

BD 50/70 R Classic Bp

Para el rendimiento de superficie de hasta 2000 m² por hora: la fregadora-aspiradora con conductor BD 50/70 R Classic con funcionamiento por baterías y con cepillo circular. Las baterías y el cargador se deben pedir por separado.











Manejo sencillo

- Símbolos autoexplicativos y panel de control sinóptico.
- Fases de preparación cortas.

Tecnología de cepillos circulares

- Diseño robusto con cabezal de cepillo circular integrado.
- Rendimiento de superficie elevado gracias al gran ancho útil.

Equipo especialmente manejable.

Diseño compacto y estrecho

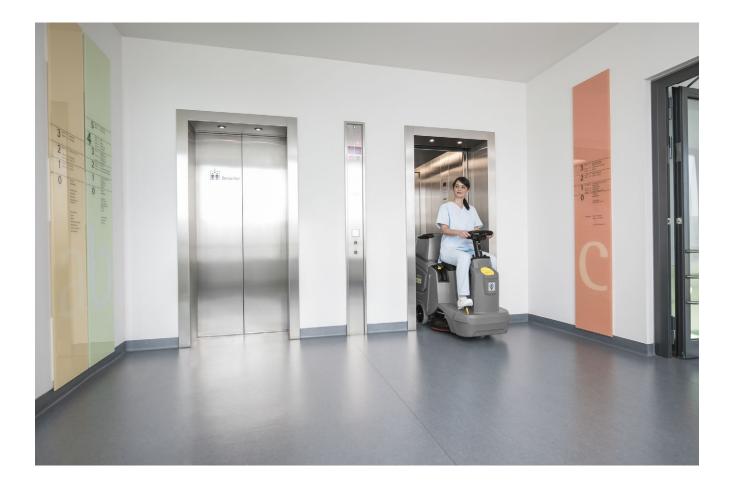
Buena visibilidad de la superficie que se debe limpiar.

Accesorios opcionales: mopa de barrido previo

- Recoge la suciedad seca y, de este modo, ayuda en el proceso de lim-
- Ayuda a evitar las obstrucciones del canal de aspiración.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO





BD 50/70 R Classic Bp

- Diseño compacto, estrecho y muy maniobrable
- Manejo muy sencillo e intuitivo
- Tecnología de cepillos circulares (un cepillo circular)

| Características técnicas | | |
|------------------------------------|------------|-------------------|
| Ref. de pedido | | 1.161-070.0 |
| Código EAN | | 4054278196121 |
| Ancho útil de los cepillos | mm | 510 |
| Ancho útil al aspirar. | mm | 850 |
| Depósito de agua limpia/sucia | 1 | 70 / 75 |
| Rendimiento en superficie teórico | m²/h | 2805 |
| Velocidad de rotación de cepillos. | r.p.m. | 180 |
| Presión de apriete de cepillos. | g/cm² / kg | 13 / 20 |
| Tensión de la batería | V | 24 |
| Capacidad de las baterías | h | máx. 2,5 |
| Capacidad | W | 1400 |
| Peso (con accesorios). | kg | 120,5 |
| Dimensiones (L × An. × Al.) | mm | 1310 × 590 × 1060 |
| | | |

| Equipamiento | |
|--|-----|
| Cepillo circular | |
| Potente tracción | |
| Detención automática de agua | I . |
| Dose | - |
| Válvula magnética | I . |
| tobera, forma de V | |
| Depósito de agua integrado y depósito de agua extraible. | • |

■ Incluido en el equipo de serie.











| | | Ref. de pedido | Grado de dureza / Tipo de cepillo | Diámetro | Color | Canti- dad | Precio | Descripción | | | |
|---|-----------------------------|----------------|---|----------|---------|-----------------|--------|--|---|--|--|
| Cepillos circulares para BD | Cepillos circulares para BD | | | | | | | | | | |
| Cepillo circular | 1 | 4.905-026.0 | medio | 510 mm | rojo | 1 uni- dades | | Cepillo circular rojo estándar para la limpieza de manteni- miento regular. | • | | |
| Cepillo en forma de disco completo blanc | 2 | 4.905-028.0 | muy blando | 510 mm | blanco | 1 uni- dades | | Cepillo circular blanco suave para limpiar con cuidado los recubrimientos del suelo delicados. | | | |
| Cepillo circular | 3 | 4.905-027.0 | blando | 510 mm | natural | 1 uni- dades | | Cepillo circular suave de color natural para limpiar y pulir recubrimientos del suelo rugosos. | | | |
| Cepillo en forma de disco completo negro | 4 | 4.905-029.0 | duro | 510 mm | Negro | 1 uni- dades | | Cepillo circular negro muy abrasivo para la limpieza a fondo de recubrimientos del suelo no sensibles con suciedad especialmente resistente. | | | |

[■] Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional.















| | | | | | | | T | _ |
|--|-----|----------------|----------|--------------|-----------------|--------|---|---|
| | | Ref. de pedido | Longitud | Color | Canti- dad | Precio | Descripción | |
| Labio trasero de aspiración comple | eto | I. | | | | | | |
| Tobera en V | 1 | 4.777-079.0 | 900 mm | transparente | 1 uni- dades | | Tobera en forma de «V» de 900 mm de longitud con labios de aspiración de poliuretano resistente al desgaste y al aceite con una larga vida útil y apto para todo tipo de suelos. Con nivel para un ajuste preciso. | • |
| Tobera recta | 2 | 4.777-401.0 | 850 mm | transparente | 1 uni- dades | | Recta, con rodillos. Labio de aspiración de poliuretano trans- parente y resistente al aceite. | |
| Labios de aspiración | | | | | | | | |
| Labios de aspiración para tobera en V | 3 | 6.273-023.0 | 1010 mm | transparente | 2 piezas | | Kit de labios de aspiración acanalados y desarrollados para patines traseros de aspiración en forma de «V» de 900 mm de longitud. Los labios de aspiración están compuestos de poliuretano resistente al desgaste y al aceite y son aptos para todo tipo de suelos. | |
| Juego labios r.aceites 870mm | 4 | 6.273-207.0 | 890 mm | transparente | 2 piezas | | Juego de labios de aspiración compuesto por un labio de aspiración delantero y uno trasero. 890 mm de longitud. Versión acanalada en poliuretano transparente y resistente al desgaste y al aceite. Para todo tipo de suelos convencionales. | |
| Labios de aspiración | 5 | 6.273-229.0 | 890 mm | transparente | 2 piezas | | Juego de labios de aspiración compuesto por un labio de aspiración delantero y uno trasero. 890 mm de longitud. Versión ranurada en poliuretano transparente y resistente al desgaste y al aceite. Para suelos delicados. | |
| | 6 | 6.273-290.0 | 890 mm | transparente | 2 piezas | | Juego de labios de aspiración compuesto por un labio de aspiración delantero y uno trasero. 890 mm de longitud. Versión cerrada en poliuretano transparente y resistente al desgaste y al aceite. Para suelos rugosos. | |
| Juego labios standar 870mm | 7 | 6.273-213.0 | 890 mm | azul | 2 piezas | | Juego de labios de aspiración compuesto por un labio de aspiración delantero y uno trasero. 890 mm de longitud. Versión acanalada de caucho natural suave. Para todo tipo de suelos convencionales. | |

[■] Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional.





























| | | | 1 | | | | | | _ |
|--|----|----------------|---|----------|-------------------|-----------------|--------|--|---|
| | | Ref. de pedido | Grado de dureza / Tipo de cepillo | Diámetro | Color | Canti- dad | Precio | Descripción | |
| Cepillo de esponja, microfibra | | | | | | | | | |
| Cepillo de esponja de microfibras | 1 | 6.371-271.0 | Microfibra | 508 mm | blanco | 5 uni- dades | | Disco de microfibra para eliminar eficazmente y con cuidado las películas de suciedad. Especialmente adecuado para baldosas de gres cerámico. | |
| Cepillos de esponja | | | | | | | | | |
| Cepillo de esponja | 2 | 6.369-468.0 | blando | 508 mm | beis | 5 uni- dades | | Disco de esponja beige con sustancias abrasivas finas para limpiar y pulir. | |
| | 3 | 6.369-079.0 | semiblando | 508 mm | rojo | 5 uni- dades | | Disco de esponja rojo estándar para la limpieza de mantenimiento regular. | |
| | 4 | 6.369-078.0 | semiduro | 508 mm | verde | 5 uni- dades | | Cepillo cilíndrico de esponja verde abrasivo para la limpieza a fondo y la eliminación de suciedad resistente. | |
| | 5 | 6.369-077.0 | duro | 508 mm | Negro | 5 uni- dades | | Disco de esponja negro muy abrasivo para la limpieza a fondo de recubrimientos del suelo no sensibles con suciedad especialmente resistente. | |
| Esponja | 6 | 2.639-258.0 | duro | 508 mm | marrón | 2 uni- dades | | Disco de esponja muy abrasivo para la restauración de películas protectoras y el decapado sin productos químicos. | |
| Cepillo de esponja | 7 | 6.371-146.0 | blando | 500 mm | beis / natural | 5 uni- dades | | Disco de esponja beige con sustancias abrasivas finas para limpiar y pulir. | |
| Platos impulsores | | | | | | | | , | |
| Plato impulsor de almohadillas STRONG | 8 | 4.762-593.0 | | 479 mm | | 1 uni- dades | | Es necesaria para el uso de discos de melamina, pero tambi- én puede utilizarse para discos normales. Plato impulsor de disco con numerosos ganchos adicionales para sujetar los discos. Sujeción extrafuerte del disco en el plato impulsor del disco del cabezal de limpieza D 51. | |
| Plato impulsor del cepillo de es- ponja | 9 | 4.762-534.0 | | 479 mm | | 1 uni- dades | | Para limpiar con cepillos de esponja. Con acoplamiento de cambio rápido y cierre central. | |
| Pad de granulado de diamante | | | | | | | | | |
| Cepillo de esponja de diamante | 10 | 6.371-260.0 | grueso | 508 mm | blanco | 5 uni- dades | | Disco de diamante blanco grueso para recubrimientos de suelo duros. Elimina pequeños arañazos y consigue una superficie limpia y uniforme para el tratamiento posterior con el disco de diamante amarillo. | |
| | 11 | 6.371-261.0 | medio | 508 mm | Amarillo | 5 uni- dades | | Disco de diamante amarillo para preparar y conservar recu- brimientos de suelo duros. Para obtener una superficie mate que puede pulirse a continuación con el disco de diamante verde. | |
| | 12 | 6.371-240.0 | fino | 508 mm | verde | 5 uni- dades | | Disco de diamante verde fino para pulir recubrimientos del suelo aptos para el pulido. Obtiene superficies de gran brillo y se puede utilizar además para la cristalización. | |
| Almohadillas de melamina Disco de melamina | 13 | 6.371-025.0 | | 508 mm | gris / blanco | 2 uni- dades | | Disco de melamina blanco para la limpieza de mantenimiento y la limpieza a fondo de superficies microporosas, como gres porcelánico y otros recubrimientos de suelo duros. También se puede utilizar para retirar películas de suciedad. | |

[■] Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional.





















| | | | | | | | | _ |
|--|----|----------------|----------|-------|---------------------------------------|--------|---|---|
| | | | | | Canti- | | | |
| | | Ref. de pedido | Longitud | Color | dad | Precio | Descripción | |
| Otros | | | | | | | | |
| JDM eco!zero | 1 | 5.388-133.0 | | | 1 uni- dades | | Con ecolzero para la limpieza respetuosa con el medio ambi- ente: Como compensación por el CO ₂ que solo se produce al utilizar el equipo, promovemos proyectos de protección del medio ambiente en todo el mundo. | |
| Manguera de llenado | 2 | 6.680-124.0 | 1,5 m | | 1 uni- dades | | Manguera de llenado de 1500 mm de longitud para un fácil llenado del equipo en el grifo de agua. Con embudo universal para todo tipo de grifos de agua. | |
| Accesorios para la limpieza manual | | | | | | | , | |
| Adaptador Home-Base | 3 | 5.035-488.0 | | | 1 uni- dades | | Dispositivo de fijación para diversos ganchos y clips de la máquina. | |
| Kit de gancho universal | 4 | 4.070-075.0 | | | 1 uni- dades | | Juego de adaptadores y ganchos para la fijación en el riel de la estación base de las fregadoras-aspiradoras de Kärcher. Ideal para el almacenamiento en poco espacio de mangueras (por ejemplo JDM para kit de pulverización y aspiración) en el equipo. | |
| Gancho doble | 5 | 6.980-077.0 | | | 1 uni- dades | | Doble gancho para fijar bolsas de basura, bolsas, etc., a la máquina. Solo en combinación con el adaptador de la estaci- ón base 5.035-488.0. | |
| Soporte asidero gris | 6 | 6.980-078.0 | | gris | 1 uni- dades | | Clip de fregona para fijar una fregona a la máquina. Solo en combinación con el adaptador de la estación base 5.035-488.0. | |
| Soporte botella | 7 | 6.980-080.0 | | gris | 1 uni- dades | | Apto para transportar botellas pulverizadoras, solo en combinación con el adaptador Home-Base 5.035-488.0. | |
| Kit para la limpieza manual «Caja» | 8 | 4.035-406.0 | | | 1 uni- dades | | El kit para la limpieza manual «Caja» ofrece espacio sufici- ente para almacenar de forma segura tres botellas de deter- gente, además de paños, trapos, espátulas, recambios de bolsas para basura, guantes, etc. | |
| Kit para limpieza manual con soporte para la fregona | 9 | 4.039-271.0 | | | 1 uni- dades | | El soporte de la fregona permite transportar una fregona en el equipo. Fijación sencilla y manejo cómodo. | |
| Consejos de dosificación | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | ' | | П |
| Estación de dosificación de detergente DS 3 | 10 | 2.641-811.0 | | | 1 uni- dades | | Se puede conectar directamente al grifo de agua. El detergente llena el depósito de agua limpia en una concentración ajustable. Compatible con el JDM para el sistema de llenado. Incluye bloqueo antirretorno (según la norma DIN EN 1717). | |

[■] Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional.













| | | Ref. de pedido | Longitud | Diámetro | Canti- dad | 1 | Precio | Descripción | |
|---|---|----------------|----------|----------|-----------------|---|--------|---|--|
| Otros juegos de montaje | | | | 1 | | | | | |
| Accesorios para manguera de aspiración | 1 | 4.444-015.0 | 3,25 m | | 1 uni- dades | | | Para aspirar el agua de rincones o depósitos (por ejemplo, de congeladores horizontales). | |
| Kit de montaje del soporte para bolsas de basura | 2 | 4.039-269.0 | | | 1 uni- dades | | | Accesorio útil que permite ahorrar tiempo: soporte para una fijación cómoda de una bolsa de basura directamente en el equipo. | |
| Kit de montaje de mopa de barrido previo 60 cm | 3 | 4.039-270.0 | | | 1 uni- dades | | | Kit de montaje para llevar una mopa de prebarrido. La unidad de prebarrido se puede colocar en la fregadora- aspiradora para que la mopa también recoja polvo y partí- culas durante el servicio. | |
| Accesorio rodillos deflectores apilados tobera | 4 | 4.035-619.0 | | | 2 piezas | | | Rodillos deflectores adicionales que no dejan marcas para el montaje en los extremos de la tobera. Evitan de manera efectiva, por ejemplo, que la tobera se enganche en palés o patas de estanterías. | |
| Lighting/RKL mounting kit | | | | | | | | | |
| Lámpara de advertencia omnidi- reccional | 5 | 4.039-267.0 | | | 1 uni- dades | | | Para aumentar la seguridad en el trabajo en condiciones de iluminación adversas: la lámpara de advertencia omnidireccional sin deslumbramientos aporta luz a la oscuridad y ayuda al usuario durante el servicio. | |

[■] Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional.









| | | | | | Capaci- | | | |
|----------------------------|---|----------------|------------|--------------------------|---------------------------|--|--------|--|
| | | Ref. de pedido | Cantidad | Tensión de la batería | dad de la ba- tería | Tipo de baterías | Precio | Descripción |
| Baterías | ' | | | | | | | |
| Kit de baterías | 1 | 2.815-100.0 | 2 piezas | 24 V | 105 Ah | no re- quiere manteni- miento | | Kit de baterías con 24 V de tensión y 105 Ah (C5) de capacidad. Compuesto por varias baterías de gel individuales libres de mantenimiento. |
| | 2 | 2.815-091.0 | 2 piezas | 24 V | 115 Ah | no re- quiere manteni- miento | | Kit de baterías con 24 V de tensión y 115 Ah (C5) de capacidad. Compuesto por varias baterías AGM individuales libres de mantenimiento. |
| Cargadores | | | | | | | | |
| Cargador | 3 | 6.654-367.0 | 1 unidades | 24 V | | separa- da | | Cargador (24 V). Especialmente desarrollado para cargar baterías sin mantenimiento con una capacidad entre 70 y 115 Ah. |
| Accesorios para baterías | | | | | | | | |
| Kit de montaje de baterías | 4 | 2.638-104.0 | 2 piezas | | | | | Kit de montaje para montar un kit de baterías en un equipo. Incluye distanciador y cable de conexión. |
| | 5 | 2.638-152.0 | 3 piezas | | | | | Kit de montaje para montar un kit de baterías en un equipo. Incluye cable de conexión y 2 distanciadores. |
| Cable adaptador | 6 | 4.035-264.0 | 1 unidades | | | | | Cable adaptador para la conexión al cargador 6.654-329.0. |

[■] Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional.





| | | Ref. de pedido | Cantidad | Diámetro nominal | Anchu- ra | Longi- tud | Precio | Descripción | |
|---------------------------------|---|----------------|------------|---------------------|--------------|---------------|--------|--|--|
| Otros | | | | | | | | | |
| Depósito de detergente completo | 1 | 4.070-006.0 | 1 unidades | | | | | Kit compuesto por depósito de detergente y adaptador Home-Base. Para fijación al riel de Home-Base. | |

[■] Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional.