

AREBOS

Amoladora de techo 710 vatios

AR-HE-DS710W



Siga todas las precauciones de seguridad de este manual del usuario para garantizar un uso seguro.



Gracias por confiar en AREBOS.

Tabla de contenidos

1. Seguridad	3
1.1 Explicación de los símbolos	3
1.2 Instrucciones generales de seguridad	4
1.3 Seguridad laboral.....	4
1.4 Seguridad personal.....	5
1.5 Precaución al trabajar con dispositivos electrónicos.....	5
2. Instalación	6
2.1 Selección de papel de lija	6
2.2 Sustitución del papel de lija.....	6
2.3 Uso de la bolsa de polvo.....	6
2.4 Ajuste de la velocidad.....	6
2.5 Encendido/apagado de la lijadora de techo	7
3. Uso	7
3.1 Lijado de paneles de yeso.....	7
3.2 Instrucciones de seguridad durante el proceso de molienda.....	7
4. Lista de piezas	8
5. Características técnicas	9
6. Limpieza y mantenimiento	9
6.1 Mantenimiento.....	9
6.2 Sustitución de la escobilla de carbón	9
6.3 Protección del medio ambiente	9
7. Nota de eliminación	10
7.1 Eliminación y envasado	10
7.2 Eliminación de equipos viejos.....	10
7.3 Significado del símbolo "cubo de basura"	10

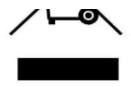
Gracias por comprar nuestro producto. Lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar el producto por primera vez. Si deja el producto a terceros, estas instrucciones de uso también deben ser entregadas.

1. Seguridad

1.1 Explicación de los símbolos



¡Este producto **no debe** desecharse con la basura doméstica!



Un marcado CE se puede utilizar para reconocer que un producto cumple con las disposiciones legales de las normas legales europeas y, por lo tanto, puede comercializarse dentro de la Comunidad Europea.



Este producto ha sido probado y certificado por TÜV Süd.
El símbolo "GS" significa seguridad probada. Productos que empiezan por marcado con esta marca, cumplir con los requisitos de la Ley alemana de seguridad de los productos (ProdSG).



Tenga especial cuidado con este artículo.



¡Advertencia! ¡Use protección auditiva!



¡Advertencia! ¡Use gafas de seguridad!



¡Advertencia! ¡Use un respirador ligero!

1.2 Instrucciones generales de seguridad

- Ventile el área de trabajo y/o utilice un colector de polvo. Permanecer en habitaciones con una alta proporción de polvo en el aire durante mucho tiempo puede afectar el funcionamiento del tracto respiratorio.
- Mantener una base firme y equilibrio. Utilice andamios apropiados. Las pinturas con plomo solo deben ser removidas por un profesional.
- Lijar paneles de yeso puede provocar una carga estática en el dispositivo. Para su seguridad, la lijadora de paneles de yeso está conectada a tierra.
- La amoladora está conectada a una bolsa de polvo y, gracias a su sistema de autoabsorción, puede recoger el polvo sin conexión a una aspiradora.

1.3 Seguridad laboral

- Mantenga su espacio de trabajo limpio y bien iluminado. La desorganización o la falta de iluminación pueden provocar lesiones.
- Solo trabaje con herramientas eléctricas en áreas no peligrosas donde haya líquidos, gases o polvos inflamables, por ejemplo. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender polvo o humos.
- Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras usan la herramienta eléctrica. La más mínima distracción puede conducir a una pérdida de control de la máquina.
- El enchufe de la herramienta eléctrica debe encajar correctamente en el enchufe. El enchufe no debe ser alterado de ninguna manera. No use un enchufe adaptador junto con herramientas eléctricas conectadas a tierra, ya que los enchufes inalterados y una toma de corriente adecuada reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite el contacto con superficies conectadas a tierra, como tuberías, calentadores, hornos y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica cuando el cuerpo está conectado a tierra.
- Mantenga el dispositivo alejado de la lluvia y la humedad. El agua que ingresa a la máquina aumenta significativamente el riesgo de interferencia eléctrica y descarga eléctrica.
- No utilice el cable para transportar o colgar la herramienta eléctrica ni la desenchufe de la toma de corriente. Mantenga los cables alejados del calor, el aceite, los bordes afilados o los objetos con partes móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Si está trabajando con una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. El uso de un Tal cable de extensión reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Si el uso de la herramienta eléctrica en una habitación húmeda es inevitable, use un disyuntor de corriente residual para reducir el riesgo de descarga eléctrica.

1.4 Seguridad personal

- Preste atención a lo que está haciendo y tenga cuidado al trabajar con una herramienta eléctrica.
- No use una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. La más mínima distracción o descuido puede provocar lesiones graves.
- Use equipo de protección personal y gafas protectoras en todo momento. El uso de equipo de protección personal, como una máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco de seguridad o protección auditiva en condiciones adecuadas reduce el riesgo de lesiones.
- Evite la puesta en marcha involuntaria. Asegúrese de que la herramienta eléctrica esté apagada antes de conectarla a una fuente de alimentación.
- Si su dedo está en el interruptor de "encendido" o la máquina está enchufada en la posición de "encendido", puede causar lesiones graves o accidentes.
- Retire las llaves o llaves de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una herramienta que se encuentra en una pieza giratoria de la máquina puede causar lesiones graves.
- Asegúrese de tener una base segura y de que puede mantener el equilibrio. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- Vístase apropiadamente para el trabajo. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las partes móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.
- Si se proporcionan dispositivos para conectar colectores de polvo y sistemas de extracción, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de la separación de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

1.5 Precaución al trabajar con dispositivos electrónicos

- No sobrecargue la máquina. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica adecuada hará el trabajo mejor y más seguro a una velocidad diseñada para ellos.
- No utilice una herramienta eléctrica con un botón de encendido defectuoso. Una herramienta eléctrica que ya no se puede encender y apagar es peligrosa y necesita ser reparada.
- Retire el enchufe de la toma de corriente y/o retire la batería antes de realizar ajustes en la máquina, reemplazar piezas o almacenar la máquina. Estas medidas adicionales ayudarán a evitar que el dispositivo se inicie inesperadamente.
- Mantenga las herramientas eléctricas innecesarias fuera del alcance de los niños. No permita que el aparato sea utilizado por extraños o personas que no hayan leído estas instrucciones de funcionamiento. Las herramientas eléctricas son peligrosas cuando son utilizadas por personas sin experiencia.
- Compruebe que las piezas móviles funcionan correctamente y no se bloquean ni bloquean. También verifique si alguna pieza está rota o dañada de tal manera que interfiera con el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Reparar las piezas dañadas antes de arrancar la máquina. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
- Mantenga los bordes cortantes afilados y limpios. Las herramientas de corte mantenidas adecuadamente con bordes de corte afilados son menos susceptibles a atascos o bloqueos y son más fáciles de manejar.
- Utilice la herramienta eléctrica, accesorios, piezas de repuesto, etc. de acuerdo con esta guía. Considere las condiciones de trabajo y la tarea en cuestión. El uso de una herramienta eléctrica para un propósito distinto al previsto puede conducir a situaciones peligrosas.
- **Precaución:** Cuando se trabaja con este dispositivo, el polvo producido puede ser peligroso

para la salud: por lo tanto, siempre use protección para los ojos y una máscara contra el polvo cuando trabaje con una amoladora.

- No trabaje con material que contenga asbesto. Se sabe que el asbesto causa cáncer.
- Tenga especial cuidado al lijar el material con plomo: todas las personas que trabajen con la máquina o entren en el área de trabajo deben usar una máscara especial para protegerse contra pinturas y humos de plomo.
- Los niños y las mujeres embarazadas no pueden entrar en el área de trabajo.
- No está permitido comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. El contacto con polvo lijado (por ejemplo, material de recubrimiento que contiene plomo) o su inhalación puede provocar daños en la salud del usuario y de otras personas.
- Siempre use equipo de protección que sea apropiado para usted, como una máscara contra el polvo, y úselo con una bolsa de polvo mientras lija.
- El cable de alimentación debe mantenerse alejado de las partes móviles de la máquina.
- Use gafas, especialmente si está arrastrando por encima de su cabeza.

2. Instalación

2.1 Selección de papel de lija

- La lijadora de techo viene con un paquete de 6 lijas (grano 80/100/120/150/180). Estos papeles de lija son adecuados para la mayoría de las aplicaciones. Las muelas de grano 120 y 240 son adecuadas para situaciones que requieren un resultado más suave.

2.2 Sustitución del papel de lija

- Antes de reparar o reemplazar cualquier pieza, herramienta eléctrica o accesorio, desenchufe el cable de alimentación.
- Antes de instalar el nuevo papel de lija, primero se debe limpiar la muela, por ejemplo, con un cepillo. La almohadilla de lijado consiste en una capa de tela y se puede colocar rápida y fácilmente con papel de lija flocado autoadhesivo. Coloque la nueva muela exactamente en la almohadilla de lijado. Presiónalo firmemente con la mano.
- **Precaución:** NO utilice la lijadora sin papel de lija adecuado para evitar daños graves en el lugar de trabajo.

2.3 Uso de la bolsa de polvo

- Para proteger al operador del polvo cuando trabaja, conecte la máquina a la bolsa de polvo en el proceso de trabajo. Como se muestra en la figura, la pieza de sellado está conectada a un extremo de la manguera, el otro extremo a la bolsa de recolección de polvo.
- **PRECAUCIÓN:** Si no utiliza una bolsa de polvo diseñada para el polvo de paneles de yeso, el nivel de partículas de polvo en el aire en el área de trabajo aumentará. La exposición prolongada y prolongada a altas concentraciones de polvo en el aire puede afectar la función respiratoria.
- La bolsa de polvo solo se puede vaciar cuando la máquina está apagada. La bolsa de polvo tiene una costura abierta que está cerrada por una cremallera de plástico. **Si la bolsa está llena de polvo al 50%, vacíe la bolsa de polvo a tiempo.**

2.4 Ajuste de la velocidad

- La velocidad de molienda se puede ajustar de acuerdo con las diferentes condiciones y requisitos de calidad de molienda.
- La lijadora de techo está equipada con un control de velocidad variable. La velocidad se regula girando la perilla de control. La perilla de control está numerada del "1" al "6", "1" es

la velocidad más baja (aproximadamente 1500 RPM) y "6" es la velocidad máxima (aproximadamente 3000 RPM).

- Aproveche las velocidades más altas para una ablación rápida. Aproveche las velocidades más bajas para reducir la tasa de eliminación y trabajar con mayor precisión.

2.5 Encendido/apagado de la lijadora de techo

- Asegúrese de que la tensión de red corresponda a la tensión especificada en la placa de la lijadora del techo y que el interruptor del dispositivo esté "OFF". Conecte la lijadora del techo a la corriente.
- La lijadora de techo está equipada con un interruptor de encendido / apagado seguro. Pulse el gatillo pequeño frontal (paso 1) y, a continuación, pulse el botón más grande (paso 2) para arrancar el equipo. A continuación, suelte el botón para apagar el equipo.

3. Uso

3.1 Lijado de paneles de yeso

- La lijadora de techo tiene un cabezal de lijado único: la almohadilla de lijado se adapta a la superficie a procesar. Esto permite al usuario lijar la parte superior, media e inferior de una junta de pared o techo.
 - Si está lijando una pared o techo particularmente alto, use una escalera.
 - La almohadilla de lijado varía independientemente en altura cuando golpea una pared irregular.
 - **¡Atención!** Use un respirador que sea adecuado para "polvo y niebla".
1. Cambie la lijadora del techo a "ON".
 2. Coloque la lijadora del techo ligeramente contra la superficie de trabajo (solo aplique suficiente presión para alinear la lijadora del techo con la superficie).
 3. Aplique presión adicional para presionar la almohadilla de lijado sobre la superficie de trabajo: mientras mueve la lijadora en un patrón superpuesto para alisar el panel de yeso a un "borde de resorte".
 4. Mantenga la lijadora en constante movimiento mientras la almohadilla de lijado está en contacto con la superficie de trabajo. Muévelo balanceándose uniformemente. Detener la amoladora (mientras trabaja) o moverla abruptamente puede causar marcas de remolinos y golpes en la superficie de trabajo.

Nota: Asegúrese de que el abrasivo no toque protuberancias de bordes afilados. El contacto con objetos afilados (clavos, tornillos, cajas de interruptores, etc.) puede provocar daños graves.

3.2 Instrucciones de seguridad durante el proceso de molienda

- La mayor ventaja: esta herramienta eléctrica está pensada como una herramienta de molienda y tiene un sistema de aspiración interno, por lo que no hay necesidad de una aspiradora. Cuando lo probamos, la superficie de la almohadilla de lijado se podía pegar a la pared sin trabajo manual.
- Tiene un diseño especial en el eje, que está conectado a la almohadilla de lijado, cuando la lijadora muele una superficie irregular, la almohadilla de plástico exterior es horizontal, la almohadilla de lijado puede ajustar la altura para lograr el proceso de lijado óptimo.
- Estructura interna: 2 paredes protegen el motor de la entrada de polvo.
- La bolsa de polvo tiene un pequeño agujero que ayuda al viento. Si la bolsa está llena de polvo al 50%, vacíela a tiempo.
- Cuando termine de lijar, deje que la almohadilla de lijado toque la superficie de trabajo

durante unos segundos más para aspirar el polvo por completo.

- Limpie regularmente las aberturas de ventilación de la herramienta eléctrica. El ventilador del motor atrae el polvo hacia la caja y la acumulación excesiva de polvo metálico puede provocar riesgos eléctricos.

4. Lista de piezas



Parte	Designación
1)	Geschwindigkeitsregler
2)	Interruptor de encendido/apagado
3)	Mochila Staubauffangsack
4)	Manguera de conector y bolsa de recolección de polvo
5)	Adaptador para conectar la amoladora a la manguera
6)	Manguera flexible
7)	Mango para colgar alrededor del cuello
8)	Asa adicional

5. Características técnicas

Potencia nominal	710 vatios (impresión)
Voltaje de salida	230 - 240 V
Eingangsnennspannung:	220 V
Frecuencia	50 Hz
Clase	II (Schutzisoliert)
Protección	IP 20
Velocidad	1500 – 3000 rpm
Peso	3,4 kg
Schleifspindelgewinde	M14
Muela de diámetro	180 mm
Color	Rojo
Carcasa de material	PA6+GF30 (30% poliamida reforzada con fibra de vidrio)
Schnelligkeitsstufen	6
Schalleistungspegel LWA	103,8 dB(A)
Schalldruckpegel LPA	92,8 dB(A)
Ejecución	Auricular
Tipo de conexión	Cable de conexión fijo
Netzbetriebsart	Funcionamiento continuo

6. Limpieza y mantenimiento

6.1 Mantenimiento

- Mantenga las herramientas limpias, elimine el polvo y la basura.
- Aplique aceite lubricante y grasa (engranajes, cojinetes) con más frecuencia para mantener la herramienta flexible.
- Siempre verifique el cable de alimentación, el enchufe, el interruptor que estén en buenas condiciones.
- Las herramientas eléctricas producidas por esta empresa están estrictamente controladas por la calidad, si se producen defectos, repare la máquina con la autorización del servicio al cliente.

6.2 Sustitución de la escobilla de carbón

- Deberá reemplazar ambas escobillas de carbón si la escobilla de carbón original está desgastada.
- Use el destornillador "-" en sentido contrario a las agujas del reloj para desenroscar la cubierta del cepillo, retire el cepillo original e inserte y atornille el nuevo cepillo de carbón.

6.3 Protección del medio ambiente

- Eliminación respetuosa con el medio ambiente de la máquina, sus accesorios y embalaje.
- No deseche las máquinas eléctricas con la basura doméstica. De acuerdo con la Directiva Europea 2002/96/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, eliminación de

aparatos eléctricos y electrónicos y aplicación de las leyes nacionales, los aparatos eléctricos y electrónicos deben recogerse por separado y reciclarse de forma respetuosa con el medio ambiente. Alternativa de reciclaje para devolver el envío:

- Como alternativa a la devolución del dispositivo, el propietario de los dispositivos eléctricos está obligado a deshacerse del dispositivo de forma independiente. El aparato eléctrico de residuos puede entregarse a un punto de recogida donde se elimina el aparato de acuerdo con la Ley de Gestión de Residuos.
- Esto no se aplica a los accesorios y herramientas del dispositivo que no tienen un componente eléctrico.

7. Nota de eliminación

7.1 Eliminación y envasado

- Asegúrese de que el embalaje se desecha adecuadamente de acuerdo con las directrices y normas aplicables en su región. En algunos casos, el embalaje puede consistir en bolsas de plástico; en este sentido, tenga especial cuidado para asegurarse de que no lleguen a manos de los niños. ¡Existe el riesgo de asfixia!

7.2 Eliminación de equipos viejos

- Los electrodomésticos viejos deben desecharse de acuerdo con las directrices y regulaciones de eliminación de residuos locales.

7.3 Significado del símbolo "cubo de basura"



Proteger nuestro medio ambiente, los electrodomésticos no pertenecen a la basura doméstica. Utilice los puntos de recogida previstos para la eliminación de los aparatos eléctricos y entregue allí sus aparatos eléctricos que ya no utilizará. De esta manera, ayudan a evitar los efectos potenciales de la eliminación incorrecta en el medio ambiente y la salud humana. De esta manera, estás haciendo tu contribución a la reutilización, reciclaje y otras formas de recuperación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Puede obtener información sobre dónde deshacerse de los dispositivos en sus municipios o administraciones municipales.

Nuestro número de atención al cliente: +49 (0) 931-45232700

Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

Declaración UE de conformidad

Nosotros, los

Canbolat Vertriebs GmbH, Gneisenaustraße 10-11, 97074 Würzburg, Alemania

por la presente declaramos que los dispositivos descritos a continuación cumplen con los requisitos esenciales de salud y seguridad pertinentes de las directivas de la UE debido a su diseño y construcción, así como en los diseños puestos en el mercado por nosotros.

Nombre del producto: Lijadora de techo Arebos 710 W

Número de artículo: 4260199756515

Modelo: AR-HE-DS710W

Si el dispositivo se modifica sin nuestro consentimiento, esta declaración de conformidad pierde su validez.

Probado de acuerdo con: Directiva de la UE: EN 60745-1: 2009 / A11: 2010EN 60745-2-3: 2011 / A12: 2014; EN 60745-2-3:2011/A13:2015AfPS GS 2014:01 PAH
EN 55014-1:2006/A2:2011/A1:2009; EN55014-2:1997/A2:2008; EN 55014-2:2015EN 61000-3-2:2014;
EN 61000-3-3:2013Directiva de máquinas: EMC – Directiva 2014/30/UE Láser, clasificación según EN 60825

Fecha/Fabricante de la firma/Ubicación: Würzburg,

05.06.2023



Firma:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Director General

Representante de estas instrucciones de uso/datos técnicos:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Director General

Büroadresse:

Canbolat Vertriebs GmbH
Gneisenaustraße 10-11
97074 Würzburg

La dirección del remitente se puede encontrar en el pie de imprenta:

<https://www.arebos.de/impressum/>

Número de identificación fiscal: DE 263752326

El tribunal de inscripción en el registro mercantil es Würzburg, HRB 10082

RAEE-Reg.-Nº de 61617071