



## Equipos Profesionales de Limpieza

Manual de operación

### *Barredora de alfombras Maid 3030*



## **DATOS TECNICOS:**

**Diseño avanzado y construcción durable Filtración limpia**

**Amplio paso de limpieza de 30" (76 cm) Manija plegable y ajustable a la altura deseada**

**Cepillo tipo Chevron de 4 hileras de cerdas (28" X 3") Motor de cepillo PMDC, 1/2 HP, 2.3 Amps,**

**(2) Motores de succión Ametek :**

**1 HP, 6.7 Amps, 98 CFM, 63" Columna de agua 4 etapas de filtración:**

**Etapas 1: Bolsa de papel desechable**

**Etapas 2: Reutilizable de alta eficiencia**

**Etapas 3: Filtro de entrada al motor de succión**

**Etapas 4: Filtro de cartucho a la salida del motor**

**Cuerpo y cubierta de polietileno rotomoldeado**

**Ruedas principales de 10" de diámetro y 125 Lb (57 Kg) de resistencia 5 ajustes de altura del cepillo operado por el pie**

**Banda del motor tipo Poly-V de fácil acceso**

**Cubierta del cepillo de acero inoxidable**

**Cable de alimentación de 75' (23 m)**

**Todas las especificaciones estan sujetas a cambio sin previo aviso.**

**Toda la información y especificaciones impresas en este manual son vigentes al momento de impresión. Sin embargo, debido a la política de mejora continua de Masisa, nos reservamos el derecho de efectuar cambios en cualquier momento sin previo aviso.**

## **Garantía Masisa®**

- **10 años: En todos los tanques de plástico y cuerpos rotomoldeados**
- **2 años en todas sus partes**
- **1 año en *mano de obra***

**La garantía no cubre componentes sujetos a desgaste normal o abuso y mal uso. Para detalles completos, contacte a su Distribuidor Autorizado, Centro de Servicio o al área de servicio técnico de Masisa**



**Instrucciones importantes de seguridad  
para uso comercial solamente.  
Cuando se emplean aparatos eléctricos, siempre se deben seguir precauciones  
básicas de seguridad incluyendo lo siguiente:**

**Lea estas instrucciones antes de usar este equipo**



**Precaución: Para reducir el riesgo de fuego, choque eléctrico o daño al operador:**

**No deje la maquina sin atender mientras esté conectado. Desconéctelo del contacto cuando no se use y antes de cambiar bolsas o dar mantenimiento o hacer ajustes.**

**Para evitar choque eléctrico, úsese solamente bajo techo. No utilice al aire libre y no lo exponga a la lluvia.**

**No permita que se utilice como un juguete. Se debe poner especial atención cuando se emplea cerca de niños.**

**Úsese solamente como se describe en este manual. Utilice solo accesorios recomendados por el fabricante.**

**No se utilice si el cable de alimentación o la clavija están dañados.**

**Si la maquina no opera como debería, se ha caído, ha sido dañada, dejada al aire libre o sumergida en agua, hágala verificar en un centro de servicio autorizado.**

**No tire del cable y no la transporte tirando de este, no cierre una puerta sobre el cable o tire de este cuando este en contacto con bordes afilados o esquinas. No opere la maquina sobre el cable de alimentación. Mantenga el cable alejado de superficies calientes. No desconecte el equipo tirando del cable. Para desconectar, sujete la clavija y tire de ella. No opere la maquina si trae las manos mojadas.**

**Mantenga el cabello, ropa, dedos y todas las partes del cuerpo alejadas de las partes móviles y aberturas del equipo.**

**Apague todos los controles antes de desconectar el equipo.**

**Conecte solamente a un contacto debidamente aterrizado.**

**No ponga las manos debajo de la base, ya que las partes móviles del equipo pueden ocasionarle daño. Siempre mantenga las manos, pies y ropa suelta alejadas de partes móviles o ranuras para prevenir daño.**

**Tenga cuidado de mantener el cable eléctrico alejado de partes móviles tales como el cepillo del equipo.**

**Riesgo de explosión. Utilice esta máquina en un área bien ventilada y libre de flamas o cerillos. No utilice la maquina en áreas con presencia de vapores o polvos explosivos.**

**Asegúrese de que el voltaje y frecuencia de su contacto correspondan al que se indica en la placa del equipo. Se requiere de un circuito de 20 Amps.**

**Nunca utilice dispositivo alguno para mantener el interruptor encendido todo el tiempo.**

**Utilice solo una extensión de calibre 12 con tres cables, clavija y contacto aterrizados y que acepte la clavija de la maquina.**

**Guarde estas instrucciones para futura referencia.**



**Antes de operar esta maquina...**



**Precaución: El no seguir estas instrucciones podría resultar en daños serios al cuerpo o a la propiedad.**

Lea este manual completamente antes de intentar utilizar el equipo. Este manual contiene información importante para el uso y operación segura del equipo. Si se requiere información adicional, por favor contacte o llame a su distribuidor autorizado o a:

Lienz, S.A. de C.V.  
Calle Negra Modelo 6A-2A  
Colonia Industrial Alce Blanco  
Naucalpan, Estado de Mexico C.P. 53370  
Tel. (55) 55606900  
Fax (55) 55606925  
Correo electrónico: [ventas@masisa.com.mx](mailto:ventas@masisa.com.mx)



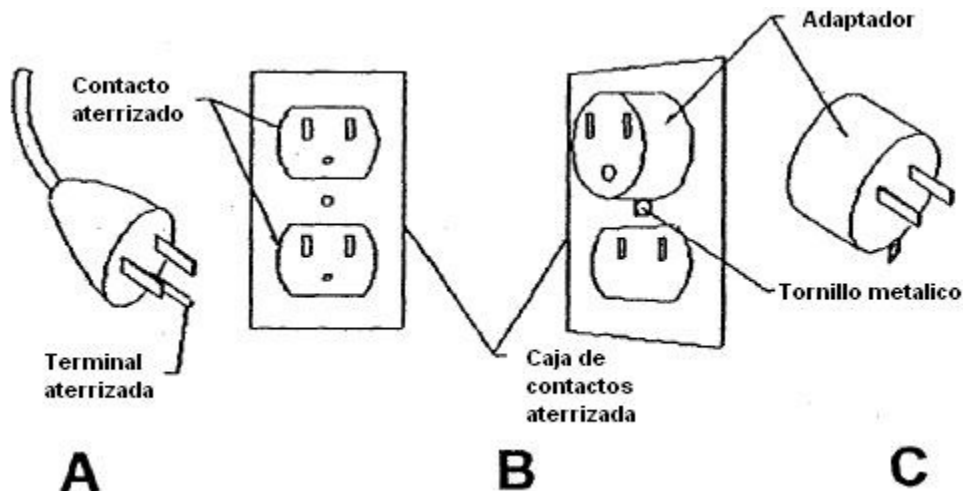
## Instrucciones de aterrizado



**Precaución:** La conexión inadecuada del conductor de tierra del equipo puede resultar en riesgo de choque eléctrico. Verifique con un electricista calificado si tiene dudas sobre el contacto que va a utilizar. No modifique la clavija con la que el cable viene provisto. Si no se adapta al contacto, haga que se instale un contacto adecuado por un electricista calificado.

Este aparato debe estar aterrizado. Si presenta una falla, el aterrizaje provee una vía de resistencia baja para la corriente eléctrica y así reducir el riesgo de choque eléctrico. La maquina está equipada con cable y clavija aterrizados. La clavija debe ser insertada en un contacto apropiado y aterrizado de acuerdo a los códigos locales aplicables.

Este aparato es para uso en un circuito de 120 V nominales, y tiene una clavija aterrizada como se ilustra en la figura A. Se puede utilizar temporalmente un adaptador como el que ilustra en las figuras B y C para conectarse a un contacto de dos polos (figura B) si no hay disponible un contacto aterrizado. El adaptador temporal solo deberá usarse hasta que se haya instalado un contacto debidamente aterrizado (figura A). La terminal externa del adaptador se debe conectar a tierra como por ejemplo, a la cubierta apropiadamente aterrizada del contacto. Siempre que se utilice el adaptador, este debe estar sujeto con un tornillo.

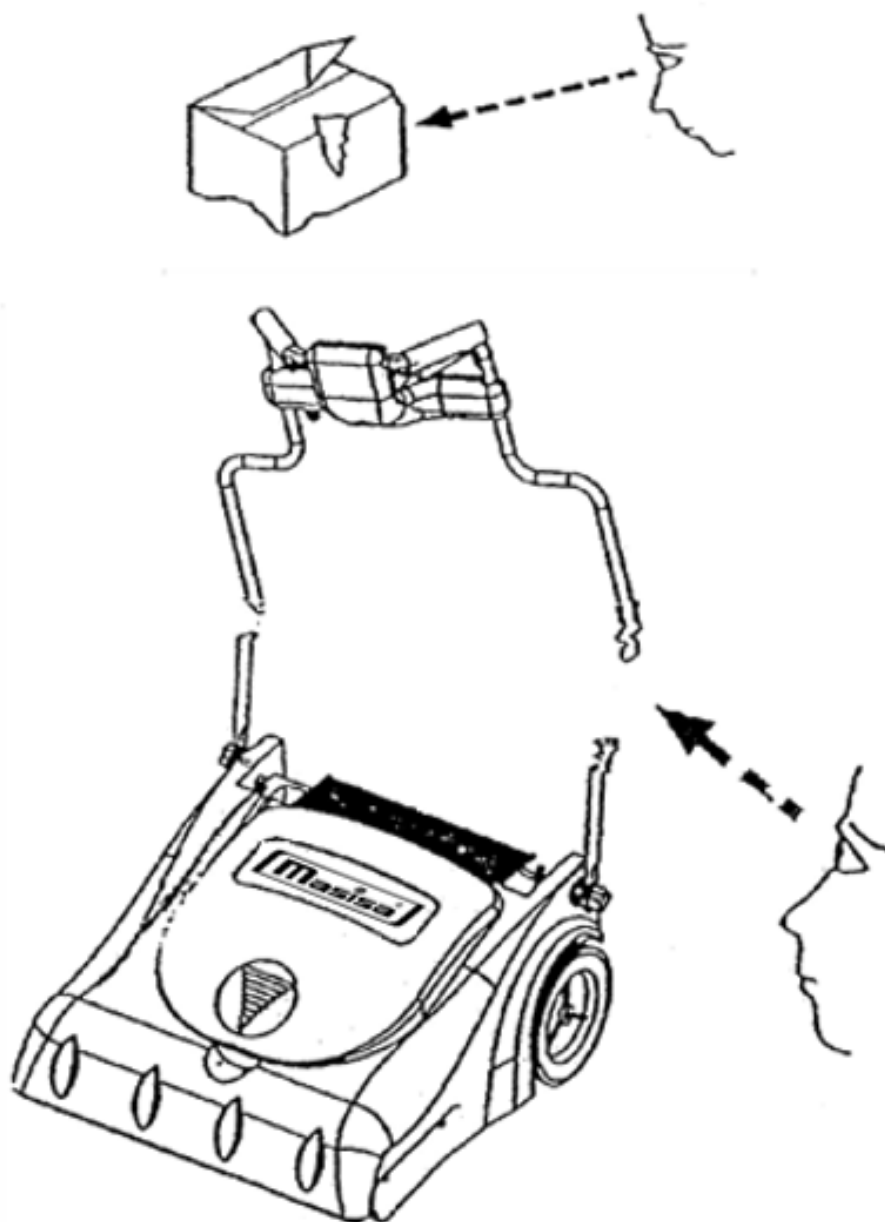


Si se utiliza una extensión, solo utilice una de calibre 12 con clavija y contactos aterrizados. Esta máquina está equipada con cable del calibre 14. Cambie o repare cualquier cable que haya sido dañado.



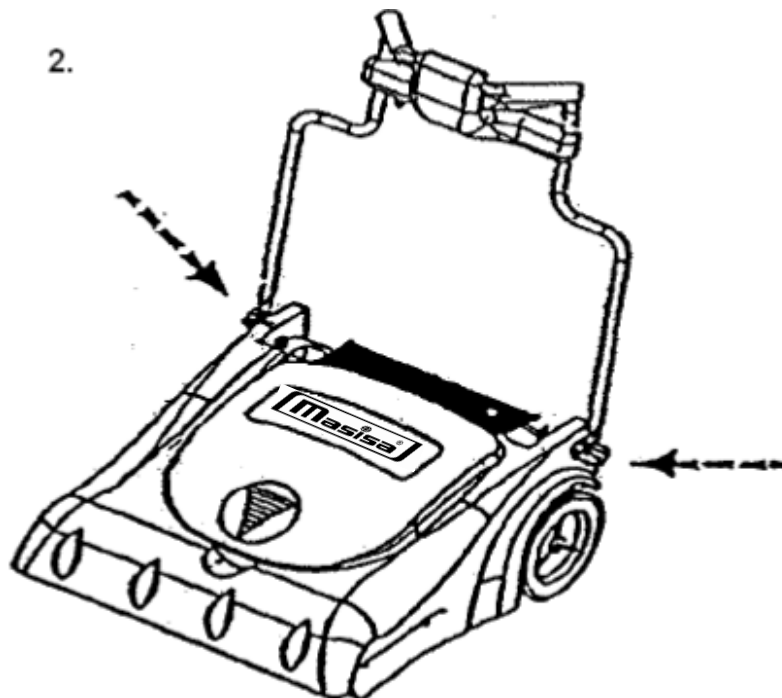
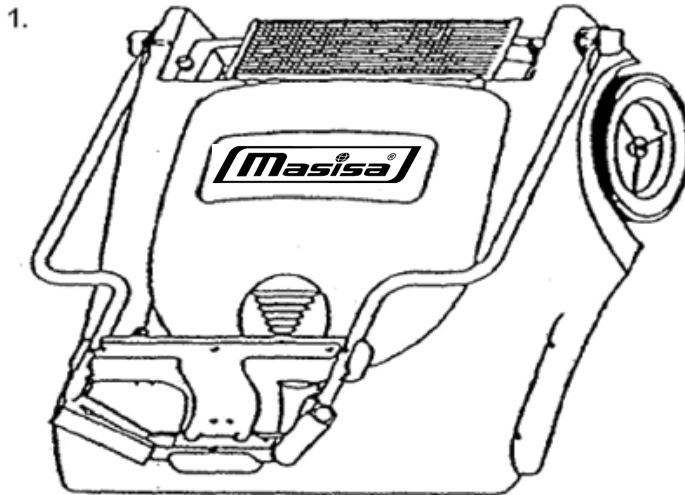
**Cuando se entregue la maquina...**

**Si la maquina esta dañada, notifique al transportista inmediatamente y solicite una inspección. Asegúrese de conservar la caja, insertos de empaque, listas de empaque y talón de recibo hasta que el inspector haya verificado su reclamo.**



## Instrucciones de ensamble

1. Afloje las perillas de la manija y ajuste esta a una altura de operación cómoda.
2. Apriete las perillas para sujetar la manija.

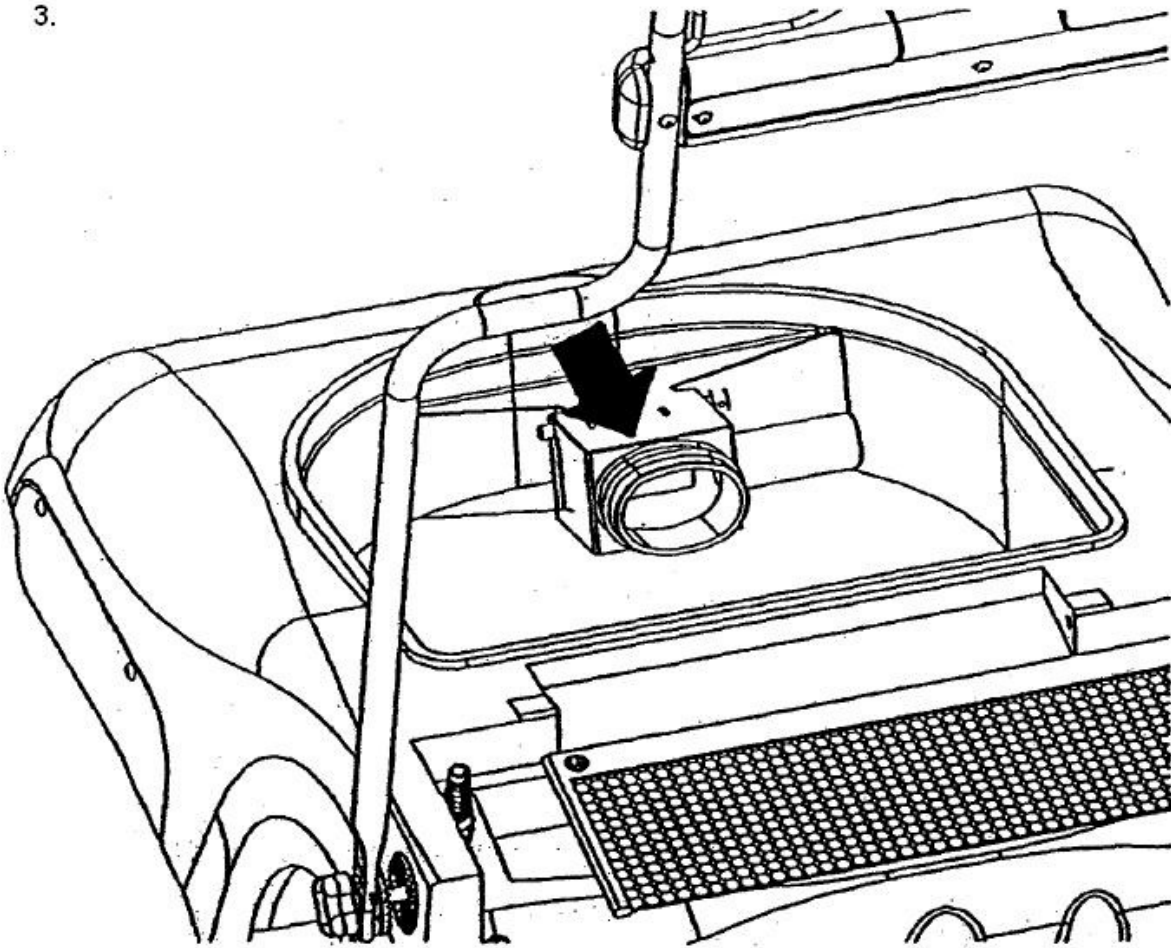




## Instalación de la bolsa filtro

1. Abra la cubierta de la barredora.
2. Abra la cremallera de la bolsa de tela e instale dentro de esta la bolsa de papel.
3. Ensamble la abertura de ambas bolsas al toma de succión (ver figura 3).
4. Asegúrese de que la bolsa ha sido colocada adecuadamente dentro del compartimento de la maquina.
5. Cierre la cremallera de la bolsa de tela completamente y cierre la cubierta de la maquina.

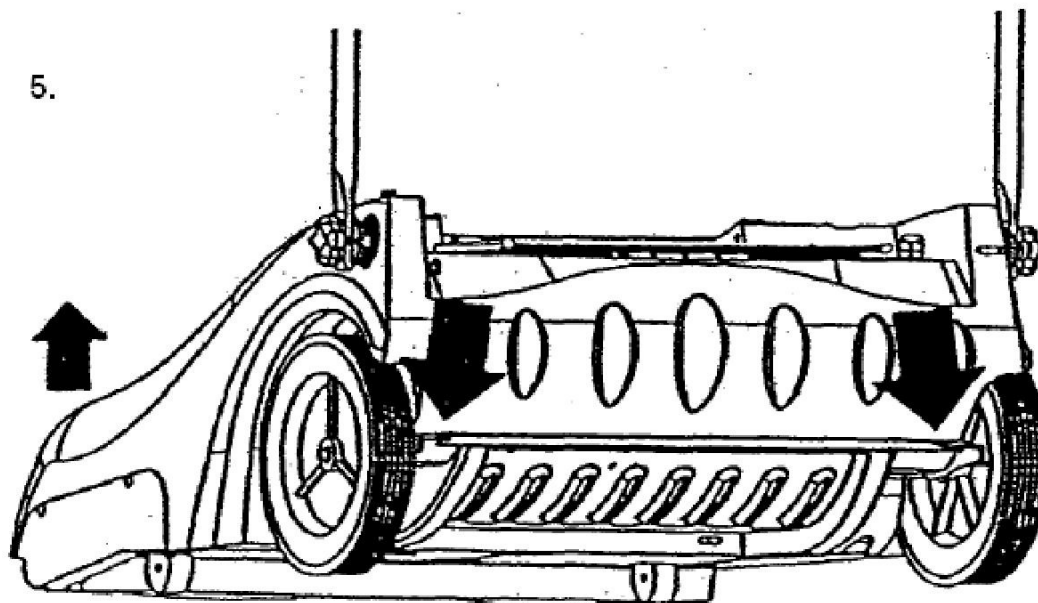
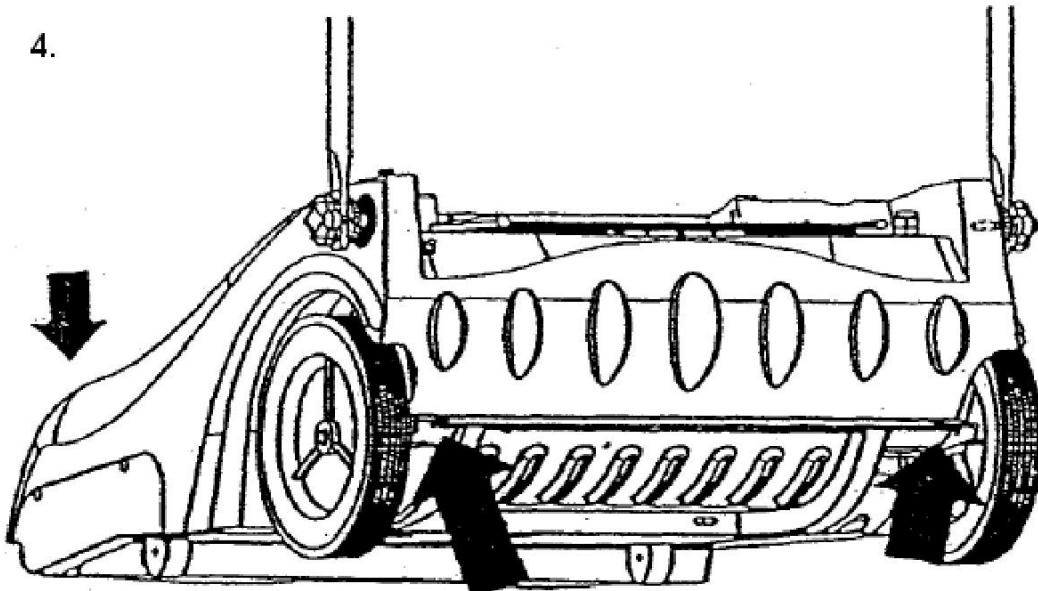
3.





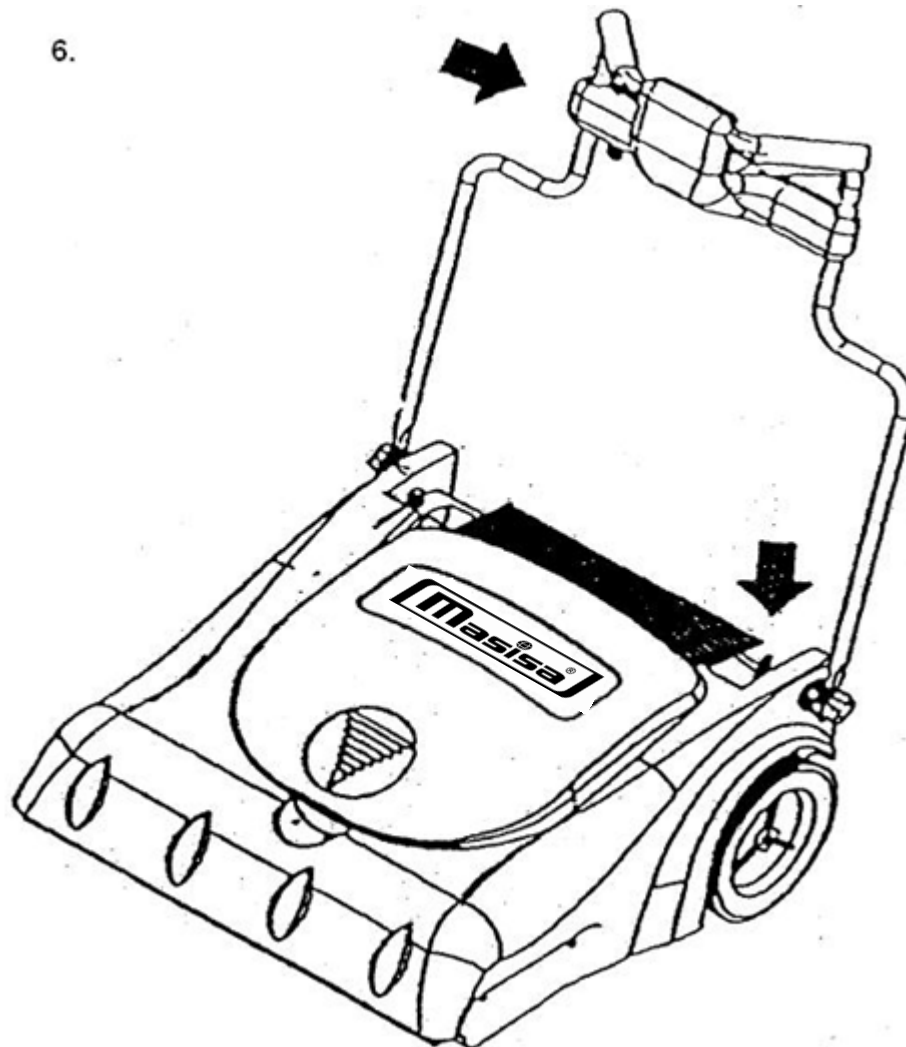
## Ajuste de la altura del cepillo

1. La maquina cuenta con 5 niveles de ajuste del cepillo.
2. Para levantar el cepillo: Levante la barra de ajuste de altura hasta alcanzar la altura adecuada del cepillo (figura 4).
3. Para bajar el cepillo: Presione hacia abajo la barra de ajuste hasta que el cepillo tenga la altura adecuada (figura 6).



## Operación de la maquina

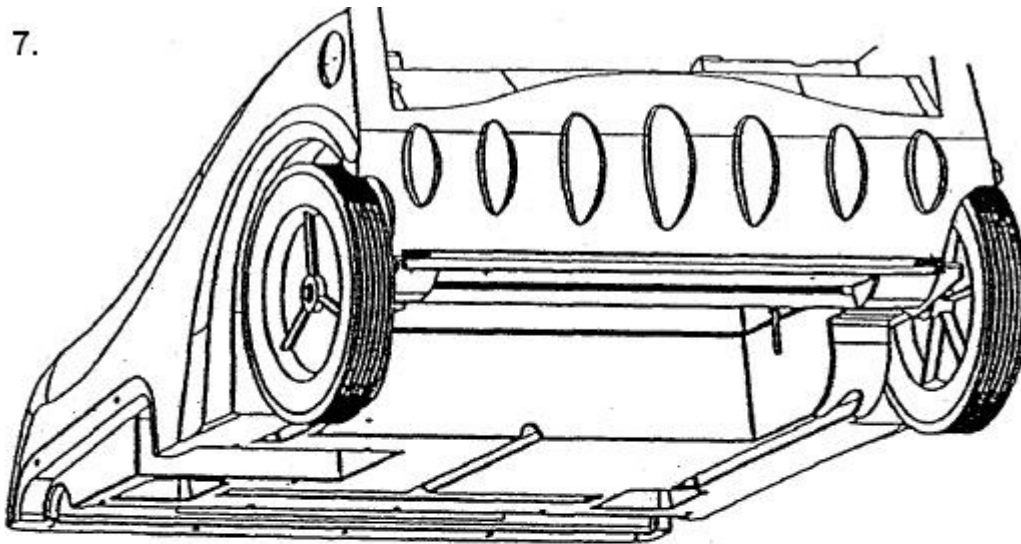
1. Presione el pedal del switch (localizado en la parte inferior izquierda de la maquina) para encender la maquina.
2. Para operar el cepillo, presione la barra gatillo.
3. Ajuste la altura del cepillo para obtener un buen resultado al recoger la basura (refiérase a las instrucciones de ajuste de la altura y a la figura 6).



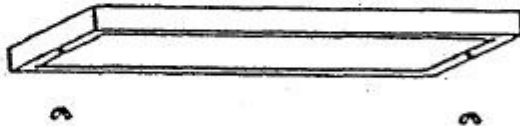
## Reemplazo del filtro

1. Quite los tornillos de la cubierta del filtro en la parte posterior de la maquina (ver figura 7).
2. Quite las tuercas que sujetan el filtro a la maquina.
3. Coloque el filtro nuevo en la posición adecuada y apriete las tuercas.
4. Reinstale la cubierta del filtro.

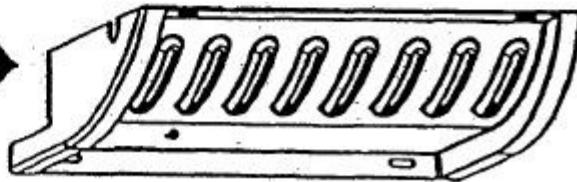
7.



filter

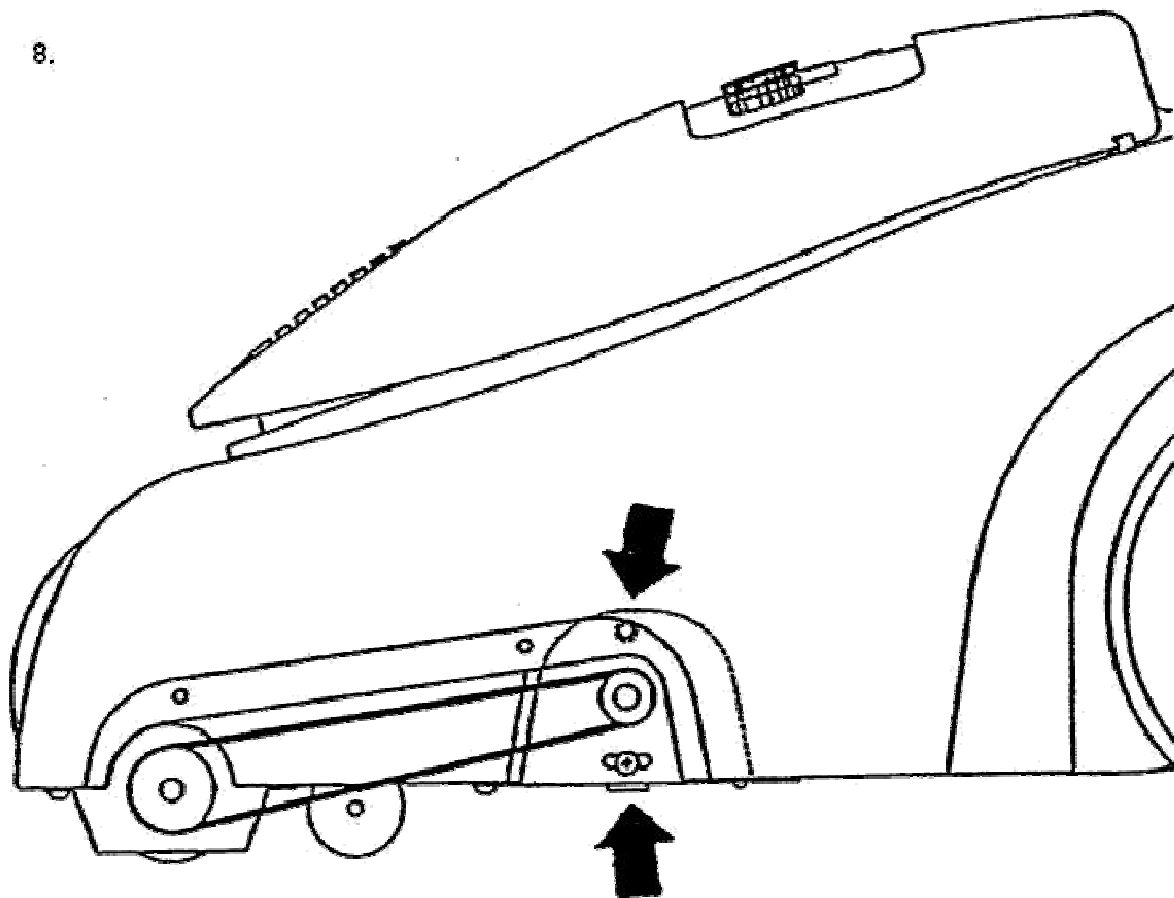


filter cover



## Cambio de la banda

1. Remueva la cubierta de la banda en la parte izquierda de la maquina (figura 8).
2. Afloje los dos tornillos ajustadores en el soporte del motor.
3. Quite la banda.
4. Instale la banda nueva y reposicione el motor para eliminar el exceso de holgura.
5. Ya que tenga la tensión adecuada, apriete los tornillos de ajuste del motor.
6. Reemplace la cubierta de la banda en la parte lateral de la maquina.



Tornillos de ajuste de la banda



# Diagrama eléctrico

