



MANUAL DE USUARIO DESBROZADORA INALÁMBRICA MULTIHERRAMIENTA Modelo: NIT-DBM304



Por favor lea el manual de operación antes de usar el equipo y consévelo 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.

INDICE

Instrucciones de seguridad.....	3
Información técnica.....	12
Operación.....	14
Montaje.....	20
Mantenimiento.....	22
Posibles fallas de funcionamiento y como solucionarlo.....	24
Transporte, Almacenamiento y eliminación.....	25
Política de asistencia al cliente.....	26
Garantía.....	27



IMPORTANTE: Lee antes de usar.

¡Gracias por su compra! La desbrozadora inalámbrica NIT-DBM304 es una Multi-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 o ramas de árbol 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-DBM304 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-DBM304 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!

- Debido a nuestra investigación y desarrollo continuos, las especificaciones de este documento pueden cambiar sin previo aviso.
- Las especificaciones y las baterías pueden variar según el país.

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 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-DBM304** 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 maquina 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 herramienta 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.

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.

	<p>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.</p>
	<p>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.</p>

¡ADVERTENCIA! Las emisiones de vibraciones de las herramientas eléctricas pueden diferir de los valores de emisión indicados cuando se usan realmente, dependiendo de cómo se utilice la herramienta.

Es importante establecer medidas de seguridad para proteger al operador basándose en las evaluaciones de exposición bajo condiciones reales de funcionamiento (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo de operación, como el tiempo en que la herramienta está apagada y en ralentí, así como el tiempo de disparo).

- Los valores declarados de emisión por vibración se miden según métodos estándar de prueba y pueden utilizarse para comparar una herramienta con otra.
- Los valores de emisión por vibración reportados también pueden utilizarse para una evaluación preliminar de la exposición.

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, causa 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.

Seguridad en la electricidad

1. El enchufe de la herramienta eléctrica debe caber en el enchufe. No alteres el conector de ninguna manera. No uses enchufes adaptadores para herramientas eléctricas con conexión a tierra. Los enchufes sin cambiar y los enchufes adaptados reducen el riesgo de descargas eléctricas.
2. Evitar el contacto físico con superficies conectadas a tierra o a tierra

como tuberías o radiadores, cocinas y frigoríficos. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica cuando el cuerpo está conectado a tierra.

3. No expongas las herramientas eléctricas a la lluvia ni a la humedad. El agua en las herramientas eléctricas aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
4. No usar cables eléctricos de forma incorrecta. Nunca manipules herramientas eléctricas, nunca saques los cables y nunca saques el enchufe. Mantén los cables alejados del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
5. Si usas herramientas eléctricas al aire libre, utiliza un alargador adecuado para uso exterior. Usar un cable exterior reduce el riesgo de descarga eléctrica.
6. Si es inevitable utilizar la herramienta eléctrica en zonas húmedas, utiliza una fuente de alimentación protegida por un interruptor automático de corriente residual (RCD). El uso de un interruptor de corriente residual reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Uso y mantenimiento de herramientas eléctricas

1. No usar la herramienta eléctrica por la fuerza. Utiliza la herramienta eléctrica adecuada para tu aplicación. La herramienta eléctrica adecuada hará el trabajo mejor y de forma más segura a la velocidad para la que fue diseñada.
2. Si el interruptor no enciende ni apaga la herramienta eléctrica, no debes usarla. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada por el interruptor es peligrosa y necesita ser reparada.
3. Desconectar la herramienta eléctrica y/o la batería antes de hacer ajustes, cambiar accesorios o guardar la herramienta eléctrica. Estas medidas de seguridad preventiva reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta eléctrica.
4. Mantener las herramientas eléctricas sin usar fuera del alcance de los niños y no permitir que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con este manual la utilicen. El uso de herramientas eléctricas por parte de usuarios no entrenados es muy peligroso.
5. Mantener las herramientas eléctricas. Comprueba si alguna pieza móvil está desalineada o piezas rotas y otras circunstancias que puedan afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si la herramienta eléctrica está dañada, repárala antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
6. Mantén las herramientas de corte afiladas y limpias. Una herramienta de corte bien mantenida y de filo afilado es menos propensa a atascarse y es más fácil de controlar.
7. Al utilizar herramientas eléctricas, accesorios, brocas, etc., ten en cuenta las

condiciones de trabajo y el trabajo a realizar y sigue estas instrucciones. Utilizar herramientas eléctricas para trabajos distintos a lo previsto puede provocar situaciones peligrosas.

Uso y cuidado de herramientas inalámbricas

1. Cargar solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede suponer un riesgo de incendio cuando se utiliza para otro tipo de batería.
2. Utilizar solo paquetes de baterías especialmente diseñados para herramientas eléctricas.
3. El uso de otras baterías puede conllevar un riesgo de lesiones e incendio.
4. Cuando la batería no esté en uso, manténela alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros pequeños objetos metálicos que puedan conectar un puerto a otro. Un cortocircuito en los terminales de la batería puede provocar quemaduras o incendios.
5. En condiciones adversas, el líquido puede salpicar de la batería; evitar el contacto. En caso de contacto accidental, enjuaga con agua. Si el líquido entra en los ojos, busca atención médica inmediatamente. La fuga de líquido de la batería puede causar irritación o quemaduras.

Servicio


1. Que la herramienta eléctrica sea revisada por personal cualificado utilizando las mismas piezas de repuesto. Esto garantiza la seguridad de la herramienta eléctrica.

Guarda todas las advertencias e instrucciones para referencia futura.

1. Familiarízate con los controles y el uso adecuado del dispositivo.
2. El elemento de corte seguirá girando cuando el motor esté apagado.
3. Nunca permitas que niños o personas que no estén familiarizadas con las instrucciones usen el dispositivo.
4. No utilice el dispositivo cuando haya personas (especialmente niños o mascotas) cerca.
5. No utilice el dispositivo cuando haya personas (especialmente niños o mascotas) cerca.
6. Antes de usarlo y después de cualquier impacto, revisar el dispositivo en busca de signos de desgaste o daño y repararlo si es necesario.
7. Ten cuidado de evitar lesiones por el equipo instalado. Acorta la longitud del alambre. Tras extender el nuevo cable de corte, la máquina debe volver a la posición normal de funcionamiento antes de encenderse.
8. No se permiten hojas de sierra para cortar metal u otros materiales.
9. Este dispositivo no está destinado al uso de personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimientos, salvo que estén supervisadas o hayan recibido instrucciones de una

- persona responsable de su seguridad sobre cómo utilizarlo. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no dañan el dispositivo.
10. Sé especialmente cuidadoso y atento al usar herramientas.
 11. Utiliza herramientas solo cuando estés en buena forma física. Realiza todo el trabajo con calma y cuidado. Usa tu sentido común y recuerda que el operador o usuario es responsable de cualquier accidente o peligro para otros o sus propiedades.
 12. Nunca uses herramientas cuando estés cansado, enfermo o bajo los efectos del alcohol o las drogas.
 13. Si el dispositivo muestra signos de funcionamiento anormal, debe apagarse inmediatamente.

2. INFORMACIÓN TÉCNICA

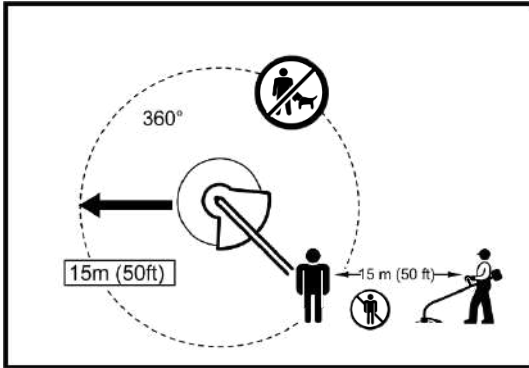
Modelo	NIT-DBM304
Tipo de mango	Manillas delantera y trasera, manillas izquierda y derecha
Voltaje nominal	D.C. 20V+20V
Batería:	40V (20+20V) 4.0Ah
Cargador:	Dual, Entrada:100-240V AC 50-60Hz 110W; Salida: 21V DC  2Ah
Peso neto	4.5kg
Velocidad de corte del hilo	6000/7300/rpm
Velocidad de corte de la hoja metálica	6000/7300/rpm
Ancho de corte del cortasetos	420mm
Diámetro de corte de la moto-sierra	300mm
Longitud total	1880mm
Diámetro de la cuerda de nailon	2.4 mm, 2.0 mm
Diámetro de corte	430mm (cortador de nylon)/255 mm (hoja metálica)

Descripción de componentes



1. Función desbrozadora (de cuchilla e hilo)	6. Mango en "D"
2. Guarda de protección	7. Control con 2 velocidades
3. Función de cortasetos	8. Gatillo
4. Función de sierra	9. 2 baterías 20V 4Ah c/u
5. Conexión rápida	

3. OPERACIÓN



1. Asegúrate de que no haya niños ni otras personas a menos de 15 metros del trabajo, y vigila a los animales cerca del trabajo. De lo contrario, se debe evitar el uso de la herramienta.
2. Comprobar siempre la seguridad operativa de la herramienta antes de su uso. Asegúrate de que la herramienta de corte y el protector estén seguros y que el interruptor/palanca pueda operarse fácil y correctamente. Comprueba que la manilla esté limpia y seca, y prueba la función de encendido/apagado del interruptor.
3. Comprueba cualquier pieza dañada antes de seguir usando el dispositivo. Los protectores dañados u otras piezas deben inspeccionarse cuidadosamente para determinar si funcionan correctamente y cumplen su función prevista. Revisa la orientación de las piezas móviles, el atasco, las piezas rotas, la fijación y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento. Los protectores dañados u otras piezas deben ser reparados o reemplazados por nuestro servicio autorizado de posventa, salvo que se especifique lo contrario en este manual.
4. Solo enciende el motor cuando tus manos y pies no estén cerca de la herramienta de corte.
5. Antes de empezar, asegúrate de que la herramienta de corte no haya entrado en contacto con objetos duros como ramas, piedras, etc., ya que la herramienta girará al iniciar.

Método de funcionamiento

1. Nunca operar la máquina con protectores dañados o sin ellos.
2. Utilizar las herramientas solo en condiciones de buena luz y visibilidad. En invierno, ten cuidado con zonas resbaladizas, nieve y hielo (riesgo de resbalones). Asegúrate siempre de que tus pies estén seguros.
3. Cuidado con las lesiones en pies y manos causadas por herramientas de corte.
4. Siempre mantén las manos y los pies alejados de la herramienta de corte, especialmente al encender el motor.

5. Nunca cortes por encima de la cintura.
6. Nunca uses el dispositivo estando de pie en una escalera.
7. Nunca trabajes en superficies inestables.
8. Nunca te estires demasiado. Mantén siempre un equilibrio y un equilibrio seguros.
9. Sujeta siempre la herramienta con ambas manos durante la operación. Nunca sujetes la herramienta con una sola mano durante el uso. Asegúrate siempre de tener un apoyo seguro.
14. Use todo el equipo de protección durante la operación.
15. Excepto en caso de emergencia, nunca dejes caer ni lanzar el espacio de trabajo. Los objetos extraños pueden dañar el dispositivo, puede provocar el desecho, lo que y provocar lesiones graves.
10. Si la herramienta de corte golpea rocas u otros objetos duros, apague el motor inmediatamente y revise la herramienta de corte.
11. Antes de empezar a cortar, la herramienta de corte debe haber alcanzado su velocidad de trabajo completa.
12. Nunca dejes caer ni tires el dispositivo al suelo, salvo en emergencias, ya que esto puede causar daños graves.
13. Nunca arrastres la herramienta por el suelo al moverte de un lugar a otro. La herramienta puede dañarse de esta manera.
14. Quita siempre la batería del dispositivo:
 - a. si dejas el dispositivo sin vigilancia;
 - b. antes de despejar un bloqueo;
 - c. antes de revisar, limpiar o trabajar en el dispositivo;
 - d. antes de hacer ajustes, cambiar accesorios o guardar el dispositivo;
 - e. si el dispositivo comienza a vibrar de forma anormal;
 - f. al transportar el dispositivo.
15. No presurizar la herramienta. Hace mejor su trabajo y con menos riesgo de lesiones a la velocidad para la que está diseñado.

Instrucciones de mantenimiento

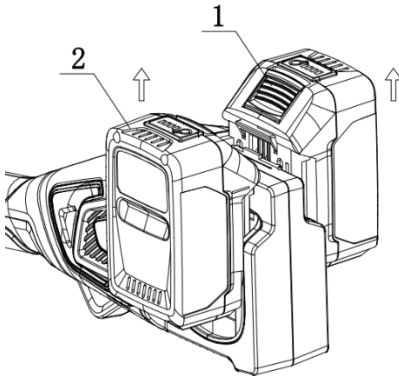
1. El estado de las herramientas de corte, protectores y cintas debe comprobarse antes de comenzar el trabajo.
2. Apagar el motor y retirar el compartimento de la batería antes de realizar cualquier mantenimiento, cambiar la herramienta de corte y limpiar la herramienta.
3. Después de su uso, retira la batería del dispositivo y comprueba si hay daños.
4. Revisa la herramienta de corte para detectar sujetadores sueltos y piezas dañadas, como cuando está casi partida por la mitad.
5. Guardar el dispositivo en un lugar cerrado, seco o fuera del alcance de los niños cuando no lo usen.
6. Utiliza solo las piezas de repuesto y accesorios recomendados por el fabricante.
7. Asegúrate siempre de que el conducto esté libre de contaminantes.
8. Revisar y mantener el dispositivo regularmente, especialmente antes y después de

- su uso. El dispositivo será revisado.
9. Mantén el mango seco, limpio y libre de grasa.

⚠ WARNING: Nunca sustituyas la comodidad o familiaridad con el producto (mediante el uso repetido) por el estricto cumplimiento de las normativas de seguridad adecuadas. El uso incorrecto o el incumplimiento de las instrucciones de seguridad indicadas en este manual puede resultar en lesiones graves.

Instrucciones de uso de las baterías

⚠ CAUTION: Cierra siempre la herramienta antes de insertar o quitar la batería. Si no sostienes el dispositivo y la batería, este y la batería pueden resbalarse de tu mano, causando daños en el dispositivo y la batería, así como lesiones.



Para retirar el compartimento de la pila, desliza el botón en la parte frontal del compartimento para sacarlo del dispositivo. Para insertar el compartimento de la pila, alinea la lengua del compartimento con la ranura de la caja y deslízala en su posición. Deslízalo completamente hasta que encaje en su sitio. Si puedes ver la luz indicadora roja en la parte superior del botón, aún no está completamente activada.

⚠ CAUTION: Asegúrate de llenar completamente el compartimento de la batería hasta que la luz indicadora roja deje de ser visible. De lo contrario, el compartimento de la batería puede caerse accidentalmente del dispositivo y hacerte daño a ti o a los demás que te rodean.

- No usar el compartimento de la batería por la fuerza. Si el compartimento de la batería no es fácil de deslizar, no se ha insertado correctamente.

NOTA: El dispositivo no funciona solo con un cartucho de batería.

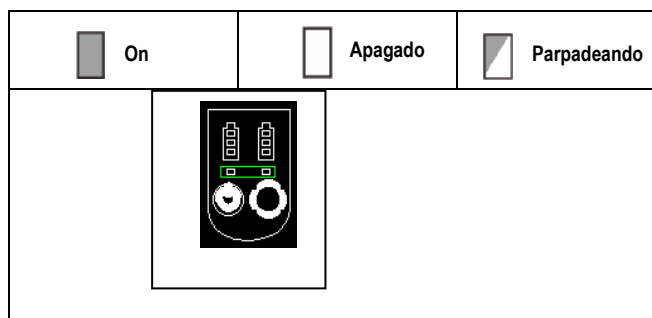
Sistema de protección de herramientas/baterías

La herramienta está equipada con un sistema de protección de herramientas/baterías. Este sistema corta automáticamente la energía al motor para prolongar la vida útil de la herramienta y la batería.

Si la herramienta o la batería se encuentra en una de las siguientes situaciones, la

herramienta se apagará automáticamente durante el uso. En algunos casos, se enciende la luz indicadora.

Protección contra sobrecarga



Si el dispositivo se sobrecarga se detendrá automáticamente y la luz indicadora parpadea. En este caso, apaga el dispositivo y cierra la aplicación que causó la sobrecarga del dispositivo. Luego vuelve a encender el dispositivo y enciéndelo de nuevo.

Protección contra sobrecalentamiento para herramientas

Si el dispositivo se sobrecalienta, se apagará automáticamente y el indicador de batería parpadea.

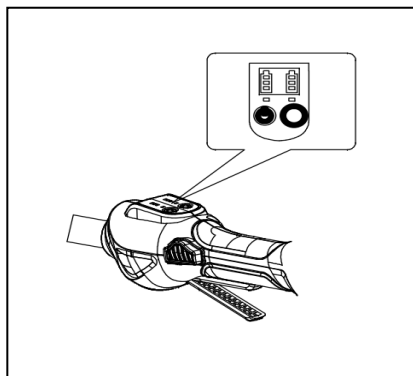
En este caso, deja que el dispositivo se enfríe antes de encenderlo de nuevo.

Protección contra el sobrevertido





El dispositivo se apaga automáticamente cuando la batería está baja. Si el dispositivo o deja de funcionar tras pulsar el interruptor, quita la batería y cárgala.

Visualización de la capacidad restante de la batería

Cuando pulsas el botón de comprobar, el indicador de batería muestra el nivel de batería a restante. El indicador de batería corresponde a la batería correspondiente.



Visualización de la capacidad restante de la batería

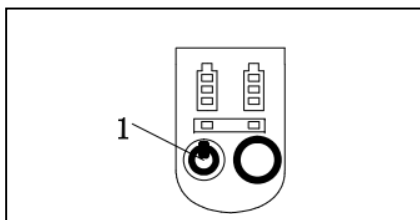
Estado del indicador de batería			Capacidad de batería restante
On	Apagado	Parpadeando	
			50% a 100%
			20% a 50%
			0% a 20%
			Carga la batería

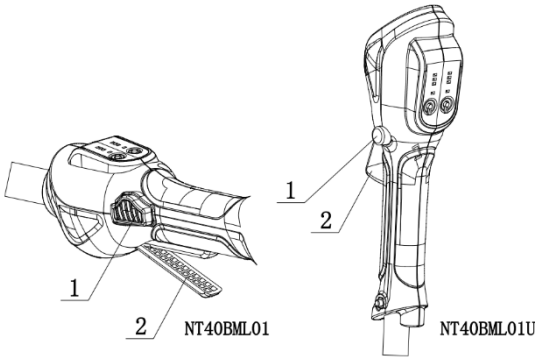
Acción del botón de encendido

⚠️ WARNING: Antes de insertar el compartimento de la batería en el dispositivo, comprueba que el disparador del interruptor funciona correctamente y vuelve a la posición "OFF" al soltarlo. Operar el dispositivo con el interruptor mal gestionado puede provocar pérdida de control y lesiones graves.

1. Interruptor de alimentación principal

Pulsa y mantén pulsado el botón principal del interruptor para encender el dispositivo. Para apagar el dispositivo, pulsa de nuevo el botón principal.





1. Botón de bloqueo
2. Gatillo del interruptor

Una palanca de bloqueo evita que el interruptor se pulse accidentalmente.

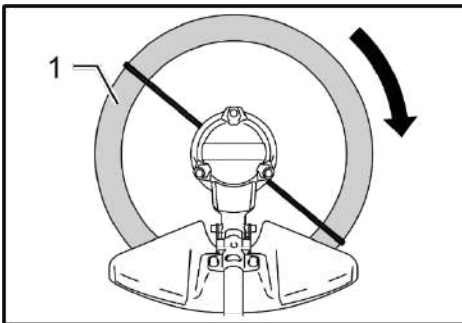
Para activar la herramienta, sujeta la palanca trasera (la palanca de bloqueo se puede liberar si se mantiene sujeta) y aprieta el gatillo del interruptor.

Para detener la herramienta, suelta el interruptor.

NOTA: Después de que el dispositivo no se haya usado durante un minuto, se apagará automáticamente.

Carrete de hilo (acesorio opcional)

AVISO: El avance por golpeo no funciona correctamente si el cabezal no gira.



1. El área de corte más eficiente

El cabezal cortador de nylon es un cabezal cortador de doble hilo equipado con un mecanismo de golpeo y avance.

Para alimentar el hilo de nylon, se debe golpear el cabezal cortador contra el suelo mientras gira.

NOTA: Si el hilo de nylon no se avanza al golpear el cabezal, rebobina o reemplace el hilo de nylon siguiendo los pasos descritos en "Mantenimiento".

4. MONTAJE

⚠️WARNING: Asegúrese siempre de que el dispositivo esté apagado y de que el compartimento de la batería esté extraído antes de realizar cualquier trabajo en él. Si no se apaga el dispositivo ni se retira el compartimento de la batería, podrían producirse lesiones graves por activación accidental.

Nunca ponga en marcha el dispositivo a menos que esté completamente ensamblado. Operarlo sin ensamblarlo completamente puede provocar lesiones graves por activación accidental.

Mango del montaje

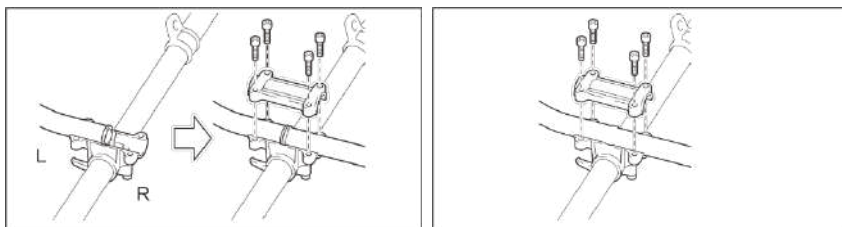
NOTA: Apague el cortacésped antes de realizar cualquier trabajo. ¡Use siempre guantes de protección!



NOTA: Asegúrese de que la desbrozadora de litio esté completamente instalada antes de usarla.

Coloque el mango en su soporte. La palanca debe estar a la derecha al mirar la herramienta.

- Monte el extremo del mango en el marco y fije la abrazadera. Afloje los cuatro tornillos para ajustarla.
- Ajuste el ángulo del mango y apriete todos los tornillos de manera uniforme utilizando una llave hexagonal.

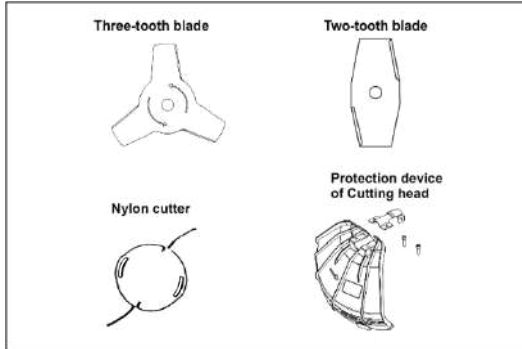


Instalación de blindaje

Respete las normas de seguridad aplicables y utilice únicamente las combinaciones de herramienta y dispositivo de protección que se muestran en la ilustración.



- Las cuchillas deben estar completamente pulidas y no deben presentar grietas ni roturas.
- La cuchilla debe estar completamente pulida y sin grietas ni roturas. Si la cuchilla golpea una piedra durante el uso, apague el motor inmediatamente e inspecciónela.
- Afile o reemplace las cuchillas cada tres horas de funcionamiento.
- Si el cortador de nylon golpea una piedra durante el funcionamiento, apague inmediatamente el motor y revise las cuchillas de nylon.

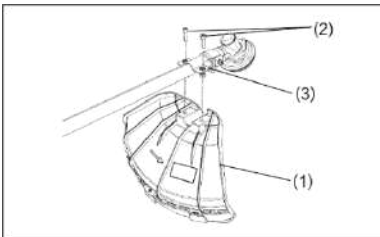


NOTA: Para la seguridad personal y el cumplimiento de las normas de prevención de accidentes.

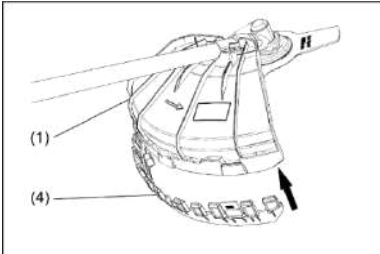
Para la seguridad personal y el cumplimiento de las normas de prevención de accidentes.

Siempre debe estar disponible el equipo de protección adecuado.

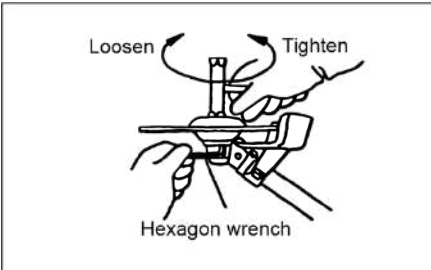
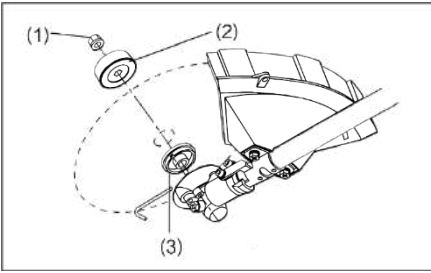
Está estrictamente prohibido utilizar el dispositivo sin elementos de protección.



Coloque el dispositivo de protección (1) en la abrazadera (3) con dos tornillos M6x25 (2).



Al utilizar un cortador de nylon o una cuchilla de nylon, el protector (4) debe insertarse en el protector (1).



Cuchilla de montaje/carrete de hilo

Las cuchillas o cabezales de nailon para césped se pueden reemplazar fácilmente girando primero el dispositivo boca abajo.



Inserte una llave hexagonal en el orificio de la caja de engranajes y gire la arandela (3) con la llave hexagonal hasta que encaje en su lugar.

-Utilice una llave de tubo para aflojar la tuerca (1) (rosca izquierda) y luego retire la tuerca (1) y la placa de corte (2).

Coloque la cuchilla en el eje de modo que las guías del espaciador (3) encajen en los orificios del eje de la cuchilla. Instale la arandela de sujeción (2) y fije la cuchilla con la tuerca/arandela elástica (1). [Par de apriete: 13-23 Nm].

NOTA: Se deben usar guantes mientras se opera la cuchilla.

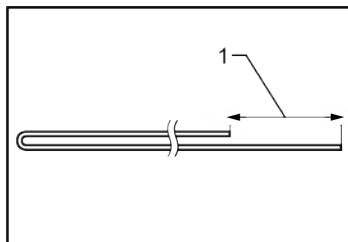
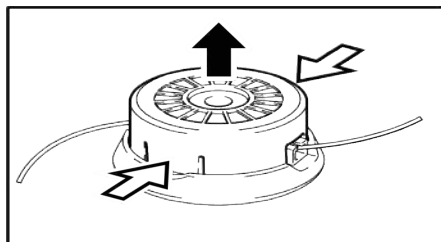
NOTA: La tuerca (y la arandela elástica) que sujetan la cuchilla son piezas de desgaste. Si las arandelas elásticas están desgastadas o deformadas, reemplace las tuercas.

¡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.

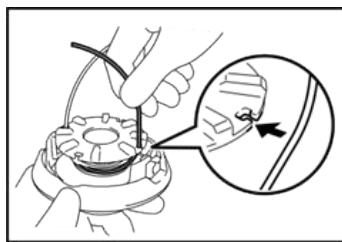
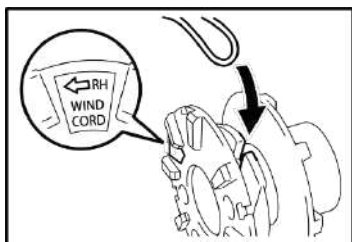
5. MANTENIMIENTO

¡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.

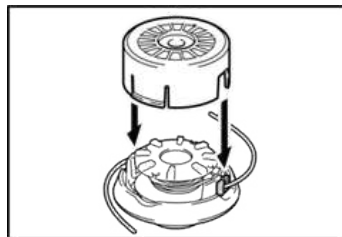
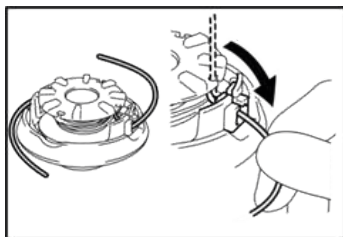
Reemplazo del hilo de podar de nylon



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 nylon de 3 m de largo y dóblelo 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
6. el hilo de pescar a través de las orejetas para que salgan de 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 multiherramienta inalámbrica **NIT-DBM304** 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 deseché, ya que esto puede provocar una explosión o fuga de sustancias nocivas.

8. POLITICA DE ASISTENCIA A 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, equipos de jardinería 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:	<input type="checkbox"/> Renta	<input type="checkbox"/> Privado
Producto/Modelo:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
No. del Comprobante:	<input type="text"/>	
No. del Serie:	<input type="text"/>	
Distribuidor/Tienda:	<input type="text"/>	
Telefono:	<input type="text"/>	
		Fecha de Compra: <input type="text"/>

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

