



Husqvarna[®]



580BTS Mark III

ES-MX Manual del usuario
EN-US Operator's manual

2-20
21-37

Contenido

Introducción.....	2	Mantenimiento.....	13
Seguridad.....	4	Transporte, almacenamiento y eliminación de residuos.....	16
Montaje.....	9	Datos técnicos.....	17
Funcionamiento.....	11	Garantía.....	18

Introducción

Descripción del producto

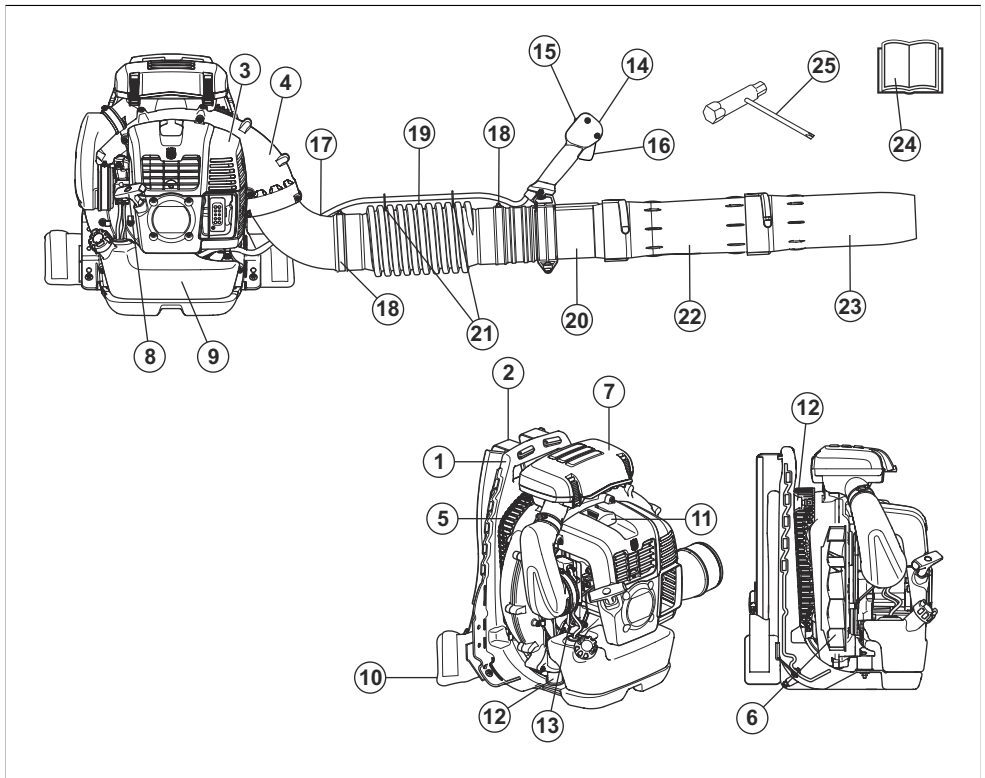
Este producto es una sopladora de mochila con motor de combustible.

Husqvarna AB tiene una política de desarrollo continuo de productos y, por lo tanto, se reserva el derecho de modificar el diseño y el aspecto de los productos sin previo aviso.

Uso específico

Utilice el producto para soplar hojas y otros materiales no deseados de zonas como césped, senderos y caminos de asfalto.

Descripción general del producto



- | | |
|-------------|--------------------------|
| 1. Bastidor | 3. Cubierta del motor |
| 2. Arnés | 4. Carcasa de ventilador |

5. Rejilla de aspiración de aire
6. Ventilador
7. Filtro de aire
8. Empuñadura de la cuerda de arranque
9. Depósito de combustible
10. Cinturón
11. Bujía
12. Sistema amortiguador de vibraciones
13. Estrangulador
14. Manilla
15. Interruptor de detención con ajuste de posición del acelerador
16. Acelerador/palanca de acelerador
17. Ángulo del tubo
18. Abrazadera
19. Manguera flexible
20. Tubo de control
21. Anclaje del cable
22. Tubo intermedio
23. Boquilla estándar
24. Manual de usuario
25. Llave combinada

Símbolos en el producto



ADVERTENCIA: Este producto es peligroso. El usuario o las personas que se encuentran cerca pueden sufrir lesiones o la muerte si el producto no se utiliza con cuidado y correctamente. Para evitar daños graves al usuario o a las personas que se encuentran cerca, lea y siga todas las instrucciones de seguridad del manual de usuario.



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



Utilice protectores auriculares y oculares aprobados. Si el ambiente contiene polvo, utilice una máscara respiratoria.



Use guantes protectores homologados.



Peligro de corte de dedos o manos por las paletas del ventilador.



Utilice una mezcla de gasolina y de aceite para motores de dos tiempos.



Bulbo de la purga de aire.



Mantenga todas las partes del cuerpo lejos de las superficies calientes.



Estrangulador, posición abierta.



Estrangulador, posición cerrada.



Esté atento a que no salgan objetos despedidos. Los objetos despedidos pueden causar daños graves. Utilice el equipo de protección personal.



Mantenga una distancia de seguridad de un mínimo de 15 m para personas o animales.

aaaaa:xxxxx

La placa de características o la impresión láser muestra el número de serie. **aaaaa** es el año de producción, y **ss** es la semana de producción.

Tenga en cuenta: Otros símbolos o etiquetas del producto hacen referencia a requisitos de certificación para otras zonas comerciales.

EPA III

EMISSION CONTROL INFORMATION	
	ECS EXH / EVP: EM / P
HUSQVARNA AB HUSQVARNA SWEDEN	
THIS ENGINE MEETS U.S EPA AND CALIFORNIA	
EXH/EVP REGS FOR [] S.O.R.E.	
EMISSION COMPLIANCE PERIOD: [] HRS	

El Período de cumplimiento de emisiones al que se hace referencia en la etiqueta de Cumplimiento de emisiones indica la cantidad de horas de funcionamiento en la que se ha demostrado que el motor cumple los requisitos de emisiones federales y de California.

¡ADVERTENCIA!

Los gases de escape del motor de este producto contienen sustancias químicas conocidas en el Estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos y otros daños reproductivos.

Daños en el producto

No somos responsables de los daños a nuestro producto en los siguientes casos:

- el producto se repara incorrectamente
- el producto se repara con piezas que no son del fabricante o que este no autoriza
- el producto tiene un accesorio que no es del fabricante o que este no autoriza
- el producto no se repara en un centro de servicio autorizado o por una autoridad aprobada.

Seguridad

Definiciones de seguridad

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para señalar las piezas particularmente importantes del manual.



ADVERTENCIA: Se utilizan para señalar el riesgo de lesiones graves o mortales para el operador o para aquellos que se encuentren cerca si no se siguen las instrucciones del manual.



AVISO: Se utilizan para señalar el riesgo de dañar la máquina, otros materiales o el área adyacente si no se siguen las instrucciones del manual.

Tenga en cuenta: Se utilizan para entregar más información necesaria en situaciones particulares.

Instrucciones generales de seguridad



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

- Bajo ninguna circunstancia se puede modificar el diseño del producto sin autorización del fabricante. Utilice siempre accesorios originales. Las modificaciones o accesorios no autorizados pueden provocar daños personales o la muerte del operador u otras personas.
- Nunca utilice un producto que se haya modificado de cualquier modo con respecto a la especificación original.
- Nunca utilice un producto que esté defectuoso. Realice las comprobaciones de seguridad, el mantenimiento y las instrucciones de servicio descritas en este manual. Especialistas capacitados y calificados deben llevar a cabo algunas medidas de mantenimiento y servicio. Consulte *Programa*

de mantenimiento en la página 13 para obtener instrucciones.

- Todos los trabajos de mantenimiento y reparación del producto requieren una formación especial. Esto aplica especialmente al equipo de seguridad. Nunca utilice un producto con equipo de seguridad defectuoso. Si el producto no pasa alguna de las revisiones indicadas en el manual de usuario, debe comunicarse con el taller de servicio. Se debe realizar mantenimiento al equipo de seguridad como se indica en este manual de usuario. La compra de alguno de nuestros productos le garantiza la disponibilidad de mantenimiento y servicio profesionales. Si el comerciante que vende el producto no es un concesionario de servicio, pídale la dirección del taller de servicio más cercano.

Instrucciones de seguridad para el funcionamiento

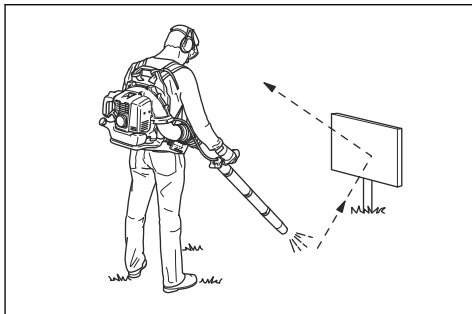


ADVERTENCIA: Lea atentamente las instrucciones de advertencia siguientes antes de usar el producto.

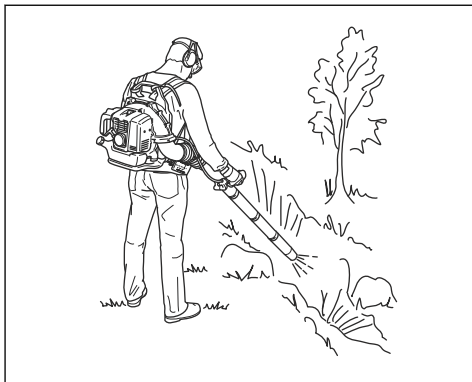
- Este producto es una herramienta peligrosa si se utiliza de forma inapropiada o incorrecta y puede provocar daños graves e incluso mortales. Es muy importante que lea y comprenda el contenido de este manual de usuario.
- La exposición prolongada al ruido puede causar la pérdida permanente de la audición. Use siempre protectores auriculares aprobados.
- Realice una inspección general de la máquina antes de utilizarla. Consulte *Programa de mantenimiento en la página 13*.
- No utilice nunca la máquina si está cansado, si ha ingerido alcohol o si toma medicamentos que puedan afectar la vista, su capacidad de discernimiento o la coordinación.
- Use equipo de protección personal. Consulte *Equipo de protección personal en la página 6*.

- Todas las cubiertas y protecciones se deben montar antes del uso. Asegúrese de que el sombrerete de bujía y el cable de encendido estén en perfecto estado para evitar el riesgo de descarga eléctrica.
- El operador de la sopladora debe asegurarse de que no se acerquen transeúntes ni animales a menos de 15 m. Cada vez que varios operadores trabajen en la misma zona de trabajo, deben mantenerse a una distancia de seguridad de, al menos, 15 m el uno del otro.
- Nunca permita que los niños operen la máquina. Nunca permita que otra persona utilice la máquina sin asegurarse primero de que haya leído y comprendido el contenido del manual de usuario.
- Compruebe siempre que no haya objetos que puedan bloquear la rejilla de aspiración de aire antes de comenzar a trabajar.
- Nunca quite la rejilla de aspiración de aire.
- En caso de emergencia, abra el cinturón de la cadera y el pecho y deje caer la máquina hacia atrás para liberarse de esta.
- Comuníquese siempre con las autoridades locales y asegúrese de que sigue las directivas aplicables.
- Mantenga todas las partes del cuerpo lejos de las superficies calientes.
- Nunca encienda la máquina en un espacio cerrado. Inhalar los gases de escape puede ser peligroso.
- Observe el entorno y tenga en cuenta lo que sucede en él. Asegúrese de que ninguna persona o animal pueda entrar en contacto con el producto. Si alguien se acerca a la zona de trabajo, ajuste el control del acelerador a la velocidad mínima hasta que la persona se encuentre a una distancia segura. Mantenga el producto alejado de personas, animales, parques infantiles, ventanas abiertas, autos, etc. No debe haber personas sin autorización ni animales en la zona de trabajo, es decir, a menos de 15 metros.
- La sobreexposición a las vibraciones puede producir trastornos vasculares o nerviosos en personas que padecen de trastornos circulatorios. Póngase en contacto con su médico si experimenta síntomas de la sobreexposición a las vibraciones. Estos síntomas son entumecimiento, pérdida de sensibilidad, hormigueo, ardor, dolor, pérdida de fuerza, cambios en el color o el estado de la piel. Normalmente, estos síntomas se presentan en los dedos, manos o muñecas. El riesgo aumenta a bajas temperaturas.
- Los gases de escape del motor contienen monóxido de carbono, lo que puede provocar intoxicación por monóxido de carbono. Por esta razón, no debe encender ni utilizar el producto en espacios cerrados ni en ningún lugar que posea una ventilación deficiente. Los gases de escape del motor están calientes y pueden contener chispas que podrían iniciar un incendio. Nunca arranque el producto en interiores o cerca de material inflamable.
- Permita que el motor se enfríe antes de reabastecer de combustible.

- Las fuertes corrientes de aire pueden mover objetos a tal velocidad que pueden rebotar y causar lesiones oculares graves.

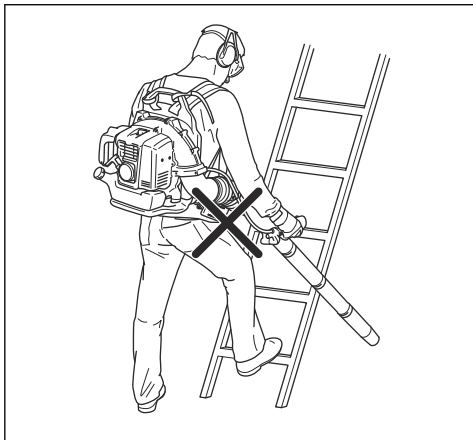


- No dirija el chorro de aire hacia personas o animales.
- No utilice la máquina en condiciones climáticas desfavorables, como niebla densa, lluvia intensa, vientos fuertes, frío intenso, entre otras. Trabajar con mal tiempo es agotador y puede crear condiciones peligrosas, por ejemplo, superficies resbalosas.
- Minimice el tiempo de funcionamiento humedeciendo ligeramente las zonas polvorientas o utilizando un equipo de pulverización.
- Cerciórese de que puede caminar y mantenerse de pie con seguridad. Revise el área a su alrededor para detectar posibles obstáculos (raíces, piedras, ramas, zanjas, etc.) en caso de que tenga que moverse repentinamente. Tenga sumo cuidado al trabajar en terreno inclinado.



- Nunca suelte el producto con el motor activado a menos que lo tenga a la vista.

- Nunca haga funcionar el producto en escaleras o lugares altos (como techos). Esto está prohibido y podría provocar lesiones graves.



- No utilice el producto a menos que sea capaz de pedir ayuda en caso de accidente.
- Esté atento a que no salgan objetos despedidos. Siempre utilice protección ocular. Es posible que piedras, residuos, etc., salgan disparados en dirección a los ojos lo que puede provocar ceguera o lesiones graves. Mantenga a distancia a personas no autorizadas. Los niños, animales, espectadores y ayudantes deben mantenerse fuera de la zona de seguridad de 15 m. Detenga la máquina de inmediato si alguien se acerca.
- No haga funcionar el producto si el tubo del gas de escape en la cubierta del motor se encuentra tapado por una muralla o algún otro obstáculo. El producto podría dañarse. Asegúrese de que la distancia es de 50 cm o más a partir del obstáculo durante el funcionamiento.
- Siempre detenga el motor antes de realizar la limpieza.
- Siempre mantenga el producto alejado de la fuente y el área de recarga de combustible antes del arranque. Coloque el producto sobre una superficie plana.
- El producto solo se debe arrancar en su versión completa. Si el producto se arranca sin todas las protecciones montadas, existe el riesgo de que provoque daños personales.

Equipo de protección personal

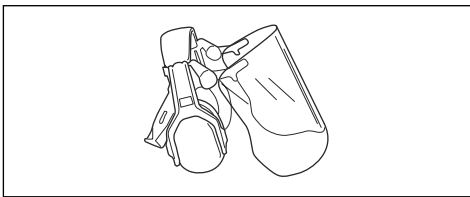


ADVERTENCIA: Lea atentamente las instrucciones de advertencia siguientes antes de usar el producto.

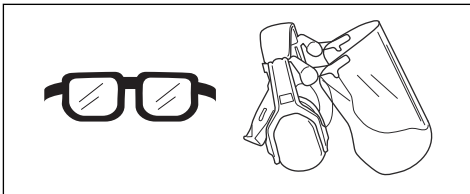
- Utilice siempre el equipo de protección personal adecuado cuando use el producto. El equipo de protección personal no puede impedir el riesgo de lesiones, pero disminuirá el grado de lesión si ocurre

un accidente. Permita que su distribuidor le ayude seleccionar el equipo adecuado.

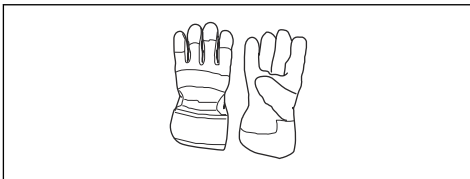
- Use protección auricular aprobada.



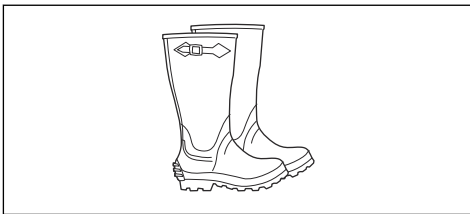
- Use protección ocular homologada. Si utiliza un visor, también debe usar gafas protectoras homologadas. Las gafas protectoras homologadas deben cumplir con la norma ANSI Z87.1 de EE. UU. o con EN 166 en los países de la UE.



- Utilice guantes cuando sea necesario, por ejemplo, cuando examine o limpie el producto.

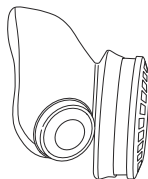


- Utilice botas o zapatos de protección con suelas antideslizantes.



- Utilice ropa de material resistente. Use siempre pantalones largos y gruesos, y mangas largas. Evite usar ropas holgadas que se puedan enganchar con ramas. No trabaje con joyas, pantalones cortos, calzado con aberturas ni con los pies descalzos. Ate su cabello por encima de sus hombros.

- Utilice una protección respiratoria cuando haya riesgo de polvo.



- Mantenga un equipo de primeros auxilios a mano.



Dispositivos de seguridad en el producto



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

En esta sección se describen las características de seguridad del producto y su propósito, y cómo deben llevarse a cabo las comprobaciones y el mantenimiento para asegurarse de que funciona correctamente.

Consulte las instrucciones bajo el título *Descripción general del producto en la página 2* para saber dónde se encuentran estas piezas en el producto.

La vida útil del producto se puede reducir y el riesgo de accidentes puede aumentar si el mantenimiento del producto no se realiza correctamente y si el servicio o las reparaciones no se llevan a cabo de forma profesional. Si necesita más información, comuníquese con su taller de servicio más cercano.



ADVERTENCIA: No utilice nunca un producto con componentes de seguridad dañados. El equipo de seguridad del producto se debe inspeccionar y mantener tal como se describe en esta sección. Si el producto no pasa exitosamente alguna de estas comprobaciones, póngase en contacto con el taller de servicio para que lo reparen.



AVISO: Todos los trabajos de servicio y reparación de la máquina requieren una formación especial. Esto aplica especialmente al equipo de seguridad.

Si la máquina no pasa exitosamente alguna de las comprobaciones indicadas a continuación, póngase en contacto con el taller de servicio. La compra de alguno de nuestros productos le garantiza la disponibilidad de mantenimiento y servicio profesionales. Si el comerciante que vende la máquina no es un concesionario de servicio, pídale la dirección del taller de servicio más cercano.

Para revisar el silenciador



ADVERTENCIA: No utilice un producto con un silenciador dañado.



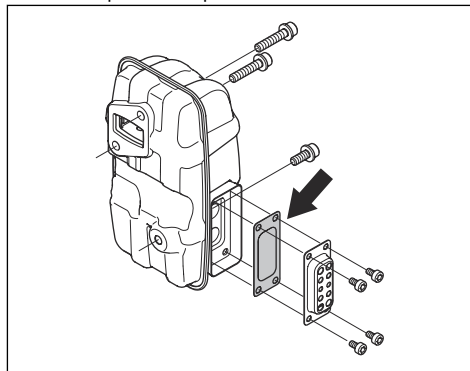
ADVERTENCIA: El silenciador se calienta mucho durante el funcionamiento o después de este, así como en el régimen de ralentí. Utilice guantes protectores para evitar quemaduras.

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

1. Detenga el motor.
2. Realice una comprobación visual para determinar si hay daños y deformaciones.

Tenga en cuenta: Las superficies internas del silenciador contienen sustancias químicas que pueden causar cáncer. Tenga cuidado de no tocar estos elementos si el silenciador presenta daños.

3. Asegúrese de que el silenciador esté correctamente unido al producto. Apriete los tornillos a 8-12 Nm.

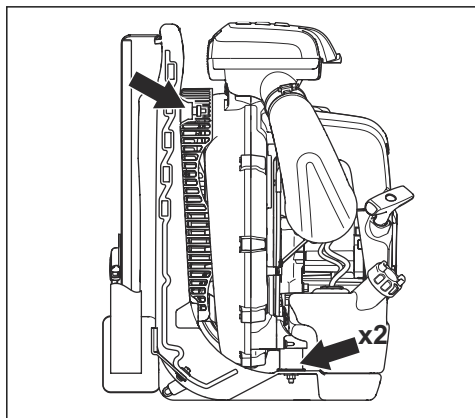


4. Examine la rejilla apagachispas, realice una revisión visual.
 - a) Cambie la rejilla apagachispas si está dañada.

- b) Limpie la rejilla apagachispas si está bloqueada. Consulte *Para realizar tareas de mantenimiento del silenciador en la página 14* para obtener más información.

Sistema amortiguador de vibraciones

El producto tiene un sistema amortiguador de vibraciones que reduce las vibraciones y facilita su uso. Examine el sistema amortiguador de vibraciones y asegúrese de que no esté dañado. Asegúrese de que el sistema amortiguador de vibraciones esté correctamente fijado.

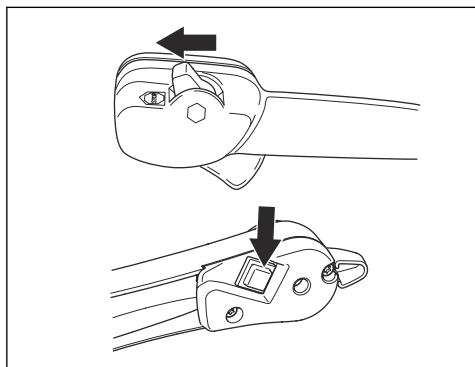


Filtro de aire

No utilice el producto sin filtro de aire o si el filtro de aire está dañado o presenta deformaciones.

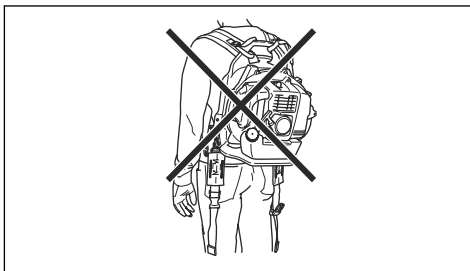
Interruptor de detención

Utilice el interruptor de detención para detener el motor. Asegúrese de que el motor se detenga por completo.



Seguridad del arnés

Use siempre el arnés cuando utilice el producto. Si no utiliza el arnés, no puede utilizar el producto de forma segura. Esto puede provocar lesiones a usted o a otras personas. Asegúrese de que el cinturón y la correa para el pecho estén fijados y ajustados correctamente. Existe el riesgo de que una correa abierta entre en el ventilador del producto.



Seguridad de combustible



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

- No mezcle el combustible en interiores o cerca de una fuente de calor.
- No arranque el producto si hay combustible o aceite de motor en el producto. Quite el combustible o aceite no deseado y deje secar el producto. Quite el combustible no deseado del producto.
- Si derrama combustible en su ropa, cámbiese la ropa inmediatamente.
- No permita que le caiga combustible en el cuerpo, ya que puede causar lesiones. Si le cae combustible en el cuerpo, utilice jabón y agua para quitarlo.
- No arranque el motor si derrama aceite o combustible en el producto o en su cuerpo.
- No arranque el producto si el motor tiene una fuga. Examine frecuentemente el motor en busca de fugas.
- Tenga cuidado con el combustible. El combustible es inflamable y los gases son explosivos y pueden causar lesiones graves o fatales.
- No respire los gases del combustible, ya que pueden causar lesiones. Asegúrese de que haya suficiente flujo de aire.
- No fume cerca del combustible o del motor.
- No coloque objetos calientes cerca del combustible o del motor.
- No agregue combustible cuando el motor esté en marcha.
- Asegúrese de que el motor se enfríe antes de llenar el depósito de combustible.

- Antes de llenar el depósito de combustible, abra lentamente la tapa del depósito de combustible y libere la presión con cuidado.
- Asegúrese de que haya suficiente flujo de aire cuando recargue y mezcle combustible (gasolina y aceite para motores de dos tiempos) o cuando vacíe el depósito de combustible.
- El combustible y sus gases son altamente inflamables y pueden causar lesiones graves si se inhalan o entran en contacto con la piel. Por esta razón, tenga precaución al manipular el combustible y asegúrese de que haya suficiente ventilación.
- Apriete la tapa del depósito de combustible con cuidado para evitar incendios.
- Mueva el producto a un mínimo de 3 m (10 pies) de la posición en la que se llenó el depósito antes de empezar.
- No ponga demasiado combustible en el depósito de combustible.
- Asegúrese de que no se puedan provocar fugas cuando mueva el producto o el recipiente de combustible.
- No coloque el producto ni un recipiente de combustible donde haya una llama expuesta, una chispa o una fuente de calor. Asegúrese de que no haya una llama expuesta en el área de almacenamiento.
- Utilice solamente contenedores aprobados cuando mueva el combustible o coloque el combustible en el almacenamiento.
- Vacíe el depósito de combustible antes de un almacenamiento a largo plazo. Cumpla con las leyes

locales en cuanto al lugar en dónde se puede deshacer del combustible.

- Limpie el producto antes de un almacenamiento a largo plazo.
- Retire el sombrerete de bujía antes de almacenar el producto para asegurarse de que el motor no arranque accidentalmente.

Instrucciones de seguridad para el mantenimiento



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

- Es posible que su garantía no cubra daños o responsabilidades causadas por el uso de accesorios o piezas de repuesto no autorizados.
- El interior del silenciador contiene productos químicos que pueden ser cancerígenos. Evite el contacto con estos elementos en caso de que se dañe el silenciador.
- Detenga el motor antes de montar o desmontar los accesorios u otras piezas.
- Compruebe que el pasador redondeado y grueso de la abrazadera quede encajado en la correa. Si no queda encajado correctamente, podría provocar daños personales.

Montaje

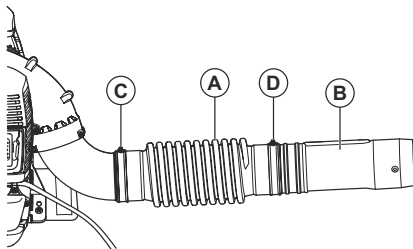
Introducción



ADVERTENCIA: Asegúrese de leer y comprender el capítulo de seguridad antes de montar el producto.

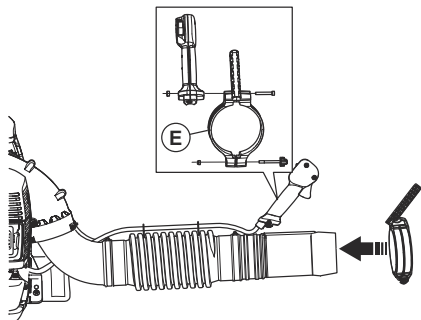
Para montar el tubo y el mango en el producto

1. Fije la manguera flexible (A) en el ángulo del tubo y el tubo de control (B) con las abrazaderas (C), (D).

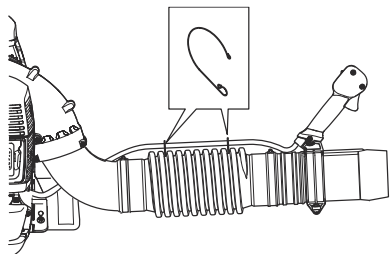


Tenga en cuenta: Lubrique el tubo de control y la manguera flexible para facilitar su montaje.

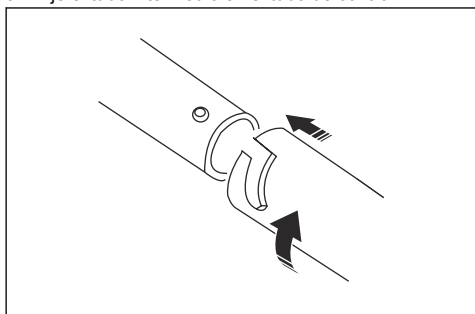
2. Fije el mango (E) en el tubo de control y pase la perilla a través del mango.



3. Apriete la perilla.
4. Fije el cable en la manguera flexible con el anclaje del cable.



5. Fije el tubo intermedio en el tubo de control.

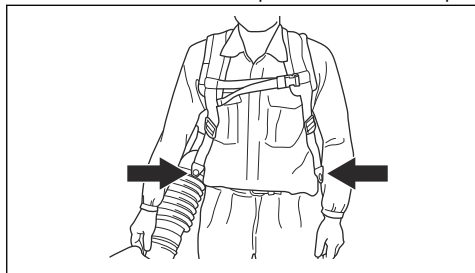


6. Fije la boquilla de la sopladora en el tubo intermedio.

Para ajustar el arnés

Un producto y un arnés bien ajustados facilitan el funcionamiento.

1. Coloque el arnés del producto.
2. Apriete las correas laterales hasta que el producto se encuentre firmemente apretado contra su cuerpo.



3. Conecte la correa para el pecho al sujetador.
4. Apriete la correa.

Funcionamiento

Introducción



ADVERTENCIA: Asegúrese de leer y comprender el capítulo de seguridad antes de utilizar el producto.

Combustible

Para utilizar combustible



AVISO: Este producto tiene un motor de dos tiempos. Utilice una mezcla de gasolina y de aceite del motor de dos tiempos. Asegúrese de utilizar la cantidad correcta de aceite en la mezcla. Una relación incorrecta de gasolina y aceite puede provocar daños al motor.

Combustible de alquilato Husqvarna



AVISO: No utilice gasolina con un octanaje inferior a 90 RON (87 AKI). Esto puede provocar daños al producto.



AVISO: No utilice gasolina con más de un 10 % de etanol concentrado (E10). Esto puede provocar daños al producto.



AVISO: No utilice gasolina con plomo. Esto puede provocar daños al producto.

Recomendamos combustible de alquilato Husqvarna para un mejor rendimiento. Este combustible produce gases de escape menos peligrosos, en comparación con el combustible común. Mantiene el motor limpio y aumenta la vida útil del motor. El combustible de alquilato Husqvarna no está disponible en todas las zonas comerciales.

- Siempre utilice gasolina sin plomo nueva con un octanaje mínimo de 90 RON (87 AKI) y con menos de un 10 % de etanol concentrado (E10).
- Use gasolina con un octanaje superior si con frecuencia utiliza el producto a velocidades de motor continuamente altas.
- Utilice siempre una mezcla de aceite/gasolina sin plomo de buena calidad.

Aceite para motores de dos tiempos

- Para obtener los mejores resultados y un mejor rendimiento, utilice aceite para motores de dos tiempos Husqvarna, que ha sido formulado

especialmente para nuestros motores de dos tiempos.

- Si el aceite para motores de dos tiempos Husqvarna no está disponible, utilice otro aceite para motores de dos tiempos de buena calidad que esté formulado para motores refrigerados por aire. Consulte a su concesionario de servicio cuando seleccione un aceite.
- No utilice aceite para motores de dos tiempos para motores fueraborda refrigerados por agua, también conocido como aceite para fueraborda.
- No utilice aceite para motores de cuatro tiempos.

Gasolina, l	Aceite para motores de dos tiempos, l
	2 % (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40
Galón estadounidense	Onza líquida EE. UU.
1	2 ½
2 ½	6 ½
5	12 ¾

Para hacer la mezcla de combustible

Tenga en cuenta: Use siempre un recipiente de combustible limpio cuando mezcle el combustible.

Tenga en cuenta: No realice una cantidad de mezcla de combustible para más de 30 días.

1. Agregue la mitad de la cantidad de gasolina.
2. Agregue la cantidad total de aceite.
3. Agite la mezcla de combustible para mezclar el contenido.
4. Agregue la cantidad restante de gasolina.
5. Agite la mezcla de combustible para mezclar el contenido.
6. Llene el depósito de combustible.

Para agregar combustible

- Utilice siempre un recipiente de combustible con una válvula antiderrames.

- Si hay combustible en el recipiente, retire el combustible no deseado y deje que el contenedor se seque.
- Asegúrese de que el área cerca de la tapa del depósito de combustible está limpia.
- Agite el recipiente de combustible antes de agregar la mezcla de combustible al tanque de combustible.

Para agregar combustible al depósito de combustible

1. Detenga la máquina.
2. Coloque el producto sobre una superficie plana.
3. Afloje la tapa del depósito para liberar la presión en el depósito de combustible.
4. Quite la tapa del depósito de combustible.
5. Llene el depósito de combustible al 80 %.
6. Apriete bien la tapa del depósito de combustible.
7. Asegúrese de que no haya fugas en el depósito de combustible.

Antes de usar el producto



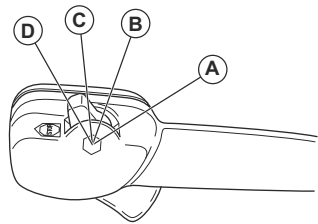
ADVERTENCIA: Lea las instrucciones de seguridad antes de utilizar el producto.

- Utilice la sopladora con el acelerador en una velocidad lenta. Una velocidad lenta significa menos ruido y menos polvo, y también permite un mayor control de los residuos recolectados o trasladados. Utilice un rastrillo o un cepillo para despegar los residuos adheridos al suelo.
- Mantenga la apertura de la sopladora lo más cerca posible del suelo. Utilice la extensión completa del tubo de soplado para mantener la corriente de aire cerca del suelo. Limpie después de utilizar. Asegúrese de que no soplar residuos hacia la propiedad de terceras personas. Utilice los equipos eléctricos únicamente a horas razonables, no muy temprano en la mañana ni muy tarde en la noche, cuando podría molestar a otras personas. Cumpla con los horarios indicados en las ordenanzas locales.
- Esta sopladora tipo mochila se transporta con un arnés de hombro durante su funcionamiento. Se maneja y controla mediante la palanca en el tubo con la mano derecha.
- La velocidad del chorro de aire se regula mediante el acelerador. Seleccione la velocidad más adecuada para las tareas que realizará.
- Verifique que la entrada de aire no se encuentre bloqueada, por ejemplo, por hojas o residuos. Una entrada de aire obstruida reduce la capacidad sopladora y aumenta la temperatura de funcionamiento de la máquina, lo que puede provocar una falla en el motor. Detenga el motor y retire el objeto.

- Tenga en cuenta la dirección del viento. Trabaje utilizando el viento a su favor para facilitar el trabajo.
- El uso de la sopladora para mover grandes pilas requiere mucho tiempo y genera ruido innecesario.
- Mantenga un buen equilibrio y un punto de apoyo firme.
- La máquina debe guardarse de manera vertical después de terminar el trabajo.

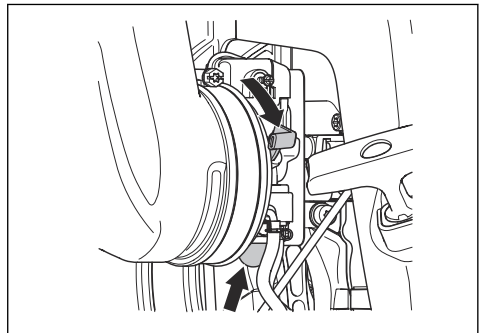
Para utilizar el interruptor del acelerador

- Aplique aceleración máxima (A).
- Aplique 1/3 de la velocidad (B).
- Aplique el régimen de ralentí (C).
- Detenga el producto con el interruptor de detención (D).



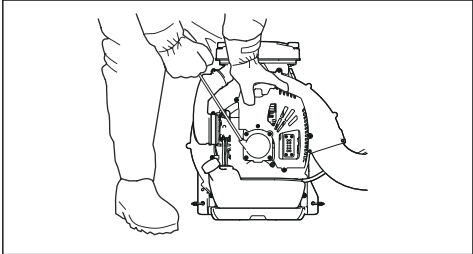
Para poner en marcha el producto

1. Si el motor está frío, presione la palanca del estrangulador hacia la posición de estrangulamiento cerrado.



2. Presione el bulbo de purga de aire una y otra vez hasta que el combustible comience a llenar el bulbo de purga de aire. No es necesario llenar completamente el bulbo de la bomba de combustible.
3. Presione la palanca de acelerador hacia la posición de 1/3 de velocidad. Consulte *Para utilizar el interruptor del acelerador en la página 12*.

4. Coloque el producto sobre una superficie plana en el suelo.
5. Sujete el producto con la mano izquierda.



6. Tire lentamente de la empuñadura de la cuerda de arranque hasta que se produzca resistencia.
7. Tire rápidamente de la empuñadura de la cuerda de arranque con la mano derecha hasta que el motor arranque. Realice este procedimiento 10 veces como máximo. Si el motor arranca, mueva la palanca del estrangulador gradualmente hasta la posición abierta.

Tenga en cuenta: No tire de la empuñadura de la cuerda de arranque en toda su extensión ni suelte la empuñadura de la cuerda de arranque.

8. Mueva la palanca del estrangulador a la posición de estrangulamiento abierta y hasta que la palanca de estrangulamiento se detenga.

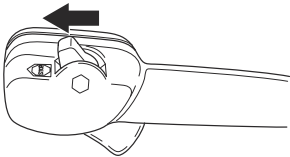
9. Tire de la empuñadura de la cuerda de arranque repetidamente hasta que el motor arranque y se ponga en marcha.
10. Si el motor no arranca, realice el paso 1 y el paso 10 nuevamente.
11. Deje funcionar el motor durante 2 a 3 minutos para que se caliente antes de su uso.

Para detener el producto



AVISO: No detenga el producto cuando funcione a máxima velocidad.

1. Mueva la palanca de acelerador a la posición de detención.



Mantenimiento

Introducción



ADVERTENCIA: Lea detenidamente el capítulo de seguridad antes de realizar mantenimiento en el producto.

Programa de mantenimiento

Mantenimiento	A diario	Una vez por semana	Una vez al mes
Limpie las superficies externas.	X		
Asegúrese de que el mango de control funcione correctamente.	X		
Asegúrese de que el interruptor de detención funcione correctamente. Consulte <i>Para detener el producto en la página 13</i> .	X		
Examine el motor, el depósito de combustible y los conductos de combustible para determinar si hay fugas. Examine el filtro de combustible en busca de contaminación. Reemplace el filtro de combustible si es necesario.	X		
Limpie el filtro de aire. Reemplace el filtro de aire si es necesario.	X		
Apriete tuercas y tornillos.	X		

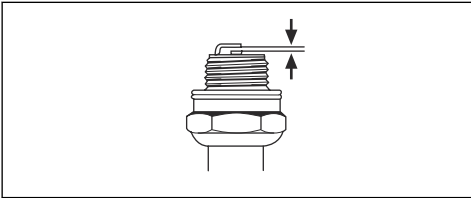
Mantenimiento	A diario	Una vez por semana	Una vez al mes
Examine la toma de aire y asegúrese de que no esté obstruida.	X		
Examine el arranque y la cuerda de arranque en busca de daños.		X	
Inspeccione los amortiguadores de vibraciones para determinar si presentan daños, grietas o deformación. Asegúrese de que los amortiguadores de vibraciones estén instalados correctamente.		X	
Examine la bujía. Consulte <i>Para comprobar la bujía en la página 14</i> .		X	
Limpie el sistema refrigerante.		X	
Limpie la superficie exterior del carburador y el espacio que lo rodea.		X	
Limpie el depósito de combustible.			X
Examine todos los cables y conexiones.			X
Examine y limpie la rejilla de la red apagachispas en el silenciador (para productos sin catalizador).		X	
Examine y limpie la rejilla de la red apagachispas en el silenciador (para productos con catalizador).			X
Examine la bujía. Reemplácelos si es necesario.			X

Para comprobar la bujía



AVISO: Utilice la bujía recomendada. Consulte *Datos técnicos en la página 17*. Una bujía incorrecta puede causar daños al producto.

- Si el producto presenta dificultades para arrancar o funcionar, o si no funciona correctamente a régimen de ralentí, examine la bujía en busca de materiales no deseados. Para disminuir el riesgo de material no deseado en los electrodos de la bujía, realice estos pasos:
 - asegúrese de que el régimen de ralentí esté ajustado correctamente.
 - asegúrese de que la mezcla de combustible es la correcta.
 - asegúrese de que el filtro de aire esté limpio.
- Limpie la bujía si está sucia.
- Asegúrese de que la distancia entre los electrodos sea la correcta. Consulte *Datos técnicos en la página 17*.



- Reemplace la bujía cada mes o más a menudo si es necesario.

Para limpiar el sistema de refrigeración



AVISO: Un sistema refrigerante sucio o bloqueado puede producir el sobrecalentamiento del producto, y dañarlo.

El sistema refrigerante incluye las aletas de refrigeración en el cilindro y la rejilla de aspiración de aire.

- Asegúrese de que el sistema refrigerante no esté sucio ni obstruido.
- Limpie el sistema de refrigeración con un cepillo semanalmente o con mayor frecuencia si es necesario.

Para realizar tareas de mantenimiento del silenciador

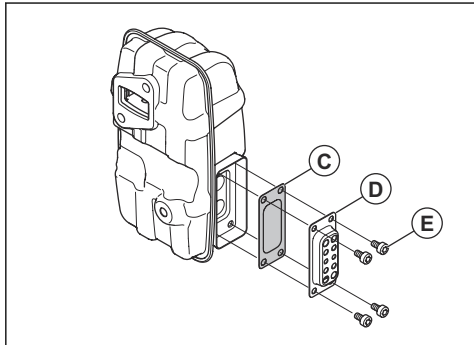


ADVERTENCIA: No utilice un producto con un silenciador dañado.



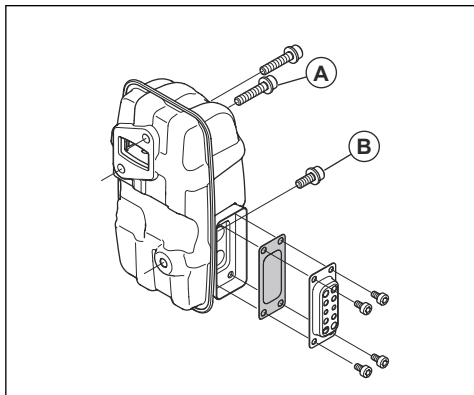
ADVERTENCIA: El silenciador se calienta mucho durante o después del funcionamiento, así como en el régimen de ralentí. Utilice guantes protectores para evitar quemaduras.

1. Detenga el motor y deje que el silenciador se enfríe.
2. Cambie la rejilla apagachispas (C) si está dañada.
3. Quite los tornillos (E) y el conducto de escape (D).



Tenga en cuenta: Las superficies internas del silenciador contienen sustancias químicas que pueden causar cáncer. Tenga cuidado de no tocar estos elementos si el silenciador presenta daños.

4. Quite la rejilla apagachispas (C) y límpiela con un cepillo de alambre. Quite la suciedad de la entrada y salida del silenciador con el cepillo de alambre. Además, quite la suciedad de la lumbrera de escape del cilindro con el cepillo de alambre.
5. Fije la rejilla apagachispas (C) y el conducto de escape (D) con los tornillos (E). Apriete los tornillos a 2-3 Nm.
6. Asegúrese de que el silenciador esté correctamente unido al producto. Apriete los tornillos (A) y (B) a 8-12 Nm.

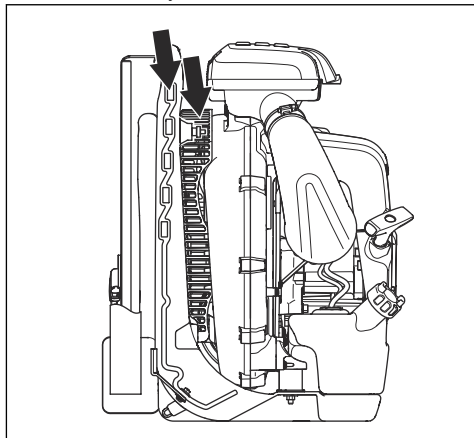


Para examinar la rejilla de aspiración de aire

Una rejilla de aspiración de aire obstruida reduce la fuerza de soplado y aumenta la temperatura del motor.

Un aumento de la temperatura puede provocar la falla del motor.

1. Detenga el motor.
2. Examine la rejilla de aspiración de aire para detectar daños y asegúrese de que se encuentre correctamente fijada.



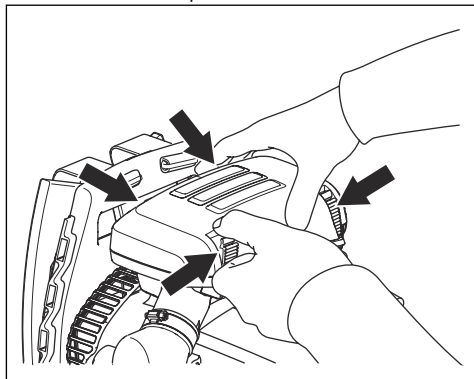
3. Quite la suciedad, las hojas y los materiales no deseados de la rejilla aspiración de aire.

Para limpiar el filtro de aire

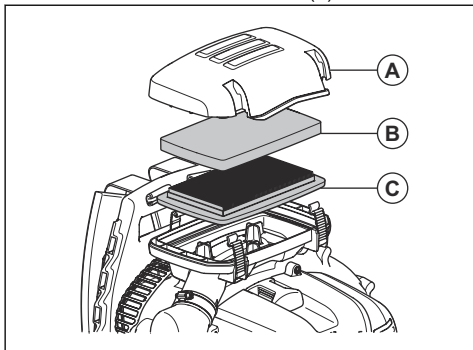


AVISO: No coloque aceite en el elemento de espuma del filtro de aire en y.

1. Afloje los sujetadores que sostienen la cubierta del filtro de aire en su posición.



2. Quite la cubierta del filtro de aire (A).



3. Quite el filtro de espuma (B) y el filtro de papel (C) del bastidor del filtro.
4. Reemplace el filtro de papel (C).
5. Limpie el filtro de espuma (B) con agua jabonosa tibia.

6. Asegúrese de que el filtro de espuma (B) esté seco.
7. Limpie la superficie interior de la cubierta del filtro de aire con un cepillo (A).

Para reemplazar el arnés



ADVERTENCIA: Un arnés dañado puede hacer que el producto se caiga y provocar daños personales.

1. Detenga el motor.
2. Quite la abrazadera de la correa.
3. Introduzca el extremo de la correa a través del soporte colgante.
4. Tire de la correa nueva a través del soporte colgante.
5. Fije la abrazadera a la nueva correa.

Transporte, almacenamiento y eliminación de residuos

Transporte y almacenamiento



ADVERTENCIA: Para evitar el riesgo de incendio, asegúrese de que no haya fugas ni liberación de gases durante el transporte o el almacenamiento. Asegúrese de que no haya riesgo de chispas o incendio.

- Vacíe el depósito de combustible antes del transporte o de un almacenamiento prolongado. Empuje el bulbo de purga de aire para asegurarse de que se haya quitado todo el combustible. Deseche el combustible en un lugar adecuado para tal propósito.
- Asegúrese de que el producto esté limpio y de que se le realice un mantenimiento completo antes de un almacenamiento prolongado.
- Extraiga la bujía y ponga aproximadamente 15 ml de aceite para motores de dos tiempos en el cilindro. Gire el producto 3 veces e instale nuevamente la bujía.
- Fije el producto de manera segura al vehículo durante el transporte.
- Mantenga el producto en un lugar seco, fresco y limpio con un flujo de aire adecuado. Mantenga el producto alejado de los niños.

Eliminación

- Obedezca las regulaciones vigentes y requisitos de reciclaje locales.

- Deseche todos los productos químicos, como el combustible o el aceite del motor, en un centro de servicio o en un sitio adecuado para tal propósito.
- Cuando el producto se deja de utilizar, envíelo a un distribuidor de Husqvarna o deséchelo en un sitio de reciclaje.

Datos técnicos

Datos técnicos

	580BTS Mark III
Motor	
Cilindrada, cm ³	75,6
Régimen de ralentí, rpm	2000
Silenciador con catalizador	No
Sistema de encendido con velocidad regulada	Sí
Sistema de encendido	
Bujía	NGK CMR7H
Distancia entre los electrodos, mm/in	0,6-0,7 / 0,024-0,028
Combustible y sistema de lubricación	
Capacidad del depósito de combustible, l/pinta EE. UU.	2,6 / 5,5
Peso	
Peso, kg/lb	12,2/26,8
Rendimiento del ventilador	
Velocidad máxima del aire con boquilla estándar, mph / m/s	220/98
Flujo de aire con boquilla estándar, cfm / m ³ /min	1000/28

DECLARACIÓN DE GARANTÍA DEL CONTROL DE EMISIONES DE VAPORES Y DE ESCAPE CONFORME A LA NORMATIVA DE CALIFORNIA, LA NORMATIVA FEDERAL DE LOS ESTADOS UNIDOS y LA NORMATIVA DE CANADÁ

DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LA GARANTÍA

La Junta de Recursos del Aire de California (CARB, del inglés California Air Resources Board), la Agencia de Protección Medioambiental de EE. UU. (EPA, del inglés Environmental Protection Agency) y el ministerio de Medioambiente y Cambio Climático de Canadá Husqvarna Forest & Garden se complacen en profundizar sobre la garantía del sistema de control de emisiones de vapores y de escape ("emisiones") para 2024-2025 motores pequeños para todoterreno*. En el estado de California, los nuevos equipos que utilizan motores pequeños para todo terreno se deben diseñar, construir y equipar conforme a las estrictas normas de control de emisiones contaminantes del Estado. Husqvarna Forest & Garden debe proporcionar una garantía para el sistema de control de emisiones del motor pequeño para todoterreno por los períodos que se indican a continuación, siempre que no haya ningún abuso, negligencia ni mantenimiento incorrecto del motor pequeño para todoterreno o del equipo que pueda provocar la falla del sistema de control de emisiones. El sistema de control de emisiones puede incluir piezas como un carburador o un sistema de inyección de combustible, un sistema de encendido, un catalizador, depósitos de combustible, tuberías de combustible (para combustible líquido y vapores de combustible), tapones de combustible, válvulas, depósitos, filtros, abrazaderas y otros componentes asociados. Además, puede incluir mangueras, correas, conectores y otros montajes relacionados con las emisiones. Cuando exista una condición cubierta por la garantía, Husqvarna Forest & Garden reparará el motor de pequeña cilindrada para todo terreno sin costo, incluido el diagnóstico, las piezas y la mano de obra.

COBERTURA DE LA GARANTÍA DEL FABRICANTE

El sistema de control de emisiones de vapores y de escape del motor pequeño para todoterreno tiene una garantía de dos años. Si alguna de las piezas del motor de pequeña cilindrada para todo terreno relacionada con las emisiones tiene una falla, Husqvarna Forest & Garden reparará o reemplazará la pieza.

RESPONSABILIDADES DE GARANTÍA DEL PROPIETARIO

- Como propietario del motor pequeño para todoterreno, usted es responsable de la ejecución del mantenimiento necesario que se detalla en el manual del propietario. Husqvarna Forest & Garden recomienda que conserve todos los recibos que cubran el mantenimiento del motor pequeño para todoterreno; sin embargo, Husqvarna Forest & Garden no puede negar la cobertura de la garantía solo por la falta de recibos o porque no pueda garantizar la realización de todo el mantenimiento programado.
- No obstante, como propietario del motor de pequeña cilindrada para todo terreno debe saber que Husqvarna Forest & Garden puede negar la cobertura de la garantía si dicho motor o una de sus piezas falló como resultado del abuso, negligencia o mantenimiento incorrecto, o modificaciones no aprobadas.
- Usted es responsable de llevar el motor pequeño para todoterreno a un taller de servicio autorizado Husqvarna Forest & Garden lo antes posible en cuanto surja un problema. Las reparaciones bajo garantía se deben realizar dentro de un tiempo razonable que no supere los 30 días. Si tiene preguntas acerca de los derechos y las responsabilidades que implica esta garantía, debe comunicarse con Husqvarna Forest & Garden en EE. UU. al 1-800-487-5951, en CANADÁ al 1-800-805-5523 o enviar un correo electrónico a emissions@husqvarnagroup.com o warranty@hpgp-emissions.com.

FECHA DE INICIO DE LA GARANTÍA

El período de garantía comienza en el momento en que se entrega el motor o equipo al comprador final.

EXTENSIÓN DE LA COBERTURA

Husqvarna Forest & Garden le garantiza al comprador final y a cualquier comprador posterior que el motor, así como el equipo, se diseñaron, construyeron y equiparon para que cumplan con las normativas pertinentes adoptadas por la CARB y la EPA, y que está libre de defectos en cuanto a materiales y mano de obra que causen la falla de una pieza cubierta por la garantía durante un período de dos años.

ELEMENTOS CON COBERTURA

REPARACIÓN O REEMPLAZO DE PIEZAS: La reparación o el reemplazo de cualquier pieza defectuosa en garantía se realizará sin cargo para el propietario en un taller de servicio autorizado. El propietario puede elegir el taller de reparación o una persona que realice los servicios de mantenimiento, reemplazo o reparación de los dispositivos y sistemas de control de emisiones, con excepción de las reparaciones y el reemplazo detallados en esta garantía de control de emisiones. Sin embargo, Husqvarna Forest & Garden recomienda que un taller de servicio

autorizado de la marca realice todos los servicios de mantenimiento, reemplazo y reparación de los dispositivos y sistemas de control de emisiones.

IMPORTANTE: este producto cumple con la normativa Fase 3 de la EPA (del inglés Environmental Protection Agency, Agencia de Protección Medioambiental) de EE. UU. referente a emisiones de escape y evaporación. Para garantizar el cumplimiento de la EPA Fase 3 de EE. UU. y con las regulaciones de la Junta de Recursos del Aire de California (California Air Resources Board) y del ministerio de Medioambiente y Cambio Climático de Canadá (Environment and Climate Change Canada), recomendamos utilizar únicamente piezas de repuesto originales de la marca del producto. El uso de piezas de repuesto que no cumplan con esta norma es una violación de las leyes federales y estatales.

PERÍODO DE GARANTÍA: Cualquier pieza cubierta por la garantía que no esté programada para reemplazo como mantenimiento necesario, o que esté programada solo para una inspección regular al efecto de "reparación o reemplazo según sea necesario", contará con una garantía de 2 años (o la duración establecida en la garantía del producto, lo que sea mayor) desde la fecha de compra del comprador original. Toda pieza que esté programada para su reemplazo como parte del mantenimiento necesario contará con la garantía por el período hasta el primer reemplazo programado de la pieza. Cualquier pieza reparada o sustituida en conformidad con la garantía debe estar garantizada durante el lapso restante del período.

DIAGNÓSTICO: No se aplicarán tarifas por los trabajos de diagnóstico que lleven a determinar que una pieza bajo garantía se encuentra de hecho defectuosa, siempre y cuando dicho trabajo de diagnóstico se realice en un taller de servicio autorizado de la marca.

OTROS DAÑOS: Husqvarna Forest & Garden reparará los daños a otros componentes del motor causados por la falla de una pieza garantizada que aún se encuentre cubierta por la garantía.

LISTADO DE PIEZAS DE EMISIONES CUBIERTAS POR LA GARANTÍA

1. Carburador y piezas de admisión o sistemas de inyección de combustible.
2. Filtro de aire y filtro de combustible, cubiertos hasta el programa de mantenimiento.
3. Bujía, cubierta hasta el programa de mantenimiento.
4. Módulo de encendido.
5. Silenciadores con catalizadores y colectores de escape.
6. Depósito de combustible, tuberías de combustible (para combustible líquido y vapores del combustible), tapón de combustible, depósito de carbono y válvulas de seguridad o antiderrame, según corresponda**.
7. Controles electrónicos, y válvulas e interruptores susceptibles al tiempo, la temperatura y la succión.
8. Mangueras, conectores y montajes.

9. Todos los otros componentes cuya falla aumentaría las emisiones de vapores y de escape del motor de cualquier contaminante reglamentado, como se establece en la siguiente sección:

- En el caso del estado de California, consulte el California Code of Regulation (Código de Regulaciones de California) 13 CCR §2405(d) y 2760(d).
- Para los Estados Unidos y Canadá, consulte el US Federal Code of Regulations (Código de disposiciones federales de los Estados Unidos), 40 C.F.R 1068, Anexo I (III).

ELEMENTOS SIN COBERTURA

Las fallas causadas por abuso, negligencia, modificaciones no aprobadas, mal uso o mantenimiento incorrecto no están cubiertas por la garantía.

AÑADIDURAS O PIEZAS MODIFICADAS: No pueden utilizarse las añadiduras o piezas modificadas no exentas por la CARB o la EPA. La utilización de añadiduras o de piezas modificadas no exentas podrá servir de fundamento para anular una reclamación de garantía. Husqvarna Forest & Garden no será responsable de las fallas de garantía de las piezas garantizadas provocadas por el uso de complementos o piezas modificadas no exentos.

CÓMO PRESENTAR UNA RECLAMACIÓN

Si tiene preguntas relacionadas con sus derechos y responsabilidades de la garantía, deberá comunicarse con su concesionario de servicio autorizado más cercano o llamar a Husqvarna Forest & Garden en EE. UU. al 1-800-487-5951, en CANADÁ al 1-800-805-5523 o enviar un correo electrónico a emissions@husqvarnagroup.com o warranty@hpg-emissions.com.

DÓNDE OBTENER SERVICIOS DE LA GARANTÍA

Las reparaciones o los servicios de la garantía se brindan a través de todos los talleres de servicio autorizados de Husqvarna Forest & Garden. Si el taller de servicio autorizado más cercano se encuentra a más de 100 millas de su ubicación, Husqvarna Forest & Garden se encargará de organizar y pagar los costos de envío al taller de servicio autorizado de la marca, y desde este, o dispondrá un servicio de garantía en conformidad con las normativas correspondientes.

MANTENIMIENTO, REEMPLAZO Y REPARACIÓN DE PIEZAS RELACIONADAS CON EL CONTROL DE EMISIONES

Cualquier pieza para sustituir una defectuosa puede utilizarse en cualquier mantenimiento o reparación bajo garantía y deben proporcionarse al propietario sin cargo. Dicho uso no reducirá las obligaciones de la garantía por parte del fabricante.

DECLARACIÓN DE MANTENIMIENTO

El propietario es responsable de la realización de todo el mantenimiento requerido, según se establece en el manual de usuario.

* El año del modelo actual y subsiguiente se actualizará anualmente en la declaración de garantía proporcionada al consumidor. Por ejemplo, en el año del modelo 2012, se especificará 2012-2013.

** Piezas de emisiones evaporativas.

Contents

Introduction.....	21	Maintenance.....	31
Safety.....	23	Transportation, storage and disposal.....	34
Assembly.....	27	Technical data.....	35
Operation.....	29	Warranty.....	36

Introduction

Product description

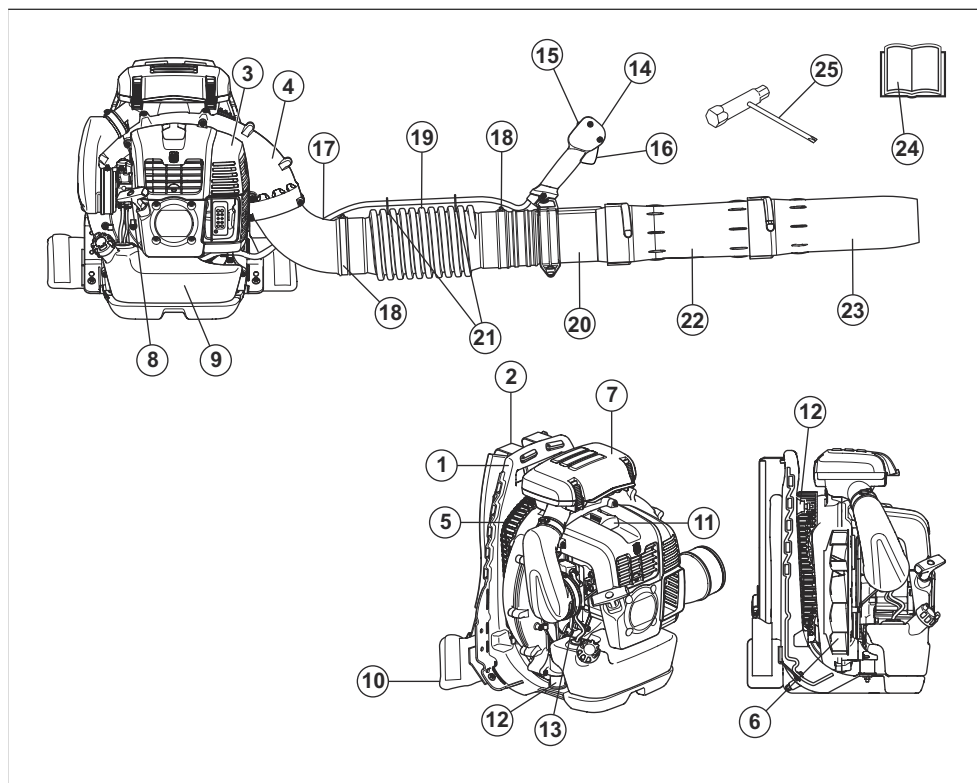
This product is a backpack blower with a fuel engine.

We have a policy of continuous product development and therefore reserve the right to modify the design and appearance of products without prior notice.

Intended use

Use the product to blow leaves and other unwanted material from areas such as lawns, pathways and asphalt roads.

Product overview



- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1. Frame | 6. Fan |
| 2. Harness | 7. Air filter |
| 3. Engine cover | 8. Starter rope handle |
| 4. Fan housing | 9. Fuel tank |
| 5. Air intake screen | 10. Waist belt |

11. Spark plug
12. Vibration damping system
13. Choke control
14. Handle
15. Stop switch with throttle position adjustment
16. Throttle trigger/Throttle lever
17. Pipe angle
18. Clamp
19. Flexible hose
20. Control pipe
21. Cable clamp
22. Intermediate pipe
23. Standard nozzle
24. Operator's manual
25. Combination wrench

Symbols on the product



WARNING! This product is dangerous. Injury or death can occur to the operator or bystanders if the product is not used carefully and correctly. To prevent injury to the operator or bystanders, read and obey all safety instructions in the operator's manual.



Read the operator's manual carefully and make sure that you understand the instructions before use.



Use approved hearing protection and approved eye protection. If the environment contains dust, use a breathing mask.



Use approved protective gloves.



Severing of fingers or hand by fan blade.



Mixture of gasoline and two-stroke oil.



Air purge bulb.



Keep all parts of your body away from hot surfaces.



Choke, open position.



Choke, close position.



Look out for thrown objects. Thrown objects can cause serious injury. Use personal protective equipment.



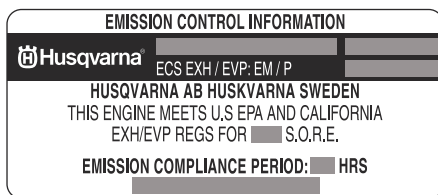
Keep a safety distance at a minimum of 15 m to persons or animals.

yyyywwxxxx

The rating plate or the laser printing shows the serial number. **yyyy** is the production year and **ww** is the production week.

Note: Other symbols/decals on the product refer to certification requirements for other commercial areas.

EPA III



The Emissions Compliance Period referred to on the Emission Compliance label indicates the number of operating hours for which the engine has been shown to meet Federal and California emissions requirements.

WARNING!

The engine exhaust from this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

Product damage

We are not responsible for damages to our product if:

- the product is incorrectly repaired.
- the product is repaired with parts that are not from the manufacturer or not approved by the manufacturer.
- the product has an accessory that is not from the manufacturer or not approved by the manufacturer.
- the product is not repaired at an approved service center or by an approved authority.

Safety

Safety definitions

Warnings, cautions and notes are used to point out specially important parts of the manual.



WARNING: Used if there is a risk of injury or death for the operator or bystanders if the instructions in the manual are not obeyed.



CAUTION: Used if there is a risk of damage to the product, other materials or the adjacent area if the instructions in the manual are not obeyed.

Note: Used to give more information that is necessary in a given situation.

General safety instructions



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Under no circumstances may the design of the product be modified without the permission of the manufacturer. Always use genuine accessories. Non-authorized modifications and/or accessories can result in serious personal injury or the death of the operator or others.
- Never use a product that has been modified in any way from its original specification.
- Never use a product that is faulty. Carry out the safety checks, maintenance and service instructions described in this manual. Some maintenance and service measures must be carried out by trained and qualified specialists. Refer to *Maintenance schedule on page 31* for instructions.
- All servicing and repair work on the product requires special training. This is especially true of

the safety equipment. Never use a product with faulty safety equipment. If your product fails any of the checks described in this operator's manual you must contact your service agent. The safety equipment of the product must be maintained as described in this operator's manual. When you buy any of our products we guarantee the availability of professional repairs and service. If the retailer who sells your product is not a servicing dealer, ask him for the address of your nearest service agent.

Safety instructions for operation

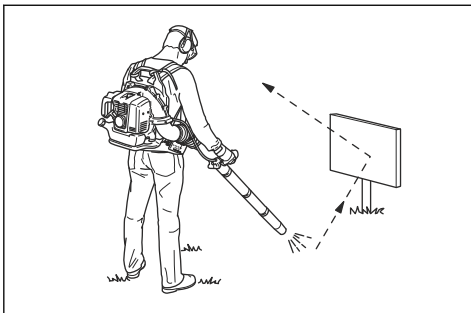


WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- This product is a dangerous tool if used carelessly or incorrectly and can cause serious, even fatal injuries. It is extremely important that you read and understand the contents of this operator's manual.
- Long-term exposure to noise can result in permanent hearing impairment. Always use approved hearing protection.
- Do an overall inspection of the machine before use. Refer to *Maintenance schedule on page 31*.
- Never use the machine if you are tired, if you have drunk alcohol, or if you are taking medication that could affect your vision, your judgement or your coordination.
- Wear personal protective equipment. Refer to *Personal protective equipment on page 25*.
- All covers and guards must be fitted before starting. Ensure that the spark plug cap and ignition lead are undamaged to avoid the risk of electric shock.
- The blower operator must make sure that no bystanders or animals come nearer than 15 m. Whenever several operators are working in the same work area, they should maintain a safe distance of at least 15 m from one another.
- Never allow children to operate the machine. Never allow anyone else to use the machine without first

ensuring that they have read and understood the contents of the operator's manual.

- Always check for any objects that may block the air intake screen before beginning work.
- Never remove the air intake screen.
- In case of emergency, release yourself from the machine by opening the waist and chest belt and let the machine fall backwards.
- Always contact local authorities and make sure you are following applicable directives.
- Keep all parts of your body away from hot surfaces.
- Never start the machine indoors. Exhaust fumes can be dangerous if inhaled.
- Observe and be aware of the surroundings. Ensure that no people or animals can come into contact with the product. If anyone approaches your work area, set the throttle control to the lowest throttle until the person is at a safe distance. Direct the product away from people, animals, play areas, open windows and cars etc. No unauthorised persons or animals may be present in the working area, which is 15 metres.
- Overexposure to vibration can lead to circulatory damage or nerve damage in people who have impaired circulation. Contact your doctor if you experience symptoms of overexposure to vibration. Such symptoms include numbness, loss of feeling, tingling, pricking, pain, loss of strength, changes in skin colour or condition. These symptoms normally appear in the fingers, hands or wrists. The risk increases at low temperatures.
- Engine exhaust fumes contain carbon monoxide, which can cause carbon monoxide poisoning. For this reason you should not start or run the product indoors, or anywhere that is poorly ventilated. The exhaust fumes from the engine are hot and may contain sparks which can start a fire. Never start the product indoors or near combustible material.
- Allow the engine to cool before refueling.
- The powerful currents of air can move objects at such a speed that they can bounce back and cause serious eye injuries.



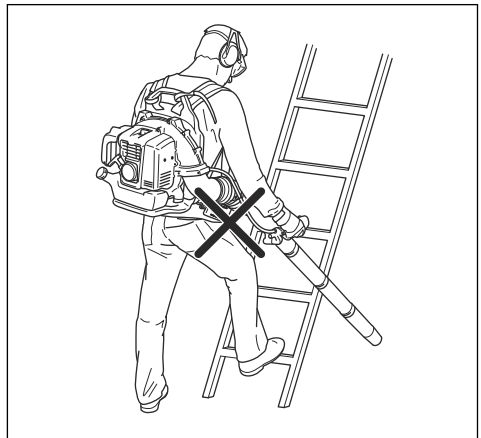
- Do not direct the air jet towards people or animals.
- Do not use the machine in bad weather, such as dense fog, heavy rain, strong wind, intense cold, etc.

Working in bad weather is tiring and can lead to dangerous conditions, e.g. slippery surfaces.

- Minimize the time of operation by lightly wetting dusty areas or using spray equipment.
- Make sure you can move and stand safely. Check the area around you for possible obstacles (roots, rocks, branches, ditches, etc.) in case you have to move suddenly. Take great care when working on sloping ground.



- Never put the product down with the engine running unless you have it in clear sight.
- Never operate the product from ladders or high places (such as roofs), it is prohibited and could result in severe injury.



- Do not use the product unless you are able to call for help in the event of an accident.
- Watch out for thrown objects. Always wear eye protection. Stones, rubbish, etc. can be thrown up into the eyes causing blindness or serious injury. Keep unauthorised persons at a distance. Children, animals, onlookers and helpers should be kept outside the safety zone of 15 m. Stop the machine immediately if anyone approaches.

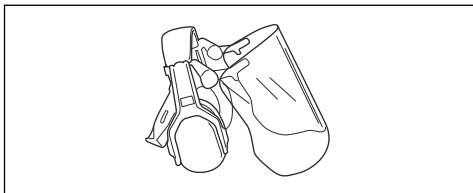
- Do not operate the product if the exhaust gas outlet on the engine cover is covered by a wall and/or some other obstacles. The product could get damaged. Make sure that the distance is 50 cm or more from the obstacles during operation.
- Always stop the engine before cleaning.
- Always move the product away from the refueling area and source before starting. Place the product on a flat surface.
- The product may only be started in its complete design. If the product is started without all the guards fitted there is a risk of personal injuries.

Personal protective equipment

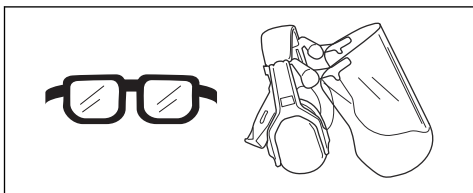


WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

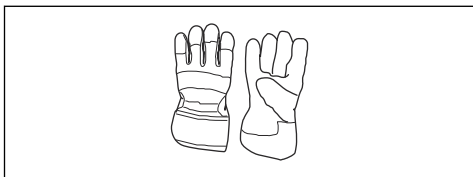
- Always use approved personal protective equipment when you use the product. Personal protective equipment cannot fully prevent injury but it decreases the degree of injury if an accident does occur. Let your dealer help you select the right equipment.
- Use approved hearing protection.



- Use approved eye protection. If you use a visor, you must also use approved protective goggles. Approved protective goggles must agree with the ANSI Z87.1 standard in the USA or EN 166 in EU countries.



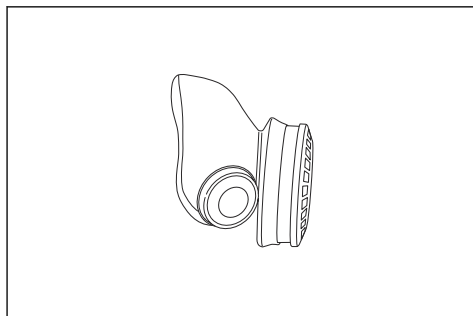
- Use gloves when it is necessary, for example, when you examine or clean the product.



- Use protective boots, or shoes, with non-slip soles.



- Use clothing made of a strong fabric. Always use heavy, long pants and long sleeves. Do not use loose clothing that can catch on twigs and branches. Do not wear jewelry, short pants, open shoes or go with bare feet. Put your hair up safely above your shoulders.
- Use breathing protection when there is a risk of dust.



- Keep first aid equipment close at hand.



Safety devices on the product



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

In this section the product's safety features, its purpose and how checks and maintenance should be carried out to ensure that it operates correctly. See instructions under the heading *Product overview on page 21* to find where these parts are located on your product.

The life span of the product can be reduced and the risk of accidents can increase if product maintenance is not carried out correctly and if service and/or repairs are not carried out professionally. If you need further information please contact your nearest servicing dealer.



WARNING: Never use a product with damaged safety components. The product's safety equipment must be inspected and

maintained as described in this section. If your product fails any of these checks, contact your service agent to get it repaired.



CAUTION: All servicing and repair work on the machine requires special training. This is especially true of the machine's safety equipment. If your machine fails any of the checks described below you must contact your service agent. When you buy any of our products we guarantee the availability of professional repairs and service. If the retailer who sells your machine is not a servicing dealer, ask him for the address of your nearest service agent.

To do a check of the muffler



WARNING: Do not use a product with a damaged muffler.



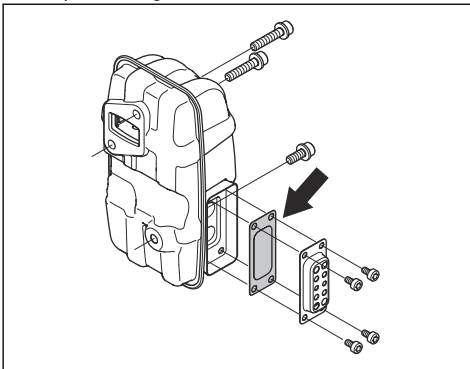
WARNING: The muffler becomes very hot during and after operation, also at idle speed. Use protective gloves to prevent burn injuries.

The muffler keeps noise levels to a minimum and sends exhaust fumes away from the operator.

1. Stop the engine.
2. Do a visual check for damage and deformation.

Note: The inner surfaces of the muffler contain chemicals that can cause cancer. Be careful not to touch these elements if the muffler is damaged.

3. Make sure that the muffler is correctly attached to the product. Tighten the screws to 8-12 Nm.

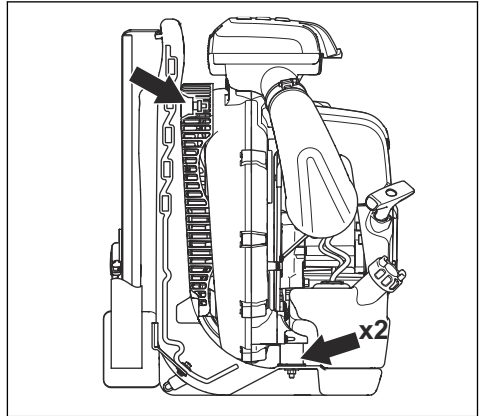


4. Examine the spark arrester screen, do a visual check.

- a) Replace the spark arrester screen if it is damaged.
- b) Clean the spark arrester screen if it is blocked. Refer to *To do maintenance of the muffler on page 32* for more information.

Vibration damping system

The product has a vibration damping system that decreases vibrations and makes operation easier. Examine the vibration damping system and make sure that it is not damaged. Make sure that the vibration damping system is attached correctly.

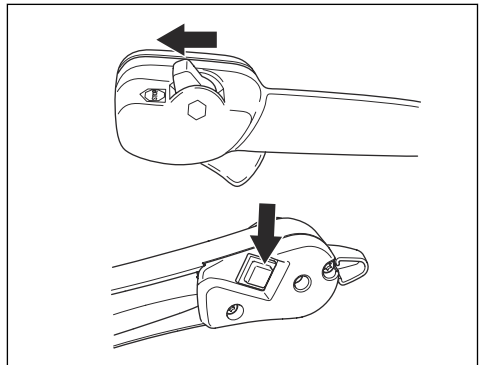


Air filter

Do not use the product without an air filter or if the air filter is damaged or has a deformation.

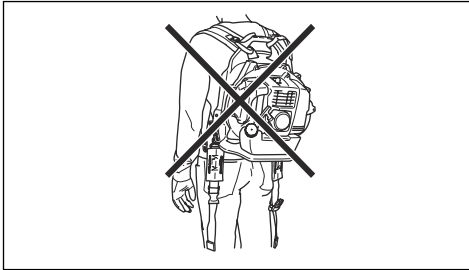
Stop switch

Use the stop switch to stop the engine. Make sure that the engine stops fully.



Harness safety

Always use the harness when you operate the product. If you do not use the harness, you cannot operate the product safely. This can result in injury to you or other persons. Make sure that the waist belt and chest strap are attached and correctly adjusted. There is a risk that an open belt can go into the fan of the product.



Fuel safety



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Do not mix the fuel indoor or near a heat source.
- Do not start the product if there is fuel or engine oil on the product. Remove the unwanted fuel/oil and let the product dry. Remove unwanted fuel from the product.
- If you spill fuel on your clothing, change clothing immediately.
- Do not get fuel on your body, it can cause injury. If you get fuel on your body, use a soap and water to remove the fuel.
- Do not start the engine if you spill oil or fuel on the product or on your body.
- Do not start the product if the engine has a leak. Examine the engine for leaks regularly.
- Be careful with fuel. Fuel is flammable and the fumes are explosive and can cause injuries or death.
- Do not breathe in the fuel fumes, it can cause injury. Make sure that there is sufficient airflow.
- Do not smoke near the fuel or the engine.
- Do not put warm objects near the fuel or the engine.
- Do not add the fuel when the engine is on.
- Make sure that the engine is cool before you refuel.

- Before you refuel, open the fuel tank cap slowly and release the pressure carefully.
- Make sure there are sufficient airflow when refueling and mixing fuel (petrol and two-stroke oil) or draining the fuel tank.
- Fuel and fuel vapor are highly flammable and can cause serious injury when inhaled or allowed to come into contact with the skin. For this reason, observe caution when handling fuel and make sure there is sufficient airflow.
- Tighten the fuel tank cap carefully or a fire can occur.
- Move the product at a minimum of 3 m (10 ft) from the position where you filled the tank before a start.
- Do not put too much fuel in the fuel tank.
- Make sure that a leak cannot occur when you move the product or fuel container.
- Do not put the product or a fuel container where there is an open flame, spark or pilot light. Make sure that the storage area does not contain an open flame.
- Only use approved containers when you move the fuel or put the fuel into storage.
- Empty the fuel tank before long-term storage. Obey the local law on where to dispose fuel.
- Clean the product before long-term storage.
- Remove the spark plug cap before you put the product into storage to make sure that the engine does not start accidentally.

Safety instructions for maintenance



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Your warranty may not cover damage or liability caused by the use of non-authorized accessories or replacement parts.
- The inside of the muffler contains chemicals that may be carcinogenic. Avoid contact with these elements in the event of a damaged muffler.
- Stop the engine before assembling or dismantling accessories or other parts.
- Check that the thick round pin in the clamp is inserted in the strap. If it is inserted incorrectly it may lead to personal injury.

Assembly

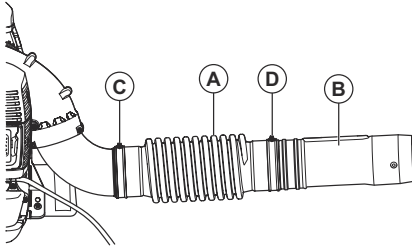
Introduction



WARNING: Read and understand the safety chapter before you assemble the product.

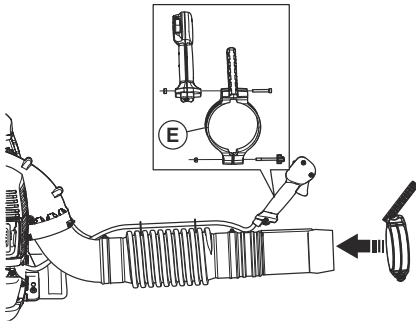
To assemble the tube and handle on the product

1. Attach the flexible hose (A) to the pipe angle and the control pipe (B) with the clamps (C), (D).



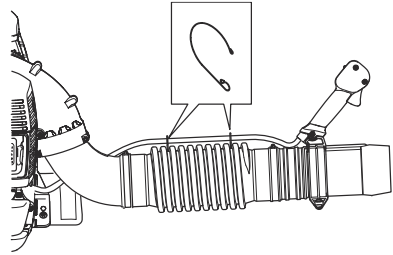
Note: Lubricate the control pipe and the flexible hose to make them more easy to assemble.

2. Attach the handle (E) to the control pipe and put the knob through the handle.

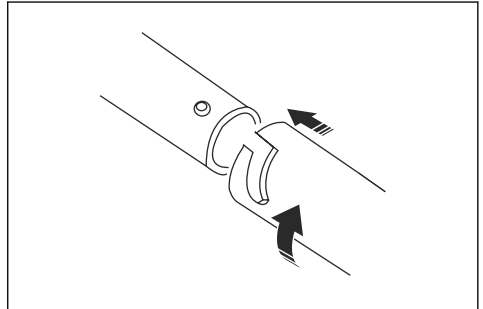


3. Tighten the knob.

4. Attach the cable to the flexible hose with the cable clamp.



5. Attach the intermediate pipe to the control pipe.

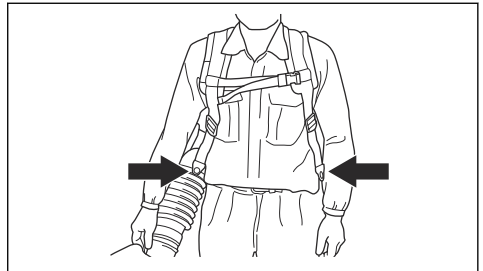


6. Attach the blower nozzle to the intermediate pipe.

To adjust the harness

A correctly adjusted harness and product makes operation easier.

1. Put on the harness of the product.
2. Tighten the side straps until the product is tight against your body.



3. Connect the chest strap to the clip.
4. Tighten the strap.

Operation

Introduction



WARNING: Read and understand the safety chapter before you use the product.

Fuel

To use fuel



CAUTION: This product has a two-stroke engine. Use a mixture of gasoline and two-stroke engine oil. Make sure to use the correct quantity of oil in the mixture. Incorrect ratio of gasoline and oil can cause damage to the engine.

Husqvarna alkylate fuel



CAUTION: Do not use gasoline with an octane number less than 90 RON (87 AKI). This can cause damage to the product.



CAUTION: Do not use gasoline with more than 10% ethanol concentration (E10). This can cause damage to the product.



CAUTION: Do not use leaded gasoline. This can cause damage to the product.

We recommend Husqvarna alkylate fuel for best performance. This fuel gives less dangerous exhaust fumes compared to regular fuel. It keeps the engine clean and increases the engine life. Husqvarna alkylate fuel is not available in all commercial areas.

- Always use new unleaded gasoline with a minimum octane number of 90 RON (87 AKI) and with less than 10% ethanol concentration (E10).
- Use gasoline with a higher octane number if you frequently use the product at continuously high engine speed.
- Always use a good quality unleaded gasoline/oil mixture.

Two-stroke oil

- For best results and performance use Husqvarna two-stroke oil, which is specially formulated for our two-stroke engines.
- If Husqvarna two-stroke oil is not available, use a different two-stroke oil of good quality that is formulated for air-cooled engines. Consult your servicing dealer when you select an oil.

- Do not use two-stroke oil for water-cooled outboard engines, also referred to as outboard oil.
- Do not use oil intended for four-stroke engines.

Gasoline, l	Two-stroke oil, l
	2% (50:1)
5	0.10
10	0.20
15	0.30
20	0.40
US gallon	US fl. oz.
1	2 ½
2 ½	6 ½
5	12 ¾

To make the fuel mixture

Note: Always use a clean fuel container when you mix the fuel.

Note: Do not make more than 30 days quantity of fuel mixture.

1. Add half of the gasoline quantity.
2. Add the full quantity of oil.
3. Shake the fuel mixture to mix the contents.
4. Add the remaining gasoline quantity.
5. Shake the fuel mixture to mix the contents.
6. Fill the fuel tank.

To add fuel

- Always use a fuel container with an antispill valve.
- If there is some fuel on the container, remove the unwanted fuel and let the container dry.
- Make sure that the area near the fuel tank cap is clean.
- Shake the fuel container before you add the fuel mixture to the fuel tank.

To add fuel to the fuel tank

1. Stop the product.
2. Put the product on a flat surface.
3. Loosen the fuel tank cap to release the pressure in the fuel tank.

4. Remove the fuel tank cap.
5. Fill the fuel tank to 80%.
6. Tighten the fuel tank cap fully.
7. Make sure that there is no leak in the fuel tank.

Before you operate the product



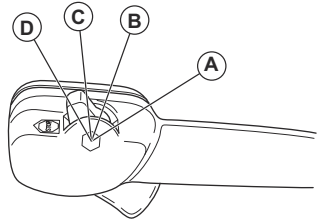
WARNING: Read the safety instructions before you operate the product.

- Use the blower with the lowest possible throttle. A lower throttle means less noise and less dust, and it is also easier to keep control over the rubbish collected together/moved. Use a rake or a brush to release rubbish stuck to the ground.
- Hold the opening of the blower as close to the ground as possible. Utilize the entire length of the blow pipe to keep the air current close to the ground. Clean up afterwards. Make sure that you have not blown rubbish into someone's garden. Operate power equipment only at reasonable hours, not early in the morning or late at night when people might be disturbed. Comply with times listed in local ordinances.
- This blower is a backpack type, and is carried using a shoulder harness while operating. It is operated and controlled with the handle on the tube using the right hand.
- The speed of the air jet is regulated by means of the throttle. Select the speed best suited for respective tasks.
- Check that the air intake is not blocked, for example, by leaves or rubbish. A clogged air intake reduces the machine's blowing capacity and increases the engine's working temperature, which can result in engine failure. Stop the engine and remove the object.
- Be aware of the wind direction. Work with the wind to make your work easier.
- Using the blower to move large piles is time consuming and creates unnecessary noise.
- Keep a good balance and a firm foothold.
- When work is finished the machine should be stored vertically.

To operate the throttle switch

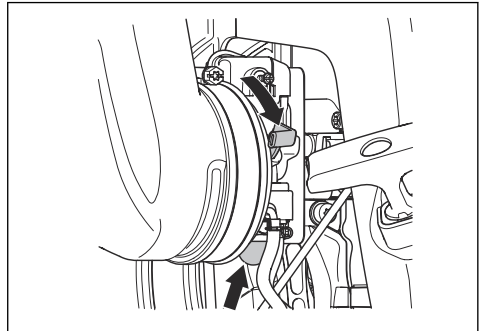
- Apply full throttle (A).
- Apply 1/3 speed (B).
- Apply Idle speed (C).

- Stop the product with the stop switch (D).

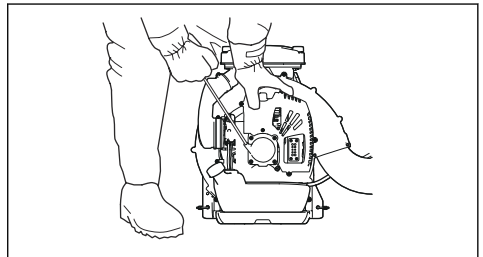


To start the product

1. If the engine is cold, push the choke lever to the closed choke position.



2. Push the air purge bulb again and again until fuel starts to fill the air purge bulb. It is not necessary to fill the air purge bulb fully.
3. Push the throttle lever to the 1/4 speed position. Refer to *To operate the throttle switch on page 30*.
4. Put the product on a flat surface on the ground.
5. Hold the product with the left hand.

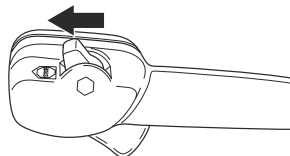


6. Pull the starter rope handle slowly until resistance occurs.
7. Pull the starter rope handle quickly with the right hand until the engine starts or attempts to start, maximum 10 times. If the engine starts, move the choke lever gradually to the open position.

Note: Do not pull the starter rope handle to full extension and do not let go of the starter rope handle.

8. Move the choke lever to the open choke position until the choke lever stops.
9. Pull the starter rope handle repeatedly until the engine starts and continues to run.
10. If the engine does not start, do step 1 to step 10 again.
11. Let the engine run for 2-3 minutes to become warm before operation.

1. Push the throttle lever to the stop position.



To stop the product



CAUTION: Do not stop the product at full speed.

Maintenance

Introduction



WARNING: Read and understand the safety chapter before you do maintenance on the product.

Maintenance schedule

Maintenance	Daily	Weekly	Monthly
Clean the external surfaces.	X		
Make sure that the control handle operates correctly.	X		
Make sure that the stop switch operates correctly. Refer to <i>To stop the product on page 31</i> .	X		
Examine the engine, the fuel tank and the fuel lines for leaks. Examine the fuel filter for contamination. Replace the fuel filter if it is necessary.	X		
Clean the air filter. Replace the air filter if it is necessary.	X		
Tighten nuts and screws.	X		
Examine the air intake and make sure that it is not blocked.	X		
Examine the starter and the starter rope for damages.		X	
Examine the vibration damping units for damages, cracks and deformation. Make sure that the vibration damping units are correctly installed.		X	
Examine the spark plug. Refer to <i>To do a check of the spark plug on page 32</i> .		X	
Clean the cooling system.		X	
Clean the external surface of the carburetor and the area around it.		X	
Clean the fuel tank.			X
Examine all cables and connections.			X

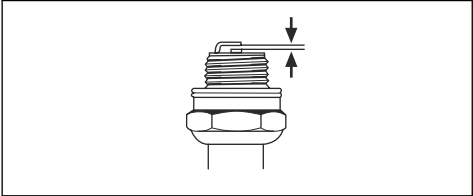
Maintenance	Daily	Weekly	Monthly
Examine and clean the spark arrestor screen on the muffler (for products without catalytic converter).		X	
Examine and clean the spark arrestor screen on the muffler (for products with catalytic converter).			X
Examine the spark plug. Replace if it is necessary.			X

To do a check of the spark plug



CAUTION: Use the recommended spark plug. Refer to *Technical data on page 35*. An incorrect spark plug can cause damage to the product.

- If the product is not easy to start or to operate or if the product operates incorrectly at idle speed, examine the spark plug for unwanted materials. To decrease the risk of unwanted material on the spark plug electrodes, do these steps:
 - make sure that the idle speed is correctly adjusted.
 - make sure that the fuel mixture is correct.
 - make sure that the air filter is clean.
- Clean the spark plug if it is dirty.
- Make sure that the electrode gap is correct. Refer to, *Technical data on page 35*.



- Replace the spark plug monthly or more frequently if necessary.

To clean the cooling system



CAUTION: A dirty or blocked cooling system can make the product too hot, which can cause damage to the product.

The cooling system includes the cooling fins on the cylinder and the air intake screen.

- Make sure that the cooling system is not dirty or blocked.
- Clean the cooling system with a brush weekly or more frequently if it is necessary.

To do maintenance of the muffler

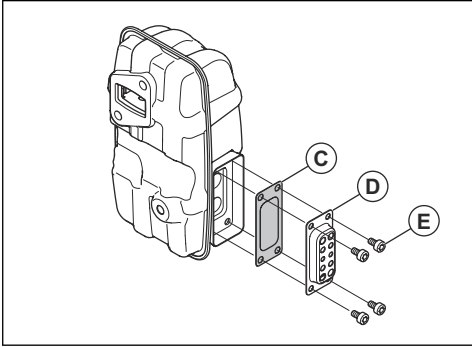


WARNING: Do not use a product with a damaged muffler.



WARNING: The mufflers become very hot during and after operation, also at idle speed. Use protective gloves to prevent burn injuries.

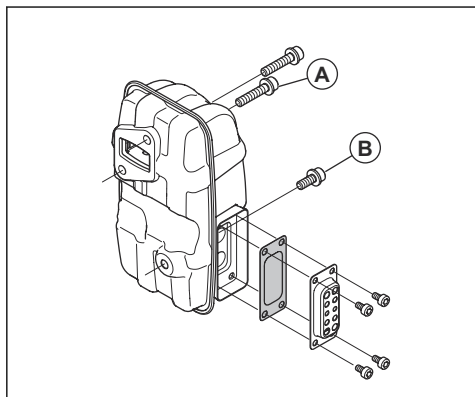
- Stop the engine and let the muffler become cool.
- Replace the spark arrestor screen (C) if it is damaged.
- Remove the screws (E) and remove the exhaust duct (D).



Note: The inner surfaces of the muffler contain chemicals that can cause cancer. Be careful not to touch these elements if the muffler is damaged.

- Remove the spark arrestor screen (C) and clean it with a wire brush. Remove dirt from the inlet and outlet of the muffler with the wire brush. Also, remove dirt from the exhaust port of the cylinder with the wire brush.
- Attach the spark arrestor screen (C) and the exhaust duct (D) with the screws (E). Tighten the screws to 2-3 Nm.

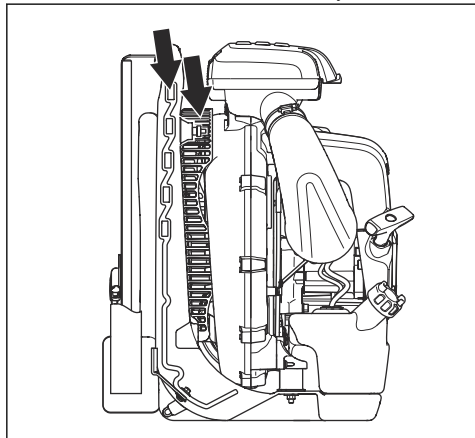
6. Make sure that the muffler is correctly attached to the product. Tighten the screws (A) and (B) to 8-12 Nm.



To examine the air intake screen

A clogged air intake screen decreases the blow force and increases the temperature of the engine. An increased temperature can result in engine failure.

1. Stop the engine.
2. Examine the air intake screen for damages and make sure that it is attached correctly.



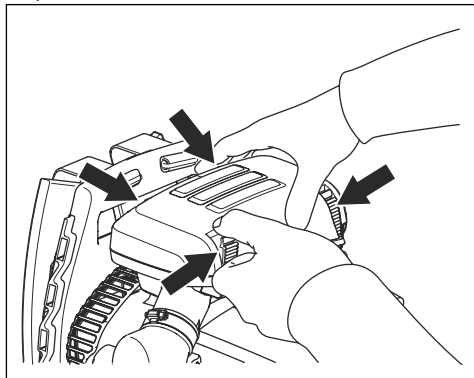
3. Remove dirt, leaves and unwanted materials from the air intake screen.

To clean the air filter

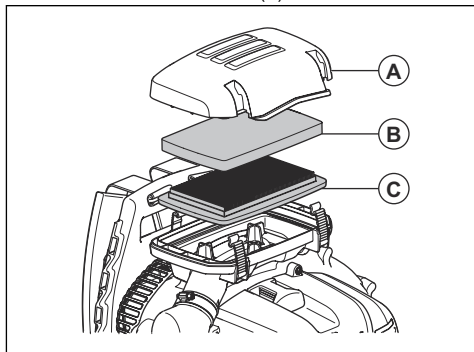


CAUTION: Do not put oil on the foam element of the air filter in and .

1. Loosen the fasteners that holds the air filter cover in position.



2. Remove the air filter cover (A).



3. Remove the foam filter (B) and the paper filter (C) from the filter frame.
4. Replace the paper filter (C).
5. Clean the foam filter (B) with warm soap water.
6. Make sure that the foam filter (B) is dry.
7. Clean the inner surface of the air filter cover with a brush (A).

To replace the harness



WARNING: A damaged harness can make the product fall and cause injuries.

1. Stop the engine.
2. Remove the clamp from the strap.
3. Push the end of the strap through the hanger.
4. Pull the new strap through the hanger.
5. Attach the clamp to the new strap.

Transportation, storage and disposal

Transportation and storage



WARNING: To prevent the risk of fire, make sure that there are no leaks or fumes during transportation or storage. Make sure that there is no risk of sparks or fire.

- Empty the fuel tank before transportation or long-term storage. Push the air purge bulb to make sure that all fuel is removed. Discard the fuel at an applicable disposal location.
- Make sure that the product is clean and that a full servicing is done before long-term storage.
- Remove the spark plug and put approximately 15 ml of two-stroke oil into the cylinder. Turn the product 3 times and install the spark plug again.
- Attach the product safely to the vehicle during transportation.
- Keep the product in a dry, cool and clean space with good airflow. Keep the product away from children.

Disposal

- Obey the local recycling requirements and applicable regulations.
- Discard all chemicals, such as engine oil or fuel, at a service center or at an applicable disposal location.
- When the product is no longer in use, send it to a Husqvarna dealer or discard it at a recycling location.

Technical data

Technical data

	580BTS Mark III
Engine	
Cylinder displacement, cm ³	75.6
Idle speed, rpm	2000
Catalytic converter muffler	No
Speed-regulated ignition system	Yes
Ignition system	
Spark plug	NGK CMR7H
Electrode gap, mm/in	0.6-0.7 / 0.024-0.028
Fuel and lubrication system	
Fuel tank capacity, l/US pint	2.6 / 5.5
Weight	
Weight, kg/lb	12.2/26.8
Fan performance	
Maximum air velocity with standard nozzle, mph / m/s	220/98
Air flow with standard nozzle, cfm / m ³ /min	1000/28

Warranty

CALIFORNIA, U.S FEDERAL, AND CANADA EXHAUST AND EVAPORATIVE EMISSIONS CONTROL WARRANTY STATEMENT

YOUR WARRANTY RIGHTS AND OBLIGATIONS

The California Air Resources Board (CARB), U.S. Environmental Protection Agency (EPA), Environment and Climate Change Canada and Husqvarna Forest & Garden are pleased to explain the exhaust and evaporative emissions ("emissions") control system warranty on your 2024-2025* small off-road engine. In California, new equipment that use small off-road engines must be designed, built, and equipped to meet State's stringent anti-smog standards. Husqvarna Forest & Garden must warrant the emissions control system on your small off-road engine for the periods of time listed below provided there has been no abuse, neglect or improper maintenance of your small off-road engine or equipment leading to the failure of the emissions control system. Your emissions control system may include parts such as the carburetor or fuel injection system, the ignition system, catalytic convertor, fuel tanks, fuel lines (for liquid fuel and fuel vapors), fuel caps, valves, canisters, filters, clamps and other associated components. Also included may be hoses, belts, connectors, and other emission-related assemblies. Where a warrantable condition exists, Husqvarna Forest & Garden will repair your small off-road engine at no cost to you including diagnosis, parts and labor.

MANUFACTURER'S WARRANTY COVERAGE

The exhaust and evaporative emissions control system on your small off-road engine is warranted for two years. If any emissions-related part on your small off-road engine is defective, the part will be repaired or replaced by Husqvarna Forest & Garden.

OWNER'S WARRANTY RESPONSIBILITIES

- As the small off-road engine owner, you are responsible for performance of the required maintenance listed in your owner's manual. Husqvarna Forest & Garden recommends that you retain all receipts covering maintenance on your small off-road engine, but Husqvarna Forest & Garden cannot deny warranty coverage solely for the lack of receipts or for your failure to ensure the performance of all scheduled maintenance.
- As the small off-road engine owner, you should however be aware that Husqvarna Forest & Garden may deny you warranty coverage if your small off-road engine or a part has failed due to abuse, neglect, or improper maintenance or unapproved modifications.

- You are responsible for presenting your small off-road engine to a Husqvarna Forest & Garden authorized servicing dealer as soon as the problem exists. The warranty repairs shall be completed in a reasonable amount of time, not to exceed 30 days. If you have any questions regarding your warranty rights and responsibilities, you should contact Husqvarna Forest & Garden in USA at 1-800-487-5951, in CANADA at 1-800-805-5523 or send e-mail correspondence to emissions@husqvarnagroup.com or warranty@hpg-emissions.com.

WARRANTY COMMENCEMENT DATE

The warranty period begins on the date the engine or equipment is delivered to an ultimate purchaser.

LENGTH OF COVERAGE

Husqvarna Forest & Garden warrants to the ultimate purchaser and each subsequent owner that the engine or equipment is designed, built, and equipped so as to conform with all applicable regulations adopted by CARB and EPA, and is free from defects in materials and workmanship that causes the failure of a warranted part for a period of two years.

WHAT IS COVERED

REPAIR OR REPLACEMENT OF PARTS: Repair or replacement of any defective warranted part will be performed at no charge to you at a brand authorized servicing dealer. Except for repairs and replacement under this Emission Control Warranty, you may choose a repair shop or other person to maintain, replace or repair emission control devices and systems. However, Husqvarna Forest & Garden recommends that all maintenance, replacement and repairs of emission control devices and systems be performed by a brand authorized servicing dealer.

IMPORTANT: This product is compliant with U.S. EPA Phase 3 regulations for exhaust and evaporative emissions. To ensure EPA Phase 3, California Air Resources Board and Environment and Climate Change Canada regulation, we recommend using only genuine product branded replacement parts. Use of non-compliant replacement parts is a violation of federal and state laws.

WARRANTY PERIOD: Any warranted part which is not scheduled for replacement as required maintenance, or which is scheduled only for regular inspection to the effect of "repair or replace as necessary" is warranted for 2 years (or time defined in the product warranty statement, whichever is longer) from the date of purchase by the initial consumer purchaser. Any warranted part which is scheduled for replacement as required maintenance is warranted for the period of the time up to the first scheduled replacement for that part.

Any part repaired or replaced under the warranty must be warranted for the remaining warranty period.

DIAGNOSIS: You will not be charged for diagnostic labor that leads to the determination that a warranted part is in fact defective, provided that such diagnostic work is performed at a brand authorized servicing dealer.

OTHER DAMAGES: Husqvarna Forest & Garden will repair other engine components caused by the failure of a warranted part still under warranty.

EMISSION WARRANTY PARTS LIST

1. Carburetor and intake parts or fuel injection system.
2. Air filter and fuel filter covered up to maintenance schedule.
3. Spark Plug, covered up to maintenance schedule.
4. Ignition Module.
5. Mufflers with catalyst and exhaust manifolds.
6. Fuel tank, fuel lines (for liquid fuel and fuel vapors), fuel cap, carbon canister and tip-over/anti-slosh valves as applicable.**
7. Electronic Controls, Vacuum, temperature, and time sensitive valves and switches.
8. Hoses, connectors, and assemblies.
9. All other components the failure of which would increase the engine's exhaust and evaporative emissions of any regulated pollutant as set forth at the following:
 - For California see California Code of Regulations, 13 CCR §2405(d) and 2760(d).
 - For U.S. and Canada see US Federal Code of Regulations, 40 C.F.R 1068 Appendix I (iii).

WHAT IS NOT COVERED

All failures caused by abuse, neglect, unapproved modifications, misuse or improper maintenance are not covered.

ADD-ON OR MODIFIED PARTS: Add-on or modified parts that are not exempted by CARB or EPA may not be used. The use of any non-exempted add-on or modified parts will be grounds for disallowing a warranty claim. Husqvarna Forest & Garden will not be liable to warrant failures of warranted parts caused by the use of a non-exempted add-on or modified part.

HOW TO FILE A CLAIM

If you have any questions regarding your warranty rights and responsibilities, you should contact your nearest authorized servicing dealer or call Husqvarna Forest & Garden in USA at 1-800-487-5951, in CANADA at 1-800-805-5523 or send e-mail correspondence to emissions@husqvarnagroup.com or warranty@hpp-emissions.com.

WHERE TO GET WARRANTY SERVICE

Warranty services or repairs are provided through all Husqvarna Forest & Garden authorized servicing dealers. If the nearest authorized servicing dealer is

more than 100 miles from your location, Husqvarna Forest & Garden will arrange and pay for the shipping costs to and from a brand authorized servicing dealer or otherwise arrange for warranty service in accordance with applicable regulations.

MAINTENANCE, REPLACEMENT AND REPAIR OF EMISSION-RELATED PARTS

Any replacement part may be used in the performance of any warranty maintenance or repairs and must be provided without charge to the owner. Such use will not reduce the warranty obligations of the manufacturer.

MAINTENANCE STATEMENT

The owner is responsible for the performance of all required maintenance, as defined in the operator's manual.

* Current and following model year will be updated annually in the warranty statement provided to the consumer. For example, in 2012 model year, 2012-2013 will be specified.

** Evaporative emission parts.



www.husqvarna.com

Instrucciones originales
Original instructions

1144682-94



2025-05-27