



SET 452 VE



EN Instruction manual

ES Manual de instrucciones

FR Manuel d'instructions

IT Libretto d'istruzioni

PT Manual do operador

GR ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

ÍNDICE

1. Introducción	2
2. Normas y precauciones de seguridad	3
3. Iconos de advertencia	9
4. Descripción de la máquina	10
5. Instrucciones para la puesta en servicio	12
6. Utilización de la máquina	13
7. Mantenimiento y servicio	15
8. Detección e identificación de fallos	17
9. Transporte	18
10. Almacenamiento	18
11. Información sobre la destrucción del equipo/reciclado	18
12. Condiciones de garantía	19
Declaración de conformidad CE	20

MANUAL ORIGINAL

Ref.:GCSSET452VEM0916V2

FECHA PUBLICACIÓN: 13/09/2013


FECHA REVISIÓN: 15/09/2016

1. INTRODUCCIÓN


Gracias por haber elegido esta máquina Garland. Estamos seguros de que usted apreciará la calidad y prestaciones de esta máquina, que le facilitará su tarea por un largo periodo de tiempo. Recuerde que esta máquina dispone de la más amplia y experta red de asistencia técnica a la que usted puede acudir para el mantenimiento de su máquina, resolución de problemas y compra de recambios y/o accesorios.



¡Atención! Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. La no observación de todas las advertencias e instrucciones relacionadas a continuación puede dar como resultado fuego y/o una lesión seria. Antes de usar esta máquina lea atentamente la información indicada en este manual sobre las técnicas de puesta en marcha seguras y correctas.

 Corte únicamente setos o arbustos. No utilice esta máquina para otros fines no previstos. Por ejemplo: no utilice esta máquina para cortar materiales plásticos, ladrillos o materiales de construcción. No utilice esta máquina para mover objetos. La utilización de esta máquina para operaciones diferentes de las previstas puede provocar situaciones peligrosas.

Para evitar la manipulación incorrecta de esta máquina lea todas las instrucciones de este manual antes de usarla por primera vez. Toda la información incluida en este manual es relevante para su seguridad personal y la de las personas, animales y cosas que se encuentren a su alrededor. Si tiene alguna duda respecto a la información incluida en este manual pregunte a un profesional o diríjase al punto de venta donde adquirió esta máquina para resolverla.

 Guarde todas las advertencias y todas las instrucciones para una referencia futura. Si vende esta máquina en un futuro recuerde entregar este manual al nuevo propietario.

La expresión “máquina” en las advertencias se refiere a esta máquina eléctrica conectada a la red.

La expresión “Interruptor en posición Abierta” significa que el interruptor está desconectado e “Interruptor en posición Cerrado” significa que el interruptor está conectado.

Recuerde que el operador de la máquina es responsable de los peligros y accidentes causados a otras personas o cosas. El fabricante no será en ningún caso responsable de los daños provocados por un uso indebido o incorrecto de esta máquina.

2. NORMAS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD





Para evitar la manipulación incorrecta de esta máquina lea todas las instrucciones de éste manual antes de usarla por primera vez. Toda la información incluida en éste manual es relevante para su seguridad personal y la de las personas, animales y cosas que se encuentren a su alrededor. Si tiene alguna duda respecto a la información incluida en este manual pregunte a un profesional o diríjase al punto de venta donde adquirió esta máquina para resolverla.

La siguiente lista de peligros y precauciones incluye las situaciones más probables que pueden ocurrir durante el uso de esta máquina. Si se encuentra en una situación no descrita en este manual utilice el sentido común para utilizar la máquina de la manera más segura posible o, si usted ve peligro, no utilice la máquina.

2.1. USUARIOS


Esta máquina ha sido diseñada para ser manipulada por usuarios mayores de edad y que hayan leído y entendido estas instrucciones. Esta máquina no puede ser usada por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, psíquicas o mentales reducidas, o con falta de experiencia o conocimiento.

 ¡Atención! No permita que personas menores de edad utilicen esta máquina.

 ¡Atención! No permita que personas que no entiendan éstas instrucciones utilicen esta máquina.

Antes de usar esta máquina familiarícese con la misma asegurando que usted conoce perfectamente donde están todos los controles, los dispositivos de seguridad y la manera en que se debe de utilizar. Si usted es un usuario inexperto le recomendamos que ejecute una práctica mínima realizando trabajos sencillos y, si es posible, en compañía de una persona con experiencia.

La herramienta de corte de esta máquina está afilada. Utilizar esta máquina de manera inapropiada es peligroso.

 ¡Atención! Sólo preste esta máquina a personas que estén familiarizadas con éste tipo de máquina y conozcan como utilizarla. Siempre preste junto con la máquina el manual de instrucciones para que el usuario lo lea detenidamente y lo comprenda.

Esta máquina es peligrosa en manos de usuarios no entrenados.

2.2. SEGURIDAD PERSONAL

Esté alerta, vigile lo que está haciendo y use el sentido común cuando maneje esta máquina.

No modifique los controles de esta máquina.

Evite el arranque accidental de la máquina. Verifique que el interruptor está en posición “abierta” antes de conectar la máquina a la red. Nunca transporte la máquina con el dedo en el interruptor o con el interruptor en posición “Cerrado” ya que puede poner en peligro su seguridad y causar accidentes.

No use esta máquina cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras maneja esta máquina puede causar un daño personal serio.

No utilice esta máquina si alguno de sus componentes está dañado.

Nunca utilice la máquina con las protecciones defectuosas o sin dispositivos de seguridad.

No modifique los controles de la máquina ni las regulaciones de velocidad del motor.

Retire todas las llaves o herramientas de mano de la máquina y de la zona de trabajo antes de arrancar esta máquina. Una llave o herramienta dejada cerca de la máquina puede ser tocada por una parte de la máquina en movimiento y proyectarse causando daños personales.

No se sobrepase. Mantenga los pies bien asentados en el suelo y conserve el equilibrio en todo momento.

Mantenga siempre un apoyo apropiado de los pies y haga funcionar la máquina solamente cuando esté de pie sobre una superficie fija, segura y nivelada. Las superficies deslizantes o inestables tales como las escaleras pueden provocar una pérdida de equilibrio o de control de la máquina.

Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de los elementos de corte y piezas en movimiento cuando la máquina esté funcionando. Antes de arrancar la máquina, asegúrese de que el elemento de corte no esté en contacto con ningún objeto. Un momento de descuido durante el funcionamiento de la máquina puede provocar que su vestido u otra parte del cuerpo sea cortado por el elemento de corte de la herramienta.

Sostenga siempre la máquina con su mano derecha sobre la empuñadura trasera y su mano izquierda sobre la empuñadura delantera. Sostener esta máquina con las manos invertidas aumenta el riesgo de accidente corporal y no debería hacerse nunca.

Si usted es un usuario inexperto le recomendamos que tenga una práctica mínima en una superficie plana.

Si la máquina vibra anormalmente pare el motor, inspeccione la máquina buscando la posible causa y repárela. Si no encuentra la razón lleve su máquina a su servicio técnico.

Antes de dejar la máquina sin vigilancia apáguela, espere a que la herramienta de corte pare y desconéctela de la red.

Cuando transporte la máquina sosténgala por la empuñadura delantera con la máquina desconectada y a distancia de las partes del cuerpo. Cuando transporte o almacene la máquina, cubra siempre la herramienta de corte con el protector. Una manipulación apropiada reducirá la probabilidad de contacto accidental con la herramienta de corte.

No intente quitar el material cortado de la zona de trabajo o de la herramienta de corte cuando esta está en movimiento. Esté seguro de que la máquina está apagada cuando realice labores de limpieza de restos de material.

No coja la máquina nunca por la herramienta de corte. La herramienta de corte tiene bordes afilados que pueden herirle.

Almacene las herramientas inactivas fuera del alcance de los niños.

2.2.1. ROPA Y EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD


Vista adecuadamente. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su pelo, su ropa y guantes alejados de piezas en movimiento. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden ser cogidos por las piezas en movimiento.

Nunca use esta máquina descalzo o con sandalias. Utilice esta máquina con calzado resistente y pantalones largos.

Cuando use esta herramienta vista el siguiente equipamiento de seguridad:

- Gafas de seguridad o máscara de protección.
- Protección auditiva.
- Guantes de trabajo.


El uso de una ropa y equipo de seguridad adicionales reducirá el riesgo de daños personales.

 ¡Atención!: Al trabajar con protecciones auditivas usted debe tener más cuidado a las señales visuales ya que las auditivas serán más débiles.

Usted debe llevar consigo:

- Herramientas.
- Cinta de señalización para la zona de trabajo.
- Teléfono móvil (Para usar en caso de urgencia).

2.2.2 VIBRACIONES

 La utilización prolongada de esta máquina expone al usuario a vibraciones que pueden provocar la

enfermedad de los “dedos blancos” (Fenómeno de Raynaud). Esta enfermedad reduce sentido del tacto de las manos y la capacidad de regulación de la temperatura, generando una insensibilidad en los dedos y una sensación de ardor. Esta enfermedad puede causar problemas en los nervios y en la circulación e, incluso, necrosis en las manos.

Un nivel de vibraciones elevado y periodos largos de exposición son los factores que contribuyen a la enfermedad de los dedos blancos. Con el fin de reducir el riesgo de la enfermedad de los dedos blancos es necesario que tenga en cuenta estas recomendaciones:

- Usar siempre guantes.
- Preocuparse de tener siempre las manos calientes.
- Asegurarse de que la herramienta de corte está siempre bien afilada.
- Hacer descansos frecuentes.
- Sujetar firmemente siempre la máquina por las empuñaduras.

Si usted detecta algunos de los síntomas de la enfermedad de los dedos blancos consulte inmediatamente a su médico.

2.3. SEGURIDAD DEL ÁREA DE TRABAJO



No utilice esta máquina en atmósferas explosivas, así como en presencia de líquidos inflamables, gases y polvo. Para prevenir riesgos de fuego y asegurar una buena ventilación utilice esta máquina en un área limpia en la que no exista ningún elemento a menos de 1 metro de distancia. Las máquinas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.



La zona comprendida en un radio de 15 metros alrededor de la máquina debe ser considerada zona de riesgo en la que no deberá entrar nadie mientras la máquina está en

marcha (zona de seguridad). Cuando sea necesario, utilizar cuerdas y señales de advertencia para marcar la zona de seguridad.

Mantenga alejados a los niños y curiosos mientras maneja esta máquina. Las distracciones pueden causarle la pérdida de control. Vigile que no entren en su área de trabajo niños, personas o animales.

Cuando el trabajo debe ser realizado simultáneamente por dos o más personas, siempre comprobar la presencia y la ubicación de los otros con el fin de mantener una distancia entre cada persona suficiente para garantizar la seguridad.

No utilice esta máquina por la noche, con niebla o con una visibilidad reducida que no le permita ver con claridad la zona de trabajo.

Mantenga el área de trabajo limpia y trabaje con buena iluminación. Sólo use esta máquina con luz del día o con una buena iluminación artificial. Las áreas desordenadas y oscuras provocan accidentes. Inspeccione y retire todos aquellos objetos que puedan ocasionar daños a usted o a la máquina.

Inspeccione el área de trabajo y elimine todas las piedras, maderas, cables, y objetos extraños que puedan ser despedidos por la herramienta de corte.


2.4. SEGURIDAD ELÉCTRICA

Conecte este dispositivo sólo a corriente alterna 230V/50Hz.

No exponga esta máquina a la lluvia o a condiciones de humedad. El agua que entre en ellas aumentará el riesgo de choque eléctrico.

Nunca corte el cable. Existe riesgo de descarga eléctrica y de dañar la máquina.

La clavija eléctrica de esta máquina debe coincidir con la base de la toma de corriente. No modificar nunca la clavija de ninguna manera. Clavijas no modificadas y bases coincidentes reducirán el riesgo de choque eléctrico.

 Evite tocar elementos conectados como vallas metálicas, tuberías, etc. a tierra mientras usa esta máquina. Tocar elementos conectados a tierra mientras usa esta máquina aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

No deje esta máquina por la noche en la calle ya que la humedad de la noche puede dañar la máquina. No trabaje con hierba húmeda, tierra empapada o barro.

No toque los cables y clavijas con las manos mojadas.

No abuse del cable. No usar el cable para llevar, levantar o desenchufar la máquina. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, cantos vivos o piezas en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de choque eléctrico.

Nunca use esta máquina con el cable o la clavija dañados. Antes de conectar la máquina compruebe la clavija y el cable por si hay daños. Si descubre algún daño envíe su máquina a un servicio técnico para la reparación. Si el cable está dañado o roto, desenchufe inmediatamente. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de choque eléctrico.

La sustitución de la clavija o del cable de alimentación debe hacerla siempre el fabricante o su servicio de asistencia técnica.

Se recomienda conectar esta máquina a un dispositivo diferencial residual cuya corriente de disparo sea inferior o igual a 30mA. Usted debe verificar el funcionamiento del diferencial antes de utilizar la máquina.

Nunca utilice una base de conexión dañado, que no cumpla la normativa o los requerimientos necesarios para esta máquina.

Cuando utilice un prolongador de cable asegúrese que tiene una sección mínima de 1,5 mm², no más de 25 m., siempre totalmente desenrollado y que sea adecuado para uso exterior. El uso de una prolongación de cable adecuada para el uso en exterior reduce el riesgo de choque eléctrico.

Coloque el cable prolongador de forma que no se enganche en ramas u obstáculos y de manera que no esté en la zona a trabajar. El cable prolongador debe estar siempre detrás del operador.

Sujete siempre el cable prolongador en el gancho que existe en la máquina.

Mantenga el cable eléctrico siempre alejado de la herramienta de corte.

No use esta máquina si el interruptor no cambia entre "cerrado" y "abierto". Cualquier máquina eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

Siempre desconecte la máquina antes de realizar cualquier trabajo en esta máquina. Solamente manipule esta máquina cuando esté desconectada.

2.5. UTILIZACIÓN Y CUIDADOS DE ESTA MÁQUINA

Use esta máquina, accesorios, útiles, etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a desarrollar. El uso de esta máquina para aplicaciones diferentes de las previstas podrá causar una situación de peligro.

Compruebe que todos los elementos de seguridad están instalados y en buen estado.

Recuerde que el operador de la máquina es responsable de los peligros y accidentes causados a otras personas o cosas. El fabricante no será en ningún caso responsable de los daños provocados por un uso indebido o incorrecto de esta máquina.

El útil de corte está muy afilado. Si usted no sigue las instrucciones puede provocar daños severos.

Mantenga su cuerpo alejado del útil de corte durante la utilización de la máquina.

No fuerce esta máquina. Utilice esta máquina para la aplicación correcta. La utilización de la máquina correcta para el tipo de trabajo a realizar le permitirá trabajar mejor y más seguro.

No use esta máquina si el interruptor no cambia entre "cerrado" y "abierto". Cualquier máquina que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

Mantenga esta máquina. Compruebe que las partes móviles no estén desalineadas o trabadas, que no hay piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar al funcionamiento de esta máquina. Siempre que esta máquina esté dañada repárela antes de su uso. Muchos accidentes son causados por máquinas pobremente mantenidas.

Si la herramienta de corte choca con algún elemento extraño mientras está funcionando pare, desconecte la máquina de la red eléctrica y examine la máquina antes de continuar. Si detecta algún signo de daño lleve su máquina al servicio técnico.

Mantenga los instrumentos de cortes afilados y limpios. Los instrumentos de corte mantenidos correctamente con los bordes de corte afilados son menos probables de trabarse y más fáciles de controlar.

Mantenga las empuñaduras de esta máquina secas y limpias. Las empuñaduras grasientas o aceitadas son deslizantes y provocan pérdida de control sobre la máquina.

Si su máquina se cae accidentalmente inspeccione cuidadosamente la misma. Si la cuchilla se dobla, se rompe alguna carcasa o si usted ve algún otro problema que pueda afectar al funcionamiento de la máquina lleve su unidad al servicio técnico.

Apague y desconecte la máquina, y asegúrese de que la herramienta de corte está parada antes de efectuar cualquier ajuste, cambio de accesorios, limpieza, transporte o de almacenamiento de esta máquina. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar esta máquina accidentalmente.

Desenchufe la clavija de la fuente de alimentación antes de efectuar cualquier ajuste, cambio de accesorios, o de almacenar esta máquina. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar esta máquina accidentalmente.

Si la máquina comienza a vibrar de modo extraño apáguela y examínela para encontrar la causa. Si no detecta la razón lleve su máquina al servicio técnico. Las vibraciones son siempre un indicio de un problema en la máquina.

En caso de parada prolongada, desconectar la máquina de la fuente de alimentación.

2.5.1. RETROCESO

Cuando las cuchillas en funcionamiento contactan con un objeto sólido en la zona crítica se puede producir una reacción peligrosa. Dicha reacción se denomina retroceso. Como resultado, el operario puede perder el control del cortasetos y se pueden producir heridas graves o mortales.

Estas fuerzas de reacción resultan de un mal uso de la herramienta y/o de procedimientos o condiciones de funcionamiento incorrectos y puede evitarse tomando las precauciones apropiadas especificadas a continuación:

1. No debe haber cercas, postes, cables ni rocas cerca de las cuchillas para evitar el retroceso, así como posibles daños a las cuchillas en cuestión.
2. Durante la utilización del cortasetos sólo debe agarrarse por las empuñaduras.
3. Asimismo, en ningún caso debe perder el contacto visual con el cortasetos.
4. Durante la utilización del cortasetos no debe dejarlo cerca de los pies ni tampoco debe superar el nivel de los hombros.

2.6. SERVICIO

Haga revisar periódicamente su máquina por un servicio de reparación cualificado usando solamente piezas de recambio idénticas. Esto garantizará que la seguridad de esta máquina eléctrica se mantiene.

3. ICONOS DE ADVERTENCIA

Los iconos en las etiquetas de advertencia que aparecen en esta máquina y/o en el manual indican información necesaria para la utilización segura de esta máquina.



¡Atención peligro!.



Lea atentamente este manual antes de poner la máquina en marcha.



Use guantes de seguridad apropiados.



Use protección auditiva y ocular.



Mantenga a las personas alejadas del área de trabajo.



Mantenga a los niños alejados de la máquina.



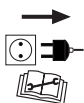
¡Atención!, la cuchilla está afilada, tenga cuidado para no cortarse.



No utilice esta máquina bajo la lluvia o en condiciones de humedad.



Peligro de calambre.



Desenchufe la máquina antes de realizar cualquier operación en la máquina o si el cable o el enchufe están dañados.



Deshágase de su aparato de manera ecológica. No lo tire a los contenedores de basura doméstica.



Protección Clase II.



Cumple con las directivas CE.



Nivel de potencia sonora garantizado Lwa, dB(A).

4. DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

4.1. CONDICIONES DE UTILIZACIÓN

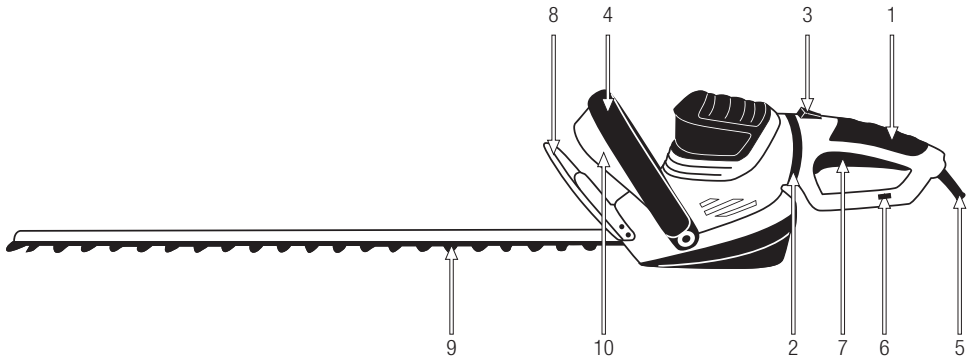
⚠ Corte únicamente setos o arbustos. No utilice esta máquina para otros fines no previstos. Por ejemplo: no utilice esta máquina para cortar materiales plásticos, ladrillos o materiales de construcción. No utilice esta máquina para mover objetos. La utilización de esta máquina para operaciones diferentes de las previstas puede provocar situaciones peligrosas.

Utilice esta máquina en el exterior, en ambientes secos y temperaturas entre 5°C y 45°C.

Recuerde que el operador de la máquina es responsable de los peligros y accidentes causados a otras personas o cosas. El fabricante no será en ningún caso responsable de los daños provocados por un uso indebido o incorrecto de esta máquina.

4.2. DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PRODUCTO

- | | |
|--------------------------------------|------------------------|
| 1. Empuñadura trasera | 6. Gancho del cable |
| 2. Ángulo de rotación | 7. Interruptor ON/OFF |
| 3. Botón de bloqueo de la empuñadura | 8. Protector |
| 4. Empuñadura delantera | 9. Cuchilla |
| 5. Cable de alimentación | 10. Botón de seguridad |



Las imágenes y dibujos representados en este manual son orientativos y pueden no corresponder con el producto real.

4.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	Cortasetos eléctrico
Marca	Garland
Modelo	SET 452 VE
Motor eléctrico	230V / 50Hz
Potencia (W)	710
Clase protección eléctrica	Clase II
Grado de protección eléctrica IP	IP20
Freno	Mecánico
Embrague	Si
Revoluciones en vacío (min ⁻¹)	900
Longitud de espada (mm)	610
Material de la espada	Acero afilado doble láser
Separación entre dientes (mm)	24
Empuñadura rotatable	Si
Nivel de potencia sonora medida LwA (dB(A))	102,7
Constante de incertidumbre K dB	4,82
Nivel de potencia sonora garantizada LwA (dB(A))	108
Nivel de presión sonora media LpA (dB(A))	86,5
Nivel de vibración empuñadura delantera (m/s ²)(ralentí/reg. Máx.)	4,276
Nivel de vibración empuñadura trasera (m/s ²)(ralentí/reg. Máx.)	3,793
Constante de incertidumbre K (m/s ²)	1,5
Peso (kg)	4,3

Las características técnicas pueden ser modificadas sin preaviso.

5. INSTRUCCIONES PARA LA PUESTA EN SERVICIO

5.1. LISTA DE MATERIALES

Esta máquina incluye los siguientes elementos que usted encontrará dentro de la caja:

- Máquina.
- Funda de la cuchilla.
- Protector.
- Tornillos del protector.
- Manual de instrucciones.

Saque con cuidado todos los elementos de la caja y asegúrese que todos los elementos listados están presentes.

Inspeccione el producto cuidadosamente para asegurar que no existen elementos dañados. Si usted encuentra alguna pieza dañada o falta de algún elemento no utilice la máquina hasta que el defecto haya sido reparado o tenga todas las piezas de que consta la máquina. Utilizar la máquina con piezas defectuosas o sin todos sus elementos puede provocar daños personales severos.

5.2. MONTAJE

5.2.1. MONTAJE DEL PROTECTOR

Coloque el protector tal y como muestra la figura. Introduzca los tornillos y apriete.



5.2.2. CONEXIÓN A CORRIENTE

Es obligatorio conectar esta máquina a un punto de corriente protegido con un dispositivo diferencial residual cuya corriente de disparo sea inferior o igual a 30mA. La tensión de este punto de corriente debe ser de 230V, frecuencia 50Hz y disponer de un interruptor magnetotérmico de 10A-16A.

Nunca utilice una base de conexión o un cable de prolongación dañado, que no cumpla la normativa o los requerimientos necesarios para esta máquina.

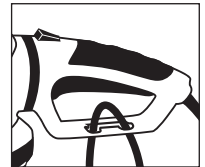
La tensión y la corriente de suministro han de cumplir con las indicaciones en la placa de características.

Antes de empezar a trabajar, compruebe siempre que la máquina funciona correctamente y su funcionamiento es seguro.

5.2.3. SUJETAR EL CABLE ALARGADOR

Solamente use prolongadores de cable homologados para su uso en exterior. La sección del cable ha de ser de 1,5 mm² por lo menos, el cable debe tener una longitud máxima de 25 m y estar totalmente desenrollado antes de comenzar a trabajar.

Fije el cable prolongador insertándolo en el gancho de sujeción del manillar como se muestra en la figura.



5.3. PUESTA EN MARCHA

5.3.1. PUNTOS DE VERIFICACIÓN ANTES DE LA PUESTA EN MARCHA

No utilice esta máquina si está estropeada o incorrectamente regulada.

Utilice esta máquina para el propósito para el que fue diseñada. Cualquier otro uso puede ser peligroso para el usuario, para la máquina y para las personas, animales y cosas que pueda haber alrededor.

Verifique:

- La máquina completamente y busque piezas sueltas (tornillos, tuercas, etc.) y daños.
- Que las partes móviles de la máquina no están en contacto con ningún objeto.
- Que el protector está correctamente fijado a la máquina.

Apriete, repare o remplace todo lo necesario antes de utilizar la máquina.

Antes de arrancar la máquina quite el protector de seguridad del útil de corte.

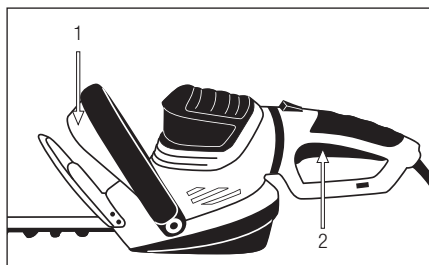
5.3.2. PUESTA EN MARCHA Y PARADA

Encendido de la máquina:

- Presione el botón de seguridad (1) y, sin soltarlo, presione la leva del interruptor On/Off (2).

Desconexión de la máquina:

- Suelte el interruptor On/Off (2).



ADVERTENCIA: Tenga cuidado con los bordes afilados de las cuchillas. Las cuchillas continúan girando unos

instantes después de apagar el motor. Espere a que las cuchillas se hayan detenido completamente antes de volver a poner en marcha la máquina. La cuchilla no se detiene instantáneamente al soltar el interruptor On/Off. La cuchilla se para antes de 0,5 segundos después de haber soltado el interruptor On/Off.

5.3.3. PUNTOS DE VERIFICACIÓN TRAS LA PUESTA EN MARCHA

⚠ Es importante prestar atención a las posibles piezas sueltas y/o la temperatura de la máquina. Si usted detecta alguna anomalía en la máquina pare inmediatamente y verifiquela atentamente. En caso de alguna anomalía o problema lleve la máquina al servicio técnico para que la repare. En ningún caso continúe utilizando la máquina si el funcionamiento no parece el adecuado.

6. UTILIZACIÓN DE LA MÁQUINA

⚠ Utilice esta máquina sólo para los usos para los que ha sido diseñada. La utilización de esta máquina para cualquier otro uso es peligroso y puede provocar daños al usuario y/o a la máquina.

Trabaje sólo con luz de día o con buena luz artificial. No utilice esta máquina por la noche, con niebla o con una visibilidad reducida que no le permita ver con claridad la zona de trabajo.

Limite el tiempo de utilización continuada de esta máquina a 10 minutos y descance entre 10 y 20 minutos entre cada sesión.

Evite operar con la máquina cuando el suelo esté húmedo siempre que sea posible. Tenga especial atención si utiliza esta máquina después de llover ya que el suelo estará resbaladizo y usted podrá resbalar.

Si usted resbala, pierde el equilibrio o se cae suelte el interruptor On/Off inmediatamente.

No use esta máquina cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras maneja esta máquina puede causar un daño personal serio.

La falta de descanso y la fatiga pueden provocar accidentes o daños.



No exponga esta máquina a la lluvia o a condiciones de humedad. El agua que entre en ellas aumentará el riesgo de choque eléctrico.

No corte jamás por encima del hombro.

No se acerque al elemento de corte de la máquina cuando el motor esté en marcha.

No se confíe únicamente a los dispositivos de seguridad de esta máquina.

Es necesario prestar atención al posible aflojado o recalentamiento de las piezas de la máquina. Si usted detecta cualquier anomalía pare inmediatamente la máquina y verifíquela cuidadosamente. En caso de fallo lleve la máquina al servicio técnico para su reparación. En ningún caso usted debe continuar trabajando si observa que el funcionamiento no es correcto.

Recuerde utilizar siempre la máquina con las manos limpias y sin restos de combustible o aceite.

Limpie la zona de trabajo y elimine todos los obstáculos que puedan provocar accidentes. Verifique la zona de trabajo donde va a trabajar y retire todos los elementos que puedan engancharse en la herramienta de corte. Retire igualmente todos los

objetos que la herramienta de corte puedan expulsar violentamente en la operación.



No permita a nadie entrar en el perímetro de trabajo. Este perímetro de trabajo debe ser de 15 metros y es una zona peligrosa.

Nunca use esta máquina cuando esté en una escalera, en un árbol o cualquier otro lugar inestable.

Es necesario apagar el motor cuando usted se desplace entre diferentes zonas de trabajo.


No deje jamás esta máquina sin vigilancia.

No utilice accesorios en esta máquina salvo los recomendados por nuestra empresa ya que su uso podría provocar daños severos al usuario, a las personas próximas a la máquina y a la misma máquina.

Siga siempre las reglas de seguridad que indicamos en este manual.

6.1. SUJECCIÓN DE LA MÁQUINA

Sujete la máquina con la mano izquierda en la empuñadura delantera y la mano derecha en la empuñadura trasera de manera que pueda actuar en los controles (Interruptor On/Off con la derecha e interruptor de seguridad con la izquierda).

 ¡Atención!: Con el fin de reducir el riesgo de pérdida de control y los posibles daños (incluso mortales) al usuario o las personas próximas, no utilice jamás esta máquina con una mano.

No utilice esta máquina para mover objetos.

6.2. CORTE CON EL CORTASETOS

Le recomendamos que se entrene con pequeños arbustos en una posición fácil para adquirir experiencia antes de acometer cortes más complicados.

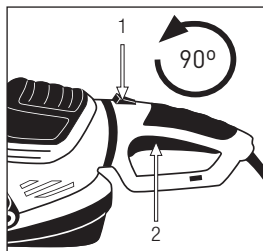
Siempre ponga en marcha el cortasetos antes de introducir la cuchilla en la zona a cortar. Una vez el cortasetos esté en marcha introduzca la cuchilla en el seto hasta el plano en el que quiere realizar el corte y realice movimientos amplios en abanico. Si usted inclina ligeramente la cuchilla en la dirección de corte obtendrá mejores resultados en el corte.

Si, mientras corta, la cuchilla se bloquea con algún material pare la máquina inmediatamente.

Antes de proceder a desbloquear la cuchilla:

- Asegúrese que la máquina está parada y desenchufada.
- Compruebe que la temperatura de la cuchilla no es elevada. Si la cuchilla estuviera muy caliente espere unos minutos a que se enfríe.
- Utilice siempre guantes de seguridad cuando vaya a desbloquear la cuchilla.
- Con la ayuda de unos alicates o herramienta similar saque el elemento que obstruye la cuchilla.

Para facilitar las labores de corte, el manillar de esta máquina puede ser rotado 90°. Para rotar el manillar:




- Apagar la máquina (si está en marcha).
- Libere el manillar presionando el botón de bloqueo (1) (este botón sólo se mueve si no está presionado el interruptor On/Off, (2)).
- Cuando haya puesto el manillar en la posición adecuada, suelte el botón de bloqueo.
- Cuando el manillar esté bloqueado comience a trabajar.


6.3. TRAS LA UTILIZACIÓN


Una vez deje de utilizar la máquina desconecte la alimentación de energía a la máquina.

7. MANTENIMIENTO Y SERVICIO


Efectúe inspecciones periódicas en la máquina con el fin de asegurar un funcionamiento eficaz de la máquina. Para un mantenimiento completo le recomendamos que lleve la máquina a su servicio técnico.

 Es necesario siempre parar el motor y verificar que el útil de corte está parado antes de limpiar o transportar la máquina.

 No intente nunca reglajes en la máquina si ésta está en marcha. Efectúe todos los mantenimientos de la máquina con ésta puesta en una superficie plana y despejada.

 Desenchufe la máquina antes de realizar cualquier operación en la máquina. Lea el manual de instrucciones antes de realizar cualquier operación en la máquina.

¡ADVERTENCIA! No modifique la máquina o los elementos de corte. Un uso inadecuado de estos elementos puede provocar **DAÑOS PERSONALES GRAVES O LA MUERTE.**

 Utilice sólo recambio adecuado para esta máquina con el fin de obtener un rendimiento adecuado de la máquina. Este recambio lo puede encontrar en los distribuidores oficiales de la máquina. El uso de otros recambios puede provocar accidentes daños al usuario, a la gente de alrededor y a la máquina.


7.1. MANTENIMIENTO Y CUIDADO DESPUÉS DEL USO

Realice las siguientes operaciones de mantenimiento y cuidado cuando termine de trabajar con la máquina para asegurar el buen funcionamiento de ésta en futuras ocasiones.

7.1.1. COMPROBACIÓN GENERAL

Compruebe el estado del cable eléctrico buscando signos de desgaste o posibles cortes del mismo.

7.1.2. LIMPIEZA

 ¡Atención!: Siempre limpie la máquina después de su uso. No llevar a cabo una limpieza adecuada puede provocar daños a la máquina y producir un mal funcionamiento. Siempre que sea posible, limpiar inmediatamente después de trabajar.

Mantenga su máquina limpia y en buenas condiciones.

No limpie el motor con agua. El motor eléctrico se podría estropear.

Limpie las carcasas de su máquina con un trapo humedecido en agua. Nunca utilice gasolina, disolventes, detergentes, agua o cualquier otro líquido para limpiar la máquina.

Utilice un cepillo para limpiar la cuchilla. Nunca utilice gasolina, disolventes, detergentes, agua o cualquier otro líquido para limpiar las cuchillas.

7.1.3. CONTROL DEL CABLE ELÉCTRICO

Inspeccione el cable de alimentación y alargador para detectar posibles daños o síntomas de envejecimiento. Si nota que el cable no está en buen estado lleve su máquina al servicio técnico. No utilizar la máquina si el cable está dañado.

7.1.4. CONDUCTOS DE VENTILACIÓN DEL MOTOR

Eliminar la suciedad de los conductos de ventilación, con el fin de no dañar el motor y evitar un posible incendio.

7.2. MANTENIMIENTO DE LA CUCHILLA



Tenga cuidado cuando verifique el estado de la cuchilla recuerde que, a pesar de estar el motor parado, la cuchilla se puede mover manualmente.

Las cuchillas de corte de esta máquina son de un metal de alta calidad y no necesitan ser afiladas. Si accidentalmente la cuchilla se enreda en una tela metálica, toca una roca u otro objeto duro se puede producir una muesca en el filo de la cuchilla. Si esta muesca no impide el correcto movimiento de la cuchilla usted podrá continuar usando la máquina. Si esta muesca interfiere en el funcionamiento correcto de la cuchilla lleve la máquina a un servicio técnico.

El afilado de la cuchilla debe ser realizado en el servicio técnico. No afile la cuchilla. La cuchilla debe ser afilada garantizando que se mantiene el ángulo adecuado de corte y el equilibrio de la cuchilla. Afilarse la cuchilla sin ser experto puede provocar vibraciones excesivas que pueden causar daños a su máquina y molestias al usuario.

Lubrique las cuchillas con aceite regularmente.

8. DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE FALLOS

En función de los síntomas que usted observe se puede detectar la causa probable y solucionar el problema:

FALLO	CAUSA	ACCIÓN
El motor se para al encenderse	La máquina no está conectada a corriente	Enchufar la máquina a corriente
	Cable dañado	Enviar la máquina al servicio técnico. Nunca reparar el cable con cinta aislante
	Interruptor dañado	Enviar la máquina al servicio técnico
	Escobillas gastadas	Enviar la máquina al servicio técnico
Las cuchillas se mueven despacio, haciendo mucho ruido y las cuchillas se calientan	Las cuchillas están secas	Lubricar las cuchillas
	Las cuchillas están dobladas	Lleve su máquina al servicio técnico
	Diente o dientes dañados	Lleve su máquina al servicio técnico
	Cuchilla demasiado apretada o suelta	Apriete las tuercas

En el caso de que no pueda solucionar el problema con este cuadro, lleve su máquina al servicio técnico. Para localizar el servicio de post-venta más cercano a su ubicación contacte con el punto de venta donde compró la máquina.

9. TRANSPORTE

Antes de transportar esta máquina, desconecte siempre la máquina. Siempre transporte esta máquina con el motor parado.

Sostenga la máquina por la empuñadura delantera con la máquina desconectada y a distancia de las partes del cuerpo. Cuando transporte o almacene la máquina, cubra siempre la herramienta de corte con el protector. Una manipulación apropiada reducirá la probabilidad de contacto accidental con la herramienta de corte.

Si va a transportar la máquina en un vehículo asegúrela firmemente para evitar que se deslice o vuelque.

10. ALMACENAMIENTO

Almacene esta herramienta en un lugar no accesible a los niños y seguro de manera que no ponga en peligro a ninguna persona y que sea seco, limpio y a una temperatura entre 0°C y 45°C.

Siempre almacene la máquina con la protección del elemento de corte instalada.

Desconecte siempre la máquina antes de almacenarla.

Antes de almacenar la máquina siga los puntos del capítulo de mantenimiento.

La máquina fuera de uso debe almacenarse limpia, sobre una superficie plana.

Limpie la máquina y la cuchilla. Después de limpiar la cuchilla aplique un poco de aceite en la cuchilla.

11. INFORMACIÓN SOBRE LA DESTRUCCIÓN DEL EQUIPO/ RECICLADO

Deshágase de su aparato de manera ecológica. No debemos deshacernos de las máquinas junto con la basura doméstica. Sus componentes de plástico y de metal pueden clasificarse en función de su naturaleza y reciclarse.



Los materiales utilizados para embalar esta máquina son reciclables. Por favor, no tire los embalajes a la basura doméstica. Tire estos embalajes en un punto oficial de recogida de residuos.



12. CONDICIONES DE GARANTÍA

12.1. PERIODO DE GARANTÍA

- El periodo de garantía (Ley 1999/44 CE) según los términos descritos a continuación es de 2 años a partir de la fecha de compra, en piezas y mano de obra, contra defectos de fabricación y material.

12.2. EXCLUSIONES

La garantía Garland no cubre:

- Desgaste natural por uso.
- Mal uso, negligencia, operación descuidada o falta de mantenimiento.
- Defectos causados por un uso incorrecto, daños provocados debido a manipulaciones realizadas a través de personal no autorizado por Garland o uso de recambios no originales.

12.3. TERRITORIO

- La garantía Garland asegura cobertura de servicio en todo el territorio nacional.

12.4. EN CASO DE INCIDENCIA

- La garantía debe ir correctamente cumplimentada con todos los datos solicitados, y acompañada por la factura.

¡ATENCIÓN!

PARA ASEGURAR UN FUNCIONAMIENTO Y
UNA SEGURIDAD MÁXIMA, LE ROGAMOS
LEA EL LIBRO DE INSTRUCCIONES
DETENIDAMENTE ANTES DE USAR.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD (CE)

El abajo firmante, Juan Palacios , autorizado por Glasswelt S.L., con dirección C/ La Fragua 22, 28932, Móstoles, España , declara que las máquinas Marca Garland modelos SET 452 VE (CYHT09C-610) con números de serie del año 2013 en adelante (el año de fabricación se indica claramente en la placa de identificación de la máquina seguido del número de serie) y cuya descripción y función es "Máquina de mano con motor accionado íntegramente manejada por un operario para cortar setos y arbustos por medio de una o varias cuchillas de dientes de movimiento alternativo.", cumplen con todos los requerimientos de la Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 17 de mayo de 2006 relativa a las máquinas y por la que se modifica la Directiva 95/16/CE.

Estas máquinas también cumplen los requerimientos de las siguientes directivas comunitarias:

- Directiva 2014/30/ue del parlamento europeo y del consejo de 26 de febrero de 2014 sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética (refundición).
- Directiva 2000/14/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de mayo de 2000, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre emisiones sonoras en el entorno debidas a las máquinas de uso al aire libre.
- Directiva 2014/35/ue del parlamento europeo y del consejo de 26 de febrero de 2014 sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión
- Norma armonizada: EN 60745-1:2009+A11; EN 60745-2-15:2009+A1.

Potencia máxima (kW)	0,71
Nivel de potencia acústica medido dB(A)	102,7
Nivel de potencia acústica garantizado dB(A) (K= 4.82)	108



Juan Palacios
Director de producto
Móstoles 29-03-2016

INDEX

1. Introduction	22
2. Normative and security measures	23
3. Warning signs	29
4. Machine description	30
5. Start up instructions	32
6. Machine usage	33
7. Maintenance and service	35
8. Troubleshooting	37
9. Transport	38
10. Storage	38
11. Recycling and machine disposal	38
12. Warranty conditions	39
CE Declaration of conformity	40

TRANSLATION OF THE ORIGINAL INSTRUCTIONS

Ref.:GCSSET452VEM0916V2

DATE OF PUBLICATION: 13/09/2013

DATE OF REVISION: 15/09/2016

1. INTRODUCTION

Thank you for choosing a Garland machine. We are sure that you will appreciate the quality and functions of this machine that will facilitate your daily work for a long time. Remember that this machine has a wide of network of after sales services to which you can take your machine for any maintenance necessary on your machine, in case of any troubleshooting and for purchasing spare parts and accessories.



Attention! Read all the warning signs and all the instructions. The non observance of the warning and instructions detailed from here on can result in a fire being caused and/or a serious injury. Before using the machine, read carefully the information in this manual on a secure and correct start up.

Only cut hedges. Do not use this machine for other uses for which the machine has not been designed to carry out. For example: do not use this machine to cut plastic parts, bricks or construction materials. Do not use this machine to move objects. The usage of this machine for jobs other than those for which the machine has been designed, could lead to dangerous situations.

To avoid an incorrect manipulation of the machine, read all the instructions included in this manual before using it for the first time. All information included in this manual is relevant for your personal security as well as for other people, animals and things found in your surroundings. If you have any doubts about the information included in this manual, please ask a professional or go back to where you bought the machine to solve your doubts.

Keep all the warning signs and the manual in a safe place for future reference. If you sell or otherwise

dispose of the machine, please pass on the instruction manual as it forms part of the machine.

The expression "machine" on the warning signs makes reference to this electric machine connected. The expression "switch in the open position" means that the switch is disconnected and "switch in the closed position" means that the switch is connected.

Remember that the end user is responsible for accidents and damages caused to himself, to third parties and to things. The manufacturer will not be in any case held responsible for damages caused through an inadequate or incorrect usage of this machine.

2. NORMATIVE AND SECURITY MEASURES



To avoid an incorrect manipulation of the machine, read all the instructions included in this manual before using it for the first time.

All information included in this manual is relevant for your personal security as well as for other people, animals and things found in your surroundings. If you have any doubts about the information included in this manual, please ask a professional or go back to where you bought the machine to solve your doubts.

The following list of dangers and precautions include the most probable causes whilst using the machine. If you find yourself in a situation not explained in this manual, use your common sense and use the machine in the most secure way and if you see any danger, do not use the machine.

2.1. USERS

This machine has been designed to be operated by people over 18 and whom have read and understood the instruction manual.

⚠ Attention! Do not allow underage people to use the machine.

⚠ Attention! Do not allow people who do not understand the instruction manual to use the machine.

Before using the machine familiarize yourself with the machine making sure you know perfectly well where all the controls can be found as well as all security devices and how all these should be used. If you are not an expert user we recommend you start with some simple jobs and if possible, under the supervision of an expert user.

⚠ Attention! Only lend this machine to people who are familiarized with this type of machine and know how to use it. Always lend the instruction manual with the machine so that the new user reads it and understand it prior to carrying out any work.

This machine is dangerous in untrained hands.

2.2. PERSONAL SECURITY

Be alert and vigilant and use common sense when using the machine.

Do not modify the machine controls.

Avoid the accidental start up of the machine. Verify that the switch is in the "open" position before connecting to the mains. Never transport the machine with your finger on the switch or with the switch in the "closed" position as it can be dangerous to your security and can cause accidents.

Do not use the machine when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medicines. One moment's distraction can cause serious personal injury.

Never use this machine if any part of the machine is damaged.

Never operate the machine with defective guards, or without safety devices.

Do not modify the controls of the machine or the speed engine regulators.

Remove all tools from the working area before starting the machine. Any tools left in the working area can be touched by any moving part of the machine and be hurled causing personal damages.

Do not overstretch. Maintain your feet well placed on the floor and maintain a good equilibrium at all times and use the machine only when standing on a flat, levelled and firm surface. Slippery and unstable surfaces such as stairs can cause a loss of equilibrium and loss of control of the machine.

Keep all parts of body away from the cutting parts and other moving parts when the machine is running.

Before start up, make sure that the cutting element is not in contact with any object. One small lapse in attention can cause your clothes or any body part to be caught by the cutting device.

Hold the machine always with your right hand on the back handle and your left hand on the front handle.

Holding the machine with your hands switched, increases the risk of corporal damage and should never be done.

If you are a novice user, we recommend you have a minimum practice on a flat surface

If the machine vibrates abnormally, stop the engine and inspect the machine looking for the possible

cause and repair it. If you do not find the motive, take the machine to your nearest after sales dealer.

Before leaving the machine unattended, switch the machine off, allow the cutting elements come to a complete standstill and switch off from the mains.

Always carry the machine with the motor off, with the machine hanging from the front handle and use the blade guard installed keeping the machine always high so it does not touch the ground.

Do not try to remove cuttings from the work area or from the blade when the machine is in movement. Make sure the machine has stopped completely before carrying out any maintenance or cleaning work on the machine and the working area.

Do not handle the machine by the cutting device. The cutting device has sharp edges that can hurt yourself.

Store in a place out of reach of children.

2.2.1. CLOTHING AND SECURITY APPAREL

Dress adequately. Do not wear loose clothing or jewellery. Maintain your hair, your clothing and gloves well clear of any moving parts. Loose clothing, jewellery or long hair can get tangled on the moving parts.

Do not use the machine barefoot or wearing sandals. Always use resistant shoes and long trousers.

When using this machine make use of the following equipment:

- Security glasses or protective mask.
- Ear protection.
- Working gloves.

The correct use of security equipment will reduce the risk of personal injury.

⚠ Attention!: As you are working with ear protectors, you must pay more attention to visual warnings as you will hear less because of the ear protectors.

You must carry with you:

- Tooling.
- Signalling tape to limit work area.
- Mobile phone (in case of an emergency).

2.2.2. VIBRATIONS

The prolonged use of the machine, exposes the client to vibrations that in extreme cases and through many hours of use of the machine could cause the "white finger syndrome" also known as Raynaud phenomenon.

This causes a reduction in the tact of the fingers and their capacity to regulate temperature generating a lack of sensibility. This sickness could in extreme cases cause problems with the nerve endings.

The exposure to the vibrations is the cause of the white finger syndrome. To minimise this effect as much as possible, follow the following recommendations:

- Always use gloves.
- Always have your hands warm.
- Ensure that the cutting device is always sharp.
- Take frequent breaks.
- Always hold the machine tightly by the handles.

If you detect any of the symptoms of the white finger syndrome, consult immediately with your doctor.

2.3. WORKING AREA SECURITY



Do not use the machine in explosive atmospheres or in the presence of inflammable liquids, gases and powders.

To avoid fire hazards, make sure the working area is well ventilated and that the working area is clean and that there are no strange elements within 1 metre of the machine.

Electric machines can release sparks that could ignite the inflammable liquids, gases and powders.



The working area has a 15 metre radius around the machine and should be considered a risk area were nobody should enter whilst the machine is working (security area). When necessary, use rope or signals to mark the working area.

Maintain children, other people and animals well clear of the machine whilst working. Distractions can cause the loss of control. Be vigilant and stop any children, other people and animals coming into the working area.

When work must be carried out by two or more people at the same time make sure you can control and see the other people so as to maintain an adequate working distance between users to guarantee security.

Do not use this machine at night, with fog or with reduced visibility that does not allow you to see the working area.

Maintain the work area clean and work under well lit conditions. Only use this machine in daylight or good artificial light. Untidy and dark working areas, cause accidents. Check and remove all objects that may cause damages to you or to your machine.

Inspect the working area and remove all stones, wood, cables and strange objects that could be touched and propelled by the moving parts of the machine.


2.4. ELECTRICAL SECURITY

Connect this machine to alternate current 230v/50Hz.

Do not expose this machine to rain or humid conditions. The water that enters the machine will increase the risk of electric shock.

Never cut the cable. There is a risk of electric shock and also of damaging the machine.

The electrical switch of this machine must coincide with the mains switch. Do not modify the switch in any way. If no parts have been modified and they fit perfectly, there will be no electric shock accidents.

 Avoid body contact with earthed surfaces such as tubes, radiators, electric kitchens and refrigerators. There is a higher electric shock possibility if your body is earthed.

Do not leave this machine outdoors at night as the humidity could damage the machine. Do not work with wet grass, wet soil or mud.

Do not touch cables and switches with wet hands.

Do not overstretch the cable. Do not use the cable to transport the machine, lift the machine and to unplug the machine. Maintain the cable far away from heat sources, oil, sharp edges or other moving parts. Damaged or tangled cables increase the risk of electric shock.

Never use this machine if the cable or the plug are damaged. Before connecting the machine check that the cable and the plug are not damaged. If you

discover that either of these elements are damaged, take your machine to your nearest after sales dealer. Should the cable be damaged, unplug the machine immediately. Damaged or tangled cables increase the risk of electric shock.

The substitution of the plug or cable should only be carried out by your service dealer.

We recommend that this machine should be connected to residual differential whose current is lower or equal to 30mA. The cable extension should always be behind the end user.

Never use a connecting base that is damaged or that does not comply with current normative or with the requisites established for this machine in this manual.

When using a cable extension, make sure that its minimum section is 1.5mm² and no longer than 25 metres, always unrolled and adequate for outdoor use. The use of the cable extension adequate for outdoor use, reduces the risk of electric shock.

Place the cable extension in such a way that it will not get caught in branches or other obstacles and in such a way that it is not in the working area. The cable and any extensions must always be behind the machine and the end user.

Hold the cable always on the hook provided on the machine.

Maintain the cable well clear of the cutting element at all times.

Do not use this machine if the "open" and "closed" switch does not work. Any electric machine that cannot be controlled by the electric switch is dangerous and must be repaired.

Always disconnect the machine from the mains before carrying out any maintenance work on the pump. Only manipulate the machine when the machine has been unplugged.

2.5. USE AND CARE OF THE MACHINE

Use this machine, accessories and all its parts according to the instruction manual and taking into account working conditions and working area. The use of this machine for jobs different to those specified in the instruction manual can cause dangerous situations.

Check that all security elements are in good working order at all times.

Remember user is the responsible of danger and accidents caused to other people or things. The manufacturer will not be liable for damages caused through the incorrect usage of the machine.

The sharp cutting tool is very dangerous. If instructions are not followed it will result in serious injury.

Keep all parts of your body away from the cutting tool during operation

Do not overload the machine. Use the machine for its correct usage. If used correctly the machine will do the desired job.

Do not use this machine if the "open" and "closed" switch does not work. Any electric machine that cannot be controlled by the electric switch is dangerous and must be repaired.

Look after the machine. Check that all moving parts are well aligned and that they are not blocked, that there are no broken pieces or other conditions that

could affect the proper functioning of the machine. If this machine is damaged, always repair it before using it again. Most accidents occur because of poor maintenance.

If the blades hit a strange element whilst in use, stop the machine, disconnect the machine from the mains and examine the machine before restarting work. If you detect any strange sign, take your machine to your nearest after sales service.

Maintain the cutting elements sharp and clean. The cutting elements if sharp and clean will cut better, do a better job, have less chance of getting tangled and easier to control.

Maintain the handles of the machine dry and clean. Handles that are not clean and dry cause these to be slippery and a consequent loss of control over the machine.

If your machine accidentally takes a knock, inspect the machine carefully. If the blade bends, the cover break so if you see any other issue that could affect the functioning of the machine, take the machine to your nearest after sales service.

Switch off and unplug the machine, and make sure the cutting tool is stopped before carrying out any adjustments to any part of the machine, cleaning, transport or storage the machine. Such security measures reduce the risk of accidental start up.

Unplug the machine before carrying out any maintenance work, change of accessories or before storing the machine. All these measures ensure that the machine will not be accidentally started.

If the machine starts vibrating in a strange way, disconnect the machine and examine it. If you cannot detect why the machine vibrates, take the machine to

your nearest service dealer. Vibrations are always an indication of a problem to the machine.

In case of a prolonged stoppage time, unplug the machine from the mains.

2.5.1. BACK PULL

When the blades are functioning and they come into contact with a solid object, a dangerous situation could happen. This situation is called backlash. As a result, the user can lose control over the hedge cutter and the user could cut himself in a dangerous or mortal way.

These forces occur due to an improper use of the machine and/or because of the incorrect interpretation of the instruction manual and can be avoided by following these simple instructions:

1. There should not be posts, cables or rocks near the blades so as to avoid backlash and its dangers as well as to avoid damage to the blades.
2. During use the hedge cutter should be held only by the handles.
3. Never lose eye contact with the machine.
4. When using the hedge cutter, never have the machine near your feet or above your shoulders.

2.6. MAINTENANCE

Take your machine for periodic revision to a qualified after sales dealer and only use original spare parts and accessories. This will guarantee that the security measures of this electric machine can always be complied with.

3. WARNING SIGNS

To ensure a secure maintenance you will find the following symbols on the machine.



Attention, danger!.



Read the manual and follow its warning and security instructions.



Wear protective gloves to work.



It is necessary to use eye and acoustic protection at any time.



Maintain other people away from the working area of the machine.



Keep children well away from the machine.



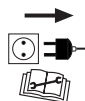
Danger!, the blade is sharp, prevent injury.



Do not use the machine in adverse climatic conditions. Do not use when raining.



Danger of electric shock.



Unplug the machine before doing any maintenance work on the machine or if the cable or mains switch is damaged.



Dispose of your machine in an ecological way. Do not dispose of the machine together with your domestic rubbish.



Protection class II.



Complies with EC Directives.



Guaranteed level of sound power Lwa, Db(A).

4. MACHINE DESCRIPTION

4.1. USAGE CONDITIONS

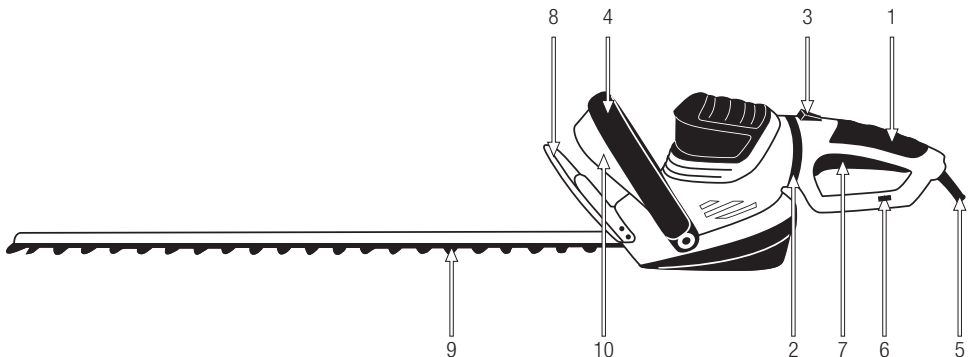
⚠ Only cut hedges. Do not use this machine for other uses for which the machine has not been designed to carry out. For example: do not use this machine to cut plastic parts, bricks or construction materials. Do not use this machine to move objects. The usage of this machine for jobs other than those for which the machine has been designed, could lead to dangerous situations.

Use this machine outdoors, in dry conditions and in temperatures between 5°C and 45°C.

Remember that the end user is responsible for the dangers and accidents caused to other people and objects. The manufacturer will not be in any case held responsible for damages caused through an inadequate or incorrect usage of this machine.

4.2. DETAILED DESCRIPTION OF THE PRODUCT

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1. Back handle | 6. Cable hook |
| 2. Rotation angle | 7. ON/OFF Switch |
| 3. Block handle lever | 8. Protector |
| 4. Front handle | 9. Blade |
| 5. Cable | 10. Security button |



The diagrams and pictograms herewith enclosed in this manual are a guide but not necessarily an exact copy of the actual machine.

4.3. TECHNICAL CHARACTERISTICS

Description	Hedge trimmer
Brand	Garland
Model	SET 452 VE
Engine type electric	230V / 50Hz
Power (W)	710
Electrical protection class	Class II
Degree of electric protection IP	IP20
Brake	Mechanical
Clutch	Yes
Idle speed (min ⁻¹)	900
Guide bar length (mm)	610
Blade material	Steel sharpened double laser blade
Separation between teeth (mm)	24
Rotating handle	Yes
Measured sonorous power LwA (dB(A))	102,7
Uncertainty constant K dB	4,82
Level of guaranteed sound power LwA (dB(A))	108
Level of average sound pressure level LpA (dB(A))	86,5
Vibration level front handle (m/s ²) (ralenti/reg. Máx.)	4,276
Vibration level back handle (m/s ²)(ralenti/reg. Máx.)	3,793
Uncertainty constant K (m/s ²)	1,5
Weight (kg)	4,3

The technical characteristics can be changed without prior warning.

5. START UP INSTRUCTIONS

5.1. LIST OF MATERIALS

The machine includes the following elements that you will find in the box:

- Machine.
- Bar cover
- Protector.
- Protector Screw
- Instruction manual.

Remove carefully all the elements from the box and make sure that all listed parts are included.

Check all the elements of the machine to ensure that there are no damaged elements. If you find any damaged part or there are any elements missing, do not use the machine until the problem has been solved or you have been given the missing parts. Usage of the machine with defective or missing parts is dangerous and could result in personal injuries.

5.2. MOUNTING

5.2.1. PROTECTOR ASSEMBLY

Place protector as shown this picture. Insert the screws and tighten.



5.2.2. CONNEXION TO THE MAINS

It is obligatory to connect the machine to a mains switch protected by a residual differential equal to or less than 30mA. Electricity tension should be 240v, frequency 50Hz and have a magnet and thermal switch between 10A-16A.

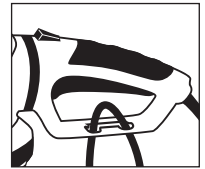
The current and tension supplied must coincide with those in the characteristics label.

Prior to starting work check that the machine works adequately and all security measures work.

5.2.3. HOLD THE EXTENSION CABLE

Only use extension cables approved for outdoor use. The cable must be at least 1.5 mm², the cable should have a maximum length of 25 m and be fully unwound before starting work.

Attach the extension cable by inserting it into the handlebar hook, as shown in Fig.



5.3. START UP

5.3.1. CHECKING POINTS PRIOR TO USING THE MACHINE

Do not use the machine if it is damaged or not well regulated.

Use this machine to do jobs for which it has been designed. Any other use could be dangerous to the end user, for the machine and to other people, animals and things that are nearby.

Verify that:

- The machine completely and look for loose parts (screws, nuts, etc.) and damages.

- That the moving parts of the machine are not in contact with any object.
- Ensure that the protector is well fixed to the machine.

Press, repair or replace everything you need before using the machine

Before start up, remove the security blade protector from the blade.

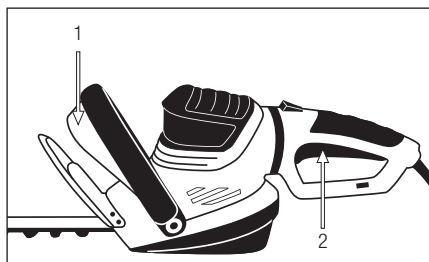
5.3.2. START AND STOPPAGE

Start up of the machine:

Press the security button (1) and without letting go, press the On/Off switch (2).

Stoppage of the machine:

Let go of the On/Off switch (2).



⚠ After stopping the machine, the blade will not stop immediately. Wait until it has stopped before carrying out any maintenance work on the machine or before transporting the machine. The blades don't stop immediately when releasing the on/off switch, the blades stop within 0.5 seconds after.

5.3.3. CHECKING POINTS AFTER START UP

⚠ It is important to ensure that there are no loose parts and to check the temperature of the machine.

If you detect anything strange, stop immediately and check carefully. In case of any anomaly or problem take the machine to your nearest service agent for repair. Never carry on working if the machine does not seem to work properly.

6. MACHINE USAGE

⚠ Use this machine only for jobs for which it has been designed. The use of this machine for any other job is dangerous and can cause dangers to the users and/or to the machine.

Work only with good light. Do not use this machine at night, with fog or with reduced visibility that does not allow you to clearly see the working area.

Limit the usage of the machine to 10 minute stints and rest for a further 10 to 20 minutes in between sessions.

Avoid using the machine when the ground is wet or humid. Be especially careful when using the machine after it has rained as the ground will be slippery and you could fall.

If you lose your stability or if you fall, let go of the On/Off trigger straight away.

Do not use this machine when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medicines. A moment of distraction when using this machine can cause severe personal damage.

The lack of rest and fatigue can cause accidents and damages.



Do not expose this machine to rain and wet and humid conditions. If water enters the

machine there will be a higher risk of electric shock. Never cut above shoulder level.

Do not get near the cutting elements of the machine when the machine is functioning.

Do not rely solely on the security elements of the machine.

It is important to check that all parts are well tightened. If you detect any anomaly, stop the machine straight away and check the machine carefully. In case of any damage, take the machine to your nearest service agent. Never carrying on working if the machine is not working correctly.

Remember to always use the machine with clean hands and without petrol and oil.

Clean the work area and eliminate any obstacles that could cause accidents. Check the work area and remove any objects that could get entangled to the cutting elements. Also remove any objects that could be expelled by the machine or its parts when getting in contact with these.



Do not allow anybody to enter the working area. This working perimeter is 15 metres and this is a dangerous zone.

Never use the machine when on top of a ladder, in a tree or in any other unstable surface.

When moving from one working area to the next, turn off the engine.

Never let the machine unattended.

Do not use any accessories that are not originals and that have not been recommended by the manufacturer. Use of other accessories can cause

accidents and can be dangerous for the end user and those nearby as well as causing damages to the machine.

Always follow the security rules that we indicate in the manual.

6.1. HOW TO HOLD THE MACHINE WHILST WORKING

Hold the machine with one hand on the top handle and the other hand on the back handle in such a way that you can always act on the control switches (accelerator and security switch).

Attention! So as to reduce the risk of lack of control and possible damages (even mortal) to the end user and people nearby, never use this machine single handedly.

This tool must not be used as a lever to lift, move or split objects.

6.2. HEDGE CUTTING

We recommend that you test yourself firstly with small branches in an easy position so as to get some experience before starting with more complex cuts.

Always start the hedge cutter before placing the blade in the cutting area. Once the hedge cutter has started, place the machine in the hedge in a flat position and carry out long fan like movements. If you tilt the machine in the cutting direction you will obtain better cutting results.

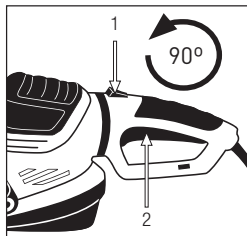
If, whilst you cut, the blade blocks, stop the machine immediately. Before unblocking the blade:

- Ensure the machine is fully stopped, the spark plug disconnected and the blade at a complete standstill.

- Check that the temperature of the blade is not extremely high. If it is, wait a few minutes for the blade to cool.
- Always use security gloves when unblocking the blade.
- With the help of suitable tooling, remove the blocking element from the blade.

While cutting branches, in order to be good for the user, the handle can be rotated 90°. To rotate the handle:

- Turn off the engine (If machine is running).
- Free the handle by pressing the locking button (1). (This lever will only move if you are not pressing the on/off switch (2)).
- When the handle is position in the proper position, loosen the handle locking button.
- When the handle is blocked, start to work.





6.3. FINISHING USAGE

When you stop using the machine disconnect the machine.

7. MAINTENANCE AND SERVICE

Carry out random inspections on the machine to ensure an efficient use of the machine. For a complete maintenance take the machine to your nearest service agent.

 It is always necessary to stop the machine, wait for the blades to stop before carrying out any cleaning or maintenance work on the machine and when transporting the machine.

 Never attempt to carry out any maintenance work on the machine if the machine is running. Carry out all maintenance work on a flat surface and on a clear surface.



Unplug the machine always before carrying out any work on the pump. Read the instruction manual before carrying out any maintenance work.

WARNING! Do not change the machine or its cutting elements. An incorrect change to these elements could cause SEVERE PERSONAL DAMAGES OR DEATH.

Only use original spare parts and accessories for this machine so as to obtain the best performance from the machine.

 These spare parts and accessories can be found in the official distributors of the brand. The use of other spare parts and accessories could result in risks to the end user, people who are nearby and to the machine.


7.1. MAINTENANCE AFTER USAGE

Carry out the following maintenance work once you finish your task to guarantee that the machine functions correctly next time.

7.1.1. GENERAL CHECKS

Check the cable and ensure that the cable has neither worn off or has been cut.

7.1.2. CLEANING

 Attention! Always clean the machine after use. Not cleaning the machine adequately will result in damages to the machine and the machine will work less. Wherever possible, clean the machine immediately after working with it. Maintain your machine clean and in good conditions.

Do not clean the engine with water. The electric engine could stop functioning.

Clean the covers of the machine with a damp cloth. Do not use petrol, detergents, water or any other liquid to clean the machine.

Use a brush to clean the blade. Never use petrol, detergents, water or any other liquid to clean the blades.

7.1.3. CONTROL OF THE ELECTRIC CABLE

Inspect the cable for possible damages. If the cable is not in a good condition, take the machine to your nearest service agent.

Do not use the machine if the cable is damaged.

7.1.4. VENTILATION ENGINE CONDUCTS

Eliminate any dirt in the ventilation conducts so as not damage the engine and avoid the machine overheating and even burning.

7.2. BLADE MAINTENANCE



When checking the blade, remember that for a few moments after switching the machine off, the blade will carry on moving.

The blades of this machine are high quality metal and do not need to be filed. If accidentally, the blade catches on a metallic surface, touches a rock or any other hard object, a small breakage could occur. If this small breakage does not impede the blades functioning correctly, then you can carry on using the machine. If, on the other hand, the machine does not work properly, then take the machine to your nearest after sales dealer.

Blade sharpening must be carried out by the service dealer. Do not sharpen the blade yourself. The blade must be sharpened guaranteeing the cutting angle and blade equilibrium. Blade sharpening carried out by a non expert will result in the machine vibrating and will eventually cause damages to the machine and usage problems to the end user.

Lubricate the blades regularly with oil.

8. TROUBLESHOOTING

Depending on the symptoms of the machine, we can detect the probable cause of the problem and solve the problem:

PROBLEM	CAUSE	ACTION
The engine stops when started	Not connected to the mains	Connect to the mains
	Cable damaged	Send machine to after sales service. Do not repair cable with insulating tape
	Switch damaged	Send machine to after sales service
	Brushes worn out	Send machine to after sales service
The blades move slowly, making a lot of noise and the blades heat up	The blades are dry	Oil the blades
	The blades are bent	Send machine to after sales service
	Cutting tooth or teeth damaged	Send machine to after sales service
	Cuchilla demasiado apretada o suelta	Tighten the nuts

In case of not solving the problem, take the machine to your nearest service dealer.

To locate your nearest after sales dealer, contact the shop where you bought the machine from.

9. TRANSPORT

Before transporting the machine, disconnect the machine. Always transport the machine with the engine stopped.

Hold the machine by the front handle when the machine is not running and always at a safe distance from your body.

When transporting or storing the machine cover the blade with a blade protector. A proper use of the machine will result in a reduced probability of accidental damages with the cutting elements.

If you are going to transport the machine in a vehicle, securely fasten it to avoid the machine slipping or tumbling over.

10. STORAGE

Store this machine in a place not accessible to children and secure. It should also be dry, clean and within the temperature range 0°C and 45°C.

Always set the blade guard.

Disconnect the machine before storing.

Before storing the machine follow the points of the maintenance chapter.

Keep the machine in its box, on a flat surface

Clean the machine and the blade. After cleaning the blade, place a small quantity of oil on the blade.

11. RECYCLING AND MACHINE DISPOSAL

Get rid of your machine in an ecological way. We should not get rid of the machine with the domestic rubbish. Its plastic and metallic parts can be classified and can be recycled.



All materials used to box this machine are recyclable. Please, do not dispose of the box with your domestic rubbish. Throw these parts in an official ecological residual pick up point.



12. WARRANTY CONDITIONS

12.1. WARRANTY PERIOD

- According to the following described terms (1999/44 CE) the warranty period is 2 years from the purchase date, and it will cover faulty pieces owing to an incorrect manufacture.

12.2. EXCLUSIONS

Garland warranty will not cover:

- Pieces worn out due to wear and tear.
- Bad use, negligence, lack of maintenance.
- Failures that turn out because of an incorrect use of the product, Garland will not be responsible if the replaced parts of the machine are not from Garland and if the machine has been modified in any way.

12.3. TERRITORY

- Garland warranty covers the country.

12.4. IN CASE OF INCIDENCE

- The warranty should be correctly filled in with all the information requested, and the invoice or the purchase ticket should be attached.

WARNING!

TO GUARANTEE THE CORRECT FUNCTIONING OF THE MACHINE AND MAXIMUM SECURITY, WE ASK YOU TO READ THE INSTRUCTION MANUAL FULLY AND CAREFULLY PRIOR TO USING THE MACHINE.

CE DECLARATION OF CONFORMITY

Who has signed below, Juan Palacios, authorised by Glasswelt S.L., with the following address C/ La Fragua 22, 28932, Móstoles, España , declares that the products brand Garland models SET 452 VE (CYHT09C-610) with serial number of year 2013 on (the year of manufacture is clearly indicated on the tool identification plate, followed the serial number) and whose function is "Hand-held, integrally driven powered equipment which is designed for use by one operator for trimming hedges and bushes utilising one or more linear reciprocating cutter blades.", comply with all the requirements stated by the Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC.

These tools also comply with the requirements of the following community directives:

- Directive 2014/30/eu of the european parliament and of the council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (recast)
- Directive 2000/14/EC of the European Parliament and of the Council of 8 May 2000 on the approximation of the laws of the Member States relating to the noise emission in the environment by equipment for use outdoors.
- Directive 2014/35/eu of the european parliament and of the council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits
- Harmonized Standard: EN 60745-1:2009+A11; EN 60745-2-15:2009+A1.

Power (kW)	0,71
Measured sound power level dB(A)	102,7
Guaranteed sound power level dB(A) (K= 4.82)	108



Juan Palacios
Product Manager
Móstoles 29-03-2016

TABLE DE MATIERES

1. Introduction	42
2. Normes de sécurité	43
3. Etiquettes d'avertissement	49
4. Connaître votre machine	50
5. Indications pour la mise en service	52
6. Utilisation de la machine	53
7. Entretien et soin	55
8. Résolution des pannes	57
9. Transport	58
10. Stockage	58
11. Recyclage	58
12. Garantie	59
Déclaration de conformité	60

1. INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi cette machine Garland. Nous sommes sûres que vous apprécierez la qualité et prestations de cette machine qui vous simplifiera la tâche pour une longue période. Rappelez-vous que cette machine doit être révisée et entretenue dans un réseau de Services Techniques où vous pouvez aller pour l'entretien, résolution des pannes, acheter des pièces détachés et/ou accessoires.



ATTENTION! Lisez les avertissements de sécurité et les indications du manuel. Le non accomplissement des avertissements et indications mentionnées plus bas peut provoquer un choc électrique, feu et/ou grave lésion.

⚠ Utilisez uniquement cette machine pour tailler des haies. L'utilisation de cette machine pour n'importe quel autre usage pourrait être dangereuse et serait à vos risques et périls. Par exemple: Ne pas utiliser la machine pour couper des matériaux plastiques, briques ou matériaux pour la construction. L'utilisation de cette machine pour des opérations différentes à celles prévues, peut donner lieu à des situations dangereuses.

Pour ne pas manipuler incorrectement la machine, lisez les instructions du manuel avant de l'utiliser par la première fois. Toute information inclus dans ce manuel est importante pour votre sécurité personnelle et des personnes, animaux et choses qui sont à proximité. Si vous avez des doutes par rapport à l'information ci inclus demandez à un professionnel ou à votre magasin de référence pour la résoudre.

⚠ Gardez les avertissements et instructions pour de futures références. Si vous vendez cette machine dans le futur, rappelez-vous de donner ce manuel au nouveau propriétaire.

TRADUCTION DES INSTRUCTIONS ORIGINALES

Ref.:GCSSET452VEM0916V2

DATE DE SORTIE: 13/09/2013
DATE DE RÉVISION: 15/09/2016

L'expression "machine" dans les avertissements fait référence à cette machine avec le moteur en marche. L'expression "interrupteur «ouvert»" signifie "interrupteur déconnecté et "interrupteur "fermé" signifie interrupteur connecté.

Rappelez-vous que l'utilisateur est responsable des accidents et dommages provoqués à lui même, à des tiers et aux objets. Le fabricant ne serait pas tenu responsable des blessures et dommages provoqués par une mauvaise ou incorrecte utilisation de cette machine.

2. NORMES DE SECURITE



Pour ne pas manipuler incorrectement la machine, lisez les instructions du manuel avant de l'utiliser par la première fois. Toute information inclus dans ce manuel est importante pour votre sécurité personnelle et des personnes, animaux et choses qui sont à proximité. Si vous avez des doutes par rapport à l'information ci inclus demandez à un professionnel ou à votre magasin de référence pour la résoudre.

La liste suivante des risques et préventions, inclus des situations les plus probables qui peuvent arriver pendant l'utilisation de cette machine de la façon la plus sécurisé possible. Si vous vous trouvez dans une situation non décrite dans le manuel, utilisez le bon sens commun pour utiliser la machine de façon sécurisée ou, si vous vous sentez en péril, n'utilisez pas la machine.

2.1. UTILISATEURS

Cette machine a été conçue pour être manipulée par des utilisateurs adultes et ayant lu et compris les indications ici fournies.

⚠ ATTENTION: Ne permettez pas aux personnes mineures d'utiliser cette machine.

⚠ ATTENTION: bien avoir compris les instructions avant d'utiliser cette machine.

Avant d'utiliser la machine, familiarisez-vous avec en vous assurant de connaître parfaitement où sont les contrôles, les dispositifs de sécurité et comment les utiliser. Si vous êtes un utilisateur non expérimenté, nous vous recommandons de commencer par des travaux simples et, si possible, accompagné d'une personne avec de l'expérience.

⚠ ATTENTION: Prêtez la machine à des personnes qui connaissent ce genre de machines et savent comment l'utiliser. Avec la machine, prêtez toujours le manuel d'utilisation pour que l'utilisateur puisse le lire et comprendre. Cette machine est dangereuse pour des personnes qui l'utilisent pour la première fois.

2.2. SECURITE PERSONNELLE

Soyez attentif, regardez ce que vous êtes en train de faire.

Ne modifiez pas les contrôles de cette machine.

Evitez une mise en marche accidentelle de la machine. Assurez-vous que l'interrupteur est en position «ouvert» avant de connecter au réseau, prendre ou transporter la machine. Transporter des machines électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou brancher des machines électriques avec l'interrupteur dans la position "fermé" peut mettre en danger votre sécurité et provoquer des accidents.

Ne pas utiliser cette machine si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, alcool ou médicaments. Une seconde de distraction lorsque vous maniez la machine peut provoquer de sérieuses blessures.

N'utilisez pas cette machine si un des composants est abîmé.

Ne jamais faire fonctionner la machine avec des protections défectueuses ou sans dispositif de sécurité.

Ne modifiez pas les contrôles de cette machine et/ou les régulateurs de vitesse de vitesse moteur.

Enlevez toutes les clés ou outillage à main de la machine et du lieu du travail avant de démarrer la machine. Une clé ou un outil proche de la machine peut être touché par une partie de la machine en mouvement et être projeté en provoquant des dommages personnels.

Ne vous surpassez pas. Ayez les pieds bien fixes au sol et restez en équilibre à tout moment. Ayez toujours vos pieds bien stables et mettre en marche la machine que lorsque vos pied sont sur une surface fixe, sure et nivelée. Les surfaces glissantes ou instables telles que, les échelles peuvent provoquer une perte de contrôle de la machine ou d'équilibre.

Tenez toutes les parties de votre corps loin de l'outil de coupe et des pièces en mouvement lorsque le taille-haie est en marche. Avant de démarrer la machine, vérifiez que l'outil de coupe n'est en contact avec aucun objet. Un moment d'inattention pendant le fonctionnement peut provoquer des blessures graves si une partie de vêtement ou autre partie de votre corps sont en contact avec la lame, ou peut vous couper.

Tenez la machine toujours avec votre main droite dans la poignée arrière et, votre main gauche sur la poignée avant.

Tenir la machine avec les mains inversées augmente le risque d'accident corporel.

Si vous n'est pas un utilisateur expert, nous vous recommandons de vous familiariser et pratiquer dans une surface plate.

Si la machine vibre bizarrement, arrêtez le moteur, enlevez la batterie et inspectez la machine en cherchant la cause et, réparer-le. Si vous ne la trouvez pas, emmenez la machine au SAV.

Avant de laisser la machine seule, déconnectez-la, attendez a que la lame s'arrête et débranchez-la.

Tenez la machine par la poignée avant avec la machine débranchée et les parties de votre corps éloignées. Quand vous transportez ou stockez la machine, couvrez toujours l'outil de coupe avec le fourreau. Une bonne manipulation de la machine réduira la probabilité de contact accidentel avec l'outil de coupe.

N'essayez pas d'enlever les matériaux coupés de l'aire de travail ou de l'outil de coupe pendant que l'outil est en mouvement. Assurez-vous que la machine est éteint lorsque vous faites le nettoyage.

Ne prenez pas la machine par l'outil de coupe. L'outil de coupe a des bords très affûtés qui peuvent vous blesser.

Stockez les outils inactifs hors de portée des enfants.

2.2.1. VETEMENTS DE TRAVAIL ET ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ


Opter pour une tenue adéquate. N'utilisez pas de vêtements amples ou de bijoux. Tenez vos cheveux, vêtements et gants loin des pièces en mouvement. Les vêtements lâches, les bijoux, ou les cheveux longs peuvent être pris par les pièces en mouvement.

N'utilisez jamais la machine avec pieds nus ou des sandales. Utilisez cet appareil avec des chaussures non ouvertes, solides et un pantalon long.

Lors de l'utilisation de cet outil porter l'équipement de sécurité suivant:

- Lunettes de sécurité.
- Protection des oreilles.
- Gants de protection.


L'utilisation de vêtements et d'équipement de sécurité supplémentaire permettra de réduire les risques corporels.

 Attention! Lorsque vous travaillez avec les protecteurs auditifs, vous devez prendre encore plus de soin vu que les signaux auditifs (des alarmes, cris, etc.) sont atténués.

Vous devez porter avec vous:

- Outils.
- Bande de signalisation pour marquer la zone de travail.
- Téléphone portable (en cas d'urgence).

2.2.2 VIBRATIONS

 L'utilisation prolongée de cette machine expose l'utilisateur aux vibrations et peut provoquer la maladie des "doigts blancs" (phénomène de Raynaud). Cette maladie réduit l'aptitude des mains à percevoir et à réguler la température, entraînant une insensibilité des doigts et une sensation brûlante. Cela peut causer des troubles nerveux et circulatoires ainsi qu'une nécrose.

Un niveau de vibrations élevé et de longues périodes d'exposition aux vibrations sont des facteurs qui contribuent à la maladie des doigts blancs. Afin de réduire le risque de la maladie des doigts blancs veuillez tenir compte des indications suivantes:

- Porter des gants.
- Prendre soin d'avoir toujours les mains au chaud.
- Veiller à ce que la chaîne soit bien affûtée.
- Faire des pauses fréquentes.
- Toujours saisir fermement par les poignées.

Si l'un des symptômes ci-dessus se manifeste, consulter immédiatement un médecin.

2.3. SECURITE DANS L'AIRE DE TRAVAIL



N'utilisez pas cette machine dans des atmosphères explosives ainsi qu'en présence de liquides inflammables, du gaz et de la poussière.

Pour la prévention de risque de feu et assurer une bonne aération, utilisez cette machine dans une aire propre dans laquelle, se trouve aucun élément à moins d'un mètre de distance.

Les machines électriques provoquent des étincelles qui peuvent allumer la poussière ou les fumées.



La zone comprise dans un radio de 15 mètres autour de la machina doit être considéré comme la zona à risque dans laquelle personne ne doit entrer. Tant que la machine est en fonctionnement et, quand cela est possible, il faut utiliser un corde et des signaux d'avertissement autour de la zone de travail.

Tenez les enfants et curieuse éloignées lorsque que vous manipulez la machine. Les distractions peuvent vous causer la perte de contrôle. Surveillez que des enfants, personnes ou animaux n'entrent pas dans votre aire de travail.

Quand plusieurs personnes doivent travailler simultanément, vérifiez toujours la présence et la situation des autres personnes afin d'avoir une

distance de sécurité nécessaire entre chacune d'entre-elles

N'utilisez pas la machine pendant la nuit, avec brouillard ou avec une visibilité réduite qui ne vous permet pas de voir avec clarté l'aire de travail.

Tenez l'aire de travail propre et travaillez avec un bon éclairage. Utilisez cette machine que à la lumière du jour ou avec une bonne lumière artificielle. Les aires en désordre et obscures peuvent provoquer des dommages. Vérifiez et enlevez les objets qui peuvent vous provoquer des dommages ou à la machine.

Inspectez soigneusement la zone où l'équipement doit être utilisé et enlever toutes les pierres, les bois, les câbles et objets qui peut être projeté par la machine.


2.4. SECURITE ELECTRIQUE

Assurez-vous de connecter la machine dans une prise électrique à courant continue de 230 V et 50 Hz.

Ne pas exposer la machine à la pluie ou à des conditions d'humidité. L'eau qui entre dans la machine augmentera le risque de choc électrique.

Ne jamais couper le câble. Il y a risque de choc électrique et de provoquer des dommages à la machine.

La prise électrique de cette machine, doit correspondre à la base de branchement. Ne jamais modifier la prise de quelque façon que se soit pour éviter le risque de choc électrique.

 Evitez le contact du corps avec d'autres objets mis à terre comme des tuyaux, radiateurs, cuisines électriques et réfrigérateurs. Le risque de choc électrique augmente.

Ne laissez pas cette machine dans la rue pendant la nuit vu que l'humidité peut abîmer la machine. Ne travaillez pas avec de l'herbe humide, terre mouillée ou boue.

Ne touchez pas les prises de courant aux câbles avec les mains mouillées.

N'utilisez pas le câble pour transporter, lever ou débrancher cette machine. Ayez le câble loin de source de chaleur, huile, pièces en mouvement. Les câbles abîmés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

Ne jamais utiliser ce chargeur avec le câble ou la prise abîmée. Avant de connecter la machine vérifiez la prise et le câble en cherchant des dommages. Si vous découvrez des endommagements, envoyer votre machine à un Service Technique pour la faire réparer. Si le câble est abîmé ou cassé, débranchez immédiatement. Les câbles abîmés ou emmêlés car ils augmentent le risque de choc électrique.

Le remplacement de la prise ou de câble doit toujours être fait par le fabricant ou le service après vente.

Nous vous recommandons de connecter cette machine à un dispositif différentiel résiduel dont le courant de chute soit inférieur ou égal à 30mA. Il doit se vérifier le fonctionnement correct de ce fusible différentiel avant de chaque utilisation.

N'utilisez jamais une rallonge de câble abîmée qui ne soit pas adaptée, aux normes requises pour cette machine.

Lorsque vous utilisez un prolongateur de câble assurez-vous qu'il ait une section minimale de 1,5 mm², pas plus de 25 m., complètement déroulé et qu'il est conçu pour un usage extérieur. La bonne utilisation d'un prolongateur réduit le risque de choc électrique.

Placez le câble prolongateur de façon à se qu'il ne s'engage pas entre les branches ou obstacles. Le câble prolongateur doit toujours être derrière l'utilisateur, et non dans l'aire de travail.

Toujours tenir la rallonge sur le crochet qui existe dans la machine.

Tenez le câble électrique toujours loin de l'outil de coupe.

N'utilisez pas cette machine si l'interrupteur ne change pas entre "ARRET" et "MARCHE". Toute machine électrique ne POUVANT être contrôlée avec l'interrupteur est dangereuse et doit être réparée.

Toujours, déconnectez la machine avant de réaliser n'importe quel travail. Manipulez la machine que si elle est déconnectée.

2.5. UTILISATION ET SOINS DE LA MACHINE

Utilisez cette machine, accessoires, outils, etc. en suivant les indications ici fournies et de la façon prévue, en prenant compte des conditions du travail et du travail à faire. L'utilisation de cette machine pour des applications autres que celles prévues peut vous mettre en péril.

Vérifiez que tous les éléments de sécurité sont installés et en bon état.

Rappelez-vous que l'utilisateur est responsable des accidents et dommages provoqués à lui même, à des tiers et aux objets. Le fabricant ne serait pas tenu responsable des blessures et dommages provoqués par une mauvaise ou incorrecte utilisation de cette machine.

Travaillez que si la chaîne est bien affûtée et tendue.

Tenez votre corps éloigné de l'outil de coupe pendant que vous utilisez de la machine

Ne forcez pas avec cette machine. Utilisez la machine pour l'application correcte. La correcte application de la machine pour le genre de travail à faire, vous permettra de mieux travailler et plus sécurisé.

N'utilisez pas cette machine si l'interrupteur ne change pas entre "ARRET" et "MARCHE". Toute machine ne POUVANT être contrôlée avec l'interrupteur est dangereuse et doit être réparée.

Faite l'entretien de cette machine. Vérifiez que les parties mobiles ne soient plus en ligne ou défectueuses, qu'il n'y a pas de pièces cassées ou autres conditions qui puissent affecter le fonctionnement de la machine. Si la machine est abîmée, faites-la toujours réparer avant son utilisation. Beaucoup d'accidents sont provoqués par machines pas bien entretenues.

Si l'outil de coupe frappe un élément étranger lorsque la machine est en fonctionnement, arrêtez-la, déconnectez la machine de la prise et vérifiez la machine avant de continuer. Si vous remarquez des signes de détérioration, emmenez votre machine au service après vente.

Ayez les outils de coupe affûtés et propres. Les outils de coupes bien entretenues avec les bords de coupe affûtés sont plus simples à contrôler.

Ayez les poignées propres et sèches. Les poignées huileuses ou graisseuses sont glissantes et peuvent provoquer la perte de contrôle de la machine.

Si votre machine tombe accidentellement, inspectez-la soigneusement. Si la lame est endommagée, le châssis est cassé ou si vous notez d'autres problèmes

qui puissent nuire au fonctionnement de la machine, emmenez-la au service après vente.

Eteignez et déconnectez la machine, et assurez-vous que l'outil de coupe est à l'arrêt avant d'effectuer n'importe quel ajustement, changer les accessoires, nettoyage, transport ou stockage cette machine. Ces mesures préventives de sécurité réduisent le risque de démarrer la machine accidentellement.

Débranchez la prise avant d'effectuer n'importe quel ajustement, changer les accessoires ou stocker cette machine.

Ces mesures préventives de sécurité réduisent le risque de démarrer la machine accidentellement.

Si la machine vibre bizarrement, arrêtez le moteur et inspectez la machine en cherchant la cause. Si vous ne la trouvez pas, emmenez la machine au SAV. Les vibrations sont toujours une indication d'un problème dans la machine.

En cas d'arrêt prolongée, déconnecter la machine de la prise.

2.6. SERVICE

Faites réviser périodiquement la machine électrique par un service après vente qualifié en utilisant que de pièces détachées identiques. Ce fait garantie la sécurité de la machine.

3. ÉTIQUETTES D'AVERTISSEMENT

Les icônes dans les étiquettes d'avertissement qui sont sur la machine et / ou dans le manuel sont là pour indiquer l'information nécessaire pour une utilisation sécurisée de cette machine.



Attention danger!



Lire attentivement ce manuel et de vous assurer que vous avez bien compris les instructions qui y figurent avant de mettre en marche la machine.



Utilisez toujours de gants de travail.



Utilisez toujours des protecteurs pour la vue et les oreilles.



Garder les personnes à l'écart de la zone de travail.



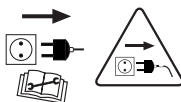
Tenez les enfants loin de la machine.



La lame est affûtée, prenez soin de ne pas vous couper.



Ne pas utiliser la machine en cas d'intempéries. Ne pas exposer la machine à la pluie.



Débranchez la machine avant de faire n'importe quelle opération sur la machine, si le câble ou la prise sont abîmés.



Risque de choc électrique.



Débarrassez-vous de votre appareil de façon écologique. On ne doit pas nous débarrasser des nos machines avec des déchets domestiques.



Class de protection II.



Conforme directives CE.



Niveau de puissance sonore garantie Lwa, dB(A).

4. CONNAITRE VOTRE MACHINE

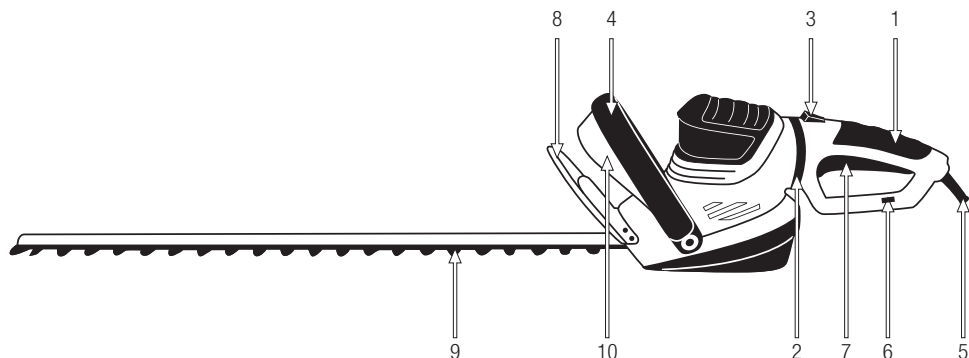
4.1. CONDITIONS D'UTILISATION

⚠ Utilisez uniquement cette machine pour tailler des haies. L'utilisation de cette machine pour n'importe quel autre usage pourrait être dangereuse et serait à vos risques et périls. Par exemple: Ne pas utiliser la machine pour couper des matériaux plastiques, briques ou matériaux pour la construction. L'utilisation de cette machine pour des opérations différentes à celles prévues, peut donner lieu à des situations dangereuses.

Cette machine est pour un usage extérieur, dans ambiances sèches et à des températures entre 5°C et 45°C. Rappelez-vous que l'utilisateur est responsable des accidents et dommages provoqués à lui même, à des tiers et aux objets. Le fabricant ne serait pas tenu responsable des blessures et dommages provoqués par une mauvaise ou incorrecte utilisation de cette machine.

4.2. DESCRIPTION DETAILLEE DU PRODUIT

- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| 1. Poignée arrière | 6. Crochet du câble |
| 2. Angle de rotation | 7. Interrupteur ON / OFF |
| 3. Bouton de blocage de la poignée | 8. Protecteur |
| 4. Poignée frontal | 9. Lame |
| 5. Câble | 10. Bouchon de sécurité |



Les images et les dessins figurant dans ce manuel sont purement représentatif et peuvent ne pas répondre avec le produit réel.

4.3. SPECIFICITES

Description	Taille-haies
Marque	Garland
Modèle	SET 452 VE
Moteur électrique	230V / 50Hz
Puissance (W)	710
Class de protection	Class II
Degré de protection électrique IP	IP20
Frein	Mécanique
Embrayage oui	Oui
Vitesse à vide (min ⁻¹)	900
Longueur d'épée (mm)	610
Matériel de l'épée	Acier aiguisé double laser
Séparation entre des dents	24
Poignée rotative	Oui
Niveau de puissance sonore mesurée LwA (dB(A))	102,7
Constante d'incertitude K dB	4,82
Niveau de puissance acoustique garanti LwA (dB(A))	108
Moyenne du niveau de pression sonore LpA (dB(A))	86,5
Niveau de vibration poignée avant (m/s ²) (ralenti/reg. Máx.)	4,276
Niveau de vibration de poignée arrière (m/s ²)(ralenti/reg. Máx.)	3,793
Constante d'incertitude K (m/s ²)	1,5
Poids (kg)	4,3

Les spécificités peuvent être modifiées sans préavis.

5. INDICATIONS POUR LA MISE EN SERVICE

5.1. LISTE DES ELEMENTS

Cette machine inclue les éléments suivants que vous trouverez dans la boîte:

- Mache.
- Fourreau.
- Protecteur.
- Écrou de protecteur.
- Manuel de l'utilisateur.

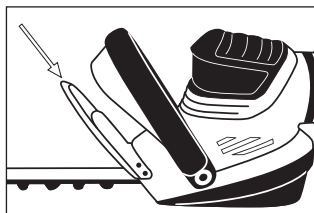
Sortir délicatement les éléments de la boîte et assurez-vous que tous les éléments de la liste sont dans le carton.

Inspectez soigneusement le produit pour s'assurer qu'il n'y a pas d'éléments abîmés. Si des pièces sont abîmées ou manque, n'utilisez pas la machine jusqu'à que le défaut soit réparé ou ait toutes les pièces. Une utilisation de cette machine en mauvais état, peut provoquer des chocs électriques, feu ou des dommages personnels.

5.2. MONTAGE

5.2.1. MONTAGE DU PROTECTEUR

Placez le protecteur comme sur le dessin. Introduisez la vis et serrez.



5.2.5. BRANCHER LA MACHINE

Il est obligatoire de connecter cette machine à un point de courant protégé avec un dispositif différentiel résiduel avec un courant inférieur ou égal à 30mA. La tension de ce point de courant doit être de 240V, fréquence 50HZ et disposer d'un interrupteur magnétothermique de 10A-16A.

N'utilisez jamais une rallonge de câble abîmée qui ne soit pas adaptée, aux normes requises pour cette machine.

La tension et le courant doivent correspondre aux indications de la plaque de spécifications. Avant de commencer le travail, vérifiez que la machine marche correctement et son fonctionnement est sécurisé.

5.2.3. TENIR LA RALLONGE

Utilisez que des rallonges approuvés pour une utilisation en extérieur. Le câble doit être d'au moins 1,5 mm², le câble doit avoir une longueur maximale de 25 m et être entièrement déroulé avant le début des travaux.



Fixer la rallonge en l'insérant dans le crochet de fixation du guidon, comme illustré à la fig.

5.3. MISE EN MARCHÉ

5.3.1. POINTS A VERIFIER AVANT LA MISE EN MARCHÉ

N'utilisez pas cette machine s'elle est abîmée ou pas bien réglée.

Utilisez cette machine que pour les utilisations pour lesquels elle a été conçue. Tout autre usage pourrait être dangereux, provoquant des dommages sur la

machine, l'utilisateur, tiers, animaux ou choses qui sont aux alentours.

Vérifiez:

- La machine, recherche des pièces desserrées (câble, écrous, etc.) et endommagées.
- Que des parties mobiles de la machine ne sont pas en contact avec d'autres objets.
- Que le protecteur soit bien fixé à la machine.

Serrez, réparez ou remplacez tout ce qui est nécessaire avant d'utiliser la machine.

Avant de démarrer la machine, enlevez le protecteur de sécurité de l'outil de coupe.

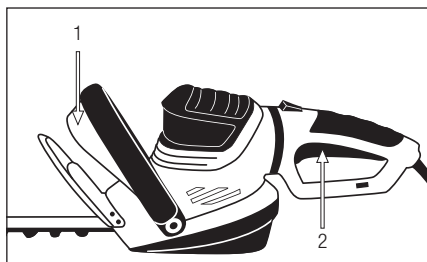
5.3.2. MISE EN MARCHÉ ET STOP

Connexion de la machine:

Pressez le bouchon de sécurité (1) et, sans le lâcher, pressez l'interrupteur On/Off (2).

Déconnexion de la machine:

Lâchez l'interrupteur On/Off (2).



AVERTISSEMENT: Faites attention aux bords tranchants des lames. Les lames continuent à tourner pendant un certain temps après l'arrêt du moteur. Attendez que les lames soient complètement arrêtées avant de redémarrer la machine.

La lame ne s'arrête pas tout de suite lorsque vous lâchez l'interrupteur On/Off. La lame s'arrête 0,5 secondes après avoir lâché l'interrupteur On/Off.

5.3.3. POINTS DE VERIFICATION APRES LA MISE EN MARCHÉ

⚠ Il est important de faire attention aux possibles pièces lâches ou la température de la machine. Si vous détectez quelque chose de bizarre dans la machine, arrêtez-la immédiatement et vérifiez-la. Dans le cas d'un problème ou chose bizarre, emmenez la machine au Service Technique pour l'entretien.

6. UTILISATION DE LA MACHINE

⚠ Utilisez cette machine que pour les utilisations pour lesquelles elle a été conçue. L'utilisation de ce souffleur pour d'autre fin est dangereuse et peut provoquer de dommages à l'utilisateur et/ou à la machine.

Travaillez uniquement à la lumière du jour ou dans une lumière artificielle de bonne qualité. N'utilisez pas la machine pendant la nuit, avec brouillard ou avec une visibilité réduite qui ne vous permet pas de voir avec clarté l'aire de travail.

Limitez le temps d'utilisation de cette machine à 10 minutes et reposez-vous entre 10 et 20 minutes entre chaque session.

Évitez de faire fonctionner la machine lorsque le sol est humide lorsque c'est possible. Il est nécessaire de faire très attention si la machine est utilisée juste après une averse car le sol pourrait glisser.

Si vous glissez ou perdez votre équilibre ou chutez, lâchez immédiatement l'interrupteur On/Off.

Ne pas utiliser cette machine si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, alcool ou médicaments. Une seconde de distraction lorsque vous maniez la machine peut provoquer de sérieuses blessures.

Le manque de sommeil et la fatigue peuvent causer des accidents ou des dommages.



Ne pas exposer la machine à la pluie ou à des conditions d'humidité. L'eau qui entre dans la machine augmentera le risque de choc électrique.

Ne coupez jamais au dessus du niveau des épaules

Ne vous approchez pas des outils de coupe lorsque le moteur est en marche.

Ne pas compter uniquement sur les dispositifs de sécurité de cette machine.

Prêtez attention à l'éventuel relâchement ou à une surchauffe des pièces de la machine. Si vous détectez des anomalies arrêtez immédiatement la machine et vérifiez-la soigneusement. En cas d'échec emmenez la machine au service technique pour réparation. En tout cas, vous ne devez pas continuer à travailler si vous remarquez que l'opération n'est pas correcte.

N'oubliez pas de toujours utiliser la machine avec vos mains propres et exemptes de carburant ou d'huile.

Nettoyez très souvent la zone de coupe afin qu'elle soit libre de tout obstacle qui pourrait provoquer des accidents.

Vérifiez l'aire de travail où vous allez travailler et enlevez tous les éléments qui peuvent être accrochés dans l'outil de coupe. Enlevez tous les objets que l'outil de coupe peuvent éjecter violemment lors de l'opération de découpe.



Ne permettez à personne d'entrer dans le périmètre du travail. Ce périmètre de travail doit être de 15 mètres et est une zone dangereuse.

N'utilisez jamais, cette machine si vous êtes sur une échelle, un arbre ou n'importe quel lieu instable. Il est nécessaire d'arrêter le moteur lorsque la machine est déplacée sur différentes zones de travail.

Ne laissez jamais cette machine sans surveillance.

N'utilisez que des accessoires recommandés par notre marque, vu que son utilisation peut provoquer de sérieux endommagements à l'utilisateur, aux personnes à proximité de la machine et à la machine.

Suivez toujours les règles de sécurité indiquées sur ce manuel.

6.1. FIXATION DE LA MACHINE

Lorsque vous travaillez, tenez la machine fermement avec les deux mains par les poignées. Tenez la poignée avant avec la main gauche et l'arrière avec la main droite même, si vous êtes gaucher.



Attention!: A fin de réduire le risque de perte de contrôle et possibles dommages (même mortelles) à l'utilisateur ou personnes proches, n'utilisez pas la machine avec une seule main.

N'utilisez pas cette machine pour bouger ou couper des objets.

6.2. COUPEZ AVEC LE TAILLE-HAIE

Nous vous recommandons de vous entraîner avec des petites arbustes dans une position facile afin d'acquérir de l'expérience avant de réaliser des travaux importants.

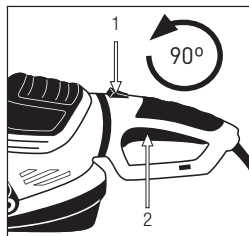
Avant d'introduire la lame dans l'aire à couper, assurez-vous de mettre en marche la taille-haie. Une fois mis en marche la machine, introduisez la lame dans l'arbuste jusqu'à l'endroit où vous voulez faire la coupe et faites des mouvements larges en éventail. Si vous inclinez légèrement la lame dans le sens de coupe le résultat de la coupe sera meilleur.

Si pendant que vous coupez, la lame se bloque, **ARRETER** la machine tout de suite avant de débloquer la lame:

- Assurez-vous de que la machine est arrêtée, la bougie déconnectée et la lame stoppée.
- Vérifiez que la température de la lame n'est pas trop élevée. Si la lame est très chaude, attendez quelques minutes jusqu'à qu'elle se refroidisse.
- Lorsque vous allez débloquer la lame, portez toujours des gants de sécurité.
- À l'aides des pinces ou un outil similaire, sortez l'élément qui bloque la lame.

Pour simplifier la tâche de coupe, la poignée guidon de cette machine peut être tourné de 90°. Pour tourner la poignée :

- Eteignez la machine (Si elle est en marche).
- Libérez le guidon en tirant le bouchon de blocage (1). (Ce levier ne se déplace que si la touche ON/OFF (2) n'est pas pressée).
- Une fois le guidon dans la position désirée, lâchez le bouchon de blocage.
- Une fois le guidon bloqué, vous pouvez travailler.



6.3. FIN DE L'UTILISATION

Lorsque vous finissez d'utiliser la machine déconnectez la machine.

7. ENTRETIEN ET SOIN

Effectuez des inspections périodiques à la machine, à fin d'assurer un bon fonctionnement de la machine. Pour un fonctionnement complet on vous recommande d'amener la machine au SAV.

⚠ Assurez-vous toujours d'éteindre le moteur et vérifiez que les outils de coupe soient arrêtés avant de réaliser une opération d'entretien ou de vérification.

⚠ Ne jamais faire des ajustements dans la machine si elle est en marche. Effectuer tout l'entretien de la machine lorsque est fixé sur une surface plate et claire.

→ Débranchez toujours la prise d'alimentation électrique avant de réaliser toute intervention sur la machine. Lire attentivement ce manuel avant de mettre en marche la machine.

ATTENTION! Ne pas modifier la machine ou les éléments de coupe. Une mauvaise utilisation de ces éléments peut provoquer des **BLESSURES GRAVES OU LA MORT**.

⚠ Toujours utilisez des pièces détachées adéquates, a fin d'obtenir un rendement approprié du produit et éviter des dommages et risques à la machine et à l'utilisateur. L'utilisation des pièces détachées, non originales, peuvent provoquer risque d'accident, dommages personnels et rupture de la machine.

7.1. ENTRETIEN APRÈS UTILISATION

Réalisez les suivantes opérations d'entretien et soin quand vous terminez de travailler avec la machine pour vous assurez le bon fonctionnement de cette machine dans le futur.

7.1.1. VERIFICATION GENERAL

Vérifiez l'état du câble électrique en cherchant des signes d'endommagements ou coupures.

7.1.2. NETTOYAGE

Attention!: Nettoyez l'application après de son usage. Ne faire pas un nettoyage adéquat peut provoquer des dommages dans la machine et produire un mauvais fonctionnement. Toujours nettoyer après le travail.

Tenez votre machine propre et dans un bon état.

N'utilisez pas d'eau pour nettoyer le moteur. Le moteur électrique pourrait s'abîmer.

Nettoyez le châssis de votre machine avec un chiffon humidifié avec de l'eau. Ne jamais utiliser de gazoline, dissolvants, détergents, eau ou n'importe quel liquide pour le nettoyage de la machine

Utilisez une brosse pour nettoyer la lame. Ne jamais utiliser de gazoline, dissolvants, détergents, eau ou n'importe quel liquide pour le nettoyage de la lame

7.1.3. CONTRÔLE DU CÂBLE ÉLECTRIQUE

Vérifiez la prise et le câble en cherchant des dommages et symptômes de vieillissement.

Si vous découvrez des endommagements, envoyer votre machine à un service technique.

Ne jamais utiliser cette machine avec le câble abîmé.

7.1.4. CONDUITS D'AÉRATION DU MOTEUR

Éliminer la saleté des conduits d'aération, pour ne pas abîmer le moteur et pour éviter un possible incendie. Prenez soin lorsque que vous vérifiez l'état de la lame, rappelez-vous que, même avec le moteur arrêté, la lame peut être bougée avec la main.

7.2. ENTRETIEN DE LA LAME



Les lames de cette machine sont faites avec un métal de haute qualité et n'ont pas besoin d'être affûtées. Si, par hasard, la lame est emmêlée avec un grillage, touche un roc ou autre objet dur, il peut se produire une entaille dans le fil de la lame. Si l'entaille n'empêche pas le correct mouvement de la lame, vous pourrez continuer à utiliser la machine. Si l'entaille empêche la fonctionnement correct de la machine, emmenez-la au service après vente.

L'affûtage de la lame doit se faire par un service technique. N'affûtez Pas la lame. La lame doit s'affûter en garantissant que l'angle de coupe et l'équilibre de la lame sont les adéquats. Affûter la lame sans être expert peut provoquer des endommagements à la machine et déranger à l'utilisation.

Lubrifiez les lames avec de l'huile régulièrement.

8. RESOLUTION DES PANNES

Selon les symptômes que vous observez il est possible de détecter la cause probable et résoudre le problème.

ERREUR	CAUSE	ACTION
Le moteur ne démarre pas	La machine n'est pas branchée	Branchez la machine à la prise
	Câble abîmé	Allez au SAV. Jamais utiliser du scotch pour réparer le câble
	Interrupteur abîmé	Allez au SAV
	Balais usées	Allez au SAV
Les lames se déplacent lentement, en faisant du bruit et les lames sont chauffées	Les lames sont seches	Lubrifier les lames
	Les lames sont courbées	Allez au SAV
	Dents endommagées	Allez au SAV
	Lame trop serré ou lâche	Serrer les écrous

Pour localiser le service après-vente le plus proche dans votre région, contactez votre point de vente.

9. TRANSPORT

Avant de transporter la machine, débranchez-la. Toujours transportez la machine avec le moteur arrêté.

Tenez la machine par la poignée avant avec la machine débranchée et les parties de votre corps éloignées. Quand vous transportez ou stockez la machine, couvrez toujours l'outil de coupe avec le fourreau. Une bonne manipulation de la machine réduira la probabilité de contact accidentel avec l'outil de coupe.

Si vous allez transporter la machine par véhicule, fixez-la fermement pour quelle ne glisse ou bascule pas.

10. STOCKAGE

Assurez-vous que la machine reste hors de portée des enfants. Stockez les outils électriques inactifs dans un lieu non accessible aux enfants et sûr de façon à ne mettre pas en péril des personnes. Le taille-haie hors utilisation doit être stocké nettoyé, sur une surface plate. Stockez la machine dans un lieu où les températures ne soit pas inférieure à 0°C et pas supérieure à 45°C.

Toujours stockez la machine avec la lame dans le fourreau.

Débranchez la prise de courant avant de stocker la machine.

Avant de stocker la machine suivez les points du chapitre d'entretien.

La machine, doit être rangée dans un endroit propre, sur une surface plane.

Nettoyez la machine et la lame. Après nettoyage de la lame, appliquez un peu d'huile sur la lame.

11. RECYCLAGE

Débarressez-vous de votre appareil de façon écologique. On ne doit pas se débarrasser de nos machines avec des déchets domestiques. Les composants en plastique et métal peuvent être reclassés selon leur nature et recyclés.



Les matériels utilisés pour l'emballage de cette machine sont recyclables. S'il vous plaît, ne jetez pas les emballages avec les déchets domestiques. Jetez ces emballages dans un lieu officiel de recyclage.



12. GARANTIE

12.1. PÉRIODE DE GARANTIE

- La période de garantie (Loi 1999/44 CE) conformément aux termes décrits ci-dessous est de 2 ans à compter de la date d'achat, en ce qui concerne les pièces et la main d'œuvre, contre les défauts de fabrication et de matériel.

12.2. EXCLUSIONS

La garantie Garland ne couvre pas :

- L'usure naturelle due à l'utilisation.
- Mauvais usage, utilisation inappropriée de la machine. Dommages provoqués par une intervention réalisée par du personnel non autorisé par Garland ou utilisation de pièces de rechanges pas d'origines.

12.3. TERRITOIRE

- La garantie Garland assure une couverture de service sur tout le territoire national.

12.4. EN CAS D'INCIDENT

- La garantie doit être correctement remplie contenant toutes les données requises et accompagnée d'une facture ou ticket d'achat de l'établissement du vendeur.

ATTENTION!

AFIN DE GARANTIR UN FONCTIONNEMENT ET UNE SÉCURITÉ MAXIMALE, NOUS VOUS PRIONS DE LIRE ATTENTIVEMENT LE MANUEL D'INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION DE CETTE MACHINE.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ (CE)

Le signataire ci-dessous, Juan Palacios , autorisé par Glasswelt S.L., dont l'adresse est C/ La Fragua 22, 28932, Móstoles, España , déclare que les machines Garland modèles SET 452 VE (CYHT09C-610) avec numéro de série de l'année 2013 en avant (l'année de fabrication est clairement indiqué sur la plaque d'identification de la machine suivi du numéro de série) et dont la fonction est "Outil à main à entraînement intégré, conçu pour être utilisé par un seul opérateur afin de couper les haies et les buissons à l'aide de lames à mouvement linéaire alternatif.", respectent toutes les conditions de la Directive 2006/42/CE du Parlement européen et du Conseil du 17 mai 2006 relative aux machines et modifiant la directive 95/16/CE.

Ces machines respectent aussi les conditions des directives communautaires suivantes:

- Directive 2014/30/ue du parlement européen et du conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique (refonte)
- Directive 2000/14/CE du Parlement européen et du Conseil du 8 mai 2000 concernant le rapprochement des législations des États membres relatives aux émissions sonores dans l'environnement des matériels destinés à être utilisés à l'extérieur des bâtiments.
- Directive 2014/35/ue du parlement européen et du conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.
- Norme harmonisée: EN 60745-1:2009+A11; EN 60745-2-15:2009+A1.

Puissance maximale (kW)	0,71
Niveau de puissance acoustique mesuré dB(A)	102,7
Niveau de puissance acoustique garanti dB(A) (K= 4.82)	108



Juan Palacios
 Chef Produits
 Móstoles 29-03-2016

NOTES

Horizontal lines for writing notes.



ÍNDICE

1.	Introduzione	62
2.	Norme e misure di sicurezza	63
3.	Segnali di avvertenza	69
4.	Descrizione della macchina	70
5.	Istruzioni per la messa in moto	72
6.	Utilizzo della macchina	73
7.	Manutenzione e assistenza	75
8.	Localizzazione e identificazione dei guasti	77
9.	Trasporto	78
10.	Magazzinaggio	78
11.	Informazioni sullo smaltimento e il riciclaggio dell'attrezzatura	78
12.	Condizioni di garanzia	79
	Dichiarazione di conformità	80

TRADUZIONE DELLE ISTRUZIONI ORIGINALI

Ref.:GCSSET452VEM0916V2

DATA DI PUBBLICAZIONE: 13/09/2013

DATA DI REVISIONE: 15/09/2016


1. INTRODUZIONE

Vi ringraziamo per l'acquisto di questa macchina Garland. Siamo sicuri che apprezzerete la qualità e le prestazioni della macchina, che vi renderà agevole il lavoro per un lungo periodo di tempo. La presente macchina dispone della più completa e professionale rete di assistenza tecnica a cui rivolgersi per la manutenzione, la risoluzione dei problemi, e per l'acquisto dei pezzi di ricambio e / o degli accessori.



ATTENZIONE! Prestate molta attenzione a tutte le istruzioni e avvertenze di sicurezza.

La mancata osservazione delle norme qui di seguito elencate può provocare - come conseguenza - scossa elettrica, incendio e/o serio infortunio. Prima di utilizzare la macchina si prega di leggere attentamente le istruzioni del presente manuale riferite alle corrette modalità di messa in moto in sicurezza.

 Tagliare solo siepi o arbusti. Non utilizzare la macchina per altri scopi non previsti. Per esempio: non utilizzare la macchina per il taglio di plastica, mattoni e materiali da costruzione. Non utilizzare la macchina per spostare oggetti. L'uso di questa macchina per operazioni diverse da quelle specificate può causare situazioni di pericolo.

Al fine di evitare un uso improprio della macchina, prima del primo utilizzo leggete tutte le istruzioni presenti nel manuale. Tutte le informazioni contenute in questo manuale riguardano la sicurezza personale, degli animali e degli oggetti che si trovano nelle vicinanze della macchina. Per qualsiasi domanda inerente le informazioni contenute nel presente manuale, rivolgetevi ad un professionista o recatevi dal rivenditore dove è stato acquistato il prodotto.

Conservate tutte le avvertenze e le istruzioni per vostra referenza futura. Se in futuro pensate di vendere la

macchina, al nuovo proprietario non dimenticate di consegnare anche il manuale.

Il termine “macchina” che compare nelle avvertenze si riferisce al presente macchina collegata alla presa di corrente.

L'espressione “Interruttore in posizione Aperto” che compare nelle istruzioni significa che la macchina spenta, mentre l'espressione “Interruttore in posizione Chiuso” significa che la macchina è collegata/accesa.

Ricordate che l'utente è responsabile per incidenti e danni a se stesso, a terzi e cose. In caso di incidenti e danni personali, a terzi o cose le responsabilità ricadono sull'utilizzatore. Il fabbricante non sarà ritenuto in alcun modo responsabile di eventuali danni causati da abuso o uso improprio della macchina.

2. NORME E MISURE DI SICUREZZA



Per evitare un uso improprio della macchina, prima del primo utilizzo leggete attentamente le istruzioni del manuale. Tutte le informazioni contenute in esso sono rilevanti per la vostra sicurezza personale e di quella delle persone, animali o cose presenti nelle vicinanze. Per qualsiasi chiarimento riguardante le informazioni contenute in questo manuale vi preghiamo di rivolgervi ad un professionista o di andare dal punto vendita presso il quale avete acquistato la macchina.

Il seguente elenco di pericoli e precauzioni include le situazioni più probabili che si possono verificare nell'uso di questa macchina. Se siete in una situazione non descritta in questo manuale è necessario il buon senso, cercando di far funzionare la macchina nella maniera più sicura possibile o, se vedete pericolo, non utilizzare la macchina.

2.1. UTILIZZATORI

La presente macchina è stata progettata per essere utilizzata da persone adulte, le quali hanno letto e ben compreso ogni istruzione.

⚠ Attenzione! Non permettere mai che persone minori di età utilizzino questa macchina.

⚠ Attenzione! Non permettere mai a persone che non hanno ben compreso le istruzioni l'utilizzo di questa macchina.

Prima dell'utilizzo cercate di familiarizzare con la macchina, assicurandovi di conoscere esattamente dove si trovano i comandi, i dispositivi di sicurezza e il modo in cui vanno utilizzati. Se siete un utente inesperto, vi raccomandiamo di eseguire lavori semplici e, se possibile, sotto la supervisione da una persona esperta.

Gli utensili da taglio della macchina sono affilati. L'utilizzo improprio della macchina è pericoloso.

⚠ Attenzione! Prestate la macchina solamente a persone che hanno familiarità con questo tipo di macchina e che sanno come utilizzarlo. All'utilizzatore prestate sempre, assieme alla macchina, il manuale d'istruzioni in modo che lo possa leggere attentamente e ben comprendere. La macchina risulta pericolosa nelle mani di utenti inesperti.

Questa macchina risulta pericolosa nelle mani di utenti inesperti.

2.2. SICUREZZA PERSONALE

Siate vigili, fate attenzione a ciò che state facendo e usate sempre il buon senso durante l'utilizzo.

Evitate un avvio accidentale della macchina.

Assicuratevi che l'interruttore sia in posizione "aperto" prima di collegare alla rete. Evitate trasportare elettroutensili con il dito posto sull'interruttore o con l'interruttore in posizione "chiuso" può compromettere la vostra sicurezza e causare incidenti.

Non utilizzare questa macchina mentre stanco o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un attimo di distrazione durante la guida di questa macchina può causare gravi lesioni personali.

Non utilizzare la macchina se qualche componente è danneggiato.

Non utilizzare mai la macchina con protezioni difettose, o senza dispositivi di sicurezza.

Vietato modificare i comandi della macchina o i regolatori di velocità del motore.

Prima di avviare l'unità rimuovete tutte le chiavi o gli utensili manuali sia dalla macchina che dall'area di lavoro. Una chiave o un attrezzo lasciato vicino alla macchina rischia di venire a contatto e scagliato da una delle parti mobili della macchina verso cose o persone causando infortunio.

Mantenete sempre un appoggio appropriato dei piedi e fate funzionare la macchina solo quando vi trovate in piedi su di una superficie fissa, piana e sicura. Superfici scivolose o instabili, come per esempio le scale, possono causare la perdita di equilibrio o del controllo della macchina.

Mentre la macchina è in funzione, mantenere le parti da taglio e le parti in movimento lontane dal corpo. Prima di avviare la macchina, assicuratevi che le parti di taglio non siano a contatto con alcun oggetto. Durante il funzionamento della macchina, anche un semplice attimo di distrazione rischia di provocare che gli abiti che indossate o altre parti del corpo

vengano tagliate dalle parti di taglio in movimento della macchina.

Tenere sempre in mano la motosega con la mano destra sulla maniglia posteriore e la mano sinistra sulla maniglia frontale. Tenere la motosega con le mani invertite aumenta il rischio di lesioni personali e pertanto è vietato.

Se siete un utilizzatore alle prime armi, vi raccomandiamo innanzitutto di acquisire un minimo di pratica operando su di una superficie piana.

Se la macchina vibra in modo anomalo: spegnere il motore e controllare la macchina alla ricerca delle cause possibili, quindi riparatela. Se non individuate la causa di malfunzionamento, portare la macchina dal servizio assistenza.

Prima di lasciare incustodita la macchina, spgnetela sempre, attendete il completo arresto della lama, scollegare l'apparecchio dalla presa elettrica.

Mantenere la macchina con l'impugnatura anteriore, scollegata e a distanza da parti del corpo. Quando si trasporta o conserva la macchina, coprire sempre la lama con la protezione. La corretta manipolazione riduce la probabilità di contatto accidentale con l'utensile da taglio.

Non tentate di rimuovere il materiale tagliato dell'area di lavoro o degli utensili quando le parti da taglio sono ancora in movimento. Accertatevi che la macchina risulti spenta quando effettuate lavori di pulizia da detriti.

Mai maneggiare la macchina dal dispositivo di taglio. La lama ha bordi taglienti che possono ferire.

Conservate gli utensili fuori dalla portata dei bambini.

2.2.1. VESTITI DE LAVORO E ATTREZZATURA DI SICUREZZA

Vestite correttamente. Non indossate abiti larghi o gioielli. Mantenere lontani dalle parti in movimento della macchina capelli, guanti e vestiti. Vestiti sciolti, gioielli o capelli lunghi rischiano di impigliarsi all'interno delle parti in movimento della macchina. Vietato utilizzare la macchina a piedi nudi o con sandali. Utilizzare la macchina con scarpe robuste e pantalone lunghi.

Per prevenire lesioni, inoltre, è raccomandato l'uso di:

- Occhiali di sicurezza.
- Proezioni pell'udito.
- Guanti di sicurezza.

L'uso di vestiti e dispositivi di sicurezza idonei ridurrà il rischio di infortuni alla vostra persona.

Attenzione: Quando indossate le protezioni per l'udito prestate maggiore attenzione ai segnali visivi, dato che la vostra capacità di udire risulterà più debole.

Si consiglia di portare:

- Strumenti.
- La marcatura del nastro per l'area di lavoro.
- Cellulare (Per l'uso in caso di emergenza).

2.2.2. VIBRAZIONI

Il prolungato utilizzo della macchina espone l'utente alle vibrazioni che possono produrre la "sindrome delle dita bianche" (fenómeno di Ryanaud). Questa malattia riduce la sensibilità tattile di mani e la capacità di regolare la temperatura, generando un intorpidimento delle dite e una sensazione di bruciore. Questa malattia può causare problemi nervi e alla circolazione sanguigna, nonché necrosi alle mani. Un livello di vibrazione elevato e prolungati periodi di esposizione sono i fattori che contribuiscono alla

malattia "delle dita bianche". Per ridurre il rischio di malattia delle dite bianche si raccomanda di seguire le istruzioni seguenti:

- Indossare sempre guanti di lavoro.
- Assicurarsi di mantenere sempre le mani calde.
- Verificare che l'utensile di taglio è sempre affilato.
- Fare pause frequenti.
- Afferrare sempre saldamente le maniglie/ impugnature della macchina.

Se avvisate alcuni dei sintomi della sindrome delle dita bianche, consultate immediatamente il vostro medico.

2.3. SICUREZZA NELL'AREA LAVORO



Vietato utilizzare la macchina in atmosfere esplosive e in presenza di liquidi infiammabili, gas e polveri. Per evitare rischi di incendio e per garantire una buona ventilazione, lavorare in un ambiente pulito in cui non c'è alcun elemento a meno di 1 metro di distanza.

Le macchine elettriche producono scintille che rischiano di infiammare la polvere o i gas.



L'area attorno alla macchina - in un raggio di 15 metri dal punto in cui si sta lavorando - va considerata zona di rischio, nella quale pertanto non dovrà esser consentito l'accesso a nessuno mentre la macchina è in funzione (Zona di sicurezza). Laddove necessario, utilizzate corde e segnali di avvertimento in modo da segnalare la zona di sicurezza.

Tenersi lontano dalla portata di bambini e di persone estranee durante l'utilizzo. Eventuali distrazioni estranei possono comportare la perdita di controllo. Controllate che nell'area di lavoro non entrino bambini, o animali.

Nel caso in cui il lavoro debba essere eseguito contemporaneamente da due o più persone, prima verificate sempre la presenza e la posizione degli altri operatori in modo da mantenere una distanza sufficiente tra ogni persona e tale da garantire la sicurezza.

Vietato utilizzare la macchina di notte, in caso di nebbia o in condizioni di visibilità ridotta tali per cui non si può vedere chiaramente l'area di lavoro. Mantenete l'area di lavoro pulita e lavorate con una buona illuminazione. Utilizzare la macchina alla luce del giorno o con buona luce artificiale. Controllare e rimuovere tutti gli oggetti che potrebbero causare lesioni a voi stessi o alla macchina.

Ispezionare con cura l'area in cui l'apparecchio deve essere utilizzato e rimuovere tutte le pietre, arbusti, cavi e oggetti che possono essere lanciate dalla macchina.

2.4. SICUREZZA ELETTRICA

Questa macchina può essere collegata solo ad una corrente alternata di 230V/50Hz.

Non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità. L'acqua aumenta il rischio di scosse elettriche.

Mai tagliare il cavo. Vi è rischio di scossa elettrica e di danni alla macchina.

La spina elettrica della macchina deve potersi collegare alla presa di corrente. Non cambiate la spina per nessun motivo. Spine e prese conformi ridurranno il rischio di scossa elettrica.

Evitate il contatto del corpo con superfici con tubi, radiatori, fornelli elettrici e frigoriferi. Vi è un aumento del rischio di scosse elettriche se il vostro corpo a contatto con la superficie.

Non lasciare la macchina fuori di notte, perché l'umidità può danneggiarla. Non lavorare con erba bagnata, terra umida o fango.

E' severamente vietato toccare le prese o i cavi elettrici con le mani bagnate.

Non abusate del cavo. Non utilizzare il cavo per il trasporto, il sollevamento o lo scollegamento dell'unità. Tenete il cavo lontano dal calore, dall'olio, da bordi taglienti o parti mobili. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scossa elettrica.

Non utilizzare l'elettrotensile con il cavo o la spina danneggiati. Prima del collegamento, verificate che la spina e il cavo non presentino danni. Se ravvisate qualche danno, portate la macchina a riparazione presso un servizio tecnico autorizzato.

Se il cavo risulta danneggiato o rotto, scollegatelo immediatamente. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scossa elettrica.

La sostituzione della spina o del cavo di alimentazione deve sempre essere effettuata dal fabbricante o dal suo personale di servizio tecnico.

Si raccomanda di collegare la macchina ad un dispositivo di corrente residua la cui corrente di scarico non sia superiore ai 30mA. Per un corretto funzionamento del dispositivo, tale verifica va sempre effettuata prima di ogni utilizzo.

Non usate mai una presa o un cavo di prolunga danneggiato che non soddisfano le normative o i requisiti di questa unità.

Quando si utilizza un cavo di prolunga, assicuratevi di avere una sezione minima di 1,5 mm², di lunghezza inferiore ai 25m, sempre completamente dipanato e che il cavo sia idoneo all'uso esterno. Utilizzando una

prolunga adatta per l'impiego all'esterno si riduce il rischio di scossa elettrica.

Disponete la prolunga in maniera tale da non farlo impigliare sui rami o altri ostacoli e in un modo che non attraversi la zona di lavoro. Il cavo di prolunga deve trovarsi sempre alle spalle dell'operatore.

Tenere sempre il cavo di prolunga sul gancio che si trova nella macchina.

Il cavo elettrico va sempre tenuto lontano dagli utensili da taglio.

Non utilizzare la macchina se l'interruttore di accensione non funziona correttamente. Qualsiasi macchina elettrica non più controllabile con l'interruttore risulta pericolosa e va assolutamente riparata.

Scollegate sempre la spina dalla presa prima di intervenire sulla macchina, e maneggiatela solo quando è scollegata.

2.5. USO E MANUTENZIONE DELLA MACCHINA

Usare questa macchina, gli accessori, gli attrezzi etc. in base a queste istruzioni e nella maniera prevista, tenendo in considerazione le condizioni di lavoro e il lavoro da svolgere. L'utilizzo della macchina per applicazioni diverse da quelle previste può provocare una situazione di pericolo. Il fabbricante non sarà ritenuto in alcun modo responsabile di eventuali danni causati da abuso o uso improprio della macchina. Verificate che tutti i componenti di sicurezza siano installati e risultino in buone condizioni.

Ricordate che l'utente è responsabile per incidenti e danni a se stesso, a terzi e cose. In caso di incidenti e danni personali, a terzi o cose le responsabilità ricadono sull'utilizzatore. Il fabbricante non sarà ritenuto in alcun modo responsabile di eventuali danni causati da abuso o uso improprio della macchina.

La lama risulta alquanto affilata. Se non seguite attentamente le istruzioni può provocare gravi danni. Mantenere il corpo lontano dall'utensile da taglio durante l'utilizzo della macchina.

Non forzare la macchina. Utilizzatela bensì per l'applicazione più appropriata. L'utilizzo corretto della macchina - basato sul tipo di lavoro da realizzare - vi permetterà di lavorare meglio e in maniera più sicura.

Non utilizzare la macchina se l'interruttore di accensione non funziona correttamente. Qualsiasi macchina non più controllabile con l'interruttore risulta pericolosa e va assolutamente riparata.

Mantenete la macchina in buono stato. Verificate che le parti mobili non risultino disallineate o bloccate, che non ci siano parti rotte o altre condizioni che possono influire negativamente sul funzionamento della macchina.

Ogniquale volta che la macchina risulti danneggiata, fatela riparare prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione dell'attrezzatura.

Se l'utensile da taglio incontra un elemento strano durante il funzionamento arrestare, scollegare la macchina dalla rete elettrica ed esaminare prima di continuare. Se si notano segni di danneggiamento prendere la macchina per il servizio.

Tenete gli utensili da taglio sempre affilati e puliti. Gli strumenti di taglio correttamente mantenuti tendono a incepparsi di meno e sono più facili da controllare.

Mantenete le impugnature della macchina asciutte e pulite. Impugnature grasse o oleose risultano scivolose e possono causare la perdita di controllo dell'elettro utensile.

Se la macchina è caduta accidentalmente ispezionarla con cura. Se la lama si piega o si rompe qualsiasi

custodia o se vedete altri problemi che possono influire sul funzionamento della macchina portare la macchina in assistenza.

Spegnere e scollegare la macchina, e assicurarsi che l'utensile da taglio si arresti prima di effettuare qualsiasi regolazione, di sostituire pezzi di ricambio, pulizia della macchina, trasporto o stoccaggio dalla macchina. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviamento accidentale della macchina.

Staccate la spina dalla presa di alimentazione prima di effettuare qualsiasi regolazione, prima di sostituire pezzi di ricambio o per immagazzinare l'unità. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviamento accidentale della macchina.

Se l'apparato inizia a vibrare in maniera anomala spegnete la macchina, scollegatela dalla corrente ed ispezionate l'unità per individuare la causa. Se non avete ancora individuato il problema, portate la macchina dal vostro servizio tecnico. Le vibrazioni sono sempre sintomo di un problema presente nella macchina.

In caso di pausa prolungata, scollegate la macchina dalla presa di alimentazione.

2.5.1. RINCULO

Quando le lame in esecuzione entrano in contatto con un oggetto solido può produrre una reazione pericolosa. Questa reazione si chiama recessione. Di conseguenza, l'operatore può perdere il controllo della macchina e può provocare lesioni gravi o mortali.

Tali forze di reazione sono dovute da un uso improprio dell'elettrotensile e/o da procedure o da condizioni di funzionamento non corrette che possono essere evitate seguendo le opportune precauzioni elencate qui di seguito:

1. Non ci dovrebbero essere recinzioni, pali, fili o rocce vicino alla lama, per evitare il contraccolpo e possibili danni alle lame in questione.
2. Quando si utilizza la macchina si devono afferrare le maniglie.
3. Inoltre, in nessun caso si deve perdere il contatto vivo con la macchina.
4. Quando si utilizza la macchina non dovrebbe lasciare vicino ai piedi e mai superare il livello delle spalle.

2.6. ASSISTENZA

Si prega di far esaminare periodicamente il vostro elettrotensile presso un servizio di assistenza specializzato, impiegando unicamente pezzi di ricambio identici. Ciò garantirà la sicurezza del vostro attrezzo.

3. SEGNALI DI AVVERTENZA

Le etichette di avvertimento indicano le informazioni necessarie per l'utilizzo della macchina.



Attenzione Pericolo!



Leggere il manuale, seguire le istruzioni e le avvertenze di sicurezza.



Utilizzare guanti di sicurezza appropriati.



È necessario utilizzare protezione degli occhi e acustici in ogni momento.



Restare a debita distanza dalla macchina, se non adeguatamente protetti.



Mantenere i bambini lontano dalla macchina.



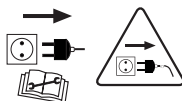
Attenzione, la lama è affilata, fare attenzione a non tagliarsi.



Non utilizzare la macchina in caso di maltempo. Non esporre l'apparecchio alla pioggia.



Rischio di scossa elettrica.



Scollegare la macchina prima di effettuare qualsiasi operazione sulla macchina o in caso che cavo o spina siano danneggiati.



Smaltite il vostro apparecchio in maniera ecologica. E' vietato smaltire gli elettrodomestici insieme ai rifiuti domestici.



Classe di protezione II.



Conforme alle direttive CE.



Livello di potenza sonora garantito Lwa, dB(A).

4. DESCRIZIONE DELLA MACCHINA

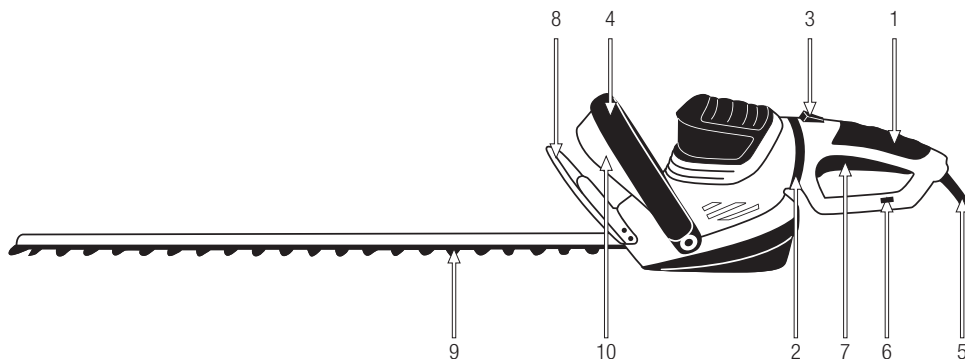
4.1. CONDIZIONI DI UTILIZZO

! Tagliare solo siepi o arbusti. Non utilizzare la macchina per altri scopi non previsti. Per esempio: non utilizzare la macchina per il taglio di plastica, mattoni e materiali da costruzione. Non utilizzare la macchina per spostare oggetti. L'uso di questa macchina per operazioni diverse da quelle specificate può causare situazioni di pericolo. L'uso di questa macchina per operazioni diverse da quelle previste può comportare situazioni di pericolo. Utilizzare la macchina all'esterno, in ambiente asciutto e a temperature comprese tra 5°C e 45°C.

Ricordate che l'utente è responsabile per incidenti e danni a se stesso, a terzi e cose. In caso di incidenti e danni personali, a terzi o cose le responsabilità ricadono sull'utilizzatore. Il fabbricante non sarà ritenuto in alcun modo responsabile di eventuali danni causati da abuso o uso improprio della macchina.

4.2. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. Impugnatura posteriore | 6. Gancio del cavo |
| 2. Angolo di rotazione | 7. Interruttore ON / OFF |
| 3. Pulsante di bloccaggio della impugnatura | 8. Protettore |
| 4. Impugnatura anteriore | 9. Lama |
| 5. Cavo di alimentazione | 10. Interruttore di sicurezza |



Le foto e i disegni riportati nel presente manuale sono puramente indicativi e potrebbero non corrispondere al prodotto reale.

4.3. CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	Tagliasiepi elettrico
Marchio	Garland
Modello	SET 452 VE
Motore	230V / 50Hz
Potenza (W)	710
Classe di protezione	Classe II
Grado di protezione IP	IP20
Freno	Meccanico
Frizione	Si
Velocità di carico (min ⁻¹)	900
Lunghezza lame (mm)	610
Materiale della barra	Acciaio tripla doppio laser
Distanza tra i denti (mm)	24
Impugnatura regolabile	Si
Nivel de potenza sonora LwA dB(A)	102,7
Costante dell'incertezza k dB	4,82
Nivel de potenza sonora garantito LwA dB(A)	108
Livello di pressione sonora LpA dB(A)	86,5
Livello di vibrazioni impugnatura anteriore (m/s ²) (al minimo/reg. máx.)	4,276
Livello di vibrazioni impugnatura posteriore (m/s ²) (al minimo/reg. máx.)	3,793
Costante dell'incertezza (m/s ²)	1,5
Peso (kg)	4,3

Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

5. ISTRUZIONI PER LA MESSA IN MOTO

5.1. DISIMBALLAGGIO E LISTA DELLE PARTI

La macchina include le seguenti parti, che potete trovare all'interno della scatola:

- Macchina.
- Fodera della barra.
- Protettore.
- Bullone de protettore.
- Manuale di istruzioni.

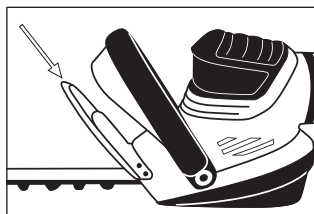
Rimuovere con cautela tutti gli elementi dalla scatola e assicurarsi che tutti gli elementi elencati siano presenti.

Controllare il prodotto con attenzione per assicurarsi non vi siano componenti danneggiati. Se una qualsiasi parte risulta danneggiata o manca qualche componente, non utilizzare la macchina prima di aver risolto il problema. L'utilizzo della macchina in queste condizioni può causare scosse elettriche, incendi e / o lesioni gravi!

5.2. MONTAGGIO

5.2.1. MONTAGGIO DELLA PROTEZIONE

Posizionare la protezione come in figura. Inserire la vite, e stringere.



5.2.2. COLLEGAMENTO ALLA RETE

E' obbligatorio collegare la macchina ad una presa di corrente protetta da un dispositivo differenziale a corrente residua la cui corrente di intervento non sia superiore ai 30mA. La tensione di tale presa di corrente deve essere di 230V, frequenza 50Hz e deve altresì disporre di un interruttore (differenziale) magneto-termico da 10A-16A.

Non usare mai una base di aggancio o una prolunga danneggiati e che non risultano conformi alle norme o ai requisiti di questa macchina.

La tensione e la corrente di alimentazione devono rispettare le indicazioni poste sulla targhetta delle caratteristiche.

Prima di iniziare il lavoro, controllate sempre che la macchina funzioni correttamente e in maniera sicura.

5.2.3. TENERE IL CAVO PROLUNGA

Cavi di prolunga utilizzati sono solo approvato per uso esterno. Il cavo deve essere di almeno 1,5 mm², il cavo deve avere una lunghezza massima di 25 m ed essere pienamente svolto prima dell'inizio dei lavori.

Fissare il cavo di prolunga inserendolo nel gancio del manubrio, come mostrato nella Figura.



5.3. MESSA IN MOTO

5.3.1. PUNTI DI VERIFICA PRIMA DELLA MESSA IN MOTO

Vietato utilizzare la macchina se risulta danneggiata o non correttamente regolata.

Utilizzate la macchina solo per gli scopi per i quali è stata progettata. Ogni altro uso della macchina è pericoloso e può causare danni nei confronti dell'utilizzatore e / o della macchina.

Controllare:

- La macchina completamente e verificare che non vi siano parti allentate (viti, dadi, ecc.) o danni.
- Che le parti in movimento della macchina non siano in contatto con alcun oggetto.
- Che la protezione è correttamente collegata alla macchina.
- Fissare, riparare o sostituire tutto il necessario prima di utilizzare la macchina.
- Prima di avviare la macchina, togliere la protezione di sicurezza dall'accessorio di taglio

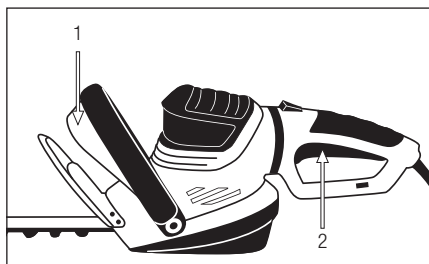
5.3.2. MESSA IN MOTO DE ARRESTO

Avviamento della macchina:

Premere il pulsante di sicurezza (1), mantenendolo premuto, tirare la leva di comando (2) all'impugnatura. Rilasciare poi il pulsante di sicurezza.

Disconnessione della macchina:

Rilasciare la barra di interruttore on/off.



ATTENZIONE: Fare attenzione ai bordi taglienti delle lame. Le lame continuano a ruotare per un certo tempo dopo l'arresto del motore. Attendere fino a quando le lame si siano fermati completamente prima di riavviare la macchina.

5.3.3. PUNTI DI VERIFICA PRIMA DELL' AVVIAMENTO

⚠ È importante prestare attenzione a eventuali parti sciolte e alla temperatura della macchina. Se notate un'anomalia nella macchina fermatevi subito per controllare attentamente. In caso di qualche anomalia o problema, prendere la macchina a riparazione dal servizio tecnico. Mai continuare ad utilizzare la macchina se il funzionamento non sembra corretto.

6. UTILIZZO DELLA MACCHINA

⚠ Utilizzate la macchina solo per gli scopi per i quali è stata progettata. L'uso di questa macchina per qualsiasi altro uso è pericoloso e può causare danni nei confronti dell'utilizzatore e / o della macchina.

Lavorare solamente alla luce del giorno o con una buona luce artificiale. Vietato utilizzare la macchina di notte, in caso di nebbia o in condizioni di visibilità ridotta tali per cui non si può vedere chiaramente l'area di lavoro.

Limitate il tempo di uso continuato di questa macchina a 10 minuti e lasciatela raffreddare da 10 a 20 minuti tra ogni sessione.

Evitate di operare con la macchina quando il suolo risulta umido, laddove possibile. Prestate particolare attenzione nell'utilizzo della macchina dopo la pioggia, dal momento che il suolo risulterà scivoloso e voi stessi rischiate di cadere.

Se si scivola, si perde l'equilibrio o si cade immediatamente rilasciare l'interruttore On/Off.

È vietato utilizzare la macchina quando siete stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un'emplice attimo di distrazione durante l'utilizzo può causare gravi lesioni personali.

Non utilizzate la macchina se siete stanchi, malati, se state assumendo farmaci, droghe o alcol.



Non esporre questa unità alla pioggia o all'umidità. L'acqua entrante nella macchina aumenta il rischio di scossa elettrica.

Non tagliare mai al di sopra della spalla.

Mai avvicinarsi alle parti di taglio della macchina quando il motore è in funzione.

Non fate affidamento unicamente sui dispositivi di sicurezza della macchina.

E' necessario prestare attenzione al possibile allentamento o surriscaldamento delle varie componenti. Se ravvisate qualche anomalia, arrestate immediatamente la macchina e ispezionatela attentamente. In caso di guasto portatela presso al vostro servizio di assistenza tecnica. Se riscontrate che il funzionamento non sia corretto, allora non dovete proseguire con il lavoro per nessun motivo.

Ricordate di usare sempre la macchina con le mani pulite e libera da carburante o di olio.

Pulite l'area di lavoro ed eliminate tutti quegli ostacoli che rischiano di provocare incidenti. Ispezionate l'area di lavoro in cui andrete ad operare e togliete tutte le parti che rischiano di finire incastrate nelle lame da taglio. Allo stesso modo togliete tutti quegli oggetti che le lame potrebbero altrimenti espellere con violenza durante il funzionamento della macchina.



Non permettere a nessuno di entrare nell'area di lavoro della macchina. Questo area di lavoro deve avere un perimetro di 15 metri ed è una zona pericolosa.

Non utilizzare mai questa macchina quando ci si trova su una scala, su un albero o in qualsiasi altro posto che risulti instabile.

E' sempre necessario spegnere il motore prima di trasportare la macchina tra le diverse aree di lavoro. Non lasciare mai la macchina incustodita.

Mai utilizzare accessori nella macchina ad eccezione di quelli raccomandati dalla nostra azienda. Il loro uso potrebbe provocare gravi danni all'operatore, alle persone presenti in prossimità della macchina e alla macchina stessa.

Rispettate sempre le regole di sicurezza indicate dal presente manuale.

6.1. FISSAGGIO DELLA MACCHINA

Sorreggere la macchina con la mano sinistra dalla maniglia e la mano destra sull'impugnatura posteriore in modo da poter agire sui comandi (acceleratore e interruttore di sicurezza).

Attenzione!: Con il fine di ridurre il rischio di perdita di controllo e possibili danni (inclusi mortali) all'utente o a persone nelle vicinanze, non utilizzare MAI questa macchina con una mano sola.

Non usare la macchina per spostare cose.

6.2. TAGLIO CON TAGLIASIEPI

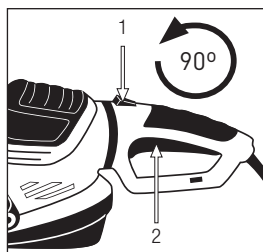
Si consiglia di provare con piccoli arbusti in una posizione facile per acquisire esperienza prima di affrontare i tagli più complessi.

Avviare sempre la macchina prima di inserire la lama nel taglio.

Una volta che la macchina è in esecuzione. Inserire la lama nella siepe fino al piano in cui si desidera effettuare il taglio e fare grandi movimenti di taglio. Se si inclina leggermente la lama nella direzione di taglio avrete un taglio migliore.

Se, durante il taglio, si blocca la lama con del materiale fermare immediatamente la macchina. Prima di sbloccare la lama:

- Assicurarsi che la macchina sia ferma, la candela scollegata e che la lama si arresta.
- Controllare che la temperatura della lama non sia elevata. Se la lama è troppo calda attendere qualche minuto per raffreddare.
- Utilizzare sempre guanti di protezione quando si sblocca la lama.
- Con l'aiuto di pinze o un utensile simile per rimuovere l'elemento che ostacola la lama. Per facilitare il lavoro di taglio, il manico di questa macchina può essere ruotato di 90°. Per ruotare il manubrio:
 - Spegnerla la macchina (se in esecuzione).
 - Rilasciare la maniglia tirando la leva di bloccaggio (questa leva si muove soltanto se non è premuto il tasto On/Off).
 - Quando si inserisce la maniglia in posizione, rilasciare la leva di bloccaggio.
 - Quando il manubrio è bloccato iniziare a lavorare.





6.3. DOPO L'UTILIZZO


Quando si smette di usare la macchina scollegare la macchina

7. MANUTENZIONE E ASSISTENZA


Effettuate controlli periodici per assicurare un funzionamento efficace dell'elettrotensile. Per una manutenzione completa si consiglia di portare la macchina al vostro servizio di assistenza clienti.

 È sempre necessario spegnere il motore e controllare che l'utensile da taglio venga arrestato prima di pulire o spostare la macchina.

 Non tentate mai di effettuare manutenzione sulla macchina mentre è in funzione. Effettuate tutte le operazioni di manutenzione della macchina, con la stessa posta su di una superficie piana e pulita.

 Scollegate la macchina prima di eseguire qualsiasi operazione su di essa. Leggete il manuale di istruzioni prima di eseguire qualsiasi operazione.

ATTENZIONE! Non modificare la macchina o gli elementi di taglio. L'uso improprio di questi elementi può causare GRAVE INFORTUNIO O MORTE.

 Usate solo il ricambio adatto per la macchina in modo da ottenere un rendimento adeguato alla macchina. Questo ricambio è acquistabile presso i distributori ufficiali del prodotto. L'uso di altri ricambi può causare rischi, danni per l'utente, e alle persone intorno alla macchina.


7.1. MANUTENZIONE E CURA DOPO L'USO

Effettuate le seguenti operazioni di cura e manutenzione quando terminate di lavorare con la macchina, per garantire così il corretto funzionamento della macchina nei futuri utilizzi.

7.1.1. CONTROLLO GENERALE

Controllare lo stato del cavo elettrico cercando segni di usura o possibili tagli dello stesso.

7.1.2. PULIZIA GENERALE

 **Attenzione:** Pulite sempre la macchina dopo l'uso. Non eseguire una pulizia adeguata può causare danni alla macchina e ad essere causa di malfunzionamento. Se possibile, pulite subito dopo aver operato con la macchina.

Tenere la macchina sempre pulita e in buone condizioni. Pulire la tramoggia di carico e la bocca di espulsione.

E'vietato pulire la macchina con acqua: il motore elettrico rischia di essere danneggiato.

Pulite le protezioni della macchina con uno straccio inumidito in acqua. Non utilizzare mai benzina, solventi, detersivi, acqua o qualsiasi altro liquido per la pulizia della macchina.

Utilizzare un pennello per pulire la lama. Non usare mai benzina, solventi, detersivi, acqua o altri liquidi per pulire le lame.

7.1.3. CONTROLLO DEL CAVO ELETTRICO

Controllare i cavi elettrici per eventuali danni o segni di usura. Se si nota che il cavo è danneggiato, portare la vostra macchina a riparazione.

Non utilizzare l'apparecchio se il cavo è danneggiato.

7.1.4. CONDOTTI DI VENTILAZIONE DAL MOTORE

Rimuovere lo sporco dalle aperture, in modo da non danneggiare il motore ed evitare un eventuale incendio.

7.2. MANUTENZIONE DELLA LAMA



Fate attenzione quando si controlla lo stato della lama ricordare che, a motore è spento, la lama possono essere spostati a mano.

Le lame di taglio della macchina sono di un metallo di elevata qualità e non necessitano essere affilate. Se la lama viene accidentalmente impigliata in un filo, tocca una pietra o altri oggetti duri in grado di produrre una scalfittura sul bordo della lama. Se questo non impedisce il corretto movimento della lama è possibile continuare a utilizzare la macchina. Se questo interferisce con il funzionamento della lama portare la macchina ad un centro di assistenza.

L'affilatura della lama deve essere effettuata dal servizio di assistenza tecnica. All'utilizzatore è vietato eseguire questa operazione. La lama deve essere affilata garantendo un angolo adeguato per il taglio e l'equilibrio della lama. Affilare la lama senza la dovuta esperienza può provocare vibrazioni eccessive che possono causare danni alla vostra macchina e problemi all'utilizzatore.

Lubrificare le lame con olio regolarmente.

8. LOCALIZZAZIONE E IDENTIFICAZIONE DEI GUASTI

A seconda dei sintomi riscontrati è possibile individuare la probabile causa e risolvere il problema:

PROBLEMA	CAUSA	AZIONE
Il motore non funziona	L'elettrodomestico non è collegata alla rete elettrica.	Collegate l'elettrodomestico alla rete elettrica.
	Cavo danneggiato	Portate l'elettrodomestico a riparazione al servizio di assistenza. Vietato riparare il cavo con del nastro isolante.
	Interruttore danneggiato	Portate l'elettrodomestico a riparazione al servizio di assistenza
	Spazzole usurate	Portate l'elettrodomestico a riparazione al servizio di assistenza
Le lame si muovono lentamente, facendo molto rumore e si surriscaldano	Le lame sono secche	Lubrificare le lame
	Le lame sono piegate	Portate l'elettrodomestico a riparazione al servizio di assistenza
	Dente o denti danneggiati	Portate l'elettrodomestico a riparazione al servizio di assistenza
	Lame troppo strette o allentate	Serrare o mollare le viti

Se non è possibile risolvere il problema con questa immagine, portare la macchina in assistenza.
Per individuare il servizio post-vendita più vicino a casa vostra, rivolgetevi al punto vendita in cui avete acquistato la macchina.

9. TRASPORTO

Prima di trasportare la macchina, scollegate sempre la spina dalla presa di corrente. Trasportate sempre la macchina con il motore spento.

Mantenere la macchina con l'impugnatura anteriore, scollegata e a distanza da parti del corpo. Quando si trasporta o conserva la macchina, coprire sempre la lama con la protezione. La corretta manipolazione riduce la probabilità di contatto accidentale con l'utensile da taglio.

Se si trasporta la macchina all'interno di un veicolo, fissatela saldamente per evitare scivolamenti o ribaltamenti della stessa.

10. MAGAZZINAGGIO

Conservate la macchina inutilizzata in un luogo sicuro e fuori dalla portata dei bambini, in modo da non mettere in pericolo nessuna persona. La macchina inutilizzata deve essere sempre tenuta pulita, e posta sopra una superficie piana. Conservate la macchina in un luogo dove la temperatura sia compresa tra gli 0°C e i 45°C.

Riporre sempre la macchina con la protezione montata sulla lama.

Scollegare la macchina dalla presa di alimentazione.

Prima di riporre la macchina, eseguite sempre la manutenzione.

La macchina inutilizzata deve essere sempre tenuta pulita, e posta sopra una superficie piana.

Pulire la macchina e la lama. Dopo aver pulito la lama applicare dell'olio sulla lama.

11. INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO E IL RICICLAGGIO DELL'ATTREZZATURA

Smaltite il vostro apparecchio in maniera ecologica. E' vietato smaltire gli elettrodomestici insieme ai rifiuti domestici. I componenti di plastica e metallo vanno differenziati secondo la loro natura e quindi riciclati.



I materiali utilizzati per il confezionamento/ imballaggio di questa macchina possono essere riciclati. Si raccomanda di non gettare gli imballaggi tra la spazzatura domestica. Smaltite in un apposito centro di raccolta per i rifiuti.



12. CONDIZIONI DI GARANZIA

12.1. PERIODO DI GARANZIA

- Il periodo di garanzia (legge 1999/44 CE) secondo i termini descritto di seguito è di 2 anni dalla data acquisto di ricambi e manodopera, contro i difetti produzione e dei materiali.

12.2. ESCLUSIONI

Garland garanzia non copre:

- L'usura e rottura.
- L'abuso, negligenza, incurante funzionamento o mancanza di manutenzione.
- Difetti causati da uso improprio, danni perché attraverso le manipolazioni del personale non autorizzato Garland o uso di ricambi non originali.

12.3. TERRITORIO

- La garanzia Garland assicura copertura del servizio in tutto il paese.

12.4. IN CASO DI INCIDENTE

- La garanzia deve essere debitamente compilato con tutti i dati richiesti e accompagnato dalla fattura o acquisto di biglietti del venditore.

AVVISO!

PER GARANTIRE UN FUNZIONAMENTO DI
MASSIMA SICUREZZA, SI PREGA DI LEGGERE IL
LIBRO DI
ISTRUZIONI PRIMA DELL'USO.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (CE)

Il sottoscritto, Juan Palacios, autorizzato da Glasswelt S.L., con sede in C/ La Fragua 22, 28932, Móstoles, España, dichiara che le macchine Garland modelli SET 452 VE (CYHT09C-610) con numero di serie del anno 2013 in poi (l'anno di fabbricazione si indica in modo chiaro sulla targhetta di identificazione della macchina, seguito dal numero di serie) e la cui funzione è "Macchina portata a mano da un operatore, con fonte di potenza e attrezzo integrati, destinata al taglio di siepi e cespugli mediante una o più lame dotate di moto alternativo.", soddisfano tutti i requisiti della Direttiva 2006/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 maggio 2006 relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE.

Queste macchine soddisfano anche i requisiti delle seguenti direttive comunitarie:

- Direttiva 2014/30/ue del parlamento europeo e del consiglio del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica (rifusione)
- Direttiva 2000/14/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio, dell'8 maggio 2000, sul ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri concernenti l'emissione acustica ambientale delle macchine ed attrezzature destinate a funzionare all'aperto.
- Direttiva 2014/35/ue del parlamento europeo e del consiglio del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione.
- Norma armonizzata: EN 60745-1:2009+A11; EN 60745-2-15:2009+A1.

Potenza massima (kW)	0,71
Livello di potenza acustica misurato dB(A)	102,7
Livello di potenza acustica garantito dB(A) (k=3)	108



Juan Palacios
Product Manager
Móstoles 29-03-2016

ÍNDICE

1. Introdução	82
2. Normas e precauções de segurança	83
3. Ícones de aviso	89
4. Descrição da máquina	90
5. Instruções para colocação	92
6. Uso da máquina	93
7. Manutenção e serviço	95
8. Detecção e identificação de falhas	97
9. Transporte	98
10. Armazenagem	98
11. Informações sobre a destruição de equipamentos / reciclagem	98
12. Garantía	99
Declaração de conformidade CE	100

TRADUÇÃO DAS INSTRUÇÕES ORIGINAIS

Ref.:GCSSET452VEM0916V2

DATA DE PUBLICAÇÃO: 13/09/2013

DATA DE REVIÇÃO: 15/09/2016


1. INTRODUCCIÓN

Obrigado por escolher esta máquina Garland. Temos a certeza que vai apreciar a qualidade e o desempenho da máquina, o que facilitará a sua tarefa por um longo período de tempo. Lembre-se que esta máquina tem a rede de assistência mais abrangente e técnica especializada para o qual você pode ir para a manutenção da sua máquina solucionar problemas e comprar peças de reposição e/ou acessórios.




ATENÇÃO! Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. Se você não seguir todas as instruções indicadas

abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e / ou ferimentos graves. Antes para usar esta máquina leia atentamente as informações indicadas neste manual sobre técnicas de funcionamento correto e seguro.

 Use esta máquina unicamente para cortar sebes ou arbustos. Utilizar esta máquina para qualquer outro uso poderia ser perigoso e será da sua inteira responsabilidade. Por exemplo: Não use o cortasebes para cortar materiais de tijolo, plástico ou outros matérias de construção. O uso de cortasebes para outras operações que não as previstas podem levar a situações perigosas.

Para evitar manuseio inadequado da máquina leia todas as instruções contidas neste manual antes da primeira utilização. Todas as informações contidas neste manual são relevantes para a sua segurança pessoal e de pessoas, animais e coisas que estão ao redor.

Se você tiver qualquer dúvida sobre as informações contidas neste manual pergunte a um profissional ou vá para o estabelecimento onde adquiriu esta máquina para resolvê-lo.

 Guarde todos os avisos e todas as instruções para referência futura. Se você vender a máquina no futuro lembre-se de entregar este manual para o novo proprietário.

O termo “máquina” nas advertências refere-se à máquina elétrica ligado à rede elétrica.

O termo “máquina” nas advertências refere-se à máquina elétrica com a bateria conectada.

A expressão “interruptor na posição aberta” significa interruptor desligado e a expressão “interruptor na posição fechado” significa ligado.

Lembre-se o operador da máquina é responsável pelos perigos e acidentes causados a outras pessoas ou coisas. O fabricante não se faz responsável de forma alguma por qualquer dano causado pelo abuso ou uso indevido da máquina.

2. NORMAS E PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA




Para evitar manuseio inadequado da máquina leia todas as instruções contidas neste manual antes da primeira utilização. Todas as informações contidas neste manual são relevantes para a sua segurança pessoal e de pessoas, animais e coisas que estão ao redor. Se você tiver qualquer dúvida sobre as informações contidas neste manual pergunte a um profissional ou vá para o estabelecimento onde adquiriu esta máquina para resolvê-lo.

A seguinte lista de perigos e precauções inclui as situações mais prováveis de que possam acontecer durante o uso desta máquina. Se você estiver em uma situação não descrita neste manual, usar o sentido comum para usar o aparelho em forma o mais segura possível, ou, se você vê o perigo, não use a máquina.


2.1. USUÁRIOS

Esta máquina foi projetada para ser manipulada por usuários maiores de idade e que tenham lido e entendido estas instruções.

 **ATENÇÃO:** Não permitir que menores utilizar esta máquina.

 **ATENÇÃO:** Não permitir que as pessoas que não compreendem estas instruções utilizem este equipamento.

Antes de utilizar esta máquina tem que estar familiarizado com ela para assegurar que você sabe exatamente onde está todos os controles, dispositivos de segurança e como eles devem ser usados. Se você é um principiante, recomendamos que você execute no mínimo um exercício prático de tarefas simples e, se possível, acompanhado por uma pessoa experiente.

 **ATENÇÃO:** Só dê esta máquina para as pessoas que estejam familiarizadas com este tipo de máquina e sabem como usá-la. Sempre leve com manual de instruções da máquina para que o usuário leia com atenção e entendê-lo. Esta máquina é perigosa nas mãos de usuários não treinados.

2.2. SEGURANÇA PESSOAL

Fique alerta, observe o que você está fazendo e use o bom senso ao operar a máquina.

Não modifique estes controles da máquina.

Evitar partida acidental da máquina. Verifique se o interruptor está na posição “aberta” antes de conectar à rede. Nunca transportar a máquina com o dedo no interruptor o com o interruptor na posição “fechado”

já que pode comprometer a segurança e causar acidentes.

Não use esta máquina quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool. Um momento de desatenção enquanto opera a máquina pode causar ferimentos graves.

Não utilize esta máquina se algum dos seus componentes está estragado.

Nunca utilize a máquina com defeito guardas, ou sem dispositivos de segurança.

Não modifique os controles desta máquina ou reguladores de velocidade de rotação do motor.

Remover todas as chaves ou ferramentas manuais área de máquinas e de trabalho antes de iniciar a máquina. A chave ou ferramentas à esquerda perto da máquina pode ser jogada por uma parte da máquina em movimento e do projeto causando danos pessoais.

Não se exceda. Mantenha seus pés firmemente no chão e equilíbrio em todos os momentos. Mantenha sempre um apoio apropriado dos y faça funcionar a máquina somente quando este de pé sobre uma superfície fixa, segura e nivelada. As superfícies escorregadias ou instáveis tais como as escadas podem provocar uma perda de equilíbrio ou de controle da máquina.

Mantenha todas as partes do corpo longe da ferramenta de corte e peças em movimento quando estiver em execução. Antes de iniciar a maquina, certifique-se de que a parte cortante não está em contato com qualquer objeto. Um momento de desatenção enquanto a máquina está operacional pode causar na sua roupa ou outra parte do corpo um emaranhamento com a máquina ou que você seja cortado pela de que a parte cortante.

Segure sempre a máquina com sua mão direita sobre a empunhadura traseira e sua mão esquerda na alça da frente. Segurar a máquina com as mãos invertidas aumenta o risco de acidente corporal e não deve ser feito nunca.

Se você for um usuário inexperiente, recomendamos que você tenha uma prática mínima em uma superfície plana.

Se o dispositivo começa a vibrar de forma estranha desligue a maquina, desconecte-a da rede e examine o dispositivo para descobrir a causa. Se não detectar a razão leve a sua máquina para o serviço técnico. As vibrações são sempre uma indicação de um problema na máquina.

Antes de deixar a máquina sozinha, desligue-a, espere a que se pare a lâmina e desconecte a máquina rede.

Quando transporte a máquina mantenha a máquina pela alça frontal com a máquina desligada longe das partes do corpo. Quando transporte ou armazenamento de cortasebes, cubra sempre a ferramenta de corte com uma tampa. Uma manipulação adequada do cortasebes irá reduzir a probabilidade de contacto acidental com a ferramenta de corte.

Não intente quitar o material cortado de a zona de trabalho o de a ferramenta de corte quando as lâminas estejam em movimento.

Estai seguro de que a máquina está desligada quando realize labores de limpeza de restos de material.

Não carregue nunca a máquina pela ferramenta de corte. A ferramenta de corte têm as bordas muito afiados que podem corta-lo.

Guarde as ferramentas fora do alcance das crianças.

2.2.1. VESTUÁRIO E EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA

Vista corretamente. Não use roupas soltas ou joias. Mantenha seu cabelo, roupas e luvas longe das peças móveis. Roupas largas, joias ou cabelos longos podem ser agarrados por partes em movimento.

Nunca utilize a máquina com os pés descalços ou com sandálias. Utilize esta máquina com calçado resistente y calças compridas.

Ao usar esta ferramenta use o equipamento de segurança a seguir:

- Proteção auditiva.
- Luvas de segurança.
- Calças compridas.

O uso de roupas e equipamentos de segurança adicional irá reduzir o risco danos pessoais.

Atenção: Ao trabalhar com proteção de audição deve ter mais cuidadoso com as pistas visuais porque a audiência será mais fraca.

Deve utilizar:

- Ferramentas.
- Fita de sinalização para demarcar a zona de trabalho.
- Tele móvel (para uma emergência).

2.2.2. VIBRAÇÕES

O uso prolongado da máquina expõe o usuário a vibrações que podem causar a doença de “dedos brancos” (fenômeno de Raynaud).

Esta doença reduz a sensação de toque das mãos e da capacidade de regular a temperatura, criando uma insensibilidade nos dedos e uma sensação de queimação. Ela pode causar problemas nervosos e de circulação e até mesmo necrose da mão.

Altos níveis de vibração e longos períodos de exposição são os fatores que contribuem para a doença dos dedos brancos. Para reduzir o risco de doença dedo branco precisa considerar estas recomendações:

- Use sempre luvas
- Assegure-se de ter sempre as mãos quentes
- Certifique-se que a ferramenta do corte está sempre afiada.
- Faça pausas frequentes.
- Segure firmemente a máquina sempre pelas alças.

Se sentir algum dos sintomas da doença do “dedo branco” consulte o seu médico imediatamente.

2.3. SEGURANÇA NA ÁREA DO TRABALHO



Não opere esta máquina em atmosferas explosivas e na presença de líquidos inflamáveis, gases e poeira.

Para prevenir riscos de incendio e garanti uma boa ventilação utilize esta máquina numa área limpa na que não exista nenhum elemento a menos de 1 metro de distancia.

Máquinas elétrica criam faíscas que podem inflamar a poeira e causar fumaça.



Zona compreendida num radio de 15m ao redor da máquina deve ser considerada como zona de risco onde ninguém deveria entrar enquanto o equipamento estiver em funcionamento e, quando necessário, deverão ser utilizadas cordas e sinais de advertência ao redor da zona de trabalho.

Manter afastado de crianças e curiosos durante a operação desta máquina. Distrações podem fazer você perca o controle. Tenha cuidado para que não

entrem crianças na área de trabalho, pessoas ou animais.

Quando duas ou mais pessoas trabalhem de forma simultânea, verifique sempre a presença e localização do resto pessoal com a finalidade de manter a distância de segurança necessária entre pessoas.

Nunca utilize este produto de noite, em condições de nevoeiro ou de visibilidade limitada e quando for difícil obter uma visão clara da zona de trabalho.

Mantenha a área de trabalho limpa e trabalhe com boa iluminação. Só use esta máquina com luz do dia ou com uma boa iluminação artificial. Áreas sujas e escuras podem causar acidentes. Inspeccione e remova todos aqueles objetos que possam ocasionar danos a você ou a máquina. Inspeccionar a área de trabalho e retire todas as pedras, pedaços de madeira, cabos e objetos estranhos que podem ser disparados por a ferramenta de corte.


2.4. SEGURANÇA ELÉTRICA

Conecte este dispositivo somente a atual alterna 230V~50 Hz.

Não exponha este aparelho à chuva ou piso molhado. Se entra água neste equipamento aumenta o risco de choque elétrico.

Nunca corte o cabo. Existe um risco de choque elétrico e danos a máquina.

A tomada de corrente da máquina deve coincidir com a base do soquete. Nunca modifique a tomada de forma alguma. As tomadas sem modificações nas bases compatíveis irá reduzir o risco de choque elétrico.

 Evite o contato do corpo com superfícies que estejam em contacto com a terra, como tubos, radiadores, fogões e refrigeradores. Há um aumento do risco de choque elétrico se seu corpo está aterrado.

Não deixe que esta máquina na rua à noite já que a umidade durante a noite pode danificar a máquina.

Não toque as tomadas com as mãos molhadas.

Não abuse do cabo. Não use o cabo para o transporte, elevação ou desligar a máquina. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, bordas afiadas ou partes móveis. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

Nunca utilizar este equipamento com um cabo ou ficha danificado. Antes de ligar a máquina, verifique que o estado do cabo para antes de ligar. Se você encontrar qualquer dano a sua máquina para enviar um técnico para conserto. Se o cabo estiver danificado ou quebrado, desligue imediatamente. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

A substituição do cabo de ficha ou alimentação deve sempre fazer o fabricante ou o seu suporte técnico.

Recomendamos que você se conectar a máquina a um dispositivo de corrente residual que é corrente de disparo não superior a 30mA. Você deve verificar o funcionamento do presente fusível diferencial antes em cada uso.

Nunca use uma extensão se o cabo e danificado que não cumprir os regulamentos e os requisitos para esta máquina.

Ao usar um cabo de extensão verifique se você tem uma seção mínima de 1,5 mm², não mais que 25 m., sempre totalmente desenrolada e é apropriado para

uso externo. Usando um cabo de extensão apropriado para utilização no exterior reduz o risco de choque elétrico.

Coloque o cabo de extensão para que ele não pegue em ramos ou obstáculos e de uma forma que não é na área de trabalho. O cabo de extensão deve ser fornecida por trás do operador.

Fixe sempre o fio de extensão no gancho existente na máquina.

Mantenha o cabo de alimentação sempre longe a ferramenta de corte.

Não use esta máquina se o interruptor não muda entre “fechado” e “aberto”. Qualquer máquina elétrica que não pode ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparado.

Sempre desconecte a ficha da doca antes de realizar qualquer trabalho na máquina. Somente quando você lidar com essa máquina é desligada.

2.5. USO E CUIDADOS

Use esta máquina, acessórios, suprimentos e assim por diante. De acordo com estas instruções e tendo em conta as condições de trabalho a desenvolver. A utilização deste equipamento para aplicações que não as previstas podem causar uma situação perigosa. O fabricante não se faz responsável de forma alguma por qualquer dano causado pelo abuso ou uso indevido da máquina.

Verifique se todos os elementos de seguridade estão instalados e em boas condições.

Lembre-se o operador da máquina é responsável pelos perigos e acidentes causados a outras pessoas ou coisas. O fabricante não se faz responsável de

forma alguma por qualquer dano causado pelo abuso ou uso indevido da máquina.

A ferramenta de corte está muito afiada. Se você não seguir as instruções pode sofrer danos graves.

Mantenha seu corpo longe da ferramenta de corte durante a utilização da máquina.

Não force a máquina. Use esta máquina para a aplicação certa. Usando a máquina certa para o tipo de trabalho a ser feito melhor e permitem que você trabalhe mais seguro.

Não use esta máquina se o interruptor não muda entre “fechado” e “aberto”. Qualquer máquina que não pode ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparado.

Manter esta máquina. Verifique se as peças móveis não estão desalinhasadas ou bloqueadas, sem partes quebradas ou outras condições que podem afetar o funcionamento desta máquina. Sempre que esta máquina está danificada repará-lo antes de usar. Muitos acidentes são causados por máquinas, mal conservadas.

Se a ferramenta de corte choca com algum elemento estranho enquanto está a funcionar pare de imediato, desligue a máquina da rede elétrica e examine a máquina antes de continuar. Se detecta algum sinal de que esteja danificada leve a sua máquina ao serviço técnico.

Manter ferramentas de corte afiadas e limpas. As ferramentas corretamente mantidas, lâminas de corte com arestas afiadas são menos propensos a se prendam e são mais fáceis de controlar.

Manter as empunhaduras de esta máquina secas e limpas. As empunhaduras gordurosas ou oleosas são

escorregadias e pode causar perda de controle sobre a máquina.

Se a sua máquina cai acidentalmente inspecione-a cuidadosamente. Si se dobra a lâmina, quebra qualquer parte envolvente ou se você detectar algum outro problema que possa afetar o funcionamento da máquina de leva sua máquina ao serviço técnico.

Apague e desconecte a máquina, e verifique se a ferramenta de corte está parada antes de fazer ajustes, trocar acessórios, limpeza, transporte ou armazenamento de máquina. Tais medidas preventivas reduzem o risco ligar a máquina acidentalmente.

Apague a máquina antes de fazer o ajustes, trocar acessórios ou armazenar a máquina. De segurança preventivas, tais medidas reduzem o risco de acidentalmente ao iniciar a máquina.

Se o dispositivo começa a vibrar de forma estranha desligue a máquina, desconecte-a da rede e examine o dispositivo para descobrir a causa. Se não detectar a razão leve a sua máquina para o serviço técnico. As vibrações são sempre uma indicação de um problema na máquina.

Em caso de paragem prolongada, desconecte a máquina da fonte de alimentação.

2.5.1. VOLTAR

Quando as lâminas em funcionamento tocam um objecto sólido com a zona crítica pode-se produzir uma reacção perigosa. Essa reacção chama-se retrocesso. Como resultado, o operador poderá perder o controlo do corta sebes, podendo produzir ferimentos graves ou fatais.

Estas forças de reacção resultantes de mau uso da ferramenta e / ou procedimentos ou condições de operação incorreta e podem ser evitados tomando as devidas precauções indicadas abaixo:

1. Não deverá haver cercas, postes, cabos nem rochas próximo das lâminas a fim de evitar o retrocesso, assim como possíveis danos às lâminas.
2. Durante a sua utilização, o corta sebes só poderá ser segurado pelas empunhaduras.
3. Para além disso, não deverá, em nenhum caso, perder-se o contacto visual com o equipamento.
4. Durante a utilização do corta sebes, este não deverá ficar próximo dos pés, nem superar a altura da cintura.

2.6. SERVIÇO

Por favor, reveja periodicamente a sua máquina para um serviço de reparação qualificado usando apenas peças de reposição idênticas. Isso vai garantir a segurança da máquina elétrica é mantida.

3. ÍCONES DE AVISO

Os ícones nas etiquetas de aviso que aparecem nesta máquina e / ou no manual indicam as informações necessárias para o uso.



Advertência perigo!.



Leia atentamente o manual de instruções e assegure-se de compreendê-lo antes de operar com a máquina.



Use luvas de segurança para trabalhar com a máquina.



Atenção: Use proteções para a olhos e ouvidos.



Mantém as pessoas longe da área de trabalho.



Mantenha as crianças afastadas da máquina.



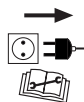
Atenção!. La lamina está afiada. Tenha cuidado para não se cortar.



Não use esta máquina em condições meteorológicas adversas. Não exponha o aparelho à chuva.



Risco de choque elétrico.



Desligue a máquina antes de realizar qualquer operação na máquina ou se o cabo ou o plugue estiverem danificados.



Se deitar a máquina de maneira ecológica, já que não se pode deitar com o resto do lixo doméstico.



Classe de proteção II.



Cumprir diretivas CE.



Nível de potência sonora garantida Lw, dB (A).

4. DESCRIÇÃO DA MÁQUINA

4.1. CONDIÇÕES DE USO

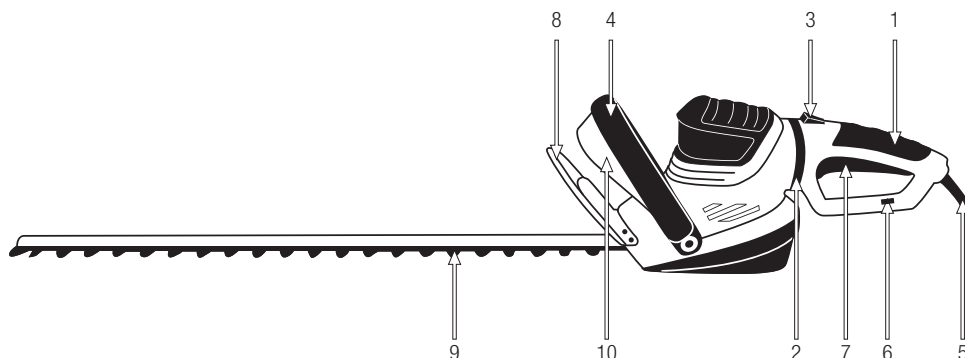
⚠ Corte unicamente sebes ou arbustos. Não use esta máquina para quaisquer outros fins diferentes dos previstos. Por exemplo: não use a máquina para cortar materiais plásticos, tijolos ou materiais de construção. No utilize esta máquina para mover objetos. O uso da máquina em operações diferentes das estabelecidas pode levar a situações de perigo.

Utilize esta máquina no exterior, em ambientes secos e temperaturas entre 5° C y 45° C.

Lembre-se o operador da máquina é responsável pelos perigos e acidentes causados a outras pessoas ou coisas. O fabricante não se faz responsável de forma alguma por qualquer dano causado pelo abuso ou uso indevido da máquina.

4.2. DESCRIÇÃO DE PRODUTO DETALHADA

- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| 1. Empunhadura traseira | 6. Gancho do cabo |
| 2. Ângulo de rotação | 7. Interruptor ON/OFF |
| 3. Botão de bloqueio da empunhadura | 8. Protetor |
| 4. Empunhadura dianteira | 9. Lamina |
| 5. Cabo de alimentação | 10. Botão de segurança |



As imagens e desenhos representados neste manual são orientativos e podem não corresponder com o produto real.

4.3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Descrição	Cortasebe
Marca	Garland
Modelo	SET 452 VE
Motor elétrico	230V / 50Hz
Potência (W)	710
Classe de proteção	Clase II
Grau de proteção IP	IP20
Freio	Mecânico
Embragem	Si
Revoluções em vacío (min ⁻¹)	900
Largura de espada (mm)	610
Material de espada	Aço afiado duplo láser
Separação dentes (mm)	24
Punho giratório	Si
Nível de potência sonora medida L _{wA} (dB(A))	102,7
Constante de incertidumbre K dB	4,82
Nível de potência sonora garantizada L _{wA} (dB(A))	108
Nível de pressão sonora média L _{pA} (dB(A))	86,5
Nível de vibração do punho dianteiro (m/s ²) (ralenti/reg. Máx.)	4,276
Nível de vibração do punho traseiro (m/s ²) (ralenti/reg. Máx.)	3,793
Constante de incertidumbre K (m/s ²)	1,5
Peso (kg)	4,3

As características técnicas podem ser modificadas sem aviso prévio.

5. INSTRUÇÕES PARA COLOCAÇÃO

5.1. DESEMBALAGEM E LISTA DE MATERIAIS

Esta máquina inclui o seguinte, que você vai encontrar dentro da caixa:

- Máquina.
- Cubre barra
- Protetor.
- Parafuso de protetor
- Manual de instruções.

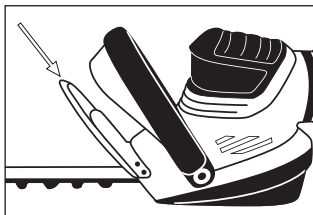
Cuidadosamente retire todos os elementos da caixa e certifique-se de que todos os elementos listados estão presentes.

Inspeccione o produto cuidadosamente para garantir que não existem elementos danificados. Se alguma parte da máquina está danificado ou faltando um pedaço não utilizá-lo até você ter corrigido o problema. A utilização desta máquina em mas condições pode causar um choque elétrico, incêndio e/ou uma lesão grave.

5.2. MONTAGEM

5.2.1. INSTALAÇÃO DO PROTETOR

Coloque o protetor como mostrado na figura. Introduzir o parafusoe apertar firmemente.



5.2.2. CONEXÃO DA CORRIENTE

Conecte a bomba a um ponto de corrente protegido com um dispositivo diferencial residual cujo fluxo de tiro não é superior a 30mA. A tensão de este ponto da corrente deve ser de 240V, frequência 50Hz e dispor de um interruptor magnetotérmico de 10A-16A.

Nunca use uma base de conexão ou um cabo de extensão danificado que não cumpra as regras ou requisitos para esta máquina.

A fonte de tensão e corrente devem respeitar as instruções do rótulo. Antes de iniciar o trabalho, verifique sempre se a maquina está funcionando corretamente e operação segura.

5.2.3. FIXAÇÃO DO CABO DE EXTENSÃO

Somente use cabos de extensão aprovados para usar ao ar livre. O cabo deve ser de pelo menos 1,5 mm², deve ter de comprimento máximo 25m e estar totalmente desenrolado antes de iniciar o trabalho.

Fixe o cabo de extensão, inserindo-o no gancho do guiador, como mostrado na figura.



5.3. INICIAR A MÁQUINA

5.3.1. PONTOS DE VERIFICAÇÃO ANTES DE INICIAR

Não utilize a unidade se ela estiver danificada ou mal ajustada.

Utilize esta máquina para o propósito para o qual foi concebido. Qualquer outro uso pode ser perigoso para o usuário, para a máquina ou para pessoas, animais ou coisas que podem ser em torno de.

Verificar:

- Inspeccione toda a máquina, procurando peças soltas (porcas, cavilhas, parafusos, etc.) e quaisquer danos.
- Que as partes mobil da máquina não estão em contato com qualquer objeto.
- Que o guarda está corretamente ligado à máquina.

Repare ou substitua, conforme necessário, antes de utilizar a máquina.

Antes de iniciar a máquina, remova a ferramenta segurança da zona de corte.

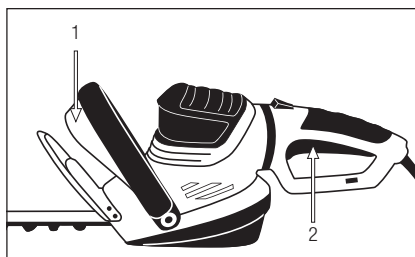
5.3.2. PARTIDA E PARADA

Ligar a máquina:

Pressione o botão de segurança (1) e sem liberá-lo, pressione o botão On / Off (2).

Desligar a máquina:

Solte o botão On / Off (2).



Atenção: Tenha cuidado com as arestas das lâminas. As lâminas continuam a rodar brevemente depois de desligar o motor. Espere até que as lâminas tenham parado completamente antes de reiniciar a máquina. Não coloque as mãos ou os pés debaixo do esscarificador. A lâmina não para instantaneamente quando você soltar o liga/desliga. A lâmina demora 0,5 segundos após ter desligado o interruptor On/Off.

5.3.3. PONTOS DE VERIFICAÇÃO DEPOIS DE PARTIDA

⚠ É importante prestar atenção nas possíveis peças de reposição e na temperatura da máquina. Se você detecta qualquer anomalia na máquina pare imediatamente e verifique-a com cuidado. Em caso de qualquer defeito ou problema leve a máquina ao serviço técnico para permitir seja reparada. Em nenhum caso continue a usar a máquina se a operação não lhe parece adequada.

6. USO DA MÁQUINA

⚠ Utilize esta máquina para o propósito para o qual foi concebido. Qualquer outro uso pode ser perigoso para o usuário, para a máquina e para pessoas, animais ou coisas que podem ser em torno de.

Trabalhar somente a luz do dia ou com boa iluminação artificial. Nunca utilize este produto de noite, em condições de nevoeiro ou de visibilidade limitada e quando for difícil obter uma visão clara da zona de trabalho.

Limite o tempo de uso contínuo da máquina a cerca de 10 minutos por sessão e tenha entre 10-20 minutos de descanso entre sessões.

Evite operar o equipamento na grama molhada, onde possível. Tenha uma atenção especial ao operar logo após cair chuva, pois o solo pode estar escorregadio.

Se você escorregar, perder seu equilíbrio ou cair libere o disjuntor interruptor On/Off imediatamente.

Não use esta máquina quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool. Um momento de desatenção enquanto opera a máquina pode causar ferimentos graves. graves.

O sono, a fadiga ou o cansaço físico podem provocar acidentes e lesões.



Não exponha este aparelho à chuva ou piso molhado. Se entra água neste equipamento aumenta o risco de choque elétrico.

Não corte acima do ombro que nunca.

Mantenha o seu corpo afastado das partes cortantes enquanto o motor estiver em funcionamento.

Não confie exclusivamente nos dispositivos de segurança integrados nesta máquina.

É necessário prestar atenção para o possível afrouxado ou superaquecimento de partes da máquina. Se você detectar quaisquer anomalias pare imediatamente a máquina e verifique-a com cuidado. Em caso de falha leva a máquina ao serviço técnico para reparação. Em nenhum caso, você deve continuar a trabalhar com a máquina se observa que não funciona corretamente.

Lembre-se sempre usar a máquina com as mãos limpas e sem restos de combustível ou óleo.

Limpe a área de trabalho e remover todos os obstáculos que podem causar acidentes. Verifique a área de trabalho removendo todos os objetos que possa engancha-se a ferramenta do corte. Remova também os objetos que a ferramenta de corte possa lançar violentamente.



Não permita que alguém entre na zona operacional perigosa consigo. A zona perigosa é uma zona com 15 metros de raio.

Nunca use a máquina quando você está em uma escada em uma árvore ou qualquer outro local instável.

É necessário desligar o motor quando você se move entre diferentes áreas de trabalho.

Nunca deixe a máquina sem vigilância.

Não utilize acessórios com esta cabeça para além das recomendadas pela nossa empresa. Pode originar lesões graves ao operador ou pessoas presentes, bem como danificar a máquina.

Siga sempre as regras de segurança indicadas neste manual.

6.1. FIXAÇÃO DA MÁQUINA

Segure o aparelho com a mão esquerda no guidão e a mão direita sobre o punho do acelerador e comutador de ignição.

⚠ Atenção!: Para reduzir o risco de perda de controle e potenciais danos (inclusive mortais) ao usuário ou as pessoas que estejam a volta. não use maquina com uma só mão. Nunca segure a máquina pelo protetor.

Não utilize está máquina para mover objetos.

6.2. CORTE COM CORTASEBES

Recomendamos que pratique com pequenos sebes numa posição fácil para ganhar experiência antes de começar trabalhos importantes.

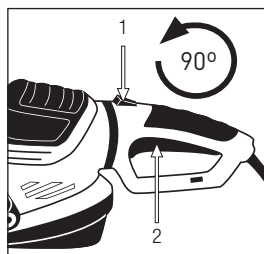
Sempre ponha o cortasebes antes de introduzir a lâmina na área a ser cortada. Uma vez que o cortasebes este em funcionamento inserir a lâmina a nível do sebe que quer fazer o corte e fazer movimentos de amplo recorrido . Se você inclina ligeiramente a lâmina a direção de corte irá obter melhores resultados no corte.

Se, durante o corte, a lâmina está bloqueada com algum material pare a máquina imediatamente. Antes de desbloquear a lâmina:

- Certifique-se de que a máquina está parada, com a vela desconectada e a lâmina esta parada.
- Certifique-se que a temperatura da lâmina não é alta. Se a lâmina estiver muito quente, espere alguns minutos para que arrefeça.
- Sempre use luvas de segurança quando você desbloquear o lâmina.
- Com a ajuda de um par de alicates ou ferramenta semelhante remover a obstrução da lâmina.

Para facilitar o trabalho de corte, o identificador desta máquina pode ser girados 90 graus. Para girar o empunhadura:

- Desligue a máquina (se estiver a funcionar).
- Solte a alça, puxando a botão de bloqueio (1) (este botão solo se move si não está pressionado el botão On/Off (2)).
- Quando você colocar o guiador na posição correta, lançamento da botão de bloqueio.
- Quando o guiador está bloqueado iniciar o trabalho.



6.3. CONCLUSÃO DE USO

Quando deixe de usar a máquina desligue a energia para alimentar.

7. MANUTENÇÃO E SERVIÇO

Faça inspeções periódicas para assegurar um funcionamento seguro e eficiente. Para uma inspeção completa da sua máquina, contate o seu agente.

⚠ É sempre necessário desligar o motor e verificar que a ferramenta de corte esta totalmente parada antes limpar o transportar a máquina.

⚠ Não tente nunca configurar a máquina si esta em funcionamento. Efetue todas as manutenções da máquina com esta posta numa superfície plana e limpa.



Desligue a máquina antes de efetuar qualquer intervenção na máquina. Leia o manual de instruções antes de executar qualquer operação da máquina.

ATENÇÃO: Não modifique a máquina. Um uso inadequado destes elementos pode causar graves DANOS PESSOAIS OU A MORTE.

⚠ Sempre use peças sobressalentes adequadas para obter um desempenho adequado da máquina e para evitar danos e riscos para usuário e máquina. As peças de reposição devem ser adquiridas no serviço técnico do Distribuidor. O uso de outras peças podem causar riscos, danos ao usuário, a pessoas ao redor e a máquina.


7.1. MANUTENÇÃO APÓS O USO

Realize as seguintes operações de manutenção e cuidado quando você terminar de trabalhar com o máquina para garantir o bom funcionamento desta máquina em futuras ocasiões.

7.1.1. COMPROVAÇÃO GERAL

Verificar o estado do cabo elétrico procurando vestígios de desgaste ou possíveis cortes no mesmo.

7.1.2. LIMPEZA

 **Atenção!**: sempre limpe a máquina após o uso. Não fazer uma limpeza adequada pode causar danos à máquina e produzir um mau funcionamento. Sempre que possível, limpe imediatamente após o trabalho.

Manter sua máquina limpa e em boas condições.

Não limpe a máquina com água. O motor elétrico se poderia estragar.

Limpe as carcaças da sua máquina com um pano umedecido em água. Nunca use gasolina, solventes, detergentes, água ou qualquer outro líquido para limpar a máquina.

Use um pincel para limpar a lâmina. Nunca use gasolina, solventes, detergentes, água ou qualquer outro líquido para limpar ou lâminas.

7.1.3. INSPEÇÃO

Inspeccionar os cabos de alimentação e extensão para detectar possíveis danos ou sintomas envelhecimento. Se notas que o cabo de alimentação não está em bom estado leve a sua máquina para o serviço técnico.

Não utilize o aparelho se o cabo está danificado.

7.1.4. CONDUTOS VENTILAÇÃO PARA O MOTOR

Eliminar a sujidade dos canais de ventilação, a fim de não estragar o motor e evitar um possível incêndio.

7.2. MANUTENÇÃO DE LÂMINA



Tenha cuidado quando verificar o estado da lâmina lembre que apesar de o motor estar desligado, a lâmina pode ser movidas manualmente.

Lâminas de corte desta máquina são de um metal de alta qualidade e não precisa ser afiadas. Se acidentalmente a lâmina fica enredada em uma malha metálica, toca uma pedra ou outro objeto duro pode ocorrer um entalhe no fio da lâmina. Se este entalhe não impede o movimento correto da lâmina que pode continuar a utilizar a máquina. Se este entalhe interfere com o funcionamento apropriado da lâmina leve a máquina para um serviço.

O afiado da lâmina deve ser realizado pelo serviço técnico. Não afie a lâmina. A lâmina deve ser afiada assegurando que se mantém o ângulo adequado de corte e o equilíbrio da lâmina. Afiar a lâmina sem ser experto pode provocar vibração excessiva que pode causar danos a sua máquina e moléstias ao usuário.

Lubrifique as lâminas com óleo regularmente.

8. DETECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS

En función de los síntomas que usted observe se puede detectar la causa probable y solucionar el problema:

FALHA	CAUSA	ACÇÃO
O motor parar quando é ligado	A máquina não está ligada ao poder	Ligue a máquina a rede eléctrica
	Cable danificado	Enviar a máquina para o serviço. Nunca repare o cabo com fita isolante
	Interruptor danificado	Enviar a máquina para o serviço
	Escovas gastas	Enviar a máquina para o serviço
As lâminas se movem lentamente, fazendo barulho e as lâminas são aquecidos	Lâminas secas	Lubrificar as laminas
	Lâminas dobradas	Enviar a máquina para o serviço
	Dente ou dentes danificados	Enviar a máquina para o serviço
	Lâmina muito apertadas ou soltas	Aperte as porcas

No caso que você não possa resolver o problema com esta imagem, leve sua máquina para o serviço. Para localizar o serviço de pós-venda mais próximo de sua localização entre em contato com o ponto de venda onde você comprou a máquina.

9. TRANSPORTE

Antes de transportar a máquina, sempre remova da tomada. Sempre carregue a máquina com o motor desligado.

Mantenha a máquina pela alça frontal com a máquina desligada longe das partes do corpo. Quando transporte ou armazenamento de cortasebes, cubra sempre a ferramenta de corte com uma tampa. Uma manipulação adequada do cortasebes irá reduzir a probabilidade de contacto acidental com a ferramenta de corte

Si vai levar a máquina num veículos segure-la firmemente para evitar o escorregamento ou revelar.

10. ARMAZENAGEM

Armazene a máquina sem uso num lugar longe do alcance das crianças e que não ponha em risco a nenhuma Pessoa, lugar limpo e sob uma superfície plana e onde a faixa de temperatura de armazenamento não é inferior a 0 ° C nem superior a 45°C.

Sempre armazene a maquina com a lamina coberta com a sua tampa protetora.

Desligue de rede elétrica antes de armazena-la.

Sempre antes de armazenar a máquina respeitada os pontos do capítulo de manutenção.

Se a maquina não estiver a ser usada deve ser guardada num lugar limpo e sob uma superfície plana.

Limpe a máquina e a lâmina. Depois de limpar a lâmina aplique um pouco de óleo na lâmina. Limpie la máquina y la cuchilla. Después de limpiar la cuchilla aplique un poco de aceite en la cuchilla.

12. INFORMAÇÃO DA DESTRUIÇÃO/ RECICLAGEM DA MÁQUINA

Deshágase de su aparato de manera ecológica. No debemos deshacernos de las máquinas junto con la basura doméstica. Sus componentes de plástico y de metal pueden clasificarse en función de su naturaleza y reciclarse.



Los materiales utilizados para embalar esta máquina son reciclables. Por favor, no tire los embalajes a la basura domestica. Tire estos embalajes en un punto oficial de recogida de residuos.



12. CONDIÇÕES DE GARANTIA

12.1. PERÍODO DE GARANTIA

- O período de garantia (Lei 1999/44 CE) conforme os termos descritos a continuação é de 2 anos a partir da data de compra, peças e mão de obra, contra defeitos de fabrico e material.

12.2. EXCEPTO

A garantia Garland não cobre:

- Desgaste natural por uso.
- Mau uso, negligência, utilização sem cuidado ou falta de manutenção.
- Defeitos causados por uso incorrecto, danos provocados por manipulação realizada por pessoal não autorizado pela Garland ou uso de peças de substituição não originais.

12.3. TERRITÓRIO

- A garantia Garland assegura cobertura do serviço em todo o território nacional.

12.4. EM CASO DE INCIDÊNCIA

- A garantia deve ir correctamente preenchida com todos os dados solicitados, e acompanhada pela factura ou ticket de compra do estabelecimento vendedor.

¡ATENÇÃO!

PARA GARANTIR O FUNCIONAMENTO E SEGURANÇA MÁXIMA, POR FAVOR LER O MANUAL DE INSTRUÇÕES CUIDADOSAMENTE ANTES DE UTILIZAR A MESM.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE (CE)

O abaixo assinado, Juan Palacios , autorizado por Glasswelt S.L., com morada em C/ La Fragua 22, 28932, Móstoles, España , declara que as máquinas marca Garland modelos SET 452 VE (CYHT09C-610) com números de série do ano de 2013 em diante (o ano de fabrico é indicado claramente na placa de identificação da máquina, seguido do número de série) e cuja função é "Equipamento manual com transmissão integral, utilizável por um operador para limpeza de sebes e arbustos, por meio de uma ou mais lâminas alternativas lineares de corte.", cumprem todos os requisitos da Directiva 2006/42/CE do Parlamento Europeu e do Conselho de 17 de Maio de 2006 relativa às máquinas e que altera a Directiva 95/16/CE.

Estas máquinas também cumprem os requisitos das seguintes directivas comunitárias:

- Diretiva 2014/30/ue do parlamento europeu e do conselho de 26 de fevereiro de 2014 relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros respeitante à compatibilidade eletromagnética (reformulação).
- Directiva 2000/14/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 8 de Maio de 2000, relativa à aproximação das legislações dos Estados-Membros em matéria de emissões sonoras para o ambiente dos equipamentos para utilização no exterior.
- Diretiva 2014/35/ue do parlamento europeu e do conselho de 26 de fevereiro de 2014 relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros respeitante à disponibilização no mercado de material eléctrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão.
- Norma harmonizada: EN 60745-1:2009+A11; EN 60745-2-15:2009+A1.

Potência (kW)	0,71
Nível de potência sonora medido dB(A)	102.7
Nível de potência sonora garantido dB(A) (K= 4.82)	108



Juan Palacios
Director de producto
Móstoles 29-03-2016

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

1. Εισαγωγή	102
2. Μέτρα ρύθμισης και ασφάλειας	103
3. Σήματα προειδοποίησης	109
4. Σύμβολα μηχανήματος	110
5. Οδηγίες εκκίνησης	112
6. Χρήση μηχανήματος	113
7. Συντήρηση και σέρβις	115
8. Επίλυση προβλημάτων	117
9. Μεταφορά	118
10. Αποθήκευση	118
11. Ανακύκλωση και διάθεση του μηχανήματος	118
12. Συνθήκες εγγύησης	119
CE Δήλωση συμμόρφωσης	120

Ακριβής Μετάφραση εκ του Ισπανικού πρωτοτύπου των οδηγιών χρήσης

Αναφ.:GCSSET452VEM0916V2

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ: 13/09/2013

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ: 15/09/2016

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα μηχανήμα Garland. Είμαστε βέβαιοι πως θα εκτιμήσετε την ποιότητα και τις λειτουργίες αυτού του μηχανήματος που θα διευκολύνει την καθημερινή σας εργασία για πολύ καιρό. Να θυμόσαστε ότι αυτό το μηχανήμα έχει ένα ευρύ δίκτυο υπηρεσιών μετά την πώληση όπου μπορείτε να πάτε το μηχανήμα σας για οποιαδήποτε απαιτούμενη συντήρηση, για την επίλυση οποιουδήποτε προβλήματος και για την αγορά ανταλλακτικών και αξεσουάρ.



Προσοχή! Διαβάστε όλα τα προειδοποιητικά σήματα και τις οδηγίες. Η μη τήρηση των οδηγιών και των προειδοποιήσεων μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη και/ή σοβαρό τραυματισμό. Προτού χρησιμοποιήσετε το μηχανήμα, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες στο παρόν εγχειρίδιο για μια σωστή και ασφαλή εκκίνηση.

⚠ Να κόβετε μόνο άκρες. Μην χρησιμοποιείτε το μηχανήμα για σκοπούς για τους οποίους δεν έχει σχεδιαστεί. Για παράδειγμα: μην χρησιμοποιείτε το μηχανήμα για να κόβετε πλαστικά μέρη, τούβλα ή υλικά οικοδομών. Μην χρησιμοποιείτε το μηχανήμα για να μετακινείτε αντικείμενα. Η χρήση για άλλους σκοπούς από τους προβλεπόμενους, μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.

Για να αποφύγετε λανθασμένο χειρισμό του μηχανήματος, διαβάστε όλες τις πληροφορίες που εμπεριέχονται στο παρόν εγχειρίδιο πριν από την πρώτη χρήση. Όλες οι πληροφορίες αφορούν την προσωπική σας ασφάλεια καθώς και άλλων ατόμων, ζώων και αντικειμένων στον περίγυρο σας. Αν έχετε αμφιβολίες σχετικά με τις παρεχόμενες πληροφορίες στο εγχειρίδιο, ρωτήστε έναν ειδικό ή πηγαίστε εκεί που αγοράσατε το μηχανήμα για να τις λύσετε.

Φυλάξτε τα σήματα προειδοποίησης και το εγχειρίδιο σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

Αν πουλήσετε ή πετάξετε το μηχάνημα, δώστε και το εγχειρίδιο χρήσης καθώς αποτελεί μέρος του μηχανήματος.

Η έκφραση "μηχάνημα" στα σήματα προειδοποίησης αναφέρεται σε αυτό το ηλεκτρικό μηχάνημα συνδεδεμένο. Η έκφραση "διακόπτης σε ανοικτή θέση" σημαίνει ότι ο διακόπτης είναι αποσυνδεδεμένος και "διακόπτης σε κλειστή θέση" σημαίνει ότι ο διακόπτης είναι συνδεδεμένος.

Να θυμόσαστε ότι ο τελικός χρήστης είναι υπεύθυνος για ατυχήματα και βλάβες στον εαυτό του, τρίτους και αντικείμενα. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται σε καμία περίπτωση για βλάβες λόγω κακής ή λανθασμένης χρήσης του μηχανήματος.

2. ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Για να αποφύγετε λανθασμένο χειρισμό του μηχανήματος, διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες στο παρόν εγχειρίδιο πριν το χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά. Όλες οι πληροφορίες που εμπεριέχονται στο παρόν εγχειρίδιο αφορούν την προσωπική σας ασφάλεια καθώς επίσης και τρίτων, ζώων και αντικειμένων στον περιβάλλοντα χώρο. Αν έχετε αμφιβολίες για τις πληροφορίες σε αυτό το εγχειρίδιο, ρωτήστε έναν ειδικό ή πηγαίνατε εκεί που το αγοράσατε για να λύσετε τις αμφιβολίες σας.


Η ακόλουθη λίστα κινδύνων και μέτρων ασφαλείας περιλαμβάνει τις πιο πιθανές αιτίες κατά την χρήση του μηχανήματος. Αν βρεθείτε σε κατάσταση που δεν αναφέρεται στο εγχειρίδιο, χρησιμοποιείστε την κοινή λογική και χρησιμοποιείστε το μηχάνημα κατά τον πιο

ασφαλή τρόπο και αν αντιληφθείτε κάποιο κίνδυνο, μην χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.


2.1. ΧΡΗΣΤΕΣ

Αυτό το μηχάνημα έχει σχεδιαστεί για να χρησιμοποιείται από άτομα άνω των 18 ετών και που έχουν διαβάσει και κατανοήσει το εγχειρίδιο χρήσης.

 Προσοχή! Μην επιτρέπετε σε ανηλίκους να χρησιμοποιούν το μηχάνημα.

 Προσοχή! Μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν καταλαβαίνουν τις οδηγίες να χρησιμοποιούν το μηχάνημα.

Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα εξοικειωθείτε με αυτό βεβαιώνοντας ότι γνωρίζετε καλά που βρίσκονται όλα τα σημεία ελέγχου και οι συσκευές ασφαλείας και πως αυτά χρησιμοποιούνται. Αν δεν είστε ειδικός συνιστούμε να ξεκινήσετε με απλές εργασίες και αν είναι δυνατό υπό την επίβλεψη κάποιου έμπειρου χρήστη.

 Προσοχή! Να δανείτε αυτό το μηχάνημα μόνο σε ανθρώπους που γνωρίζουν τον τύπο του και πώς να το χρησιμοποιήσουν. Πάντα να δανείτε και το εγχειρίδιο χρήσης μαζί με το μηχάνημα ώστε ο νέος χρήστης να το διαβάσει και να το κατανοήσει πριν κάνει κάποια εργασία.

Αυτό το μηχάνημα είναι επικίνδυνο σε ανεκπαίδευτα χέρια.

2.2. ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Να είστε σε εγρήγορση και διορατικοί και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική κατά την χρήση του μηχανήματος.

Μην τροποποιείτε τα χειριστήρια του μηχανήματος.

Αποφύγετε τυχαία εκκίνηση του μηχανήματος. Βεβαιώστε ότι ο διακόπτης είναι σε "ανοικτή" θέση πριν συνδέσετε στο δίκτυο. Ποτέ μην μεταφέρετε το μηχάνημα με το δάχτυλο στον διακόπτη ή με τον διακόπτη σε "κλειστή" θέση καθώς μπορεί να είναι επικίνδυνο για την ασφάλεια σας και να προκαλέσει ατυχήματα.

Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απόσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.

Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα αν κάποιο μέρος του έχει βλάβη.

Ποτέ μην λειτουργείτε το μηχάνημα με ελαττωματικά προστατευτικά, ή χωρίς συσκευές ασφαλείας.

Μην τροποποιείτε τα χειριστήρια του μηχανήματος ή τους ρυθμιστές ταχύτητας του κινητήρα.

Απομακρύνετε όλα τα εργαλεία από την περιοχή εργασίας πριν ξεκινήσετε το μηχάνημα. Ότι εργαλείο μένει στην περιοχή εργασίας μπορεί να ακουμπήσει σε κάποιο κινούμενο μέρος του μηχανήματος και να εκτοξευτεί προκαλώντας τραυματισμούς.

Μην τεντώνετε. Διατηρείτε τα πόδια σας σταθερά στο έδαφος πάντα με καλή ισορροπία και χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο στεκόμενοι σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια. Ολισθηρές και ασταθείς επιφάνειες όπως σκάλες μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ισορροπίας και έλεγχο του μηχανήματος.

Διατηρείτε όλα τα μέρη του σώματος μακριά από τα κινούμενα μέρη όταν το μηχάνημα είναι σε λειτουργία.

Πριν ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι το στοιχείο κοπής δεν έρχεται σε επαφή με κανένα

αντικείμενο. Μια μικρή έλλειψη προσοχής και μπορεί να πιαστούν τα ρούχα ή κάποιο μέρος του σώματος από την συσκευή κοπής.

Να κρατάτε το μηχάνημα πάντα με το δεξί χέρι στην πίσω λαβή και το αριστερό χέρι στην μπροστινή λαβή.

Αν κρατάτε το μηχάνημα με τα χέρια αντίστροφα, αυξάνεται ο κίνδυνος τραυματισμού και δεν πρέπει να το κάνετε.

Αν είστε αρχάριος χρήστης, συνιστούμε να κάνετε μικρή εξάσκηση σε επίπεδη επιφάνεια.

Αν το μηχάνημα δονείται περίεργα, σταματήστε την μηχανή και ελέγξτε το μηχάνημα ψάχνοντας την πιθανή αιτία και επισκευάστε.

Αν δεν βρίσκετε την αιτία, πηγαίνετε το μηχάνημα στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο.

Πριν αφήσετε το μηχάνημα χωρίς εποπτεία, σβήστε το, αφήστε τα στοιχεία κοπής να ακινητοποιηθούν και αποσυνδέστε από το δίκτυο.

Πάντα να κουβαλάτε το μηχάνημα με τον κινητήρα σβηστό, με το μηχάνημα να κρέμεται από την μπροστινή λαβή και να χρησιμοποιείτε το προστατευτικό της λεπίδας τοποθετημένο διατηρώντας το μηχάνημα τόσο ψηλά ώστε να μην ακουμπάει στο έδαφος.

Μην επιχειρήσετε να απομακρύνετε τα προϊόντα κοπής από την περιοχή εργασίας ή από την λεπίδα όταν το μηχάνημα είναι σε κίνηση. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα έχει σταματήσει εντελώς πριν εκτελέσετε εργασίες συντήρησης ή καθαρισμού στο μηχάνημα και την περιοχή εργασίας.

Μην χειρίζεστε το μηχάνημα από την συσκευή κοπής. Η συσκευή κοπής έχει αιχμηρές άκρες και μπορεί να τραυματιστείτε .

Αποθηκεύστε σε μέρος όπου δεν έχουν πρόσβαση παιδιά.

2.2.1. ΕΝΔΥΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ


Να ντύνεστε κατάλληλα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Διατηρείτε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια μακριά από τα κινούμενα μέρη. Φαρδιά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορούν να πιαστούν από τα κινούμενα μέρη.

Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα ξυπόλυτοι ή φορώντας σανδάλια. Πάντα να χρησιμοποιείτε ανθεκτικά παπούτσια και μακρύ παντελόνι.

Όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα να χρησιμοποιείτε τον ακόλουθο εξοπλισμό:

- Γυαλιά ασφαλείας ή μάσκα προστασίας.
- Ακουστική προστασία.
- Γάντια εργασίας.

Η σωστή χρήση του εξοπλισμού ασφαλείας θα μειώσει τον κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού.

 Προσοχή!: Καθώς εργάζεστε με υτοασπίδες, θα πρέπει να δίνετε μεγαλύτερη προσοχή στις οπτικές προειδοποιήσεις καθώς θα ακούτε λιγότερο λόγω των υτοασπίδων.

Πρέπει να έχετε μαζί σας:

- Εργαλεία.
- Ταινία σήμανσης για να ορίσετε την περιοχή εργασίας.
- Κινητό τηλέφωνο (σε περίπτωση ανάγκης).

2.2.2. ΔΟΝΗΣΕΙΣ

Η παρατεταμένη χρήση του μηχανήματος, εκθέτει τον χρήστη σε δονήσεις που σε ακραίες περιπτώσεις και μετά από πολλές ώρες χρήσης μπορεί να προκαλέσει το "σύνδρομο λευκών δαχτύλων" γνωστό και ως φαινόμενο Raynaud.

Αυτό προκαλεί μειωμένη αίσθηση στα δάχτυλα και μείωση ικανότητας ρύθμισης της θερμοκρασίας και γενικότερα μια έλλειψη αίσθησης. Αυτή η ασθένεια μπορεί σε ακραίες περιπτώσεις να προκαλέσει προβλήματα στις νευρικές απολήξεις.

Η έκθεση στις δονήσεις είναι η αιτία του συνδρόμου λευκών δαχτύλων. Για να περιορίσετε αυτό το φαινόμενο κατά το δυνατό, ακολουθήστε τις παρακάτω συστάσεις:

- Πάντα να φοράτε γάντια.
- Πάντα να έχετε τα χέρια σας ζεστά.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή κοπής είναι πάντα αιχμηρή.
- Να κάνετε συχνά διαλείμματα.
- Πάντα να κρατάτε το μηχάνημα σφιχτά από τις λαβές.

Αν εντοπίσετε κάποιο από τα συμπτώματα του συνδρόμου των λευκών δαχτύλων, συμβουλευτείτε αμέσως τον γιατρό σας.

2.3. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες ή όπου υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια και σκόνες.

Για να αποφύγετε κινδύνους πυρκαγιάς, βεβαιωθείτε ότι η περιοχή εργασίας είναι καλά αερισμένη ότι είναι καθαρή και ότι δεν υπάρχουν περιεργα στοιχεία σε απόσταση 1 μέτρου από το μηχάνημα.

Τα ηλεκτρικά μηχανήματα απελευθερώνουν σπτίθες που μπορεί να αναφλέξουν εύφλεκτα υγρά, αέρια και σκόνες.



Η περιοχή εργασίας έχει μια ακτίνα 15 μέτρα γύρω από το μηχάνημα και πρέπει να θεωρείται επικίνδυνη περιοχή στην οποία κανένας δεν πρέπει να

εισέρχεται όταν το μηχάνημα είναι σε λειτουργία (περιοχή ασφαλείας). Όταν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε σχοινί ή σήματα για να ορίσετε την περιοχή εργασίας.

Κρατάτε παιδιά, τρίτους και ζώα μακριά από το μηχάνημα κατά την λειτουργία. Περισπασμοί μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ελέγχου. Να είστε διορατικοί και να σταματάτε παιδιά, άλλους ανθρώπους και ζώα να εισέρχονται στην περιοχή εργασίας.

Όταν η εργασία πρέπει να γίνει από 2 ή περισσότερα άτομα ταυτόχρονα βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να ελέγξετε και να δείτε τους άλλους ανθρώπους ώστε να κρατήσετε αρκετή απόσταση μεταξύ των χρηστών για να εγυηθεί η ασφάλεια.

Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα νύχτα, με ομίχλη ή μειωμένη ορατότητα που δεν σας επιτρέπουν να βλέπετε την περιοχή εργασίας.

Διατηρείτε την περιοχή εργασίας καθαρή και δουλέψτε με συνθήκες καλού φωτισμού. Να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο μέρα ή με καλό τεχνητό φωτισμό. Ακατάστατες και σκοτεινές περιοχές εργασίας, προκαλούν ατυχήματα. Ελέγξτε και απομακρύνετε όλα τα αντικείμενα που μπορεί να προκαλέσουν ζημιά σε εσάς και το μηχάνημα.

Ελέγξτε την περιοχή εργασίας και απομακρύνετε πέτρες, ξύλα, καλώδια και περιεργα αντικείμενα που μπορεί να ακουμπήσουν και να εκτοξευτούν από τα κινούμενα μέρη του μηχανήματος.


2.4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Συνδέστε το μηχάνημα σε εναλλασσόμενο ρεύμα 230v/50Hz.

Μην εκθέτετε το μηχάνημα σε βροχή ή συνθήκες υγρασίας. Αν μπει νερό στο μηχάνημα αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Ποτέ μην κόβετε το καλώδιο. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας και βλάβης του μηχανήματος.

Ο ηλεκτρικός διακόπτης του μηχανήματος πρέπει να συμπίπτει με τον διακόπτη ρεύματος. Μην τροποποιείτε τον διακόπτη κατά κανένα τρόπο. Αν δεν έχει τροποποιηθεί κανένα μέρος και ταιριάζουν απόλυτα, δεν θα υπάρχουν ατυχήματα ηλεκτροπληξίας.

 Αποφύγετε την σωματική επαφή με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, καλοριφέρ, ηλεκτρικές κουζίνες και ψυγεία. Υπάρχει μεγαλύτερος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας αν το σώμα σας είναι γειωμένο.

Μην αφήνετε το μηχάνημα σε εξωτερικό χώρο την νύχτα καθώς η υγρασία μπορεί να το βλάψει. Μην εργάζεστε με βρεγμένο γρασιδί, βρεγμένο έδαφος ή λάσπη.

Μην ακουμπάτε καλώδια και διακόπτες με βρεγμένα χέρια.

Μην τεντώνετε το καλώδιο. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε το μηχάνημα, να το σηκώσετε και να το αποσυνδέσετε. Διατηρείτε το καλώδιο μακριά από πηγές θερμότητας, λάδια, αιχμηρές άκρες ή άλλα κινούμενα μέρη. Κατεστραμμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα αν το καλώδιο ή το βύσμα έχουν βλάβη. Πριν συνδέσετε το μηχάνημα ελέγξτε ότι το καλώδιο και το βύσμα δεν έχουν βλάβη.

Αν εντοπίσετε ότι κάποιο από αυτά τα στοιχεία έχει ζημιά, πηγαίνετε το μηχάνημα στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο. Αν το καλώδιο έχει βλάβη, αποσυνδέστε το μηχάνημα αμέσως. Κατεστραμμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Η αντικατάσταση του βύσματος ή του καλωδίου πρέπει να γίνεται από τον αντιπρόσωπο σας.

Συνιστούμε αυτό το μηχάνημα να συνδέεται με διαφορετικό τάσης χαμηλότερο ή ίσο με 30mA. Το καλώδιο επέκτασης πρέπει να βρίσκεται πάντα πίσω από τον τελικό χρήστη.

Ποτέ μην χρησιμοποιείτε μια βάση σύνδεσης που έχει βλάβη ή που δεν συμπίπτει με τους ισχύοντες κανόνες και προϋποθέσεις που ορίζονται για αυτό το μηχάνημα σε αυτό το εγχειρίδιο.

Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης, βεβαιωθείτε ότι το ελάχιστο τμήμα του είναι 1.5mm² και όχι μακρύτερο από 25 μέτρα, πάντα ξετυλιγμένο και κατάλληλο για εξωτερική χρήση. Η χρήση καλωδίου επέκτασης κατάλληλου για εξωτερική χρήση, μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Τοποθετήστε το καλώδιο επέκτασης κατά τέτοιον τρόπο ώστε να μην πιαστεί σε κλαδιά ή άλλα αντικείμενα και έτσι ώστε να μην βρίσκεται μέσα στην περιοχή εργασίας. Το καλώδιο και οποιοσδήποτε επεκτάσεις πρέπει να είναι πάντα πίσω από το μηχάνημα και τον τελικό χρήστη.

Να κρατάτε το καλώδιο πάντα στον γάντζο που υπάρχει πάνω στο μηχάνημα.

Πάντα διατηρείτε το καλώδιο μακριά από το στοιχείο κοπής.

Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα αν ο διακόπτης "ανοικτό" και "κλειστό" δεν δουλεύει. Οποιοδήποτε ηλεκτρικό μηχάνημα δεν μπορεί να ελεγχθεί από τον ηλεκτρικό διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

Πάντα να αποσυνδέετε το μηχάνημα από το δίκτυο πριν εκτελέσετε εργασίας συντήρησης. Να μεταχειρίζεστε το μηχάνημα μόνο όταν είναι αποσυνδεδεμένο.

2.5. ΧΡΗΣΗ & ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, τα αξεσουάρ και όλα τα μέρη του σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσης και λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την περιοχή εργασίας. Η χρήση αυτού του μηχανήματος για εργασίες άλλες από αυτές που υποδεικνύονται στο εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνες καταστάσεις.

Ελέγξτε ότι όλα τα στοιχεία ασφαλείας είναι σε καλή κατάσταση εργασίας κάθε φορά.

Να θυμόσαστε ότι ο χρήστης είναι υπεύθυνος για κινδύνους και ατυχήματα που προκαλούνται σε άλλους ανθρώπους ή αντικείμενα. Ο κατασκευαστής δεν είναι υπεύθυνος για βλάβες λόγω λανθασμένης χρήσης του μηχανήματος.

Το αιχμηρό εργαλείο κοπής είναι πολύ επικίνδυνο. Αν δεν ακολουθούνται οι οδηγίες θα οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

Διατηρείτε όλα τα μέρη του σώματος σας μακριά από το εργαλείο κοπής κατά την λειτουργία.

Μην υπερφορτώνετε το μηχάνημα. Να το χρησιμοποιείτε για την σωστή χρήση. Αν το χρησιμοποιείτε σωστά θα κάνει την επιθυμητή εργασία.

Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα αν ο διακόπτης "ανοικτό" και "κλειστό" δεν δουλεύει. Οποιοδήποτε ηλεκτρικό μηχάνημα δεν μπορεί να ελεγχθεί από τον ηλεκτρικό διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

Να φροντίζετε το μηχάνημα. Ελέγξτε ότι όλα τα κινούμενα μέρη είναι καλά ευθυγραμμισμένα και ότι δεν έχουν μπλοκαριστεί, ότι δεν υπάρχουν σπασμένα μέρη ή άλλες συνθήκες που μπορεί να επηρεάσουν την σωστή λειτουργία του μηχανήματος. Αν το μηχάνημα έχει βλάβη, πάντα να το επισκευάζετε πριν το χρησιμοποιήσετε

ξανά. Τα περισσότερα ατυχήματα προκύπτουν λόγω ελλιπούς συντήρησης.

Αν οι λεπίδες χτυπήσουν περίεργο αντικείμενο κατά την χρήση, σταματήστε το μηχάνημα, αποσυνδέστε από το δίκτυο και εξετάστε το μηχάνημα πριν ξεκινήσετε πάλι την εργασία. Αν εντοπίσετε κάποιο περίεργο σημάδι, πηγαίνετε το μηχάνημα στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο.

Διατηρείτε τα στοιχεία κοπής αιχμηρά και καθαρά. Έτσι θα κόβουν καλύτερα, θα κάνουν καλύτερη δουλειά, έχουν μικρότερη πιθανότητα να μπλεχτούν και είναι ευκολότερο να ελεγχθούν.

Διατηρείτε τις λαβές του μηχανήματος στεγνές και καθαρές. Αν δεν είναι στεγνές και καθαρές θα είναι ολισθηρές και μπορεί να χάσετε τον έλεγχο του μηχανήματος.

Αν το μηχάνημα τυχαία χτυπήσει κάπου, ελέγξτε το προσεκτικά. Αν η λεπίδα λυγίζει, το κάλυμμα έχει σπάσει ή δείτε άλλο θέμα που μπορεί να επηρεάσει την λειτουργία του μηχανήματος, πηγαίνετε το μηχάνημα στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο.

Σβήστε και αποσυνδέστε το μηχάνημα, και βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο κοπής έχει σταματήσει πριν κάνετε ρυθμίσεις σε οποιοδήποτε μέρος του μηχανήματος, καθαρισμό, μεταφορά ή αποθήκευση του. Τέτοια μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο τυχαίας εκκίνησης.

Αποσυνδέστε το μηχάνημα πριν εκτελέσετε εργασίες συντήρησης, αλλαγή αξεσουάρ ή πριν αποθηκεύσετε το μηχάνημα. Όλα αυτά τα μέτρα ασφαλείας διασφαλίζουν ότι το μηχάνημα δεν θα ξεκινήσει τυχαία.

Αν το μηχάνημα αρχίσει να δονείται κατά περίεργο τρόπο, αποσυνδέστε το μηχάνημα και εξετάστε το. Αν δεν μπορείτε να εντοπίσετε την αιτία των δονήσεων, πηγαίνετε το μηχάνημα στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο.

Οι δονήσεις αποτελούν πάντα ένδειξη προβλήματος στο μηχάνημα.

Σε περίπτωση παρατεταμένης παύσης, αποσυνδέστε το μηχάνημα από το δίκτυο.

2.5.1. ANTIΔΡΑΣΗ

Όταν οι λεπίδες είναι σε λειτουργία και έρχονται σε επαφή με ένα στέρεο αντικείμενο, μια επικίνδυνη κατάσταση θα μπορούσε να συμβεί. Αυτή η κατάσταση ονομάζεται αντίδραση. Ως αποτέλεσμα, ο χρήστης μπορεί να χάσει τον έλεγχο πάνω στο ψαλίδι μπορντούρας και να κοπεί κατά επικίνδυνο ή θανάσιμο τρόπο.

Αυτές οι δυνάμεις προκύπτουν λόγω λανθασμένης χρήσης του μηχανήματος και/ή λόγω κακής ερμηνείας του εγχειρίδιου χρήσης και μπορούν να αποφευχθούν ακολουθώντας αυτές τις απλές οδηγίες:

1. Δεν πρέπει να υπάρχουν κολόνες, καλώδια ή πέτρες κοντά στις λεπίδες για να αποφευχθεί η αντίδραση και οι κίνδυνοι αυτής καθώς και για να αποφευχθεί ζημιά στις λεπίδες.
2. Κατά την χρήση του ψαλιδιού μπορντούρας θα πρέπει να κρατείται μόνο από τις λαβές.
3. Ποτέ μην χάνετε οπτική επαφή με το μηχάνημα.
4. Όταν χρησιμοποιείτε το ψαλίδι μπορντούρας, ποτέ μην έχετε το μηχάνημα κοντά στα πόδια σας ή πάνω από τους ώμους σας.

2.6. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Να πηγαίνετε το μηχάνημα σας για περιοδικό έλεγχο σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο και να χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικά ανταλλακτικά και αξεσουάρ. Έτσι θα εγγυηθεί ότι τα μέτρα ασφαλείας αυτού του ηλεκτρικού μηχανήματος πάντα θα τηρούνται.

3. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ

Οι προειδοποιητικές εικόνες πάνω στις ετικέτες που συμπεριλαμβάνονται στο μηχάνημα και στο εγχειρίδιο δίνουν σημαντικές πληροφορίες απαραίτητες για τη σωστή χρήση.



Προσοχή, κίνδυνος!



Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν την εκκίνηση.



Να φοράτε γάντια εργασίας.



Είναι απαραίτητο να χρησιμοποιείτε οπτική και ακουστική προστασία κάθε στιγμή



Διατηρείτε άλλους ανθρώπους μακριά από την περιοχή εργασίας.



Διατηρείτε τα παιδιά μακριά από το μηχάνημα.



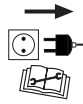
Κίνδυνος! Η λεπίδα είναι αιχμηρή, πρόληψη τραυματισμών.



Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε αντίξοες κλιματικές συνθήκες. Μην το χρησιμοποιείτε όταν βρέχει.



Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



Αποσυνδέστε το μηχάνημα πριν κάνετε εργασίες συντήρησης ή αν το καλώδιο ή ο διακόπτης έχουν βλάβη.



Να απορρίπτετε το μηχάνημα σας κατά οικολογικό τρόπο. Μην το πετάτε με τα οικιακά απορρίμματα.



Κλάση προστασίας II.



Συμμόρφωση με τις Οδηγίες EC.



Εγγυημένο επίπεδο ηχητικής ισχύος Lwa, Db(A).

4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

4.1. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

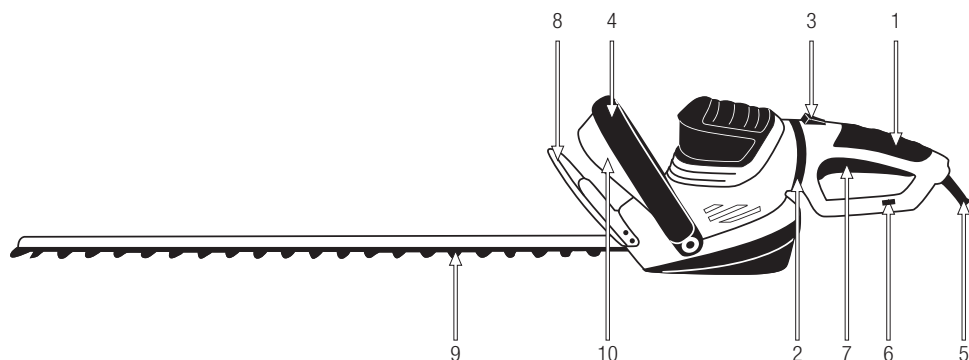
⚠ Να κόβετε μόνο άκρες. Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα για άλλες χρήσεις για τις οποίες δεν έχει σχεδιαστεί να κάνει. Για παράδειγμα: μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα για να κόβετε πλαστικά μέρη, τούβλα ή οικοδομικά υλικά. Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα για να μετακινείτε αντικείμενα. Η χρήση του μηχανήματος για άλλες εργασίες από αυτές για τις οποίες έχει σχεδιαστεί, μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.

Να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε εξωτερικό χώρο, σε στεγνές συνθήκες και θερμοκρασίες μεταξύ 5°C και 45°C.

Να θυμόμαστε ότι ο τελικός χρήστης είναι υπεύθυνος για κινδύνους και ατυχήματα που προκαλούνται σε άλλους ανθρώπους και αντικείμενα. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται σε καμία περίπτωση για βλάβες λόγω κακής ή λανθασμένης χρήσης του μηχανήματος.

4.2. ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. Πίσω λαβή | 6. Γάντζος καλωδίου |
| 2. Γωνία περιστροφής | 7. Διακόπτης ON/OFF |
| 3. Μοχλός ασφάλισης λαβής | 8. Προφυλακτήρας |
| 4. Μπροστινή λαβή | 9. Λεπίδα |
| 5. Καλώδιο | 10. Κουμπί ασφαλείας |



Τα διαγράμματα και τα εικονογράμματα που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι ένας οδηγός, αλλά όχι κατ'ανάγκη ένα ακριβές αντίγραφο της πραγματικής μηχανής.

4.3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Περιγραφή	Ψαλίδι μπορντούρας
Μάρκα	Garland
Model	SET 452 VE
Μοντέλο	230V / 50Hz
Ισχύς (W)	710
Κλάση ηλεκτρικής προστασίας	Κλάση II
Βαθμός ηλεκτρικής προστασίας IP	IP20
Φρένο	Μηχανικό
Συμπλέκτης	Ναι
Ταχύτητα ρελαντί (min^{-1})	900
Μήκος λάμας οδηγού (mm)	610
Υλικό λεπίδας	Ατσάλινη ακονισμένη διπλή λεπίδα λείζερ
Διαχωρισμός ανάμεσα στα δόντια (mm)	24
Περιστρεφόμενη λαβή	Ναι
Μετρημένη ηχητική ισχύς LwA (dB(A))	102,7
Σταθερά αβεβαιότητας K dB	4,82
Επίπεδο εγγυημένης ηχητικής ισχύος LwA (dB(A))	108
Επίπεδο μέσης στάθμης ηχητικής πίεσης LpA (dB(A))	86,5
Επίπεδο κραδασμών μπροστινή λαβή (m/s^2)	4,276
Επίπεδο κραδασμών πίσω λαβή (m/s^2)	3,793
Σταθερά αβεβαιότητας K (m/s^2)	1,5
Βάρος (kg)	4,3

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.

5. ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ

5.1. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΥΛΙΚΩΝ

Αυτό το μηχάνημα περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία που θα βρείτε μέσα στη συσκευασία:

- Μηχάνημα.
- Κάλυμμα λάμας
- Προφυλακτήρας.
- Βίδα προφυλακτήρα
- Εγχειρίδιο χρήσης.

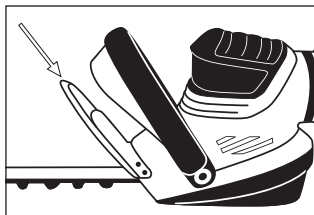
Αφαιρέστε προσεκτικά όλα τα στοιχεία από το κουτί και βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν όλα τα αναγραφόμενα στην λίστα. Λόγω των ποιοτικών ελέγχων στο εργοστάσιο είναι αρκετά απίθανο να υπάρχουν ελαττωματικά μέρη ή να λείπουν στοιχεία. Αν εντοπίσετε προβληματικά μέρη ή κάποια λείπουν, μην χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα μέχρι να λυθεί το πρόβλημα.

Η χρήση του μηχανήματος με ελαττωματικά ή απόντα στοιχεία είναι επικίνδυνη και μπορεί να προκαλέσει προσωπικούς τραυματισμούς.

6.2. ΣΥΝΡΑΜΟΛΟΓΗΣΗ

5.2.1. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ

Τοποθετήστε τον προφυλακτήρα όπως φαίνεται στην εικόνα. Βάλτε τις βίδες και σφίξτε.



5.2.2. ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ

Είναι απαραίτητο να συνδέετε το μηχάνημα σε διακόπτη ρεύματος προστατευμένο από διαφορικό τάσης ίσο ή μικρότερο από 30mA. Η ένταση του ηλεκτρικού ρεύματος θα πρέπει να είναι 240V, συχνότητα 50Hz και να έχουν μαγνητικό και θερμικό διακόπτη μεταξύ 10A-16A.

Το ρεύμα και η τάση που παρέχονται πρέπει να συμπίπτουν με εκείνα στην ετικέτα χαρακτηριστικών.

Πριν ξεκινήσετε να εργάζεστε ελέγξτε ότι το μηχάνημα δουλεύει σωστά καθώς και όλα τα μέτρα ασφαλείας.

5.2.3. ΚΡΑΤΩΝΤΑΣ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ

Να χρησιμοποιείτε καλώδια επέκτασης μόνο για εξωτερική χρήση. Το καλώδιο πρέπει να είναι τουλάχιστον 1.5 mm², να έχει μέγιστο μήκος 25 m και να είναι πλήρως ξετυλιγμένο πριν ξεκινήσετε εργασία.

Συνδέστε το καλώδιο επέκτασης εισάγοντας το στον γάντζο του τιμονιού, όπως φαίνεται στην εικόνα.



5.3. ΕΚΚΙΝΗΣΗ

5.3.1. ΣΗΜΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ

Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα αν έχει βλάβη ή δεν είναι καλά ρυθμισμένο.

Χρησιμοποιήστε το μηχάνημα για εργασίες για τις οποίες έχει σχεδιαστεί. Οποιαδήποτε άλλη χρήση είναι επικίνδυνη για τον τελικό χρήστη, για το μηχάνημα και για άλλους ανθρώπους, ζώα και αντικείμενα που βρίσκονται κοντά.

Βεβαιωθείτε ότι:

- Το μηχάνημα είναι ολόκληρο και ελέγξτε για χαλαρά μέρη (βίδες, παξιμάδια, κλπ.) και ζημιές.
- Ότι τα κινούμενα μέρη του μηχανήματος δεν έρχονται σε επαφή με κανένα αντικείμενο.
- Βεβαιώστε ότι ο προφυλακτήρας είναι καλά τοποθετημένος στο μηχάνημα.
- Πίστετε, επισκευάστε ή αντικαταστήστε ότι χρειάζεται πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.

Πριν ξεκινήσετε, αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα της λεπίδας από αυτήν.

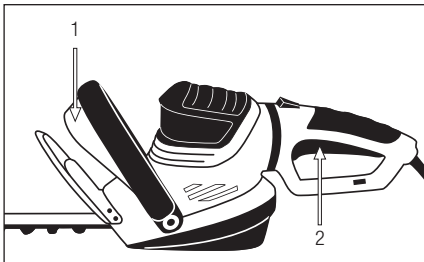
5.3.2. ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΑΥΣΗ

Εκκίνηση του μηχανήματος:

Πιέστε το κουμπί ασφαλείας (1) και χωρίς να το αφήσετε, πιέστε τον διακόπτη On/Off (2).

Παύση του μηχανήματος:

Αφήστε τον διακόπτη On/Off (2).



⚠️ Αφού σταματήσετε το μηχάνημα, η λεπίδα δεν θα σταματήσει αμέσως. Περιμένετε να σταματήσει πριν εκτελέσετε εργασίες συντήρησης στο μηχάνημα ή πριν το μεταφέρετε. Οι λεπίδες δεν σταματάνε

Αμέσως όταν αφήσετε τον διακόπτη on/off, σταματάνε 0.5 δευτερόλεπτα αργότερα.

5.3.3. ΣΗΜΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗ

⚠️ Είναι σημαντικό να βεβαιώσετε ότι δεν υπάρχουν χαλαρά μέρη και να ελέγχετε την θερμοκρασία του μηχανήματος. Αν εντοπίσετε κάτι περίεργο, σταματήστε αμέσως και ελέγξτε προσεκτικά. Σε περίπτωση ανωμαλίας ή προβλήματος πηγαίνετε το μηχάνημα στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο για επισκευή. Ποτέ μην συνεχίσετε να εργάζεστε αν το μηχάνημα φαίνεται ότι δεν δουλεύει σωστά.

6. ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

⚠️ Να χρησιμοποιείτε αυτό το μηχάνημα μόνο για τις εργασίες για τις οποίες έχει σχεδιαστεί. Η χρήση του μηχανήματος για άλλες εργασίες είναι επικίνδυνη και μπορεί να προκαλέσει κινδύνους στους χρήστες και/ή το μηχάνημα.

Να εργάζεστε μόνο με καλό φωτισμό. Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα νύχτα, με ομίχλη ή μειωμένη ορατότητα που δεν σας επιτρέπουν να βλέπετε καθαρά την περιοχή εργασίας.

Περιορίστε την χρήση του μηχανήματος σε 10 λεπτά συνεδριών και ξεκουραστείτε για άλλα 10 με 20 λεπτά μεταξύ των συνεδριών.

Αποφύγετε την χρήση του μηχανήματος όταν το έδαφος είναι βρεγμένο ή υγρό. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μετά από βροχή καθώς το έδαφος είναι ολισθηρό και μπορεί να πέσετε.

Αν χάσετε την σταθερότητα σας ή πέσετε, αφήστε την On/ Off σκανδάλη αμέσως.

Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά την χρήση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.

Η έλλειψη ξεκούρασης και η κόπωση μπορεί να προκαλέσουν ατυχήματα και ζημιές.



Μην εκθέτετε το μηχάνημα στην βροχή και σε υγρές συνθήκες. Αν μπει νερό στο μηχάνημα υπάρχει μεγαλύτερος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Ποτέ μην κόβετε πάνω από το επίπεδο του ώμου.

Μην πλησιάζετε τα στοιχεία κοπής του μηχανήματος όταν αυτό είναι σε λειτουργία.

Μην βασίζεστε αποκλειστικά στα στοιχεία ασφαλείας του μηχανήματος.

Είναι σημαντικό να ελέγχετε ότι όλα τα μέρη του μηχανήματος είναι καλά σφιγμένα. Αν εντοπίσετε κάποια ανωμαλία, σταματήστε το μηχάνημα αμέσως και ελέγξτε προσεκτικά. Σε περίπτωση βλάβης, πηγαίνετε το μηχάνημα στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο. Ποτέ μην συνεχίζετε να εργάζεστε αν το μηχάνημα δεν δουλεύει σωστά.

Να θυμόσαστε πάντα να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα με καθαρά χέρια χωρίς βενζίνες και λάδια.

Καθαρίστε την περιοχή εργασίας και απομακρύνετε όποιο αντικείμενο μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα. Ελέγξτε την περιοχή εργασίας και απομακρύνετε όποιο αντικείμενο μπορεί να μπερδευτεί στα στοιχεία κοπής. Επίσης απομακρύνετε αντικείμενα που μπορεί να εκσφενδονιστούν από το μηχάνημα ή τα μέρη του όταν έρθουν σε επαφή με αυτά.



Μην επιτρέπεται σε κανένα να εισέρχεται στην περιοχή εργασίας. Αυτή η περίμετρος εργασίας είναι 15 μέτρα και είναι επικίνδυνη ζώνη.

Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα αν είστε στην κορυφή σκάλας, σε δέντρο ή οποιαδήποτε άλλη ασταθή επιφάνεια.

Όταν μετακινείστε από την μια περιοχή εργασίας στην επόμενη, σβήνετε την μηχανή.

Ποτέ μην αφήνετε το μηχάνημα χωρίς εποπτεία.

Μην χρησιμοποιείτε αξεσουάρ που δεν είναι αυθεντικά ή που δεν συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Η χρήση άλλων αξεσουάρ

μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα και είναι επικίνδυνη για τον τελικό χρήστη και αυτούς που παρευρίσκονται καθώς και να προκαλέσει βλάβη στο μηχάνημα.

Πάντα να ακολουθείτε τους κανόνες ασφαλείας που υποδεικνύονται στο εγχειρίδιο χρήσης.

6.1. ΠΩΣ ΝΑ ΚΡΑΤΑΤΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΝΩ ΕΡΓΑΖΕΣΤΕ

Κρατήστε το μηχάνημα με το ένα χέρι στην πάνω λαβή και το άλλο χέρι στην πίσω λαβή κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μπορείτε να ενεργείτε πάντα στους διακόπτες ελέγχου (επιταχυντής και διακόπτης ασφαλείας).

Προσοχή! Για να μειώσετε τον κίνδυνο απώλειας ελέγχου και πιθανά ατυχήματα (ακόμα και θανάσιμα) στον τελικό χρήστη και τους παρευρισκόμενους, ποτέ μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνος.

Αυτό το εργαλείο δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε σαν μοχλός για να σηκώσετε, μετακινήσετε ή διαχωρίσετε αντικείμενα.

6.2. ΚΟΠΗ ΑΚΡΩΝ

Συνιστούμε να δοκιμάσετε πρώτα τον εαυτό σας με μικρά κλαδιά σε εύκολη θέση για να αποκτήσετε κάποια εμπειρία πριν ξεκινήσετε πιο περίπλοκες κοπές.

Πάντα να ξεκινάτε το ψαλίδι μπροντούρας πριν τοποθετήσετε την λεπίδα στην περιοχή κοπής. Μόλις ξεκινήσει το ψαλίδι, τοποθετήστε

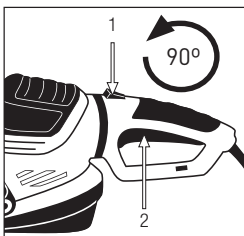
το μηχάνημα στον θάμνο σε οριζόντια θέση και κάντε μακριές και ανάλαφρες κινήσεις. Αν γείρετε το μηχάνημα στην κατεύθυνση κοπής θα έχετε καλύτερα αποτελέσματα κοπής.

Αν, ενώ κόβετε, η λεπίδα μπλοκάρει, σταματήστε το μηχάνημα αμέσως. Πριν ξεμπλοκάρετε την λεπίδα:

- Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα έχει σταματήσει εντελώς, το μπουζί έχει αποσυνδεθεί και η λεπίδα είναι σε πλήρη ακινησία.
- Ελέγξτε ότι η θερμοκρασία της λεπίδας δεν είναι εξαιρετικά υψηλή. Αν είναι, περιμένετε λίγα λεπτά να κρυώσει.
- Πάντα να φοράτε γάντια ασφαλείας πριν ξεμπλοκάρετε την λεπίδα.
- Με την βοήθεια κατάλληλων εργαλείων, απομακρύνετε το στοιχείο που μπλοκάρει την λεπίδα.

Όταν κόβετε κλαδιά, για να είναι καλό για τον χρήστη, η λαβή μπορεί να περιστραφεί 90°. Για να περιστρέψετε την λαβή:

- Σβήστε την μηχανή (αν είναι σε λειτουργία).
- Απελευθερώστε την λαβή πιέζοντας το κουμπί ασφάλισης(1). (Αυτός ο μοχλός θα κινηθεί μόνο αν δεν πιέξετε τον διακόπτη on/off (2)).
- Όταν η λαβή είναι στην σωστή θέση, χαλαρώστε το κουμπί ασφάλισης της λαβής.
- Όταν η λαβή έχει κλειδώσει, ξεκινήστε την εργασία.



6.3. ΠΑΥΣΗ ΧΡΗΣΗΣ

Όταν σταματάτε να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα αποσυνδέστε το.

7. ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Να κάνετε τυχαίους ελέγχους στο μηχάνημα για να διασφαλίσετε αποτελεσματική χρήση του. Για ολοκληρωμένη συντήρηση πηγαίστε το μηχάνημα στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο.

⚠ Είναι πάντα απαραίτητο να σταματάτε το μηχάνημα, να περιμένετε τις λεπίδες να σταματήσουν πριν κάνετε εργασίες καθαρισμού ή συντήρησης στο μηχάνημα και όταν το μεταφέρετε.

⚠ Ποτέ μην επιχειρήσετε να κάνετε εργασίες συντήρησης στο μηχάνημα όταν αυτό είναι σε λειτουργία. Να εκτελείτε τις εργασίες συντήρησης σε επίπεδη επιφάνεια και καθαρή.



➔ Να αποσυνδέετε το μηχάνημα πριν κάνετε οποιαδήποτε εργασία σε αυτό. Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης πριν κάνετε εργασίες συντήρησης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Μην αλλάζετε το μηχάνημα ή τα στοιχεία κοπής. Μια λανθασμένη αλλαγή σε αυτά τα στοιχεία μπορεί να προκαλέσει ΠΟΛΛΑΠΛΟΥΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥΣ Ή ΘΑΝΑΤΟ.

Να χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικά ανταλλακτικά και αξεσουάρ για αυτό το μηχάνημα ώστε να διατηρήσετε την καλύτερη απόδοση του μηχανήματος.

⚠ Αυτά τα ανταλλακτικά και αξεσουάρ μπορούν να βρεθούν στους επίσημους αντιπροσώπους της μάρκας. Η χρήση άλλων ανταλλακτικών και αξεσουάρ μπορεί να επιφέρει κινδύνους στον

τελικό χρήστη, ανθρώπους που βρίσκονται κοντά και στο μηχάνημα.


7.1. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ

Εκτελέστε τις ακόλουθες εργασίες συντήρησης μόλις τελειώσετε την εργασία σας για να εγγυηθείτε ότι το μηχάνημα θα λειτουργεί σωστά την επόμενη φορά.

7.1.1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Ελέγξτε το καλώδιο και βεβαιωθείτε ότι δεν έχει φθαρεί ή κοπεί.

7.1.2. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

 Προσοχή! Πάντα να καθαρίζετε το μηχάνημα μετά την χρήση. Αν δεν το καθαρίζετε επαρκώς αυτό θα οδηγήσει σε βλάβη του μηχανήματος και θα δουλεύει λιγότερο. Όποτε είναι δυνατό, καθαρίστε το μηχάνημα αμέσως μετά την εργασία με αυτό. Διατηρείτε το μηχάνημα σας καθαρό και σε καλή κατάσταση.

Μην καθαρίζετε την μηχανή με νερό. Ο ηλεκτρικός κινητήρας μπορεί να σταματήσει να λειτουργεί.

Καθαρίστε το κάλυμμα του μηχανήματος με ένα υψωτό πανί. Μην χρησιμοποιείτε βενζίνη, απορρυπαντικά, νερό ή άλλο υγρό για να καθαρίσετε το μηχάνημα.

Χρησιμοποιήστε βούρτσα για να καθαρίσετε την λεπίδα. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε βενζίνη, απορρυπαντικά, νερό ή άλλο υγρό για να καθαρίσετε τις λεπίδες.

7.1.3. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ

Ελέγξτε το καλώδιο για πιθανές βλάβες. Αν το καλώδιο δεν είναι σε καλή κατάσταση, πηγαίνετε το μηχάνημα στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο. Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα αν το καλώδιο έχει βλάβη.

7.1.4. ΑΓΩΓΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Απομακρύνετε βρωμιά από τους αγωγούς εξαερισμού ώστε να μην βλάψει τον κινητήρα και να αποφευχθεί ή υπερθέρμανση ή και το κάψιμο του μηχανήματος.

7.2. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΕΠΙΔΑΣ



Όταν ελέγχετε την λεπίδα, να θυμόσαστε ότι για λίγο αφού σβήσετε το μηχάνημα, η λεπίδα θα συνεχίσει να κινείται.

Οι λεπίδες αυτού του μηχανήματος είναι υψηλής ποιότητας μέταλλο. Αν κατά λάθος, η λεπίδα χτυπήσει σε μεταλλική επιφάνεια, ακουμπήσει πέτρα ή άλλο σκληρό αντικείμενο, μπορεί να προκύψει μικρό σπάσιμο.

Αν αυτό το μικρό σπάσιμο δεν εμποδίζει την σωστή λειτουργία της λεπίδας, τότε μπορείτε να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα. Αν, από την άλλη, το μηχάνημα δεν δουλεύει σωστά, πηγαίνετε το στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο.

Το ακόνισμα της λεπίδας πρέπει να γίνεται από εξουσιοδοτημένο σέρβις. Μην την ακονίζετε από μόνοι σας. Η λεπίδα πρέπει να ακονίζεται για να εγγυηθεί ή γωνία κοπής και η ισορροπία της λεπίδας. Το ακόνισμα της λεπίδας από κάποιον μη ειδικό μπορεί να οδηγήσει σε κραδασμούς του μηχανήματος και τελικά να προκαλέσει βλάβες στο μηχάνημα και προβλήματα χρήσης στον τελικό χρήστη.

Να λιπαίνετε τις λεπίδες τακτικά με λάδι.

8. ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Αν το μηχάνημα δεν ξεκινάει σύμφωνα με τα συμπτώματα θα μπορέσετε να εντοπίσετε την αιτία και να λύσετε το πρόβλημα:

Πρόβλημα	Αιτία	Ενέργεια
Η μηχανή σταματάει μόλις ξεκινήσει	Δεν είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο	Συνδέστε στο δίκτυο
	Ελαττωματικό καλώδιο	Στείλτε το μηχάνημα στον αντιπρόσωπο. Μην επισκευάζετε το καλώδιο με μονωτική ταινία
	Ελαττωματικός διακόπτης	Στείλτε το μηχάνημα στον αντιπρόσωπο
	Φθαρμένες βούρτσες	Στείλτε το μηχάνημα στον αντιπρόσωπο
Οι λεπίδες κινούνται αργά, κάνουν πολύ θόρυβο και υπερθερμαίνονται	Οι λεπίδες είναι στεγνές	Λιπάνετε τις λεπίδες
	Οι λεπίδες έχουν λυγίσει	Στείλτε το μηχάνημα στον αντιπρόσωπο
	Δόντια κοπής κατεστραμμένα	Στείλτε το μηχάνημα στον αντιπρόσωπο
	Πάρα πολύ σφιχτή ή χαλαρή λεπίδα	Χαλαρώστε/σφιξτε τα παξιμάδια

Αν δεν μπορείτε να λύσετε το πρόβλημα χρησιμοποιώντας αυτό τον πίνακα, πηγαίστε το μηχάνημα στον αντιπρόσωπο σας.

Για να εντοπίσετε τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο, επικοινωνήστε με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το μηχάνημα.

9. ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Πριν μεταφέρετε το μηχάνημα αποσυνδέστε το. Πάντα να το μεταφέρετε με τον κινητήρα σβηστό.

Κρατήστε το μηχάνημα από την μπροστινή λαβή όταν αυτό δεν είναι σε λειτουργία και πάντα σε ασφαλή απόσταση από το σώμα σας.

Όταν μεταφέρετε ή αποθηκεύετε το μηχάνημα καλύψτε την λεπίδα με το προστατευτικό. Η σωστή χρήση του μηχανήματος θα μειώσει την πιθανότητα ατυχημάτων με τα στοιχεία κοπής.

Αν πρόκειται να μεταφέρετε το μηχάνημα σε όχημα, ασφαλίστε το καλά για να μην γλιστρήσει ή αναποδογυρίσει και πέσει.

10. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύστε το μηχάνημα σε μέρος όπου δεν έχουν πρόσβαση παιδιά και ασφαλίστε το. Επίσης πρέπει να είναι στεγνό, καθαρό και σε θερμοκρασία μεταξύ 0°C και 45°C.

Πάντα να τοποθετείτε το προστατευτικό της λεπίδας.

Αποσυνδέστε το μηχάνημα πριν το αποθηκεύσετε.

Πριν αποθηκεύσετε το μηχάνημα ακολουθήστε τα σημεία του κεφαλαίου συντήρησης.

Κρατήστε το μηχάνημα στην συσκευασία του, σε επίπεδη επιφάνεια.

Καθαρίστε το μηχάνημα και την λεπίδα. Αφού καθαρίσετε την λεπίδα, βάλτε μια μικρή ποσότητα λαδιού σε αυτή.

11. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ/ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Καταστρέψτε ή ανακυκλώστε το μηχάνημα κατά οικολογικό τρόπο. Δεν πρέπει να πετάτε το μηχάνημα με τα οικιακά απορρίμματα. Τα πλαστικά και μεταλλικά μέρη του μηχανήματος μπορούν να ανακυκλωθούν.



Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την συσκευασία του μηχανήματος επίσης μπορούν να ανακυκλωθούν. Μην πετάτε τα κουτιά με τα οικιακά απορρίμματα. Να πετάτε την συσκευασία σε κατάλληλο σημείο ανακύκλωσης.



12. ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

12.1. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

- Σύμφωνα με τους παρακάτω όρους (1999/44/ΕΚ), η διάρκεια της εγγύησης είναι 2 χρόνια από την ημερομηνία αγοράς και καλύπτει ελαττωματικά εξαρτήματα που οφείλονται σε εσφαλμένη κατασκευή.

12.2. ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ

Η εγγύηση της Garland δεν καλύπτει:

- Εξαρτήματα που έχουν φθαρεί λόγω φυσιολογικής φθοράς.
- Κακή χρήση, αμέλεια, απουσία συντήρησης.
- Αστοχίες που προκύπτουν λόγω εσφαλμένης χρήσης του προϊόντος. Η Garland δεν θα ευθύνεται εάν τα αντικαταστημένα εξαρτήματα του μηχανήματος δεν είναι από την Garland και εάν το μηχάνημα μετατραπεί με οποιονδήποτε τρόπο.

12.3. ΕΔΑΦΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ

- Η εγγύηση της Garland καλύπτει τη χώρα.

12.4 ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ

- Η εγγύηση θα πρέπει να συμπληρωθεί με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες και θα πρέπει να επισυναφθεί σε αυτή το τιμολόγιο ή το παραστατικό αγοράς.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΣΩΣΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΣΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΣΑΣ ΖΗΤΑΜΕ ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΕΤΕ ΟΛΟΚΛΗΡΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ.

CE ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, Juan Palacios , εξουσιοδοτημένος από την Glasswelt S.L., με την παρακάτω διεύθυνση C/ La Fragua 22, 28932, Móstoles, España , δηλώνει ότι τα προϊόντα της μάρκας Garland μοντέλα SET 452 VE (CYHT09C-610) με αύξοντα αριθμό του έτους 2013 και μετά (το έτος κατασκευής καταδεικνύεται εμφανώς στην πινακίδα αναγνώρισης του εργαλείου, ακολουθούμενο από τον αύξοντα αριθμό) και η λειτουργία του οποίου είναι "Χειροκατευθυνόμενο μηχάνημα με ενσωματωμένο κινητήρα, σχεδιασμένο για χρήση από χειριστή για το κλάδεμα φρακτών από θαμνοειδή και θάμνων, από μία ή περισσότερες γραμμικές αμφίδρομες λεπίδες κοπής.", συμμορφώνεται με όλες τις απαιτήσεις που αναφέρονται στην Οδηγία 2006/42/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Μαΐου 2006 σχετικά με τα μηχανήματα και την τροποποίηση της οδηγίας 95/16/EK.

Επιπλέον, τα εργαλεία αυτά συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των παρακάτω κοινοτικών οδηγιών:

- Οδηγία 2014/30/EK του ευρωπαϊκού κοινοβουλίου και του συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (αναδιατύπωση).
 - Οδηγία 2000/14/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Μαΐου 2000 για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την εκπομπή θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους.
 - Οδηγία 2014/35/EK του ευρωπαϊκού κοινοβουλίου και του συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης.
- Εναρμονισμένο πρότυπο: EN 60745-1:2009+A11; EN 60745-2-15:2009+A1.

Μέγιστη Ισχύς (kW)	0,71
Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος dB(A)	102,7
εγγυημένης στάθμης ηχητικής ισχύος dB(A) (K= 4.82)	108



Juan Palacios
Διευθυντής Παραγωγής
Móstoles 29-03-2016

NOTES

- ES** TARJETA DE GARANTÍA
- EN** WARRANTY REGISTRATION CARD
- FR** CARTE DE GARANTIE
- PT** CERTIFICADO DE GARANTÍA



Nº. _____

TIPO DE MÁQUINA
 TYPE OF MACHINE
 TYPO DE MAQUINA
 TYPE DE MACHINE

MODELO
 MODEL
 MODELO
 MODÈLE

NOMBRE DEL CLIENTE
 CUSTOMER NAME
 NOME DO CLIENTE
 NOM DU CLIENT

FECHA DE COMPRA
 DATE OF PURCHASE
 DATA DE COMPRA
 DATE D'ACHAT

DIRECCIÓN
 ADDRESS
 ENDEREÇO
 ADRESSÉ

PAIS
 COUNTRY
 PAIS
 PAYS

DISTRIBUIDOR
 DEALER
 REVENDEDOR
 DISTRIBUTEUR

PRECIO PAGADO
 PRICE PAID
 PREÇO
 PRIX PAYÉ

¿Es este su primer aparato de este tipo?
 Is this your first toll of this type?
 É ésta a sua la compra deste tipo de maquina?
 Est-ce première unité de ce genre?



VEASE EL MANUAL DE SERVICIO PARA
 DETALLES COMPLETOS SOBRE LA GARANTÍA

TIPO DE MÁQUINA
 TYPE OF MACHINE
 TYPO DE MAQUINA
 TYPE DE MACHINE

SEE YOUR SERVICE MANUAL
 FOR FULL WARRANTY DETAILS

MODELO
 MODEL
 MODELO
 MODÈLE

PARA INFORMAÇÕES DETALHADAS SOBRE GARANTIAS
 É FAVOR CONSULTAR O MANUAL QUE ACOMPANHA A
 MÁQUINA

FECHA DE COMPRA
 DATE OF PURCHASE
 DATA DE COMPRA
 DATE D'ACHAT

LIRE LA NOTICE POUR LES DÉTAILS
 SUR LA GARANTIE

DISTRIBUIDOR
 DEALER
 REVENDEDOR
 DISTRIBUTEUR



GARLAND