



MANUAL DE USUARIO

DESBROZADORA INALÁMBRICA

NIT-DB202 , NIT-DB203



Por favor lea el manual de operación antes de usar el equipo y consérvelo en un lugar seguro para futuras referencias. Este limpiador es sólo para uso familiar. El uso comercial e industrial está estrictamente prohibido.

¿Necesitas ayuda? Llama al (33) 3560 6200 o al 01 800 062 2200 Horario de operación:
Lunes a Viernes de 8:00 a 18:00 www.itcompany.com.mx

SÍRVASE EXAMINAR INMEDIATAMENTE LA CAJA Y EQUIPO EN BUSCA DE DAÑOS

Cuando este equipo se envía, los derechos pasan al comprador después de recibirlo del transportista. En consecuencia, las reclamaciones por daños en el material durante el transporte deberán ser hechas por el comprador ante la compañía de transporte en el momento en que se recibe el envío.

ÍNDICE

Instrucciones de seguridad.....	3
Características Técnicas.....	9
Descripción de funcionalidad.....	10
Ensamblaje.....	14
Mantenimiento.....	16
Posibles fallos de funcionamiento y cómo solucionarlos.....	17
Transporte, almacenamiento y eliminación.....	18
Despiece NIT-DB202.....	20
Despiece NIT-DB203.....	22
Política de garantía.....	24
Garantía del equipo.....	25

¡Gracias por su compra! La desbrozadora inalámbrica NIT-DB203/NIT-DB202 es una herramienta moderna y respetuosa con el medio ambiente para el cuidado eficaz de su jardín y/o parcela. Este modelo funciona con dos baterías de 20 V de alto rendimiento, que proporcionan la potencia y la resistencia necesarias para diversas tareas: desde cortar el césped hasta recortar arbustos densos y tratar los bordes del césped. Gracias a esta potencia, la desbrozadora es capaz de funcionar durante mucho tiempo sin recargarse, proporcionando un alto rendimiento.

NIT-DB203/NIT-DB202 garantiza una total libertad de movimiento, ya que no requiere conexión a la red eléctrica, lo que permite su uso en cualquier rincón de su sitio. El sistema de doble batería le da a la herramienta potencia y estabilidad adicionales, lo que le permite hacer frente de manera efectiva incluso con césped y vegetación densa. Debido a su bajo nivel de ruido, esta herramienta es una excelente opción para uso doméstico sin causar molestias a los demás.

Para una máxima comodidad, la desbrozadora está equipada con un mango ergonómico que reduce la tensión en las manos y un diseño bien pensado que le permite mantener la comodidad incluso durante trabajos prolongados. Estamos seguros de que NIT-DB203/NIT-DB202 se convertirá en su socio de confianza en el cuidado de su jardín o parcela, garantizando excelentes resultados en cada proyecto. ¡Le deseamos un trabajo productivo y el placer de su uso!

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Para garantizar un funcionamiento seguro y fiable de la herramienta, asegúrese de leer estas instrucciones antes de utilizarla. Seguir todas las reglas y recomendaciones dadas en el manual ayudará a prolongar la vida útil del dispositivo y lo protegerá de posibles riesgos

Advertencias para el uso previsto



¡ATENCIÓN! La desbrozadora a batería NIT-DB203 / NIT-DB202 está diseñada exclusivamente para el cuidado de la zona verde, en particular para cortar el césped, recortar arbustos y tratar los bordes del césped. La herramienta está especialmente diseñada para trabajar con materiales vegetales blandos y le permite garantizar un cuidado preciso de su área sin una carga excesiva en el dispositivo.

Está prohibido utilizar este equipo para:

- Procesamiento de materiales duros como piedras, metal, hormigón u otros objetos inorgánicos;
- Recortar o cortar materiales vegetales que contengan piezas muy gruesas o de madera que puedan exceder las capacidades técnicas del dispositivo;
- Procesamiento de cualquier material de construcción o sustancias inorgánicas.



¡ATENCIÓN! El uso de la NIT-DB203 / NIT-DB202 para trabajar con materiales que no son adecuados para el uso previsto puede provocar roturas, sobrecalentamiento del motor, daños a la batería y la creación de condiciones peligrosas para el operador.

¡Importante! El fabricante no se hace responsable de ningún daño, perjuicio o lesión que pueda resultar del mal uso de la herramienta, la violación de las instrucciones, el mantenimiento inadecuado

o la autorreparación. El fabricante tampoco se hace responsable de los defectos causados por el uso de piezas, consumibles o accesorios no originales. Todos los trabajos de mantenimiento y reparación deben ser realizados únicamente por técnicos certificados. El funcionamiento de la herramienta es responsabilidad exclusiva del usuario.

Normas especiales de seguridad

¡NOTA! El uso de este dispositivo requiere una mayor atención y un estricto cumplimiento de todas las reglas de seguridad especiales que se indican en esta sección. Es importante tener en cuenta todos los riesgos potenciales asociados con el funcionamiento de la herramienta y tomar las medidas adecuadas para minimizarlos. Antes de cada uso, verifique cuidadosamente el estado técnico del dispositivo: asegúrese de que no haya daños visibles, que todos los piezas, así como la capacidad de servicio de los componentes de trabajo. El cumplimiento de las instrucciones de funcionamiento es obligatorio, especialmente las recomendaciones relativas a la correcta instalación, ajuste y uso del dispositivo en las condiciones para las que está destinado.

1. **Inspección del área de trabajo:** Antes de comenzar a trabajar, inspeccione el área en busca de objetos extraños como rocas, metal, vidrio u otros objetos duros que puedan quedar atrapados por la hoja y crear situaciones peligrosas.
2. **Uso de equipo de seguridad:** Cuando trabaje con una desbrozadora, siempre use gafas de seguridad, guantes y zapatos cerrados para reducir el riesgo de lesiones por objetos desechados.
3. **Postura de trabajo:** Mantenga la desbrozadora alejada de su cuerpo y sujétela firmemente con ambas manos. Asegúrese de pararse sobre una superficie plana y estable para evitar perder el control de la herramienta.
4. **Asegúrese de que no haya extraños ni animales:** Antes de comenzar a trabajar, asegúrese de que no haya otras personas, especialmente niños, así como animales en el área de trabajo.
5. **Sujeción adecuada de la herramienta:** Sujete siempre la herramienta con ambas manos para mantener el control de la herramienta y reducir el riesgo de rebote o vibración inesperados.
6. **Protección contra lesiones de la hoja:** Nunca toque la hoja mientras la herramienta esté en funcionamiento o inmediatamente después de detenerse, ya que puede permanecer peligrosamente caliente o deslizarse.
7. **Apagar antes de moverse:** Apague siempre el equipo antes de moverlo a otra parte de la zona o moverlo.
8. **No trabaje en condiciones de poca luz:** Utilice la máquina solo con suficiente luz para garantizar una buena visibilidad y evitar errores.
9. **Evite trabajar bajo la lluvia o con mucha humedad:** Evite usar una desbrozadora bajo la lluvia o en condiciones de alta humedad para reducir el riesgo de perder el control de la herramienta.
10. **No repare por sí mismo:** No intente reparar el equipo usted mismo, ya que todos los trabajos de reparación solo deben ser realizados por técnicos certificados.
11. **Evite el contacto con objetos duros:** No intente cortar el césped cerca de rocas, postes u otros objetos duros que puedan dañar la hoja o causar rebote.
12. **Limpieza regular de la herramienta:** Después de cada uso, limpie la hoja y el cuerpo de

cualquier residuo de hierba y suciedad para garantizar un funcionamiento eficiente.

13. **No lo use para recortar ramas leñosas:** Esta desbrozadora no está diseñada para recortar ramas gruesas o plantas leñosas. El uso de una desbrozadora para tales materiales puede dañar la hoja.
14. **Apagar la herramienta después de usarla:** Cuando termine, apague la desbrozadora y asegúrese de que la hoja se haya detenido por completo antes de dejar la herramienta.
15. **Transporte seguro:** Cuando transporte la desbrozadora, manténgala alejada, con la hoja alejada de usted, para evitar lesiones accidentales.
16. **No use la desbrozadora cuando esté cansado o enfermo:** Use la herramienta solo cuando esté en buenas condiciones físicas y alerta. Trabajar cansado o enfermo puede llevar a errores.
17. **No deje la herramienta desatendida durante el funcionamiento:** Nunca deje la desbrozadora encendida sin supervisión. Una vez finalizada la operación, apáguela y retire la batería.
18. **Evite trabajar en condiciones de viento fuerte:** Trabajar en condiciones de viento fuerte puede hacer que los objetos pequeños salgan volando y reducir el control de la herramienta.
19. **Guarde la herramienta en un lugar seguro:** Guarde la desbrozadora en un lugar seco y bien ventilado, fuera del alcance de los niños, para evitar el acceso no autorizado.
20. **Inspeccione la herramienta con regularidad para ver si está dañada:** Antes de cada uso, inspeccione la desbrozadora en busca de grietas, piezas desgastadas u otros signos de daño. Los defectos encontrados deben corregirse antes de comenzar el trabajo.
21. **Evite trabajar cerca de materiales inflamables:** Nunca use la desbrozadora cerca de hojas secas, pasto, combustible u otros materiales inflamables.

Posibles íconos en la herramienta inalámbrica

ICONO	EXPLICACIÓN
	Lea las instrucciones antes de usar la herramienta. Seguir las instrucciones ayudará a evitar errores de funcionamiento y garantizará un funcionamiento seguro.
	Asegúrese de usar gafas de seguridad cuando trabaje con la herramienta. Esto protegerá sus ojos del polvo, las partículas pequeñas o los residuos que puedan salir volando durante el funcionamiento.
	Use guantes protectores para evitar lesiones en las manos. No los retire mientras opera la herramienta para evitar cortes o quemaduras.
	Tenga cuidado cuando trabaje en superficies inclinadas o inestables. Esto ayudará a evitar caerse o perder el equilibrio.

	Mantenga a los demás alejados del área de trabajo para evitar lesiones. Mantener la distancia de seguridad garantiza la seguridad de todas las personas que se encuentren en las inmediaciones.
	Antes de realizar cualquier mantenimiento, apague la herramienta y asegúrese de quitar la batería. Esto evita el arranque accidental de la herramienta y aumenta la seguridad durante los trabajos de mantenimiento.
	Mantenga la herramienta alejada de la lluvia y la humedad. La exposición a la humedad puede dañar los componentes electrónicos y reducir el rendimiento de la herramienta.
	La herramienta crea un riesgo de lesiones a los transeúntes debido al lanzamiento de objetos pequeños o fragmentos. Mantenga a otras personas, especialmente niños y animales, al menos a 15 metros de distancia del área de trabajo.
	La herramienta debe operarse a velocidades que no excedan el nivel de velocidad máximo permitido establecido para este tipo de cuchilla o accesorio. El uso a velocidades más altas puede provocar daños en la hoja o situaciones peligrosas.
	Las cuchillas de metal pueden crear un mayor riesgo de lesiones debido a contragolpes o fragmentos que vuelan cuando entran en contacto con objetos duros. Utilice únicamente los tipos recomendados de cuchillas o accesorios.

Normas de seguridad para el uso de baterías y cargadores

El cumplimiento de las normas de uso de baterías y cargadores es extremadamente importante para garantizar el funcionamiento estable de las herramientas y la seguridad del usuario. El uso adecuado de baterías que aseguren la autonomía de las herramientas evita riesgos potenciales y alarga la vida útil de los equipos. Dado que las baterías tienen una estructura interna compleja y son sensibles a factores externos, su mantenimiento y carga requieren un enfoque y cuidado especiales.

Seguir las recomendaciones para proteger las baterías contra sobrecalentamientos, cortocircuitos y daños mecánicos, así como mantenerlas en buen estado durante el almacenamiento, no solo garantiza un funcionamiento confiable, sino que también protege al usuario de posibles peligros. El cumplimiento de estas normas garantiza un rendimiento estable de la batería, lo que, a su vez, se traduce en un alto nivel de eficiencia de la herramienta incluso con un uso intensivo.

1. **Utilizando solo componentes originales y compatibles:**

- Utilice únicamente baterías y cargadores originales diseñados para las herramientas Nitro Garden. El uso de otros dispositivos o baterías puede reducir el rendimiento, causar

sobrecalentamiento, cortocircuitos o incluso provocar un incendio.

- Evite usar cargadores y baterías dañados o desgastados.

2. Condiciones de carga de la batería:

- Cargue las baterías solo en áreas secas y bien ventiladas donde no haya humedad, polvo ni materiales combustibles.
- Evite la luz solar directa o la carga cerca de dispositivos de calefacción. La temperatura de carga debe estar entre 0 y 40 °C.
- No cargue las baterías al aire libre o en áreas con mucha humedad, ya que esto puede causar un cortocircuito y dañar la batería.

3. Correcta conexión y desconexión de la batería:

- Inserte la batería en el cargador suavemente, sin presionar con fuerza, para evitar dañar los contactos o la carcasa.
- No tire del cable para desconectar la batería del cargador. En su lugar, sostenga la batería o la caja del cargador.
- Asegúrese de que los contactos de la batería y el cargador estén limpios y no estén dañados. Los contactos sucios pueden causar fallos de funcionamiento durante la carga.

4. Evite el sobrecalentamiento:

- Las baterías pueden calentarse durante el proceso de carga. Si la batería o el cargador se calientan demasiado, apague el cargador inmediatamente y deje que se enfríe antes de volver a usarlo.
- Evite largos períodos de carga después de alcanzar la carga completa. Si el cargador no tiene un apagado automático, vigile el tiempo de carga.
- No cargue la batería si está demasiado fría (por debajo de 0 °C) o demasiado caliente (por encima de 40 °C). Las temperaturas extremas pueden reducir la eficiencia o incluso dañar la batería.

5. Almacenamiento adecuado de las baterías:

- Guarde las baterías en un lugar fresco y seco, lejos del fuego y de la luz solar directa, rayos y otras fuentes de calor.
- Para el almacenamiento a largo plazo, se recomienda cargar la batería hasta aproximadamente el 50%. Revise su estado con regularidad (aproximadamente una vez cada 3 a 6 meses) y, si es necesario, recárguelo para evitar una descarga completa, lo que puede reducir su capacidad.
- No almacene las baterías en recipientes metálicos sin aislamiento; El contacto con objetos metálicos puede provocar un cortocircuito.

6. Advertencia de cortocircuito:

- Mantenga las baterías alejadas de objetos metálicos (llaves, monedas, herramientas, etc.) que puedan crear contacto entre los terminales y provocar un cortocircuito.
- Nunca coloque las baterías en un bolsillo o bolsa con objetos metálicos sin una funda protectora.

7. Reacción al mal funcionamiento de la batería:

- Si la batería se calienta notablemente, emite un olor inusual, muestra signos de hinchazón o fugas, deje de usarla inmediatamente.
- Las baterías dañadas o defectuosas pueden ser peligrosas y deben reemplazarse de inmediato. No utilice la batería si se sospecha que está dañada.

8. Desechar las baterías:

- No deseche las baterías usadas o defectuosas con la basura doméstica. Para deshacerse de ellos, utilice puntos especiales de recogida de pilas y acumuladores para evitar la contaminación ambiental.
- Siga las regulaciones y recomendaciones locales para la eliminación de la batería para minimizar los efectos nocivos en la naturaleza.

9. **Protección del cargador:**

- Coloque el cargador sobre una superficie dura y estable durante el uso para evitar que se caiga o se vuelque.
- Guarde el cargador en un lugar seco y protéjalo contra golpes y vibraciones. Si el cargador se cae o se daña, revíselo antes de usarlo o comuníquese con un centro de servicio.

Posibles íconos en la batería y el cargador

ICONO	EXPLICACIÓN
	Evite el contacto de la batería con objetos conductores como herramientas metálicas, llaves o monedas. Dicho contacto puede provocar un cortocircuito, lo que provocará un sobrecalentamiento o incluso la ignición de la batería.
	No cargue las baterías dañadas. Si la batería tiene daños visibles, como grietas, hinchazón o fugas, no la conecte al cargador. Cargar una batería dañada puede causar sobrecalentamiento, fugas de electrolito o incendios.
	No exponga la batería o el cargador a la humedad ni al agua. La entrada de líquidos dentro del dispositivo puede causar un cortocircuito y dañar los componentes internos.
	Si el cable de alimentación del cargador está dañado, debe reemplazarse de inmediato. Usar el cargador con un cable dañado es peligroso, ya que puede provocar un cortocircuito, una descarga eléctrica o incluso un incendio. No intente reparar el cable usted mismo, el reemplazo solo debe ser realizado por técnicos calificados.
	Cargue y utilice la batería en un rango de temperatura de -4 °C a +40 °C. El uso fuera de estos límites puede reducir la capacidad de la batería o dañar la batería.
	Guarde la batería en un lugar seco protegido de la humedad y la luz solar directa. La humedad y las altas temperaturas pueden afectar negativamente el rendimiento y la seguridad de la batería.
	Las baterías usadas o desgastadas no deben desecharse con la basura común porque contienen productos químicos que pueden contaminar el medio ambiente. En su lugar, llévalas a puntos de reciclaje especializados o centros de reciclaje, donde serán tratados adecuadamente. La eliminación adecuada contribuye a la preservación del medio ambiente y a la salud de las generaciones futuras.



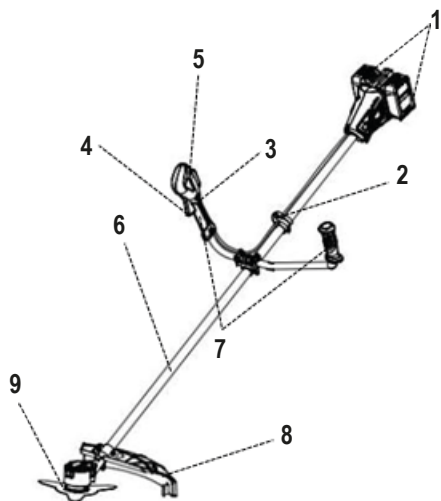
No exponga la batería a llamas abiertas ni a altas temperaturas. Si lo hace, puede hacer que la batería explote o se incendie, lo que representa un peligro para la vida y la propiedad.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

¡ATENCIÓN! El fabricante se reserva el derecho de modificar el equipamiento, el aspecto y las características técnicas de los productos sin previo aviso. Esto es necesario para mejorar los productos de acuerdo con las últimas tecnologías, las condiciones del mercado y la mejora de la calidad. Los cambios pueden afectar a componentes individuales o características generales del producto, pero siempre tienen como objetivo mejorar la funcionalidad, la fiabilidad y la durabilidad de los productos. para proporcionar un nivel aún mayor de comodidad y eficiencia en el uso.

Modelo:	NIT-DB202	NIT-DB203
Voltaje de la batería:	40V (20+20V) 2.0Ah	40V (20+20V) 4.0Ah
Tipo de batería:	Li-ion	
Cargador:	Dual, Entrada:100-240V AC 50-60Hz 110W; Salida: 21V DC  2Ah	
Tipo de motor:	Brushless	
Número de revoluciones al ralentí:	4000/ 4500 rpm	
Diámetro de la línea:	5/64" (2.0 mm) / 3/32" (2.4 mm)	
Diámetro de la cuchilla:	10" (250 mm)	
Diámetro del corte del hilo de pescar/cuchillo:	14"(360 mm) / 10" (255 mm)	
Longitud total:	1735 mm	
Peso:	3.13 kg	3.23 kg

Descripción de los componentes principales



1. Baterías recargables
2. Retenedor de correa para el hombro
3. Botón de bloqueo contra inicio accidental
4. Gatillo encendido
5. Panel de control del producto
6. Barra
7. Para AXT-DB202: mango en "D"
Para AXT-DB203: mango en "bici"
8. Protector Cubierta.
9. Cuchillo de corte/hilo de corte.

¡ATENCIÓN! Todas las imágenes proporcionadas en estas instrucciones son de naturaleza esquemática y sirven solo para ilustrar los elementos principales del producto. Pueden diferir de la apariencia real del producto en partes o componentes. Tenga en cuenta que las imágenes no reflejan las posibles modificaciones o cambios que pueda realizar el fabricante para mejorar las características de los productos.

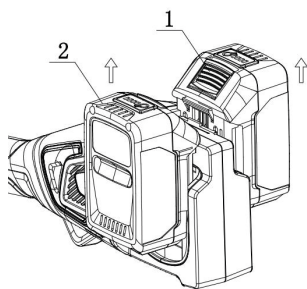
3. DESCRIPCIÓN DE FUNCIONALIDAD

¡PRECAUCIÓN! Antes de realizar cualquier configuración, verificación de funciones u operaciones de mantenimiento en la herramienta, asegúrese de que la herramienta esté apagada y que la batería esté desconectada. Esto es necesario para garantizar su seguridad, ya que de lo contrario puede resultar en lesiones graves, incluso debido a la puesta en marcha accidental del dispositivo. Siga siempre esta regla para evitar posibles peligros para usted y los demás.

Instalación o extracción del paquete de baterías

¡Atención!

- Apague siempre la herramienta antes de
- instalando o retirando la batería para evitar un encendido accidental.
- Sujete la herramienta y la batería firmemente durante la instalación o extracción para evitar caídas, daños o lesiones.
- Asegúrese de que la batería esté instalada correctamente, hasta que encaje en su lugar, sin que se vea una luz roja. Una instalación incorrecta puede causar un mal funcionamiento o la batería puede caerse debajo del horario de trabajo.



1. Botón; 2. Batería recargable

1. Para quitar el paquete de baterías, apague la herramienta y presione el botón de liberación en el soporte frontal. Saque la batería con un movimiento recto.
2. Para instalarlo, alinee el conector de la batería con la ranura del cuerpo de la herramienta e insértelo hasta que encaje en su lugar. Si el indicador rojo permanece visible, la batería no está instalada correctamente.

Sistema de protección de herramientas y baterías

La desbrozadora inalámbrica **NIT-DB202 y NIT-DB203** está equipada con un sistema de protección que corta automáticamente la energía del motor para prolongar la vida útil de la herramienta y el paquete de baterías. El sistema proporciona una protección confiable al detener el funcionamiento en caso de ciertas condiciones que pueden afectar la seguridad o la eficiencia del trabajo. En tales casos, las luces indicadoras adecuadas informan del problema, lo que permite tomar las medidas necesarias de manera oportuna.

 <i>Encendido</i>	 <i>Apagado</i>	 <i>Centelleante</i>
		

Protección contra sobrecarga: Si el funcionamiento de la herramienta se ve obstaculizado por la acumulación de malezas u otros desechos, el dispositivo se detendrá automáticamente y los indicadores comenzarán a parpadear. En tal caso, apague la herramienta, retire el exceso de materiales que causaron la carga y luego vuelva a encenderla para continuar trabajando.

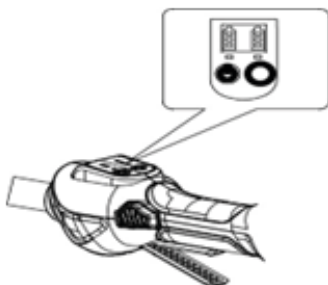
 <i>Encendido</i>	 <i>Apagado</i>	 <i>Centelleante</i>
		

Protección contra sobrecalentamiento: Si la herramienta se sobrecalienta, el sistema la apaga automáticamente para evitar daños a los componentes internos. En este momento, la luz indicadora comienza a parpadear, lo que indica que se está sobrecalentando. Deje suficiente tiempo para que la herramienta se enfríe antes de continuar con la operación. Una vez que la unidad se ha enfriado, se puede volver a encender y continuar funcionando sin riesgo de daños.

Protección contra sobredescarga: Si la batería está críticamente baja, la herramienta se detendrá automáticamente para evitar daños a la batería. Antes de continuar con el funcionamiento, reemplace la batería con una batería cargada o conéctela al cargador para restaurar la carga.

Indicador de nivel de batería

La desbrozadora inalámbrica NIT-DB202 / NIT-DB203 está equipada con un indicador que muestra el nivel de carga de cada paquete de baterías. Para verificar el nivel de carga actual, presione el botón de verificación.

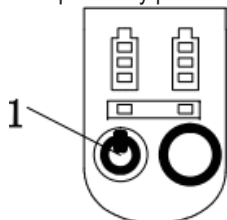


Indicador de estado de la batería			Energía restante de la batería
 Encendido	 Apagado	 Centelleante	
			Del 50% al 100%
			Del 20% al 50%
			De 0% a 20%
			Cargar la batería

Comprobación del funcionamiento de las teclas de encendido

¡ATENCIÓN! Antes de comenzar a trabajar con la herramienta, asegúrese de verificar el estado de la tecla de encendido: presiónela y asegúrese de que vuelva a la posición “OFF” después del lanzamiento.

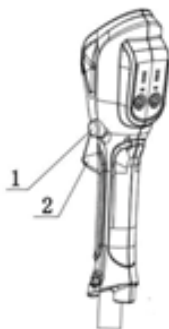
El uso de la herramienta con una tecla de encendido defectuosa puede causar la pérdida de control del dispositivo y provocar lesiones graves.



1. Botón de encendido principal.

1. Para encender la herramienta, mantenga presionado el botón de encendido durante unos segundos hasta que la herramienta comience a funcionar.
2. Para apagar la herramienta, vuelva a pulsar el botón, que se apagará por completo, lo que garantiza la seguridad durante una pausa en el funcionamiento o si se requiere mantenimiento.

¡ATENCIÓN! No presione el botón de encendido principal a menos que la herramienta o el área de trabajo estén preparados para una operación segura. Antes de operar, asegúrese de que no haya transeúntes cerca y que el área de trabajo esté libre de obstáculos que puedan causar lesiones o daños.

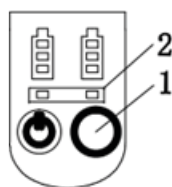


1. Disparador encendido; 2. Botón de bloqueo contra encendidos accidentales

1. Para evitar que se accione accidentalmente el gatillo, la herramienta está equipada con un botón de bloqueo para encendido accidental. Para encender la herramienta, primero agarre la manija sujetando el botón, que libera automáticamente el bloqueo de la palanca, luego apriete el gatillo de encendido.
2. Para detener la herramienta, suelte el gatillo de encendido: el motor dejará de funcionar, lo que garantiza la finalización segura del proceso.

Ajustes de velocidad

1. La herramienta está equipada con una función de control de velocidad para adaptarse a diferentes condiciones de trabajo. La velocidad se ajusta mediante el botón de ajuste situado en el panel de la herramienta.
2. Cada vez que se presiona el botón, se cambia el nivel de velocidad, lo que se



**1. Botón de control de velocidad;
2. Indicador**

confirma mediante las luces indicadoras:

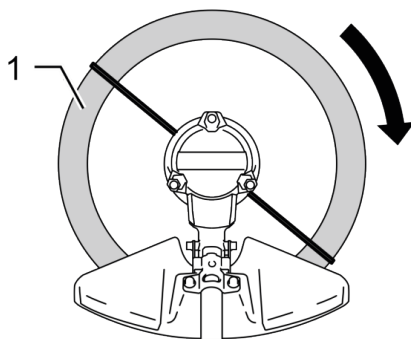
- Dos luces se iluminan cuando se establece una velocidad alta.
- Un indicador se enciende cuando la velocidad está configurada en baja.

¡NOTA! Seleccione siempre el nivel de velocidad adecuado en función del tipo de trabajo y del material con el que esté trabajando. El uso de una velocidad excesivamente alta para trabajos delicados puede dañar el material, y una velocidad demasiado baja puede sobrecargar la herramienta y reducir la eficiencia.

Carrete con hilo de pescar (accesorio opcional)

¡NOTA! El mecanismo de alimentación automática no funcionará correctamente si el cabezal de corte no gira.

El carrete de línea es el elemento de corte principal diseñado para el corte eficiente de césped y plantas blandas. Está equipado con un mecanismo de alimentación de línea "bump & feed", que le permite alimentar automáticamente la línea golpeando ligeramente la cabeza en el suelo durante la operación. Esto garantiza un proceso de corte continuo sin necesidad de detenerse para ajustar manualmente la longitud de la línea.



1. La zona de siega más eficiente

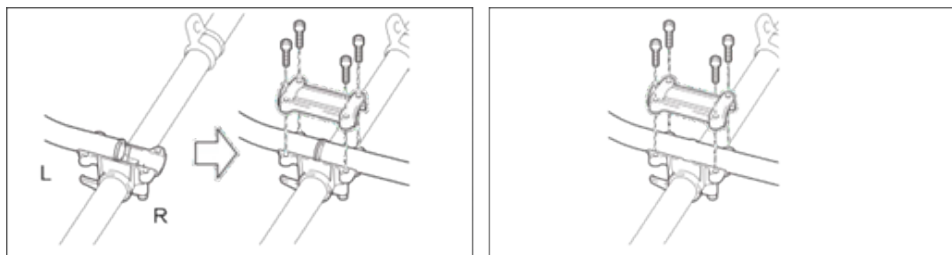
¡ATENCIÓN! Asegúrese de que el área de trabajo esté libre de objetos duros como rocas, ramas u otras obstrucciones antes de comenzar a trabajar. El contacto del cabezal de corte con objetos duros puede causar daños al carrete o al alimentador de línea, así como crear un peligro para el operador u otras personas debido a la expulsión de escombros.

4. ENSAMBLAJE

¡ATENCIÓN! Antes de realizar cualquier ajuste, verificación de funcionamiento u operaciones de mantenimiento en la herramienta, asegúrese de que esté apagada y de que se haya retirado el paquete de baterías. Esto es necesario para garantizar su seguridad, ya que de lo contrario puede provocar lesiones graves, incluso debido a la puesta en marcha accidental de la unidad. Siga siempre esta regla para evitar peligros potenciales para usted y los demás.

¡ADVERTENCIA! No encienda la desbrozadora hasta que esté completamente montada, ya que la manipulación de una herramienta parcialmente montada puede provocar lesiones graves si se pone en marcha accidentalmente.

Instalación de la manija



1. **Instale el mango en el marco principal:** Coloque el mango de modo que quede en el lado derecho cuando esté frente a la desbrozadora, lo que garantizará un uso cómodo y seguro de la herramienta.
2. **Asegure el mango:** Asegure el mango al marco con el clip de bloqueo y cuatro pernos. Asegúrese de que todos los pernos estén asentados uniformemente. Si es necesario, ajuste la posición del mango para un agarre más cómodo.
3. **Ajuste el ángulo del mango:** Seleccione el ángulo de inclinación que le proporcionará comodidad y control al trabajar con la herramienta. Utilice una llave Allen para apretar firmemente todos los pernos y asegurar el mango en la posición seleccionada.

Instalación de la cubierta protectora

¡ATENCIÓN! Para garantizar la seguridad al trabajar con la herramienta, es obligatorio el uso de un resguardo. El protector cumple una función importante: minimiza el riesgo de lesiones para el operador al evitar que se arrojen objetos pequeños como piedras, ramas o escombros que puedan caer debajo del elemento de corte. Descuidar este requisito puede aumentar significativamente el riesgo de lesiones o daños al equipo.

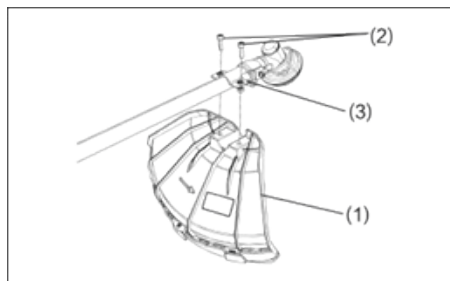


Fig. 1

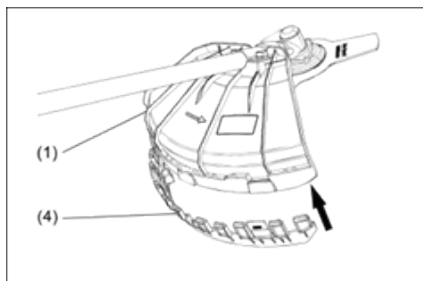
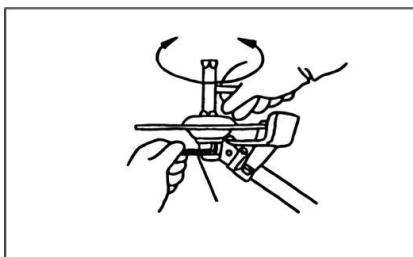
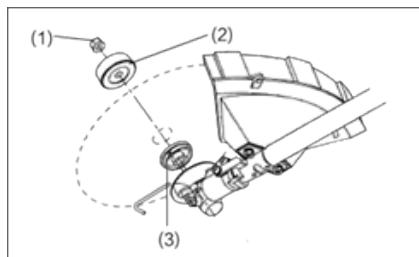


Fig. 2

1. Instale el protector (1) en los sujetadores (3) usando dos pernos M6x25 (2). Asegúrese de que los pernos estén bien apretados para evitar que se muevan durante la operación. (ver Fig. 1)
2. Cuando se trabaja con un carrete con hilo de pescar o cuchillo, para mayor seguridad, instale el elemento de seguridad (4) en un lugar adecuado de la cubierta protectora (1), lo que proporcionará una protección eficaz para el usuario contra posibles lanzamientos de objetos pequeños, lo que aumenta el nivel de seguridad y minimiza el riesgo de lesiones durante el funcionamiento. (ver Fig. 2)

Instalación de cuchilla



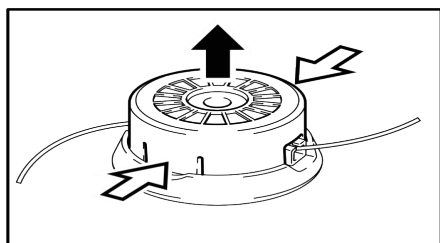
1. Instale el carrete de línea sin usar la placa de presión (2) y la tuerca (1).
2. El carrete debe estar ubicada encima de la arandela de sellado (3) como se indica en el diagrama.
3. Inserte la llave hexagonal en el orificio de la caja de cambios para bloquear el eje y evitar que gire.
4. Atornille con cuidado el carrete de línea en el eje girándolo manualmente en el sentido de las agujas del reloj.
5. Con una llave adecuada, asegúrese de que el carrete esté bien apretado. Sin embargo, no apriete demasiado para evitar daños en las roscas.

¡ATENCIÓN! Antes de comenzar a trabajar, asegúrese de verificar que el carrete de línea esté instalado correctamente, que la línea esté en buenas condiciones y que todos los componentes estén bien bloqueados. Asegúrese de que el protector esté instalado correctamente. El uso de la herramienta sin revisarla primero puede resultar en lesiones graves o daños al equipo.

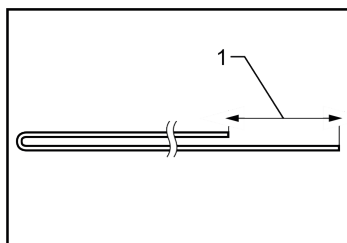
5. MANTENIMIENTO

¡ATENCIÓN! Antes de realizar cualquier ajuste, verificación de funcionamiento u operaciones de mantenimiento en la herramienta, asegúrese de que esté apagada y de que se haya retirado el paquete de baterías. Esto es necesario para garantizar su seguridad, ya que de lo contrario puede provocar lesiones graves, incluso debido a la puesta en marcha accidental de la unidad. Siga siempre esta regla para evitar peligros potenciales para usted y los demás.

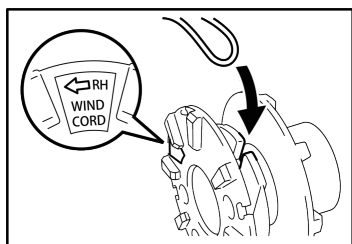
Reemplazo del hilo de podar de nylon



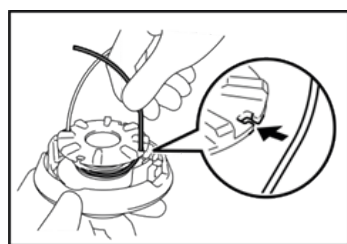
1. Retire la cubierta de la carcasa presionando hacia abajo los dos pestillos que se encuentran en lados opuestos de la carcasa



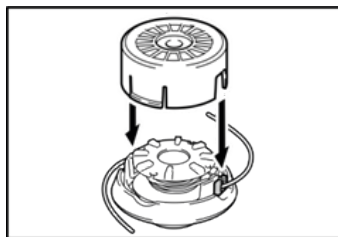
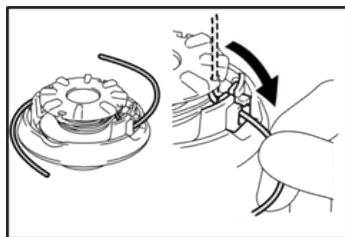
2. Corta un hilo de nailon de 3 m de largo y doblelo por la mitad, dejando una mitad entre 80 y 100 mm más larga que la otra.



3. Enganche el centro de la nueva línea a la muesca ubicada en el centro del carrete entre los 2 canales provistos para la línea de nylon. Envuelva ambos extremos firmemente en la bobina en la dirección marcada en el cabezal de tráfico de la derecha marcado a la derecha.



4. Enrolle la línea uniformemente sobre el carrete, dejando unos 100 mm en cada extremo. Asegure los extremos de la línea insertándolos en las muescas en el costado del carrete para evitar que se desenrolle.



5. Coloque la bobina en la cubierta de modo que las ranuras y lengüetas de la bobina se alineen con las ranuras y lengüetas de la tapa. Ahora desenganche los extremos del hilo de la posición temporal y pase el hilo de pescar a través de las orejetas para que salgan de la tapa.
6. Alinee la lengüeta en la parte inferior de la tapa con las ranuras de las asas. A continuación, presione la tapa firmemente contra el cuerpo para asegurarlo. Asegúrese de que los pestillos estén completamente bloqueados en la tapa.

6. POSIBLES FALLOS DE FUNCIONAMIENTO Y CÓMO SOLUCIONARLOS

DISFUNCIÓN	POSIBLE CAUSA	REMEDIO
El motor no arranca	Problema de batería (bajo voltaje)	Cargue la batería. Si la carga no ayuda, reemplace la batería.
	El sistema de accionamiento no funciona correctamente	Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado para la reparación.
El motor deja de funcionar después de un breve uso	La rotación se produce en la dirección opuesta	Cambie el sentido de rotación con el interruptor de retroceso.
	Nivel de batería bajo	Cargue la batería. Si la carga no ayuda, reemplace la batería.
	Sobrecalentamiento	Deje de usar la herramienta para permitir que se enfríe.
No se alcanza la velocidad máxima de rotación	Batería instalada incorrectamente	Instale la batería como se describe en este manual
	Nivel de batería bajo	Cargue la batería. Si la carga no ayuda, reemplace la batería.
	El sistema de accionamiento no funciona correctamente	Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado para la reparación.
La herramienta de corte no gira: ¡detenga la herramienta inmediatamente!	Un objeto extraño, como una rama, se atasca entre la cubierta protectora y el cabezal de corte.	Retire el objeto extraño.
	El sistema de accionamiento no funciona correctamente	Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado para la reparación.
Vibración anormal: ¡detenga la herramienta inmediatamente!	Un extremo de la línea está roto	Golpee el cabezal de corte en el suelo mientras gira para alimentar la línea.
	El sistema de accionamiento no funciona correctamente	Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado para la reparación.
La herramienta de corte y el motor no se pueden detener: ¡Retire la batería inmediatamente!	Averías eléctricas o electrónicas	Retire la batería y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado para su reparación.

La tabla muestra los fallos de funcionamiento más comunes de la desbrozadora inalámbrica **NIT-DB202 / NIT-DB203** y las formas adecuadas de solucionarlos. Sin embargo, vale la pena señalar que no se pueden prever todos los problemas posibles. Algunos fallos de funcionamiento pueden ocurrir debido a condiciones de funcionamiento específicas, factores aleatorios o incumplimiento de las recomendaciones para el uso de la herramienta.

¡NOTA! Se recomienda monitorear cuidadosamente el funcionamiento de la herramienta y prestar atención a cualquier desviación en su rendimiento o características de sonido. En caso de problemas inusuales que no se puedan eliminar de acuerdo con las recomendaciones de la tabla, debe comunicarse inmediatamente con un centro de servicio autorizado para obtener asesoramiento profesional y reparación. Esto ayudará a evitar daños mayores y garantizará el funcionamiento seguro de la herramienta.

7. TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

1. Transporte

- Cuando transporte la herramienta, retire siempre la batería y guárdela por separado para evitar que se encienda accidentalmente o se dañe.
- Utilice una funda o embalaje protector que evite los golpes y las vibraciones de la herramienta y la batería.
- No permita que la batería entre en contacto con objetos metálicos durante el transporte, para evitar cortocircuitos.
- Si el transporte se realiza en condiciones de frío o mucho calor, la batería debe protegerse de temperaturas extremas, ya que pueden afectar su rendimiento y seguridad.

 **¡ADVERTENCIA!** No deje la herramienta y la batería en el vehículo expuestas a la luz solar directa o en condiciones de alta temperatura, ya que esto puede causar sobrecalentamiento y daños a la batería.

2. Almacenamiento

- Guarde la herramienta y la batería en un lugar seco y fresco, lejos de la luz solar directa, la humedad y las temperaturas extremas.
- Si la herramienta no se va a utilizar durante mucho tiempo, se recomienda que la batería se cargue al 50% y se almacene por separado de la herramienta.
- Verifique periódicamente el estado de la batería durante el almacenamiento a largo plazo y cárguela aproximadamente cada 3-6 meses para evitar descargas profundas, lo que puede reducir su capacidad y vida útil.
- Evite almacenar la batería en recipientes metálicos sin aislamiento para evitar cortocircuito en contacto con superficies metálicas.

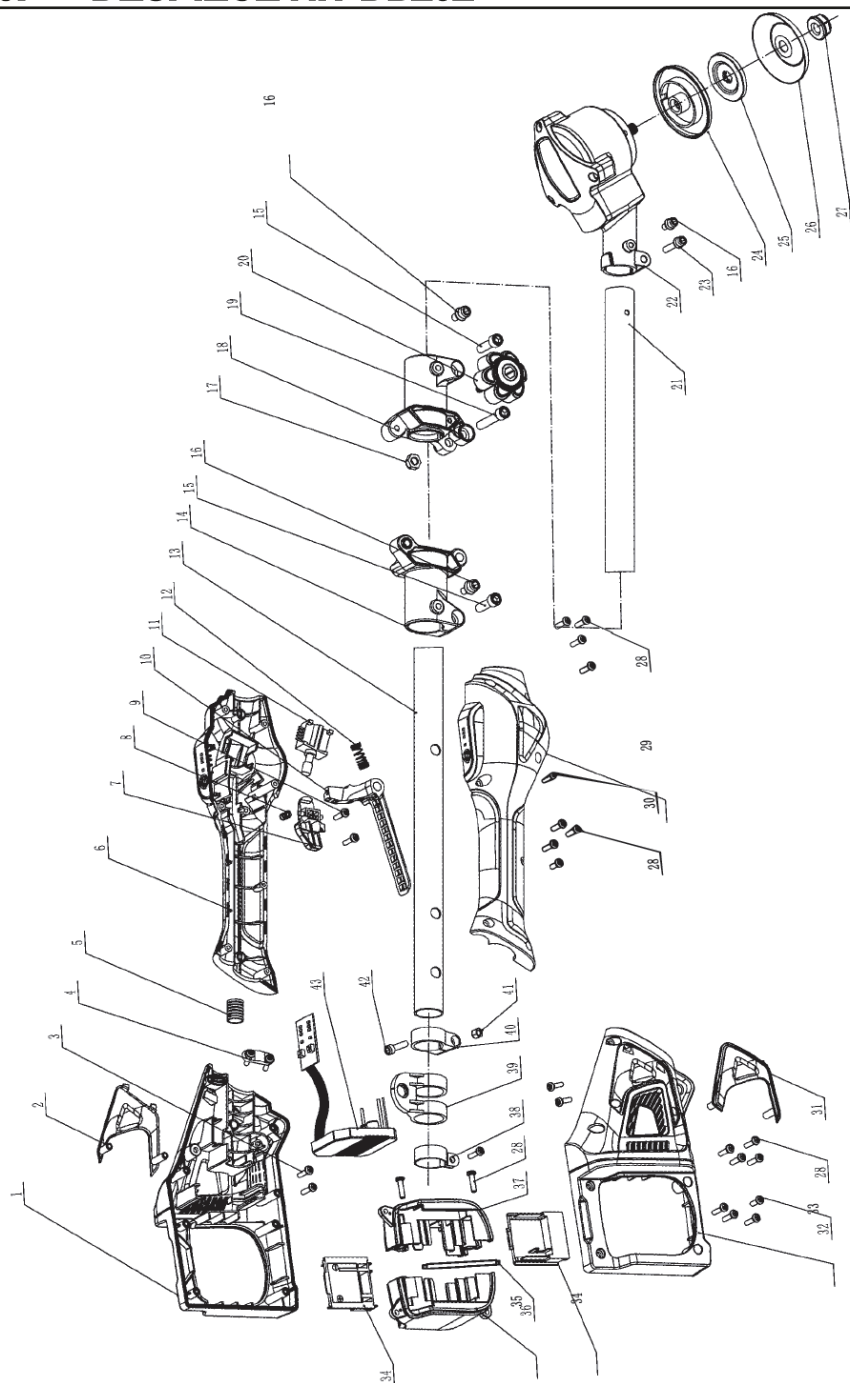
 **¡ATENCIÓN!** Almacenar la batería en alta humedad o temperaturas extremas puede reducir la eficiencia y dañarla. Para garantizar la longevidad, mantenga siempre unas condiciones de almacenamiento óptimas.

3. **Reciclaje**

- Las baterías usadas o desgastadas no deben desecharse con la basura doméstica porque contienen productos químicos que pueden dañar el medio ambiente.
- Entregue las baterías usadas a puntos de eliminación especializados o centros de servicio que acepten baterías para su reciclaje seguro.
- Las piezas desgastadas o dañadas de la herramienta también deben llevarse a puntos especializados de reciclaje o eliminación, de acuerdo con las regulaciones ambientales locales.

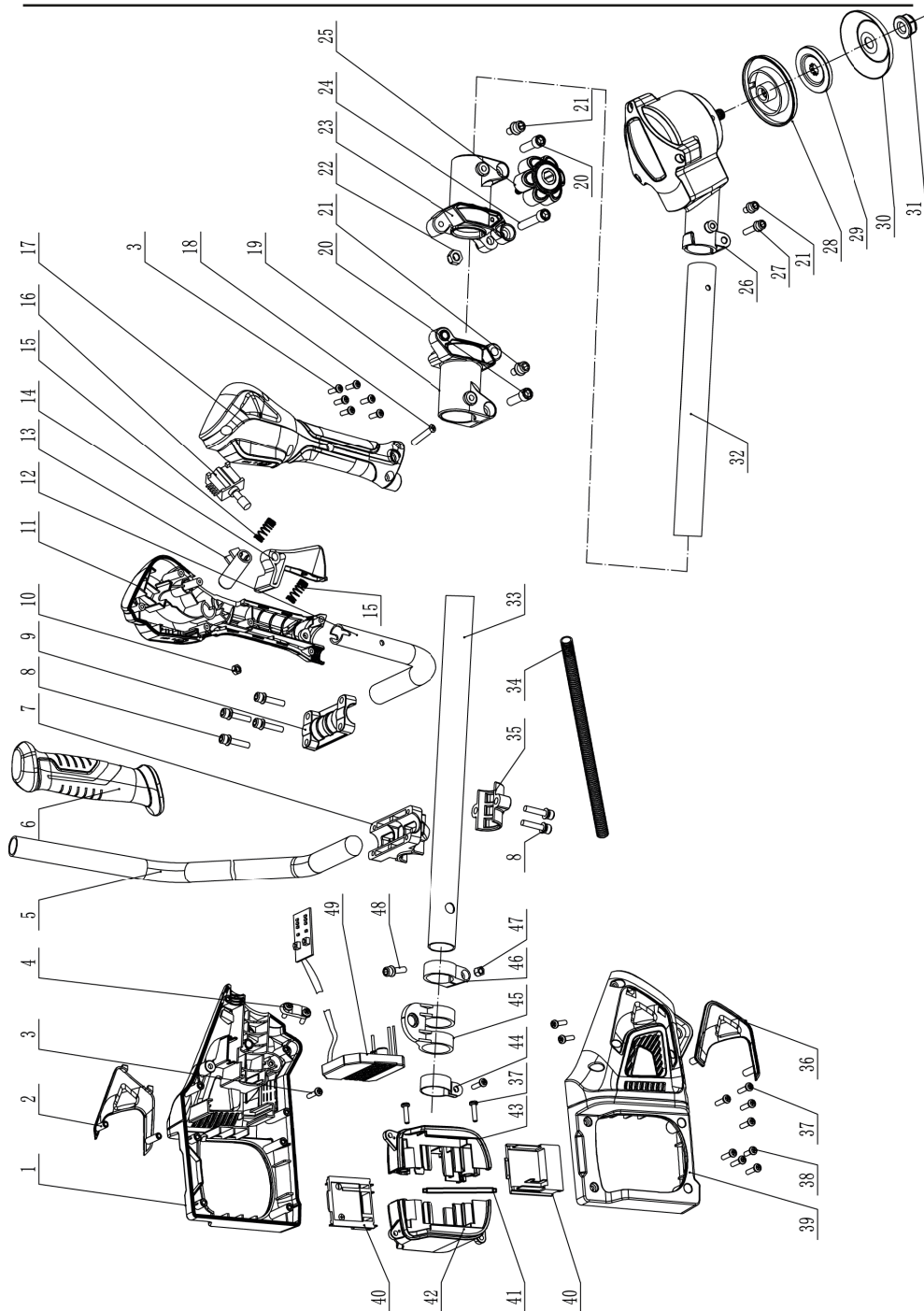
¡ADVERTENCIA! No exponga la batería a llamas abiertas o altas temperaturas cuando se deseche, ya que esto puede provocar una explosión o fuga de sustancias nocivas.

8. DESPIECE NIT-DB202



No. Pieza	Nombre	Especificaciones	No.35	Base de batería izquierdo	
No.1	Carcasa plástica izquierda		No.36	Cable PE 3266 (amarillo)	
No.2	Cubierta decorativa izquierda		No.37	Base de batería derecho	
No.3	Tornillos (cubierta decorativa)	4*12	No.38	Abrazadera interior	
No.4	Abrazadera de cable (incluye 2 tornillos)		No.39	Argolla para correa 26	
			No.40	Abrazadera de tubo superior 26	
No.5	Protector de cable		No.41	Tuerca de seguridad hexagonal	M5
No.6	Mango izquierdo		No.42	Tornillo (abrazadera de tubo superior)	M5*20
No.7	Botón antibloqueo				
No.8	Resorte antibloqueo		No.43	Conjunto de controlador de cortadora de césped frontal de 40V	
No.9	Tornillos (botón antibloqueo)	4*10			
No.10	Gatillo				
No.11	Interruptor de velocidad				
No.12	Resorte del gatillo				
No.13	Tubo superior de aluminio	26*7 45			
No.14	Cople rápido superior				
No.15	Tornillo de abrazadera (cople rápido superior)	M6*20			
No.16	Tornillo de ajuste (cople rápido superior)	M5*12			
No.17	Tuerca de abrazadera (cople rápido inferior)	M6			
No.18	Cople rápido inferior				
No.19	Tornillo de abrazadera (cople rápido inferior)	M6*60			
No.20	Perilla de ajuste	M5*25			
No.21	Tubo de aluminio inferior	26*745			
No.22	Motor completo				
No.23	Tornillos (abrazadera de motor)	M5*30			
No.24	Base de navaja				
No.25	Place de presión inferior de navaja				
No.26	Cubierta de placa de presión				
No.27	Tuerca de presión de navaja	M10*1.5			
No.28	Tornillos (maneral)	4*16			
No.29	Maneral derecho				
No.30	Tornillos (cola plana) de maneral	3*14			
No.31	Cubierta decorativa derecha				
No.32	Tornillos (carcasas)	4*19			
No.33	Carcasa plástica derecha				
No.34	Guía de baterías				

9. DESPIECE NIT-DB203



No. Pieza	Nombre	Especificaciones	No.33	Tubo de aluminio superior	
No.1	Carcasa plástica izquierda		No.34	Resorte plástico protector de cable	
No.2	Cubierta decorativa izquierda		No.35	Contra base de fijación de manubrio	
No.3	Tornillos (cubierta decorativa)	4*12	No.36	Cubierta decorativa derecha	
No.4	Abrazadera de cable		No.37	Tornillos (carcasa plástica)	4*16
No.5	Tubo de aluminio con manija izquierda	19*500	No.38	Tornillos (carcasa plástica)	4*18
No.6	Cubierta de goma maneral izquierdo		No.39	Carcasa derecha	
No.7	Base de fijación de manubrio		No.40	Guía de baterías	
No.8	Tornillo (fijación de manubrio)	M5*25	No.41	Cable PE3266 (amarillo)	
No.9	Opresor (base de fijación de manubrio)		No.42	Base de batería izquierdo	
No.10	Tuerca (maneral)	M5	No.43	Base de batería derecho	
No.11	Tapa de maneral derecho (lado izquierdo)		No.44	Abrazadera interior	
No.12	Tubo de aluminio con manija izquierda	19*340	No.45	Argolla de correa	
No.13	Botón antibloqueo		No.46	Abrazadera inferior	
No.14	Gatillo o interruptor		No.47	Tuerca (abrazadera inferior)	M5
No.15	Resorte de gatillo		No.48	Tornillo (abrazadera inferior)	M5M5*20
No.16	Regulador de velocidad		No.49	Conjunto de controlador de cortadora de césped frontal de 40V	
No.17	Tapa de maneral derecho (lado derecho)				
No.18	Tornillos (maneral)	M5*28			
No.19	Cople rápido superior				
No.20	Tornillo de abrazadera (cople rápido superior)	M6*20			
No.21	Tornillo de ajuste (cople rápido superior)	M5*12			
No.22	Tuerca (cople rápido inferior)	M6*20			
No.23	Cople rápido inferior				
No.24	Tornillo (cople rápido inferior)	M6*30			
No.25	Perilla de ajuste	M5*25			
No.26	Motor completo				
No.27	Tornillo (abrazadera de motor)	M5*30			
No.28	Base de navaja				
No.29	Placa de presión inferior de navaja				
No.30	Cubierta de placa de presión				
No.31	Tuerca de presión de navaja	M10*1.25			
No.32	Tubo de aluminio inferior				

10. POLITICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE

El negocio de **International Tool Company (ITC)** es Importar y Vender equipo de soldadura, Corte de plasma, consumibles de alta calidad, maquinaria de construcción, demolidores, generadores de luz, hidrolavadoras, motores, etc. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y exceder sus expectativas. A veces, los compradores pueden solicitar consejo o información sobre el uso de nuestros productos. Respondemos a nuestros clientes con base en la mejor información en nuestras manos en ese momento. El hecho de proporcionar datos y guía no crea, amplía o altera ninguna garantía con respecto a la venta de nuestros productos.

ITC es un importador receptivo pero la selección y uso de los productos específicos vendidos por nuestros distribuidores está únicamente dentro del control del cliente y es su responsabilidad exclusiva. Muchas variables más allá del control de ITC afectan los resultados obtenidos en los tipos de métodos de aplicación y requerimientos de servicio.

GARANTÍA DEL EQUIPO

International Tool Company S.A. de C.V. (ITC) garantiza al usuario final (comprador) que todo equipo nuevo (llamado conjuntamente “mercancía”) estará libre de defectos de construcción y de material.

Esta garantía quedará anulada si ITC o uno de sus centros de servicio autorizados (CSA) comprobara que el equipo ha sufrido daños causados por:

- a) Daños en el transporte (caídas, golpes efectuados durante el transporte del equipo a otras instalaciones).
- b) Cuando el producto se hubiese usado en condiciones distintas a las normales.
- c) Cuando el producto no hubiese usado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- d) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional como importador o comercializador responsable respectivo.

PERÍODO DE GARANTÍA

ITC se hará cargo de los gastos correspondientes a las piezas y la mano de obra correspondiente a la reparación de los defectos durante el período de garantía. El período de garantía comienza a partir de la fecha de compra efectuada por el primer usuario final a un distribuidor autorizado de ITC.

Los períodos de garantía son:

2 años de Garantía en equipos **NITRO GARDEN**.

CONDICIONES DE LA GARANTÍA PARA OBTENER COBERTURA:

Para hacer efectiva la garantía no debe exigirse mayores requisitos que la presentación del producto, acompañado de la póliza correspondiente, debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

El comprador debe ponerse en contacto con el departamento de servicio al cliente de ITC o con un centro de servicio autorizado respecto a cualquier defecto reclamado durante el período de garantía (póngase en contacto con su distribuidor local si necesita ayuda para encontrar un centro de servicio autorizado o búsquelo usted en:

<http://www.itcompany.com.mx>

Comuníquese al 01 800 062 2200 o (33) 3560 6200).

ITC o un CSA determinarán con carácter definitivo si aplica la garantía para los equipos de soldadura y corte.

Centros de Servicio Autorizados para Reparaciones y Venta de Accesorios

ITC

Av de las Jacarandas No.62 C.P.45640 Tel:01(33) 35606200

Contacto: Centro de Servicio

Mail: servicio-itc@itcompany.com.mx

Todos nuestros Centros de Servicio cuentan con stock de refacciones, consumibles y accesorios. Consulte en nuestra página web nuestra red de Centros de Servicios Autorizados

REPARACIÓN POR GARANTÍA

Si ITC o un CSA confirman la existencia de un defecto cubierto por esta garantía, dicho defecto será corregido mediante reparación o sustitución de las piezas.

A petición de ITC, el comprador deberá devolver, a ITC o al CSA cualesquiera "mercancías" defectuosas sobre las que se hubiera hecho una reclamación por garantía.

COSTOS DE ENVÍO

El comprador necesita ponerse en contacto con ITC o con un CSA para obtener información del proceso y restricciones de envío bajo garantía.

Los costos de envío serán cubiertos por ITC en caso de garantía.

El comprador se hará cargo de los costes de transporte y embalaje para su envío de y a ITC o a un centro de servicio autorizado en caso de que no aplique la garantía.

LIMITACIONES DE LA GARANTÍA

ITC no aceptará responsabilidad alguna por las reparaciones efectuadas fuera de un centro de servicio autorizado.

La responsabilidad de ITC conforme a esta garantía no excederá el coste de la corrección del defecto del producto.

La garantía no cubre gastos por desplazamiento, alojamiento u otras bonificaciones que se generen por errores al enviar cualquier “mercancía”.

La garantía no cubre las piezas sujetas al desgaste natural (p. ej. Pistola, lanza, boquillas, cambio de aceite, enchufes, clavijas, etc.) El usuario final será responsable de realizar las inspecciones rutinarias de los cables para detectar un posible desgaste y solucionarlo antes de que el cable falle.

ITC no se responsabiliza por daños fortuitos o consecuentes (como pérdida de actividad comercial) provocados por el defecto o el tiempo requerido para corregir los defectos.

Esta garantía escrita es la única garantía expresa proporcionada por ITC respecto a sus productos. Las garantías implícitas por ley como la garantía de comerciabilidad estarán limitadas a la duración de esta garantía limitada para el equipo en cuestión.

Uso de producto: ☐ Renta ☐ Privado

Producto/Modelo:

No. del
Comprobante:

No. del Serie:

Distribuidor/Tienda:

Telefono:

Fecha de Compra:

IMPORTADO POR: INTERNATIONAL TOOL COMPANY S.A. DE C.V.
AVENIDA DE LAS JACARANDAS N°62 CONDOMINIO INDUSTRIAL SANTA CRUZ
DE LAS FLORES, TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO, MEXICO.C.P. 45640
TELÉFONOS (0133) 3560 6200 /01/02
www.itcompany.com.mx