

KIRA B 50

Eficiente, rápido, sencillo, flexible y, si se desea, completamente autónomo: el robot fregador-aspirador KIRA B 50 para la limpieza de suelos rentable en superficies medianas y grandes.



Ref. de pedido **1.533-001.0**

- Batería de litio-ferrofosfato
- Cepillo lateral integrado
- Apto para estación base

Características técnicas

Código EAN		4054278512846
Tipo de accionamiento		Batería
Capacidad de absorción	W	1600
Potencia del motor de tracción	W	560
Potencia de la turbina	W	630
Potencia del motor de cepillos	W	600
Ancho útil de los cepillos	mm	550
Presión de apriete de cepillos	g/cm ²	80
Velocidad de rotación de cepillos	rpm	1350
Ancho útil al aspirar	mm	750
Depósito de agua limpia/sucia	l	55 / 55
Depósito de detergente	l	5
Volumen del cajón de barrido	l	2
Rendimiento en superficie teórico, autónomo	m ² /h	máx. 2365
Rendimiento de superficie por cada llenado del depósito	m ²	aprox. 1830
Tipo de corriente	V	24
Número de baterías		2
Tipo de baterías		Li-Ion
Tensión/capacidad de la batería	V / Ah	24 / 160
Capacidad de las baterías	h	aprox. 3,5
Tiempo de carga de la batería	h	máx. 8
Velocidad autónomo	km/h	máx. 4,3

Equipamiento

Batería y cargador	■
Incluye labio trasero de aspiración	■
Tipo de labios de aspiración	resistente al aceite
Cepillo cilíndrico	■
Cepillos laterales	■
Luz de aviso giratoria	■
DOSE	■
Con dosificación del agua en función de la velocidad	■
Gran pantalla táctil de alta resolución	■
Apto para estación base	■
Limpieza autónoma	■
Con modo de conducción manual	■
Configuración sencilla e intuitiva sin conocimientos expertos	■
Sensores potentes	■
Detección de obstáculos y caídas	■
Sorteo autónomo de los obstáculos	■
Seguridad certificada para espacios con tránsito de personas	■
Creación de informes de limpieza	■
Envío de notificaciones a terminales móviles	■
Auto-Fill	■

Capacidad ascensional	%	máx. 6
Ancho de paso autónomo	m	mín. 1
Tara	kg	228
Peso sin accesorios	kg	225
Peso (con accesorios)	kg	235,2
Peso con embalaje incluido	kg	247
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	1100 × 750 × 1200

Luces de colores para la indicación del comportamiento y del estado de servicio del robot	■
Concepto de codificación por colores y de manejo de Kärcher	■
Interruptor flotador eléctrico y mecánico	■
Interfaz de comunicación	VDA 5050
Dosificación del detergente	■

■ Incluido en el equipo de serie.

Este equipo requiere de una formación previa a su utilización.



Manejo sencillo

- Control seguro y claro de todas las funciones del equipo con ayuda de una pantalla táctil.
- Guía del usuario paso a paso para un manejo sencillo e intuitivo.
- Configuración y uso sencillos del robot sin conocimientos expertos.

Navegación robusta y eficaz

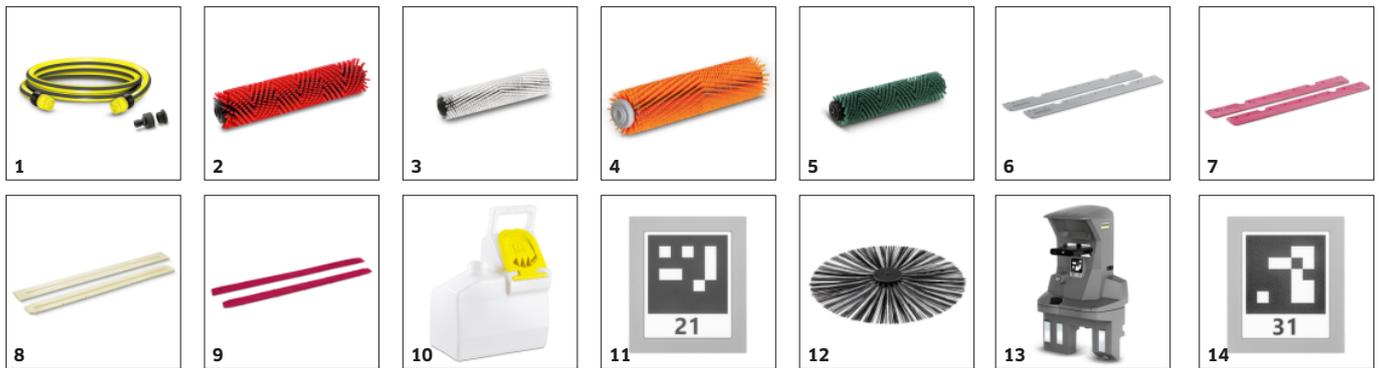
- Potentes sensores con registro del entorno de 360° y vigilancia lateral.
- Prevención segura de las colisiones y rodeo de obstáculos.
- Maniobra inteligente de liberación en caso de bloqueos.

Cepillo lateral integrado

- Permite una limpieza en profundidad hasta los bordes.
- Transporta la suciedad directamente a la pista de limpieza.
- Reduce el mínimo el repaso manual.

ACCESORIOS PARA KIRA B 50

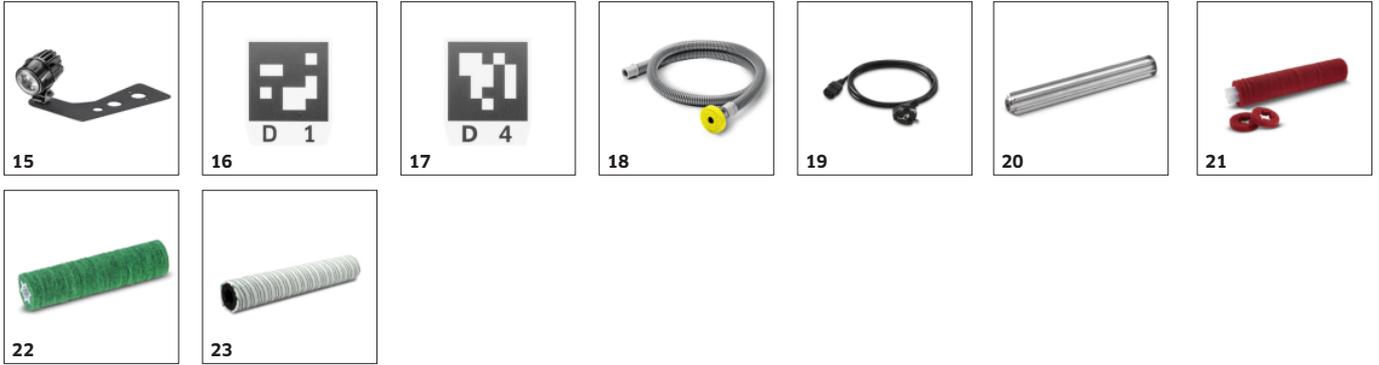
1.533-001.0



		Ref. de pedido	Descripción	
MANGUERAS				
Set de conexión	1	2.645-122.0	Kit de conexión: conexión de grifo G3/4 con elemento reductor G1/2, 2 conectores de mangueras universales y manguera PrimoFlex® de 1,5 m (5/8"). Para la conexión del carro portamangueras y el portamangueras con el grifo de agua.	■
CEPILLOS CILÍNDRICOS PARA BR				
Cepillo cilíndrico, medio, rojo, 550 mm	2	4.035-184.0	Cepillo cilíndrico estándar rojo para la limpieza de mantenimiento.	■
Cepillo cilíndrico, blando, blanco, 550 mm	3	4.762-409.0	Cepillo cilíndrico blanco para la limpieza de recubrimientos del suelo delicados.	□
Cepillo cilíndrico, alto-profundo, naranja, 550 mm	4	4.762-410.0	Cepillo cilíndrico naranja con estructura de diferentes longitudes para la limpieza especialmente eficaz de recubrimientos del suelo rugosos.	□
Cepillo cilíndrico, duro, verde, 550 mm	5	4.762-411.0	Cepillo cilíndrico verde abrasivo para la limpieza a fondo y la eliminación de suciedad resistente.	□
LABIOS DE SECADO				
Patines de secado, resistentes al aceite	6	4.037-167.0	Kit de patines de secado de poliuretano resistentes al aceite y de bajo desgaste. Para unos resultados de secado en curvas óptimos y una sujeción segura del equipo de limpieza en el área de trabajo del cabezal de cepillos.	■
Patines de secado, Linard	7	4.037-166.0	Kit de patines de secado resistentes a la rotura de Linard. Aseguran que el equipo de limpieza permanezca en el área de trabajo del cabezal de cepillos y facilitan unos resultados óptimos de secado en curvas.	□
LABIO TRASERO DE ASPIRACIÓN Y BORDES DE GOMA				
Labios de aspiración				
Kit de labios de goma acanalados y resistentes al aceite, 750, resistente al aceite, ranurado, 850 mm	8	6.273-027.0	Juego de labios de aspiración compuesto por un labio de aspiración delantero y uno trasero. 850 mm de longitud. Versión ranurada en poliuretano transparente y resistente al desgaste y al aceite. Para suelos delicados.	■
Suction lips set replacement Linatex, Linatex®, 850 mm	9	4.043-196.0	Kit de labios de aspiración Linatex® con anchura de 850 mm. El resistente material se adapta a la perfección a los recubrimientos del suelo perfilados y permite así excelentes resultados de rascado y aspiración.	□
OTROS ACCESORIOS PARA BR / BD				
Otros				
Depósito de detergente	10	4.042-050.0	Depósito de detergente con boca de llenado grande de Kärcher. El accesorio sirve como depósito adicional para el llenado previo: ideal para tiempos de ajuste cortos mediante un cambio rápido del bidón.	■
Kit de aumento del código de posición	11	4.042-130.0	Kit con código de posición para establecer un punto de inicio adicional para robots de limpieza y para aumentar la eficiencia mediante el acortamiento de las rutas de transporte autónomas.	■
Cepillos laterales	12	4.042-048.0	Cepillos laterales de repuesto con cerdas negras para la limpieza cerca de los bordes.	■
Estación base	13	2.042-000.0	La estación base para un uso totalmente autónomo de los robots de limpieza reduce las intervenciones manuales al mínimo y aumenta el alcance y el rendimiento en superficie de los robots.	□
Kit de aumento del código de posición	14	4.042-128.0		□

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA KIRA B 50 1.533-001.0



		Ref. de pedido	Descripción	
OTROS ACCESORIOS PARA BR / BD				
Otros				
Accesorio Spotlight azul	15	4.042-129.0	El accesorio Spotlight azul aumenta la visibilidad y, por lo tanto, la seguridad en los usos en el entorno inmediato de personas, de otros equipos y vehículos.	<input type="checkbox"/>
Juego estándar del código de posición estación base	16	4.043-185.0		<input type="checkbox"/>
Kit de aumento del código de posición de la estación base	17	4.043-190.0	Kit con código de posición para el funcionamiento flexible de robots de limpieza con más de 4 estaciones base en el mismo entorno. Para rutas de transporte cortas y una limpieza eficiente.	<input type="checkbox"/>
Manguera de llenado	18	6.680-124.0	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.	<input type="checkbox"/>
CABLE DE CONEXIÓN				
Cable de alimentación de red con enchufe	19	6.640-202.0	Cable de alimentación con enchufe IEC para Europa.	<input checked="" type="checkbox"/>
CEPILLOS DE ESPONJA / EJE DE ACCIONAMIENTO DE LOS CEPILLOS CILÍNDRICOS DE ESPONJA				
Eje de accionamiento del cepillo cilíndrico de esponja				
Eje de accionamiento del cepillo cilíndrico de esponja, 550 mm	20	4.762-415.0	Eje de accionamiento del cepillo cilíndrico de esponja para el alojamiento de cepillos cilíndricos de esponja o de microfibra.	<input type="checkbox"/>
Cepillos de esponja				
Cepillo cilíndrico de esponja sobre casquillo, medio, rojo, 530 mm	21	6.369-734.0	Cepillo cilíndrico de esponja rojo estándar para la limpieza de mantenimiento de recubrimientos del suelo no rugosos.	<input type="checkbox"/>
Cepillo cilíndrico de esponja sobre casquillo, duro, verde, 530 mm	22	6.369-733.0	Cepillo cilíndrico de esponja verde abrasivo para la limpieza a fondo y la eliminación de suciedad resistente en recubrimientos del suelo no rugosos.	<input type="checkbox"/>
Eje de propulsión para cepillos de microfibra				
Cepillo cilíndrico de microfibra, 550 mm	23	4.114-010.0	Ideal para baldosas de gres cerámico. Rodillo de microfibra para eliminar eficazmente y con cuidado las películas de suciedad.	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.