



FOREST & GARDEN

DESMALZADORA RECARGABLE 2 EN 1 D2-1 1042



MANUAL DE INSTRUCCIONES Y GARANTÍA



ATENCIÓN

Lea, entienda y siga todas las instrucciones de seguridad de este manual antes de usar esta herramienta. La imagen es sólo ilustrativa, el producto puede variar.

ÍNDICE

Información importante	3
Introducción	3
Normas generales de seguridad	3
Descripción de herramienta	5
Especificaciones técnicas	5
Normas específicas de seguridad	5
Instrucciones de ensamblado	7
Instrucciones de operación	10
Despiece	14
Listado de partes	15

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

	Lea el manual de usuario		Use guantes de seguridad		Corriente directa
	Use protección ocular		Símbolo de alerta seguridad		Velocidad en vacío
	Use protección auditiva		Riesgo eléctrico		Clase II
	Use protección respiratoria	Hz	Hertz		Terminales de conexión a tierra
	Use casco de seguridad	W	Watts		Revoluciones por minuto
	Use botas de seguridad	min.	Minutos	V	Voltios
			Corriente alterna	A	Amperes

RECICLADO DE PARTES



Protección del medio ambiente

Separación de desechos: Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal. Si llega el momento de reemplazar su producto o este ha dejado de tener utilidad para usted, asegúrese de que se deseché por separado.



La separación de desechos de productos usados y embalajes permite que los materiales puedan reciclarse y reutilizarse. La reutilización de materiales reciclados ayuda a evitar la contaminación medioambiental y reduce la demanda de materias primas.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

NO UTILICE LA HERRAMIENTA SIN LEER Y COMPRENDER ESTE MANUAL COMPLETAMENTE.

» **Cuando se disponga a usar cualquier herramienta, SIEMPRE utilice el equipamiento de seguridad recomendado**, incluidos gafas o visera de seguridad, protectores auditivos, ropa protectora y guantes de seguridad. Utilice una mascarilla o protección respiratoria si la máquina genera polvo o partículas que puedan permanecer suspendidas en el aire.

» **Si tiene dudas, no conecte la herramienta.** ASESÓRESE convenientemente.

» **La herramienta solo debe utilizarse para su finalidad establecida.** Cualquier uso distinto de los mencionados en este manual se considerará un caso de mal uso.

» **EL USUARIO, y no el fabricante o distribuidor, SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO O LESIÓN**, deterioro, rotura o desgaste prematuro resultante de esos casos de uso inapropiado, incluyendo el mantenimiento inadecuado o nulo y cuidados insuficientes.

» **Para utilizar adecuadamente su herramienta, debe cumplir las regulaciones de seguridad**, las indicaciones de montaje y las instrucciones de uso que se incluyen en este Manual. Quienes utilicen una máquina o

realicen su mantenimiento deben conocer este manual y estar informados de sus peligros potenciales.

» **Los niños y las personas débiles NO DEBEN UTILIZAR esta herramienta.** Debe supervisarse a los niños en todo momento si están en la zona en la que se está utilizando la herramienta.

» **También es imprescindible que cumpla las regulaciones de prevención de accidentes vigentes en su área.** Esto es extensible a las normas generales de seguridad e higiene laboral.

» **El fabricante no será responsable de modificaciones realizadas a la herramienta ni de daños derivados de estas.**

» **Ni siquiera cuando la herramienta se utilice según se indica, es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales.** El usuario deberá estar siempre atento y alerta mientras utiliza la máquina.

» **Antes de utilizar la herramienta deberá familiarizarse con sus comandos y funciones específicas**, de este modo podrá mantener total control durante su funcionamiento

INTRODUCCIÓN

ADVERTENCIA

Lea y entienda todas las instrucciones. La falta de seguimiento de las instrucciones listadas abajo puede resultar en una descarga eléctrica, fuego y/o lesiones personales serias.

Su herramienta tiene muchas características que harán su trabajo más rápido y fácil. Seguridad, comodidad y confiabilidad fueron tenidas como prioridad para el diseño de esta herramienta, lo que hace más fácil su mantenimiento y operación.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

Lea y entienda todas las instrucciones. La falta de seguimiento de estas, puede resultar en una descarga eléctrica, fuego y/o lesiones serias.

ÁREA DE TRABAJO

» **Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada.** Mesas desordenadas y áreas oscuras pueden causar accidentes.



» **No use la máquina en atmósferas explosivas, con presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** La herramienta eléctrica genera chispas y estas pueden provocar incendios.

» **Mantenga a los observadores, niños y visitantes lejos de la máquina mientras la está operando.** Las distracciones pueden causarle la pérdida del control.



SEGURIDAD ELÉCTRICA



- » **Evite el contacto del cuerpo con las superficies descargadas a tierra tales como tubos, radiadores y refrigeradores.** Hay un aumento de riesgos de descarga eléctrica si su cuerpo es descargado a tierra.
- » **No exponga la máquina a la lluvia o a condiciones de humedad.** La entrada de agua a la máquina aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- » **No abuse del cable. Nunca use el cable para llevar la herramienta o el cargador ni tire de este para sacarlo del tomacorriente.** Mantenga el cable lejos del calor, aceite, bordes filosos o partes móviles. Reemplace los cables dañados inmediatamente. Los cables dañados incrementan los riesgos de descarga eléctrica.
- » **Cuando esté usando la máquina al aire libre, use un prolongador para exteriores marcado con "W-A" o "W".** Esto está pensado para trabajar en exteriores y reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- » **Si el cable de alimentación se daña, deberá ser reemplazado por el fabricante o su representante.**
- » **Las fichas de las herramientas deben coincidir con el tomacorriente, no las modifique bajo ninguna forma.**
- » **No utilice adaptadores para herramientas eléctricas con toma a tierra.** Las fichas sin modificar y tomacorrientes que encajen correctamente reducen el riesgo de choque eléctrico.

SEGURIDAD PERSONAL



ADVERTENCIA

Este aparato no está destinado para ser utilizado por niños o personas cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes, estén reducidas o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados, no deben utilizar los aparatos como juguete.

- » **Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté usando la máquina.** No la use cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de desatención mientras opera la herramienta puede tener como resultado una lesión seria.
- » **Siempre use el equipo de seguridad: protección ocular, máscara para polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva.** Use la ropa, guantes y calzado adecuados, que no le queden flojos, esto permitirá un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

» **No use joyería y contenga su pelo.** Mantener la vestimenta, guantes y pelo lejos de las partes móviles, evitará que sean atrapados.

» **Evite el arranque accidental.** Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la corriente. Llevar la máquina con el dedo en el interruptor de encendido podría ocasionar accidentes.

» **Antes de conectar la herramienta a una fuente de energía (tomacorriente, salida, etc.), asegúrese que el voltaje de provisión sea el mismo que el mencionado en el plato nominal de la herramienta.** Una fuente de potencia mayor que la especificada para la máquina puede ocasionar lesiones serias para el usuario como también puede dañar la máquina.

USO Y CUIDADO DE LA MÁQUINA



» **Use mordazas o alguna otra manera práctica para asegurar y apoyar la pieza de trabajo en una plataforma estable.** Sostener la pieza de trabajo con las manos o contra su cuerpo es inestable y puede generar una pérdida de control.

» **No extralimite las funciones de la máquina, úsela según la aplicación adecuada.** La máquina correcta realizará mejor y de manera más segura el trabajo para el cual fue diseñada.

» **No use la máquina si el interruptor de encendido no enciende o apaga.** Cualquier máquina que no pueda ser controlada con la llave es peligrosa y debe ser reparada.

» **Desconecte el enchufe de la fuente de energía antes de hacer algún ajuste, cambiar accesorios o guardar la máquina.** Estas medidas preventivas reducen el riesgo de que la máquina se encienda accidentalmente.

» **Almacene las máquinas eléctricas fuera del alcance de los niños y cualquier otra persona que no esté capacitada en el manejo.** Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios que no estén capacitados.

» **Hágale mantenimiento a su máquina.** Las herramientas correctamente mantenidas, con sus accesorios filosos y limpios, tienen menos probabilidad de empaste y son más fáciles de controlar.

» **Chequee si hay una mala alineación o un empaste de partes móviles, rotas o cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la máquina.** Si hay daños, repárelos antes de usarla. Muchos accidentes son causados por máquinas con un mantenimiento pobre.

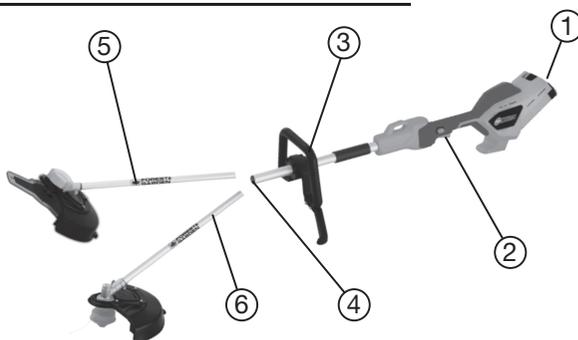
» **Use solamente accesorios recomendados por el fabricante de su modelo.** Accesorios que funcionen para una máquina pueden ser peligrosos cuando son usados en otra.

» **No altere o use mal la máquina**, fue construida con precisión y cualquier alteración o modificación no especificada se considera un mal uso y puede resultar en una condición peligrosa.

» **Es recomendable que use un dispositivo de seguridad adecuado**, tal como un interruptor térmico y diferencial cuando esté usando equipos eléctricos.

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

- ① Batería
- ② Interruptor
- ③ Mango de agarre
- ④ Acople de accesorios
- ⑤ Accesorio Bordeadora
- ⑥ Accesorio Desmalezadora



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS - Bordeadora

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 6500/\text{min}$
POTENCIA	500W
DIÁMETRO DE CORTE	350mm - 14"
DIÁMETRO DE NYLON	1,5mm - 1/16"
TENSIÓN NOMINAL	36V
TENSIÓN MÁXIMA	42V
CORRIENTE NOMINAL	12,5A
PESO	3,7kg - 8,16lb

DATOS TÉCNICOS - Desmalezadora

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 6500/\text{min}$
POTENCIA	500W
DIÁMETRO DE CORTE	230mm - 3/32"
DIÁMETRO DE CUCHILLA	1,4mm - 1/16"
TENSIÓN NOMINAL	36V
TENSIÓN MÁXIMA	42V
CORRIENTE NOMINAL	12,5A
PESO	3,7kg - 8,16lb

CONTENIDO DE LA CAJA:

1 electrosierra recargable.



Origin China.

NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

*Siempre mantenga los cables de conexión lejos del área de trabajo alrededor del dispositivo.

*En caso de aumento de ruido o la vibración del dispositivo, debe desconectar inmediatamente y revisar la máquina. Revise todos los tornillos y piezas para asegurarse de que encajan perfectamente.

*Asegúrese de que el producto se entrega completamente montado y de acuerdo con las regulaciones. Observar el sentido de giro correcto de la herramienta de corte.

*Verifique que el producto funciona sin fallos, especialmente el ajuste correcto y seguro de todas las piezas giratorias.

*Cuando se trabaja con el producto, siempre asegúrese de que ud. está de pie firme y tenga una buena postura.

*Sujete siempre el producto firmemente con ambas manos.

*Antes de utilizar el producto, revise que la zona de corte este libre de animales y obstáculos. Eliminar todos los obstáculos, por ejemplo, piedras, clavos, vidrios rotos, etc., que pueden ser lanzados. Retire todos los obstáculos más largos que pueden quedar atrapados en la herramienta de corte.

*Antes de comenzar el trabajo, revise el área y retire todos los objetos que puedan dañar la herramienta de corte.

*Mantenga siempre una distancia segura de la herramienta de corte.

*Asegúrese de que el área de trabajo está libre de obstáculos. Entrar en contacto con los obstáculos puede provocar rebotes fatales.

*No debe haber personas o animales presentes en un área de 15 m alrededor de la zona de corte, ya que de lo contrario pueden ser golpeados por objetos a la distancia.

*Sólo trabaje cuando la luz y la visibilidad son buenas.

*No trabaje por encima de la altura de la cadera! No se incline hacia adelante o hacia atrás!

*El operador debe llevar ropa ceñida. Evite usar ropa suelta. Use zapatos resistentes y pantalones largos.

*No tocar nunca el área de trabajo (herramienta de corte / hilo de corte).

*Tenga cuidado al caminar hacia atrás. Peligro de tropiezo!

*No trabaje en hierba mojada.

*Asegúrese de tener una posición firme cuando se trabaja en pendientes. Nunca corra al operar el dispositivo.

*Trabaje siempre a través de las pendientes, nunca hacia arriba o hacia abajo. Nunca trabajar en pendientes pronunciadas.

*La herramienta de corte sigue girando por un tiempo después de que el producto ha sido desactivado. Sólo tocar la herramienta de corte cuando se ha llegado a un estancamiento total.

*Proteja el producto contra golpes fuertes! No deje que se caiga!

REPARACIÓN

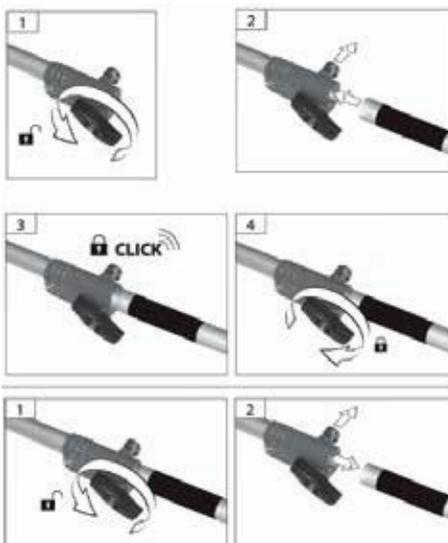
La reparación de la herramienta debe ser llevada a cabo solamente por un personal de reparaciones calificado. La reparación o el mantenimiento realizado por una persona no califi cada puede generar peligro de lastimadura.

Cuando esté reparando la máquina use únicamente partes de reemplazo idénticas. Siga las instrucciones en la sección de mantenimiento de este manual. El uso de partes no autorizadas o la falla en el seguimiento de las instrucciones de mantenimiento pueden ocasionar el riesgo de una descarga eléctrica o lastimadura.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

ADVERTENCIA!! PELIGRO DE LESIONES

Coloque el aparato en posición horizontal sobre una superficie lo suficientemente estable y a nivel. Los componentes sólo pueden montarse y desmontarse cuando el motor está apagado y se haya enfriado. En la parte inferior de la campana protectora hay un cuchillo afilado para cortar la tanza. Sólo retire la protección para el transporte después del montaje.

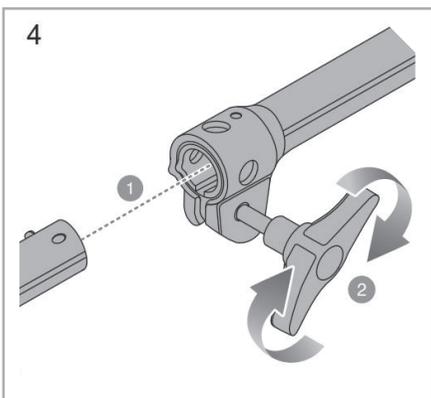
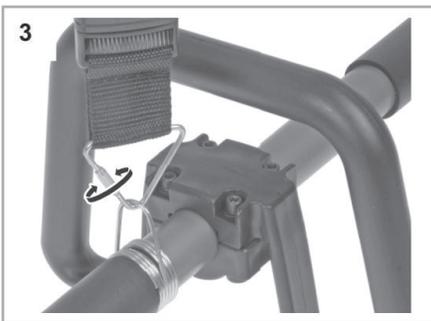
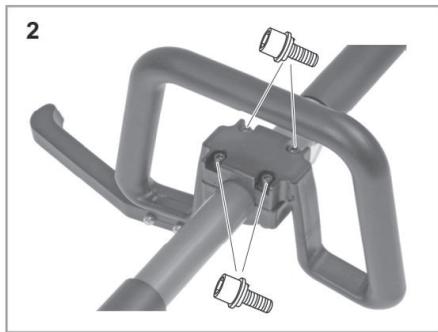
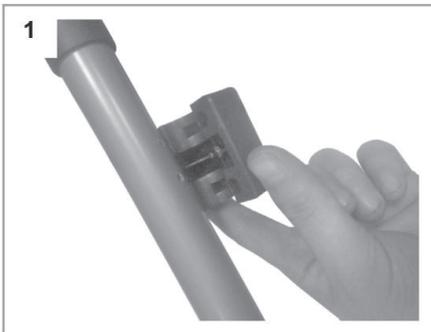


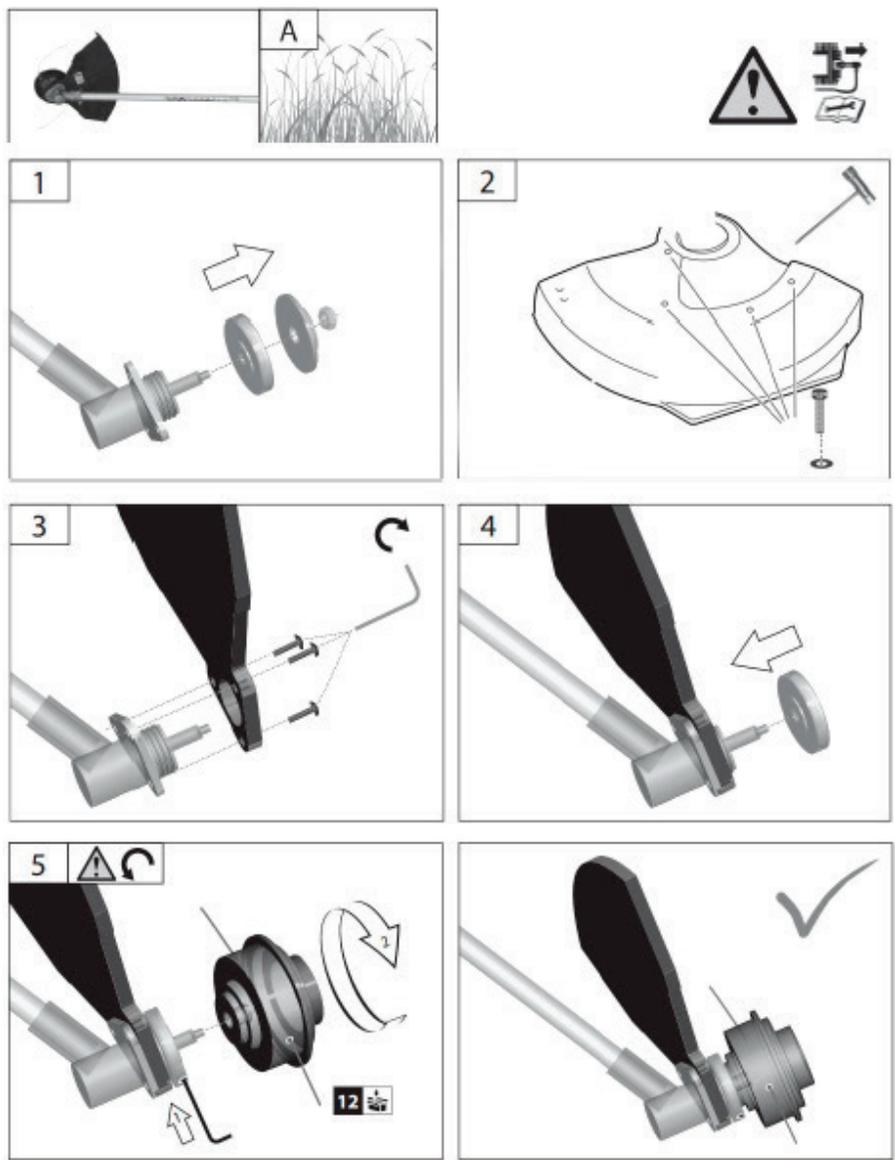
! ADVERTENCIA

Para evitar lesiones, siempre apague la máquina y desconéctela de la fuente de energía antes de instalar o cambiar cualquier accesorio

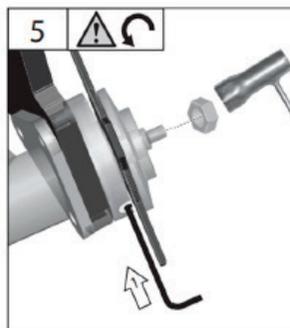
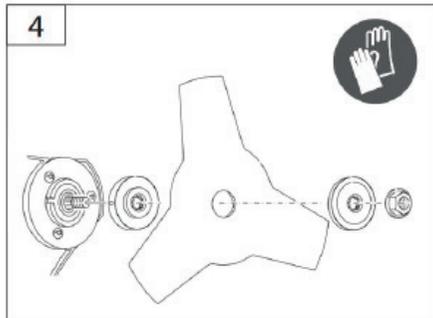
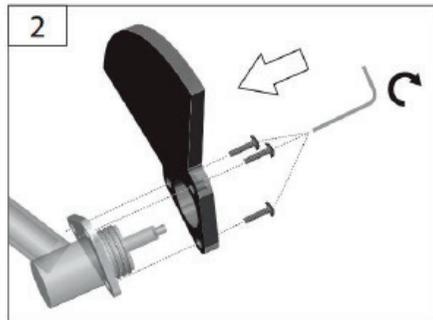
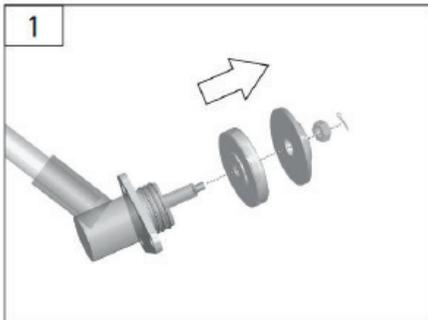
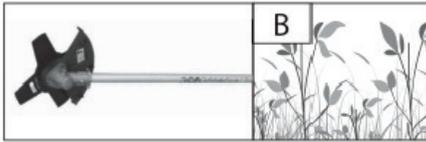
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

BORDEADORA





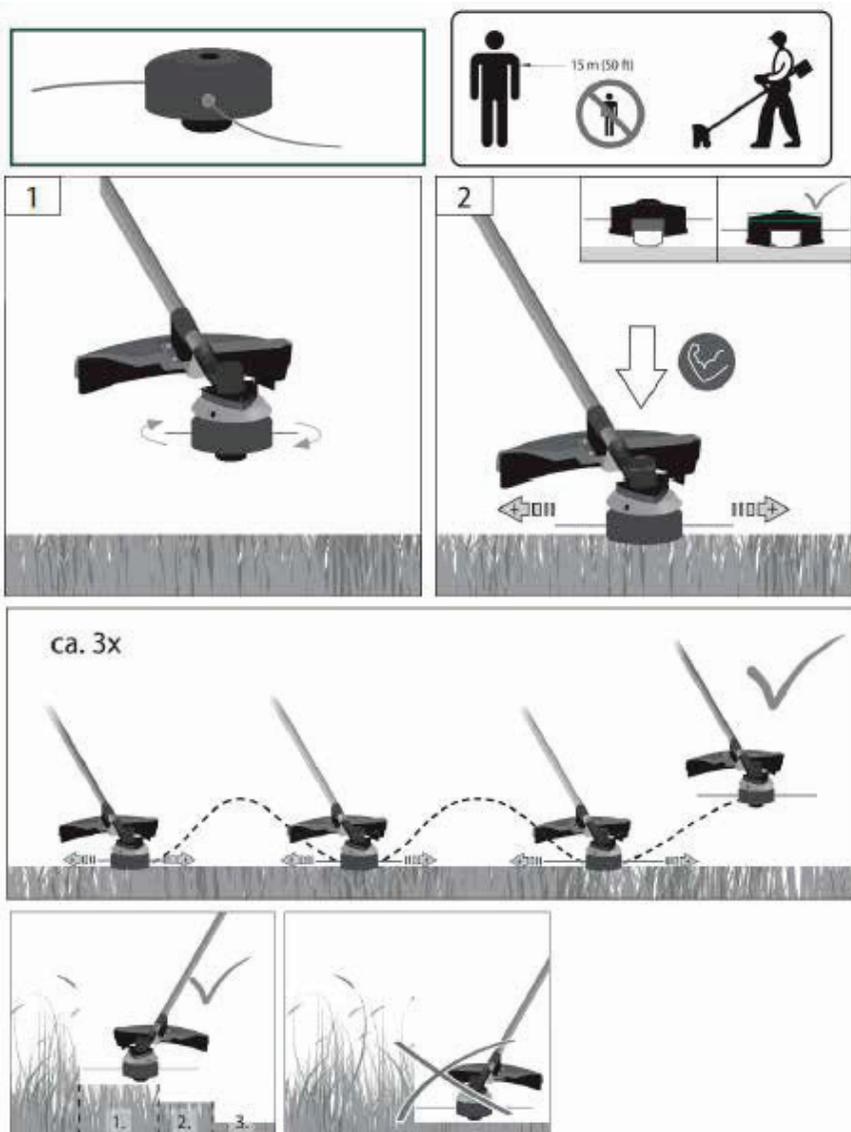
DESMALIZADORA

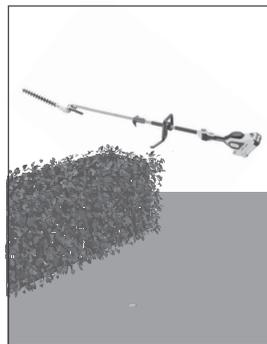


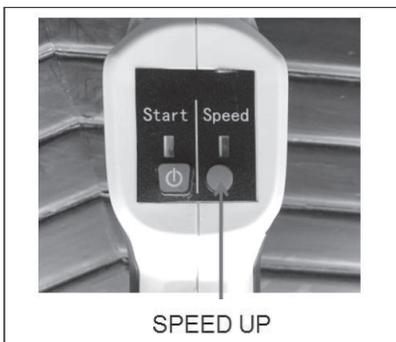
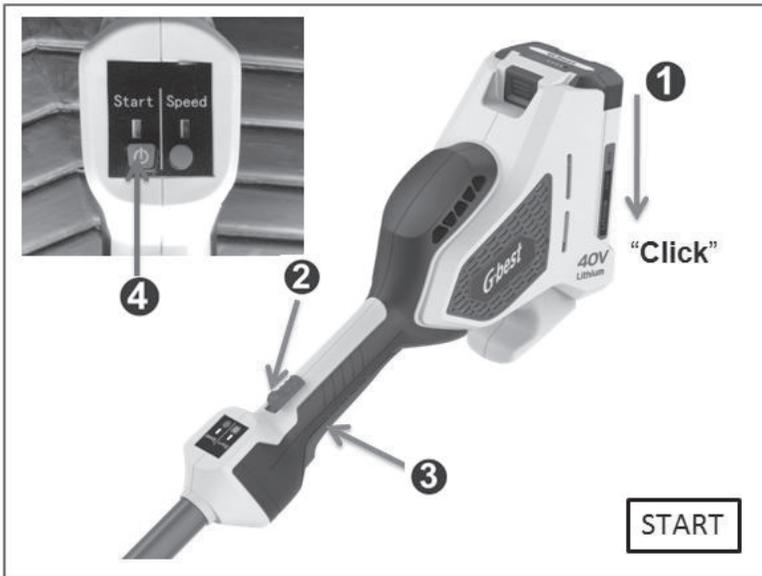


INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

BORDEADORA





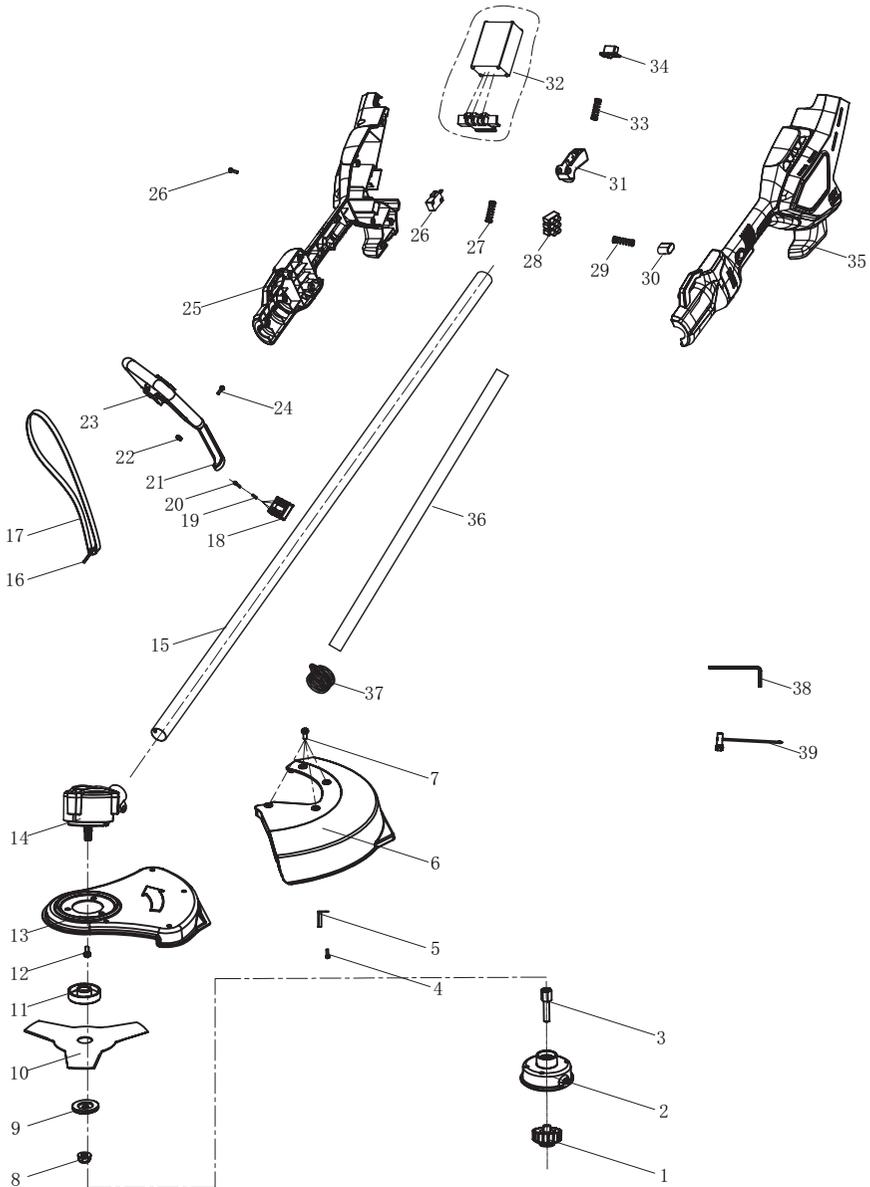


DESMALIZADORA





DESPIECE



LISTADO DE PARTES

Ítem	Código/Code	Descripción	Description
1	D2-1-1042R1001	CONJUNTO TAPA DE CARRETEL	SPOOL COVER ASSEMBLY
2	D2-1-1042R1002	CONJUNTO DE CARRETEL	SPOOL ASSEMBLY
3	D2-1-1042R1003	EJE CARRETEL	SPOOL SHAFT
4	D2-1-1042R1004	TORNILLO AUTOPERFORANTE	SELF TAPPING SCREW
5	D2-1-1042R1005	CUCHILLA ANGULO RECTO	RIGHT ANGLE BLADE
6	D2-1-1042R1006	FUNDA PROTECTORA PODADORA DE CÉSPED	PROTECTION COVER FOR GRASS TRIMMER
7	D2-1-1042R1007	TORNILLO TRANSVERSAL CABEZA REDONDA	ROUND HEAD CROSS GROOVE SCREW
8	D2-1-1042R1008	TUERCA ANTI BRIDA SUELTA	ANTI LOOSE FLANGE NUT
9	D2-1-1042R1009	BLOQUE DE PRENSA	PRESS BLOCK
10	D2-1-1042R1010	CUCHILLA DE CEPILLO	BRUSH CUTTER BLADE
11	D2-1-1042R1011	COJINETE DE CUCHILLA	BLADE BEARING
12	D2-1-1042R1012	TORNILLO ASEGURADOR	SCREW FASTENER
13	D2-1-1042R1013	FUNDA PROTECTORA CEPILLO CORTADOR	PROTECTION COVER FOR BRUSH CUTTER
14	D2-1-1042R1014	MOTOR SIN ESCOBILLAS	BRUSHLESS MOTOR
15	D2-1-1042R1015	TUBO RECTO	STRAIGHT TUBE
16	D2-1-1042R1016	CORREA DE HOMBRO	SHOULDER BELT
17	D2-1-1042R1017	HEBILLA	BUCKLE
18	D2-1-1042R1018	PLACA DE PRENSA MANGO AUXILIAR	AUXILIARY HANDLE PRESS PLATE
19	D2-1-1042R1019	PIN DE UBICACIÓN	LOCATING PIN
20	D2-1-1042R1020	TORNILLO INTERIOR DE SEIS ÁNGULOS	INNER SIX ANGLE BOLT
21	D2-1-1042R1021	BARRA	LEG BAR
22	D2-1-1042R1022	TUERCA	LOOSER NUT
23	D2-1-1042R1023	MANGO AUXILIAR	AUXILIARY HANDLE
24	D2-1-1042R1024	TORNILLO CABEZA PLANA	PAN HEAD SCREW
25	D2-1-1042R1025	ASA DERECHA	RIGHT HANDLE
26	D2-1-1042R1026	MICRO INTERRUPTOR	MICROSWITCH
27	D2-1-1042R1027	RESORTE DE GATILLO	TRIGGER SPRING
28	D2-1-1042R1028	TERMINALES DE TRES FILAS	THREE ROW TERMINALS
29	D2-1-1042R1029	RESORTE	SPRING
30	D2-1-1042R1030	BOTÓN DE AUTO BLOQUEO	SELF LOCKING BUTTON
31	D2-1-1042R1031	BOTON DE ENCENDIDO / APAGADO	ON/OFF BUTTON
32	D2-1-1042R1032	CONTROLADOR	CONTROLLER
33	D2-1-1042R1033	RESORTE EMPUJE BATERÍA	BATTERY PACK PUSH SPRING
34	D2-1-1042R1034	PULSADOR BATERÍA	BATTERY PACK PUSH BUTTON
35	D2-1-1042R1035	ASA IZQUIERDA	LEFT HANDLE
36	D2-1-1042R1036	CABLE INTERNO	INNER WIRE
37	D2-1-1042R1037	RESORTE DE HEBILLA	BUCKLE SPRING
38	D2-1-1042R1038	CABLE INTERNO	INTERNAL WIRE
39	D2-1-1042R1039	LLAVE DE TUBO	SOCKET WRENCH



**FOREST &
GARDEN**