



FOREST & GARDEN

CORTADORA DE CÉSPED A GASOLINA **CP 821R**



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 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	6
Instrucciones de Operación	7
Mantenimiento	8
Tabla de Mantenimiento	9
Solución de Problemas	10
Despiece	11
Listado de partes	12
Notas	13

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 en su área vigentes.** 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 personales 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.

MANEJO DE COMBUSTIBLE



» **Evite el contacto del cuerpo con el combustible.** Hay un aumento de riesgos de lesiones cutáneas o quemaduras.

» **No exponga la máquina a la lluvia o a condiciones de humedad.** La entrada de agua a la máquina aumentará el riesgo de un combustible no apropiado.

» **No abuse de su confianza.** Manténgase alerta y procure estar siempre atento a la carga de combustible, el mismo es altamente inflamable y la menor chispa podría iniciar la combustión.

» **No Fume.** No debe fumar o manipular elementos con fuego o chispas cerca de la herramienta, esto puede provocar incendios y lastimaduras en su cuerpo como así también el deterioro total de la herramienta.

» **Almacene el combustible en un lugar seguro,** alejado de los niños o de personas que no estén familiarizadas con su uso y manipulación.

» **Rotule los recipientes de almacenaje de combustible de reserva,** esto evitará que sean manipulados por error o por personas que no estén calificadas para su utilización.

» **Lávese las manos luego de manipular combustible.** El mismo tiene un alto grado de toxicidad y/o corrosión. No es recomendable lavar sus manos con combustible o dejarlo permanecer mucho tiempo en su cuerpo.

» **Utilice recipientes de almacenaje adecuados.** Cuando necesite reponer combustible, procure utilizar recipientes adecuados para su almacenaje y transporte seguro, debe cumplir con las normas locales vigentes.

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 batería. Llevar la máquina con el dedo en el interruptor de encendido podría ocasionar accidentes.

» **Antes de conectar el cargador 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 bordes 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- Tuerca mariposa
- 2- Manija de freno
- 3- Manija de arranque
- 4- Manija de ajuste de altura
- 5- Medidor de aceite
- 6- Escape



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS

POTENCIA	5HP
LARGO DE CUCHILLA	508mm - 20"
TIPO DE REG. DE ALTURA	5 posiciones individuales
DIÁMETRO DE RUEDAS	180mm (delantera) - 7" 180mm (trasera) - 7"
DESCARGA	lateral
PESO	28kg - 61lb

Origen: China

CONTENIDO DE LA CAJA

1 cortadora de césped a gasolina



NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

No coloque sus pies o manos cerca de las partes móviles. Deje libre la descarga a todo momento. Permita la operación de la cortadora a personas con experiencia y familiarizadas con el equipo. Inspeccione exhaustivamente el área a cortar y libérela de piedras u otros objetos que puedan salir disparados por la descarga. Nunca corte el césped con niños o animales en la cercanía del área. Cuando realice esta operación, utilice siempre pantalones largos y calzado duro. Nunca opere la herramienta con pantalones cortos o zandalias.

Nunca opere la cortadora en reversa a menos que sea absolutamente necesario. Observe cuidadosamente el trayecto si llegara a cortar en reversa. Nunca opere la cortadora con sus dispositivos de seguridad defectuosos. Utilice accesorios recomendados por el fabricante para la herramienta. Detenga la cuchilla cuando cruce por caminos. Detenga el motor y desconecte la bujía: antes de liberar bloqueos o desatascar la descarga; antes de chequear o limpiar la cortadora; luego de golpear un objeto extraño,

cuidadosamente la herramienta en búsqueda de daños y realice reparaciones antes de reanudar la operación; si la cortadora comienza a vibrar anormalmente.

Detenga el motor y espere a que la cuchilla se detenga completamente antes de remover la bolsa recolectora. Corte el césped solamente de día o con una buena luz artificial.

Nunca opere la herramienta con el césped humedo, esto puede provocar perdida de balance.

Mantenga un agarre firme en el mango y no corra mientras opera la herramienta.

Desconecte el mecanismo de auto propulsión antes de encender el motor.

Reemplace silenciadores defectuosos.

Identifique agujeros, raíces o lomadas. El pasto alto puede ocultarlos.

No corte sobre banquetas, desfiladeros o caídas. El operador puede perder el balance.

No corte sobre colinas muy empinadas.

Antes de operar observe siempre el desgaste natural de la cuchilla, tornillos y tuercas del conjunto de la cortadora de césped. En caso de encontrarse

demasiado gastados reemplácelos para obtener un balance óptimo.

Mantenga la herramienta libre de pasto, hojas u otro tipo de residuo almacenado. Limpie los derrames de combustible de la herramienta. Permita que la herramienta se enfríe antes de almacenarla.

Nunca opere con los dispositivos de seguridad en falla. Chequee que operen correctamente.

Nunca intente realizar cambios de altura con el motor encendido.

Las cuchillas de la cortadora pueden cortar su piel. Utilice guantes de trabajo o envuelva los filos cuando realice mantenimiento sobre ellas.

Detenga la cortadora si necesita inclinar la misma durante la operación para transportarla hacia otro punto.

Encienda el motor de la cortadora de acuerdo a las instrucciones de ignición, y con los pies bien lejos del área de corte.

No encienda el motor si se encuentra del lado de la descarga lateral.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

IMPORTANTE: La cortadora de césped se encuentra embalada **SIN COMBUSTIBLE NI ACEITE** en el motor. Este se debe adicionar al momento del ensamblaje. Su cortadora de césped fue probada y ensamblada en la fabrica.

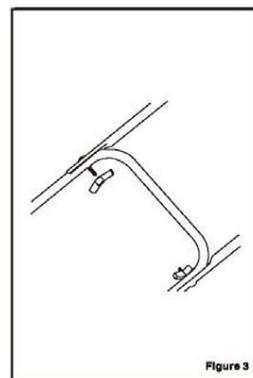
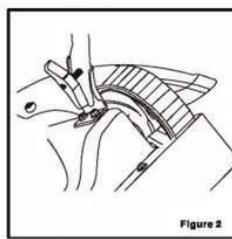
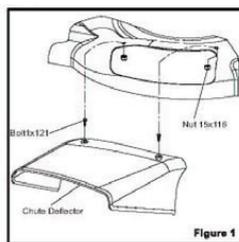
Deslice la cortadora de césped fuera de la caja de cartón y chequee por piezas sueltas dentro de la caja. Desde la fabrica, la cortadora de césped fue ensamblada para utilizar con descarga trasera.

PARA COLOCAR EN FUNCIONAMIENTO

IMPORTANTE: Extienda el mango cuidadosamente para

no dañar los cables de operación.

1. Inserte la seccion inferior del mango izquierda y derecha dentro de los agujeros de la bandeja.
2. Remueva el relleno protector, coloque la seccion superior del mango en su lugar y ajuste ambas perillas de contencion.
3. Ajuste los tornillos para fijar la parte inferior del mango en ambos lados de la bandeja.
4. Remueva el relleno del mango superior para tener control del mismo.



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

VELOCIDAD DE MOTOR

La velocidad de la cortadora de césped fue ajustada en la fabrica para un rendimiento optimo. La velocidad no es ajustable.

AJUSTANDO LA ALTURA DE CORTE

Levante las ruedas para cortes bajos y baje las ruedas para cortes profundos, ajuste la altura de corte que mas se adecue para sus requerimientos. La posición media es siempre la mejor para la mayoría de los jardines comunes.

ANTES DE ENCENDER EL MOTOR AGREGUE ACEITE

Antes de cada uso subsecuente utilice el medidor de aceite para chequear si falta aceite dentro del cárter, y en caso de ser necesario, reemplácelo con 500 ml de aceite SAE30 para motores.

Su cortadora de césped viene sin aceite agregado al cárter. Para el tipo y grado de aceite a utilizar, consulte la sección "MOTOR" dentro de este instructivo.

- 1- Asegúrese que la cortadora se encuentre nivelada.
- 2- Remueva el medidor de aceite de su lugar y mire la graduación.
- 3- Inserte y ajuste el medidor nuevamente.

PRECAUCIÓN: No llene de más el cárter con aceite, o este humeará desde el silenciador excesivamente.

IMPORTANTE: Chequee el nivel de aceite luego de cada utilización. Agregue aceite si llegara a ser necesario. Llene hasta llenar la linea en el medidor.

IMPORTANTE: Cambie el aceite luego de 25 horas de utilización o de cada temporada. Deberá cambiar el aceite más frecuentemente si las condiciones del ambiente llegasen a ser muy polvorientas. Vea la sección "CAMBIO DE ACEITE" en la sección de mantenimiento de este manual de usuario.

AGREGUE GASOLINA

Llene el tanque de combustible hasta el tope del cuello de la boquilla de llenado. No llene de mas el tanque. Utilice gasolina regular sin plomo nueva y limpia. No mezcle el aceite con la gasolina. Compre combustible para su utilización dentro de los 30 días para asegurar la frescura de la gasolina.

PRECAUCIÓN: Limpie cualquier derrame de combustible. No almacene, derrame o utilice gasolina cerca de una flama abierta.

PRECAUCIÓN: Combustibles con alcohol en su composición o el uso de metanol o etanol pueden atraer humedad, lo que tiende a la separación y formación de

ácidos durante el almacenamiento.

Gas ácido puede dañar el sistema de combustible de un motor mientras se encuentra almacenado. Para evitar problemas del motor, el sistema de combustible debe drenarse antes de almacenar la herramienta por más de 30 días. Vacie el tanque de gasolina, arranque el motor y déjelo correr hasta que las líneas de combustible y el carburador se vacíen. Utilice gasolina fresca la próxima temporada. Nunca utilice un agente limpiador de carburador para limpiar las líneas de combustible o podrá provocar daños permanentes en el motor.

ENCENDIENDO EL MOTOR

Antes de encender el motor, asegúrese que la bujía y la herramienta se encuentran con la cantidad de aceite y combustible necesaria.

NOTA: Debido a la capa protectora en el motor, una pequeña cantidad de humo puede presentarse durante la primera utilización del producto y esto debe considerarse normal.

Permanezca con la manija del controlador hacia abajo y tire con un movimiento seco la cuerda de arranque. No suelte la cuerda de arranque para evitar daños sobre ella, deposítela en su lugar cuidadosamente luego de la ignición.

NOTA: En caso de arranque en frío será necesario presionar el botón primmer antes de tirar de la cuerda de arranque. Además colocaremos combustible adicional, ya que el botón de primmer inserta combustible del carburador dentro de la carcasa de quemado.

NOTA: En condiciones frías, será necesario repetir las operaciones del botón primmer.

DETENIENDO EL MOTOR

Para detener el motor, simplemente suelte la barra de operación.

PRECAUCIÓN: La cuchilla permanecerá en rotación por unos segundos luego de que apague el motor. Desconecte la bujía si va a dejar la cortadora de césped sin vigilancia.

CONSEJOS DE CORTE

Bajo ciertas condiciones, como por ejemplo césped demasiado alto, será necesario aumentar la altura de corte para reducir el esfuerzo del empuje y para prevenir sobrecargas al motor, lo que evitara dejar cortes desparejos en el césped. También será necesario reducir la velocidad de operación y realizar una pasada adicional para obtener un mejor acabado.

Para corte pesado extremo, reduzca el ancho de corte mediante repetidas pasadas sobre el mismo sitio y cortando lentamente. Poros en bolsas recolectoras de tela pueden llenarse con polvo o suciedad, lo cual provocará menor capacidad de recolección de césped. Para evitar esto,

limpie con una manguera las bolsas recolectoras de tela y dejelas secar al sol antes de utilizarlas. Mantenga la parte superior del motor alrededor del arrancador limpias de virutas, césped y tierra. Esto ayudará a que el flujo de aire se mueva libremente por el motor, lo cual extenderá la vida útil del mismo.

MANTENIMIENTO

IMPORTANTE: El mantenimiento regular y cuidadoso es esencial para mantener el nivel de seguridad y el rendimiento original de la maquina sin cambios en el tiempo.

1. Mantenga ajustadas todas las tuercas y pernos para mantener el equipo en condiciones seguras de trabajo. El mantenimiento regular es esencial para la seguridad y el rendimiento.
2. Nunca almacene el equipo con combustible dentro del tanque en un lugar donde los gases del combustible puedan encenderse a partir de una chispa o una fuente de calor extremo.
3. Permita que el motor se enfríe antes de almacenarlo en un lugar cerrado.
4. Para reducir el riesgo de fuego, mantenga el motor, el escape, el compartimiento de la batería y el combustible libre de grasa, césped u hojas. Nunca deje contenedores con césped dentro de un lugar de almacenamiento.
5. Por razones de seguridad, no utilice el equipo con partes gastadas o dañadas. Las partes dañadas o gastadas deberán reemplazarse inmediatamente, no repararse. Utilice partes de recambio originales de la misma marca de la herramienta. Las partes que no igualen su calidad con las de la herramienta pueden dañar permanentemente su equipo e invalidar su garantía.
6. Si el tanque de combustible necesitara ser drenado, esto debe realizarse en un lugar abierto una vez que el motor se haya enfriado completamente.
7. Utilice guantes de trabajo pesado cuando maneje las cuchillas.
8. Chequee el balance de la cuchilla luego de su afilación.
9. Chequee la guarda protectora y la bolsa recolectora frecuentemente para detectar desgaste o deterioros.
10. Siempre que la herramienta necesite ser levantada, inclinada o transportada usted deberá llevar puestos guantes de trabajo pesado, y deberá tomar la herramienta de las partes que ofrezcan un agarre seguro, tomando en cuenta la distribución del peso.

LIMPIEZA

Limpie las herramientas cuidadosamente con agua luego de cada corte. Remueva desechos de césped y barro acumulados dentro del chasis para evitar que estos se sequen y dificulten el arranque siguiente.

El trabajo de pintura de la carcasa puede pelarse debido a la abrasión del césped. En este caso, intervenga de manera temprana tocando el trabajo de pintura con una pintura anti óxido para prevenir la oxidación de la carcasa, sino esto podría llevar a cabo la corrosión del metal.

Remueva la carcasa de transmisión removiendo los tornillos y limpie alrededor de la transmisión y las correas con un cepillo suave o aire comprimido una o dos veces al año.

Una vez cada temporada, las ruedas deberán ser limpiadas internamente. Remueva ambas ruedas, limpie el engranaje y la llanta con aire comprimido o un cepillo y remueva el césped y la tierra acumulados.

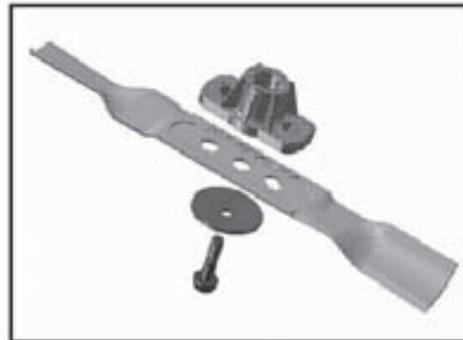
INTERCAMBIO DE CUCHILLAS

Para reemplazar la cuchilla, suelte el tornillo.

Vacíe el tanque de combustible antes de intercambiar la cuchilla.

Reinstale como indica la ilustración. Ajuste el tornillo correctamente. El torque de ajuste es de 45Nm.

Cuando reemplace la cuchilla, el tornillo de ajuste deberá ser reemplazado también.



CAMBIO DE ACEITE

1. Permita que el motor se descargue de aceite completamente, y espere a que el motor se detenga y enfríe lentamente.
2. Desconecte la bujía y mantenga el cable lejos de ella.
3. Cuando el motor todavía se encuentre tibio, remueva el tapón de aceite y déjelo drenar completamente dentro de un contenedor apropiado.
4. Limpie el tapón de drenaje de aceite antes de colocarlo nuevamente.
5. Nivele el motor, y tome el medidor de aceite. Añada aceite nuevo recomendado alrededor de 0.3L lentamente hasta la parte superior del medidor. No añada aceite de mas.
6. Coloque nuevamente el medidor en su lugar.

PRECAUCIÓN: Prevenga el contacto con la piel con el aceite de motor usado. Lave su piel con agua y con jabón luego del cambio de aceite.

PRECAUCIÓN: El aceite de motor usado es un residuo peligroso. Se sugiere que lleve su aceite usado a un centro de reciclaje en un contenedor propiamente sellado. No lo descarte como basura hogareña.

BUJÍA

Una vez que el motor se haya enfriado, remueva la bujía y límpiela con un cepillo de cerdas de alambre. Utilizando un medidor de profundidad, coloque la abertura de la bujía a 0.75mm (0.030”). Coloque nuevamente la bujía cuidando no sobreajustarla.

FILTRO DE AIRE

Suelte la cubierta del filtro de aire y remueva la esponja del filtro. Reemplace la cubierta del filtro de aire. Nunca limpie la esponja del filtro con un solvente de alto punto de inflamación.

DRENANDO EL TANQUE DE COMBUSTIBLE Y EL CARBURADOR

1. Coloque gasolina aprobada en el contenedor debajo del carburador, y utilice un embudo para evitar derramar combustible.
2. Remueva el perno de drenaje, luego mueva la palanca de la válvula de combustible a la posición de encendido.
3. Luego de que todo el combustible haya sido drenado dentro del contenedor, reinstale el perno de drenaje. Ajuste con seguridad la tuerca de drenaje.

TABLA DE MANTENIMIENTO

PERIODO REGULAR ELEMENTO Y TAREA		Antes de cada uso	Primer mes ó 5 Hs	Cada 3 meses ó 25 Hs	Cada 6 meses ó 50 Hs	Cada 12 meses ó 100 Hs	Cada 24 meses ó 250 Hs
		Aceite de motor	Chequee	✓			
Reemplace			✓		✓		
Filtro de Aire	Chequee	✓					
	Reemplace			✓			
Bujia	Chequee-Ajuste					✓	
	Reemplace						✓
Ruedecilla de freno (Tipo A)	Chequee				✓		
Filtro y tanque de combustible	Limpie					✓	
Tubo de combustible	Chequee	CADA DOS AÑOS (REEMPLACE SI FUERA NECESARIO)					
Abertura de valvulas	Chequee-Ajuste					✓	
Camara de combustión	Limpie	CADA 200 HORAS DE USO					

SOLUCION DE PROBLEMAS

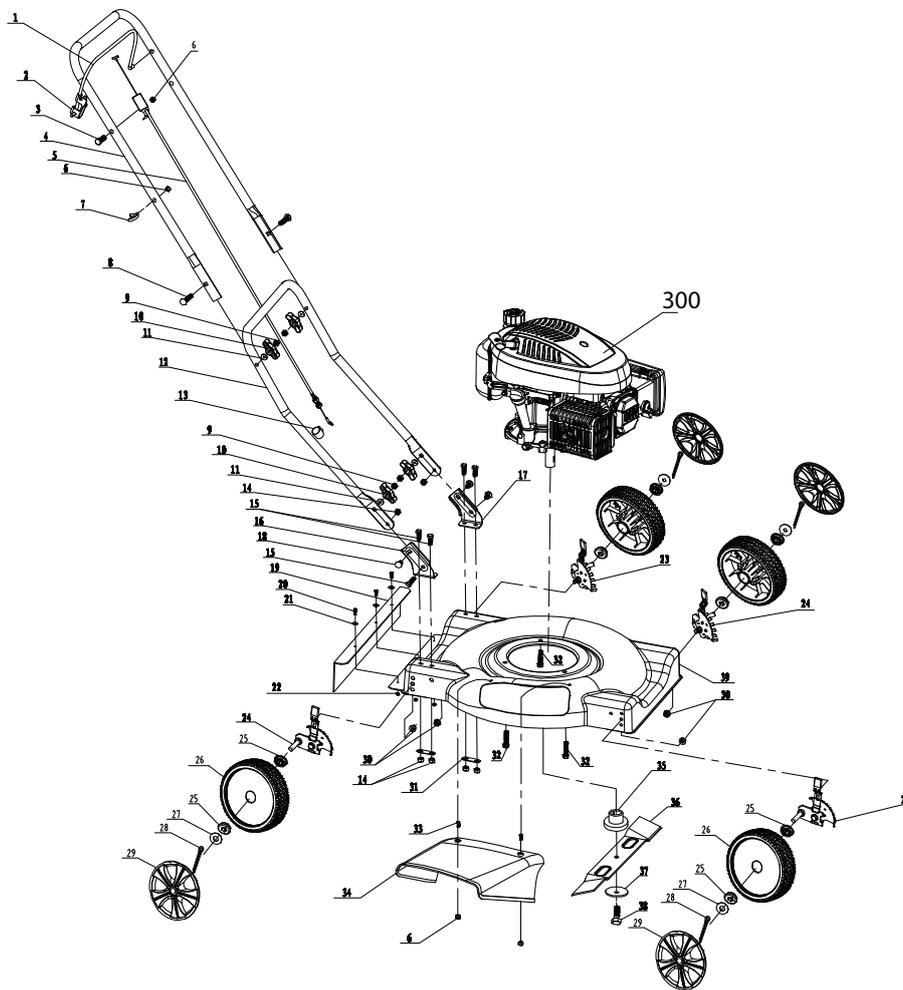
EL MOTOR NO ARRANCA	CAUSA POSIBLE	SOLUCION
1. Chequee el combustible.	Sin combustible.	Recargue combustible
	Mal combustible: Motor almacenado con gasolina sin tratamiento. Recargado con gasolina incorrecta.	Drene el tanque de combustible y el carburador. Cargue gasolina fresca.
2. Remueva e inspeccione la bujia.	Bujia incorrecta, defectuosa o con la distancia incorrecta.	Reemplace la bujia.
	Bujia empapada en combustible. (Motor inundado)	Seque y reinstale la bujia.
3. Lleve el motor a un servicio tecnico autorizado o revise el manual del motor.	Filtro de aire obstruido, falla en el carburador, falla en la ignición valvulas trabadas, etc.	Reemplace o repare los componentes defectuosos como sea necesario.
4. Presione el boton cebador.	Motor en frio.	Presione el boton cebador.

EL MOTOR NO TIENE PODER	CAUSA POSIBLE	SOLUCION
1. Chequee el filtro de aire.	Elementos atascados.	Limpie o repare los elementos
2. Chequee el combustible.	Mal combustible: Motor almacenado con gasolina sin tratamiento. Recargado con gasolina incorrecta.	Drene el tanque de combustible y el carburador. Cargue gasolina fresca.
3. Lleve el motor a un servicio tecnico autorizado o revise el manual del motor.	Filtro de aire obstruido, falla en el carburador, falla en la ignición valvulas trabadas, etc.	Reemplace o repare los componentes defectuosos como sea necesario.

IMPORTADO POR:

Please remember to put here
the importer informatio
of every order

DESPIECE



LISTADO DE PARTES

Ítem	Código/Code	Descripción	Description
1	CP821RR1001	MANIJA DE FRENO	BRAKE HANDLE
2	CP821RR1002	AJUSTE DE FRENO	BRAKE FASTENER
3	CP821RR1003	PERNO	HEX FLANGE FACE BOLT M6X35
4	CP821RR1004	MANGO SUPERIOR	UPPER HANDRAIL
5	CP821RR1005	CABLE DE FRENO	BRAKE CLABLE
6	CP821RR1006	TUERCA	ITYPE HEX LOCKNUT M6
7	CP821RR1007	CUERDA GUIA	ROPE GUIDE
8	CP821RR1008	PERNO	CARRIAGE BOLT M8X50
9	CP821RR1009	TUERCA	ITYPE HEX NUT M8
10	CP821RR1010	PERILLA MARIPOSA	BUTTERFLY KNOB
11	CP821RR1011	ARANDELA	FLAT WASHER
12	CP821RR1012	MANGO INFERIOR	LOWER HANDRAIL
13	CP821RR1013	AJUSTE	FASTENER
14	CP821RR1014	TUERCA	ITYPE HEX LOCKNUT M8
15	CP821RR1015	PERNO	"COARSE TEETH FULL THREAD HEX BOLT M8X16"
16	CP821RR1016	SOPORTE DERECHO	RIGHT BRACKET
17	CP821RR1017	SOPORTE IZQUIERDO	LEFT BRACKET
18	CP821RR1018	PERNO	CARRIAGE BOLT M8X30
19	CP821RR1019	PLACA ANTIPOLVO	PLASTIC DUSTPROOF BOARD
20	CP821RR1020	TUERCA	"COARSE TEETH FULL THREAD HEX BOLT M4X10"
21	CP821RR1021	ARANDELA	FLAT WASHER
22	CP821RR1022	TUERCA	ITYPE HEX LOCKNUT M4
23	CP821RR1023	AJUSTE DE ALTURA DERECHA	RIGHT HEIGHT ADJUSTOR ASSY
24	CP821RR1024	AJUSTE DE ALTURA IZQUIERDO	LEFT HEIGHT ADJUSTOR ASSY
25	CP821RR1025	FORRAJE DE NYLON	NYLON BUSH
26	CP821RR1026	RUEDA 7" COMPLETA	7" B TYPE WHEEL ASSY
27	CP821RR1027	ARANDELA	FLAT WASHER
28	CP821RR1028	PERNO	SLIP PIN
29	CP821RR1029	CUBIERTA EXTERNA	OUTSIDE COVER FOR 7" B TYPE WHEEL HUB
30	CP821RR1030	PERNO	HEX FLANGE FACE BOLT M10
31	CP821RR1031	SOPORTE DE PLACA	BRACKET PRESS BOARD
32	CP821RR1032	PERNO	HEX FLANGE FACE BOLT M8X25
33	CP821RR1033	PERNO	HEX FLANGE FACE BOLT M6X18
34	CP821RR1034	CUBIERTA DE DESCARGA LATERAL	SIDE DISCHARGE COVER
35	CP821RR1035	ADAPTADOR DE CUCHILLA	BLADE ADAPTER
36	CP821RR1036	CUCHILLA	20" BLADE(SINGLE HOLE)
37	CP821RR1037	ARANDELA	BIG WASHER
38	CP821RR1038	PERNO	HEX FLANGE FACE BOLT
39	CP821RR1039	BANDEJA	20" DECK
300	CP821RR1300	MOTOR	T475 ENGINE



**FOREST &
GARDEN**