Rhino®

500 kg / 200 g

Capacidad Máxima / División Mínima

Báscula Electrónica Colgante

Electronic Crane Scale

- Diseño compacto y ultra ligero
- Congelación de lectura (HOLD)
- Pesa en kilos, libras y newtons
- Incluye control remoto de 20 metros de alcance

IMPORTANTE:
Lea este manual antes de encender su equipo

MANUAL DE USO

MODELO: BAC-500

Funciona con 4 baterías AA de 1.5 Vcc

Control remoto

Tamaño compacto

NOM NYCE

Excede los Estándares de Certificación

Usted ha adquirido un producto RHINO, lo cual le garantiza calidad y durabilidad, ya que la báscula BAC-500 ha sido fabricada bajo estándares de calidad norteamericanos. Conserve este instructivo de uso, el cual le ayudará a comprender la operación de la báscula RHINO BAC-500 y le será útil en cualquier futura referencia.

CONOZCA SU BÁSCULA

ON OFF Enciende y apaga la báscula

OFF Apaga la báscula

TARA CERO o TARA Sustrae el valor de TARA

TARA CERO o CERO Regresa a cero

HOLD UNIT o HOLD Congela la lectura en la pantalla

F2 Permite cambiar la unidad de medida

Permite acceder a la función secundaria en el control remoto

BORRAR No disponible en este modelo

F1 No disponible en este modelo

ACC No disponible en este modelo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Clase de Exactitud: Media (III)
Capacidad: Máx 500 kg d=e= 200 g
Mín 4 kg
Lim: 750 kg dT: 200 g T−: 500 kg
Alimentación: 6 Vcc (utiliza 4 baterías de 1.5 Vcc tipo AA)

GUIA RÁPIDA DE USO

1. Retire la báscula de su empaque, asegúrese de que esté en perfectas condiciones y que incluya todos sus accesorios (control remoto, ganchos superior e inferior).
2. Coloque su báscula en un lugar fuerte y firme asegurando la argolla superior con su grapa de seguridad, debe cerciorarse que la estructura de soporte tenga capacidad de al menos 1 tonelada.
3. Presione **[ON/OFF]** durante 1 segundo, la báscula hará una revisión de arranque y después estará lista para usarse.
4. Encienda su equipo presionando por un segundo la tecla **[ON/OFF]**.
5. La báscula mostrará la detección de cualquier carga (gancho o contenedor) y se ajustará a cero automáticamente.
6. La báscula debe encender con los indicadores de CERO **"Z"** y ESTABLE **"S"** activados.
7. Al encender la báscula, encenderá siempre en Kilogramos (valor predefinido), a menos que se configure para iniciar con otra unidad de medida preestablecida.
8. Para apagar la báscula presione **[ON/OFF]** desde la báscula o **[OFF]** en el control remoto durante un segundo, la pantalla mostrará la leyenda **"oFF"** indicando que se ha apagado el equipo correctamente.

ADVERTENCIAS

No sobrepase la capacidad de la báscula y no deje caer de golpe el producto a pesar, esto puede dañar la celda de carga y anular la garantía.

No deje la carga por más tiempo del necesario enganchada a la báscula, esto puede afectar su precisión.

No debe desarmar la báscula por ninguna circunstancia, si intenta desarmar el equipo con el fin de repararlo o modificarlo violando el sello de seguridad la garantía será nula.

No utilice su báscula en lugares húmedos ni con lluvia ya que esto puede afectar al equipo.

Siempre inspeccione los ganchos de seguridad antes de utilizar la báscula.

Para limpiar la báscula utilice un paño o esponja húmeda, nunca con el chorro de agua directo.

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

PRECAUCIONES

Cuando exista un sobre peso en la báscula (más de 500 kg) la pantalla mostrará la leyenda "ovEr", quite inmediatamente el sobrepeso de la báscula, de lo contario puede dañar la celda de carga y perder la garantía.

Operación y funciones del equipo Rhino Modelo BAC-500

ENCENDIDO Y APAGADO

Presione el botón de **[ON / OFF]** por 1 segundo. La báscula realizara un conteo de prueba y mostrará el display encendido completamente, mostrará la capacidad de la báscula y el nivel de la batería.

Para apagar su equipo presione el botón de **[ON / OFF]** de la báscula o el botón **[OFF]** del control remoto por 1 segundo. El display mostrará el nivel de la batería y posteriormente aparecerá el mensaje **"OFF"**.

NOTA. Cuando el porcentaje de carga de las baterías que se muetra al encender y apagar la báscula sea muy bajo, la báscula se apagará automáticamente, reemplace las baterías usadas por unas nuevas. Indicador de porcentaje de baterías, con carga completa "bAt99"**.**

UNIDADES DE MEDIDA

La bascula le permite utilizar tres unidades de medida diferentes: kilogramos **"kg"**, libras **"lb"** y newtons **"UN"**. Presione el botón **[F2]** de su control remoto para cambiar y elegir la unidad de medida requerida.

FUNCIÓN CERO

Si al encender su báscula, el indicador de cero **"Z"** no enciende o su báscula no regresa a **"0.0"**, presione la tecla **[TARA / CERO]** en el panel o **[CERO]** desde el control remoto, el indicador **"Z"** se encenderá y el peso se mostrará en **"0.0"**.

La Función **CERO** no podrá ser utilizada en los siguientes casos:

1. La función **HOLD** se encuentra activa, mostrando la letra **"H"** en la pantalla, se mostrará **"Err"**.
2. El peso no se encuentra estable, mostrará **"Err"**.
3. La función **TARA** se encuentra activada mostrando en la pantalla la letra **"T"**, la pantalla mostrará **"Err"**.
4. El peso se debe encontrar dentro del rango de cero manual (4% de la capacidad total), de lo contrario aparecerá **"Err"**.

FUNCIÓN TARA

Esta función sirve para poder pesar productos contenidos en algún recipiente cuyo peso no quiere ser incluido en la totalización del precio. De esta manera usted podrá restar el peso del recipiente, dando así un peso neto de los artículos. A continuación se muestra la manera de activar esta función:

1. Presione la tecla **[TARA / CERO]** en el panel o **[TARA]** el control remoto, el indicador **"T"** se encenderá y el peso se mostrará en "0.0", si quita el peso este se mostrará en valor
2. negativo.
   Presione nuevamente **[TARA]** en el panel o el control remoto para salir de la función, se volverá a mostrar el peso del recipiente en valor positivo y se apagará el indicador de **TARA "T"**.

La función **TARA** no podrá ser utilizada en los siguientes casos:

1. Función **HOLD** activa. Indicador **"H"** encendido, la pantalla mostrará **"Err"**.

2. Báscula inestable. Se mostrará en la pantalla la leyenda **"Err"**.
3. Peso no detectable. Menor al rango de detección mostrando **"Err"**.

NOTA. Al utilizar la función **TARA** la capacidad disponible de la báscula disminuirá. Ejemplo: Capacidad máxima 500 kg, tara de 100 kg, capacidad disponible 400 kg.

FUNCIÓN CONGELAR (HOLD)

Esta función le permite retener el valor de una medición en la pantalla aún y cuando usted retire o añada peso a la báscula.

1. Presione la tecla **[HOLD]** para congelar el peso en la pantalla.
2. En la pantalla el peso se mantendrá y aparecerá la leyenda **"HOLD"**.
3. Usted puede retirar la carga y en la pantalla se mostrará el valor de producto pesado.
4. Presione **[HOLD]** otra vez para salir de la función.

NOTA. La báscula debe mantenerse estable, de lo contrario no se permitirá el uso de esta función.

CONFIGURACIÓN DE LA BÁSCULA

La báscula **BAC-500 cuenta con una serie de funciones automáticas que podrá configurar acorde a sus necesidade**s, las cuales son: **APAGADO AUTOMÁTICO, LUZ DE RESPALDO e INTENSIDAD DE LUZ.**

Para entrar al modo de configuración, presione desde el control remoto **[▲] y [HOLD]** , al haber ingresado estas teclas la pantalla el mostrará la leyenda **"SEtUP"**, después presione la tecla **[HOLD]** para comenzar a configurar su equipo.

A) **Configuración apagado automático**:
Esta opción **le permite configurar el tiempo que el equipo debe esperar en inactividad para apagarse automáticamente.** Al ingresar a esta opción la báscula mostrará **"oFF"** y dígitos que representan el valor predeterminado.

1. Presione desde el control [ACC] y [CERO] para cambiar el valor de tiempo para configurar el apagado automático, por ejemplo "oFF 15" lo cual indica que la báscula se apagará tras 15 minutos de inactividad. Puede desactivar esta función elijiendo "oFF 0", así el equipo nunca se apagará automáticamente.
2. Presione [OFF] para salir sin guardar.
3. Presione [HOLD] para pasar a la siguiente función.

B) **Configuración brillo de luz:**
Esta opción **le permite configurar la intensidad de la luz de la pantalla.** La pantalla mostrará **"br"** y un dígito indicando el valor predeterminado.

1. Presione desde el control **[ACC]** y **[CERO]** para cambiar la luminosidad seleccionando una de las siguientes opciones:
   → **"br oFF"**. Luz apagada
   → **"br 1"**. Intensidad de luz baja
   → **"br 2"**. Intensidad de luz media
   → **"br 3"**. Intensidad de luz alta
2. Presione **[OFF]** para salir sin guardar.
3. Presione **[HOLD]** para pasar a la siguiente función.

C) **Configuración tiempo de luz:**
Esta opción **le permite configurar el tiempo que el equipo debe esperar en inactividad para apagar la luz automáticamente.** La báscula mostrará el valor predeterminado, por

ejemplo **"IdL 30"**, indicando que tras 30 segundos de inactividad la luz se apagará.

1. Presione desde el control **[ACC]** y **[CERO]** para cambiar el valor de tiempo para configurar el apagado automático de la luz. Puede desactivar esta función si elije el valor **"IdL 0"**, lo cual significa que la luz nunca se apagará automáticamente.
2. Presione **[OFF]** para salir sin guardar.
3. Presione **[HOLD]** para guardar y pasar al modo normal de pesaje, mostrándose **"End"** en la pantalla.

POSIBLES FALLAS Y SOLUCIONES

A continuación se muestran algunas fallas que pudieran surgir durante la operación de su equipo, así como las recomendaciones para solucionarlas.

A) Problema 1: El equipo no enciende después de activar el switch.

→ Se escuchan los sonidos normales de la báscula al encender, pero no se muestra nada en las pantallas: Pantallas defectuosas, contacte a su centro de servicio Rhino más cercano.

B) Problema 2: La pantalla enciende por unos segundos y después se apaga o parpadea.

→ Las baterías no tienen suficiente carga: Reemplace las baterías usadas por baterías nuevas, no combine baterías nuevas con usadas.

C) Problema 3: El control remoto no responde.

→ Baterías del control remoto sin carga: Reemplace las baterías del control remoto asegurándose que sean 3 baterías AA de 1.5 V nuevas.

→ Control remoto defectuoso: Reemplace el control remoto con su centro de servicio Rhino autorizado más cercano.

D) Problema 4: La lectura del peso no se estabiliza.

→ La carga se mueve: Verifique que el soporte de la báscula y la carga se encuentren estables y sin ningún movimiento.

→ Entornos con exceso de humedad: Verifique que no haya entrado humedad al interior de su báscula, en caso contrario contacte a su centro de servicio Rhino más cercano.

E) Problema 5: La báscula no regresa a cero después de quitar el peso.

→ La función **HOLD** está activa: Desactive la función.

→ La función **TARA** está activa: Desactive la función.

→ Hubo un sobrepeso en el equipo o se dejó una carga por demasiado tiempo (10 minutos o más de 500 kg): Contacte a su centro de servicio Rhino.

F) Problema 6: Errores de lectura en el pesaje.

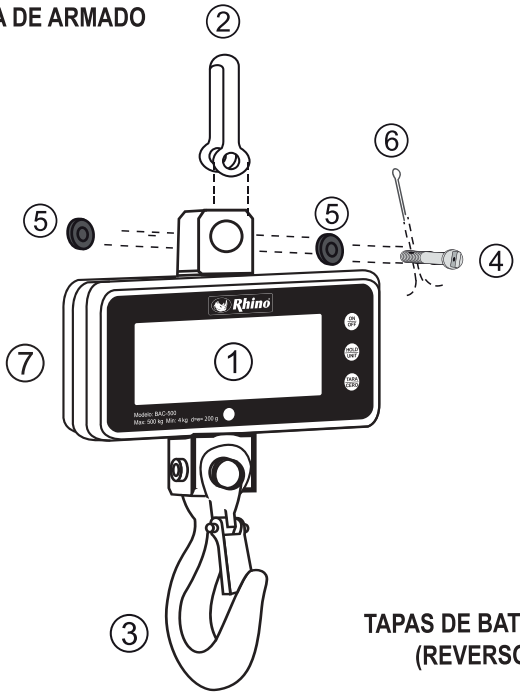
→ La báscula no se encuentra en ceros antes de colocar el peso: Verifique que la báscula no esté detectando ningún peso antes de cargarla, de no ser así utilice la tecla **[CERO]**.

→ Unidad de peso errónea: Confirme que está tomando la medición con la unidad de peso adecuada (kg, lb o un).

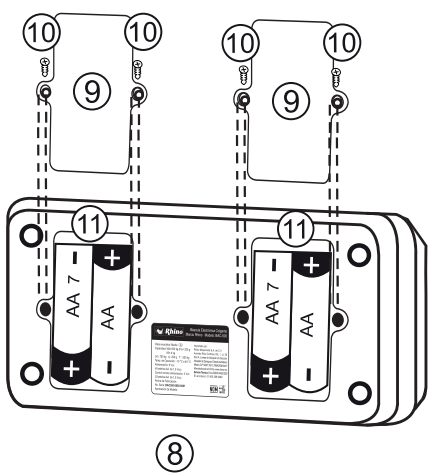
→ Falta de calibración: Si se han descartado los problemas anteriores, contacte a su centro de servicio Rhino autorizado para solicitar una calibración de su equipo.

Para solicitar asistencia técnica, contáctese con cualquiera de los centros de servicio Rhino autorizados.

DIAGRAMA DE ARMADO



TAPAS DE BATERÍAS (REVERSO)



PARTES DE LA BÁSCULA

1. Panel
2. Gancho superior
3. Gancho inferior
4. Tornillo de gancho superior
5. Rondanas de goma
6. Clip de seguridad
7. Carcasa Frontal
8. Carcasa Posterior
9. Tapas de baterías
10. Tornillos de tapas
11. Baterías (4)

PÓLIZA DE GARANTÍA

El equipo BAC-500 marca Rhino® que usted ha adquirido cuenta con una garantía de 1 año de servicio 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.

Esta garantía será nula en los siguientes casos:

- Cuando el equipo se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el equipo no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.
- Cuando el equipo hubiese sido alterado o reparado por personal no autorizado.
- Cuando el equipo hubiese sido dañado por una descarga de corriente eléctrica.
- Cuando el equipo hubiese sido dañado por insectos o plagas.

Si el distribuidor se niega a hacerle válida la garantía, comuníquese en la CDMX al 01 (55) 4429 0229 o en el interior de la república al 01 800 286 9280, 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 Ruíz Cortines, Mz. 1, Lt. 20, Piso 4
Lomas de Atizapán 2A Sección, Atizapán de Zaragoza
Estado de México, México, C.P. 52977 Tel.: 4429 0229
R.F.C. RMA070613AY7

¡En Rhino te brindamos el respaldo técnico que necesitas!

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

Servicio, Mantenimiento y Refacciones:
01 (55) 4429 0229 en la CDMX
o del interior de la República Mexicana: 01 800 286 9280
Correo electrónico: servicio@rhino.mx

rhino.mx/servicio.html

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

Sello del distribuidor