

# RANDERS®





**IMPORTANTE:** Lea atentamente las instrucciones antes de utilizar el producto. Guarde este manual de usuario para futura referencia. Las especificaciones del producto pueden variar a la foto y están sujetas a cambio sin previo aviso.

# ÍNDICE

Instrucciones importantes de seguridad	2
Gráfico de despiece	3
Listado de piezas	4
Instrucciones de armado	6
Ajustes	11
Programación	12
Mantenimiento y tratamiento	13
Rutina de entrada en calor y enfriamiento	14
Garantía	18

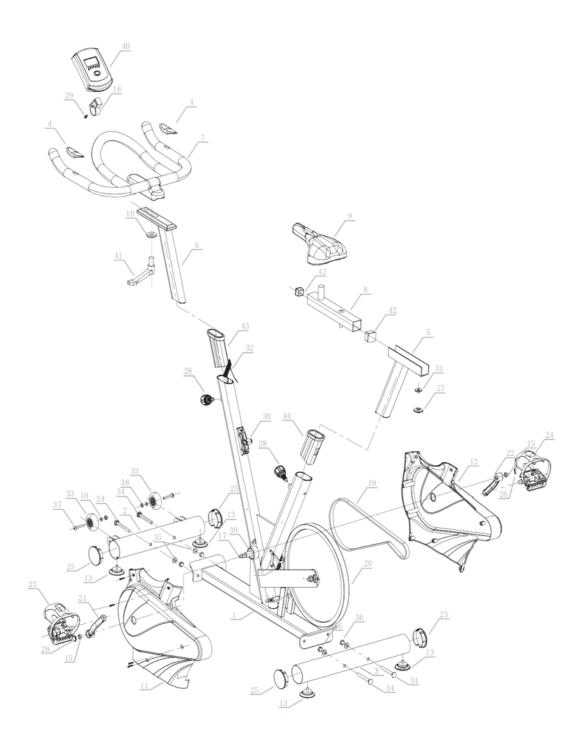
#### INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN - Lea todas las instrucciones antes de usar esta máquina. Es importante que su máquina reciba mantenimiento regular para prolongar su vida útil. El hecho de no mantener regularmente su máquina puede anular la garantía.

#### Por favor mantenga este manual siempre con usted.

- a. Es importante leer todo este manual antes de ensamblar y usar el equipo. Solo se puede lograr un uso seguro y eficaz si el equipo se monta, se mantiene y se usa de forma adecuada. Tenga en cuenta que es su responsabilidad asegurarse de que todos los usuarios del equipo estén informados de todas las advertencias y precauciones.
- b. Antes de comenzar cualquier programa de ejercicios, debe consultar a su médico para determinar si tiene alguna condición médica o física que pueda poner en riesgo su salud y seguridad, o impedirle usar el equipo adecuadamente. El consejo de su médico es esencial si está tomando medicamentos que afectan su frecuencia cardíaca, presión arterial o nivel de colesterol. c. Esté atento a las señales de su cuerpo. El ejercicio incorrecto o excesivo puede dañar su salud. Deje de hacer ejercicio si experimenta alguno de los siguientes síntomas: dolor, opresión en el pecho, ritmo cardíaco irregular y dificultad para respirar extrema, aturdimiento, mareos o náuseas. Si experimenta alguno de estos síntomas, debe consultar a su médico antes de continuar con su programa de ejercicios.
- d. Mantenga a los niños y las mascotas alejados del equipo. Este equipo está diseñado solo para adultos.
- e. Use el equipo en una superficie sólida y plana con una cubierta protectora para su piso o alfombra. Para garantizar la seguridad, el equipo debe tener al menos 0,5 metros de espacio libre a su alrededor.
- f. Antes de usar el equipo, verifique que las tuercas y los pernos estén bien apretados. Si escucha ruidos inusuales provenientes del equipo durante el uso y se monta, pare inmediatamente. No use el equipo hasta que el problema haya sido rectificado.
- g. Use ropa adecuada mientras usa el equipo. Evite usar ropa suelta que pueda quedar atrapada en el equipo o que pueda restringir o evitar el movimiento.
- h. Este equipo está diseñado solo para uso en interiores y en familia.
- i. Se debe tener cuidado al levantar o mover el equipo para no lastimar su espalda.
- j. Siempre tenga a mano este manual de instrucciones y las herramientas de ensamblaje para una referencia rápida.
- k. El equipo no es adecuado para uso terapéutico.
- I. Hay muchas funciones de la computadora, cuyo valor se mostrará al usar el equipo según la cantidad de ejercicio, aquí le recordamos que el valor del pulso cardíaco solo le da alguna referencia.

# **GRÁFICO DE DESPIECE**



# **LISTADO DE PIEZAS**

Nº	PARTES	Ct.
1	CUADRO PRINCIPAL	1
2	ESTABILIZADOR FRONTAL	1
3	ESTABILIZADOR TRASERO	1
4	SENSOR DE PULSO	2
5	POSTE DEL ASIENTO	1
6	POSTE DEL MANUBRIO	1
7	MANUBRIO	1
8	DESLIZADOR DEL ASIENTO	1
9	ASIENTO	1
10	D10 JUNTA01	1
11	COBERTOR INTERNO	1
12	COBERTOR DE CADENA	1
13	REPOSA PIES	4
14	FRENO DE FIELTRO	1
15	TUERCAS	2

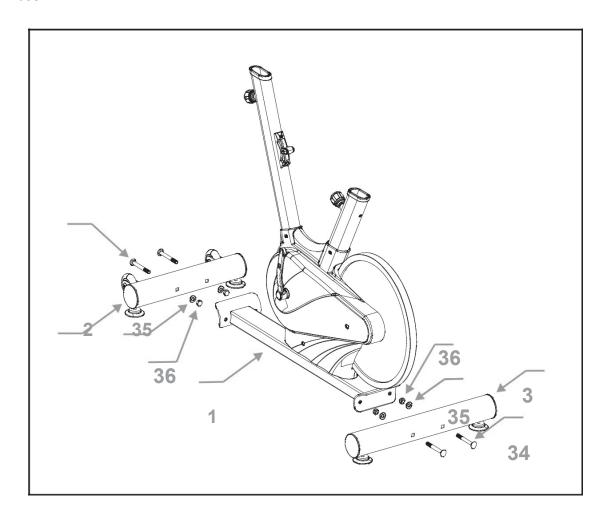
16	POSTE DEL MONITOR	1
17	EJE DE LA CINTA	1
18	POLEA DE LA CINTA	1
19	CINTA	1
20	VOLANTE	1
21	MANIVELA IZQ	1
22	MANIVELA DER	1
23	PEDAL IZQ	1
24	PEDAL DER	1

# **LISTADO DE PIEZAS**

Nº	PARTES	Ct.
25	Φ76 ENCHUFE	4
26	ENCHUFE	2
27	PERILLA OCTAGONAL	1
28	PERILLA	2
29	TORNILLO	1
30	FRENO	1
31	D10 JUNTA02	1
32	CABLE DEL SENSOR	1
33	RUEDA	2
34	M10-85 PERNO	4
35	D10 JUNTA03	4
36	M10 TUERCA	4
37	M8-45 TORNILLO	2
38	M8 TUERCA	4
39	COJINETE	2
40	MONITOR	1
41	PERILLA-7	1

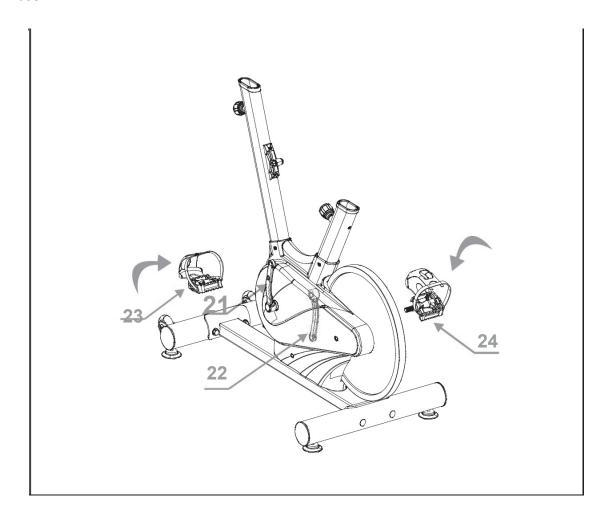
42	38-38 ENCHUFE CUADRADO	2
43	40-80 ENCHUFE OVAL01	1
44	40-80 ENCHUFE OVAL02	1
		_

Paso 1



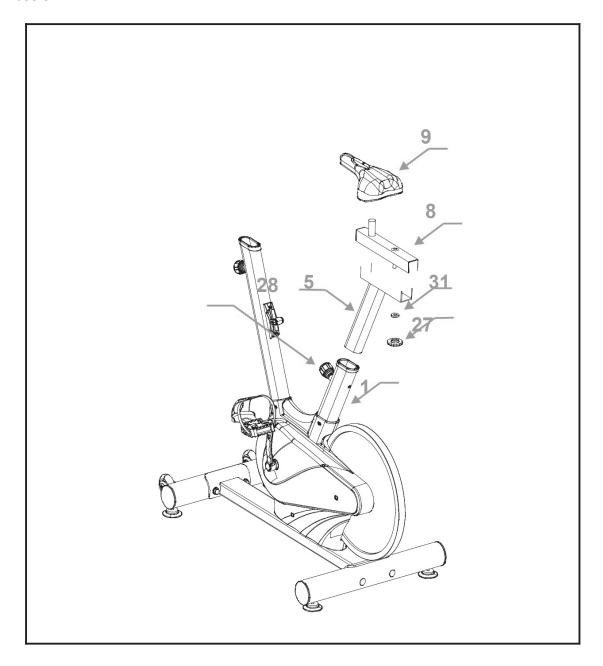
COMO SE MUESTRA LA IMAGEN, INSERTE EL PERNO (34) A LOS ESTABILIZADORES DELANTE-RO Y TRASERO JUNTO CON EL MARCO (2/3). PONER LA JUNTA EN ELLA (35), Y FIJARLO CON PERNO Y TUERCA (36).

Paso 2



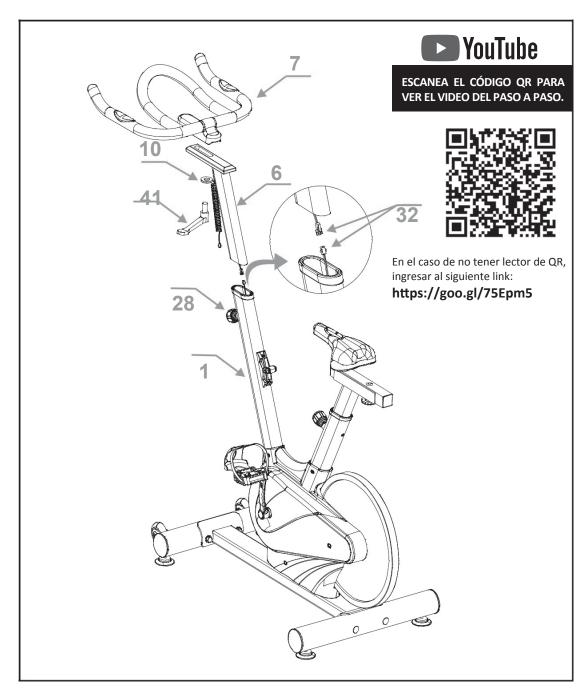
ATORNILLE EL PEDAL DERECHO E IZQUIERDO (23/24) A LAS MANIVELAS IZQUIERDA Y DERECHA (21/22). ATORNILLE ENTRE 4- 5 VUELTAS, LUEGO FIJE CON LA LLAVE.

Paso 3



COLOQUE EL POSTE DELASIENTO (5) EN EL MARCO PRINCIPAL (1). CORRIGELO CON LA PERI-LLA DE LA PLUMA (28). A CONTINUACIÓN, COLOQUE EL DESLIZADOR DE ASIENTO (8) EN EL POSTE DELASIENTO (5). CORRIGELO CON LA JUNTA (31) Y LA PERILLA (27). COLOQUE EL ASIENTO (9) EN EL DESLIZADOR DE ASIENTO (8), Y FIJELO CON LA LLAVE.

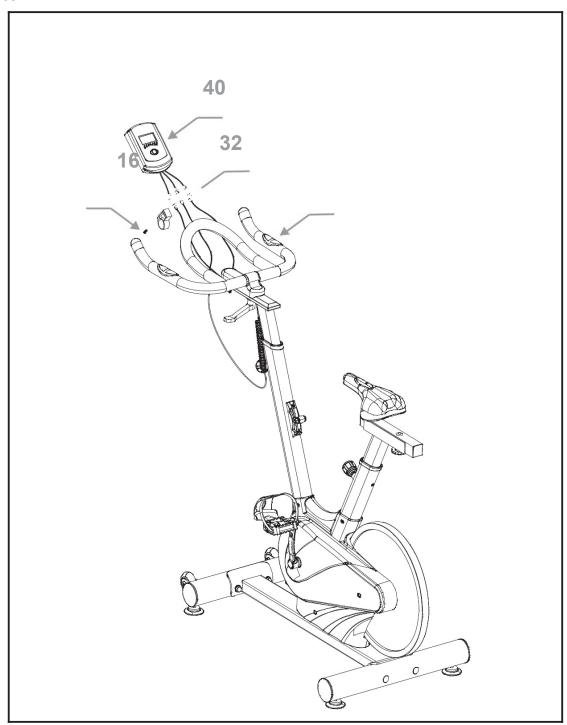
Paso 4



CONECTE LOS DOS CABLES DEL SENSOR (SUPERIOR E INFERIOR)(32). DESLICE EL POSTE DEL MANUBRIO (6) AL CUADRO PRINCIPAL (6). TENDRÁS QUE DESLIZAR LA SECCIÓN DE LA PERILLA (28) Y TIRAR LA PERILLA HACIA ATRÁS Y LUEGO SELECCIONAR Y ALINEAR LOS AGUJEROS PARA LA ALTURA DESEADA.

LUEGO FIJE EL MANUBRIO (7) AL POSTE (6) CON LA JUNTA DIO 01(10) Y LA PERILLA-7(41).

Paso 4



FIJE EL POSTE DEL MONITOR PLÁSTICO (16) AL MANUBRIO (7) CON TORNILLOS (29). PONGA EL MONITOR (10) EN EL POSTE (16), LUEGO JUNTE EL CABLE DEL SENSOR (32). LAS INTERFACES SON IGUALES. POR FAVOR TEN EN CUENTA QUE ANTES DE HACER EL EJERCICIO, QUE EL PRODUCTO ESTÉ BIEN.

#### **INSTRUCCIONES DE AJUSTES**

#### Ajuste vertical del asiento

Para ajustar la altura del asiento, afloje la perilla del resorte en el vástago del poste vertical en el marco principal y tire hacia atrás la perilla. Coloque la tija de sillín vertical a la altura deseada de manera que los orificios estén alineados, luego suelte la perilla y vuelva a apretarla.

#### Ajuste horizontal del asiento

Para mover el asiento hacia adelante en la dirección del manillar o hacia atrás, afloje la perilla de ajuste y la arandela y tire de la perilla hacia atrás. Deslice el poste del asiento horizontal en la posición deseada. Alinee los agujeros y luego vuelva a ajustar la perilla de ajuste.

#### Altura del manubrio

Para ajustar la altura del manillar, afloje la perilla del resorte y la perilla secundaria y tire de ambas perillas hacia atrás. Deslice el poste del manillar a lo largo de la carcasa en el bastidor principal a la altura deseada y, con los orificios alineados correctamente, apriete la perilla de ajuste del resorte y luego la perilla secundaria.

#### **OPERACIONES DE COMPUTADORA**

#### **GUÍA CLAVE**

**MODE:** Selecciona la función para preestablecer. Al presionar este botón, pasará por los modos siguientes, respectivamente: TIEMPO-VELOCIDAD-DISTANCIA-ODÓMETRO-CALORÍO-PULSO. Mantener presionado este botón durante 4 segundos restablecerá todos los valores de función a cero

#### FUNCIÓN

**ESCANEAR:** cuando el símbolo "> " apunta a ESCANEAR, el monitor mostrará las funciones enumeradas a continuación. Cada función permanecerá en la pantalla durante 4 segundos. Los siguientes modos ciclarán automáticamente a través de:

TIEMPO-DISTORSIÓN-ODÓMETRO -CALORÍA-PULSO

**TIEMPO:** cuando el símbolo "▶" apunta a TIEMPO. El monitor mostrará el tiempo total de entrenamiento en la parte inferior de la pantalla.

**VELOCIDAD:** cuando el símbolo "▶" apunta a VELOCIDAD, el monitor mostrará la velocidad actual en el área superior de la pantalla.

**DISTANCIA:** cuando el símbolo "◀" apunta a DIST. El monitor acumulará la distancia total de entrenamiento en la parte inferior de la pantalla.

**ODÓMETRO:** cuando el símbolo "◀" apunta a ODO. La pantalla muestra el cuentakilómetros en la parte inferior de la pantalla. La lectura del odómetro se reiniciará a cero después de reemplazar las baterías.

**CALORIE:** cuando el símbolo "" ◀ "apunta a CAL. El monitor acumulará el consumo calórico y se mostrará en el área inferior de la pantalla.

#### **FUNCIÓN DE PULSO (si esta disponible)**

Presione el botón MODE para seleccionar la función de pulso, el monitor mostrará su frecuencia cardíaca actual en latidos por minuto.

#### **NOTA**

- 1. Si la máquina está inactiva durante más de 4 minutos, la pantalla LCD se apagará automáticamente. Todos los valores de las funciones se guardarán. Simplemente presione cualquier tecla o comience a usar la máquina, la pantalla LCD se volverá a encender automáticamente.
- 2. Si el monitor no se muestra correctamente, vuelva a instalar las baterías
- 3. ESPECIFICACIÓN DE LA BATERÍA: 1.5VAA(2PCS)

#### **MANTENIMIENTO**

La bicicleta puede resultar insegura si se pierde o afloja alguna parte de la misma. Por favor, contáctese con nosotros para comprar los repuestos originales. Como cualquier otro producto de ciclismo, la ARG-142 debe someterse a un mantenimiento regular.

#### · Mantenimiento diario o después de cada sesión.

Asegúrese que la bicicleta no hace ningún ruido raro y que el pedaleo es fluido. Es importante fijarse en que esté bien calzada y que no se mueva ni balancee al pedalear. La bicicleta tiene que estar perfectamente equilibrada y mantener la estabilidad sin desniveles.

Además hay que tener en cuenta que durante la sesión de ejercicio se suda mucho y esto puede afectar a la estructura y componentes de la bicicleta, por lo que para evitar la corrosión es importante limpiar la bicicleta con un paño después de cada uso: el volante de inercia, la estructura y todos los elementos que puedan verse afectados.

Verificar las perillas de ajuste

#### · Mantenimiento semanal

Verificar el ajuste de los pedales, palancas y ejes. En caso necesario, ajustar. Remover el caño del asiento y el caño del manubrio y limpiarlos Verificar sistema de freno

#### · Mantenimiento mensual.

Estado general de la cadena. Limpiar, lubricar y verificar su ajuste.

#### · Mantenimiento anual.

Chequear el sistema de freno en su totalidad. Chequear los soportes de la rueda de inercia. Servicio completo de la bicicleta

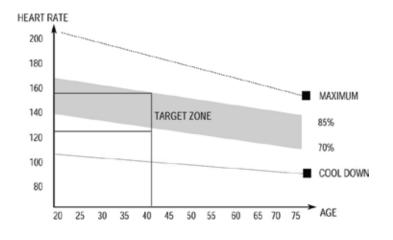
#### RUTINA DE ENTRADA EN CALOR Y ENFRIAMIENTO

El calentamiento es una parte importante de la rutina. El propósito del calentamiento es preparar el cuerpo para el ejercicio y evitar lesiones. Calentar durante 2 o 5 minutos antes de ejercitarse. Debe comenzar cada sesión mediante calentamiento y estiramiento de los músculos, ayudando a aumentar la circulación y el pulso, a la vez que entrega más oxígeno.

Ejercicios de relajación al finalizar el entrenamiento, repitiendo el estiramiento ayuda a disminuir el dolor muscular. El propósito del enfriamiento es devolver al cuerpo a su estado de reposo al final de cada sesión. Un enfriamiento adecuado disminuye la lentamente su ritmo cardíaco y ayuda a que la sangre vuelva al corazón.

#### Etapa de Ejercicio intensivo

Esta es la etapa donde comienza el esfuerzo, luego de ejercitarse regularmente usted notará que sus músculos se ponen más fuertes. Es importante mantener un ritmo constante en el tiempo y hacer que su pulso cardíaco se ubique dentro de la "Target Zone" que se muestra en el siguiente gráfico:



Esta etapa debería tomarle no menos de 12 minutos. Aunque la mayor parte de la gente comienza en 15-20 minutos.

#### Etapa de ejercicio liviano

Esta etapa permite que su sistema cardiovascular y sus músculos se relajen. Durante 5 minutos reduzca la intensidad del ejercicio. Debe repetir los ejercicios de estiramiento, y recuerde no forzar sus músculos para evitar lesiones.

A medida que se está más en forma, puede ir aumentando el nivel de ejercicio. Se recomienda ejercitar tres veces a la semana.

## Tonificación muscular

Para aumentar la tonificación muscular, deberá aumentar el nivel de ejercicio. Esto hará que sus músculos se tensionen y quizás no pueda entrenarse el tiempo que desee. Si al mismo tiempo desea mejorar su estado físico, debe modificar la forma de entrenar. Realizando trabajo liviano durante unos minutos y aumentar el nivel de carga sobre el final. Puede que tenga que disminuir la velocidad del ejercicio para mantener su ritmo cardíaco dentro de la "Target Zone".

#### Pérdida de peso

Lo importante aquí es hacer un ejercicio duro, mientras más esfuerzo más calorías se queman. La continuidad de los ejercicios ayuda a la pérdida de peso.

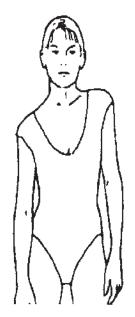
#### Uso

La perilla de control de tensión permite alterar la resistencia sobre los pedales, lo cual hará que la dificultad para pedalear sea mayor o menor.

#### **MOVIMIENTO DE CABEZA**

Gire su cabeza a la derecha y sienta el estiramiento en el lado superior izquierdo de su cuello. Luego rote su cabeza hacia atrás, extendiendo su barbilla hacia el techo y mirando hacia arriba., Gire su cabeza hacia la izquierda y luego deje caer la cabeza hacia delante sobre su pecho.



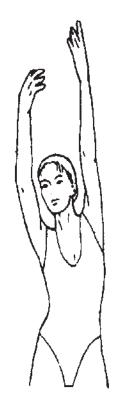


#### **LEVANTAMIENTO DE HOMBROS**

Levante su hombre derecho hacia la oreja. Luego levante su hombro izquierdo bajando el hombro derecho a la vez.

#### **ESTIRAMIENTO LATERAL**

Abra sus brazos de manera lateral y levántelos por encima de su cabeza. Lleve su brazo derecho hacia el techo, lo máximo que pueda. Repita esta acción con su brazo izquierdo.





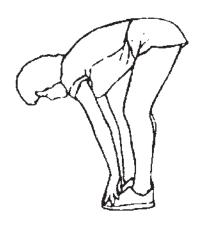
#### **ESTIRAMIENTO DE CUADRICEPS.**

Apoye una mano contra la pared para mantener el equilibrio. Lleve su pierna derecha hacia atrás y tire de su pie. Lleve el talón lo más cerca posible de los glúteos. Mantenga durante 15 segundos y repita con el pie izquierdo.

#### **ESTIRAMIENTO DE ADUCTORES**

Siéntese con las plantas de sus pies juntas y sus rodillas apuntando hacia afuera. Acerque sus pies a su ingle, lo más que pueda. Empuje suavemente las rodillas hacia el suelo. Mantenga la posición durante 15 segundos.



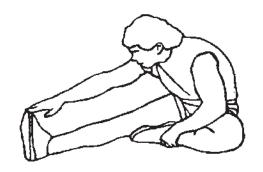


#### **TOQUE DE PIES**

Lentamente inclínese hacia adelante desde su cintura, dejando que su espalda y sus hombros se relajen a medida que se extienden hacia los dedos de los pies. Estire lo más que pueda y mantenga durante 15 segundos.

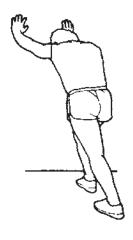
#### **ESTIRAMIENTO DE TENDONES**

Extienda su pierna derecha. Coloque la planta de su pie izquierdo sobre la parte interna de su muslo derecho. Estírese todo lo posible hacia la punta de su pie. Mantenga durante 15 segundos. Relájese y repita con su pierna izquierda.



#### ESTIRAMIENTO DEL TALÓN DE AQUILES.

Apóyese contra una pared ubicando su pierna derecha adelante de la izquierda y los brazos hacia adelante. Mantenga su pierna izquierda estirada y el pie derecho sobre el suelo. Flexione la pierna derecha e inclínese hacia delante, moviendo sus caderas hacia la pared. Mantenga 15 segundos y repita con la otra pierna.



# GARANTÍA Y SERVICIO TÉCNICO



La **Garantía RANDERS** cubre todo defecto o falla que pudiera producirse en el producto como consecuencia de partes estructurales que demuestren haber resultado defectuosas **durante los primeros 6 (seis) meses a partir de la fecha de compra.** 

Quedan excluidos de la Garantía daños provocados por accidentes, golpes o uso indebido del producto (abuso de la función o de la resistencia técnica indicada).

Se asegura la reparación del mismo en un plazo que no puede exceder los **60 (sesenta) días a** partir de la fecha de la solicitud de la reparación, ampliable por razones de fuerza mayor.

# **EBENEFICIOS**

- Nuestros centros de servicio autorizado le validarán la garantía de 6 (seis) meses al presentar el recibo que prueba su compra en un vendedor autorizado.
- Por favor, guarde ese recibo como prueba de su compra. Deberá presentarlo para obtener el servicio incluido en nuestra garantía de **6 (seis) meses.**

# ☑LA GARANTÍA DE 6 (MESES) NO INCLUYE

- Deterioro resultado del desgaste normal, accidental o por negligencia. Por favor, lea el manual de instrucciones para el mantenimiento de su equipo **RANDERS.**
- · Equipos RANDERS comprados a vendedores no autorizados por ARGENTRADE.
- Reparaciones realizadas por un tercero no autorizado.

Si necesita realizar cualquier tipo de reparación, por favor, póngase en contacto con un agente del servicio técnico autorizado a través de **Tel: 0800-333-0656** o por mail a postventa@randers.com.ar



- ·Para hacer efectiva dicha garantía es absolutamente imprescindible exhibir la factura de compra del producto.
- ·RANDERS se reserva el derecho de determinar si está en conformidad con los términos y las condiciones de la garantía de 6 meses. La misma se aplica y tiene validez solamente en el país de compra.



En caso de necesitar repuestos o asesoramiento, dirigirse a:

Calle 514 Nº 2050 (1901) Ringuelet - La Plata - Bs.As.

Tel: 0800-333-0656

Información del producto o su uso: postventa@randers.com.ar

www.randers.com.ar

# GARANTÍA Y SERVICIO TÉCNICO



Para hacer efectiva la garantía RANDERS es imprescindible completar los datos del comercio donde se adquirió el producto, la fecha en que se realizó la venta y la ubicación del local junto con la información personal.

DATOS PERSONALES:
Nombre y Apellido:
Domicilio:
Teléfono:
Comercio donde adquirió el producto:
Localidad:
Fecha de venta:

ARGENTRADE