

REF. 08759

CORTACÉSPED

CORTA-RELVAS

LAWN MOWER

TONDEUSE À GAZON



MANUAL DE INSTRUCCIONES

MANUAL DE INSTRUÇÕES

INSTRUCTION MANUAL

MANUEL D'INSTRUCTIONS

IMPORTED BY
www.edmproduct.com
ELEKTRO 3, S.COOP.C.L
F-43389675

Elektro3 - Polígono Ind. Alba
C/ Barenys, 21 - 43480 Vila-seca
Tarragona - España.
MADE IN CHINA

EDM garantiza todos sus productos declinando toda responsabilidad frente a daños originados por una incorrecta instalación / uso de sus artículos.

EDM dá garantia a todos os seus produtos, declinando toda responsabilidade por danos originados por utilização / instalação incorrecta dos seus produtos.

EDM guarantees all its products and declines all responsibility for damages caused by improper installation / use of its articles.

EDM garantit tous ses produits, déclinant toute responsabilité en cas de dommages résultant d'un mauvais usage ou d'une installation incorrecte de ses articles.

Cortacésped



Lea atentamente este manual antes de utilizar el aparato y guárdelo para futuras consultas. Para reducir posibles riesgos de incendio, descargas eléctricas o daños personales, tenga en cuenta las siguientes instrucciones:



20° max

20V DC // 100 - 240V 50Hz

La expresión "herramienta" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica conectada a la red eléctrica (con cable) o a su herramienta accionada por batería (sin cable).

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA LAS HERRAMIENTAS

1) Seguridad del área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras provocan accidentes.
- No maneje herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, tales como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o vapores.
- Mantenga a los niños alejados mientras maneja una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden causar la pérdida de control.

2) Seguridad eléctrica

- La clavija de la herramienta eléctrica debe coincidir con la base de la toma de corriente. No modificar nunca la clavija de ninguna manera. No usar ningún adaptador de clavijas con herramientas eléctricas puestas a tierra. Clavijas no modificadas y bases coincidentes reducirán el riesgo de choque eléctrico.
- Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradores. Hay un riesgo aumentado de choque eléctrico si su cuerpo está puesto a tierra.
- No exponga las herramientas a la lluvia o a condiciones de humedad. El agua que entre en la herramienta aumentará el riesgo de choque eléctrico.
- No abuse del cable. No usar nunca el cable para llevar, levantar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, cantos vivos o piezas en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de choque eléctrico.
- Cuando maneje una herramienta eléctrica en el exterior, use una prolongación adecuada. El uso de una prolongación de cable adecuada para uso en el exterior reduce el riesgo de choque eléctrico.
- Si el uso de la herramienta en un lugar húmedo es inevitable, use una alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de choque eléctrico.

3) Seguridad de las personas

- Esté alerta, vigile lo que está haciendo y use el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica cuando esté cansado, bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un

momento de distracción mientras maneja herramientas eléctricas puede causar un daño personal serio.

- Use equipo de seguridad personal. Lleve siempre protección para los ojos. La utilización para las condiciones apropiadas de un equipo de seguridad tales como la mascarilla anti polvo, zapatos no resbaladizos, casco o protección para los oídos reducirá los daños personales.
- Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en posición "abierto" antes de conectar a la red y/o batería, coger o transportar la herramienta. Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o enchufar herramientas eléctricas que tienen el interruptor en posición "cerrado" provoca accidentes.
- Retire cualquier llave o herramienta de ajuste antes de arrancar la herramienta eléctrica. Una llave o herramienta unida a una pieza rotativa de una herramienta eléctrica puede causar daños personales.
- No se sobrepase. Mantenga los pies bien asentados sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- Vista adecuadamente. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su pelo, su ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden ser cogidos en las piezas en movimiento.
- Si hay disponibilidad para la conexión de medios de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que éstos estén conectados y se usen correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

4) Utilización y cuidados de las herramientas eléctricas

- No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro al ritmo para la que fue concebida.
- No use la herramienta eléctrica si el interruptor no funciona. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- Desenchufe la clavija de la fuente de alimentación y/o batería antes de efectuar cualquier ajuste, cambio de accesorios, o de almacenar las herramientas eléctricas. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.

Cortacésped

Advertencias de seguridad

d) Almacene las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita el manejo de la herramienta eléctrica a personas no familiarizadas con esta o con las instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados.

e) Mantenga las herramientas eléctricas. Compruebe que las partes móviles no estén desalineadas o trabadas, que no haya piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar el funcionamiento.

Si las herramientas eléctricas están dañadas deberán ser reparadas antes de su uso. El mal mantenimiento de la herramienta puede causar accidentes.

f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte mantenidas correctamente con los bordes afilados son menos propensas a trabarse y más fáciles de controlar.

g) Use la herramienta eléctrica, accesorios de acuerdo con estas instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones de trabajo a desarrollar. El uso de la herramienta eléctrica para aplicaciones diferentes de las previstas podría causar una situación de peligro.

5) Uso y cuidado de la batería

a) Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de insertar la batería para evitar accidentes.

b) Recargue sólo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador inadecuado puede crear riesgo de incendio.

c) Utilice herramientas eléctricas sólo con paquetes de baterías específicamente designados. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear riesgo de lesiones.

d) Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos y pequeños objetos que puedan hacer una conexión de un terminal a otro.

Cortocircuitar los terminales de la batería puede causar quemaduras graves.

e) En condiciones de abuso, la batería puede expulsar líquidos; evitar el contacto. En caso de contacto accidental, enjuague inmediatamente con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica inmediatamente. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación y/o quemaduras.

6) Servicio técnico

a) Haga revisar su herramienta eléctrica por un servicio de reparación cualificado usando solamente piezas de recambio idénticas. Esto garantizará que la seguridad de la herramienta eléctrica se mantenga.

Advertencias especiales de seguridad

• Los dispositivos de control instalados de fábrica, como el cable del embrague montado en la manija, no se deben quitar ni exponer.

• Confirme que la máquina esté bien asegurada cuando sea transportada.

El cortacésped se fabrica de acuerdo con los últimos

requisitos de seguridad. Estos incluyen un freno de cuchilla que detiene el motor y la cuchilla en 3 segundos.

Cada precaución sólo es efectiva cuando se sigue exactamente. Use el este manual cuando monte su cortadora de césped.

Advertencias generales de seguridad del cortacésped

Preparación

- No coloque las manos o los pies cerca o debajo de las piezas giratorias.
- Lea este manual cuidadosamente. Asegúrese de estar familiarizado con los diferentes controles, configuraciones y asas del equipo.
- Sepa cómo detener la unidad y asegúrese de estar familiarizado con la parada de emergencia.
- Nunca permita que niños o personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones usen la máquina. Las regulaciones locales pueden restringir la edad del operador.
- Si se siente mal, cansado o ha consumido alcohol o drogas, no opere la máquina.
- Siempre inspeccione la máquina antes de usarla y asegúrese de que ninguna pieza esté desgastada o dañada.
- Reemplace los elementos y pernos desgastados o dañados en juegos para preservar el equilibrio.
- El operador de la máquina es responsable de la seguridad de las personas.
- Nunca use la máquina cerca de niños o animales.
- El operador de la máquina es responsable de cualquier accidente o peligro para otras personas y su propiedad.

- Inspeccione minuciosamente el área donde se utilizará el equipo, si es necesario, retire cualquier objeto extraño.
- Se requieren botas con suela antideslizante con punta de acero. Evite la ropa holgada.

Operación

- Después de golpear un objeto extraño, pare el motor inmediatamente e inspeccione la máquina a fondo para ver si está dañada. Repare el daño antes de continuar.
- Si la máquina comienza a vibrar de manera anormal, detenga el motor y verifique inmediatamente la causa. La vibración es generalmente una advertencia de daño.
- Apague siempre el motor y asegúrese de que todas las piezas móviles se hayan detenido por completo antes de realizar reparaciones, ajustes o inspecciones.
- Tenga mucho cuidado cuando trabaje en pendientes.
- Nunca opere la máquina a un ritmo rápido.
- No sobrecargue la capacidad de la máquina intentando empujar.
- No llevar pasajeros.
- Nunca permita que haya espectadores delante de la unidad.
- Utilice la máquina sólo a la luz del día o en áreas

Cortacésped

Advertencias de seguridad

completamente iluminadas.

- Asegure un punto de apoyo estable y mantenga siempre las asas firmemente.

Siempre camine, nunca corra.

- No opere la máquina descalzo o con sandalias.
- Tenga mucho cuidado al cambiar de dirección en pendientes.
- Nunca intente hacer ningún ajuste mientras el motor está funcionando.
- Tenga mucho cuidado al invertir o tirar de la máquina

hacia atrás

- Debido a las vibraciones del mango, el uso prolongado puede provocar dedos blancos.
- Si siente fatiga en los brazos, manos o dedos, o si aparecen signos visibles de dedos blancos, el trabajo debe detenerse de inmediato y se debe tomar un tiempo de descanso suficiente para la recuperación. Para evitar dedos blancos, cada usuario debe operar la máquina por no más de 1.5 horas por día.

Normas de seguridad adicionales relativas a la batería

Para garantizar la mayor duración de la batería y el mejor su rendimiento, siempre cargue la batería cuando la temperatura esté entre 18-24°C. No cargue la batería cuando la temperatura sea inferior a 0 °C o superior a 45 °C. Esto es importante. El incumplimiento de esta regla de seguridad podría causar graves daños a la batería.

No incinere el paquete de batería incluso si está gravemente dañado o si ya no puede mantener una carga. La batería puede causar un incendio.

Puede producirse una pequeña fuga de líquido de la batería en condiciones extremas de uso o temperatura. Esto no indica necesariamente un fallo de la batería. Sin embargo, si el sello externo está roto y esta fuga entra en contacto con su piel:

- Lavar rápidamente el área afectada con agua y jabón.
- Neutralice el líquido con un ácido suave como jugo de limón o vinagre.

Si la fuga entra en tus ojos: Enjuáguelos con agua limpia durante un mínimo de 10 minutos y busque atención médica inmediata. Informe al personal médico que el líquido es una solución alcalina.

Nunca intente abrir la batería por ningún motivo. Si el alojamiento de plástico de la batería se rompe, deje de usarlo de inmediato y no lo recargue.

No almacene ni transporte un paquete de baterías de repuesto en bolsillos o caja de herramientas ni en ningún otro lugar donde pueda entrar en contacto con objetos

metálicos. La batería puede estar cortocircuitada y causar daños en la pieza, quemaduras o un incendio.

Si almacena o desecha la batería, cubra los terminales con una cinta aislante gruesa para asegurarse de que no se produzca un cortocircuito. Las baterías se descargan cuando se almacenan durante un largo período de tiempo.

No almacene ni use la herramienta y el paquete de baterías en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o exceder los 40 °C, como en el marco de cobertizos o estructuras metálicas en el verano.

Deje que la batería se enfríe después de cargarla. No lo coloque en un ambiente caluroso como un metal, cobertizo o remolqueabierto dejado al sol.

Sólo cargue la batería con el cargador suministrado. No coloque la batería cerca del fuego o a alta temperatura.

No salpique ni sumerja en agua u otros líquidos. Esto puede causar una falla celular prematura.

Al transportar baterías individuales, asegúrese de que los terminales de la batería estén protegidos y bien aislados de materiales que puedan contactarlos y provocar un cortocircuito.

El mejor lugar de almacenamiento es uno fresco y seco, alejado de la luz solar directa y del exceso de calor o frío.

Si la batería se ha guardado durante mucho tiempo, primero debe activarla antes de utilizarla. La batería debe desecharse de forma segura.

Normas de seguridad adicionales relativas al cargador de batería

Este dispositivo puede ser utilizado por personas no especializadas siempre que estén bajo supervisión. Los niños no deben jugar con el aparato.

La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión. Sólo para uso en interiores.

Advertencia: no recargue baterías no recargables.

Este cargador sólo debe utilizarse para cargar el paquete de baterías adecuado.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o

personas con cualificaciones similares para evitar un peligro. Antes de usar, lea todas las instrucciones y marcas de precaución del cargador y batería, así como las instrucciones.

Sólo cargue la batería en interiores.

PELIGRO: Si la batería está rota o dañada, no la inserte en la base de carga. Existe peligro de descarga eléctrica o electrocución.

Cortacésped

Advertencias de seguridad



ADVERTENCIA: No permita que ningún líquido entre en contacto con el cargador. Existe peligro de descarga eléctrica.

El cargador no está diseñado para ningún otro uso que no sea cargar el tipo exacto de batería recargable que se suministra. Cualquier otro uso puede provocar riesgo de incendio o descarga eléctrica.

El cargador y el paquete de baterías suministrados están diseñados específicamente para funcionar juntos. No intente cargar la batería con otro cargador que no sea el suministrado.

No coloque ningún objeto sobre el cargador, ya que podría sobrecalentarse. No coloque el cargador cerca de ninguna fuente de calor.

Tire del cargador para desconectarlo de la fuente de alimentación. No tire del cable.

Asegúrese de que el cable del cargador esté colocado en un lugar donde no se pise, tropiece ni se someta a daños o tensiones.

No use un cable de extensión a menos que sea absolutamente necesario. El uso de un cable de extensión incorrecto podría causar riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución.

No use el cargador si ha sido golpeado o dañado. Lleve el cargador a un centro de servicio autorizado para que lo revisen o reparen.

No desmonte el cargador. Llévelo a un centro de servicio autorizado cuando se requiera.

Un montaje incorrecto puede provocar incendios o descargas eléctricas.

Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, desenchufe el cargador de la fuente de alimentación antes de intentar limpiarlo. Quitar la batería no reduce el riesgo.

El cargador está diseñado para su uso a partir de un suministro eléctrico doméstico estándar. No intente conectar el cargador a una fuente con un voltaje diferente.

El cargador no está diseñado para ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, con falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les haya dado supervisión o instrucciones sobre el uso del cargador.

Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el cargador. No exponga el cargador a la lluvia ni a la nieve.

No monte el cargador en la pared ni lo coloque permanentemente en ninguna superficie. El cargador está destinado a utilizarse sobre una superficie plana y estable.

Nunca intente conectar dos cargadores juntos.

Nunca inserte ningún objeto en las rejillas de ventilación del cargador. Pueden producirse descargas eléctricas y daños del mismo.

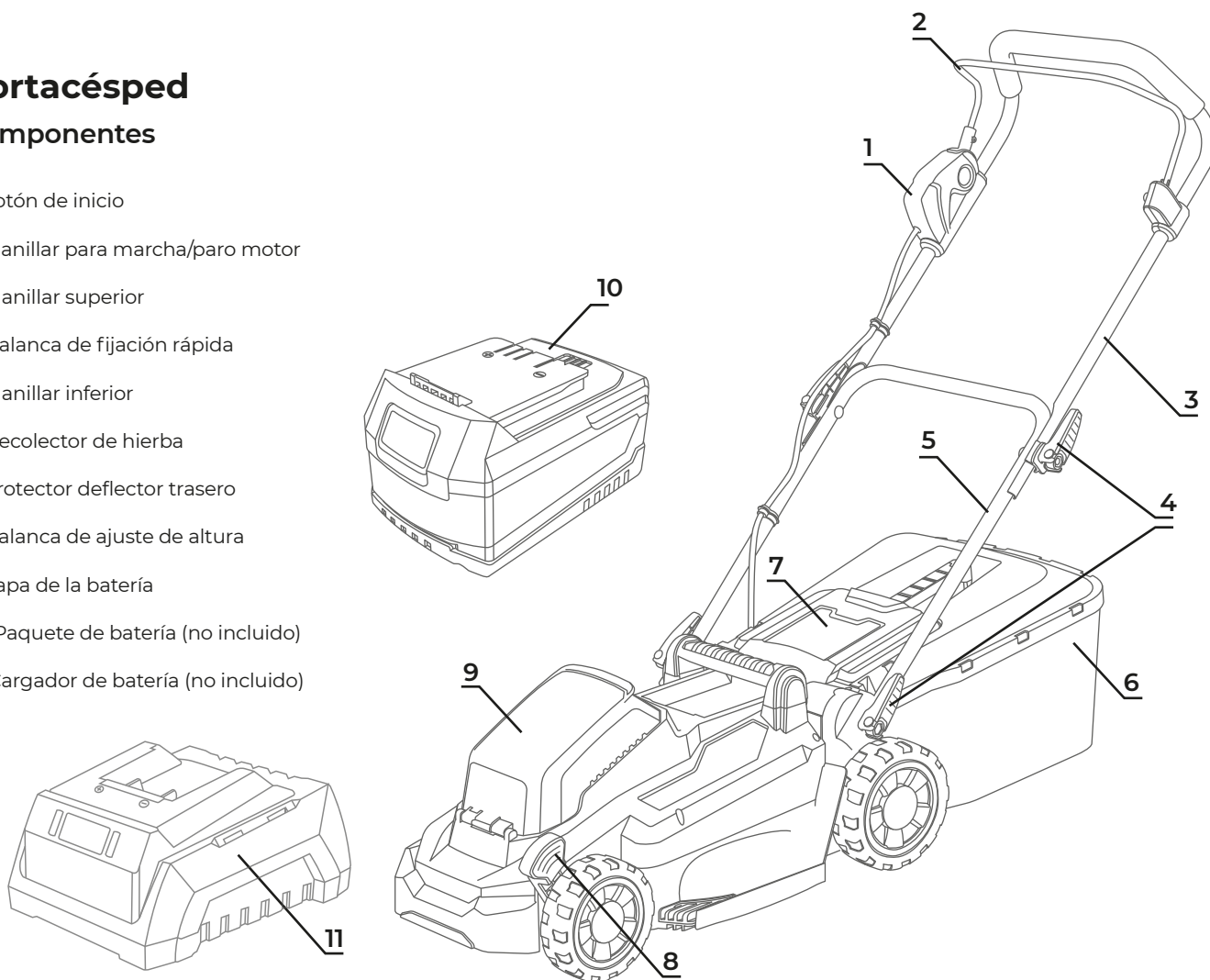
Desconecte el cargador del tomacorriente antes de limpiarlo. Esto reducirá el riesgo de descarga eléctrica. La extracción de la batería no reducirá este riesgo.

Nunca recargue un cartucho de batería completamente cargado. No intente cargar baterías no recargables.

Cortacésped

Componentes

1. Botón de inicio
2. Manillar para marcha/paro motor
3. Manillar superior
4. Palanca de fijación rápida
5. Manillar inferior
6. Recolector de hierba
7. Protector deflector trasero
8. Palanca de ajuste de altura
9. Tapa de la batería
10. Paquete de batería (no incluido)
11. Cargador de batería (no incluido)



Características técnicas

Velocidad sin carga	2.900rpm
Ancho de corte máximo	330mm
Altura de corte	25-75mm(5 niveles)
Rueda delantera / trasera	5,5/6,5"
Recolector de hierba	30L
LpA nivel de presión sonora	68,1 dB(A)
LWA nivel de potencia acústica	80,5 dB(A)
LWA nivel de potencia acústica garantizado	96 dB(A)
KWA incertidumbre	3 dB(A)
Valor de emisión de vibraciones ah	< 2,5 m/s ²
K incertidumbre	1,5 m/s ²

Cargador

Input	100-240 V~,50/60 Hz
Output	20 V
Tiempo de carga	Según capacidad batería y modelo de cargador
Protección clase II // Sólo para uso en interiores	

Cortacésped

Características

Sonido y vibración

Valores sonoros medidos determinados según EN 60745-2-13: 2009 + A1: 2010.

Valores totales de vibración (suma de vectores triaxiales) determinados según EN 60745-2-13: 2009 + A1: 2010. El nivel de emisión de vibraciones que se proporciona en esta hoja de información se ha medido de acuerdo con una prueba estandarizada en EN 60745-2-13: 2009 + A1: 2010 y se puede usar para comparar una herramienta con otra.

Puede usarse para una evaluación preliminar de la exposición.

El nivel de emisión de vibraciones declarado representa las principales aplicaciones de la herramienta. Sin embargo, si la herramienta se utiliza para diferentes aplicaciones, con diferentes accesorios o con un mantenimiento deficiente, la emisión de vibraciones puede variar. Esto puede aumentar significativamente el nivel de exposición durante el período de trabajo total.

Una estimación del nivel de exposición a la vibración también debe tener en cuenta los momentos en que la herramienta está apagada o cuando se está ejecutando pero en realidad no está haciendo el trabajo. Esto puede reducir significativamente el nivel de exposición durante el período de trabajo total.

Identifique medidas de seguridad adicionales para proteger al operador de los efectos de la vibración, tales como: mantenimiento de la herramienta y los accesorios, mantener las manos calientes, organizar los patrones de trabajo.

Mantenga las emisiones sonoras y las vibraciones al mínimo

- Utilice únicamente aparatos cuyo funcionamiento esté en perfectas condiciones.
- Dé servicio y limpie el electrodoméstico regularmente.
- Adapte su estilo de trabajo al aparato.
- No sobrecargue el aparato
- Haga reparar el aparato cuando sea necesario.
- Apague las herramientas cuando no estén en uso.
- Use guantes protectores.

Montaje

Desempaquetado

Retire el motor de la caja tirando de la máquina hacia afuera.



ADVERTENCIA!

Asegúrese de que el cable no esté enganchado.

Manillar

1. Coloque el manillar inferior en la cortadora de césped y fíjelo con las palancas de fijación rápida en ambos lados.

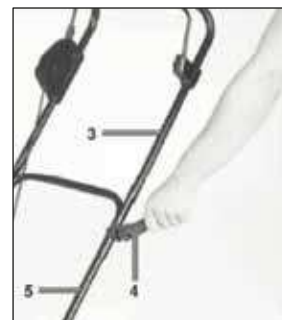


ADVERTENCIA!

¡No apriete demasiado las perillas!

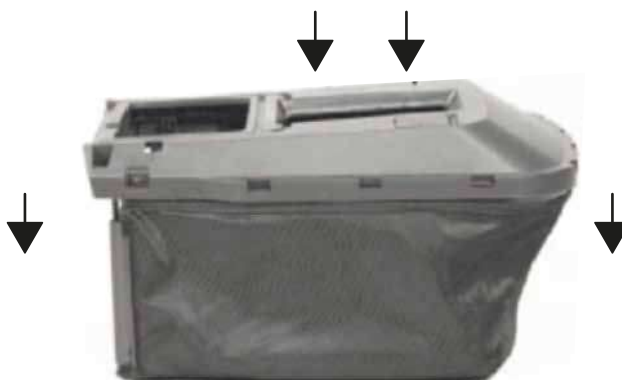
2. Coloque el manillar superior en el manillar inferior. Sujete con las palancas de fijación rápida en ambos lados.

3. Personalice el cable y asegúrelo con la abrazadera de cable.



Ensamblar el recolector de hierba

Haga clic en el marco para el recolector de césped.



Montaje del recolector de césped

Coloque el recolector detrás de la cortadora de césped y por debajo de la protección del deflector trasero.

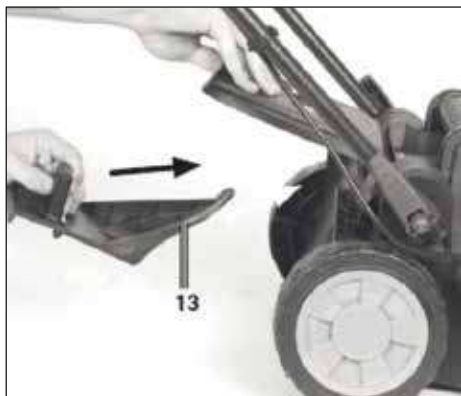


Cortacésped

Características

Tapa de triturado

Inserte la tapa de triturado (13) si desea cortar con esta funcionalidad.



Cargador de batería

La batería de iones de litio se puede cargar en cualquier momento y no desarrollará una "memoria" cuando se cargue después de una descarga parcial. No es necesario agotar la carga de la batería antes de recargarla. Retire la batería de la herramienta cuando sea conveniente para usted y su trabajo. Puede cargar su batería antes de comenzar un trabajo grande o un largo período de uso.

Debido a las propiedades libres de desvanecimiento de iones de litio, la única vez que es necesario cargar el paquete de baterías de iones de litio es cuando el paquete ha llegado al final de su carga. Para indicar el final de la carga, la potencia de la herramienta disminuirá rápidamente. Cargue la batería según sea necesario.

Cargando la batería

Este paquete de baterías de iones de litio se envía parcialmente cargado. Antes de usarlo por primera vez, cargue completamente la batería. Una batería completamente descargada con una temperatura entre 5 ° C y 35 ° C se cargará en aproximadamente 1 hora.

- Enchufe el adaptador del cargador a la fuente de alimentación. La luz verde en el soporte del cargador se iluminará, indicando que el cargador está alimentado.
- Deslice la batería completamente en el soporte del cargador hasta que encaje en su lugar con un clic. La luz roja en el soporte del cargador se iluminará, indicando que la batería se está cargando.
- La luz roja se apagará después de completar la carga y aparecerá una luz verde.

NOTA: Las baterías pueden calentarse durante la carga. Esto es normal. Si la batería está caliente después de un uso continuo en la herramienta, permita que se enfríe a temperatura ambiente antes de cargarla. Esto extenderá la vida de sus baterías.

ADVERTENCIA: Siempre desconecte la batería de la herramienta antes de cualquier montaje, ajuste o cambio de accesorios.

Inserción y extracción de la batería recargable.

Presione el botón de liberación de la batería ubicado en la parte frontal para liberarla. Extraiga la batería y extraígalas de la herramienta.



Operación

Llave de seguridad

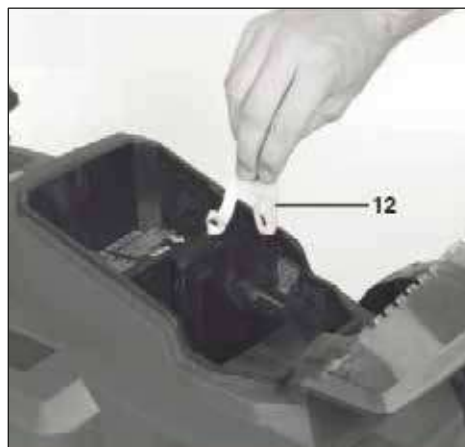
La unidad del motor tiene una llave de seguridad, que se coloca debajo de la tapa de la batería. Si se retira la llave de seguridad, la alimentación se desconecta y no puede iniciarse.

Siempre se recomienda quitar la llave de seguridad:

- Cuando la cortadora de césped se deja desatendida (para evitar arranques involuntarios).

- Antes de la limpieza y mantenimiento.

- Antes de eliminar la acumulación de hierba retire la llave de seguridad. Inserte la llave de seguridad para arrancar el motor. ¡Coloque la llave de la manera correcta!



Cortacésped

Operación

Ajuste de altura de corte

El cortacésped tiene 5 alturas diferentes. La altura de corte varía de 25 mm a 75 mm.

Comienzo

Nunca arranque la máquina directamente sobre el césped largo.

1. Abra la tapa de la batería en la unidad del motor, deslice la batería y haga clic en su lugar.
2. Asegúrese de que la llave de seguridad (12) esté insertada.
3. Mantenga presionado el botón de arranque y active el manillar para que arranque el motor. Suelte el botón de inicio una vez iniciado.

Nota: Mientras opere el cortacésped, el manillar del freno del motor debe estar activado.

Parar

Suelte el freno del motor para apagar el cortacésped y el motor.

Nota: Las cuchillas seguirán girando hasta 3 segundos después de detenerse.

Quitar la batería

Para quitar la batería, presione y mantenga el botón de cierre debajo de la batería y extraícala.

Tiempo de trabajo

El tiempo de trabajo por carga completa depende de varios factores, como la longitud del césped, la altura de corte y los métodos de corte (triturado o recolección).

Velocidad del motor variable

El motor ajusta las rotaciones de la cuchilla para que coincida con la carga (longitud y grosor del césped). Por lo tanto, escuchará que la velocidad del motor aumentará / disminuirá mientras corta el césped. Esto es perfectamente normal y garantiza un uso más eficiente de la energía de la batería.

Indicador para recolector de césped lleno

El indicador práctico (A) en los recolectores de hierba indica cuándo está lleno y necesita vaciarse.



Cuchilla

Inspección de la cuchilla:

- Incline la podadora con el frente hacia arriba.
- Inspeccione la cuchilla por daños, grietas, óxido o corrosión excesiva.
- Verifique que el perno de la cuchilla esté apretado.

Nota: Una cuchilla desgastada, doblada, agrietada o dañada tiene que ser reemplazada.

Retirar la cuchilla

Si retira la cuchilla para afilarla o reemplazarla, debe usar una llave dinamométrica y guantes para proteger sus manos.

1. Afloje el perno de la cuchilla con la herramienta incluida. Use un trozo de madera para evitar que la cuchilla gire.

2. Retire el perno, la arandela, la cuchilla y el soporte de la cuchilla en ese orden.

3. Afile o reemplace la cuchilla.

4. Inserte el soporte de la cuchilla, la cuchilla, la arandela y el perno en ese orden.

5. Apriete el perno de la cuchilla a 25Nm . Use un trozo de madera para evitar que la cuchilla gire.

Advertencia: Una cuchilla debe estar afilada para que esté en un equilibrio del 100%, de lo contrario puede causar vibraciones que podrían dañar el motor. El daño al motor debido a un afilado defectuoso no está cubierto por la garantía. Por lo tanto, recomendamos dejar que un centro de servicio afile la cuchilla.



Cortacésped

Mantenimiento

Mantenga su cortadora de césped: revise todos los pernos, tornillos, tuercas y la plataforma. Desmonte la cuchilla y la cubierta plástica de la correa para una limpieza regular. Asegúrese siempre de que la cuchilla esté afilada. Mantenga la unidad del motor libre de hierba y suciedad.

Almacenamiento

Después de usar el cortacésped, manténgalo en una habitación seca y limpia. Limpie la máquina después de cada uso. La hierba y la suciedad deben eliminarse de la parte inferior de la plataforma. Retire la llave de seguridad antes de limpiarla y guardarla.

Almacenamiento invernal: rocíe lubricante con silicona en los cables y muévalos.

Finalmente, limpie profundamente el cortacésped. Sumerja un paño en aceite y lubrique las partes metálicas para evitar la oxidación. Para el almacenamiento de la batería, consulte la sección "Batería".

Reparar

Utilice únicamente accesorios y repuestos recomendados por el fabricante.

Si el dispositivo se daña después de unos días, a pesar de nuestro control de calidad y su mantenimiento, sólo puede repararlo por un electricista autorizado.

Use sólo repuestos idénticos para reparar una herramienta.



¡Precaución! Si se encuentra algún paquete defectuoso de la batería, debe ser reparado o reemplazado por la organización de servicio asignada.

Protección del medio ambiente

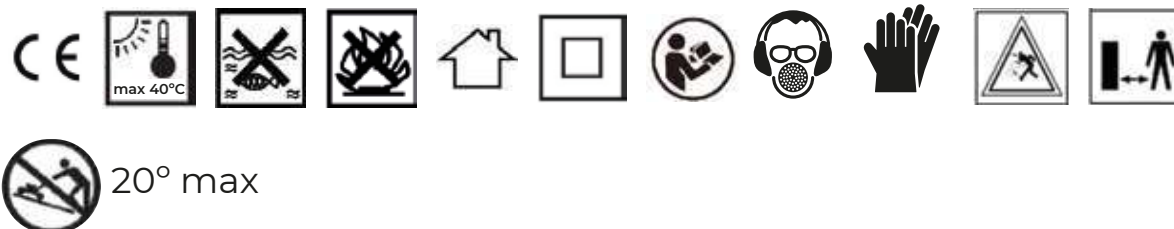


Este producto está marcado con el símbolo de clasificación selectiva en equipos eléctricos y electrónicos de desecho. Esto significa que este producto no debe eliminarse con la basura doméstica, sino que debe estar respaldado por un sistema de recolección de acuerdo con la Directiva 2012/19 / UE. Luego, se reciclará o desmontará para minimizar los impactos en el medio ambiente, los productos eléctricos y electrónicos son potencialmente peligrosos para el medio ambiente y la salud humana debido a la presencia de sustancias peligrosas.

Corta-relvas



AVISO Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. Não respeitar os avisos e instruções poderá resultar num choque elétrico, num incêndio e/ou em lesões sérias.



CARACTERÍSTICAS

20V DC // 100 - 240V 50Hz

O termo "ferramenta" nos avisos refere-se à sua ferramenta elétrica alimentada pela rede (com cabo de alimentação) ou à sua ferramenta funcionando a baterias (sem cabo de alimentação).

AVISOS DE SEGURANÇA GERAIS PARA FERRAMENTA

1) Segurança da área de trabalho

- a) Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas bagunçadas e escuras causam acidentes.
- b) Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. Ferramentas elétricas criam faíscas que podem inflamar poeira ou vapores.
- c) Mantenha crianças e espectadores afastados enquanto estiver operando uma ferramenta elétrica. Distrações podem fazer com que você perca o controle.

2) segurança elétrica

- a) O plugue da ferramenta elétrica deve coincidir com a base da tomada. Nunca modifique a ficha de qualquer forma. Não use nenhum adaptador de plugue com ferramentas elétricas aterradas. Plugues não modificados e bases correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico.
- b) Evite ou contate o corpo com superfícies aterradas como tubulações, radiadores, fogões elétricos e refrigeradores. Existe um risco aumentado de choque elétrico se o seu corpo estiver aterrado.
- c) Não exponha ferramentas a condições de chuva ou umidade. A entrada de água na ferramenta aumentará o risco de choque elétrico.
- d) Não abuse do cabo. Nunca use o cabo para transportar, levantar ou desconectar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo afastado de calor, óleo, bordas afiadas ou partes móveis. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- e) Ao operar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use uma extensão adequada para uso externo. O uso de uma extensão de cabo adequada para uso externo reduz o risco de choque elétrico.
- f) Se o uso de uma ferramenta em um local úmido for inevitável, use uma energia protegida por um dispositivo de corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

3) Segurança de pessoas

- a) Esteja alerta, monitore o que você está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica. Não use uma ferramenta elétrica quando estiver cansado, sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de distração durante a operação de ferramentas elétricas pode

causar ferimentos graves.

- b) Use equipamento de segurança pessoal. Sempre use proteção para os olhos. A utilização de condições adequadas de equipamento de segurança, como máscara de pó, sapatos não escorregadios, capacete ou proteção auricular, reduzirá os ferimentos pessoais.
- c) Evite partida accidental. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição "aberto" antes de conectar à rede e / ou à bateria, pegar ou transportar a ferramenta. Carregar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou conectar ferramentas elétricas que tenham a chave na posição "fechada" causa acidentes.
- d) Remova qualquer chave ou ferramenta de ajuste antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave ou ferramenta conectada a uma peça rotativa de uma ferramenta elétrica pode causar ferimentos pessoais.
- e) Não exagere. Mantenha os pés firmemente no chão e mantenha o equilíbrio em todos os momentos. Isso permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- f) Veja corretamente. Não use roupas soltas ou jóias. Mantenha seu cabelo, roupas e luvas longe de peças móveis. Roupas soltas, jóias ou cabelos longos podem ficar presos nas partes móveis.
- g) Se houver disponibilidade para a conexão dos meios de extração e coleta de poeira, certifique-se de que estes estejam conectados e utilizados corretamente. O uso desses dispositivos pode reduzir os riscos relacionados à poeira.

4) Utilização e cuidado de ferramentas elétricas

- a) Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica correta para sua aplicação. A ferramenta elétrica correta fará o trabalho melhor e mais seguro na taxa para a qual foi projetada.
- b) Não use a ferramenta elétrica se a chave não girar "fechada" e "aberta". Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- c) Desconecte o plugue da fonte de alimentação e / ou da bateria antes de fazer ajustes, trocar acessórios ou armazenar ferramentas elétricas.

Corta-relvas

Avisos de segurança

Tais medidas de segurança preventivas reduzem o risco de iniciar a ferramenta acidentalmente.

d) Armazene ferramentas elétricas inativas fora do alcance de crianças e não permita o manuseio da ferramenta elétrica para pessoas não familiarizadas com as ferramentas ou com estas instruções. Ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.

e) Mantenha as ferramentas elétricas. Verifique se as partes móveis não estão desalinhadas ou travadas, se não há peças quebradas ou outras condições que possam afetar a operação das ferramentas elétricas.

As ferramentas elétricas são reparadas antes de serem usadas, quando estão danificadas. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas mal conservadas.

f) Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. As ferramentas de corte mantidas adequadamente com bordas afiadas são menos propensas a congestionamentos e mais fáceis de controlar.

g) Use a ferramenta elétrica, acessórios e dicas de ferramentas, etc. de acordo com estas instruções e tendo em conta as condições de trabalho eo trabalho a ser realizado. O uso da ferramenta elétrica para aplicações diferentes das previstas poderia causar uma situação perigosa.

5) Use e cuidado com a bateria

a) Certifique-se de que o interruptor esteja na posição

desligada antes de inserir a bateria. Inserindo a bateria nas ferramentas elétricas que tem o interruptor em convida acidentes.

b) Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante. Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar risco de incêndio quando usado com outra bateria.

c) Use ferramentas elétricas somente com baterias especificamente designadas. O uso de qualquer outra bateria pode criar risco de ferimentos e incêndio.

d) Quando a bateria não estiver em uso, mantenha-a longe de outros objetos metálicos, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos que possam fazer uma conexão de um terminal para outro. O curto-circuito dos terminais da bateria pode causar queimaduras ou incêndio.

e) Em condições abusivas, o líquido pode ser expelido da bateria; Evite contato. Em caso de contato acidental, lave com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure ajuda médica. O líquido ejetado da bateria pode causar irritação ou queimaduras.

6) serviço técnico

a) Ter sua ferramenta elétrica verificada por um serviço de reparo qualificado usando apenas peças de reposição idênticas. Isso garantirá que a segurança da ferramenta elétrica seja mantida.

Avisos especiais de segurança

• Dispositivos de controle instalados de fábrica, como cabo de embreagem montado no punho, não deve remover ou expor.

• Confirme se a máquina está bem bloqueada ao transportar. A máquina está fabricada de acordo com os últimos requisitos de segurança. Estes incluem um travão

de lâmina que pára o motor e a lâmina em 3 segundos.

Cada precaução só é eficaz quando seguida exatamente. Use este manual ao montar o seu corta-relva.

Avisos gerais de segurança do corta-relva

Preparação

- Não coloque as mãos ou os pés perto ou debaixo peças rotativas.
- Leia este manual com atenção. Verifique se está familiarizado com os diferentes controles, configurações e punhos do equipamento.
- Saiba como parar a unidade e verifique se está familiarizado com a paragem de emergência.
- Nunca permita que crianças ou pessoas que não familiarizadas com estas instruções, usem a máquina. Os regulamentos locais podem restringir a idade do operador.
- Se se sentir mal, cansado ou estiver sob o efeito de álcool ou drogas, não opere a máquina.
- Inspeção sempre a máquina antes de usar e verifique se nenhuma peça está gasta ou danificada.
- Substitua os elementos e parafusos gastos ou danificados em jogos para preservar o equilíbrio.
- O operador da máquina é responsável pela segurança das pessoas
- Nunca use a máquina perto de crianças ou animais.
- O operador da máquina é responsável por qualquer acidente ou perigo para outras pessoas e suas propriedades.

- Inspeção completamente a área onde usará o equipamento, se necessário, remova os objetos estranhos.
- Se requer o uso de botas com sola antiderrapante com ponta de aço. Evite roupas largas.

Operação

- Deve alcançar um objeto estranho, parar o motor imediatamente e verifique cuidadosamente a máquina para ver foi danificada. Repare a mesma antes de continuar.
- A máquina começará a vibrar anormalmente, desligue o motor e verifique imediatamente a causa. Uma vibração é geralmente um aviso de dano.
- Desligue sempre o motor e verifique que todas as peças móveis estão completamente paradas antes de efetuar a reparação, ajuste ou inspeção.
- Tenha muito cuidado ao trabalhar em declives.
- Nunca use a máquina num ritmo acelerado.
- Não sobrecarregue a capacidade da máquina tentando compromete-se.
- Sem transporte de passageiros.
- Nunca permita que os espectadores fiquem na frente de unidade.
- Use a máquina sob a luz do dia ou em áreas totalmente iluminadas.

Corta-relvas

Avisos de segurança

- Garanta uma base estável e mantenha sempre os punhos firmemente.
Ande sempre, nunca corra.
Siempre camine, nunca corra.
- Não opere a máquina com os pés descalços ou usando sandálias.
- Tenha muito cuidado ao mudar de direção em zonas inclinadas.
- Nunca tente fazer nenhum ajuste enquanto o motor estiver a funcionar

- Tenha muito cuidado ao inverter ou puxar a máquina para trás.
- Devido às vibrações do punho, uso prolongado pode causar dormência.
- Se sentir fadiga nos braços, mãos ou dedos ou se aparecerem sinais visíveis de dedos brancos, o trabalho deve ser interrompido imediatamente e fazer uma pausa suficiente para a recuperação. Para evitar dedos dormentes, cada usuário deve operar a máquina por não mais que 1,5 horas por dia.

Normas de segurança extra relativas à bateria

Para garantir a maior duração da bateria e o melhor desempenho da bateria, sempre carregue a bateria quando a temperatura estiver entre 18-24 ° C. Não carregue a bateria quando a temperatura estiver abaixo de 0 ° C ou acima de 45 ° C Isso é importante. O não cumprimento desta regra de segurança pode causar sérios danos à bateria.

Não incinere a bateria, mesmo se esta estiver gravemente danificada ou não puder mais suportar uma carga. A bateria pode explodir em um incêndio.
Pode haver um pequeno vazamento de fluido da bateria em condições extremas de uso ou temperatura. Isso não indica necessariamente uma falha na bateria. No entanto, se o selo externo estiver quebrado e este vazamento entrar em contato com a sua pele:

- Lave a área afetada rapidamente com água e sabão.
- Neutralize o líquido com um ácido suave, como suco de limão ou vinagre. Se o vazamento entrar em seus olhos:
- Lave os olhos com água limpa por no mínimo 10 minutos e outros cuidados médicos imediatos. Informe a equipe médica de que o líquido é uma solução alcalina.

Nunca tente abrir a bateria por qualquer motivo. Se a caixa de plástico da bateria quebrar ou quebrar, pare de usá-la imediatamente e não a recarregue.
Não armazene ou transporte uma bateria sobressalente em um bolso ou caixa de ferramentas ou em qualquer outro local em que possa entrar em contato com objetos metálicos.

A bateria pode entrar em curto-circuito e causar danos à bateria, queimaduras ou incêndio. Se você armazenar ou descartar a bateria, cubra os terminais com uma fita isolante para garantir que não haja curto-circuito. As baterias, quando armazenadas por um longo período de tempo, serão descarregadas.

Não armazene ou use a ferramenta e a bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou exceder 40 ° C, como no quadro de galpões ou estruturas metálicas no verão.
Deixe a bateria esfriar depois de carregá-la. Não coloque em um ambiente quente como um metal Galpão ou reboque aberto deixado no sol.
Carregue a bateria apenas com o carregador fornecido.
Não coloque a bateria perto do fogo ou na posição de alta temperatura.

Não mergulhe nem mergulhe em água ou outros líquidos. Isso pode causar uma falha celular prematura.
Ao transportar baterias individuais, certifique-se de que os terminais da bateria estejam protegidos e bem isolado de materiais que podem contatá-los e causar um curto-circuito.

O melhor local de armazenamento é um local fresco e seco, longe da luz solar direta e do excesso de calor ou frio.
Se a bateria foi armazenada por um longo tempo, você deve primeiro ativá-lo antes de usá-lo.
A bateria deve ser descartada com segurança.

Normas de segurança adicionais relativas ao carregador de bateria

Este dispositivo pode ser usado por pessoas não especializadas, desde que estejam sob supervisão.

As crianças não devem brincar com o aparelho.
A limpeza e a manutenção do usuário não devem ser feitas por crianças sem supervisão. Apenas para uso interno

Aviso não recarregue baterias não recarregáveis

Este carregador deve ser usado apenas para carregar a bateria adequada.
Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser

substituído pelo fabricante, seu agente de serviço ou pessoas com qualificações semelhantes, a fim de evitar um risco. Antes de usar o carregador, leia todas as instruções e marcações de aviso no carregador e bateria embalagem, bem como as instruções da bateria.

Apenas carregue sua bateria dentro de casa, pois o carregador foi fabricado apenas para uso interno.

PERIGO: Se a bateria estiver rachada ou danificada de qualquer outra forma, não a insira na base de carga. Existe o perigo de choque elétrico ou eletrocussão.

Corta-relvas

Avisos de segurança



AVISO: Não permita que líquidos entrem em contato com o carregador. Existe o perigo de choque elétrico.

O carregador não foi fabricado para qualquer outro uso além de carregar o tipo exato de bateria recarregável fornecida com o carregador. Qualquer outro uso pode causar risco de incêndio, choque elétrico ou eletrocussão.

O carregador e a bateria fornecida são fabricados especificamente para funcionar em conjunto. Não tente carregar a bateria com outro carregador que não seja o fornecido.

Não coloque nenhum objeto no carregador, pois ele pode superaquecer. Não coloque o carregador perto de qualquer fonte de calor.

Puxe o carregador para desconectá-lo da fonte de energia. Não puxe o cabo.

Certifique-se de que o cabo do carregador esteja colocado onde não será pisado, tropeçado ou sujeito a danos ou tensão.

Não use um cabo de extensão, a menos que seja absolutamente necessário. O uso de um cabo de extensão incorreto pode causar risco de incêndio, choque elétrico ou eletrocussão.

Não utilize se tiver caído, derrubado ou danificado de qualquer outra forma. Leve o carregador a um centro de serviço autorizado para inspeção ou reparo.

Não desmonte o carregador. Leve-o a um centro de serviço autorizado quando for necessário.

. A montagem incorreta pode causar incêndio, choque elétrico ou eletrocussão.

Para reduzir o risco de choque elétrico, desconecte o carregador da fonte de alimentação antes de tentar limpá-lo. A remoção da bateria não reduz o risco.

O carregador foi fabricado para uso de uma fonte elétrica doméstica padrão. Não tente conectar o carregador a uma fonte com voltagem diferente.

O carregador não foi concebido para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que uma pessoa responsável pela sua segurança lhes tenha dado supervisão ou instruções sobre como utilizar o carregador.

As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o carregador. Não exponha o carregador à chuva ou neve.

Não monte o carregador na parede ou coloque-o permanentemente em qualquer superfície. O carregador destina-se a ser utilizado numa superfície plana e estável. Nunca tente conectar dois carregadores juntos.

Nunca insira qualquer objeto nas grades de ventilação do carregador. Choque elétrico ou danos ao carregador de bateria podem ocorrer.

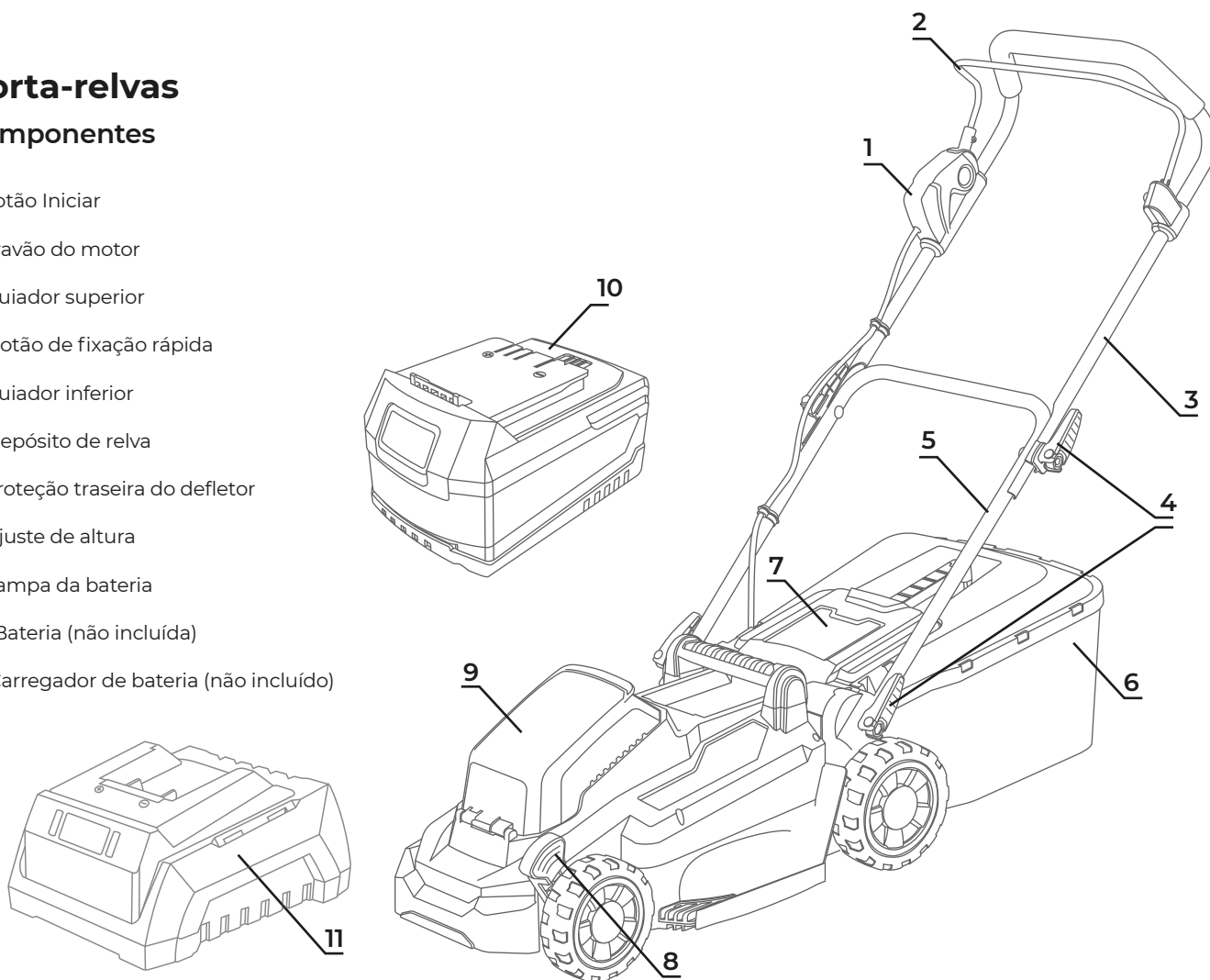
Desconecte o carregador da tomada antes de limpá-lo. Isso reduzirá o risco de choque elétrico. A remoção da bateria não reduzirá esse risco.

Nunca recarregue um cartucho de bateria totalmente carregado. Não carregue pilhas não recarregáveis.

Corta-relvas

Componentes

1. Botão Iniciar
2. Travão do motor
3. Guiador superior
4. Botão de fixação rápida
5. Guiador inferior
6. Depósito de relva
7. Proteção traseira do defletor
8. Ajuste de altura
9. Tampa da bateria
10. Bateria (não incluída)
11. Carregador de bateria (não incluído)



Características técnicas

Sem velocidade de carga	2900rpm
Largura máxima de corte	330mm
Altura de corte 25-75mm	25-75mm(5 levels)
Roda dianteira / traseira de	5.5/6/5'
Coletor de relva	30L
LpA Nível de pressão sonora	68.1 dB(A)
LWA Nível de potência acústica	80.5 dB(A)
LWA Nível de potência sonora garantida por	96 dB(A)
KWA Incerteza	3 dB(A)
Valor de emissão de vibrações	< 2.5 m/s ²
K Incerteza	1,5 m/s ²

Carregador

Input	100-240 V~,50/60 Hz
Output	20 V
Tempo de carga	De acordo com a capacidade da bateria e modelo de carregador
Proteção classe II / Apenas para uso interno	

Corta-relvas

Características

Som e vibração

Valores sonoros medidos determinados segundo EN 60745-2-13: 2009 + A1: 2010.

Valores totais de vibração (soma dos vetores triaxiais) determinado segundo EN 60745-2-13: 2009 + A1: 2010. O nível de emissão de vibrações fornecidas nesta folha

De informação foi medido segundo o teste padrão da EN 60745-2-13: 2009 + A1: 2010 e pode ser usado para comparar uma ferramenta com outra.

Pode ser usado para uma avaliação preliminar da exposição. O nível de emissão de vibrações declarado representa as principais aplicações da ferramenta. No entanto, se a ferramenta é usada para diferentes aplicações, com acessórios diferentes ou com manutenção deficiente, a emissão de vibrações pode variar. Isto pode aumentar significativamente o nível de exposição durante o período do trabalho total.

Uma estimativa do nível de exposição à vibração também se deve ter em conta os horários em que a ferramenta está desligada ou quando está ligada mas não está realmente em funcionamento. Isto pode reduzir significativamente o nível de exposição durante o período total de trabalho.

Identifique medidas de segurança adicionais para proteger o operador dos efeitos da vibração, tais como: manutenção da ferramenta e acessórios, mantenha as mãos quentes, organize padres trabalho.

Mantenha as emissões de ruído e as vibrações ao mínimo

- Use apenas dispositivos cuja operação esteja em perfeitas condições.
- Faça a manutenção e limpe o aparelho regularmente.
- Adapte o seu estilo de trabalho ao aparelho.
- Não sobrecarregue o aparelho
- Repare o aparelho quando necessário.
- Desligue a ferramenta enquanto não a estiver a usar.
- Use luvas de proteção.

Montagem

Desembalar

Retire o motor da caixa puxando a máquina para fora da mesma.



ATENÇÃO!

Verifique se o cabo não está preso.

Guiador

1. Coloque o guiador inferior no corta-relva e prenda-o com os botões de liberação rápida nos dois lados.

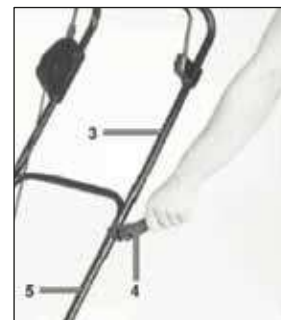


ATENÇÃO!

Não aperte demasiado os botões!

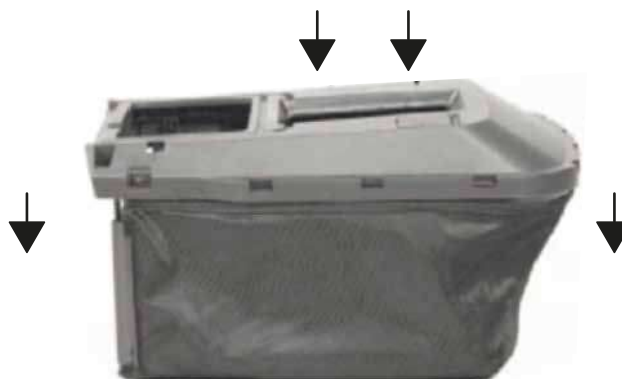
2. Coloque o guiador superior no inferior. Fixe-os com botões de liberação rápida a ambos lados.

3. Personalize o cabo e prenda-o com a abraçadeira.



Monte o coletor de relva

Clique na moldura para o coletor de relva.



Montagem do coletor de relva

Coloque o depósito coletor atrás do corta-relva e sob a proteção do defletor traseiro.

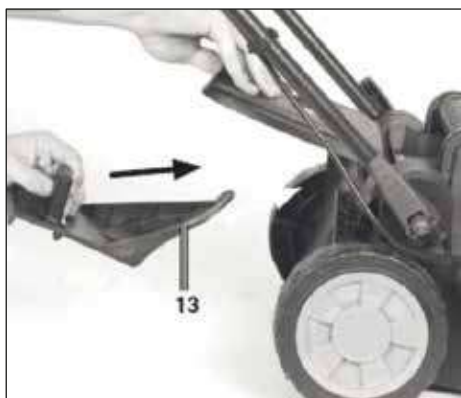


Corta-relvas

Características

Tampão para mulching

Insira o tampão de mulching (13) se deseja cortar com esta função.



Carregador de bateria

A bateria de íões de lítio pode ser carregada em qualquer momento e não desenvolverá uma "memória" quando se carga após uma descarga parcial. Não é necessário esgotar a carga da bateria antes de recarregá-la. Retire a bateria da ferramenta quando seja conveniente para si e/ou para o seu trabalho. Pode carregar a bateria antes de iniciar um trabalho grande ou um longo período de uso.

Devido às propriedades livres de desvanecimento dos íões de lítio, o único momento em que necessita ser carregada a bateria de íões de lítio é quando a mesma se descarregou por completo. Para indicar o fim da carga, a potência da ferramenta diminuirá rapidamente. Carregue a bateria conforme necessário.

Carregamento da bateria

Esta bateria de íões de lítio é enviada parcialmente carregada. Antes de usá-la por primeira vez, carregue totalmente a bateria. Uma bateria totalmente descarregada com uma temperatura entre 5 °C e 35 °C demora aproximadamente 1 hora a carregar.

- Conecte o adaptador do carregador à fonte de alimentação. A luz verde no compartimento do carregador acenderá, indicando que o carregador está ligado.
- Deslize a bateria totalmente para dentro do suporte da carregador até ouvir um clique. Luz vermelha acenderá no suporte do carregador, indicando que a bateria está a carregar.
- A luz vermelha apaga após o carregamento estar concluído e uma luz verde aparecerá.

NOTA: As baterias podem aquecer durante o carregamento. Isto é normal. Se a bateria estiver quente após um uso contínuo da ferramenta, deixe arrefecer até atingir a temperatura ambiente, antes de voltar a carregar. Isso ampliará a vida útil das suas baterias.

AVISO: retire sempre a bateria da ferramenta antes de qualquer montagem, ajuste ou mudança de acessórios

Inserir e remover a bateria recarregável.

Pressione o botão de liberação da bateria localizado na parte frontal para liberá-la. Retire a bateria e remova-a da ferramenta



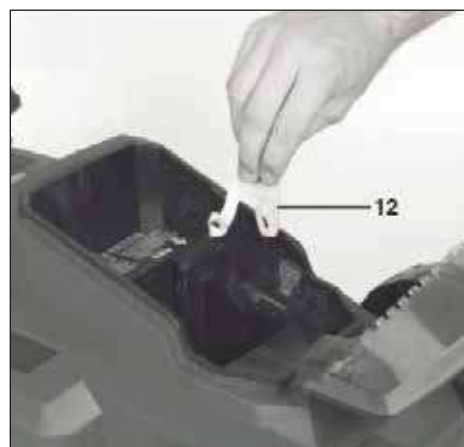
Operação

Chave de segurança

A unidade do motor possui uma chave de segurança, que se coloca debaixo da tampa da bateria. Se a chave de segurança for removida, a energia está desligada e não pode iniciar.

É sempre recomendável remover a chave de segurança:

- Quando o corta-relva é deixado sem vigilância (para evitar arranques não intencionais)
- Antes da limpeza e manutenção.
- Antes de remover a relva, remova a chave de segurança. Insira a chave de segurança para iniciar o motor. Coloque a chave de maneira correta!



Corta-relvas

Operação

Ajuste de altura de corte

O corta-relva tem 5 alturas diferentes. Altura de corte varia de 25 mm a 75 mm.

Iniciar

Nunca ligue o corta-relva diretamente sobre a relva alta.

1. Abra a tampa da bateria na unidade do motor, deslize a bateria y haga clic en su lugar.

2. Verifique se a chave de segurança (12) está inserida.

3. Mantenha pressionado o botão Iniciar e ative o guiador para que arranque o motor. Solte o botão iniciar uma vez iniciado.

Nota: Durante o funcionamento do corta-relva, o guiador do travão do motor deve estar ativo.

Parar

Solte o travão do motor para desligar o corta-relva e motor.

Nota: As lâminas continuarão a girar durante 3 segundos uma vez parada a máquina

Retire a bateria

Para remover a bateria, pressione e mantenha o botão de bloqueio da bateria e remova-a.

Tempo de trabalho

O tempo de trabalho por carga completa depende de varios fatores como comprimento da relva, altura de corte e métodos de corte (cobertura morta ou colheita).

Velocidade variável do motor

O motor ajusta as rotações da lâmina para que coincida com a carga (comprimento e espessura da relva). Portanto, ouvirá que a velocidade do motor aumentará / diminuirá à medida que corta a relva. Isto é perfeitamente normal e garante uma utilização mais eficiente da energia da bateria.

Indicador para coletor de relva completo

O indicador prático (A) nos coletores de grama indica quando está cheio e precisa ser esvaziado.



Lâmina

Inspeção da lâmina:

- Incline o corta-relva com a frente voltada para cima.
- Inspeção a lâmina quanto a danos, rachaduras, ferrugem ou corrosão excessiva.
- Verifique se o parafuso da lâmina está apertado.

Nota: Uma lâmina gasta, dobrada, rachada ou danificada tem que ser substituída.

Retire a lâmina

Se remover a lâmina para afiá-la ou substituí-la, use uma chave de torque e luvas para proteger as mãos

1. Solte o parafuso da lâmina com a ferramenta incluída. Use um pedaço de madeira para impedir que a lâmina gire.

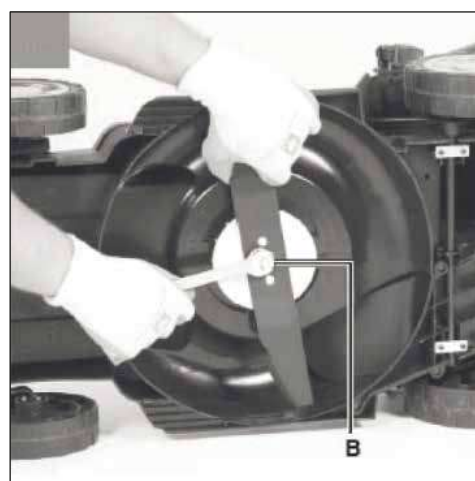
2. Remova o parafuso, a anilha, a lâmina e o suporte da lâmina nesta ordem.

3. Afie ou substitua a lâmina.

4. Insira o suporte da lâmina, lâmina, anilha e o parafuso nesta ordem.

5. Aperte o parafuso da lâmina (25Nm). Use um pedaço de madeira para evitar que a lâmina gire.

Aviso: Uma lâmina deve ser afiada para que esteja com um equilíbrio de 100%, caso contrário, pode causar vibrações que podem danificar o motor. Danos no motor devido a uma manutenção incorreta da lâmina, não é coberto pela garantia. Portanto, recomendamos deixar que um centro especializado afie a lâmina.



Corta-relvas

Manutenção

Mantenha o seu corta-relva: verifique todos os pernos, parafusos, porcas e a plataforma. Retire a lâmina e a cobertura plástica da correia para uma limpeza regular. Verifique sempre se a lâmina está afiada. Mantenha a unidade do motor livre de relva e sujidade.

Armazenagem

Depois de usar o corta-relva, mantenha-o numa sala limpa e seca. Limpe a máquina após cada uso. A relva e a sujidade devem ser removidas da parte inferior da plataforma. Remova a chave de segurança antes de limpar e guardar. Armazenamento de inverno: spray lubrificante de silicone nos cabos e mova-os.

Por fim, limpe bem o corta-relva. Sumerja um pano em óleo e lubrifique as peças de metal para evitar a oxidação. Para armazenamento da bateria, consulte a seção "Bateria".

Reparação

Use apenas acessórios e peças de reposição recomendadas pelo fabricante.

Se o dispositivo estiver danificado após alguns dias, apesar do nosso controle e manutenção de qualidade só pode ser reparado por um eletricista autorizado!

Use apenas peças sobressalentes idênticas para reparar uma ferramenta.



Cuidado! Se houver algum defeito na bateria, ela deverá ser reparada ou substituída pela organização de serviço atribuída.

Proteção ambiental



Este produto é marcado com o símbolo de classificação seletiva em resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos. Isto significa que este produto não deve ser descartado junto com o lixo doméstico, mas deve ser apoiado por um sistema de coleta de acordo com a Diretiva 2012/19 / UE. Em seguida, será reciclado ou desmontado para minimizar os impactos no meio ambiente, e os produtos elétricos e eletrônicos são potencialmente perigosos para o meio ambiente e a saúde humana devido à presença de substâncias perigosas.

Lawn mower



WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.



20° max

FEATURES

20V DC // 100 - 240V 50Hz

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

GERNERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

1) Work area safety

- a) Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of shock.
- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering the power tool will increase the risk of electric shock.
- d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) Use safety equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries
- c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or

battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your fingers on the switch or plugging in power tools that have the switch in invites accidents.

d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of a power tool may result in personal injury.

e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can get caught in moving parts.

g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust- related hazards.

4) Power tool use and care

a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.

b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

c) Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventative safety measures reduce the risk of starting power tools accidentally.

d) Store idle power tools out of reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and easier to control.

Lawn mower

Safety Warnings

g) Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

5) Battery tool use and care

- a) Ensure the switch is in the off position before inserting battery pack. Inserting the battery pack into power tools that have the switch on invites accidents.
- b) Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- c) Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of

injury and fire.

d) When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

e) Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

6) Service

a) Have your power tool serviced by qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Special safety warnings

• Factory-fitted control devices, such as the handle mounted clutch cable, must not be removed or exposed.

• Ensure that the machine is properly secured when transported on a flatbed etc.
The lawnmower is manufactured according to the latest

safety requirements. These include a blade brake that stops the motor and blade in 3 seconds.

Every precaution is only effective when it is followed exactly. Use the following description when you mount your lawnmower.

General lawn mower safety warnings

Set up

- Do not put hands or feet near or under rotating parts.
- Read this manual carefully. Make sure that you are familiar with the different controls, settings and handles of the equipment.
- Know how to stop the unit and ensure that you are familiar with emergency stop.
- Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the machine. Note, that local regulations can restrict the age of the operator.
- If you feel unwell, tired or have consumed alcohol or drugs, do not operate the machine.
- Always inspect the machine before usage ensure that no parts are worn or damaged.
- Replace worn out or damaged elements and bolts in sets to preserve balance.
- The operator of the machine is responsible for people's safety.
- Never use the machine near children or animals.
- The operator of the machine is held liable for any accidents or hazards to other people and their property.
- Thoroughly inspect the area, where the equipment is to be used, if necessary remove any foreign objects.
- Boots with non-slip soles with steel jacket is required. Avoid loose-fitting clothes.

OPERATION

- Do After striking a foreign object, stop the engine immediately and inspect the machine thoroughly for damage. Repair the damage before continuing.
- If the machine should start to vibrate abnormally, stop the engine and check immediately for the cause. Vibration is

generally a warning of damage.

- Always turn off the engine and ensure that all moving parts have come to a complete stop before making any repairs, adjustments, or inspections.
- Exercise extreme caution when operating on slopes.
- Never operate the machine at a fast pace.
- Do not overload machine capacity by attempting to push at too fast a rate.
- Do not carry passengers.
- Never allow any bystanders in front of unit.
- Only operate the machine at daylight or in fully illuminated areas.
- Ensure a stable foothold and always keep a firm hold on the handles. Always walk, never run.
- Do not operate the machine when barefoot or wearing sandals.
- Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Never attempt to make any adjustments, while the engine is running.
- Use extreme caution when reversing or pulling the machine backwards
- Due to vibrations from the handle, long time use can result in white fingers.
- If fatigue is felt in arms, hands or fingers – or visible signs of white fingers is appearing, the work should be stopped immediately, and a sufficient time of break should be taken for recovery. To avoid white fingers, each user should operate the machine for no more than 1.5 hours per day.

Lawn mower

Safety Warnings

Extra safety regulations concerning battery

To ensure the longest battery life and best battery performance, always charge the battery when the temperature is between 18-24°C. Do not charge the battery pack when the temperature is below 0°C, or above 45°C. This is important. Failure to observe this safety rule could cause serious damage to the battery pack.

Do not incinerate the battery pack even if it is seriously damaged or can no longer hold a charge. The battery pack can explode in a fire.

A small leakage of liquid from the battery pack may occur under extreme usage or temperature. This does not necessarily indicate a failure of the battery pack. However, if the outer seal is broken and this leakage comes into contact with your skin:

- . Wash the affected area quickly with soap and water.
- . Neutralise the liquid with a mild acid such as lemon juice or vinegar. If the leakage gets in your eyes:
- . Flush your eyes with clean water for a minimum of 10 minutes and seek immediate medical attention. Inform the medical staff that the liquid is an alkaline solution.

Never attempt to open the battery pack for any reason. If the plastic housing of the battery pack breaks open or cracks, immediately discontinue its use and do not recharge it.

Do not store or carry a spare battery pack in a pocket or toolbox or any other place where it may come into contact with metal objects.

The battery pack may be short circuited causing damage to

the battery pack, burns or a fire. If storing or disposing the battery pack, cover the terminals with a heavy insulation tape to ensure short circuit cannot occur.

Batteries, when stored for a long period of time, will discharge.

Do not store or use the tool and battery pack in locations where the temperature may reach or exceed 40°C such as alongside sheds or metal structures in the summer.

Allow the battery pack to cool down after charging.

Do not place it in a hot environment such as a metal shed or open trailer left in the sun.

Only charge the battery with the charger supplied.

Do not put the battery pack near fire or high temperature position.

Do not splash or immerse in water or other liquids. This may cause premature cell failure.

When transporting individual batteries, make sure that the battery terminals are protected and well insulated from materials that could contact them and cause a short circuit.

The best storage place is one that is cool and dry away from direct sunlight and excess heat or cold.

If the battery pack has been stored for a long time, you should activate the battery pack first before using it.

The battery is to be disposed of safely.

Extra safety regulations concerning battery charger

This device can be used by non-specialized people as long as they are under supervision.

Children shall not play with the appliance.

Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. For indoor use only

Warning do not recharge non-rechargeable batteries

This charger should be used only to charge suitable battery pack.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified

persons in order to avoid a hazard.

Before using the charger, read all the instructions and cautionary markings on the charger and battery pack as well as the instructions on the battery pack.

Only charge your battery pack indoors as the charger is designed for indoor use only.

DANGER: If the battery pack is cracked or damaged in any other way, do not insert it in the charging base. There is a danger of electric shock or electrocution.



WARNING: Do not allow any liquid to come into contact with the charger. There is a danger of electric shock.

Lawn mower

Safety Warnings

The charger is not intended for any use other than charging the exact type of rechargeable battery pack as supplied with the charger. Any other use may result in the risk of fire, electric shock or electrocution.

The charger and battery pack supplied with it are specifically designed to work together. Do not attempt to charge the battery pack with any other charger than the one supplied.

Do not place any object on top of the charger as it could cause overheating. Do not place the charger near any heat source.

Pull on the charger to disconnect it from the power source. Do not pull on the lead.

Make sure that the charger lead is positioned where it will not be stepped on, tripped over or otherwise subjected to damage or stress.

Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary. The use of an improper extension cord could cause the risk of fire, electric shock or electrocution.

Do not use the charger if it has been subjected to a heavy knock, dropped or otherwise damaged in any way. Take the charger to an authorized service centre for a check or repair.

Do not disassemble the charger. Take it to an authorized

service centre when service or repair is required. Incorrect re-assembly may result in the risk of fire, electric shock or electrocution. To reduce the risk of an electric shock, unplug the charger from the power supply before attempting to clean it. Removing the battery pack alone does not reduce the risk. The charger is designed for use from a standard household electrical supply. Do not attempt to connect the charger to a supply with a different voltage.

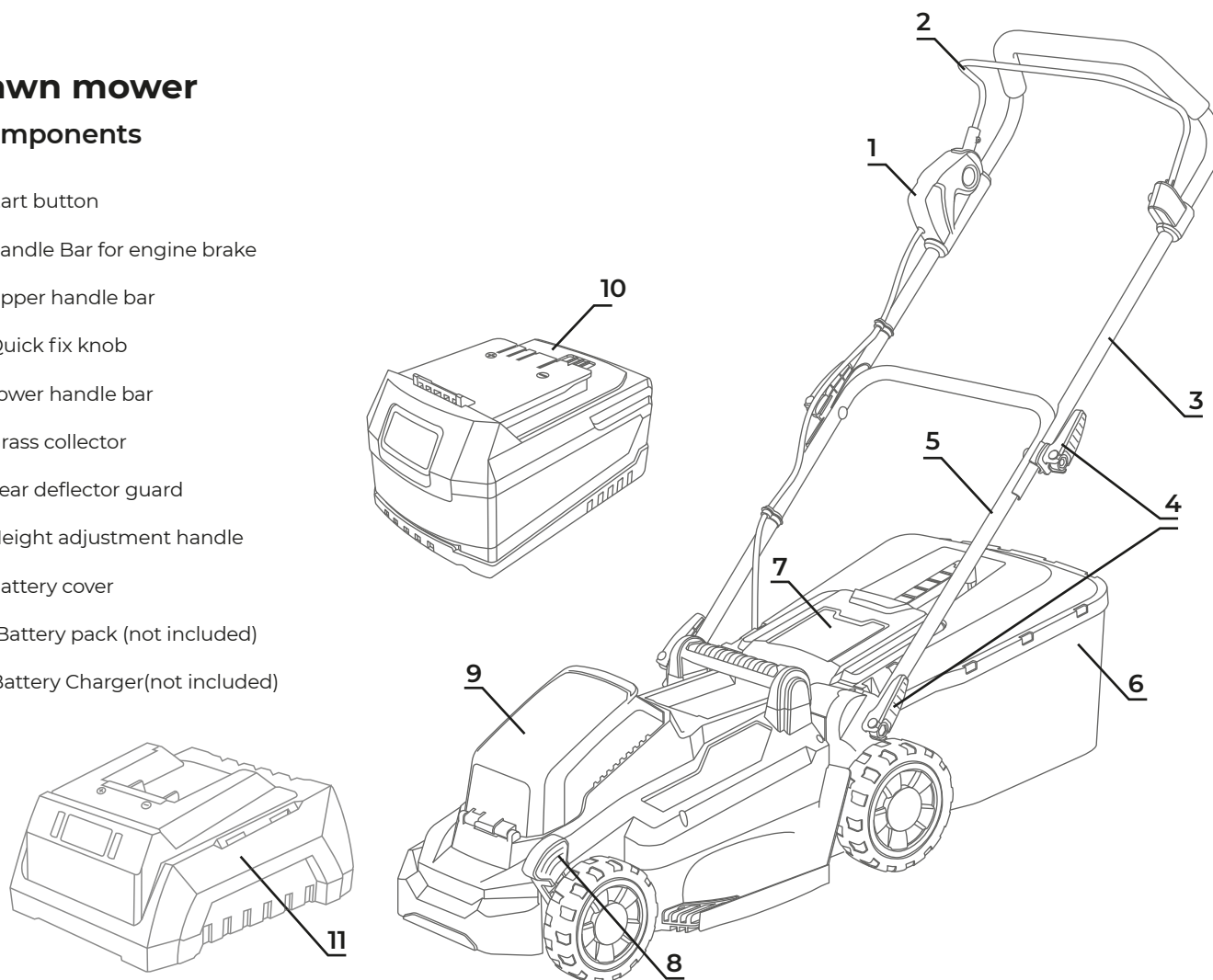
The charger is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the charger by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the charger. Do not expose charger to rain or snow. Do not mount charger on wall or permanently affix charger to any surface. The charger is intended to use on a flat, stable surface (i.e. table top, bench top) Never attempt to connect two chargers together. Never insert any objects into the charger's air vents. Electric shock or damage to the battery charger may result. Disconnect the charger from the outlet before attempting any cleaning. This will reduce the risk of electric shock. Removing the battery pack will not reduce this risk. Never recharge a fully charged battery cartridge. Do not charge non-rechargeable batteries.

Lawn mower

Components

1. Start button
2. Handle Bar for engine brake
3. Upper handle bar
4. Quick fix knob
5. Lower handle bar
6. Grass collector
7. Rear deflector guard
8. Height adjustment handle
9. Battery cover
10. Battery pack (not included)
11. Battery Charger(not included)



Technical characteristics	
No load speed:	2900rpm
Max cutting width	330mm
Cutting height	25-75mm(5 levels)
Front/rear wheel	5.5/6/5'
Grass catcher	30L
LpA sound pressure level measured	68.1 dB(A)
LWA sound power level measured	80.5 dB(A)
LWA sound power level guaranteed	96 dB(A)
KWA uncertainty	3 dB(A)
Vibration emission value ah	< 2.5 m/s ²
K uncertainty	1,5 m/s ²

Charger	
Input	100-240 V~,50/60 Hz
Output	20 V
Charging time	According to battery capacity and charger model
Protection class II / For indoor use only	

Lawn mower

Features

Sound and vibration

Measured sound values determined according to EN 60745-2-13:2009+A1:2010.

Vibration total values (triax vector sum) determined according to EN 60745-2-13:2009+A1:2010. The vibration emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardised test given in EN 60745-2-13:2009+A1:2010 and may be used to compare one tool with another.

It may be used for a preliminary assessment of exposure. The declared vibration emission level represents the main applications of the tool. However if the tool is used for different applications, with different accessories or poorly maintained, the vibration emission may differ. This may significantly increase the exposure level over the total working period.

An estimation of the level of exposure to vibration should also take into account the times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.

Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration such as: maintain the tool and the accessories, keep the hands warm, organisation of work patterns.

Keep the noise emissions and vibrations to a minimum

- Only use appliances which are in perfect working order.
- Service and clean the appliance regularly.
- Adapt your working style to suit the appliance.
- Do not overload the appliance.
- Have the appliance serviced whenever necessary.
- Switch off the tools when it is not in use.
- Wear protective gloves.

Assembly

Unpacking

Remove the mower from the box by pulling the machine out.



WARNING! Ensure that the cable is not pinched

Handle Bar

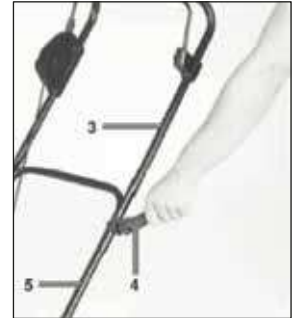
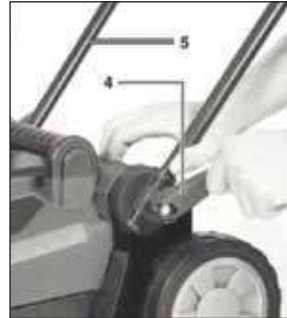
1. Attach the lower handle bar on the lawn mower and fix it with the quick fix knobs in both sides.



WARNING! Do not over tighten the knobs!

2. Attach the upper handle bar on the lower handle bar. Fasten with the quick fix knobs in both sides.

3. Customize the cable and secure with cable clamp.



Assembly the grass collector

Click the frame to the grass collector.



Mounting the grass collector

Attach the grass collector behind the lawn mower under the rear deflector guard.

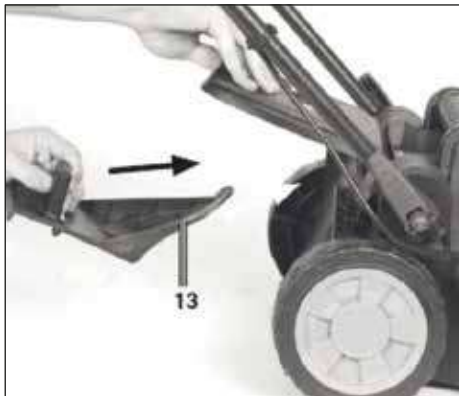


Lawn mower

Features

Mulching plug

Insert the mulching plug (13), if you want to mow with mulching functionality.



Battery charger

The lithium-ion battery can be charged at any time and will not develop a "memory" when charged after only a partial discharge. It is not necessary to run down the battery pack charge before recharging. Remove the battery pack from the tool when convenient for you and your job. You can "top-off" your battery pack's charge before starting a big job or long period of use.

Due to lithium-ion's fade-free properties, the only time it is necessary to charge the lithium-ion battery pack is when the pack has reached the end of its charge. To signal the end of charge, power to the tool will drop quickly. Charge the battery pack as needed.

Charging the battery

This lithium-ion battery pack is shipped partially charged. Before using it the first time, fully charge the battery pack. A fully discharged battery pack with a temperature between 5°C and 35°C will charge in about 1 hour (See section "technical data").

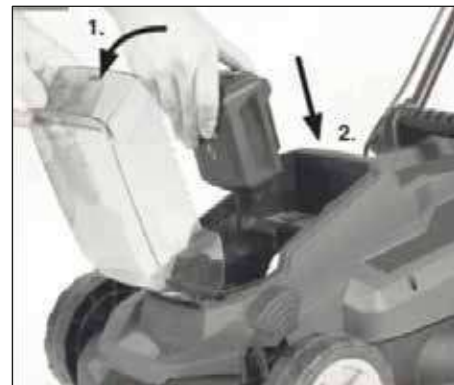
- Plug the charger adapter into power source. The green light on the charger stand will illuminate, indicating the charger is powered.
- Slide the battery all the way into the charger stand until it locks in place with a click. The red light on the charger stand will illuminate, indicating that the battery is charging.
- The red light will go off after charging is complete and a green light will appear.

NOTE: Batteries may become warm while charging. This is normal. If the battery is hot after continuous use in the tool, allow it to cool down to room temperature before charging. This will extend the life of your batteries.

WARNING: Always disconnect the battery pack from the tool before any assembly, adjustments or changing accessories.

Insertion and removal of rechargeable battery

Depress the battery-release button located on the front of the battery pack to release battery pack. Pull the battery pack out and remove it from the tool.



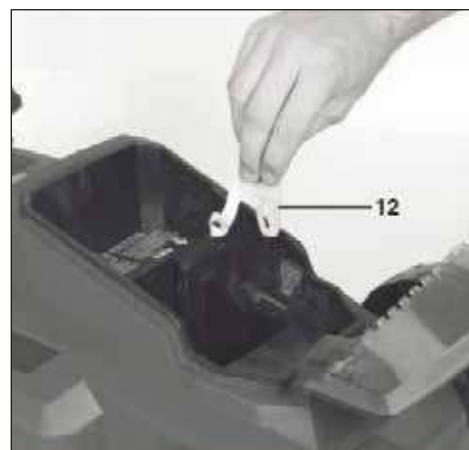
Operation

Safety key

The motor unit has a safety key, which is placed under the battery cover. If the safety key is removed, the power is disconnected, and it cannot start.

It is always recommended to remove the safety key:

- When the lawn mower is left unattended (to prevent unintended start, e.g. by minors)
- Before cleaning and maintenance
- Before removing grass build up remove the safety key, by pulling it out. Insert the safety key to start the motor. Place the key in the correct way!



Lawn mower

Operation

Cutting height adjustment

The mower has 5 different heights. The cutting height ranges from 25 mm to 75 mm.

Start

Never start the mower directly on long grass.

1. Open the battery cover on the motor unit, slide in the battery and click it in place.
2. Make sure the safety key (12) is inserted.
3. Hold the start button down and activate the handle bar for engine brake to start the motor. Release start button once started.

Note: As long as operating the mower, the handle bar for engine brake must be engaged.

Stop

Release the engine brake to turn off the mower and the engine.

Note: The blades will still rotate at up to 3 seconds after stopping.

Remove the battery

To remove the battery, press and hold the latch button under the battery and pull it out.

Working time

The working time per full charge depends of several factors, like length of grass, cutting height and cutting methods (mulching or collection).

Variable motor-speed

The motor adjusts the blade-rotations to match the load (length and thickness of the grass). You will therefore hear that the motor-speed will go up/down while cutting the grass. This is perfectly normal and ensures a more energy-effective use of the power from the battery.

Indicator for full grass collector

The practical indicator (A) on the grass collectors tells, when it is full of grass and need to be emptied.



Blade

Inspection of the blade:

- Tilt the mower with the front upwards.
- Inspect blade for damage, cracks or excessive rust or corrosion.
- Check that the blade bolt is tightened.

Note: A dull blade can be sharpened! But a blade that is worn, bent, cracked or otherwise damaged must be replaced.

Removing the blade

If you remove the blade to sharpen or replace it, you must use a torque wrench and some heavy gloves to protect your hands.

1. Loosen the blade bolt with the included tool. Use a piece of wood to prevent the blade from turning around.
2. Remove the bolt, washer, blade and blade holder in that order.
3. Sharpen or replace the blade.
4. Insert the blade holder, blade, washer and bolt in that order.
5. Tighten the blade bolt with 25 Nm. Use a piece of wood to prevent the blade from turning around.

Warning: A blade must be sharpened so it is in 100 % balance, otherwise it may cause vibrations that could damage the engine. Damage to engine due to faulty sharpening is not covered by warranty. We therefore recommend letting a service center sharpen the blade.



Lawn mower

Maintenance

Maintain your lawnmower: Check all bolts, screws, nuts and deck. Dismount the blade and the belt plastic cover for regular cleaning. Always make sure that the blade is sharp. Keep the motor unit free from grass and dirt.

Storage

After use the lawnmower kept in a dry and clean room. Clean the machine after every use. Grass and dirt must be removed from the underside of the deck. Remove the safety key before cleaning and storage. Winter storage: Spray silicone lubrication into the cables and move them. Finally, clean the mower thoroughly. Dip a cloth in oil and lubricate metal parts to prevent rust. For storage of battery, see "Battery" section.

Repair

Only use accessories and spare parts recommended by the manufacturer.

If the device is damaged after a few days, despite our quality control and your maintenance, only an authorized electrician can repair it.

Use only identical spare parts for repairing a tool.



Caution! If there's any defective found of the battery pack, it must be repaired or replaced by the assigned service organization.

Environmental Protection



This product is marked with the selective sorting symbol on waste electrical and electronic equipment. This means that this product should not be disposed of with household waste but must be supported by a collection system in accordance with Directive 2012/19/UE. It will then be recycled or dismantled to minimize impacts on the environment, electrical and electronic products are potentially hazardous to the environment and human health due to the presence of hazardous substances.

Tondeuse à gazon



AVERTISSEMENT AVERTISSEMENT. Lire et comprendre toutes les consignes de sécurité et instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.



20° max

CARACTÉRISTIQUES

20V DC // 100 - 240V 50Hz

Le terme «outil» dans les avertissements fait référence à votre outil électrique.

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

1) Sécurité de la zone de travail

- a) Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones malpropres et sombres peuvent causer des accidents.
- b) N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- c) Tenez les enfants et les spectateurs à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique

- a) La fiche de l'outil électrique doit correspondre à la base de la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateur de prise avec des outils électriques mis à la terre. Les fiches non modifiées et les bases correspondantes réduiront le risque de choc électrique.
- b) Évitez de toucher le corps avec des surfaces mises à la terre, telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières électriques et des réfrigérateurs. Le risque d'électrocution est accru si votre corps est mis à la terre.
- c) N'exposez pas les outils à la pluie ou à l'humidité. La pénétration d'eau dans l'outil augmente le risque de choc électrique.
- d) Ne pas abuser du câble. N'utilisez jamais le câble pour transporter, soulever ou débrancher l'outil électrique. Maintenez le câble à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles. Les câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- e) Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur. L'utilisation d'une rallonge de câble adaptée à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.
- f) Si l'utilisation d'un outil dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif de courant différentiel résiduel (RCD). L'utilisation d'un DDR réduit le risque de choc électrique.

3) la sécurité des personnes

- a) Soyez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve

de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué, sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment de distraction lors de l'utilisation d'outils électriques peut causer des blessures graves.

- b) Utiliser un équipement de sécurité personnel. Portez toujours des lunettes de protection. L'utilisation dans des conditions appropriées d'équipements de sécurité tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures non glissantes, un casque ou un casque antibruit réduira les risques de blessures.

c) Évitez les démarrages accidentels. Assurez-vous que l'interrupteur est en position "ouvert" avant de vous connecter au réseau et / ou à la batterie, de prendre ou de transporter l'outil. Porter des outils avec le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position "fermé" peut provoquer des accidents.

d) Retirez toute clé ou outil de réglage avant de démarrer l'outil. Une clé ou un outil attaché à une pièce rotative d'un outil électrique peut causer des blessures.

e) Ne pas en faire trop. Gardez les pieds fermement sur le sol et gardez votre équilibre en tout temps. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électroportatif dans des situations imprévues.

f) Voir correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.

g) S'il est possible de connecter des moyens d'extraction et de ramassage des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et utilisés correctement. L'utilisation de ces appareils peut réduire les risques liés à la poussière.

4) Utilisation et entretien des outils électriques

a) Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez le bon outil électrique pour votre application. Le bon outil électrique fera le travail mieux et plus sûrement au rythme pour lequel il a été conçu.

b) N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne tourne pas "fermé" et "ouvert". Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

c) Débranchez la prise d'alimentation et / ou de la batterie

Tondeuse à gazon

Avertissements de sécurité

avant de procéder à tout réglage, de changer d'accessoire ou de ranger les outils électriques.

Les outils électriques sont réparés avant utilisation, lorsqu'ils sont endommagés. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

f) Gardez les outils de coupe bien affûtés et propres. Les outils de coupe bien entretenus avec des arêtes vives sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.

g) Utiliser l'outil électrique, les accessoires et les pointes d'outil, etc. conformément à ces instructions et en tenant compte des conditions de travail et des travaux à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des applications autres que celles envisagées peut entraîner une situation dangereuse.

5) Utilisation et entretien de la batterie

a) Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant d'insérer la batterie. L'insertion de la batterie dans les outils électriques dont l'interrupteur est en position de marche invite aux accidents.

b) Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé avec une autre batterie.

c) Utilisez des outils électriques uniquement avec des batteries spécialement désignées. L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.

d) Lorsque la batterie n'est pas utilisée, gardez-la à l'écart d'autres objets métalliques tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou tout autre petit objet métallique pouvant se connecter d'un terminal à un autre. Court-circuiter les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.

e) Dans des conditions abusives, le liquide peut être expulsé de la batterie; éviter le contact. En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer une irritation ou des brûlures.

6) service technique

a) Faites vérifier votre outil électrique par un service de réparation qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira le maintien de la sécurité de l'outil électrique. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.

d) Rangez les outils électriques inactifs hors de la portée des enfants et n'autorisez pas leur manipulation par des personnes étrangères à ces outils ou à ces instructions. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

e) Gardez les outils électriques. Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées ou verrouillées, ni aucune pièce cassée, ni aucune autre condition susceptible d'affecter le fonctionnement des outils.

Avertissements de sécurité spéciaux

• Les dispositifs de commande installés en usine, tels que le câble d'embrayage monté sur la poignée, ne doivent pas être retirés ou exposés.

• Confirmez que la machine est bien fixée lors du transport. La tondeuse est fabriquée conformément aux dernières exigences de sécurité. Il s'agit notamment d'un frein de

lame qui arrête le moteur et la lame en 3 secondes.

Chaque précaution n'est efficace que si elle est suivie exactement. Utilisez ce manuel lors du montage de votre tondeuse à gazon.

Avertissements généraux sur la sécurité de la tondeuse

préparation

- Ne placez pas vos mains ou vos pieds près ou sous des pièces en rotation.
- Lisez attentivement ce manuel. Assurez-vous que vous connaissez les différents contrôles, paramètres et poignées d'équipement.
- Sachez comment arrêter l'unité et assurez-vous que vous connaissez bien l'arrêt d'urgence.
- Ne laissez jamais des enfants ou des personnes qui ne connaissent pas ces instructions utiliser la machine. Les réglementations locales peuvent limiter l'âge de l'opérateur.
- Si vous vous sentez mal, fatigué ou avez consommé de l'alcool ou des drogues, n'utilisez pas la machine.
- Inspectez toujours la machine avant utilisation et assurez-vous qu'aucune pièce n'est usée ou endommagée.
- Remplacez les éléments et boulons usés ou endommagés dans les kits pour préserver l'équilibre.
- L'opérateur de la machine est responsable de la sécurité des personnes.
- N'utilisez jamais la machine à proximité d'enfants ou d'animaux.
- L'opérateur de la machine est responsable de tout

accident ou danger pour les autres personnes et leurs biens.

- Inspectez soigneusement la zone où l'équipement sera utilisé, si nécessaire, retirez tous les corps étrangers.
- Des bottes à semelles antidérapantes en acier sont nécessaires. Évitez les vêtements amples.

Fonctionnement

- Après avoir heurté un corps étranger, arrêtez immédiatement le moteur et inspectez soigneusement la machine pour détecter tout dommage. Réparez les dégâts avant de continuer.
- Si la machine commence à vibrer anormalement, arrêtez le moteur et vérifiez immédiatement la cause. La vibration est généralement un avertissement de dommage.
- Arrêtez toujours le moteur et assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont complètement arrêtées avant d'effectuer des réparations, des réglages ou des inspections.
- Soyez très prudent lorsque vous travaillez sur des pentes.
- N'utilisez jamais la machine à un rythme rapide.
- Ne surchargez pas la capacité de la machine en essayant de pousser.
- Ne transportez pas de passagers.
- Ne laissez jamais les spectateurs devant l'appareil.

Tondeuse à gazon

Avertissements de sécurité

- Utilisez la machine uniquement à la lumière du jour ou dans des zones entièrement éclairées.
- Fixez un point d'appui stable et tenez toujours fermement les poignées.

Toujours marcher, ne jamais courir.

- Ne pas utiliser la machine pieds nus ou porter des sandales.
- Soyez très prudent lorsque vous changez de direction sur les pentes.
- N'essayez jamais de faire des réglages pendant que le moteur tourne.

- Soyez très prudent lorsque vous reculez ou tirez la machine vers l'arrière.
- En raison des vibrations de la poignée, une utilisation prolongée peut provoquer des doigts blancs.
- Si vous ressentez de la fatigue dans vos bras, vos mains ou vos doigts, ou si des signes visibles de doigts blancs apparaissent, le travail doit s'arrêter immédiatement et vous devez prendre suffisamment de temps de repos pour récupérer. Pour éviter les doigts blancs, chaque utilisateur doit faire fonctionner la machine pas plus de 1,5 heure par jour.

Règles de sécurité supplémentaires concernant la batterie

Pour assurer la plus longue durée de la batterie et les meilleures performances de la batterie, chargez toujours la batterie lorsque la température est comprise entre 18 et 24 ° C. Ne chargez pas la batterie lorsque la température est inférieure à 0 ° C ou supérieure à 45 ° C. Ceci est important. Si vous ne respectez pas cette règle de sécurité, la batterie pourrait être sérieusement endommagée.

Ne pas incinérer la batterie même si elle est gravement endommagée ou ne peut plus supporter de charge. La batterie peut exploser dans un incendie.

Il peut y avoir une petite fuite de liquide de batterie dans des conditions d'utilisation ou de température extrêmes. Cela n'indique pas nécessairement une panne de batterie. Toutefois, si le sceau extérieur est brisé et que cette fuite entre en contact avec votre peau:

. Laver la zone touchée rapidement avec du savon et de l'eau.

. Neutralisez le liquide avec un acide doux tel que du jus de citron ou du vinaigre. Si la fuite pénètre dans vos yeux:

. Rincez-vous les yeux avec de l'eau propre pendant au moins 10 minutes et consultez immédiatement un médecin. Informez le personnel médical que le liquide est une solution alcaline.

N'essayez jamais d'ouvrir la batterie pour quelque raison que ce soit. Si le boîtier en plastique de la batterie se casse ou cesse de fonctionner, arrêtez de l'utiliser immédiatement et ne le rechargez pas.

Ne stockez ni ne transportez une batterie de rechange dans une poche, dans une boîte à outils ou dans tout autre

endroit où elle pourrait entrer en contact avec des objets métalliques. La batterie peut être court-circuitée et causer des dommages, des brûlures ou un incendie. Si vous stockez ou jetez la batterie, couvrez les bornes avec un épais ruban isolant pour éviter tout court-circuit. Les piles, lorsqu'elles sont stockées pendant une longue période, seront déchargées. Ne rangez pas et n'utilisez pas l'outil et le bloc-batterie dans des endroits où la température peut atteindre ou dépasser 40 ° C, par exemple dans le cadre de remises ou de structures métalliques en été.

Laissez la batterie refroidir après l'avoir chargée. Ne l'entrez pas dans un environnement chaud comme une remise métallique ou une remorque non protégée laissée au soleil.

Ne chargez la batterie qu'avec le chargeur fourni.

Ne placez pas la batterie près du feu ou dans une position à haute température.

Ne pas éclabousser ou plonger dans l'eau ou d'autres liquides. Cela peut provoquer une défaillance cellulaire prématurée.

Lors du transport de batteries individuelles, assurez-vous que les bornes de la batterie sont protégées et bien isolées des matériaux pouvant entrer en contact et causer un court-circuit.

Le meilleur lieu de stockage est un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil et des excès de chaleur ou de froid.

Si la batterie a été stockée pendant une longue période, vous devez d'abord l'activer avant de l'utiliser.

La batterie doit être éliminée en toute sécurité.

Règles de sécurité supplémentaires concernant le chargeur de batterie

Cet appareil peut être utilisé par des personnes non spécialisées tant qu'elles sont sous surveillance.

Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

Le nettoyage et l'entretien de l'accessoire ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance. Seulement pour une utilisation en intérieur.

Avertissement: ne pas recharger des piles non rechargeables

Ce chargeur ne doit être utilisé que pour charger la batterie appropriée.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être

remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes qualifiées similaires pour éviter tout risque.

Avant d'utiliser le chargeur, lisez toutes les instructions et les mises en garde sur le chargeur et la batterie.

Ne chargez la batterie qu'à l'intérieur car le chargeur est conçu pour une utilisation en intérieur.

DANGER: Si la batterie est brisée ou endommagée de toute autre manière, ne l'insérez pas dans la base de chargement. Il y a un risque de choc électrique ou d'électrocution.

Tondeuse à gazon

Avertissements de sécurité



AVERTISSEMENT: Ne laissez aucun liquide entrer en contact avec le chargeur. Il y a un risque de choc électrique.

Le chargeur n'est destiné à aucune autre utilisation que la charge du type exact de batterie rechargeable fournie avec le chargeur. Toute autre utilisation peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution.

Le chargeur et la batterie fournis sont spécifiquement conçus pour fonctionner ensemble. N'essayez pas de charger la batterie avec un autre chargeur que celui fourni. Ne placez aucun objet sur le chargeur car cela pourrait provoquer une surchauffe. Ne placez pas le chargeur près de toute source de chaleur.

Tirez sur le chargeur pour le déconnecter de la source d'alimentation. Ne tirez pas sur le fil.

Assurez-vous que le fil du chargeur est placé à un endroit où il ne sera pas piétiné, trébuché ou autrement soumis à des dommages ou à des contraintes.

N'utilisez pas de rallonge sauf si cela est absolument nécessaire. L'utilisation d'une rallonge inappropriée peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution.

N'utilisez pas le chargeur s'il a été soumis à un choc violent, s'il est tombé ou s'il a été endommagé de quelque manière que ce soit. Apportez le chargeur à un centre de service agréé pour un contrôle ou une réparation.

Ne démontez pas le chargeur. Apportez-le à un centre de service autorisé lorsqu'un service ou une réparation est nécessaire. Un réassemblage incorrect peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution.

Pour réduire les risques d'électrocution, débranchez le chargeur de l'alimentation électrique avant de le nettoyer.

Le retrait de la batterie seule ne réduit pas le risque.

Le chargeur est conçu pour être utilisé avec une alimentation électrique domestique standard. Ne tentez pas de connecter le chargeur à une source de tension différente.

Le chargeur n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins d'avoir reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation du chargeur par une personne responsable de leur sécurité.

Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le chargeur. N'exposez pas le chargeur à la pluie ou à la neige.

Ne montez pas le chargeur sur un mur et ne le fixez jamais de manière permanente sur une quelconque surface. Le chargeur est destiné à être utilisé sur une surface plane et stable comme par exemple un dessus de table, par exemple) Ne tentez jamais de connecter deux chargeurs ensemble.

N'insérez jamais d'objets dans les orifices d'aération du chargeur. Cela pourrait provoquer un choc électrique ou endommager le chargeur de batterie.

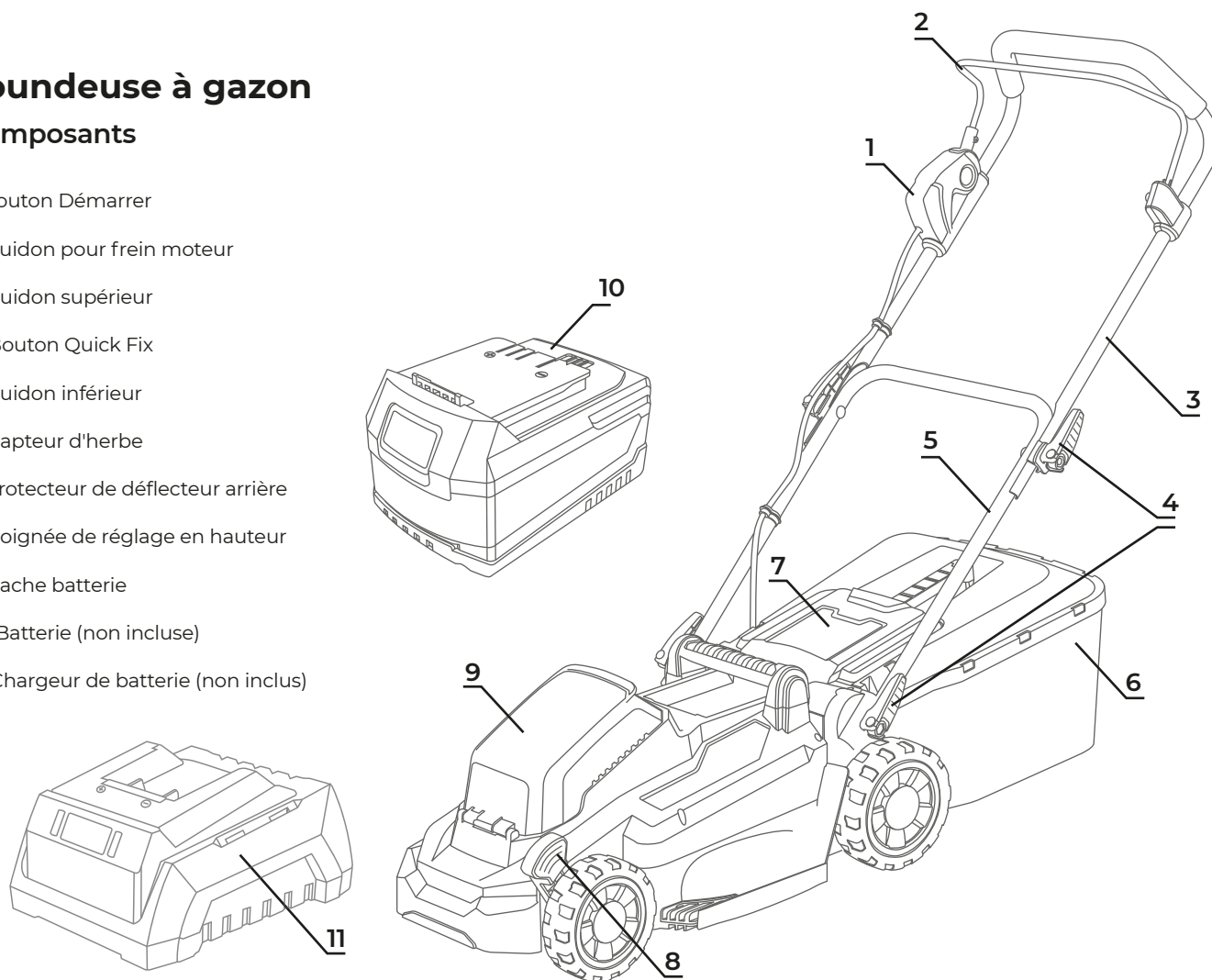
Débranchez le chargeur de la prise avant toute tentative de nettoyage. Cela réduira le risque de choc électrique. Le retrait de la batterie ne réduira pas ce risque.

Ne jamais recharger une batterie complètement chargée. Ne chargez pas de piles non rechargeables.

Tondeuse à gazon

Composants

1. Bouton Démarrer
2. Guidon pour frein moteur
3. Guidon supérieur
4. Bouton Quick Fix
5. Guidon inférieur
6. Capteur d'herbe
7. Protecteur de déflecteur arrière
8. Poignée de réglage en hauteur
9. Cache batterie
10. Batterie (non incluse)
11. Chargeur de batterie (non inclus)



Caractéristiques techniques

Pas de vitesse de charge	2900rpm
Largeur de coupe maximale	330mm
Hauteur de coupe	25-75mm(5 levels)
Roue avant / arrière	5.5/6/5'
Capteur d'herbe	30L
LpA niveau de pression acoustique	68.1 dB(A)
LWA niveau de puissance acoustique	80.5 dB(A)
LWA niveau de puissance acoustique garanti	96 dB(A)
KWA incertitude	3 dB(A)
Valeur d'émission vibratoire ah	< 2.5 m/s2
K incertitude	1,5 m/s2

Chargeur

Input	100-240 V~,50/60 Hz
Output	20 V
Temps de charge	Selon la capacité de la batterie et modèle de chargeur
Classe de protection II Pour une utilisation en intérieur uniquement	

Tondeuse à gazon

Caractéristiques

Bruit et vibration

Valeurs sonores mesurées déterminées selon EN 60745-2-13: 2009 + A1: 2010.

Valeurs de vibration totales (somme des vecteurs triaxiaux) déterminées selon EN 60745-2-13: 2009 + A1: 2010. Le niveau d'émission de vibrations fourni dans cette fiche d'information a été mesuré selon un test normalisé EN 60745-2-13: 2009 + A1: 2010 et peut être utilisé pour comparer un outil avec un autre.

Peut être utilisé pour une évaluation préliminaire de l'exposition.

Le niveau d'émission de vibrations déclaré représente les principales applications de l'outil. Cependant, si l'outil est utilisé pour différentes applications, avec différents accessoires ou avec un mauvais entretien, l'émission de vibrations peut varier. Cela peut augmenter considérablement le niveau d'exposition pendant toute la période de travail.

Une estimation du niveau d'exposition aux vibrations doit également prendre en compte lorsque l'outil est éteint ou lorsqu'il est en marche mais ne fait pas réellement le travail. Cela peut réduire considérablement le niveau d'exposition pendant toute la période de travail.

Identifier des mesures de sécurité supplémentaires pour protéger l'opérateur contre les effets des vibrations, telles que: l'entretien des outils et des accessoires, le maintien des mains au chaud, l'organisation des schémas de travail.

Limitez au minimum les émissions sonores et les vibrations

- N'utilisez que des appareils en parfait état de fonctionnement.
- Entretenez et nettoyez régulièrement l'appareil.
- Adaptez votre style de travail à l'appareil.
- Ne surchargez pas l'appareil
- Faites réparer l'appareil si nécessaire.
- Éteignez les outils lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- Portez des gants de protection.

Montage

Déballage

Retirez le moteur de la boîte en tirant sur la machine.



Avertissement!

Assurez-vous que le câble n'est pas coincé.

Guidon

1. Placez la poignée inférieure sur la tondeuse et fixez-la avec les boutons de déverrouillage rapide des deux côtés.

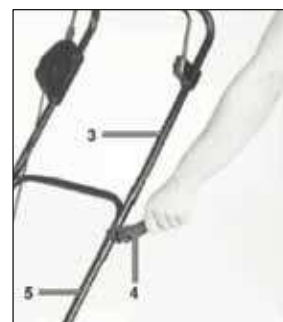


Avertissement!

Ne serrez pas trop les boutons!

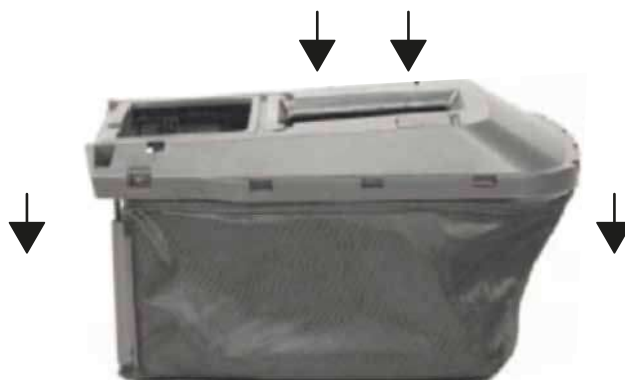
2. Placez le guidon supérieur sur le guidon inférieur. Fixez avec les boutons à dégagement rapide des deux côtés.

3. Personnalisez le câble et fixez-le avec le serre-câble.



Assemblez le bac à herbe

Cliquez sur le cadre pour le bac de ramassage.



Assemblage du bac de ramassage

Placez la moissonneuse derrière la tondeuse et sous le carter de déflecteur arrière.

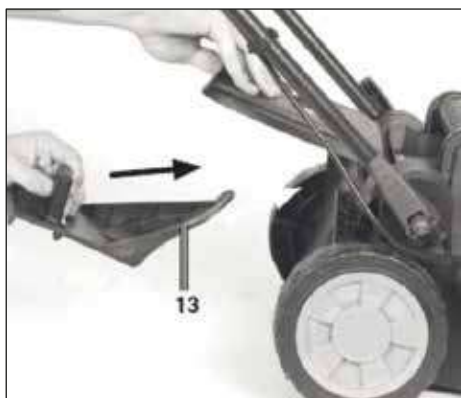


Tondeuse à gazon

Caractéristiques

Stopper mulching

Insérez le bouchon de paillage (13) si vous souhaitez couper avec cette fonctionnalité.



Chargeur de batterie

La batterie au lithium-ion peut être chargée à tout moment et ne développera pas de "mémoire" lorsqu'elle sera chargée après une décharge partielle. Il n'est pas nécessaire de décharger la batterie avant de la recharger. Retirez la batterie de l'outil lorsque cela vous convient, à vous et à votre travail. Vous pouvez charger votre batterie avant de commencer un gros travail ou une longue période d'utilisation.

En raison des propriétés de décoloration au lithium-ion, le seul moment où la batterie au lithium-ion doit être chargée est lorsque le pack a atteint la fin de sa charge. Pour indiquer la fin de la charge, la puissance de l'outil diminuera rapidement. Chargez la batterie au besoin.

Charger la batterie

Cette batterie au lithium-ion est livrée partiellement chargée. Avant de l'utiliser pour la première fois, chargez complètement la batterie. Une batterie complètement déchargée avec une température comprise entre 5 °C et 35 °C se charge en environ 1 heure.

- Branchez l'adaptateur du chargeur dans la source d'alimentation. Le voyant vert sur le socle du chargeur s'allume, indiquant que le chargeur est sous tension.
- Faites glisser complètement la batterie dans le support du chargeur jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. Le voyant rouge sur le socle du chargeur s'allumera, indiquant que la batterie est en charge.
- Le voyant rouge s'éteint une fois la charge terminée et un voyant vert apparaît.

REMARQUE: Les batteries peuvent chauffer pendant la charge. C'est normal. Si la batterie est chaude après une utilisation continue dans l'outil, laissez-la refroidir à température ambiante avant de la charger. Cela prolongera la durée de vie de vos batteries.

Avertissement: Débranchez toujours la batterie de l'outil avant tout montage, réglage ou changement d'accessoires.

Insertion et retrait de la batterie rechargeable.

Appuyez sur le bouton de libération de la batterie à l'avant pour le libérer. Retirez la batterie et retirez-la de l'outil.



Fonctionnement

Clé de sécurité

Le bloc moteur dispose d'une clé de sécurité placée sous le couvercle de la batterie. Si la clé de sécurité est retirée, l'alimentation est coupée et ne peut pas démarrer.

Il est toujours recommandé de retirer la clé de sécurité:

- Lorsque la tondeuse est laissée sans surveillance (pour éviter les démarrages involontaires).
- Avant le nettoyage et l'entretien.
- Avant de retirer l'accumulation d'herbe, retirez la clé de sécurité. Insérez la clé de sécurité pour démarrer le moteur. Mettez la clé dans le bon sens!



Tondeuse à gazon

Fonctionnement

Réglage de la hauteur de coupe

La tondeuse a 5 hauteurs différentes. La hauteur de coupe varie de 25 mm à 75 mm.

Commencer

Ne démarrez jamais la tondeuse directement sur de l'herbe longue.

1. Ouvrez le couvercle de la batterie sur le moteur, faites glisser la batterie et cliquez en place.
2. Assurez-vous que la clé de sécurité (12) est insérée.
3. Maintenez enfoncé le bouton de démarrage et activez le guidon pour démarrer le moteur. Relâchez le bouton de démarrage une fois démarré.

Remarque: Pendant le fonctionnement de la tondeuse, le guidon du frein moteur doit être engagé.

Arrêter

Relâchez le frein moteur pour arrêter la tondeuse et le moteur.

Remarque: Les lames continueront de tourner jusqu'à 3 secondes après l'arrêt.

Retirez la batterie

Pour retirer la batterie, maintenez enfoncé le bouton de fermeture sous la batterie et retirez-le.

Temps de travail

Le temps de travail par pleine charge dépend de plusieurs facteurs, tels que la longueur de la pelouse, la hauteur de coupe et les méthodes de coupe (paillage ou récolte).

Vitesse moteur variable

Le moteur ajuste les rotations de la lame en fonction de la charge (longueur et épaisseur de l'herbe). Par conséquent, vous entendrez la vitesse du moteur augmenter / diminuer lorsque vous tondez la pelouse. Ceci est parfaitement normal et garantit une utilisation plus efficace de la batterie.

Indicateur pour bac de ramassage plein

L'indicateur pratique (A) sur les bacs à herbe indique quand il est plein et doit être vidé.



Lame

Inspection de la lame:

- Inclinez la tondeuse avec l'avant vers le haut.
- Inspectez la lame pour tout dommage, fissure, rouille ou corrosion excessive.
- Vérifiez que le boulon de lame est bien serré.

Remarque: Une lame usée, tordue, fissurée ou endommagée doit être remplacée.

Retirez la lame

Si vous retirez la lame pour l'affûter ou la remplacer, vous devez utiliser une clé dynamométrique et des gants pour protéger vos mains.

1. Desserrez le boulon de lame avec l'outil fourni. Utilisez un morceau de bois pour empêcher la lame de tourner.

2. Retirez le boulon, la rondelle, la lame et le porte-lame dans cet ordre.

3. Affûtez ou remplacez la lame.

4. Insérez le porte-lame, la lame, la rondelle et le boulon dans cet ordre.

5. Serrez le boulon de lame (25 Nm). Utilisez un morceau de bois pour empêcher la lame de tourner.

Avertissement: Une lame doit être affûtée pour être en équilibre à 100%, sinon elle peut provoquer des vibrations qui pourraient endommager le moteur. Les dommages au moteur dus à un affûtage défectueux ne sont pas couverts par la garantie. Par conséquent, nous vous recommandons de laisser un centre de service affûter la lame.



Tondeuse à gazon

L'entretien

Entretenez votre tondeuse à gazon - Vérifiez tous les boulons, vis, écrous et le plateau. Retirez la lame et le couvercle de la sangle en plastique pour un nettoyage régulier. Assurez-vous toujours que la lame est tranchante. Gardez le bloc moteur exempt d'herbe et de saleté.

Stockage

Après avoir utilisé la tondeuse, conservez-la dans une pièce propre et sèche. Nettoyez la machine après chaque utilisation. L'herbe et la saleté doivent être retirées du bas de la plate-forme. Retirez la clé de sécurité avant de la nettoyer et de la ranger.

Stockage d'hiver: Vaporisez du lubrifiant silicone sur les câbles et déplacez-les.

Enfin, nettoyez soigneusement la tondeuse. Trempez un chiffon dans l'huile et lubrifiez les pièces métalliques pour éviter la rouille. Pour le stockage de la batterie, voir la section "Batterie".

Réparer

Utilisez uniquement les accessoires et pièces de rechange recommandés par le fabricant.

Si l'appareil est endommagé après quelques jours, malgré notre contrôle qualité et notre maintenance, il ne peut être réparé que par un électricien agréé.

Utilisez uniquement des pièces de rechange identiques pour réparer un outil.



Mise en garde! Si le bloc-batterie est défectueux, il doit être réparé ou remplacé par l'organisme de service affecté.

Protection environnementale



Ce produit porte le symbole du tri sélectif sur les déchets d'équipements électriques et électroniques. Cela signifie que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, mais doit être soutenu par un système de collecte conformément à la directive 2012/19 / UE. Il sera ensuite recyclé ou démantelé afin de minimiser les impacts sur l'environnement. Les produits électriques et électroniques sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses.