



# Husqvarna®



## PG 540

|    |                        |        |
|----|------------------------|--------|
| ES | Manual de usuario      | 2-27   |
| PT | Manual do utilizador   | 28-53  |
| IT | Manuale dell'operatore | 54-79  |
| EL | Οδηγίες χρήσης         | 80-105 |

---

## Contenido

---

|                     |    |                                               |    |
|---------------------|----|-----------------------------------------------|----|
| Introducción.....   | 2  | Resolución de problemas.....                  | 19 |
| Seguridad.....      | 6  | Transporte, almacenamiento y eliminación..... | 21 |
| Funcionamiento..... | 10 | Datos técnicos.....                           | 24 |
| Mantenimiento.....  | 17 | Declaración de conformidad CE.....            | 27 |

---

## Introducción

---

### Descripción del producto

Este producto es una pulidora de suelos para superficies de diferentes durezas.

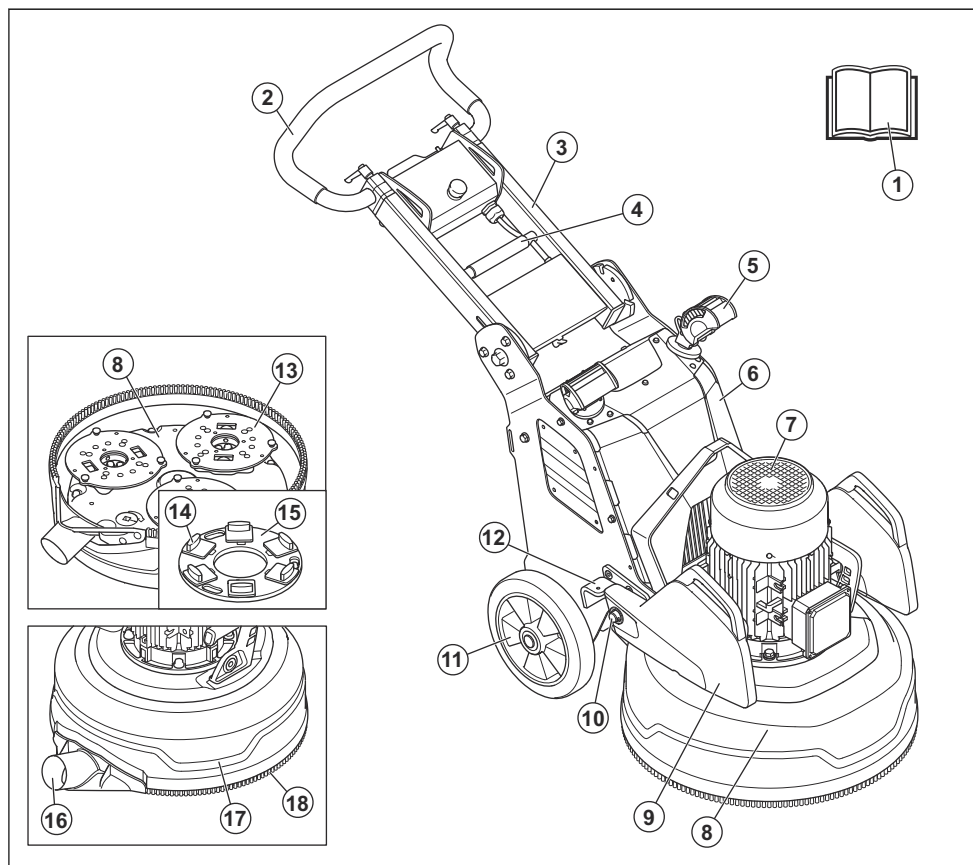
### Uso previsto

El producto se utiliza para pulir superficies de materiales con distinta dureza, como piedra natural, terrazo y

hormigón. También se usa para pulir materiales de cubertura, como epoxi y cola. El acabado de la superficie puede ser rugoso o suave. El producto se puede utilizar para pulido en seco y en húmedo. No utilice el producto para otras tareas.

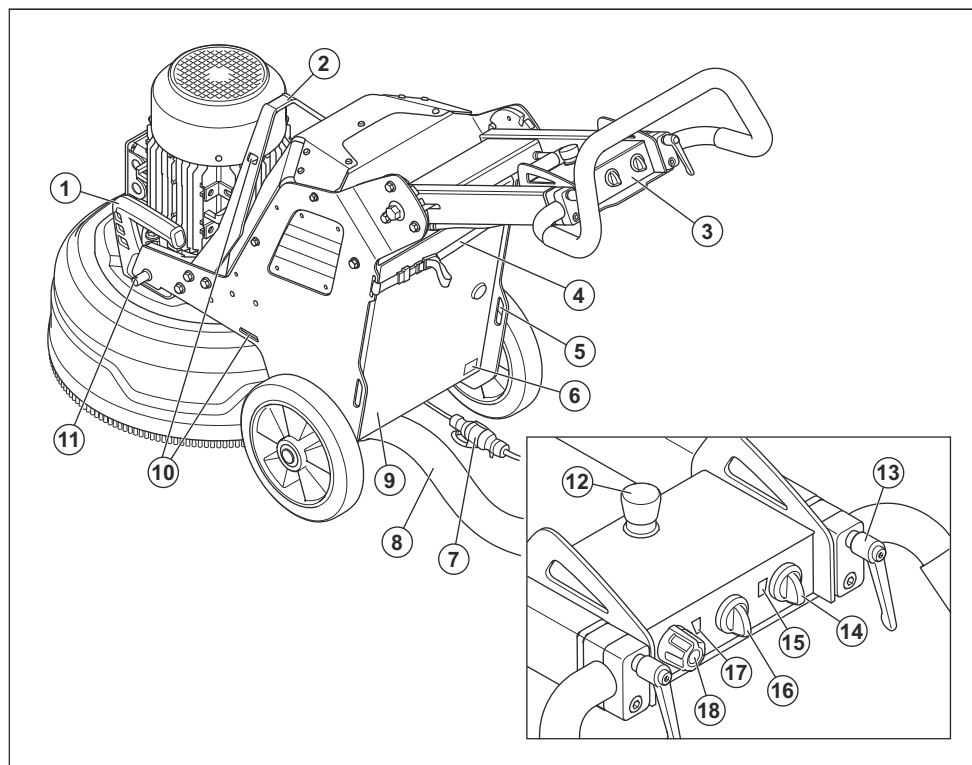
El producto está diseñado para uso comercial por parte de profesionales.

## Descripción del producto (lado derecho)



- |                                                |                                                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1. Manual de usuario                           | 11. Rueda                                                       |
| 2. Manillar                                    | 12. Bloqueo del contrapeso, posición hacia atrás del contrapeso |
| 3. Mango                                       | 13. Disco de amolado                                            |
| 4. Palanca de bloqueo para ajuste del manillar | 14. Útil de diamante (accesorio)                                |
| 5. Faros (accesorio)                           | 15. Disco para útiles                                           |
| 6. Caja eléctrica                              | 16. Conexión para extractor de polvo                            |
| 7. Motor del disco de pulido                   | 17. Cubierta                                                    |
| 8. Cabecal de amolado                          | 18. Faldón antipolvo                                            |
| 9. Contrapeso (accesorio)                      |                                                                 |
| 10. Soporte del contrapeso                     |                                                                 |

## Descripción del producto (lado izquierdo)



1. Asa para levantar el cabezal de pulido
2. Argolla de suspensión
3. Panel de control
4. Dispositivo de suspensión del extractor de polvo y el cable de alimentación
5. Orificio para correas
6. Placa de características
7. Cable eléctrico
8. Conexión para extractor de polvo
9. Tapa del cuadro eléctrico
10. Orificios para correa
11. Bloqueo del contrapeso, posición hacia adelante del contrapeso
12. Botón de parada de emergencia
13. Palanca de bloqueo para ajuste del manillar
14. Interruptor encender/apagar
15. Indicador de alimentación y estado de carga de la batería del producto
16. Interruptor de parada/funcionamiento
17. Indicador del disco de pulido

18. Mando de sentido de rotación y velocidad, disco de pulido

### Símbolos que aparecen en el producto



**ADVERTENCIA:** Este producto puede ser peligroso y ocasionar daños graves o mortales tanto al operador 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 este producto.



Utilice protectores auriculares, así como protección ocular y respiratoria. Consulte la sección *Equipo de protección personal* en la página 7.



El polvo puede causar problemas de salud. Utilice protección respiratoria homologada.

Asegúrese siempre de que hay una ventilación adecuada.



Levante siempre el producto por la argolla de elevación.



Utilice los orificios de las correas de sujeción para amarrar el producto a un vehículo para su transporte.



El producto no es un residuo doméstico. Recíclalo en una ubicación homologada para la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos.



Este producto cumple con las directivas CE vigentes.

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

## Símbolos del panel de control



Parada de emergencia.



Encender y resetear el producto.



Activar el cabezal de pulido.



Régimen y sentido de rotación, discos de pulido.

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

## Responsabilidad sobre el producto

Como se estipula en las leyes de responsabilidad del producto, no nos hacemos responsables de los daños y perjuicios causados por nuestro producto si:

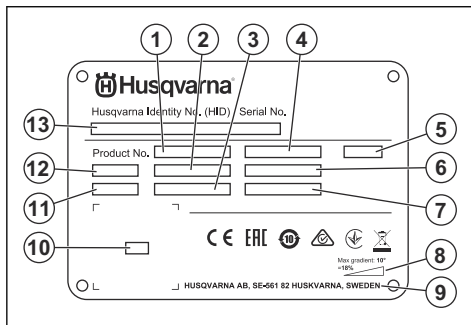
- El producto se ha reparado incorrectamente.
- El producto se ha reparado con piezas que no eran del fabricante o no autorizadas por el fabricante.
- El producto tiene un accesorio que no es del fabricante o no está autorizado por este.
- El producto no se ha reparado en un centro de servicio autorizado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

## Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ es una solución en la nube que ofrece al operador una visión general de todos los productos que están conectados. En este producto se puede instalar un sensor Husqvarna Fleet Services™. El sensor Husqvarna Fleet Services™ recopila datos del producto y le permite conectarse al sistema Husqvarna Fleet Services™. El sistema Husqvarna Fleet Services™ informa de datos tales como el tiempo de funcionamiento, los intervalos de mantenimiento y la ubicación del producto.

Para obtener más información acerca de Husqvarna Fleet Services™, descargue la aplicación Husqvarna Fleet Services™ o póngase en contacto con su representante de Husqvarna.

## Placa de características



## 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.

- Este producto es una herramienta peligrosa si no se usa con cuidado o si se utiliza de forma incorrecta. Este producto puede ocasionar lesiones graves o mortales tanto al operador como a cualquier otra persona. Antes de usar el producto, lea detenidamente el contenido del manual de usuario.
- Respete todas las advertencias e instrucciones.
- Obedezca la legislación y la normativa vigentes.
- El usuario y el empleador deben conocer y prevenir los riesgos durante el funcionamiento del producto.
- No permita que nadie utilice el producto a menos que haya leído y comprendido el contenido del manual de usuario.
- No utilice el producto a menos que haya recibido formación al respecto. Asegúrese de que todos los usuarios reciben formación.
- No deje que un niño maneje el producto.
- Solo las personas autorizadas pueden manejar el producto.
- El usuario es responsable de los accidentes que puedan sufrir otras personas o sus bienes.
- No utilice el producto si está cansado, enfermo o si se encuentra bajo los efectos de alcohol, drogas o medicamentos.
- Proceda siempre con cuidado y utilice siempre el sentido común.
- Este producto genera un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo puede, en determinadas circunstancias, interferir en implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de

daños graves o mortales, recomendamos que las personas que utilizan implantes médicos consulten a su médico y al fabricante del implante antes de usar este producto.

- Mantenga el producto limpio. Asegúrese de que puede leer claramente las etiquetas.
- No utilice el producto si está defectuoso.
- No modifique el producto.
- No utilice el producto si sospecha que alguien ha podido modificarlo.

## Instrucciones de seguridad para el funcionamiento



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

- Utilice el equipo de protección personal. Consulte la sección *Equipo de protección personal en la página 7*.
- No deje desatendido el producto con el motor encendido.
- Si va a dejar desatendido el producto, desconecte siempre el cable de alimentación.
- No tire de la manguera del extractor de polvo. El producto puede caerse y causar lesiones o daños.
- El cabezal de pulido debe estar en contacto con la superficie al arrancar el producto, excepto cuando vaya a realizar una comprobación del interruptor de encendido/apagado.
- No arranque el producto si el faldón antipolvo no está instalado. El faldón antipolvo debe sellar completamente el espacio entre el producto y el suelo.
- Manténgase alejado de áreas donde el producto pueda causar lesiones. El producto puede cambiar rápidamente de posición y golpearle.
- Si el producto no funciona correctamente, pare el motor.
- Evite que la ropa, cabello largo y joyas queden atrapados en piezas móviles.
- Mantenga siempre una posición estable y segura mientras realiza la actividad.
- No utilice el producto si no puede recibir ayuda en caso de accidente.
- Si se producen vibraciones en el producto o el nivel de ruido del producto es inusualmente alto, deténgalo de inmediato. Examine el producto para comprobar si presenta daños. Repare los daños o lleve el producto a un taller de servicio autorizado para realizar la reparación.
- 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.

- No pare el producto en una pendiente. Si tiene que aparcarse el producto en una pendiente, asegúrese de que no se mueva ni se caiga. Existe riesgo de lesiones y daños.
- Tenga mucho cuidado cuando trabaje en pendientes. El producto pesa mucho y puede ocasionar daños graves si se cae.
- No utilice el producto en pendientes muy pronunciadas. Consulte la placa de características del producto para obtener información sobre el ángulo máximo de pendiente.
- Utilice siempre accesorios homologados. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información.

## Equipo de protección personal



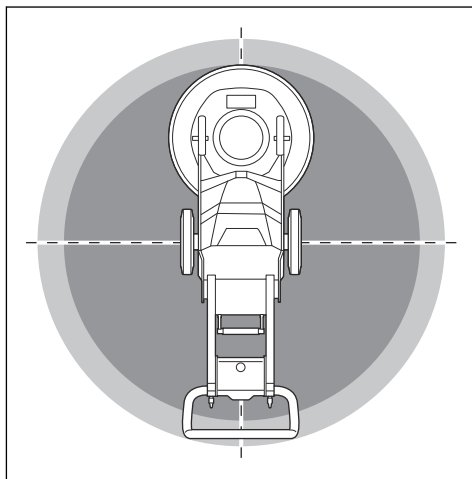
**ADVERTENCIA:** Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- 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 ropa amplia, pesada o que no resulte pertinente. Utilice ropa que le permita moverse libremente.
- Utilice guantes protectores homologados que le permitan un agarre firme.
- 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 una protección respiratoria homologada.
- Use botas con punteras de acero y suelas antideslizantes.
- 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 en el área de trabajo

- Durante el funcionamiento, mantenga a las personas que se encuentren en las inmediaciones alejadas del área que se muestra en la siguiente ilustración. El operador debe tener mucho cuidado en esta área durante el funcionamiento.



- Asegúrese de que solo haya personas autorizadas en la zona de trabajo.
- No utilice el producto con niebla, lluvia, vientos fuertes, climas fríos, riesgos de rayos u otras malas condiciones meteorológicas. El uso del producto en malas condiciones meteorológicas o en ubicaciones húmedas puede tener un efecto negativo en su capacidad de atención. El mal tiempo puede provocar condiciones de trabajo peligrosas.
- Preste atención a las personas, objetos y situaciones que puedan impedir el funcionamiento seguro del producto.
- Mantenga el área de trabajo suficientemente iluminada.
- No utilice el producto en áreas con riesgo de explosión o incendio.

## Seguridad eléctrica



**ADVERTENCIA:** Siempre existe riesgo de descargas al utilizar productos eléctricos. No utilice el producto en condiciones meteorológicas adversas. No toque pararrayos ni objetos metálicos. Utilice siempre el producto según se indica en este manual de usuario para evitar lesiones personales.



**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.

La fuente de alimentación del producto o el generador deben ser suficientes y constantes para asegurar que el motor funcione sin problemas. Una tensión incorrecta hace que el consumo de energía y la temperatura del motor aumenten hasta que se desconecte el circuito de seguridad. Las dimensiones del cable de alimentación deben ser conformes a las normativas nacionales y locales. Las dimensiones de la toma de corriente de la red deben coincidir con el amperaje del enchufe eléctrico y el cable alargador del producto.

Si la red eléctrica tiene una resistencia de sistema mayor, podría dar lugar a una caída de tensión al poner en marcha el producto. Esto podría afectar al funcionamiento de otros productos, por ejemplo, podría hacer que las luces parpadeasen.

- Asegúrese de que la alimentación, fusible y tensión de la red eléctrica coinciden con la tensión que figura en la placa de características del producto.
- Pare siempre el producto antes de desconectar el enchufe.
- No utilice el producto si el cable de alimentación o el enchufe están dañados. Llévelo a un centro de servicio autorizado para su reparación. Un cable de alimentación dañado puede causar lesiones graves e incluso la muerte.
- Utilice el cable de alimentación correctamente. No utilice el cable de alimentación para tirar del producto, moverlo ni desconectarlo. Tire del enchufe para desconectar el cable de alimentación. No tire del cable de alimentación.
- No utilice el producto en áreas donde la profundidad del agua haga que el equipo se moje. El equipo podría dañarse y transmitir la corriente, provocando lesiones.
- No deje que entre más humedad en el producto que el agua suministrada por el sistema de agua. Proteja el producto de la lluvia. El agua que entra en el producto aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- Desenchufe siempre el cable de alimentación antes de conectar o desconectar el cable del motor y la caja eléctrica.

#### Valores de referencia para la fuente de alimentación

| Tensión nominal de la fuente de alimentación, V | Tensión mín. en el producto, V | Tensión máx. en el producto, V | Frecuencia, Hz | Corriente nominal, A | Potencia del motor | Superficie mín. de cable, mm <sup>2</sup> /AWG | Longitud máx. del cable m/ pies |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------|--------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1x230                                           | 200                            | 240                            | 50 /60         | 15                   | 2,2                | 2,5/14                                         | 120/390                         |
| 1x220                                           | 200                            | 240                            | 50 /60         | 30                   | 4                  | 6/9                                            | 90/290                          |
| 3x220                                           | 200                            | 240                            | 50 /60         | 20                   | 4                  | 2,5/14                                         | 120/390                         |
| 3x400/440/480                                   | 380                            | 480                            | 50 /60         | 15                   | 4                  | 2,5/14                                         | 160/520                         |

#### Instrucciones sobre conexión a tierra del producto



**ADVERTENCIA:** Una conexión incorrecta puede provocar descargas eléctricas. Póngase en contacto con un electricista cualificado si no está seguro de cómo conectar a tierra correctamente el producto.

No modifique el enchufe y manténgalo según sus especificaciones de fábrica. Si el enchufe no es correcto para la toma de corriente, deje que un electricista cualificado instale una toma de corriente correcta. Siga las instrucciones y normativas locales.

Si no comprende perfectamente estas instrucciones sobre conexión a tierra del

producto, póngase en contacto con un electricista cualificado.

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 toma a tierra. De esta forma, se reduce el riesgo de descarga eléctrica si se produce una avería.

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

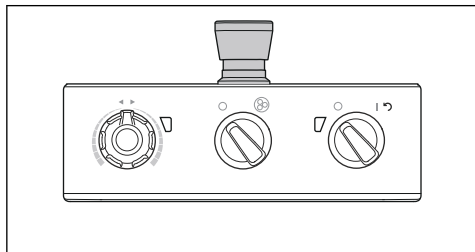


**ADVERTENCIA:** Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- No utilice un producto que tenga dispositivos de seguridad defectuosos.
- Realice una comprobación de los dispositivos de seguridad con frecuencia. Si los dispositivos de seguridad están defectuosos, hable con su taller de servicio Husqvarna.

## Botón de parada de emergencia

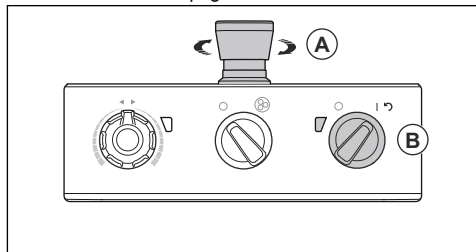
El botón de parada de emergencia sirve para detener rápidamente el motor. El botón de parada de emergencia interrumpe el suministro eléctrico de la red.



**PRECAUCIÓN:** No utilice el botón de parada de emergencia como botón de parada del producto.

## Comprobación del botón de parada de emergencia

1. Gire el botón de parada de emergencia (A) del panel de control hacia la derecha para asegurarse de que dicho botón está apagado.



2. Coloque el interruptor de encendido/apagado (B) del panel de control en la posición 1 para arrancar el motor. Se encenderá el LED situado junto al interruptor de encendido/apagado.
3. Pulse el botón de parada de emergencia.
4. Asegúrese de que el LED situado junto al interruptor de encendido/apagado se apaga.
5. Gire el botón de parada de emergencia hacia la derecha para apagarlo.

## 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 defectuoso. 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 producto al cambiar los útiles de diamante. Coloque el interruptor encender/apagar en la posición 0 y pulse el botón de parada de emergencia.
- 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 la sección *Programa de mantenimiento* en la página 17.

# Funcionamiento

## Introducción



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

## Extracción del producto de su embalaje

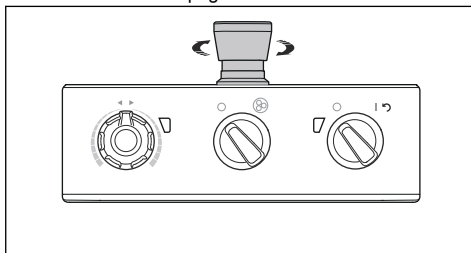


**ADVERTENCIA:** Retire el producto del palé con cuidado y de forma segura. El producto pesa mucho y puede ocasionar daños graves si se cae.

- Asegúrese de que se incluyen todos los elementos que se muestran en la descripción general del producto. Consulte la sección *Descripción del producto (lado derecho)* en la página 3. Póngase en contacto con su distribuidor de Husqvarna si falta algún elemento o si está dañado antes de retirar el producto del palé.
- Retire todas las correas del paquete y los calzos de las ruedas.
- Asegúrese de que la zona está despejada y de que dispone de espacio suficiente para mover el producto.
- Asegúrese de que no haya riesgo de que usted o el producto puedan caerse.
- Utilice un equipo de elevación o rampas para sacar el producto del palé. El producto pesa mucho. Muévelo tomando las debidas precauciones. Consulte la sección *Elevación del producto en la página 22*.

## Pasos por seguir antes de poner en funcionamiento el producto

1. Lea detenidamente el manual de usuario y asegúrese de que entiende las instrucciones.
2. Póngase el equipo de protección personal necesario. Consulte la sección *Equipo de protección personal en la página 7*.
3. Asegúrese de que solo haya personas autorizadas en la zona de trabajo.
4. Realice el mantenimiento diario. Consulte la sección *Programa de mantenimiento en la página 17*.
5. Compruebe que el producto esté bien montado y no sufra daños.
6. Coloque el producto en área de trabajo. Asegúrese de que el transporte del producto a la zona de trabajo se realiza de forma segura y correcta. Consulte la sección *Transporte en la página 21*.
7. Asegúrese de que los discos para útiles tienen instalados útiles de diamante y que tanto un componente como el otro están bien fijados.
8. Conecte un extractor de polvo al producto. Consulte la sección *Conexión de un extractor de polvo en la página 12*.
9. Ajuste el mango y el manillar a la altura de funcionamiento que desee. Consulte la sección *Ajuste del mango y el manillar en la página 13*.
10. Asegúrese de que el cable del motor está conectado a la caja eléctrica antes de enchufar el producto a la red. Consulte la sección *Instalación y desmontaje del cabezal de pulido en la página 18*.
11. Conecte el producto a una fuente de alimentación. Consulte la sección *Conexión del producto a la fuente de alimentación en la página 14*.
12. Gire el botón de parada de emergencia del panel de control hacia la derecha para asegurarse de que dicho botón está apagado.



13. Asegúrese de identificar el sentido de rotación de los discos de pulido cuando utilice útiles de diamante de dirección como Piranhas.

## Útiles de diamante

Existen muchos tipos y configuraciones diferentes de útiles de diamante para el producto. Los útiles de diamante con liga de metal se utilizan para eliminar material y los útiles de diamante con liga de resina se utilizan para pulir superficies. Seleccione los útiles de diamante correctos según la superficie. Póngase en contacto con su distribuidor de Husqvarna o visite [www.husqvarnacp.com](http://www.husqvarnacp.com) para obtener ayuda para seleccionar el útil correcto.

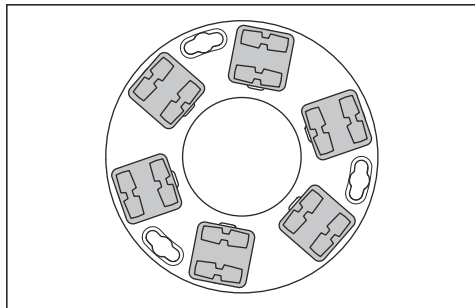
## Alternativas de soporte de disco para útiles de diamante

- Utilice un soporte de disco Redi lock para colocar útiles de diamante con liga de metal.
- Utilice un soporte de disco de resina para colocar útiles de diamante con liga de plástico.

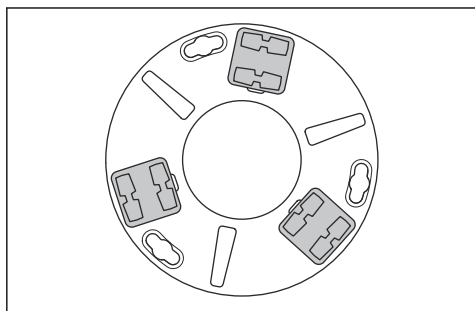
## Conjunto completo y medio conjunto de útiles de diamante

La configuración de los segmentos de los útiles de diamante afecta a la calidad final de la superficie. La configuración también tiene efecto en el rendimiento del producto.

- Conjunto completo de útiles de diamante: esta configuración es para un acabado de suelo liso.



- Medio conjunto de útiles de diamante: esta configuración se aplica cuando no es necesario un acabado de suelo liso.



### Cambio de los útiles de diamante



**ADVERTENCIA:** Desconecte siempre el enchufe de alimentación antes de sustituir los útiles de diamante para evitar un arranque accidental.



**ADVERTENCIA:** Utilice guantes protectores, ya que los útiles de diamante pueden calentarse mucho.



**ADVERTENCIA:** Utilice protección respiratoria homologada al sustituir los útiles de diamante. El polvo que se acumula debajo del cabezal de pulido es peligroso para la salud.



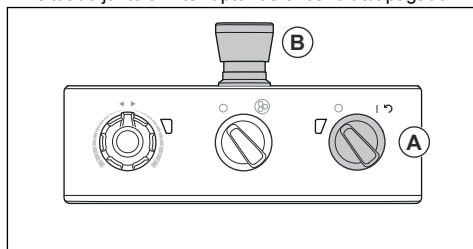
**ADVERTENCIA:** Utilice el extractor de polvo cuando cambie los útiles de diamante. El extractor de polvo reducirá el polvo que puede causar problemas de salud.



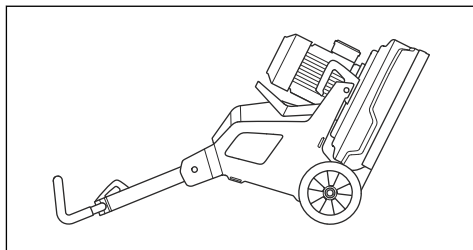
**PRECAUCIÓN:** Todos los discos de pulido deben ser siempre del mismo número y tener el mismo tipo de diamantes. La altura

de los diamantes debe ser la misma en todos los discos de pulido.

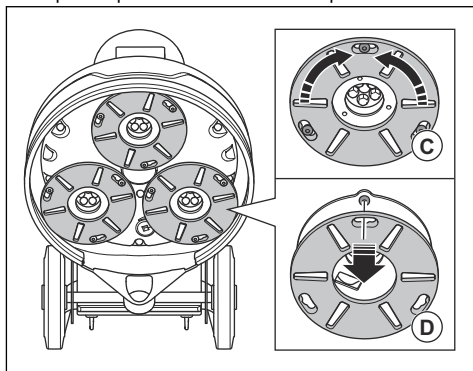
1. Coloque el interruptor de encendido/apagado (A) del panel de control en la posición 0. Se apaga el LED situado junto al interruptor de encendido/apagado.



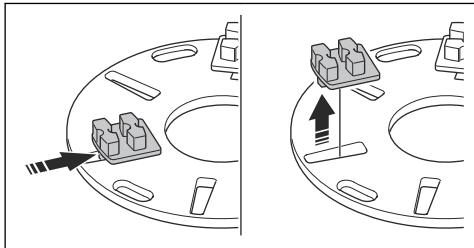
2. Pulse el botón de parada de emergencia (B) del panel de control.
3. Coloque el manillar en la posición de servicio. Consulte la sección *Posiciones del manillar en la página 13*.
4. Si hay contrapesos instalados, ajuste los contrapesos a una posición hacia atrás. Consulte la sección *Ajuste de los contrapesos en la página 17*.
5. Sujete el manillar e incline el producto hacia atrás. Incline el producto hasta que el manillar esté en el suelo.



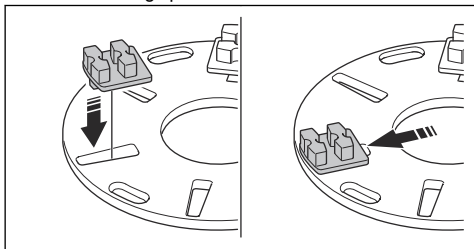
6. Use guantes protectores.
7. Gire el disco para útiles (C) a la derecha o a la izquierda para soltarlo del disco de pulido.



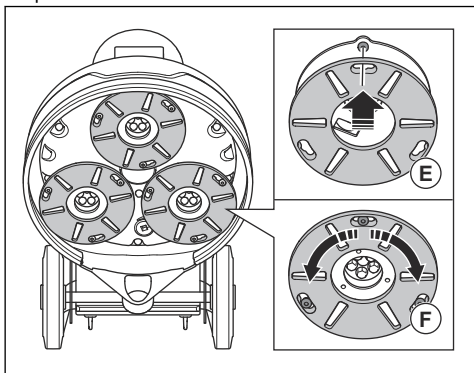
8. Tire del disco para útiles hacia fuera (D) para extraerlo del disco de pulido.
9. Utilice un martillo para retirar los útiles de diamante del disco para útiles.



10. Instale nuevos útiles de diamante en el disco para útiles con un golpe suave del martillo.



11. Coloque el disco para útiles recto (E) en el disco de pulido.



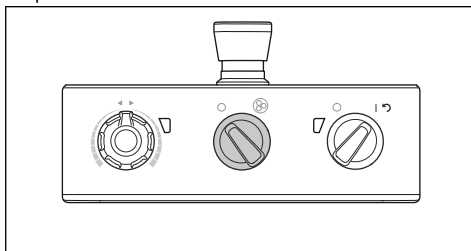
12. Gire el disco para útiles (F) a la derecha o a la izquierda para bloquearlo en el disco de pulido.
13. Levante con cuidado el producto con el manillar hasta la posición de funcionamiento.

## Conexión de un extractor de polvo

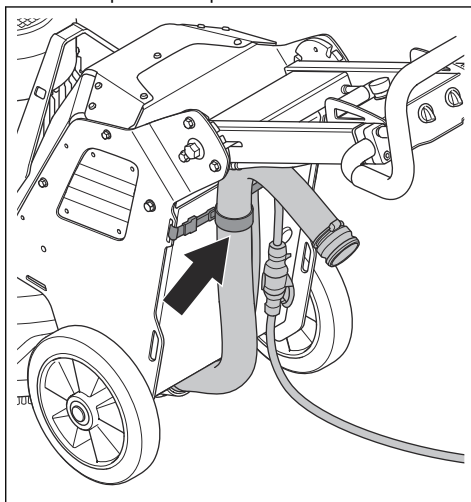


**ADVERTENCIA:** No utilice el extractor de polvo si la manguera del extractor de polvo está dañada. Aumenta el riesgo de respirar polvo peligroso para la salud. Utilice protección respiratoria homologada.

1. Examine la manguera del extractor de polvo en busca de daños.
2. Asegúrese de que los filtros del extractor de polvo estén limpios y libres de daños.
3. Asegúrese de que el interruptor de parada/funcionamiento del panel de control está en la posición 0.

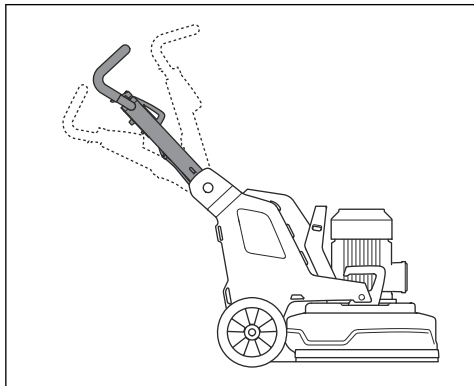


4. Conecte la manguera del extractor de polvo al producto.
5. Cuelgue la manguera del extractor de polvo en el dispositivo de suspensión de la puerta de la caja eléctrica para evitar que se tense.

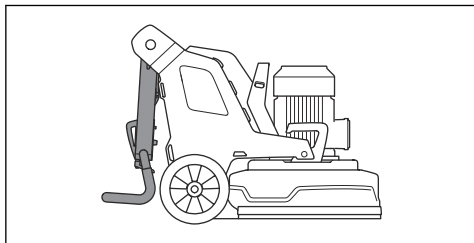


## Posiciones del manillar

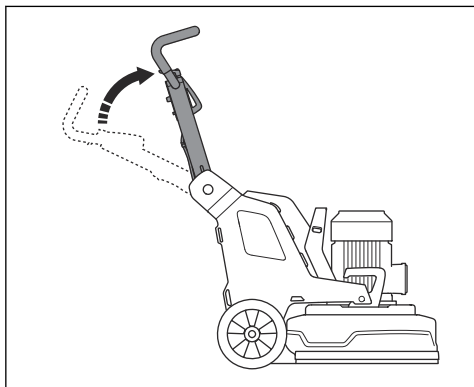
- Posición de funcionamiento del manillar:



- Posición de transporte del manillar:



- Posición de servicio del manillar:



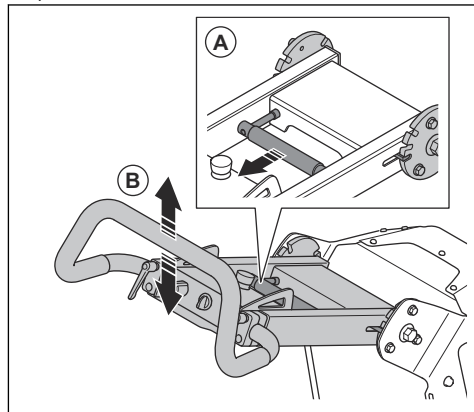
## Ajuste del mango y el manillar



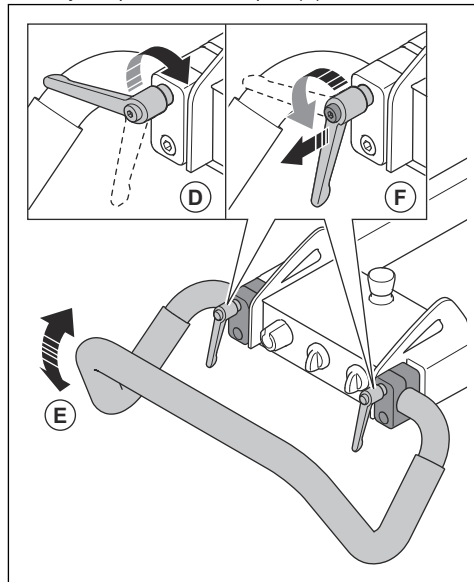
**ADVERTENCIA:** Tenga cuidado al ajustar el mango y el manillar. Asegúrese de que el mango y el manillar estén bloqueados en su posición. Las piezas móviles pueden causar lesiones.

Ajuste la altura del manillar lo más cerca posible de la altura de la cadera del usuario. Durante el funcionamiento, el producto puede tirar hacia un lado. La cadera del usuario puede ayudar a detener este movimiento hacia un lado.

1. Tire de la palanca de bloqueo (A) del mango en la dirección del panel de control y manténgala en esta posición.



2. Ajuste el manillar (B) a la altura de funcionamiento adecuada.
3. Suelte la palanca de bloqueo del manillar para bloquear el manillar en su posición.
4. Afloje las palancas de bloqueo (D).

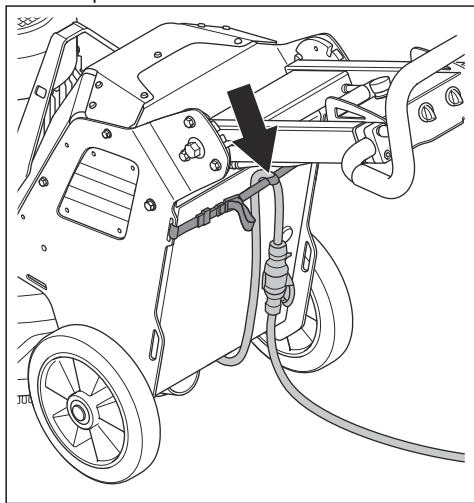


5. Ajuste el manillar (E) en la posición correcta.

6. Apriete las palancas de bloqueo para fijar la posición del manillar (F). Una vez fijada la posición del manillar, tire de las palancas de bloqueo hacia fuera y colóquelas en la posición neutra.

## Conexión del producto a la fuente de alimentación

1. Conecte el enchufe del producto al cable alargador.
2. Conecte el cable alargador a una toma de corriente.
3. Cuelgue el cable de alimentación en el dispositivo de suspensión de la puerta de la caja eléctrica para evitar que se tense.



**PRECAUCIÓN:** Si el producto se conecta a un extractor de polvo, este debe conectarse a una fuente de alimentación trifásica.

## Velocidad de funcionamiento

Si el producto se utiliza en un tipo de superficie nuevo, establezca inicialmente la velocidad al 70 %. Cuando el usuario conozca el tipo de superficie, puede ajustar la velocidad.

## Sentido de rotación de los discos de pulido

Visto desde debajo del producto, el sentido de rotación es el siguiente:

- "CW" = hacia la derecha
- "CCW" = hacia la izquierda

Durante el funcionamiento, el producto puede tirar hacia un lado. El sentido de esta deriva está relacionado con el sentido de rotación. El producto tira hacia la derecha cuando el sentido de rotación se ha establecido en "CCW" (hacia la izquierda). El producto tira hacia la

izquierda cuando el sentido de rotación se ha establecido en "CW" (hacia la derecha).

Este empuje lateral puede ayudarle a utilizar el producto, por ejemplo, cerca de una pared. Ajuste el sentido de rotación para que tire hacia la pared.

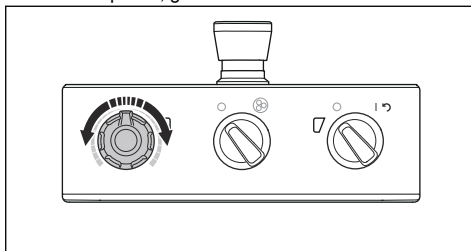


**PRECAUCIÓN:** Dirija el producto con cuidado. Asegúrese de que el producto solo toque ligeramente la pared. El producto pesa mucho y puede provocar lesiones.

## Cambio de velocidad y del sentido de rotación del motor

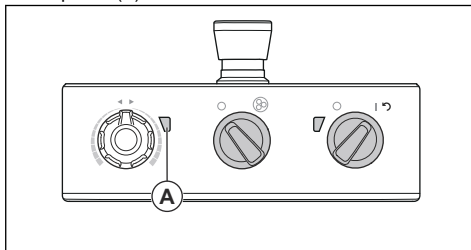
Cambie el sentido de rotación regularmente para aumentar la vida útil y el afilado de los útiles de diamante. Los segmentos de los útiles de diamante se utilizan por igual y la superficie de contacto sigue siendo lo más grande posible.

- Para ajustar la velocidad y el sentido de rotación del disco de pulido, gire el mando.



## Manejo del producto

- Utilice el producto manualmente con el panel de control del manillar. Consulte la sección *Descripción del producto (lado izquierdo)* en la página 4.
- Durante el funcionamiento, esté atento a los cambios de color del indicador del inversor del disco de pulido (A).



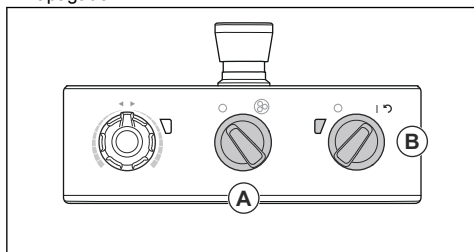
- Luz verde: el producto funciona correctamente.
- Luz naranja: hay sobrecarga en el cabezal de pulido. Reduzca la potencia de salida en 10 segundos o menos para evitar que se produzca un fallo.
- Luz roja: fallo del inversor, el cabezal de pulido se detiene. Es necesario reiniciar el producto.

## Arranque del producto



**PRECAUCIÓN:** Mueva el producto continuamente mientras el cabezal de pulido esté en marcha. Si no mueve el producto, la superficie puede quedar rugosa.

1. Empuje ligeramente el manillar hacia abajo para levantar el cabezal de pulido de la superficie. Esto evita la fricción superficial de los útiles de diamante. No levante por completo el cabezal de pulido de la superficie durante el funcionamiento.
2. Gire el interruptor de parada/funcionamiento (A) del panel de control hacia la izquierda hasta la posición 0 para asegurarse de que el cabezal de pulido está apagado.



3. Coloque el interruptor de encendido/apagado (B) del panel de control en la posición 1 para arrancar el producto. Se encenderá el LED situado junto al interruptor de encendido/apagado.
4. Gire el interruptor de parada/funcionamiento del panel de control hacia la derecha para poner en marcha el cabezal de pulido. En menos de 5 segundos, el producto funcionará al ralentí.

## Parada del producto

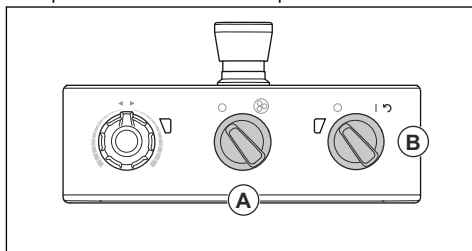


**PRECAUCIÓN:** No levante el cabezal de pulido de la superficie al parar el motor. Los discos para útiles giran durante un tiempo después de apagar el motor. El polvo puede esparcirse en el aire y la superficie puede resultar dañada.



**PRECAUCIÓN:** No deje de mover el producto hasta que los discos para útiles se hayan detenido completamente.

1. Gire el interruptor de parada/funcionamiento (A) del panel de control hacia la izquierda hasta la posición 0 para detener el cabezal de pulido.



2. Mantenga los discos para útiles en contacto con la superficie hasta que se hayan detenido por completo.

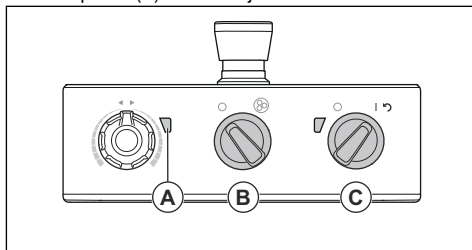


**PRECAUCIÓN:** Si trabaja sobre asfalto adhesivo, pintura o material equivalente, el producto puede quedar pegado a la superficie adhesiva. Inmediatamente después de que el disco para útiles se haya detenido por completo, levante un poco la parte delantera del cabezal de pulido.

3. Coloque el interruptor de encendido/apagado (B) del panel de control en la posición 0 para detener el producto. Se apaga el LED situado junto al interruptor de encendido/apagado.
4. Desconecte el enchufe.

## Reinicio del producto

El interruptor de encendido/apagado se puede utilizar como interruptor de reinicio si se suelta el inversor. Reinicie el producto cuando el indicador del inversor del disco de pulido (A) esté en rojo.

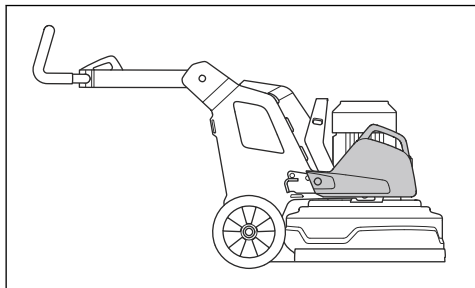


1. Gire el interruptor de parada/funcionamiento (B) hacia la izquierda hasta la posición 0 para asegurarse de que el cabezal de pulido está apagado.
2. Coloque el interruptor de encendido/apagado en la posición de la flecha (C) para reiniciar el producto. El indicador del inversor del disco de pulido se ilumina en verde cuando se restablece el fallo.
3. Gire el interruptor de parada/funcionamiento del panel de control hacia la derecha para volver a poner en marcha el cabezal de pulido.

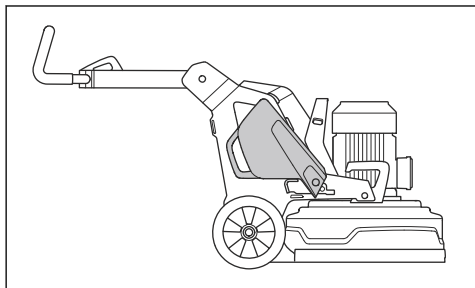
## Pesos

El producto tiene 1 contrapeso a cada lado. Si el producto resulta pesado de manejar, ajuste los contrapesos para modificar la presión sobre el cabezal de pulido. Los contrapesos deben ajustarse en la misma posición en el lado derecho y en el izquierdo. Los contrapesos tienen 2 posiciones:

- Posición 1: Presión máxima en el cabezal de pulido. Esta posición aumenta el efecto de funcionamiento. Esta posición también se utiliza cuando se coloca el producto en posición de transporte.



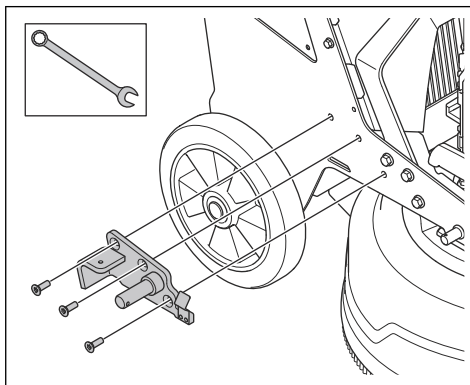
- Posición 2: Presión mínima en el cabezal de pulido. Esta posición también se utiliza cuando se inclina el producto a la posición de servicio.



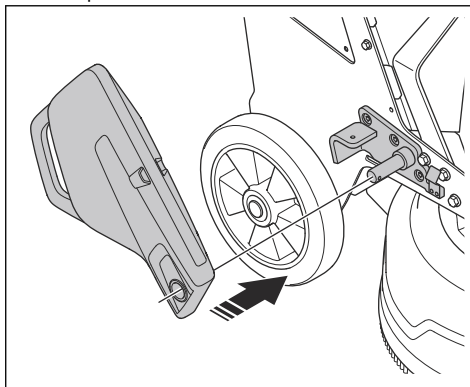
## Montaje e instalación de los contrapesos

El producto tiene 1 contrapeso a cada lado. Realice el procedimiento siguiente en cada contrapeso.

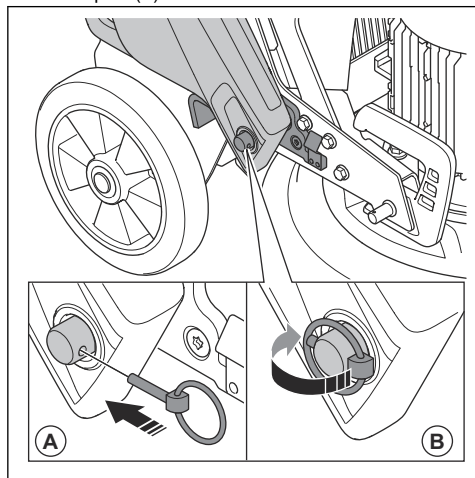
1. Instale el soporte del contrapeso y apriete los 3 tornillos.



2. Coloque el contrapeso en el cilindro del soporte del contrapeso.



3. Bloquee el contrapeso en su soporte con el pasador de bloqueo (A).



4. Gire la anilla (B) del pasador de bloqueo hacia el cilindro.

## Ajuste de los contrapesos

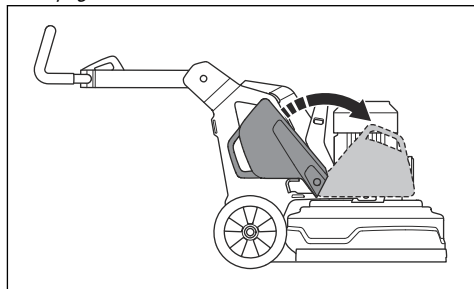


**ADVERTENCIA:** Tenga cuidado al ajustar los contrapesos. Las piezas móviles pueden causar lesiones.



**ADVERTENCIA:** Asegúrese siempre de que los contrapesos quedan correctamente bloqueados cuando se colocan en la posición seleccionada.

- Mueva el contrapeso a la posición seleccionada con el asa del contrapeso. Consulte la sección *Pesos en la página 16*.



# 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. Nosotros garantizamos 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.

## Preparativos para el mantenimiento

- Utilice el equipo de protección personal. Consulte *Equipo de protección personal en la página 7*.
- Utilice protección respiratoria homologada. El polvo del producto es peligroso para la salud.
- Estacione el cortacésped en una superficie nivelada.
- Detenga el motor y desconecte el enchufe de alimentación para evitar un arranque accidental durante el mantenimiento.

- Limpie los restos de aceite y la suciedad en los alrededores del producto. Retire los objetos no deseados.
- Coloque señales visibles para indicar a las personas de los alrededores que se están llevando a cabo tareas de mantenimiento.
- Tenga cerca extintores, botiquín y un teléfono de emergencia.

## Programa de mantenimiento

\* = mantenimiento general realizado por el operador. Estas instrucciones no se indican en este manual de usuario.

X = Estas instrucciones se indican en este manual de usuario.

O = Estas instrucciones no se indican en este manual de usuario. Deje que un taller de servicio homologado haga el mantenimiento.

| Mantenimiento                                                                                | Diario | Sema-<br>nal | Cada 6<br>meses | Cada<br>12-36 m<br>eses |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-----------------|-------------------------|
| Compruebe el interruptor de encendido/apagado.                                               | *      |              |                 |                         |
| Compruebe los puntos de fijación y la función de bloqueo del manillar.                       |        | *            |                 |                         |
| Compruebe los puntos de fijación y la función de bloqueo de los contrapesos.                 |        | *            |                 |                         |
| Compruebe el botón de parada de emergencia.                                                  | X      |              |                 |                         |
| Inspeccione las superficies externas del producto.                                           | X      |              |                 |                         |
| Limpie los componentes internos del producto.                                                |        |              | O               |                         |
| Realice una inspección general.                                                              | X      |              |                 |                         |
| Compruebe los discos de pulido.                                                              | X      |              |                 |                         |
| Realice una comprobación de funcionamiento del sistema de transmisión del cabezal de pulido. |        | X            |                 |                         |
| Realice el mantenimiento en el sistema de accionamiento de los discos de pulido.             |        |              |                 | O                       |
| Compruebe la conexión entre el chasis y el cabezal de pulido.                                |        | *            |                 |                         |

### Limpieza del producto



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

- Elimine cualquier bloqueo de todas las aberturas de aire. El producto debe funcionar siempre a una temperatura relativamente baja.
- Desenchufe siempre el cable de alimentación de la toma de corriente antes de limpiar la máquina.
- No utilice productos químicos para limpiar la máquina.
- No limpie los componentes eléctricos con agua.
- Limpie todo el equipo al final de la jornada de trabajo. Limpie los componentes de la superficie inferior del cabezal de pulido con un equipo de limpieza de alta presión.

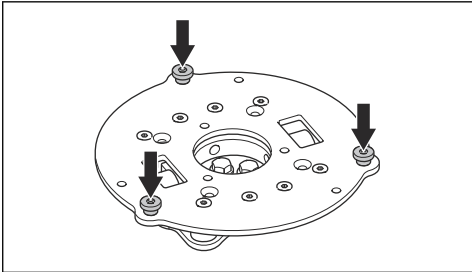


**PRECAUCIÓN:** No dirija el agua a alta presión directamente a las juntas o los puntos de conexión.

### Para realizar una inspección general

- Compruebe que el cable de alimentación y el cable alargador estén en buen estado y no presenten daños.
- Asegúrese de que las tuercas y los tornillos están bien apretados.

- Asegúrese de que las tapas del cabezal están bien apretadas. Si es necesario, apriete las tapas del cabezal y utilice sellador de roscas LOCTITE® 680.



### Sistema de transmisión del cabezal de pulido

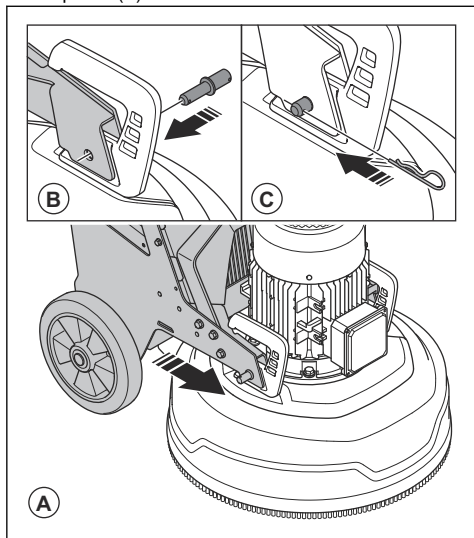
El sistema de transmisión del cabezal de pulido es un sistema cerrado. Si tiene problemas con el sistema de transmisión del cabezal de pulido, póngase en contacto con su taller de servicio de Husqvarna.

### Instalación y desmontaje del cabezal de pulido



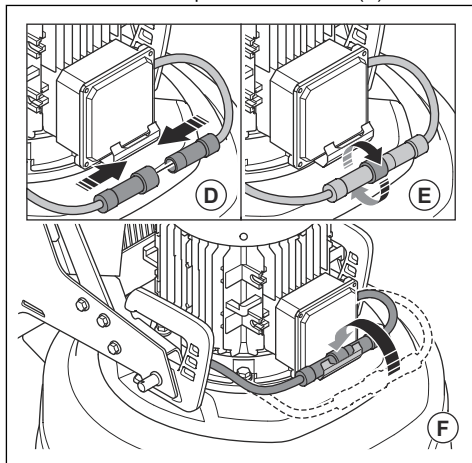
**ADVERTENCIA:** El chasis no está equilibrado cuando se desmonta el cabezal de pulido. Asegúrese de que el chasis no se pueda caer. Podría causar lesiones o daños.

1. Empuje el chasis cerca del cabezal de pulido.
2. Introduzca el cable del motor desde el chasis a través de la ranura entre el cabezal de pulido y el chasis.
3. Empuje el chasis completamente contra el cabezal de pulido (A).



4. Instale los pernos de bloqueo (B) a cada lado del cabezal de pulido.

5. Coloque los pasadores de bloqueo (C) a cada lado del cabezal de pulido.
6. Conecte el cable del motor que viene del chasis con el cable del motor que viene del motor (D).



7. Apriete la contratuerca (E) del cable del motor que viene del chasis hacia la derecha.
8. Coloque los cables del motor en el soporte de cables (F).
9. Retire el cabezal de pulido en orden inverso.

## Resolución de problemas

| Problema                | Causa                                                          | Solución                                                                                   |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| El producto no arranca. | El cable alargador está desconectado o dañado.                 | Conecte el cable alargador o, si es necesario, sustitúyalo.                                |
|                         | El botón de parada de emergencia está activado.                | Gire el botón de parada de emergencia del panel de control hacia la derecha para apagarlo. |
|                         | El interruptor de seguridad está abierto en la caja eléctrica. | Cierre el interruptor de seguridad para completar el circuito.                             |

| Problema                                                    | Causa                                                                                                                                                  | Solución                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El producto no es fácil de sujetar.                         | El número de útiles de diamante instalado en el producto es demasiado bajo.                                                                            | Aumente el número de útiles de diamante para disminuir la carga del producto y el esfuerzo del usuario.                                                                                                                                                               |
|                                                             | El motor de accionamiento de la pulidora no funciona.                                                                                                  | Asegúrese de que el motor de accionamiento de la pulidora está conectado.                                                                                                                                                                                             |
|                                                             | Esto puede deberse a un fallo en el motor o en el cable que va al motor.                                                                               | Si el problema persiste, dirijase a un taller de servicio oficial.                                                                                                                                                                                                    |
|                                                             | La correa está rota.                                                                                                                                   | Si la correa está rota, lleve el producto a un taller de servicio para sustituirla.<br><br>Gire a mano uno de los discos de pulido. Si todos los discos de pulido giran juntos, la correa no está dañada. Si un disco de pulido gira libremente, la correa está rota. |
|                                                             | Solo entra una fase en el producto. El producto no recibirá un código de error y utilizará <1 A de corriente del motor. El ventilador gira lentamente. | Compruebe la fuente de alimentación.                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                             | La superficie o el funcionamiento utilizan demasiada capacidad del producto.                                                                           | Ajuste la velocidad del motor y la velocidad de avance del producto en el suelo.                                                                                                                                                                                      |
| El producto suena como si aumentara demasiado la velocidad. | El motor de accionamiento de la pulidora no está conectado.                                                                                            | Asegúrese de que el motor de accionamiento de la pulidora está conectado.                                                                                                                                                                                             |
|                                                             | El motor de accionamiento de la pulidora no funciona.                                                                                                  | Asegúrese de que el motor de accionamiento de la pulidora está conectado.                                                                                                                                                                                             |
|                                                             | Esto puede deberse a un fallo en el motor o en el cable que va al motor.                                                                               | Si el problema persiste, dirijase a un taller de servicio oficial.                                                                                                                                                                                                    |
|                                                             | La superficie es demasiado gruesa o la configuración de útiles de diamante es incorrecta.                                                              | Empuje ligeramente el manillar hacia abajo para levantar el cabezal de pulido de la superficie cuando arranque el producto.                                                                                                                                           |

| Problema                                                    | Causa                                                                                                                 | Solución                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El producto crea un patrón de rayado irregular.             | Los útiles de diamante no están montados correctamente o están montados a diferentes alturas en los discos de pulido. | Asegúrese de que todos los útiles de diamante están instalados correctamente y a la misma altura.                                                                                                                                                                     |
|                                                             | Los útiles de diamante son de tipo mixto.                                                                             | Asegúrese de que todos los segmentos tienen el mismo grano abrasivo y la misma liga. Si los segmentos de diamante son rugosos, espácelos de forma equitativa. Utilice el producto sobre una superficie abrasiva hasta que todos los segmentos tengan la misma altura. |
|                                                             | Faltan las tapas del cabezal o están sueltas.                                                                         | Asegúrese de que todas las tapas del cabezal están en su posición y apretadas.                                                                                                                                                                                        |
|                                                             | Los útiles de resina están mezclados o contaminados.                                                                  | Asegúrese de que todos los útiles de resina tienen el mismo grano abrasivo y la misma liga, y que están contaminados. Para limpiar los útiles de resina, utilícelos durante un breve periodo de tiempo sobre una superficie ligeramente abrasiva.                     |
|                                                             | Los discos de pulido están desgastados o dañados.                                                                     | Compruebe los discos de pulido en busca de partes rotas o movimiento excesivo.                                                                                                                                                                                        |
| Se producen movimientos bruscos no deseados en el producto. | Los discos de pulido están desgastados o dañados.                                                                     | Compruebe los discos de pulido en busca de partes dañadas y movimiento excesivo.                                                                                                                                                                                      |
|                                                             | Los útiles de diamante no están montados correctamente o están montados a diferentes alturas en los discos de pulido. | Asegúrese de que todos los útiles de diamante están instalados correctamente y a la misma altura.                                                                                                                                                                     |
|                                                             | Faltan las tapas del cabezal o están sueltas.                                                                         | Asegúrese de que todas las tapas del cabezal están en su posición y apretadas.                                                                                                                                                                                        |
| El disyuntor interno se dispara.                            | Carga demasiado alta o fuente de alimentación insuficiente.                                                           | Compruebe la fuente de alimentación.                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                             |                                                                                                                       | Disminuya la presión de pulido, aumente el número de útiles de diamante o aumente la dureza de la liga.                                                                                                                                                               |

## Transporte, almacenamiento y eliminación

### Transporte



**ADVERTENCIA:** Tenga cuidado durante el transporte. El producto es pesado y puede ocasionar lesiones o daños si se cae o se mueve durante el transporte.

Las ruedas le permiten mover el producto distancias más cortas. Para distancias más largas, levante el producto para moverlo o colóquelo en un vehículo.



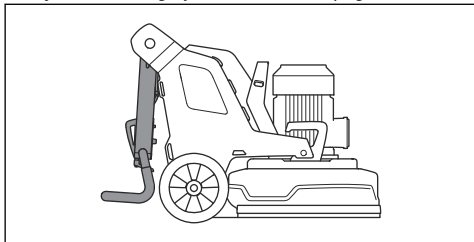
**PRECAUCIÓN:** No remolque este producto detrás de un vehículo.

- Tenga mucho cuidado al mover el producto manualmente o en superficies con pendiente. Las pendientes pequeñas pueden dar lugar a un movimiento rápido que no es posible frenar con la mano.
- Fije el producto durante el transporte. Asegúrese de que no pueda moverse.
- 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.
- Utilice siempre la argolla de elevación del producto cuando lo levante.
- No levante el producto por el manillar, el motor, el chasis u otras piezas.

- El transporte se realiza mejor en un palé.
- Levante siempre el producto con un elevador o una carretilla elevadora.
- No utilice una carretilla elevadora si el producto no se coloca sobre un palé o carro. Esto puede dañar los discos de pulido y otros componentes internos.
- Durante el transporte, el cabezal de pulido debe estar en el suelo. Para evitar daños en el mecanismo de bloqueo de los discos para útiles, manténgalos instalados.

## Ajuste del producto en la posición de transporte

- Pliegue el manillar hacia abajo. Consulte la sección *Ajuste del mango y el manillar en la página 13*.



- Si los contrapesos están montados en el producto, ajústelos a la posición de avance. Consulte la sección *Ajuste de los contrapesos en la página 17*.
- Asegúrese de que el cabezal de pulido está en contacto con la superficie.

## Subida y bajada de rampas con el producto



**ADVERTENCIA:** Tenga mucho cuidado al subir y bajar rampas con el producto si tiene el motor encendido. El producto es pesado y existe riesgo de lesiones si se cae o se mueve demasiado rápido.



**ADVERTENCIA:** Si se trata de rampas con pendientes pronunciadas, utilice siempre un cabestrante. No pase por debajo del producto ni se quede debajo de él. No permanezca en el área de riesgo del producto. Consulte la sección *Seguridad en el área de trabajo en la página 7*.



**ADVERTENCIA:** No utilice el producto en pendientes muy pronunciadas. Consulte la placa de características del producto para obtener información sobre el ángulo máximo de pendiente.

- Para bajar el producto por una rampa, hágalo retroceder lentamente.

- Para subir el producto por una rampa, hágalo avanzar lentamente.
- No gire el producto más de 45° en una rampa.

## Elevación del producto



**ADVERTENCIA:** Asegúrese de que el equipo de elevación tenga las especificaciones correctas para levantar el producto de forma segura. La placa de características del producto indica su peso.

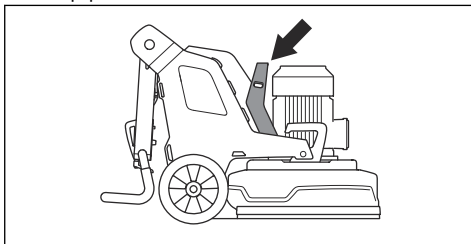


**ADVERTENCIA:** No pase por debajo ni cerca de un producto elevado. Mantenga alejados a los transeúntes del área de riesgo. Consulte la sección *Seguridad en el área de trabajo en la página 7*.



**ADVERTENCIA:** No levante un producto dañado. Asegúrese de que la argolla de elevación esté correctamente instalada y de que no esté dañada.

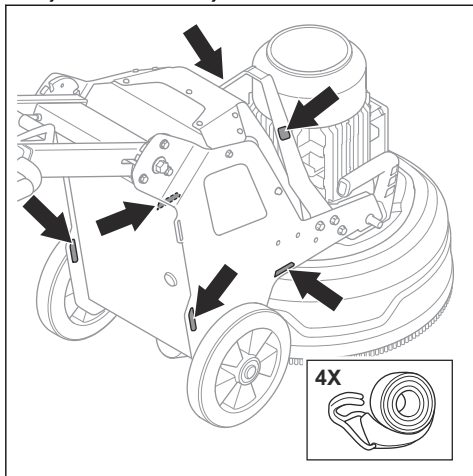
1. Coloque el producto en la posición de transporte. Consulte la sección *Ajuste del producto en la posición de transporte en la página 22*.
2. Use la argolla de elevación para sujetar el producto al equipo de elevación.



## Montaje del producto en un vehículo de transporte

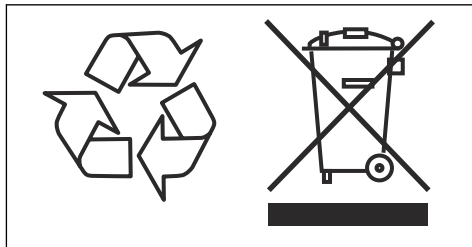
El producto cuenta con orificios que pueden utilizarse junto con correas de sujeción para amarrar el producto al vehículo de transporte.

1. Fije las correas de sujeción en los orificios.



2. Amarre las correas de sujeción al vehículo y apriételas.

con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o la tienda donde lo adquirió.



## Almacenamiento



**PRECAUCIÓN:** No almacene el producto en el exterior. Guarde siempre el producto a cubierto.

- Mantenga el producto en un lugar seco y al abrigo de las heladas.
- Limpie el producto y realice un mantenimiento completo antes de almacenarlo.
- Mantenga el cabezal de pulido en el suelo.
- Mantenga el producto en un área cerrada para impedir el acceso a niños o personas no autorizadas.

## Eliminación

Los símbolos del producto o del embalaje del producto indican que este producto no puede desecharse como residuo doméstico. Debe enviarse a una estación de reciclaje apropiada para la recuperación de piezas eléctricas y electrónicas.

Si se asegura de que se trata este producto correctamente, puede ayudar a contrarrestar el posible impacto negativo para el medio ambiente y las personas que podría darse por una gestión incorrecta de los residuos del mismo. Si desea información más detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto

## Datos técnicos

### Datos técnicos

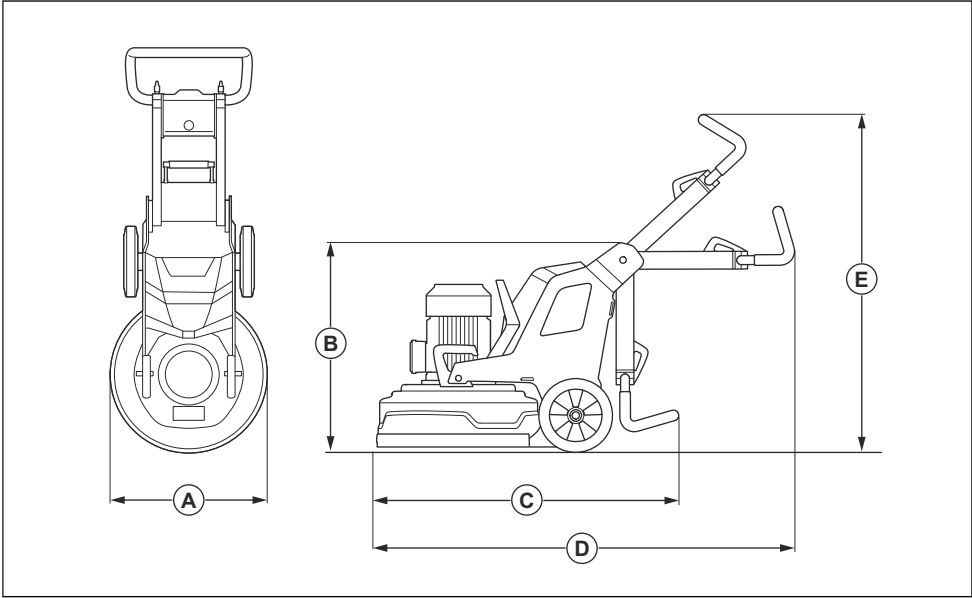
|                                                   | <b>PG 540</b><br><b>200-240 V</b>                                              | <b>PG 540</b><br><b>380-415 V</b>                                              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia del motor, kW/CV                         | 2,2/3                                                                          | 4/5,5                                                                          |
| Corriente nominal, A                              | 13                                                                             | 16                                                                             |
| Tensión nominal, V                                | 200-240                                                                        | 380-415                                                                        |
| Fases                                             | Monofásica                                                                     | Trifásica                                                                      |
| Frecuencia, Hz                                    | 50-60                                                                          | 50-60                                                                          |
| Peso, kg/lb                                       | 169/373                                                                        | 178/392                                                                        |
| Anchura de pulido, mm/pulg.                       | 500/19,7                                                                       | 500/19,7                                                                       |
| Disco de pulido, mm/pulg.                         | 3x230/9                                                                        | 3x230/9                                                                        |
| Presión total de pulido, kg/lbs                   | 75/165                                                                         | 75/165                                                                         |
| Contrapesos en posición 1 (hacia delante), kg/lb  | 115/254                                                                        | 115/254                                                                        |
| Contrapesos en posición 2 (vertical), kg/lb       | 90/198                                                                         | 90/198                                                                         |
| Velocidad del disco de pulido, rpm mín./máx.      | 348-1160                                                                       | 348-1160                                                                       |
| Velocidad del cabezal de pulido, rpm mín./máx.    | 31-102                                                                         | 31-102                                                                         |
| Sentido de rotación (desde arriba)                | Cabezal de pulido: hacia la derecha<br><br>Disco de pulido: hacia la izquierda | Cabezal de pulido: hacia la derecha<br><br>Disco de pulido: hacia la izquierda |
| Máx. pendiente, grados °                          | 10                                                                             | 10                                                                             |
| Caja, IP                                          | 54                                                                             | 54                                                                             |
| <b>Extractor de polvo recomendado<sup>1</sup></b> |                                                                                |                                                                                |
| Accesorio extractor de polvo, mm/pulg.            | 50/2                                                                           | 50/2                                                                           |
| Flujo de aire mínimo, m <sup>3</sup> /h / cfm     | 400/236                                                                        | 400/236                                                                        |
| Vacío mínimo, kPa/psi                             | 26/3,8                                                                         | 26/3,8                                                                         |

<sup>1</sup> Los datos técnicos de los extractores de polvo no describen de forma concluyente el rendimiento real a lo largo del tiempo entre distintos extractores de polvo. Para productos Husqvarna, los datos objetivos de OSHA están disponibles en [www.husqvarnacp.com/us](http://www.husqvarnacp.com/us).

Niveles acústicos

| Emisiones de ruido <sup>2</sup>                                           |      |
|---------------------------------------------------------------------------|------|
| Nivel de potencia acústica medida L <sub>W</sub> (dB(A))                  | 92,4 |
| Niveles acústicos <sup>3</sup>                                            |      |
| Nivel de presión acústica en el oído del operador, L <sub>p</sub> (dB(A)) | 73,8 |
| Niveles de vibraciones <sup>4</sup>                                       |      |
| Mango derecho en m/s <sup>2</sup>                                         | 0,8  |
| Mango izquierdo en m/s <sup>2</sup>                                       | 0,8  |

Dimensiones del producto



|   |                                             |          |
|---|---------------------------------------------|----------|
| A | Anchura, mm/pulg.                           | 560/22   |
| B | Altura total mín. (mango plegado), mm/pulg. | 735/28,9 |

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

<sup>3</sup> Nivel de presión sonora conforme a EN 60335-2-72. Incertidumbre de medición esperada 4 dB(A).

<sup>4</sup> Nivel de vibración conforme a EN 60335-1 y EN 60335-2-72. Los datos referidos del nivel de vibración poseen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1 m/s<sup>2</sup>. Los valores de vibración son válidos para el modo manual.

|   |                                                   |           |
|---|---------------------------------------------------|-----------|
| C | Longitud total mín. (mangos plegados), mm/pulg.   | 1015/40   |
| D | Longitud total máx. (mangos extendidos), mm/pulg. | 1255/49,4 |
| E | Altura total máx. (mangos extendidos), mm/pulg.   | 1260/49,6 |

## Declaración de conformidad CE

### Declaración de conformidad CE

Nosotros, Husqvarna AB, SE-561 82 Husqvarna, Suecia, tel.: +46- 36-146500, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto:

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| Descripción    | Amoladora pulidora                     |
| Marca          | Husqvarna                              |
| Tipo/Modelo    | PG 540                                 |
| Identificación | Números de serie a partir del año 2019 |

Cumple las siguientes directivas y normas de la UE:

| Directiva/Norma | Descripción               |
|-----------------|---------------------------|
| 2006/42/EC      | "relativa a las máquinas" |

y que los estándares armonizados o las especificaciones técnicas se aplican conforme a:

EN ISO 12100:2010

EN 60335-1:2012/A11:2014/AC:2014

EN 60335-2-72:2012

Partille, 2019-10-17



Martin Huber

Director de I+D, Superficies de hormigón y suelos

Husqvarna AB, Construction Division

Responsable de la documentación técnica