



Husqvarna®

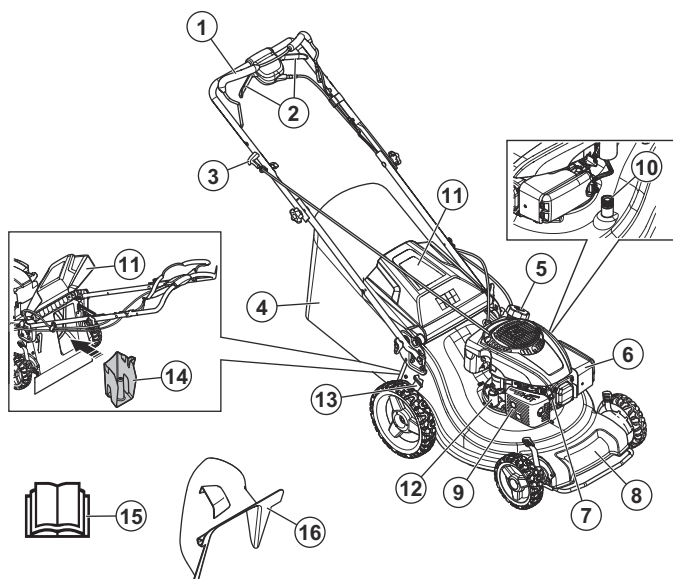


LC 353AWD

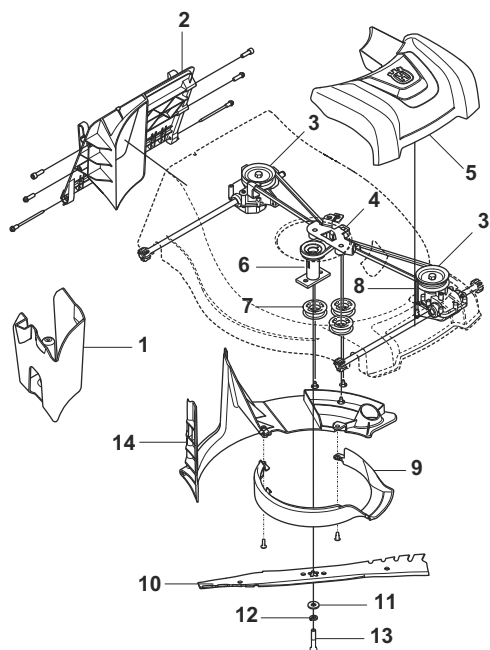


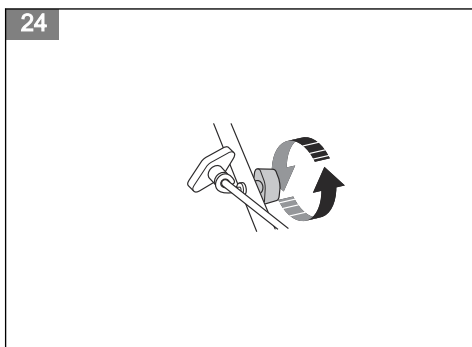
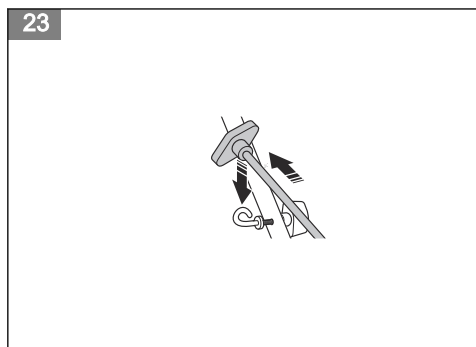
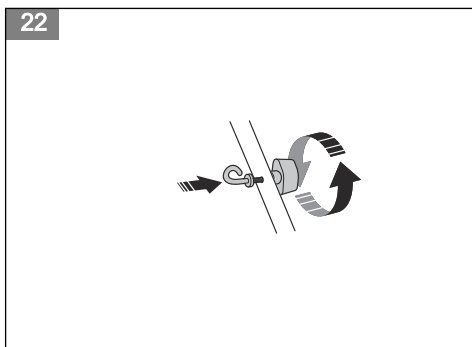
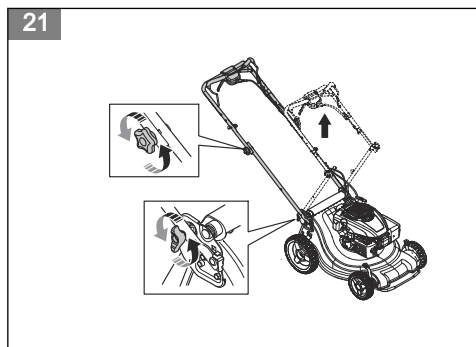
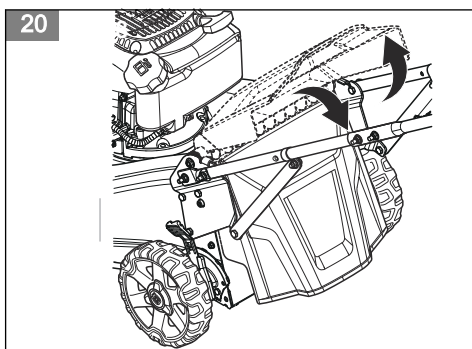
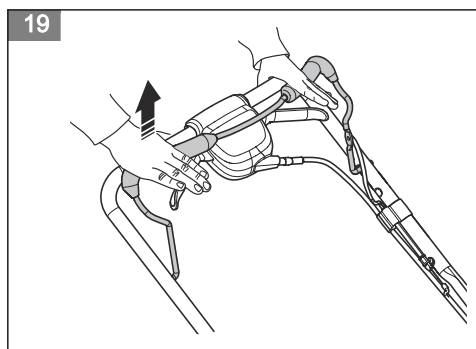
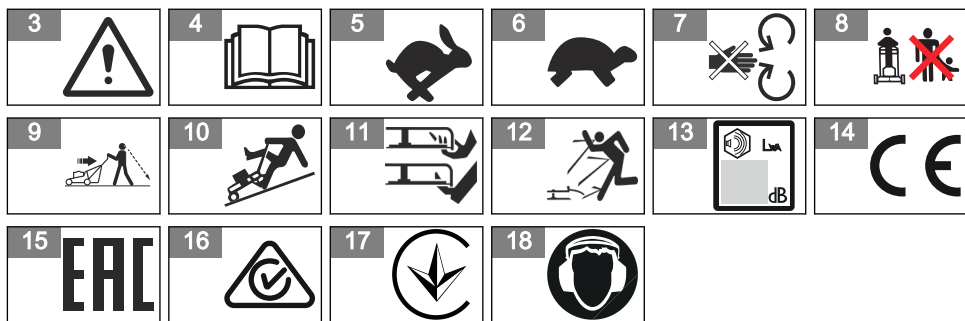
EN	Operator's manual	8-20
BG	Ръководство за експлоатация	21-35
CS	Návod k použití	36-48
DA	Brugsanvisning	49-61
DE	Bedienungsanweisung	62-75
EL	Οδηγίες χρήσης	76-89
ES	Manual de usuario	90-103
ET	Kasutusjuhend	104-116
FI	Käyttöohje	117-129
FR	Manuel d'utilisation	130-143
HR	Priručnik za korištenje	144-156
HU	Használati utasítás	157-169
IT	Manuale dell'operatore	170-183
LT	Operatoriaus vadovas	184-196
LV	Lietošanas pamācība	197-209
NL	Gebruiksaanwijzing	210-222
NO	Bruksanvisning	223-235
PL	Instrukcja obsługi	236-249
PT	Manual do utilizador	250-263
RO	Instrucţiuni de utilizare	264-276
RU	Руководство по эксплуатации	277-291
SK	Návod na obsluhu	292-304
SL	Navodila za uporabo	305-317
SR	Priručnik za rukovaoca	318-330
SV	Bruksanvisning	331-343
TR	Kullanım kılavuzu	344-356
UK	Посібник користувача	357-370

1

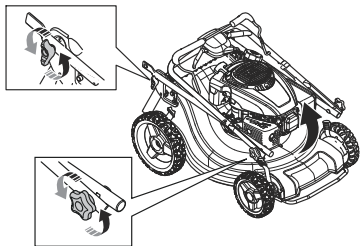


2

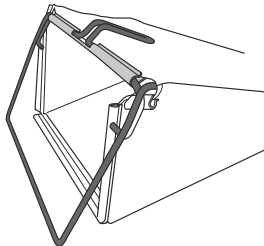




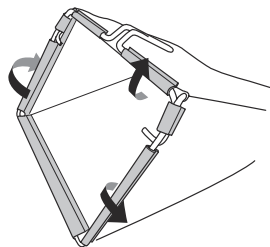
25



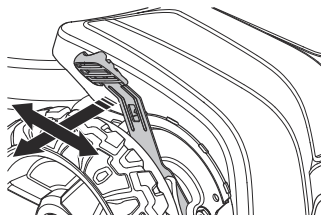
26



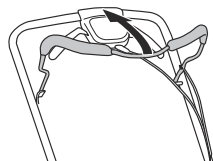
27



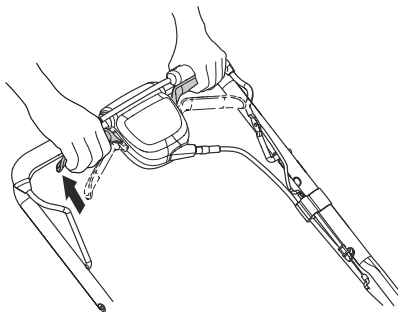
28



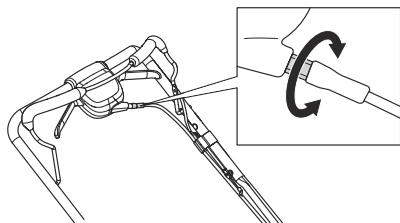
29



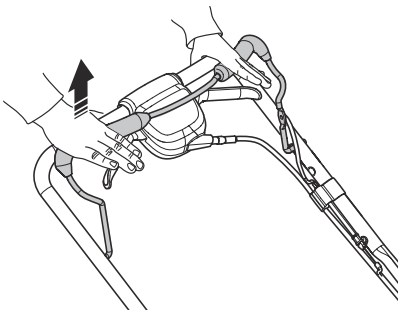
30



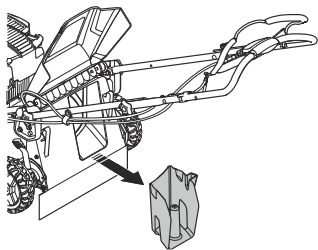
31



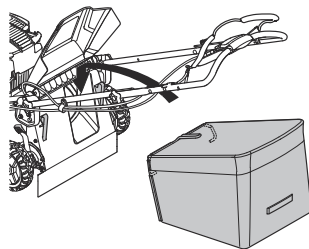
32



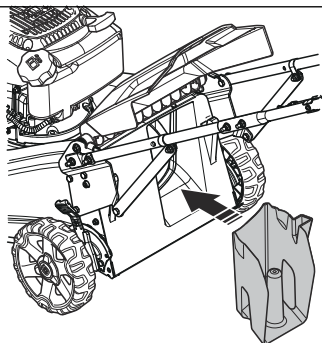
33



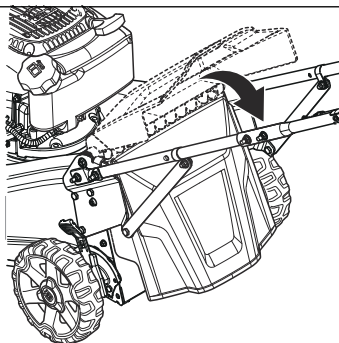
34



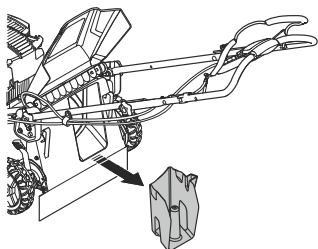
35



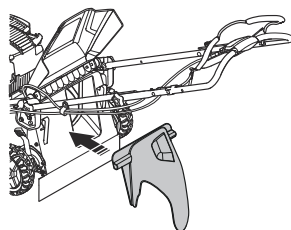
36



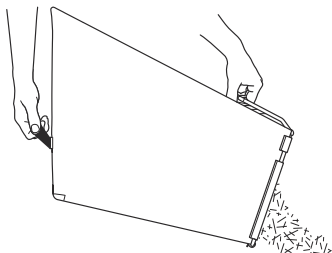
37



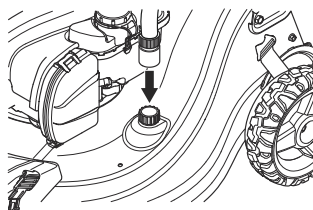
38



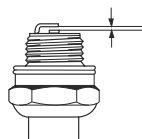
39



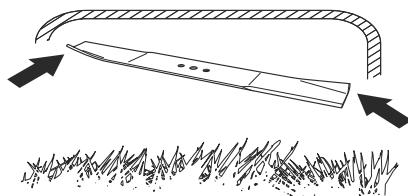
40



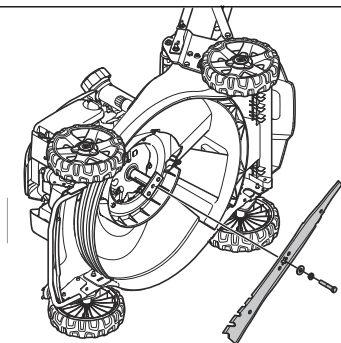
41



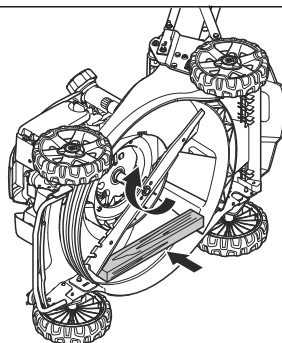
42



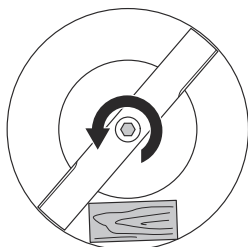
43



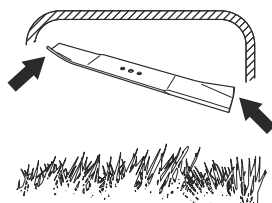
44



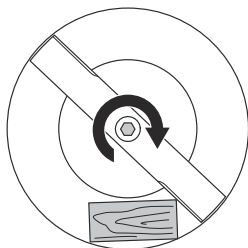
45



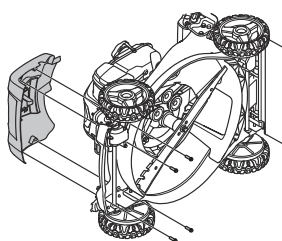
46



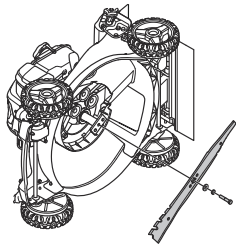
47



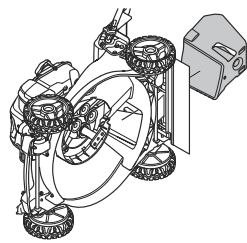
48



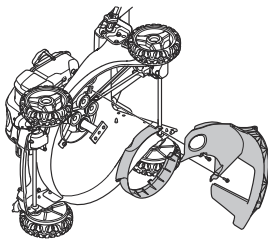
49



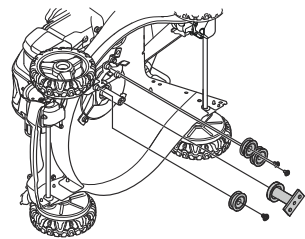
50



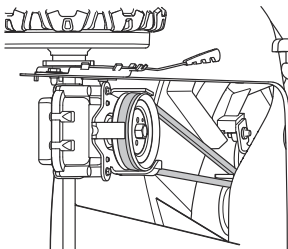
51



52



53



Contenido

Introducción.....	90	Resolución de problemas.....	99
Seguridad.....	91	Transporte, almacenamiento y eliminación.....	101
Montaje.....	94	Datos técnicos.....	102
Funcionamiento.....	95	Contenido de la declaración de conformidad CE.....	103
Mantenimiento.....	96		

Introducción

Descripción del producto

El producto es un cortacésped con motor de combustión conducido a pie. La hierba se recoge en un recogedor de césped. Retire el recogedor de césped para utilizar la descarga trasera de hierba. Fije un kit de trituración para cortar la hierba y utilizarla como abono.

Descripción del producto

(Fig. 1)

1. Palanca del freno del motor
2. Palancas de control
3. Empuñadura de la cuerda de arranque
4. Recogedor de césped
5. Tapón del depósito de combustible
6. Filtro de aire
7. Bujía
8. Cubierta de la transmisión
9. Silenciador
10. Conexión para manguera de agua
11. Deflector trasero
12. Varilla de nivel/depósito de aceite
13. Control de la altura de corte
14. Tapón del triturador
15. Manual de usuario
16. Conducto de expulsión

Símbolos que aparecen en el producto

- (Fig. 3) **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.
- (Fig. 4) Lea atentamente el manual de usuario y asegúrese de que entiende las instrucciones antes de utilizar el producto.
- (Fig. 5) Rápido
- (Fig. 6) Lento
- (Fig. 7) Mantenga alejados los pies y las manos de la pieza giratoria.

Uso previsto

Utilice el producto para cortar la hierba en jardines privados. No utilice el producto para otras tareas.

- (Fig. 8) Mantenga a las personas y los animales a una distancia de seguridad con respecto a la zona de trabajo.
- (Fig. 9) Tenga cuidado cuando utilice el producto hacia atrás. Mire hacia atrás y al suelo para ver si hay niños pequeños, animales o cualquier otro peligro que pudiera hacerle caer.
- (Fig. 10) Utilizar el producto en pendientes puede resultar peligroso.
- (Fig. 11) Mantenga alejados las manos y los pies de la cuchilla giratoria.
- (Fig. 12) Tenga cuidado con los objetos lanzados o rebotados.
- (Fig. 13) Las emisiones sonoras en el entorno según la directiva de la Comunidad Europea. Las emisiones de la máquina se indican en los *Datos técnicos en la página 102* y en la etiqueta.
- (Fig. 14) Este producto cumple con las directivas CE vigentes.
- (Fig. 15) El producto cumple con las directivas EAC vigentes.
- (Fig. 16) El producto cumple con las directivas RCM vigentes. Aplicable solo para Australia y Nueva Zelanda.
- (Fig. 17) El producto cumple con las directivas ucranianas vigentes.
- (Fig. 18) Utilice protección auditiva homologada.

Nota: Los demás símbolos/etiquetas que aparecen en el producto corresponden a requisitos de homologación específicos en otras zonas comerciales.

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.

Seguridad

Definiciones de seguridad

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



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



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

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

Instrucciones generales de seguridad



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

- Este producto es una herramienta peligrosa si se usa incorrectamente o si no se tiene cuidado. Puede causar lesiones graves o incluso la muerte si no siguen las instrucciones de seguridad.
- Este producto genera un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo magnético puede, en determinadas circunstancias, interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de que se den condiciones que provocarían lesiones graves o letales, las personas que utilizan implantes médicos deben consultar con su médico y con el fabricante del implante antes de poner en marcha este producto.
- Proceda siempre con cuidado y utilice siempre el sentido común. Si no está seguro de cómo manejar el producto en una situación especial, pare y consulte con su distribuidor Husqvarna antes de continuar.
- Debe tenerse en cuenta que el operador será responsable de los accidentes que involucren a otras personas o a su propiedad.

- Mantenga el producto limpio. Asegúrese de que puede leer claramente las etiquetas.
- No permita que nadie utilice el producto a menos que se asegure de que haya leído y comprendido el contenido del manual de usuario.
- No deje que un niño maneje el producto.
- Mantenga a los niños alejados de la zona de trabajo. Debe haber presente en todo momento una persona mayor de edad responsable.
- No permita que nadie maneje el producto sin conocer las instrucciones.
- Si una persona con discapacidad física o mental usa el producto, asegúrese de supervisarla en todo momento. Debe haber presente en todo momento una persona mayor de edad responsable.
- No utilice el producto si está cansado, enfermo o si se encuentra bajo los efectos de alcohol, drogas o medicamentos. Esto tiene un efecto negativo en su visión, vigilancia, coordinación y capacidad de decisión.
- No utilice el producto si está defectuoso.
- No modifique este producto ni lo utilice si puede haber sido modificado por otras personas.

Seguridad en el área de trabajo



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

- Retire objetos tales como ramas, palos y piedras de la zona de trabajo antes de usar el producto.
- Los objetos que chocan contra el equipo de corte pueden salir despedidos y causar daños a personas y objetos. Mantenga a las personas y los animales a una distancia de seguridad respecto al producto.
- No utilice el producto en condiciones climáticas desfavorables, como niebla, lluvia, viento fuerte, frío intenso y riesgo de relámpagos. El uso del producto en condiciones climáticas desfavorables o en entornos húmedos o mojados produce mucho cansancio. El mal tiempo puede causar condiciones peligrosas, como superficies resbaladizas.
- Preste atención a las personas, objetos y situaciones que puedan impedir el funcionamiento seguro del producto.

- Tenga cuidado con los posibles obstáculos, como raíces, piedras, ramas, hoyos y zanjas. El césped crecido puede esconder obstáculos.
- Cortar el césped en pendientes puede resultar peligroso. No utilice el producto en pendientes de más de 15°.
- Utilice el producto a lo largo de las laderas de las pendientes. No se desplace hacia arriba y hacia abajo.
- Tenga cuidado cuando se acerque a esquinas y objetos escondidos que puedan bloquear su campo de visión.

Seguridad en el trabajo



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

- Utilice este producto para cortar solamente césped. No está permitido utilizar el producto para otras tareas.
- Utilice el equipo de protección personal. Consulte la sección *Equipo de protección personal en la página 92*.
- Asegúrese de que saber cómo detener el motor rápidamente en caso de emergencia.
- Nunca arranque el motor en un espacio cerrado ni cerca de materiales inflamables. Los gases de escape del motor están calientes y pueden contener chispas que pueden provocar un incendio.
- No utilice el producto a menos que la cuchilla y todas las cubiertas estén fijadas correctamente. Una cuchilla fijada incorrectamente puede soltarse y provocar daños personales.
- Asegúrese de que la cuchilla no golpea ningún objeto, como piedras y raíces. Esto puede causar daños a la cuchilla y doblar el eje del motor. Un eje doblado causa vibraciones excesivas y un riesgo muy alto de que la cuchilla se suelte.
- Si la cuchilla choca con algún objeto o si se producen vibraciones, pare el producto inmediatamente. Desconecte el cable de encendido de la bujía. 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.
- No acople la maneta del freno del motor permanentemente al mango cuando el motor esté encendido.
- Ponga el producto en una superficie plana y estable, y arránquelo. Asegúrese de que la cuchilla no entre en contacto con el suelo u otros objetos.
- Manténgase siempre detrás del producto durante su uso.
- Mientras utilice el producto, mantenga todas las ruedas apoyadas en el suelo y las dos manos en el manillar. Mantenga alejados las manos y los pies de las cuchillas giratorias.

- No incline el producto con el motor en marcha.
- Tenga cuidado cuando tire del producto hacia atrás.
- Nunca levante el producto con el motor en marcha. Si tiene que levantar el producto, primero apague el motor y desconecte el cable de encendido de la bujía.
- No camine hacia atrás mientras utiliza el producto.
- Detenga el motor cuando se desplace por áreas sin hierba, por ejemplo, caminos de grava, piedra y asfalto.
- No corra con el producto con el motor en marcha. Camine siempre mientras utiliza el producto.
- Detenga el motor antes de cambiar la altura de corte. Nunca realice ajustes con el motor en marcha.
- No deje el producto desatendido con el motor en marcha. Pare el motor y asegúrese de que el equipo de corte no gire.

Instrucciones de seguridad para el funcionamiento

Equipo de protección personal



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

- El equipo de protección personal no elimina completamente el riesgo de lesiones, pero reduce la gravedad de las lesiones en caso de accidente. Deje que el distribuidor le ayude a seleccionar el equipo adecuado.
- Utilice protectores auriculares si el nivel de ruido es superior a 85 dB.
- Utilice botas o zapatos de trabajo antideslizantes. No utilice calzado abierto ni vaya descalzo.
- Utilice pantalones largos gruesos.
- Utilice guantes protectores cuando sea necesario, por ejemplo, para el montaje, inspección o limpieza del equipo de corte.

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.

Comprobación de la cubierta del equipo de corte

La cubierta del equipo de corte disminuye las vibraciones en el producto y el riesgo de lesiones provocadas por la cuchilla.

- Examine la cubierta de corte para asegurarse de que no haya daños como, por ejemplo, grietas.

Comprobación de la maneta de freno del motor

La maneta del freno del motor detiene el motor. Cuando se suelta la maneta del freno del motor, el motor se para.

- Arranque el motor y, a continuación, suelte la maneta de freno. Si el motor no se detiene en 3 segundos, lleve el producto a un taller de servicio Husqvarna autorizado para realizar el ajuste del freno del motor. (Fig. 19)

Comprobación del deflector trasero

El deflector trasero reduce el riesgo de que salgan despedidos objetos hacia el usuario.

- Asegúrese de que el deflector trasero no esté dañado. (Fig. 20)
- Asegúrese de que los muelles que cierran el deflector trasero no estén rotos.
- Sustituya los muelles y las demás piezas que estén dañadas.
- Asegúrese de que el deflector trasero pueda moverse sin dificultad en las bisagras.

Silenciador

El silenciador mantiene al mínimo los niveles de ruido y aparta los gases de escape del operador.

No utilice el producto si el silenciador no está instalado o está defectuoso. Un silenciador defectuoso aumenta el nivel de ruido y el riesgo de incendio.



ADVERTENCIA: El silenciador se calienta mucho durante y después de su uso, y cuando el motor funciona a ralentí. Tenga cuidado cerca de materiales inflamables o gases para evitar incendios.

Comprobación del silenciador

- Examine el silenciador con frecuencia para asegurarse de que está montado correctamente y que no está dañado.

Para realizar una comprobación del nivel de aceite



PRECAUCIÓN: Un nivel de aceite demasiado bajo puede causar daños en el motor. Compruebe el nivel de aceite antes de arrancar el producto.

1. Coloque el producto sobre una superficie nivelada.
2. Retire el tapón del depósito de aceite con la varilla de nivel acoplada.
3. Limpie el aceite de la varilla de nivel de aceite.

4. Introduzca la varilla de nivel totalmente en el depósito de aceite para obtener un resultado correcto del nivel de aceite.
5. Quite la varilla de nivel.
6. Compruebe el nivel de aceite que indica la varilla de nivel.
7. Si el nivel de aceite es bajo, llene con aceite de motor y vuelva a comprobar el nivel de aceite.

Seguridad en el uso del combustible



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

- No arranque el producto si está manchado con combustible o aceite del motor. Retire el combustible/aceite no deseado y deje secar el producto.
- Si derrama combustible sobre la ropa, cámbiese inmediatamente.
- Evite el contacto con el combustible; puede provocarle lesiones. Si entra en contacto con el combustible, utilice agua y jabón para eliminar el combustible.
- No arranque el motor si el producto tiene una fuga. Examine frecuentemente si hay fugas en el motor.
- Tenga cuidado con el combustible. El combustible es inflamable, sus vapores son explosivos y puede provocar lesiones o la muerte.
- No inhale los vapores de combustible, ya que pueden causar lesiones. Asegúrese de que hay ventilación suficiente.
- No fume cerca del combustible o el motor.
- No coloque objetos calientes cerca del combustible o el motor.
- No agregue el combustible con el motor encendido.
- Asegúrese de que el motor esté frío antes repostar.
- Antes de repostar, abra la tapa del depósito de combustible lentamente y deje salir el exceso de presión con cuidado.
- No añada combustible al motor en interiores. Una circulación de aire insuficiente puede causar lesiones o la muerte por asfixia o inhalación de monóxido de carbono.
- Apriete el tapón del depósito de combustible completamente. Si el tapón del depósito de combustible no se aprieta, existe riesgo de incendio.
- Antes de arrancar el producto, llévelo a 3 m (10 pies) de distancia como mínimo del punto en el que llenó el depósito.
- No llene el depósito de combustible por completo. El calor hace que el combustible se expanda. Deje espacio en la parte superior del depósito de combustible.

Instrucciones de seguridad para el mantenimiento



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

- Los gases de escape del motor contienen monóxido de carbono, que es un gas inodoro, tóxico y muy peligroso. No arranque el motor en interiores ni en espacios cerrados.
- Antes de realizar el mantenimiento del producto, detenga el motor y desconecte el cable de encendido de la bujía.
- Utilice guantes protectores cuando realice el mantenimiento del equipo de corte. La cuchilla está muy afilada y se pueden producir cortes con mucha facilidad.

- Los accesorios y modificaciones en el producto que no estén aprobados por el fabricante pueden causar daños graves o la muerte. No modifique el producto. Utilice siempre accesorios autorizados por el fabricante.
- Si el mantenimiento no se realiza correctamente y de forma regular, aumenta el riesgo de lesiones y daños en el producto.
- Realice únicamente las tareas de mantenimiento que se indican en este manual del propietario. Todos los demás trabajos de mantenimiento deben llevarse a cabo en un taller de servicio Husqvarna autorizado.
- Lleve el producto a un taller de servicio Husqvarna autorizado para realizar el mantenimiento de forma regular.
- Cambie las piezas dañadas, desgastadas o rotas.

Montaje

Introducción



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



ADVERTENCIA: Retire el cable de la bujía antes de montar el producto.

Montaje del manillar

1. Levante la sección inferior del manillar. (Fig. 21)
2. Alinee los orificios del extremo situado más abajo de la sección inferior del manillar con los orificios de los soportes del manillar.

Nota: Seleccione aquellos orificios que permitan una postura de trabajo óptima.

3. Apriete las ruedecillas de la sección inferior del manillar.
4. Levante la sección superior del manillar y alinéela con la sección inferior del manillar.
5. Apriete completamente las ruedecillas de la sección superior del manillar.

Instalación de la empuñadura de la cuerda de arranque

1. Fije el lazo de la cuerda de arranque al pomo en forma de T. No lo apriete completamente. (Fig. 22)

2. Sujete la maneta del freno del motor contra el manillar.
3. Saque lentamente la cuerda de arranque y colóquela en el gancho para la cuerda de arranque. (Fig. 23)
4. Apriete el pomo en forma de T. (Fig. 24)

Para ajustar el producto en la posición de transporte

1. Retire el recogedor de césped.
2. Afloje las ruedecillas de la sección inferior del manillar para desbloquearlo. (Fig. 25)
3. Pliegue el manillar hacia abajo y hacia atrás.
4. Retire las ruedecillas y los pasadores de la sección inferior del manillar.
5. Doble el manillar hacia delante.

Para montar el recogedor de césped

1. Coloque el bastidor del recogedor de césped en la bolsa de hierba con la parte rígida de la bolsa en la parte inferior. Mantenga el mango del bastidor separado de la parte superior de la bolsa. (Fig. 26)
2. Fije la bolsa de hierba al bastidor con los cierres rápidos. (Fig. 27)

Funcionamiento

Introducción



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

Antes de utilizar el producto

1. Lea detenidamente el manual de usuario y asegúrese de que entiende las instrucciones.
2. Examine el equipo de corte para asegurarse de que está conectado y ajustado correctamente. Consulte *Para inspeccionar el equipo de corte en la página 98*.
3. Llene el depósito de combustible. Consulte *Repostaje de combustible en la página 95*.
4. Llene el depósito de aceite y realice una comprobación del nivel de aceite. Consulte *Para realizar una comprobación del nivel de aceite en la página 93*.

Repostaje de combustible

Si es posible, utilice de gasolina de bajas emisiones/alquilatos. Si no puede utilizar gasolina de bajas emisiones/alquilatos, utilice una gasolina sin plomo o gasolina con plomo de buena calidad con un octanaje no inferior a 90.



PRECAUCIÓN: No utilice gasolina con un octanaje inferior a 90 octanos RON (87 AKI). Esto puede provocar daños en el producto.

1. Abra el tapón del depósito de combustible lentamente para liberar la presión.
2. Llene lentamente con una lata de combustible. Si derrama combustible, límpielo con un paño y deje que el combustible restante se seque.
3. Limpie la zona de alrededor del tapón del depósito de combustible.
4. Apriete el tapón del depósito de combustible completamente. Si el tapón del depósito de combustible no se aprieta, existe riesgo de incendio.
5. Antes de arrancarlo, lleve el producto a 3 m (10 pies) de distancia como mínimo del punto en el que llenó el depósito.

Para ajustar la altura de corte

La altura de corte puede ajustarse en 9 niveles.

1. Empuje el control de altura de corte en la dirección de la rueda y, a continuación, hacia atrás para aumentar la altura de corte.

2. Empuje el control de altura de corte en la dirección de la rueda y, a continuación, hacia delante para reducir la altura de corte. (Fig. 28)



PRECAUCIÓN: No ajuste la altura de corte demasiado baja. Las cuchillas pueden golpear el suelo si la superficie del césped no está nivelada.

Para arrancar el producto

1. Manténgase detrás del producto.
2. Sujete la maneta del freno del motor contra el manillar. (Fig. 29)
3. Sostenga la empuñadura de arranque con la mano derecha.
4. Tire lentamente de la cuerda de arranque hasta sentir cierta resistencia.
5. Tire con fuerza para arrancar el motor.



ADVERTENCIA: No se enrolle la cuerda de arranque alrededor de la mano.

Para usar de la transmisión en las ruedas

- Tire de las palancas de control en dirección al manillar. (Fig. 30)
- Antes de tirar del producto hacia atrás, desacople la transmisión y empuje el producto hacia adelante aproximadamente 10cm.
- Suelte las palancas de control para desacoplar la transmisión, por ejemplo, cuando se acerque a un obstáculo.

Ajuste del cable de control de la transmisión

- Utilice el tornillo de ajuste para ajustar el cable de control de la transmisión. (Fig. 31)
- Pare el motor. Desconecte siempre la bujía antes de trabajar con las piezas móviles.
- Gire el tornillo de ajuste hacia la izquierda para tensar el cable y aumentar la velocidad.
- Gire el tornillo de ajuste hacia la derecha para alargar el cable y reducir la velocidad.

Parada del producto

- Para detener solo la transmisión, basta con soltar las palancas de control.
- Para detener el motor, suelte la maneta del freno del motor. (Fig. 32)

Uso del producto con el recogedor de césped



ADVERTENCIA: No utilice el producto sin el recogedor de césped colocado ni sin el deflector trasero cerrado. Pueden salir despedidos objetos y lesionar al usuario.

1. Levante el deflector trasero y retire el tapón del triturador. (Fig. 33)
2. Monte el recogedor de césped; consulte *Para montar el recogedor de césped en la página 94*.
3. Coloque el recogedor de césped en el soporte. (Fig. 34)
4. Suelte el deflector trasero y colóquelo en la parte superior del bastidor de la bolsa para césped.

Cambio del producto al modo de trituración

El modo de trituración del producto hace que los recortes de césped sean de menor tamaño. Seguidamente, los recortes caen al suelo y se esparcen por el césped. La hierba triturada se biodegrada rápidamente para aportar nutrientes al césped.

1. Levante la protección posterior y retire la bolsa para césped, si estuviera colocada.
2. Coloque el tapón del triturador en el canal del recogedor. (Fig. 35)
3. Deje cerrada la protección posterior y asegúrese de que esté cerrada firmemente contra el tapón del triturador. (Fig. 36)

Cambio del producto al modo de descarga lateral-trasera

1. Levante el deflector trasero y retire el tapón del triturador. (Fig. 37)
2. Instale el conducto de expulsión. (Fig. 38)

Para vaciar el recogedor de césped



PRECAUCIÓN: No arrastre la bolsa al vaciar el recogedor de césped para evitar el desgaste.

1. Levante el recogedor de césped con el mango del bastidor. (Fig. 39)
2. Retire los recortes del recogedor de césped de debajo del mango.
3. Vacíe los recortes de césped de la bolsa con el mango del bastidor y el mango de la bolsa.

Para obtener un buen resultado

- Use siempre una cuchilla afilada. Un cuchilla roma proporciona un resultado irregular y la superficie de corte de la hierba adquiere un tono amarillo. Una cuchilla afilada también utiliza menos energía que una cuchilla roma.
- No corte más de $\frac{1}{3}$ de la longitud del césped. Corte primero con una altura de corte alta. Examine el resultado y baje la altura de corte al nivel que corresponda. Si la hierba está muy larga, vaya despacio y corte dos veces si es necesario.
- Corte en direcciones distintas cada vez para evitar crear rayas en el césped.

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.

Programa de mantenimiento



PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el filtro de aire esté hacia arriba y no contra el suelo cuando incline el producto. Podría dañar el motor.

Los intervalos de mantenimiento se calculan a partir del uso diario del producto. Los intervalos cambian si el producto no se utiliza a diario.

Para las tareas de mantenimiento identificadas con un *, consulte las instrucciones de *Dispositivos de seguridad en el producto en la página 92*.

Mantenimiento	Diario	Semanal	Mensual
Inspección general	X		
Compruebe el nivel de aceite	X		

Mantenimiento	Diario	Semanal	Mensual
Limpie el producto	X		
Inspeccione el equipo de corte	X		
Examine la cubierta de corte *	X		
Examine la maneta del freno del motor*	X		
Examine el control del freno de la cuchilla*	X		
Inspeccione el silenciador*		X	
Inspeccione la bujía		X	
Cambie el aceite (la primera vez a las 5 horas de uso; después, cada 50 h de uso)			X
Limpie o sustituya el filtro de aire			X
Inspeccione el sistema de combustible			X

Para realizar una inspección general

- Asegúrese de que todas las tuercas y los tornillos del producto estén apretados correctamente.

Para limpiar el producto externamente

- Use un cepillo para retirar las hojas, la hierba y la suciedad.
- Asegúrese de que la toma de aire de la parte superior del motor no esté obstruida.
- No utilice un equipo de limpieza a alta presión para limpiar el producto.
- Si utiliza agua para limpiar el producto, no dirija el chorro directamente sobre el motor.

Para limpiar la superficie interior de la cubierta de corte

1. Vacíe el depósito de combustible.
2. Apoye el producto sobre su costado con el silenciador hacia abajo.



PRECAUCIÓN: Si el producto se pone con el filtro de aire hacia abajo, el motor puede dañarse.

3. Limpie la superficie interior de la cubierta de corte con una manguera de agua.

Uso de la conexión para manguera de agua

1. Coloque el producto en una zona de césped cortado u otra superficie dura.
2. Retire el recogedor de césped o el accesorio triturador del producto.
3. Cierre el deflector trasero.
4. Conecte una manguera de agua a la conexión para manguera de agua. (Fig. 40)

5. Corte el suministro de agua y examine la conexión de la manguera en busca de fugas.
6. Si no detecta fugas, arranque el motor. Deje el motor en marcha hasta que la parte inferior de la carcasa del producto esté limpia.
7. Pare el motor.
8. Corte el suministro de agua y retire la manguera de la conexión de la manguera de agua.

Nota: No retire la manguera de agua de la conexión de la manguera de agua mientras el motor esté en marcha. La presencia de agua en el motor puede reducir la vida útil del motor.

9. Arranque el motor y déjelo en marcha durante un minuto completo para eliminar el agua restante del producto.

Sustitución del aceite del motor



ADVERTENCIA: El aceite del motor está muy caliente inmediatamente después de apagar el motor. Deje que el motor se enfríe antes de vaciar el aceite del motor. Si derrama aceite del motor y entra en contacto con la piel, lávese con agua y jabón.

1. Ponga el producto en funcionamiento hasta que el depósito de combustible se vacíe.
2. Quite el cable de encendido de la bujía.
3. Retire el tapón del depósito de aceite.
4. Coloque un recipiente debajo del producto para recoger el aceite del motor.
5. Incline el producto para drenar el aceite de motor del depósito de aceite.
6. Llene el depósito con aceite de motor nuevo del tipo recomendado en *Datos técnicos en la página 102*.

7. Compruebe el nivel de aceite. Consulte la sección *Para realizar una comprobación del nivel de aceite en la página 93.*

Para examinar la bujía



PRECAUCIÓN: Utilice siempre el tipo de bujía recomendado. El uso de un tipo de bujía incorrecto puede causar averías en el producto.

- Examine la bujía si el motor tiene baja potencia, no es fácil de arrancar o no funciona correctamente al régimen de ralentí.
- Para reducir el riesgo de material no deseado en los electrodos de la bujía, siga estas instrucciones:
 - a) Asegúrese de que el régimen de ralentí está bien ajustado.
 - b) Asegúrese de que la mezcla de combustible sea correcta.
 - c) Asegúrese de que el filtro de aire esté limpio.
- Si la bujía está sucia, límpiela y asegúrese de que la distancia entre los electrodos sea la correcta, consulte *Datos técnicos en la página 102* (Fig. 41)
- Sustituya la bujía si fuese necesario.

Para limpiar el filtro de aire

1. Saque la cubierta del filtro de aire y extraiga el filtro.
2. Golpee el filtro contra una superficie plana para que caigan las partículas.



PRECAUCIÓN: No use disolvente ni aire comprimido para limpiar el filtro de aire.

3. Vuelva a colocar el filtro de aire. Asegúrese de que el filtro de aire selle totalmente el soporte del filtro de aire.
4. Vuelva a colocar la cubierta del filtro de aire.

Nota: Un filtro de aire que se haya utilizado durante mucho tiempo no se puede limpiar por completo. Sustituya el filtro de aire con regularidad. Sustituya siempre el filtro de aire si se avería.

Para inspeccionar el equipo de corte



ADVERTENCIA: Para evitar el arranque accidental, desconecte el cable de encendido de la bujía.



ADVERTENCIA: Utilice guantes protectores cuando realice el mantenimiento del equipo de corte. La cuchilla está muy afilada y se pueden producir cortes con mucha facilidad.

1. Inspeccione el equipo de corte para comprobar si presenta daños o grietas. Sustituya siempre un equipo de corte dañado.
2. Inspeccione la cuchilla para comprobar si está dañada o roma.

Nota: Después de afilar la cuchilla, es necesario equilibrarla. El afilado, la sustitución y el equilibrado de la cuchilla deben realizarse en un centro de servicio. Si choca con un obstáculo que haga que el producto se pare, sustituya la cuchilla dañada. Lleve el producto a un centro de servicio, donde estimarán si la cuchilla puede afilarse o debe sustituirse.

Montaje de la cuchilla

1. Coloque el adaptador de la cuchilla en el cigüeñal del motor. Asegúrese de que la chaveta del adaptador y el chavetero del cigüeñal estén alineados. (Fig. 42)
2. Monte la cuchilla siempre con los extremos inclinados orientados hacia arriba, en dirección al motor. (Fig. 43)
3. Coloque un taco de madera entre la cuchilla y la carcasa del producto. Apriete el tornillo de la cuchilla y gírelo hacia la derecha.
4. Apriete el tornillo siempre a un par de 47-54 N·m (35-40 libras-pie). (Fig. 44)
5. Asegúrese de que el cable de la bujía esté desconectado del motor.



PRECAUCIÓN: Para evitar un arranque accidental, desconecte siempre el cable de la bujía y colóquelo en un punto en el que no pueda entrar en contacto con la bujía.

6. Mueva la cuchilla en distintas direcciones manualmente y compruebe que gira libremente.

Para sustituir la cuchilla

1. Bloquee la cuchilla con un bloque de madera. (Fig. 45)
2. Extraiga el tornillo de la cuchilla.
3. Desmonte la cuchilla.
4. Inspeccione el soporte de la cuchilla y el tornillo de la cuchilla para comprobar si presentan daños.
5. Inspeccione el eje del motor para asegurarse de que no está doblado.
6. Cuando instale la nueva cuchilla, colóquela con los extremos en ángulo en dirección a la cubierta de corte. (Fig. 46)
7. Asegúrese de que la cuchilla quede alineada con el centro del eje del motor.

8. Bloquee la cuchilla con un bloque de madera. Coloque la arandela elástica, y apriete el perno y la arandela con un par de 47-54 Nm. (Fig. 47)
9. Mueva la cuchilla en distintas direcciones manualmente y compruebe que gira libremente.

y se pueden producir cortes con mucha facilidad.



ADVERTENCIA: Use guantes resistentes. La cuchilla está muy afilada

10. Arranque el producto para hacer una prueba de la cuchilla. Si la cuchilla no está correctamente fijada, se produce una vibración en el producto o el resultado de corte no es satisfactorio.

Descripción general del conjunto de la transmisión

(Fig. 2)

1. Tapón del triturador
2. Inserto trasero
3. Polea de transmisión
4. Soporte tensor
5. Tapa de la transmisión
6. Adaptador de la cuchilla
7. Polea tensora
8. Guía de correa delantera
9. Anillo
10. Cuchilla
11. Arandela rígida
12. Arandela de presión
13. Tornillo de la cuchilla
14. Cubierta de la correa
4. Retire la cubierta de la transmisión. (Fig. 48)
5. Retire el tornillo de la cuchilla, la arandela de presión, la arandela rígida y la cuchilla. (Fig. 49)
6. Retire el tapón del triturador. (Fig. 50)
7. Retire el inserto trasero.
8. Retire la cubierta de la correa y el anillo. (Fig. 51)
9. Desconecte el cable de la transmisión y retire la polea tensora del conjunto tensor.
10. Retire la guía de la correa delantera.
11. Retire la correa de transmisión de la polea de transmisión.
12. Retire las 3 poleas tensoras del conjunto tensor. (Fig. 52)
13. Retire la correa de transmisión del adaptador de la cuchilla y el conjunto tensor. (Fig. 53)
14. Fije unos alicates al eje de entrada de la transmisión. Afloje la polea del motor con una llave de vaso de 9/16" para retirar la polea de transmisión.
15. Quite la correa de transmisión.

Extracción de la correa de transmisión

1. Ponga el producto en funcionamiento hasta que el depósito de combustible se vacíe.
2. Desmonte el sombrerete de bujía de la bujía.
3. Apoye el producto sobre su costado con el silenciador hacia abajo.



PRECAUCIÓN: Si el producto se pone con el filtro de aire hacia abajo, el motor puede dañarse.

Resolución de problemas

Problema	Causa posible	Solución
El motor no arranca.	El cable de encendido no está conectado correctamente.	Conecte el cable de encendido a la bujía.
	El depósito de combustible está vacío.	Llene el depósito de combustible con el tipo de combustible adecuado.
	Hay suciedad en el carburador o la tubería de combustible.	Limpie el carburador, la tubería de combustible o ambos.
	La bujía está defectuosa.	Ajuste la distancia entre los electrodos y limpie o sustituya la bujía.

Problema	Causa posible	Solución
El motor no para.	El mecanismo de parada está defectuoso.	Desconecte el cable de encendido de la bujía. Lleve el producto a un taller de servicio autorizado para que lo reparen.
El motor no funciona correctamente.	El cable de encendido no está conectado correctamente.	Conecte el cable de encendido a la bujía.
	Hay suciedad en la tubería de combustible o el combustible ha caducado.	Limpie la tubería de combustible. Llene el depósito de combustible con combustible nuevo del tipo correcto.
	Hay una obstrucción en el tapón del depósito de combustible.	Limpie el tapón del depósito de combustible.
	Hay agua o suciedad en el sistema de combustible.	Vacíe el depósito de combustible. Llene el depósito de combustible con combustible nuevo del tipo correcto.
	El filtro de aire está sucio.	Limpie el filtro de aire.
	Es necesario ajustar el carburador.	Lleve el carburador a un taller de servicio para que lo ajusten.
El motor se calienta demasiado.	El nivel de aceite del motor es demasiado bajo.	Reponga con aceite de motor.
	El caudal de aire no es suficiente.	Limpie el filtro de aire y la caja del filtro de aire.
	Es necesario ajustar el carburador.	Lleve el carburador a un taller de servicio para que lo ajusten.
Se produce un fallo de encendido en el motor cuando funciona a régimen alto.	La distancia entre los electrodos de la bujía es demasiado corta.	Ajuste la distancia entre los electrodos.
El motor no funciona correctamente al ralentí.	La bujía está sucia o defectuosa, o la distancia entre los electrodos es demasiado grande.	Ajuste la distancia entre los electrodos o sustituya la bujía.
	Es necesario ajustar el carburador.	Ajuste el carburador.
	El filtro de aire está sucio.	Limpie el filtro de aire.
Hay demasiada vibración en el manillar.	Hay una cuchilla floja o mal equilibrada.	Apriete los pernos de la cuchilla. Cambie las cuchillas si están dañadas.
	Hay una cuchilla doblada.	Cambie las cuchillas si están dañadas.
No se forma mantillo con el césped cortado.	El césped está mojado.	No utilice el producto si el césped está mojado. Espere a que el césped se haya secado.
	El césped está demasiado crecido.	Corte primero con una altura de corte alta. Baje la altura de corte y vuelva a cortar. Corte únicamente con $\frac{1}{2}$ de la anchura de corte cada vez.
	Una o varias cuchillas no están lo suficientemente afiladas.	Afile o cambie las cuchillas.

Problema	Causa posible	Solución
El césped se corta de manera irregular.	Las ruedas no están en la posición correcta.	Ajuste la altura de corte al mismo nivel para las 4 ruedas.
	Una o varias cuchillas no están lo suficientemente afiladas.	Afile o cambie las cuchillas.
El sistema de transmisión no funciona correctamente	La correa de transmisión no está lo suficientemente tensa o hay suciedad en las poleas o en la correa de transmisión.	Lleve el producto a un taller de servicio autorizado para realizar el mantenimiento del sistema de transmisión.

Transporte, almacenamiento y eliminación

Transporte y almacenamiento

- Para el transporte y almacenamiento del producto y del combustible, asegúrese de que no haya fugas ni humos. Las chispas o llamas abiertas, por ejemplo, de dispositivos eléctricos o calderas, pueden producir un incendio.
- Use siempre recipientes homologados para el transporte y almacenamiento de combustible.
- Vacíe el depósito de combustible antes de poner el producto en almacenamiento durante un largo periodo de tiempo. Deseche el combustible en una ubicación adecuada para su eliminación.
- Asegure el producto durante el transporte para evitar daños y accidentes.
- Mantenga el producto en un área cerrada para impedir el acceso a niños o personas no autorizadas.
- Mantenga el producto en un lugar seco y al abrigo de las heladas.

Eliminación

- Respete los requisitos de reciclaje locales y las normas aplicables.
- Deseche todos los productos químicos, como el aceite de motor o el combustible, en un centro de servicio o una ubicación adecuada para su eliminación.
- Cuando ya no use el producto, envíelo a un distribuidor Husqvarna o deséchelo en un punto de reciclaje.

Datos técnicos

Datos técnicos

	LC 353AWD
Motor	
Marca	Honda
Cilindrada, pulg. cúbicas/cm ³	10,4/170
Velocidad, rpm	2900-3200
Potencia nominal del motor, kW/CV a rpm ³¹	3,6/4,9 a 2900-3200
Sistema de encendido	
Bujía	NGK BPR5ES
Distancia entre los electrodos, mm/pulg.	0,028/0,7
Sistema de combustible y lubricación	
Combustible sin plomo, octanaje mínimo	90 RON/87 AKI
Capacidad del depósito de combustible: galones de EE. UU./l	0,27/1,02
Capacidad del depósito de aceite: galones de EE. UU./l	0,14/0,53
Aceite de motor ³²	SAE 30/SAE 10W-30
Peso	
Con los depósitos vacíos, lb/kg	92/41,7
Emisiones de ruido ³³	
Nivel de potencia acústica medida, dB(A)	95
Nivel de potencia acústica garantizado L _{WA} dB(A)	96
Niveles acústicos ³⁴	
Nivel de presión sonora en el oído del operario, dB (A)	85
Niveles de vibraciones ³⁵	
Manillar, m/s ² con el recogedor/sin el recogedor de césped	7/7
Equipo de corte	

³¹ La potencia de salida del motor indicada es la potencia neta media (a la velocidad especificada) de un motor de producción típico para el modelo de motor conforme a la norma SAE J1349/ISO1585. Los motores fabricados en serie podrían presentar valores diferentes. La potencia de salida real del motor instalado en el producto final dependerá de la velocidad de funcionamiento, las condiciones medioambientales y otros valores.

³² Utilice aceite de motor de calidad SJ o superior. Consulte la tabla de los valores de viscosidad en el manual del fabricante del motor y seleccione la mejor viscosidad según la temperatura ambiente prevista.

³³ Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia acústica (L_{WA}) según la directiva CE 2000/14/CE.

³⁴ Nivel de presión sonora conforme a la norma ISO 5395. Los datos referidos del nivel de presión sonora tienen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1,2 dB (A).

³⁵ Nivel de vibración conforme a ISO 5395. Los datos referidos del nivel de vibración poseen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 0,2 m/s².

	LC 353AWD
Altura de corte, pulg./mm	1,0-4,0/25,4-101,6
Anchura de corte, pulg./mm	21/530
Cuchilla	
Referencia	586 85 96-02
Capacidad del recogedor de césped, pies ³ /l	2,3/65
Transmisión	
Velocidad, mph / km/h	0-3/0-4,8

Contenido de la declaración de conformidad CE

Nosotros, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SUECIA, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto representado:

El cortacésped conducido a pie con motor de combustión suministrado concuerda con el ejemplar que fue sometido a examen.

Descripción	Cortacésped conducido a pie con motor de combustión
Marca	Husqvarna
Plataforma/tipo/modelo	Plataforma E21THV, que representa los modelos LC 353AWD.
Lote	Número de serie a partir del 2019.

Cumple las siguientes directivas y normas de la UE:

Directiva/Norma	Descripción
2006/42/CE	"relativa a las máquinas"
2014/30/UE	"relativa a la compatibilidad electromagnética"
2000/14/UE; 2005/88/CE	"relativa al ruido en exteriores"
2011/65/UE	"restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas"

Las normas armonizadas o especificaciones técnicas aplicadas son las siguientes: EN ISO 12100, ISO 5395-1+A1/A2, ISO 5395-2+A1/A2, EN ISO 14982, ISO 3744, ISO 11094, EN 1032

De acuerdo con la directiva 2000/14/CE, Anexo VI, los valores de sonido declarados se indican en el capítulo Datos técnicos de este manual y en la declaración de conformidad CE firmada.