



# Stride Lite™

## Magnesium Adjustable Stilts

## Zancos Ajustables de Magnesio

### Assembly and Instruction Manual

### Manual de ensamblaje e instrucciones

The Warner Stride Lite™ Drywall Stilts are a precision-crafted portable product, which has been designed to aid professional contractors with height-assisted projects. With proper care and routine maintenance, your Stride Lite™ Stilts will give you years of service.

Los zancos ajustables Stride Lite™ de Warner son un producto portátil fabricado con precisión que ha sido diseñado para ayudar a los contratistas profesionales a ejecutar los proyectos que requieran de ayuda con respecto a la altura. Con el cuidado adecuado y el mantenimiento de rutina, sus zancos Stride Lite™ le proporcionarán años de servicio.

**WARNING: Failure to read and follow all instructions may result in serious injury or death.**

**ADVERTENCIA: Lea y observe todas las instrucciones o de lo contrario podría sufrir lesiones graves o la muerte.**

**DANGER:** The Stride Lite™ Stilts are made of aluminum alloy that conducts electricity. Always use extreme caution when working around any electrical sources as electric shock may cause severe injury or death.

**WARNING:** Federal OSHA regulations require the operator to have knowledge of all regulations that apply to the use of this product and the employer should provide training.

1. The operator must read and understand all instructions before using.
2. Stilts must be assembled and adjusted properly following this manual.
3. The operator must examine stilts for loose, broken or missing parts prior to each use. Stilts must be maintained and cleaned daily.
4. Stilts must not be modified. Never make temporary repairs of damaged or missing parts.
5. The operator must keep work area clean and be aware of all hazards.
6. Always think about safety and use extreme care when on stilts.
7. The operator must never use on or near stairs, doors, windows, floor openings or other hazards.
8. Always take controlled, thoughtful steps looking ahead.
9. Never walk BACKWARDS.
10. Never walk on raised surfaces such as planks and scaffolding or up on benches or ladders.
11. Never exceed maximum weight limit of 230 lbs., including tools and materials.

**Failure to follow these warnings may cause injury or death from falling.**

If you have any questions about your Stride Lite™ stilts, please contact us before use.

**WARNER TOOL PRODUCTS 1-800-444-0606**

# ASSEMBLE YOUR STILTS

## Tools Needed for Assembly

7/16" Open or Boxed End Wrench

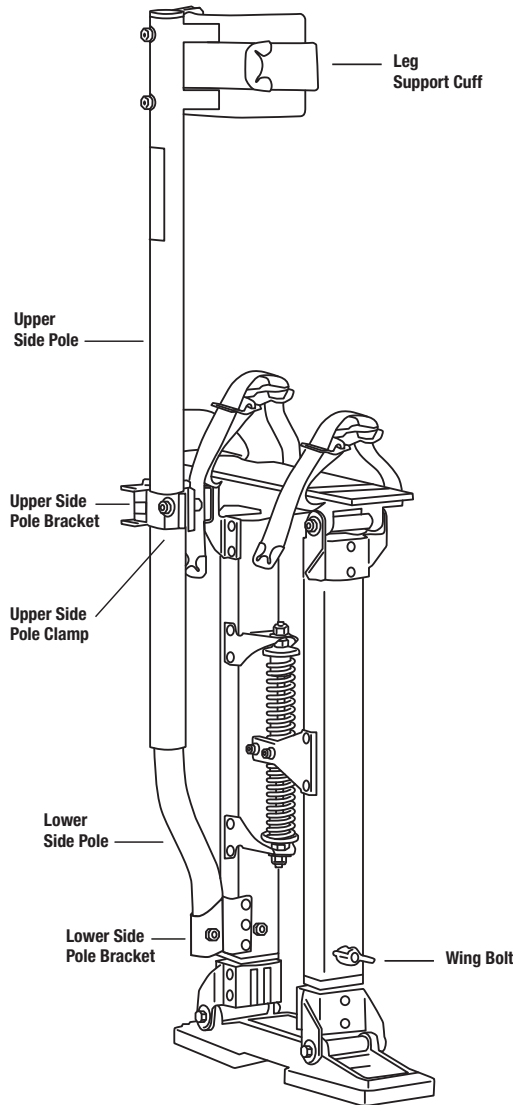
7/16" Socket and Ratchet

#2 Phillips Screwdriver

*Review the Replacement Parts Diagram (pg. 10) to become familiar with all stilt parts before assembling.*

## Assembling Side Poles

1. Loosen Upper Side Pole Clamp Bolt.
2. Loosen Lower Side Pole Bracket and remove bolt (making sure not to lose washers).
3. Insert Lower Side Pole through the Upper Side Pole Clamp, then insert it into the Lower Side Pole Bracket. Lining up the holes, carefully reinsert the bolt with washer through both the bracket and pole. Add the second washer and tighten the nut. Lift the pole to make sure it is attached properly.
4. Slide the Upper Side Pole over the Lower Side Pole and into the Upper Side Pole Clamp. Snug the bolt so the pole will not fall but can be moved and twisted.



## **Adjusting Heel Cup**

1. Place shoe in Heel Cup to determine if adjustment is necessary. Your leg should be aligned with the Upper Side Pole. If it is not aligned, you will need to adjust as follows.
2. Loosen Heel Cup fasteners and place shoe in Heel Cup again.
3. Slide Heel Cup in or out to adjust length of Foot Plate so your leg is aligned with the Upper Side Pole. Incorrect Heel Cup adjustment can result in improper leg support and instability.
4. Make sure nuts are fastened securely.

## **Adjusting Height of Leg Support Cuff**

1. Stand or sit in a comfortable position to try on the assembled stilt.
2. Place appropriate shoe (i.e., left or right) in Heel Cup. Upper Side Pole should be on outside of leg.
3. Position Leg Support Cuff on or above the calf muscle, below the knee joint. Make sure the knee can flex properly.
4. Adjust the Upper Side Pole height by pulling up or pushing down.
5. Remove stilt and tighten Upper Side Pole Clamp Bolt to secure height. Do not over-tighten; a crushed Side Pole may crack and break. Make sure the pole does not twist during use.

## **Sideways Adjustment**

1. Loosen Upper Side Pole Bracket bolt. This adjusts distance between Foot Plate and Upper Side Pole.
2. While sitting, put stilt on.
3. Push or pull Side Pole so that knee is aligned over foot, making sure leg is straight (i.e., knees not turned out).
4. Tighten the Upper Side Pole Bracket bolt.

# PROPER ADJUSTMENT AND MOUNTING

**WARNING:** Use stilts in open spaces, away from windows and stairwells. Keep floor clear of any obstructions and potential hazards (e.g., paint, drywall mud, plastic sheeting, etc.) Get help from a skilled stilt user when fitting and mounting your stilts.

## Attaching Straps

**CAUTION:** Always attach the Calf Strap before fastening the Foot Straps. Remove straps in reverse order by unfastening the Foot Straps first, then the Calf Strap.

1. Put on stilt, keeping one foot firmly on the ground. Attach the Calf Strap, followed by the Ankle and Toe Straps.
2. With help from a skilled stilt user, lift yourself onto the second stilt, keeping legs comfortably apart and your weight balanced. Fasten the Calf Strap, then Ankle and Toe Straps.
3. Make sure all straps are tight and secure.

**NOTE:** When mounting stilts above 18" it is best to start from a sitting position using a ladder or scaffold. Have a skilled stilt user help you mount and balance from a sitting position.

## Forward/Backward Stability

If you feel your weight shifting forward or backward while wearing the stilts, try the following adjustments:

1. Make sure your Heel Cup fits properly, so your leg is aligned with the Upper Side Pole.
2. Adjust the Leg Cuff. To move your balance forward, loosen the Upper Side Pole Clamp and rotate the Leg Cuff a little to the back of your calf. To move your balance backward, rotate the Leg Cuff a little to the front of the calf. Retighten Clamp. Make sure Clamp is tight to prevent twisting.



**CAUTION:** If this adjustment places the Leg Cuffs in an uncomfortable position, the Heel Cup may need to be moved.

**NOTE:** Do NOT mold the aluminum Leg Cuff to fit your leg, as this may cause it to crack or break.

3. **Adjust the Springs** – for most users, the Springs’ factory setting is adequate to maintain stability. If needed, adjust the Springs by turning the Spring Adjuster Disk (clockwise to tighten).

a. **Forward Stability:** Tighten the Upper Spring (brown) to shift your weight back.

b. **Backward Stability:** Tighten the Lower Spring (silver) to shift your weight forward.

Turn the Adjuster Disk a small amount (1/2 turn) and test walking, repeating until comfortable.

**CAUTION:** Never lower the Adjuster Disk more than ¼ length of the bolt. Over-tightening the Springs may limit walking action and damage the stilts.

### Confirming Sideways Adjustment

When properly balanced the Leg Cuffs should apply moderate support to the calf. If the Leg Cuff forces the leg inward or pulls the knee outward, modify the Upper Side Pole Bracket sideways adjustment:

1. While sitting or balancing on the stilt with the help of a skilled stilt user, loosen the Sideways Adjusting Bolt on the Upper Side Pole Bracket.
2. Move the Side Pole inward until the Leg Cuff feels snug against your leg. Securely tighten the bolt.
3. Test the change by walking with the skilled stilt user. If you still feel knee pressure, continue to move the Leg Cuff until you feel balanced without pressure on your knee joints.



**WARNING:** It is important to adjust the stilts to feel comfortable. Improper adjustment may cause fatigue and injury. If you feel any pain or discomfort, re-adjust the fit.

## Height Adjustment

1. Always remove stilts before adjusting the height.
2. Remove Height Adjustment Wing Bolts and pull Upper Legs to required length.
3. Align the Wing Bolt holes, install the Wing Bolts and fasten securely. Make sure lock washers are on before tightening Wing Bolts.
4. Verify that front and back legs – and both stilts – are adjusted to same height.

**WARNING:** Check to make sure Wing Bolts are tight before each use.

## Daily Cleaning and Inspection

**WARNING:** Inspect stilts daily and replace any worn or damaged components immediately before use. Check for excess wear and verify that all fasteners are tight.

1. Clean Foot Plates and Floor Plates before each use. Replace your Floor Pads regularly to maintain maximum traction.
2. Clean and lubricate moving parts daily with a **dry** lubricant like Silicone Spray. Be careful not to get lubricant on your Floor Pads.
3. Check Nylon Sleeves to make sure the legs slide properly with even pressure. To replace Sleeves carefully follow instructions included with the Nylon Bushing Kit.

Parts needing inspection and routine replacement include: Straps, Springs, Plates, Floor Pads, Legs, Leg Connections, Leg Support Cuffs, Brackets, Clamps, Screws, Bolts, Nuts, Rivets and Nylon Sleeves.

## Storage

Store stilts in a dry location where they will not be bent or damaged. Use straps to secure stilts together for easy transport.

# WALKING GUIDE

When walking take controlled, thoughtful steps forward looking ahead. Plan your route to avoid objects and obstacles. Use good posture with your stilts apart and weight centered. Always rotate with small incremental steps to make turns. Never make sharp, quick turns.

To move sideways always check your path first, take a short shuffle stride sideways, then regain your balance before moving the second stilt.

**WARNING: NEVER WALK BACKWARDS.** Moving backwards may cause injury or death from falling.

## **SAFETY INSTRUCTIONS FOR WALKING AND WORKING:**

*To prevent falls and possible injury follow these Safety Instructions.*

- 1. Practice using your stilts and feel comfortable walking before working with and carrying tools or materials.**
- 2. Always make sure your work area is clean, level and stable.**
- 3. Never work in areas with cords, cables, plastic sheets, material piles or construction debris in your path.**
- 4. Never wear stilts on soft, unstable or slippery surfaces.**
- 5. Never use stilts under the influence of medications, drugs or alcohol.**
- 6. Always remove your stilts before using the stairs.**
- 7. Pay attention to what is in front of you when walking to avoid obstructions and potential hazards.**

*Continued on next page*

- 8. Always be aware of your surroundings and beware of hanging fixtures, build-outs, beams and pipes.**
- 9. Always remove stilts or ask for assistance to pick up tools or materials.**
- 10. Never carry heavy tools, excessive materials or heavy objects when using stilts.**
- 11. Never run or jog on stilts and never overreach your balance.**
- 12. Keep stilts securely fastened and replace worn straps immediately.**
- 13. Stop and clean your floor pads immediately if they become dirty, slippery or pick up debris.**
- 14. Never take extra long or wide steps; this is unsafe and may damage your stilts.**

If you have any questions about your stilts or need additional product support, contact:

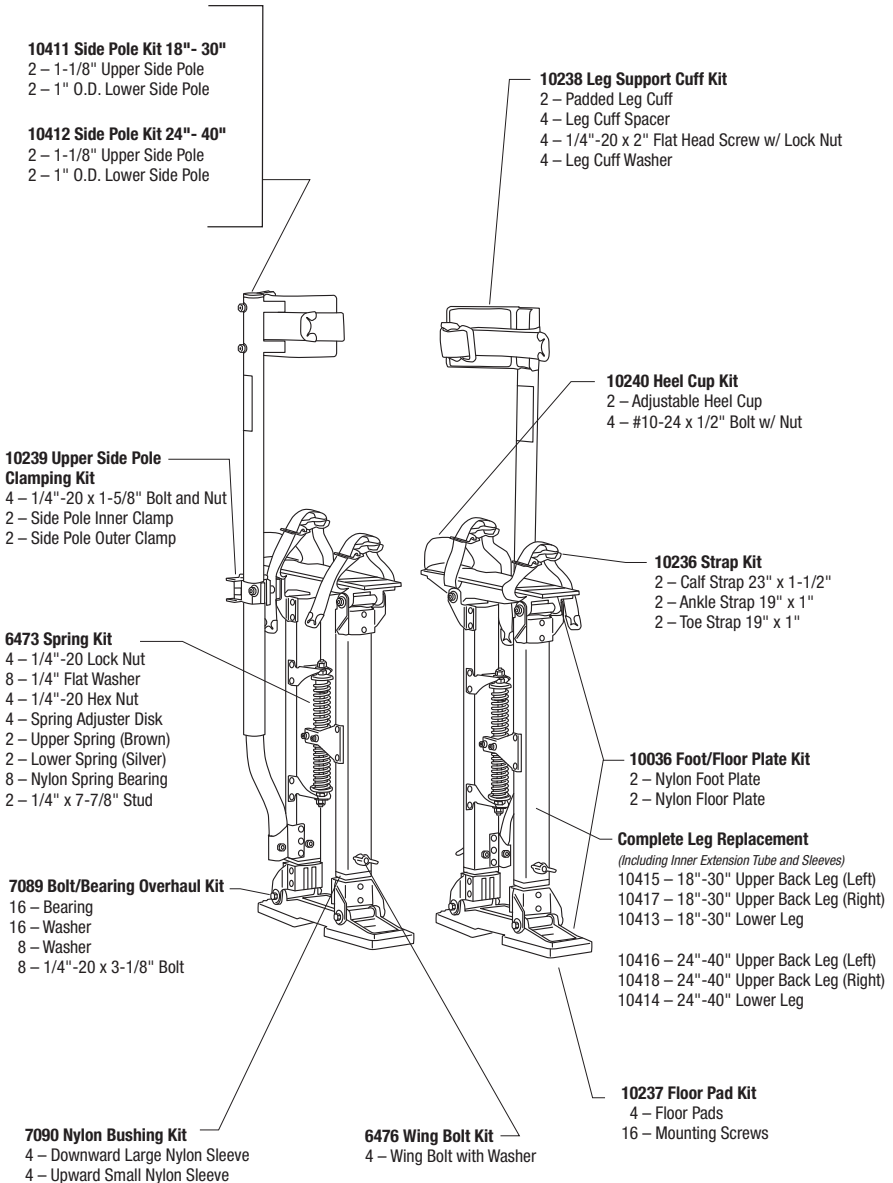
**WARNER TOOL PRODUCTS**

**1-800-444-0606**

**[www.warnertool.com](http://www.warnertool.com)**

**Save this Assembly and Instruction Manual for future reference.**

# REPLACEMENT PARTS DIAGRAM



# WARNER MANUFACTURING COMPANY STRIDE LITE™ MAGNESIUM ADJUSTABLE STILTS LIMITED WARRANTY

## **One-Year Limited Warranty For Structural Components**

Warner Manufacturing warrants the structural components of the Warner Stilts to be free of defects in material and workmanship for a period of one year following the date of purchase, provided the stilts are properly assembled, operated and maintained in accordance with the instructions included with the product. Excluded from this warranty are components subject to normal wear including, but not limited to, springs and straps, bearings, sleeves, support cuff pads, and floor pads.

## **90-Day Limited Warranty**

Warner Manufacturing warrants the nonstructural components of the Warner Stilts, including those excluded from the One-Year Limited Warranty, to be free of defects in material and workmanship for a period of 90 days following the date of purchase, provided the stilts are properly assembled, used and maintained in accordance with the instructions included with the product.

Both the One-Year Limited Warranty and the 90-Day Limited Warranty are voided by, and inapplicable to, any damages to the Warner Stilts caused by abuse, misuse, neglect, or modification, or by accidental or intentional act.

All warranties contained herein are non-transferable and limited exclusively to the original purchasers of the Warner Stilts.

**THESE LIMITED WARRANTIES ARE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES WHETHER EXPRESS OR IMPLIED (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE), OR WHETHER ARISING UNDER COURSE OF PERFORMANCE, COURSE OF DEALING OR TRADE USAGE.**

## **Warranty Service**

For warranty service, return the Warner Stilts or components, with written explanation of the warranty claim, to Warner Manufacturing with shipping prepaid to the following address:

Warner Manufacturing  
13435 Industrial Park Blvd.  
Plymouth, MN 55441  
1-800-444-0606

If it is determined that warranty service is appropriate, Warner Manufacturing will repair or replace the stilts or components in question and return the product to you free of charge.

## **Limited and Exclusive Remedies**

These Warranty Remedies are exclusive and are limited to repair or, at the discretion of Warner Manufacturing, replacement of stilts or components, and do not include inbound freight, postage, freight losses, or labor charges outside Warner's facility.

Except as otherwise provided herein for Breach of Warranty, the liability of Warner Manufacturing shall be limited to Warner's invoiced price for the stilts. **IN NO EVENT SHALL WARNER MANUFACTURING BE LIABLE TO BUYER OR ANY OTHER PERSON OR ENTITY FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OR INABILITY TO USE THE STILTS COVERED HEREBY, WHETHER ARISING FROM BREACH OF CONTRACT OR WARRANTY, TORT, STRICT LIABILITY, NEGLIGENCE, OR OTHERWISE.**

Warner Manufacturing reserves the right to change, modify or improve the design of Warner Stilts without assuming any obligations or liabilities relating to any stilts previously manufactured by Warner Manufacturing.



# Stride Lite™

## Zancos Ajustables de Magnesio

### Manual de ensamblaje e instrucciones

Los zancos ajustables Stride Lite™ de Warner son un producto portátil fabricado con precisión que ha sido diseñado para ayudar a los contratistas profesionales a ejecutar los proyectos que requieran de ayuda con respecto a la altura. Con el cuidado adecuado y el mantenimiento de rutina, sus zancos Stride Lite™ le proporcionarán años de servicio.

**ADVERTENCIA:** Lea y observe todas las instrucciones o de lo contrario podría sufrir lesiones graves o la muerte.

**PELIGRO:** Los zancos Stride Lite™ están elaborados con una aleación de aluminio que conduce electricidad. Siempre ejerza extrema precaución cuando trabaje cerca de fuentes de electricidad, ya que una descarga eléctrica puede ocasionar lesiones graves o la muerte.

**ADVERTENCIA:** Es requisito de las regulaciones federales de OSHA que el operador tenga conocimiento de todas las normativas que se aplican al uso de este producto y el empleador debe proporcionar la capacitación necesaria.

1. El operador deberá leer y comprender todas las instrucciones antes de utilizar el producto.
2. Los zancos deberán estar ensamblados y ajustados adecuadamente de acuerdo con este manual.
3. El operador deberá examinar los zancos en busca de partes sueltas, partidas o faltantes antes de cada uso. Los zancos deberán recibir mantenimiento y limpieza diariamente.
4. Los zancos no deberán modificarse. Nunca haga reparaciones temporales de las partes dañadas o faltantes.
5. El operador deberá conservar el área de trabajo limpia y estar pendiente de todos los peligros.
6. Siempre piense sobre la seguridad y tenga extremo cuidado cuando tenga colocados los zancos.
7. El operador nunca deberá utilizarlos en las escaleras ni cerca de ellas, así como tampoco cerca de ventanas, puertas, agujeros en el piso u otros peligros potenciales.
8. Siempre dé pasos controlados y precavidos, mirando hacia adelante.
9. Nunca camine HACIA ATRÁS.
10. Nunca camine en superficies elevadas tales como tablonos o andamios ni suba a bancos o escaleras portátiles.
11. Nunca exceda el peso límite máximo de 230 libras (104,3 kg) incluyendo herramientas y materiales.

**La inobservancia de estas advertencias puede ocasionar lesiones o la muerte por caída.**

Si tiene preguntas sobre los zancos Stride Lite™, comuníquese con nosotros antes de utilizarlos.

**WARNER TOOL PRODUCTS 1-800-444-0606**

# ENSAMBLE SUS ZANCOS

## Herramientas necesarias para el ensamblaje

Llave de tuerca o de estrías de 7/16"

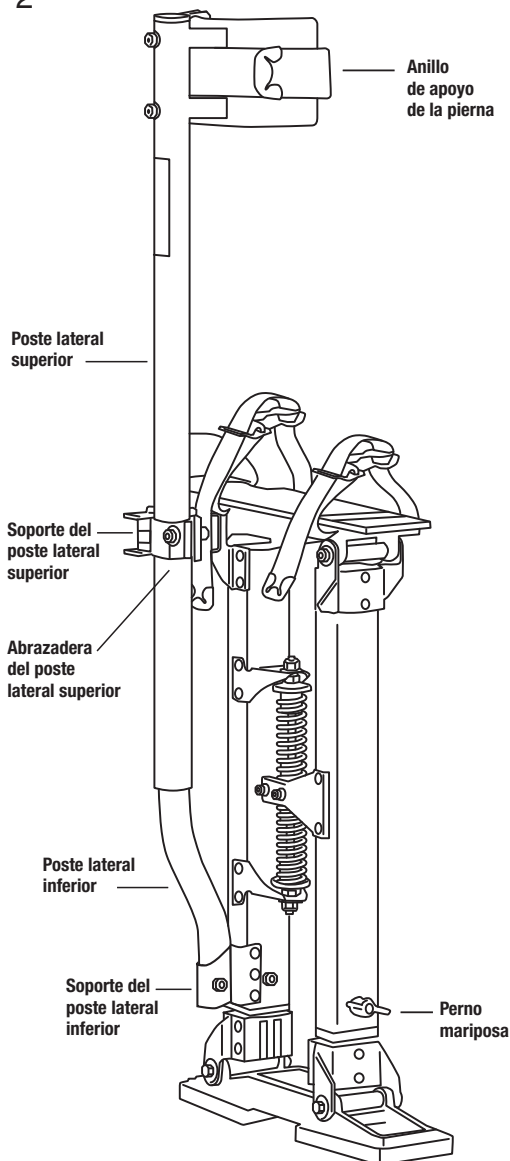
Dado y trinquete de 7/16"

Destornillador de estrella N° 2

*Revise el diagrama de reemplazo de piezas (pág. 22) para familiarizarse con todas las partes de los zancos antes de ensamblarlos.*

## Ensamblaje de los postes laterales

1. Afloje el perno de la abrazadera del poste lateral superior.
2. Afloje el soporte del poste lateral inferior y retire el perno (cerciorándose de conservar las arandelas).
3. Inserte el poste lateral inferior a través de la abrazadera del poste lateral superior, seguidamente insértelo en el soporte del poste lateral inferior. Alineando los agujeros, reinserte cuidadosamente el perno con la arandela a través tanto del soporte como del poste. Añada la segunda arandela y apriete la tuerca. Levante el poste para cerciorarse de que esté fijado adecuadamente.



4. Coloque el poste lateral superior sobre el poste lateral inferior y en la abrazadera del poste lateral superior. Ajuste el perno de modo que el poste no se caiga pero que pueda moverlo y girarlo.

### **Ajuste de la concavidad para el talón**

1. Coloque el zapato en la concavidad para el talón para determinar si es necesario efectuar un ajuste. Su pierna debe estar alineada con el poste lateral superior. Si no está alineada, deberá ajustarla como se indica a continuación.
2. Afloje los sujetadores de la concavidad para el talón y coloque nuevamente el zapato en ella.
3. Deslice la concavidad para el talón hacia adentro o hacia afuera para ajustar el largo de la placa del pie de modo que su pierna quede alineada con el poste lateral superior. El ajuste incorrecto de la concavidad para el talón puede ocasionar un apoyo inadecuado de la pierna e inestabilidad.
4. Cerciórese que las tuercas estén fijadas de forma segura.

### **Ajuste del alto del anillo de apoyo de la pierna**

1. Colóquese de pie o siéntese en una posición cómoda para probarse el zanco ensamblado.
2. Coloque el zapato adecuado (izquierdo o derecho) en la concavidad para el talón. El poste lateral superior debe estar en la parte *externa* de la pierna.
3. Coloque el anillo de apoyo de la pierna en el músculo de la pantorrilla o sobre él, por debajo de la articulación de la rodilla. Cerciórese que la rodilla pueda flexionarse adecuadamente.
4. Ajuste la altura del poste lateral superior halando o presionando hacia abajo.
5. Retire el zanco y apriete el perno de la abrazadera del poste lateral superior para fijar la altura. No apriete demasiado; un poste lateral excesivamente comprimido puede rajarse y romperse. Cerciórese de que el poste no gire durante el uso.

## Ajuste lateral

1. Afloje el perno del soporte del poste lateral superior. Esto ajusta la distancia entre la placa del pie y el poste lateral superior.
2. Estando sentado, colóquese el zanco.
3. Empuje o hale el poste lateral para que la rodilla quede alineada sobre el pie, cerciorándose de que la pierna esté derecha (es decir, que las rodillas no queden orientadas hacia afuera).
4. Apriete el perno del soporte del poste lateral superior.

# AJUSTE Y MONTAJE ADECUADOS

**ADVERTENCIA:** Use los zancos en espacios abiertos, alejados de las ventanas y de las escaleras. Mantenga el piso limpio y sin obstrucciones ni riesgos potenciales (por ej. pintura, mezcla para paneles de yeso, pliegos plásticos, etc.). Obtenga ayuda de un usuario experimentado con los zancos para probarse y montarse en sus zancos.

## Fijación de las correas

**PRECAUCIÓN:** Siempre fije la correa de la pantorrilla antes de asegurar las correas de los pies. Retire las correas en orden inverso soltando las correas de los pies primero y luego la de la pantorrilla.

1. Póngase el zanco, conservando un pie firmemente en el suelo. Fije la correa de la pantorrilla, seguidamente la del tobillo y la de la punta del pie.
2. Con la ayuda de un usuario experimentado con los zancos, súbase al segundo zanco, conservando las piernas cómodamente separadas y el peso equilibrado. Asegure la correa de la pantorrilla, luego la del tobillo y la de la punta del pie.
3. Cerciórese que todas las correas estén apretadas y seguras.

**NOTA:** Cuando se monte en los zancos a una altura superior a 18" (45,7 cm) es mejor comenzar en posición sentada utilizando una escalera portátil o un andamio. Cuenté con la ayuda de un usuario experimentado con los zancos para ayudarlo a montarse y equilibrarse desde una posición sentada.

### **Estabilidad hacia adelante/hacia atrás**

Si siente que su peso se inclina hacia adelante o hacia atrás mientras usa los zancos, intente efectuar lo siguiente:

1. Cerciórese que la concavidad para el talón esté adecuadamente colocada, de modo que su pierna quede alineada con el poste lateral superior.
2. Ajuste el anillo de la pierna. Para equilibrarse hacia adelante, afloje la abrazadera del poste lateral superior y gire el anillo de la pierna un poco hacia la parte posterior de la pantorrilla. Para el equilibrarse hacia atrás, gire el anillo de la pierna un poco hacia el frente de la pantorrilla. Vuelva a apretar la abrazadera. Cerciórese que la abrazadera esté apretada para evitar que se gire.



**PRECAUCIÓN:** Si este ajuste coloca los anillos de las piernas en una posición incómoda, es posible que deba mover la concavidad para el talón.

**NOTA:** NO amolde los anillos de aluminio de la pierna para adaptarlos a su pierna porque ello puede ocasionar que se rajen o se rompan.

3. **Ajuste los resortes** – para la mayoría de los usuarios, la configuración de fábrica de los resortes es adecuada para mantener la estabilidad. Si fuese necesario, ajuste los resortes girando el disco de ajuste de los resortes (hacia la derecha para apretar).
  - a. **Estabilidad hacia adelante:** Apriete el resorte superior (marrón) para inclinar su peso hacia atrás.
  - b. **Estabilidad hacia atrás:** Apriete el resorte inferior (plateado) para inclinar su peso hacia adelante.

Gire un poco el disco de ajuste (1/2 vuelta) y pruebe a caminar, repitiendo hasta que se sienta cómodo.

**PRECAUCIÓN:** Nunca baje el disco de ajuste más de  $\frac{1}{4}$  del largo del perno. Apretar excesivamente los resortes puede limitar el movimiento al caminar y dañar los zancos.

### Confirmación del ajuste lateral

Cuando se encuentren adecuadamente equilibrados los anillos de las piernas deben proporcionar un soporte moderado en las pantorrillas. Si el anillo de la pierna fuerza hacia adentro o hala la rodilla hacia afuera, modifique el ajuste lateral del soporte del poste lateral superior:

1. Mientras se encuentre sentado o equilibrado en el zanco con la ayuda de un usuario experimentado, afloje el perno de ajuste lateral del soporte del poste lateral superior.
2. Mueva el poste lateral hacia adentro hasta que el anillo de la pierna se sienta ajustado contra su pierna. Apriete el perno de forma segura.
3. Pruebe el cambio caminando con el usuario experimentado con los zancos. Si aún siente presión en la rodilla, continúe moviendo el anillo de la pierna hasta que se sienta equilibrado sin presión en las articulaciones de la rodilla.

**ADVERTENCIA:** Es importante ajustar los zancos para sentirse cómodo. El ajuste inadecuado puede ocasionar fatiga y lesiones. Si siente dolor o incomodidad, modifique el ajuste.

### Ajuste de la altura

1. Siempre quítese los zancos antes de ajustar la altura.
2. Retire los pernos mariposa de ajuste de altura y hale las patas superiores al largo adecuado.



3. Alinee los agujeros de los pernos mariposa, instale los pernos mariposa y sujételos de forma segura. Cerciórese que las arandelas de bloqueo estén colocadas antes de apretar los pernos mariposa.
4. Verifique que las patas frontales y traseras – así como ambos zancos – estén ajustados a la misma altura.

**ADVERTENCIA:** Compruebe para cerciorarse que los pernos mariposa estén apretados antes de cada uso.

## Limpieza e inspección diarias

**ADVERTENCIA:** Inspeccione los zancos diariamente y reemplace cualquier componente desgastado o dañado de inmediato antes del uso. Revise si existe desgaste excesivo y verifique que todos los sujetadores estén apretados.

1. Limpie las placas de pie y las de piso antes de cada uso. Cambie las almohadillas de piso regularmente para conservar máxima tracción.
2. Limpie y lubrique las partes móviles diariamente con un lubricante **seco** como el *spray* de silicona. Tenga cuidado de que no caiga lubricante en las almohadillas de piso.
3. Revise los manguitos de nailon para cerciorarse que las piernas quedan colocadas adecuadamente con una presión pareja. Para cambiar los manguitos siga cuidadosamente las instrucciones que se incluyen con el kit de cojinetes de nailon.

Las partes que necesitan inspección y reemplazo de rutina son: correas, resortes, placas, almohadillas de piso, patas, conexiones para las patas, anillos de apoyo de las piernas, soportes, abrazaderas, tornillos, pernos, tuercas, remaches y manguitos de nailon.

## Almacenaje

Guarde los zancos en un lugar seco donde no se doblen ni puedan dañarse. Use correas para asegurar juntos los zancos a objeto de transportarlos fácilmente.

# GUÍA PARA CAMINAR

Cuando camine, dé pasos controlados y precavidos, mirando hacia adelante. Planifique su ruta para evitar objetos y obstáculos. Conserve una buena postura con los zancos separados y el peso centrado. Para dar vuelta, siempre hágalo con pasos pequeños. Nunca haga giros violentos ni rápidos.

Para moverse lateralmente siempre verifique el suelo primero, dé un paso corto deslizado hacia el costado, y retome el equilibrio moviendo el segundo zanco.

**ADVERTENCIA: NUNCA CAMINE HACIA ATRÁS. Moverse hacia atrás puede ocasionar lesiones o la muerte por una caída.**

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA CAMINAR Y TRABAJAR:

*Para evitar caídas y posibles lesiones, siga estas instrucciones de seguridad.*

- 1. Practique utilizando sus zancos y siéntase cómodo caminando antes de trabajar con ellos y llevar herramientas o materiales.**
- 2. Siempre cerciódese que su área de trabajo esté limpia, nivelada y estable.**
- 3. Nunca trabaje en áreas con cables, pliegos plásticos, pilas de materiales o desechos de construcción en la trayectoria que recorrerá.**
- 4. Nunca use los zancos en superficies suaves, inestables o resbalosas.**
- 5. Nunca use los zancos bajo la influencia de medicamentos, drogas o alcohol.**
- 6. Siempre quítese los zancos antes de utilizar las escaleras.**

*Continúa en la página siguiente*

- 7. Preste atención a lo que se encuentra frente a usted cuando camine para evitar obstrucciones y riesgos potenciales.**
- 8. Siempre esté consciente de los alrededores y tenga cuidado con las lámparas colgantes, salientes de los edificios, vigas y tubos.**
- 9. Siempre quítese los zancos o pida ayuda para recoger herramientas o materiales.**
- 10. Nunca transporte herramientas pesadas, materiales excesivos ni objetos pesados cuando utilice los zancos.**
- 11. Nunca corra ni trote en zancos y nunca se incline más allá de su punto de equilibrio.**
- 12. Mantenga los zancos colocados de manera segura y reemplace las correas desgastadas inmediatamente.**
- 13. Deténgase y limpie las almohadillas de piso inmediatamente si se ensucian, están resbalosas o han recogido desechos.**
- 14. Nunca dé pasos demasiado largos o anchos, ya que ello representa un riesgo y puede dañar sus zancos.**

Si tiene preguntas sobre los zancos o necesita asistencia adicional sobre el producto, comuníquese con:

**WARNER TOOL PRODUCTS**

**1-800-444-0606**

**[www.warnertool.com](http://www.warnertool.com)**

**Guarde este manual de ensamblaje e instrucciones para referencia futura.**

# DIAGRAMA DE REEMPLAZO DE PIEZAS

## 10411 Kit de poste lateral 18" - 30" (45,7 cm - 76,2 cm)

- 2 - Poste lateral superior de 1-1/8" (2,8 cm)
- 2 - Poste lateral inferior de 1" (2,5 cm) de diámetro externo

## 10412 Kit de poste lateral 24" - 40" (61 cm - 101,6 cm)

- 2 - Poste lateral superior de 1-1/8" (2,8 cm)
- 2 - Poste lateral inferior de 1" (2,5 cm) de diámetro externo

## 10239 Kit de abrazadera de poste lateral superior

- 4 - Perno y tuerca de 1/4"-20 x 1-5/8"
- 2 - Abrazadera interior de poste lateral
- 2 - Abrazadera exterior de poste lateral

## 6473 Kit de resorte

- 4 - Tuerca de seguridad de 1/4"-20
- 8 - Arandela plana de 1/4"
- 4 - Arandela hexagonal de 1/4"-20
- 4 - Disco de ajuste de resorte
- 2 - Resorte superior (marrón)
- 2 - Resorte inferior (plateado)
- 8 - Cojinete de nailon para resorte
- 2 - Montante de 1/4" x 7-7/8"

## 7089 Kit de reacondicionamiento de perno/cojinete

- 16 - Cojinete
- 16 - Arandela
- 8 - Arandela
- 8 - Perno de 1/4"-20 x 3-1/8"

## 7090 Kit de cojinete de nailon

- 4 - Manguito grande descendente de nailon
- 4 - Manguito pequeño ascendente de nailon

## 6476 Kit de perno mariposa

- 4 - Perno mariposa con arandela

## 10238 Kit de anillo de apoyo de la pierna

- 2 - Anillo acolchado para pierna
- 4 - Espaciador de anillo de pierna
- 4 - Tornillo cabeza plana 1/4"-20 x 2" c/tuerca de seguridad
- 4 - Arandela de anillo grande

## 10240 Kit de concavidad para talón

- 2 - Concavidad ajustable para talón
- 4 - Perno c/tuerca Nº 10-24 x 1/2"

## 10236 Kit de correa

- 2 - Correa de pantorrilla 23" x 1-1/2" (58,4 cm x 3,8 cm)
- 2 - Correa de tobillo 19" x 1" (48,3 cm x 2,5 cm)
- 2 - Correa para punta del pie 19" x 1" (48,3 cm x 2,5 cm)

## 10036 Kit de placa de pie/piso

- 2 - Placa de pie de nailon
- 2 - Placa de piso de nailon

## Recambio completo de pierna

(Incluye tubo de extensión interior y manguitos)

- 10415 - Pata posterior superior 18" - 30" (45,7 cm x 76,2 cm) (izquierda)
- 10417 - Pierna posterior superior 18" - 30" (45,7 cm x 76,2 cm) (derecha)
- 10413 - Pata inferior 18" - 30" (45,7 cm x 76,2 cm)
- 10416 - Pata posterior superior 24" - 40" (61 cm x 101,6 cm) (izquierda)
- 10418 - Pata posterior superior 24" - 40" (61 cm x 101,6 cm) (derecha)
- 10414 - Pata inferior 24" - 40" (61 cm x 101,6 cm)

## 10237 Kit de almohadilla para piso

- 4 - Almohadillas para piso
- 16 - Tornillos de montaje

# WARNER MANUFACTURING COMPANY

## ZANCOS AJUSTABLES DE MAGNESIO STRIDE LITE™

### GARANTÍA LIMITADA

#### **Garantía limitada de un año sobre los componentes estructurales**

Warner Manufacturing garantiza que los componentes estructurales de los zancos Warner no presentarán defectos de materiales ni de mano de obra durante un período de un año contado a partir de la fecha de compra, siempre que los zancos se encuentren adecuadamente ensamblados, se utilicen y se les preste el mantenimiento establecido en las instrucciones que se suministran con el producto. Quedan excluidos de esta garantía los componentes sujetos al desgaste normal que incluye, a título ilustrativo más no limitativo, los resortes y correas, cojinetes, manguitos, almohadillas de anillos de apoyo y almohadillas para piso.

#### **Garantía limitada de 90 días**

Warner Manufacturing garantiza que los componentes no estructurales de los zancos Warner, incluyendo los excluidos de la garantía limitada de un año, no presentarán defectos de materiales ni de mano de obra durante un período de 90 días contado a partir de la fecha de compra, siempre que los zancos se encuentren adecuadamente ensamblados, se utilicen y se les preste el mantenimiento establecido en las instrucciones que se suministran con el producto.

Tanto la garantía limitada de un año como la garantía limitada de 90 días quedan anuladas y no se aplicarán si los daños que presenten los zancos son causados por abuso, uso inadecuado, descuido o modificación o por actos accidentales o deliberados.

Todas las garantías contenidas en este documento no son transferibles y están limitadas exclusivamente a los compradores originales de los zancos Warner.

**ESTAS GARANTÍAS LIMITADAS SON EXCLUSIVAS Y EN LUGAR DE CUALESQUIERA OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS (INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN PARA UN FIN EN PARTICULAR) O SI SURGEN DURANTE EL TRANSCURSO DE LA EJECUCIÓN DE UN CONTRATO, EN EL TRANSCURSO DE LA NEGOCIACIÓN O EN LA PRÁCTICA COMERCIAL.**

#### **Servicio en garantía**

Para el servicio en garantía, devuelva los zancos Warner o los componentes, con la explicación por escrito del reclamo en garantía, a Warner Manufacturing con el flete prepagado a la siguiente dirección:

Warner Manufacturing  
13435 Industrial Park Blvd.  
Plymouth, MN 55441  
1-800-444-0606

Si se determina que se trata de un servicio en garantía, Warner Manufacturing reparará o reemplazará los zancos o los componentes en cuestión y devolverá el producto sin costo alguno.

#### **Recursos limitados y exclusivos**

Estos recursos de la garantía son exclusivos y están limitados a la reparación, o a discreción de Warner Manufacturing, al reemplazo de los zancos o sus componentes y no incluyen el flete de entrada, franqueo, pérdidas de flete o costos de mano de obra fuera de las instalaciones de Warner.

Excepto lo establecido en este documento para el incumplimiento de la garantía, la responsabilidad de Warner Manufacturing estará limitada al precio de los zancos facturado por Warner. **EN NINGÚN CASO WARNER MANUFACTURING SERÁ RESPONSABLE ANTE EL COMPRADOR O ANTE CUALQUIER OTRA PERSONA O ENTIDAD POR LOS DAÑOS ACCIDENTALES, RESULTANTES O ESPECIALES QUE RESULTEN DEL USO O LA IMPOSIBILIDAD DE UTILIZAR LOS ZANCOS AMPARADOS POR LA PRESENTE GARANTÍA, BIEN SEA POR CAUSA DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO O LA GARANTÍA, PERJUICIO, RESPONSABILIDAD CIVIL ESTRICTA, NEGLIGENCIA, O CUALQUIER OTRA.**

Warner Manufacturing se reserva el derecho de cambiar, modificar o mejorar el diseño de los zancos Warner sin por ello asumir ninguna obligación o responsabilidad relativa a los zancos previamente fabricados por Warner Manufacturing.

# **Warner Manufacturing**

**13435 Industrial Park Blvd.**

**Plymouth, MN 55441**

**1-800-444-0606**

**[www.warnertool.com](http://www.warnertool.com)**