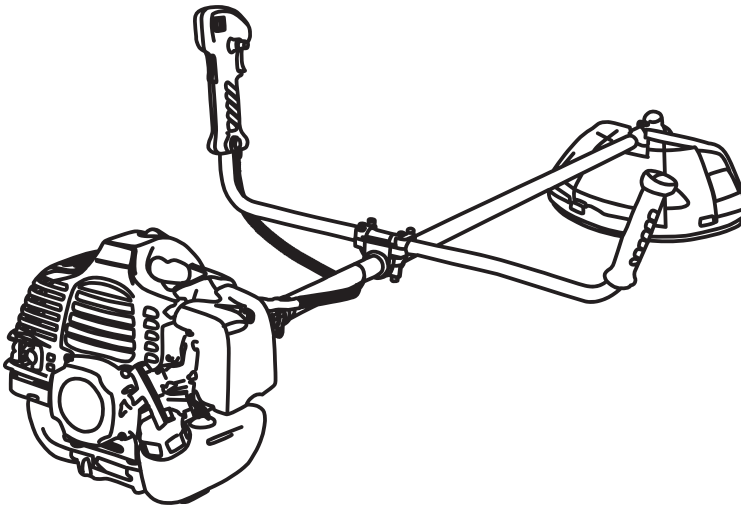




MANUAL DE USUARIO Y GARANTÍA



DESMALIZADORA A GASOLINA

4 TIEMPOS PS-CG139F

Advertencia: Lea, entienda y siga todas las instrucciones de seguridad antes de utilizar la herramienta

INDICE

Precauciones generales para la operación	3
Especificaciones técnicas	4
Descripción de la herramienta	4
Precauciones de seguridad	5
Instrucciones de ensamblado	8
Combustible y lubricación	10
Instrucciones de operación	11
Instrucciones para la poda	14
Mantenimiento	17
Solucionador de problemas	22
Despiece	24
Listado de Partes	25

PRECAUCIONES GENERALES PARA LA OPERACIÓN

Mantener el área de trabajo limpia, áreas y bancos de trabajo desordenados son causa de daños personales.

Considerar el medio ambiente del área de trabajo. Mantener el área de trabajo bien iluminada.

Protegerse contra descargas eléctricas. Evitar el contacto del cuerpo con las superficies puestas a tierra. Por ejemplo; tubos, radiadores, cocinas eléctricas, refrigeradores.

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.

No forzar las herramientas, éstas trabajarán más y con mayor seguridad cuando cumplan con las especificaciones para la cual fueron diseñadas.

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 sierras circulares para cortar ramas de árboles o troncos.

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.

Usar gafas de protección. Usar también mascarillas contra el polvo si las condiciones fuesen polvorientas.

En caso de ser necesario, asegurar la pieza de trabajo (siempre y cuando sea posible) esto es más seguro para el operario.

No extenderse excesivamente para efectuar un trabajo. Mantener en todo momento un buen balance y base de apoyo.

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.

Apagar la unidad cuando no se use, antes de repararla, y cuando se cambie los accesorios como por ejemplo, cuchillas, tanzas, etc.

Evitar puestas en funcionamiento sin fin alguno. Cuando se pongan en marcha las herramientas, cerciorarse de que los interruptores estén en las posiciones de desconectados.

Estar siempre alerta y poner atención a lo que se esta haciendo, usar el sentido común y no operar con las herramientas cuando se este cansado o bajo efecto de drogas o alcohol.

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 ajuste 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 reparaciones autorizado, al menos que se indique, lo contrario en este manual de instrucciones. Procurar que los interruptores defectuosos los cambie un centro de reparaciones autorizado. No usar las herramientas si sus interruptores no funcionasen apropiadamente.

No usar las herramientas a explosión para otras aplicaciones que no sean las especificadas en las Instrucciones de uso.

El uso de cualquier recambio o accesorio que no venga recomendado en el manual del usuario o catálogo puede ocasionar el daño de la máquina.

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.

Para asegurar la integridad operacional de las herramientas a explosión, no quitar las cubiertas ni los tornillos instalados.

No tocar piezas móviles ni accesorias a menos que la máquina halla sido apagada.

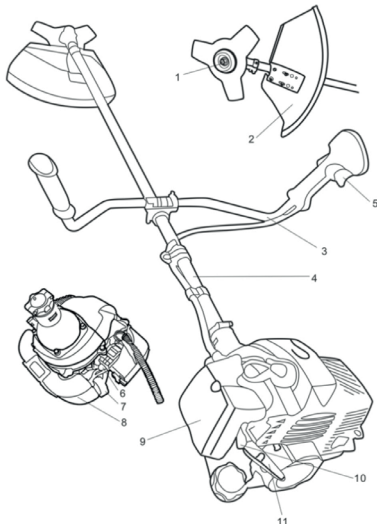
No limpiar las partes de plásticos con disolventes, como naftas, alcohol, amoníaco y aceite porque contienen aditamentos clóricos que pueden agrietar las partes de plástico.

Usar solamente piezas de repuestos de la misma marca que el fabricante.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	PS-CG139F	Capacidad de corte	nylon 44cm
Motor	4 tiempos	Capacidad de corte	hoja 25cm
Cilindrada	39cc	Transmisión	eje recto
Potencia	0,7kw	Peso	4,5kg
Tanque de combustible	0,65lt.	Garantía	6 meses
Aceite	SAE 10W30		

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA



1. Cabezal de corte
2. Protector
3. Mango
4. Barral
5. Gatillo
6. Purgador/bombin
7. Tapa de tanque de combustible
8. Tanque de combustible
9. Filtro de aire
10. Cebador
11. Mango de arranque



CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

EL GUARDA CUCHILLA: debe instalarse para prevenir que los desechos salten hacia el operador protegiendolo de la acción de la cuchilla.

PROTECTOR: ayuda a evitar que las manos, el cuerpo y/o los materiales del combustible Hagan contacto con el silenciador caliente.

LA PANTALLA DELARRESTA LLAMAS: retiene el carbón y otras particulas flameables de hasta 0.6mm (0.023") de tamaño de flujo de descarga.

QUÉ HACER

LEER EL MANUAL DEL USUARIO Y TODOS LOS SUPLEMENTOS (SI SE ADJUNTAN) POR COMPLETO ANTES DE OPERAR SU DESMALEZADORA.

USAR ROPA AJUSTADA O UNIFORME DE TRABAJO RESISTENTE: que ofrezca protección, Como pantalones largos, zapatos de trabajo seguros, guantes de trabajo pesado, casco de seguridad, careta protectora de seguridad, o lentes de seguridad para protección de los ojos y tapones para los oídos de un grado correcto u otras barreras contra el ruido para protección de los oídos.

REABASTECER EL COMBUSTIBLE EN UN LUGAR SEGURO: Abrir la tapa del combustible para liberar cualquier presión que se pudiera haber formado en el tanque del combustible. Para evitar el riesgo de fuego alejarse por lo menos 3 metros (10 pies) del área de abastecimiento del combustible antes de poner en marcha la desmalezadora.

CUMPLIR CON LAS REGULACIONES DE PREVENCIÓN CONTRA EL FUEGO. EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS LEYES LOCALES, ESTATALES O FEDERALES ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO: La desmalezadora incluye una pantalla del parachispas suministrada en el kit del usuario.

APAGAR LA DESMALEZADORA: antes de colocarla sobre el piso

SOSTENER SIEMPRE LA DESMALEZADORA FIRME-MENTE CON LAS DOS MANOS: con el pulgar y los dedos sujetando los manubrios.

MANTENER APRETADOS TODOS LOS TORNILLOS Y SUJETADORES: No operar nunca el equipo si está mal ajustado o no está ensamblado por completo y con seguridad.

MANTENER SECOS LOS MANUBRIOS: limpios y libres de la mezcla del combustible.

MANTENGA EL CARRETEL PORTA TANZA TAN CERCA AL PISO COMO SEA PRÁCTICO: Evite el contacto de objetos pequeños con el carretel porta tanza. Cuando corte en un declive, párese debajo del nivel el carretel porta tanza.

REVISE EL ÁREA QUE VA A PODAR POR SI HAY DESECHOS: que puedan ser golpeados o arrojados durante la operación.

MANTENGA TODAS LAS PARTES DE SU CUERPO Y ROPA ALEJADAS DEL CARRETEL PORTA TANZA: cuando encienda o esté encendido el motor.

APAGUE EL MOTOR: antes de examinar la tanza de la desmalezadora.

ALMACENAR EL EQUIPO LO MAS LEJOS POSIBLE DE FUENTES DE IGNICIÓN: como calentadores de agua accionados con gas, secadores de ropa, hornos de petróleo, calentadores portátiles, etc.

SIEMPRE CONSERVE: el protector de desechos, carretel porta tanza y motor libres de acumulación de desperdicios.

LA OPERACIÓN DEL EQUIPO: debe restringirse siempre a personas adultas y capacitadas en forma adecuada.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD DE LA CUCHILLA PARA CÉSPED/MALEZA

SEGUIR TODAS LAS ADVERTENCIAS: y las instrucciones referentes a la operación e instalación de la cuchilla.

LA CUCHILLA PUEDE SALIR EXPULSADA VIOLENTAMENTE POR EL MATERIAL QUE NO PUEDA CORTAR: El impulso de la cuchilla puede provocar la amputación de brazos o de piernas. Mantener alejada a la gente o a los animales 10 metros (30 pies) en todas las direcciones. Si la cuchilla hace contacto con materiales extraños durante su operación, apagar el motor y dejar que la cuchilla se detenga. Revisar después que la cuchilla no esté dañada. Siempre tirar la cuchilla si está torcida o rota.

LA CUCHILLA IMPULSA LOS OBJETOS VIOLENTAMENTE: Puede quedarse ciego o sufrir heridas. Utilice siempre protección para los ojos, cara y piernas. Limpiar siempre el área de trabajo para quitar cualquier objeto extraño antes de utilizar la cuchilla. Mantener alejada a la gente o a los animales

10 metros (30 pies) en todas las direcciones.

INSPECCIONE SU DESMALEZADORA DE CÉSPED Y ACCESORIOS ANTES DE SU USO: Nunca use su desmalezadora al menos que todos los componentes de la cuchilla estén correctamente instalados.

LA CUCHILLA SE DESLIZA DESPUÉS DE ACTIVAR LA ACELERACIÓN: La cuchilla deslizante lo puede cortar a usted o a los espectadores. Antes de llevar a cabo cualquier servicio en la cuchilla, apagar siempre el motor y asegurarse de que la cuchilla deslizante se haya detenido.

ZONA DE PELIGRO DE 20 METROS (60 PIES) DE DIÁMETRO: Los espectadores pueden quedarse ciegos o sufrir heridas. Mantener alejada a la gente o a los animales 10 metros (30 pies) en todas direcciones.

QUÉ NO HACER

NO UTILIZAR NINGÚN OTRO COMBUSTIBLE: que no sea el recomendado en el manual. Se deben seguir siempre las instrucciones de la Sección de Combustible y Lubricación de este manual. No utilizar nunca nafta a menos que esté mezclada en forma adecuada con lubricante para motor de 2 tiempos. De lo contrario se provocarán daños permanentes al motor, anulando la garantía del fabricante.

NO FUMAR: al estar reabasteciendo de combustible o mientras está operando el equipo.

NO OPERAR LA DESMALEZADORA SIN EL SILENCIADOR: y si el protector del silenciador no está bien instalado.

NO TOCAR: ni dejar que las manos o el cuerpo estén en contacto con el silenciador caliente o con los cables de la bujía de encendido.

NO OPERAR LA DESMALEZADORA EN POSICIONES DIFÍCILES DE MANEJAR: fuera de equilibrio, con los brazos extendidos, o con una sola mano. Usar siempre las dos manos al operar la desmalezadora con los pulgares y los dedos rodeando los manubrios.

NO LEVANTE EL CARRETEL PORTA TANZA: arriba del nivel del piso mientras esté operando la desmalezadora.

NO USE LA DESMALEZADORA PARA OTROS PROPÓSITOS: que no sean la poda de césped o áreas de jardín.

NO OPERAR LA DESMALEZADORA POR PERÍODOS PROLONGADOS: Dejarla descansar periódicamente.

NO OPERAR LA DESMALEZADORA BAJO EL EFECTO DEL ALCOHOL O DROGAS.

NO OPERAR LA DESMALEZADORA SI NO SE HA

INSTALADO EL PROTECTOR DE DESECHOS Y/O LA GUARDA Y SI NO ESTÁN EN BUENAS CONDICIONES.

NO AÑADIR, QUITAR O ALTERAR NINGÚN COMPONENTE DE ESTE PRODUCTO: De lo contrario se pueden provocar heridas personales y/o daños a la desmalezadora anulando la garantía del fabricante.

NO OPERE: la desmalezadora cerca o alrededor de líquidos o gases inflamables, aunque se encuentre en ambientes cerrados o al aire libre. Puede resultar una explosión y/o incendio.

NO USE NINGÚN OTRO ADITAMENTO DE CORTE: Use exclusivamente partes de reemplazo y accesorios del fabricante, que están diseñados específicamente para mejorar el rendimiento y maximizar el funcionamiento seguro de nuestros productos. De no hacerlo así, puede ocasionar un rendimiento pobre y posibles daños. Utilice sólo el carretel porta tanza suministrado con este producto. No use ningún otro aditamento de corte. El uso de estos invalidará la garantía de fábrica y podría provocar heridas corporales serias.



El uso de estos artículos de seguridad personal es altamente recomendado para reducir el riesgo de lesiones accidentales



Lea el manual del usuario

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

INSTALACIÓN DE LA GUARDA DE LA CUCHILLA

Instalar la cubierta de seguridad en el eje y los tornillos suministrados.

Apriete los tornillos después de ajustar el soporte de la cubierta de seguridad en la posición adecuada. (Preste atención al orificio de instalación.)

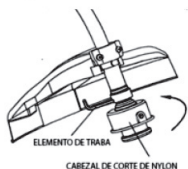


INSTALACIÓN DEL CABEZAL DE CORTE DE NYLON

Alinear el agujero en la placa de adaptador con el orificio del eje e instalar la herramienta de traba.

Colocar la cabeza de corte en el eje (girándolo hacia la derecha) hasta que esté firme.

Retire la herramienta de bloqueo.



CORTE CON CABEZAL DE NYLON

Para casi todos los cortes, es bueno inclinar el cabezal de hilo de manera que el contacto se hace sobre la parte del círculo de línea donde la línea se está alejando de usted y del protector de escombros.

Esto da como resultado que los escombros sean lanzados lejos de usted.



RECORTES

Incline el cabezal lentamente para alejar los desechos lejos de usted. Si corta hacia una barrera como una reja, pared o árbol, acerquese desde un ángulo donde cualquier desperdicio que rebote en la barrera se aleje de usted. Mover el cabezal lentamente hasta que la hierba se corta hasta la barrera, pero no atasque (sobrealimentar) la línea en la barrera.

Si corta hasta una malla de alambre o una reja de cadenas tenga cuidado de que la tanza no entre en contacto con la malla, ya que esto producirá que la tanza se corte.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN ENCENDIDO DEL MOTOR

ARRANQUE DEL MOTOR EN FRIO

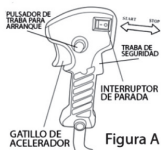


Figura A

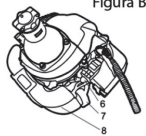


Figura B

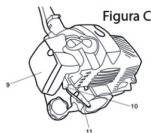


Figura C

1. La perilla de estrangulación/Cebador (Figura D) tiene 3 posiciones: MARCHA (1), MITAD (2) y ESTRANGULAR/CEBAR (3).
2. Deslice el interruptor de APAGADO (0) hacia la posición START (I) para el arranque (Figura A).
3. Mueva la perilla de estrangulación (figura C posición 10) a (ESTRANGULAR/CEBAR) (figura D posición 3).
4. Apriete dando una suave presión en el bulbo de cebado (bombín) varias veces (de 7 a 10 veces) (Figura B posición 6).
5. Asegure el interruptor o traba de seguridad del acelerador, presione suavemente el ACELERADOR y accione el PULSADOR.
6. DE TRABA PARA ARRANQUE, de este modo la maquina estará preparada para el proceso de ARRANQUE (Figura A).
7. Coloque la desmalezadora en una superficie firme y plana. Sosténgala con decisión.
8. Tire suave pero firmemente del mango de arranque (figura C pos. 11) varias veces hasta que el motor haga algunas explosiones.
9. Mueva la perilla de estrangulación hasta la MITAD (Figura D posición 2).
10. Tirar de la manilla de arranque hasta que el motor arranque.
11. Permita que el motor se caliente durante unos 30 segundo a 2 minutos (dependiendo del clima) antes de usar.
12. Mueva la perilla de estrangulación a MARCHA (Figura D posición 1). Si el motor se detiene luego de arrancar, repita estas instrucciones desde el inicio.

ARRANQUE DEL MOTOR CALIENTE



Figura D

1. Colocar el interruptor de ignición en la posición "I" START (MARCHA).
2. Colocar el cebador en la posición de MEDIO (Figura D posición 2)
3. Tomar con firmeza manillar y presionar LA TRABA DE SEGURIDAD, oprimir el gatillo de ACELERADOR.
4. Tirar la cuerda del mecanismo de arranque con firmeza hasta que arranque el motor, pero no más de 6 veces. Mantener la aceleración en la posición media hasta que el motor opere suavemente.
5. Si el motor no arranca, colocar el cebador en la posición ABIERTO (Figura D posición 1) y tirar la cuerda del mecanismo de arranque 5 veces más.
6. Si el motor sigue sin arrancar, quizás está ahogado.
7. Esperar 5 minutos y repetir el procedimiento con el cebador en la posición ABIERTO (Figura D posición 1) y Mantener la aceleración en la posición media hasta que el motor opere suavemente.

INSTRUCCIONES PARA LA PODA

PRECAUCIONES ADICIONALES DE SEGURIDAD

Antes de operar su desmalezadora, revisar TODAS LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD de este manual.

ADVERTENCIA / PRECAUCIÓN

SI NO ESTA FAMILIARIZADO CON LAS TÉCNICAS PARA PODAR O CORTAR, practicar los procedimientos con el MOTOR en la posición de "APAGADO".

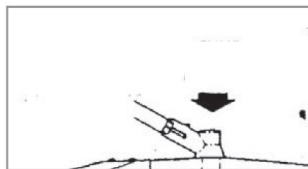
- LIMPIAR SIEMPRE EL ÁREA DE TRABAJO de desechos como latas, botellas, piedras, etc. Los objetos golpeados pueden causar heridas serias al operador o a los espectadores y también pueden dañar el equipo. Si se golpea un objeto accidentalmente, APAGAR EL MOTOR de inmediato y examinar el equipo dañado o defectuoso.

- SIEMPRE PODAR O CORTAR CON LAS VELOCIDADES ALTAS DEL MOTOR. No operar el motor lentamente en el arranque o durante las operaciones de poda.

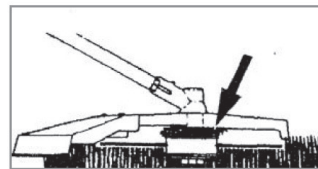
- NO utilizar el equipo para otros propósitos que no sean el de podar o cortar maleza.

- NO operar esta desmalezadora con otras personas o animales en los alrededores. Dejar una distancia mínima de 10 metros (30 pies) entre el operador y otras personas o animales al podar o segar. Dejar una distancia de 30 metros (100 pies) entre el operador y otras personas o animales cuando se RECORTE con la desmalezadora del carretel porta tanza.

- SI OPERA LA DESMALEZADORA EN UN DECLIVE (ej ladera de montaña) permanecer abajo del aditamento de corte, NO OPERAR en declive o en una pendiente empinada si existe la mínima posibilidad de resbalarse o perder el equilibrio



7-2A



7-2B

LIBERACIÓN DEL CARRETEL PORTA TANZA

ADVERTENCIA / PRECAUCIÓN

NO utilizar cables ni cables de acero recubierto con plástico de ninguna clase con su carretel porta tanza. Se pueden provocar serias heridas al operador para liberar la tanza nueva, operar el motor en aceleración total y "golpear" el carretel porta tanza contra el césped. La tanza se liberará en forma automática. La cuchilla del protector de desechos cortará la tanza excedente (Figura 7-2A).

PRECAUCIÓN

Quitar periódicamente la capa de la maleza para evitar el sobrecalentamiento del eje impulsor. La capa de maleza se forma cuando las hebras de la maleza se enredan alrededor del eje por abajo del protector de desechos (Figura 7-2B). Esta condición evita que el eje se enfríe en forma adecuada. Quitar la capa de maleza con un destornillador o un instrumento similar.

PROCEDIMIENTOS DE PODA

Cuando está equipada en forma adecuada con un protector de desechos y un carretel porta tanza, la desmalezadora podará maleza de aspecto desagradable y el césped largo en las áreas difíciles de alcanzar, a lo largo de bardas, paredes, cimientos y alrededor de árboles.

También se usa para cortar de raíz y sacar la vegetación de la tierra para una preparación más fácil del jardín o para limpiar un área en particular.

NOTA: Incluso haciéndolo con cuidado, la poda alrededor de cimientos, paredes de piedra o ladrillos, curvas, etc. provocará un desgaste en las cuerdas fuera de lo normal.

PODAR / SEGAR

Balancear la desmalezadora con un movimiento en forma de hoz de lado a lado. No inclinar el carretel porta tanza durante el procedimiento. Probar el área que se va a podar para la altura adecuada del corte. Mantener el carretel porta tanza al mismo nivel para una profundidad nivelada del corte (Figura 7-3A).

PODA MAS MINUCIOSA

Colocar la desmalezadora hacia adelante con una ligera inclinación de tal forma que la parte inferior del carretel porta tanza se encuentre sobre el terreno y el contacto del cabezal se dé en un punto adecuado del corte. Cortar siempre lejos del operador. No tire la desmalezadora hacia el operador.

PODA EN BARDAS / CIMIENTOS

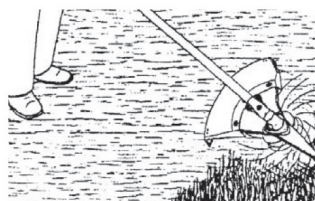
Acercar la desmalezadora alrededor de las bardas con eslabones de cadena, bardas de estacas, paredes de piedra y cimientos poco a poco para cortar lo más posible sin golpear el carretel porta tanza contra la barrera. Si hace contacto con piedras, paredes de ladrillo, o cimientos se romperá o se desgastará. El hilo se romperá si se rasga con la barda.

PODA ALREDEDOR DE ÁRBOLES

Podar alrededor de los troncos de los árboles con un ligero acercamiento de tal forma de que la tanza no haga contacto con la corteza del árbol. Avanzar alrededor del árbol podando de izquierda a derecha. Acercarse al césped o maleza con la punta de tanza o incline el carretel porta tanza ligeramente hacia adelante.



7-3A



7-3B

ADVERTENCIA: Tener bastante precaución al CORTAR DE RAIZ. Mantener una distancia de 30 metros (100 pies) entre el operador, la gente y los animales durante estas operaciones.

CORTAR DE RAÍZ

Cortar de raíz significa eliminar toda la vegetación del terreno. Para hacer esto, se debe inclinar el carretel porta tanza a un ángulo de aproximadamente 30 grados hacia la derecha.

Si se ajusta el manubrio se tendrá un mejor control durante esta operación. No intentar este procedimiento si existe la mínima posibilidad de herir, a otras personas o causar daños a la propiedad (Figura 7-3B).

ADVERTENCIA: NO BARRER CON LA DESMALEZADORA Barrer significa ladear el carretel porta tanza para quitar del camino desechos, etc. La desmalezadora es una herramienta potente y puede lanzar pequeñas piedras u otros desechos similares a 15 metros (50 pies) o más, provocando heridas o daños a la propiedad cercana como automóviles, casas y ventanas.

CORTE CON CUCHILLA

ADVERTENCIA: Antes de operar esta máquina con cuchilla revisarla para asegurarse de que está bien instalada. Seguir todas las advertencias enlistadas en la sección de precauciones de seguridad de la cuchilla de este manual. Usar siempre protección para los ojos y ropa protectora al cortar con cuchilla.

USO CUCHILLAS PARA MALEZAS

CÓMO SEGAR LA MALEZA

Segar significa cortar moviendo la cuchilla de un lado a otro en arco nivelado. Es más efectivo con maleza herbosa y broza ligera. No debe utilizarse para cortar maleza larga o dura ni vegetación boscosa (figura 7-5A).

PRECAUCIÓN: No utilizar las cuchillas para maleza para cortar matorrales o árboles jóvenes.

USO CUCHILLA PARA MATORRALES

SEGAR

Para segar se puede utilizar una cuchilla para matorrales pequeños y brozas. No se recomienda para vegetación dura.

CORTE CON SIERRA

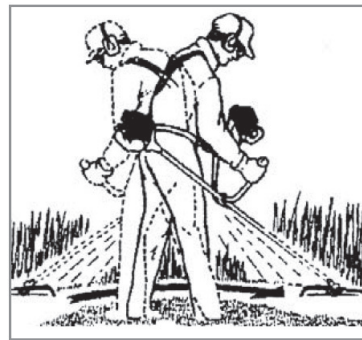
Los matorrales grandes y los árboles jóvenes deben cortarse con sierra. No intentar cortar con sierra plantas de más de 7.5

cm. (3 pulgadas) de diámetro. Para cortar con sierra se utiliza la cuchilla para matorrales como sierra circular. Hacer cortes graduales retrocediendo cada 1.3 cm (1/2 pulgadas) más o menos para evitar que se atore.

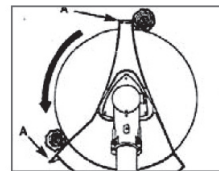
OBSTRUCCIÓN

Las plantas altas y pesadas como los árboles jóvenes y los matorrales gruesos pueden atascar y parar la cuchilla. Evitar las obstrucciones anticipando de qué lado caerán las plantas, y cortar del lado opuesto.

Si la cuchilla se atora en un corte se debe detener el motor de inmediato. Levantar la desmalezadora para evitar que la cuchilla se rompa o se desgare al empujar hacia afuera el árbol del corte para liberar la cuchilla.



7-5A



7-6A

PROCEDIMIENTOS DE PODA

EVITAR EL REBOTE

El rebote es la reacción de una cuchilla móvil si hace contacto con un árbol fuerte, matorral u objeto sólido. La fuerza que se presenta empuja violentamente la cuchilla hacia atrás en arco. El rebote podría provocar la pérdida de control dando como resultado heridas al operador o a los espectadores.

NO UTILIZAR LA CUCHILLA CERCA DE UNA BARRA CON ESLABONES DE CADENA, ESTACAS METÁLICAS, ORILLAS DE ADORNOS O CIMIENTOS DE EDIFICIOS.

La guarda de la cuchilla está diseñada para reducir el riesgo del rebote ya que posee frenos para asegurar la desmalezadora contra el objeto que se está cortando. Colocar la planta contra el freno para que la rotación de la cuchilla la atraiga continuamente hacia el freno (A) (Figura 7-6A). Esto proporciona más control para el operador.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

LISTA DE VERIFICACIÓN DEL MANTENIMIENTO		CADA USO	HORAS DE OPERACIÓN	
Parte	Acción		10	20
Tomillos/Tuercas/Pernos	Inspeccionar/Apretar	•		
Filtro De Aire	Limpiar O Reemplazar		•	
Filtro De Combustible	Reemplazar			•
Bujía De Encendido	Limpiar/Ajustar/Reemplazar		•	
Arresta Llamas	Limpiar O Reemplazar	•		
Mangueras De Combustible	Inspeccionar	•		
	Reemplazar Según Se Requiera			
Carretel Porta Lanza	Inspeccionar	•		
	Reemplazar Según Se Requiera			

Es recomendable que el mantenimiento sea proporcionado por un técnico del Centro de Servicio Autorizado

FILTRO DE AIRE

- El polvo acumulado en el filtro de aire reducirá la eficiencia del motor, aumentar el consumo de combustible y permitir que las partes abrasivas pasen al motor; Retire el filtro de aire con la frecuencia necesaria para mantener en buenas condiciones de limpieza.
- El polvo de la superficie puede retirarse fácilmente sacudiendo el filtro. Para los residuos pesados se debe lavar en un disolvente adecuado. Retire la tapa del filtro aflojando la perilla de la tapa del filtro de aire.

AJUSTE DEL CARBURADOR

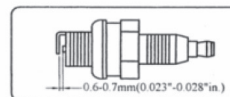
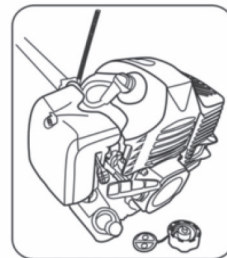
No ajuste el carburador a menos que sea necesario. Si tiene problemas con el carburador, consulte a su distribuidor. Un ajuste inadecuado daña el motor y anula la garantía.

FILTRO DE COMBUSTIBLE

- El depósito de combustible está equipado con un filtro. El filtro está situado en el extremo libre del tubo de combustible y puede ser agarrado a través del puerto de combustible con un gancho de alambre o similares.
- Compruebe periódicamente el filtro de combustible. No permita que el polvo entre en el tanque de combustible. Un filtro obstruido causará dificultades en el arranque del motor o anomalías en el funcionamiento del motor.
- Cuando el filtro está sucio, reemplace el filtro.
- Cuando el interior del depósito de combustible está sucio, se puede limpiar mediante lavado del tanque con gasolina,

CONTROL DE BUJÍA

- No intente quitar el enchufe de un motor caliente con el fin de evitar posibles daños a las roscas.

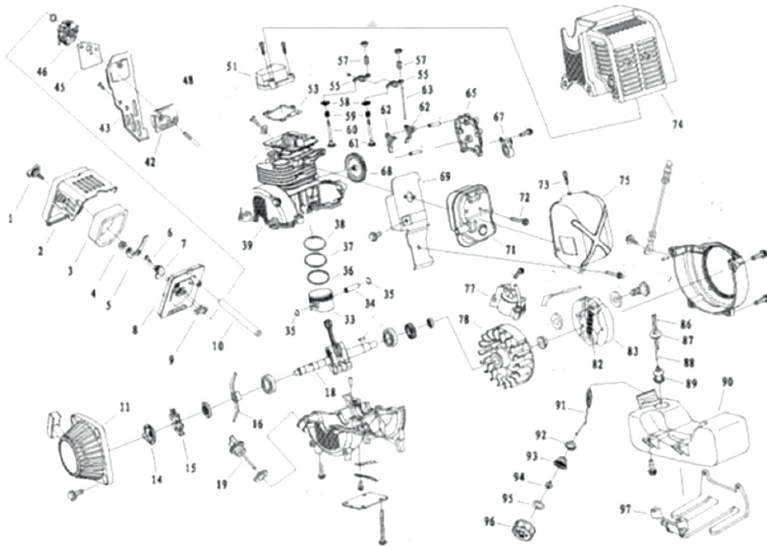


DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE FALLAS DEL MOTOR

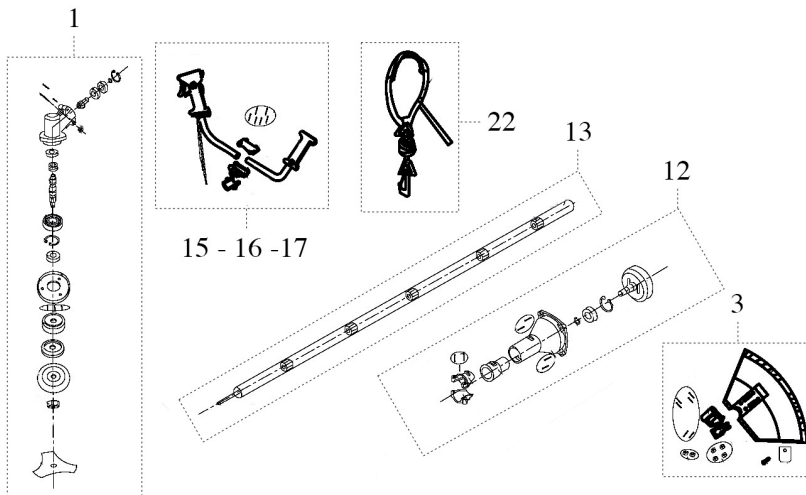
PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	ACCIÓN CORRECTIVA
La desmalezadora no arranca. Arranca pero no opera	Procedimiento incorrecto de arranque	Seguir las instrucciones del manual de usuario
	Fijación incorrecta del ajuste de la mezcla del carburador	Si usted necesita ajustar el carburador debe llevarlo a un centro de servicio autorizado
	Bujía de encendido sucia	Limpiar / separar o reemplazar la bujía
	Filtro obstruido de combustible	Reemplazar el filtro de combustible
La desmalezadora arranca, pero el motor tiene poca potencia.	Posición incorrecta de palanca del ahogador	Mover a la posición RUN (marcha)
	Pantalla sucia del arresta llamas	Reemplazar la pantalla arresta llamas
	Filtro de aire sucio	Desmontar, limpiar y volver a instalar el filtro
El motor titubea. No hay potencia con carga	Fijación incorrecta del ajuste del carburador	Si usted necesita ajustar el carburador debe llevarlo a un centro de servicio autorizado
Opera en forma errática	Bujía de encendido mal dividida	Limpiar / separar o reemplazar la bujía
Genera humo excesivo	Fijación incorrecta del ajuste del carburador	Si usted necesita ajustar el carburador debe llevarlo a un centro de servicio autorizado
		Utilizar el combustible en forma adecuada.

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	ACCIÓN CORRECTIVA
El conducto no alimenta	El conducto esta enredado dentro del carretel porta tanza	Desmontar el carrete de la desmalezadora: desensamblar. Desenredar la tanza y enrollarla correctamente en la dirección indicada en el carrete
	Despues de desmontar el carretel, la tanza parece estar mezclada entre si	Recortar la tanza dañada y volverla a enrollar
	La tanza está enrollada en la direccion equivocada dentro del carretel porta tanza	Desmontar el carrete. Revisar para asegurarse de que la tanza este enrollada en la dirección correcta.
	Tanza insuficiente dentro del carretel porta tanza.	Desmontar en carrete e instalar la tanza nueva.
	Daño interno en el carretel porta tanza provocado porque golpeamuy duro en el terreno mientras se avanza la tanza.	Desensamblar el carretel porta tanza y examinar las partes por si existen daños. Reemplazar las partes o toda la cabeza.
La tanza se rompe o se desgasta	Procedimientos inadecuados de poda o mala calidad de tanza.	Reemplazar la tanza (Seccion 8- 1), instrucciones generales para la poda.
No se puede desmontar la perilla del carretel porta tanza	La perilla del carretel porta tanza esta apretada en exceso	Utilizar un compuesto anti derrapante en las roscas y volver a instalar la perilla APRETANDO CON LA MANO UNICAMENTE
El carretel porta tanza y el eje están calientes al tacto	Capa de maleza	Quitar la capa de maleza

LISTADO DE PARTES MOTOR



LISTADO DE PARTES EJE



LISTADO DE REPUESTOS MOTOR Y EJE

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION
REPUESTOS MOTOR		
1-10	PS-CG139FR1001	Filtro de aire
11	PS-CG139FR1011	Arranque completo
14	PS-CG139FR1014	Casoleta
15	PS-CG139FR1015	Ventilador pequeño
16	PS-CG139FR1016	Levanta aceite
18	PS-CG139FR1018	Cigüeñal
19	PS-CG139FR1019	Medidor de aceite
33-38	PS-CG139FR1033-38	Piston completo
39	PS-CG139FR1039	Cilindro
42	PS-CG139FR1042	Conducto admision
43	PS-CG139FR1043	Placa conducto admision
45	PS-CG139FR1045	Junta de carburador
46	PS-CG139FR1046	Carburador
48	PS-CG139FR1048	Bujia 4t
51	PS-CG139FR1051	Tapa de cilindro
53	PS-CG139FR1053	Junta de cilindro
55	PS-CG139FR1055	Balancin
57	PS-CG139FR1057	Asiento de taqué
58	PS-CG139FR1058	Asiento de resorte de valvula
59	PS-CG139FR1059	Resorte de válvula
60	PS-CG139FR1060	Válvula de admisión
61	PS-CG139FR1061	Válvula de escape
62	PS-CG139FR1062	Balancín inferior
63	PS-CG139FR1063	Alzaválvulas
65	PS-CG139FR1065	Cubierta lateral

67	PS-CG139FR1067	Placa de prensa de sello de aceite
68	PS-CG139FR1068	Conjunto de engranajes de leva
69	PS-CG139FR1069	Junta de escape
71-75	PS-CG139FR1071-75	Silenciador
77	PS-CG139FR1077	Modulo de encendido
78	PS-CG139FR1078	Volante
82-83	PS-CG139FR1082-83	Embrague completo
86-89	PS-CG139FR1086-89	Conducto de combustible
90	PS-CG139FR1090	Tanque de combustible
91-96	PS-CG139FR1091-96	Tapa tanque de combustible
97	PS-CG139FR1097	Protector de combustible

REPUESTOS EJE

1	PS-CG139FR2001	caja de engranajes
3	PS-CG139FR2003	protector carretel
12	PS-CG139FR2012	campana de embrague
13	PS-CG139FR2013	barral completo
15	PS-CG139FR2015	conjunto acelerador
16	PS-CG139FR2016	manillar derecho
17	PS-CG139FR2017	manillar izquierdo
22	PS-CG139FR2022	arnes

GARANTÍA

PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

En su carácter de IMPORTADOR, garantiza este producto por el término de 6 (seis) meses corridos, contados desde la fecha de compra asentada en esta GARANTÍA y acompañada de la FACTURA de compra.

1. Las herramientas eléctricas ESTÁN GARANTIZADAS contra eventuales DEFECTOS O FALLAS DE FABRICACIÓN debidamente comprobados.

2. Dentro del período de GARANTÍA de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación o fallas de funcionamiento, serán reemplazadas, reparadas o sustituidas en forma gratuita por los servicios mecánicos oficiales contra la presentación de este CERTIFICADO de GARANTÍA y la FACTURA DE COMPRA, esto último es una CONDICIÓN EXCLUYENTE para la aplicación de la GARANTÍA

3. Para efectivizar el cumplimiento de la GARANTÍA, el comprador podrá optar por presentar el producto en cualquiera de nuestros servicios mecánicos oficiales. En aquellos casos en que el producto deba ser transportado al servicio mecánico más cercano deberá previamente comunicarse con SERVICIO TÉCNICO o con nuestro Servicio Central al (0249) 445-2121 interno 409 (conmutador), a los efectos de coordinar el traslado.

4. Efectuado el pedido de GARANTÍA, el Servicio Autorizado debe entregar al cliente un COMPROBANTE debidamente confeccionado, donde además debe figurar el plazo máximo de cumplimiento del mismo, con el cual el cliente puede efectuar el reclamo.

5. El plazo máximo de cumplimiento de la reparación efectuada durante la vigencia de la GARANTÍA, será de 30 días a partir de la recepción del pedido efectuado por el comprador, con la exclusión de aquellas reparaciones que exijan piezas y/o repuestos importados, casos estos en que el plazo de cumplimiento será de 60 días y el tiempo de reparación quedará condicionado a las normas vigentes de importación de partes. El tiempo que demandare el cumplimiento de la GARANTÍA será adicionado al plazo original de vigencia.

ATENCIÓN :

QUEDA EXPRESAMENTE ACLARADO E INFORMADO QUE SE EXCLUYEN DE LA COBERTURA POR GARANTÍA A LOS DEFECTOS ORIGINADOS POR:

1. Uso inadecuado, abusivo o fuera de las posibilidades de la máquina.
2. Instalaciones eléctricas deficientes o inadecuadas.
3. Conexión de la máquina en voltajes incorrectos.
4. Desgaste natural de las piezas.
5. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias y los daños ocasionados por el funcionamiento en seco en hidrolavadoras y bombas de agua.
6. Daños por golpes, ingreso de materiales extraños al interior del equipo, aplastamiento o abrasión.

7. En los motores nafteros de ciclo de 2 Tiempos, los daños ocasionados por mezclas incorrectas de nafta-aceite, lubricantes inapropiados, combustible inapropiado, combustible de mala calidad o contaminados.

8. En los motores de ciclo de 4 Tiempos nafta o diesel según corresponda, los daños ocasionados por combustible inapropiado, combustible de mala calidad o contaminados y falta de lubricación total o parcial y el uso de lubricantes inapropiados.

ATENCIÓN - MUY IMPORTANTE

Leer y atender todas las INDICACIONES detalladas en el MANUAL DE USUARIO y a las recomendaciones brindadas por el comercio donde adquirió el producto harán de su compra una buena inversión, dedique unos minutos a familiarizarse con el producto antes de utilizarlo.

1. ESTA GARANTÍA CADUCA AUTOMÁTICAMENTE SI LA HERRAMIENTA FUE INTERVENIDA POR TERCEROS.

2. Este producto sólo deberá ser conectado a la red del voltaje indicado en la chapa de identificación de la máquina.

2.1. Las máquinas de soldadura tienen un consumo eléctrico muy elevado, acondicione apropiadamente su instalación y ficha toma corriente

3. Conserve este certificado de GARANTÍA, junto con la FACTURA DE COMPRA para futuros reclamos.

4. Si tiene alguna duda sobre el funcionamiento o procedimiento de puesta en marcha consulte vía mail a postventa@todomaquinas.com.ar o telefónicamente al importador

5. SI LA MAQUINA DEBE ENVIARSE A SERVICIO TÉCNICO YA SEA PARA SU REPARACIÓN EN GARANTÍA, SERVICE O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA, la misma DEBERÁ ENVIARSE EN SU EMBALAJE ORIGINAL. Le recordamos que no se reconocerá ningún importe en concepto de resarcimiento si el mismo sufriera en su traslado algún faltante, daño y/o rotura por falta del embalaje correspondiente. Además le solicitamos que coloque un breve detalle de la falla para orientar al técnico en la revisión del producto.

Consulte la nómina de servicios técnicos autorizados en nuestro departamento de Atención Al Cliente: 011 15 2040 0723 o en nuestra página web.

MODELO:

FECHA DE COMPRA:

DIRECCIÓN:

N° SERIE:

COMERCIO VENDEDOR: