



FOREST & GARDEN

CP 1121RBA



CORTADORA DE CESPED A GASOLINA CORTADORA DE GRAMA Á GASOLINA

Manual del Usuario y Garantía/ Manual do usuário y Garantia



Atención
Atenção

*Lea, entienda y siga todas las instrucciones de seguridad de este manual antes de usar esta herramienta/
Leia, entenda e siga todas as instruções de segurança deste manual antes de usar a ferramenta*

**INDICE**

SECCIÓN	PÁGINA
* Normas generales de seguridad	3
* Normas específicas de seguridad	4
* Descripción de funcionamiento	5
* Especificaciones técnicas	6
* Instrucciones de ensamblado	6
* Instrucciones de operación	7
* Mantenimiento	9
* Solucionador de problemas	11
* Despiece	13
* Listado de partes	14



NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

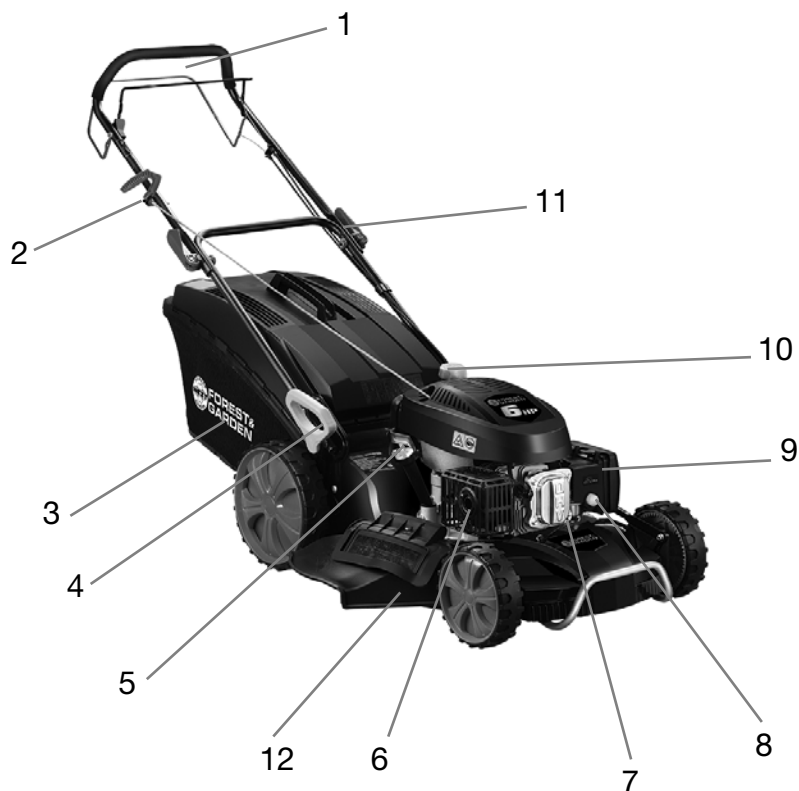
1. Mantener el área de trabajo limpio, áreas y bancos de trabajo desordenados son causa de daños personales.
2. Considerar el medio ambiente del área de trabajo. Mantener el área de trabajo bien iluminada.
3. Protegerse contra descargas eléctricas. Evitar el contacto del cuerpo con las superficies puestas a tierra. Por ejemplo; tubos, radiadores, cocinas eléctricas, refrigeradores.
4. No dejar que los visitantes toquen las herramientas. Todos los visitantes deberán mantenerse alejados del área de trabajo. Guardar las herramientas que no se usen y colocarlas en lugares secos, altos o cerrados, fuera del alcance de los niños.
5. No forzar las herramientas, éstas trabajarán más y con mayor seguridad cuando cumplan con las especificaciones para la cual fueron diseñadas.
6. Usar las herramientas apropiadas. No forzar pequeñas herramientas o accesorios al realizar el trabajo de herramientas de mayor potencia. No utilizar herramientas para otros propósitos para los cuales no fueron diseñadas, por ejemplo, no utilizar cortadoras de césped para recortar arbustos.
7. Vestir apropiadamente. No ponerse ropas que queden flojas ni tampoco joyas. Estas podrían quedar atrapadas en las partes móviles de las herramientas. Cuando se trabaje en exteriores, se recomienda el uso de guantes de goma y calzado que no resbale.
8. Usar gafas de protección. Usar también mascarillas contra el polvo si las condiciones fuesen polvorientas.
9. No extenderse excesivamente para efectuar un trabajo. Mantener en todo momento un buen balance y base de apoyo.
10. Mantener cuidadosamente las herramientas. Tenerlas siempre limpias y afiladas para obtener un mejor rendimiento y un funcionamiento más seguro. Seguir siempre las instrucciones para la lubricación y el cambio de accesorios. Mantener la herramienta limpia y libre de aceite y grasa.
11. Apagar las herramientas cuando no se usen, antes de repararlas, y cuando se cambien accesorios como por ejemplo, cuchillas, cadenas, tanzas, etc.
12. Evitar puestas en funcionamiento sin fin alguno. Cuando se conecten las herramientas, cerciorarse de que los interruptores estén en las posiciones de desconectados.
13. Estar siempre alerta y poner atención a lo que se está haciendo, usar el sentido común y no operar con las herramientas cuando se esté cansado o bajo efecto de drogas o alcohol.
14. Comprobar las piezas dañadas. Antes de seguir con el funcionamiento de las herramientas, las piezas que estén dañadas deberán comprobarse cuidadosamente para determinar si pueden funcionar apropiadamente y cumplir con la función para las que fueron diseñadas. Comprobar la alineación y agarrotamiento de piezas móviles, rotura de piezas, montura y cualquier otra anomalía que pudiese afectar al rendimiento de la herramienta. Cualquier pieza que estuviese dañada deberá repararse apropiadamente o cambiarse en cualquier centro de servicio autorizado, al menos que se indique lo contrario en este manual de instrucciones. Procurar que los interruptores defectuosos los cambie un centro de servicio autorizado. No usar las herramientas si sus interruptores no funcionasen apropiadamente.
15. No usar las herramientas a explosión para otras aplicaciones que no sean las especificadas en las Instrucciones de operación.
16. El uso de cualquier recambio o accesorio que no venga recomendado en el manual del usuario puede ocasionar el daño de la máquina.
17. La reparación de cualquier máquina debe ser efectuada por un servicio técnico autorizado. El fabricante no es responsable de ningún daño causado por la reparación que una persona no autorizada hubiese realizado, ni tampoco del maltrato de la máquina.
18. Para asegurar la integridad operacional de las herramientas a explosión, no quitar las cubiertas ni los tornillos instalados.
19. No tocar piezas móviles ni accesorios a menos que la máquina haya sido apagada.
20. No limpiar las partes de plástico con disolventes, como naftas, alcohol, amoníaco y aceite porque contienen aditivos clóricos que pueden agrietar las partes de plástico.



NORMAS ESPECIFICAS DE SEGURIDAD

1. No coloque sus pies o manos cerca de las partes móviles. Deje libre la descarga a todo momento.
2. Permita la operación de la cortadora a personas con experiencia y familiarizadas con el equipo.
3. Inspeccione exhaustivamente el área a cortar y libérela de piedras u otros objetos que puedan salir disparados por la descarga.
4. Nunca corte el césped con niños o animales en la cercanía del área.
5. Cuando realice esta operación, utilice siempre pantalones largos y calzado duro. Nunca opere la herramienta con pantalones cortos o zandalias.
6. Nunca opere la cortadora en reversa a menos que sea absolutamente necesario. Observe cuidadosamente el trayecto si llegara a cortar en reversa.
7. Nunca opere la cortadora con sus dispositivos de seguridad defectuosos.
8. Utilice accesorios recomendados por el fabricante para la herramienta.
9. Detenga la cuchilla cuando cruce por caminos.
10. 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, inspeccione cuidadosamente la herramienta en búsqueda de daños y realice reparaciones antes de reanudar la operación; si la cortadora comienza a vibrar anormalmente.
11. Detenga el motor y espere a que la cuchilla se detenga completamente antes de remover la bolsa recolectora.
12. Corte el césped solamente de día o con una buena luz artificial.
13. Nunca opere la herramienta con el césped húmedo, esto puede provocar pérdida de balance. Mantenga un agarre firme en el mango y no corra mientras opera la herramienta.
14. Desconecte el mecanismo de auto propulsión antes de encender el motor.
15. Reemplace silenciadores defectuosos.
16. Identifique agujeros, raíces o lomadas. El pasto alto puede ocultarlos.
17. No corte sobre banquetas, desfiladeros o caídas. El operador puede perder el balance.
18. No corte sobre colinas muy empinadas.
19. 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.
20. 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.
21. Nunca opere con los dispositivos de seguridad en falla. Chequee que operen correctamente.
22. Nunca intente realizar cambios de altura con el motor encendido.
23. Las cuchillas de la cortadora pueden cortar su piel. Utilice guantes de trabajo o envuelva los filos cuando realice mantenimiento sobre ellas.
24. Detenga la cortadora si necesita inclinar la misma durante la operación para transportarla hacia otro punto.
25. Encienda el motor de la cortadora de acuerdo a las instrucciones de ignición, y con los pies bien lejos del área de corte.
26. No encienda el motor si se encuentra del lado de la descarga lateral.

DESCRIPCION DE FUNCIONAMIENTO



- 1. Manija de freno**
- 2. Manija de arranque**
- 3. Caja recolectora plastica**
- 4. Manija de ajuste de altura**
- 5. Medidor de aceite**
- 6. Escape**

- 7. Bujia**
- 8. Boton primmer**
- 9. Filtro de aire**
- 10. Tapa de combustible**
- 11. Tuerca mariposa**
- 12. Descarga lateral**



ESPECIFICACIONES TECNICAS

POTENCIA	6HP
LARGO DE CUCHILLA	523mm - 21"
TIPO DE REG. DE ALTURA	7 posiciones monocomando
DIAMETRO DE RUEDAS (delantera)	203mm - 8"
DIAMETRO DE RUEDAS (trasera)	280mm - 11"
DESCARGA	LATERAL y TRASERA
BOLSA RECOLECTORA PLASTICA	75L
PESO	41kg - 90,4lb

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 fábrica.

Deslice la cortadora de césped fuera de la caja de cartón y chequee por piezas sueltas dentro de la caja. Desde la fábrica, 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 sección inferior del mango izquierda y derecha dentro de los agujeros de la bandeja.
2. Remueva el relleno protector, coloque la sección superior del mango en su lugar y ajuste ambas perillas de contención.
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 OPERACION

VELOCIDAD DE MOTOR

La velocidad de la cortadora de césped fue ajustada en la fábrica para un rendimiento óptimo. 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 más 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

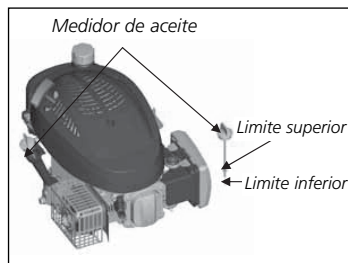
Antes de cada uso subsecuente utilice el medidor de aceite para chequear si falta aceite dentro del carter, y en caso de ser necesario, reemplacelo con 500 ml de aceite SAE30 para motores.

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

⚠ PRECAUCION: No llene de más el carter con aceite, o este humeará desde el silenciador excesivamente.

1. Asegurese 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.

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



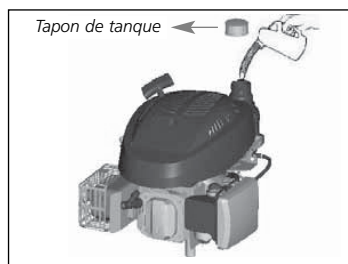
⚠ IMPORTANTE: Cambie el aceite luego de 25 horas de utilización o de cada temporada. Debera cambiar el aceite más frecuentemente si las condiciones del ambiente llegasen a ser muy polvorientas. Vea la sección "CAMBIO DE ACEITE" en la sección de mantenimiento de este manual de usuario.

AGREGUE GASOLINA

Llene el tanque de combustible hasta el tope del cuello de la boquilla de llenado. No llene de más 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.

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

⚠ PRECAUCION: 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. Vacíe el tanque de gasolina, arranque el motor y dejelo 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, asegurese 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 boton primmer antes de tirar de la cuerda de arranque. Además colocaremos combustible adicional, ya que el boton de primmer inserta combustible del carburador dentro de la carcasa de quemado.

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

DETENIENDO EL MOTOR

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

 **PRECAUCION:** 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 déjelas 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.

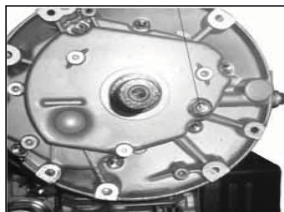
Cuando reemplace la cuchilla, el tornillo de ajuste deberá ser reemplazado también.





CAMBIO DE ACEITE

1. Permita que el motor se descargue de aceite completamente, y espere a que el motor se detenga y enfrie lentamente.
2. Desconecte la bujía y mantenga el cable lejos de ella.
3. Cuando el motor todavía se encuentre tibio, remueva el tapon de aceite y dejelo drenar completamente dentro de un contenedor apropiado.
4. Limpie el tapon 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.



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

PRECAUCION: 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.

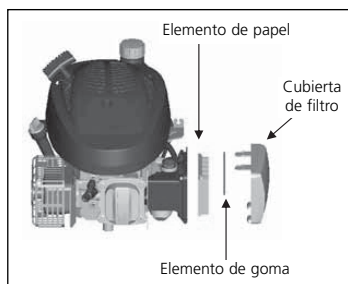


BUJIA

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.

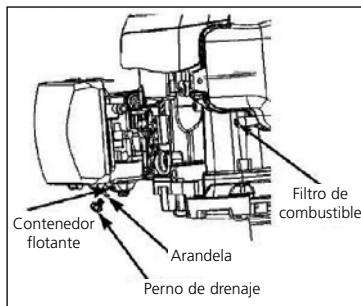
FILTRO DE AIRE

Suelte la cubierta del filtro de aire y remueva la esponja del filtro. Para prevenir que objetos caigan dentro de la entrada de aire, 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 valvula 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.



Manual del Usuario

**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			✓			
Bujía	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					

SOLUCIONADOR 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 bujía.	Bujía incorrecta, defectuosa o con la distancia incorrecta.	Reemplace la bujía.
	Bujía empapada en combustible. (Motor inundado)	Seque y reinstale la bujía.
3. Lleve el motor a un servicio técnico 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 primmer.	Motor en frío.	Presione el boton primmer.



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 técnico autorizado o revise el manual del motor.	Filtro de aire obstruido, falla en el carburador, falla en la ignición, válvulas trabadas, etc.	Reemplace o repare los componentes defectuosos como sea necesario.

ALMACENAJE

El mismo combustible no debe permanecer en el tanque por más de un mes.

Limpie exhaustivamente la cortadora de césped y almacénela en un lugar cerrado y seco.

PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

Para proteger el medio ambiente, recomendamos darle especial consideración a los siguientes objetos:

Siempre utilice gasolina sin plomo

Siempre utilice un embudo o una lata de gasolina con control de flujo para evitar derrames a la hora de rellenar el tanque de combustible.

No llene el tanque de combustible hasta el final.

No sobrecargue de aceite de motor.

Cuando cambie el aceite asegúrese de juntar todo el aceite viejo. Evite derrames. Lleve el aceite usado a un centro de reciclaje.

No se deshaga del aceite usado como residuo hogareño. Llévelo a un centro de reciclaje.

Reemplace el silenciador si estuviera defectuoso. Cuando lleve a cabo reparaciones, utilice partes de reemplazo del fabricante.

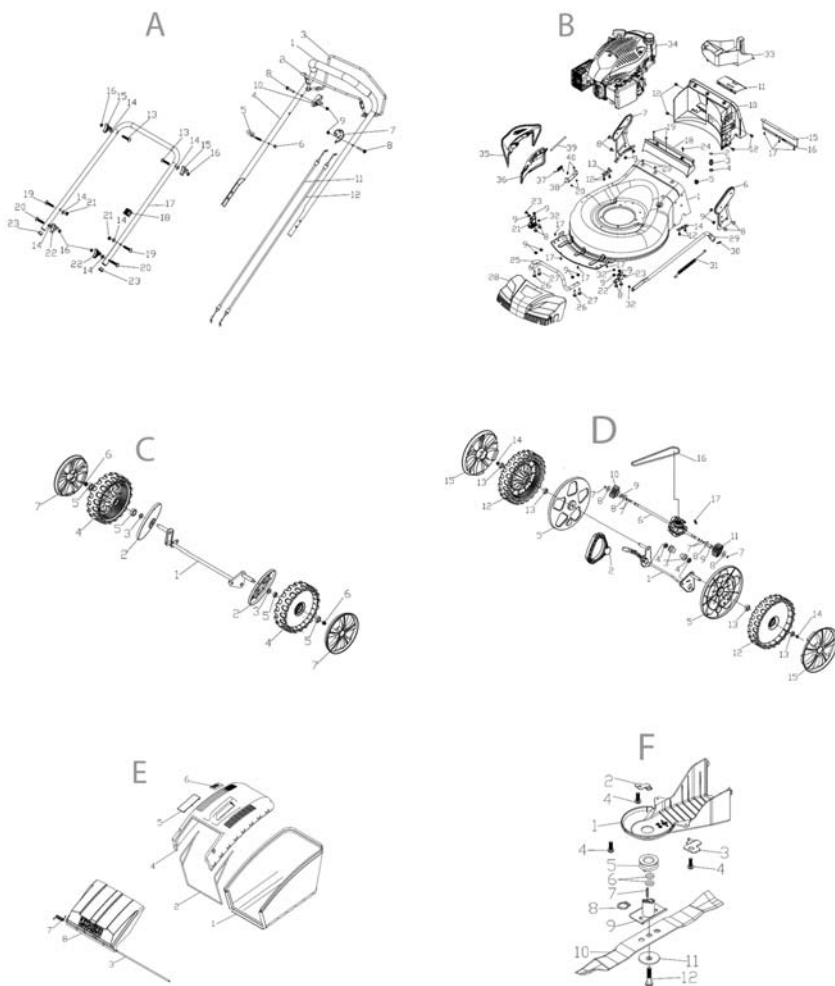
Busque ayuda profesional siempre que necesite reparar el carburador.

Limpie el filtro de aire de acuerdo a las instrucciones.

Luego de varios años de utilización o a la hora de cambiar la herramienta, recomendamos entregarla al fabricante para reciclaje.

SERVICIO

Partes de reemplazo de la marca son vendidas por el distribuidor y por algunas casas de servicio. Recomendamos fuertemente que lleve la herramienta a un centro de servicio autorizado por el fabricante para servicios manuales, mantenimiento e inspección de los aparatos de seguridad.

DESPIECE/VISTA EXPLODIDA CP 1121RBA




LISTADO DE PARTES/PEÇAS DE SUSTITUIÇÃO CP 1121RBA

Item	Código/Code	Descripción	Description	Descrição
A01	CP1121RBARA01	TUBO DE ESPUMA	FOAM PIPE	TUBO DE ESPUMA
A02	CP1121RBARA02	PALANCA	STOP LEVER	ALAVANCA
A03	CP1121RBARA03	PALANCA	SELF-PROPELLED LEVER	ALAVANCA
A04	CP1121RBARA04	PASAMANOS SUPERIOR	UPPER HANDRAIL	CORRIMÃOS SUPERIOR
A05	CP1121RBARA05	CUERDA GUIA	ROPE GUIDE	CORDA GUIA
A06	CP1121RBARA06	TUERCA	CAP NUT	PORCA
A07	CP1121RBARA07	PLACA	BRAKE CABLE ASSY PLATE	PLACA
A08	CP1121RBARA08	BULON	BOLT	PARAFUSO
A09	CP1121RBARA09	TUERCA	SELF-LOCKING NUT	PORCA
A10	CP1121RBARA10	DETENTOR	PLASTIC STOPPER	DETENTOR
A11	CP1121RBARA11	CABLE DE FRENO	BRAKE CABLE	CABO DO FREIO
A12	CP1121RBARA12	CABLE DE AUTOPROPULSION	SELFPROPELLED CABLE	CABO DE AUTOPROPULÇÃO
A13	CP1121RBARA13	BULONES	HETEROTYPIC CARRIAGE BOLTS	PARAFUSOS
A14	CP1121RBARA14	ARANDELA	FLAT WASHER	ARRUELA
A15	CP1121RBARA15	PERILLA	TRIANGLE KNOB	BOTÃO
A16	CP1121RBARA16	TUERCA	HEXAGON NUT	PORCA
A17	CP1121RBARA17	PASAMANOS INFERIOR	LOWER HANDRAIL	CORRIMÃOS INFERIOR
A18	CP1121RBARA18	SUJETADOR	FASTENER	SUJETADOR
A19	CP1121RBARA19	BULONES	HALF ROUND HEAD SQUARE NECK BOLTS	PARAFUSOS
A20	CP1121RBARA20	TUERCAS	HETEROTYPIC CARRIAGE BOLTS	PORCAS
A21	CP1121RBARA21	TUERCA	HEX LOCK NUT	PORCA
A22	CP1121RBARA22	PERILLA	TRIANGLE KNOB	BOTÃO
A23	CP1121RBARA23	DETENTOR	HANDRAIL STOPPER	DETENTOR
B01	CP1121RBARB01	CARCASA	DECK WELDING ASSY.	CARCAÇA
B02	CP1121RBARB02	O RING	"O" RING	O RING
B03	CP1121RBARB03	ENTRADA	INLET	ENTRADA
B04	CP1121RBARB04	TUERCA	PIPE CONNECTOR NUT	PORCA
B05	CP1121RBARB05	TAPON DE CABLE	CABLE STOPPER	TAMPA DO CABO
B06	CP1121RBARB06	SOPORTE DE MANGO	LEFT HANDLE BRACKET	SUPORTE DA ALÇA
B07	CP1121RBARB07	SOPORTE DE MANGO	RIGHT HANDLE BRACKET	SUPORTE DA ALÇA
B08	CP1121RBARB08	BULONES	HALF ROUND HEAD SELF SQUARE NECK BOLTS	PARAFUSOS
B09	CP1121RBARB09	TUERCA	HEX LOCK NUT	PORCA
B10	CP1121RBARB10	SILENCIADOR TRASERO	REAR BAFFER	SILENCIADOR TRASEIRO
B11	CP1121RBARB11	SILENCIADOR DELANTERO	REAR BAFFLE	SILENCIADOR DELANTEIRO
B12	CP1121RBARB12	TORNILLO	PHILLIPS FLAT HEAD SELF TAPPING SCREW	PARAFUSO
B13	CP1121RBARB13	SOPORTE	REAR DRIVE RIGHT BRACKET	SUPORTE
B14	CP1121RBARB14	SOPORTE	REAR DRIVE LEFT BRACKET	SUPORTE
B15	CP1121RBARB15	PLACA ANTI POLVO	RUBBER DUST PROOF BOARD	PLACA ANTI PÓ
B16	CP1121RBARB16	PROTECTOR DE POLVO	BASEPLATE FOR RUBBER DUST SHIELD	PROTETOR DE PÓ
B17	CP1121RBARB17	TORNILLO	PHILLIPS FLAT HEAD SELF TAPPING SCREW	PARAFUSO
B18	CP1121RBARB18	BASE DE DESCARGA	REAR DISCHARGE BASE	BASE DE DESCARREGA
B19	CP1121RBARB19	BULON	BOLT	PARAFUSO
B20	CP1121RBARB20	TUERCA	SELF-LOCKING NUT	PORCA
B21	CP1121RBARB21	SOPORTE	RIGHT PEDESTAL FOR FRONT DRIVE	SUPORTE
B22	CP1121RBARB22	SOPORTE	LEFT PEDESTAL FOR FRONT DRIVE	SUPORTE
B23	CP1121RBARB23	BULONES	HALF ROUND HEAD SQUARE NECK BOLTS	PARAFUSO
B24	CP1121RBARB24	TORNILLOS	CROSS RECESSED TAPPING SCREWS	PARAFUSOS
B25	CP1121RBARB25	PARAGOLPES DELANTERO	FRONT BUMPER	PARACHOQUES DELANTEIRO
B26	CP1121RBARB26	BULONES	HALF ROUND HEAD SQUARE NECK BOLTS	PARAFUSOS
B27	CP1121RBARB27	BULONES	HALF ROUND HEAD SQUARE NECK BOLTS	PARAFUSOS
B28	CP1121RBARB28	MASCARA FRONTAL	DECK FRONT MASK	MASCARA FRONTAL
B29	CP1121RBARB29	VARILLA	HEIGHT ADJUSTMENT PULL ROD	VARETA

Manual del Usuario

**LISTADO DE PARTES/PEÇAS DE SUSTITUÇÃO CP 1121RBA**

Item	Código/Code	Descripción	Description	Descrição
B30	CP1121RBARB30	PERNO	SPRING PIN	PINO
B31	CP1121RBARB31	VARILLA	PULL SPRING FOR PULL ROD	VARETA
B32	CP1121RBARB32	TUERCA	SELF-LOCKING NUT	PORCA
B33	CP1121RBARB33	CONECTOR	MULCHING PLUG	CONETOR
B34	CP1121RBARB34	MOTOR	PETROL ENGINE	MOTOR
B35	CP1121RBARB35	COBERTOR	SIDE DISCHARGE COVER	COBERTOR
B36	CP1121RBARB36	TABLERO	MULCHING BOARD	TABLEIRO
B37	CP1121RBARB37	RESORTE	MULCH BOARD SPRING	MOLA
B38	CP1121RBARB38	PLACA SOPORTE	BRACKET PLATE FOR DEFLECTOR	PLACA SUPORTE
B39	CP1121RBARB39	EJE	MULCH SHAFT	EIXO
B40	CP1121RBARB40	BULON	BOLT	PARAFUSO
C01	CP1121RBARC01	KIT ACCIONAMIENTO DELANTERO	FRONT DRIVE ASSY.	KIT ACCIONAMENTO DELANTEIRO
C02	CP1121RBARC02	COBERTOR INTERNO	INNER COVER OF HUB	COBERTOR INTERNO
C03	CP1121RBARC03	ARANDELA	FLAT WASHER	ARRUELA
C04	CP1121RBARC04	RUEDA COMPLETA	WHEEL ASSY.	RODA COMPLETA
C05	CP1121RBARC05	RODAMIENTO	BEARING	RODAMENTO
C06	CP1121RBARC06	TUERCA	SELF-LOCKING NUT	PORCA
C07	CP1121RBARC07	COBERTOR EXTERNO	OUTER COVER OF HUB	COBERTOR EXTERNO
D01	CP1121RBARD01	KIT DE ACCIONAMIENTO TRASERO	REAR DRIVE ASSY.	KIT ACCIONAMENTO TRASEIRO
D02	CP1121RBARD02	AJUSTE DE ALTURA	HEIGHT ADJUSTMENT BALL	AJUSTE DE ALTURA
D03	CP1121RBARD03	FORRAJE	BUSH	FORRAGEM
D04	CP1121RBARD04	RODAMIENTO	BEARING	RODAMENTO
D05	CP1121RBARD05	COBERTOR INTERNO	INNER COVER OF HUB	COBERTOR INTERNO
D06	CP1121RBARD06	AUTOPROPULSADOR COMPLETO	SELFPROPELLED ASSY.	AUTOPROPULSADOR COMPLETO
D07	CP1121RBARD07	ARANDELA	SPRING WASHER	ARRUELA
D08	CP1121RBARD08	ARANDELA	SELFPROPELLED RATCHET WASHER	ARRUELA
D09	CP1121RBARD09	PERNO	BRATCHET PIN	PINO
D10	CP1121RBARD10	RUEDA IZQUIERDA	RATCHET WHEEL L	RODA ESQUERDA
D11	CP1121RBARD11	RUEDA DERECHA	RATCHET WHEEL R	RODA DEREITA
D12	CP1121RBARD12	RUEDA COMPLETA	WHEEL ASSY.	RODA COMPLETA
D13	CP1121RBARD13	RODAMIENTO	BEARING	RODAMENTO
D14	CP1121RBARD14	TUERCA	SELF-LOCKING NUT	PORCA
D15	CP1121RBARD15	COBERTOR EXTERNO	OUTER COVER OF HUB	COBERTOR EXTERNO
D16	CP1121RBARD16	CORREA V	V BELT	CORREIA V
D17	CP1121RBARD17	RESORTE	SELFPROPELLED SPRING	MOLA
E01	CP1121RBARE01	BOLSA DE PASTO	FABRIC GRASS BAG	SACO DE GRAMA
E02	CP1121RBARE02	MARCO DE PLASTICO	PLASTIC TOP FRAME	QUADRO DE PLASTICO
E03	CP1121RBARE03	EJE PARA COBERTOR	SHAFT FOR REAR DISCHARGE COVER	EIXO PARA COBERTOR
E04	CP1121RBARE04	CAJA DE PASTO	TOP OF GRASS BOX	CAIXA DE GRAMA
E05	CP1121RBARE05	COBERTOR DE MANGO	HANDLE COVER	COBERTOR DA ALÇA
E06	CP1121RBARE06	PLACA	AIR-OUT BOARD OF FABRIC GRASS BAG COVER	PLACA
E07	CP1121RBARE07	RESORTE	COVER SPRING	MOLA
E08	CP1121RBARE08	COBERTOR TRASERO	REAR DISCHARGE COVER	COBERTOR TRASEIRO
F01	CP1121RBAF01	COBERTOR	BELT COVER	COBERTOR
F02	CP1121RBAF02	PLACA DE PRESION	PRESS BOARD FOR BELT COVER	PLACA DE PRESSÃO
F03	CP1121RBAF03	PLACA DE PRESION	PRESS BOARD FOR BELT COVER	PLACA DE PRESSÃO
F04	CP1121RBAF04	BULONES	HEX FLANGE BOLTS	PARAFUSOS
F05	CP1121RBAF05	CORREA	SMALL BELT WHEEL	CORREIA
F06	CP1121RBAF06	ARANDELA	SHORT WASHER FOR BLADE ADAPTER	ARRUELA
F07	CP1121RBAF07	LLAVE	LONG KEY FOR CRANKSHAFT	CHAVE

**LISTADO DE PARTES/PEÇAS DE SUSTITUÇÃO CP 1121RBA**

Item	Código/Code	Descripción	Description	Descrição
F08	CP1121RBAF08	ARANDELA	SPRING WASHER	ARRUELA
F09	CP1121RBAF09	ADAPTADOR DE CUCHILLA COMPLETO	BLADE ADAPTER ASSY	ADAPTADOR DE CUTELA COMPLETO
F10	CP1121RBAF10	CUCHILLA	BLADE	CUTELA
F11	CP1121RBAF11	ARANDELA	BLADE WASHER	ARRUELA
F12	CP1121RBAF12	BULONES	INCH HEX FLANGE BOLTS	PARAFUSOS