

PATRIOT

BC-8/BC-8B

MANUAL DE USUARIO - ORILLADORA/DESBROZADORA

POWERED BY



GRUPO QUINN S.A.
Picarte 758
Teléfono 56-63-211481
www.ferreterialemana.cl
Valdivia - Chile

Modelo BC-8/BC-8B Orilladora Desbrozadora

Tipo de Eje	Recto
Largo de Eje	62.5"
Motor	34 cc 4 tiempos Briggs & Stratton
Ancho de Corte	17" /piola 8" c/cuchillo
Tamaño piola	.095"/2.4 mm
Peso de Unidad	13.7 lbs / 6.5075 Kg
Tipo Cabezal	Incluye bobina de piola y cuchillo de 8" de diámetro
Sistema de Partida	Partida fácil de 4 tiempos
Tipo de Manilla	Tipo J (BC-8) Tipo Manubrio de Bicicleta (BS-8B)
Agarradera	Si
Arnés	Si
Garantía	Particular 2 años Comercial 90 días

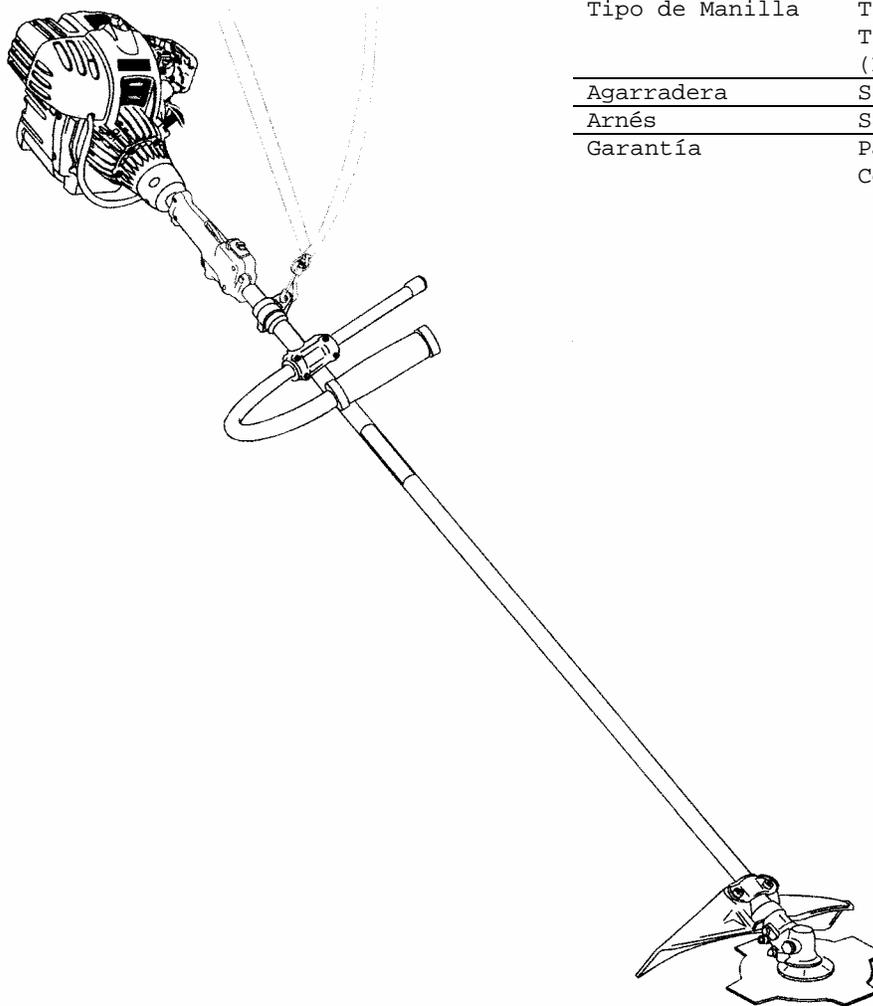
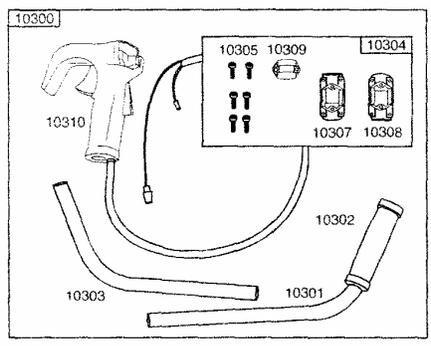
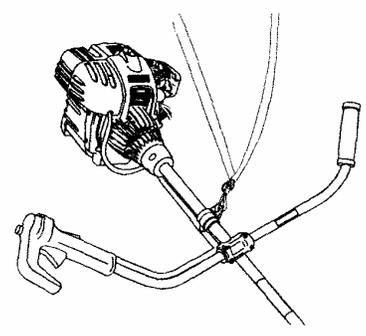
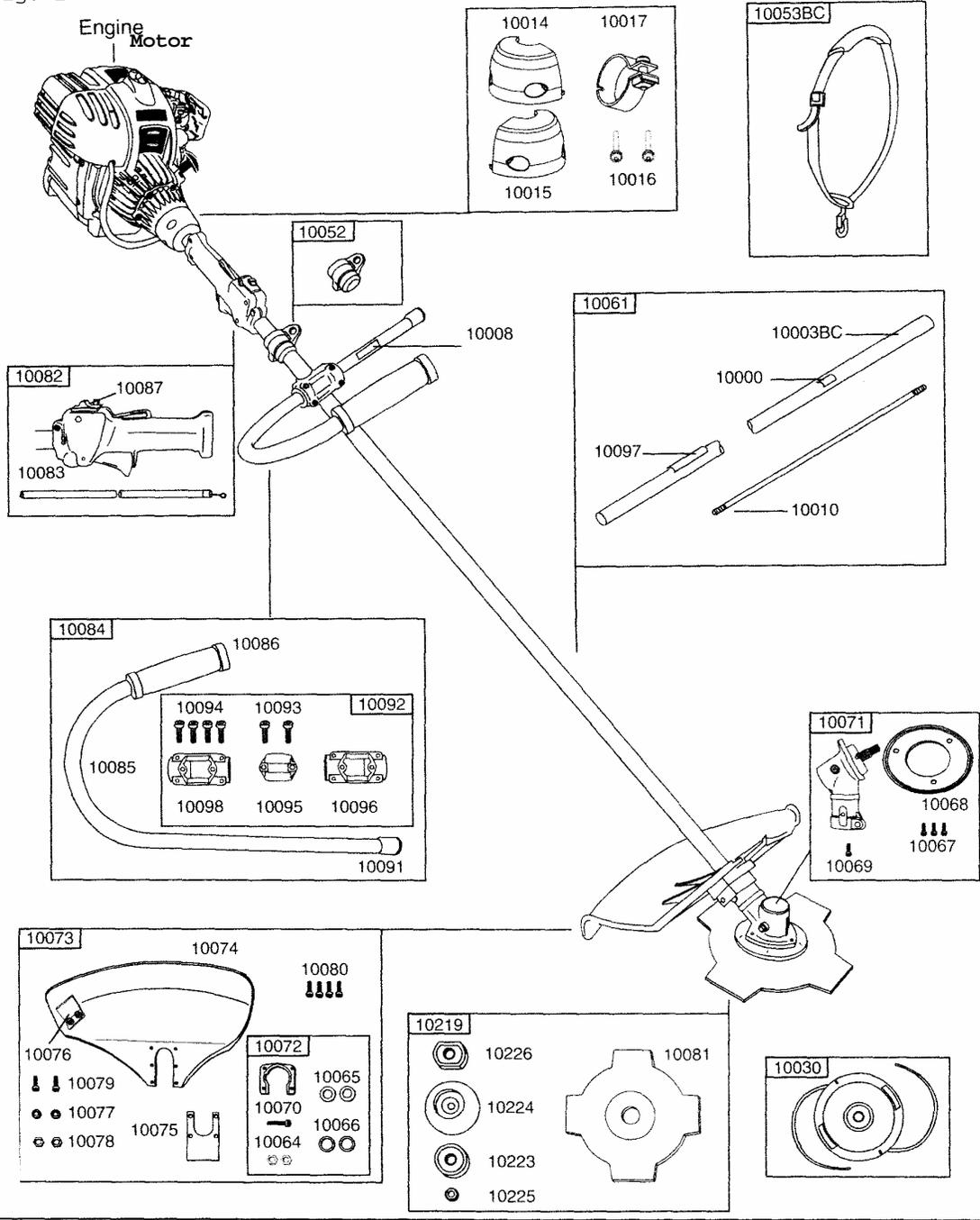


Fig. 1



LISTADO DE PARTES ILUSTRADAS

VER Fig. 1

BRUSH CUTTER BC-8

Part Number	Model Used On	Quantity	Description
10000	BC-8 /SS-18 /CS-16	1	Decal for pipe
10003BC	BC-8	1	Pipe sub assembly
10008	BC-8	1	Decal for J-handle
10010	BC-8 /SS-18	1	Regular flexible shaft with stopper
10014	CS-16/SS-18/BC-8	1	Nose cone A
10015	CS-16/SS-18/BC-8	1	Nose cone B
10016	CS-16/SS-18/BC-8	2	Nose cone screws
10017	CS-16/SS-18/BC-8	1	Engine clamp assembly
10030	BC-8	1	Tap and go with diameter 0.095"
10052	BC-8 /SS-18	1	Hanger assembly
10053BC	BC-8	1	Harness assembly
10061	BC-8	1	Pipe assembly
10064	BC-8	2	Nuts
10065	BC-8	2	Flat washers
10066	BC-8	2	Lock washers
10067	BC-8	3	Bolts for gear case hood
10068	BC-8	1	Gear case hood
10069	BC-8	1	Bolt for gear case
10070	BC-8	1	Bolt for holder guard
10071	BC-8	1	4 bearing with holder and cover
10072	BC-8	1	Holder guard
10073	BC-8	1	Guard assembly
10074	BC-8	1	PP guard for blade cutter (EU model) Black
10075	BC-8	1	Plate
10076	BC-8	1	Blade
10077	BC-8	2	Washers
10078	BC-8	2	Nuts
10079	BC-8	2	Tube (L55)
10080	BC-8	4	5" 18 S bolt
10081	BC-8	1	8" blade cutter
10082	BC-8	1	2-action lever (Starting Industries)
10083	BC-8	1	Cable-C
10084	BC-8	1	J-handle assembly
10085	BC-8	1	J-handle
10086	BC-8	1	Grip for J-handle
10087	BC-8	1	On/Off switch
10091	BC-8	1	Cap for J-handle
10092	BC-8	1	Bracket assembly
10093	BC-8	2	Bolts for bracket
10094	BC-8	4	Bolts for bracket
10095	BC-8	1	Cap-U for bracket
10096	BC-8	1	Bracket
10097	BC-8	1	Label
10098	BC-8	1	Cap-L for bracket
10219	BC-8	1	Brush blade assembly
10223	BC-8	1	Holder A
10224	BC-8	1	Cover holder
10225	BC-8	1	Nut M10
10226	BC-8	1	Holder B
Engine	BC-8	1	Engine 34cc 4-cycle Briggs & Stratton Model 21032 0119 E1

BC-8B Optional Bike Handle

10300	BC-8 Bike-Handle Opt	1	W-handle assembly
10301	BC-8 Bike-Handle Opt	1	W-handle pipe
10302	BC-8 Bike-Handle Opt	1	Grip for W-handle
10303	BC-8 Bike-Handle Opt	1	W-handle pipe with hole
10304	BC-8 Bike-Handle Opt	1	Bracket assembly
10305	BC-8 Bike-Handle Opt	6	Bolt for bracket
10307	BC-8 Bike-Handle Opt	1	Holder A
10308	BC-8 Bike-Handle Opt	1	Holder B
10309	BC-8 Bike-Handle Opt	1	Holder C
10310	BC-8 Bike-Handle Opt	1	Pipe handle

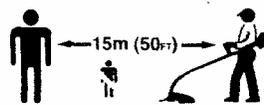
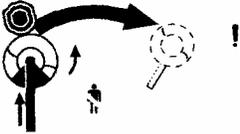
TABLA DE CONTENIDOS

Contenidos	Página
LISTADO DE PARTES ILUSTRADAS	3
REGLAS PARA LA OPERACIÓN SEGURA	4
REGLAS DE SEGURIDAD	6
INSTRUCCIONES DE ARMADO	7
INSTRUCCIONES DE ARMADO DE LA PROTECCION	8
INSTRUCCIONES DE ARMADO DE LA MANILLA TIPO BICICLETA	9
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN	9
MANTENIMIENTO	13
SERVICIO/AJUSTES	14
GUÍA PARA ELIMINACIÓN DE FALLA	16
ALMACENAMIENTO	16
GARANTÍA – CHILE	18

REGLAS PARA LA OPERACIÓN SEGURA

SIMBOLOS DE SEGURIDAD E INTERNACIONALES

Este manual de operador describe los símbolos de seguridad e internacionales y pictografías que aparecen en este producto. Lea el Manual del Operador para una completa información respecto de seguridad, armado, operación, mantenimiento y reparación.

SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	<p>SIMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD Indica peligro, atención o precaución. Puede ser usado en conjunto con otros símbolos o pictografías.</p>
	<p>ATENCIÓN – LEA EL MANUAL DEL OPERADOR Lea el Manual del Operador y siga todas las instrucciones y avisos. Ignorar esto puede resultar en serias lesiones para el operador y/o personas que están a su alrededor.</p>
	<p>USE PROTECCIÓN DE OÍDOS Y OJOS ATENCIÓN: Los objetos que saltan y el fuerte ruido pueden provocar severas lesiones a los ojos y pérdida auditiva. Colóquese anteojos que cumplan con el estándar ANSI Z87.1 y protectores de oídos cuando opere este equipo. En caso de ser necesario utilice una protección de cara completa .</p>
	<p>MANTENGA ALEJADAS A LAS PERSONAS ALREDEDOR ATENCIÓN: Mantenga las personas a su alrededor alejadas, especialmente niños y mascotas, a lo menos distantes 50 pies (15 mt) del área de operación.</p>
	<p>LOS OBJETOS QUE SALTAN Y EL CORTADOR GIRATORIO PUEDE N PROVOCAR SERIAS HERIDAS ATENCIÓN: No operar sin la protección de corte en su lugar. Mantenga todo lo correspondiente al accesorio de corte rotatorio.</p>
	<p>TENGA CUIDADO CON EL RECHAZO DEL CUCHILLO O EL REBOTE ATENCIÓN: El rechazo del cuchillo y el rebote puede ser fuerte y repentino. Revise el Manual del Operador para revisar las precauciones específicas de operación.</p>

▲ REGLAS DE SEGURIDAD

- ? No permitir a ninguna persona que utilice este equipo sin haber leído y entendido las instrucciones. No permitir que niños operen o jueguen con el equipo.
- ? No operar este equipo cuando se esté cansado, enfermo o bajo la influencia de alcohol, drogas o medicamentos.
- ? Siempre use pantalones gruesos, largos, botas, guantes y una polera de manga larga. No use ropa suelta, joyas, pantalones cortos, sandalias o andar a pie pelado. Asegúrese el pelo de tal forma que quede sobre el nivel de los hombros.
- ? Inspeccione el equipo antes de cada uso. Reemplace las partes dañadas. Verifique pérdidas de combustible. Asegúrese que todos los sujetadores estén seguros y en su lugar. Reemplace los accesorios de corte que estén quebradas, trizadas o dañadas en cualquier forma. Asegúrese que el accesorio de corte esté instalado correctamente y sujeto en forma segura, y en la posición recomendada por el fabricante. Utilice sólo la piola flexible, no metálica recomendada por el fabricante. Nunca utilice, por ejemplo, alambre o cordel de alambre que puede quebrarse y transformarse en un proyectil peligroso.
- ? Mantenga los pies firmes y equilibrados. No se esfuerce. Mantenga el accesorio de corte bajo el nivel del pecho. Mantenga todas las partes de su cuerpo alejadas de los accesorios de corte giratorios y de las superficies calientes.
- ? Nunca haga partir o funcionar el equipo dentro de edificios o lugares cerrados; los gases del escape pueden ser mortales.
- ? Coloque el combustible en lugar ventilado y dónde no haya chispas o llamas. Remueva lentamente la tapa del estanque de combustible sólo después de detener el motor. No fume mientras esté colocando combustible. Limpie el combustible derramado sobre la unidad. Aléjese a lo menos 10 pies (3 m) del lugar donde cargó combustible antes de hacer partir el motor.
- ? Limpie el área a cortar antes de cada uso. Retire todos los objetos tales como piedras, vidrios quebrados, clavos, alambre o cuerdas que pueden ser lanzadas o que se pueden enredar en los accesorios de corte.
Verifique que no haya niños, mascotas u otras personas. Como mínimo, los niños mascotas y otras personas deben mantenerse alejados en un radio de a lo menos 50 pies (15 m); fuera de la zona de los 15 m sigue habiendo riesgo de ser heridos por la hoja de corte en el caso que la hoja salte o se produzca otra reacción inesperada del cuchillo.
- ? Advierta al operador del peligro que significa que salte el cuchillo.
 - ? El cuchillo puede saltar cuando la hoja toca un objeto que no es inmediatamente cortado.
 - ? Un salto de cuchillo puede ser lo suficientemente violento como para provocar que el equipo y/u operador sean lanzados en cualquier dirección y la posibilidad de perder el control del equipo.
 - ? El lanzamiento del cuchillo puede ocurrir sin aviso si el cuchillo se engancha, atasca o se traba.
 - ? El lanzamiento del cuchillo se puede producir mayoritariamente en áreas donde es difícil de visualizar el material a ser cortado.
- ? Las manillas y escudos deben ser instalados de acuerdo a las instrucciones. No coloque ningún cuchillo al equipo si no es con todas las partes requeridas y en la forma apropiada. Las fallas en la colocación de las partes apropiadas puede provocar que el cuchillo vuele y hiera seriamente al operador y/o a personas a su alrededor. Deseche los cuchillos romos, torcidos, trizados, quebrados o dañados en cualquier forma. Utilice un cuchillo afilado. Un cuchillo romo es más fácil que se atasque o salte.
- ? El accesorio de corte puede ser hilado durante bs ajustes de carburación. Utilice su equipo de protección y siga todas las instrucciones de seguridad. Asegúrese que los accesorios de corte se

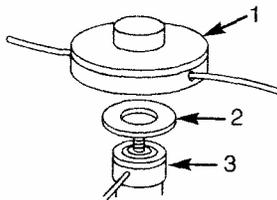
detengan cuando se corta el motor. Cuando se apaga el equipo asegúrese que los accesorios de corte se hayan detenido cuando el equipo se baja. Un cuchillo orillador puede provocar heridas si continúa girando después que se ha detenido el motor cuando se suelta el partidor. Mantenga el adecuado control hasta que el cuchillo se haya detenido completamente.

	<p>ADVERTENCIA Es inseguro utilizar cualquier cabezal, agregado, accesorio o cuchillo alternativos en este equipo. Utilice sólo cabezales, agregados y accesorios fabricados por Sarlo y específicos para esta unidad.</p>
---	---

INSTRUCCIONES DE ARMADO

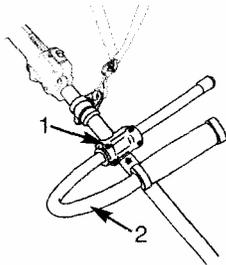
LISTA DE HERRAMIENTAS

- o Atornillador (Phillips o Estándar)
- o Llave Allen 4 mm
- o Llave de 10 mm
- o Llave de 17 mm



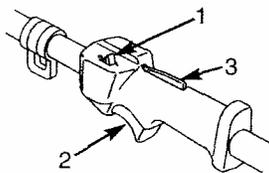
INSTALANDO CABEZAL DE CORTE

- o Ver sección Servicio/Ajuste para instrucciones de sacado de la hoja.
- o Asegúrese que el escudo de eyección con la piola de corte esté adecuadamente instalados. Revise la sección Armado de Escudo.
- o Fije la caja de engranajes (3) insertando una llave allen de 1/8" (4 mm) o un pasador a través del agujero y encuentre la muesca correspondiente.
- o Instale la golilla flexible (empaquetadura) (2) con la parte plana hacia fuera
- o Para instalar el cabezal (1) gire en contra del sentido del reloj (izquierda). Apriete el cabezal con la mano.
- o Para sacar el cabezal, gire a favor del sentido del reloj (derecha).



INSTALANDO LA MANILLA "J"

- o Instale la abrazadera en el tubo del eje. La parte superior de la abrazadera debe tocar la flecha que hay sobre el tubo. Deje los pernos y tuercas levemente sueltos.
- o Coloque la manilla "J" en la abrazadera tal como se muestra en la figura. La forma de J va a la derecha de la unidad. Posicione la manilla hasta que la flecha en la manilla toque el borde de la abrazadera.
- o Apriete los pernos.



INTERRUPTOR DE ACELERADOR-CIERRE

- o Para acelerar el equipo mantenga presionada la palanca (3) con la palma de la MANO DERECHA. Luego apriete el gatillo (2).
- o Para volver a inactivo, suelte el gatillo (2).
- o Para detener el equipo presione el interruptor (1) hacia adelante.
- o Para hacer partir el equipo, tire el interruptor (1) hacia atrás.



ARNÉS

- o Coloque la tira sobre su hombro izquierdo y coloque el clip a la clavija en el tubo de eje.
- o Suelte el perno de la clavija y deslícelo hacia arriba o hacia abajo hasta que el equipo se nivele con el cabezal apenas tocando el suelo.
- o Apriete el perno.
- o Advierta la característica de liberación rápida.

INSTRUCCIONES DE ARMADO DE LA PROTECCION

 <p>ADVERTENCIA</p>	<p>Para que el equipo funcione adecuada- y seguramente, el escudo protector debe ser adosado a la caja de engranajes en posición correcta. La protección puede ser colocada en posición alta o baja.</p> <p>Cuando se usa el cuchillo, la protección debe colocarse en la posición alta</p> <p>Cuando se usa la bobina de piola, la protección debe colocarse en la posición baja.</p>
---	--

ARMADO DE LA PROTECCIÓN CON BOBINA DE PIOLA (POSICIÓN BAJA)

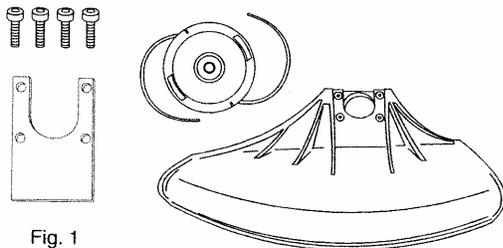


Fig. 1

La horquilla (Fig. 1), con el lado abierto hacia arriba, debe ser montada a la protección tal como se muestra. Asegure la horquilla y protección a la caja de engranajes con los 4 pernos, incluidos. Apriete firmemente los pernos con la llave Allen de 4 mm.

ARMADO DE LA PROTECCIÓN CON CUCHILLO CORTADOR (POSICIÓN ALTA)

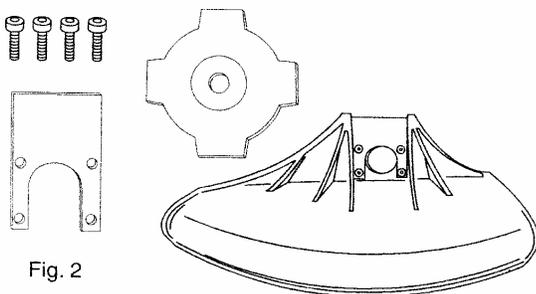


Fig. 2

La horquilla (Fig. 2), con el lado abierto hacia abajo, debe ser montada a la protección tal como se muestra. Asegure la horquilla y protección a la caja de engranajes con los 4 pernos, incluidos. El extremo superior de la horquilla debe estar a nivel con la parte superior de la protección. Apriete firmemente los pernos con la llave Allen de 4 mm.

INSTRUCCIONES DE ARMADO DE LA MANILLA TIPO BICICLETA

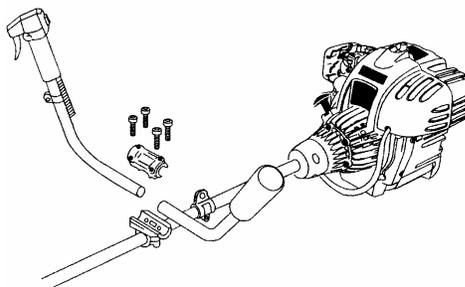


Fig. 3

INSTALAR LA MANILLA TIPO BICICLETA

- ? Instale la abrazadera al eje de tubo.
- ? La parte superior de la abrazadera debe tocar la flecha ubicada en la calcomanía sobre el tubo.
- ? Deje los pernos y tuercas levemente sueltos.
- ? Monte las manillas en una ubicación que sea confortable para el operador.
- ? Apriete los pernos.

CONECTAR EL CONTROL DE ACELERADOR A LA MANILLA TIPO BICICLETA

- ? Adose el control de acelerador a la manilla tipo bicicleta.
- ? Deslice el casquillo de alambre sobre los dos cables que vienen del acelerador y conecte los cables a los conectores amortiguados sobre los cables que vienen del motor.
- ? Deslice el casquillo para tapar todos los cables expuestos.

CONECTAR CABLE DE ACELERADOR AL MOTOR

- ? Deslice el cable de acelerador bajo el tubo principal y enchúfelo dentro del agujero bajo el carburador.
 - ? Rote el acelerador sobre el motor e inserte el cable de acelerador.
- NOTA:** El cable de acelerador debe estar frente al respiradero
- ? Apriete el control de acelerador para controlar el movimiento del acelerador sobre el motor.

ASEGURAR CABLE Y ALAMBRES

- ? Utilice 3 sujetadores de alambre para asegurar cables al equipo.
- ? Uno a la curva de la manilla tipo bicicleta.
- ? Uno al tubo principal cerca de la abrazadera de la manilla tipo bicicleta.
- ? Uno al tubo principal cerca del motor.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

UTILIZANDO EL CUCHILLO DE CORTE



ADVERTENCIA: Cuando opere este equipo siempre utilice protección de ojos, oídos, pies y cuerpo para reducir el riesgo de heridas.



ADVERTENCIA: No utilice el cuchillo de corte para orillar o como orilladora. Puede dar como resultado serias heridas, tanto para el operador como para otras personas.

Antes de operar el equipo con el cuchillo de corte, párese en la posición de operación (Fig. 4). Ver *Sujetando la Desbrozadora*.



Fig. 4

Consejos para Operar con el Cuchillo de Corte

Para establecer un procedimiento de corte rítmico:

- ? Afirme muy bien los pies, confortablemente separados.
- ? Coloque el motor con el acelerador a fondo antes de entrar al material a cortar. Con el acelerador a fondo el cuchillo tiene la máxima potencia de corte y tiene menos posibilidades de atascarse, perder velocidad o golpe del cuchillo (lo que puede provocar serias heridas al operador u otros).

	ADVERTENCIA: Los golpes del cuchillo pueden producirse cuando el cuchillo giratorio toca un objeto que no puede cortarse inmediatamente. El golpe del cuchillo puede ser lo suficientemente violento como para provocar que el equipo o el operador sean empujados en cualquier dirección, lo que haría perder el control del equipo. Los golpes de cuchillo pueden producirse sin advertencia previa si el cuchillo se engancha, atasca o pierde velocidad. Esto es más fácil que ocurra en áreas donde es difícil ver el material a ser cortado.
--	---

- ? Corte moviendo la parte superior de su cuerpo de derecha a izquierda.
- ? Siempre libere el gatillo del acelerador y permita que el motor vuelva a la velocidad de régimen inactiva mientras no esté cortando.
- ? Cuando termine, siempre descuelgue el equipo del arnés antes de sacárselo.
- ? Mire bien que no haya piedras, raíces, etc., que podrían provocar el rebote del cuchillo.
- ? Asegúrese que la manilla "J", protección y tira del arnés estén colocadas de acuerdo a las instrucciones de armado.

	ADVERTENCIA: El cuchillo sigue girando después de haber detenido el motor. El cuchillo puede cortarle seriamente en caso de tocarlo accidentalmente.
--	---

- ? Balancee el equipo en la misma dirección en que gira el cuchillo, lo que incrementa la acción de corte.
- ? Una vez que retorna el balanceo, avance hacia la siguiente área a ser cortada y posicione nuevamente sus pies.
- ? El cuchillo está diseñado con una segunda arista de corte. Usted puede utilizarla removiendo el cuchillo, invirtiéndolo y reinstalándolo nuevamente.

	ADVERTENCIA: No afile la hoja de cuchillo. Afilar el cuchillo puede provocar que se quiebre la punta de la hoja mientras está en uso. Esto puede resultar en severos daños personales o a otras personas. Reemplace el cuchillo.
--	---

ADVERTENCIA: Siempre utilice guantes cuando trabaje con el cuchillo.

Para reducir la posibilidad que el material se enrolle alrededor del cuchillo, siga los siguientes pasos:

- ? Corte con el acelerador a fondo.
- ? Balancee el equipo de derecha a izquierda dentro del material a cortar (Fig. 5).
- ? Evite el material ya cortado cuando haga el balanceo de regreso.

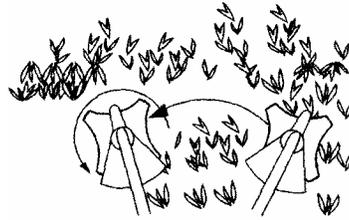


Fig. 5



ADVERTENCIA: No separe el material cortado con el motor andando o con el cuchillo girando. Para evitar serios daños personales, apague el motor. Deje que el cuchillo se detenga antes de sacar materiales enredados alrededor del eje de cuchillo.

SUJETANDO LA ORILLADORA



ADVERTENCIA: Cuando opere este equipo siempre utilice protección de ojos, oídos, pies y cuerpo para reducir el riesgo de heridas.

Antes de operar el equipo, párese en la posición de operación (Fig. 6). Chequee lo siguiente:

- ? Que el operador esté usando protección de ojos y la ropa adecuada.
- ? Con el brazo derecho ligeramente doblado, la mano del operador está sujetando la agarradera del eje.
- ? El brazo izquierdo del operador está recto, la mano izquierda sujetando la manilla D.
- ? El equipo está a la altura del pecho.
- ? El accesorio de corte está paralelo al terreno y contacta fácilmente el pasto sin necesidad de cargarlo.



Fig. 6

AJUSTANDO EL LARGO DE LA PIOLA DE CORTE

El accesorio de cabezal de corte con amortiguador le permite liberar piola de corte sin necesidad de detener el motor. Para liberar más piola, golpee ligeramente el accesorio de corte sobre el terreno (Fig. 7) mientras esté operando el equipo a alta velocidad.

NOTA: Mantenga siempre la piola de corte completamente extendida. Soltar más piola es más difícil cuando la piola de corte se hace más corta.

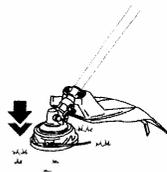


Fig. 7

Cada vez que el cabezal es golpeado, se libera aproximadamente 1" (25.4 mm) de piola cortante. Un cuchillo en el accesorio de protección cortará la piola al largo adecuado en caso que se libere piola en exceso.

Para mejores resultados, golpee el botón amortiguador sobre terreno limpio o duro. Si intenta liberar piola en pasto largo, el motor puede atascarse. Siempre mantenga la piola completamente extendida. Soltar más piola es más dificultoso cuando la piola de corte se hace más corta.

NOTA: No deje el cabezal amortiguado sobre el suelo mientras el equipo esté funcionando.

Algunos cortes de piola pueden producirse por:

- ? Enredo con materiales extraños
- ? Fatiga normal de piola
- ? Tratar de cortar hierbas o tallos gruesos
- ? Presionando la piola hacia objetos tales como paredes o postes de cercos.

Consejos para Mejores Resultados de Orillado

- ? Mantenga el accesorio de corte paralelo al terreno.
- ? No fuerce el accesorio de corte. Permita que la punta de la piola realice el corte, especialmente a lo largo de muros. Al cortar con más que la punta de la piola reducirá la eficiencia de corte y puede sobrecargar el motor.
- ? Corte pasto de más de 8 " (200 mm) trabajando de arriba hacia abajo en pequeños incrementos para evitar un desgaste de piola prematuro o que el motor patine
- ? Cada vez que sea posible, corte de derecha a izquierda. Cortar hacia la izquierda mejora la eficiencia de corte del equipo. Los resortes son lanzados lejos del operador.
- ? Mueva lentamente la orilladora hacia adentro y hacia fuera del área de corte a la altura deseada. Mueva, ya sea con movimientos hacia delante o hacia atrás o de lado a lado. Cortar largos más cortos produce mejores resultados.
- ? Corte sólo cuando el paso y las hierbas estén secos.
- ? La vida de la piola de corte depende de:
 - ? Seguir las técnicas de orillado
 - ? De la vegetación a ser cortada
 - ? Dónde es cortada la vegetación.

Por ejemplo, la piola se gastará más rápidamente cuando se orilla contra las fundaciones de muros, opuesto a si se orilla alrededor de un árbol.

ORILLADO DECORATIVO

El orillado decorativo se logra removiendo toda la vegetación alrededor de árboles, cercas y otros. Gire la unidad completa de tal forma que el accesorio de corte esté en un ángulo de 30° respecto del terreno (Fig. 8).

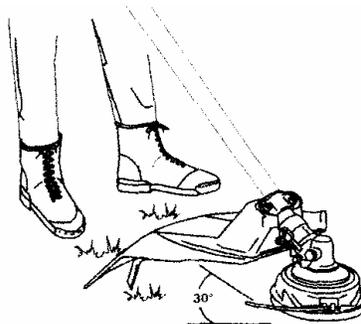


Fig. 8

MANTENIMIENTO

Vea el Manual de Usuario de BRIGGS & STRATON para información respecto del motor.

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Añadir aceite a un equipo nuevo | 5. Haciendo partir un motor caliente |
| 2. Agregar combustible | 6. Mantenimiento del motor |
| 3. Hacer partir un motor nuevo | 7. Ajustes de Motor |
| 4. Partida y Parada | 8. Servicio y Almacenaje |
| | 9. Garantía de Motor |

Tabla de Mantenición Periódica

	ADVERTENCIA: La partida accidental del motor puede provocar heridas. Siempre saque la bujía antes de hacerle servicio al motor para evitar una partida accidental.
---	---

Poco o inadecuado mantenimiento puede provocar daños. La modificación de partes, de cualquier forma, o sacar cualquier parte del equipo también puede producir heridas. El uso de partes o componentes no adecuados puede provocar daños.

MANTENIMIENTO	Cada Uso	Después de cada estación o:		
		Primeras 10 horas	Cada 25 horas	Cada 50 horas
Cambio de Aceite *			?	
Verifique y rellene el combustible	?			
Verifique y rellene el aceite	?			
Chequee pernos, tuercas y tornillos sueltos o perdidos	?			
Verifique operación de Acelerador	?			
Verifique la operación del interruptor de motor	?			
Verifique la condición de la protección	?			
Limpie/reemplace el filtro de combustible dentro del estanque				?
Limpie el elemento del filtro de aire		?		
Apriete pernos, tuercas y tornillos		?		?
Limpie la bujía y ajuste el espacio del electrodo				?
Remueva el polvo y suciedad del cilindro				?
Remueva depósitos de carbón en la mufla del escape				?
Limpie la pantalla de chispa				?
Chequee la lubricación de la caja de engranajes				?
Chequee la lubricación del eje motriz				?
Chequee la apertura de la válvula				?

Cambie el aceite del motor después de las primeras 4 horas de uso. Vea el manual del motor para mayores detalles.

NOTA:

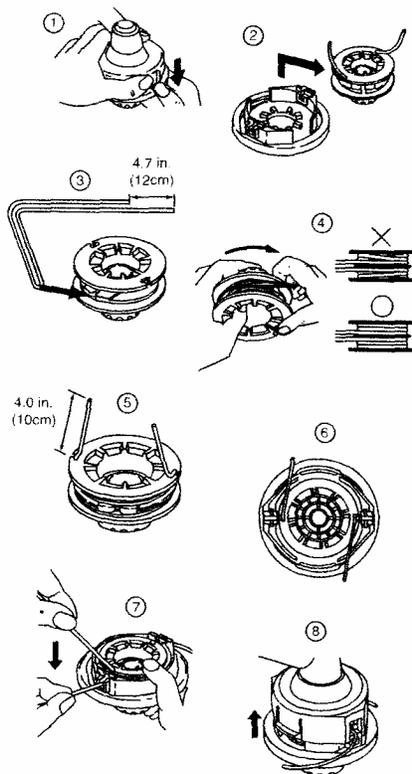
Los intervalos de servicio indicados deben utilizarse como una guía. El servicio se debe realizar con más frecuencia que lo necesario dependiendo de las condiciones de uso. Estos ítemes deben realizarse con las herramientas apropiadas. Llame al proveedor autorizado para hacer el servicio.

SERVICIO/AJUSTES

REEMPLAZO DE PIOLA

REGLAS DE SEGURIDAD

1. Apague el interruptor de la orilladora para asegurarse que el cabezal no pueda girar mientras se trabaja con el cabezal.
2. Verifique el montaje del cabezal de corte en la orilladora y apriételo si está suelto
3. Inspeccione si hay desgaste, virutas o quiebres de cabezal. Reemplace las partes o el cabezal completo si fuese necesario.
4. Siempre use piola del diámetro y tipo correctos para este equipo. NO USE piola reforzada con metal o piola metálica.
5. Asegúrese que los dos trinquetes de retención salgan a la periferia de las ventanas de cubierta.
6. Chequee que el cabezal respecto de deflexión o ruido anormal rotando el cabezal a mano. La deflexión o ruido anormal pueden provocar vibraciones, lo que provocará que la piola de corte se pegue. Esto es también potencialmente peligroso.



RECOLOCAR LA PIOLA DE CORTE

1. Para reemplazar la piola, utilice una de 0.095" (2.4 mm) de diámetro. La bobina es capaz de recibir una piola de 20 pies (6 m) de largo en el cabezal de 4". Evite usar una piola más larga lo que podría bajar el rendimiento de orillado.
2. Apriete el área ranurada en ambos lados del armazón para soltar la tapa inferior.
3. Saque la bobina y retire la piola antigua. Coloque un extremo de la nueva piola a través de los agujeros de la bobina y tírela hasta que el largo sea igual entre cada parte de la piola.
4. Enrolle la piola en la dirección correcta tal como se indica en la bobina.
5. Enganche cada extremo de la piola en la ranura en el borde de la bobina, y luego pase los extremos a través de los agujeros de la carcasa. Asegúrese que el resorte y las arandelas estén en su lugar.
6. Mientras mantiene la bobina contra la carcasa, tire los extremos de la piola para soltarla de la abertura.
7. Alinee la abertura sobre la tapa inferior con el gancho sobre la carcasa, presione la tapa contra la carcasa hasta que haga clic.

REEMPLAZO DE CUCHILLO

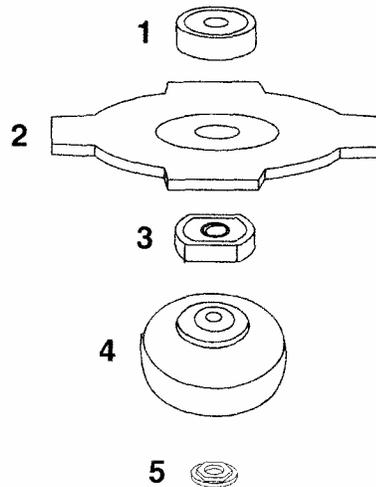
REGLAS DE SEGURIDAD

1. Apague el interruptor del equipo para asegurarse que el cuchillo no pueda girar mientras se trabaja con el cabezal
2. Asegúrese que la protección correcta esté fijamente adosada y en la posición correcta.
3. Cuando trabaje con el cuchillo, siempre debe utilizar guantes.
4. Nunca intente afilar el cuchillo. Si el cuchillo está roto, quebrado, torcido o desbalanceado, reemplace el cuchillo con el cuchillo de reemplazo fabricado específicamente para esta unidad. Un cuchillo dañado, trizado o gastado puede quebrarse y las piezas del cuchillo dañado pueden ser proyectiles muy peligrosos. Aunque cuchillos alternativos pueden calzarle a este equipo, es potencialmente peligroso hacerlo. Utilice sólo cuchillos nuevos de 4 puntos y 8" específicos para este equipo.

PROCEDIMIENTO DE REEMPLAZO

1. Inserte la llave hexagonal de 1/8", 4 mm, o equivalente, completamente en el agujero de la caja de engranajes.
2. Gire el cuchillo hasta que sienta que el cuchillo cae dentro del agujero en la placa de cubierta/espaciador A. Verifique que el cuchillo no gire. El perno del cuchillo tiene giro a la izquierda. Gire hacia la derecha para soltarlo y hacia la izquierda para apretarlo. Asegúrese que la herramienta permanezca en el agujero, luego suelte el la tuerca del cuchillo tal como se muestra. Preste atención al orden y orientación de las partes en la medida que se van sacando.
3. La instalación se realiza en forma inversa a cuando se saca. Apriete la tuerca del cuchillo con una llave de torque.

Torque de la tuerca del cuchillo: 14'/lb (20 N-M 2.0 Kg-M)



SECUENCIA DE PARTES:

- | | | | |
|----|-------|---|-----------------------|
| 1. | 10223 | - | Sujetador A (golilla) |
| 2. | 10081 | - | Cuchillo |
| 3. | 10226 | - | Sujetador B (golilla) |
| 4. | 10224 | - | Sujetador de cubierta |
| 5. | 10225 | - | Tuerca M10 |

GUÍA PARA ELIMINACIÓN DE FALLA

Caso 1: Fallas de Partida

CHEQUEE		CAUSAS PROBABLES		ACCION
Estanque de Combustible	?	Combustible incorrecto	?	Vacíe y llene con el combustible correcto
Filtro de Combustible	?	Filtro combustible tapado	?	Limpiar
Tornillo de velocidad de carburador	?	Fuera del rango normal	?	Ajuste a rango normal
No hay chispa	?	Bujía fallada/húmeda	?	Limpie/sequé
	?	Medida de bujía incorrecta	?	Correcta GAP 0.025" (0.6-0.7 mm)
Bujía	?	Desconectada	?	Reapriete

Caso 2: El motor parte pero no se mantiene funcionando/cuesta hacerlo partir nuevamente

CHEQUEE		CAUSAS PROBABLES		ACCION
Estanque de Combustible	?	Combustible incorrecto	?	Vacíe y llene con el combustible correcto
Tornillo de velocidad de carburador	?	Fuera del rango normal	?	Ajuste a rango normal
Mufla, cilindro (puerta de escape)	?	con formación de carbón	?	Limpiar
Filtro de aire	?	Tapado con polvo	?	Lave
Cilindro, cubierta de ventilador	?	Tapado con polvo	?	Limpiar

Si su equipo necesita más servicio, por favor consulte con un proveedor de servicio autorizado en su área.

ALMACENAMIENTO



ADVERTENCIA: Siga los siguientes pasos después de cada uso:

- ? Permita que el motor se enfríe y asegure el equipo antes de guardarlo o transportarlo
- ? Guarde el equipo y combustible en un área bien ventilada donde los vapores de combustible no puedan ser alcanzados por chispas, llamas, calefactores de agua, motores eléctricos o interruptores, calderas, etc.
- ? Guarde el equipo con todas sus partes en su lugar. Coloque el equipo de tal forma que ningún objeto pueda provocar heridas accidentalmente.
- ? Guarde la unidad y el combustible lejos del alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO ESTACIONAL

Prepare el equipo para guardarlo al final de la estación o cuando no vaya a ser utilizado por 30 días o más.

Si su equipo será guardado por un largo período de tiempo:

- ? Drene el combustible del estanco hacia un receptáculo adecuado para guardarlo.
- ? Presione 15 veces el bulbo de purga para sacar el combustible del carburador y de las líneas de combustible. Drene este combustible hacia un receptáculo adecuado. Si hay que desechar el combustible, por favor verifique las regulaciones locales para hacerlo en forma adecuada.
- ? Limpie todo el equipo antes de guardarlo por largo tiempo.
- ? Guárdelo en un área limpia y seca.
- ? Esta desbrozadora puede guardarse en varias posiciones. Si es posible, es preferible guardar la desbrozadora en forma horizontal, con la bujía hacia arriba. Nunca debe guardarse o transportarse con la bujía hacia abajo.
- ? Guardar la desbrozadora con la bujía hacia abajo puede llevar a la aparición de humo blanco por la mufla o en dificultades para la partida.

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Un estabilizador de combustible es una alternativa aceptable para minimizar la formación de residuos de combustible durante el almacenaje. Agregue el estabilizador al estanque de combustible o al contenedor donde guarda el combustible. Siga las instrucciones de mezcla que aparecen en el recipiente del estabilizador. Haga partir el motor a lo menos 5 minutos después de haber agregado el estabilizador.

MOTOR

- ? Retire la bujía y ponga 1 cucharadita de aceite de motor HD30 wt a través de la apertura de la bujía. Lentamente tire la cuerda de partida 8 a 10 veces para distribuir el aceite.
- ? Reemplace la bujía por una nueva del tipo y rango de calor recomendado.
- ? Limpie el filtro de aire.
- ? Chequee todo el equipo para revisar los tornillos, pernos y tuercas sueltos. Reemplace cualquier parte dañada, quebrada o gastada.
- ? Al inicio de la siguiente estación, use sólo combustible fresco.

OTROS

- ? No guarde gasolina de una estación a otra.
- ? Reemplace su recipiente de gasolina si comienza a oxidarse.
- ? Cuando retire el equipo de la bodega, sólo utilice gasolina fresca. Realice los chequeos rutinarios de operación tal como indicado en el Manual antes de hacerlo partir.

GARANTÍA – CHILE

SARLO MANUFACTURING, INC. Con esto garantiza al comprador mayorista que todos los productos nuevos de su propia fabricación están libres de defectos materiales y de armado, por un período de dos (2) años desde la fecha de compra original, sujeta a las siguientes excepciones.

Productos	Uso Casero	Uso Industrial
Desbrozadora Manual	2 años	90 días

- ? Ninguna garantía se extiende a equipos que hayan sido mal utilizados, dañados o descuidado por accidente. Sarlo no será responsable de daños en tránsito o manejo de ningún tipo de transporte común. Bajo ninguna circunstancia, dentro o fuera del período de garantía, la compañía será responsable por daños debidos a pérdidas, o daños resultantes por retraso o cualquier daño incluido, pero no limitado a costo o desembolso alguno entregando equipo sustituto durante períodos de malfuncionamiento o no uso. Sarlo reparará o reemplazará, libre de cargo, cualquier parte o partes del equipo, después de ser examinado por un Distribuidor Autorizado o en fábrica, que esté(n) defectuosas en materiales y/o mano de obra según los términos de la garantía.
- ? El consumidor es responsable por: (1) el normal mantenimiento tal como engrasado, lubricación de caja de engranaje, ajustes menores y (2) transporte de cualquier producto Sarlo hacia o desde el lugar donde se haga efectiva la garantía, en este caso, la ciudad de Valdivia, Chile.
- ? La garantía Sarlo NO SERA APLICABLE a ningún producto reparado o alterado por personas distintas al Distribuidor de Servicios Autorizado o Proveedor de Servicio Autorizado.
- ? Sarlo se reserva el derecho de incorporar cualquier cambio en el diseño de sus productos, sin obligación de realizar cambios en equipos fabricados anteriormente.
- ? Respecto de la garantía del motor, refiérase al Manual de Briggs & Stratton.