

Instrucciones y garantía

Ref. 7993X428



CBE550N
Cortabordes eléctrico
Relva/corta-sebes
Grass/edge trimmer



DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

1. Interruptor de seguridad
2. Empuñadura
3. Interruptor
4. Cable/enchufe
5. Empuñadura delantera
6. Tubo telescópico
7. Carcasa inferior
8. Eje de ajuste parte inferior
9. Botón de ajuste parte inferior
10. Protector de seguridad
11. Rueda guía
12. Anillo de protección
13. Carrete



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

¡ADVERTENCIA! Leer todas las instrucciones. Si no se respetan las instrucciones, existe un riesgo de descargas eléctricas, de incendio y/o de graves heridas.

Guarde este manual para posibles consultas futuras.

1. SEGURIDAD EN LA ZONA DE TRABAJO

- Mantener su lugar de trabajo limpio y bien iluminado. Bancos de trabajo desordenados y lugares oscuros invitan a los accidentes.
- No utilizar herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las máquinas eléctricas generan chispas que podrían hacer combustión en determinados ambientes.
- Mantener alejados a los niños y visitantes mientras opera una herramienta eléctrica. Una distracción puede ser fatal.

2. SEGURIDAD ELÉCTRICA

- El enchufe de la máquina debe coincidir con el de la toma. Nunca modificar el enchufe de la máquina. No use adaptadores de corrientes, con máquinas eléctricas con toma de tierra. Mantener los enchufes provistos de serie reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite contacto con superficies tales como tuberías, radiadores, refrigeradores, neveras,.... Existe mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo hace contacto a tierra.
- No exponga sus herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones húmedas.
- No abuse del cable. Nunca use el cable para transportar la máquina. Mantenga el cable lejos del calor, bordes cortantes o partes móviles. Un cable dañado incrementa el riesgo de descarga eléctrica.
- Cuando trabaje con su máquina eléctrica en el exterior use una alargadera apropiada para el uso en exterior. Usar una alargadera apropiada reduce el riesgo de descarga eléctrica. Si el trabajar en una zona empantanaada es inevitable use un protector de tensión de corriente. El uso de un protector de corriente reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3. SEGURIDAD PERSONAL

- Permanezca alerta, fíjese bien en lo que está haciendo y utilice el sentido común al trabajar con una máquina eléctrica. No utilice la máquina eléctrica si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o bajo medicación. Un momento de distracción mientras se trabaja con una máquina eléctrica puede resultar en una grave lesión personal.
- Use equipo de protección personal. Siempre lleve protección auditiva. Equipo de protección tipo mascarilla anti polvo, zapatos especiales, casco, gafas de protección reducirá las posibles lesiones.

- Prevea arranques no intencionados. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar la máquina a la corriente o a la batería. Transportar la máquina con el dedo puesto en el interruptor invita a accidentes.
- Asegúrese de quitar cualquier llave de apriete o de ajuste de la máquina antes de arrancarla. Una llave fija agarrada a un parte rotativa de la máquina puede provocar un accidente.
- No intente alcanzar donde no llegue. Mantenga los dos pies bien apoyados y en equilibrio estable en todo momento. Esto le dará control total sobre la herramienta incluso en situaciones no previstas.
- Vístase apropiadamente. No lleve ropas holgadas ni joyas. Mantenga su pelo, ropa y guantes lejos de las partes móviles de la máquina. Ropa suelta, joyas (como colgantes) o pelo largo pueden ser atrapados en las partes móviles de la máquina.

4. USO Y MANTENIMIENTO

- No fuerce la máquina. Utilice la máquina adecuada para cada trabajo. La máquina eléctrica correcta hará el trabajo de una forma segura y con mayor rendimiento.
- No use la máquina si el enchufe está inservible. Cualquier máquina eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es un peligro y deberá ser reparada.
- Antes de hacer ningún ajuste en la máquina, desenchúfela de la corriente o quítele la batería. Esta medida preventiva le ahorra algún arranque accidental de la máquina.
- Almacene sus herramientas lejos del alcance de los niños, y no permita su uso a gente no familiarizada con la herramienta. Las máquinas eléctricas son peligrosas en manos de gente no entrenada.
- Siga un mantenimiento preventivo de la máquina. Compruebe que no tiene ningún tipo de avería, rotura, o ningún otro tipo de condición que pueda provocar mal funcionamiento en la máquina. Si se diera el caso lleve la máquina a reparar antes de utilizarla. Muchos accidentes son provocados por máquinas mal mantenidas.
- Mantenga las herramientas de corte limpia y afilada. Herramientas de corte bien mantenidas son más fáciles de controlar y más eficaces.
- Utilice los accesorios que vienen con esta máquina según se explica en este manual de instrucciones. Tenga en cuenta las condiciones de trabajo y el tipo de trabajo a ser realizado.
- Repare su máquina por personal especializado utilizando solo recambios originales.

SEGURIDAD ADICIONAL PARA SU CORTABORDES

- Se recomienda utilizar un dispositivo de corriente residual con una corriente de 30 mA o menos. Si se utiliza un cable de alargue, asegúrese de que sea apto para uso en exteriores y marcado como tal. La sección del cable nunca debe ser inferior a 1,0 mm² y su longitud no superior a 10 metros.

¡Peligro! Los elementos de corte continúan girando después de apagar el motor.

- Antes de usar, compruebe el cable, para detectar signos de deterioro o envejecimiento. Si el cable se daña durante el uso, desconecte el cable del suministro inmediatamente. No utilice el aparato si el cable está dañado o desgastado.
- Lea atentamente las instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso apropiado del equipo.
- Mantenga el cable alejado de los elementos de corte.
- Use protección contra los oídos, los ojos y el polvo en todo momento.
- Nunca permita que los niños, personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones, utilicen la máquina.
- Evite usar el aparato mientras que las personas, especialmente los niños, las personas enfermas o las mascotas, estén cerca.
- Utilice la máquina sólo a la luz del día o con buena luz artificial.
- Nunca trabaje sin protección o protección dañada.
- Encienda el motor sólo cuando las manos y los pies estén alejados del hilo de corte.
- Nunca utilice elementos de corte metálicos.
- Utilice únicamente las piezas y accesorios recomendados por el fabricante.
- Siempre desconecte el recortador de la red eléctrica cuando deje la recortadora sin vigilancia.
- Desconecte el aparato de la red antes de realizar trabajos de mantenimiento o limpieza.
- Inspeccione la máquina regularmente. Haga que el recortador sea reparado solamente por un taller de reparaciones autorizado.
- Tenga cuidado con las lesiones de las cuchillas instaladas para recortar la longitud del hilo.
- Asegúrese siempre de que las aberturas de ventilación estén libres de desechos.
- Cuando no esté en uso, guarde el aparato fuera del alcance de los niños y las personas enfermas.

¡Advertencia! Con el fin de reducir el riesgo, desconecte el enchufe de la fuente de alimentación, sólo utilice los accesorios recomendados según sea necesario, de lo contrario pueden provocarse lesiones personales.

- Inspeccione periódicamente el estado del cabezal de corte. Si el carrete está dañado, apáguelo, retire el enchufe del punto de alimentación y vuelva a colocar uno nuevo.
- No utilice la máquina para cortar la hierba, que no está en el suelo. Por ejemplo, no cortar la hierba, que está en las paredes o rocas.
- No encienda la máquina en espacios cerrados, mal ventilados o en presencia de sustancias inflamables y / o explosivos como líquidos, gases y polvos.
- Siempre detenga el cortabordes y apague la red eléctrica cuando no vaya a utilizarlo inmediatamente.
- No cruzar caminos o caminos de grava con la máquina toda-

vía en marcha.

- Después del uso, desconecte la máquina de la fuente de alimentación y compruebe que no haya daños. Si tiene alguna duda, consulte con el centro de servicio autorizado.
- Utilice únicamente la máquina según las instrucciones de este manual.
- Compruebe regularmente que las tuercas, pernos y tornillos estén apretados

MONTAJE

Accesorios de montaje

1. Rueda guía.
2. 6 tornillos métrica 4x18.
3. Protector seguridad con cuchilla

Gire el protector de seguridad hasta que encaje adecuadamente en la parte inferior de la carcasa, procure que lo haga en las guías. Posteriormente coloque los tornillos.

Después coloque la rueda guía en el lugar habilitado para ello

FUNCIONAMIENTO

1. Examine el estado general de la herramienta. Inspeccione el protector, el interruptor, el cordón y el cable de alargo. Compruebe si hay tornillos flojos, desalineación y atascamiento de piezas móviles, montaje incorrecto, piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar su uso seguro. Si se produce un ruido o vibración anormal durante el funcionamiento, apague el aparato y corrija el problema. No use una herramienta dañada.
2. Antes del uso, compruebe que la longitud del hilo sea la correcta. Retire la cubierta del carrete, si es preciso, para cambiar el carrete.

AVISO: Durante el uso, asegúrese que se encuentra en una superficie plana y puede apoyar totalmente los 2 pies. Compruebe que el hilo toque o sobrepase la cuchilla del protector de seguridad. Si la línea es demasiado corta, tire del hilo de nylon y presione repetidamente el botón del protector del carrete hasta que el hilo alcance las cuchillas del protector de seguridad.

AVISO: Para su propia seguridad al ajustar la longitud del hilo, evite tocar con las manos la cuchilla de corte fijada al protector de seguridad.

AVISO: La herramienta funciona durante aproximadamente 5 segundos después de haber sido desconectada. Deje que el motor deje de funcionar.

LIBERACIÓN DEL HILO

Cuando inicialmente se arranca el cortabordes se alimenta una pequeña cantidad de hilo.

Escuchará un ruido cuando el hilo golpee el cortador de hilo.

NO SE ALARME esto es normal.

Después de 5 segundos se cortara el hilo a la correcta longitud y el ruido se reducirá a medida que el motor alcance la

velocidad máxima. Si no se escucha el ruido de corte del hilo, se alimentará más hilo. Para alimentar más hilo es necesario parar el cortabordes completamente, vuelva a encender, hasta que el motor alcance la velocidad máxima. Repita 4 veces hasta que escuche el hilo golpear el cortador del hilo. (No repita está operación más de seis veces).

LIBERAR EL HILO MANUALMENTE

Si es necesario, el hilo se puede alimentar manualmente. Para operar, presione y suelte botón de alimentación manual, mientras que tira gentilmente del hilo hasta que éste alcance el cortador de hilo.

Cuando se alimente la cantidad necesaria, gentilmente tire del Segundo hilo (no es necesario presionar el botón de alimentación manual de nuevo). Si el hilo se pasa del cortador de hilo, se ha sacado mucho hilo. Si se ha sacado mucho hilo, quite la tapa de la bobina y clique la bobina en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que el hilo tenga la longitud deseada.

USO BRAZO TELESCÓPICO

El tubo telescópico se puede ajustar de 0-18 cm, usted puede ajustar la longitud para conseguir una posición conveniente para trabajar.

CORTADO

1. Asegúrese de que el área de trabajo esté libre de rocas, escombros, líneas y otros objetos extraños.
2. Arranque la máquina antes de acercarse a la hierba que deba cortar.
3. Si necesita liberar hilo, "golpee" el botón de carrete del aparato en el suelo para alimentar el hilo. Si se extrae demasiado hilo, se cortará por la cuchilla de corte del protector de seguridad.

Cortar. Mantenga la parte inferior del cabezal del cortabordes alrededor de 8 cm por encima del suelo y a cierto ángulo. Permita sólo hacer contacto con la punta del hilo. No fuerce el hilo de corte en el área de trabajo. Cuando corte, hágalo de izquierda a derecha para cortar de forma eficiente. Esto hará que los recortes se alejen del operario.

Perfilar. Para perfilar, gire la parte superior del tubo con el mango trasero 180°, posicione el borde guía y el cabezal del cortabordes por encima de la superficie que está perfilando. La hierba alta debe cortarse en capas siempre comenzando desde la parte superior. No corte la hierba húmeda o húmeda. No sobrecargue su herramienta.

Evite que el hilo golpee contra objetos duros (piedras, paredes, cercas, etc.).

Después de terminar la operación de corte, mantenga la cabeza cerca del nivel del suelo, suelte el interruptor y siga el motor para llegar a una parada completa. Coloque el recortador en

el suelo, apague y retire el enchufe del cable de la red eléctrica. Limpie periódicamente el césped entre el carrete y el borde del protector para evitar que la herramienta vibre.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

Su herramienta eléctrica no requiere de lubricación ni mantenimiento adicional. No posee piezas en su interior que deban ser reparadas por el usuario. Nunca emplee agua o productos químicos para limpiar su herramienta. Use simplemente un paño seco. Guarde siempre su herramienta en un lugar seco. Mantenga limpias las ranuras de ventilación del motor. Mantenga todos los controles de funcionamiento libres de polvo. La observación de chispas que destellan bajo las ranuras de ventilación indica un funcionamiento normal que no dañará su herramienta.

Si el cable de alimentación está dañado deberá ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o por alguna persona cualificada para evitar riesgos. Cuando el recortador de línea necesite escobillas de carbón nuevas o después de 40 horas de uso, llévelo también a un centro de servicio autorizado.

Guarde la máquina lejos de la luz directa del sol. No la almacene en una bolsa de nylon, ya que esto puede fomentar la formación de moho. Para su almacenaje evite apoyar el cabezal en el suelo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje	230-240V ~ 50Hz
Potencia	550 W
Rpm	10.000/min-1
Ø Corte	30 cm
Ø Hilo	1,4 mm
Nivel de potencia sonora ponderado garantizada LWA	96 db
Vibración	4,675 m/s ²



PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

Los residuos de equipamientos eléctricos y electrónicos no deben depositarse con las basuras domésticas.

Se recogen para reciclarse en centros especializados. Consulte las autoridades locales o su revendedor para obtener informaciones sobre la organización de la recogida.

GARANTÍA

Este producto ha sido fabricado bajo los más altos controles de calidad. Su periodo de garantía es de 24 meses a partir de la fecha de compra del aparato, quedando cubiertos fallos de fabricación o piezas defectuosas.

ATENCIÓN: Guarde siempre el justificante de compra.

La reparación o cambio del aparato no conllevará la prolongación del plazo de garantía ni un nuevo plazo de garantía. Las reparaciones efectuadas disponen de un periodo de garantía establecido por la ley vigente en cada país. Para hacer efectivo su derecho de garantía, entregue el aparato en el punto de venta donde fue adquirido y adjunte el ticket de compra u otro tipo de comprobante con la fecha de compra. Describa con precisión el posible motivo de la reclamación y si nuestra prestación de garantía incluye su defecto, el aparato será reparado o reemplazado por uno nuevo de igual o mayor valor, según nuestro criterio.

Esta garantía no es válida por defectos causados como resultado de:

1. Mal uso, abuso o negligencia.
2. Uso profesional.
3. Intento de reparación por personal no autorizado.
4. Daños causados por accesorios y objetos externos, sustancias o accidentes.

Ehlis, S.A. declina toda responsabilidad en caso de accidente por uso inadecuado del aparato o incumplimiento de las instrucciones de uso y mantenimiento.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

EHLIS S.A.

NIF. A-08014813

c/. Sevilla, 4. Polígono Industrial Nord-Est
08740 Sant Andreu de la Barca
Barcelona-España

Declara que el producto Descripción:
Cortabordes eléctrico, Tipo QT6047/CBE550N,
función cortar hierba y vegetación blanda similar
y para perfilear.

Cumple con las siguientes Directivas:

Directiva de Maquinaria:

2006/42/EC

Directivas de Compatibilidad Electromagnética:

2014/30/EC

Directiva de emisión de ruidos:

2000/14/EC y de 2005/88/EC

Normativas conformes a:

EN 60335-1

EN 62233

EN ISO 3744

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 50636-2

EN 62321



Fecha: Julio 2017

Empresa: Ehlis

Gerente: Alejandro Ehlis

EHLIS S.A.

C/. Sevilla, 4. Polígono Industrial Nord-Est

08740 Sant Andreu de la Barca

Barcelona-España. www.ehlis.es

Lista® es una marca registrada.

Fabricado en China