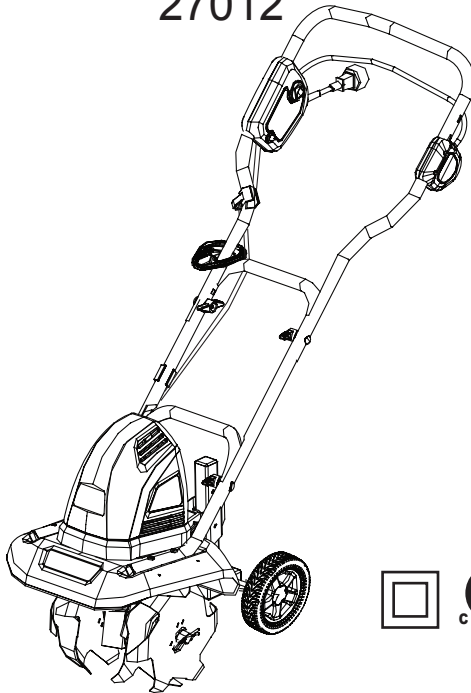



greenworks™

CULTIVADORA ELECTRICA DE 8A 27012



Manual del Propietario

LÍNEA TELEFÓNICA GRATIS PARA AYUDA: 1-888-90WORKS (888.909.6757)



Antes de hacer funcionar esta herramienta, lea cuidadosamente todas las reglas de seguridad y las instrucciones.

ÍNDICE

Índice.....	2
Especificaciones del producto.....	2
Reglas de seguridad generales.....	3-4
Reglas de seguridad específicas.....	5-6
Símbolos.....	7-8
Aspectos eléctricos.....	9-10
Familiarícese con su cultivadora.....	11
Armado.....	12-17
Funcionamiento.....	18-19
Mantenimiento.....	20
Solución de problemas.....	21
Garantía.....	22
Diagrama de componentes.....	23
Lista de piezas.....	24

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

CULTIVATORA ELECTRICA DE 8A

Motor.....	120V, C.A. sólo, 60 Hz, 8Amps
Velocidad.....	13,500 RPM
Ruede Tamaño.....	7"
La Anchura que embaldosa.....	Max 10" Ajustan a 8-1/4"
La Profundidad que cultiva.....	8"
Diámetro de diente.....	8"
Peso de unidad.....	30.8lbs.



REGLAS DE SEGURIDAD GENERALES

LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES.

El incumplimiento de las instrucciones señaladas abajo puede causar descargas eléctricas, incendios y lesiones serias.

LEA ESTAS INSTRUCCIONES

- Lea cuidadosamente el manual del operador. Familiarícese completamente con los controles y la forma correcta de utilizar el equipo. Aprenda la forma de apagar la unidad y de desactivar los controles con rapidez.
- No utilice la cultivadora en atmósferas explosivas, como las existentes alrededor de líquidos, gases y polvos inflamables. Las cultivadoras generan chispas que pueden encender el polvo y los vapores inflamables.
- Evite el contacto del cuerpo con objetos conectados a tierra, como las tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descargas eléctricas si el cuerpo está en contacto con tierra.
- Evite entornos peligroso — No exponga No exponga la cultivadora a la lluvia ni la coloque en lugares húmedos o mojados. La introducción de agua en una cultivadora eléctrica aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
- No maltrate el cordón eléctrico. Nunca use el cordón eléctrico para portar las herramientas ni para sacar la clavija de una toma de corriente. Mantenga el cordón alejado del calor, del aceite, de bordes afilados y de piezas móviles. Cambie de inmediato todo cordón eléctrico dañado. Los cordones eléctricos dañados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- ADVERTENCIA — Reducir el riesgo de la descarga eléctrica, Sólo utilice el artefacto con un cordón de extensión para exteriores, como SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A o SJTOW-A. Estos cordones están diseñados para utilizarse al aire libre y reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- Nunca permita utilizar el equipo a ningún niño. Nunca permita que adultos utilicen el equipo sin el debido aprendizaje.
- Siempre use gafas de seguridad con protección lateral. Los anteojos comunes sólo tienen lentes resistentes a los impactos. NO son anteojos de seguridad. Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de posibles lesiones oculares. Si el proceso es polvoriento, utilice una careta.
- Siempre use gafas de seguridad con protección lateral. Los anteojos comunes sólo tienen lentes resistentes a los impactos. NO son anteojos de seguridad. Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de posibles lesiones oculares. Si el proceso es polvoriento, utilice una careta. que pudieran resultar atrapadas en las piezas móviles de la máquina o en el motor de la misma. Recójase el cabello largo arriba del nivel de los hombros para evitar que se enrede en las piezas móviles.
- No fuerce la cultivadora — Utilice la herramienta adecuada para cada tarea. El uso de la herramienta adecuada a la velocidad para la que está diseñada, efectuará el trabajo de mejor y más segura manera.
- No accione el equipo cuando esté descalzo o al llevar puestas sandalias o calzado liviano similar. Use calzado de seguridad que le proteja sus pies y mejore su postura en superficies resbaladizas.
- No utilice la cultivadora si se encuentra bajo los efectos del alcohol o drogas.

REGLAS DE SEGURIDAD GENERALES

- No estire demasiado — Mantenga los pies bien afirmados y el equilibrio. No trate de alcanzar demasiado lejos. Se puede perder el equilibrio al tratar de alcanzar demasiado lejos.
- Evite el arranque accidental. — No acarree con el dedo en el interruptor mientras esté conectada. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la clavija.
- Nunca levante ni traslade la cultivadora cuando estén girando las aspas o esté funcionando el motor.
- Mantenga en buenas condiciones de trabajo.
- Revise el apriete de todas las tuercas, pernos y tornillos con frecuencia para verificar la seguridad de las condiciones de funcionamiento del equipo.
- Desconecte aparato — Desconecte la clavija de la toma de corriente antes de efectuar ajustes, cambiar accesorios o guardar el aparato. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de poner en marcha accidentalmente la cultivadora.
- Antes de limpiar, reparar o inspeccionar la máquina, desconecte la cultivadora y cerciórese de que se hayan detenido todas las partes en movimiento.
- Nunca rocíe agua directamente en el compartimiento del motor de la cultivadora.
- El servicio de la cultivadora sólo debe ser efectuado por personal de reparación calificado. Todo servicio o mantenimiento efectuado por personal no calificado puede significar un riesgo de lesiones al usuario, y de daños físicos al producto.
- Al dar servicio a la cultivadora, sólo utilice piezas de repuesto idénticas. El empleo de piezas no autorizadas puede significar un riesgo de lesiones serias al usuario, o de daños físicos al producto.

SEGURIDAD DE NIÑOS

Si el operador no se percata de la presencia de niños, se pueden generar accidentes trágicos.

- Mantenga a los niños alejados del área de trabajo y bajo el cuidado atento de un adulto responsable.
- No deje que niños menores de 14 años operen este recortador. Los niños de 14 años o más deben leer y comprender las instrucciones de funcionamiento y las reglas de seguridad de este manual y uno de sus padres les debe capacitar y supervisar.
- Manténgase alerta, y apague el recortador si un niño o cualquier otra persona ingresa al área de trabajo.
- Antes y al recortar hacia atrás, mire hacia atrás y hacia abajo para asegurarse de que no hay niños pequeños.
- Tenga extremo cuidado al acercarse a esquinas ciegas, entradas, arbustos, árboles u otros objetos que le pudieran obstruir la visión de niños, los cuales pudieran correr hacia el área de trabajo del recortador.

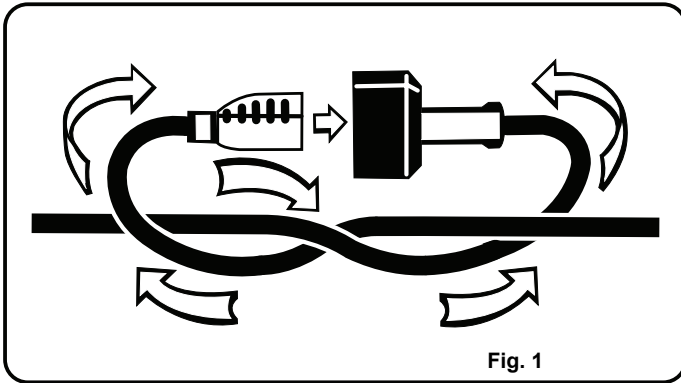
ADVERTENCIA (PROPOSICIÓN 65)

El polvo creado por la arena a chorro, el aserrado, esmerilado, taladrado y otras actividades de la construcción podría contener productos químicos que se sabe provocan cáncer, defectos de nacimiento y otras lesiones reproductivas. Algunos ejemplos de estos productos químicos son: Plomo en pintura a base de plomo. Sílice cristalino en ladrillos, cemento y otros productos de mampostería, y Arsénico y cromo de madera con tratamiento químico. Su riesgo de exposición a estos productos químicos depende de la frecuencia en que efectúe este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos productos químicos, trabaje en áreas bien ventiladas y use equipo de seguridad aprobado, tal como máscaras contra el polvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

- No utilice la unidad cerca de cables eléctricos o telefónicos, o tubería subterráneos, ni de mangueras. Si tiene dudas, comuníquese con la compañía de servicios públicos o de teléfonos para localizar las líneas de servicio subterráneas.
- Si la unidad le pega a un objeto extraño, apague el motor, desconecte el cordón de extensión, inspeccione a fondo la máquina para ver si tiene algún daño, y repare éste antes de volver a arrancar y utilizar la máquina.
- No sobrepase la capacidad de la máquina cultivando a demasiada profundidad en una sola pasada o a una velocidad demasiado rápida.
- Permanezca alerta. Ponga atención a lo que hace. Aplique el sentido común. No utilice la cultivadora cuando esté cansado, enfermo o molesto.
- Tenga presente que el equipo puede rebotar hacia arriba inesperadamente o saltar hacia adelante si las aspas tocan obstáculos enterrados como piedras grandes, raíces o cepas de árboles.
- Cordón de extensión: Para evitar que el cable del aparato se desconecte del cordón de extensión y el cordón de alimentación. Realice el nudo tal como se indica en la figura 1. Luego, conecte el enchufe del cordón de alimentación en el receptáculo del cordón de extensión. Este método también puede utilizarse para sujetar dos cables de extensión. then connect the plug end of the power cord into the receptacle end of the extension cord. This method can also be used to tie two extension cords together.



- Asegúrese de que esté en buen estado el cordón de extensión. Al utilizar un cordón de extensión, utilice uno del suficiente calibre para soportar la corriente que consume el producto. Se recomienda que los conductores sean de calibre 14 (A.W.G.) por lo menos para un cordón de extensión de 15 metros (50 pies) de largo o menos. No se recomienda utilizar un cordón con más de 30 metros (100 pies) de largo. Si tiene dudas, utilice un cordón del calibre más grueso siguiente. Cuanto menor es el número de calibre, mayor es el grueso del cordón. Un cordón de un grueso insuficiente causa una caída en el voltaje de línea, y produce recalentamiento y pérdida de potencia.
- Arranque cuidadosamente la cultivadora de conformidad con las instrucciones, en la posición normal de manejo de la unidad, y con los pies lejos de las aspas. No fuerce la cultivadora. Será más eficaz y presentará menos riesgo de lesiones a la velocidad operativa para la que fue diseñada.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

- Asegúrese de que esté en buen estado el cordón de extensión. Al utilizar un cordón de extensión, utilice uno del suficiente calibre para soportar la corriente que consume el producto. Se recomienda que los conductores sean de calibre 14 (A.W.G.) por lo menos para un cordón de extensión de 15 metros (50 pies) de largo o menos. No se recomienda utilizar un cordón con más de 30 metros (100 pies) de largo. Si tiene dudas, utilice un cordón del calibre más grueso siguiente. Cuanto menor es el número de calibre, mayor es el grueso del cordón. Un cordón de un grueso insuficiente causa una caída en el voltaje de línea, y produce recalentamiento y pérdida de potencia.
- Desconecte la unidad antes de desatascar las aspas y al efectuar cualquier reparación, ajuste o inspección.
- Nunca utilice el equipo en pendientes.
- Tenga suma precaución al tirar de la máquina hacia usted.
- Guarde en el interior los artefactos que no esté usando. — Mientras no se esté utilizando, la cultivadora debe almacenarse en el interior, en un sitio seco y bajo llave, lejos del alcance de los niños.
- Dé mantenimiento esmerado a la cultivadora — Mantenga limpias las aspas para maximizar su eficacia y reducir el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones correspondientes al cambio y lubricación de los accesorios. Inspeccione periódicamente el cable de la cultivadora y, si se encuentra dañado, reemplácelo. Mantenga los mangos secos y limpios, sin aceite ni grasa.
- Todos los visitantes y circunstantes deben guardar una distancia de, por lo menos, 15.3 m (50 pies) del área de trabajo.
- Utilice el aparato adecuado para la tarea — No utilice el aparato para ninguna función diferente de las especificadas.
- Los circuitos o las tomas de corriente donde se conecta este producto deben estar protegidos con un interruptor de circuito accionado por falla de conexión a tierra (GFCI). Hay receptáculos con la protección de un GFCI integrado, y pueden utilizarse para contar con esta característica de seguridad.
- Al recoger o sostener el aparato no sujete las hojas de corte expuestas ni los filos de corte.
- Inspeccione las piezas dañadas. Antes de seguir utilizando esta cultivadora, es necesario inspeccionar cuidadosamente toda aquella protección o pieza que se encuentre dañada para determinar si funcionará correctamente y desempeñará la función para la que está destinada. Verifique la alineación de las partes móviles y que las mismas no se atoren, verifique también el montaje de las piezas y que no haya piezas rotas, así como cualquier otra condición que pudiera afectar su funcionamiento. Cualquier protección o pieza que esté dañada debe ser adecuadamente reparada o reemplazada en un centro de servicio autorizado, a menos que se indique otra cosa en este manual.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas frecuentemente y utilícelas para instruir a otros usuarios. Si presta a alguien esta herramienta, facilítale también las instrucciones.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES




SÍMBOLOS

Es posible que se empleen en este producto algunos de los siguientes símbolos. Le suplicamos estudiarlos y aprender su significado. Una correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar mejor y de manera más segura el producto.

SÍMBOLOS	NOMBRE	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Voltios	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Potencia electrica
min	Minutos	Tiempo
~	Corriente alterna	Tipo de corriente
≡	Corriente directa	Tipo o característica de la corriente
	Fabricación Clase II	Fabricación con aislamiento doble
	Alerta de condiciones húmedas	No la exponga a la lluvia ni la use en lugares húmedos o mojados
	Lea el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar el producto.
	Alerta de seguridad	Precauciones que involucran su seguridad.
	Mantenga alejados a los espectadores	Mantenga a todos los espectadores a 15 m. (50 pies) de distancia por lo menos.
	Protección para los ojos	Al operar este equipo utilice protección para los ojos.
	abellor go	Si no se mantiene alejado el cabello largo de la entrada de aire se podrían provocar lesiones personales.
	Ropa suelta	Si no se evita que la ropa suelta sea succionada hacia la entrada de aire se podrían provocar lesiones personales.
	Retacho	Los objetos tirados pueden retachar y poder tener como resultado daño personal de herida o propiedad.
	Peligro de corte	Mantenga los pies y las manos alejados de las aspas.
	Ningún Símbolo de Mano	El fracaso para mantener las manos lejos de la hoja tendrá como resultado herida personal grave.

SÍMBOLOS

Las siguientes palabras de señalización y sus significados tienen el objeto de explicar los niveles de riesgo relacionados con este producto.

SÍMBOLO	AVISO	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica situaciones inminentemente peligrosas que, si no se evitan, resultan en la muerte o en lesiones serias.
	ADVERTENCIA	Indica situaciones potencialmente peligrosas que, si no se evitan, podrían resultar en la muerte o en lesiones serias.
	PRECAUCIÓN	Indica situaciones potencialmente peligrosas que, si no se evitan, podrían resultar en lesiones entre mínimas y moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin el símbolo de alerta por seguridad) indica una situación que podría resultar en daños a la propiedad.

SERVICIO

Para dar servicio es necesario tener extremo cuidado y conocimiento, el servicio debe ser proporcionado solamente por técnicos de servicio calificados. Sugerimos que para dar servicio al producto lo regrese a su **CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO** más cercano para que lo reparen. Al dar servicio, use solamente repuestos idénticos.

ADVERTENCIA

Para evitar lesiones personales graves, no trate de usar este producto antes de haber leído completamente el presente Manual del Propietario y haberlo comprendido en su totalidad. Si no comprende las advertencias y las instrucciones que aparecen en el presente Manual del Propietario, no use el producto. Llame gratis al 1-888-909- 6757 para recibir ayuda. Toda herramienta eléctrica al funcionar puede lanzar objetos extraños hacia sus ojos, lo que podría provocarles lesiones graves. Antes de operar una herramienta eléctrica, use siempre gafas de seguridad, gafas de seguridad con protecciones laterales o una careta completa si es necesario. Recomendamos usar una careta de seguridad con rango visual ancho encima de gafas de seguridad estándar, o usar gafas de seguridad estándar con protecciones laterales. Use siempre protección para los ojos con viñetas que indiquen que cumplen ANSI Z87.1.

ADVERTENCIA



Toda herramienta eléctrica al funcionar puede lanzar objetos extraños hacia sus ojos, lo que podría provocarles lesiones graves. Antes de comenzar el funcionamiento de una herramienta eléctrica, use siempre gafas de seguridad o gafas de seguridad con protecciones laterales y, si es necesario, una careta completa. Recomendamos usar caretas de seguridad con rango visual ancho encima de gafas de seguridad estándar, o usar gafas de seguridad estándar con protecciones laterales. Use siempre protección para los ojos con viñetas que indiquen que cumplen ANSI Z87.1

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ASPECTOS ELÉCTRICOS

ADVERTENCIA

ESTE REMOVEDOR SE DEBE USAR EN EXTERIORES SOLAMENTE. NO LO EXPONGA A LA LLUVIA NI LO USE EN LUGARES HÚMEDOS O MOJADOS.

PAUTAS PARA EL USO DE CORDONES PARA EXTENSIÓN

USE EL CORDÓN PARA EXTENSIÓN APROPIADO. Asegúrese de que su cordón para extensión se encuentra en buenas condiciones. Al utilizar un cordón para extensión, asegúrese de usar uno de calibre suficientemente grueso como para transmitir la corriente que necesita el producto. Los cordones muy pequeños provocan sobrecalentamiento. En el cuadro a continuación se muestra el tamaño correcto a usar dependiendo de la longitud del cordón y la clasificación de amperaje que aparece en la placa con nombre. Si no está seguro, use el siguiente calibre más grueso. Entre menor el número del calibre, más grueso es el cordón.

**Amperaje (aparece en la placa de datos de el producto)

CALIBRE MÍNIMO DE LOS CORDONES DE EXTENSIÓN (AWG) (CUANDO 120V USANDO SÓLO)

Amperes		Longitud total del cordón en pies (metros)			
Más De	No Más De	25' (7.6 m)	50' (15 m)	100' (30.4 m)	150' (45.7 m)
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	No Recomendado	

Asegúrese de que su cordón para extensión se encuentre apropiadamente conectado y en buenas condiciones eléctricas. Antes de usarlos, reemplace siempre los cordones para extensión dañados o haga que los repare un técnico calificado. Mantenga los cordones para extensión alejados de los objetos puntiagudos, el calor excesivo y las áreas húmedas o mojadas.

Use un circuito eléctrico separado para las herramientas. El circuito debe tener por lo menos alambres #12 y estar protegido por fusibles de 15 A con retrazo de tiempo. Antes de conectar el motor a la línea de alimentación, asegúrese de que el interruptor se encuentra en la posición de APAGADO y que la corriente eléctrica está clasificada como la que aparece en la placa con nombre del motor. El funcionamiento con un voltaje menor daña el motor.

ADVERTENCIA

MANTENGA EL CORDÓN DE EXTENSIÓN FUERA DEL PÚAS Y ÁREA DE TRABAJO. AL TRABAJAR CON UNA HERRAMIENTA ELÉCTRICA, COLOQUE EL CORDÓN DE TAL MANERA QUE NO PUEDA ENREDARSE EN LA MADERA, HERRAMIENTAS NI EN OTRAS OBSTRUCCIONES. LA INOBSERVANCIA DE ESTA ADVERTENCIA PUEDE CAUSAR LESIONES SERIAS.

ASPECTOS ELÉCTRICOS

ADVERTENCIA

INSPECCIONE LOS CORDONES DE EXTENSIÓN CADA VEZ ANTES DE USARLOS. SI ESTÁN DAÑADOS REEMPLÁCELOS DE INMEDIATO. NUNCA UTILICE LA HERRAMIENTA CON UN CORDÓN DAÑADO, YA QUE SI TOCA LA PARTE DAÑADA PUEDE PRODUCIRSE UNA DESCARGA ELÉCTRICA, Y LAS CONSECUENTES LESIONES SERIAS.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Esta herramienta dispone de un motor eléctrico fabricado con precisión. Debe conectarse únicamente a una línea de voltaje de 120 Volts, 60 Hertz, de corriente alterna solamente (corriente normal para uso doméstico). No utilice esta herramienta con corriente continua (c.c.). Una caída considerable de voltaje causa una pérdida de potencia y el recalentamiento del motor. Si la herramienta no funciona al conectarla en una toma de corriente, vuelva a verificar el suministro de voltaje.

VELOCIDAD Y CABLEADO

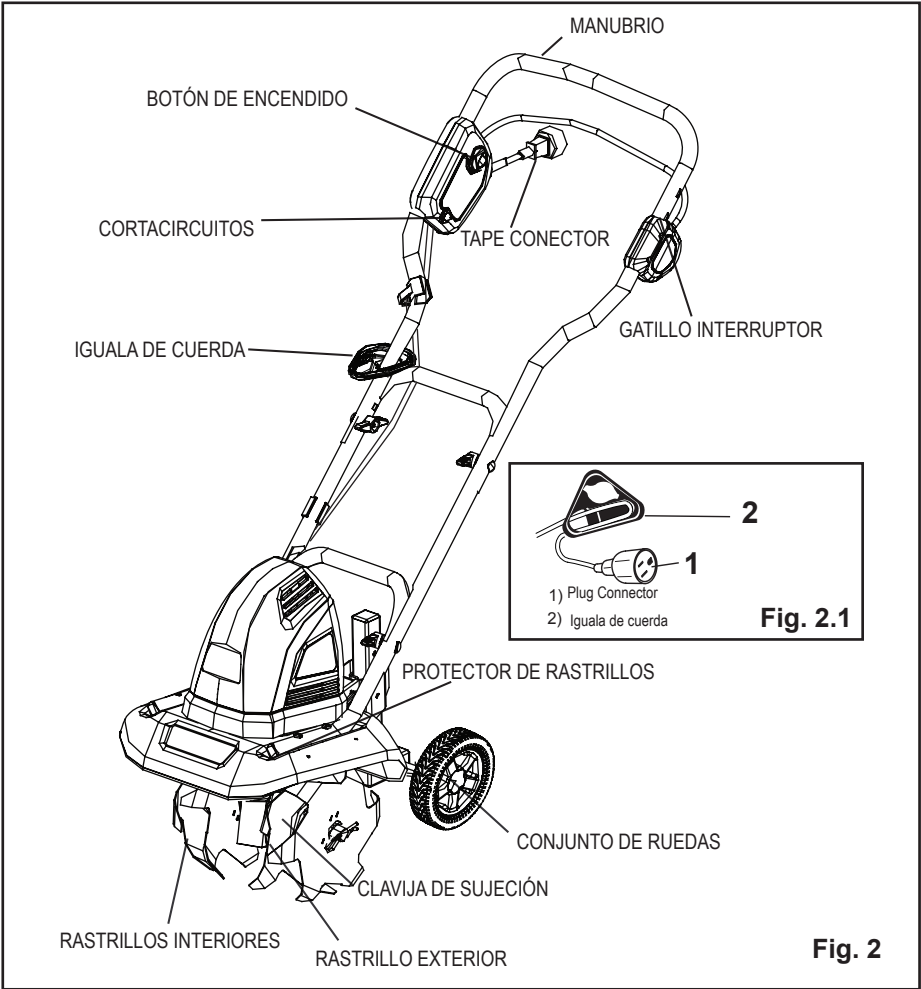
La velocidad no es constante y disminuye durante el corte o con un voltaje bajo. En cuanto al voltaje, el cableado de un taller es tan importante como la potencia nominal del motor. Una línea destinada sólo para luces no puede alimentar el motor de una herramienta eléctrica. El cable con el calibre suficiente para una distancia corta será demasiado delgado para una mayor distancia. Una línea que alimenta una herramienta eléctrica quizá no sea suficiente para alimentar dos o tres herramientas.

PARA TODOS LOS ARTEFACTOS CON AISLAMIENTO DOBLE

Repuestos: Cuando le dé servicio al artefacto, utilice sólo repuestos idénticos.

Conexiones de artefactos polarizados: Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, este artefacto cuenta con un enchufe polarizado (una pata es más ancha que las otras) y, por lo tanto, se deberá utilizar un cordón de extensión polarizado con este artefacto. El enchufe del artefacto podrá colocarse de una sola manera en un cordón de extensión polarizado. Si el enchufe no encaja completamente en el cordón de extensión, coloque el enchufe al revés. Si aun así el enchufe no encaja, deberá buscar un cordón de extensión polarizado apropiado. Para utilizar un cordón de extensión polarizado, se necesitará una toma de corriente polarizada para pared. Este enchufe podrá colocarse de una sola manera en una toma de corriente polarizada para pared. Si el enchufe no encaja completamente en la toma de corriente para pared, coloque el enchufe al revés. Si aun así el enchufe no encaja, comuníquese con un electricista calificado para instalar una toma de corriente para pared adecuada. No cambie el enchufe del equipo, el receptáculo del cordón de extensión ni el enchufe del cordón de extensión.

FAMILIARÍCESE CON SU CULTIVADORA



Antes de hacer funcionar su cultivador, lea este manual del operador y las reglas de seguridad. Compare el dibujo de la Fig. 2.1 con su cultivador para familiarizarse con la ubicación de los distintos controles y sistemas de ajuste. Guarde este manual para usarlo como referencia futura.

COMO CONECTAR EL CORDÓN PARA EXTENSIÓN A SU CULTIVADOR (vea la figura 2.)

La restricción de la cuerda debe ser situada en el lado correcto de barra superior de asidero, ayuda a proteger al conjunto de control del motor y cuchilla así como a la extensión.

ARMADO

DESEMPAQUETADO

Es necesario ensamblar este producto.

- Saque cuidadosamente la herramienta y los accesorios de la caja. Asegúrese de encontrar todos los artículos mencionados en la lista de empaque.
- Revise la herramienta cuidadosamente para asegurarse de que no se quebró o dañó durante el envío.
- No deseche el material de empaque antes de inspeccionar cuidadosamente la herramienta y de hacerla funcionar satisfactoriamente.
- Si hay alguna pieza dañada o faltante, sírvase llamar al 1-888-909-6757 para obtener ayuda..

LISTADO DE EMBALAJE

- Cultivador
- Clavijas de sujeción (2)
- Rastrillos interiores (2)
- Rastrillos exteriores (2)
- Sentía (4)
- Conjunto de ruedas
- Manual del operador

ADVERTENCIA :

Si falta alguna pieza no haga funcionar esta herramienta hasta reemplazar la pieza. No obedecer esta advertencia podría producir lesiones personales graves.

ADVERTENCIA :

No trate de modificar esta herramienta ni de crear accesorios no recomendados para ser usados con ella. Tales alteraciones o modificaciones consisten en mal uso y podrían resultar en condiciones peligrosas con posibles consecuencias de lesiones personales graves.

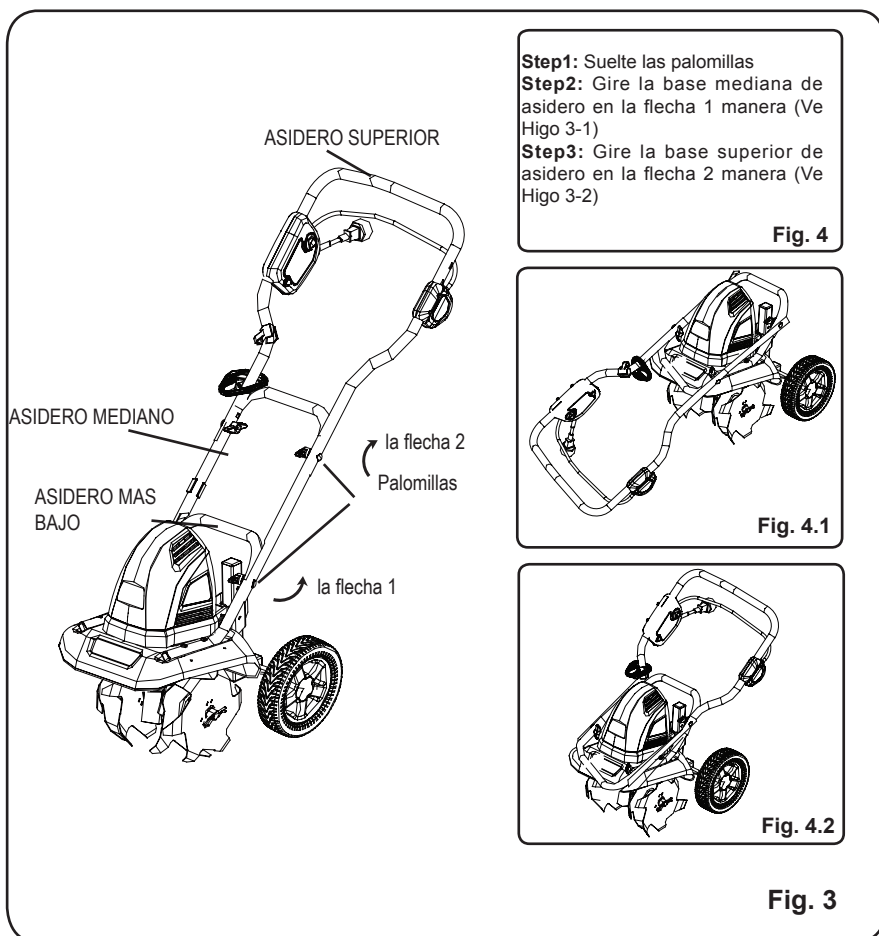
ADVERTENCIA :

No tape el tiller en la salida hasta que la asamblea sea completa. El fracaso para obedecer podría tener como resultado comenzar accidental, y la herida personal, grave y posible.

ARMADO

INSTALACIÓN DEL MANUBRIO (vea la figura. 3)

- Alinee los hoyos en el centro con los hoyos en los asideros más bajos. Inserte los cerrojos, y apriételos utilizando las palomillas proporcionados.
- Alinee los hoyos en el asidero superior con los hoyos en el asidero mediano. Inserte los cerrojos, y apriételos utilizando las palomillas proporcionados
- Doble la base de asidero en el Higo. 4 - 4.2



ARMADO

MONTAJE DEL CONJUNTO DE RUEDA (vea la figura. 5)

Las ruedas son utilizadas para controlar la profundidad de operación. Para ajustar la altura de las ruedas.

1. Desconecte de la fuente de alimentación.
2. Coloque tiller en una posición fija como mostrado en Fig. 5
3. Inserte la asamblea de rueda (2) en la barra de apoyo (3). (Fig. 5)
4. Saque en la perilla primavera-cargado (4) y túnel de rueda de resbaladero arriba o dependiendo de hacia abajo el tratar de profundidad para ser logrado.
5. El embaldosar más profundo es Posición UN y más alto, la Posición B. .

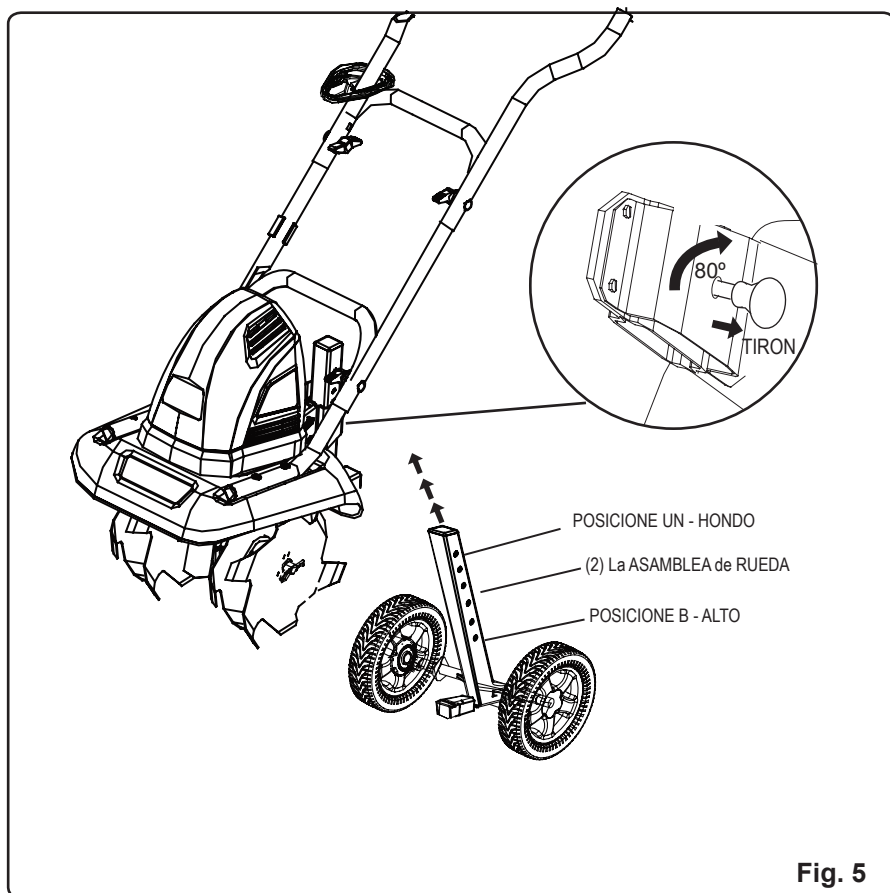


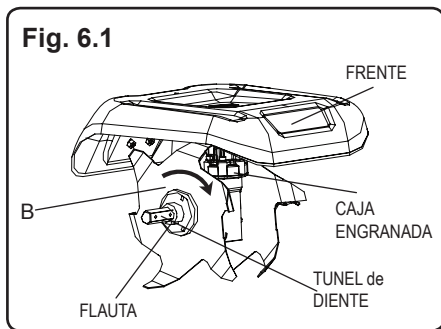
Fig. 5

ARMADO

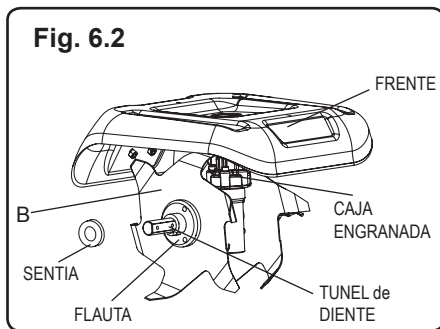
INSTALACIÓN DE LAS ASPAS (vea la figura 6.1-6.6)

La cultivadora tiene cuatro aspas—Para obtener un funcionamiento correcto de la unidad, las aspas deben instalarse con la debida orientación. El tiller puede ser utilizado con cuatro dientes o dos dientes.

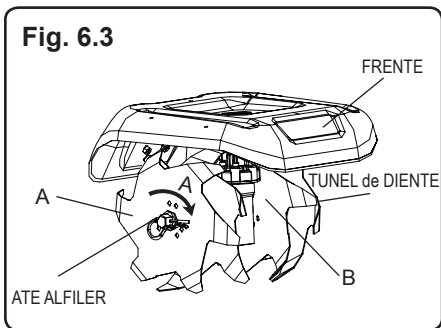
- Desconecte de la fuente de alimentación.
- Inclínese la unidad atrás en sus ruedas para que descansa firmemente con el manillar en el suelo.



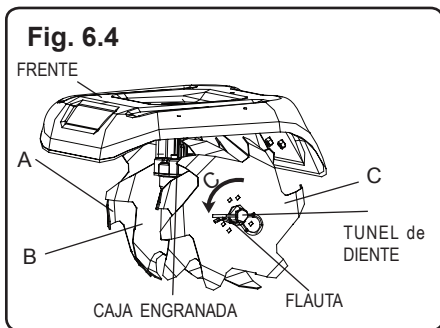
1. Coloque el diente (B) en el túnel. La flauta de diente (B) debe encarrar lejos de la caja engranada. (Fig.6.1)



2. Coloque el sentía en el túnel (Fig.6.2)

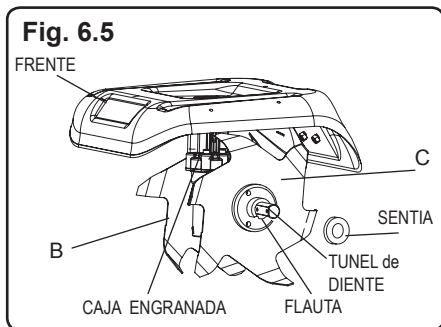


3. Coloque el diente (UN) en el túnel. La flauta de diente (UN) debe encarrar en hacia diente (B). Inserte el ata alfiler en los hoyos que son situados en el túnel para asegurar los dientes al túnel del diente (Fig.6.3).

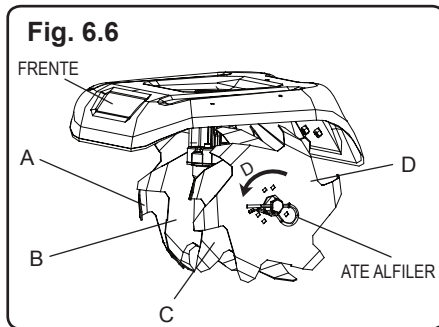


4. Coloque el diente (C) en el túnel. La flauta de diente (C) debe encarrar lejos de la caja engranada (Fig.6.4).

ARMADO



5. Coloque el sentía en el túnel (Fig.6.5).



6. Coloque el diente (C) en el túnel. La flauta de diente (D) debe encarrar en hacia diente (C). Inserte el ata alfiler en los hoyos que son situados en el túnel para asegurar los dientes (Fig.6.6).

ARMADO

Los DIENTES INSTALARON CORRECTAMENTE (vea la figura. 7)

NOTE: When the tines are installed correctly, the flute on the tines should line-up, and the angled edge of the tine blades should point towards the ground (Fig. 7).

NOTA: Cuando los dientes son instalados correctamente, la flauta en los dientes debe formación, y la orilla angulada de las hojas de diente debe señalar hacia el suelo (Fig. 7).

NOTA: La flecha direccional que es demostrada en cada diente debe señalar hacia la frente.

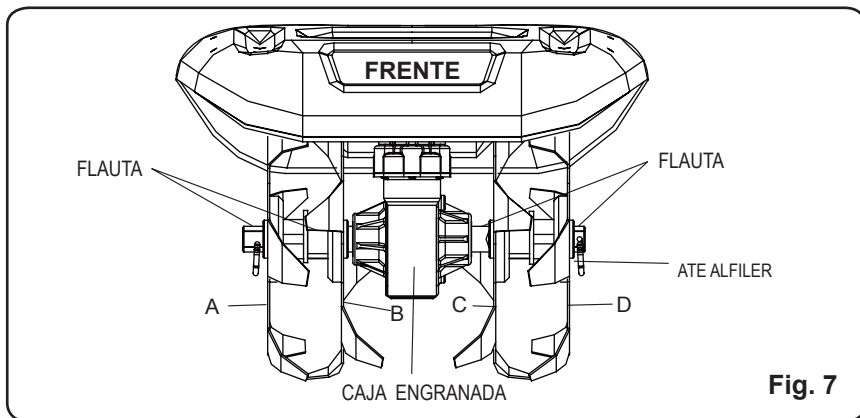


Fig. 7

INSTALAR DOS DIENTES PARA EMBALDOSAR UN AREA ESTRECHA (vea la figura. 8)

(vea la figura. 8)

Coloque diente (UN) en el túnel, y diente de lugar (D) en el otro túnel de lado. Inserte el ata alfiler en los hoyos para asegurar los dientes al túnel del diente. (Fig. 8)

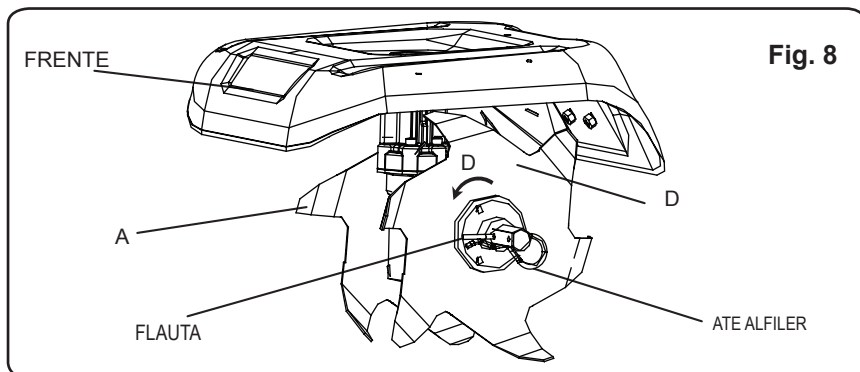


Fig. 8

FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA :

No permita que su familiarización con las herramientas lo vuelva descuidado. Tenga presente que un descuido de un instante es suficiente para causar una lesión grave.

⚠ ADVERTENCIA :

Cuando utilice herramientas, póngase siempre gafas de seguridad o anteojos protectores con protección lateral. La inobservancia de esta advertencia puede causar el lanzamiento de objetos a los ojos, y por consecuencia posibles lesiones serias.

⚠ ADVERTENCIA :

No utilice ningún aditamento o accesorio no recomendado por el fabricante de esta herramienta. El empleo de aditamentos o accesorios no recomendados podría causar lesiones serias.

⚠ ADVERTENCIA :

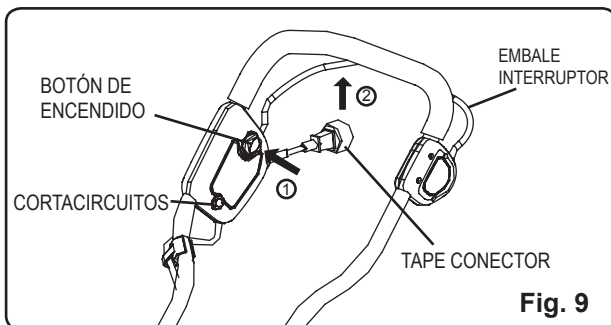
No permita que las manos, pies o ninguna otra parte del cuerpo, o la ropa, estén cerca de las aspas giratorias ni de ninguna pieza móvil. Las aspas comienzan a girar hacia adelante una vez que se oprime el gatillo del interruptor. Las aspas continúan girando hasta que se suelta el gatillo. Si no se evita tal contacto pueden producirse lesiones serias.

ENCENDIDO DE LA CULTIVADORA (vea la figura. 9.)

1. Tape el cultivador en un alargador al aire libre aprobado.
2. Apriete el Seguro fuera botón (1) y tire el Disparador de Bala (2) hacia arriba a la barra del asidero para empezar la rotación. El botón del cierre patronal de la Seguridad de la liberación al continuar para tener hacia arriba en Disparador de Bala para continuar el uso.

PARAR EL TILLER/CULTIVADOR (vea la figura. 9)

1. Suelte bala disparador para parar el tiller.
2. El cortacircuitos, el empujón para reponer.



FUNCIONAMIENTO

PREPARACIÓN DEL LECHO DE TIERRA PARA LAS SEMILLAS:

El cultivador puede ser utilizado para separarse tierra de jardín y preparar un semillero para plantar. Planifique por adelantado para dejar suficiente espacio entre las filas de la semilla para tener en cuenta cultivar de máquina después de que las plantas hayan crecido.

EI CESPED QUE EMBALDOSA:

El césped que embaldosa en la tierra no es recomendado. Si césped debe ser quitado para realizar aplicación entonces es sugerida hacer como.

1. Elabore el área de césped necesario ser quitada.
2. Corte en 16 X 36" secciones que utilizan una pala de pala o edger en una profundidad de 3 pulgadas.
3. Levante el césped de las orillas que utilizan una pala que desliza abajo en las raíces.
4. Quite el césped. Lleve césped al abono u otra pila rechazó césped para permitir césped para descomponerse.
5. Una vez que capa de césped es quitada, empiece a hasta la tierra a la profundidad deseada.

CULTIVO EN GENERAL

Se puede cultivar a una profundidad menor a 5 cm. (2 pulgadas) para desalojar maleza y ventilar el suelo sin dañar las raíces de las plantas inmediatas. Se le debe hacer a menudo para que la maleza no crezca mucho y no se enrede en los rastrillos de la unidad.

Se pueden sacar de la unidad las cuchillas de los dos rastrillos exteriores para permitir un ancho menor al cultivar.

1. Con la asamblea de rueda instaló a la posición deseada de la profundidad como descrito en la página 14, arrolla el tiller al área del trabajo.
2. Dirija el alargador por la iguala de alargador como mostrado en la página 11.
3. Tape el tiller en un alargador aprobado.
4. Párese detrás del tiller, con los dientes en el suelo y el área del trabajo limpios y libres de obstrucciones.
5. Comience el tiller que utiliza direcciones de la página 18.

NOTA: Puede tomar varios pasos sobre el mismo sendero para alcanzar la profundidad deseada. No trate de cavar también hondo en el primer paso. Si el tiller salta o corcovea, lo permite adelantarse en un ritmo ligeramente más rápido. Para cavar más profundamente, levante en el manillar que empuja la frente más dura en el suelo. Aplique hacia abajo presión en el manillar, bajando la unidad hacia usted para cultivar más superficial. Si el tiller permanece y cava en un lugar, trata mecerlo comenzarlo de un lado a otro adelantándose otra vez. Si la tierra es muy dura, lo riega unos pocos días antes de cultivar. Evite trabajar tierra que está empapada o mojado. Espere un día o dos después de que aguacero recio para el suelo para secar.

IMPORTANTE: Si hierbas, las raíces, las vides u otro crecimiento consiguen completo alrededor del fondo del tiller que es importante parar tiller. Desconecte de la fuente de alimentación y limpie dientes que utilizan un desatornillador u otro objeto que puede ayudar a quitar escombros. Si necesario, quita dientes para desenmarañar escombros del túnel y dientes.

Las PUNTAS RAPIDAS: Quite piedras y raíces antes de embaldosar para prevenir daño al tiller. Trabaje el soilwhen ni es mojado seca también ni también. Para probar el nivel de humedad de la tierra, tomar un ofsoil de puñado y apretarlo. Si se queda en una pelota apretada cuando usted suelta su puño, es mojado también. Si itrumbles, está listo a hasta. La tierra seca es difícil de cultivar, y capa superficial del suelo valiosa puede ser blownaway al embaldosar en un día ventoso. Cáigase embaldosar presenta muchas ventajas sobre embaldosar de primavera. Iteliminates la necesidad a hasta en la primavera, y tiene en cuenta plantar más temprano. Las condiciones de andtemperature de humedad de tierra son favorables para la descomposición de la materia orgánica que es turnedunder en la caída. Además, organismos de enfermedad, los insectos, e hierbas de planta perenne pueden bereduced embaldosando en la caída.

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA

Al dar servicio a la unidad, sólo utilice piezas de repuesto idénticas. El empleo de piezas diferentes puede causar un peligro o dañar el producto.



ADVERTENCIA

Siempre use gafas de seguridad o anteojos protectores con protección lateral al usar herramientas eléctricas o al soplar el polvo con aire comprimido. Si la operación genera mucho polvo, también póngase una mascarilla contra el polvo.



ADVERTENCIA

Antes de inspeccionar, limpiar o dar servicio a la máquina, desconecte el cordón de corriente y espere a que se detengan todas las piezas móviles. El incumplimiento de cualquiera de estas instrucciones puede causar lesiones serias.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite el empleo de solventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a diferentes tipos de solventes comerciales y pueden resultar dañados. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.



ADVERTENCIA

No permita en ningún momento que fluidos para frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc., lleguen a tocar las piezas de plástico. Las sustancias químicas pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo cual a su vez puede producir lesiones corporales serias.

CÓMO GUARDAR DE LA CULTIVADORA

Deben seguirse los siguientes pasos antes de guardar la cultivadora después del trabajo de la estación.

- Limpie toda la suciedad, pasto y demás materiales de toda la unidad.
- Limpie las aspas con aceite o rocíelas con lubricante de silicón para impedir la oxidación de las mismas.
- Aceite el cable del gatillo del interruptor y todas las partes móviles visibles. No retire la tapa del motor.
- Pida piezas nuevas para reemplazar las que estén gastadas o rotas.
- Guarde la unidad en posición vertical, en un lugar limpio y seco. Guarde la unidad con el mango en posición extendida, o afloje las perillas del mango y pliegue éste. No permita que se pellizque el cable del interruptor al bajar el mango.

PREPARACIÓN DE LA UNIDAD PARA USARLA DESPUÉS DE TENERLA GUARDADA

Deben seguirse los siguientes pasos antes de usar la cultivadora después de haberla tenido guardada.

- Despliegue el mango, póngalo en la posición desplegada y asegúrelo con las perillas de apriete de la barra del mismo. No permita que se pellizque el cable del gatillo del interruptor al subir el mango.
 - Siga los pasos descritos para volver a arrancar la cultivadora.
-

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

<u>PROBLEMA</u>	<u>CAUSA</u>	<u>SOLUCIÓN</u>
El motor no arranca al oprimir el gatillo del interruptor.	No está conectado el cordón de corriente o está floja la conexión. Se disparó un disyuntor del circuito casero.	Conecte el cordón de corriente. Revise el disyuntor del circuito.
El motor funciona pero no se mueven las aspas.	Falla del tren de engranajes.	Lleve la unidad a un centro de servicio autorizado.

GARANTÍA LIMITADA DE CUATRO AÑOS



Por este medio y por un período de cuatro años GREENWORKS™ garantiza este producto contra defectos en materiales, piezas o mano de obra al comprador original que cuente con una prueba de compra. GREENWORKS™, a su sola discreción reparará o reemplazará, sin costo alguno para el cliente, cualquier pieza defectuosa, siempre y cuando se haya hecho uso normal de ella. Esta garantía es válida solamente para unidades utilizadas de manera personal y que no hayan sido utilizadas o alquiladas para uso industrial o comercial, y que hayan recibido mantenimiento de acuerdo a las instrucciones que aparecen en el manual del propietario que se suministró con el producto nuevo.

La batería tiene una garantía de un año contra defectos en materiales o mano de obra. Para mantener su validez, se debe cargar las baterías siguiendo las instrucciones y regulaciones que aparecen en el manual del operador.

ARTÍCULOS QUE NO CUBRE LA GARANTÍA:

1. Cualquier pieza que se haya vuelto inoperante debido a mal uso, uso comercial, abuso, descuido, accidente, mantenimiento inapropiado o alteración; o
2. La unidad, si no ha sido operada o si no se le ha dado mantenimiento de acuerdo al manual del propietario; o
3. Desgaste normal, excepto según se indica a continuación;
4. Artículos de mantenimiento rutinario tales como lubricantes, afilado de cuchillas ;
5. Deterioro normal del acabado exterior debido al uso y la exposición al entorno.

LÍNEA TELEFÓNICA PARA AYUDA DE GREENWORKS (1 888 90WORKS) :

Se puede obtener servicio relacionado con la garantía llamando de lunes a viernes entre las 9 a.m. y las 5 p.m. hora estándar del este (EST) a nuestra línea gratis para ayuda, el 1-888-909-6757 (1-888-90WORKS).

CARGOS DE TRANSPORTE:

Los cargos de transporte por el traslado de cualquier unidad de equipo o accesorio eléctrico son responsabilidad del comprador. El comprador es responsable de pagar los cargos de transporte de cualquier pieza presentada para reemplazo de acuerdo a esta garantía a menos que GREENWORKS solicite por escrito tal retorno.

DIAGRAMA DE COMPONENTES

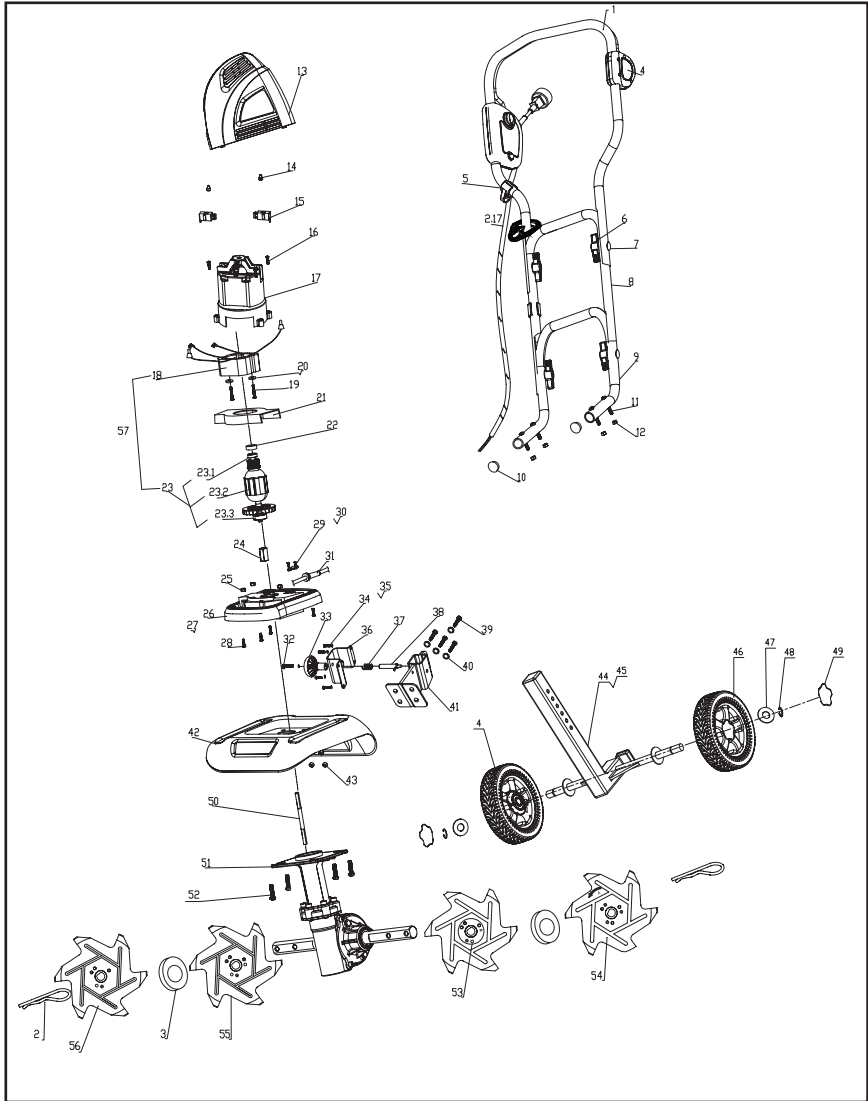
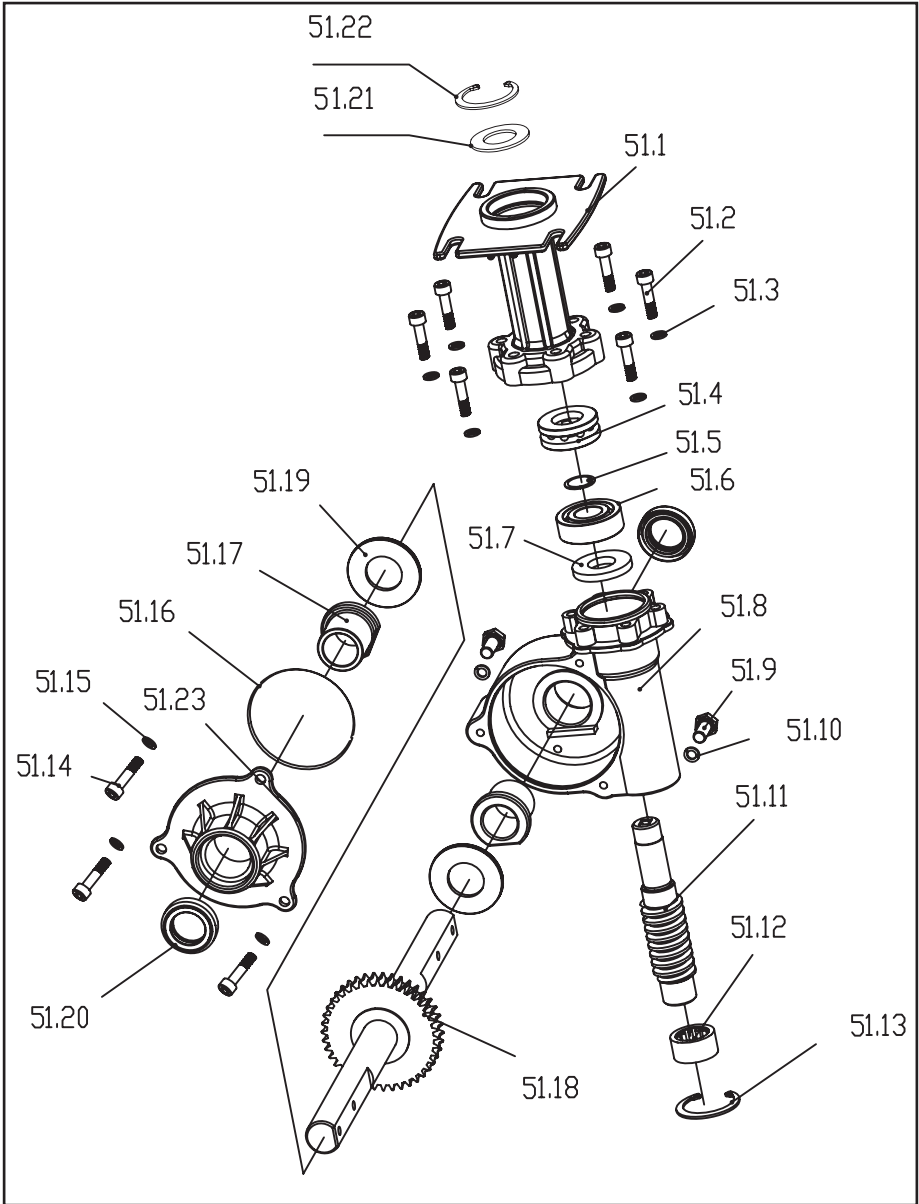


DIAGRAMA DE COMPONENTES



LISTA DE PIEZAS

ARTICULO No.	PIEZA NO.	CANTIDAD	DESCRIPCION
1	31106281-1	1	El asidero superior y Cambia
2	3320543	2	Alfiler
3	34901282	2	Sentía
4	34203229-5	1	7" Ruede (el derecho)
5	3411135	3	Iguala de cuerda
6	3410835	4	Gire tapa para el asidero de interruptor
7	3220436	4	El cerrojo de maneja túnel
8	33205281-2	1	Túnel más bajo de asidero
9	33206281-2	1	Túnel mediano de asidero
10	34250100	2	Túnel de goma
11	32214283	4	Cerrojos
12	32208261	4	Tuerca M8
13	34101283-1	1	Envoltura
14	34219281	2	Jefe de goma
15	36111281-1	2	Cepillo de carbón
16	3220107	4	Cierre ST4.2*14-F
17	34102281	1	El motor que alberga
18	36102281	1	Sortee assy.
19	32211281	2	Cierre ST4*55
20	3290675	2	Salte arandela
21	34105281	1	Anillo
22	34213281	1	El poseedor de la goma para soportar
23	31109281	1	Rotor
23.1	32102286	1	Cojinete
23.2	36103281	1	Rotor
23.3	32104286	1	Cojinete
24	33209281	1	Conector
25	3220343	4	Tuerca M6
26	34103281	1	Poseedor motriz
27	3420235	70	Selle arandela
28	3220107	4	Cierre ST4.2*14-F
29	3220107	2	Cierre ST4.2*14-F
30	3411435	1	Clip interior
31	3420102	1	Esfuerce alivio
32	3221498	1	Cierre M4*17
33	34106281-2	1	Asidero de regulador
34	32203281	4	Cierre M5*8

LISTA DE PIEZAS

ARTICULO No.	PIEZA NO.	CANTIDAD	DESCRIPCION
35	32916131	4	Arandela Φ 5
36	33315281	1	Tabla fija
37	33904281	1	Primavera
38	33211281	1	Clip
39	32216100	1	Cierre M6*22
40	3290699	4	Arandela Φ 6
41	33303281	1	Conector de túnel
42	33301281-1	1	Cobertura de hoja
43	3220343	4	Tuerca M6
44	33304281	1	Ruede túnel
45	34104281-1	1	Ruede túnel tapa
46	34203229-5	1	7" Rueda (dejó)
47	3220898	2	Arandela Φ 13*2
48	3290440	2	Arandela Φ 12
49	34203229-7	2	Cobertura
50	33202281	1	Túnel suave
51	31101281	1	Caja engranada
51.1	33104281-1	1	Conector engranado de caja
51.2	32204281	6	Cerrojo
51.3	32916131	6	Salte arandela
51.4	32103281-1	1	Cojinete
51.5	32903281	1	Arandela Φ 15
51.6	32102268	1	Cojinete 6202-2RS
51.7	34901281	1	Arandela Φ 32.5* Φ 15*16
51.8	33105281-1	1	La caja engranada que alberga
51.9	32203281	2	Cierre M5*8
51.10	32916131	3	Salte arandela Φ 5
51.11	33204281	1	Túnel de gusano
51.12	32104281	1	Cojinete
51.13	32904281	1	Arandela
51.14	3220608	3	Cierre M5*15
51.15	32916131	3	Arandela Φ 5
51.16	34207281	1	Anillo
51.17	33901281	2	Cojinete Φ 25* Φ 18*28
51.18	33205282	1	Turbo
51.19	33312281-1	2	Anillo
51.20	3290143	2	Tubo exterior
51.21	33306281	1	Arandela Φ 32* Φ 19
51.22	32902281	1	Arandela Φ 32


LISTA DE PIEZAS

ARTICULO No.	PIEZA NO.	CANTIDAD	DESCRIPCION
51.23	33103281-1	1	Cobertura engranada de caja
52	32205281	4	Cerrosjos
53	31103283	1	Hoja B
54	31102283	1	Hoja A
55	31104283	1	Hoja C
56	31105283	1	Hoja D
57	31111281	1	Mortor



LÍNEA TELEFÓNICA GRATIS PARA AYUDA: 1-888-90WORKS (888.909.6757)

Rev: 01 (01-18-10)

 Impreso en China en papel reciclado