

BV 5/1
BV 5/1 Bp

Aspiradora profesional de mochila de espalda
Una excelente versatilidad en espacios reducidos





Máxima limpieza en espacios reducidos

Ya se trate de un cine, un teatro, un avión, un autobús, un tren, unas cortinas o una escalera, la potente Aspiradora de mochila BV 5/1 de Kärcher® garantiza un trabajo sin limitaciones y muy cómodo en lugares estrechos gracias a las correas para los hombros y la sujeción a la cadera.

Peso mínimo para las aplicaciones móviles en todos los rincones

Pasillos estrechos en los cines o aviones, difícil de llegar a las zonas en autobuses y trenes, tramos de escaleras en los hoteles: En todas las áreas en las que una aspiradora convencional no puede alcanzar, la cómoda aspiradora tipo mochila BV 5/1 y BV 5/1 Bp de Kärcher[®] le permite trabajar libremente y de manera eficiente.

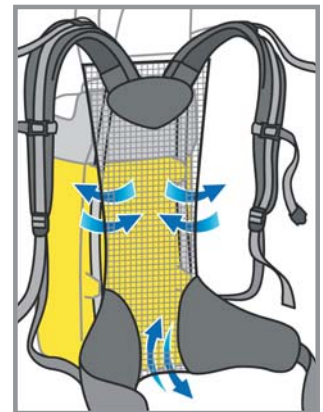
No hay necesidad de jalar una aspiradora voluminosa a lo largo del área a limpiar, ni preocuparse por que la aspiradora se atore en los muebles: Ambas aspiradoras de mochila ahorran espacio, son rápidas y eficientes, y pueden aumentar la productividad hasta en un 20% en aplicaciones diarias.

La BV 5/1 Bp es especialmente adecuada para trabajos de limpieza más cortos en las zonas donde no exista un suministro de energía o el acceso a la toma de corriente es difícil. Este modelo funciona con pilas de forma que puede funcionar como una unidad inalámbrica. Su tecnología híbrida innovadora, sin embargo, le permite ser operado de una toma de corriente normal. El tiempo de funcionamiento con 2 pilas recargables es de unos 35 minutos. Se pueden recargar y listo para funcionar de nuevo en sólo una hora.

La patente «**Air Stream Comfort**» de la aspiradora de mochila garantiza máxima comodidad al trabajarse el equipo, incluso durante largos periodos de operación. Gracias a las correas de arnés individual, la mochila se puede adaptar a gusto del usuario y garantizar una distribución óptima del peso y el equilibrio para el funcionamiento ergonómico y eficiente en todo momento.

Además, el «**Air Stream Comfort**» de la aspiradora de mochila está compuesto de un tejido de malla para proveer buena circulación de aire en todo momento y evitar la acumulación de calor en la espalda del usuario.

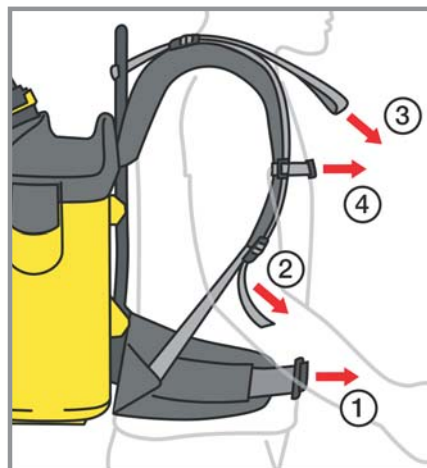
Además, el aire de salida de la aspiradora es expulsado fuera del cuerpo del usuario para asegurarle que se mantenga fresco durante el uso de la aspiradora.



Montaje correcto del arnés

Una aspiradora de mochila debe acoplarse perfectamente al cuerpo cuando está fija a su espalda. Para garantizar el máximo confort al usarse, el arnés debe ser ajustado para amoldarse exactamente a su cuerpo.

Numerosos ajustes le permiten obtener un ajuste perfecto en sólo unos minutos. Comience por aflojar todas las correas de modo que Usted se pueda poner la aspiradora en la espalda sin dificultad. Compruebe durante el procedimiento de ajuste que todas las correas permiten total libertad de movimiento y de ninguna manera limitar la respiración. Debe considerar que el peso de la aspiradora no debe descansar sobre la espalda, la cadera es la encargada de soportar el peso del equipo. Esto garantiza períodos prolongados sin cansarse.



Paso 1

Ponga la aspiradora en la espalda, ajuste y cierre del cinturón.

El centro de la correa de la cintura debe descansar arriba del hueso de la cadera, no sobre él.

Paso 2

Ajuste las correas del hombro, pero no demasiado apretado ya que la carga principal debe estar en el cinturón.

Paso 3

Apretar el cinturón y tirar de las asas de ajuste sobre los hombros.

Paso 4

Ahora cierre la correa para el pecho para optimizar la posición y el ajuste de las correas de hombros.



1 Asa de transporte

Asa suave de goma que permite que se cargue la aspiradora con una sola mano.

2 Interruptor de encendido / apagado

Interruptor robusto y grande que es fácil de operar ya sea con la mano o con el codo, sin tener que quitarse la aspiradora de la espalda.

3 Barra curva de aspiración

Gracias a la corta distancia con relación al cabezal de cepillo, da excelentes resultados de secado aun al transitar en curvas.

4 Filtro de aire de salida

Para un aire de evacuación higiénicamente limpio, libre de partículas.

5 Giro / Inclinación conjunta

- La planta de la tobera se adapta a los movimientos del usuario.
- Ruedas pequeñas que reducen el esfuerzo de empujar y jalar.

6 Sistema de acoplamiento por clips

Sistema de Clip Kärcher®. Los accesorios se puede cambiar en cuestión de segundos.

7 Tipo mochila

Con los soportes para los hombros y cinturón de ajuste de carga a la cadera, estilo mochila de campismo, garantiza facilidad, comodidad y ergonomía al trabajar por largos periodos.

8 Soporte para cable de alimentación eléctrica

El cable de alimentación extra largo puede ser enrollado y se almacenará en el cuerpo de la aspiradora.

9 Porta accesorios

- Los accesorios para tapicería y el rinconero pueden estar bien acomodados en el cinturón, listo para su uso inmediato.
- El tubo de succión telescópico se pueden adjuntar a los clips en el marco de la mochila.

10 Cerraduras del depósito

- Las cerraduras están integradas en el contenedor para protegerlas de los golpes.



1 Sistema de Filtro

- Es posible trabajar sin bolsa filtrante al aspirar la suciedad gruesa. El filtro principal permanente es suficiente para este propósito, ya que garantiza una óptima retención de polvo. Los filtros adicionales dan protección al motor turbina, garantizando una larga vida útil.
- La bolsa filtro de papel tiene una capacidad mucho mayor de retención de polvo fino que el filtro principal.

2 Interruptor de encendido / apagado

El interruptor de conexión y desconexión está protegido contra golpes e impactos y se encuentra situado directamente en el aparato, permitiendo así un rápido manejo del mismo:

- Para encender o apagar el equipo, el operario no requiere quitarse de la espalda el equipo.
- El interruptor esta colocado en posición estratégica para ser accionado con la mano o con el codo, así de simple y sencillo.

3 Bastidor de transporte patentado

- Correas para llevar sobre los hombros y sujeto a la cadera.
- Son totalmente ajustables para adaptarse a todos los usuarios.
- Almohadillas suaves y la parte trasera compensa constantemente la ventilación en el área de la espalda del usuario.

4 Filtro para impedir que el polvo salga de nuevo

- El filtro de salida de aire estándar retiene las partículas que se aspiraron y puede ser remplazado por un filtro HEPA opcional que garantiza un aire de salida limpio e higiénico. Las partículas que causan alergias son retenidas de forma fiable.

5 «Air Stream Comfort»

Gracias a la red de Malla Tex que protege la espalda, con ventilación por tres lados, se reduce la formación de sudor en un 25% (verificado científicamente por el Instituto Hohenstein - Alemania) ya que la malla compensa constantemente la ventilación en el área de la espalda del usuario.

6 Movilidad e independencia cuando lo necesite

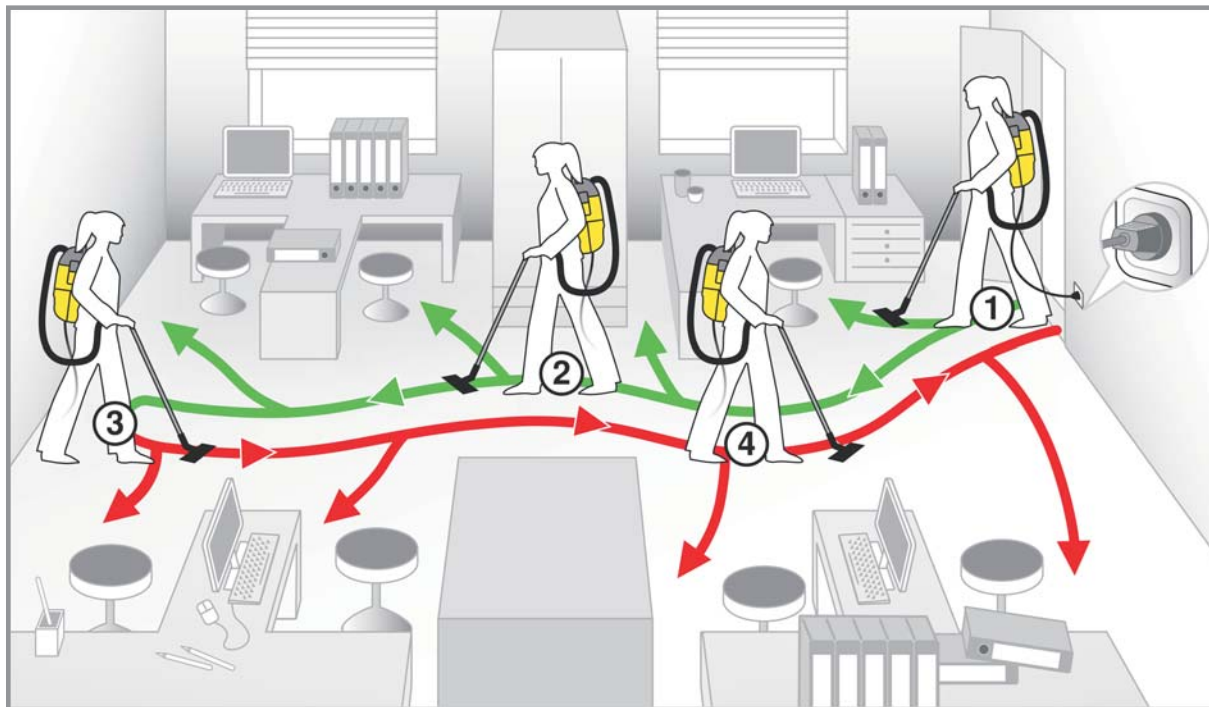
- La versión BV 5/1 Bp equipada con baterías de Li-Ion que se alojan al alcance de la mano a cada lado de la unidad.
- Con la BV 5/1 Bp, usted elige si quiere usar el potente aspirador híbrido conectado a la red eléctrica o usarlo sin conexión ocupando las baterías.

7 Movilidad

La aspiradora de mochila BV 5/1 permite trabajar con toda eficacia y libertad allí donde normalmente no pueden acceder las aspiradoras convencionales.

8 Áreas difíciles... sin problema alguno

Filas de sillas o butacas fijas, pasillos o escaleras estrechas, muebles o cortinas, a nivel de piso o usando escaleras de tijera — gracias a las aspiradoras BV 5/1 de Kärcher®, la limpieza de estas zonas de difícil acceso ya no plantea problemas.



Aumentar la productividad mediante la limpieza eficaz sin interrupciones

- **Paso 1.-** Conecte la aspiradora a una toma de corriente y empiece a limpiar desde allí.
- **Paso 2.-** Limpiar primero la mitad de la habitación (color verde). Trabajar en pro de la pared de su propia posición y el uso de toda la longitud del cable de alimentación de la aspiradora.
- **Paso 3.-** De la vuelta al final de la habitación.
- **Paso 4.-** Ahora use el mismo patrón (color rojo) para aspirar en la otra mitad de la habitación.



BV 5/1



BV 5/1 Bp

- Sistema de acoplamiento por clips.
- Armazón con sistema de ventilación «Air Stream Confort».
- Posición de aparcamiento para boquilla para pisos.

- Baterías Li-Ion (iones de litio).
- Cargador para baterías.
- Cable de conexión provisto de clavijas.
- Sistema «Air Stream Confort».

Especificaciones técnicas

		BV 5/1	BV 5/1 Bp
Caudal de aire (Funcionamiento conectado a la red eléctrica batería)	l/seg	61	61 35
Vacío (conectado a la red eléctrica batería)	mbar / kPa	244 / 24.4	244 / 24.4 123 / 12.3
Capacidad del recipiente	l	5	5
Máxima potencia absorbida (conectado a la red eléctrica batería)	W	1,300	1,300 330
Diámetro nominal estándar	mm	32	32
Longitud del cable de conexión	m	15	15
Nivel sonoro (conectado a la red eléctrica batería)	dB(A)	62	62 58
Peso	kg	5.3	8.3
Dimensiones (la. x an. x al.)	mm	400 x 320 x 540	400 x 320 x 540
Referencia de pedido a PLANQUIN®		1.394-206.0	1.394-2XX.0

Accesorios



	No. de pedido a PLANQUIN®	Ancho de trabajo	Número de unidades	Descripción
Bolsas Filtro				
1	6.904-403.0	—	10	Para evacuación sin formar polvo, categoría de polvo L
2	6.904-316.0	—	1	Algodón lavable
3	6.904-335.0	—	10	Resistente, categoría de polvo M
4	6.904-336.0	—	300	Resistente, categoría de polvo M, paquete grande
Filtro HEPA, categoría de polvo H				
5	6.414-801.0	—	1	Caja de filtro HEPA, papel / plástico (H 12).
Cesto de filtro principal permanente				
6	5.731-632.0	—	1	Cesto de filtro principal, bastidor de plástico con nylon lavable.
Filtro de aire de evacuación				
7	6.414-802.0	—	1	Filtro estándar de aire de evacuación.
Boquilla de aspiración turbo para tapicerías				
8	2.860-113.0	160 mm	1	Plástico con manguito reductor DN 35/32.
9	2.860-114.0	270 mm	1	Plástico con manguito reductor DN 35/32.
Boquilla para tapicerías				
10	6.903-402.0	120 mm	1	Ancho de trabajo 120mm, plástico.
Boquillas combinadas (para aspiración de suciedad seca)				
11	6.906-107.0	360 mm	1	Para suelos de parqué, plástico con tiras de cepillo y 2 rodillos.
12	6.906-696.0	285 mm	1	Plástico con placa deslizadora de acero inox. y rodillos, conmutable.
13	6.906-211.0	262 mm	1	Plástico con placa deslizadora de acero inoxidable, conmutable.
Cepillo para calefacciones				
14	6.903-404.0		1	Plástico, para boquillas de ranuras 6.903-403.0
Boquilla para ranuras				
15	6.903-403.0		1	Plástico, largo 210 mm
Pincel de aspiración				
16	6.903-887.0	70 mm	1	Plástico, giratorio
Juego de boquillas				
17	2.860-143.0		4	Boquilla para ranuras, boquilla para tapicerías, pincel redondo, soporte de clip.
Cepillos multiuso				
18	6.906-122.0		1	Plástico, ribete de las cerdas duro, 20 x 45 mm.
Tubos de aspiración de metal				
19	6.902-050.0		1	Acero inoxidable, largo 0.5 m.
20	6.906-618.0		1	Metálico, cromado negro, largo 0.5 m.
21	6.903-524.0		1	Metálico, Largo 0.61 m ...1 m.
Codo de plástico				
22	4.408-051.0		1	Plástico con sistema de acoplamiento por clips C-32
23	4.408-052.0		1	Sistema de acoplamiento por clips, antiestático (sin conexión ESB)
24	4.440-865.0		1	Codo cómodo de plástico con sistema de acoplamiento por clips C32 y regulación de la alimentación de aire de bajo nivel sonoro, patente registrada en Alemania: DE 102005010983 (sin conexión ESB)



makes a difference

Con respecto al presente catalogo Planquin® y Kärcher® se reservan el derecho de modificar el suministro en cuanto a su forma y tecnología. Kärcher® se reserva el derecho de introducir modificaciones técnicas. De las descripciones y/o ilustraciones no pueden derivarse derechos ni exigencias. Para su diseño y contenido se tomo información del Catálogo Kärcher® Programa 2011/2012 60 Hz, No. de Pedido 0.020-706.0 y Catalogo BV5/1 No. de Pedido 0.015-437.0

Fabricante
Alfred Kärcher GmbH & Co.KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden, Alemania
Tel. (+49) 719.51.40
Fax: (+49) 71.95.14.22.12

Oficina Filial e Importador
Kärcher México, S.A. de C.V.
Av. Gustavo Baz Sur No. 29-C
Col. Naucalpan Centro
53000, Naucalpan, Edo. de México

Internet: <http://www.kaercher.com>

Le asesoramos con mucho gusto:



**Planeación Química Industrial,
S.A. de C.V.**

Oficinas Generales y Dirección Fiscal
José María Velasco No. 10-A
Col. San José Insurgentes, C.P. 03900
Benito Juárez, México, D.F.
Tels./Fax: (+55) 55.93.60.13 ; 56.80.63.36
56.51.40.95 ; 56.51.41.16
56.60.36.57 ; 56.60.36.81
01-800.639.75.26

Sucursal Coapa – Tlalpan
Viaducto Tlalpan No. 3311, local B
Col. Santa Ursula Coapa, C.P. 04850
Coyoacán, México, D.F.
Tel. (+55) 56.79.96.63
Tel./Fax: (+55) 56.84.70.63

Sucursal Iztapalapa
Calle 5 No. 17, local 1, Fórum Ermita
Col. Granjas San Antonio, C.P. 09070
Iztapalapa, México, D.F.
Tel. (+55) 56.97.95.88
Tel./Fax: (+55) 56.46.01.35

Sucursal Revolución
Av. Revolución No. 1152, local 2
Col. San José Insurgentes, C.P. 03900
Benito Juárez, México, D.F.
Tels./Fax: (+55) 53.37.05.50 ; 53.37.05.51
53.37.05.52 ; 53.37.05.53

Sucursal 100 Metros
Av. Cien Metros, Mz.7, Lt.13, Loc.A
Col. Panamericana, C.P. 07770
Gustavo A. Madero, México, D.F.
Tel. (+55) 51.20.31.09
Tel./Fax: (+55) 57.83.61.20

Sucursal Cuernavaca – Morelos
Av. Álvaro Obregón No. 1102
locales 1 y 2, Col. Carolina, C.P. 62190
Cuernavaca, Morelos, México
Tels./Fax: (+777) 311.90.72 ; 311.90.73

Sucursal Jiutepec – Morelos
Blvd. Cuauhnáhuac Km. 6.5
local 9, Col. Moctezuma, C.P. 62553
Jiutepec, Morelos, México
Tel. (+777) 124.00.92
Tel./Fax: (+777) 124.00.94

Sucursal Acapulco – Guerrero
Andrés de Urdaneta No. 77
local 1, Fracc. Hornos, C.P. 39355
Acapulco, Guerrero, México
Tel. (+744) 486.85.42
Tel./Fax: (+744) 486.85.43

eMail: info@planquin.com.mx

Internet: <http://www.planquin.com.mx>