

KÄRCHER

makes a difference



PROFESIONALES DE PRINCIPIO A FIN

Potencia. Función. Equipamiento



TRABAJAR CON FUERZA Y ENERGÍA

Los aspiradores en seco y húmedo de Kärcher de la clase estándar están concebidos para aspirar la suciedad gruesa y líquidos en aplicaciones profesionales. Resistentes, potentes y fiables, estos aspiradores en seco y húmedo son adecuados para diferentes finalidades de uso. Desde superficies pequeñas hasta grandes, en húmedo o en seco.



ASPIRADORES EN SECO Y HÚMEDO PROFESIONALES PARA CUALQUIER OCASIÓN

Cualquier usuario con experiencia sabe que la potencia de aspiración por sí sola no lo dice todo sobre la verdadera capacidad de una máquina. El diseño completo con todos los filtros y elementos de control, la ergonomía, la resistencia y unos accesorios óptimos son factores decisivos. Desde hace décadas, Kärcher establece continuamente nuevas pautas en estos aspectos con su tecnología innovadora.



Los aspiradores en seco y húmedo de Kärcher de la gama profesional están equipados con un filtro de cartucho duradero y disponen de una tecnología resistente y fiable. Por lo tanto, son idóneos para aspirar líquidos, además de la suciedad normal y gruesa.

La combinación de todas sus características hace que los aspiradores en seco y húmedo de Kärcher resulten especialmente interesantes para usuarios profesionales en la limpieza de edificios, en el comercio minorista, así como en la automoción y la industria.



1 Llega a todos los rincones

Como resultado del contacto con usuarios profesionales, Kärcher desarrolla exactamente los accesorios que ellos necesitan. Gracias a estos accesorios adecuados, los aspiradores en seco y húmedo de Kärcher están perfectamente equipados para las más diversas exigencias. No se les escapa ni siquiera la suciedad acumulada en los lugares más angulosos y estrechos.

2 Uso con anchura máxima

La boquilla para calzadas con labios de goma resistentes al aceite es la solución ideal para limpiar grandes superficies. Está fabricada a la medida de los requisitos de los usuarios profesionales. Los usuarios valoran sobre todo que con la boquilla para calzadas también pueden trabajar «a lo largo».

3 Uso diario

Los aspiradores en seco y húmedo de Kärcher facilitan enormemente el trabajo cotidiano de limpiadores de edificios y conserjes. Aspiran tanto la suciedad seca como húmeda o líquida en un instante.

ASPIRADORES EN SECO Y HÚMEDO: POTENTES Y POLIVALENTES

En esta amplia gama de aspiradores en seco y húmedo, el usuario encontrará exactamente el modelo que necesita.

	Ref. de pedido	Capacidad del depósito (l)	Caudal de aire (l/s)	Vacío (mbar / kPa)	Nivel de protección	Equipamiento antiestático o sistema antiestático completo (incluida la manguera de aspiración electroconductora)	Filtro plegado plano	Limpieza semiautomática del filtro	Limpieza automática del filtro Tact
Clase Tact									
	NT 75/2 Tact ² Me Tc	1.667-289.0	75	2 x 74	254/25,4	II	-	■	■
	NT 75/2 Tact ² Me	1.667-288.0	75	2 x 74	254/25,4	I	▲	■	■
	NT 65/2 Tact ² Tc	1.667-287.0	65	2 x 74	254/25,4	II	-	■	■
	NT 65/2 Tact ²	1.667-286.0	65	2 x 74	254/25,4	I	▲	■	■
	NT 55/2 Tact ² Me I	1.667-237.0	55	2 x 74	254/25,4	I	●	■	■
	NT 55/1 Tact Te	1.146-822.0	55	74	254/25,4	I	●	■	■
	NT 55/1 Tact	1.146-820.0	55	74	254/25,4	II	-	■	■
	NT 45/1 Tact Te Ec	1.145-826.0	45	63	244/24,4	I	▲	■	■
	NT 45/1 Tact Te	1.145-836.0	45	74	254/25,4	I	●	■	■
	NT 45/1 Tact	1.145-830.0	45	74	254/25,4	II	-	■	■
	NT 40/1 Tact Te	1.184-865.0	40	74	254/25,4	I	●	■	■
	NT 40/1 Tact	1.184-864.0	40	74	254/25,4	II	-	■	■
	NT 35/1 Tact Te	1.184-856.0	35	74	254/25,4	I	●	■	■
	NT 35/1 Tact	1.184-850.0	35	74	254/25,4	II	-	■	■
	Clase Ap								
	NT 75/2 Ap Me Tc	1.667-292.0	75	2 x 74	254/25,4	II	-	■	■
	NT 65/2 Ap	1.667-291.0	65	2 x 74	254/25,4	II	-	■	■
	NT 35/1 Ap	1.184-505.0	35	74	254/25,4	II	-	■	■
	NT 25/1 Ap	1.184-503.0	25	74	254/25,4	II	-	■	■
	NT 20/1 Ap Te	1.378-510.0	20	74	254/25,4	I	-	■	■
	NT 20/1 Ap	1.378-500.0	20	74	254/25,4	II	-	■	■
	NT 14/1 Ap Te Adv L	1.510-132.0	14	61	230/23	I	▲	■	■
	NT 14/1 Ap Te Adv	1.510-127.0	14	61	230/23	I	▲	■	■
	NT 14/1 Ap Adv	1.510-126.0	14	61	230/23	II	-	■	■
	NT 14/1 Ap	1.510-125.0	14	61	230/23	II	-	■	■
	NT 14/1 Classic	1.510-128.0	14	61	230/23	II	-	■	■
Clase estándar									
	NT 70/3 Me Tc	1.667-274.0	70	3 x 56	208/20,8	II	-	-	-
	NT 70/2 Me Tc	1.667-272.0	70	2 x 56	208/20,8	II	-	-	-
	NT 70/3 Tc	1.667-273.0	70	3 x 56	208/20,8	II	-	-	-
	NT 70/2 Tc	1.667-271.0	70	2 x 56	208/20,8	II	-	-	-
	NT 70/2 Adv	1.667-278.0	70	2 x 56	208/20,8	II	-	-	-
	NT 70/2 Me	1.667-275.0	70	2 x 56	208/20,8	II	-	-	-
	NT 70/3	1.667-270.0	70	3 x 56	208/20,8	II	-	-	-
	NT 70/2	1.667-269.0	70	2 x 56	208/20,8	II	-	-	-
	NT 70/1	1.667-268.0	70	56	208/20,8	II	-	-	-
	NT 48/1 Te	1.428-625.0	48	67	200/20	II	-	-	-
	NT 48/1	1.428-620.0	48	67	200/20	II	-	-	-
	NT 27/1 Me Adv	1.428-114.0	27	67	200/20	II	-	-	-
	NT 27/1 Me	1.428-100.0	27	67	200/20	II	-	-	-
	NT 27/1 Adv	1.428-520.0	27	67	200/20	II	-	-	-
NT 27/1	1.428-500.0	27	67	200/20	II	-	-	-	
Gama Classic									
	NT 90/2 Me Classic	1.667-701.0	90	2 x 53	225/22,5	II	-	-	-
	NT 70/2 Me Classic	1.667-224.0	70	2 x 53	225/22,5	II	-	-	-
	NT 50/2 Me Classic	1.667-021.0	50	2 x 53	225/22,5	II	-	-	-
	NT 50/1 Me Classic	1.667-001.0	50	53	225/22,5	II	-	-	-
	NT 38/1 Me Classic	1.428-530.0	38	59	227/22,7	II	-	-	-
	NT 30/1 Me Classic	1.428-560.0	30	59	227/22,7	II	-	-	-
NT 20/1 Me Classic	1.428-540.0	20	59	227/22,7	II	-	-	-	
Aspiradores especiales									
	NT 80/1 B1 M S	1.667-267.0	80	56	235/23,5	I	▲	-	-
	NT 75/1 Me Ec H Z22	1.667-239.0	75	61	220/22	I	▲	■	-
	NT 75/1 Tact Me Te H	1.667-294.0	75	74	254/25,4	I	▲	■	■
	NT 45/1 Tact Te H	1.145-838.0	45	74	254/25,4	I	▲	■	■
	NT 35/1 Tact Te H	1.184-858.0	35	74	254/25,4	I	▲	■	■
	NT 55/1 Tact Te M	1.146-823.0	55	74	254/25,4	I	▲	■	■
	NT 45/1 Tact Te M	1.145-837.0	45	74	254/25,4	I	▲	■	■
	NT 35/1 Tact Te M	1.184-857.0	35	74	254/25,4	I	▲	■	■
	NT 611 Mwff	1.146-601.0	55	57	235/23,5	I	-	-	-
	NT 611 Eco K	1.146-209.0	55	57	235/23,5	I	-	-	-
	NT 55/1 Tact Bs	1.146-700.0	55	61	230/23	I	●	■	■
	NT 35/1 Tact Bs	1.184-700.0	35	61	230/23	I	●	■	■

■ NOVEDAD ■ Incluido en el equipo de serie ● Equipamiento antiestático ▲ Sistema antiestático completo

LIMPIEZA EN TODOS LOS ÁMBITOS

Los aspiradores en seco y húmedo cubren una gran variedad de aplicaciones, desde la suciedad húmeda y los líquidos hasta el polvo más fino y peligroso. Así, se puede escoger entre aspiradores de distinta potencia y equipamiento, además de una gran cantidad de accesorios. El abanico de posibilidades cubre desde aspiradores universales hasta aspiradores especiales para grandes cantidades de polvo fino, pasando por aspiradores de seguridad para residuos explosivos o nocivos para la salud. A ello se añaden soluciones a medida para grupos destinatarios determinados, por ejemplo: aspiradores para hornos de panadería, para bomberos, para obras o aspiradores profesionales especiales.



1 Aspira mucho y vacía rápido

La suciedad gruesa o húmeda y los líquidos pesan. Con el bastidor móvil basculante, vaciar el depósito colector resulta más fácil: simplemente se inclina hacia atrás el depósito con el asa en el punto de evacuación y se vacía. Lo más complicado es mantener el chasis fijo también durante el vaciado. Si abre los dos cierres rápidos, podrá extraer completamente el depósito del chasis. Los aspiradores en seco y húmedo con bastidor móvil basculante incluyen de serie un filtro PES resistente a la humedad.

2 La seguridad en mente

Los aspiradores en seco y húmedo de Kärcher con equipamiento especial son aspiradores de seguridad certificados para recoger desde residuos peligrosos hasta amianto. Los distintos modelos cubren todos los tipos de polvo existentes.

3 Flexible y manejable

Los aspiradores en seco y húmedo de Kärcher demuestran que los equipos potentes también pueden ser ligeros, manejables y móviles: poseen distintas posibilidades prácticas de sujeción para que resulten ergonómicos. Los accesorios quedan siempre recogidos y al alcance de la mano.

4 El inicio perfecto

Los aspiradores en seco y húmedo de la gama compacta son los modelos básicos perfectos para quienes necesiten equipos móviles y potentes para la limpieza en seco y húmedo de pequeñas superficies.

5 Para todos y para profesionales

Los equipos universales de la gama Ap se han desarrollado especialmente para las tareas de limpieza profesional. Asimismo, abarcan la aspiración de distintos tipos de suciedad, desde suciedad húmeda hasta polvo de grosor medio.

6 El doble de potencia de aspiración

Dos turbinas de gran potencia conceden a los aspiradores en seco y en húmedo de Kärcher la energía necesaria para cumplir con los requisitos exigentes y las superficies difíciles.

SEGURIDAD EN LA ASPIRACIÓN

Los aspiradores de seguridad de Kärcher se basan en la probada tecnología de los aspiradores profesionales en seco y húmedo. Se han equipado con accesorios especiales y con sistemas electrónicos de seguridad para las tareas críticas y exigentes, como por ejemplo con boquillas aspiradoras, mangueras de aspiración y juegos de filtros de seguridad en los aspiradores H. Estos aspiradores están equipados para recoger residuos nocivos para la salud o explosivos de la clase L, M y H, así como para amianto.

EN 60335-2-69 / IEC 60335-2-69 Anexo AA

Categoría de polvo	Máx. permeabilidad	Idóneos para	Aplicación
L	≤ 1,0%	<ul style="list-style-type: none"> Polvos con valor de LEP > 1 mg/m³ 	
M	< 0,1%	<ul style="list-style-type: none"> Polvos con valor de LEP ≥ 0,1 mg/m³ Polvos de madera hasta 1200 W / 50 l 	<ul style="list-style-type: none"> Polvos de madera (haya, roble) Polvos de pintura Polvos cerámicos Polvos de plástico
H	< 0,005%	<ul style="list-style-type: none"> Polvos con valor de LEP < 0,1 mg/m³ Polvos cancerígenos (art. 35 Normativa alemana sobre sustancias peligrosas) Polvos que contienen agentes patógenos 	<ul style="list-style-type: none"> Polvos cancerígenos (plomo, carbono, cobalto, níquel, alquitrán, cobre, cadmio, etc.) Moho, bacterias Gérmenes Metanol
Requisitos adicionales Amianto*	< 0,005%	<ul style="list-style-type: none"> Polvos que contienen amianto 	<ul style="list-style-type: none"> Polvo de amianto de radiadores eléctricos de acumulación nocturna o barreras contra incendios
Polvos explosivos (Zona 22)	Como las categorías de polvo L, M o H con requisitos adicionales	<ul style="list-style-type: none"> Polvos de categoría explosiva en la zona 22 	<ul style="list-style-type: none"> Polvos de papel Polvos de harina Polvos de metal (por ejemplo, aluminio)
EX	≤ 1,0%	<ul style="list-style-type: none"> Polvos con valor de LEP > 1 mg/m³ 	

* Vinculante para Alemania según la normativa TRGS 519
LEP = límites de exposición profesional



Clases de seguridad

Los aspiradores especiales de Kärcher proporcionan un entorno libre de polvo según homologación del Instituto de inspección alemán TÜV. En el caso de las categorías M y H, todos los equipos están dotados de un sistema antiestático, accesorios electroconductores y un dispositivo de conexión y desconexión automática de herramientas eléctricas. Especialmente para el polvo de amianto, los aspiradores especiales de la categoría H disponen de la homologación adicional «amianto» (según la normativa TRGS 519). Con los aspiradores con certificación para la zona 22, se pueden aspirar con toda seguridad incluso polvos explosivos.

1 Aspiradores de seguridad M

Estos aspiradores de seguridad disponen de un control fiable del caudal y retienen más del 99,9% del material aspirado.

2 Aspiradores de seguridad H

Estos aspiradores de seguridad cumplen con los requisitos más exigentes de seguridad y capacidad de filtrado, retienen más del 99,995% del polvo aspirado y son adecuados para la aspiración de amianto.

ASPIRADORES EN SECO Y HÚMEDO: EL COMPLEMENTO ÓPTIMO

Para poder aprovechar toda la potencia y las posibilidades para las distintas aplicaciones, los profesionales de la limpieza apuestan por los accesorios originales de Kärcher. Porque se combinan a la perfección. Y los aspiradores cumplen su cometido, incluso al aspirar líquidos.



1 Manejo sencillo

Los accesorios funcionales facilitan el trabajo: por ejemplo, el mecanismo fácil de utilizar que permite levantar y soltar la boquilla para calzadas con el asa de empuje.

2 Protegidos y a mano

Los accesorios se pueden fijar directamente al depósito en la parte posterior del aspirador.

3 Resistentes al agua de forma duradera

Recomendamos un filtro especial a todos los que aspiren agua u otros líquidos de forma periódica.

4 Accesorios para aspiradores en seco y húmedo: manguitos de conexión

El distribuidor en Y permite acoplar dos mangueras de aspiración en un mismo equipo. Así, se puede limpiar simultáneamente en dos puntos distintos.

5 Filtros robustos y duraderos

Gracias a los grandes filtros de cartucho es posible aspirar durante intervalos prolongados y cumplir los requisitos profesionales.

6 Prolongados en un momento: mangueras de aspiración

Con una manguera de prolongación en el sistema de acoplamiento por clips de Kärcher, se pueden prolongar todas las mangueras en un instante.

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 y en más de 50 000 puntos de venta y servicio. Con el mejor asesoramiento, buen servicio técnico y reparaciones rápidas. Nos ocupamos de que usted no tenga que preocuparse por nada. Kärcher: su socio en cualquier caso.



Teléfono de asistencia

Amable. Competente. Con soluciones eficaces. Los profesionales que atienden la línea telefónica de Kärcher conocen todos los productos para poder asesorarle profesionalmente al teléfono.

Asesoramiento de aplicaciones

Con nuestro asesoramiento de aplicaciones, le garantizamos que trabajará siempre con la solución más eficaz. La amplitud de uso y el campo de aplicaciones son decisivos a la hora de elegir el equipamiento.

Contratos de servicio y extensión de la garantía

Siempre el mejor servicio: con los contratos de servicio, sus equipos siempre estarán listos para su uso. Podrá escoger entre inspección, mantenimiento o el paquete completo de servicios. Nuestra extensión de garantía y el seguro contra rotura de máquinas le ofrecen una garantía adicional.

Equipos usados

Equipos en perfecto estado con las mejores condiciones. No siempre resulta rentable adquirir un equipo nuevo. Por ello, le ofrecemos también equipos usados a buen precio para lograr una planificación económica.

Presencia in situ

Le garantizamos un servicio de atención personalizado. Con nuestra red de servicio y distribución mundial, podrá contar siempre con un interlocutor competente, ya sea para cuestiones relativas al servicio, al asesoramiento o a la venta.

Formación técnica

Benefíciense al máximo: con nuestra formación técnica in situ, ayudamos a sus empleados a sacar el máximo partido de los equipos de Kärcher.

ENTUSIASMO, INNOVACIÓN Y ÉXITO

Desde sus inicios hace más de 75 años, esta empresa familiar basada en los valores se ha convertido en una marca internacional sinónimo de tres pilares firmes: rendimiento máximo, innovación y calidad. La marca disfruta, en la actualidad, de una merecida reputación como principal proveedor global y como empresa respetuosa con el medio ambiente de sistemas de limpieza profesionales, además de caracterizarse por productos fiables, por un valor útil óptimo y por su compromiso continuo con el medio ambiente, la cultura y el deporte.



1 El edificio más alto de Seattle: el Space Needle

Un equipo de Kärcher limpió la torre con alta presión hasta una altura de 184 m durante 8 semanas y sólo de noche.

2 Limpieza y restauración de monumentos

De nuevo digno de admiración: en 2005, Kärcher se encargó de la limpieza del monumento estadounidense Monte Rushmore National Memorial.

3 Innovadores desde sus inicios

Ya en 1950, Kärcher desarrolló la primera limpiadora de alta presión con agua caliente para la limpieza profesional de Europa.

4 Medio ambiente limpio

Kärcher trabaja diariamente en la protección del medio ambiente con nuevos productos, tecnologías e inversiones en plantas de producción.

5 Investigación y desarrollo propios

Kärcher desarrolla sistemas potentes a partir de equipos de limpieza, accesorios y detergentes y conservantes especialmente concebidos para ello.

6 Presente en todo el mundo

Estamos presentes para nuestros clientes en el mundo entero.

7 Compromiso con el deporte

Juego limpio también sobre el césped. Desde hace muchos años, Kärcher viene patrocinando el fútbol alemán e internacional.

Le asesoraremos con mucho gusto:

Central del Grupo 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