Una experiencia única en funcionamiento

La nueva B 40 C/W con sistema KIK

Esta llave lo cambia todo

Nunca antes habían disfrutado los usuarios de tanta libertad en la configuración de su fregadora-aspiradora de Kärcher. La B 40 C/W puede configurarse por completo, convirtiéndose así en la respuesta coherente a las modernas exigencias de los clientes. Desde el manejo simplificado, pasando por el sistema integrado KIK para evitar un manejo erróneo, hasta la ejemplar manipulación sencilla en las diferentes aplicaciones.
La codificación por colores de los elementos de mando y mantenimiento garantiza un rápido dominio de las funciones sin necesidad de un largo periodo de formación. Sus dimensiones compactas, unidas a su bajo peso, permiten que el manejo del equipo se convierta en un juego de niños. Y gracias al reducido nivel sonoro incluso puede utilizarse en zonas sensibles a los ruidos. Además, en función de las necesidades de cada aplicación, la B 40 C/W puede personalizarse con la amplia gama integral de accesorios del sistema.

Aquí un poco más, allí un poco menos. Pero siempre mejor

La llave del manejo futuro se llama KIK: Kärcher Intelligent Key. El centro de atención es la propia llave, porque precisamente es ella la que da acceso a las funciones que necesita su propietario. La llave amarilla para usuarios con acceso o sin acceso a los ajustes básicos en función de cada tarea. Para encargados, la llave gris con la posibilidad de cambiar configuraciones. Para el servicio técnico autorizado, el acceso ilimitado con la llave roja. La central de conmutación para usuarios es el terminal de control estandarizado, la base para las generaciones futuras de equipos.

1 Orden a bordo: el kit de la estación base
El kit de la estación base permite transportar equipo adicional con facilidad. El kit «Mopa» viene con un clip para fregonas, un soporte para fregonas y un portabotellas. El kit «Caja» ofrece espacio para guardar de forma segura tres botellas, además de paños, trapos, espátulas, recambio de bolsas para basura, guantes, etc.

2 Dosificación perfecta: DOSE
La dosificación del detergente tiene lugar a través del cabezal de cepillos, se ajusta de forma continua del 0 al 3 % y reduce el consumo de detergente. La dosificación puede modificarse durante la marcha. El depósito de agua fresca contiene sólo agua limpia sin gérmenes.

3 Cabezales inteligentes: rodillos o discos
Hay una gran variedad de rodillos y discos disponibles para los cabezales de cepillos de la B 40 C/W, que responden a los requisitos de limpieza en cada caso y que pueden cambiarse de forma rápida y sin herramientas. Los anchos útiles abarcan desde los 43 cm hasta los 55 cm. Los cabezales de cilindros incluyen una función de barrido.

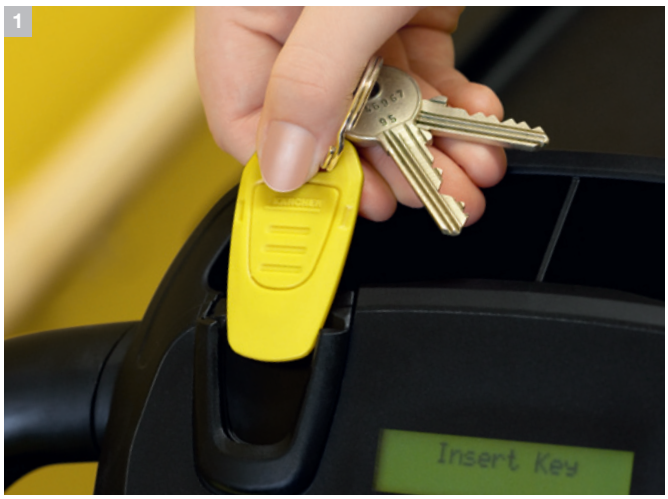
4 Apreciada por ser silenciosa
Para zonas sensibles a los ruidos, como hospitales u hoteles, puede reducirse la potencia de las turbinas de la B 40 C/W. El nivel sonoro se reduce en hasta 4 dB(A), lo que supone más de la mitad. En suelos lisos, el resultado de aspiración sigue siendo excelente, a pesar de la reducción de potencia. Al mismo tiempo se reduce el consumo energético y se prolonga el tiempo de marcha.

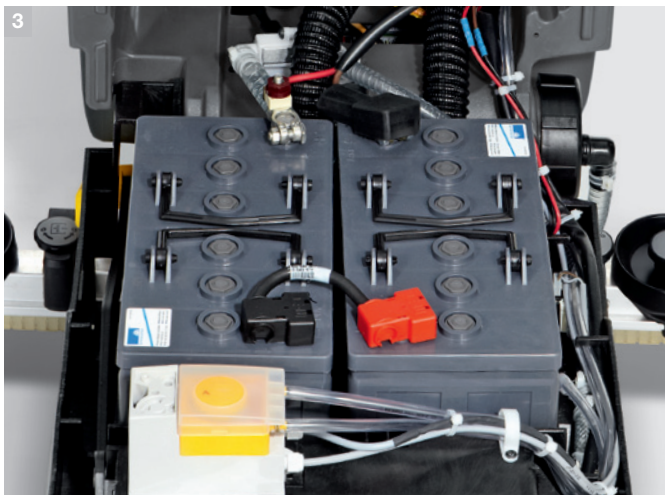
5 Siempre una buena elección: alimentación de red o por batería
En función de las necesidades, la B 40 C/W está disponible con alimentación de red o con baterías. Los modelos con cable son más ligeros y económicos. Las variantes con batería son más flexibles en el uso y pueden suministrarse con diferentes tipos de baterías.

6 Tipos variados: labio trasero de aspiración
El labio trasero de aspiración correcto para cada necesidad: recto o curvo, con o sin rodillo de apoyo de ajuste fino. Con labios de aspiración de poliuretano o de caucho natural.

Simplemente sencillo. Siempre seguro

¿Por qué una máquina debería ser solo fácil de manejar, cuando puede resultar todavía más sencilla? ¿Y, además, más segura y cómoda en múltiples aspectos? Con la Intelligent Key y el avanzado concepto de funcionamiento EASY Operation de Kärcher, la familia B 40 C/W ofrece un nivel de seguridad y protección para el usuario, el equipo y la zona de trabajo sin precedentes.





1 Función clave: seguridad
El sistema KIK ofrece una seguridad considerablemente superior, en caso de manejo erróneo. El usuario no puede modificar los ajustes previos esenciales de la máquina. Estos ya han sido configurados o habilitados por el encargado para la tarea de limpieza o el objeto de que se trate. El usuario sólo tiene que introducir la llave. Sólo la llave codificada adecuada permite la puesta en funcionamiento de la máquina, lo que impide un manejo no autorizado.

Para ofrecer una seguridad aún mayor, todas las máquinas B 40 C/W disponen de una guía de menús sencilla, rápida e intuitiva con explicaciones claras. La guía de menús puede ajustarse en diferentes idiomas.

2 Esbelta y elegante
La B 40 C/W domina con facilidad los lugares con muchas esquinas y los pasos estrechos gracias a su esbelta forma. La forma asimétrica del depósito brinda una visión sobre el cabezal de cepillos especialmente buena.

3 Bien cargada
El cargador de baterías para montaje a bordo de serie puede ajustarse según los diferentes tipos y capacidades de baterías. Esto alarga la vida de las baterías y permite tiempos de funcionamiento más prolongados.

4 Silenciosa, potente y eficiente
Al poder reducir ligeramente la potencia del nivel eco!efficiency y, con ello, el nivel sonoro en hasta 4 dB(A), la B 40 C/W también es perfecta para zonas de trabajo sensibles al ruido. En la limpieza de mantenimiento, destaca en cualquier configuración por su eficiencia, además de por la extensa capacidad de las baterías.

De forma automática o rápidamente

El mejor trabajo es el que parece que se realiza por sí solo. La B 40 C/W ha sido diseñada de forma consecuente para aliviar, en gran medida, el trabajo de los usuarios y cumplir cada tarea de limpieza de la forma más fácil posible. Para ello, se han automatizado numerosas funciones y se han simplificado otras.

1 Quick-Fill-in
El sistema de llenado rápido del depósito de agua limpia funciona así: se conecta una manguera con un acoplamiento convencional de acción rápida y se abre el grifo de agua. La afluencia de agua se detiene automáticamente, cuando el depósito está lleno. Totalmente sencillo y cómodo.

2 Extraplana
El cabezal cilíndrico tiene una forma extraplana. De este modo, la limpieza debajo de muebles con una altura inferior a los 10 cm ya no es un problema. El cabezal cilíndrico de 55 cm sobresale unos 9 cm lateralmente.

3 Cambio de cabezal simplificado
En caso necesario, el cabezal de cepillos puede sustituirse sin herramientas. Para ello, se separan los tres puntos de suspensión, el acoplamiento para el agua y el enchufe. Sencillo y seguro.

4 Cambio de cepillos simplificado
Ya se trate de discos o rodillos: el cambio de cepillos se realiza en cuestión de segundos y sin herramientas. Tampoco es un problema la colocación de los rodillos, porque se centran automáticamente mediante eje guía.

5 Olvídese de la bolsa
El kit de la estación base «Caja» permite transportar equipo adicional. La caja encaja perfectamente en la tapa del equipo y puede quitarse, en caso necesario.

La potencia depende de los ajustes realizados

La B 40 C/W dispone de una serie completa de detalles e innovaciones técnicas, que sirven sobre todo para facilitar el trabajo y hacer que éste resulte lo más cómodo posible. Todo ello con los mejores resultados y la mayor eficiencia posibles.

1 Llenado fácil con agua limpia
La gran boca de llenado de agua limpia se encuentra en la parte frontal del equipo. Asimismo, la tapa integrada extragrande permite un llenado fácil con un cubo. La tapa del depósito de agua limpia se puede colocar mientras tanto en la pinza de sujeción para tenerla siempre a la vista. Justo al lado hay un alojamiento para almacenar, por ejemplo, bidones de detergente de 2,5 litros de Kärcher.

2 Sólo girar y encajar
El ajuste de la inclinación del labio de aspiración según el tipo de suelo se efectúa mediante un regulador giratorio. En un instante.

3 Frotar y recoger la suciedad en una sola pasada
Todos los cabezales de cilindros (R 45 y R 55) están equipados con la función de barrido, desapareciendo así el arduo y largo barrido previo.

4 Un ajuste sencillo
Las ruedas de apoyo se ajustan mediante una rueda y también pueden colocarse delante del labio de aspiración. Esto impide la formación de rayas en suelos delicados. Unos labios de aspiración resistentes a los aceites de poliuretano (PU) transparente son el equipamiento estándar en labios traseros de aspiración con ruedas de apoyo. El labio de aspiración trasero puede ajustarse en 4 posiciones.

5 Una simple elevación
La palanca ligera del labio de aspiración está centrada para que resulte ergonómica tanto para diestros como para zurdos. Una distancia menor para elevar y bajar minimiza la necesidad de agacharse.

6 Sencillamente, siempre limpio
La B 40 C/W es el primer y único equipo que dispone de enjuague de depósitos integrado. Una vez concluido el trabajo de limpieza, el depósito de agua sucia se puede limpiar mediante un sistema de boquillas. Para ello, se conecta una manguera de agua mediante un acoplamiento rápido y se abre la manguera de desagüe del depósito de agua sucia. La B 40 C/W es consecuente con el concepto HACCP y asegura con facilidad la higiene y la protección sanitaria.

Personalice su B 40 C/W

Dispone de tres modelos básicos diferentes: para la alimentación de red (B 40 C Ep), con batería (B 40 C Bp) o con batería y motor potente (B 40 W Bp). Además, dispone de cuatro cabezales de trabajo, respectivamente, en diferentes anchos útiles y con discos o rodillos. Seleccione entre los tres tipos de baterías y los cuatro labios traseros de aspiración el más adecuado para usted. Decídase por equipamientos especiales únicos, como el sistema de enjuague de depósitos.

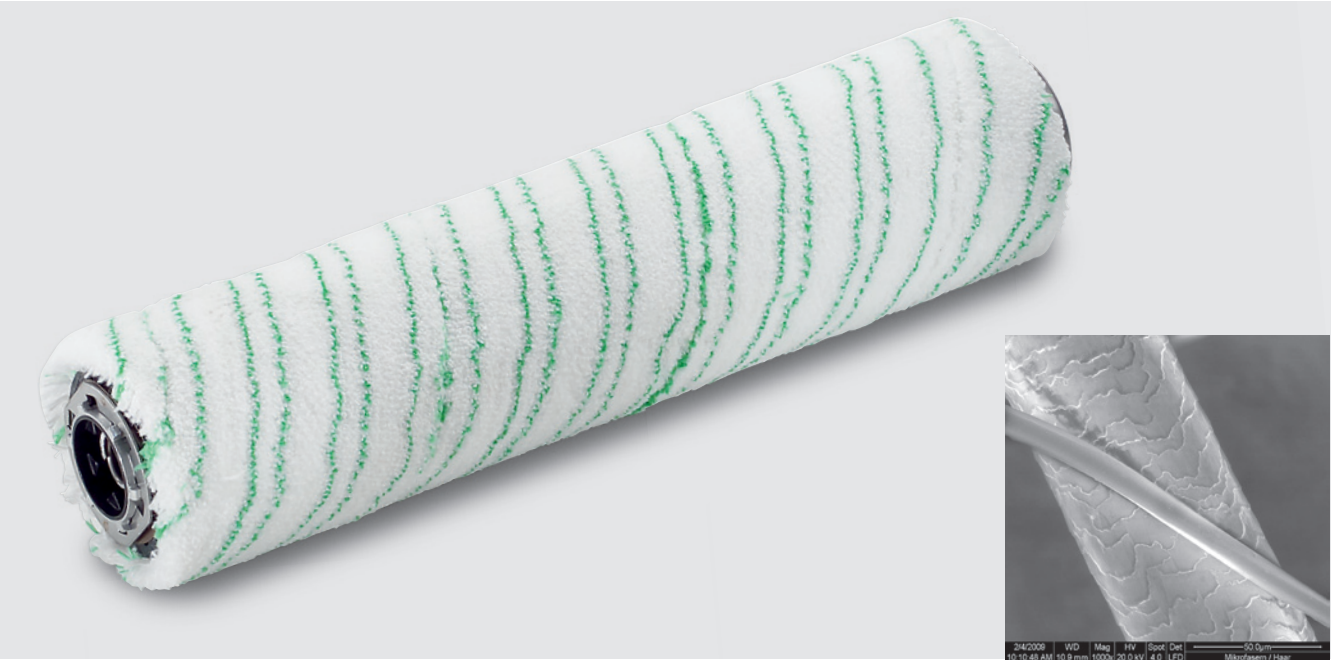
Equipo		B 40 W Bp			
+ cabezal de cepillos		R 45	D 43	R 55	D 51
Tensión nominal	V	24	24	24	24
Anchura de fregado	mm	450	430	550	508
Anchura de aspirado	mm	850	850	850	850
Rendimiento de superficie teórico	m²/h	1800	1700	2200	2000
Volumen del depósito de agua limpia / sucia	l	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Caudal de agua máximo	l/min	2,6	2,6	2,6	2,6
Número de revoluciones máx.	1/min	1200	180	1200	180
Potencia absorbida del equipo completo	W	1300	1300	1300	1300
Potencia absorbida por la turbina	W	500	500	500	500
Potencia absorbida por los motores de cepillos	W	600	600	600	600
Potencia absorbida por el motor de tracción	W	130	130	130	130
Peso (sin batería)	kg	87	91	88	93
Peso con batería de 70 Ah, sin mantenimiento	kg	129	133	130	135
Peso con batería de 105 Ah, sin mantenimiento	kg	163	167	164	169
Peso con batería de 80 Ah, mantenimiento reducido	kg	149	153	150	155
Dimensiones (la. x an. x al.)	mm	1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145
Dosificación de detergente*	%	0 – 3	0 – 3	0 – 3	0 – 3
Equipamiento de serie					
Cepillo cilíndrico		■	–	■	–
Cepillo circular		–	■	–	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Pantalla		■	■	■	■
Funcionamiento con alimentación de red		–	–	–	–
Funcionamiento con baterías		■	■	■	■
FACT		■	–	■	–
Accionamiento		■	■	■	■
Cargador de a bordo (100–240 V)		■	■	■	■
Variantes de equipamiento					
Batería, gel, sin mantenimiento (70 Ah)		□	□	□	□
Batería, gel, sin mantenimiento (105 Ah)		□	□	□	□
Batería, en húmedo, mantenimiento reducido (80 Ah)		□	□	□	□
Labio de aspiración trasero, recto, labios de aspiración de caucho natural		□	□	□	□
Labio de aspiración trasero, curvo, labios de aspiración de caucho natural		□	□	□	□
Labio de aspiración trasero, recto, con ruedas de marcha atrás, labios de poliuretano resistentes al aceite		□	□	□	□
Labio de aspiración trasero, curvo, con ruedas de marcha atrás, labios de poliuretano resistentes al aceite		□	□	□	□
Equipamiento especial					
Dosificación de detergente (DOSE)		□	□	□	□
Kit de la estación base «Mopa»		□	□	□	□
Kit de la estación base «Caja»		□	□	□	□
Quick Fill-In (sistema de llenado de agua limpia)		□	□	□	□
Enjuague de depósitos		□	□	□	□

* Opción ■ Incluido en el equipo de serie □ Selección posible

B 40 C Bp				B 40 C Ep			
R 45	D 43	R 55	D 51	R 45	D 43	R 55	D 51
24	24	24	24	120 / 240	120 / 240	120 / 240	120 / 240
450	430	550	508	450	430	550	508
850	850	850	850	850	850	850	850
1800	1700	2200	2000	1800	1700	2200	2000
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
1200	180	1200	180	1100	180	1100	180
1100	1100	1100	1100	1300	1300	1300	1300
500	500	500	500	500	500	500	500
600	600	600	600	800	800	800	800
–	–	–	–	–	–	–	–
80	84	81	86	76	77	77	79
122	126	123	128	–	–	–	–
156	160	157	162	–	–	–	–
142	146	143	148	–	–	–	–
1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145	1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145
0 – 3	0 – 3	0 – 3	0 – 3	–	–	–	–
■	–	■	–	■	–	■	–
–	■	–	■	–	■	–	■
■	■	■	■	–	–	–	–
■	■	■	■	–	–	–	–
–	–	–	–	■	■	■	■
■	■	■	■	–	–	–	–
■	–	■	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
■	■	■	■	–	–	–	–
□	□	□	□	–	–	–	–
□	□	□	□	–	–	–	–
□	□	□	□	–	–	–	–
□	□	□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	–	–	–	–
□	□	□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□	□	□

Para un rendimiento completo: accesorios originales

La potencia y rentabilidad de una fregadora-aspiradora se decide en un par de milímetros. Allí donde vaya a transformarse la potencia de la máquina en rendimiento de limpieza. Donde puedan realizarse potenciales ahorros de tiempo y detergente. También en los cilindros de cepillos y los cepillos de esponja para la limpieza. Estos accesorios deben estar a la altura de lo que la B 40 C/W puede hacer. Como todo en el sistema de Kärcher compuesto por máquinas, accesorios y detergentes.



Cepillos cilíndricos de microfibra:
el truco para una limpieza en profundidad
Los cepillos cilíndricos de microfibra de Kärcher incorporan las excelentes propiedades limpiadoras de la microfibra y las ventajas de la técnica de cilindros. Con microfibras seis veces más finas que un cabello humano, los cepillos cilíndricos de microfibra llegan a los poros más pequeños y eliminan sin esfuerzo incluso la película gris que ha quedado incrustada con el tiempo en los azulejos de gres cerámico fino. Los cepillos cilíndricos de microfibra son adecuados para casi todo tipo de suelo y consiguen resultados de limpieza óptimos, incluso en suelos difíciles, por ejemplo, linóleo, PVC, piedra natural, baldosas o pavimentos de resina sintética. Incluso los suelos irregulares pueden limpiarse perfectamente, y las juntas vuelven a estar limpias.

Autolimpieza óptima
Gracias al elevado número de revoluciones (hasta 1300 r/min) los cepillos cilíndricos de microfibra son autolimpiables, en comparación con los cepillos de esponja de microfibra, lo que prolonga la vida útil y elimina posibles interrupciones durante el trabajo para su limpieza. Al mismo tiempo la elevada fuerza de limpieza permite una dosificación menor del detergente.

1 Cepillos cilíndricos
Disponibles en distintas durezas: desde muy blandos (blancos) hasta muy duros (negros), además de unos cepillos especiales altos-profundos (naranjas) para suelos muy estructurados o juntas.

2 Cepillos circulares
Disponibles en tres durezas: blanda (blancos), media (rojos) y dura (negros). Más uno para pulir (natural).

3 Plato impulsor
Innovador plato impulsor con cierre central para alojar los cepillos de esponja.

4 Cepillos de esponja
Los cepillos de esponja están disponibles en diferentes tipos para las más variadas aplicaciones: blancos, beis, naturales, rojos, verdes y negros, así como cepillos de esponja de microfibra.

5 Cepillos de esponja con granulado de diamante
Los cepillos de esponja con granulado de diamante sirven para limpiar y pulir suelos de piedra natural y hormigón granulado de una pasada y ahorrar así tiempo y detergente.

6 Sistema KIK
Para diferentes objetos o diferentes zonas o para varios usuarios, hay llaves grises adicionales para los encargados o llaves amarillas para los usuarios.

7 Detergentes
Para las tareas de limpieza diarias, ya sea en la limpieza a fondo o de mantenimiento, tiene a su disposición un amplio abanico de detergentes de Kärcher. Especialmente concebidos para el uso con equipos de limpieza de Kärcher. Eficientes, económicos y respetuosos con el medio ambiente.

8 Cepillos cilíndricos de esponja
Estos cepillos cilíndricos de esponja, diseñados para realizar de forma efectiva todas las tareas de limpieza habituales, están disponibles en dureza blanda (amarillos), semidura (rojos) y dura (verdes).

KÄRCHER

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

www.kaercher.com

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

Tel. +34 90 717 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

México
Karcher México, S.A. de C.V.
Av. Gustavo Baz Sur No. 29-C
Col. Naucalpan Centro
53000 Naucalpan, Edo. de México

Tel. +52 (55) 5357-04-28
Fax +52 (55) 5376-18-75
info@karcher.com.mx
www.karcher.com.mx

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

Tel. +54 (11) 4506-3356/-3343
Fax +54 (11) 4746-4886

www.kaercher.com.ar

Po./MI · 09/2011 · Nº de pedido 0.026-136.0 · Impreso en Alemania en papel blanqueado sin cloro · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones técnicas.