



ELECTROSIERRA RECARGABLE

E 8350/42



MANUAL DE INSTRUCCIONES Y GARANTÍA



ATENCIÓN

Lea, entienda y siga todas las instrucciones de seguridad de este manual antes de usar esta herramienta.
La imagen es ilustrativa, el producto puede variar.

ÍNDICE

Información importante	3
Introducción	3
Normas generales de seguridad	3
Especificaciones técnicas	5
Normas específicas de seguridad	5
Instrucciones de Operación	6
Consejos de Uso	8
Técnicas de Corte	8
Mantenimiento	10
Datos de Importador	11
Despiece	12
Listado de partes	13
Notas	14

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

	Lea el manual de usuario		Use guantes de seguridad		Corriente directa
	Use protección ocular		Símbolo de alerta seguridad		Velocidad en vacío
	Use protección auditiva		Riesgo eléctrico		Clase II
	Use protección respiratoria		Hz Hertz		Terminales de conexión a tierra
	Use casco de seguridad		W Watts		Revoluciones por minuto
	Use botas de seguridad		min. Minutos		V Voltios
			Corriente alterna		A Amperes

RECICLADO DE PARTES



Protección del medio ambiente

Separación de desechos: Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal. Si llega el momento de reemplazar su producto o este ha dejado de tener utilidad para usted, asegúrese de que se deseché por separado.



La separación de desechos de productos usados y embalajes permite que los materiales puedan reciclarse y reutilizarse. La reutilización de materiales reciclados ayuda a evitar la contaminación medioambiental y reduce la demanda de materias primas.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

NO UTILICE LA HERRAMIENTA SIN LEER Y COMPRENDER ESTE MANUAL COMPLETAMENTE.

» **Cuando se disponga a usar cualquier herramienta, SIEMPRE utilice el equipamiento de seguridad recomendado**, incluidos gafas o visera de seguridad, protectores auditivos, ropa protectora y guantes de seguridad. Utilice una mascarilla o protección respiratoria si la máquina genera polvo o partículas que puedan permanecer suspendidas en el aire.

» **Si tiene dudas, no conecte la herramienta.** ASESÓRESE convenientemente.

» **La herramienta solo debe utilizarse para su finalidad establecida.** Cualquier uso distinto de los mencionados en este manual se considerará un caso de mal uso.

» **EL USUARIO, y no el fabricante o distribuidor, SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO O LESIÓN**, deterioro, rotura o desgaste prematuro resultante de esos casos de uso inapropiado, incluyendo el mantenimiento inadecuado o nulo y cuidados insuficientes.

» **Para utilizar adecuadamente su herramienta, debe cumplir las regulaciones de seguridad**, las indicaciones de montaje y las instrucciones de uso que se incluyen en este Manual. Quienes utilicen una máquina o

realicen su mantenimiento deben conocer este manual y estar informados de sus peligros potenciales.

» **Los niños y las personas débiles NO DEBEN UTILIZAR esta herramienta.** Debe supervisarse a los niños en todo momento si están en la zona en la que se está utilizando la herramienta.

» **También es imprescindible que cumpla las regulaciones de prevención de accidentes en su área vigentes.** Esto es extensible a las normas generales de seguridad e higiene laboral.

» **El fabricante no será responsable de modificaciones realizadas a la herramienta ni de daños derivados de estas.**

» **Ni siquiera cuando la herramienta se utilice según se indica, es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales.** El usuario deberá estar siempre atento y alerta mientras utiliza la máquina.

» **Antes de utilizar la herramienta deberá familiarizarse con sus comandos y funciones específicas**, de este modo podrá mantener total control durante su funcionamiento

INTRODUCCIÓN

! ADVERTENCIA

Lea y entienda todas las instrucciones. La falta de seguimiento de las instrucciones listadas abajo puede resultar en una descarga eléctrica, fuego y/o lesiones personales serias.

Su herramienta tiene muchas características que harán su trabajo más rápido y fácil. Seguridad, comodidad y confiabilidad fueron tenidas como prioridad para el diseño de esta herramienta, lo que hace más fácil su mantenimiento y operación.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

! ADVERTENCIA

Lea y entienda todas las instrucciones. La falta de seguimiento de estas, puede resultar en una descarga eléctrica, fuego y/o lesiones personales serias.

ÁREA DE TRABAJO

» **Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada.** Mesas desordenadas y áreas oscuras pueden causar accidentes.



» **No use la máquina en atmósferas explosivas, con presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** La herramienta eléctrica genera chispas y estas pueden provocar incendios.

» **Mantenga a los observadores, niños y visitantes lejos de la máquina mientras la está operando.** Las distracciones pueden causar la pérdida del control.

SEGURIDAD ELÉCTRICA



» **Evite el contacto del cuerpo con las superficies descargadas a tierra tales como tubos, radiadores y refrigeradores.** Hay un aumento de riesgos de descarga eléctrica si su cuerpo es descargado a tierra.

» **No exponga la máquina a la lluvia o a condiciones de humedad.** La entrada de agua a la máquina aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.

» **No abuse del cable.** Nunca use el cable para llevar la herramienta o el cargador ni tire de este para sacarlo del tomacorriente. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, bordes filosos o partes móviles. Reemplace los cables dañados inmediatamente. Los cables dañados incrementan los riesgos de descarga eléctrica.

» **Cuando esté usando la máquina al aire libre, use un prolongador para exteriores marcado con "W-A" o "W".** Esto está pensado para trabajar en exteriores y reducen el riesgo de descarga eléctrica.

» **Si el cordón de alimentación se daña, deberá ser reemplazado por el fabricante o su representante.**

» **Las fichas de las herramientas deben coincidir con el tomacorriente,** no las modifique bajo ninguna forma.

» **No utilice adaptadores para herramientas eléctricas con toma a tierra.** Las fichas sin modificar y tomacorrientes que encajen correctamente reducen el riesgo de choque eléctrico.

SEGURIDAD PERSONAL



ADVERTENCIA

Este aparato no está destinado para ser utilizado por niños o personas cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes, estén reducidas o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados, no deben utilizar los aparatos como juguete.

» **Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté usando la máquina.** No la use cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de desatención mientras opera la herramienta puede tener como resultado una lesión seria.

» **Siempre use el equipo de seguridad: protección ocular, máscara para polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva.** Use la ropa, guantes y calzado adecuados, que no le queden flojos, esto permitirá un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

» **No use joyería y contenga su pelo.** Mantener la vestimenta, guantes y pelo lejos de las partes móviles, evitará que sean atrapados.

» **Evite el arranque accidental.** Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la batería. Llevar la máquina con el dedo en el interruptor de encendido podría ocasionar accidentes.

» **Antes de conectar el cargador a una fuente de energía (tomacorriente, salida, etc.), asegúrese que el voltaje de provisión sea el mismo que el mencionado en el plato nominal de la herramienta.** Una fuente de potencia mayor que la especificada para la máquina puede ocasionar lesiones serias para el usuario como también puede dañar la máquina.

USO Y CUIDADO DE LA MÁQUINA



» **Use mordazas o alguna otra manera práctica para asegurar y apoyar la pieza de trabajo en una plataforma estable.** Sostener la pieza de trabajo con las manos o contra su cuerpo es inestable y puede generar una pérdida de control.

» **No extralimite las funciones de la máquina, úsela según la aplicación adecuada.** La máquina correcta realizará mejor y de manera más segura el trabajo para el cual fue diseñada.

» **No use la máquina si el interruptor de encendido no enciende o apaga.** Cualquier máquina que no pueda ser controlada con la llave es peligrosa y debe ser reparada.

» **Desconecte el enchufe de la fuente de energía antes de hacer algún ajuste, cambiar accesorios o guardar la máquina.** Estas medidas preventivas reducen el riesgo de que la máquina se encienda accidentalmente.

» **Almacene las máquinas eléctricas fuera del alcance de los niños y cualquier otra persona que no esté capacitada en el manejo.** Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios que no estén capacitados.

» **Hágale mantenimiento a su máquina.** Las herramientas correctamente mantenidas, con sus bordes filosos y limpios, tienen menos probabilidad de empaste y son más fáciles de controlar.

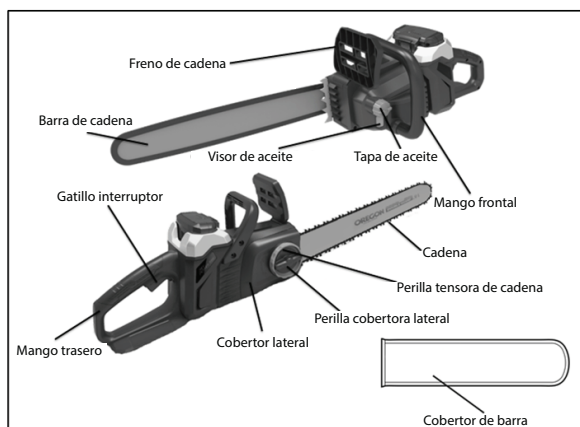
» **Chequee si hay una mala alineación o un empaste de partes móviles, rotas o cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la máquina.** Si hay daños, repárelos antes de usarla. Muchos accidentes son causados por máquinas con un mantenimiento pobre.

» **Use solamente accesorios recomendados por el fabricante de su modelo.** Accesorios que funcionen para una máquina pueden ser peligrosos cuando son usados en otra.

» **No altere o use mal la máquina**, fue construida con precisión y cualquier alteración o modificación no especificada se considera un mal uso y puede resultar en una condición peligrosa.

» **Es recomendable que use un dispositivo de seguridad adecuado**, tal como un interruptor térmico y diferencial cuando esté usando equipos eléctricos.

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS

VELOCIDAD	$n_0 = 3370/\text{min}$
VELOCIDAD DE CADENA	6,5m/s
CAPACIDAD TANQUE ACEITE	180ml
LARGO DE BARRA	350mm - 14"
PESO	3,4kg - 7,4lb
TENSIÓN NOMINAL	36V
TENSIÓN MÁXIMA	42V
CORRIENTE NOMINAL	3.8A

Origen China

CONTENIDO DE LA CAJA

1 electrosierra recargable



NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES CON LA ELECTROSIERRA

Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cadena cuando electrosierra esté funcionando. Antes de encender la electrosierra, asegúrese de que la cadena

no esté en contacto con nada. Un momento de falta de atención mientras opera las motosierras puede enredar su ropa cuerpo con la cadena.

Siempre sostenga la electrosierra con su mano derecha en

el mango trasero y su mano izquierda en el mango delantero. Sostener la electrosierra con una configuración de mano invertida aumenta el riesgo de lesiones personales y nunca debe hacerse. Sostenga la herramienta eléctrica sólo con las superficies de agarre aisladas, ya que la cadena puede entrar en contacto con un cableado oculto. Las cadenas que entran en contacto con un cable "vivo" pueden hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica "vivan" y puedan provocar una descarga eléctrica al operador. Use gafas de seguridad y protección auditiva. Se recomienda también mayor protección para la cabeza, las manos, las piernas y los pies. La vestimenta de protección adecuada reducirá las lesiones personales por escombros voladores o el contacto accidental con la cadena.

No opere una electrosierra subido a un árbol. El funcionamiento de una motosierra mientras está arriba del árbol puede provocar lesiones personales.

Siempre mantenga una base adecuada y opere la electrosierra sólo cuando esté sobre una superficie fija, segura y nivelada. Las superficies resbaladizas o inestables, como las escaleras, pueden provocar la pérdida de equilibrio o el control de la motosierra.

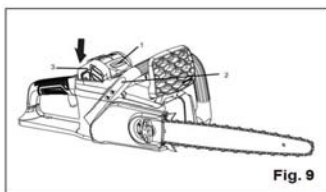
Al cortar una extremidad que está bajo tensión, esté alerta para el efecto resorte. Cuando se libera la tensión en las fibras de la madera, la extremidad accionada por resorte puede golpear al operador y/o poner la electrosierra fuera de control.

Tenga extrema precaución al cortar los brotes y ramas pequeñas. El material delgado puede atrapar la cadena y puede azotarlo repentinamente o desequilibrarlo.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

INSTALACIÓN / EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA

Inserte el paquete de baterías en la herramienta hasta que escuche un clic audible, como se muestra en la Figura 9. Asegúrese de que el paquete de baterías esté completamente asentado y completamente asegurado en su posición.



PARA RETIRAR EL PAQUETE DE BATERÍAS

Presione el botón de liberación de la batería en la parte posterior de la batería y tire de la batería fuera de la herramienta (figura 2).

MONTAJE

INSTALACIÓN DE LA BARRA GUÍA Y LA CADENA

! PRECAUCIÓN

Cadena afilada. Siempre use guantes protectores cuando maneje la cadena. La cadena es filosa y puede cortarlo cuando no está funcionando.

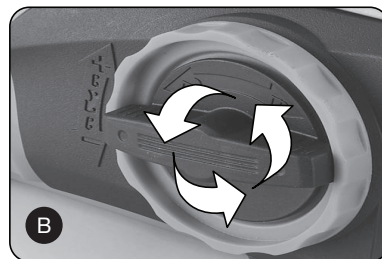
! ADVERTENCIA

Cadena afilada en movimiento. Para evitar una operación accidental, asegúrese de que la batería esté retirada de la herramienta antes de realizar las siguientes operaciones. De lo contrario, podría ocasionarse una lesión grave.

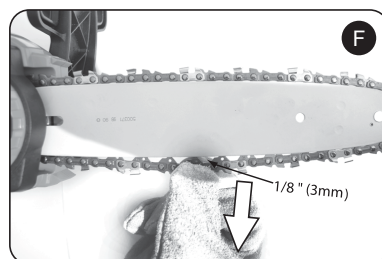
La cadena (5) y la barra guía (4) se empaquetan por separado en la caja de cartón. La cadena tiene que estar unida a la barra, y ambos deben estar unidos al cuerpo de la herramienta.

» Coloque la sierra en una superficie firme.

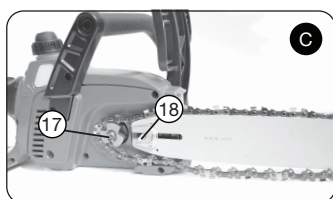
» Gire la perilla de ajuste de bloqueo de barra (7) en el sentido contrario a las agujas del reloj como se muestra en la Figura B para extraer la cubierta del piñón (6).



» Usando guantes protectores, sujete la cadena de la sierra (5) y envuélvala alrededor de la barra guía (4), asegurándose de que los dientes estén orientados en la dirección correcta (vea la Figura F).

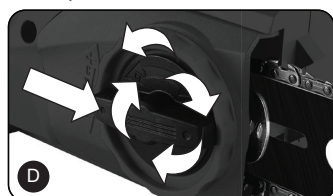


- » Asegúrese de que la cadena esté correctamente colocada en la ranura alrededor de toda la barra guía.
- » Coloque la cadena alrededor de la rueda dentada (17) mientras alinea la ranura en la barra guía con el perno (18) en la base de la herramienta como se muestra en la **Figura C**.

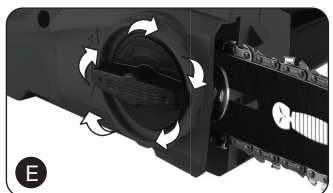


- » La perilla de tensión debe girarse en sentido antihorario hasta su tope. Las flechas en la cubierta del piñón y la perilla de tensión deben alinearse antes de reemplazar la cubierta. Una vez en su lugar, mantenga la barra fija, vuelva a colocar la cubierta del piñón (6). Asegúrese de que el orificio del perno del conjunto de tensión sin herramientas se alinee con el perno (18) en la carcasa principal como se muestra en la **Figura D**. Gire la perilla de ajuste de bloqueo de barra (7) en sentido horario hasta que quede apretada, luego afloje la perilla una vuelta completa, para que la cadena pueda tensarse adecuadamente.

NOTA: Si la cubierta no encaja correctamente, verifique que la lengüeta del tensor libre de la herramienta en la barra esté alineada con la ranura en el interior de la cubierta del piñón.

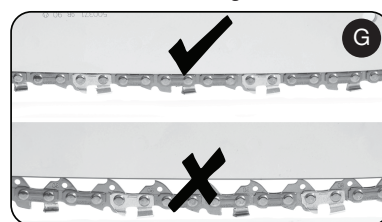


- » Mientras sujeta la barra, ajuste la perilla de ajuste de bloqueo de barra (7), gire la perilla de tensión de la cadena (8) en sentido horario para aumentar la tensión como se muestra en la **Figura E**. Asegúrese de que la cadena (5) quede ajustada alrededor de la barra guía (4).



AJUSTE DE LA TENSIÓN DE LA CADENA

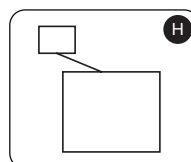
- » Con la sierra sobre una superficie firme, verifique la tensión de la cadena (5). La tensión es correcta cuando la cadena se ajusta de nuevo después de haber sido extraída a 3 mm de la barra guía (4) con una ligera fuerza desde el dedo medio y el pulgar como se muestra en la **Figura F**. No debe haber "combamiento" entre la barra guía y la cadena en la parte inferior como se muestra en la **Figura G**.



- » Para ajustar la tensión de la cadena, afloje la barra y ajuste la perilla de ajuste de bloqueo de barra (7) una vuelta completa y siga las instrucciones para "Instalar la barra de guía y la cadena de sierra".
- » No tensione demasiado la cadena, ya que esto provocará un desgaste excesivo y reducirá la vida útil de la barra y la cadena.
- » Una vez que la tensión de la cadena es correcta, apriete firmemente la perilla de ajuste de la barra.
- » Cuando la cadena es nueva, verifique la tensión con frecuencia (después de retirar la batería) durante las primeras 2 horas de uso, ya que una cadena nueva se estira ligeramente.

REEMPLAZO DE LA CADENA

- » Gire la perilla de ajuste de bloqueo de barra (7) en sentido antihorario para liberar la tensión de la cadena.
- » Retire la cubierta del piñón (6) como se describe en la sección "Instalación de la barra guía y la cadena de la sierra".
- » Levante la cadena desgastada (5) fuera de la ranura de la barra guía (4).
- » Coloque la nueva cadena en la ranura de la barra guía, asegurándose de que los dientes de la sierra estén orientados en la dirección correcta haciendo coincidir la flecha de la cadena con el gráfico en la cubierta del piñón (6) que se muestra en la **Figura H**.



SISTEMA DE LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA

Esta sierra está equipada con un sistema de engrase automático que mantiene la cadena y la barra guía constantemente lubricadas. El indicador de nivel de aceite (13) muestra el nivel de aceite en la electrosierra. Si el nivel de aceite es menos de un cuarto, retire la batería de la motosierra y rellene con el tipo correcto de aceite.

NOTA: Use una barra de alta calidad y aceite de cadena para la lubricación adecuada de la cadena y la barra. Como sustituto temporal, se puede usar un aceite de motor con peso SAE30 no detergente. Se recomienda el uso de barras y aceites de cadena a base de vegetales al podar árboles. No se recomienda el aceite mineral porque puede dañar los árboles. Nunca use aceite usado o aceite muy espeso. Estos pueden dañar su electrosierra.

LLENADO DEL DEPÓSITO DE ACEITE

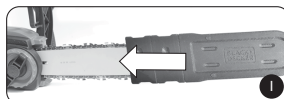
» Retire la tapa de aceite (12) y llene el depósito con el aceite de cadena recomendado hasta que el nivel de aceite haya alcanzado la parte superior del indicador de nivel de aceite.

» Vuelva a colocar el tapón de aceite.

» Periódicamente apague la electrosierra y revise el indicador de nivel de aceite para asegurarse que la barra y la cadena estén engrasadas correctamente.

TRANSPORTE DE SIERRA

» Retire siempre la batería de la herramienta y cubra la barra guía (4) con la funda (**Figura I**) cuando transporte la sierra.



CONSEJOS DE USO

! ADVERTENCIA

Nunca permita que ninguna parte de su cuerpo esté en línea con la barra guía (4) cuando opere la motosierra.

» Nunca opere en un árbol, en una posición incómoda o en una escalera u otra superficie inestable. Puede perder el control de la sierra y causar lesiones graves.

» Mantenga la motosierra funcionando a toda velocidad todo el tiempo que esté cortando.

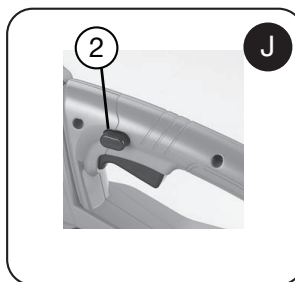
» Permita que la cadena corte por usted. Ejercer sólo una ligera presión. No presione la electrosierra al final del corte.

ENCENDIDO / APAGADO

» Siempre asegúrese de pisar firmemente la sierra de cadena con ambas manos con el pulgar y los dedos alrededor de ambas manijas.

» Para ENCENDER la herramienta, presione el botón de bloqueo (2) y apriete el interruptor gatillo (1) como se muestra en la **Figura J**. (Una vez que la herramienta esté funcionando, puede soltar el botón de bloqueo).

» Para APAGAR la herramienta, suelte el interruptor de gatillo.



TÉCNICAS DE CORTE

TALA

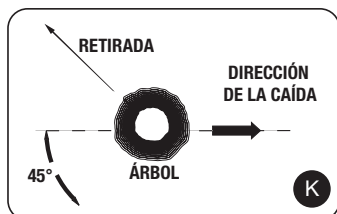
Es el proceso de talar un árbol. Asegúrese que la batería esté completamente cargada antes de cortar un árbol para que pueda terminar con una sola carga.

No tala árboles en condiciones de mucho viento.

! ADVERTENCIA

La tala puede provocar lesiones. Sólo debe ser realizado por una persona entrenada.

» **(Figura K)** Una dirección de retirada debe planificarse y despejarse según sea necesario antes de comenzar los cortes. El camino de retirada debe extenderse hacia atrás y en diagonal hacia la parte posterior de la línea de caída prevista.

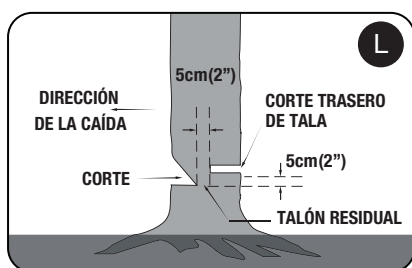


» Antes de comenzar la tala, considere la inclinación natural del árbol, la ubicación de las ramas más grandes y la dirección del viento para determinar en qué dirección caerá el árbol. Tenga a mano cuñas (madera, plástico o aluminio) y un mazo pesado.

Elimine la suciedad, las piedras, la corteza suelta, las uñas, las grapas y el alambre del árbol donde se van a realizar los cortes.

» **(Figura L)** Corte de muescas - Haga la muesca de 1/3 del diámetro del árbol, perpendicularmente a la dirección de la caída. Realice primero el corte de la muesca horizontal inferior. Esto ayudará a evitar pellizcar la cadena o la barra guía cuando se realice el segundo corte de muesca.

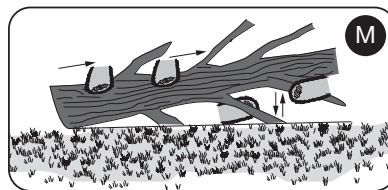
» **(Figura L)** Tala de corte hacia atrás: haga que el corte hacia atrás sea al menos 2 pulgadas (51 mm) más alto que el corte de muesca horizontal. Mantenga el corte de corte paralelo al corte de corte horizontal. Haga que la tala quede cortada para que quede suficiente madera como bisagra. La madera de la bisagra evita que el árbol se tuerza y caiga en la dirección incorrecta. No corte a través de la bisagra.



» **(Figura L)** Cuando el corte de tala se acerca a la bisagra, el árbol debería comenzar a caer. Si existe la posibilidad de que el árbol no caiga en la dirección deseada o se balancee y ate a la cadena de la sierra, detenga el corte antes de que se complete el corte y use cuñas para abrir el corte y deje caer el árbol a lo largo de la línea deseada o toño. Cuando el árbol comience a caer, quite la sierra de cadena del corte, pare el motor, baje la sierra de cadena, luego use el camino de retirada planificado. Está alerta para que las ramas caigan y mire su equilibrio.

DESRAMADO

Es quitar las ramas de un árbol caído. Al podar, deje las extremidades inferiores más grandes para soportar el tronco del suelo. Retire las extremidades pequeñas en un corte. Las ramas bajo tensión se deben cortar desde la parte inferior de la rama hacia la parte superior para evitar que se enganche la electrosierra como se muestra en la **Figura M**. Recorte las extremidades del lado opuesto manteniendo el tallo del árbol entre usted y la sierra. Nunca haga cortes con la sierra entre las piernas o sobre la extremidad a cortar.

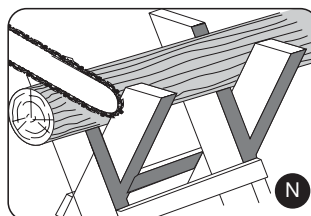


TRONZADO

! ADVERTENCIA

Se recomienda que los usuarios primerizos practiquen el corte en un caballete adecuado.

Es cortar un árbol derribado o hacer troncos de cierta longitud. Cómo debe cortar depende de cómo está apoyado el tronco. Use un caballete (**Figura N**) siempre que sea posible. Siempre comience un corte con la cadena funcionando a toda velocidad.



» Coloque la punta inferior (19) de la motosierra detrás del área del corte inicial como se muestra en la **Figura O**.

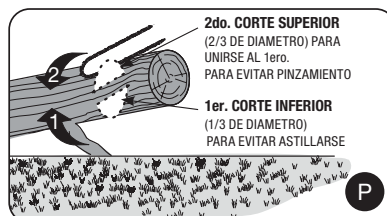


» Encienda la motosierra, luego gire la cadena y barra hacia abajo en el árbol, utilizando la punta como una bisagra.

» Una vez que la electrosierra alcanza un ángulo de 45 grados, nivelela nuevamente y repita los pasos hasta que corte completamente.

» **Cuando el árbol esté apoyado a lo largo de toda su longitud**, haga un corte desde la parte superior (sobretrozado), pero evite cortar la tierra ya que esto amortiguará su sierra rápidamente.

» **Figura P - Cuando el árbol se apoya en un extremo.** Primero, corte 1/3 del diámetro desde la parte inferior (subtronzado). Luego termine el corte sobretrozando los 2/3 restantes para unirlo con el primer corte.



» **Figura Q - Cuando el árbol se apoya en ambos extremos.** Primero, corte 1/3 hacia abajo desde el borde superior. Luego realice el corte final subtronzando los 2/3 inferiores para unirlo con el primer corte.



» **Cuando el árbol está en una pendiente.** Siempre párese en el lado cuesta arriba del tronco. Al "cortar", para mantener un control completo, libere la presión de corte cerca del final del corte sin relajar el agarre de las empuñaduras de la electrosierra. No permita que la cadena toque el suelo. Después de completar el corte, espere a que la cadena se detenga antes de mover la electrosierra. Siempre detenga el motor antes de pasar de un corte a otro.

MANTENIMIENTO

Use sólo jabón suave y un paño húmedo para limpiar la herramienta. No use solventes para limpiar la carcasa de plástico de la sierra. Nunca permita que ningún líquido entre dentro de la herramienta; nunca sumerja ninguna parte de la herramienta en líquido.

IMPORTANTE: Para garantizar la SEGURIDAD y FIABILIDAD del producto, las reparaciones, el mantenimiento y el ajuste deben ser realizados por centros de servicio autorizados u otras organizaciones de servicio calificadas, siempre utilizando piezas de repuesto idénticas. El mantenimiento regular asegura una larga vida efectiva para su motosierra.

CADENA Y BARRA GUÍA

Después de algunas horas de uso, quite la barra guía y la cadena, y límpielos completamente con un cepillo de cerdas suaves. Asegúrese de que el orificio de engrase en la barra esté limpio de escombros.

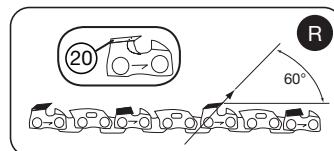
AFILADO DE LA CADENA

1. Para obtener los mejores resultados, use una lima de 4.5 mm y un portalima o una guía de lima para afilar su cadena. Esto garantizará que siempre obtenga los ángulos correctamente afilados.

2. Coloque el portalima plano sobre la placa superior y el calibrador de profundidad de la cuchilla.

3. **(Figura R)** Mantenga la línea correcta del ángulo de filo de la placa superior (20) de 30° en su guía de lima paralela a su cadena (limar a 60° la cadena vista desde arriba).

4. Afíle los cortadores de un lado de la cadena primero. Afíle desde el interior de cada cortador hacia el exterior. Luego gire la sierra y repita los procesos (2, 3, 4) para los cortadores en el otro lado de la cadena.



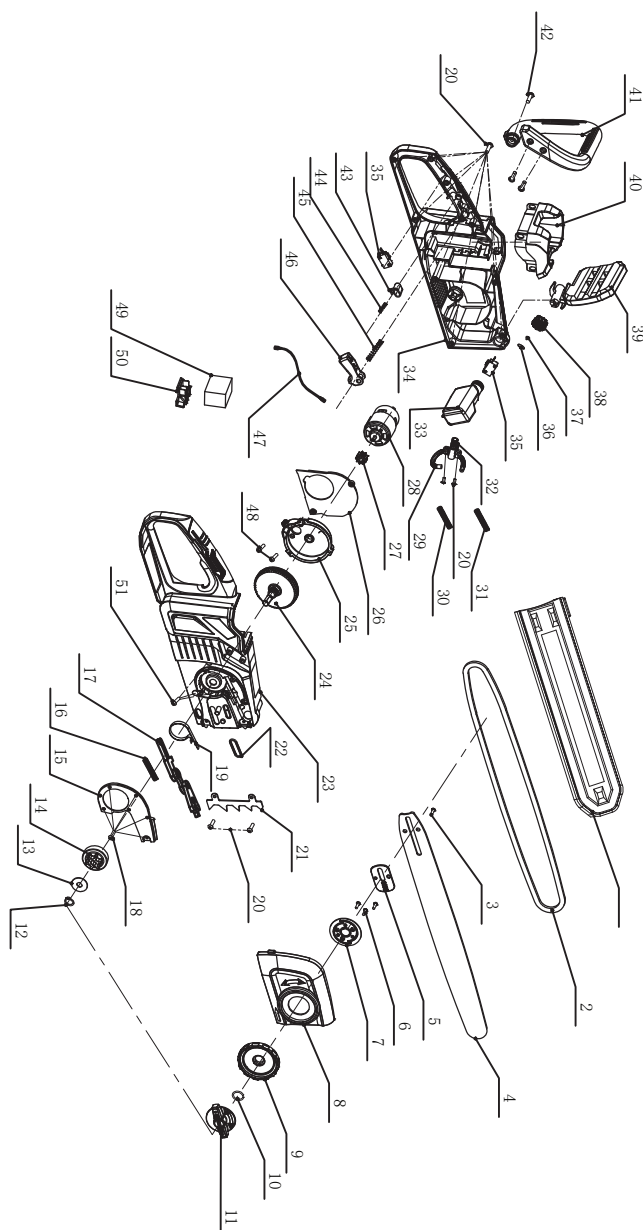


Manual de usuario

IMPORTADO POR:

Please remember to put here
the importer informatio
of every order

DESPIECE





LISTADO DE PARTES

Ítem	Código	Descripción
1	E 8350-42R1001	VAINA
2	E 8350-42R1002	CADENA
3	E 8350-42R1003	TORNILLOS
4	E 8350-42R1004	BARRA
5	E 8350-42R1005	PLACA DE AJUSTE
6	E 8350-42R1006	TORNILLOS
7	E 8350-42R1007	BLOQUE DE AJUSTE
8	E 8350-42R1008	CUBIERTA DE PIÑON
9	E 8350-42R1009	PERILLA DE AJUSTE
10	E 8350-42R1010	O RING
11	E 8350-42R1011	PERILLA DE BLOQUEO
12	E 8350-42R1012	ARANDELA PARTIDA
13	E 8350-42R1013	ALMOHADILLA DE PRESION DEL PIÑON
14	E 8350-42R1014	PIÑON
15	E 8350-42R1015	PLACA DE CUBIERTA
16	E 8350-42R1016	RESORTE
17	E 8350-42R1017	MONTAJE DE BLOQUEO DE EMPUJE
18	E 8350-42R1018	TORNILLOS
19	E 8350-42R1019	BANDA DE FRENO
20	E 8350-42R1020	TORNILLOS
21	E 8350-42R1021	DIENTES INSERTADOS
22	E 8350-42R1022	SELLO DE ACEITE
23	E 8350-42R1023	CUBIERTA DERECHA
24	E 8350-42R1024	ENGRANAJE INTERNO
25	E 8350-42R1025	CAJA DE CAMBIOS
26	E 8350-42R1026	TAPA DE MOTOR
27	E 8350-42R1027	ENGRANAJE DEL MOTOR
28	E 8350-42R1028	MOTOR
29	E 8350-42R1029	TUBO DE ACEITE
30	E 8350-42R1030	RESORTE
31	E 8350-42R1031	RESORTE
32	E 8350-42R1032	CONJUNTO DE BOMBA DE ACEITE
33	E 8350-42R1033	COMPONENTES DE ACEITES
34	E 8350-42R1034	CUBIERTA IZQUIERDA
35	E 8350-42R1035	MICROINTERRUPTOR
36	E 8350-42R1036	ARANDELA DE GOMA
37	E 8350-42R1037	BOCA DE POTE
38	E 8350-42R1038	TAPA DE POTE
39	E 8350-42R1039	TABLERO
40	E 8350-42R1040	RETENEDOR DE BATERIA
41	E 8350-42R1041	SEGUNDO MANGO
42	E 8350-42R1042	TORNILLOS
43	E 8350-42R1043	BOTON DE AUTO BLOQUEO
44	E 8350-42R1044	RESORTE
45	E 8350-42R1045	RESORTE
46	E 8350-42R1046	INTERRUPTOR
47	E 8350-42R1047	CONJUNTO DE CONDUCTORES
48	E 8350-42R1048	TORNILLOS
49	E 8350-42R1049	PLACA PCB
50	E 8350-42R1050	ASIENTO DE CONEXIÓN
51	E 8350-42R1051	TORNILLOS

[illegible]

[illegible]

