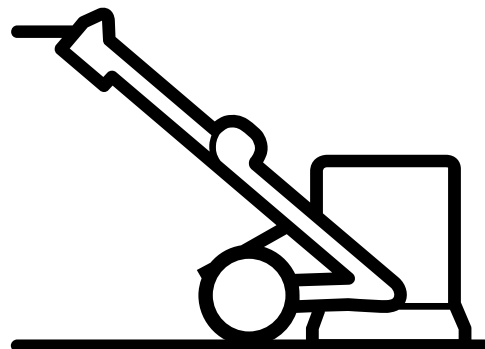




Husqvarna®



PG 450

EL	Οδηγίες χρήσης	2-22
ES	Manual de usuario	23-43
IT	Manuale dell'operatore	44-64
PT	Manual do utilizador	65-85

Contenido

Introducción.....	23	Resolución de problemas.....	38
Seguridad.....	26	Transporte y almacenamiento.....	39
Funcionamiento.....	30	Datos técnicos.....	42
Mantenimiento.....	37	Declaración de conformidad.....	43

Introducción

Descripción del producto

Este producto es una amoladora pulidora eléctrica para superficies de hormigón de diferentes durezas, que permite pulir superficies bastas hasta dejar un acabado más liso.

El producto cuenta con las siguientes funciones:

- Un bastidor que puede plegarse para facilitar el transporte.
- Una tapa para el cabezal de pulido que ajusta el movimiento a la capa superficial.
- El cabezal de pulido cuenta con tres discos de pulido.
- Disponible con sistema monofásico o trifásico.

- Una anchura de pulido de 515 mm.

Uso previsto

El producto está diseñado para un uso comercial ligero en propiedades residenciales y pequeños espacios comerciales.

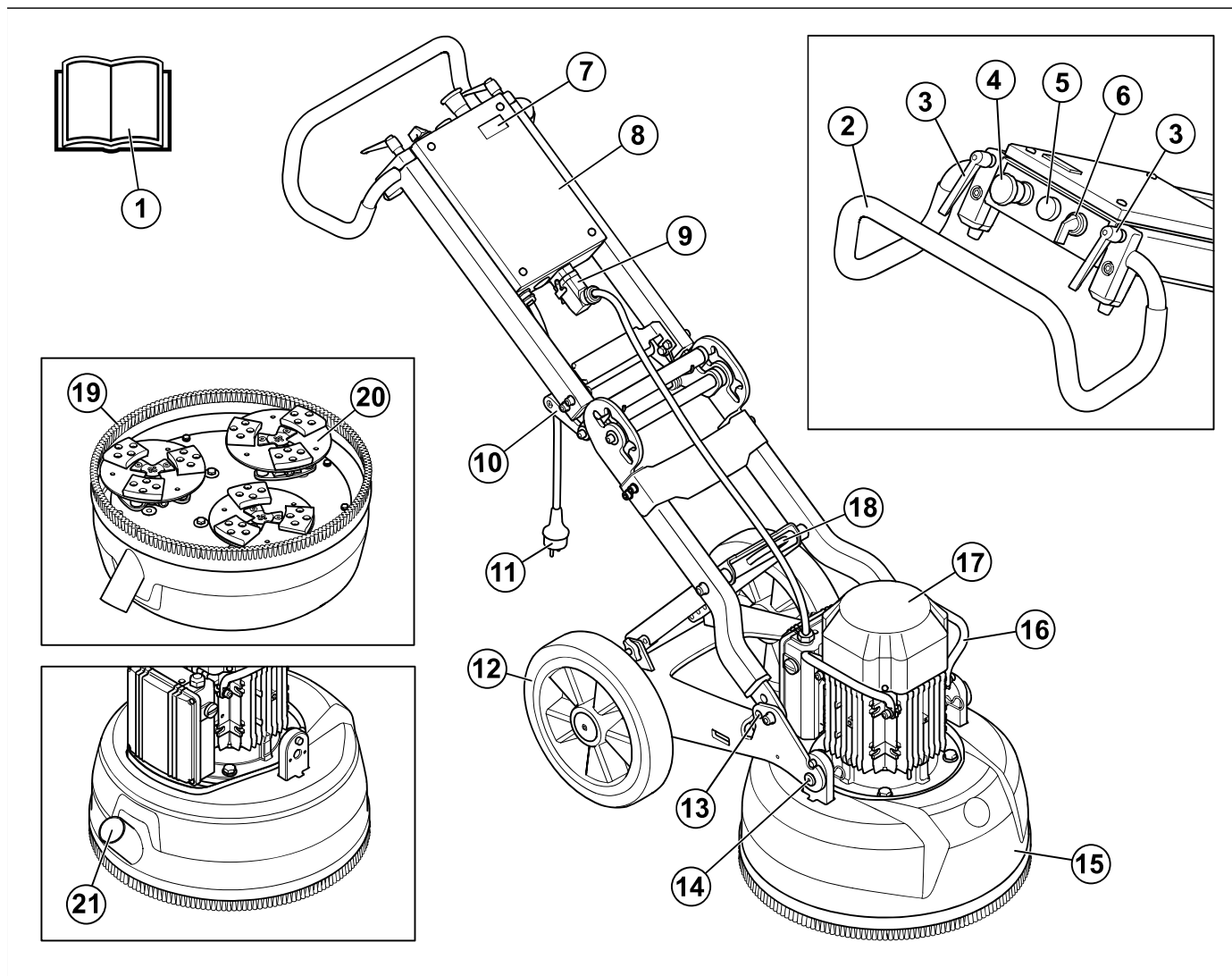
Utilice el producto solo en superficies horizontales.

Utilice el producto para pulir superficies de hormigón, terrazo y losas de piedra.



ADVERTENCIA: No utilice el producto para otras tareas.

Descripción del producto



1. Manual de usuario
2. Asa/manillar
3. Manijas de cierre para el ajuste del manillar
4. Parada de emergencia
5. Testigo de sobrecarga
6. Interruptor encender/apagar
7. Contador de horas
8. Caja eléctrica
9. Conexión para el cable del motor
10. Mango con articulación pivotante
11. Enchufe
12. Ruedas de goma
13. Función de bloqueo.
14. Perno de seguridad para fijar el motor/el cabezal de pulido
15. Tapa del cabezal de pulido
16. Asa de levantar, motor
17. Motor eléctrico
18. Argolla de suspensión
19. Banda de cepillado
20. Placa de discos: 3 discos de pulido

21. Conexión de la manguera de vacío

Símbolos que aparecen en el producto



ADVERTENCIA: Este producto puede ser peligroso y ocasionar daños graves o mortales tanto al usuario como a cualquier otra persona. Tenga cuidado y utilice el producto correctamente.



Lea atentamente el manual y asegúrese de que entiende las instrucciones antes de utilizar el producto.



Utilice protectores auriculares, así como protección ocular y respiratoria. Consulte *Equipo de protección personal en la página 27*.



El polvo puede causar problemas de salud. Utilice protección respiratoria homologada. Asegúrese siempre de que haya una ventilación adecuada.



Este producto cumple con las directivas CE vigentes.



Este producto cumple con la normativa vigente en el Reino Unido.



El producto cumple con las directivas vigentes de la Unión Aduanera Euroasiática.



Símbolo de periodo de uso respetuoso con el medioambiente (EUFP) con certificación RoHS de China.



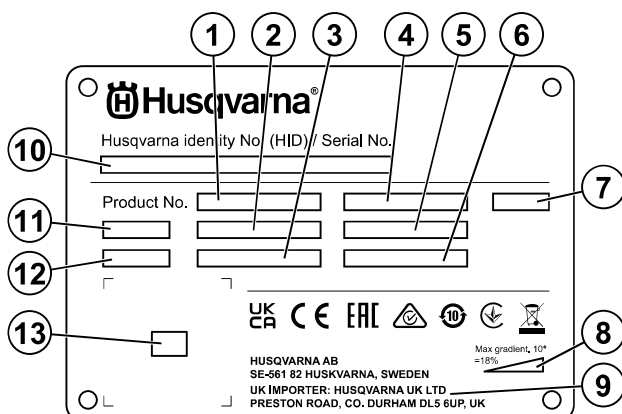
Etiqueta de emisiones sonoras en el entorno conforme a las normas y las directivas de la UE y el Reino Unido. El nivel de potencia acústica garantizado del producto se especifica en el apartado *Datos técnicos en la página 42* y en la etiqueta.



El producto no es un residuo doméstico. Recíclelo en unas instalaciones homologadas para la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos.

Nota: Los demás símbolos o etiquetas que aparecen en el producto corresponden a requisitos de homologación especiales para algunos mercados.

Placa de características técnicas



1. Número de producto
2. Peso del producto
3. Potencia nominal
4. Tensión nominal
5. Corriente nominal
6. Frecuencia
7. Caja
8. Ángulo máximo de pendiente
9. Fabricante/importador
10. Número de serie
11. Modelo
12. Año de fabricación
13. Código escaneable

Daños en el producto

No nos hacemos responsables de los daños que pueda sufrir el producto si:

- El producto se ha reparado incorrectamente.
- El producto se ha reparado con piezas que no eran del fabricante o no autorizadas por el fabricante.
- El producto tiene un accesorio que no es del fabricante o no está autorizado por este.
- El producto no se ha reparado en un centro de servicio autorizado o por un organismo homologado.

Seguridad

Definiciones de seguridad

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para destacar información especialmente importante del manual.



ADVERTENCIA: Indica un riesgo de lesiones o incluso de muerte del usuario o de las personas cercanas si no se respetan las instrucciones del manual.



PRECAUCIÓN: Indica un riesgo de daños en el producto, otros materiales o el área adyacente si no se respetan las instrucciones del manual.

Nota: Se usa para proporcionar más información necesaria en una situación determinada.

Instrucciones generales de seguridad



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto. Respete todas las instrucciones y advertencias. Consulte las advertencias e instrucciones para futuros trabajos, si es necesario.

- La sección de seguridad proporciona indicaciones básicas sobre cómo utilizar el producto correctamente. Esta información no es una alternativa a los conocimientos ni a la experiencia profesional. Si se encuentra en una situación en la que no se siente seguro, deténgase y busque ayuda profesional. Póngase en contacto con su distribuidor, un taller de servicio o un operario con experiencia. No intente llevar a cabo un trabajo para el que no se sienta suficientemente cualificado.
- Mantenga la zona de trabajo limpia y brillante, ya que esto reducirá el riesgo de accidentes.

Instrucciones de seguridad para el funcionamiento



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto. Conserve todas las advertencias e instrucciones para futuros trabajos.



ADVERTENCIA: La sobreexposición a las vibraciones puede provocar problemas circulatorios y daños en las terminaciones

nerviosas, especialmente en personas con patologías circulatorias. Acuda a un médico si nota síntomas que puedan relacionarse con la sobreexposición a las vibraciones. Ejemplos de estos síntomas son: entumecimiento, pérdida de sensibilidad, hormigueo, pinchazos, dolor, pérdida de fuerza, y cambios en el color o la superficie de la piel. Estos síntomas se presentan normalmente en dedos, manos y muñecas.

- Utilice el producto solo para realizar las tareas que aparecen en este manual. Consulte *Uso previsto en la página 23*.
- Utilice el equipo de protección personal. Consulte *Equipo de protección personal en la página 27*.
- No deje desatendido el producto con el motor encendido.
- Conecte el cable del motor a la caja eléctrica antes de conectar el enchufe a la red eléctrica.
- No permita que otras personas utilicen el producto si no han leído y comprendido el contenido de este manual de usuario.
- Arranque el producto solo con la banda de cepillado conectada. La banda de cepillado debe estar colocada herméticamente sobre la superficie, especialmente durante las operaciones en superficies secas.
- Asegúrese de que la banda de cepillado no esté dañada y de que esté limpia. Cambie la banda de cepillado si está dañada.
- Mantenga el motor encendido hasta que el ventilador se detenga por completo.
- Si necesita realizar una comprobación del procedimiento de arranque, levante el cabezal de amolado.
- Arranque el producto solo cuando el cabezal de amolado esté de nuevo sobre la superficie.
- Asegúrese de que solo haya personas autorizadas en la zona de trabajo.
- No utilice el producto en zonas donde se puedan producir explosiones o fuego.
- Desmonte el útil de diamante después de cada operación.
- Asegúrese de que el disco de amolar no gira si levanta el producto. El disco de amolar sigue girando durante un cierto tiempo tras apagar el motor.
- Cuando retire útiles de diamante, deje que el producto se enfríe y utilice guantes protectores. Los útiles de diamante pueden estar muy calientes después su uso.
- Asegúrese de conectar el producto a un extractor de polvo para eliminar el polvo.

- Asegúrese de que el producto está correctamente montado.
- Para elevar el producto utilice siempre la argolla de elevación del producto.
- No utilice el producto si muestras signos de estar dañado.
- Arranque el producto solo cuando el cabezal de amolado toque la superficie, a menos que vaya a realizar una comprobación del interruptor de encendido/apagado.
- Utilice el producto siempre desde detrás y con las dos manos en el manillar.
- No utilice el producto a menos que reciba la formación necesaria antes de su uso. Asegúrese de que todos los usuarios reciben dicha formación.
- Asegúrese de que solo haya personas autorizadas en la zona de trabajo, de lo contrario se corre el riesgo de ocasionar graves daños.
- Asegúrese de que no haya ropa, cabellos largos ni joyas que puedan quedar atrapados en las piezas móviles.
- Asegúrese de encontrarse en una posición estable y segura mientras utiliza el producto.
- La aparición repentina de personas y animales puede dificultar el funcionamiento seguro del producto. Utilice siempre el producto con cuidado y esté preparado para detenerlo si fuera necesario.
- No permita que los niños usen ni se aproximen al producto.
- Asegúrese de que siempre haya una persona cerca cuando utilice el producto. En caso de accidente, podría recibir ayuda si la necesitara.
- No utilice este producto si está cansado, enfermo o se encuentra bajo los efectos de alcohol, drogas o medicamentos. Esto puede disminuir su visión, su capacidad de discernimiento o su coordinación.
- No utilice un producto que haya cambiado desde su especificación de fábrica.
- Utilice siempre accesorios homologados. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información.

Equipo de protección personal



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Utilice siempre el equipo de protección personal adecuado cuando utilice el producto. El equipo de protección personal no elimina el riesgo de lesiones. El equipo de protección personal reduce la gravedad de las lesiones en caso de accidente. Deje que el distribuidor le ayude a seleccionar el equipo adecuado.
- Utilice protección ocular homologada mientras utiliza el producto.

- No utilice prendas sueltas, pesadas y no idóneas para el trabajo. Utilice ropa que le permita moverse libremente.
- Utilice guantes protectores homologados que permitan un buen agarre.
- Utilice guantes protectores de goma para evitar la irritación de la piel causada por el hormigón húmedo.
- Utilice un casco protector homologado.
- Utilice siempre protectores auriculares homologados mientras utiliza el producto. La exposición al ruido durante un periodo de tiempo prolongado puede causar pérdida de audición.
- El producto genera polvo y vapores que contienen productos químicos peligrosos. Utilice protección respiratoria homologada.
- Use botas con puntera de acero y suela antideslizante.
- Asegúrese de que tiene cerca un botiquín de primeros auxilios.
- Se pueden producir chispas al trabajar con el producto. Asegúrese de que tiene cerca un extintor de incendios.

Seguridad eléctrica



ADVERTENCIA: Siempre existe riesgo de sufrir descargas cuando se utilizan productos con alimentación eléctrica. No utilice el producto con malas condiciones meteorológicas. No toque pararrayos ni objetos metálicos. Utilice siempre el producto tal como se indica en este manual de usuario para evitar lesiones.



PRECAUCIÓN: El producto cumple con los requisitos de la norma EN61000-3-11 y está sujeto a una conexión especial a la red eléctrica. Póngase en contacto con la autoridad suministradora para obtener instrucciones sobre cómo conectar el producto.

Conecte solo el producto a la red eléctrica con una resistencia inferior a 0,28 Ω. Pida a la autoridad suministradora que le proporcione el punto de conexión de la resistencia del sistema.

Si la red eléctrica tiene una resistencia de sistema mayor, se pueden producir pequeñas caídas de tensión al poner en marcha el producto. Esto puede afectar al funcionamiento de otros productos como, por ejemplo, que las luces parpadeen.

- Asegúrese de que la tensión de la red eléctrica, del fusible y de la alimentación sea la misma que la que figura en la placa de características del producto.

- Pare el producto siempre antes de desconectar el enchufe de alimentación.
- No utilice el producto si el cable o el enchufe están dañados. Llévela a un centro de servicio autorizado para su reparación. Un cable dañado puede causar lesiones graves e incluso la muerte.
- Use el cable correctamente. No utilice el cable para mover o desconectar el producto, ni para tirar del mismo. Sujete el enchufe al desconectar el cable.
- No utilice el producto en aguas profundas donde el equipo del producto se pueda mojar. El equipo podría dañarse y el producto podría transmitir corriente y causar lesiones.
- No añada más humedad al producto que la que se suministra a través del sistema de agua. Evite que la lluvia entre en contacto con el producto. El agua que entra en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de sacudida eléctrica.
- Desenchufe siempre el cable de alimentación al conectar o desconectar el cable del motor y la caja eléctrica.

Instrucciones sobre conexión a tierra del producto



ADVERTENCIA: Una conexión incorrecta puede provocar descargas eléctricas. Póngase en contacto con personal electricista cualificado si no está seguro de que la toma de corriente está correctamente conectada a tierra.

No modifique el enchufe y manténgalo según sus especificaciones de fábrica. Si el enchufe o el cable de alimentación están dañados o necesitan sustituirse, póngase en contacto con su taller de servicio de Husqvarna. Siga las instrucciones y normativas locales.

Si no comprende perfectamente estas instrucciones sobre conexión a tierra del producto, póngase en contacto con personal electricista cualificado.

Utilice únicamente cables alargadores con conexión a tierra en exteriores, así como una toma de tierra compatible con el enchufe del producto.

El producto cuenta con un cable de alimentación y un enchufe con conexión a tierra. Conecte siempre el producto a una toma de corriente con conexión a tierra. Esto reduce el riesgo de descarga eléctrica.

No utilice adaptadores eléctricos con el producto.

Cables de prolongación

- Utilice únicamente cables alargadores aprobados con una longitud suficiente.
- El valor nominal del cable alargador debe ser igual o superior al indicado en la placa de características del producto.

- Utilice cables alargadores de conexión a tierra.
- Cuando utilice el producto en exteriores, utilice un cable alargador válido para uso en exteriores. Esto reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Mantenga la conexión con el cable alargador seca y separada del suelo.
- Mantenga el cable alargador alejado de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Un cable dañado incrementa el riesgo de descarga eléctrica.
- Compruebe que el cable alargador esté en buen estado y no presente daños.
- No utilice el cable alargador mientras esté enrollado. Esto puede hacer que el cable alargador se caliente demasiado.
- Asegúrese de que el cable alargador está detrás de usted y el producto cuando utilice el producto. Así se evitan daños en el cable alargador.

Dispositivos de seguridad en el producto

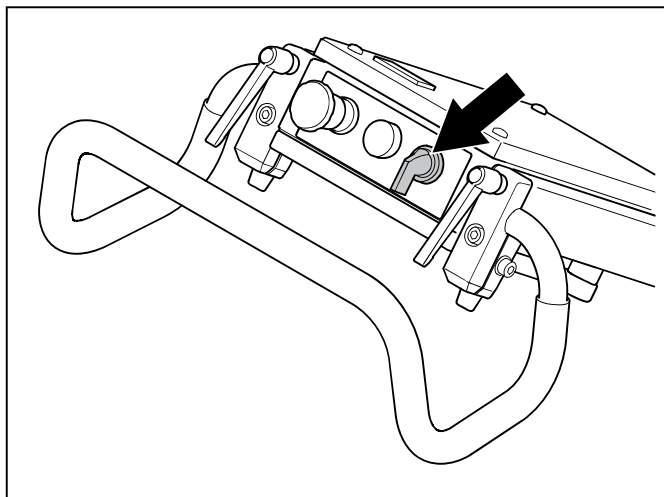


ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- No utilice ningún producto con dispositivos de seguridad dañados o que no funcionen correctamente.
- Realice una comprobación de los dispositivos de seguridad con frecuencia. Si los dispositivos de seguridad están dañados o no funcionan correctamente, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna autorizado.
- No modifique los dispositivos de seguridad.
- No utilice el producto si las placas protectoras, las cubiertas de protección, los interruptores de seguridad u otros dispositivos de protección no están instalados o están dañados.

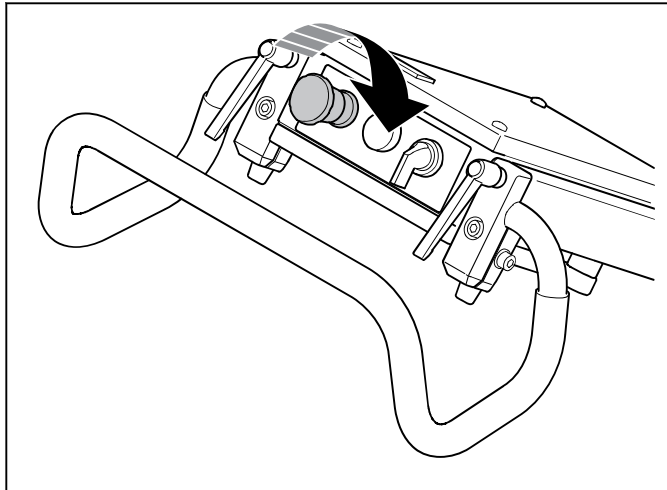
Interruptor encender/apagar

El interruptor de encendido/apagado se utiliza para arrancar y parar el producto.

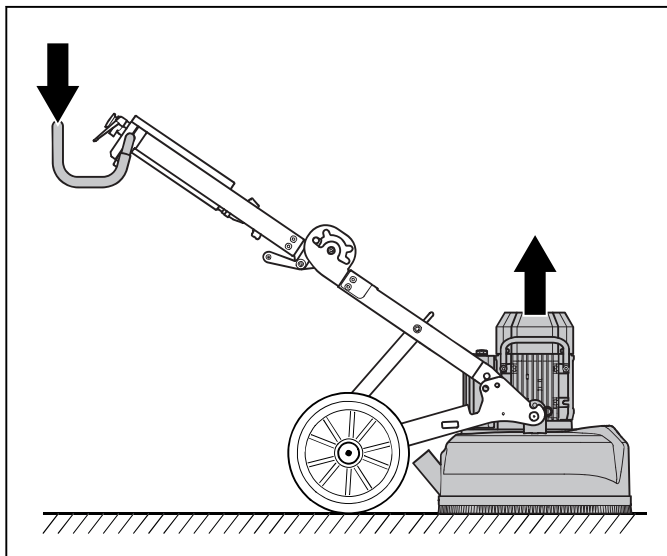


Comprobación del interruptor de encendido/apagado

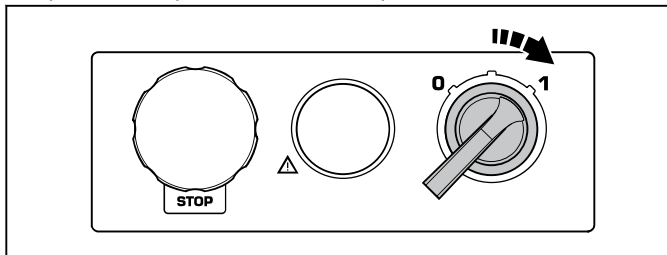
1. Gire el botón de parada de emergencia hacia la derecha para asegurarse de que el botón de parada de emergencia esté apagado.



2. Empuje el asa para levantar el cabezal de pulido del suelo.

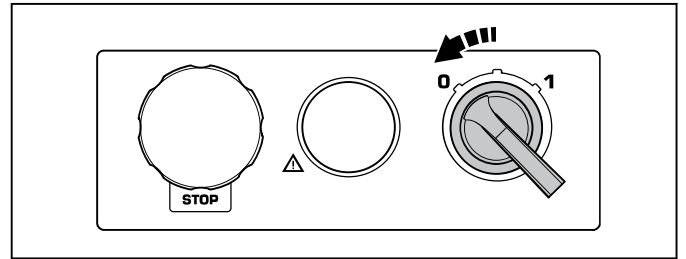


3. Coloque el interruptor encender/apagar en la posición 1 para encender el producto.



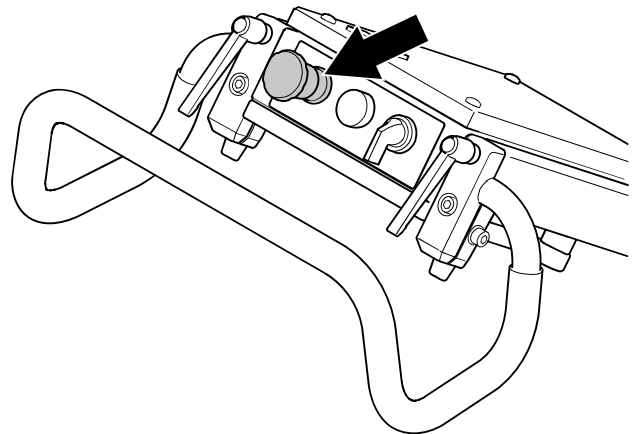
4. Espere 5 segundos; la finalidad de esta acción es esperar a que el producto alcance el ralentí de funcionamiento.

5. Coloque el interruptor encender/apagar en la posición 0 para apagar el producto.



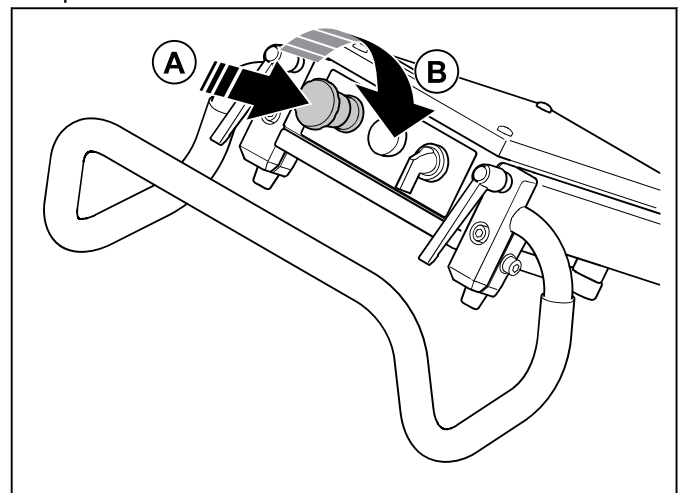
Parada de emergencia

El botón de emergencia se utiliza para detener rápidamente el motor. La parada de emergencia del producto corta el suministro eléctrico.



Comprobación de la parada de emergencia

1. Pulse el botón de emergencia (A) y asegúrese de que el motor se detiene.



2. Gire el botón de parada de emergencia hacia la derecha (B) para desactivar el producto.

Instrucciones de seguridad para el mantenimiento

- Mantenga todas las piezas en buen estado y asegúrese de que todos los componentes fijos están bien apretados.

- No utilice un producto que esté dañado o que no funcione correctamente. Lleve a cabo las comprobaciones de seguridad y siga las instrucciones de mantenimiento y servicio descritas en este manual. Todos los demás trabajos de mantenimiento deben llevarse a cabo en un taller de servicio autorizado.
- Pare el motor y desconecte el enchufe de alimentación cuando vaya a sustituir herramientas diamantadas.

- Inspeccione o efectúe el mantenimiento con el motor parado y el enchufe desconectado.
- Efectúe el mantenimiento del producto para asegurarse de que funciona correctamente. Consulte *Mantenimiento diario en la página 37*.

Funcionamiento

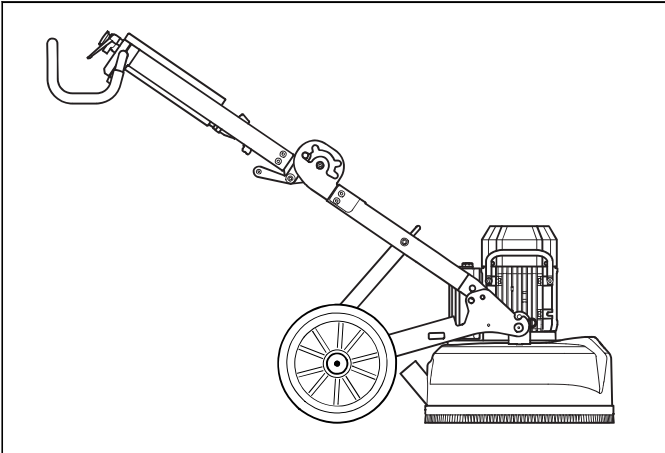
Introducción



ADVERTENCIA: Antes de utilizar el producto, debe leer y entender el capítulo sobre seguridad.

Posiciones del producto

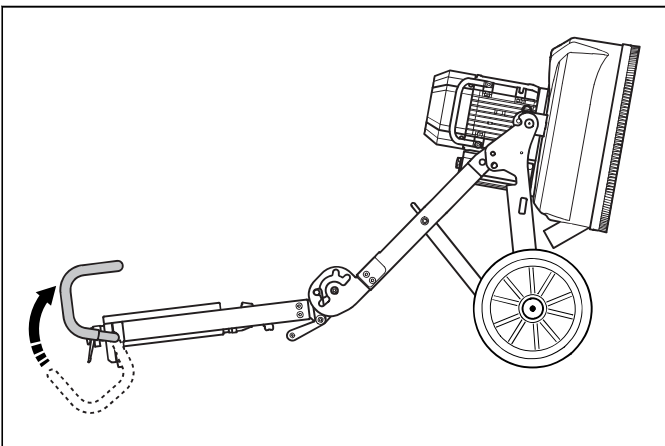
Posición de funcionamiento



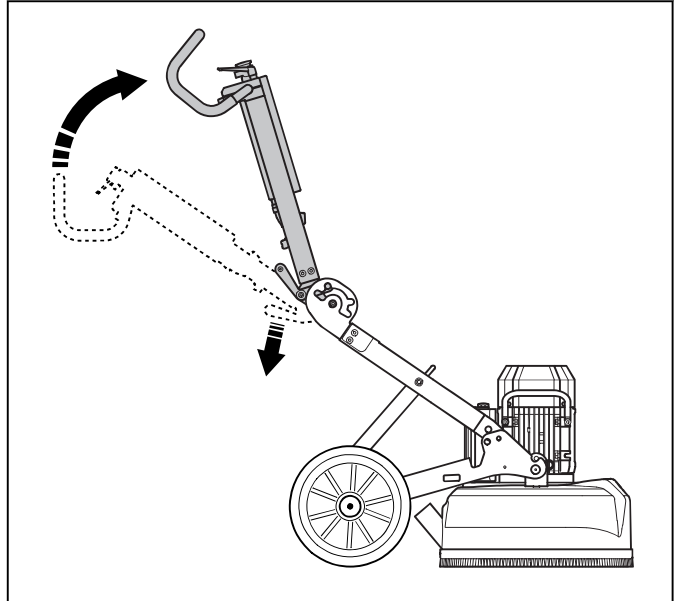
Posición de servicio



PRECAUCIÓN: Coloque el producto en posición de servicio únicamente en una superficie horizontal.

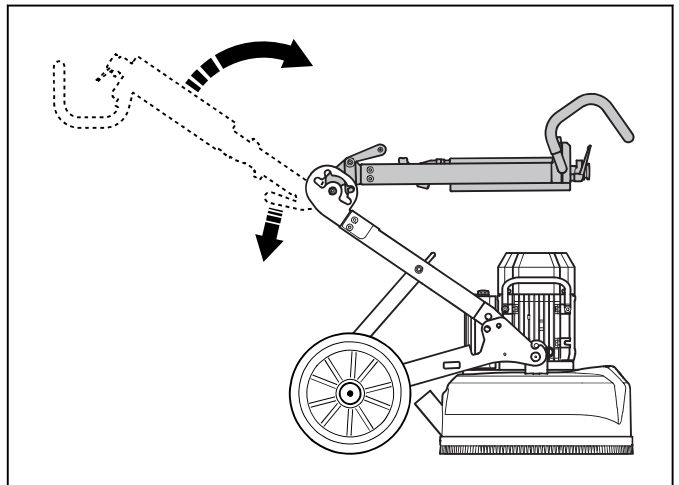


Posición de transporte inclinada



Posición de transporte levantada

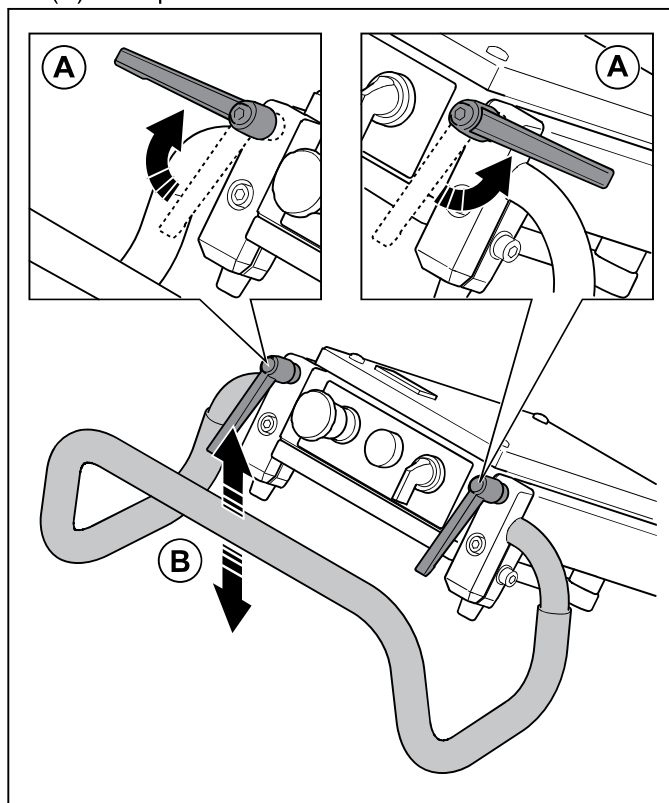
Coloque una protección entre el motor y la caja eléctrica para evitar dañar el producto.



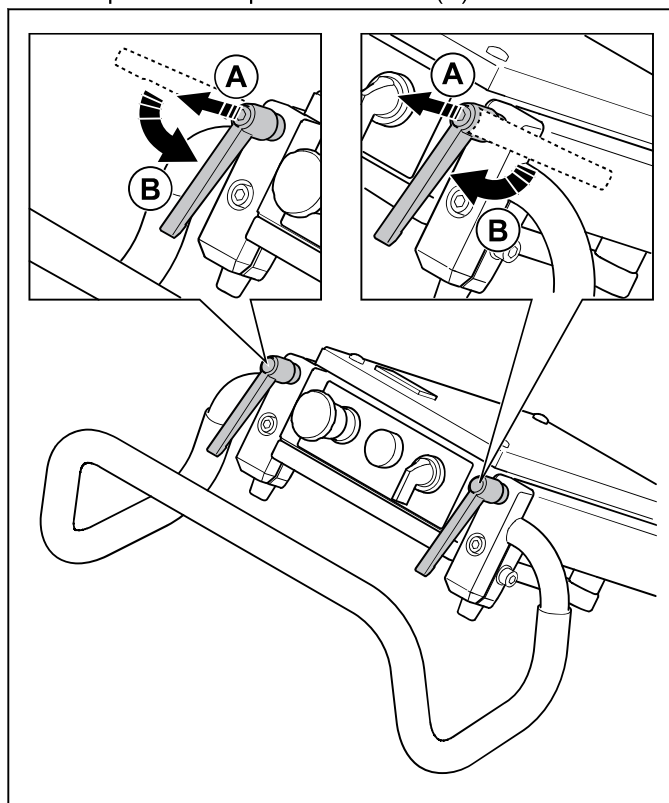
Ajuste del manillar

Los pomos de bloqueo del manillar se pueden accionar hacia la derecha, hacia la izquierda o dejarse en posición neutra.

1. Afloje los pomos de bloqueo (A) y ajuste el manillar (B) en la posición neutra.



2. Apriete los pomos de bloqueo para ajustar la posición.
3. Una vez ajustada la posición del manillar, tire de los pomos de bloqueo del manillar hacia arriba (A) y colóquelos en la posición neutra (B).

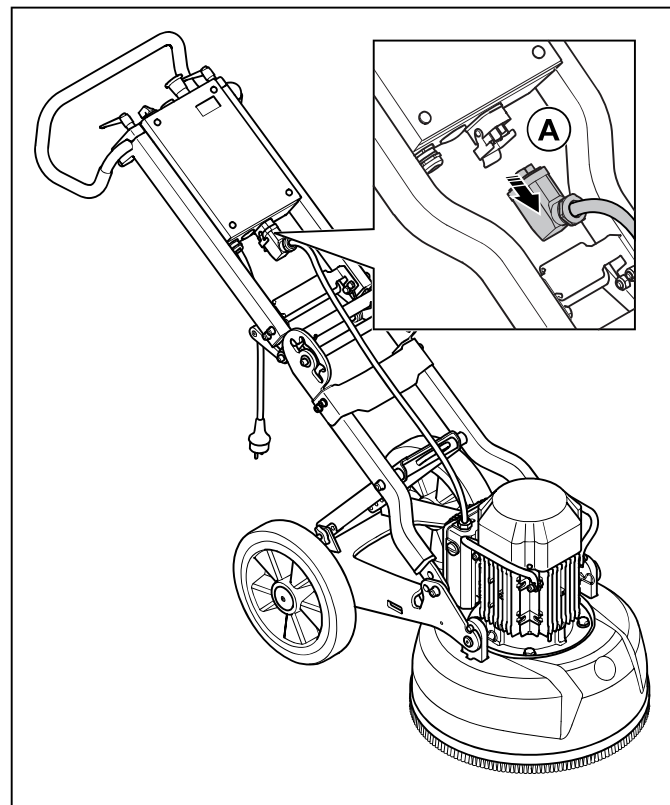


Para ajustar la altura del bastidor

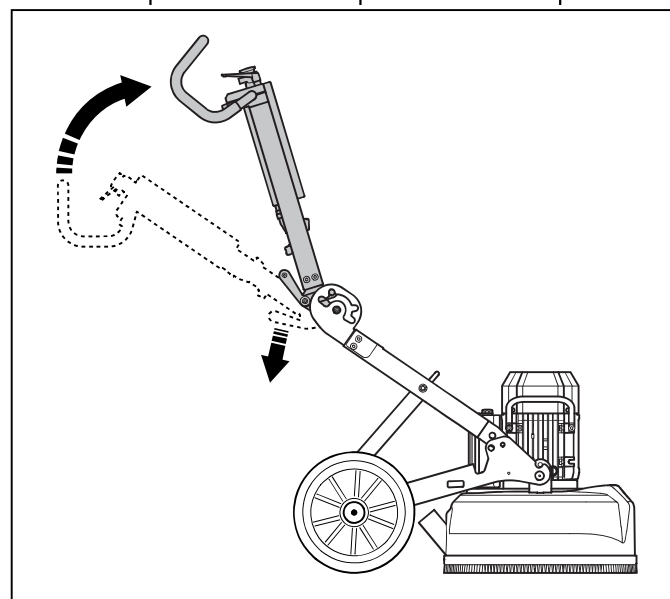
Es posible modificar el ángulo del bastidor para dividir el peso del chasis. La finalidad de este procedimiento es la de aumentar o reducir la presión de pulido aplicada contra la superficie.

Ajuste el ángulo para configurar una posición de trabajo óptima para diferentes usuarios.

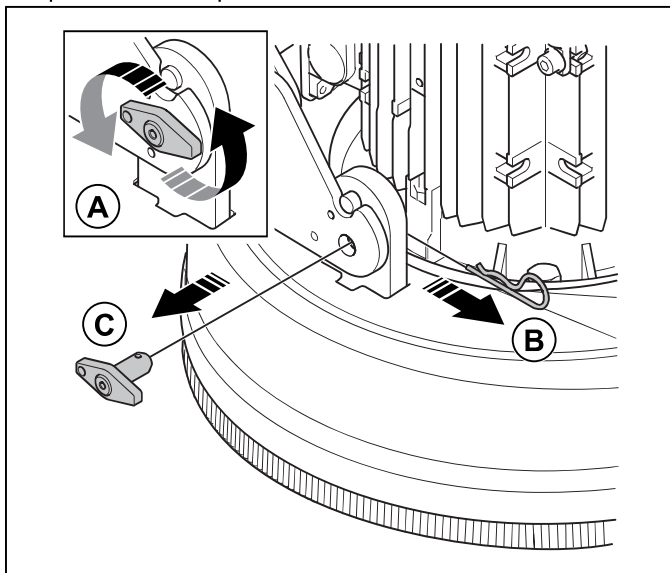
1. Desconecte el cable del motor (A) de la caja eléctrica.



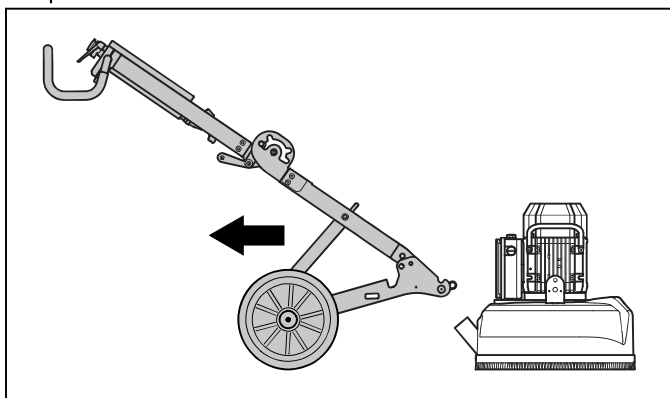
2. Empuje el asa en la bisagra central y, al mismo tiempo, pliegue la parte superior del bastidor hacia delante para colocarlo en posición de transporte.



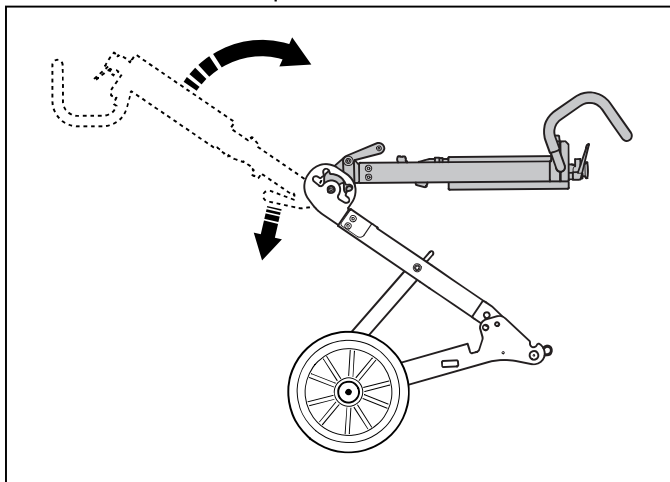
3. Afloje los pernos de seguridad (A) algunas vueltas para liberar la presión.



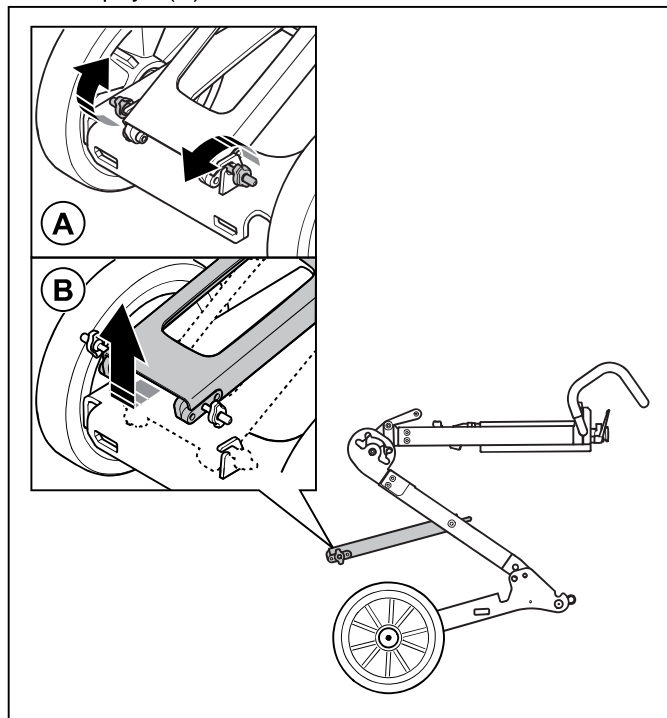
4. Extraiga los pasadores de seguridad (B) y retire los pernos de seguridad (C) de cada lado del cabezal de pulido.
5. Desmonte el chasis de las ruedas del cabezal de pulido.



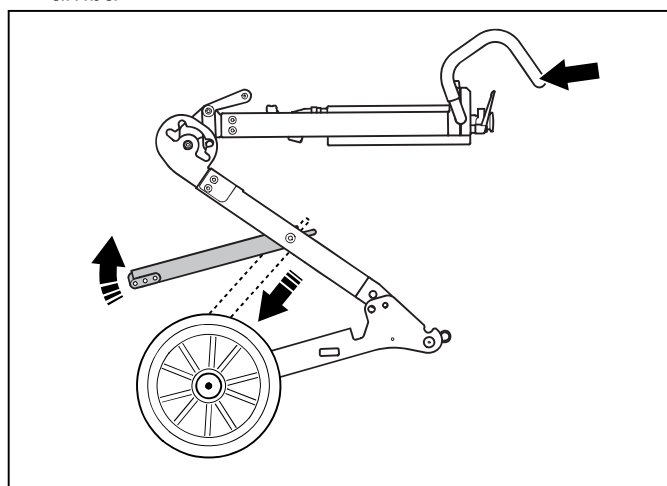
6. Empuje el asa en la bisagra central y, al mismo tiempo, pliegue la parte superior del bastidor hacia delante. Esta es la posición de levantamiento.



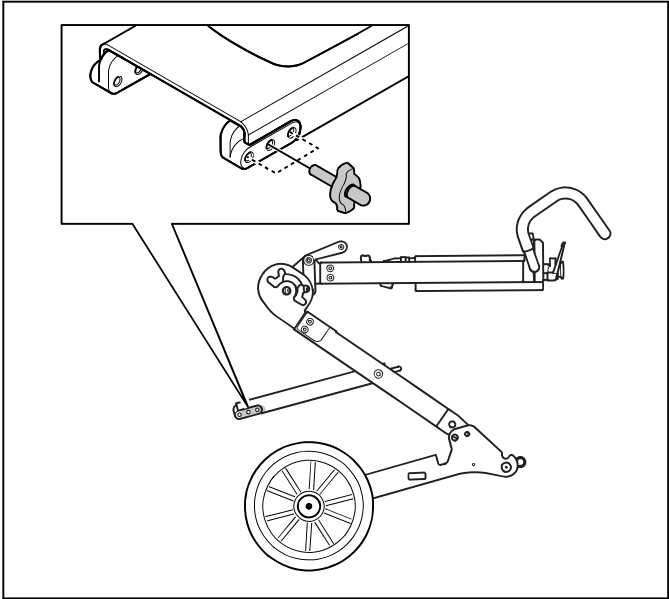
7. Retire las manijas de cierre (A) para aflojar la pata de apoyo (B).



8. Sujete el manillar para mantener el bastidor estable y levante la pata de apoyo hacia afuera y hacia arriba.



9. Seleccione la correspondiente posición de funcionamiento y apriete la manija de cierre. Mediante el orificio inferior se aumentan la presión de pulido y la altura del manillar. Mediante el orificio superior se reducen la presión de pulido y la altura del manillar.



Alturas del manillar

Posición de los orificios	Altura del manillar, mm
Parte superior	765
Central	870
Inferior	960

Útiles de diamante

Existen varios tipos de útiles de diamante para el producto. Póngase en contacto con su centro de servicio autorizado o vaya a www.husqvarnaconstruction.com para elegir el útil de diamante correcto.

Instalación de discos de diamante

La instalación de distintos discos de diamante en la placa afecta al rendimiento del producto. El tipo y el número de segmentos del disco de diamante son factores muy importantes.

Utilice discos de diamante con liga metálica y 2 segmentos para operaciones de pulido habituales, para nivelar la superficie o extracción ligera.

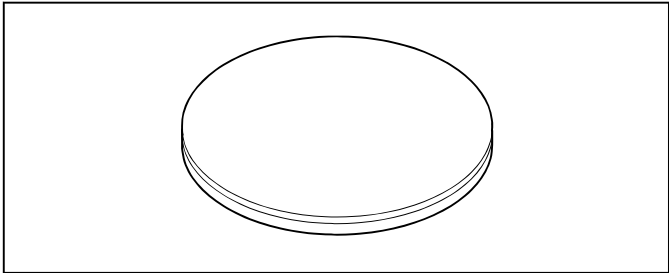
Utilice discos de diamante con liga metálica y 1 segmento para aumentar presión del disco. Esta instalación es para extracción pesada con mucha fuerza.

Para las operaciones de extracción más intensa, recomendamos el uso de discos que giran en una sola dirección con puntas de diamante PCD.

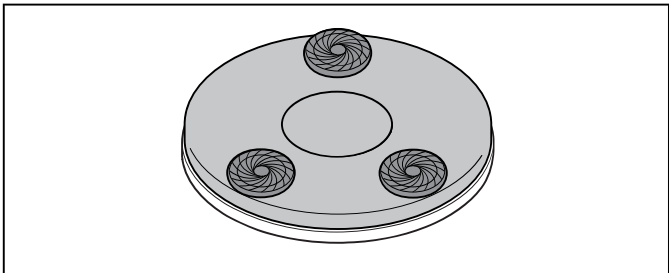
Nota: T-Rex Los discos están fabricados para girar únicamente en un sentido.

Herramientas diamantadas con liga de resina

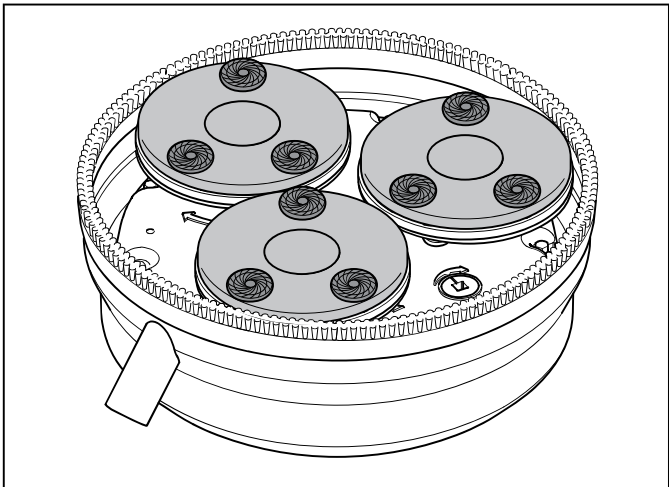
- Utilice un disco de soporte de resina para colocar herramientas diamantadas con liga de plástico.



- Herramienta con liga de plástico colocada en disco de soporte de resina.



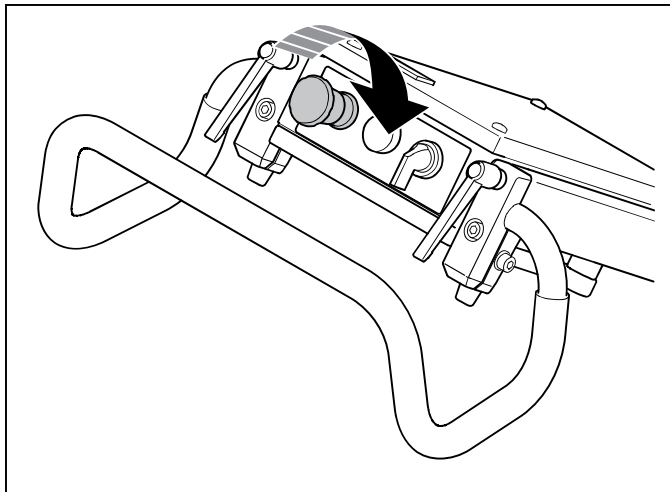
- Cabezal de pulido con 3 discos de soporte de resina y sus herramientas



Pasos a seguir antes de poner en funcionamiento el producto

- Lea detenidamente el manual de usuario y asegúrese de que entiende las instrucciones.
- Realice el mantenimiento diario. Consulte la sección *Mantenimiento diario en la página 37*.
- Compruebe que el producto esté bien montado y que no presenta ningún daño.
- Coloque el producto en la zona de trabajo.
- Asegúrese de que hay útiles de diamante en el disco de amolar y de que están firmemente sujetos.

6. Conecte el extractor de polvo al producto. Consulte *Para conectar un extractor de polvo en la página 36*
7. Ajuste el manillar para adecuar la altura de trabajo necesaria.
8. Asegúrese de que el cable del motor está conectado a la caja eléctrica antes de conectar el producto a la red eléctrica.
9. Conecte el enchufe de alimentación del producto a la toma de red.
10. Gire el botón de parada de emergencia hacia la derecha para asegurarse de que la parada de emergencia está desactivada.

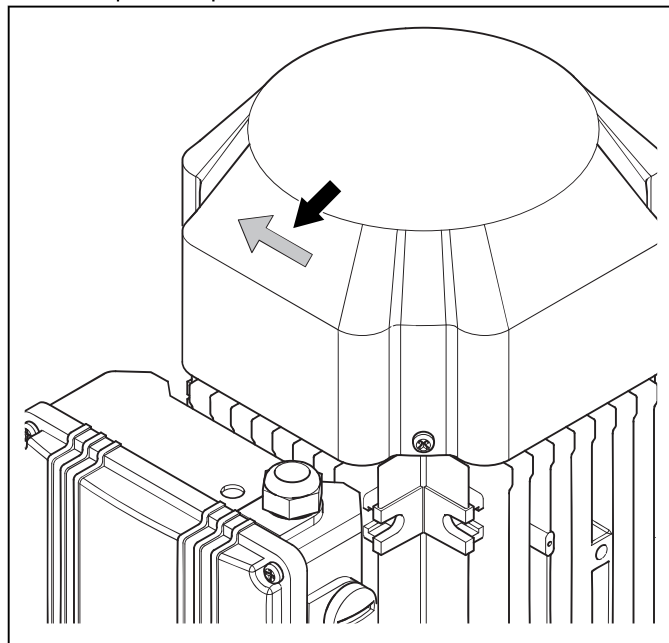


11. Asegúrese de que sabe en qué dirección gira el motor.

Comprobación del sentido de rotación del motor,

1. Arranque el producto. Consulte *Arranque del producto en la página 35*.
2. Después de unos segundos, pare el producto. Consulte *Para detener el producto en la página 35*.

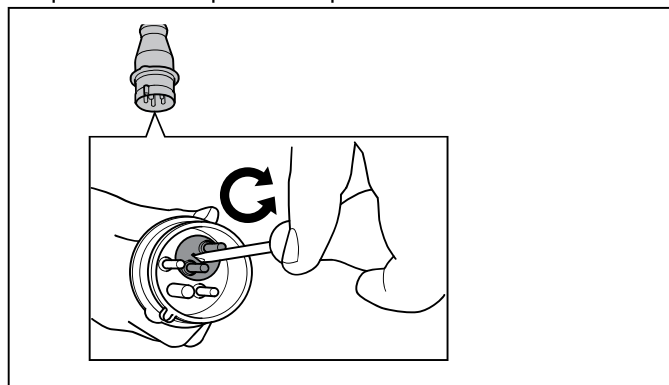
3. Asegúrese de que el motor gira en el sentido correcto. El sentido correcto se indica con una flecha en la parte superior de la cubierta del ventilador.



4. Si es necesario, cambie el sentido de rotación del motor. Consulte *Cambio del sentido de rotación del motor (solo trifásico), en la página 34*.

Cambio del sentido de rotación del motor (solo trifásico),

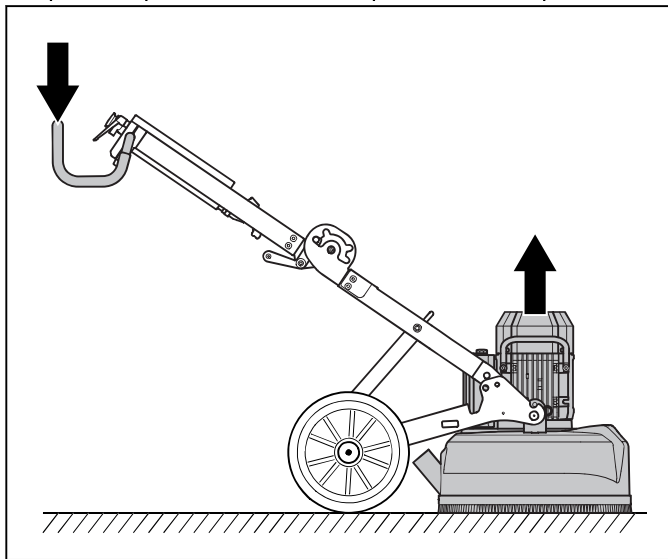
1. Coloque el interruptor de encendido/apagado en la posición 0 para apagar el motor. Consulte *Para detener el producto en la página 35*.
2. Espere a que el producto se detenga por completo.
3. Desconecte el cable alargador del enchufe del producto.
4. Gire el interruptor del inversor en el enchufe del producto a la posición opuesta.



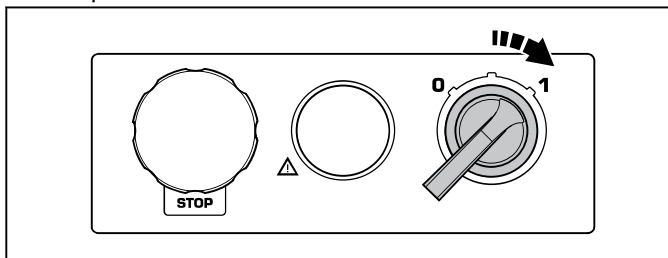
5. Conecte el cable de alimentación y compruebe el sentido de rotación del motor. Consulte *Comprobación del sentido de rotación del motor, en la página 34*.

Arranque del producto.

1. Empuje el asa ligeramente hacia abajo para levantar el cabezal de pulido de la superficie aproximadamente 1 mm. De este modo, se reduce la presión aplicada contra la superficie. No levante por completo el cabezal de pulido de la superficie.



2. Coloque el interruptor encender/apagar en la posición 1 para encender el producto. En menos de 5 segundos se activará el ralenti de funcionamiento del producto.



Para detener el producto

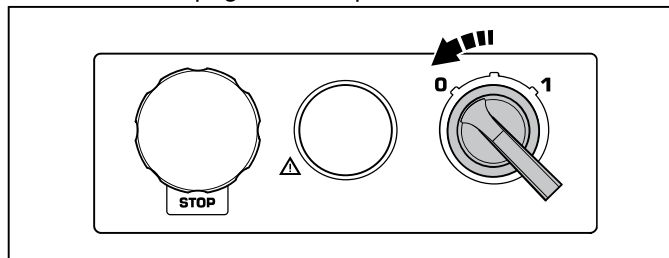


PRECAUCIÓN: No levante el disco de amolar de la superficie al detener el motor. El disco de amolar gira durante un cierto tiempo tras apagar el motor. El aire se puede llenar de una gran cantidad de polvo y la superficie se puede dañar.



PRECAUCIÓN: Si amuela asfalto adhesivo, pintura o material equivalente, levante la parte delantera del producto ligeramente cuando el disco de amolar se detenga. Si no se levanta, el producto se podría pegar a la superficie adhesiva.

1. Para detener el motor, ponga el interruptor de encendido/apagado en la posición 0.



2. Mantenga el disco de amolar contra la superficie. Asegúrese de que el disco de amolar no gira antes de levantar la parte delantera.
3. Desconecte el enchufe de alimentación.

Para cambiar los discos de diamante

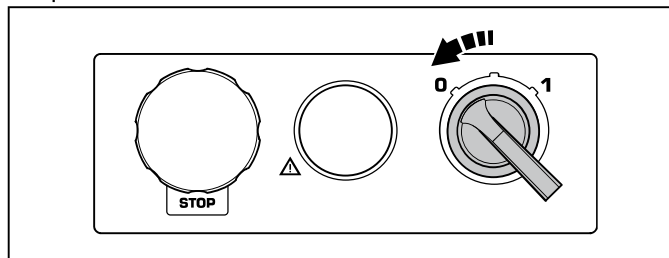


ADVERTENCIA: Desconecte el enchufe.

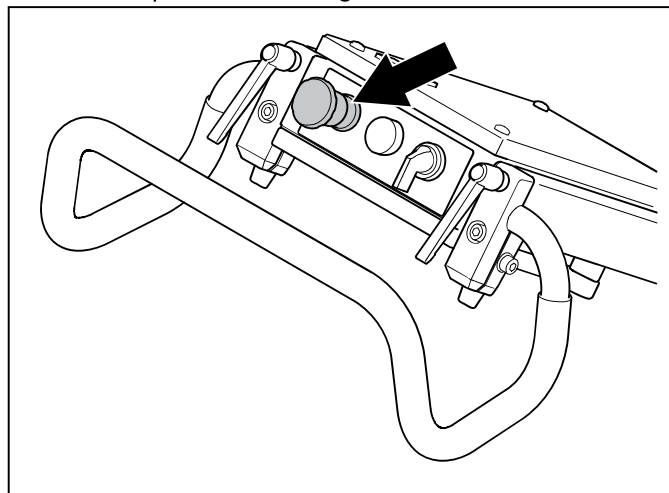


ADVERTENCIA: Utilice guantes protectores ya que los discos de diamante pueden calentarse mucho.

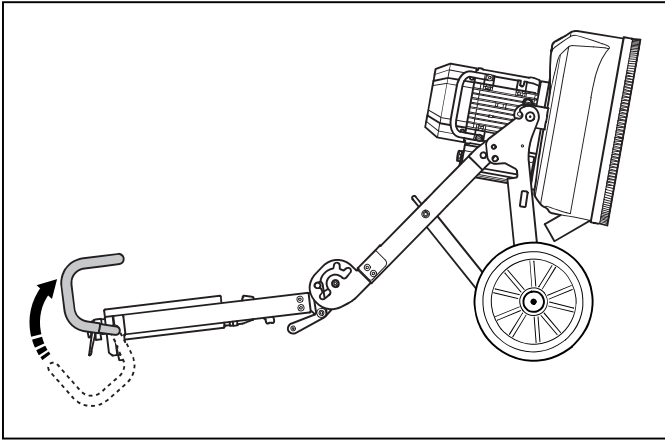
1. Coloque el interruptor encender/apagar en la posición 0 y desconecte el enchufe para apagar el producto.



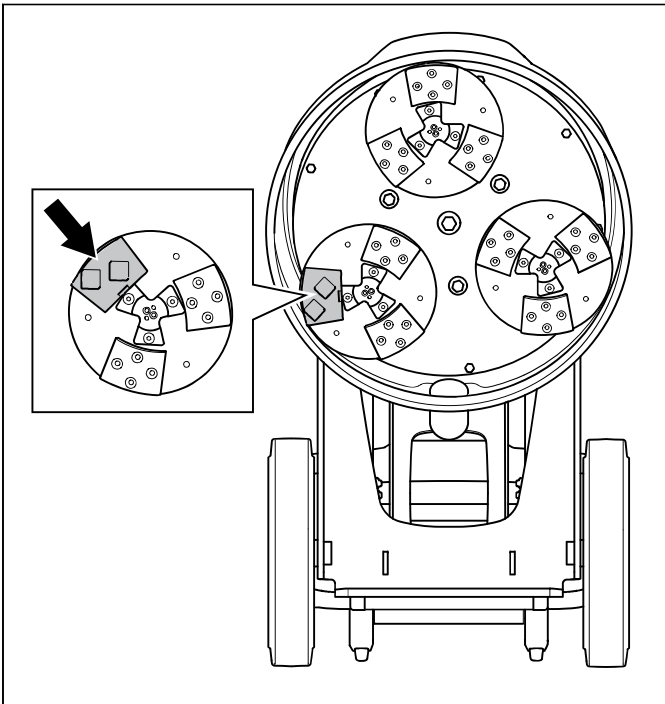
2. Pulse la parada de emergencia.



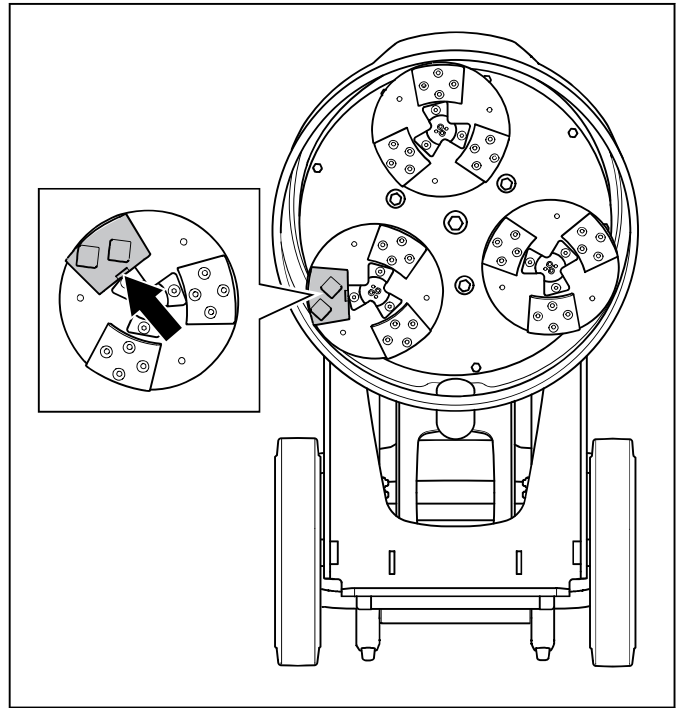
3. Coloque el producto en posición de servicio.



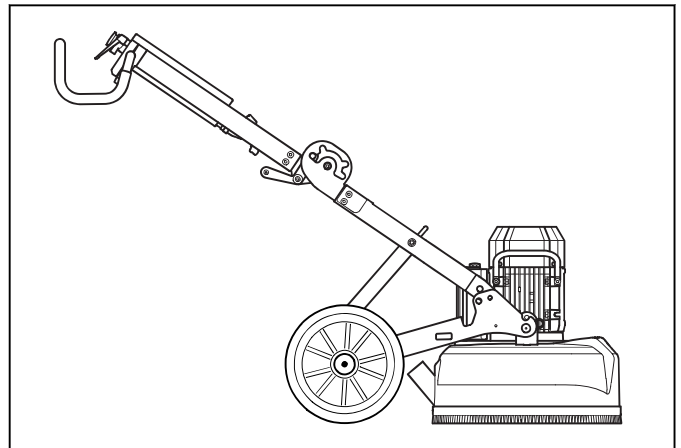
4. Utilice un martillo para retirar los discos de diamante.



5. Coloque los nuevos discos de diamante en la placa de discos.



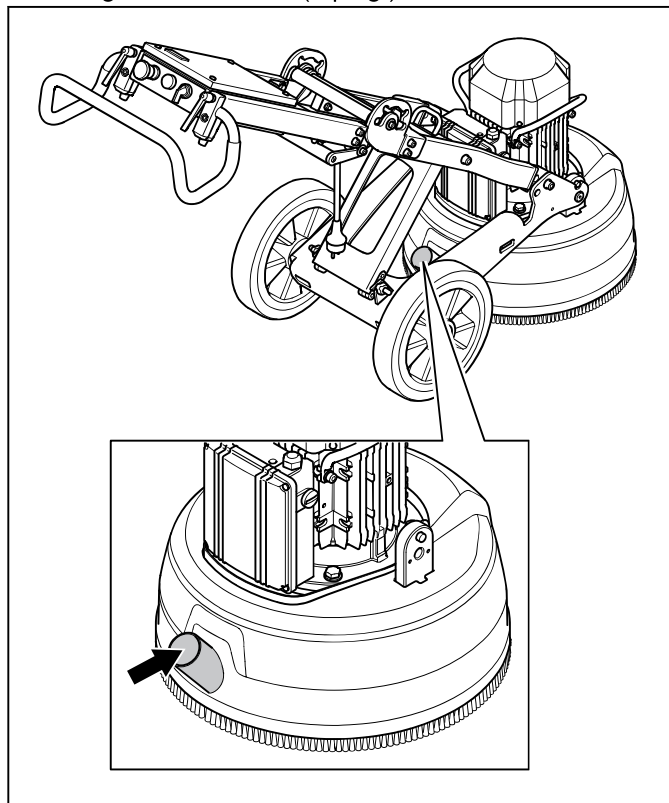
6. Una vez que se hayan sustituido los discos de diamante, coloque el producto en posición de funcionamiento.



Para conectar un extractor de polvo

Utilice un sistema extractor de polvo Husqvarna.

1. Conecte el extractor de polvo al producto. Utilice una manguera de 50 mm (2 pulg.).



2. Asegúrese de que los filtros del extractor de polvo estén limpios y libres de daños. Controle el polvo durante el funcionamiento.

Mantenimiento

Introducción



ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, debe leer y entender el capítulo sobre seguridad.

Para todos los trabajos de mantenimiento y reparación del producto, es necesario realizar una formación especial. Husqvarna garantiza que los trabajos de mantenimiento y reparación sean realizados por profesionales. Si su distribuidor no es un taller de servicio, pídale información sobre el taller de servicio más cercano.

Para obtener información detallada, consulte www.husqvarnaconstruction.com.

Mantenimiento diario

El mantenimiento diario implica que debe limpiar el producto. También debe realizar una comprobación del suministro eléctrico, de la banda de cepillado y del soporte de amolar.

Limpieza del producto



PRECAUCIÓN: Una toma de aire bloqueada disminuye el rendimiento del producto y puede provocar el sobrecalentamiento del motor.

- Desconecte siempre el enchufe de la toma de corriente antes de la limpieza, mantenimiento o montaje del producto.
- Limpie todo el equipo al final de la jornada de trabajo. No utilice una hidrolimpiadora para limpiar el producto.
- Realice siempre el mantenimiento sobre una superficie nivelada.
- Elimine cualquier bloqueo en las tomas de aire. El producto debe funcionar siempre a una temperatura relativamente baja.

Comprobación del suministro eléctrico



ADVERTENCIA: No utilice cables en mal estado. Un cable dañado puede causar lesiones graves o incluso la muerte.

- Asegúrese de que el cable de alimentación y el cable de prolongación están en buen estado.
- No utilice el producto si el cable de alimentación está dañado. Deje que un centro de servicio autorizado repare el producto.

Comprobación de la banda de cepillado

- Asegúrese de que la banda de cepillado está completa.
- Asegúrese de que la banda de cepillado toca la superficie.

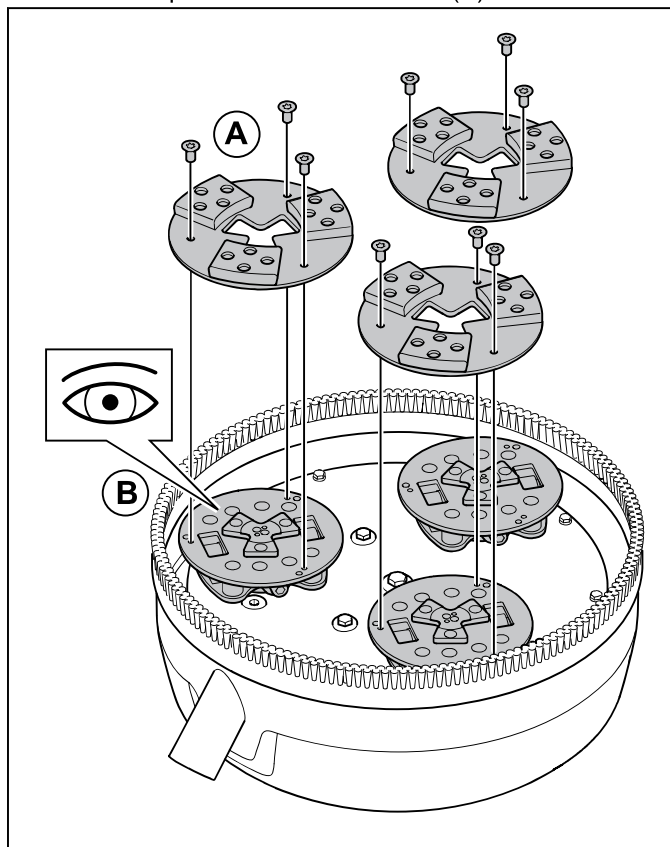
Comprobación del disco de soporte



PRECAUCIÓN: El estado del disco de soporte es importante tanto para el rendimiento como para la seguridad.

2. Examine los discos de soporte en busca de daños y de desgaste (B).
3. Sustituya o repare los discos de soporte si es necesario.

1. Retire las placas de herramientas (A).



Resolución de problemas

El producto no arranca

- Asegúrese de que la fuente de alimentación y los cables no estén dañados.
- Examine el botón de parada de emergencia; gire el botón hacia la derecha para asegurarse de que está desactivado.
- Examine el testigo de sobrecarga. Si el testigo de sobrecarga está encendido, deje que el motor se enfríe durante unos minutos hasta que el producto se restablezca automáticamente.

El producto no es fácil de sujetar

- Se ha instalado un número excesivo de útiles de diamante en el producto.
- El tipo de útiles de diamante seleccionado no es el correcto para la superficie.
- El motor está utilizando una corriente elevada para la operación.
- Utilice la cantidad de útiles de diamante que se recomienda para reducir la fuerza sobre el producto y el usuario. Consulte la sección *Útiles de diamante en la página 33*.

El producto realiza movimientos bruscos

- Asegúrese de que todos los útiles de diamante están correctamente instalados y que tienen la misma altura.

El producto se detiene después de funcionar brevemente

- Si el producto se sobrecarga, la protección contra sobrecarga se activa y el motor se detiene.
- Reduzca la carga. Utilice el orificio inferior para elevar el manillar y aumentar la presión de amolado. Utilice el orificio superior para bajar el manillar y reducir la presión de amolado.
- El producto se reinicia después de aproximadamente un minuto, cuando la temperatura del motor se reduce hasta el nivel habitual.
- Compruebe que los cables de prolongación no sean demasiado cortos.

El producto se detiene durante el arranque

Se necesita una tensión correcta para un buen funcionamiento del motor. Los cables alargadores demasiado largos o finos reducen la potencia del motor durante el funcionamiento.

- Si el motor se sobrecarga, el testigo de sobrecarga se enciende. Espere 2 minutos e inténtelo de nuevo. Si esto no sirve de ayuda, póngase en contacto con un taller de servicio autorizado.
- Compruebe que los cables de prolongación no sean demasiado largos.

Transporte y almacenamiento

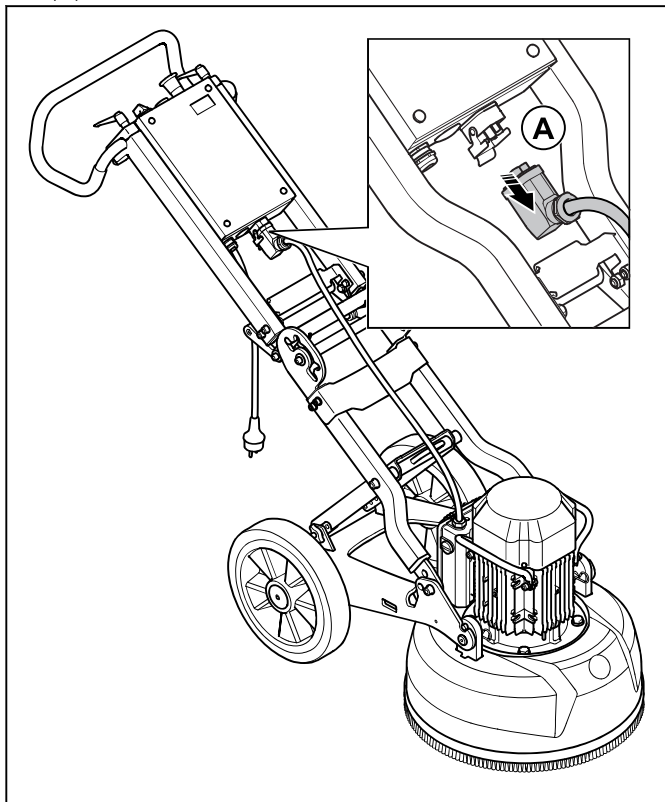
Para ajustar el producto en la posición de transporte

Coloque algún tipo de protección en el producto durante el transporte. La protección evita el contacto de elementos naturales, como la lluvia y la nieve, con el producto.

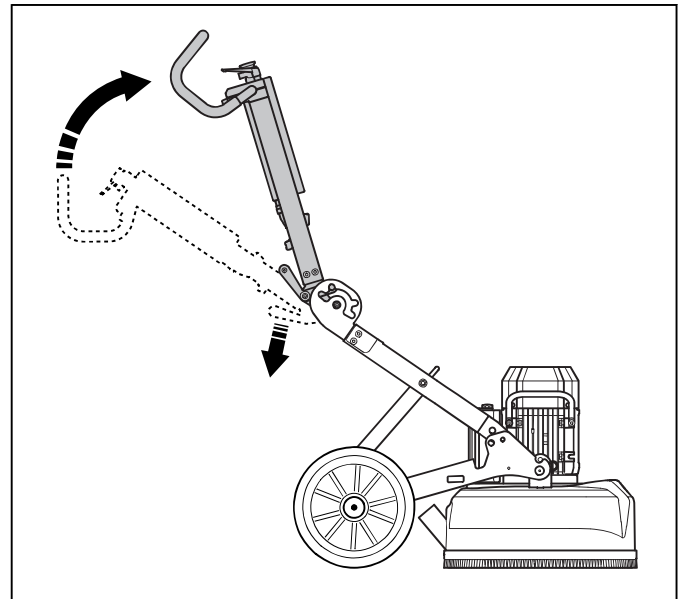
El producto puede dividirse en 2 componentes. De este modo, se facilita el transporte.

Transporte el producto utilizando siempre la argolla de suspensión y el manillar.

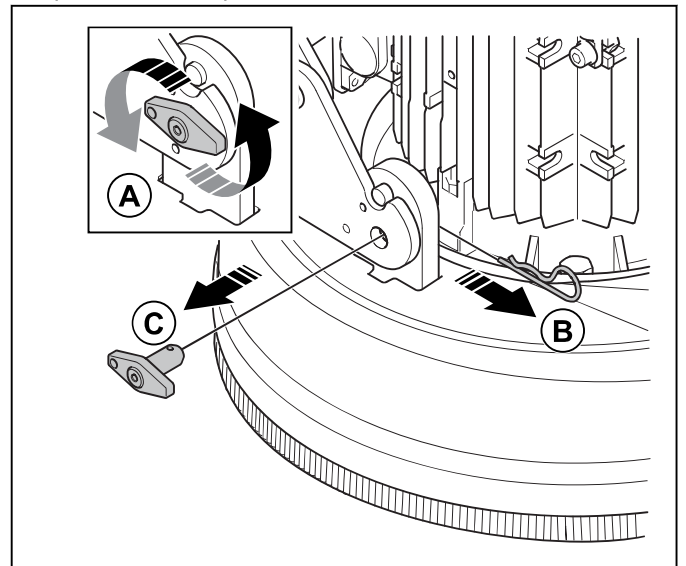
1. Desconecte el cable del motor de la caja eléctrica (A).



2. Empuje el asa en la bisagra central y, al mismo tiempo, pliegue la parte superior del bastidor hacia delante para colocarlo en posición de transporte.

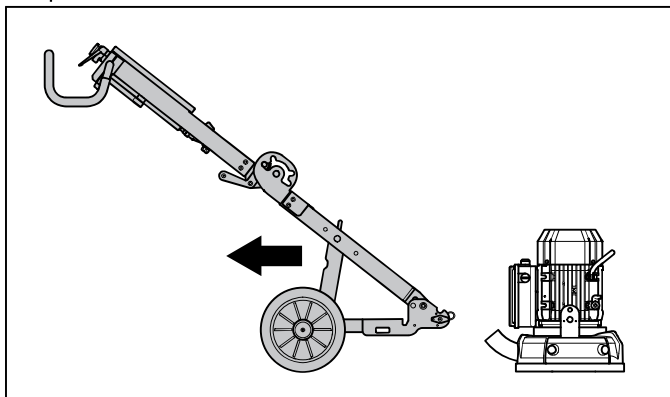


3. Afloje los pernos de seguridad (A) algunas vueltas para liberar la presión.

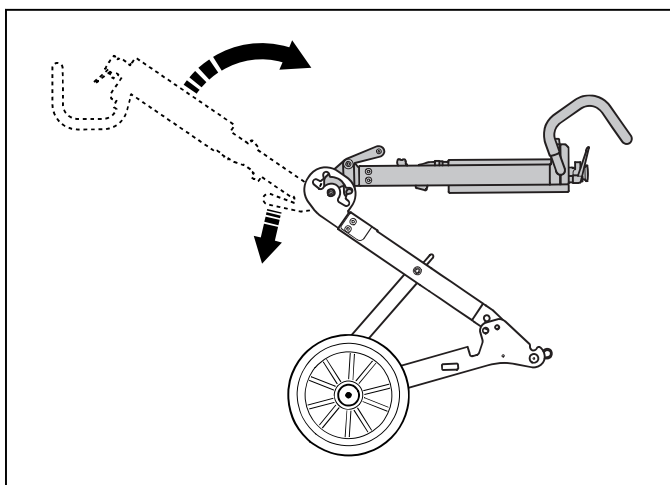


4. Extraiga los pasadores de seguridad (B) y retire los pernos de seguridad (C) de cada lado del cabezal de pulido.

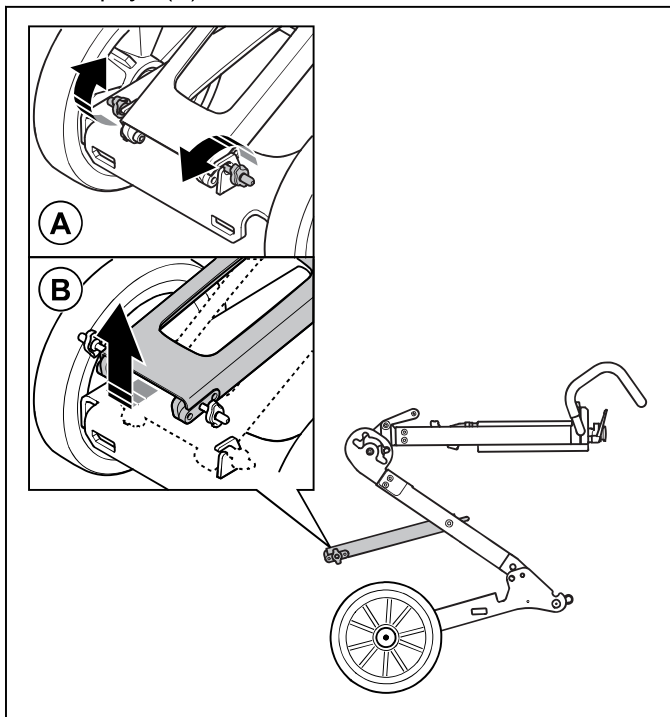
5. Desmonte el chasis de las ruedas del cabezal de pulido.



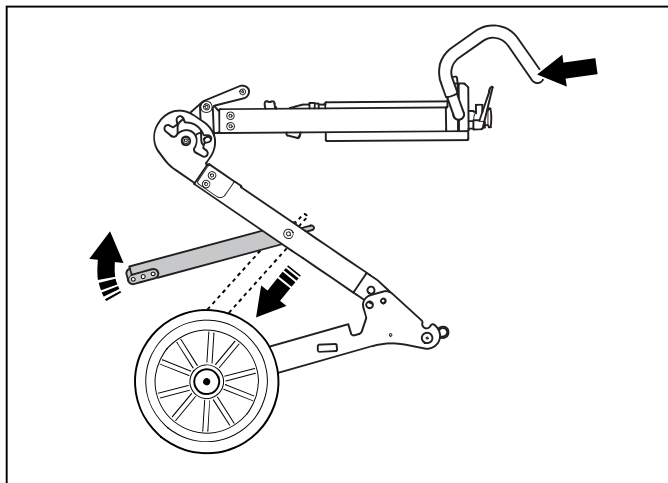
6. Empuje el asa en la bisagra central y, al mismo tiempo, pliegue la parte superior del bastidor hacia delante. El producto se encuentra en posición de levantamiento.



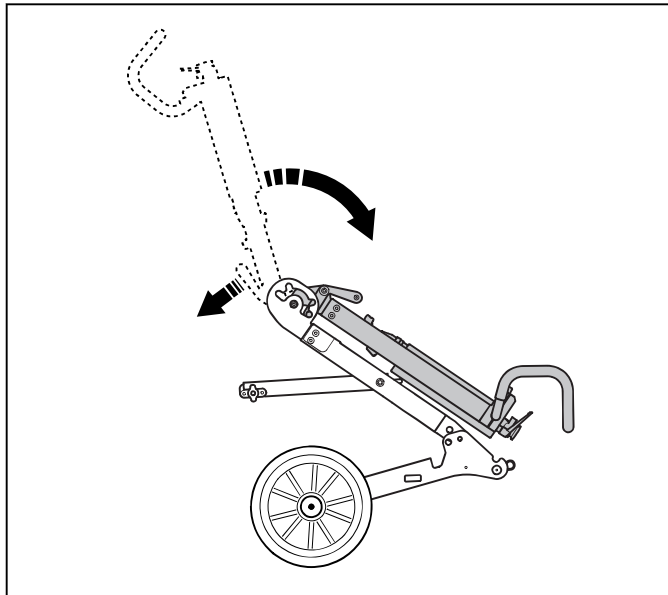
7. Retire las manijas de cierre (A) para aflojar la pata de apoyo (B).



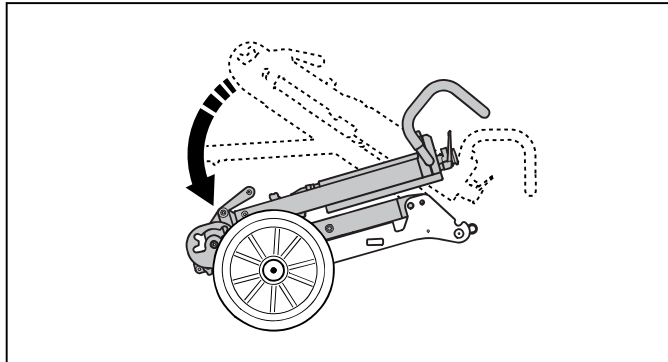
8. Sujete el manillar para mantener el bastidor estable y levante la pata de apoyo hacia afuera y hacia arriba.



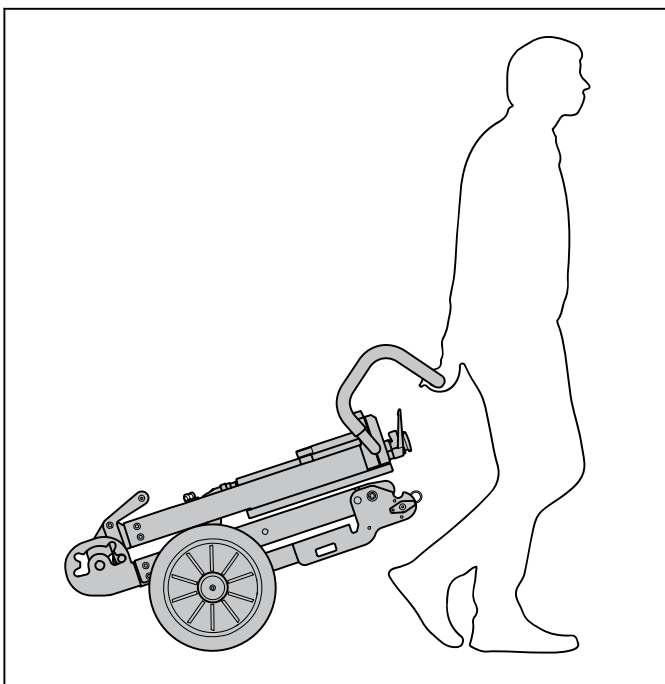
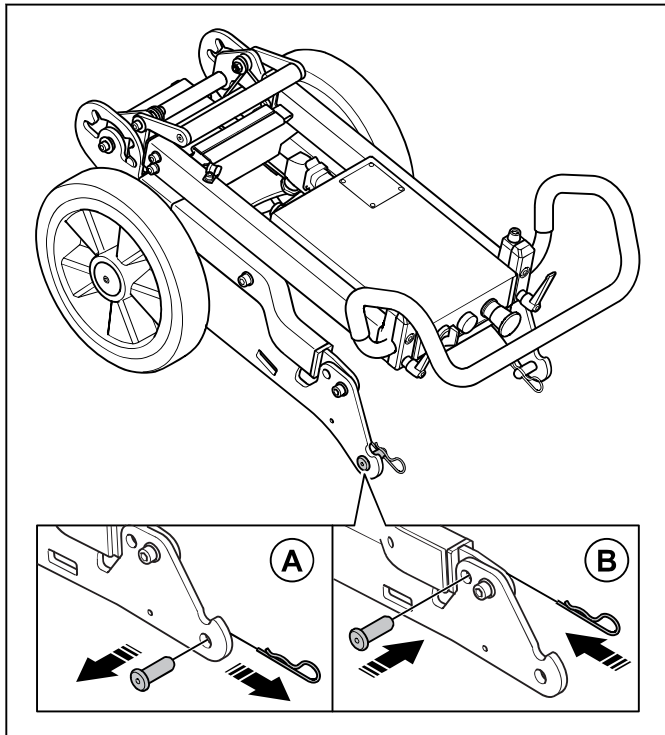
9. Sujete el manillar con una mano y empuje el asa en la bisagra central. De este modo, se pliega el producto en la posición correspondiente.



10. Tenga cuidado al plegar el producto.



11. Mueva el pasador de seguridad y el perno de seguridad de la posición (A) a la posición (B) para bloquear el producto.



Almacenamiento del producto

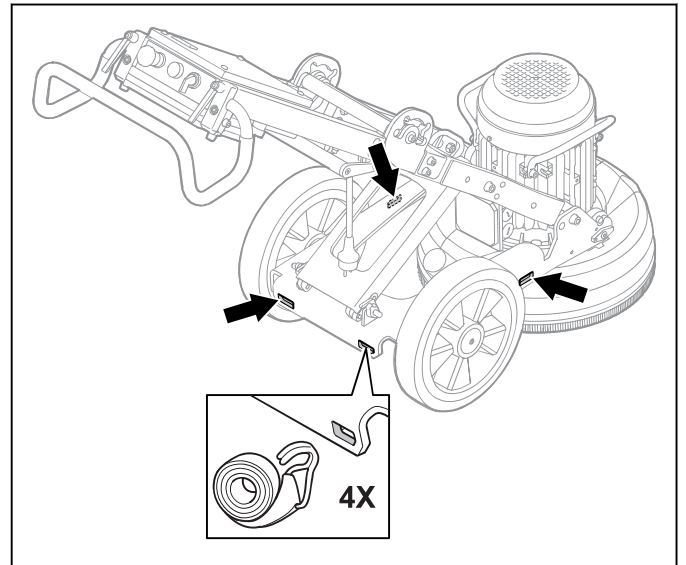
- Mantenga el producto en un área cerrada para impedir el acceso a niños o personas no autorizadas.
- Mantenga el producto en un lugar seco y al abrigo de las heladas.

Para amarrar el producto a un vehículo para su transporte

Amarre el producto durante el transporte para evitar accidentes y daños en los equipos. El producto cuenta

con orificios que pueden utilizarse junto con correas para amarrar el producto al vehículo.

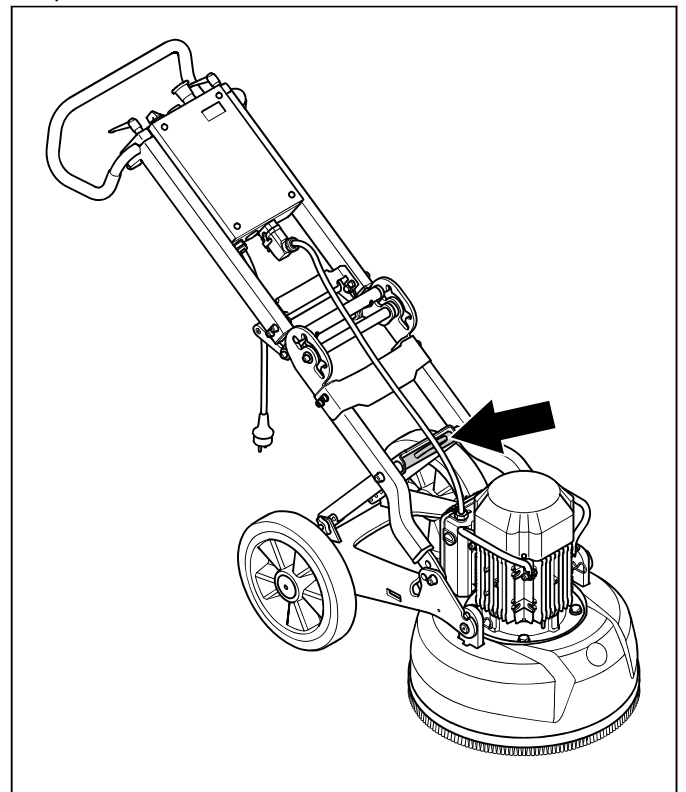
1. Amarre la correa a los orificios.



2. Amarre la correa al vehículo y ténsela.

Para levantar el producto

1. Utilice la argolla de suspensión para levantar el producto.



2. Asegúrese de que el producto esté equilibrado cuando vaya a levantarlo. Pida ayuda a otra persona al levantar el producto.

Datos técnicos

Datos técnicos

	Monofásico, 220-240 V		Monofásico, 100-120 V	
Motor, Hz	50	60	50	60
Potencia del motor, kW/CV	2,2/3,0	2,2/3,0	1,5/2,0	1,1/2,0
Corriente nominal, A	13	13	20	19
Tensión nominal, V	220-240	220-240	100-120	100-120
Peso, kg/lb	109/240,3	109/240,3	109/240,3	109/240,3
Anchura de pulido, mm/pulg.	450/17,7	450/17,7	450/17,7	450/17,7
Diámetro del disco de pulido, mm/pulg.	3 x 180/3 x 7,1	3 x 180/3 x 7,1	3 x 180/3 x 7,1	3 x 180/3 x 7,1
Presión de pulido, kg/lb	59/130	59/130	59/130	59/130
Régimen de giro de las placas de herramientas, rpm	705	865	470	575

Niveles acústicos

Elemento	Unidad	Valor
Emisiones de ruido ⁴		
Nivel de potencia acústica L _{WA} WA (medido)	dB (A)	93
Niveles acústicos ⁵		
Nivel de presión sonora en el oído del operario	dB (A)	79,2
Niveles de vibraciones ⁶		
Lateral derecho del asa	m/s ²	3,5
Lateral izquierdo del asa	m/s ²	3,9

⁴ Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia sonora conforme a EN 60335-2-72. Incertidumbre de medición esperada 2,5 dB(A).

⁵ Nivel de presión sonora conforme a EN 60335-2-72. Incertidumbre de medición esperada 4 dB(A).

⁶ Nivel de vibración conforme a EN 60335-2-72. Los datos referidos del nivel de vibración poseen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1 m/s²