labores de fresado, taladrado o corte.

Gracias a las soluciones inteligentes de Kärcher, esta suciedad se elimina sin esfuerzo desde el mismo momento en que se produce y se desecha posteriormente de forma segura.



### **Aspiradores en seco y húmedo**

Sin duda uno de los equipos más importantes para la construcción de interiores: recomendamos los aspiradores de fácil transporte con un volumen del depósito de hasta 100 litros. Las tomas integradas para herramientas con sistema automático de inicio/parada y accesorios permiten un arranque en paralelo del aspirador y del equipo profesional para fresar, taladrar, serrar o cortar, así como la aspiración directa de la suciedad generada. El sistema antiestático de serie proporciona seguridad y, por supuesto, nuestros aspiradores en seco y húmedo también recogen líquidos sin esfuerzo.

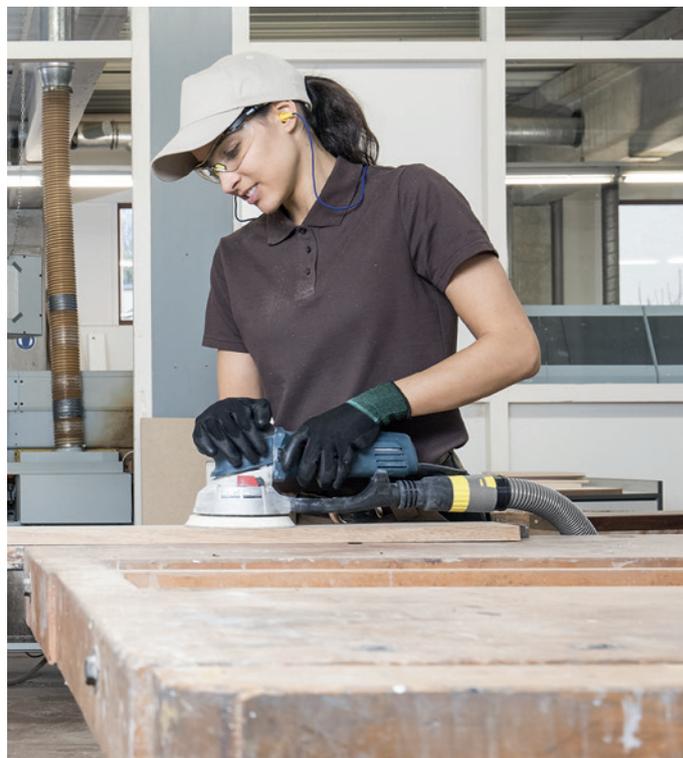
### **Limpieza automática del filtro Tact**

Tact es la solución inteligente para una potencia de aspiración constantemente elevada. El filtro integrado en el aspirador se limpia automáticamente durante el funcionamiento. De esta forma es posible aprovechar el volumen completo del depósito sin reducir la potencia de aspiración.

# LOS PULMONES NO SUSTITUYEN A LOS FILTROS

Aunque nuestros órganos respiratorios son pequeñas maravillas de la autodepuración, no están concebidos para exponerse a los polvos presentes habitualmente en todas las obras.





### **El filtro adecuado garantiza protección**

Polvo de cuarzo, polvo de amianto, polvo de madera, polvo fibrinógeno y alérgeno: la lista de los polvos nocivos para la salud es extensa. Si no se aspiran de forma sistemática y segura, aumenta el riesgo de alergia y afecciones pulmonares crónicas e incluso de enfermedades graves, como el cáncer.

En combinación con nuestros potentes aspiradores, nuestros filtros especiales con codificación por colores para todas las categorías de polvo reducen notablemente la contaminación por polvo y contribuyen así a minimizar el riesgo para la salud de los usuarios.



# RETOS EXTREMOS

En la construcción, muchas tareas son más duras y exigentes que en otros sitios. Esto también plantea retos a la técnica de limpieza. Y nosotros tenemos las respuestas para estos retos.

La eliminación de un elevado volumen de suciedad, la limpieza de componentes delicados, las altas exigencias de la ingeniería civil, la construcción de cimientos, la construcción de vías de comunicación y las obras hidráulicas,

la reparación de edificios, el saneamiento, la demolición y el reciclaje: con nuestras potentes soluciones vamos mucho más allá de lo habitual, especialmente en cuanto a protección y seguridad de los usuarios.



#### **Ultra alta presión (UHP)**

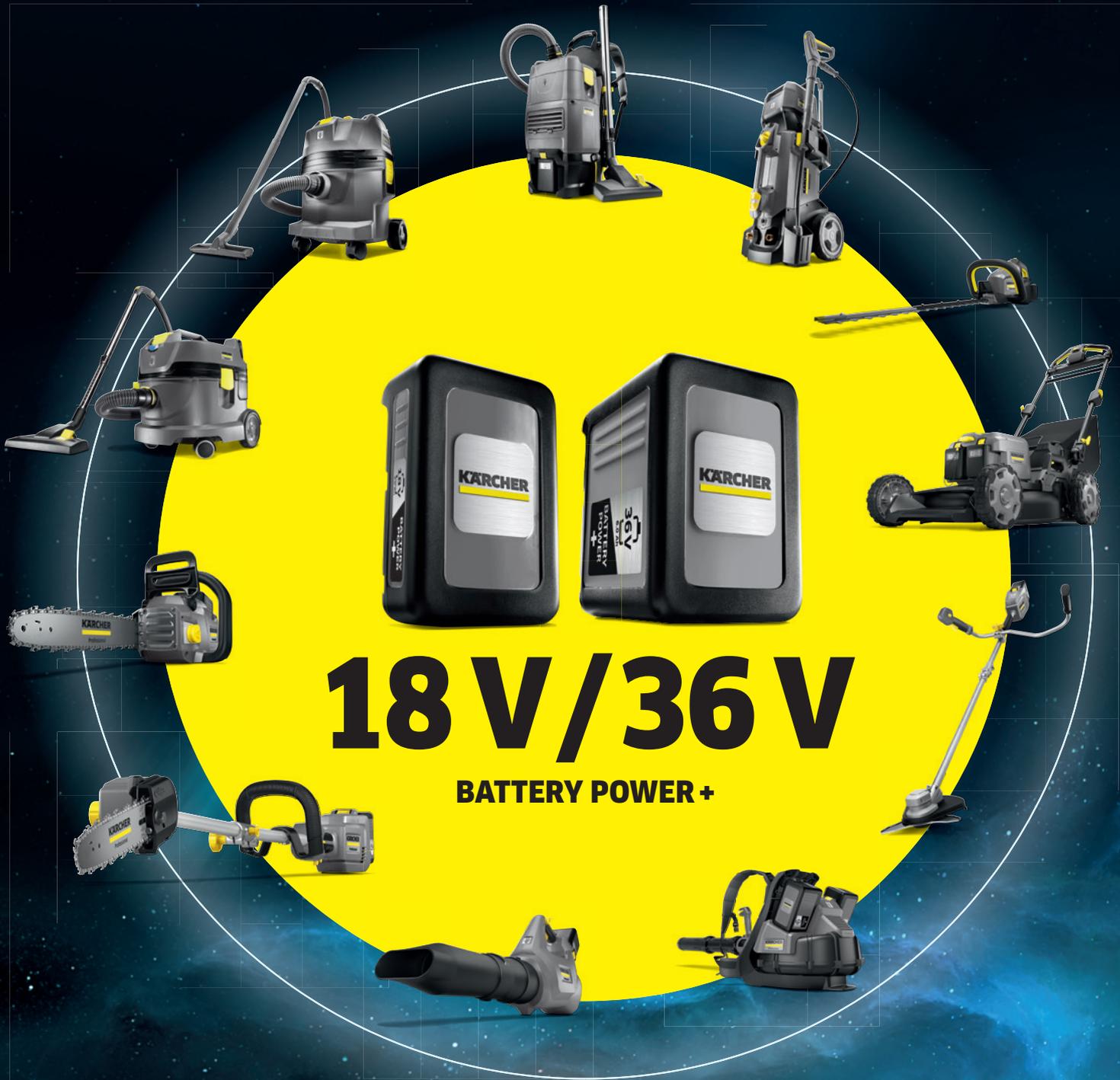
Nuestra técnica de chorros de agua es capaz de cortar hormigón (e incluso acero) y de abrir estructuras de acero y, con sus hasta 4000 bares de presión, desempeña un papel importante en la preparación del subsuelo y la reparación de hormigón. Además, ofrecemos el vestuario de protección y el equipamiento necesario para el usuario.

#### **Aspiradores para uso industrial**

Desde la eliminación eficaz de inmensas cantidades de suciedad hasta el empleo en zonas 22 y la aspiración segura de polvos nocivos para la salud: nuestros robustos equipos desempeñan su labor, si es preciso, en funcionamiento continuo 24/7.

#### **Peletizadores**

El hielo seco es capaz de realizar cosas que el agua no puede, y su uso es posible en lugares donde el empleo de agua es un tabú como, por ejemplo, para la limpieza de componentes electrónicos sensibles. Nuestras limpiadoras eliminan incluso la suciedad más resistente de las superficies más complejas sin dañarlas.



**18 V / 36 V**

**BATTERY POWER+**

**FUERZA GALÁCTICA.  
UN SINFIN  
DE POSIBILIDADES**

# COMPATIBILIDAD SIN LÍMITES:

Todas las baterías de la plataforma «Kärcher Battery Universe» son intercambiables dentro de su clase de voltaje, así como entre equipos Professional y Home & Garden.

**Real Time Technology:** pantalla LCD integrada con indicación inteligente de estado de carga, tiempo de funcionamiento restante y tiempo de carga restante para más información y mejor control.

**Resistente al agua:** cuando está colocada en el equipo, la batería está protegida contra los chorros de agua desde cualquier dirección (clase de protección IPX5).

**Elevada potencia punta:** controlada por procesador y con almacenamiento de calor optimizado.

**Supervisión automática de las celdas:** protección contra sobrecarga durante la carga, sobrecalentamiento y descarga total.

**Carcasa con componentes blandos integrados:** robustez mecánica extrema y buen agarre en cualquier situación.

**Potentes celdas de iones de litio:** potencia constante con reducida autodescarga y sin efecto memoria.



# LA SOLUCIÓN ADECUADA PARA CADA TAREA

De profesionales para profesionales: como líder mundial del mercado, Kärcher ofrece una amplia selección de servicios excelentes y soluciones innovadoras y a la medida de sus necesidades. Estamos a su disposición. Siempre que necesite asistencia.



## services

**Hemos pensado en todo:** con nuestras soluciones eficientes, le ayudamos a lograr grandes objetivos y seguir mejorando. Listas en todo momento.



### consulting services

**Una mayor productividad incrementa la calidad:** optimizamos sus procesos de limpieza y estaremos encantados de asesorarle con un concepto de limpieza individual y sostenible.



### service

**Con Kärcher, la cercanía con el cliente es literal:** en caso de graves averías o problemas de aplicación, le proporcionamos asistencia competente, en cualquier momento y lugar.



### all brands service

**Competente, fiable y rápido:** para todos los equipos. Utilice nuestro servicio All Brands de Kärcher para la reparación y el mantenimiento de equipos de todos los fabricantes.



### service packages

**Los trabajos de mantenimiento regulares y adecuados** reducen el riesgo de averías en su parque de equipos, prolongan su vida útil y aumentan el valor actual.



### rental

**Alquilar directamente al fabricante:** con nuestros equipos de alquiler, es posible utilizar el equipo perfecto para cada aplicación y solo mientras sea necesario.



### used

**Kärcher siempre será Kärcher:** todos los equipos, ya sean de segunda elección, devoluciones de leasing o equipos de demostración, son comprobados y reacondicionados en el centro de equipos usados.



### visual remote support

**El diagnóstico adecuado por videollamada:** con la aplicación «SightCall», un empleado de Kärcher se conecta a través de la cámara de su smartphone y le asesora personalmente.



### service app

**Disponibles en todo momento:** gracias a la innovadora aplicación Kärcher Service, puede transmitir todos los avisos de servicio de forma rápida, precisa y en todo momento a Kärcher Service.



### financial solutions

**Financiación a medida:** en cooperación con prestigiosos socios de leasing, ofrecemos una gran variedad de soluciones de financiación individuales.

## INFORMACIÓN AMPLIADA

Le ayudamos con nuestra asistencia: somos su socio de confianza del ámbito de la limpieza.

Puede encontrar información ampliada para nuestros servicios de primera calidad en **kaercher.com**

# KÄRCHER

makes a difference

Estaremos encantados de asesorarle:

## Sede central Alemania

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

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

[www.kaercher.com](http://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](mailto:kar_central@karcher.es)  
[www.karcher.es](http://www.karcher.es)

## Centro y Sudamérica

Kaercher Panama SA  
Oficina 710, P.H. Empresarial Mar de Sur  
Calle Otilia A. de Tejeira  
Obarrio  
República de Panamá

Tel.: +507 260-9483

[info@pa.kaercher.com](mailto:info@pa.kaercher.com)  
[www.kaercher.com/pa](http://www.kaercher.com/pa)

## Caribe

Kärcher S.R.L.  
Calle 5ta, esq. Calle 18, Nave 1  
Villa Aura  
Santo Domingo Oeste  
República Dominicana

Tel.: +1 809-379-3700  
Fax: +1 809-379-3777

[info@do.kaercher.com](mailto:info@do.kaercher.com)  
[www.kaercher.com/do](http://www.kaercher.com/do)

## México

Kärcher México, S.A. de C.V.  
Circuito Poetas 68  
Colonia Ciudad Satélite  
53100 Naucalpan de Juárez  
Estado de México

Tel. +52 55-26-29-49-00  
Fax +52 55-55-76-18-75

[info@karcher.com.mx](mailto:info@karcher.com.mx)  
[www.karcher.com.mx](http://www.karcher.com.mx)

## Argentina

Kärcher 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](mailto:info@kaercher.com.ar)  
[www.kaercher.com.ar](http://www.kaercher.com.ar)

## Bolivia

Kärcher Bolivia S.R.L.  
Av Cristo Redentor #8500  
Santa Cruz de la Sierra

Tel. +59 13-341-6111

[info@bo.karcher.com](mailto:info@bo.karcher.com)  
[www.kaercher.com/bo](http://www.kaercher.com/bo)

## Chile

Kärcher Chile  
Av. Los Libertadores 16500 1 A 1  
9340000 SANTIAGO Colina

Tel. +56 22-380-6100

[atencionclientes@cl.karcher.com](mailto:atencionclientes@cl.karcher.com)  
[www.kaercher.com/cl](http://www.kaercher.com/cl)

## Colombia

Kärcher Colombia  
Calle 116 no 15 b 39  
Bogotá

Tel. +57 14-32-2850

[contacto@co.karcher.com](mailto:contacto@co.karcher.com)  
[www.kaercher.com/co](http://www.kaercher.com/co)

## Ecuador

Kärcher Ecuador S.A.  
Av. Juan Tanca Marengo  
CDLA, Urdenor IIMZ, E245 Solar 24  
Guayaquil

Tel. +59 34 600 5867

[info@karcher.ec](mailto:info@karcher.ec)  
[www.kaercher.com/ec](http://www.kaercher.com/ec)

## Perú

Kärcher Perú S.A.  
Av. República de Panamá 6641  
Santiago de Surco  
Lima

Tel. +51 50 0 3280

[info@pe.kaercher.com](mailto:info@pe.kaercher.com)  
[www.kaercher.com/pe](http://www.kaercher.com/pe)