

KIRA B 50

Eficaz, ahorra tiempo, sencillo, seguro, flexible y totalmente autónomo si así se desea: el robot fregador KIRA B 50 para una limpieza de suelos económica en superficies medianas y grandes.



Ref. de pedido1.533-002.0

Características técnicas

Código EAN		4054278512860
Tipo de accionamiento		Batería
Potencia absorbida	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/cm²	80
Velocidad de rotación de cepillos.	rpm	1200
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	m²/h	máx. 2365
Rendimiento de superficie por cada llenado del depósito	m²	aprox. 1830
Tensión	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. 5,2
Velocidad autónomo	km/h	máx. 4,3
Nivel de presión acústica	dB/A	69
Ancho de virado autónomo	m	1,5
Capacidad ascensional	%	máx. 6

Equipo de serie

Batería y cargador
Incluye labio trasero de aspiración
Cepillo cilíndrico: 2 Unidad(es)
Cepillos laterales
Luz de aviso giratoria

Equipamiento

Tipo de labios de aspiración: resistente al aceite
DOSE
Con dosificación del agua en función de la velocidad
Gran pantalla táctil de alta resolución
Apto para estación base
Control de persiana preparado
Limpieza autónoma
Prebarrido automático
Con modo de conducción manual
Modo rampa
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
Función de programación
Auto-Fill

Ancho de paso autónomo	m	mín. 0,9
Actualizaciones de software disponibles hasta		2033-01-01
Tara	kg	228
Peso sin accesorios	kg	225
Peso (con accesorios)	kg	238,4
Peso con embalaje incluido	kg	249,4
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

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

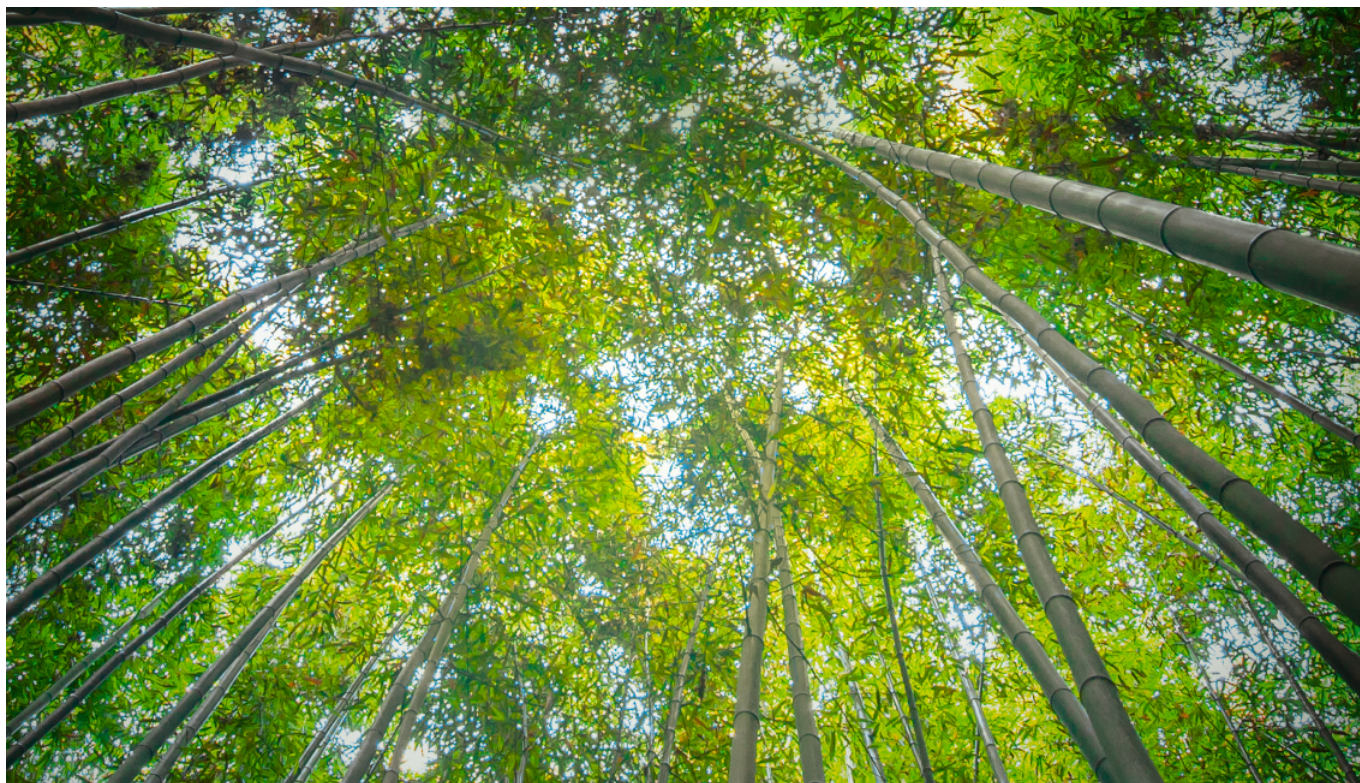
- Potentes sensores con registro del entorno de 360° y vigilancia lateral.
- Prevención segura de las colisiones y rodeo de obstáculos.
- Maniobra inteligente de liberación en caso de bloqueos.

Estación base (opcional)

- Permite un funcionamiento totalmente autónomo.
- Las tareas de mantenimiento (llenado de agua limpia, vaciado de agua sucia, limpieza del depósito, carga de la batería) pueden realizarlas robots de forma autónoma.
- Accesorio opcional, el robot también puede funcionar sin estación base.

INFORMACIÓN SOBRE SOSTENIBILIDAD DE KIRA B 50

1.533-002.0



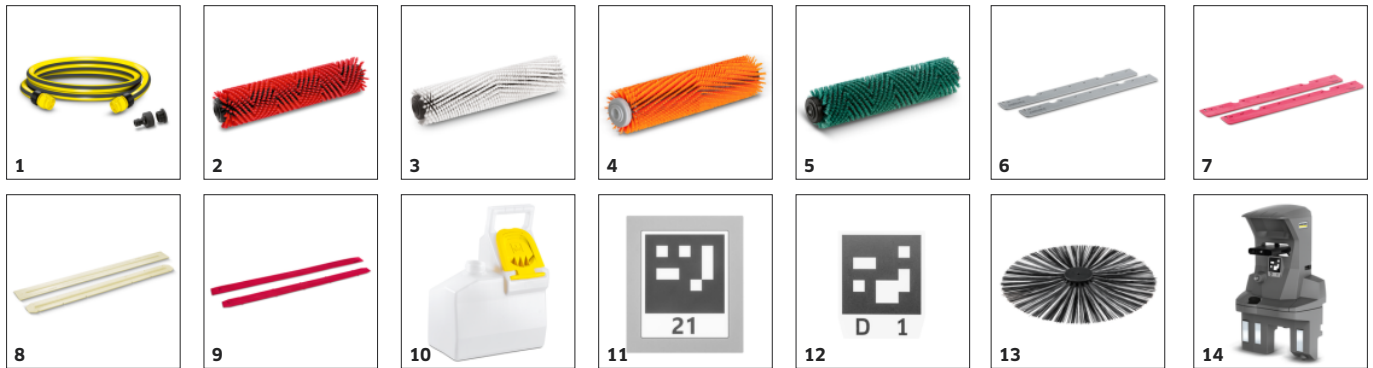
Características de sostenibilidad

Modo de espera

DOSE (sistema de dosificación de detergente)

ACCESORIOS PARA KIRA B 50

1.533-002.0



		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 raspado 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.	■
Juego estándar del código de posición estación base	12	4.043-185.0	Juego estándar del código de posición estación base. Permite el funcionamiento de hasta 3 estaciones base para robots en el mismo entorno.	■
Cepillos laterales	13	4.042-048.0	Cepillos laterales de repuesto con cerdas negras para la limpieza cerca de los bordes.	■
Estación base KIRA B 50	14	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.	□

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

ACCESORIOS PARA KIRA B 50

1.533-002.0



		Ref. de pedido	Descripción	
OTROS ACCESORIOS PARA BR / BD				
Otros				
Kit de aumento del código de posición	15	4.042-128.0	El conjunto de ampliación de códigos de posición puede utilizarse para definir puntos de partida adicionales en las proximidades del robot. Así se reducen los desplazamientos autónomos y se incrementa el rendimiento global del sistema.	☐
Accesorio Spotlight azul	16	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.	☐
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.	☐
Emisor para control de puertas enrollables de KIRA	18	6.043-057.0	Accesorio de control de puertas enrollables: permite a los robots de limpieza KIRA B 50 y KIRA B 200 controlar automáticamente las puertas enrollables.	☐
Receptor para el control de puertas enrollables de KIRA	19	6.043-058.0		☐
Manguera de llenado	20	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.	☐
BATERÍAS DE TRACCIÓN Y CARGADORES				
Baterías				
Batería del accionamiento LIB 25,6V / 80, 25,6 V, 80 Ah, Li-Ion	21	6.654-454.0	Batería de iones de litio (25,6 V/80 Ah) para fregadoras-aspiradoras de Kärcher. La batería de accionamiento ofrece una resistencia a los ciclos hasta 4 veces superior en comparación con las baterías de plomo y ácido.	☒
CABLE DE CONEXIÓN				
Cable de alimentación de red con enchufe	22	6.640-202.0	Cable de alimentación con enchufe IEC para Europa.	☒
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	23	4.762-415.0	Eje de accionamiento del cepillo cilíndrico de esponja para el alojamiento de cepillos cilíndricos de esponja o de microfibra.	☐
Cepillos de esponja				
Cepillo cilíndrico de esponja sobre casquillo, medio, rojo, 530 mm	24	6.369-734.0	Cepillo cilíndrico de esponja rojo estándar para la limpieza de mantenimiento de recubrimientos del suelo no rugosos.	☐
Cepillo cilíndrico de esponja sobre casquillo, duro, verde, 530 mm	25	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.	☐
Eje de propulsión para cepillos de microfibra				
Cepillo cilíndrico de microfibra, 550 mm	26	4.114-010.0	Ideal para baldosas de gres cerámico. Rodillo de microfibra para eliminar eficazmente y con cuidado las películas de suciedad.	☐

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