



## LIJADORA ROTO ORBITAL

TL00665

TR00675



## MANUAL DEL USUARIO

ESPAÑOL

Las imágenes son solo ilustrativas



### ATENCIÓN

Este manual debe ser leído atentamente antes de proceder a instalar y utilizar este producto.  
Antes de usar la máquina lea cuidadosamente, comprenda y respete las instrucciones de seguridad.



## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Modelo: TL00665

Voltaje: 220V~

Frecuencia: 50Hz

Potencia: 240W

Velocidad en vacío: 12000r/min

Capacidad: 125mm

Peso: 1,6kg

Origen: China

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Modelo: TR00675

Voltaje: 220V~

Frecuencia: 50Hz

Potencia: 300W

Velocidad en vacío: 6000 - 13000r/min

Capacidad: 125mm

Peso: 1,6kg

Origen: China



## IMPORTANTE

---

Siempre use anteojos de seguridad y máscara de polvo cuando esté trabajando, especialmente cuando esté trabajando sobre el nivel de su cabeza.



Si al desembalar la maquina detectara algún daño producido durante el transporte, **NO LO PONGA EN SERVICIO.**

Contrólela en alguno de los talleres autorizados y eventualmente que sea reparada. Siga con atención las prescripciones de mantenimiento.



**ANTES** de comenzar a operar la máquina, lea y comprenda todas las instrucciones y advertencias que se encuentran en la máquina y en los manuales.

Familiarícese totalmente con los controles y el uso correcto de la máquina.

Esta máquina no está destinada para ser usada por niños o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas que deban ser supervisadas para que sea usada con seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse que no jueguen con la máquina.

Por favor, preste especial atención cuando vea el siguiente símbolo de advertencia:



### **WARNING – PRECAUCIÓN – ATENCIÓN**

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.



**POR RAZONES DE SEGURIDAD AQUELLOS QUE NO ESTEN FAMILIARIZADOS CON SU OPERACION NO DEBEN UTILIZARLO.**



**PELIGRO DE ELECTROCUCIÓN.** Desconecte la máquina antes de realizar la instalación y de todas las operaciones de verificación y mantenimiento.



**NO USE** la máquina en ambientes húmedos, sobre suelos mojados o bajo la lluvia.

## SIMBOLOGÍA

---



### **RIESGO ELÉCTRICO – PELIGRO ELECTROCUCIÓN.**

Este símbolo es empleado para alertar al usuario sobre operaciones y usos que implican riesgo eléctrico.



### **RIESGO EN TAREAS DE MANTENIMIENTO.**

Este símbolo es empleado para alertar al usuario sobre la necesidad de desconectar el aparato de la red eléctrica, antes de realizar tareas de mantenimiento.



### **PELIGRO DE INCENDIO.**



Este símbolo es empleado para alertar al usuario sobre operaciones y usos que implican riesgo de incendio.

### **PELIGRO DE EXPLOSIÓN.**



Este símbolo es empleado para alertar al usuario sobre operaciones y usos de productos o gases que implican riesgo tóxico.



#### **VENENO.**

Este símbolo es empleado para alertar al usuario sobre operaciones y usos de productos o gases que implican riesgo tóxico.



#### **PELIGRO DE QUEMADURA.**

Este símbolo es empleado para alertar al usuario sobre operaciones y usos de materiales u objetos que implican riesgo de quemaduras.



#### **PROTECCIÓN Y SEGURIDAD.**

Este símbolo es empleado para alertar al usuario sobre el riesgo que implica realizar determinadas operaciones en ambientes húmedos, sobre suelos mojados o bajo la lluvia.



#### **INDUMENTARIA DE PROTECCIÓN.**

Este símbolo es empleado para alertar al usuario sobre el uso de ropa protectora, anteojos, guantes, casco y/o botines de seguridad.



### **NORMAS DE SEGURIDAD ADICIONALES**

---



Mantenga libre el área de trabajo.



**MANTÉNGASE ALERTA.** No opere la máquina si está cansado o adormecido ni bajo efectos de drogas o alcohol.



**FAMILIARÍCESE CON LOS CONTROLES.** Sepa como detener inmediatamente la máquina en caso de necesidad.



**NUNCA** obstruya las rejillas de ventilación durante el funcionamiento de la máquina.



Las personas que tengan **MARCAPASOS CARDÍACOS** deben permanecer lejos de la zona donde se utilice máquinas que puedan llegar a correr peligro para su salud.

### **CONEXIÓN A LÍNEA DE ALIMENTACIÓN**

---



Antes de efectuar cualquier tipo de conexión eléctrica verifique que la tensión y frecuencia de la identificación de la maquina correspondan a las de la red disponible en el lugar de instalación.



#### **PELIGRO DE ELECTROCUCIÓN.**



Antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento verifique que el aparato se encuentre desconectado de la red eléctrica.



Proteja el cable de alimentación del calor, aceites y bordes agudos. Colóquelo de tal forma que, al trabajar, no moleste ni corra riesgo de deterioro.



**NO** toque el enchufe ni el tomacorriente con las manos mojadas. **PELIGRO DE ELECTROCUCIÓN.**



Si usa un cable de extensión, éste debe estar aprobado para su uso en exteriores, del calibre adecuado al consumo de la máquina y a su largo.



**NO USE CABLES REPARADOS O AÑADIDOS.**



**NO** sustituya la ficha original por otra de diferente tipo. **PELIGRO PARA SU SEGURIDAD Y LA DE LOS DEMÁS.**



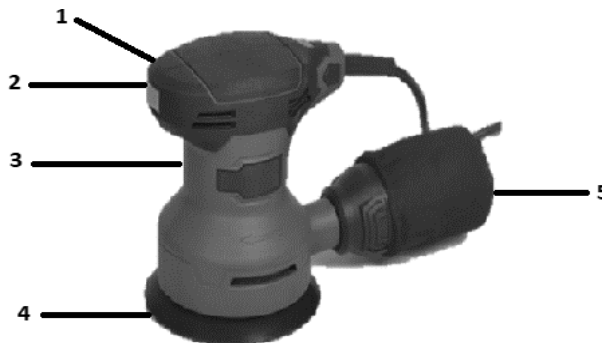
Todas las partes conductoras deberán protegerse contra chorros de agua. **PELIGRO DE CORTOCIRCUITO.** Un interruptor diferencial de seguridad (30 Ma) ofrece una protección personal suplementaria.

El mantenimiento y/o reparación de los circuitos eléctricos **DEBEN** ser realizados por personal especializado.

## ESQUEMA DE PARTES

---

1. Mango
2. Interruptor
3. Cuerpo
4. Base
5. Bolsa de polvo



## PUESTA EN OPERACIÓN

---

### Desembalaje:

Remueva la maquina de la caja y examínela cuidadosamente. No deseche el cartón o cualquier material de embalaje hasta que todas las partes sean examinadas

**PRECAUCIÓN:** Para prevenir lastimaduras, si alguna parte de la maquina está faltando o está dañada, no enchufe la maquina hasta que las partes dañadas sean reparadas o reemplazadas.

**PRECAUCIÓN:** Para evitar lesiones, SIEMPRE apague la máquina y desconéctela de la fuente de energía antes realizar cualquier trabajo sobre ella.

## COLOCAR O REMOVER UNA HOJA DE LIJA

---

### Para instalar:

1. Retire la hoja usada tirándola suavemente de ella y ubique la hoja de lija firmemente sobre la superficie de lijado, teniendo especial cuidado en que los agujeros de la superficie de lijado y de las hojas de lija estén alineados. Doble las hojas de lija en cada final y trabe en el lugar con los dispositivos de traba en la superficie de lijado.

## **INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN**

1. Sostenga su lijadora firmemente con la manos en el mango de la máquina y el cuerpo, de esta manera usted tendrá un completo control en todo momento.
2. Luego de hacer arrancar la máquina, coloque la lija sobre la pieza de trabajo.
3. No va a ser nunca necesario forzar la máquina. El peso de la máquina aplica una adecuada presión de trabajo.

Una presión excesiva sobrecargará el motor, causando una caída en la velocidad del mismo o inclusive roturas.

## **MANTENIMIENTO**

**ADVERTENCIA:** Todas las reparaciones o reemplazos deben ser realizados por un servicio técnico calificado.

### **Mantenimiento general**

Siempre chequee que la lijadora esté apagada y desenchufada antes de llevar cualquier trabajo hacia la máquina.

1. Inspeccionar la lija: Si se ejerce un uso continuo de la lija, cambiarla tan pronto como se note su desgaste excesivo.
2. Inspeccionar los tornillos de montaje: Regularmente inspeccionar todos los tornillos de montaje asegurarse de que estén apretados firmemente. Si cualquier tornillo estuviera suelto, volver a apretarlo inmediatamente. El no hacer esto, provocaría un riesgo serio.
3. Siempre mantenga los agujeros de extracción de polvo de la base de vibración libres de tierra u otras obstrucciones.

Para limpiar la superficie exterior de la máquina, use un paño levemente húmedo y después de esto séquela con una toalla seca. Límpiela solamente después de haberla desenchufado.

Si ocurre una vibración anormal o un ruido anormal, apague la máquina inmediatamente y resuelva este problema antes de futuros usos.

Almacene la máquina, el manual y cualquier accesorio en el embalaje original de manera tal que permanezcan juntos.

Siempre mantenga su lijadora limpia.

No use agentes limpiadores cáusticos para limpieza de la carcasa plástica.

# **MARBIA S.A.**

**Importa y Distribuye: MARBIA S.A.**

**Dirección: Republica de Israel 4842 – Villa  
Lynch – Buenos Aires - Argentina**

**CUIT: 30-71117078-9**