

# RHINO®

## BATIDORA PLANETARIA PLANETARY MIXER



Tazón de acero inoxidable

Incluye 3 accesorios  
(globo, paleta y gancho)

3 velocidades  
(mezcla, bate y amasa)

Reja protectora

**LEA ESTE MANUAL ANTES DE HACER USO DEL EQUIPO**

MODELO  
**BATI-20**



V1  
Velocidad baja



V2  
Velocidad media



V3  
Velocidad alta

**20 LITROS**

Capacidad del tazón

## PARTES DE SU EQUIPO

Usted ha adquirido un producto RHINO, lo cual le garantiza durabilidad, ya que el equipo BATI-20 ha sido fabricado bajo estándares de calidad norteamericanos. Conserve este instructivo de uso, el cual le ayudará a comprender la operación del equipo RHINO modelo BATI-20 y le será útil para futuras referencias.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### CAPACIDAD DE TAZÓN

20 litros

#### CAPACIDAD DE AMASADO

4.5 kg

#### VELOCIDAD

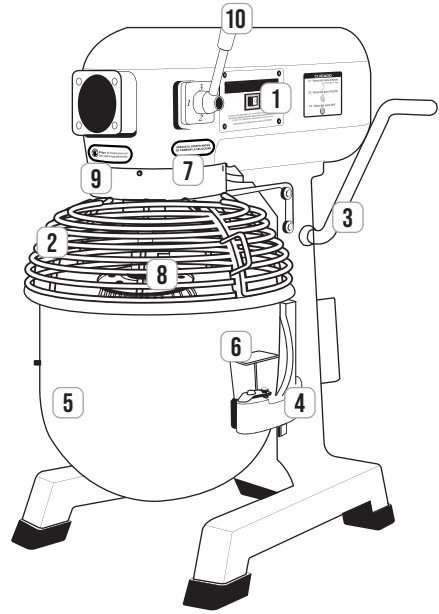
105 / 180 / 408 RPM

#### VOLTAJE

110 V 60 Hz (monofásico)

#### MOTOR

1 hp



<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Switch de encendido	Reja protectora	Palanca de elevación	Soporte de tazón	Tazón
<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
Seguros laterales	Base de accesorio	Accesorios	Guarda	Palanca de velocidades

### ACCESORIOS



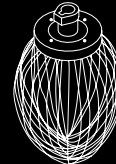
**GANCHO**

Adecuado para mezclar masa y alimento sólido pegajoso, el peso de la masa debe ser el indicado en las especificaciones técnicas y la mezcla debe mantenerse entre el 47% y 50% de agua VS el harina. Para amasado es recomendable la velocidad baja.



**PALETA**

Adecuada para piezas delgadas y alimentos en polvo. La paleta trabaja a velocidad media (ideal para fabricación de pasteles).



**GLOBO**

Adecuado para mezclar alimentos líquidos, tales como la nata, crema y huevo. Se puede utilizar a velocidad media o alta.



**V1 - Velocidad baja**



**V2 - Velocidad media**



**V3 - Velocidad alta**

**PRECAUCIÓN:** Antes de cambiar alguna velocidad, detener la BATI-20 en primer lugar. No mezclar la masa a velocidad media o alta.



## GUÍA RÁPIDA

- Antes de usar el equipo BATI-20 asegúrese de que el voltaje de la toma eléctrica, al que se conectará el equipo, sea el adecuado a las especificaciones requeridas.

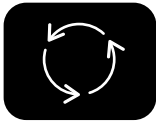
**VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**



## PRECAUCIONES

- Para la prueba del equipo los accesorios como globo, paleta y gancho no deben instalarse, de lo contrario podrían ocasionar un accidente.

- Seleccione el accesorio y la velocidad recomendada.



## USO DEL EQUIPO

- Cuando vaya a mezclar, gire la palanca para elevar el tazón, hasta tocar el tope y comience a trabajar.

- Después de mezclar, gire la palanca para bajar el tazón.
- Es necesario bajar el recipiente para cambiar de accesorio o quitar el tazón.

**NOTA:** Cuando coloque los accesorios, es importante tener el tazón en posición inferior. Por seguridad deslice el accesorio hacia arriba en el eje y gírelo hasta que el pasador se arrastre en el eje y alcance la ranura en forma de L en el mando del accesorio. Evite que el accesorio se caiga al girar.



## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Los problemas sencillos podrán ser resueltos de acuerdo a la siguiente lista. Si los problemas persisten, por favor contacte a un centro de servicio autorizado Rhino.



## MANTENIMIENTO

- Después de utilizar el equipo retire cuidadosamente los accesorios, el tazón y limpie el equipo.
- Lubrique las guías de deslizamiento del recipiente, aplicando una pequeña cantidad de aceite o grasa, asegúrese de que el equipo esté desconectado de la fuente de alimentación eléctrica principal antes de limpiarlo.
- El procedimiento correcto para limpiar la zona de salpicadura y las superficies de contacto con los alimentos es el siguiente:



**PRE LIMPIEZA** - Elimine el exceso de residuos alimenticios por barrido o pre enjuague.



**LIMPIEZA** - Retire los desperdicios y la grasa de la superficie usando un detergente.



**ENJUAGUE** - Elimine los desperdicios de alimentos sueltos, grasa y detergente.



## ADVERTENCIAS

En caso de requerir asistencia técnica, acuda a uno de los centros de servicio autorizados Rhino.

No abrir el equipo por su cuenta o la garantía será nula.



El equipo no debe quedar expuesto a goteos o salpicaduras por líquidos.

Proteger el equipo de los insectos, no utilizar insecticidas en aerosol, solo productos sólidos contra insectos.



No dirigir el flujo de aire de ventiladores o calentadores directamente hacia el equipo.

Proteger el equipo del polvo y la humedad ya que pueden dañar el equipo.



PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El eje de mezclado no gira después de encender el equipo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conectores eléctricos sueltos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acuda a un centro de servicio autorizado para el servicio de su equipo.</li> </ul>
Fuga de grasa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los sellos de grasa están desgastados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acuda a un centro de servicio autorizado para el servicio de su equipo.</li> </ul>
El mando de elevación se encuentra demasiado apretado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las guías están desgastadas.</li> <li>El tornillo de avance, el engranaje cónico y el eje de la palanca.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Limpia y engrasa las guías o acuda a un centro de servicio autorizado para el servicio de su equipo.</li> </ul>
Temperatura del motor está muy alta, aun con velocidad baja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El voltaje está muy bajo.</li> <li>Sobre carga de voltaje.</li> <li>La velocidad de trabajo seleccionada es demasiado alta o el accesorio no es el correcto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique el suministro de voltaje.</li> <li>Elija la velocidad y el accesorio adecuado.</li> </ul>
El ruido de la caja de cambio es grave y su temperatura es muy alta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lubricación insuficiente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acuda a un centro de servicio autorizado para el servicio de su equipo.</li> </ul>
El accesorio golpea el tazón.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El accesorio o el tazón están deformados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acuda a un centro de servicio autorizado para el servicio de su equipo.</li> </ul>

## PÓLIZA DE GARANTÍA

El equipo BATE-20 marca Rhino® que usted ha adquirido, cuenta con 2 años de garantía bajo defecto de fabricación a partir de la fecha de adquisición, bajo las siguientes condiciones:

- Para hacer efectiva la garantía, bastará presentar esta póliza debidamente sellada por la tienda o unidad vendedora junto con el equipo en el lugar donde fue adquirido. En caso de que la póliza no esté sellada, deberá presentar su recibo de compra o factura.
- En ningún caso, el tiempo de reparación será mayor a 30 días, transcurrido este tiempo, Rhino Maquinaria S.A. de C.V. procederá a efectuar el cambio por un equipo equivalente.

Esta garantía ampara las piezas, componentes de producto y mano de obra de la reparación.

El remplazo de accesorios o componentes internos por desgaste natural o por el uso propio del equipo, así como cualquier mantenimiento preventivo, cambio de aceite o grasa lubricante quedan exentos de esta garantía.

Esta garantía será nula en los siguientes casos:

- Cuando el sello de garantía se encuentre violado por parte del usuario.
- Cuando el equipo se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el equipo hubiese sido alterado o reparado por personal no autorizado.
- Cuando el equipo hubiese sido dañado por insectos o plagas.
- Daño causado por descargas eléctricas.
- Daño causado por derrame de líquidos o humedad.

Si el distribuidor se niega a hacer válida la garantía, comuníquese en la CDMX al 55 4429 0229 o en el interior de la república al 800 377 8242, o acuda a nuestro Centro de Servicio Matriz ubicado en: Avenida Uno, No. 7, Colonia Cartagena Parque Industrial, Tultitlán, Estado de México, México, C.P. 54918.

Correo electrónico: servicio@rhino.mx

La presente garantía es otorgada por:  
Rhino Maquinaria S.A. de C.V.  
Avenida Ruiz Cortines, Mz. 1, Lt. 20, Piso 4  
Lomas de Atizapán 2A Sección, Atizapán de Zaragoza  
Estado de México, México, C.P. 52977  
Tel: 55 4429 0229  
R.F.C.: RMA070613AY7

## ¡En Rhino le brindamos el respaldo técnico que necesita!

Contamos con una red de centros de servicio a nivel nacional para dar mantenimiento a sus equipos o hacer válida la garantía.

Servicio, mantenimiento y refacciones:

55 4429 0229 en la CDMX

o del interior de la República Mexicana: 800 377 8242

Correo electrónico: servicio@rhino.mx

### CENTROS DE SERVICIO RHINO



Rhino Maquinaria S.A. de C.V.  
Avenida Ruiz Cortines, Mz. 1, Lt. 20, Piso 4  
Lomas de Atizapán 2A Sección, Atizapán de Zaragoza  
Estado de México, México, C.P. 52977 Tel: 55 4429 0229  
R.F.C. RMA070613AY7, Manufacturado en China  
e-mail: info@rhino.mx  
www.rhino.mx

Sello del distribuidor