

MANUAL DEL PROPIETARIO / OPERADOR SHINDAIWA

HERRAMIENTA DE CORTASETOS ARTICULADO DE USO GENERAL 65003



¡ADVERTENCIA!

Reduzca al mínimo el riesgo de lesiones, tanto a usted mismo como a otras personas. Lea detenidamente este manual y familiarícese con su contenido. Protéjase los ojos y los oídos siempre que trabaje con esta unidad.

Introducción

La herramienta de cortasetos articulado de uso general Shindaiwa está diseñada y fabricada para producir un rendimiento y una fiabilidad superiores sin poner en peligro la calidad, el confort, la seguridad o la durabilidad.

Como propietario/operario, usted no tardara en comprobar que Shindaiwa es la única máquina en esta clase!

Aunque se han hecho toda clase de intentos para proporcionar la información más reciente sobre su producto Shindaiwa, puede haber algunas diferencias entre su accesorio y lo que se describe aquí.

Echo, Inc. se reserva el derecho de realizar cambios a sus productos sin previo aviso, y sin la obligación de hacer modificaciones a máquinas fabricadas previamente.

¡IMPORTANTE!

La información contenida en este manual describe unidades disponibles a la fecha de su publicación.

Contenido

	PAGE		PAGE		PAGE
Introducción.....	2	Operación del cortasetos articulado de uso general.....	4	Ensamblaje.....	6
Declaraciones de Seguridad	2	Etiquetas de seguridad.....	4	Aplicaciones	9
Simbolos Internacionales	2	Descripción del Producto.....	5	Mantenimiento	10
Seguridad	3	Especificaciones.....	5	Ajuste de las cuchillas de corte	11
Precauciones de utilización	3			Guía Diagnóstico.....	12

¡IMPORTANTE!

El propósito de los procedimientos operacionales descritos en este manual es ayudarle a obtener el más alto rendimiento de su máquina y proteger a usted y a otras personas de sufrir lesiones. Estos procedimientos son pautas operativas para una operación segura bajo la mayoría de condiciones y no tienen el propósito de substituir las normas y/o leyes vigentes en su área. Si tiene alguna pregunta relacionada con su si no entiende alguna información contenida en este manual, consulte a su distribuidor Shindaiwa, quien le atenderá con gusto. También puede comunicarse con Shindaiwa a la dirección que aparece en la contra portada de este manual.

Declaraciones De Seguridad

A través de este manual se encuentran “declaraciones de seguridad” especiales.



¡PELIGRO!

Toda explicación precedida por el símbolo de atención triangular y la palabra “PELIGRO” indica una situación potencialmente peligrosa que, en caso de no evitarse, se causarán lesiones graves o incluso la muerte.



¡ADVERTENCIA!

Toda información precedida por un símbolo triangular de advertencia y la palabra ¡ADVERTENCIA! contiene información o procedimientos que se deben cumplir para evitar lesiones.

¡PRECAUCIÓN!

Toda información precedida por la palabra ¡PRECAUCION! contiene información que se debe cumplir para evitar daños mecánicos.

NOTA:

Toda información precedida por la palabra “NOTA” contiene información útil que puede hacer su trabajo más fácil..

¡IMPORTANTE!

Toda información precedida por la palabra “IMPORTANTE” contiene información especial y significativa.

Símbolos Internacionales



Lea y siga las instrucciones de este manual, y asegúrese de que todas las personas que utilicen el cortasetos también lo hagan. De lo contrario, se podrían producir lesiones físicas graves y daños en la máquina. Conserve este manual para futuras consultas.

WEAR PROTECTION



Lleve siempre un casco rígido para reducir el riesgo de lesiones en la cabeza durante el manejo de esta máquina. Además, protéjase siempre los ojos y los oídos. Shindaiwa recomienda llevar un protector facial como protección adicional para la cara y los ojos.

Utilice guantes resistentes y antideslizantes



Nunca opere ninguna maquinaria motorizada si está cansado o si está bajo la influencia de alcohol, drogas o medicamentos o cualquier otra sustancia que pueda afectar su habilidad y juicio.



Este producto es un conductor de electricidad. Mantenga el producto y el usuario alejado a una distancia mínima de 4.5 metros de las fuentes eléctricas y líneas eléctricas.



Mantenga a los transeúntes a una distancia mínima de 15 metros del cortasetos en funcionamiento para reducir el riesgo de golpearlos con los objetos que puedan caer o los residuos que salgan despedidos.



¡Las hojas / accesorios de corte están AFILADOS! Manipule con cuidado.

Seguridad

Esta máquina operan a velocidades altas y pueden causar daños o lesiones serias si son mal usadas o abusadas. Nunca permita que una persona sin entrenamiento o instrucción opere esta unidad!

NOTA:

Para obtener información específica de mantenimiento y seguridad sobre la cabeza de impulsión del portaherramientas de uso general, consulte el manual del operador/propietario incluido con ese producto. Si se ha perdido o extraviado, póngase en contacto con Shindaiwa llamando al número de teléfono proporcionado en la contraportada de este manual para obtener un repuesto.



¡PELIGRO!

ESTE CORTASETOS ARTICULADO NO POSEE AISLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS. Acercarse o tocar una línea eléctrica con el cortasetos puede provocar lesiones graves o incluso la muerte. Mantenga el cortasetos al menos a 10 metros de distancia de líneas eléctricas o de ramas que estén en contacto con dichas líneas eléctricas.

¡PRECAUCIÓN!

- Mantenga siempre la herramienta de cortasetos articulado de uso general según el manual del operador y siga el mantenimiento programado recomendado.
- Nunca modifique o desactive ninguno de los dispositivos de seguridad del cortasetos articulado.



¡ADVERTENCIA!

Las hojas del cortasetos están muy afiladas. Si se tocan se pueden producir lesiones personales graves. No toque las hojas siempre que sea posible, y lleve siempre guantes para protegerse la manos.

Precauciones de utilización



¡ADVERTENCIA!

- Esta herramienta de cortasetos articulado Shindaiwa está diseñada específicamente para ser usada en el portaherramientas de uso general Shindaiwa. Shindaiwa no aprueba la instalación y el uso de cualquier otro modelo, marca o tipo de herramienta impulsada. Los intentos de usar en modelos no aprobados pueden dañar los equipos y causar accidentes, lesiones graves o la muerte.
- Asegúrese siempre de que la herramienta de corte esté debidamente instalada y bien apretada antes de la operación..
- Nunca utilice una cuchilla o barra de cuchilla que esté rota o torcida: reemplácela por una en buenas condiciones y asegúrese de que queda correctamente ajustada.
- Antes de arrancar el motor, asegúrese de que la cuchilla no esté en contacto con nada.
- Si golpea algún objeto extraño o si la máquina se enreda con algo, detenga siempre la máquina de inmediato y compruebe si se ha producido algún daño. No trabaje con el equipo dañado o roto.
- Al cortar una rama sometida a tensión, esté atento al rebote de la rama para no resultar golpeado.
- Si de repente empieza a vibrar o dar sacudidas, detenga la máquina inmediatamente Compruebe que no faltan piezas ni componentes, ni que estén dañados o instalados incorrectamente.
- Si una cuchilla se atasca en el corte, detenga el motor de inmediato. Empuje la rama o arbusto para desatascar la cuchilla.
- Asegúrese de que las cuchillas están correctamente ajustadas antes de poner en funcionamiento el cortasetos articulado (para obtener información acerca de los procedimientos de ajuste de cuchillas, consulte "Ajuste de la cuchilla de corte" en la sezione "Mantenimiento".)
- Nunca transporte o pierda de vista el cortasetos articulado con el motor en marcha. Un motor en funcionamiento se puede acelerar accidentalmente haciendo que las cuchillas oscilen.
- Al transportar el cortasetos articulado, asegúrese de que la tapa de la hojas de corte esté bien colocada.
- No realice modificaciones no autorizadas en este cortasetos articulado.
- Mantenga una buena postura. Mantenga un buen pie y el equilibrio en todo momento. No se que de pie sobre superficies resbaladizas, desiguales o inestables. No trabaje en posiciones raras o escaleras. No trate de alcanzar lugares alejados.

Operación de la herramienta del cortasetos articulado de uso general



¡ADVERTENCIA!

Para evitar la posibilidad de lesiones graves o mortales, siga estas precauciones de seguridad durante la operación:

Lleve siempre un casco rígido para reducir el riesgo de lesiones en la cabeza durante el manejo de esta máquina.

Protéjase siempre los ojos y los oídos. Shindaiwa recomienda llevar un protector facial como protección adicional para la cara y los ojos.

Agarre siempre la máquina con ambas manos sujetando el mango firmemente.

Mantenga una posición segura y nunca extienda el cuerpo- mantenga su balance en todo momento durante el uso de la máquina.

Esta máquina es diseñada sobre todo para corte setos. Nunca use esta máquina para cualquier otro objetivo.



SIEMPRE mantenga su área de trabajo libre de basura u objetos que pueden rebotar contra usted o contra transeúntes.

Mantenga a los transeúntes a una distancia mínima de 15 metros del cortasetos en funcionamiento para reducir el riesgo de golpearlos con los objetos que puedan caer o los residuos que salgan despedidos.

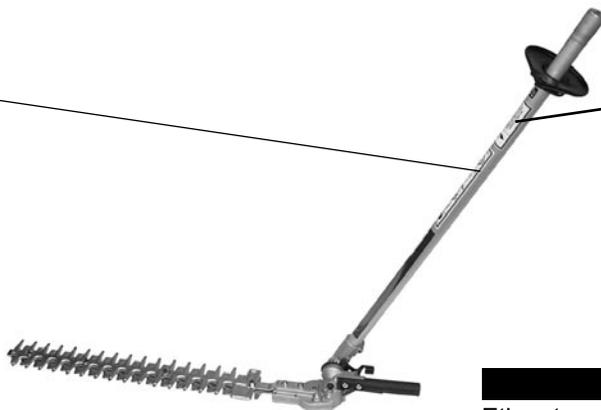
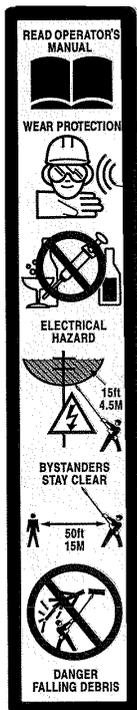
Protéjase **SIEMPRE** contra los peligros como matorrales espinosos y proyección de residuos. No lleve nunca pantalones cortos. No lleve nunca ropa holgada o artículos como joyas que puedan engancharse en la maquinaria o broza.

Nunca permitir que los niños utilicen la máquina. Evitar funcionar cerca de personas presentes.

Use calzado apropiado (botas o zapatos antideslizantes): no use zapatos con los dedos descubiertos o sandalias. **Nunca opere la máquina descalzo!**

SIEMPRE sea consciente de tus alrededores y siga siendo cauteloso para los peligros posibles que no puedes oír debido a la máquina.

Etiquetas de seguridad



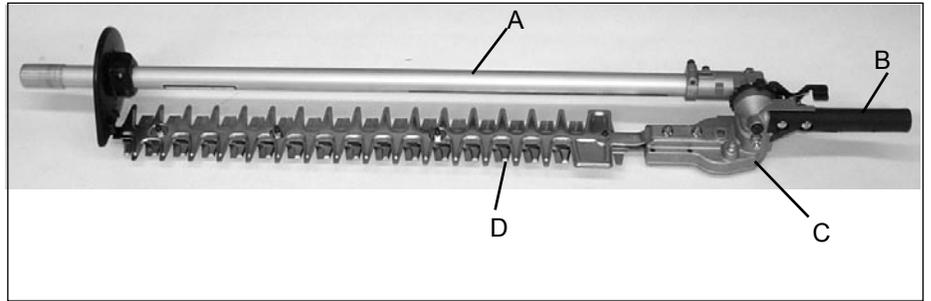
¡IMPORTANTE!

Etiquetas de información de seguridad y operación: Asegúrese de que todas las etiquetas de información no estén dañadas y sean legibles. Reemplace inmediatamente las etiquetas de información dañadas o que falten. Etiquetas adicionales de su distribuidor local autorizado Shindaiwa.

Descripción del Producto

Use las ilustraciones como guía, familiarícese con esta unidad y sus varios componentes. Conociendo la unidad le ayudará a obtener alto rendimiento, vida útil más prolongada y operación con seguridad.

- A - Tubo externo
- B - Palanca de ajuste
- C - Caja de engranajes
- D - Hojas



¡ADVERTENCIA!

No realice modificaciones no autorizadas en este cortasetos articulado.

Especificaciones

Peso en seco	2,23 kg / 4,9 lb
LxWxH	1458 x 126 x 106 mm / 57,4 x 5 x 4,2 in.
Longitud de la hoja	567 mm/22.3 pulg
Mando de corte	Engranaje recto
Lubricante para engranajes	Grasa a base de litio

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Antes de Ensamblar

Antes de ensamblar, cerciórese de que tenga todos los componentes necesarios para armar una máquina completa.

- Conjunto de la cuchilla
- Tapa de la hoja

- Manual del operador
- Herramienta (s) de Montaje

Inspeccione detenidamente todos los componentes para detectar posibles daños.

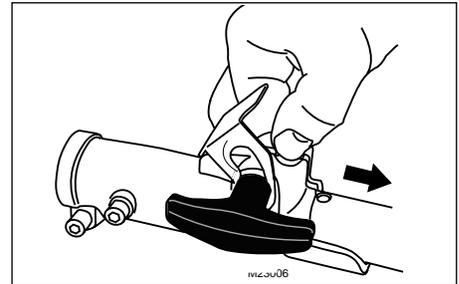
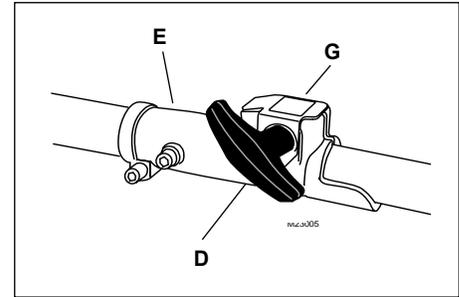
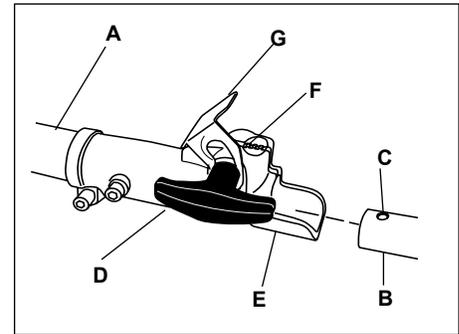
¡IMPORTANTE!

Los términos “izquierda”, “mano izquierda”, y “LH”; “derecha”, “mano derecha”, y “RH”, “delantera” y “trasera”, indican direcciones desde el punto de vista del operador durante la operación normal de este producto.

Ensamblaje

Instalación de un accesorio de herramienta

1. Ponga el portaherramientas de uso general (A) y el conjunto de herramienta (B) sobre una superficie plana y limpia de modo que ambos conjuntos encajen de un extremo a otro. El conjunto de cabeza de impulsión debe apuntar hacia arriba, y el conjunto de herramienta debe colocarse con el agujero de traba en el extremo del tubo (C) apuntando hacia arriba.



¡PRECAUCIÓN!

Mantenga los hoyos de los tubos limpios y libre de impurezas!

2. Retire las cubiertas protectoras de ambos tubos y afloje la perilla del tornillo del acoplador (D).
3. Inserte el ensamblaje del tubo superior en el acoplador (E), con la calcomanía de la herramienta cara arriba, hasta que la línea de la calcomanía esté junto al final del acoplador. Mueva la herramienta de lado a lado hasta que este seguro de que encaje en lugar a través del seguro del acoplado (F).
4. Cuando ambos tubos estén intercalados, presione hacia abajo el protector de seguro (G) con resorte y apriete el tornillo del acoplador.

Desmontaje de las secciones de postes

1. Coloque el portaherramientas de uso general y el conjunto de herramienta sobre una superficie plana y limpia, afloje la perilla del tornillo del acoplador (D). El protector del acoplador cargado por resorte (G) debe saltar..
2. Presione el seguro (F) hacia abajo con su dedo. Esto libera el seguro del acoplador.
3. Jale el ensamblaje de la herramienta (B) fuera del acoplador (E).

Retirada/Instalación del refuerzo de la hoja

NOTA:

Para las aplicaciones de corte normales en la casa, Shindaiwa recomienda encarecidamente la instalación del refuerzo de la hoja. En condiciones extremas, como para tareas de corte comerciales, o al cortar ramas gruesas o densas, se puede aumentar la eficiencia recortando sin el refuerzo de la hoja.



¡ADVERTENCIA!

Las hojas del cortasetos están muy afiladas. Si se tocan se pueden producir lesiones personales graves. No toque las hojas siempre que sea posible, y lleve siempre guantes para protegerse la manos.

Ensamblar

Desmontaje del refuerzo de la hoja

1. Mueva el interruptor de parada a la posición de parada.
2. Desconecte el cable de la bujía.



¡ADVERTENCIA!

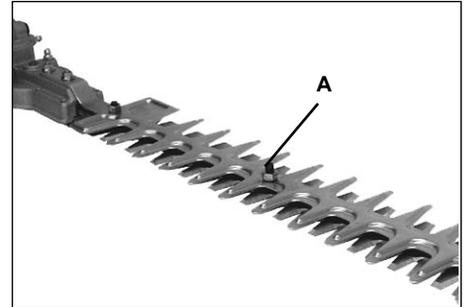
Las hojas del cortasetos están muy afiladas. Si se tocan se pueden producir lesiones personales graves. Use un cubo adaptador y una extensión para remover las tuercas de traba de la hoja para mantener las manos a una distancia segura de las hojas afiladas.

3. Quite las cuatro (4) tuercas de traba (A) del refuerzo de la hoja.
4. Quite el refuerzo de la hoja.
5. Instale la cuatro (4) tuercas de traba.

NOTA:

Use nuevas tuercas de traba cada vez que se instale el refuerzo de la hoja.

6. Ajuste las hojas. Vea la sección "Ajuste de la hoja de corte".



Instale el refuerzo de la hoja

1. Mueva el interruptor de parada a la posición de parada.
2. Desconecte el cable de la bujía.



¡ADVERTENCIA!

Las hojas del cortasetos están muy afiladas. Si se tocan se pueden producir lesiones personales graves. Use un cubo adaptador y una extensión para remover las tuercas de traba de la hoja para mantener las manos a una distancia segura de las hojas afiladas.

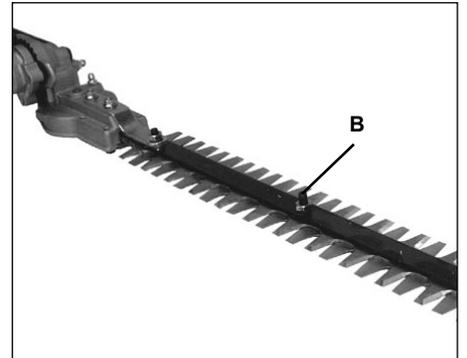
3. Quite cuatro (4) tuercas de traba (B).
4. Instale el refuerzo de la hoja.
5. Fije el refuerzo de la hoja con las cuatro (4) tuercas de traba.
6. Ajuste las hojas. Vea la sección "Ajuste de la hoja de corte".

¡IMPORTANTE!

Si el refuerzo de la hoja está dañado o muestra indicios de desgaste, reemplácelo.

NOTA:

Use nuevas tuercas de traba cada vez que se instale el refuerzo de la hoja.



Ensamblar (continuación)

Ajuste del conjunto de la cuchilla del cortasetos



¡ADVERTENCIA!

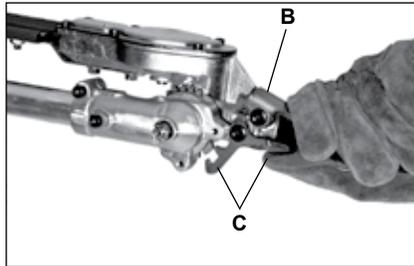
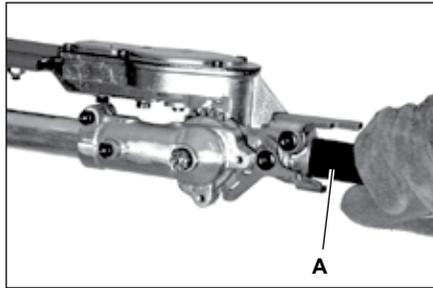
Nunca funcione el motor mientras ajuste del conjunto de la cuchilla.



¡ADVERTENCIA!

- Las cuchillas de corte están muy afiladas. No agarre las cuchillas con las manos. Siempre que trabaje cerca del conjunto de la cuchilla use guantes.
- No toque las cuchillas con ninguna parte de su cuerpo.
- No toque las cuchillas cuando el motor está funcionando. Las cuchillas pueden oscilar incluso si el motor está ralenti.

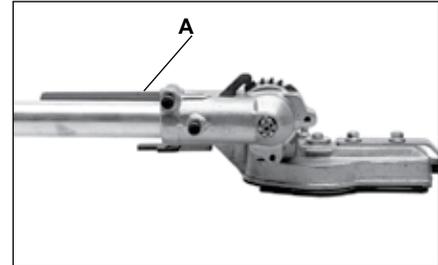
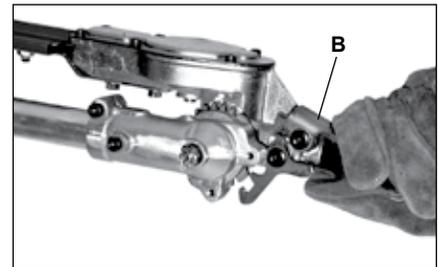
1. Coloque el cortasetos articulado en una superficie plana llana.
2. Con la mano derecha, agarre el tubo externo cerca de la empuñadura. Con la mano izquierda, agarre la palanca de ajuste (A) del conjunto de la cuchilla.



¡IMPORTANTE!

El bloqueo proporciona un dispositivo de seguridad para prevenir la depresión del desbloqueo.

3. Con el dedo índice de su mano izquierda, presione el bloqueo (B). Con su pulgar izquierdo, presione el desbloqueo (C).
4. Con el desbloqueo presionado, gire el conjunto de la cuchilla lejos de ti haciendo uso de la palanca de ajuste hasta que encuentre el ángulo de corte deseado.



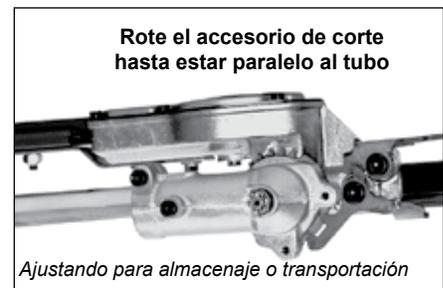
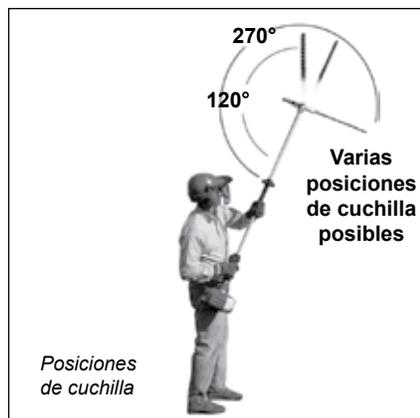
5. Suelte el bloqueo y el desbloqueo. Asegúrese de que el bloqueo y el desbloqueo vuelven a quedarse fijos en la posición de cerrado.
6. Quítele la tapa de la hojas de corte. Ahora ya puede arrancar el motor. (Consulte la sección, "Arrancar el motor".)

Ajuste del conjunto de la cuchilla del cortasetos

Tal y como se muestra, el conjunto de la cuchilla se puede ajustar a 12 posiciones distintas con un rango de 120° to 270° del tubo externo. Asegúrese siempre de que el bloqueo esté bien fijado después de cada ajuste.

Ajustando para almacenaje o transportación

1. Con el motor apagado, instale la tapa de la hoja.
2. Usando el procedimiento descrito anteriormente, rote el accesorio de corte hasta estar paralelo al tubo. Asegúrese que el bloqueo y el desbloqueo regresen confirmando la posición de cerrado.
3. Confirme que la tapa de la hoja esté en su posición sobre los cortadores antes de almacenar o transportar.



¡ADVERTENCIA!

Nunca funcione el motor mientras ajuste del conjunto de la cuchillas.

Aplicaciones

Usando la cortasetos

Preparación:

Usando un corte serpenteado corte las ramas finas superficiales primero.

Secuencias en el corte:

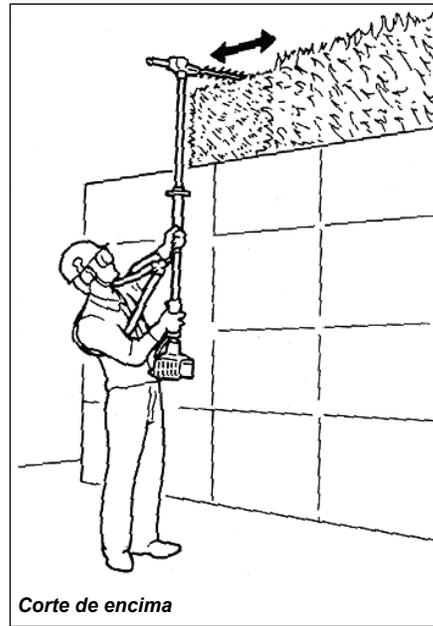
Si un corte radical fuese necesario, corte por partes pequeñas en varios pasos.

Técnicas de corte

Corte vertical

Oscile la cuchilla hacia arriba y abajo en arco según se vaya moviendo a lo largo del seto – use ambos lados de corte de la cuchilla.

Corte sin estar directamente parado cerca del seto, Ej. Con una cama de flores entre el seto y el operador.



Corte de encima

Sostenga el eje hacia arriba con un ángulo en la cuchilla de 90° para cortar la superficie superior del seto.

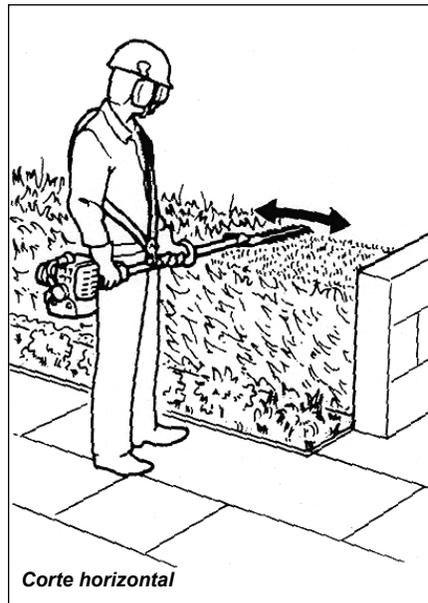
Corte horizontal

Sostenga la cuchilla de corte en un ángulo de 0° a 10° mientras usted oscila el cortasetos horizontalmente.

Oscile la cuchilla en arco en dirección desde afuera del seto de forma que barra lo cortado hacia el suelo.

Cortar sin estar directamente parado de frente del seto, Ej. Alcanzando sobre una cama de flores.

Corte cerca de la tierra de una posición derecha, Ej. para los arbustos bajos.



Mantenimiento

¡IMPORTANTE!

Para obtener información de mantenimiento detallada sobre su portaherramientas de uso general, consulte el manual del propietario incluido. Si se ha perdido o extraviado, póngase en contacto con Shindaiwa para obtener un repuesto.



¡ADVERTENCIA!

Antes de efectuar mantenimiento, reparación o limpieza de la máquina, cerciórese de que el motor y el accesorio de corte estén completamente detenidos. Desconecte el cable de bujía antes de efectuar servicio de mantenimiento.



¡ADVERTENCIA!

Los repuestos no estándar puedan que no operen propiamente con su máquina y pueden causar daño y conducir a una lesión personal.

¡IMPORTANTE!

El uso de piezas de recambio que no sean estándar puede invalidar su garantía Shindaiwa.

Mantenimiento Diario



¡ADVERTENCIA!

Las cuchillas de corte están muy afiladas. Siempre que trabaje alrededor del montaje de cuchilla lleve guantes..

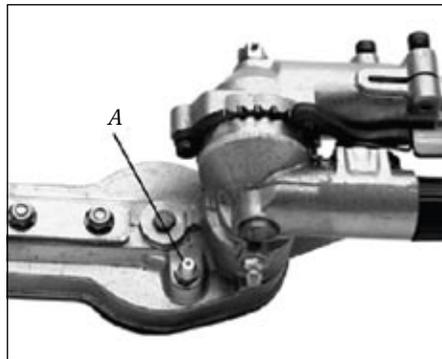
Antes de cada día de trabajo, efectúelo siguiente:

■ Limpie toda la suciedad y los residuos del accesorio del corte. Lubrique las cuchillas con aceite de maquinaria de grado fino antes de usar y cada vez que llena el tanque de combustible. Revisar las cuchillas para los daños y para el ajuste correcto.

- Compruebe los tornillos o componentes sueltos o que falten. Asegúrese de que el accesorio de corte esté libre de residuos y bien sujeto..
- Inspeccione la sierra para detectar pérdidas de combustible o aceite.
- Cerciórese de que las tuercas, pernos y tornillos (a excepción de los tornillos de ajuste del carburador) estén apretados.

Mantenimiento cada 10 o 15 horas

- Con ayuda de una pistola de engrase de tipo palanca, lubrique la caja de engranajes del montaje de cuchilla bombeando durante uno o dos golpes de motor grasa a base de litio en las válvula de engrase (A).



¡PRECAUCIÓN!

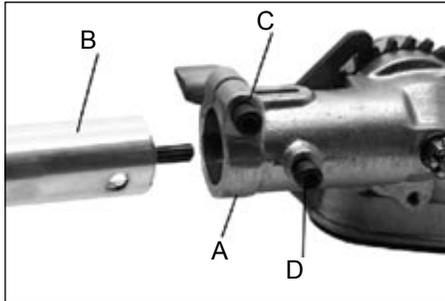
La lubricación excesiva puede hacer que la caja de engranajes funcione lentamente y que se produzca una fuga de grasa.

Mantenimiento (continuación)

Mantenimiento cada 50 horas

(con más frecuencia en condiciones de polvo o suciedad):

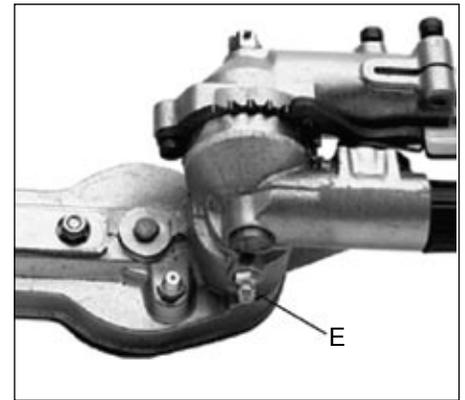
- Lubrique la caja de engranajes. Para efectuar esta operación, saque primero la caja de engranajes (A) del tubo exterior (B).



¡PRECAUCIÓN!

No quite la arandela de separación en forma de D de la abrazadera de la caja de engranajes. La arandela de separación evita que se produzcan daños cuando se aprieta en exceso el tornillo de fijación del tubo.

1. Afloje el perno de fijación de la caja de engranajes (C).
2. Extraiga el perno guía (D) de la caja de engranajes.
3. Saque la caja de engranajes del tubo. Mediante una pistola de engrase, bombee la grasa a base de litio (unos 10 gramos) en las válvula de engrase (E) hasta purgar toda la grasa usada de la caja de engranajes. La grasa purgada se hará visible en la cavidad del tubo externo.



4. Limpie el exceso de grasa y, a continuación, vuelva a montar la caja de engranajes en el tubo externo. Asegúrese de que el perno guía se ajuste correctamente al orificio del tubo externo. Apriete ambos pernos con firmeza.

Ajuste de las cuchillas de corte



¡ADVERTENCIA!

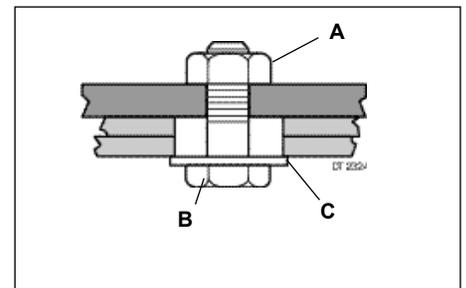
Las cuchillas de corte están muy afiladas. Siempre que trabaje alrededor del montaje de cuchilla lleve guantes.

¡PRECAUCIÓN!

Si hace funcionar la podadora con cuchillas desgastadas o mal ajustadas, se reducirá el rendimiento de las cuchillas y también podrá dañar la máquina.

El rendimiento de las cuchillas de su unidad depende en gran medida del espacio libre entre las cuchillas de corte. Si las cuchillas están ajustadas correctamente oscilarán libremente, lo cual evitará que el material cortado se atasque entre ellas.

1. Afloje todas las contratuercas de las hojas (A) al menos una vuelta completa.
2. Ajuste con firmeza cada perno de tope de la cuchilla (B) y después afloje los pernos de tope de 1/4 a 1/2 vuelta.
3. Desde el extremo de la caja de engranajes, ajuste cada perno donde corresponda apretando la contratuerca con firmeza, al tiempo que evita que gire el perno de tope.
4. Si el perno de tope está ajustado correctamente, debe haber una separación de 0,25 a 0,50 mm entre las cuchillas de corte y las arandelas planas, y las arandelas planas (C) situadas debajo de la cabeza de cada perno deben girar con libertad.



OTROS PROBLEMAS

Qué revisar	Posible causa	Remedio
Excesiva vibración.	Accesorio torcido o dañado. Caja de engranajes suelta. Eje central doblado, cojinetes desgastados o dañados.	Inspeccione y cambie el accesorio según sea necesario. Apriete la caja de engranajes con firmeza. Examine y cambie según sea necesario.
El accesorio no mueve.	Eje no instalado en el bloque motor o la caja de engranajes. Eje roto. Caja de engranajes dañada.	Examine y vuelva a instalar según sea necesario. Consulte a un agente de servicio de Shindaiwa.
El accesorio de corte se mueve al ralentí del motor.	Ralentí demasiado alto. Resorte del embrague roto o resalte desgastado.	Ajuste el ralentí. Consulte la sección "Especificaciones" para el régimen de giro al ralentí . Reemplace muelle/zapatillas según sea necesario; compruebe el ralentí.

Información de servicio

Piezas/número de serie

Las piezas y conjuntos originales Shindaiwa para sus productos Shindaiwa pueden conseguirse solamente en su distribuidor Shindaiwa autorizado. Cuando necesite comprar piezas, tenga **siempre** a mano el número de modelo y el número de serie de la unidad. Estos números están en el motor. Como futura referencia, escríbalos en el espacio de abajo.

Modelo No. _____ N/S _____

Servicio

El servicio de este producto durante el período de garantía debe ser realizado por un distribuidor de servicio autorizado de Shindaiwa. Para obtener el nombre y dirección del distribuidor de servicio autorizado de Shindaiwa más próximo, pregunte en el almacén donde lo compró o llame al: 1-877-986-7783. En nuestra página web (WWW.SHINDAIWA.COM) también disponemos de información sobre los distribuidores. Cuando presente su unidad para servicio/repares de garantía, se requiere una prueba de compra.

Asistencia para productos del consumidor

Si necesita asistencia o tiene dudas referentes a la aplicación, operación o mantenimiento de este producto puede llamar al Departamento de Asistencia de Productos del Consumidor de Shindaiwa, 1-877-986-7783 de 8:30 de la mañana a 4:30 de la tarde (hora central estándar) de lunes a viernes. Antes de llamar, tenga a mano el número de modelo y serie de su unidad.

Registro de la garantía

Para asegurar una cobertura de la garantía sin problemas es importante que registre sus equipos Shindaiwa rellenando la tarjeta de registro de garantía suministrada con su unidad. El registro de su producto confirma su cobertura de garantía y proporciona un enlace directo si es necesario que nos pongamos en contacto con usted.

Manuales adicionales o de repuesto

Puede obtener manuales del operador, de seguridad y de piezas a través su distribuidor Shindaiwa, en WWW.SHINDAIWA.COM o poniéndose en contacto con el departamento de asistencia de productos del consumidor (1-877-986-7783). Siempre consulte el sitio web el Shindaiwa para obtener información actualizada.

shindaiwa®

ECHO Incorporated.
400 Oakwood Road
Lake Zurich, IL 60047-1564 U.S.A.
Telephone: 1-877-986-7783
Fax: 1-847-540-8416
www.shindaiwa.com

Yamabiko Corporation
7-2 Suehirocho 1-Chome, Ohme,
Tokyo, 198-8760, Japan
Phone: 81-428-32-6118
Fax: 81-428-32-6145