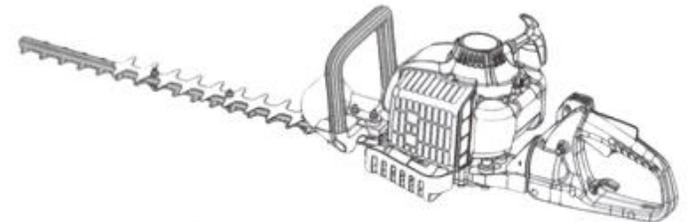


KASEI

MANUAL DEL OPERADOR



SLP500

CORTASETOS

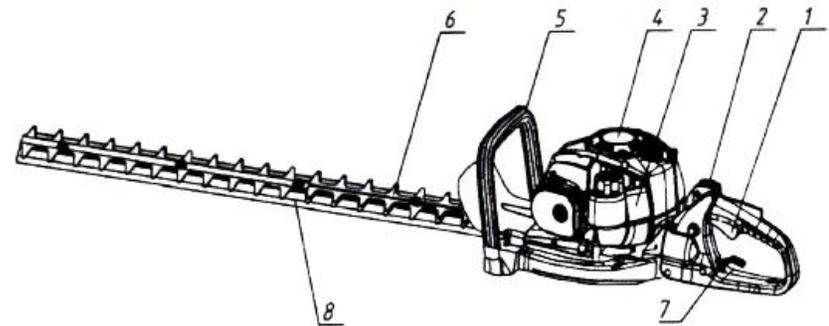
Lea todas las precauciones e instrucciones de este manual antes de utilizar este producto. Guarde este manual para referencia futura.
-El producto puede variar ligeramente

Seguridad primero

Las instrucciones contenidas en las advertencias dentro de este manual marcadas con cualquier símbolo se refiere a puntos críticos que deben tenerse en cuenta para prevenir posibles lesiones corporales graves, y por esta razón se le pide que lea atentamente todas las instrucciones y las siga sin fallar.

UBICACIÓN DE PIEZAS

1. palanca del acelerador
2. Compensación de botón de parada @
3. Depósito de combustible
4. Inicio
5. Mango de placa
6. Seguridad
7. Empuñadura
8. Cuchilla



ADVERTENCIAS GRÁFICAS

Debido a que una recortadora/cortadora es una herramienta eléctrica de corte rápido y de alta velocidad, se deben observar precauciones de seguridad especiales para reducir el riesgo de lesiones personales. Lea atentamente este manual. Familiarícese con los controles y uso adecuado de la unidad. Sepa apagarlo y cómo desenganchar una unidad enganchada rápidamente.



Este gráfico acompañado por las palabras ADVERTENCIA y PELIGRO llama la atención sobre un acto de una condición que puede conducir a LESIONES GRAVES.



LEER Y ENTENDER el manual del operador y el Manual de seguridad.



USE SIEMPRE PROTECCIÓN PARA LOS OJOS Y LOS OÍDOS.



Siempre APAGUE EL MOTOR y asegúrese de que la herramienta de corte se detuvo antes de limpiar, quitar o ajustar la cuchilla.

¡ADVERTENCIA! Nunca modifique una recortadora o un cortador de ninguna manera, el uso inadecuado de cualquier recortadora puede causar **GRAVES LESIONES PERSONALES FATALES.**

ADVERTENCIA!  **PELIGRO**

El escape del motor de este producto contiene sustancias químicas que causan cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos.

Las especificaciones, las descripciones y el material ilustrativo de este manual son tan precisos como se sabe en el momento de la publicación, pero están sujetos a cambios sin previo aviso.

Las ilustraciones pueden incluir equipos y accesorios opcionales, es posible que no incluyan todo el equipo estándar.

PREPARACIÓN PARA LAS OPERACIONES

CUANDO MEZCLE GASOLINA CON ACEITE PARA MOTORES DE DOS TIEMPOS, UTILICE ÚNICAMENTE GASOLINA QUE NO CONTenga ETANOL NI METANOL (TIPOS DE ALCOHOL). ESTO AYUDARÁ A EVITAR POSIBLES DAÑOS A LAS LÍNEAS DE COMBUSTIBLE DEL MOTOR Y OTRAS PIEZAS DEL MOTOR. NO MEZCLE GASOLINA Y ACEITE DIRECTAMENTE EN EL TANQUE DE COMBUSTIBLE DEL MOTOR

IMPORTANTE: El incumplimiento de las instrucciones de mezcla de combustible adecuadas puede causar daños al motor.

1. Cuando prepare la mezcla de combustible, mezcle solo la cantidad necesaria para el trabajo que va a realizar. No utilice combustible que haya estado almacenado durante más de dos meses. La mezcla de combustible almacenada durante más tiempo provocará un arranque difícil y un rendimiento deficiente. Si la mezcla de combustible ha estado almacenada durante más tiempo que este tiempo, debe retirarse y llenarse con mezcla nueva.

ADVERTENCIA PELIGRO

1. Nunca llene el tanque de combustible hasta el tope.
2. Nunca agregue combustible al tanque en un área cerrada no ventilada.
3. No agregue combustible a esta unidad cerca de un fuego abierto o chispas.
4. Asegúrese de limpiar el combustible derramado antes de intentar detener el motor.
5. No intente repostar un motor caliente.

COMPRUEBE LOS PONTES ANTES DE LA OPERACIÓN

- 1 Compruebe si hay pernos, tuercas y accesorios sueltos.
2. Compruebe si hay suciedad en el filtro de aire. Limpie el filtro de aire de toda suciedad, etc. antes de la operación.
3. Verifique que el protector esté bien colocado.
4. Verifique que no haya fugas de combustible.

ADVERTENCIA PELIGRO

El escape del motor de este producto contiene sustancias químicas conocidas ***para causar cáncer, defectos de nacimiento u otros problemas reproductivos.**

■ PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

El manual de instalación incluirá, en su caso, la sustancia de lo siguiente.

- a) ESTA MÁQUINA PUEDE PROVOCAR LESIONES GRAVES. Lea el instrucciones atentamente para la preparación del manejo correcto mantenimiento, arranque y parada de la máquina estar familiarizado con todos los controles y el uso adecuado de la máquina;
- b) Nunca permita que los niños usen la máquina;
- c) Evite operar mientras haya personas, especialmente niños cerca;
- d) ¡Vístase apropiadamente! No use ropa holgada o joyas que puede quedar atrapado en partes en movimiento Use guantes resistentes, no resbale se recomienda calzado y gafas de seguridad;
- e) Pare el motor o desconéctelo de la red antes;
 - - limpieza o al despejar un bloqueo;
 - - control, mantenimiento o trabajo en la máquina.
- f) Mientras opera la máquina asegúrese siempre de un lugar seguro y protegido posición de operación especialmente cuando se usan escalones o una escalera;
- g) Maneje el combustible con cuidado; es altamente inflamable. Nunca agregue combustible a una máquina con el motor en marcha o caliente. No inhale los vapores de combustible ya que son tóxicos.

- h) No intente reparar la máquina a menos que esté calificado para eso;
- i) No opere la máquina con un dañado o excesivamente gastado dispositivo de corte;
- k) Una advertencia del nivel de ruido y la necesidad de protección del automóvil;
- l) Asegúrese siempre de que todas las manijas y protecciones estén colocadas cuando use la máquina. Nunca intente utilizar una máquina incompleta o una equipada con una modificación no autorizada;
- m) Cuando un cortasetos tenga más de un mango siempre use las dos manos para operarlo.
- n) Cuando transporte o almacene la máquina, coloque siempre la cuchilla el protector de dispositivo;
- O) Instrucciones para el uso correcto y una indicación de que la máquina no debe usarse para ningún otro propósito;
- p) Saber detener rápidamente la máquina en caso de emergencia;
- q) Esté consciente de su entorno y manténgase alerta para posibles peligros que no puede soportar debido al ruido de la máquina.

ANTES DE USAR LA MÁQUINA

- a. Lea atentamente este manual del propietario para comprender cómo operar esta unidad correctamente.
- b. Este producto ha sido diseñado para su uso en la poda de hojas y ramas de árboles y setos, y nunca debe ser utilizado para cualquier otro propósito, ya que hacerlo podría resultar en accidentes imprevistos y lesiones que ocurran.
- C. Nunca debe utilizar este cortasetos cuando esté bajo la influencia del alcohol, cuando se sufre de agotamiento o falta del sueño, cuando se sufre de somnolencia a consecuencia de haber tomado medicamentos para el resfriado, o en cualquier otro momento en que un existe la posibilidad de que su juicio se vea afectado o que es posible que no pueda operar el cortasetos correctamente y de manera segura.
- d. Evite hacer funcionar el motor en interiores. Los gases de escape contienen monóxido de carbono nocivo.
- e. Nunca use su recortadora de setos en circunstancias como esas descrito abajo:
 1. Cuando el suelo está resbaladizo o cuando existen otras condiciones lo que podría hacer que no sea posible mantener una postura estable mientras utiliza el cortasetos.
2. De noche, en momentos de niebla espesa o en cualquier otro momento en que su campo de visión puede ser limitado y sería difícil obtener una vista clara del área.
3. Durante tormentas de lluvia, durante tormentas eléctricas, en momentos de vientos fuertes o huracanados, o en cualquier otro momento en que las condiciones climáticas pueden hacer que el uso de este producto no sea seguro.
- F. Cuando utilice este producto por primera vez, antes de comenzar trabajo real, aprenda a manejar el cortasetos como un trabajador calificado.
- G. La falta de sueño, el cansancio o el agotamiento físico resultan en períodos de atención más bajos, y esto a su vez conduce a accidentes y lesiones.

Limite la cantidad de tiempo durante el cual el cortasetos se va a utilizar de forma continua para mantener la cantidad total de trabajo realizado en un solo día menos de 2 horas o menos.
- H. Asegúrese de tener este manual a mano para que pueda consultarlo más tarde cada vez que surja alguna pregunta.
 - i. Siempre asegúrese de incluir este manual cuando venda, preste, o transferir de otro modo la propiedad de este producto.
 - j. Nunca permita que los niños o cualquier persona incapaz de entender completamente las

instrucciones dadas en este manual para usar este cortasetos.

■ EQUIPO DE TRABAJO Y ROPA

a. Cuando utilice su cortasetos, debe usar ropa adecuada

ropa y equipo de protección de la siguiente manera.

1. Casco
2. Gafas de protección o protector facial
3. Guantes de trabajo gruesos
4. Botas de trabajo con suela antideslizante.
5. Protectores de oídos

b. Y deberías llevar contigo las cosas como:

1. Herramientas y archivos adjuntos
2. Combustible debidamente reservado
3. Cuchilla de repuesto
4. Cosas para notificar a su área de trabajo (cuerda, señales de advertencia)
5. Silbato (para colaboración o emergencia)
6. Hacha o sierra (para quitar obstáculos)

C. Nunca trabaje su cortasetos cuando use pantalones

suelos, al usar sandalias o al estar descalzo.

ADVERTENCIA CONSIDERANDO EL MANEJO DE COMBUSTIBLE

a. El motor de este producto está diseñado para funcionar con combustible mixto que contiene gasolina altamente inflamable.

Nunca deberías almacenar latas de combustible o rellenar el tanque de combustible en cualquier lugar donde haya una caldera, estufa, fuego de leña, chispas eléctricas, chispas de soldadura, o cualquier otra fuente de calor o fuego que pueda encender el combustible.

b. Fumar mientras opera la cortasetos o al llenar su tanque de combustible es extremadamente peligroso.

Asegúrese de mantener encendidos cigarrillos lejos de la podadora de setos en todo momento.

c. Cuando llene el tanque, siempre apague primero el motor y mire cuidadosamente a su alrededor para asegurarse de que no haya chispas o llamas abiertas en cualquier lugar cercano antes de repostar.

d. Si se produce un derrame de combustible durante el repostaje, utilice un trapo seco para limpiar los derrames antes de volver a girar el motor firmemente sobre el tanque de combustible y luego lleve el cortasetos a un lugar a 3 mts o más lejos de donde fue repostado antes de encender el motor.

COSAS QUE COMPROBAR ANTES DE UTILIZAR SU CORTASETOS

- a. Antes de comenzar a trabajar, mire a su alrededor cuidadosamente para tener una idea de la forma del terreno, o de la hierba que se va a podar, y los obstáculos que podría interponerse en el camino mientras trabaja, y elimine cualquier obstáculo que se puede despejar.
- b. El área dentro de un perímetro de 15 m de la persona que usa el cortasetos debe considerarse un área peligrosa en que nadie debe entrar, será considerada una zona peligrosa en la que nadie debe entrar mientras el cortasetos está en uso, y cuando sea necesario se deben colocar letreros de advertencia alrededor del área de trabajo. Cuando el trabajo debe ser realizado simultáneamente por dos o más personas, compruebe siempre la presencia y la ubicación de los demás para mantener una distancia entre cada persona suficiente para garantizar la seguridad.
- c. Asegúrese de que no haya tornillos o pernos sueltos, fugas de combustible, roturas, abolladuras o cualquier otro problema que pueda interferir con funcionamiento seguro. Tenga especial cuidado de verificar que no hay ningún problema con las cuchillas que están unidas al cortador de setos.
- d. Nunca use cuchillas que estén dobladas, deformadas, agrietadas, rotas o

dañado de alguna manera.

- e. Mantenga la cuchilla siempre afilada.
- F. Limando los bordes de corte, mantenga la esquina final afilada y redondee la raíz del borde.
- g. Comprobar que el tornillo de fijación de la cuchilla y gire suavemente sin ruido anormal.

NOTAS SOBRE EL ARRANQUE DEL MOTOR

- a. Mire cuidadosamente a su alrededor para asegurarse de que no salga ningún obstáculo dentro de un perímetro de 15 m o menos alrededor del cortasetos.
- b. Coloque el cuerpo del cortasetos en el suelo en una posición plana. y sosténgala firmemente en su lugar para asegurarse de que ni las cuchillas ni el acelerador entren en contacto con cualquier obstáculos cuando el motor arranca.
- c. Coloque el acelerador en la posición de ralentí cuando arranque el motor.
- d. Después de arrancar el motor, si las palas continúan girando incluso después de que el acelerador se haya movido completamente hacia atrás, apague el motor y verifique el cable del acelerador y otras partes.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD CONTRA CONTRAGOLPE

Puede ocurrir una reacción peligrosa cuando la cuchilla giratoria hace contacto un objeto sólido en el área crítica. Se llama Retroceso. Como resultado, el operador puede perder el control de la unidad, lo que puede causar lesiones graves o herida mortal.

Evite el contragolpe, observe estrictamente las precauciones de seguridad a continuación.

- a. Mantenga las cuchillas de corte alejadas de cercas, plástico, alambres y rocas para evitar retrocesos y daños a las cuchillas.
- b. Cuando utilice su cortasetos, no sujete otras partes excepto los mangos
- c. Cuando utilice su cortasetos, no quite nunca los ojos de encima. Si usted necesario, coloque el acelerador en la posición de ralentí.
- g. Cuando utilice su cortasetos, no permita que la unidad se acerque a sus pies ni levante la unidad por encima de su cintura.

NOTAS SOBRE EL TRANSPORTE

- a. Asegúrese de que la cubierta de la hoja adecuada esté en su lugar.
- b. Cuando transporte en automóvil, fije la unidad firmemente con una cuerda. No transporte en bicicleta o moto porque es peligroso.
- C. No transporte nunca el cortasetos por caminos en mal estado durante largos

distancias sin sacar primero todo el combustible del tanque de combustible, si lo hace podría causar que el combustible se derrame del tanque.

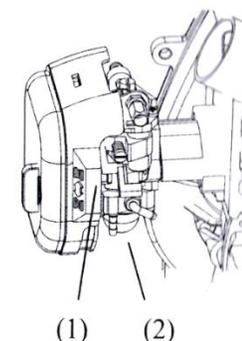
1. Antes de comenzar

- (1) Prometer al entorno no hombre y animal;
- (2) Compruebe el cortasetos en detalle, promételo en la caja fuerte apariencia;
- (3) Golpee el interruptor del acelerador hasta la posición más baja;
- (4) Tiene que hacer el cortasetos con el lugar de adición de combustible para mantener una distancia de al menos 3 m



2. Comenzar

- (1) Ponga el botón de parada en la posición inicial;
- (2) Empuje la bomba de inyección de combustible continuamente hasta que el combustible lleno, es decir, el combustible salga del tubo transparente.



3

Ver Figura 3 (1):

- (3) Regular la gargantilla (Ver Figura 3 (2))

para cerrar en invierno y en la primera vez a la posición completamente abierta cuando el motor está caliente;

Asegúrese de que la hoja del cuchillo no chocará con tropiezo circunferencial

(4) Tire del motor de arranque ligeramente de 3 a 5 veces para que el combustible entre en el cilindro. Luego jálalo rápidamente para arrancar el motor. Nota: Después del inicio, el inicio la cuerda debe contraerse

Si la cuerda se contrae rápidamente, puede dañar el arranque.

(5) Después del inicio, coloque la gargantilla lentamente en la posición completamente abierta.

(6) Regular el mango de combustible a una posición adecuada para funcionar a baja velocidad durante 3-5 minutos, luego realice la operación de pulverización.

La máquina nueva no debe funcionar en la posición completamente abierta dentro de las primeras 4 horas. La velocidad debe controlarse a 4000-5000r/min, por lo tanto, permitiendo que el motor tenga una buena combinación y haga un trabajo confiable.

2. Apagado

(1) Presione el interruptor de control del acelerador a la posición más baja para girar más de 30 s;

(2) Cierre el botón de parada para detener la máquina de gasolina.

Sugiero usar una vibración baja, el modo de voz baja.

Tener que llevar los equipos de protección para llevar protección

lentamente con la ayuda de la mano.

. de ropa mientras opera.

El tiempo funcionamiento continuo no puede superar una hora cada vez.

GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Al iniciar

problema		causa probable	remedio	
presión de compresión del cilindro normal	bujía chispa normal	anomalía del sistema de combustible	no hay combustible en el tanque obstruye el filtro de combustible	agregue combustible al tanque limpie el filtro de combustible
		sistema de combustible normal	combustible	el combustible está demaciado sucio. hay agua en el combustible. hay demaciado combustible en el cilindro. la relación de mezcla es incorrecta.
	sistema de combustible normal	chispa de alambre de alto voltaje normal	bujía	bujía sucia con depósitos aceitosos aislamiento de bujías chispa de los depósitos es demasiado grande o pequeño
		chispa de alambre de alto voltaje anomalía	roptura de cable de alto voltaje roptura o bobina floja	reemplazar o apretar apretar
sistema completo normal	sistema de encendido normal	la prensa de compresión es escasa	desgaste del anillo de compresión el anillo está roto depósito en aislamiento de bujías el espacio de chispa es demaciado o pequeño fuga del carter del cigueñal	reemplazar por uno nuevo eliminar apretar
		compresión es normal	cable de alto voltaje y mal contacto de la bujía fallo del interruptor de parada cortocircuito	apriete la bujía reparar o reemplazar

2. Salida baja

problema	causa probable	solución
se apaga cuando acelera el humo es delgado fuga atrás del carburador	filtro de combustible quedarse corto de combustible silenciador sucio con depósitos aceitosos	limpie el filtro de combustible limpie la vía de combustible ajuste de carburador limpie depósitos de aceite
compresión escasa	pistón, anillo de pistón desgaste de cilindro	reemplazo de pistón o anillo de pistón
fuga de motor	fuga en la junta del cilindro y carter del cigueñal	reparar
el final de dos fugas del cigueñal	sello en mal estado	reemplazar el sello
	el motor se sobrecalienta Sala de combustión sucia con depósitos aceitosos	evite usarlo durante mucho tiempo a alta velocidad y carga pesada limpie los depósitos aceitosos

3. Motor funcionando inestable

problema	causa probable	solución
hay un sonido de golpe en el motor	pistón, anillo de pistón, pasador de pistón, rodamiento desgastado del pistón, desgaste del cigueñal	reemplace el pistón, el anillo del pistón, reemplace el pasador del pistón, reemplace el cojinete
hay un sonido de golpe de metal	el motor se sobrecalienta cámara de combustión sucia con depósitos aceitosos la gasolina usada no es apta	evite usarlo mucho tiempo alta velocidad y carga pesada limpie los depósitos aceitosos reemplace el combustible
el encendido del motor se rompe	hay agua en el combustible la brecha de chispa está mal espacio incorrecto de la bobina	cambie el combustible ajuste la bujía (0,6-0,7) mm ajustar bobina (0,3-0,4) mm

4. El motor se detuvo repentinamente

causa probable	solución
combustible agotado Bujía sucia con depósitos aceitosos, desconexión de cables eléctricos o cortocircuito	agregue combustible limpiar depósitos aceitosos conectar cables

ESPECIFICACIONES

Nombre / Tipo		SLP500
Peso neto kg		4.6
Tamaño Exterior	Largo total mm	1035
	Ancho total mm	230
	Altura total mm	210
Cuchilla	Tipo	Doble cara
	Longitud total mm	500
Método de transmisión de energía		Embrague centrifugo automático, engranaje recto, manivela de leva
Tasa de reducción		4.1: 1 (58: 14)
Motor	Nombre del motor	SLP500.1
	Tipo	motor a gasolina de 2 tiempos con refrigeración de 1 cilindro
	Volumen de cilindraje	22,5
	Salida máxima (kW/r/min)	0.65/6500
	Capacidad tanque	0.4 L
	Combustible a utilizar	Mezcla 30:1 (cuando usa aceite del mercado)
	Aceite a utilizar	Aceite de motor de 2 tiempos
	Carburador	Diafragma, válvula rotativa
	Método de encendido	Volante magnético controlado po IC
	Bujía	CMR6A
Método de inicio	Arrancador de retroceso	
Valores de ruido (db (a))		<95
Valores de vibración (m/s)		<15

Estándar de prueba de vibración y estándar de prueba de ruido:

LY/T 1619-2004: Maquinaria de jardín cortasetos portátiles.

Tenga en cuenta que debido a la mejora, las especificaciones detalladas del producto puede diferir de la información aquí contenida