

**podador de altura eléctrico
450W
Art. N° G1852 | DB6332**



MANUAL DE USO / MANUTENCION



ATENCION

Este manual debe ser leído atentamente antes de proceder a instalar y utilizar este producto.

ESPAÑOL

PRESENTACION

Este cortacercos de altura ha sido diseñado para el uso doméstico en la casa o el jardín para recortar cercos y arbustos muy altos y anchos, por su extensor y cabezal orientable y además para cercos muy bajos y cercanos al suelo sin necesidad de agacharse haciendo el trabajo confortable y seguro. Para obtener el mejor rendimiento de esta máquina, hemos redactado el presente manual, que le rogamos lea atentamente y tenga en cuenta cada vez que vaya a utilizarla.

El presente MANUAL de USO - MANTENIMIENTO es parte integrante del cortacercos y tiene que conservarse con esmero para poder consultarlo siempre que sea necesario. Si entrega el cortacercos a terceros, aconsejamos entregar también este manual.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES.

Cerciórese de que toda persona que la use las haya leído.

Antes de comenzar a operar la máquina, lea, preste atención y siga atentamente todas las instrucciones que se encuentran en la máquina y en los manuales. Familiarícese totalmente con los controles y el uso correcto del cortacercos.

WARNING PRECAUCIÓN ATENCION



Este símbolo es empleado para alertar al usuario sobre operaciones y usos que implican riesgo de daño físico o peligro de muerte cuando las instrucciones no son seguidas estrictamente.

SIGA LAS PRESCRIPCIONES DE MANTENIMIENTO.

IMPORTANTE

Si al desembalar el cortacercos detectara algún daño producido durante el transporte, **NO LO PONGA EN SERVICIO**. Contrólole en alguno de los talleres autorizados y eventualmente que sea reparado.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

-  El cortacercos **NO DEBE SE USADO** por niños ni por personas que no hayan sido instruidas en su manejo.
-  Controle que el voltaje de alimentación sea igual al de la máquina.
-  Por razones de seguridad, el cortacercos debe utilizarse **SIEMPRE** en circuitos de alimentación que posean un **DISYUNTOR DIFERENCIAL** para una corriente de fuga igual o inferior a 30 mA, de acuerdo a la norma.
-  La ficha de la herramienta harán juego con los tomas
-  Evite el contacto del cuerpo con las superficies puestas a tierra.
-  Antes de encender la unidad, asegúrese de que el cable de alimentación a la red no toca las cuchillas.

 Proteja el cable de alimentación de bordes afilados o abrasivos.

 No abuse del cordón. Controle **SIEMPRE** que el cable de prolongación no presente daños en su aislación en todo su largo como así también su enchufe y el estado de la máquina. Use un cable de prolongación aprobado para su uso en exteriores. Un cortacercos dañado **NO DEBE SER USADO**.

En caso de que el cable de alimentación debiera ser reemplazado, concorra a un **CENTRO de SERVICIOS AUTORIZADO**, según consta en el certificado de garantía.

 Antes de comenzar a cortar, asegúrese de que no haya otras personas y/o animales alrededor. Detenga el cortacercos si alguien entra en el área de trabajo.

 **NO USE** la herramienta para otro use que el indicado en este manual, su uso en operaciones diferentes a las previstas pueden resultar peligrosas.

Use la herramienta solamente con la luz del día o con muy buena luz artificial.

 **NO USE** el cortacercos si los dispositivos de protección y seguridad (guardas, o placas protectoras) no están en su lugar.

 Antes de utilizar la máquina compruebe el estado de las cuchillas. Si las cuchillas estuvieran desgastadas **NO LA USE**.

Evite el contacto con objetos duros durante el uso.

 Cuando corte debe estar parado sobre una superficie firme, estable y nivelada.

 **NO** se traslade con el dedo sobre el gatillo del cortacercos.

 Si el cortacercos queda desatendido, debe ser desconectado del tomacorriente

 Vístase adecuadamente. Mantenga manos, pies, cabello y guantes alejados de las partes móviles.

 Utilice **SIEMPRE** gafas o lentes de seguridad con protección lateral para proteger los ojos de objetos extraños que puedan ser lanzados por la unidad.

 **NO** opere el cortacercos bajo los efectos del alcohol, drogas o medicinas que puedan provocar sueño o que puedan afectar su habilidad para operarla con seguridad.

 Esté atento a las condiciones meteorológicas. Si las condiciones del tiempo empeoran mientras está cortando, pare por el momento y termine más tarde.

 **ES PELIGROSO CORTAR BAJO LA LLUVIA. NO SE DEBE CORTAR BAJO LA LLUVIA O CERCOS MOJADOS**

 Si la herramienta comenzara a vibrar muy fuerte o se atascara, apáguela inmediatamente y compruebe los posibles daños.

 Antes de guardar la herramienta apáguela y espere que las cuchillas se hayan detenido por completo.

 **NUNCA** intente usted mismo hacer que las cuchillas se detengan.



PRECAUCION después de apagar la máquina, las cuchillas continúan moviéndose durante un corto período de tiempo.

Asegúrese de que la cubierta de protección esté colocada sobre las cuchillas cuando no se usa la herramienta.

Después de usar la máquina guárdela en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños.

NO USE el podador de altura subido a una escalera o trepado a un árbol

NO USE el podador si está dañado o no está totalmente armado

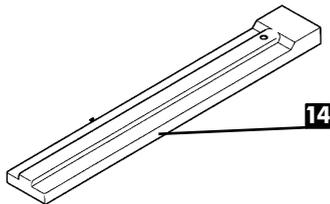
Vista adecuadamente para que no sufra enganches con las partes móviles y no use el cabello suelto

NO USE la máquina a menos de 3 metros de tendidos eléctricos

Cuando decida desprenderse de esta máquina no la arroje con los residuos domésticos, use las facilidades para reciclar aparatos eléctricos.

DESCRIPCION

- 1- Interruptor de encendido
- 2- Cabezal articulado
- 3- Perilla para inclinar el cabezal
- 4- Botón para girar el cabezal
- 5- Brazo telescópico
- 6- Botón para extender el brazo
- 7- Empuñadura auxiliar
- 8- Seguro de interruptor
- 9- Empuñadura
- 10- Empuñadura posterior
- 11- Cable y ficha
- 12- Soporte de la correa
- 13- Cuchillas
- 14- Protector de las cuchillas



INSTRUCCIONES DE USO

Quite la cubierta protectora de las cuchillas.

Sujete la herramienta con ambas manos. Adopte una posición estable.

Comience a podar por la parte superior de la planta. Pode en la dirección de crecimiento para lograr unos lados lisos.

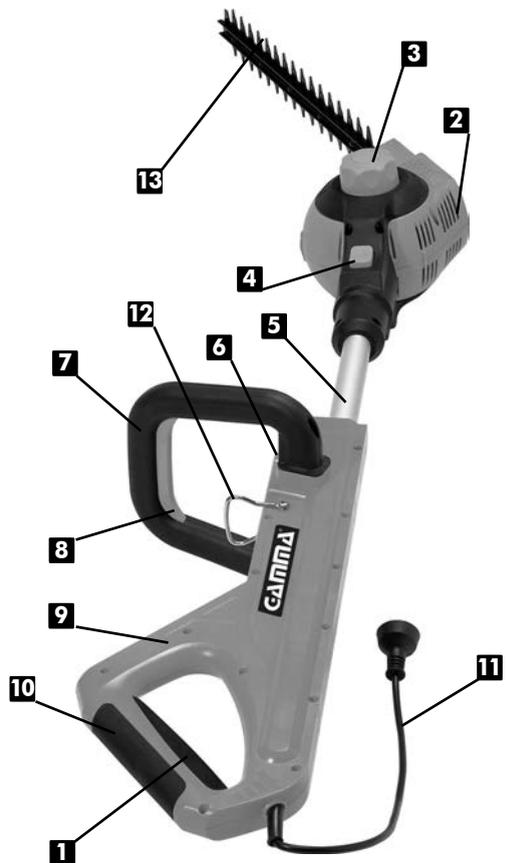
ENCENDIDO y APAGADO

Esta herramienta está equipada con un sistema de doble interruptor para impedir el encendido involuntario.

EVITE ACCIDENTES DURANTE EL ARRANQUE

Para encender la herramienta presione los interruptores de encendido/apagado (1 y 8).

Para apagar la herramienta suelte uno o ambos interruptores (1 y 8).



INSTRUCCIONES DE ARMADO

Se debe colocar la cuchilla en la máquina antes de usarla. Para hacerlo proceda de la siguiente forma:

Afloje los tornillos del cubre cuchillas y retírelos. (Fig. A)

Afloje los tornillos de la cubierta inferior y retírela. (Fig. B)

Retire la unidad del engranaje y colóquela en el alojamiento de la cuchilla asegurándose que la superficie del engranaje y de la cuchilla queden a un mismo nivel. (Fig. C)

Coloque el conjunto armado de la cuchilla asegurándose que el eje entre en el agujero del engranaje. (Fig. D)

Ponga el porta cuchilla en el cabezal asegurándose que los agujeros del porta cuchilla coincidan con los agujeros del soporte. (Fig. E)

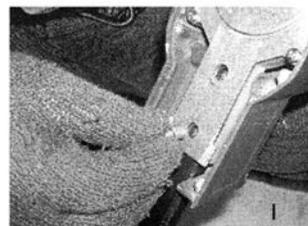
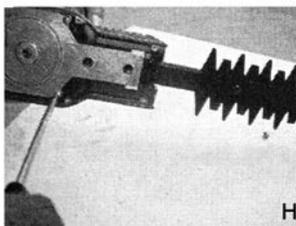
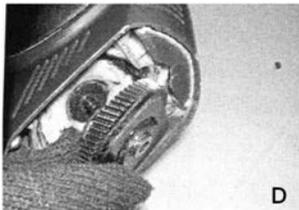
Coloque la tapa y fíjelas con los tornillos asegurándolos con firmeza. (Fig. F)

Ponga el pasador en la perforación y fíjelo con el tornillo (tornillo, tuerca y dos arandelas). (Fig. I y J)

Tape el cubre cuchillas y fíjelo firmemente con los tornillos. (Fig. K)

USO DEL PODADOR

El podador se entrega con el eje telescópico ajustado en la posición más corta, para extenderlo, presione el botón con una mano y con la otra estire el eje hasta alcanzar el largo deseado y suelte el botón Fig. 1



INCLINANDO EL CABEZAL

El cabezal se puede pivotar, el cabezal motor se puede orientar dentro de un ángulo de 90°. Para girarlo proceda de esta forma:

Presione la perilla de giro del cabezal cortador.

Gire la perilla mientras la tiene presionada hacia la derecha-izquierda a la posición de corte deseada, el cabezal trabaja en el rango de posiciones 1, 2 y 3. Ver ilustraciones 2 y 3.

ROTACIÓN DEL CABEZAL

Se puede girar presionando el botón Fig. 4 y girando a la posición deseada.

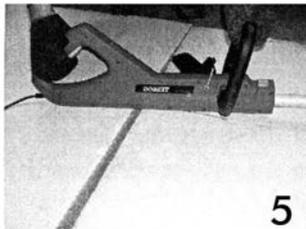
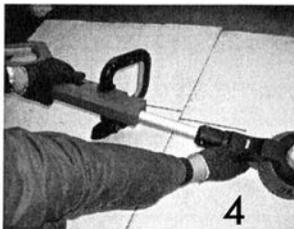
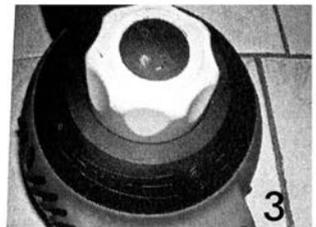
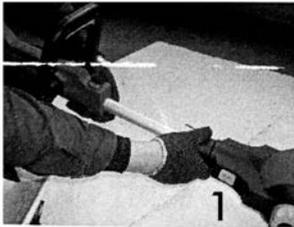
COMENZANDO A CORTAR

El podador tiene un seguro de gatillo en la empuñadura auxiliar y el interruptor en la empuñadura principal. Para arrancar necesita presionar el seguro de gatillo en la empuñadura auxiliar con una mano mientras que con la otra presione el gatillo del interruptor al mismo tiempo (Ver Fig. 5). Este sistema previene los arranques accidentales.

APLICACIONES DEL PODADOR

Esta máquina es de doble aplicación. Fue diseñada para recortar cercos y arbustos muy altos y anchos por su extensor y cabezal orientable y además para cercos muy bajos y cercanos al suelo sin necesidad de agacharse haciendo el trabajo confortable y seguro.

Para hacer cortes a baja altura y cercanos al suelo colocarlo en la posición ilustrada en 6, para recortar la parte superior de cercos muy altos use la posición 7, para cercos de altura media use la posición 8 y para los bordes y extremos la posición 9.



ELEMENTOS PROVISTOS

Máquina
Cuchilla
Cubre cuchilla
Manual de instrucciones

LIMPIEZA y MANTENIMIENTO

ANTES DE REALIZAR CUALQUIER TRABAJO DE MANTENIMIENTO VERIFIQUE QUE LA MÁQUINA SE ENCUENTRE APAGADO Y DESCONECTADO DE LA RED ELÉCTRICA.

La máquina no requiere ningún tipo de mantenimiento especial.

Limpie regularmente las ranuras de ventilación.

Aplique regularmente abundante aceite para lubricar las cuchillas. Limpie las cuchillas después de cada uso.

Después de la limpieza aplique una fina capa de aceite a las cuchillas para evitar la oxidación.

Coloque la cubierta protectora sobre las cuchillas. Quite las partículas grandes de suciedad. Use un cepillo suave.

Limpie el mecanismo de corte con un paño suave. Aplique unas gotas de aceite para evitar la oxidación.

Si las cuchillas están muy sucias o con restos de savia, se pueden lavar con un pincel mojado en gasoil, luego secarlas con un trapo y lubricarlas con abundante aceite para motor.

SUSTITUCION DE LAS CUCHILLAS

Las cuchillas están provistas de dos bordes cortantes.

Cuando ambos están gastados deben reemplazarse.

Aloje los tornillos (9)

Levante el embudo de alimentación (4) del soporte.

Saque los tornillos Allen (10).

Invierta las cuchillas (11) para usarlas del otro lado o sustitúyalas por otras nuevas.

Vuelva a poner los tornillos Allen y apriételes firmemente.

Vuelva a colocar el embudo de alimentación (4) en el soporte. Apriete los tornillos.

NIVEL DE PRESION ACUSTICA

Nivel de presión acústica medido en el lugar según EN 50144:

MODELO M1E-TD-510:

L_{pA} (Presión Acústica): 79 dB(A)

L_{wA} (Potencia Acústica): 96 dB(A)

Valor de aceleración de la raíz cuadrada media ponderado según EN 50144: 3,5 m/seg².

MEDIO AMBIENTE

En caso de que, después de un largo uso fuera necesario reemplazar esta máquina, **NO LA PONGA ENTRE LOS RESIDUOS DOMESTICOS.** Deshágase de ella de una forma que resulte segura para el medio ambiente.

DECLARACION DE CONFORMIDAD

Esta máquina ha sido diseñada de acuerdo con las siguientes normas:

EN 55014-1; EN 55014-2; EN 50144-1;
EN 50144-2-15; EN 61000-3-2; EN 614000-3-3.
y con las siguientes directrices:
98/37/CEE; 73/23/CEE; 93/68/CEE; 89/336/CEE.

GARANTIA

Por favor vea el CERTIFICADO DE GARANTIA adjunto para ver PLAZOS y CONDICIONES.

IMPORTANTE

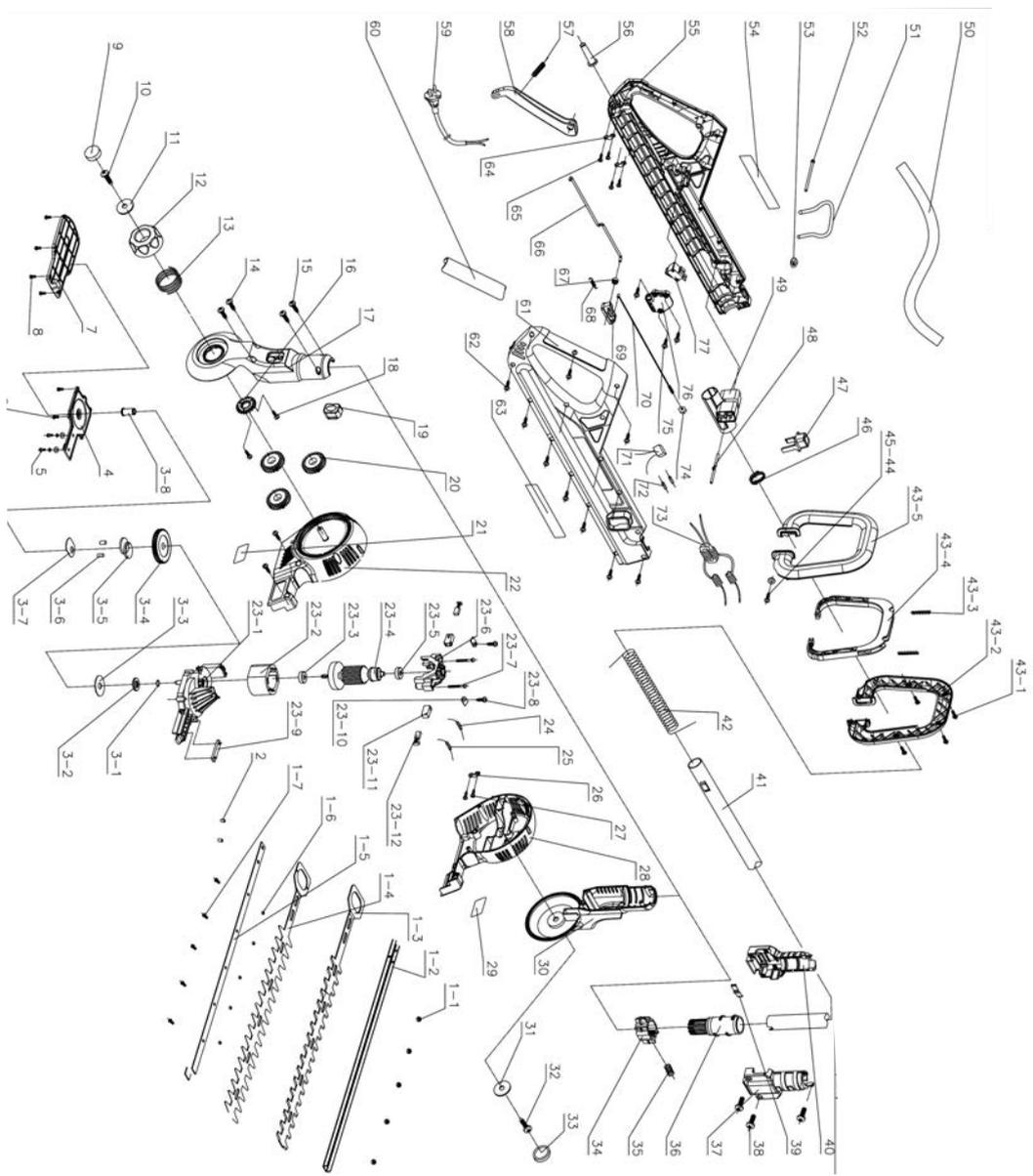
USE SOLAMENTE REPUESTOS ORIGINALES.

LA NO OBSERVANCIA DE ESTAS RECOMENDACIONES IMPLICA LA PERDIDA DE LA GARANTIA, POR USO INDEBIDO

DATOS TECNICOS

MODELO	DB6332
TENSION	220 V
FRECUENCIA	50 Hz
POTENCIA de ENTRADA	450 W
VELOCIDAD SIN CARGA	1.500 carreras/min
LONGITUD CUCHILLAS	45 cm
PESO	4,5 Kg
LONGITUD CABLE	35 cm
ANCHO DE CORTE máx.	400 mm

LISTA DE PARTES MODELO M1E-TD3-610



LISTA DE PARTES MODELO M1E-TD-510

- 1 Cuchillas armadas
- 1-1 Tuerca
- 1-2 Porta cuchilla
- 1-3 Cuchilla superior
- 1-4 Cuchilla inferior
- 1-5 Porta cuchilla
- 1-6 Tuerca
- 1-7 Cobertura
- 2 Tornillo
- 3 Conjunto engranaje
- 3-1 Seguro
- 3-2 Arandela
- 3-3 Arandela
- 3-4 Engranaje mayor
- 3-5 Excéntrico
- 3-6 Pasadores
- 3-7 Arandela
- 3-8 Eje conector
- 4 Tapa superior
- 5 Arandela/arandela elástica/tornillo
- 6 Tornillo
- 7 Tapa inferior
- 8 Tornillo
- 9 Tapa de perilla
- 10 Tornillo
- 11 Arandela
- 12 Perilla de la articulación
- 13 Resorte
- 14 Tornillo
- 15 Tornillo
- 16 Engranaje chico articulación
- 17 Eje de la articulación
- 18 Tornillo
- 19 Perilla
- 20 Engranaje
- 21 Etiqueta
- 22 Articulación del cabezal
- 23 -1 Soporte de motor
- 23-2 Estator
- 23-3 Rodamiento
- 23-4 Rotor
- 23-5 Rodamiento
- 23-6 Soporte superior de motor
- 23-7 Tornillo
- 23-8 Tornillo
- 23-9 Tornillo
- 23-10 Chapa sujeta porta carbón
- 23-11 Porta carbón
- 23-12 Escobilla de carbón
- 24 Inductancia
- 25 Inductancia
- 26 Prensacable
- 27 Media carcaza
- 29 Etiqueta
- 30 Media articulación
- 31 Arandela
- 32 Tornillo
- 33 Perilla
- 34 Abrazadera
- 35 Resorte
- 36 Boquilla unión
- 37 Media abrazadera
- 38 Tornillo
- 39 Resorte
- 40 Media abrazadera
- 41 Eje
- 42 Resorte de carrera
- 43 Conjunto de empuñadura auxiliar
- 43-1 Tornillo
- 43-2 Media empuñadura
- 43-3 Resorte
- 43-4 Barra
- 43-5 Media empuñadura
- 44 Tornillo
- 45 Resorte
- 46 Pulsador
- 47 Anillo
- 48 Pasador
- 49 Pasa caño
- 50 Correa
- 51 Anilla
- 52 Eje
- 53 Tuerca-arandela
- 54 Etiqueta
- 55 Media empuñadura posterior
- 56 Pasa cordón
- 57 Resorte
- 58 Gatillo interruptor
- 59 Cable
- 60 Empuñadura blanda
- 61 Media empuñadura posterior
- 62 Tornillo
- 63 Etiqueta
- 64 Seguro de alambre
- 65 Tornillo
- 66 Barra accionadota
- 67 Polea
- 68 Resorte
- 69 Corredera
- 70 Barra de metal
- 71 Capacitor
- 72 Resistencia
- 73 Inductancia
- 74 Tuerca
- 75 Tornillo
- 76 Seguro de alambre
- 77 Interruptor

GARANTIA

SIMPA S.A. en su carácter de importador, garantiza este producto por el término de 6 (seis) meses, contados desde la fecha de compra asentada en esta garantía y acompañada de la factura de compra.

PRESCRIPCIONES de la GARANTIA

- 1- Las herramientas eléctricas están garantizadas contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
- 2- Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Mecánicos Oficiales contra la presentación de este Certificado de Garantía y la factura de compra.
- 3- Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto en cualquiera de nuestros Servicios Mecánicos Oficiales. En aquellos casos en que el producto deba ser transportado, quedarán a cargo del importador los gastos de transporte, seguros y cualquier otro que deba realizarse para la ejecución del mismo. Previamente deberá comunicarse con nuestro Servicio Central: **4762-6666 int.270/344/345/346/348**, a los efectos de coordinar el traslado.
- 4- Efectuado el pedido de Garantía, el Servicio Autorizado debe entregar al cliente un comprobante debidamente confeccionado, donde además debe figurar el plazo máximo de cumplimiento del mismo, con el cual el cliente puede efectuar el reclamo.
- 5- El plazo máximo de cumplimiento de la reparación efectuada durante la vigencia de la garantía, será de 30 días a partir de la recepción del pedido efectuado por el comprador, con la exclusión de aquellas reparaciones que exijan piezas y/o repuestos importados, casos estos en que el plazo de cumplimiento será de 60 días y el tiempo de reparación quedará condicionado a las normas vigentes de importación de partes. El tiempo que demandare el cumplimiento de la garantía será adicionado al plazo original de vigencia.

NO ESTAN INCLUIDOS EN LA GARANTIA LOS DEFECTOS ORIGINADOS POR:

- 1- Uso inadecuado de la herramienta.
- 2- Instalaciones eléctricas deficientes.
- 3- Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
- 4- Desgaste natural de las piezas.
- 5- Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
- 6- Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
- 7- En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T.

ATENCIÓN

- 1- Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
- 2- Este producto sólo deberá ser conectado a la red del voltaje indicado en la chapa de identificación de cada máquina.
- 3- Conserve este Certificado de Garantía, junto con la factura de compra para futuros reclamos.

Consulte la Nómina de Servicios Técnicos Autorizados en nuestro Departamento de Atención al Cliente: **(11) 4762-3333**
o en **www.simpa.com.ar**

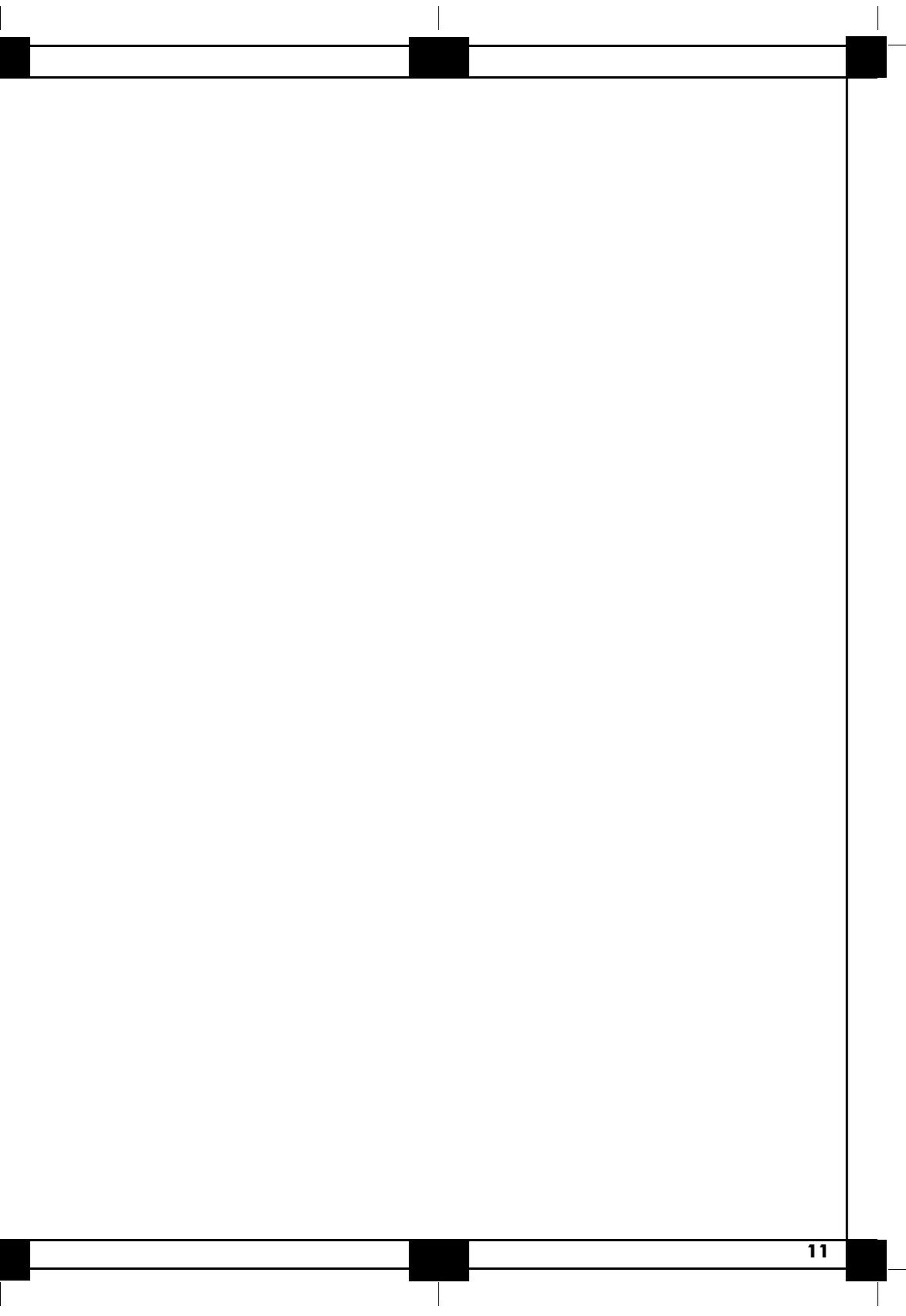
MODELO

FECHA DE COMPRA

DIRECCION

N° SERIE

COMERCIO VENDEDOR (sello de la casa)



Especificaciones técnicas sujetas a modificación sin previo aviso.

IMPORTA y GARANTIZA 

IMPORTADOR N°: 31958/3-1

ORIGEN Y PROCEDENCIA CHINA