MANUAL DE OPERADOR

Desmalezadora a Batería 36V

NIWA

Modelo

BDW-36

36V

Imagen ilustrativa
Batería y Cargador no incluido

IMPORTA Y DISTRIBUYE

Grupo **Haras**
generando soluciones

IMPORTA Y DISTRIBUYE

G·R·U·P·O RUMBO

IMPORTANTE: Lea completamente este manual de operaciones antes de usar el equipo por primera vez. Conserve el manual y téngalo al alcance para cualquier consulta. Preste especial atención a las instrucciones de seguridad que brindamos para su protección. Contacte a su distribuidor si no entiende algo de este manual.

ÍNDICE

Índice	2
Símbolos	3
Las instrucciones de seguridad	5
Operación	10
Conoce tu desmalezadora 36V	12
Funcionamiento	14
Parando y arrancando	15
Montaje	16
Mantenimiento	19
Solución de problemas	20
Datos Técnicos	21
Garantía oficial	23

IMPORTANTE:
Batería y cargador no incluido en el equipo.
Consulte con su concesionario

ADVERTENCIA! La desmalezadora puede ser peligrosa!

SÍMBOLOS

ADVERTENCIA! El uso descuidado o incorrecto puede provocar lesiones graves o fatales para el operador u otras personas. Es extremadamente importante que lea y comprenda el contenido del manual del operador.
Lea atentamente el manual del operador y asegúrese de entender las instrucciones antes de utilizar la máquina.

Cuidado con el empuje de la cuchilla.

Cuidado con los objetos arrojados y rebotes.

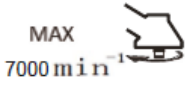
Peligro! Estar atento a los objetos que pueden ser desprendidos por la máquina.

La distancia entre la máquina y los espectadores debe ser de 15m como mínimo.

Mantener alejados a los transeúntes.

Esta unidad no está diseñada para usarse con una hoja de sierra dentada.
No utilice cuchilla dentada.

Siempre use:
- Protección auditiva aprobada
- Protección ocular aprobada



Max. Velocidad del eje de salida, rpm

Siempre use guantes protectores aprobados.

Use botas resistentes antideslizantes.

No exponer a la lluvia.

Corriente continua CC

Emisión de ruido al medio ambiente. La emisión de la máquina se especifica en el capítulo Datos técnicos y en la etiqueta.

Símbolos en la batería y / o en el cargador de batería:

Este producto debe depositarse en una instalación de reciclaje adecuada o desechar en forma responsable para el medio ambiente.

Transformador a prueba de fallos.

Use y almacene el cargador de baterías solo en interiores.

Aislamiento doble.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA

Lea el manual del operador de instrucciones y siga todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y / o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.

INSTRUCCIONES GENERALES

1. No permita que personas que no estén familiarizadas con la desmalezadora o con estas instrucciones utilicen la herramienta. La desmalezadora es peligrosa en manos de usuarios inexpertos.
2. Asegúrese de que cualquiera que sea el operador de la desmalezadora haya leído primero el manual de instrucciones.
3. Nunca permita que las personas que no están familiarizadas con estas instrucciones, las personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o la falta de experiencia y conocimiento para usar la herramienta. Las regulaciones locales pueden restringir la edad del operador.
4. Utilice la herramienta con el mayor cuidado y atención.
5. Opere el equipo solo si está en buena condición física. Realiza todo el trabajo con calma y cuidado. Use el sentido común y tenga en cuenta que el operador o usuario es responsable de los accidentes o peligros que ocurran a otras personas o sus bienes.
6. Nunca use el equipo después de consumir alcohol o drogas, o si se siente cansado o enfermo.
7. Evite el arranque involuntario. No lleve el equipo instalado con batería con el dedo en el interruptor. Asegúrese de que el interruptor esté apagado al instalar un cartucho de batería.
8. El motor debe apagarse inmediatamente en caso de que el equipo muestre algún problema o señal anormal.
9. Apague y retire el cartucho de la batería cuando descanse y cuando deje el equipo desatendido, y colóquelo en un lugar seguro para evitar daños a los demás o daños al equipo.
10. No fuerce el equipo. hará el trabajo mejor y con menos probabilidades de sufrir lesiones a la velocidad para la que fue diseñado.
11. No se extienda demasiado. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento.

Compruebe antes de comenzar:

• Retire siempre la batería para evitar que la máquina arranque accidentalmente. Siempre desconecte la batería antes de cualquier mantenimiento en la máquina.

• Antes de usar la máquina y después de cualquier impacto, verifique si hay signos de desgaste o daño y repárelos según sea necesario.

• Inspeccionar el área de trabajo. Retire todos los objetos sueltos, como piedras, vidrios rotos, clavos, alambre de acero, cuerdas, etc., que puedan tirarse o enrollarse alrededor del cortador o la protección del cortador.

• El operador de la máquina debe asegurarse de que ninguna persona o animal se acerque a menos de 15 metros mientras trabaja. Cuando varios operadores trabajan en la misma área, la distancia de seguridad debe ser de al menos 15 metros.

• Realice una inspección general de la máquina antes de usarla, consulte los programas de mantenimiento.

Uso previsto de la herramienta.

1. Use la herramienta correcta. La desmalezadora a batería solo está diseñada para cortar hierba y maleza. No debe utilizarse para ningún otro propósito, como bordes o corte de setos, ya que puede causar lesiones.
2. Cuidado con los objetos lanzados.
3. Cuidado con el rebote de la cuchilla (en la desmalezadora).

Seguridad personal

• La herramienta de corte no se detiene inmediatamente después de apagar la máquina.

• No utilice la desmalezadora para ningún trabajo que no sea aquel para el que está diseñada.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

• Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención mientras se operan herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.

• Este dispositivo no está diseñado para ser utilizado por una persona (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o por falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les haya dado supervisión o instrucciones sobre el uso del dispositivo. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

• Nunca permita que los niños u otras personas no capacitadas en el uso de la máquina y / o la batería la utilicen o la revisen. Las leyes locales pueden regular la edad del usuario.

• Almacene el equipo en un área con llave para que esté fuera del alcance de los niños y personas no autorizadas.

• Mantenga las manos y los pies alejados del área de corte en todo momento y especialmente cuando encienda el motor.

• Vístete apropiadamente. No use ropa suelta o joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes lejos de las partes móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

• Use equipo de protección personal. Vea las instrucciones bajo el título **"Equipo de protección personal".**

Uso y cuidado de herramientas eléctricas.

• Utilizar con este producto son los accesorios de corte que recomendamos en el capítulo de datos técnicos.

• Nunca utilice una máquina que haya sido modificada de alguna manera a partir de su especificación original. Nunca utilice la máquina cerca de materiales explosivos o inflamables.

• Nunca utilice una máquina que esté defectuosa. Lleve a cabo las comprobaciones de seguridad, el mantenimiento y las instrucciones de servicio que se describen en este manual. Algunas medidas de mantenimiento y servicio deben ser realizadas por especialistas capacitados y calificados. Ver Instrucciones bajo el título MANTENIMIENTO.

• Utilice únicamente repuestos originales.

• Asegúrese siempre de que las aberturas de ventilación se mantengan libres de residuos.

• Todas las cubiertas, protecciones y manijas deben instalarse antes de comenzar.

• Utilice la máquina solo a la luz del día o en otras condiciones con buena iluminación.

• Nunca use la máquina en condiciones climáticas adversas, por ejemplo, en lugares con niebla, lluvia, humedad o vientos fuertes, frío intenso, riesgo de rayos, etc. El clima extremadamente caluroso puede causar un sobrecalentamiento de la máquina.

Siempre usa el sentido común

No es posible cubrir todas las situaciones posibles que pueda enfrentar. Siempre tenga cuidado y use su sentido común. Evite todas las situaciones que considere que están más allá de su capacidad. Si aún no está seguro acerca de los procedimientos operativos después de leer estas instrucciones, debe consultar a un experto antes de continuar.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Importante:

⚠ ADVERTENCIA!

Esta máquina produce un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo puede, en algunas circunstancias, interferir con los implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o fatales, recomendamos que las personas con implantes médicos consulten a su médico y al fabricante del implante médico antes de operar esta máquina.

⚠ ADVERTENCIA!

Nunca permita que los niños usen o estén cerca de la máquina. Dado que la máquina es fácil de arrancar, los niños pueden encenderla si no se les mantiene bajo vigilancia completa. Esto puede significar un riesgo de lesiones personales graves. Por lo tanto, desconecte la batería cuando la máquina no esté bajo supervisión.

Equipo de protección personal:

⚠ ADVERTENCIA!

Una desmalezadora puede ser peligrosa si se usa incorrectamente o sin cuidado, y puede causar lesiones graves o fatales al operador u otras personas. Es extremadamente importante que lea y comprenda el contenido de este manual del operador.

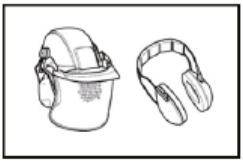
Debe utilizar equipo de protección personal aprobado siempre que utilice la máquina. El equipo de protección personal no puede eliminar el riesgo de lesiones, pero reducirá el grado de lesiones si ocurre un accidente. Solicite ayuda a su distribuidor para elegir el equipo adecuado.

⚠ ADVERTENCIA!

Escuche las señales de advertencia o los gritos cuando use protección auditiva. Siempre retire su protección auditiva tan pronto como el motor se detenga.

1. Vístase adecuadamente. La ropa usada debe ser funcional y apropiada, es decir, debe ser ajustada pero no causar obstáculos. No use joyas ni ropa que pueda enredarse con arbustos o arbustos. Use una cubierta protectora del cabello para contener el cabello largo.

2. Para evitar lesiones en la cabeza, los ojos, las manos o los pies, así como para proteger su audición, debe utilizar el siguiente equipo de protección y la ropa de protección durante la operación del equipo.



3. Siempre use un casco donde exista el riesgo de que caigan objetos. El casco protector debe revisarse a intervalos regulares para detectar daños y debe ser reemplazado a más tardar después de 5 años. Utilice únicamente cascos de protección aprobados.

4. El visor del casco (o, alternativamente, las gafas protectoras) protege la cara de escombros y piedras que vuelan. Durante la operación del equipo, siempre use gafas o un visor para evitar lesiones en los ojos.
5. Use equipo adecuado de protección contra el ruido para evitar problemas de audición (orejeras, tapones para los oídos, etc.).
6. Los monos de trabajo protegen contra piedras voladoras y escombros. Se recomienda encarecidamente que el usuario use monos de trabajo.
7. Los guantes especiales hechos de cuero grueso forman parte del equipo prescrito y siempre deben usarse durante el funcionamiento del equipo.
8. Cuando use el equipo, use siempre zapatos resistentes con una suela antideslizante. Esto protege contra lesiones y asegura un buen equilibrio.
9. Use ropa hecha de una tela fuerte y evite ropa suelta que pueda engancharse en ramitas y ramas. Siempre use pantalones largos y pesados. No lleve joyas, sandalias cortas o vaya descalzo. Asegure el cabello para que esté por encima del nivel de los hombros.

BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS

Siempre tenga un botiquín de primeros auxilios cerca.

Seguridad eléctrica y batería.

1. Evitar ambientes peligrosos. No utilice el equipo en lugares húmedos o mojados, ni lo exponga a la lluvia. El agua que ingresa a un equipo aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
2. Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de baterías.
3. Use herramientas eléctricas solo con paquetes de baterías específicamente designados. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesiones e incendio.
4. Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden hacer una conexión de un terminal a otro. Cortocircuitar los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
5. Bajo condiciones abusivas, el líquido puede ser expulsado de la batería; evitar el contacto. En caso de contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, también busque

ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
6. No arroje la batería al fuego. La célula puede explotar. Consulte con los códigos locales las posibles instrucciones especiales de eliminación.
7. No abra ni mutile la batería.
8. No cortocircuite el cartucho de batería:
No toque los terminales con ningún material conductor.
Evite guardar el cartucho de batería en un recipiente con otros objetos metálicos como clavos, monedas, etc.
No exponga el cartucho de la batería al agua ni a la lluvia. Un cortocircuito de la batería puede provocar un gran flujo de corriente, sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una avería.

Consejos para mantener la duración máxima de la batería.
1. Cargue el cartucho de batería antes de descargarlo completamente. Siempre detenga el funcionamiento de la herramienta y cargue el cartucho de la batería cuando note menos potencia de la herramienta.
2. Nunca recargue un cartucho de batería completamente cargado. La sobrecarga acorta la vida útil de la batería.
3. Cargue el cartucho de la batería a temperatura ambiente a 5° C - 40° C. Deje enfriar la batería antes de cargarla.

OPERACIÓN

Poner en marcha el equipo
1. Asegúrese de que no haya niños u otras personas dentro de un rango de trabajo de 15 metros, también preste atención a los animales que se encuentren cerca. De lo contrario deje de usar el equipo.
2. Antes de usar, siempre verifique que el equipo sea seguro para la operación. Verifique la seguridad de la herramienta de corte y la protección y el gatillo / palanca del interruptor para una acción fácil y adecuada. Compruebe si hay mangos limpios y secos y pruebe la función de arranque / parada.
3. Revise las partes dañadas antes de seguir usando el equipo. Una protección u otra parte que esté dañada debe revisarse cuidadosamente para determinar si funcionará correctamente y cumplirá su función prevista. Verifique la alineación de las partes móviles, la unión de las partes móviles, la rotura de las partes, el montaje y cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Un guardia u otra parte que esté dañada debe ser reparada o reemplazada adecuadamente por nuestro centro de servicio autorizado, a menos que se indique lo contrario en este manual.
4. Encienda el motor solo cuando las manos y los pies estén alejados de la herramienta de corte.
5. Antes de comenzar, asegúrese de que la herramienta de corte no tenga contacto con objetos duros como ramas, piedras, etc., ya que la herramienta de corte girará al comenzar.

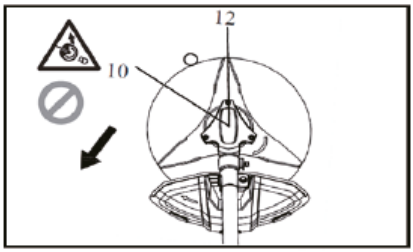
Método de operación

1. Utilice el equipo solo con buena luz y visibilidad. Durante la temporada de invierno, tenga cuidado con las áreas resbaladizas o húmedas, el hielo y la nieve. (riesgo de resbalones)
2. Tenga cuidado de no lesionarse los pies y las manos con la herramienta de corte.
3. Nunca corte por encima de la altura de la cintura.
4. Nunca se pare en una escalera y haga funcionar el equipo.
5. Nunca suba a los árboles para realizar una operación de corte con el equipo.
6. Nunca trabaje en superficies inestables.
7. Retire la arena, piedras, clavos, etc. que se encuentran dentro del rango de trabajo. Las partículas extrañas pueden dañar la herramienta de corte y causar retrocesos peligrosos.
8. Si la herramienta de corte golpea piedras u otros objetos duros, apague inmediatamente el motor e inspeccione la herramienta de corte.
9. Inspeccione la herramienta de corte a intervalos cortos y regulares para detectar daños (detección de grietas de la línea del cabello mediante la prueba de ruido de golpeteo).
10. Antes de comenzar a cortar, la herramienta de corte debe haber alcanzado la velocidad máxima de trabajo.
11. Opere el equipo solo con el arnés para hombros que se debe ajustar adecuadamente antes de poner el equipo en funcionamiento. Es esencial ajustar el arnés del hombro de acuerdo con el tamaño del usuario para evitar la fatiga durante el uso.
12. Durante la operación, sujete siempre el equipo con ambas manos. Nunca sostenga el equipo con una mano durante el uso. Siempre asegúrese estar sobre una base firme.
13. La herramienta de corte debe estar equipada con la protección adecuada. ¡Nunca haga funcionar el equipo con guardas dañadas o sin guardas en su lugar!
14. Todas las instalaciones de protección y las protecciones provistas con el equipo deben usarse durante la operación.
15. Nunca use el equipo para golpear o golpear las malezas o similar para cortarlas.
16. Excepto en caso de emergencia, nunca deje caer o arroje el equipo al suelo, ya que podría dañarlo gravemente.
17. Recuerde levantar todo el equipo del suelo cuando lo mueva.
18. Retire siempre el cartucho de batería del equipo siempre que deje el equipo desatendido;
    Antes de eliminar un bloqueo;
    Antes de revisar, limpiar o trabajar en el equipo;
    Después de golpear un objeto extraño para inspeccionar la máquina en busca de daños;
    Cada vez que el equipo comience a vibrar de forma anormal, para una comprobación inmediata.

Asegúrese siempre de que las aberturas de ventilación estén libres de residuos.

Kickback (Rebote de la hoja)

1. Al operar la herramienta, puede ocurrir un retroceso no controlado (Rebote de la cuchilla).



2. Este es particularmente el caso cuando se intenta cortar dentro de un segmento de cuchilla entre las 10 y las 12 en punto.

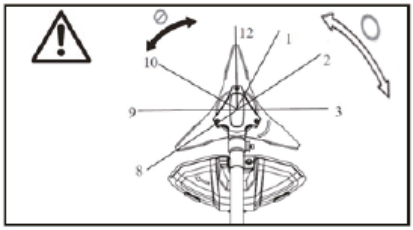
3. Nunca aplique este segmento entre las 10 y las 12 en punto.

4. Nunca aplique este segmento de la cuchilla de corte a sólidos, como metales y árboles, etc., que tengan un diámetro superior a 3 cm o la cuchilla de corte se desviará con gran fuerza ante el riesgo de lesiones.

Kickback (Rebote) Prevención

Para evitar rebotes, observe lo siguiente

1. La operación dentro de un segmento de cuchilla entre las 10 y las 12 en punto presenta riesgos positivos, especialmente cuando se usan herramientas de corte de metal.



2. Las operaciones de corte dentro de un segmento de cuchillas entre las 12 y las 1 en punto, y entre las 8 y las 10 en punto, solo deben ser realizadas por operadores entrenados y experimentados, y solo a su propio riesgo.

3. Es fácil cortar sin casi retroceso dentro de un segmento de cuchilla entre las 1 y las 3 en punto.

Herramientas de corte

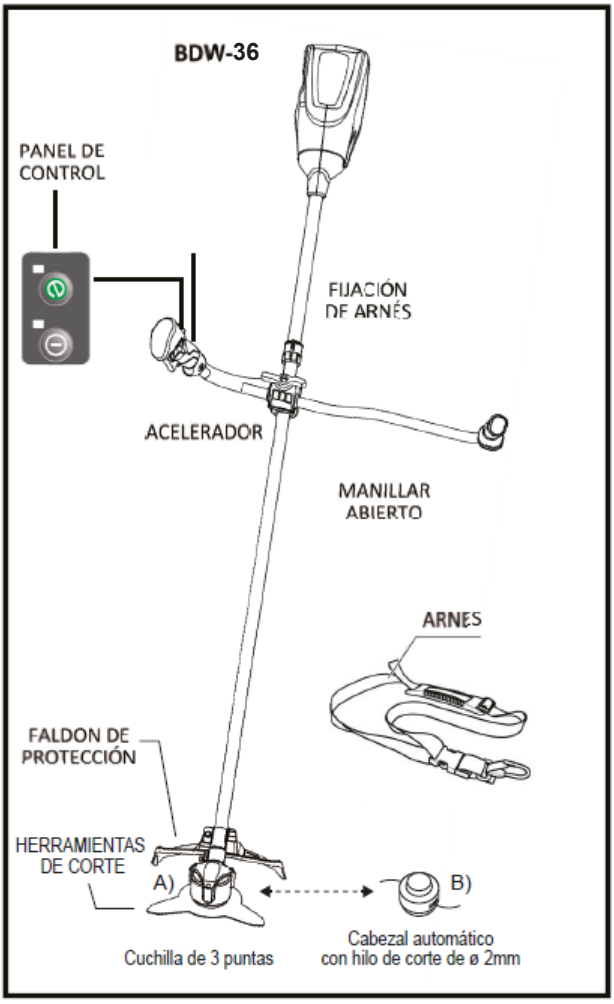
1. Utilice solo la herramienta de corte correcta para el trabajo en cuestión.

2. Para cortar materiales gruesos, como maleza, hierba alta, arbustos, arbustos, maleza, matorral, etc. (grosor máximo de 2 cm. De diámetro), realice el trabajo de corte girando la herramienta uniformemente en semicírculos de derecha a izquierda (similar a usar una guadaña).

¡ADVERTENCIA!

NO permita que la comodidad o la familiaridad con el producto (que se obtiene con el uso repetido) reemplace el estricto cumplimiento de las normas de seguridad del producto en cuestión. El uso incorrecto o el incumplimiento de las reglas de seguridad establecidas en este manual de instrucciones puede causar lesiones personales graves.

CONOCÉ TU DESMALEZADORA 36V



CONOCE TU EQUIPO

El uso seguro de este producto requiere una comprensión de la información del producto y del manual del operador, así como un conocimiento del proyecto que está intentando realizar. Antes de usar este producto familiarícese con todas las funciones operativas y las reglas de seguridad.

Diámetro de la herramienta de corte:
255x90x25.4x1.6mm, 2T
275x90x25.4x1.6mm, 2T
255x25.4x1.6mm, 3T
255x25.4x2.5mm, 3T
255x25.4x1.6mm, 4T

Herramientas de corte Intercambiables:

A) Utiliza cuchillas para pasturas altas.

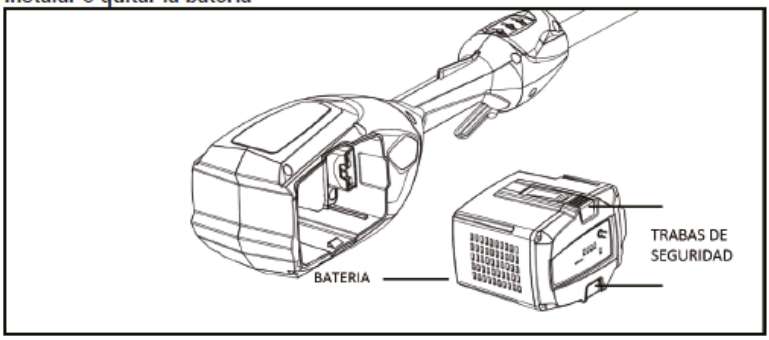
B) Cabezal de tanza automático para pastos bajos.

FUNCIONAMIENTO

PRECAUCIÓN:

• Asegúrese siempre de que el equipo esté apagado y la batería extraída antes de ajustar o verificar la función en el equipo.

Instalar o quitar la batería



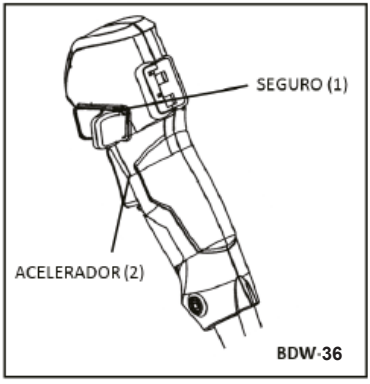
• Inserte la batería en la máquina. La batería debe deslizarse fácilmente en el soporte de la batería en la máquina. Si la batería no se desliza fácilmente, no se está insertando correctamente. La batería se bloqueará en su lugar cuando escuche un clic. Asegúrese de que la batería esté correctamente instalada en la máquina.

• Retire la batería de la máquina presionando los dos botones de liberación y sacando la batería

BLOQUEO DEL GATILLO DE POTENCIA

PRECAUCIÓN:

• Antes de insertar la batería en el equipo, siempre verifique que el gatillo del interruptor funcione correctamente y regrese a la posición "OFF" cuando se suelte.



FUNCIONAMIENTO

El bloqueo del acelerador está diseñado para evitar el funcionamiento accidental del acelerador. Cuando presionas el seguro (1) (es decir, cuando agarra el asa) libera el acelerador (2). Cuando suelte el asa, el acelerador y el seguro regresan a sus posiciones originales. Este movimiento es controlado por dos resortes de retorno independientes.

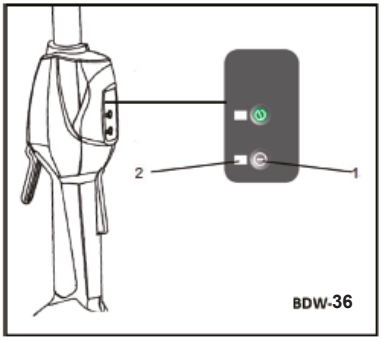
• Asegúrese de que el acelerador esté bloqueado cuando el seguro del acelerador esté en su posición original

• Presione el acelerador y asegúrese de que vuelve a su posición original cuando lo suelta.

• Compruebe que el acelerador y el seguro del acelerador se muevan libremente y que el resorte de retorno funcione correctamente.

Panel de control

Asegúrese de que la máquina esté encendida o apagada cuando se presione y mantenga presionado el botón de activación / desactivación (1) (> 1 seg.). El LED VERDE (2) está encendido o apagado.



El LED verde (2) está encendido o el flash podría indicar que:

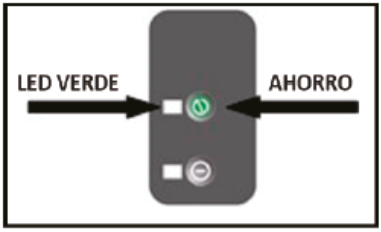
• No es posible aplicar la máxima potencia y, al mismo tiempo, activar la máquina. Suelte el gatillo y la máquina está activa.

• La máquina está sobrecargada debido al recorte pesado. Suelte el gatillo y vuelva a encender la máquina.

• La batería está demasiado caliente. Cuando la batería se restaura a la temperatura normal, nuevamente está lista para funcionar. La luz continua indica servicio.

Modo SavE

La máquina está equipada con una función de ahorro de batería (SavE). Activa la función presionando el botón Guardar. Se encenderá un LED verde para indicar que la función está activada. En la mayoría de los casos, el modo SavE es el más óptimo al recortar y proporciona el tiempo de ejecución más largo. Suelte el gatillo de alimentación después de cada operación de trabajo para ahorrar energía de la batería.



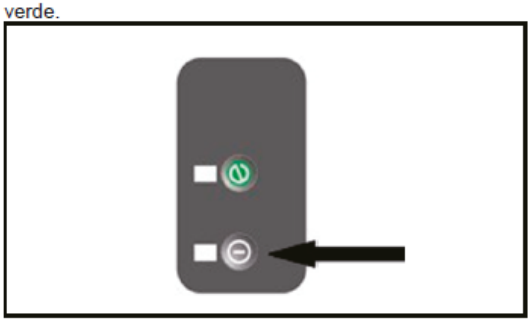
ARRANQUE Y PARADA

¡ADVERTENCIA!

Asegúrese de que no haya personas no autorizadas en el área de trabajo, de lo contrario existe el riesgo de lesiones personales graves. La distancia de seguridad es de 15 metros.

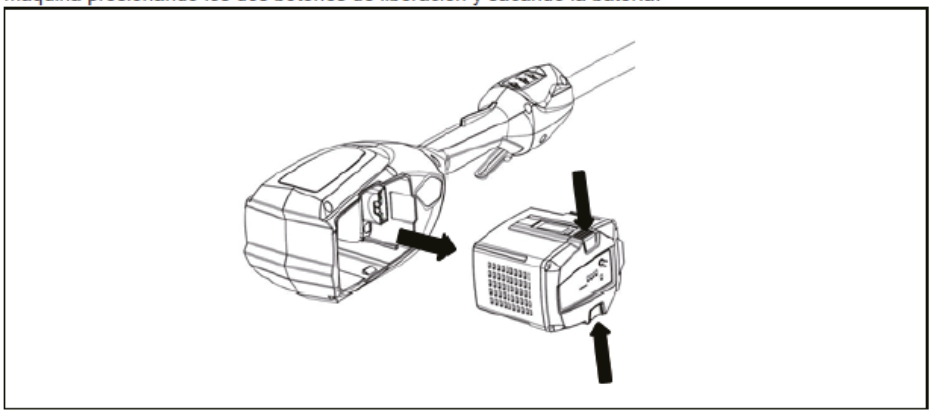
Arranque

• Enciende la máquina. Mantenga presionado el botón de inicio (> 1 seg.) Hasta que se encienda el LED verde.



Detener

Detenga la máquina soltando el acelerador o el seguro y desactive la máquina. Retire la batería de la máquina presionando los dos botones de liberación y sacando la batería.



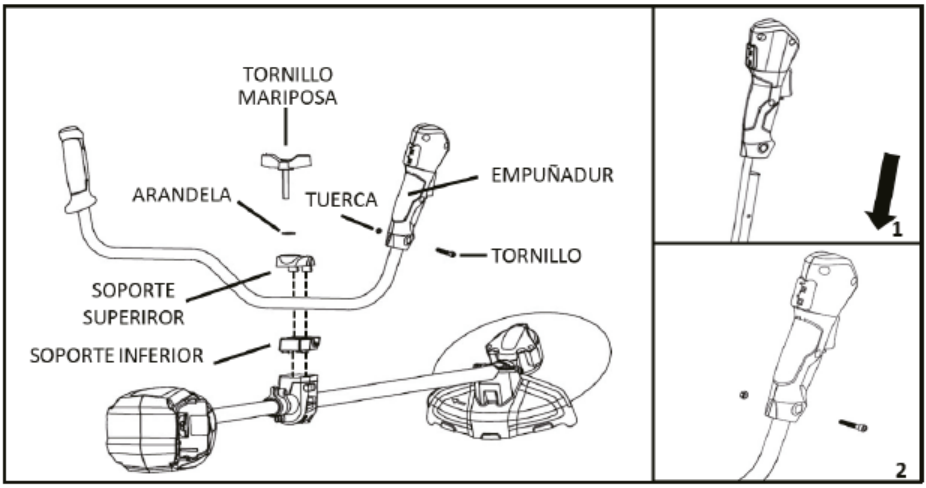
IMPORTANTE! Retire siempre la batería para evitar que la máquina arranque accidentalmente.

MONTAJE

PRECAUCIÓN:

Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y que se haya extraído el cartucho de la batería antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta. Si no se apaga y retira el cartucho de la batería, pueden producirse lesiones personales graves debido a un arranque accidental.

• Nunca arranque la herramienta a menos que esté completamente ensamblada. El funcionamiento de la herramienta en un estado parcialmente ensamblado puede provocar lesiones personales graves debido a un arranque accidental.



Instalación del asa y agarre.

1. Afloje la perilla

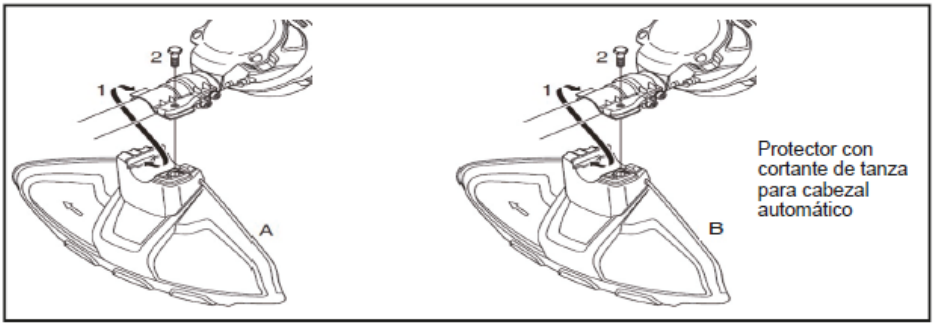
2. Coloque la manija entre la abrazadera y el soporte de la manija. Ajuste la manija a un ángulo que proporcione una posición de trabajo cómoda y luego apriete una perilla para que el conjunto de la manija no pueda moverse.

3. Coloque el agarre, cubra el asa y el agarre sujetar (1). Ajuste la manija a un ángulo que proporcione una posición de trabajo cómoda (2) y luego apriete un tornillo y una tuerca para que el conjunto de la empuñadura no pueda moverse.

¡ADVERTENCIA!

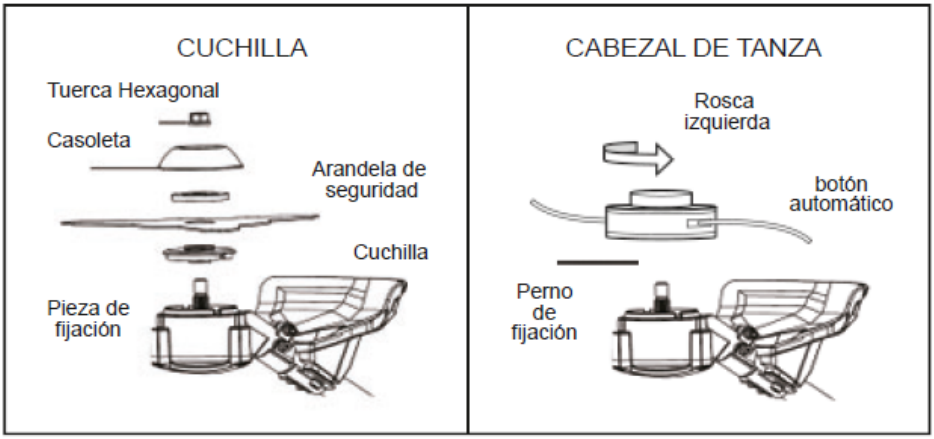
Nunca utilice la herramienta sin la protección correctamente instalada Instalación de la protección

• Cuelgue el protector de la cuchilla en el gancho del soporte de la placa (1). Doble la protección alrededor del eje y apriétela con el tornillo (2) en el lado opuesto del eje. Luego apriete el tornillo girando en sentido horario.



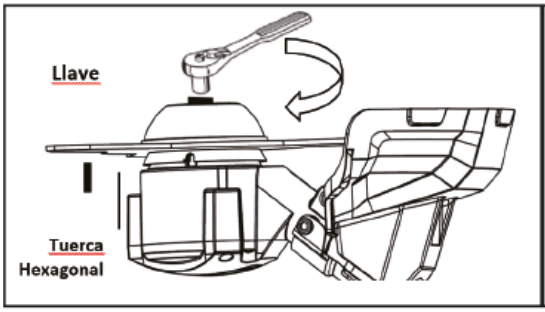
Colocación de la cuchilla de corte / Cabezal automático

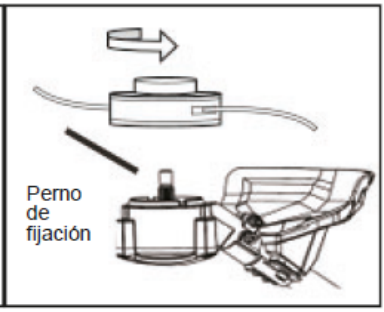
• Asegúrese de usar la herramienta de corte adecuada. Gire el equipo boca abajo para poder reemplazar la cuchilla / cabezal automático fácilmente.



Para desmontar la cuchilla de corte, inserte la llave hexagonal a través del orificio en la casoleta del motor y reciba la arandela.

Gire la arandela receptora hasta que quede bloqueada con la llave hexagonal. Afloje la tuerca hexagonal (rosca izquierda) con la llave hexagonal y retire la tuerca, la copa, la arandela de sujeción y la llave hexagonal.





Monte la cuchilla del cortador en el eje de modo que la guía de la arandela receptora encaje en el orificio del eje en la cuchilla del cortador. Instale la arandela de sujeción, la copa y asegure la cuchilla de corte con la tuerca hexagonal con un par de apriete de 13 a 23 Nm mientras sujeta la arandela de recepción con una llave hexagonal. Luego apriete la tuerca girando en sentido horario.

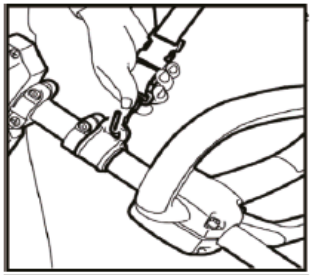
Para el montaje del cabezal, gire en sentido horario y para el desmonte del mismo, colocar el perno en el orificio y girar en sentido antihorario.

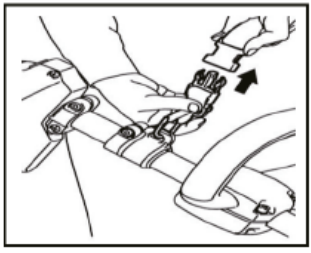
ADVERTENCIA!

• Coloque siempre el equipo en su lado derecho, de modo que el eje del mango izquierdo esté siempre delante de su cuerpo. El posicionamiento correcto de la herramienta permite un control máximo y reducirá el riesgo de lesiones personales graves causadas por el retroceso.

Fijación de arnés de hombro (imágenes ilustrativas)

Cuelgue el arnés del hombro en su hombro izquierdo con la cabeza y el brazo derecho. Abróchelo a la unidad de gancho hasta que se escuche un clic. Asegúrese de que no se pueda quitar tirando de él. Cuelgue la máquina como se muestra. Ajuste la longitud de la correa para que la cuchilla de corte se mantenga paralela al suelo a un nivel de 10 a 30 cm (4 "a 12") sobre el suelo.





En caso de emergencia, presione con fuerza la palanca de separación de emergencia.

ADVERTENCIA!

• Tenga mucho cuidado de mantener el control de la máquina en este momento. No permita que la máquina se desvíe hacia usted o hacia cualquier persona en el área de trabajo. De lo contrario, podría sufrir lesiones graves.

MANTENIMIENTO

La siguiente es una lista del mantenimiento que debe realizarse en la máquina. La mayoría de los artículos se describen en la sección Mantenimiento.

Mantenimiento	Diario	Semanal	Mensual
Limpie el exterior de la máquina con un paño limpio y seco. Nunca uses agua.	X		
Mantenga los mangos secos, limpios y sin aceite ni grasa.	X		
Asegúrese de que el botón de activación y desactivación funciona correctamente y no está dañado.	X		
Compruebe que todos los controles estén en buen estado.	X		
Asegúrese de que el seguro del acelerador y el acelerador funcionen correctamente.	X		
Compruebe que el protector no esté dañado ni agrietado. Reemplace la protección si ha sido expuesta al impacto o si está dañado.	X		
Compruebe que la cuchilla de corte no esté dañada ni agrietada. Reemplace la cuchilla de corte si es necesario.	X		
Compruebe que las tuercas y tornillos estén apretados.	X		
Comprueba que la batería esté intacta.	X		
Compruebe la carga de la batería.	X		
Verifique que los botones de liberación de la batería funcionen y bloqueen la batería en la máquina.	X		
Compruebe que el cargador de batería esté intacto y funcional.	X		
Comprobar que el arnés no esté dañado.	X		
Compruebe que todos los acoplamientos, conexiones y cables estén intactos y libres de suciedad.		X	
Verifique las conexiones entre la batería y la máquina y también verifique la conexión entre la batería y el cargador de batería.			X

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Estado de mal funcionamiento	Causa	Acción
El motor no funciona.	El cartucho de batería no está instalado.	Instale el cartucho de batería.
	Problema de la batería (bajo voltaje)	Recargue la batería. Si la recarga No es eficaz, reemplace la batería.
	El sistema de aceleración no funciona correctamente.	Pregunte a su servicio local autorizado. Centro de reparaciones.
El motor se detiene poco después del arranque.	La batería está casi descargada.	Recargue la batería. Si la recarga No es eficaz, reemplace la batería.
	Calentamiento excesivo.	Detenga el equipo por un rato.
La revolución no logra la velocidad adecuada	La batería está mal instalada.	Instale el cartucho de batería como esta descripto en este manual.
	La energía de la batería está cayendo.	Recargue la batería. Si la recarga No es eficaz, reemplace la batería.
	El sistema aceleración no funciona correctamente	Pregunte a su servicio local autorizado. Centro de reparación.
La herramienta de corte no gira: ¡detenga la máquina inmediatamente!	Un objeto extraño, como una rama, se atasca entre la guarda y La herramienta de corte.	Quitar el objeto extraño.
	El sistema de accionamiento no funciona correctamente	Pregunte a su servicio local autorizado. Centro de reparaciones.
Vibración anormal: ¡Pare la máquina inmediatamente!	Se ha roto un extremo del cordón de nylon	Golpee el cabezal de corte de nylon contra el suelo durante la conducción El equipo para alimentar el cable.
	El sistema de accionamiento no funciona correctamente.	Pregunte a su servicio local autorizado. Centro de reparación.
La herramienta de corte y el motor no pueden parar: retire la batería ¡inmediatamente!	Mal funcionamiento eléctrico o electrónico.	Retire la batería y solicite a su centro de servicio local autorizado reparar.

DATOS TÉCNICOS

Modelo	BDW-36
Motor	
Tipo de motor	BLDC (sin escobillas)
Velocidad del eje de salida (rpm)	7000
Dispositivo de corte	
Capacidad máxima de corte (mm)	255
Peso	
Peso sin batería (kg)	4.1
Tiempo de ejecución de la batería	
Tiempo de ejecución de la batería (2.0) con SavE activado (min)	70
Niveles de sonido	
Nivel de presión acústica, medido según EN60745-1 y ISO11806-1, (dB) (A)	78.5 ,K=3
Nivel de potencia de sonido medido, medido según ISO22868, (dB) (A)	86.2 ,K=3
Niveles de vibración	
Vibración, medida según la norma ISO 22867.	2.95 ,K=1.5

Baterías aprobadas para BDW-36		
Batería	**BBW-362**	**BBW-364**
Tipo	Lithium-ion	Lithium-ion
Capacidad de la batería (Ah)	2.0	4.0
Voltaje (V)	36	36
Peso (kg)	0.9	1.3

Cargadores aprobados para las baterías especificadas, BBW-362 / BBW-364	
Cargador de Batería	**BLW-36**
Voltaje de entrada (V)	100-240
Frecuencia (Hz)	50-60
Potencia (W)	200

GARANTÍA OFICIAL

ROBERTO C. RUMBO SRL
COMERCIO VENDEDOR: ..... TELEFONO: .....
DIRECCION: ..... CP: .....
LOCALIDAD: ..... PROVINCIA: .....

COMPRADOR: ..... TELEFONO: .....
DIRECCION: ..... CP: .....
LOCALIDAD: ..... PROVINCIA: .....
MARCA: ..... MODELO: .....
PRODUCTO: ..... N° DE SERIE: .....

La presente garantía es extendida por ROBERTO C. RUMBO S.R.L. a través de su red de distribución en todo el país.
Para mayor información consulte al Dpto. de Atención al Cliente al Tel: (011) 5263-7862
Se certifica que el producto tiene una garantía de 6 meses a partir de la fecha de venta del mismo.
De acuerdo a esta garantía ROBERTO C. RUMBO S.R.L., se limita a reparar o sustituir sin cargo y durante el periodo de vigencia, las piezas o partes que resulten defectuosas por razones de fabricación y/o materiales empleados, no asumiendo ninguna obligación de resarcir al comprador por eventuales gastos resultantes del no funcionamiento del producto.
Toda reparación de equipo/aparato dentro de la vigencia de esta garantía y su correspondiente aprobación debe ser realizada por personal técnico autorizado por ROBERTO C. RUMBO S.R.L. y/o su red de servicio técnico oficial de todo el país.
No están incluidos en la garantía los defectos originados por:

* Uso inadecuado del equipo.
* Operaciones de mantenimiento y/o desperfectos de máquinas en los que pudiera detectarse uso inadecuado o resultasen desarmados o reparados fuera de la Red de Servicio Técnico autorizado.
* Instalaciones eléctricas defectuosas.
* Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
* Desgaste natural de las piezas.
* Los daños por golpes, aplastamientos o abrasión.
* Daños ocasionados por contacto con el agua.

IMPORTANTE!!!

Para la validez de la garantía el usuario deberá presentar:

* El producto,
* La factura de compra del mismo,
* Formulario de garantía debidamente cumplimentado por el distribuidor, al momento de la venta en el sitlo web www.rumbosrl.com.ar con todos los datos, marca, Producto, N° de serie, fecha de compra,
* Imprimir una copia para el usuario con sello y firma del distribuidor.

La garantía del equipo corre durante los primeros 6 meses luego de haber efectuado la compra. La empresa no se responsabiliza por desperfectos ocasionados por el incorrecto uso del equipo o falta de mantenimiento apropiado.

DESMALEZADORA A BATERÍA

BDW-36

NIWA