Manual de Instrucciones



Actualizado según Decreto 125/014 del 7 de mayo de 2014



Utilidad del Equipo

Se trata de un equipo diseñado para recortar setos o dar forma a pequeños arbustos con el fin de mantener y organizar su jardín. Este equipo está diseñado para su uso en pequeños trabajos, con un diámetro máximo de 1 cm para cortar ramas.





Características Técnicas

Eléctrico		
Potencia	400 a 700w	
Voltage	110 ou 220v	
Hoja de Corte	510 a 650mm	
Peso	3,0 a 3,7k	

Combustión	
Potencia	0,6 a 1,0cv
Cilindrada	21,7 a 26cc
Combustible	Gasolina/aceite
Motor	2 Tiempos
Depósito	0,3 a 0,7l
Hoja	590 a 610mm
Peso	4,7 a 6,8k

Batería		
Batería	18V	
Potencia	320w	
Hoja	460 a 650mm	
Peso	4,7 a 6,8k	

Cuidados Especiais

- Los trabajadores deben ser formados e instruidos en el uso de las herramientas, siguiendo las recomendaciones de seguridad del manual del fabricante.
- No trabaje bajo la lluvia.
- Importante: Utilice siempre el Equipos de Protección Personal (EPPs), adecuados para cada tipo de equipo.
- No empiece a trabajar hasta haber comprobado todas las condiciones de seguridad del lugar y de la máquina.
- No utilice nunca el equipo para un fin para el que no haya sido diseñado.
- No lo adapte a otros accesorios

Eléctrico

- El uso de un portátil sin doble aislamiento.
- Utilizar únicamente alargaderas de tipo PP sin empalmes ni hilos pelados. Desenrolle todo el alargador antes de para utilizarlo.
- Para distancias de hasta 10 m cables de 2,5 mm²; hasta 20 m - cables de 4,0 mm² y hasta 30 m -

- cables de 6,0 mm². 4,0mm² y hasta 30m cables de 6.0mm².
- Por encima de 30 metros, no se recomienda el uso de extensiones. En este caso, sugerimos como alternativa un generador.
- No utilice equipos eléctricos en lugares húmedos o en presencia de gases y líquidos inflamables.
- Compruebe que la tensión del local es compatible con el equipo.
- No utilizar en interiores. Los gases generados contienen monóxido de carbono, un gas venenoso, inodoro y mortal.
- En las inmediaciones de esta máquina, está prohibido hacer fuego, fumar o utilizarla en lugares expuestos a gases y líquidos inflamables.

Batería

- Asegúrese siempre de que las baterías del equipo están cargadas para el servicio.
- Cargue la(s) batería(s) de repuesto mientras utiliza la(s) otra(s) batería(s) del equipo.

Cuidados Especiales

- Coloque las baterías correctamente antes de iniciar el servicio.
- No utilice equipos alimentados por baterías en o en presencia de gases y líquidos inflamables.
- Siempre que la batería alcance "una barra" en el indicador de carga, interrumpa el trabajo y recárguela.
- Espere siempre a que la batería alcance el 100 (cien por cien) cargada para retirarla del cargador.

Consideraciones sobre el decreto 125/014. CAPÍTULO VI: MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- Artículo 147: Se prohíbe la exposición, venta, importación, arrendamiento, traspaso a terceros o el uso de las máquinas, equipos y herramientas que no estén provistos de dispositivos adecuados de protección según las previsiones del presente Decreto. Serán responsables del cumplimiento de las disposiciones que establecen las medidas de seguridad en las máquinas, equipos y herramientas: el importador, vendedor, arrendador, expositor, poseedor de cualquier título y empleado que lo utilicen.
- Artículo 148: Para trabajar con cualquier máquina y herramienta, los operadores deberán poseer los conocimientos y el aprendizaje necesarios para su correcto funcionamiento en condiciones de seguridad. No podrá encargarse trabajo alguno a personas que no cuenten con tal capacitación. Dicha capacitación deberá justificarse, según el Decreto N° 125/014 como válidas las acreditaciones establecidas por organismos y/o institutos reconocidos o por la propia empresa. En el caso que la empresa acredite se debe establecer el instructor, su idoneidad y la carga horaria. Este requisito no comprende las herramientas manuales consideradas en el presente Decreto.
- Artículo 149: El manual del fabricante debe estar en idioma español, así como toda la señalización con información sobre los equipos. La información referente a los riesgos se complementará con pictogramas de acuerdo con las normas.
- Artículo 150: Bajo ningún concepto se puede alterar

- y eliminar el origen de los dispositivos de seguridad de las máquinas y herramientas. Si por alguna razón se necesita sustituir algunos de estos elementos, el nuevo debe garantizar que hará el mismo trabajo.
- Artículo 151: Toda máquina o herramienta deberá utilizarse para su fin específico y todos sus componentes se deben ajustar de forma adecuada.
- Artículo 152: En caso de que las herramientas sean eléctricas serán para uso profesional y seguirán las instrucciones del fabricante.
- Artículo 153: Las máquinas que tengan puntos o zonas de peligro debido a los accesorios y/o riesgo de exposición, deberán estar provistas de protecciones o dispositivos de seguridad apropiados, empleándose prioritariamente protectores fijos.
- Artículo 154: El mantenimiento debe realizarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante, de acuerdo con los requerimientos de cada máquina o herramienta en particular.
- Artículo 155: El mantenimiento y las reparaciones deben ser realizados por el personal competente.
 Previo a su uso, las máquinas, equipos y herramientas, deben ser inspeccionadas con el fin de verificar que está funcionando correctamente y que todos los dispositivos de seguridad hayan sido restablecidos y se encuentren activos.
- Artículo 156: Cuando se detecten fallas En cualquier equipo o herramienta, independientemente de la fuente de energía, se debe comunicar inmediatamente a los responsables de la obra, retirándola de la obra.
 - Use extensiones solo con cable tipo PP, sin uniones ni cables pelados.
 - Para distancias de hasta 10 m: cables de 2,5 mm²; hasta 20m: cables de 4mm² y hasta 30m: cables de 6mm². Con más de 30m, en este caso sugerimos que utilicen como alternativa un generador o incluso, una instalación específica hecha por un ingeniero.
- Artículo 157: Todas las herramientas, independientemente de su fuente de energía, deben contar con protecciones que les permitan ofrecer condiciones de trabajo seguras, evitando riesgos, daños eléctricos, cortes, bloqueos, proyección de partículas y otros.
- Artículo 158: Las herramientas manuales cumplirán

Cuidados Especiales

las siguientes prescripciones:

- a) La unión entre sus elementos debe quedar firme para evitar cualquier rotura o soltura de estos.
- b) Los mangos o empuñaduras de las herramientas serán de diseño y dimensiones adecuadas para sujetarlo con facilidad y seguridad; no tendrán bordes agudos ni superficies resbaladizas y tendrán aislantes en el caso de ser necesario.
- c) Las partes cortantes y punzantes se mantendrán debidamente afiladas.
- d) Durante su uso deberán estar en condiciones

- adecuadas de limpieza.
- Artículo 159: Las herramientas portátiles accionadas por fuerza motriz serán elegidas teniendo en cuenta que su diseño y dispositivos determinen el máximo grado de seguridad compatible con el trabajo que se vaya a realizar.
- Artículo 160: Las herramientas accionadas por gatillo, deben tener seguro que impidan su accionamiento accidental y que a su vez aseguren la desconexión cuando la maquina se suelta del mando.



Para el Transporte

En los vehículos de transporte, asegure el equipo para evitar que se mueva y cause daños al equipo, al vehículo, a terceros y al conductor.

No se pueden transportar personas y equipos en el mismo compartimento.

Asegúrese de llevar los accesorios necesarios.

Siempre que esté disponible, transporte el equipo en su embalaje estándar, como un estuche o caja.

Asegure la máquina con una correa, en posición vertical, en la posición de trabajo.

Cuando llueva, asegúrese de que los componentes eléctricos de la máquina no queden expuestos.

En el Lugar de Trabajo

- Compruebe que el equipo no ha sufrido daños durante el transporte. Cualquier problema, incluyendo mal funcionamiento, debe ser comunicado a Casa del Constructor, que tomará las medidas necesarias.
- Aísle el lugar donde va a trabajar, no permita que otras personas, especialmente niños.
- Retire del lugar todo lo que pueda estorbar el trabajo.

- Durante las paradas, los cambios de accesorios incluso de mantenimiento, apague el equipo.
- Cuide el equipo manteniendo las cuchillas limpias y en perfecto estado de funcionamiento, para que para que funcione correctamente y con mayor seguridad.
- Las superficies resbaladizas o inestables, como las escaleras, pueden provocar la pérdida del equilibrio o del control del equipo.

En el Lugar de Trabajo

- Transporte el equipo por el asa delantera apagado y alejado de su cuerpo.
- No utilice el equipo para aplicaciones distintas de aquellas para las que fueron diseñado, por ejemplo: no utilice la recortadora para cortar plástico, mampostería o materiales de construcción.
- Utilizar para operaciones distintas de aquellas para las que fueron diseñadas puede provocar la rotura del equipo y accidentes.
- Recuerde que este equipo fue desarrollado para poda y mantenimiento de arbustos pequeños con un grosor máximo de 1 cm para cortar.

Accionamiento del Equipo

- Por razones de seguridad y para evitar accidentes, esta máquina sólo funciona si el operador tiene las manos en los mandos.
- Una mano en la palanca y la otra en el gatillo.
 Está prohibido utilizar cualquier dispositivo para anular este mecanismo.

Eléctrico

- Conecte el cable alargador a la toma de corriente prestando atención a la tensión de red.
- Pulse los gatillos de activación

Batería

- Conecte la(s) batería(s).
- · Pulse los gatillos de accionamiento

Combustión

- Compruebe el nivel de combustible con la mezcla de aceite adecuada.
- Abra el grifo de combustible y coloque el interruptor del motor en la posición ON. Si el motor está frío, conecte el estrangulador para inyectar combustible en el carburador.
- Sujete y tire suavemente de la cuerda de arranque hasta que note resistencia. A continuación, tire rápidamente hasta que arranque.
- A medida que el motor se calienta, reajuste el estrangulador.
- Nunca haga funcionar el motor sin un filtro de aire.

Apagado del Equipo

Eléctrico

- Suelte los gatillos de accionamiento.
- Retire el enchufe de la regleta.

Batería

- Suelte los gatillos.
- Retire la(s) batería(s).

Combustión

- Para apagar la unidad, vuelva a colocar la palanca del acelerador en su posición inicial, coloque el interruptor en la posición OFF y cierre el grifo de combustible.
- No apague nunca la llave mientras el motor esté funcionando a pleno gas.

IMPORTANTE: Se pueden incorporar otros equipos similares a las tiendas de la cadena con diferentes potencias y prestaciones. Las recomendaciones contenidas en este prospecto no pueden cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que pueden ocurrir. Por lo tanto, recomendamos el conocimiento del Decreto 125/014, además del manual detallado del equipo. Todo esto se puede encontrar en CASA DEL CONSTRUCTOR. ¡Trabaje de forma segura!

Equipo de acuerdo con las normas vigentes del decreto 125/014.

Utilizar EPP's según las actividades realizadas.

