

B 110 R BP PACK 160 AH LI+DOSE+D75

Potente y fiable: la fregadora-aspiradora con conductor sentado B 110 R con batería de fosfato de hierro de 160 Ah, cargador integrado, cabezal de cepillos de disco y sistema de dosificación de detergente DOSE.



Ref. de pedido **1.161-438.0**

- 110 l de agua limpia/sucia, cabezal de cepillos circulares de 75 cm, velocidad de 6 km/h
- Baterías de iones de litio de 160 Ah, hasta 2,5 h de autonomía, máx. 4500 m²/h
- Dosificación de agua en función de la velocidad, dosificación autom. del detergente

Características técnicas			Equipamiento	
Código EAN		4066529132277	Auto-Fill	■
Tipo de accionamiento		Batería	Sistema patentado de lavado del depósito	■
Tracción		Motor de propulsión	Potente tracción	■
Ancho útil de los cepillos	mm	750	Batería y cargador para montaje a bordo incluidos	■
Ancho útil al aspirar.	mm	950	Detención automática de agua	■
Depósito de agua limpia/sucia	l	110 / 110	DOSE	■
Rendimiento en superficie teórico	m²/h	máx. 4500	Freno de estacionamiento	■
Rendimiento en superficie práctico	m²/h	3150	Válvula magnética	■
Batería	V / Ah	24 / 160	Tobera curva	■
Capacidad de las baterías	h	máx. 2,5	Depósito de agua integrado y depósito de agua extraíble.	■
Tiempo de carga de la batería	h	5	Asiento de altura ajustable	■
Conexión de red del cargador	V / Hz	100 - 230 / 50	Indicador de nivel de agua limpia	Por presión del agua
Capacidad ascensional	%	10	Tobera robusta de fundición de aluminio	■
Velocidad de rotación de cepillos.	rpm	180	Luz diurna de marcha de serie	■
Presión de apriete de cepillos.	kg	75	Reducida dosificación del detergente hasta el 0,25 %	■
Ancho de giro del pasillo	mm	1750	Robusta protección contra impactos frontales	■
Consumo de agua	l/min	máx. 5,7	Con dosificación del agua en función de la velocidad	■
Nivel de presión acústica	dB/A	59	Bidón de dosificación para detergente con sistema ClosedLoop	■
Capacidad de absorción	w	hasta 2350		
Peso sin accesorios	kg	350		
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	1695 × 975 × 1315		

Actualizaciones del software y posibilidad de determinación de daños a distancia a través de la gestión de flotas de Kärcher	■
Concepto de codificación por colores y de manejo de Kärcher Kärcher Intelligent Key System (KIK) con más de 30 idiomas de usuario y derechos de manejo individuales	■
Posibilidad de fijación Home Base para una mopa o similares	■
Interruptor flotador eléctrico y mecánico	■
Interruptor selector de servicio Easy Operation	■
■ Incluido en el equipo de serie.	

Este equipo requiere de una formación previa a su utilización.



Asiento de altura ajustable

- Posición de asiento perfecta independientemente de la altura del usuario.
- Excelente comodidad del asiento durante la marcha.
- Permite intervalos de trabajo más largos y sin fatiga.

Baterías de iones de litio de larga vida útil

- Vida útil que dura hasta 4 veces más en comparación con las baterías de plomo-ácido.
- Es posible efectuar cargas cortas e intermedias sin dañar la batería.
- Cambios de batería menos frecuentes, costes reducidos, menores tiempos de parada.

Dosificación del agua en función de la velocidad

- Reduce el suministro de agua en curvas o al circular lentamente.
- La función de ahorro de agua aumenta el rendimiento en superficie.
- Secado más rápido del suelo y menor riesgo de agua residual en las curvas.

ACCESORIOS PARA B 110 R BP PACK 160 AH LI+DOSE+D75

1.161-438.0



		Ref. de pedido	Descripción	
CEPILLOS CIRCULARES PARA BD				
Cepillo circular, medio, rojo, 385 mm	1	4.905-018.0	Cepillo circular rojo estándar para la limpieza de mantenimiento regular.	■
Cepillo circular, muy blando, blanco, 385 mm	2	4.905-019.0	Cepillo circular blanco suave para limpiar con cuidado los recubrimientos del suelo delicados.	□
Cepillo circular, Blando, natural, 385 mm	3	4.905-020.0	Cepillo circular suave de color natural para limpiar y pulir recubrimientos del suelo rugosos.	□
Cepillo circular, duro, negro, 385 mm	4	4.905-021.0	Cepillo circular negro muy abrasivo para la limpieza a fondo de recubrimientos del suelo no sensibles con suciedad especialmente resistente.	□
CABEZALES DE CEPILLOS				
Cabezal de cepillos D75 S	5	2.763-005.0	Nueva generación de cabezales de plástico resistentes a impactos y corrosión. Acoplables a B 60/B 80 / B 90.	■
Cabezal de cepillos R75	6	2.763-047.0	Cepillos de aluminio robustos y compactos con cabezal de cepillos cilíndricos, rodillos deflectores, función de barrido previo integrado, componentes codificados por colores y una ayuda de inserción para cepillos.	□
Cabezal de cepillos R65	7	2.763-046.0	Robusto cabezal de cepillo cilíndrico de aluminio con función de barrido previo integrada. Diseño plano, bajo nivel de ruido durante el trabajo y mantenimiento sencillo gracias a la codificación por colores y las ayudas para introducir los cepillos.	□
Cabezal de cepillos D65 S	8	2.763-003.0	Nueva generación de cabezales de plástico resistentes a impactos y corrosión. Acoplables a B 60/B 80 / B 90.	□
LABIOS DE SECADO				
Equipo para conversión del patín de secado para cabezal de cepillos	9	2.763-031.0	Los patines de secado suspendidos se adaptan a la superficie. Adecuados para D 90, D 75 y D 65.	□
LABIO TRASERO DE ASPIRACIÓN Y BORDES DE GOMA				
Labio trasero de aspiración completo				
Tobera, 950 mm, parabólico	10	4.778-007.0	Tobera robusta y parabólica de aluminio con ancho de aspiración de 950 mm y conector de acción rápida. Proporciona los mejores resultados de aspiración y secado. Posibilidad de cambiar los labios de aspiración sin herramientas.	■
Labios de aspiración				
Labios de aspiración, Linatex®, 1039 mm	11	4.039-356.0	Labio de aspiración resistente de Linatex® con aberturas de entrada especiales para unos resultados de aspiración óptimos en las juntas. Adecuado para tobera parabólica con ancho de aspiración de 950 mm.	■
Labios de aspiración, resistente al aceite, ranurado, 1040 mm	12	4.039-357.0	Labio de aspiración de poliuretano de bajo desgaste y resistente al aceite. Material de tres capas para una gran flexibilidad y, al mismo tiempo, las mejores propiedades decapantes. Para tobera parabólica con ancho de aspiración de 950 mm.	□
OTROS ACCESORIOS PARA BR / BD				
Otros				
Depósito de detergente	13	4.039-355.0	Bidón de detergente (5 l) para fregadoras-aspiradoras con sistema de dosificación del detergente Dose. Con sistema de conexión rápida para el cambio de bidón sin contacto directo con el detergente.	■
Llave KIK, amarilla	14	5.035-344.0	Llave del usuario para usar el aparato	■

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

ACCESORIOS PARA B 110 R BP PACK 160 AH LI+DOSE+D75 1.161-438.0

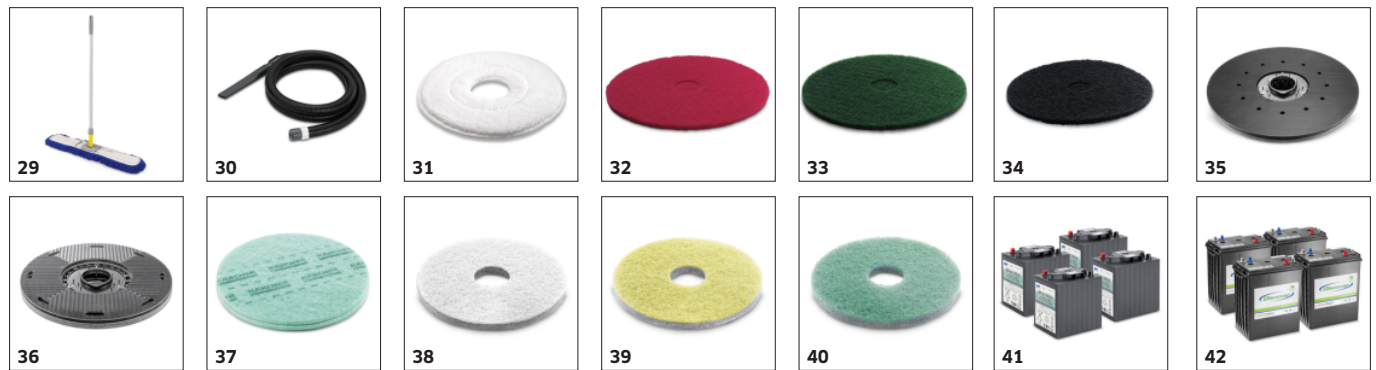


		Ref. de pedido	Descripción	
OTROS ACCESORIOS PARA BR / BD				
Otros				
Llave KIK, gris	15	5.035-348.0	Llave del capataz para usar el aparato	■
Tapa completo sistema de limpieza de cis	16	4.039-327.0	Para equipos de la gama B 110 con sistema de limpieza del depósito: tapa del depósito de agua sucia cambiable sin herramientas con boquillas de pulverización integradas.	□
Llave KIK, blanca	17	4.035-076.0	Llave del usuario para usar el aparato programable	□
Accesorios para la limpieza manual				
Set fregona Homebase B110R	18	4.039-349.0	El soporte de la fregona permite transportar una fregona en el equipo. Fijación sencilla y manejo cómodo.	□
Kit de gancho universal	19	4.070-075.0	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	20	6.980-077.0	Doble gancho para fijar bolsas de basura, bolsas, etc., a la máquina. Solo en combinación con el adaptador de la estación base 5.035-488.0.	□
Soporte asidero gris	21	6.980-078.0	Clip de fregona para fijar una fregona a la máquina. Solo en combinación con el adaptador de la estación base 5.035-488.0.	□
Kit para la limpieza manual «Caja»	22	4.035-406.0	El kit para la limpieza manual «Caja» ofrece espacio suficiente para almacenar de forma segura tres botellas de detergente, además de paños, trapos, espátulas, recambios de bolsas para basura, guantes, etc.	□
ACCESORIOS				
Dose mounting kit				
Set detergente DOSE B110R	23	2.644-245.0	El accesorio Dose permite la dosificación automática de detergente en proporciones de entre 0,25 y 3 % directamente desde el depósito. Cambio sencillo gracias al sistema de circuito cerrado (Closed Loop).	■
Side broom/SSD mounting kit				
Accesorio de superficie de fregado lateral B 110 R	24	2.644-243.0	Para la limpieza en húmedo cerca de los bordes en el lado derecho: superficie de fregado lateral con brazo elevador. Aumenta el ancho útil en 10 cm.	□
Fleet mounting kit				
Accesorio controlador Connect Module	25	2.644-391.0	Con el módulo IoT* se transmite información sobre la ubicación y las horas de funcionamiento de los equipos de Kärcher a batería y de terceros al sistema de gestión de equipos.	□
Lighting/RKL mounting kit				
Luz de aviso giratoria LED	26	4.039-350.0	Aumenta la seguridad en el entorno de trabajo.	□
Otros juegos de montaje				
Accesorio rodillos deflectores apilados tobera	27	2.644-225.0	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.	□
Accesorio de aspiración	28	4.039-361.0	El accesorio facilita la aspiración con el equipo en zonas de difícil acceso, como debajo de estanterías o en esquinas.	□

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

ACCESORIOS PARA B 110 R BP PACK 160 AH LI+DOSE+D75

1.161-438.0



		Ref. de pedido	Descripción	
ACCESORIOS				
Otros juegos de montaje				
Accesorio de mopa de barrido previo 80 cm	29	4.039-368.0	Accesorio para la fijación de una mopa de barrido. Esta mopa puede montarse en la fregadora-aspiradora de modo que absorba polvo y partículas también durante el funcionamiento. Mopa incluida.	☐
Accesorios para manguera de aspiración	30	4.444-015.0	Para aspirar el agua de rincones o depósitos (por ejemplo, de congeladores horizontales).	☐
CEPILLOS CIRCULARES DE ESPONJA / PLATOS IMPULSORES				
Cepillo de esponja, microfibra				
Cepillo de esponja de microfibras, blanco, 381 mm, 5 Unidad(es)	31	6.371-078.0	Cinco cepillos de esponja de microfibras, blancos. Con orificio de centrado. 381 mm de diámetro. Excelente poder limpiador. También para la limpieza en profundidad de azulejos de gres cerámico fino. Adecuado, p. ej., para D 75, BD 75/140 R y BD 40/25 C.	☐
Cepillos de esponja				
Cepillo de esponja, semiblando, rojo, 381 mm, 5 Unidad(es)	32	6.369-791.0	Disco de esponja rojo estándar para la limpieza de mantenimiento regular.	☐
Cepillo de esponja, semiduro, verde, 381 mm, 5 Unidad(es)	33	6.369-790.0	Cepillo cilíndrico de esponja verde abrasivo para la limpieza a fondo y la eliminación de suciedad resistente.	☐
Cepillo de esponja, duro, negro, 381 mm, 5 Unidad(es)	34	6.369-789.0	Disco de esponja negro muy abrasivo para la limpieza a fondo de recubrimientos del suelo no sensibles con suciedad especialmente resistente.	☐
Platos impulsores				
Plato impulsor de almohadillas STRONG, 375 mm	35	4.762-591.0	Es necesaria para el uso de discos de melamina, pero también 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 75. Se requieren 2 unidades.	☐
Platos impulsores, 375 mm	36	4.762-447.0	Plato impulsor de cepillo de esponja para la limpieza con cepillos de esponja. 375 mm de diámetro. Con acoplamiento de cambio rápido, placa de ganchos y cierre central. Adecuado, p. ej., para D 75.	☐
Pad de granulado de diamante				
Diamond pad green set 2x Ø381 15", fino, verde, 381 mm, 2 Unidad(es)	37	6.944-027.0		☐
Cepillo de esponja de diamante, grueso, blanco, 385 mm, 5 Unidad(es)	38	6.371-252.0	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.	☐
Cepillo de esponja de diamante, medio, amarillo, 385 mm, 5 Unidad(es)	39	6.371-253.0	Disco de diamante amarillo para preparar y conservar recubrimientos de suelo duros. Para obtener una superficie mate que puede pulirse a continuación con el disco de diamante verde.	☐
Cepillo de esponja de diamante, fino, verde, 385 mm, 5 Unidad(es)	40	6.371-236.0	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.	☐
BATERÍAS DE TRACCIÓN Y CARGADORES				
Baterías				
Kit de baterías, 24 V, 180 Ah, no requiere mantenimiento	41	2.815-101.0	Kit de baterías con 24 V de tensión y 180 Ah (C5) de capacidad. Compuesto por varias baterías de gel individuales libres de mantenimiento.	☐
Kit de baterías, 24 V, 285 Ah, no requiere mantenimiento	42	2.815-095.0	Kit de baterías con 24 V de tensión y 285 Ah (C5) de capacidad. Compuesto por varias baterías AGM individuales libres de mantenimiento.	☐

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

ACCESORIOS PARA B 110 R BP PACK 160 AH LI+DOSE+D75
1.161-438.0



		Ref. de pedido	Descripción	
BATERÍAS DE TRACCIÓN Y CARGADORES				
Cargadores				
Aparato de carga, 24 V	43	6.654-419.0	Aparato de carga de 24 V/50 A: aparato de carga seguro de 24 voltios para baterías sin mantenimiento de fregadoras-aspiradoras con capacidad de 285 Ah.	☐

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