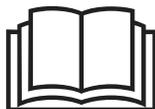


KGA 770.0

STIHL



2 - 19	Gebrauchsanleitung
19 - 36	Instruction Manual
36 - 55	Manual de instrucciones
55 - 71	Skötselansvisning
71 - 88	Käyttöohje
88 - 105	Betjeningsvejledning
105 - 121	Bruksanvisning
121 - 138	Návod k použití
138 - 156	Használati utasítás
156 - 174	Instruções de serviço
174 - 194	Инструкция по эксплуатации
194 - 212	Instrukcja użytkowania
212 - 233	Ръководство за употреба
233 - 251	Instrucțiuni de utilizare



D-71336 Waiblingen

Germany

declares under its sole responsibility that

- Category: Cordless sweeper
- Manufacturer's brand: STIHL
- Model: KGA 770.0
- Serial number: 4860

conforms to the relevant provisions of Directives 2011/65/EU, 2006/42/EC, 2014/30/EU and 2000/14/EC and has been developed and manufactured in compliance with the following standards in the versions valid on the date of production: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 and EN 60335-2-72.

The measured and guaranteed sound power levels were determined according to Directive 2000/14/EC, Annex V.

- Measured sound power level: 80 dB(A)
- Guaranteed sound power level: 82 dB(A)

The technical documents are stored at ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung.

The year of manufacture, country of manufacture and machine number are shown on the push sweeper.

Waiblingen, 2023-05-01

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

24 UKCA Declaration of Conformity

24.1 STIHL KGA 770.0 Push Sweeper



ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Germany

declares under its sole responsibility that

- Category: Cordless sweeper
- Manufacturer's brand: STIHL

- Model: KGA 770.0
- Serial number: 4860

conforms to the relevant provisions of UK regulations The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 and Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 and has been manufactured in compliance with the following standards in the versions valid on the date of production: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 and EN 60635-2-72.

The measured and guaranteed sound power levels have been determined in accordance with UK regulations Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8.

- Measured sound power level: 80 dB(A)
- Guaranteed sound power level: 82 dB(A)

The technical documentation is stored at ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

The year of manufacture, country of manufacture and machine number are shown on the push sweeper.

Waiblingen, 2023-05-01

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

25 Addresses

www.stihl.com

Índice

1	Prólogo.....	37
2	Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación.....	37
3	Sinopsis.....	38
4	Indicaciones relativas a la seguridad.....	39
5	Preparación de la barredora para su uso.	44
6	Cargar el acumulador y LEDs.....	44
7	Activar y desactivar la interfaz inalámbrica de Bluetooth®.....	45
8	Montar barredora.....	45
9	Colocar y sacar el acumulador.....	45

10	Conectar y desconectar la barredora.....	46
11	Revisar barredora y acumulador.....	46
12	Trabajar con la barredora.....	46
13	Después del trabajo.....	48
14	Transporte.....	48
15	Almacenamiento.....	49
16	Limpiar.....	50
17	Mantenimiento.....	50
18	Reparación.....	50
19	Subsanar las perturbaciones.....	51
20	Datos técnicos.....	52
21	Piezas de repuesto y accesorios.....	53
22	Gestión de residuos.....	53
23	Declaración de conformidad UE.....	54
24	Declaración de conformidad UKCA.....	54
25	Direcciones.....	55

1 Prólogo

Distinguidos clientes,

Nos alegramos de que se hayan decidido por STIHL. Desarrollamos y confeccionamos nuestros productos en primera calidad y con arreglo a las necesidades de nuestros clientes. De esta manera conseguimos elaborar productos altamente fiables incluso en condiciones de esfuerzo extremas.

STIHL también presta un Servicio Postventa de primera calidad. Nuestros comercios especializados garantizan un asesoramiento e instrucciones competentes así como un amplio asesoramiento técnico.

STIHL se declara expresamente a favor de tratar la naturaleza de forma sostenible y responsable. Estas instrucciones de servicio pretenden asistirle para hacer un uso ecológico y seguro de su producto STIHL durante toda su vida útil.

Le agradecemos su confianza y le deseamos que disfrute de su producto STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANTE: LEER ANTES DE USAR Y GUARDAR.

2 Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación

2.1 Documentación vigente

Rigen las normas de seguridad locales.

- ▶ Además de este manual de instrucciones, se deben leer detenidamente y con máxima atención los siguientes documentos:
 - Indicaciones de seguridad del acumulador STIHL AP
 - Manual de instrucciones de los cargadores STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
 - Información de seguridad sobre acumuladores STIHL y productos con acumulador incorporado: www.stihl.com/safety-data-sheets

Encontrará más información sobre STIHL connected, los productos compatibles y las preguntas frecuentes en www.connect.stihl.com o en un distribuidor especializado STIHL.

La marca verbal y el símbolo (logotipos) de Bluetooth® son marcas comerciales registradas y son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Cualquier uso de esta marca en palabra o imagen por parte de STIHL tiene lugar bajo licencia.

Los acumuladores con  están equipados con una interfaz inalámbrica Bluetooth®. Deben respetarse las restricciones de funcionamiento locales (por ejemplo, en aviones u hospitales).

2.2 Marca de las indicaciones de advertencia en el texto



ADVERTENCIA

- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar lesiones graves o la muerte.
 - ▶ Con las medidas mencionadas se pueden evitar lesiones graves o mortales.

INDICACIÓN

- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar daños materiales.
 - ▶ Con las medidas mencionadas se pueden evitar daños materiales.

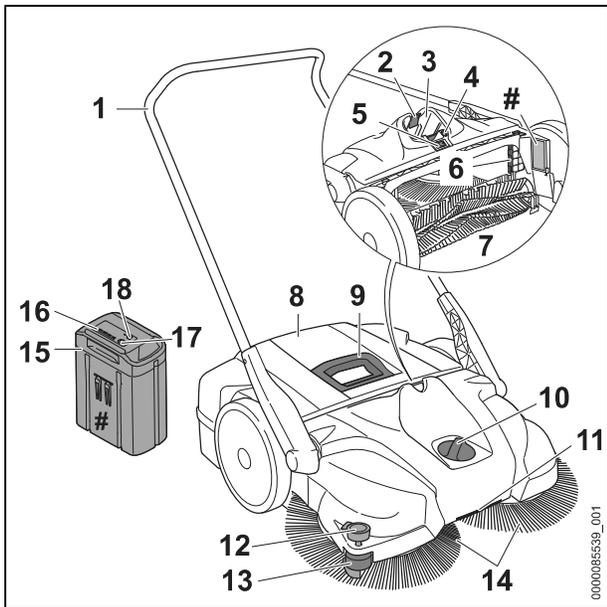
2.3 Símbolos en el texto



Este símbolo remite a un capítulo de este manual de instrucciones.

3 Sinopsis

3.1 Barredora y acumulador



- 1 Asidero de empuje**
El asidero de empuje sirve para sujetar y guiar la barredora.
- 2 Palanca de bloqueo**
La palanca de bloqueo mantiene el acumulador en su cavidad.
- 3 Cavidad para el acumulador**
La cavidad para el acumulador aloja el acumulador.
- 4 Botón de reinicio**
El botón de reinicio reinicia la protección contra la sobrecarga activada.
- 5 Interruptor basculante**
El interruptor basculante sirve para encender y apagar la barredora.
- 6 Filtro de aire**
El filtro de aire filtra el aire aspirado.
- 7 Rodillo barredor**
El rodillo barredor guía la suciedad hasta el depósito.
- 8 Depósito**
El depósito recoge la suciedad.
- 9 Asidero**
El asidero sirve para extraer y transportar el depósito.
- 10 Interruptor giratorio**
El interruptor giratorio se utiliza para ajustar la altura de los cepillos de disco.

11 Asidero de transporte

El asidero de transporte sirve para transportar la barredora.

12 Sujeción

La sujeción presiona las cerdas de la escoba de plato contra el suelo.

13 Rodillo guía

El rodillo guía conduce la barredora a lo largo de paredes o bordillos.

14 Escobas circulares

Las escobas circulares barren la suciedad.

15 Acumulador

El acumulador suministra energía a la barredora.

16 LEDs

Los LEDs indican el estado de carga del acumulador y las anomalías.

17 Pulsador

El pulsador activa los LEDs del acumulador. Este sirve para activar y desactivar la interfaz inalámbrica Bluetooth® (si existe).

18 LED "BLUETOOTH®" (solo para acumuladores con)

El LED indica la activación y desactivación de la interfaz inalámbrica de Bluetooth®.

Rótulo de potencia con número de máquina

3.2 Símbolos

Los símbolos pueden estar en la barredora y en el acumulador y significan lo siguiente:



La presión de contacto es alta.



La presión de contacto es baja.



Girar en esta dirección para aumentar la presión de contacto.



100% Observar la subida máxima.



Este producto se utiliza con un acumulador de STIHL. Los acumuladores admisibles se indican en este manual de instrucciones.



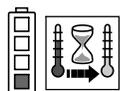
Leer detenidamente y con máxima atención el manual de instrucciones y guardarlo.



LWA Nivel de potencia acústica garantizado según la directriz 2000/14/CE en dB(A) para hacer equiparables las emisiones acústicas de productos.



4 LEDs parpadean en rojo. Hay una avería en el acumulador.



1 LED luce en rojo. El acumulador está demasiado caliente o demasiado frío.



Este acumulador se carga con un cargador STIHL. Los cargadores autorizados se han relacionado en estas indicaciones de seguridad.



El acumulador dispone de una interfaz inalámbrica Bluetooth® y se puede conectar a la app de STIHL connected.



El dato junto al símbolo indica el contenido de energía del acumulador según la especificación del fabricante de las células. El contenido de energía disponible en la aplicación es más bajo.



No echar este producto a la basura doméstica.

4 Indicaciones relativas a la seguridad

4.1 Símbolos de advertencia

Los símbolos de advertencia en la barredora o el acumulador significan lo siguiente:



Tener en cuenta las indicaciones de seguridad y sus respectivas medidas.



Leer detenidamente y con máxima atención el manual de instrucciones y guardarlo.



Asegurar el pelo largo, de modo que no pueda ser absorbido por la barredora.



Sacar el acumulador durante las interrupciones de los trabajos, el transporte, cuando se guarde y se realicen trabajos de mantenimiento o reparación.



Proteger el acumulador del calor y el fuego.



No sumergir el acumulador en líquidos.

4.2 Uso previsto

La barredora STIHL KGA 770.0 se utiliza para eliminar la suciedad de la calzada, hojas, hierba, papel y materiales similares de superficies planas y duras.

La barredora STIHL KGA 770.0 no está diseñada para barrer:

- líquidos, ácidos o disolventes

- polvo explosivo o contaminado con patógenos y mohos
- partículas incandescentes, cenizas calientes, cigarrillos humeantes y materiales similares.

No utilice la barredora para trabajar bajo la lluvia o en condiciones húmedas o muy húmedas. No deje la barredora bajo la lluvia.

La barredora puede utilizarse con o sin el apoyo de un motor.

La barredora es apta para uso comercial.

La barredora funciona con un acumulador STIHL AP y solo se puede utilizar con un acumulador STIHL AP insertado directamente en la misma barredora.

El acumulador con  permite, en combinación con la STIHL connectedApp, la personalización y la transmisión de información al acumulador en base a la tecnología Bluetooth®.

⚠ ADVERTENCIA

- Los acumuladores no autorizados por STIHL para la barredora pueden provocar incendios y explosiones. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir.
 - ▶ Utilizar la barredora con un acumulador STIHL AP.
- En el caso de que la barredora o el acumulador no se empleen de forma apropiada, las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ Utilice la barredora como se describe en este manual de instrucciones.
 - ▶ Utilizar el acumulador tal como se describe en este manual de instrucciones, en la STIHL connectedApp y en www://connect.stihl.com/.

4.3 Requisitos para el usuario

⚠ ADVERTENCIA

- Los usuarios sin instrucción no pueden reconocer ni evaluar los peligros de la barredora y el acumulador. El usuario u otras personas pueden resultar gravemente heridos o morir.
 - ▶ Leer detenidamente y con máxima atención el manual de instrucciones y guardarlo.
- ▶ Si la barredora o el acumulador se pasa a otra persona: entregue el manual de instrucciones a la otra persona.
- ▶ Asegurarse de que el usuario cumpla los siguientes requisitos:

- El usuario está descansado.
- Esta máquina y el acumulador no los deberán utilizar personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas o con falta de experiencia o conocimientos.
- El usuario puede reconocer y evaluar los peligros de la barredora y el acumulador.
- El usuario es mayor de edad o se está formando profesionalmente bajo tutela en el marco de las normativas nacionales.
- El usuario ha recibido instrucciones de un distribuidor especializado STIHL o una persona especializada antes de trabajar por primera vez con la hidrolimpiadora de alta presión.
 - El usuario no está bajo los efectos del alcohol, medicamentos o drogas.
 - ▶ En caso de dudas, acudir a un distribuidor especializado STIHL.

4.4 Ropa y equipamiento

ADVERTENCIA

- Durante el trabajo, la barredora puede absorber el pelo largo. El usuario puede sufrir lesiones graves.



- ▶ Recogerse el pelo largo y asegurarlo, de manera que quede por encima de los hombros.

- Durante el trabajo puede levantarse polvo. El polvo aspirado puede perjudicar la salud y provocar reacciones alérgicas.
 - ▶ Utilizar una mascarilla protectora contra el polvo.

- La ropa inadecuada puede quedar atrapada en la barredora. Los usuarios sin ropa adecuada pueden sufrir lesiones graves.
 - ▶ Usar ropa ceñida.
 - ▶ Quitarse bufandas y joyas.
- Durante la limpieza o el mantenimiento, el usuario puede entrar en contacto con los cepillos de disco o el rodillo barredor. El usuario puede sufrir lesiones.
 - ▶ Utilizar guantes de trabajo de material resistente.
- Si el usuario lleva calzado no apropiado, se puede resbalar. El operario puede resultar lesionado.
 - ▶ Llevar calzado resistente y cerrado con suela antideslizante.

4.5 Sector de trabajo y entorno

4.5.1 Zona de trabajo y entorno

ADVERTENCIA

- Las personas no implicadas, los niños y los animales no pueden reconocer ni evaluar los peligros de la barredora. Las personas no implicadas, los niños y los animales pueden sufrir lesiones graves.
 - ▶ Las personas no implicadas, los niños y los animales deben mantenerse alejados de la zona de trabajo.
 - ▶ No deje la barredora desatendida.
 - ▶ Asegúrese de que los niños no puedan jugar con la barredora.
- Los componentes eléctricos de la barredora pueden generar chispas. En entornos fácilmente inflamables o explosivos, las chispas pueden provocar incendios y explosiones. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir.
 - ▶ No trabajar en un entorno fácilmente inflamable o explosivo.

4.5.2 Acumulador

ADVERTENCIA

- Las personas ajenas a la máquina, los niños y los animales no pueden detectar ni calcular los peligros que encierra el acumulador. Las

personas ajenas, los niños y los animales pueden sufrir graves lesiones.

- ▶ Mantener alejados a personas ajenas, a los niños y los animales.
 - ▶ No dejar el acumulador sin vigilancia.
 - ▶ Asegurarse de que los niños no puedan jugar con el acumulador.
- El acumulador no está protegido contra todas las influencias ambientales. Si el acumulador está expuesto a determinadas influencias ambientales, este puede prender fuego, explotar o dañarse de forma irreparable. Las personas pueden sufrir lesiones y se pueden producir daños materiales.



- ▶ Proteger el acumulador del calor y el fuego.
- ▶ No tirar los acumuladores al fuego.

- ▶ No cargar, utilizar ni guardar el acumulador a temperaturas que excedan las indicadas, 20.3.



- ▶ No sumergir el acumulador en líquidos.
- ▶ Mantener el acumulador apartado de pequeños objetos metálicos.
- ▶ No someter el acumulador a alta presión.
- ▶ No someter el acumulador a microondas.
- ▶ Proteger el acumulador contra productos químicos y sales.

4.6 Estado seguro

4.6.1 Barredora

La barredora está en condiciones seguras si se cumplen las siguientes condiciones:

- La barredora no ha sufrido daños.
- La barredora está limpia y seca.
- Los controles funcionan y no han sido modificados.
- El depósito está correctamente sujeto.
- Se adjuntan accesorios originales STIHL para esta barredora.
- Los accesorios están montados correctamente.

ADVERTENCIA

- En un estado que no sea seguro, es posible que ciertos componentes ya no funcionen correctamente y se desactiven dispositivos de seguridad. Las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales.
 - ▶ Trabaje con una barredora sin daños.
 - ▶ Si la barredora está sucia o mojada: limpie la barredora y déjela secar.

- ▶ Si los controles no funcionan: no utilice la barredora.
- ▶ No modifique la barredora.
- ▶ Coloque accesorios originales STIHL para esta barredora.
- ▶ Monte el contenedor como se describe en este manual de instrucciones.
- ▶ Montar los accesorios tal y como se especifica en este manual de instrucciones o en el manual de instrucciones del accesorio correspondiente.
- ▶ No introduzca objetos en las aberturas de la barredora.
- ▶ Sustituir las placas de características que estén desgastadas o dañadas.
- ▶ En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

4.6.2 Acumulador

El acumulador se encuentra en un estado seguro, cuando se cumplen las siguientes condiciones:

- El acumulador está intacto.
- El acumulador está limpio y seco.
- El acumulador funciona y no se ha modificado.

ADVERTENCIA

- En un estado inseguro, el acumulador ya no puede funcionar de forma segura. Las personas pueden sufrir lesiones graves.
 - ▶ Trabajar con un acumulador que no esté defectuoso y que funcione bien.
 - ▶ No cargar un acumulador dañado o defectuoso.
 - ▶ Si el acumulador está sucio: limpiarlo.
 - ▶ Si el acumulador está mojado o húmedo: dejarlo secar, 20.4.
 - ▶ No modificar el acumulador.
 - ▶ No introducir objetos en las aberturas del acumulador.
 - ▶ No unir nunca los contactos eléctricos del acumulador con objetos de metal ni cortocircuitarlos.
 - ▶ No abrir el acumulador.
 - ▶ Sustituir los rótulos de indicación que estén desgastados o dañados.
- De un acumulador dañado puede salir líquido. En caso de que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos, se pueden irritar.
 - ▶ Evitar el contacto con el líquido.
 - ▶ Si se ha producido contacto con la piel, lavarse las zonas de la piel afectadas con agua abundante y jabón.

- ▶ Si se ha producido contacto con los ojos, enjuagarlos durante, al menos, 15 minutos con agua abundante y acudir al médico.
- Un acumulador dañado o defectuoso puede oler, echar humo o arder de forma poco corriente. Las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ Si el acumulador huele o echa humo de forma poco corriente: no utilizar el acumulador y mantenerlo alejado de materiales inflamables.
 - ▶ Si el acumulador se está quemando: intentar apagarlo con un extintor o agua.

4.7 Trabajos

⚠ ADVERTENCIA

- En determinadas situaciones, el operario ya no puede trabajar de forma concentrada. El operario puede tropezar, caerse y resultar gravemente lesionado.
 - ▶ Trabajar de forma tranquila y prudente.
 - ▶ Si las condiciones de luz y visibilidad son malas: no utilice la barredora.
 - ▶ Utilice la barredora sola.
 - ▶ Prestar atención a los obstáculos.
 - ▶ Trabajar de pie sobre el suelo y mantener el equilibrio.
 - ▶ Si se perciben signos de cansancio, hacer una pausa.
- Los cepillos de disco giratorio y el rodillo barredor pueden cortar al usuario. El usuario puede sufrir lesiones graves.
 - ▶ No toque los cepillos de los discos giratorios ni el rodillo barredor.
 - ▶ Si los cepillos del disco o el rodillo barredor están bloqueados por un objeto: apague la barredora y retire el acumulador. Solo entonces retire el objeto.
- Si la barredora cambia o se comporta de forma inusual durante el trabajo, es posible que no esté en condiciones de seguridad. Las personas pueden sufrir lesiones graves y pueden producirse daños materiales.
 - ▶ Finalizar el trabajo, quitar el acumulador y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
- Durante el trabajo, la barredora puede producir vibraciones.
 - ▶ Hacer pausas para descansar.
 - ▶ Si se detectan signos de problemas circulatorios: acudir a un médico.
- No choque contra objetos, andamios o estanterías mientras trabaja. Estos pueden caerse o los objetos pueden desplomarse. El usuario

- puede sufrir lesiones graves y pueden producirse daños materiales.
 - ▶ No choque contra objetos, andamios o estanterías.
- Si la barredora se estaciona en superficies inclinadas, puede rodar. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.
 - ▶ Aparque la barredora únicamente en superficies niveladas y asegúrela para que no pueda rodar.
- Puede haber fragmentos, metal u otros materiales con bordes afilados en el recipiente. Al vaciar el recipiente, el usuario puede sufrir lesiones graves y pueden producirse daños materiales.
 - ▶ Ponerse guantes de trabajo.
- Si se fijan objetos al asidero de empuje, la barredora puede volcar debido al peso adicional. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.
 - ▶ No fijar objeto alguno en el asidero de empuje.

4.8 Transporte

4.8.1 Barredora

⚠ ADVERTENCIA

- Durante el transporte, la barredora puede volcar o moverse. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.
 - ▶ Poner el interruptor basculante en la posición 0.
 - ▶ Sacar el acumulador.
 - ▶ Asegure la barredora con cintas tensoras, correas o una red para que no pueda volcar ni moverse.
- El asidero del recipiente sirve para retirar y transportar el depósito y no para transportar la barredora. Si la barredora se transporta por el asidero del depósito, este puede soltarse involuntariamente y pueden producirse daños materiales.
 - ▶ Transporte la barredora como se describe en este manual de instrucciones.

4.8.2 Acumulador

⚠ ADVERTENCIA

- El acumulador no está protegido contra todas las influencias ambientales. Si el acumulador está expuesto a determinadas influencias

ambientales, puede dañarse y se pueden producir daños materiales.

- ▶ No transportar un acumulador dañado.
- Durante el transporte, el acumulador puede volcarse o moverse. Las personas pueden sufrir lesiones y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ Empaquetar el acumulador en el embalaje, de manera que no pueda moverse.
 - ▶ Asegurar el embalaje, de manera que no pueda moverse.

4.9 Almacenamiento

4.9.1 Barredora

⚠ ADVERTENCIA

- Los niños no pueden reconocer ni evaluar los peligros de la barredora. Los niños pueden sufrir lesiones graves.
 - ▶ Poner el interruptor basculante en la posición 0.



- ▶ Sacar el acumulador.

- ▶ Mantenga la barredora fuera del alcance de los niños.
- Los contactos eléctricos de la barredora y los componentes metálicos se pueden corroer por la humedad. La barredora puede resultar dañada.
 - ▶ Poner el interruptor basculante en la posición 0.



- ▶ Sacar el acumulador.

- ▶ Mantenga la barredora limpia y seca.
- El asidero de empuje puede abatirse de forma incontrolada y atrapar partes del cuerpo entre el asidero de empuje y la carcasa. Las personas pueden resultar lesionadas.
 - ▶ No introduzca la mano en la zona de giro del asidero de empuje.
- Las cerdas dobladas o retorcidas pueden deformarse permanentemente.
 - ▶ Guarde la barredora de forma que las cerdas de las escobas de disco no estén dobladas ni deformadas.

4.9.2 Acumulador

⚠ ADVERTENCIA

- Los niños no pueden detectar ni calcular los peligros que encierra el acumulador. Los niños pueden resultar lesionados gravemente.

- ▶ Guardar el acumulador fuera del alcance de los niños.
- El acumulador no está protegido contra todas las influencias ambientales. Si el acumulador está expuesto a determinadas influencias ambientales, puede dañarse de forma irreparable.
 - ▶ Guardar el acumulador limpio y seco.
 - ▶ Guardar el acumulador en un espacio cerrado.
 - ▶ Guardar el acumulador separado de la barredora.
 - ▶ Si el acumulador se guarda en el cargador: retirar el enchufe y guardar el acumulador con un estado de carga de entre el 40 % y el 60 % (2 LEDs lucen en verde).
 - ▶ No guardar el acumulador a temperaturas que excedan las indicadas, 20.3.

4.10 Limpieza, mantenimiento y reparación

⚠ ADVERTENCIA

- Si durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación está colocado el acumulador, se puede conectar la barredora de forma accidental. Las personas pueden sufrir lesiones graves y pueden producirse daños materiales.
 - ▶ Poner el interruptor basculante en la posición 0.



- ▶ Sacar el acumulador.

- Los productos de limpieza cortantes, la limpieza con chorro de agua o los objetos afilados pueden dañar la barredora y el acumulador. En el caso de que no se limpie correctamente la barredora o el acumulador, pueden dejar de funcionar correctamente los componentes y desactivarse los dispositivos de seguridad. Las personas pueden sufrir lesiones graves.
 - ▶ Limpie la barredora y el acumulador como se describe en este manual de instrucciones.
- En el caso de que no se efectúe correctamente el mantenimiento o la reparación de la barredora o el acumulador, pueden dejar de funcionar correctamente los componentes y desactivarse los dispositivos de seguridad. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir.
 - ▶ No realice el mantenimiento ni repare la barredora ni el acumulador usted mismo.

- ▶ Si la barredora o el acumulador necesita mantenimiento o reparación: consulte a un distribuidor especializado STIHL.

5 Preparación de la barredora para su uso

5.1 Preparación de la barredora para su uso

Antes de comenzar cualquier trabajo deben realizarse los siguientes pasos:

- ▶ Asegurarse de que los siguientes componentes se encuentren en un estado seguro:
 - Barredora, [4.6.1](#).
 - Acumulador, [4.6.2](#).
- ▶ Comprobar el acumulador, [11](#).
- ▶ Cargar el acumulador completamente tal como se describe en el manual de instrucciones de los cargadores STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.
- ▶ Limpiar la barredora, [16.1](#).
- ▶ Montaje del asidero de empuje, [8.1](#).
- ▶ Ajustar la altura de los cepillos de plato, [12.2](#).
- ▶ Comprobar los elementos de mando, [11.1](#).
- ▶ Si no se pueden llevar a cabo los pasos: no utilizar la barredora y consultar a un distribuidor especializado STIHL.

5.2 Conectar el acumulador con una interfaz inalámbrica Bluetooth® a la app de STIHL connected

- ▶ Activar la interfaz inalámbrica Bluetooth® en el terminal móvil.
- ▶ Activar la interfaz inalámbrica Bluetooth® en el acumulador, [7.1](#).
- ▶ Descargar la aplicación de STIHL connected de la app de Store en el terminal móvil y crear una cuenta.
- ▶ Abrir la aplicación STIHL connected y registrarse.
- ▶ Añadir el acumulador a la aplicación de STIHL connected y seguir las instrucciones en la pantalla.

Las posibilidades de contacto y otras informaciones se pueden encontrar en <https://support.stihl.com> o en la aplicación STIHL connected.

La aplicación STIHL connected está disponible en función del mercado.

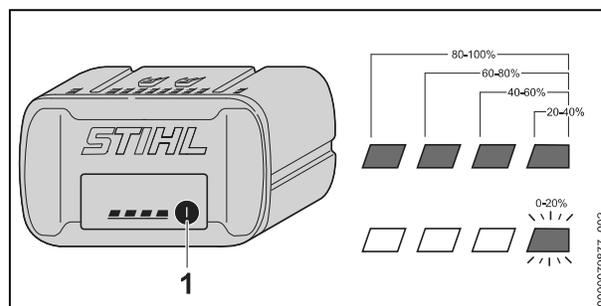
6 Cargar el acumulador y LEDs

6.1 Cargar el acumulador

El tiempo de carga depende de distintos factores, p. ej. de la temperatura del acumulador o de la temperatura ambiente. Respetar los márgenes de temperatura recomendados para lograr un rendimiento óptimo, [20.4](#). El tiempo de carga efectivo puede diferir del indicado. Los tiempos de carga figuran en www.stihl.com/charging-times.

- ▶ Cargar el acumulador tal y como se especifica en el manual de instrucciones de los cargadores STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

6.2 Visualizar el estado de carga



- ▶ Pulsar la tecla (1). Los LEDs lucen en verde durante unos 5 segundos e indican el estado de carga.
- ▶ Si el LED derecho parpadea en verde: cargar el acumulador.

6.3 LEDs en el acumulador

Los LEDs pueden indicar el estado de carga del acumulador o las averías. Los LEDs pueden lucir o parpadear en verde o en rojo.

Si los LEDs lucen o parpadean en verde, se indica el estado de carga.

- ▶ Si los LEDs lucen o parpadean en rojo, subsanar las averías, [19.1](#). En la barredora o en el acumulador existe una avería.

7 Activar y desactivar la interfaz inalámbrica de Bluetooth®

7.1 Activar la interfaz inalámbrica Bluetooth®

- ▶ Si el acumulador dispone de una interfaz inalámbrica Bluetooth®: presionar la tecla y mantenerla oprimida hasta que el LED "BLUETOOTH®" junto al símbolo  luzca en azul durante unos 3 segundos.

La interfaz inalámbrica Bluetooth® en el acumulador está activada.

7.2 Desactivar la interfaz inalámbrica Bluetooth®

- ▶ Si el acumulador dispone de una interfaz inalámbrica Bluetooth®: presionar la tecla y mantenerla oprimida hasta que el LED "BLUETOOTH®" junto al símbolo  parpadee seis veces en azul.

La interfaz inalámbrica Bluetooth® en el acumulador está desactivada.

7.3 Restablecer el acumulador al ajuste de fábrica con una interfaz inalámbrica Bluetooth® (solo AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

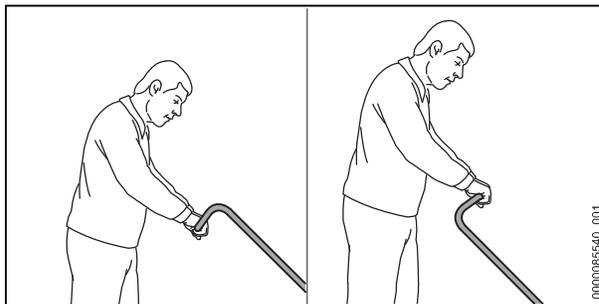
Si se restablece el ajuste de fábrica del acumulador, se borrarán todos los datos específicos del usuario.

- ▶ Oprimir con rapidez el pulsador 4 veces seguidas y, la cuarta vez, mantenerlo oprimido hasta que el LED "BLUETOOTH®" junto al símbolo  parpadee en azul.
- ▶ Soltar el pulsador inmediatamente.
- ▶ Conectar el acumulador a la aplicación STIHL connected y comprobar si se han borrado todos los datos específicos del usuario.

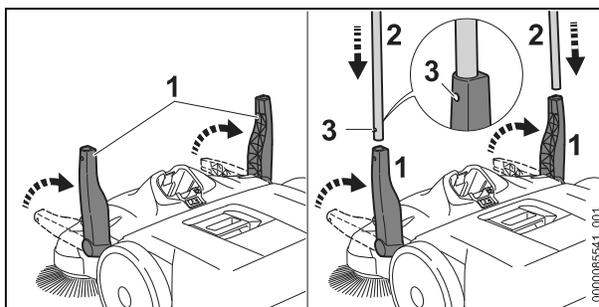
8 Montar barredora

8.1 Montaje del asidero de empuje

El asidero de empuje puede fijarse en 2 posiciones y ajustarse así a la altura del usuario.



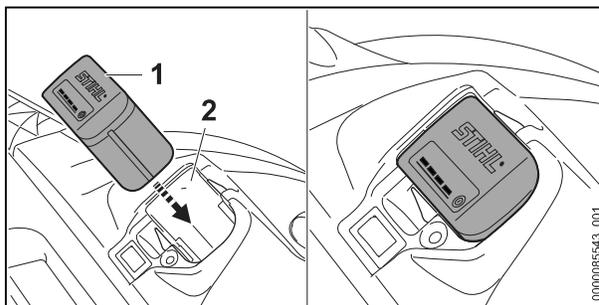
- ▶ Alinee el asidero de empuje a la altura del usuario.
- ▶ Desconectar la barredora y sacar el acumulador.



- ▶ Coloque ambos soportes (1) verticalmente.
- ▶ Introduzca al mismo tiempo el asidero de empuje (2) en el soporte (1). Los muelles de enclavamiento (3) encajan de forma audible.

9 Colocar y sacar el acumulador

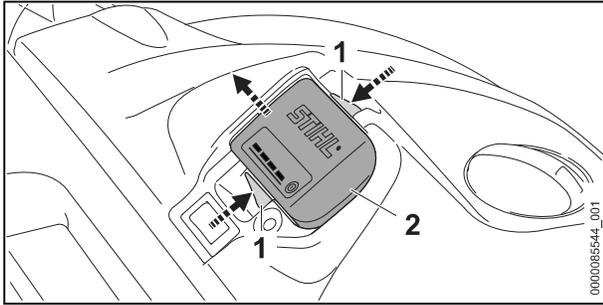
9.1 Colocar el acumulador



- ▶ Presionar el acumulador (1) en su cavidad (2) hasta el tope. El acumulador (1) encaja con un clic y queda bloqueado.

9.2 Sacar el acumulador

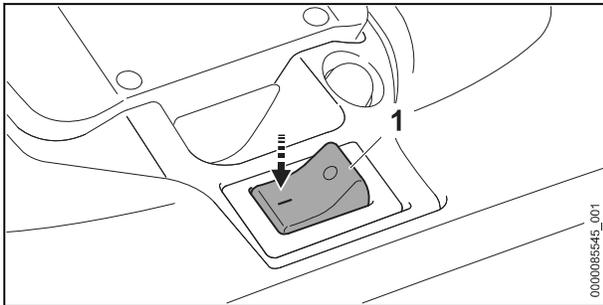
- ▶ Depositar la barredora sobre una superficie plana.



- ▶ Presionar ambas palancas de bloqueo (1). El acumulador (2) está desenclavado y se puede sacar.

10 Conectar y desconectar la barredora

10.1 Conectar la barredora



- ▶ Poner con la mano el interruptor basculante (1) en la posición I. Las escobas circulares y el rodillo barredor empiezan a girar.

10.2 Desconectar la barredora

- ▶ Poner el interruptor basculante en la posición 0.
- ▶ Espere hasta que las escobas circulares y el rodillo barredor dejen de girar.
- ▶ Si las escobas circulares y el rodillo barredor siguen girando: sacar el acumulador y consultar a un distribuidor especializado STIHL. La barredora está defectuosa.

11 Revisar barredora y acumulador

11.1 Comprobar los elementos de mando

Conectar la barredora

- ▶ Colocar el acumulador.
- ▶ Poner el interruptor basculante en la posición I. Las escobas circulares y el rodillo barredor empiezan a girar.

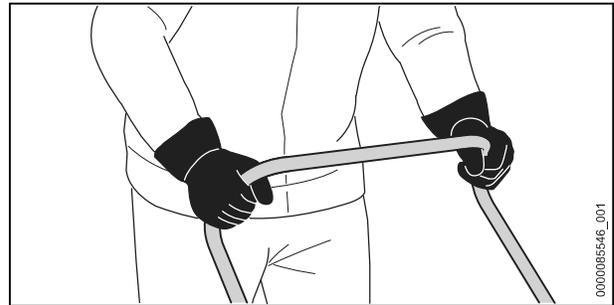
- ▶ Si parpadean 3 LEDs en rojo, sacar el acumulador y acudir a un distribuidor especializado STIHL. En la barredora existe una avería.
- ▶ Poner el interruptor basculante en la posición 0. Espere hasta que las escobas circulares y el rodillo barredor dejen de girar.
- ▶ Si las escobas circulares y el rodillo barredor siguen girando: sacar el acumulador y consultar a un distribuidor especializado STIHL. La barredora está defectuosa.

11.2 Comprobar el acumulador

- ▶ Pulsar la tecla en el acumulador. Los LEDs lucen o parpadean.
- ▶ Si los LEDs no lucen o parpadean: no utilizar el acumulador y acudir a un distribuidor especializado STIHL. Hay una perturbación en el acumulador.

12 Trabajar con la barredora

12.1 Sujetar y guiar la barredora



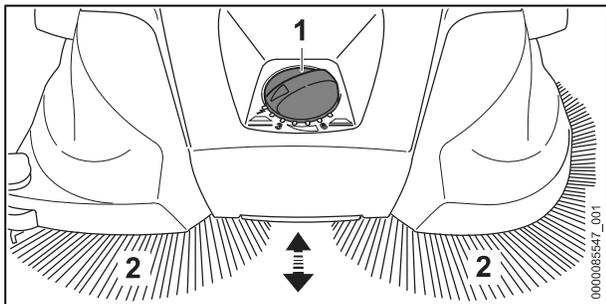
- ▶ Sujete la barra de empuje con ambas manos de modo que los pulgares encierren la barra de empuje.

12.2 Ajuste de la altura de las escobas circulares

La altura de las escobas circulares puede ajustarse en 7 posiciones en función de la aplicación.

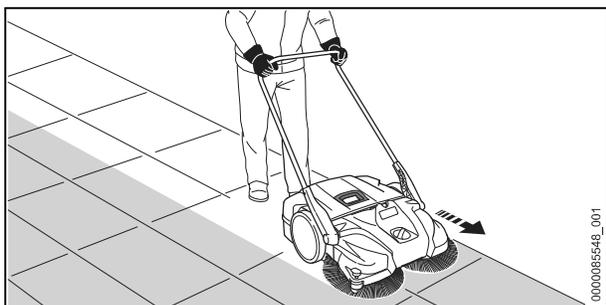
- Nivel 1 y nivel 2: para superficies planas
- Nivel 3 y nivel 4: para superficies irregulares, hojas húmedas o arena
- Nivel 5 a nivel 7: para reajustar las cerdas desgastadas

Las cerdas de las escobas de disco solo deben apoyarse en el suelo con una ligera presión. Una presión de contacto excesiva aumenta el desgaste y reduce el tiempo de funcionamiento del acumulador.



- ▶ Coloque el interruptor giratorio (1) en la posición deseada.
Las cerdas (2) de las escobas de disco se apoyan en el suelo con una ligera presión.

12.3 Barrer



- ▶ Empuje la barredora hacia adelante lentamente y de forma controlada.
- ▶ Ajuste la velocidad al entorno.
- ▶ Las pequeñas elevaciones de 2 - 3 cm pueden superarse presionando ligeramente hacia abajo el asidero de empuje.

Respetar los márgenes de temperatura recomendados para lograr un rendimiento óptimo,  20.4.

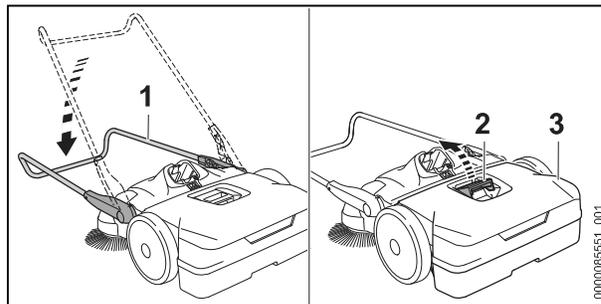
12.4 Vaciar el depósito

STIHL recomienda vaciar el depósito únicamente al aire libre.

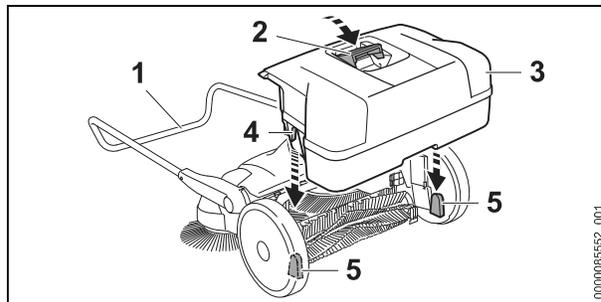
El depósito está lleno cuando la suciedad recogida sale por el lateral.

Para poder seguir trabajando durante un breve espacio de tiempo, levante la barredora por la parte delantera para desplazar la suciedad del contenedor hacia la parte trasera. Esto permite aprovechar mejor la capacidad del depósito.

- ▶ Desconectar la barredora y sacar el acumulador.



- ▶ Despliegue del asidero de empuje (1).
- ▶ Tire del asidero (2) hacia arriba.
- ▶ Retire y vacíe el depósito (3).

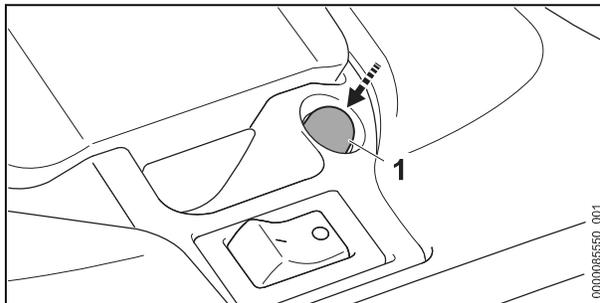


- ▶ Introduzca el recipiente (3) en la barredora de forma que los huecos (4) del recipiente (3) encajen en los receptáculos (5) de la barredora.
- ▶ Presione el asidero (2) hacia abajo.
- ▶ Doble el asidero de empuje (1) hacia arriba.

12.5 Reposicionar la protección contra la sobrecarga

La barredora dispone de una protección contra la sobrecarga. Si la barredora está expuesta a esfuerzos mecánicos demasiados elevados, esta protección interrumpe el circuito de corriente. La protección contra la sobrecarga evita de esta manera daños en la barredora.

- ▶ Desconectar la barredora y sacar el acumulador.
- ▶ Esperar unos minutos.
La barredora debe enfriarse.
- ▶ Eliminar el bloqueo en las escobas circulares o el rodillo barredor.



- ▶ Pulsar el botón de reinicio (1).
El botón de reinicio (1) encastra. El circuito de corriente deja de estar interrumpido.
- ▶ Si no encastra el botón de reinicio (1): esperar unos minutos y volver a pulsar luego el botón de reinicio (1).
La barredora todavía no se ha enfriado suficientemente.
- ▶ Colocar el acumulador y conectar la barredora.

13 Después del trabajo

13.1 Después del trabajo

- ▶ Desconectar la barredora y sacar el acumulador.
- ▶ Retire y vacíe el depósito.
- ▶ Si la barredora está mojada: deje que se seque.
- ▶ Si el acumulador está mojado o húmedo: dejarlo secar,  20.4.
- ▶ Limpiar la barredora.
- ▶ Limpiar la escoba de disco y el rodillo barredor.
- ▶ Limpiar el acumulador.

14 Transporte

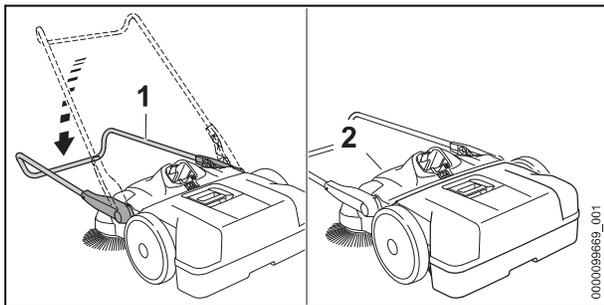
14.1 Transporte de la barredora

- ▶ Desconectar la barredora y sacar el acumulador.

Empujar la barredora

- ▶ Empuje la barredora hacia delante lentamente y de forma controlada.

Cargar la barredora

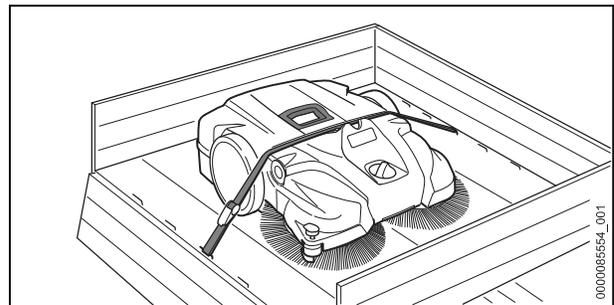


- ▶ Despliegue del asidero de empuje (1).
- ▶ Sujete la barredora por el asidero de transporte (2) y levántela verticalmente.



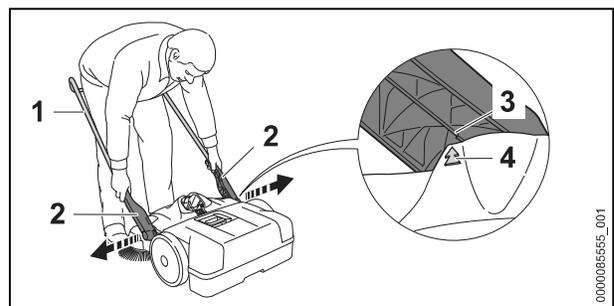
- ▶ Transporte la barredora por el asidero de transporte de forma que los cepillos de disco apunten hacia fuera del cuerpo.

Transporte de la barredora en un vehículo



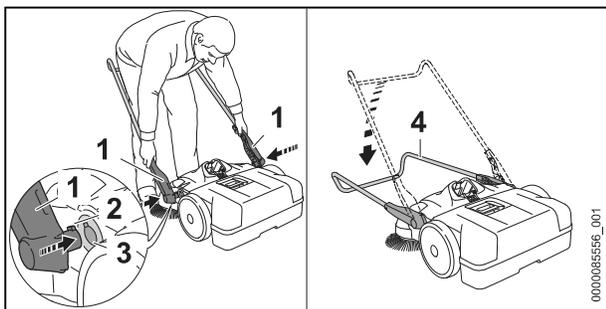
- ▶ Si la barredora debe transportarse ahorrando espacio:
 - ▶ Retire el asidero de empuje con soporte.
 - ▶ Coloque la barredora de forma que las cerdas de los cepillos de disco no queden dobladas.
 - ▶ Asegure la barredora con una correa tensora entre el depósito y la carcasa.
 - ▶ Asegure la barredora para que no pueda volcar ni moverse.

Desmontar el asidero de empuje con soporte



- ▶ Coloque el asidero de empuje (1) en un ángulo de 45°.
Las flechas (4) de la carcasa están alineadas con la barra (3) del soporte (2).
- ▶ Separe ligeramente el soporte (2) y extráigalo.

Montaje del asidero de empuje con soporte



- ▶ Separe ligeramente el soporte (1) y sujételo.
- ▶ Introduzca las lengüetas de enclavamiento (2) en el hueco de los receptáculos (3).
- ▶ Pliegue completamente hacia abajo el asidero de empuje (4).
El asidero de empuje (4) se enclava de forma audible.

14.2 Transportar el acumulador

- ▶ Desconectar la barredora y sacar el acumulador.
- ▶ Asegurarse de que el acumulador se encuentre en un estado que permita trabajar con seguridad.
- ▶ Empaquetar el acumulador en el embalaje, de manera que no pueda moverse dentro del embalaje.
- ▶ Asegurar el embalaje, de manera que no pueda moverse.

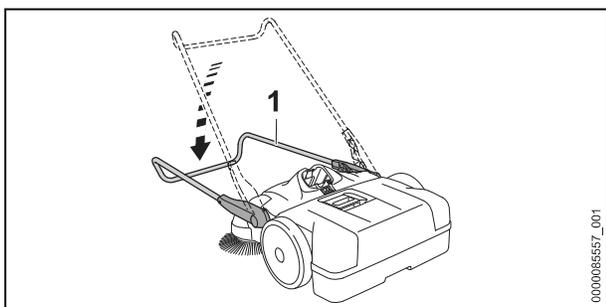
El acumulador está sujeto a los requisitos del transporte de mercancías peligrosas. El acumulador está clasificado como UN 3480 (baterías de iones de litio) y se ha comprobado según el manual de comprobaciones y criterios UN, parte III, capítulo 38.3.

Las disposiciones de transporte se indican en www.stihl.com/safety-data-sheets.

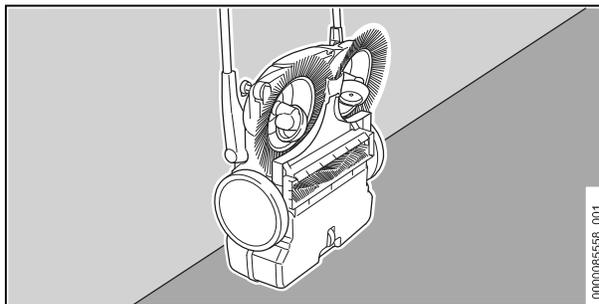
15 Almacenamiento

15.1 Almacenar la barredora

- ▶ Desconectar la barredora y sacar el acumulador.



- ▶ Despliegue del asidero de empuje (1).



- ▶ Coloque la barredora en posición vertical y asegúrela para que no se caiga.
- ▶ Asegure el asidero de empuje para evitar que se pliegue involuntariamente.
- ▶ Almacenar la barredora de forma que se cumplan las siguientes condiciones:
 - La barredora no puede volcar ni moverse.
 - La barredora está fuera del alcance de los niños.
 - La barredora está limpia y seca.

15.2 Guardar el acumulador

STIHL recomienda guardar el acumulador en un estado de carga de entre el 40 % y el 60 % (2 LEDs lucen en verde).

- ▶ Guardar el acumulador, de manera que se cumplan las siguientes condiciones:
 - El acumulador está fuera del alcance de los niños.
 - El acumulador está limpio y seco.
 - El acumulador está en un espacio cerrado.
 - El acumulador está separado de la barredora.
 - Si el acumulador se guarda en el cargador: retirar el enchufe y guardar el acumulador con un estado de carga de entre el 40 % y el 60 % (2 LEDs lucen en verde).
 - El acumulador no se ha guardado fuera de los límites de temperatura indicados, 20.3.

INDICACIÓN

- Si el acumulador no se ha guardado de tal manera como se describe en este manual de instrucciones, el acumulador se puede descargar profundamente y, por ello, dañarse de forma irreparable.
 - ▶ Cargar un acumulador que esté descargado antes de guardarlo. STIHL recomienda guardar el acumulador en un estado de carga entre el 40 % y el 60 % (2 LEDs lucen en verde).
 - ▶ Guardar el acumulador separado de la barredora.

16 Limpiar

16.1 Limpiar la barredora

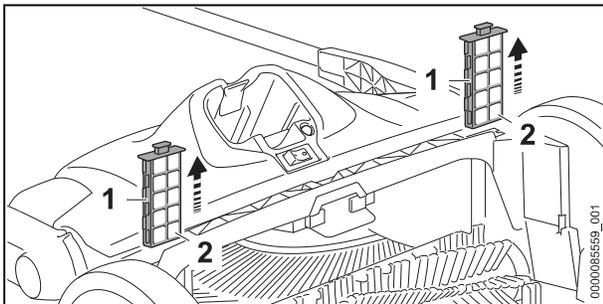
- ▶ Desconectar la barredora y sacar el acumulador.
- ▶ Limpiar la barredora con un paño húmedo.
- ▶ Limpiar las ranuras de ventilación con un pincel.
- ▶ Quitar los cuerpos extraños de la cavidad para el acumulador y limpiar dicha cavidad con un paño húmedo.
- ▶ Limpiar los contactos eléctricos en la cavidad para el acumulador con un pincel o con un cepillo blando.

16.2 Limpieza de la escoba de disco y del rodillo barredor

- ▶ Desconectar la barredora y sacar el acumulador.
- ▶ Si las escobas de disco o el rodillo barredor están bloqueados: retire con cuidado los objetos extraños enrollados o atascados.
- ▶ Limpie la escoba de disco y el rodillo barredor con un paño húmedo.

16.3 Limpiar el filtro de aire

- ▶ Desconectar la barredora y sacar el acumulador.
- ▶ Retire el depósito.



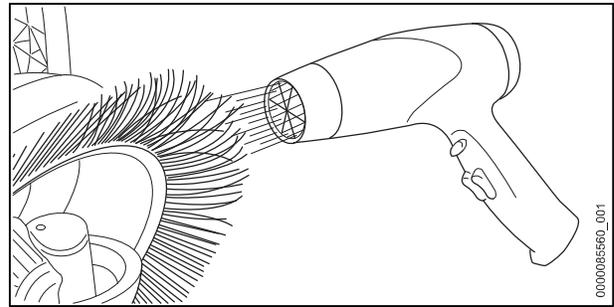
- ▶ Extraiga el filtro de aire (1) de las guías.
- ▶ Retire los insertos de espuma (2).
- ▶ Enjuague los insertos de espuma (2) con agua corriente tibia.
- ▶ En el caso de que el filtro de aire (1) esté dañado: sustituir dicho filtro (1).
- ▶ Deje que los insertos de espuma (2) se sequen al aire.
- ▶ Introduzca los insertos de espuma (2) en los filtros de aire (1).
- ▶ Introduzca el filtro de aire (1) en las guías de la barredora.

16.4 Limpiar el acumulador

- ▶ Limpiar el acumulador con un paño húmedo.

17 Mantenimiento

17.1 Enderezar las cerdas dobladas

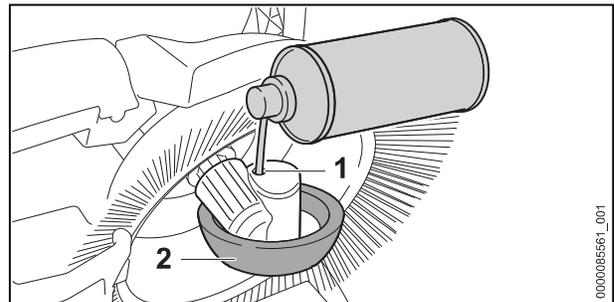


- ▶ Calentar suavemente las cerdas con un soplador de aire caliente (p. ej. secador de pelo) y enderezarlas.

INDICACIÓN

- Las temperaturas excesivas, el aire caliente o las llamas abiertas dañarán permanentemente las cerdas.
 - ▶ Utilizar un soplador de aire caliente para enderezar las cerdas.

17.2 Lubricar el engranaje



- ▶ Coloque la barredora en posición vertical.
- ▶ Pulverice un aerosol de silicona a base de alcohol a través de la abertura (1) del alojamiento de la rueda (2).

18 Reparación

18.1 Reparar la barredora y el acumulador

El usuario no puede reparar la barredora ni el acumulador por sí mismo.

- ▶ Si la barredora, las escobas de disco o el rodillo barredor están dañados: no utilice la barredora y consulte a un distribuidor especializado STIHL.
- ▶ Si el acumulador está averiado o dañado: sustituirlo.

19 Subsanan las perturbaciones

19.1 Solucionar problemas de la barredora o los acumuladores

Anomalía	LEDs en el acumulador	Causa	Solución
La barredora no se pone en marcha al conectarla.	1 LED parpadea en verde.	El estado de carga del acumulador es demasiado bajo.	▶ Cargar el acumulador tal como se describe en el manual de instrucciones de los cargadores STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.
	1 LED luce en rojo.	El acumulador está demasiado caliente o demasiado frío.	▶ Sacar el acumulador. ▶ Dejar enfriar o calentar el acumulador.
	3 LEDs parpadean en rojo.	En la barredora existe una avería.	▶ Sacar el acumulador. ▶ Limpiar los contactos eléctricos en la cavidad para el acumulador. ▶ Colocar el acumulador. ▶ Conectar la barredora. ▶ Si siguen parpadeando 3 LEDs en rojo: no utilizar la barredora y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
	3 LEDs lucen en rojo.	La barredora está demasiado caliente.	▶ Sacar el acumulador. ▶ Dejar enfriar la barredora.
	4 LEDs parpadean en rojo.	Hay una avería en el acumulador.	▶ Sacar el acumulador y volver a colocarlo. ▶ Conectar la barredora. ▶ Si 4 LEDs siguen parpadeando en rojo: no utilizar el acumulador y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
		La conexión eléctrica entre la barredora y el acumulador se ha interrumpido.	▶ Sacar el acumulador. ▶ Limpiar los contactos eléctricos en la cavidad para el acumulador. ▶ Colocar el acumulador.
		La barredora o el acumulador están húmedos.	▶ Dejar secarse la barredora o el acumulador,  20.4.
La barredora se desconecta estando en servicio.	3 LEDs lucen en rojo.	La barredora está demasiado caliente.	▶ Sacar el acumulador. ▶ Dejar enfriar la barredora.
		La protección contra la sobrecarga se ha activado.	▶ Limpiar la barredora. ▶ Reiniciar la protección contra la sobrecarga,  12.5.
		Hay una avería eléctrica.	▶ Sacar el acumulador y volver a colocarlo. ▶ Conectar la barredora.
El tiempo de funcionamiento de la barredora es demasiado corto.		El acumulador no está completamente cargado.	▶ Cargar el acumulador completamente tal como se describe en el manual de instrucciones de los cargadores STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.
		Se ha sobrepasado la vida útil del acumulador.	▶ Sustituir el acumulador.
La barredora es difícil de empujar.		Las escobas de disco, el rodillo barredor o las ruedas están bloqueadas.	▶ Elimine las obstrucciones en las escobas de disco, el rodillo barredor y las ruedas.
		La presión de contacto de los cepillos de disco es demasiado alta.	▶ Ajustar la altura de los cepillos de plato,  12.2.

Anomalía	LEDs en el acumulador	Causa	Solución
		Los engranajes funcionan con lentitud.	▶ Lubricar el engranaje,  17.2.
La suciedad se escapa por el costado.		El depósito está lleno.	▶ Vaciar el depósito.
La capacidad de barrido es demasiado baja.		El depósito está lleno o la suciedad que contiene es demasiado pesada.	▶ Vaciar el depósito.
		Las escobas de disco o el rodillo barredor están desgastados.	▶ Sustituya la escoba de disco o el rodillo barredor.
El acumulador con  no se puede encontrar con la aplicación STIHL connected.		La interfaz inalámbrica Bluetooth® en el acumulador o en el terminal móvil está desactivada.	▶ Activar la interfaz inalámbrica Bluetooth® en el acumulador o en el terminal móvil.
		La distancia entre el acumulador y el terminal móvil es demasiado grande.	▶ Reducir la distancia,  20.2. ▶ Si sigue sin encontrarse el acumulador con la aplicación de STIHL connected: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

19.2 Soporte del producto y ayuda para su uso

Acuda a su distribuidor especializado STIHL para obtener soporte del producto y ayuda para su uso.

Puede encontrar las posibilidades de contacto y más información en <https://support.stihl.com> o www.stihl.com.

20 Datos técnicos

20.1 Barredora KGA 770.0

- Acumulador admisible: STIHL AP
- Capacidad teórica de barrido: 3250 m²/h
- Contenido máximo del depósito: 40 l
- Peso (m_{min}) sin acumulador: 16,9 kg
- Peso máximo total (m_{max}): 27,9 kg
- Tipo de protección eléctrica: IPX3 (protector contra agua pulverizada)
- Subida máxima: 100 % (45°)

El tiempo de funcionamiento se indica en www.stihl.com/battery-life.

20.2 Acumulador STIHL AP

- Tecnología de acumulador: iones de litio
- Tensión: 36 V
- Capacidad en Ah: véase la placa de características

- Contenido de energía en Wh: véase la placa de características
- Peso en kg: véase la placa de características
- Interfaz inalámbrica Bluetooth® (solo para acumuladores con ):
 - Conexión de datos: Bluetooth® 5.1. El terminal móvil tiene que ser compatible con Bluetooth® Low Energy 5.0 y con Generic Access Profile (GAP).
 - Banda de frecuencia: banda ISM 2,4 GHz
 - Potencia máx. de transmisión emitida: 1 mW
 - Alcance de la señal: aprox. 10 m. La potencia de la señal depende de las condiciones ambientales y del terminal móvil. El alcance puede variar enormemente en función de las condiciones externas, incluido el receptor utilizado. Dentro de espacios cerrados y a través de barreras metálicas (por ejemplo, paredes, estanterías, maletas) el alcance puede ser considerablemente inferior.
 - Requerimientos al sistema operativo del terminal móvil: Android o iOS (en la versión actual o superior)

El rendimiento del acumulador puede variar en función de producto de acumulador utilizado.

20.3 Límites de temperatura



ADVERTENCIA

- El acumulador no está protegido contra todas las influencias ambientales. Si el acumulador está expuesto a determinadas influencias del entorno, puede incendiarse o explotar. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ No cargar el acumulador a una temperatura inferior a - 20 °C o superior a + 50 °C.
 - ▶ No utilizar la barredora o el acumulador a temperaturas inferiores a - 20 °C o superiores a + 50 °C.
 - ▶ No guardar la barredora o el acumulador a una temperatura inferior a - 20 °C o superior a + 70 °C.

20.4 Márgenes de temperatura recomendados

Para lograr un rendimiento óptimo de las barredoras y los acumuladores, observar los siguientes márgenes de temperatura:

- Cargar: + 5 °C a + 40 °C
- Utilizar: - 10 °C a + 40 °C
- Guardar: - 20 °C a + 50 °C

Si el acumulador se carga, se utiliza o se guarda fuera de los márgenes de temperatura recomendados, se puede reducir el rendimiento.

Si el acumulador está mojado o húmedo, dejar secar el acumulador durante 48 h a más de + 15 °C y a menos de + 50 °C, así como a una humedad del aire inferior al 70 %. Si la humedad del aire es superior, puede prolongar el tiempo de secado.

20.5 Valores de sonido y vibraciones

El valor K para el nivel de presión sonora es de 2 dB(A). El valor K para el nivel de potencia acústica es de 2 dB(A). El valor K para los valores de vibraciones es de 2 m/s².

STIHL recomienda utilizar protectores de los oídos.

- Nivel de intensidad sonora L_p medido según EN 60335-2-72: 64 dB(A).
- Nivel de potencia acústica L_w medido según EN 60335-2-72: 80 dB(A).
- Valor de vibraciones a_{hv} medido según EN 60335-2-72 : < 2,5 m/s².

Los valores de sonido y vibraciones indicados se han medido conforme a un método de ensayo

normalizado y pueden consultarse para realizar una comparación entre máquinas eléctricas. Los valores de sonido y vibraciones realmente efectivos pueden diferir de los valores indicados en función del tipo de la aplicación y el accesorio utilizado. Los valores de sonido y vibraciones indicados pueden utilizarse para efectuar una primera evaluación de la carga de sonido y las vibraciones. La carga de sonido y vibraciones reales debe evaluarse. Para ello también pueden tomarse en consideración los tiempos en los que el equipo eléctrico está apagado, y aquellos en los que, si bien está encendido, funciona sin carga.

Para la información relativa al cumplimiento de la pauta de la patronal sobre vibraciones 2002/44/CE, véase www.stihl.com/vib.

20.6 REACH

REACH designa una ordenanza CE para el registro, evaluación y homologación de productos químicos.

Para informaciones para cumplimentar la ordenanza REACH, véase www.stihl.com/reach.

21 Piezas de repuesto y accesorios

21.1 Piezas de repuesto y accesorios

STIHL Estos símbolos caracterizan las piezas de repuesto STIHL y los accesorios originales STIHL.

STIHL recomienda emplear piezas de repuesto STIHL y accesorios originales STIHL.

Las piezas de repuesto y los accesorios de fabricantes externos no pueden ser evaluados por STIHL en lo que respecta a su fiabilidad, seguridad y aptitud pese a una observación continua del mercado por lo que STIHL tampoco puede responsabilizarse de su aplicación.

Las piezas de repuesto y los accesorios originales STIHL se pueden adquirir en un distribuidor especializado STIHL.

22 Gestión de residuos

22.1 Deshacerse de la barredora y el acumulador

La administración municipal o los distribuidores especializados STIHL ofrecen información sobre la gestión de residuos.

Una gestión indebida puede dañar la salud y el medio ambiente.

- ▶ Llevar los productos STIHL incluido el empaque a un punto de recogida adecuado para el reciclado con arreglo a las prescripciones locales.
- ▶ No echarlos a la basura doméstica.

23 Declaración de conformidad UE

23.1 Barredora KGA 770.0

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Alemania

declara, como único responsable, que

- Tipo de construcción: Barredora de acumulador
- Marca: STIHL
- Modelo: KGA 770.0
- Identificación de serie: 4860

corresponde a las prescripciones habituales de las directrices 2011/65/UE, 2006/42/CE, 2014/30/UE y 2000/14/CE y que se ha desarrollado y fabricado en cada caso conforme a las versiones válidas en la fecha de producción de las normas siguientes: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 y EN 60335-2-72.

Para determinar el nivel de potencia acústica medido y garantizado, se ha procedido conforme a la directriz 2000/14/CE, anexo V.

- Nivel de potencia acústica medido: 80 dB(A)
- Nivel de potencia acústica garantizado: 82 dB(A)

La documentación técnica se conserva en la homologación de productos de ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

El año de construcción, el país de fabricación y el número de la máquina figuran en la barredora.

Waiblingen, a 01/05/2023

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Atentamente



Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

24 Declaración de conformidad UKCA

24.1 Barredora STIHL KGA 770.0

**UK
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Alemania

declara, como único responsable, que

- Tipo de construcción: Barredora de acumulador
- Marca: STIHL
- Modelo: KGA 770.0
- Identificación de serie: 4860

cumple las disposiciones pertinentes de las regulaciones del Reino Unido The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 y Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 y que se han desarrollado y fabricado en cada caso conforme a las versiones de las normas siguientes vigentes en la fecha de producción: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60635-2-72.

El nivel de potencia acústica medido y el garantizado se han determinado conforme a la regulación del Reino Unido Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8.

- Nivel de potencia acústica medido: 80 dB(A)
- Nivel de potencia acústica garantizado: 82 dB(A)

La documentación técnica se conserva en ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

El año de construcción, el país de fabricación y el número de la máquina figuran en la barredora.

Waiblingen, a 01/05/2023

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Atentamente



Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

25 Direcciones

www.stihl.com

Innehållsförteckning

1	Förord.....	55
2	Information bruksanvisningen.....	55
3	Översikt.....	56
4	Säkerhetsanvisningar.....	57
5	Gör sopmaskinen redo för användning.....	61
6	Ladda batteriet och lampor.....	61
7	Aktivera och avaktivera Bluetooth®-radio- gränssnitt.....	62
8	Hopsättning av sopmaskinen.....	62
9	Sätt in och ta ut batteriet.....	62
10	Slå på och stänga av sopmaskinen.....	63
11	Kontrollera sopmaskin och batteri.....	63
12	Använda sopmaskinen.....	63
13	Efter arbetet.....	64
14	Transport.....	65
15	Förvaring.....	65
16	Rengöring.....	66
17	Underhåll.....	67
18	Reparera.....	67
19	Felavhjälpning.....	67
20	Tekniska data.....	68
21	Reservdelar och tillbehör.....	70
22	Kassering.....	70
23	EU-försäkran om överensstämmelse.....	70
24	UKCA-konformitetsdeklaration.....	70
25	Adresser.....	71

1 Förord

Hej!

Tack för att du valt en produkt från STIHL. Vi utvecklar och tillverkar produkter av mycket hög kvalitet som uppfyller våra kunders behov. Därför är våra produkter mycket säkra även när de belastas mycket.

STIHL ger även en förstklassig service. Hos våra återförsäljare får du kompetent rådgivning och instruktioner samt tekniska råd.

STIHL strävar efter att arbeta på ett sätt som är så hållbart och ansvarsfullt mot naturen som möjligt. Denna bruksanvisning är till för att hjälpa dig att använda din STIHL produkt på ett säkert och miljövänligt sätt över lång tid.

Vi uppskattar ditt förtroende för oss och önskar dig lycka till med din STIHL-produkt.



Dr Nikolas Stihl

VIKTIGT! LÄS BRUKSANVISNINGEN INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN OCH SPARA DEN.

2 Information bruksanvisningen

2.1 Aktuella dokument

Följ de lokala säkerhetsföreskrifterna.

- ▶ Läs följande kompletterande dokument till den här bruksanvisningen, se till att du förstått dem och spara dem:
 - Säkerhetsanvisningar för batteriet STIHL AP
 - Bruksanvisning till laddarna STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
 - Säkerhetsföreskrifter för batterier och produkter med inbyggda batterier från STIHL: www.stihl.com/safety-data-sheets

Mer information om STIHL connected, kompatibla produkter och Vanliga frågor och svar finns på www.connect.stihl.com eller hos en STIHL-återförsäljare.

Bluetooth®-ordmärket och logotyperna är registrerade varumärken och tillhör Bluetooth SIG, Inc. STIHL har licens för all användning av detta ordmärke/logotyperna.

Batterier med  är utrustade med Bluetooth®-gränssnitt. Lokala driftrestriktioner (exempelvis i flygplan eller på sjukhus) måste observeras.

2.2 Varningar i texten

VARNING

- Varnar för faror som kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.
 - ▶ Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.

OBS!

- Varnar för faror som kan leda till materialskador.
 - ▶ Med åtgärderna kan man förhindra materialskador.