



# **Model 871 Four Wheel Hose Cart Owner's Manual**



**VISIT OUR WEBSITE: [WWW.LIBERTYGARDENPRODUCTS.COM](http://WWW.LIBERTYGARDENPRODUCTS.COM)  
OR CALL US TOLL FREE AT 1-866-820-5805**

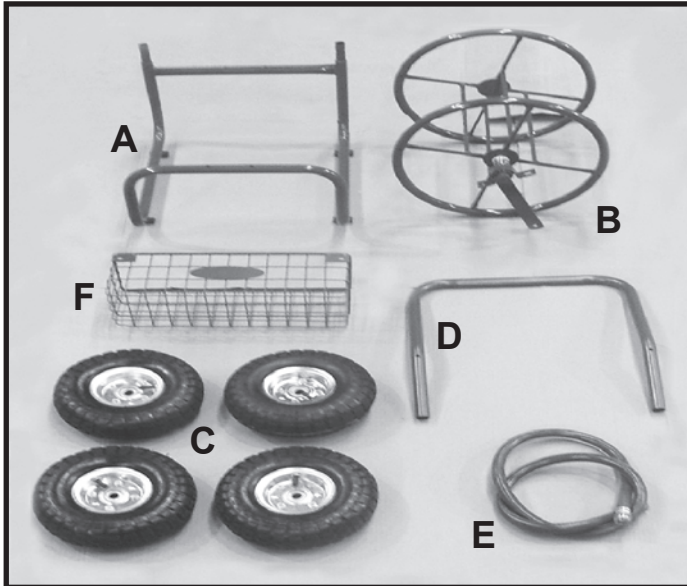
LIBERTY GARDEN PRODUCTS, INC.  
1161 SOUTH PARK DRIVE, KERNERSVILLE NC 27284

**IMPORTANT: READ THE OWNER'S MANUAL BEFORE ASSEMBLING**

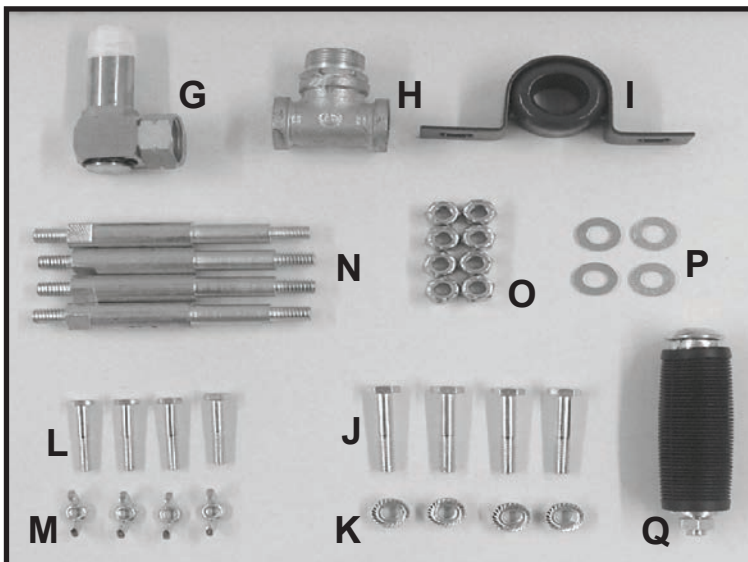
## **TOOLS REQUIRED: TWO ADJUSTABLE WRENCHES & HAND PUMP**

Estimated Assembly time: 30 minutes

### **PARTS LIST**



- A. FRAME (1 UNIT)
- B. SPOOL WITH CRANK HANDLE (1)
- C. TIRES (4)
- D. U-HANDLE (1)
- E. LEADER HOSE (1)
- F. BASKET (1)



- G. BRASS SWIVEL (1)
- H. GALVANIZED TEE (1)
- I. U-BUSHING (1)
- J. 1.75" BOLTS (4)
- K. LOCK NUTS (4)
- L. 1.44" BOLTS (4)
- M. WING NUTS (4)
- N. AXLE BOLTS (4)
- O. AXLE NUTS (8)
- P. AXLE WASHERS (4)
- Q. RUBBER HANDLE W/BOLT (1)

**IMPORTANT:** LAY OUT ALL PARTS AND FASTENERS. MAKE SURE ALL PARTS ARE ACCOUNTED FOR. IF ANY PART IS MISSING PLEASE CONTACT LIBERTY GARDEN PRODUCTS AT **1-866-820-5805**. **DO NOT CONTACT THE RETAILER.** YOU CAN ALSO VISIT OUR WEBSITE, [WWW.LIBERTYGARDENPRODUCTS.COM](http://WWW.LIBERTYGARDENPRODUCTS.COM), FOR MORE INSTRUCTIONS PICTURES AND HELPFUL HINTS.

1. Turn Frame **(A)** on it's back. Insert Axle Bolt **(N)** thru the axle bushing on the frame. Put axle nut **(O)** on the axle. Hold the axle bolt with one wrench and tighten the nut on the inside of the frame with another wrench. Tighten securely. Repeat on all remaining axles. **See Figure 1**



FIGURE 1

2. Place the wheel over the axle with the air valve facing out. Place the axle washer **(P)** over the thread and screw on axle nut **(O)** and tighten securely. Repeat for each remaining wheel. **See Figures 2 & 3**

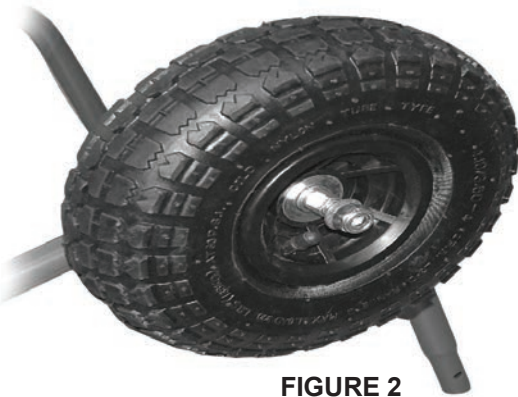


FIGURE 2

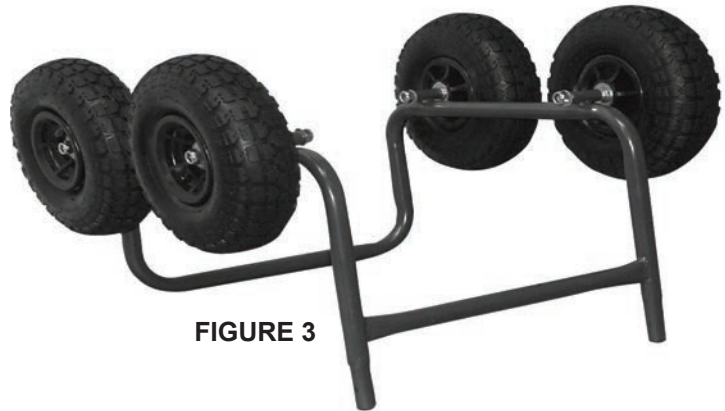


FIGURE 3

3. Set the cart upright on the wheels.

4. Insert the Brass Swivel **(G)** through the U-bushing **(I)** and screw the end of the swivel into the galvanized tee **(H)**. **See Figure 4**. Using a wrench, tighten the swivel into the galvanized tee. Tighten securely but do not over tighten. Over tightening the swivel could cause leakage.

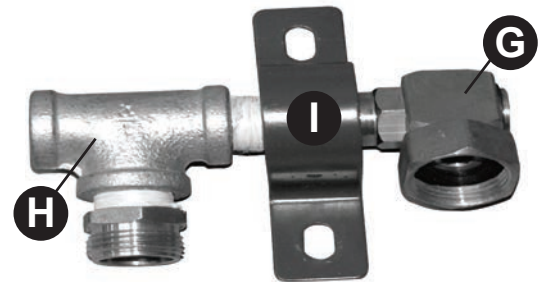


FIGURE 4

5. Screw the galvanized tee **(H)** onto the spool end **(B)** Tighten with wrench. **See Figure 5**

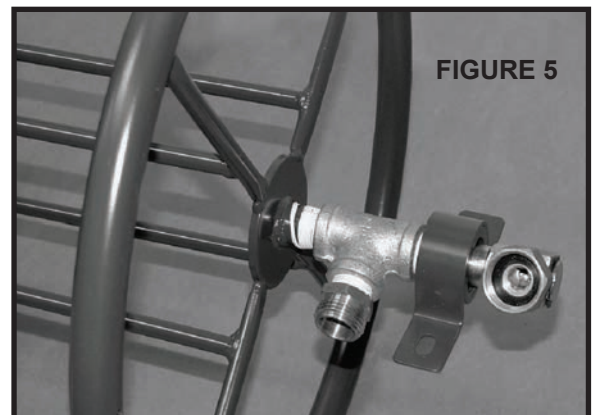
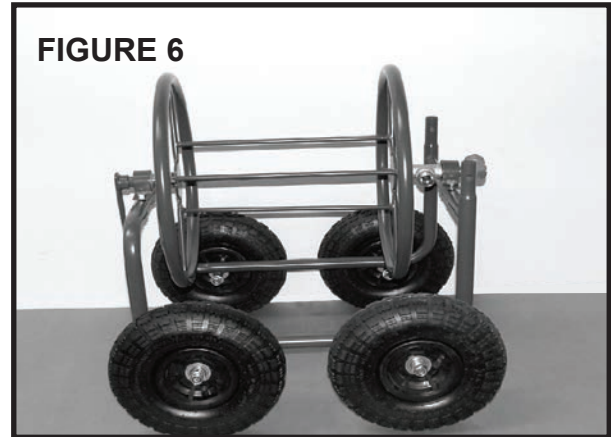
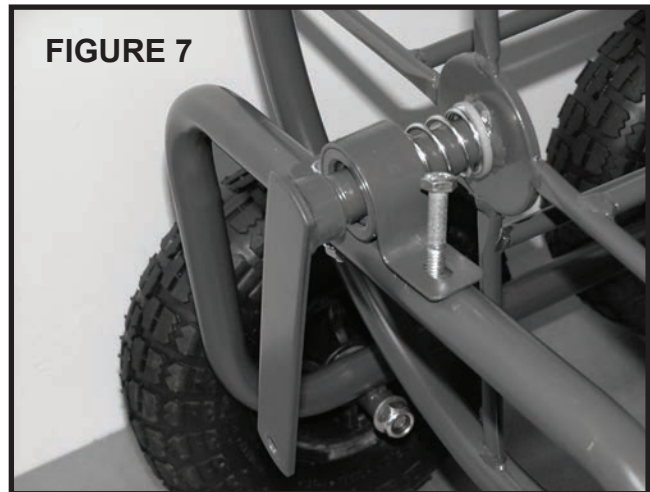


FIGURE 5

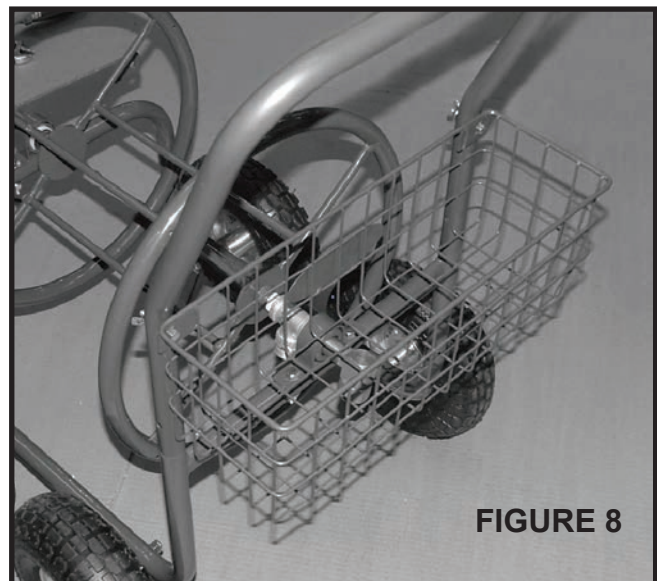
6. Place the spool (B) on the frame so the bushings are oriented over the holes on the frame. You may have to compress the spring to get the spool oriented properly. See Figure 6



7. Using the 1.75" bolts (J), insert them thru the bushing and thru the holes on the frame. Attach lock nuts (K). Repeat for other side of the spool. After the 4 bolts and nuts are attached you may tighten the nuts. See Figure 7

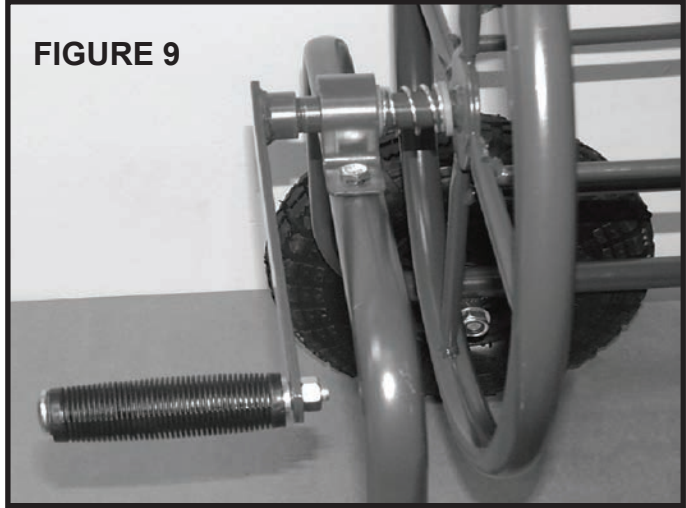


8. Attach basket (F) using 1.44" bolts, part (L) and fasten with wing nuts, part (M) to the U-Handle (D). Slide U-Handle (D) over the frame extensions and align the holes. Insert 1.44" Bolts (L) thru handle holes and attach wing nuts. See Figure 8





9. Attach rubber handle (**Q**) to crank handle using handle bolt and nut. Tighten securely.  
**See Figure 9**



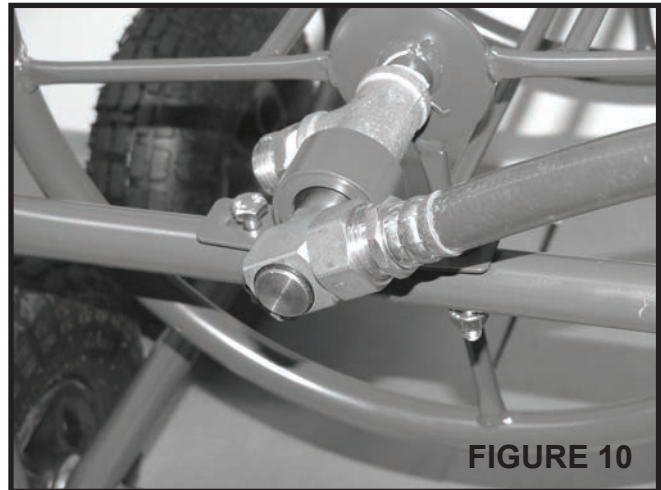
10. Attach the Leader Hose (E) to the end of swivel. **DO NOT OVER TIGHTEN.**  
**See Figure 10**

**FILLING THE TIRES WITH AIR:**

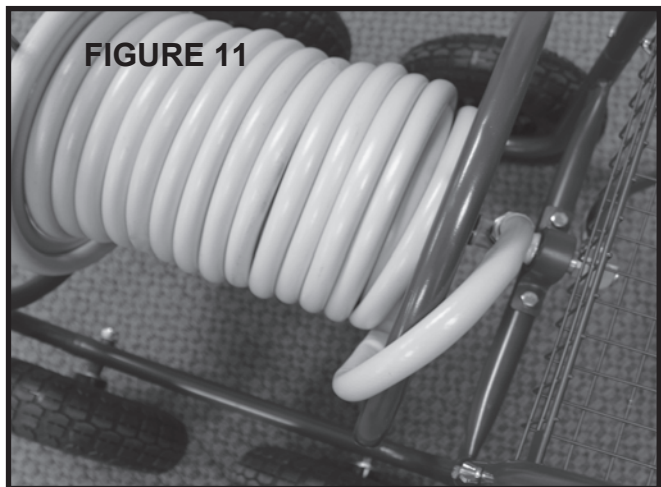
The recommended pressure for the tires is **15 PSI**.

**WARNING! DO NOT OVERINFLATE!**

Over inflation could cause the tires to explode. A **hand pump (bicycle pump)** is highly recommended when inflating the tires. If a compressor is used, use with extreme caution! These tires are small and pressure can build quickly.



12. **Attaching Your Garden Hose:**  
The 871 is designed to hold up to 250' of 5/8" garden hose. Attach your hose to the brass adapter (on the galvanized tee). Loop the hose over the spool end (as shown) to avoid kinking.  
**See Figure 11**



13. Your Model 871 host cart is now ready to use. Attach the end of the leader hose to your water supply.

## CURING A LEAKING SWIVEL

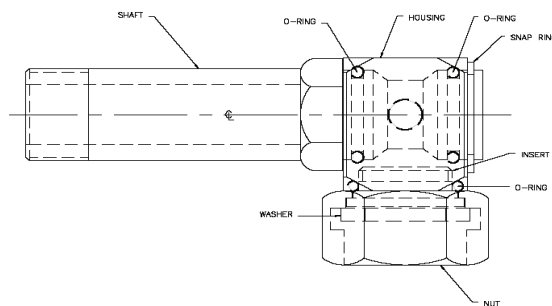
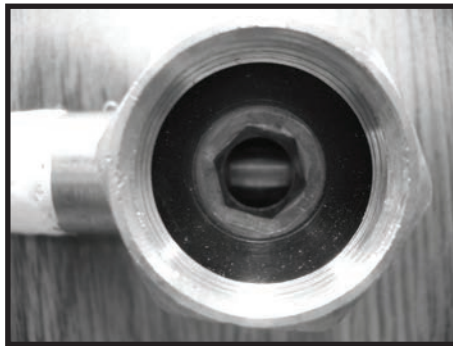
### **Problem:**

Your new Liberty® hose reel or hose reel cart is leaking at the swivel.

### **Solution:**

It is normal for the swivel to leak slightly until the O-rings are wet and have seated. If the leaking continues, you don't need to take the cart back to the store. This is a simple problem and is easily fixed by a simple procedure.

1. If the leader hose is attached to the swivel, unscrew the hose and look inside the swivel.
2. Using either a hex key or a large screw driver, insert the tool into the hex opening and gently tighten the threaded insert. **DO NOT OVER TIGHTEN!**
3. This should stop the leaking.
4. If the unit still leaks, please check that the hose washer is inside the nut. You may contact Liberty for a new hose washer or obtain one at any hardware store.
5. If your swivel is old, the O-rings may be worn, please contact us for a new set of O-rings.
6. If these steps do not solve your leaking problem, then contact Liberty Garden.



**CALL US AT 1-866-820-5805 IF YOU HAVE ANY QUESTIONS  
REGARDING TROUBLESHOOTING AND WARRANTY**

## **CARE INSTRUCTIONS**

### **Rust**

Your hose reel will give you many seasons of reliable and functional hose storage. As with any steel product, there is always the chance for rust developing over time. Your hose reel finish is designed for industrial applications, but even the toughest of coatings can be compromised by scratches. Such minor surface damage can occur in shipping despite our best efforts. We have found that most scratches occur during assembly and/or installation. If the base metal is exposed to the elements long enough, rust will develop. We recommend that you periodically inspect your reel for any surface damage. Scratches can easily be repaired by using standard automotive touch-up body paint. Some of our most loyal customers recommend that at the end of each season, the unit be cleaned and painted with a clear acrylic paint. Two other sources of rust acceleration is exposing the reel to yard fertilizers or leaving your hose reel standing in grass. Be sure to rinse off your hose reel after it comes in contact with freshly fertilized grass. Also, try to park your hose reel on solid ground. Leaving it standing on top of vegetation promotes condensation on the undercarriage of the unit.

### **Leaks**

Your hose reel is manufactured with the finest quality components available. All components are manufactured to rigorous quality standards not common in other consumer grade hose reels available today. When you install your hose reel, be sure the hose washers are in place and all fittings are secure. **DO NOT OVER TIGHTEN** as you might damage the components. If you live in more temperate climates, be sure to drain the unit of any residual water before storing. **DO NOT EXPOSE THE UNIT TO FREEZING TEMPERATURES** while water remains in the plumbing system.

### **Troubleshooting Guide**

**Problem: Swivel head is not rotating, causing the leader hose to kink up.**

**Solution: Remove leader hose and turn the square head of the swivel several times; apply lubricant.**

**Problem: Leaking Fixtures (galvanized tee; brass coupling; swivel)**

**Solution: Apply Teflon/Plumber's Tape or/and make sure fixtures are tightened.**

### **TIPS**

- **DO NOT** use a compressor while inflating the tires; hand pump only. 15 PSI maximum.
- To help delay rust, check for any scratches on your hose cart. Apply clear acrylic/weatherproof paint to avoid rusting.
- Drain water before storing.
- **DO NOT** drink water from the hose.
- **DO NOT** leave water running though the reel while not in-use or unsupervised.
- Turn off water after each use.

## WARRANTY & CARE

Our guarantee is as functional and straight-forward as our products. Since we design and build our products to provide you with many years of satisfaction, all Liberty™ products are guaranteed against defects in materials and workmanship. In the unlikely event that a problem arises as a result of a defect in our materials or workmanship, we will promptly repair or replace the item at our expense. All we require is that you contact us first and we'll take it from there. It is important to note that our guarantee is not an unconditional guarantee for the life of the product. Liberty™ hose stands and reels are made from the finest materials available under our exacting manufacturing standards. But, like any other product, it is not indestructible. Therefore, our guarantee does not cover:

- Product damage that is a result of abuse, misuse, or mishandling. (Exposing the unit to freezing temperatures with water remaining in the reel plumbing system voids the unit warranty).
- Rust. Despite the industrial quality coating and our best efforts, steel will rust over time.
- Incidental damage or consequential damages or injury to persons or to other property not purchased from us due to the use of our product.
- **DO NOT** consume water from garden hose; not fit for human consumption.

If there is damage to the product that occurred as a result of shipping, you should file a damage claim with the carrier.

- **DO NOT** leave water running though the reel while not in-use or unsupervised.

As with any product, it should be expected that component parts - particularly moving parts, seals, O-rings, wheels, hose, and connectors will wear with use and over time, and eventually may need to be replaced or refurbished. This type of normal wear and tear is naturally not covered by our guarantee, but we will always be happy to provide you with prompt, high quality service and replacement parts at a nominal cost.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. (Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation may not apply to you).

You will find that we apply the same standard of excellence to our customer service as we do to our products.

**Warning!** This product contains one or more chemicals known to the state of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.



LIBERTY GARDEN PRODUCTS, INC.  
1161 SOUTH PARK DRIVE, KERNERSVILLE NC 27284

Updated 10/16/2013





## **Modelo 871 250' de cuatro ruedas Manual de instrucciones**



**VISITA NUESTRO SITIO WEB: [WWW.LIBERTYGARDENPRODUCTS.COM](http://WWW.LIBERTYGARDENPRODUCTS.COM)**

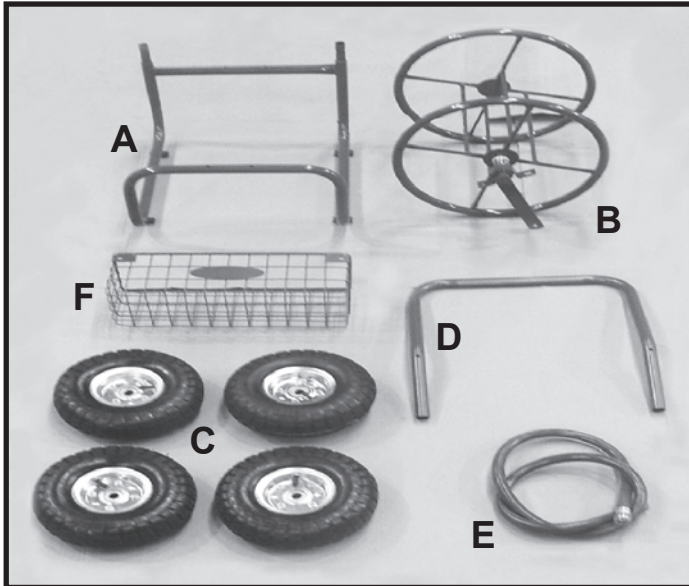
LIBERTY GARDEN PRODUCTS, INC.  
1161 SOUTH PARK DRIVE, KERNERSVILLE NC 27284

**IMPORTANTE: LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE ARMARLO. SI TIENE ALGUNA PREGUNTA POR FAVOR LLAME AL 866-820-5805 DE LUNES A VIERNES de 9 AM a 5 PM HORA DEL ESTE, USA**

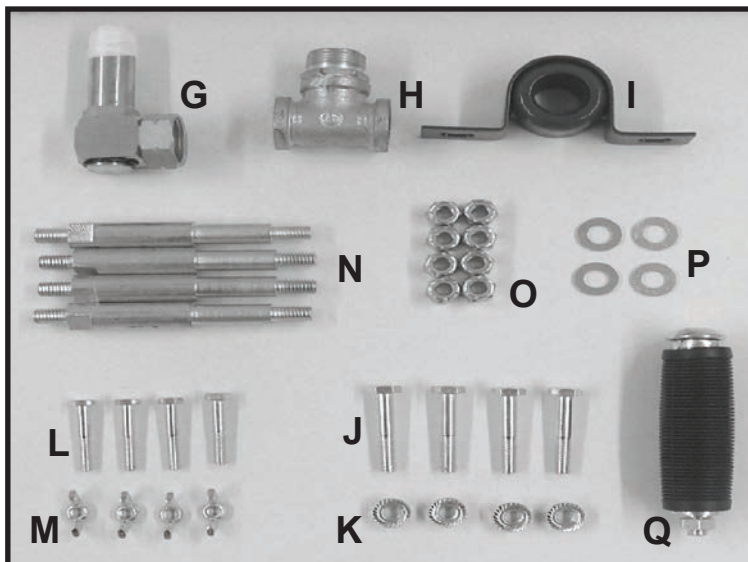
## HERRAMIENTAS NECESARIAS: DOS LLAVES INGLESAS AJUSTABLES; BOMBA DE MANO

Tiempo estimado para ensamblar: 30 minutos

### LISTA DE PARTES



- A. ARMAZON (1 UNIDAD)
- B. CARRETE CON MANIVELA (1)
- C. LLANTAS (4)
- D. AGARRADERA EN FORMA DE U (1)
- E. AGARRADERA EN FORMA DE U (1)
- F. CANASTA (1)



- G. COBRE ( LATON ) GIRATORIO (1)
- H. T GALVANIZADA (1)
- I. COJINETES -U (1)
- J. PERNOS 1,75" (4)
- K. TUERCAS (4)
- L. PERNOS 1,44" (4)
- M. TUERCAS (4)
- N. PERNOS DEL EJE (4)
- O. TUERCAS DEL EJE (8)
- P. ARANDELAS DEL EJE (4)
- Q. MANIJA DE CAUCHO CON PERNO (1)

#### IMPORTANTE:

Revise todas las partes y los sujetadores. Asegurese que todas las partes estan incluidas. Si alguna parte no esta, favor de contactar a Liberty Garden Products al **1-866-820-5805**. No contacte al almacen donde compro el producto. Tambien puede visitar nuestro sitio web, [www.Libertygardenproducts.com](http://www.Libertygardenproducts.com) para mas intrucciones, fotos y sugerencias utiles.

## INSTRUCCIONES PARA ENSAMBLAR

1. De la vuelta al armazon (A) y coloquelo sobre su parte posterior (A). Ingrese el perno (N) a travez del eje del armazon. Ponga la tuerca (O) en el eje. Sostenga el eje con una llave y aprete la tuerca en la parte interior del armazon. Apretete con firmeza. Repita esto en los otros ejes. **Ver figura 1**



FIGURA 1

2. Coloque la rueda sobre el eje con la valvula de aire hacia afuera. Coloque la arandela de eje (P) sobre el hilo y atornille la tuerca (O) y aprete firmemente. Repita para cada rueda restante. **Vea las Figuras 2 & 3.**

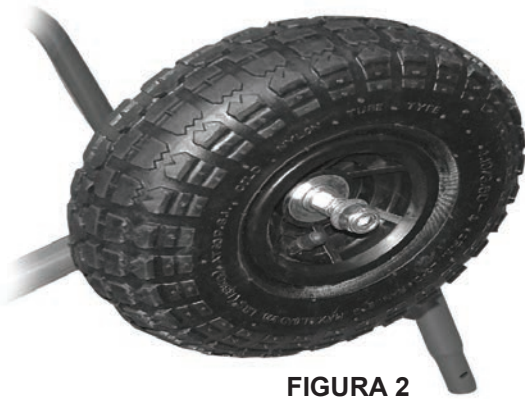


FIGURA 2

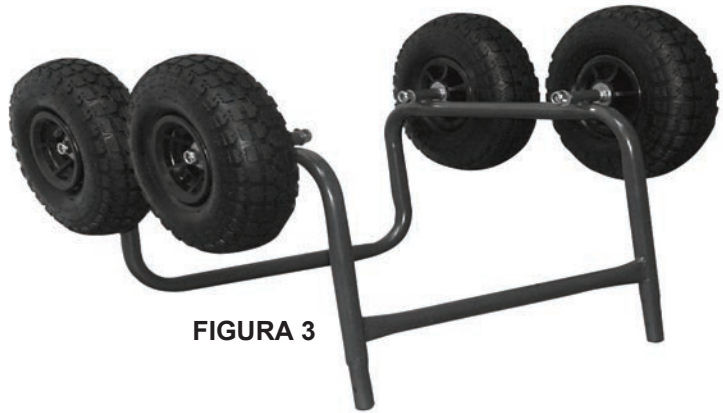


FIGURA 3

3. Ponga el carrito vertical sobre sus

4. Ingrese el eslabon giratorio (G) por el cojinete (I) y atornille el final del este en la t galvanizada (H). Vea la **Figura 4**. Utilizando una llave inglesa, apriete el eslabon giratorio en la t galvanizada. Apretete firmemente pero no sobre apriete; apretar demasiado el eslabon giratorio podría causar goteo.

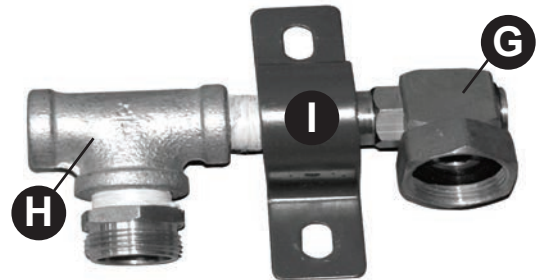


FIGURA 4

5. Enrosque la t galvanizada (H) en el carrete (B), Apretete con la llave inglesa. **Vea la Figura 5.**

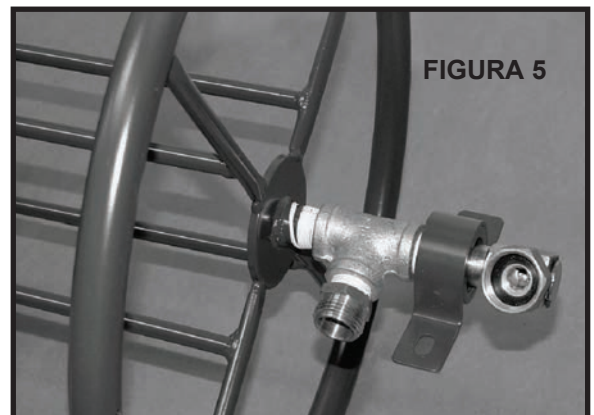


FIGURA 5

6. Coloque el carrete (B) en el armazon de modo que los cojinetes esten orientados sobre los hoyos en el armazon. Usted puede necesitar comprimir el resorte para conseguir que el carrete se oriente apropiadamente.

**Vea la Figura 6.**

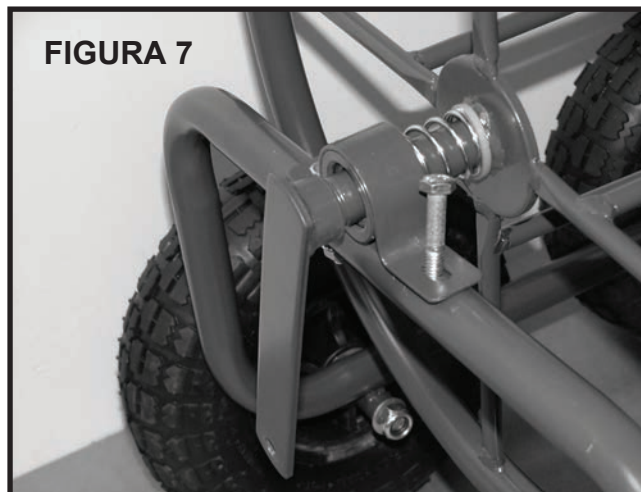
**FIGURA 6**



7. Utilize los pernos 1,75" (J), e ingreselos en los cojinete y en los hoyos en el armazon. Conecte la tuercas (K). Repita en el otro lado del carrete. Después de que los 4 pernos y las tuercas esten conectados usted puede apretar las tuercas.

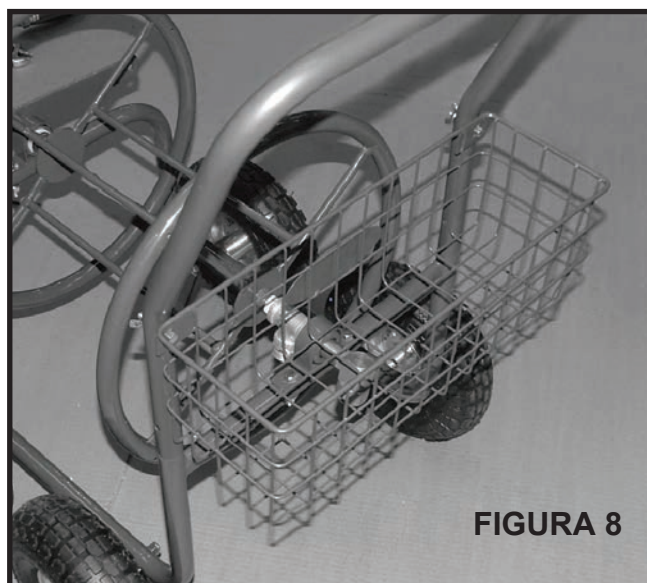
**Vea la Figura 7.**

**FIGURA 7**



8. Conecte la canasta (F) utilizando los pernos 1,44" parte (L) y sujetelos con tuercas (M) al soporte en forma de U (D) Coloque el soporte (D) sobre las extensiones del armazon en línea con los hoyos. Introduzca los pernos 1,44" (L) en los hoyos de asidero y conecte las tuercas (M).

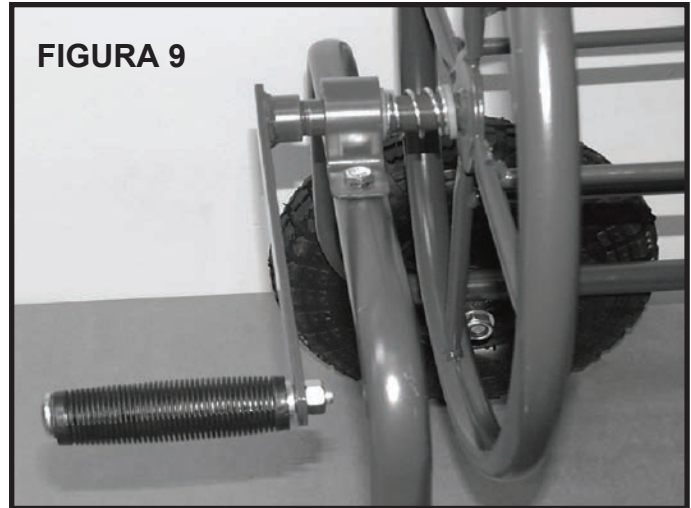
**Vea la Figura 8.**



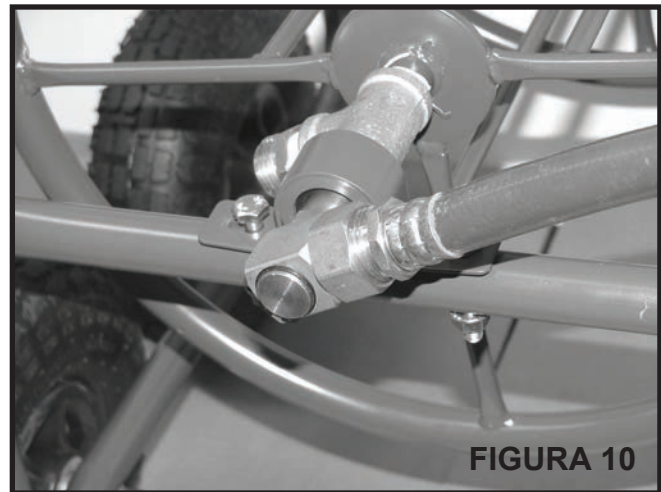
**FIGURA 8**



9. Conecte la manija de caucho a la manivela (Q) usando el perno de la agarradera y la tuerca. Aprete firmemente  
**Vea la Figura 9.**



10. Conecte la manguera inicial (E) al final del eslabon giratorio. No aprete demasiado  
**Vea la Figura 10.**



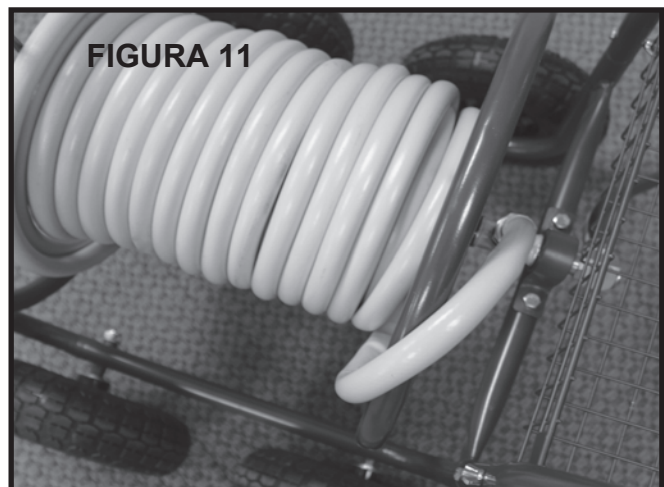
#### **Llenando las llantas con aire:**

La presión recomendada para las llantas es de **15 PSI ADVERTENCIA !, NO LAS INFLE DEMASIADO !**

Demasiado aire puede hacer explotar a las llantas. Usar una bomba de mano para bicicletas es altamente recomendado para inflar las llantas. Si se usa un compresor de aire, uselo con extrema precaución. Estas llantas son pequeñas y la presión puede aumentar rápidamente.

11. El modelo 871 está diseñado para usarse con una manguera de jardín de 5/8" con una longitud máxima de 250'. Conecte la manguera al adaptador de cobre (latón). Enrolle la manguera sobre el carrete, como se muestra en la figura para evitar que se enrede.

**Vea la Figura 11**



12. Su carrito Modelo 871 está ya listo para ser utilizado. Conecte la manguera inicial a su abastecimiento de agua.

## COMO ARREGLAR UN ESLABON GIRATORIO O PIVOTE QUE GOTEA

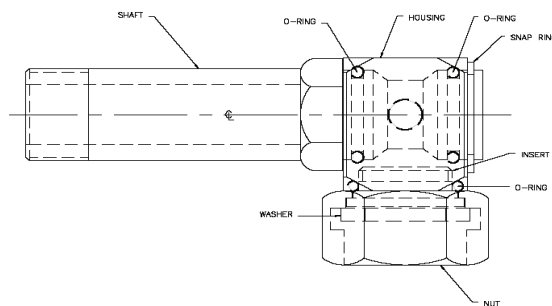
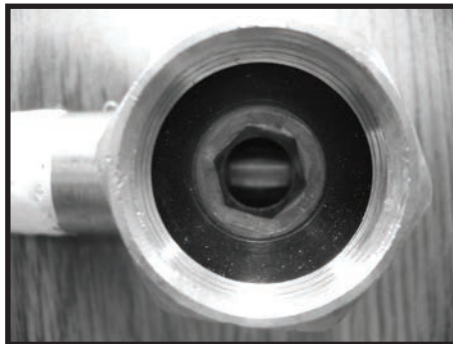
### El problema:

Si su Nuevo Carrete de manguera gotea en el pivote o eslabon giratorio.

### Lo solucion:

Es normal para el eslabon giratorio gotear ligeramente hasta que los anillos estan mojados y se han asentado. Si el goteo continua, usted no necesita devolver el carro a la tienda. Este es un problema sencillo y facil de arreglar con un procedimiento sencillo.

1. Si la manguera inicial esta conectada al eslabon giratorio, destornille la manguera y mire al interior del eslabon. .
2. Utilizando una llave o un destornillador grande, inserte este en la abertura y aprete suavemente un poco la parte con rosca. **NO APRETE DEMASIADO.**
3. Esto debe detener la salida de agua.
4. Si la unidad todavia gotea, por favor verifique o chequee que la arandela de la manguera este dentro de la tuerca. Usted debe contactar a lo compania para una nueva arandela de manguera o la puede obtener in cualquier ferreteria.
5. Si su eslabon giratorio es viejo o los anillos estan gastados por favor contactenos para enviarte un nuevo conjunto de anillos.
6. Si estos pasos no resuelven su problema de goteo, entonces por favor contacte a Liberty Garden Products.



**LLAME EEUU EN 1-866-820-5805 SI USTED TIENE CUALQUIER PREGUNTA CON RESPECTO A LOCALIZACION DE FALLAS Y GARANTIA I**

## **INSTRUCCIONES PARA SU CUIDADO**

### **Oxidación**

Su carrete de manguera le dará muchas temporadas de almacenamiento seguro y funcional. Como cualquier otro producto de acero hay siempre la posibilidad que se desarrolle óxido al pasar el tiempo. Su carrete de manguera está diseñado para aplicaciones industriales, pero aun la capa protectora puede ser dañada por rasguños. Estos daños a la superficie pueden ocurrir durante el envío a pesar de nuestros mejores esfuerzos. Hemos encontrado que la mayoría de los rasguños ocurren durante el ensamblaje y/o la instalación (en el caso de carretes de manguera montados en la pared). Si el metal de la base es expuesto a los elementos, la oxidación se va a desarrollar. Las piezas para instalar deben poder aguantar un peso combinado de la unidad y del agua. Recomendamos que usted inspeccione periódicamente su carrete por algún daño de superficie. Los rasguños pueden ser reparados fácilmente utilizando pintura automotriz de retoque. Algunos de nuestros clientes más leales recomiendan que a finales de cada temporada, la unidad debe ser limpiada y pintada con pintura clara de acrílico. Otras dos causas de aceleración de la oxidación son el exponer el carrete a fertilizantes de hierba o dejar su manguera sobre el césped. Asegurese de enjuagar su carrete luego de haber estado en contacto con césped recién fertilizado. También, trate de dejar su carrete de manguera en tierra firme. El dejarlo encima de vegetación promueve condensación en la base de la unidad.

### **Filtraciones**

Su carrete de manguera está fabricado con los componentes más finos de calidad disponibles. Todos sus componentes son fabricados bajo rigurosos estándares de calidad, no comunes en otros carretes de manguera disponibles hoy. Cuando instale su carrete de manguera, debe estar seguro que las arandelas de manguera están en su lugar y todos los accesorios estén seguros. **NO SOBRE APRIETE** pues quizás dañe los componentes. Si usted vive en climas más templados, esté seguro de secar la unidad de residuos de agua, antes de guardarla. **NO EXPONGA LA UNIDAD A TEMPERATURAS DE CONGELACION** mientras haya agua en el sistema de desagüe.

### **GUIA DE PROBLEMAS**

**Problema: La cabeza movediza no gira, causando que la manguera de inicio se enrosque**

**Solución: Mueva la manguera inicial y gire la cabeza algunas veces; aplique lubricante.**

**Problema: Partes que gotean agua y galvanizada, acoplamiento de cobre, parte giratoria.**

**Solución: Aplique cinta de teflón usada por plomeros y asegurese que todo este apretado.**

No utilice un compresor al inflar las llantas; use solamente bomba de mano con 15 máximo de PSI.

Para demorar la formación de óxido revise si hay rasguños en su carro de llevar la manguera.

Aplique pintura clara de acrílico/resistente a la intemperie, para evitar la oxidación.

Asegurese que no hay agua antes de almacenarlo.

**NO TOME** agua de la manguera.

**NO DEJE** agua corriendo por el carrete mientras no se use o sin supervisión.

## GARANTIA & CUIDADO

Nuestra garantía es tan directa y funcional como nuestros productos. Ya que nosotros diseñamos y construimos nuestros productos para proporcionarle con muchos años de satisfacción, nuestros productos están garantizados contra defectos de materiales y mano de obra.

En el improbable evento que un problema surja como resultado de un defecto en nuestros materiales o fabricación, nosotros repararemos o reemplazaremos el artículo por cuenta nuestra. Todo lo que requerimos es que usted nos contacte primero y nosotros hacemos el resto.

Es importante notar que nuestra garantía no es una garantía incondicional ya que al igual que otros productos el nuestro no es indestructible. Por lo tanto nuestra garantía no cubre un daño al producto que es el resultado de abuso, mal uso, o manejo indebido.

- (El exponer la unidad a temperaturas de congelación con agua que quedo en el carrete de desagüe del sistema anula la garantía)
- Oxidación. A pesar de la calidad industrial de la capa que lo reviste y nuestros mejores esfuerzos el acero se oxidara con el paso del tiempo.
- Daño incidental o daño a consecuencia o heridas a personas u otra propiedad no comprada de nosotros a causa del uso de nuestro producto.
- No consuma agua de la manguera; no es apta para el consumo humano. Si hay un daño al producto que ocurrió a consecuencia del envío, usted debe presentar un reclamo de daño con quien transporto el artículo.
- No deje que corra agua a través del carrete si no está en uso o sin ser supervisado.

Como con cualquier producto, debe ser esperado que las partes que lo mueven y lo integran, los sellos, los anillos, ruedas, mangueras se dañan con el uso y el paso del tiempo y eventualmente tendrán que ser reemplazadas o remanufacturadas. Esta forma de uso y daño normal es natural y no está cubierta por nuestra garantía, pero nosotros estaremos siempre dispuestos a darle servicio de calidad y partes de repuesto, a un costo nominal.

Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted también puede tener otros derechos que varían de estado a estado. (Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de incidentes o daños de consecuencia, por lo que la limitación indicada arriba puede que no sea aplicable a usted).

Usted encontrará que aplicamos el mismo estándar de excelencia a nuestro servicio de atención al cliente como lo hacemos con nuestros productos.

**Advertencia!** Este producto contiene una o más sustancias químicas conocidas en el Estado de California por causar cáncer y defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Lavase las manos luego de usar este equipo.



LIBERTY GARDEN PRODUCTS, INC.  
1161 SOUTH PARK DRIVE, KERNERSVILLE NC 27284

Updated 10/16/2013





## **Modèle 871 Chariot à quatre roues pour boyau d'arrosage - Manuel d'utilisation**



**CONSULTEZ NOTRE SITE WEB: [WWW.LIBERTYGARDENPRODUCTS.COM](http://WWW.LIBERTYGARDENPRODUCTS.COM)  
OU TÉLÉPHONEZ-NOUS AU NUMÉRO SANS FRAIS 1-866-820-5805**

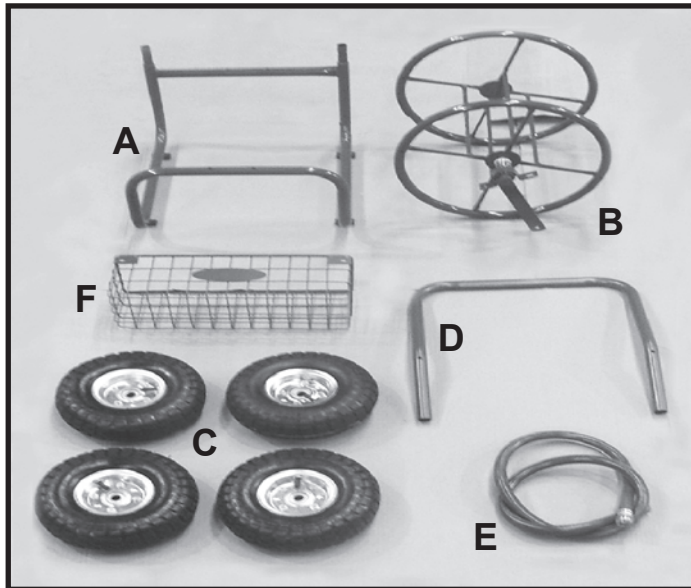
LIBERTY GARDEN PRODUCTS, INC.  
1161 SOUTH PARK DRIVE, KERNERSVILLE NC 27284

**IMPORTANT: LISEZ LE MANUEL D'UTILISATION AVANT D'ENTREPRENDRE L'ASSEMBLAGE**

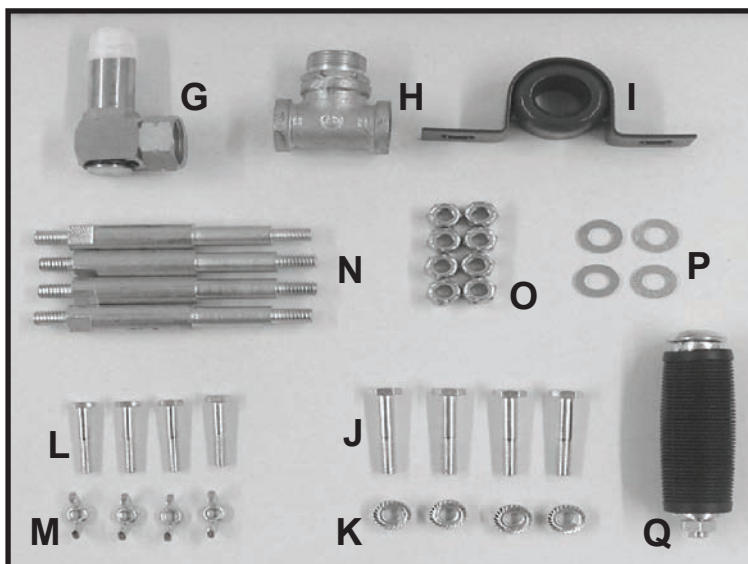
## **OUTILS REQUIS : DEUX CLÉS RÉGLABLES, POMPE À MAIN**

Durée estimative de l'assemblage: 30 minutes

### **LISTE DES PIÈCES**



- A. CHÂSSIS (1 UNIT)
- B. DÉVIDOIR AVEC MANIVELLE (1)
- C. PNEUS (4)
- D. POIGNÉE EN U (1)
- E. TUYAU DU CHARIOT (1)
- F. PANIER (1)



- G. PIVOT EN LAITON (1)
- H. TÉ GALVANISÉ (1)
- I. MANCHON EN U (1)
- J. BOULONS DE 1,75 PO (4)
- K. CONTRE-ÉCROUS (4)
- L. BOULONS DE 1,44 PO (4)
- M. ÉCROU À OREILLES (4)
- N. BOULONS POUR LES ESSIEUX (4)
- O. ÉCROU POUR LES ESSIEUX (8)
- P. RONDELLES POUR LES ESSIEUX (4)
- Q. POIGNÉE EN CAOUTCHOUC AVEC BOULON (1)

**IMPORTANT:** PRÉPAREZ TOUTES LES PIÈCES ET TOUTES LES ATTACHES. ASSUREZ-VOUS QUE VOUS AVEZ TOUTES LES PIÈCES. S'IL VOUS MANQUE DES PIÈCES, COMMUNIQUEZ AVEC LIBERTY GARDEN PRODUCTS AU 1-866-820-5805. **NE COMMUNIQUEZ PAS AVEC VOTRE DÉTAILLANT.** VOUS POUVEZ ÉGALEMENT CONSULTER NOTRE SITE WEB: [WWW.LIBERTYGARDENPRODUCTS](http://WWW.LIBERTYGARDENPRODUCTS) POUR AVOIR DE PLUS AMPLES INSTRUCTIONS, DES ILLUSTRATIONS ET DES CONSEILS UTILES.

1. Placez le châssis (**B**) sur son dos. Insérez le boulon pour l'essieu (**F**) dans le manchon de l'essieu sur le châssis. Répétez. **Voir la Figure 1**



FIGURE 1

2. Placez la roue sur l'essieu et orientez la soupape d'air vers l'extérieur. Placez une rondelle pour l'essieu (**O**) sur le filet et installez l'écrou pour l'essieu (**P**) et serrez bien. Répétez le processus pour chacune des autres roues. **Voir les Figures 2 et 3.**



FIGURE 2

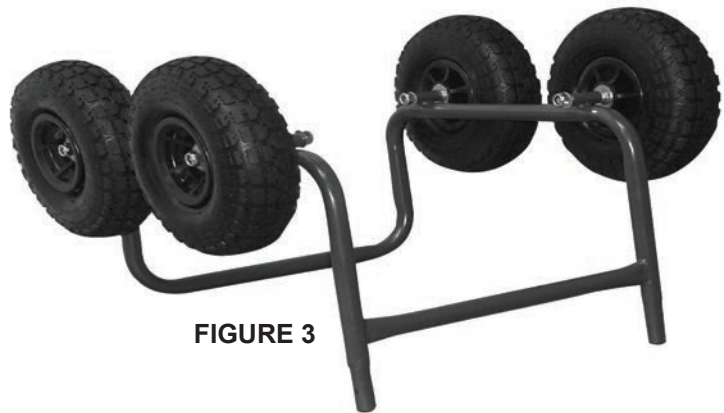


FIGURE 3

3. Placez le chariot sur ses roues.

4. Insérez le pivot en laiton (**G**) dans le manchon en U (**I**) et vissez l'extrémité du pivot dans le té galvanisé (**H**). (**Voir la Figure 4**) À l'aide d'une clé, serrez le pivot dans le té galvanisé. Serrez bien, mais sans exagérer. Un serrage excessif pourrait causer des fuites. cause leakage.

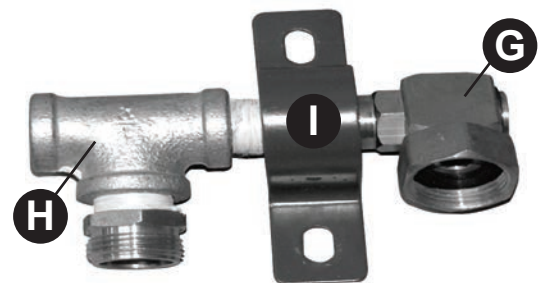


FIGURE 4

5. Vissez le té galvanisé (**L**) sur l'extrémité du dévidoir (**A**) (l'extrémité où le tuyau est le plus court). Serrez l'assemblage à l'aide d'une clé. **Voir la Figure 5.**

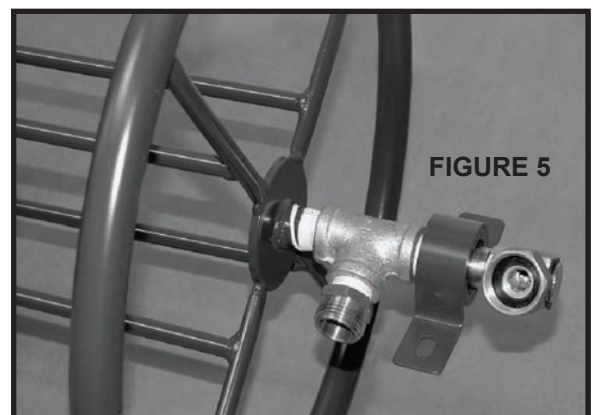
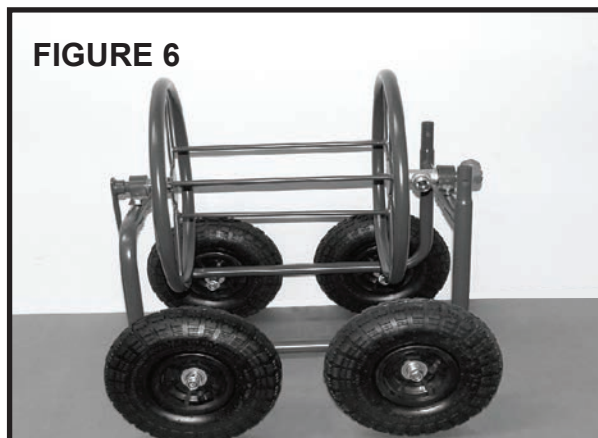
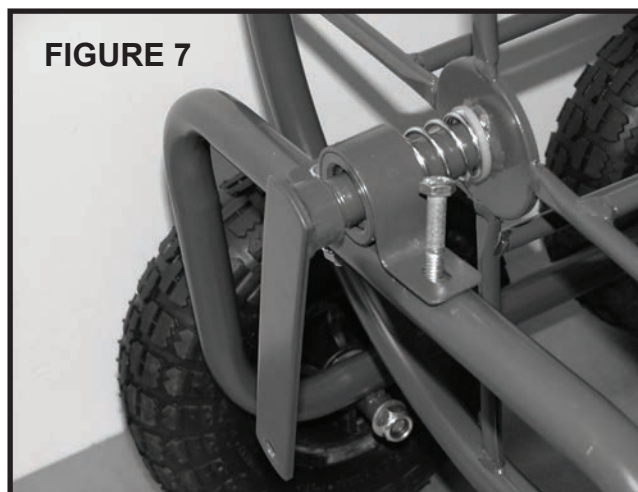


FIGURE 5

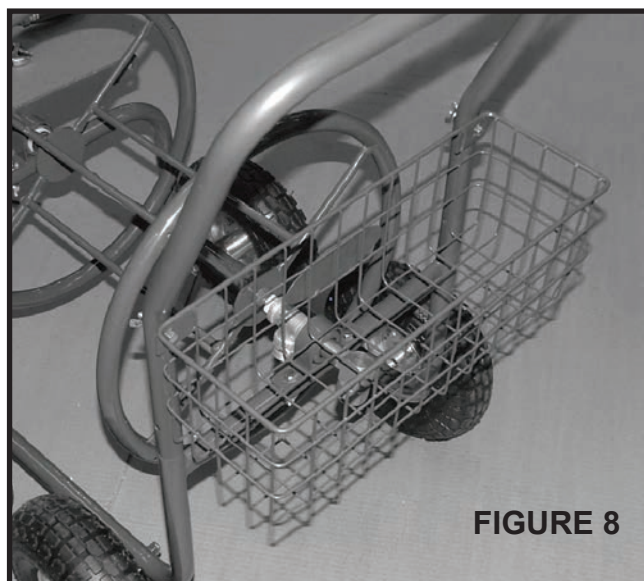
6. Placez le dévidoir **(B)** sur le châssis et orientez les manchons vers les orifices du châssis. Vous devrez peut-être comprimer le ressort pour que le dévidoir soit orienté correctement. **Voir la Figure 6**



7. Insérez les boulons de 1,75 po **(J)** dans le manchon et les orifices pratiqués dans le châssis. Installez les contre-écrous **(K)**. Répétez le processus de l'autre côté du dévidoir. Lorsque les 4 boulons et les écrous sont en place, serrez les écrous. **Voir la Figure 7**

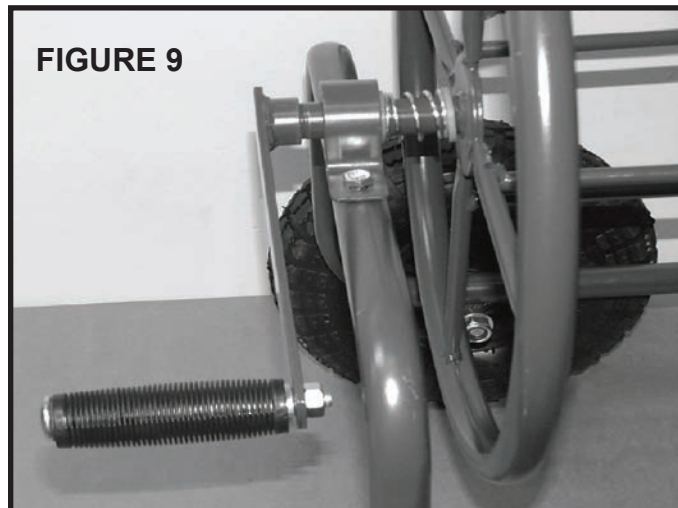


8. Installez le panier **(F)** à l'aide des boulons de 1,44 po **(L)** et installez les écrous à oreilles **(M)** sur la poignée en U **(D)**. Insérez la poignée en U **(D)** sur les rallonges du châssis et alignez les orifices. Insérez les boulons de 1,44 po **(L)** dans les orifices de la poignée et installez les écrous à oreilles **(M)**. Serrez les écrous à la main. **Voir la Figure 8**





9. Installez la poignée en caoutchouc (Q) sur la manivelle à l'aide du boulon et de l'écrou. Serrez l'écrou. **Voir la Figure 9**

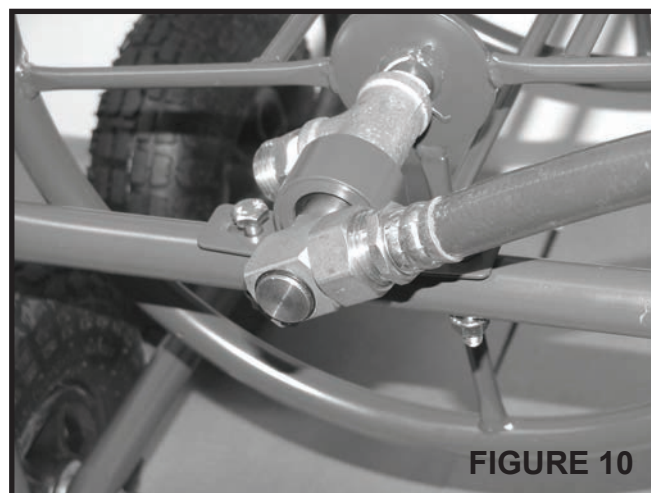


10. Installez le tuyau (E) sur l'extrémité du pivot. **NE SERREZ PAS À L'EXCÈS.** Voir la Figure 10

**GONFLEMENT DES PNEUS:**

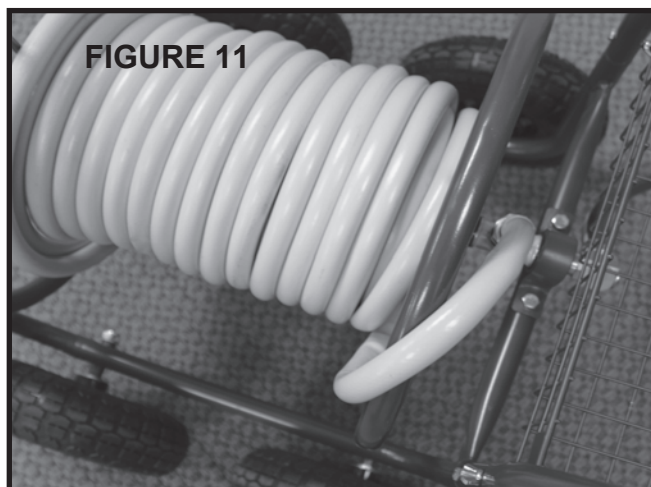
La pression d'air recommandée pour les pneus est de **15 lb/po ca.**

**AVERTISSEMENT! NE GONFLEZ PAS LES PNEUS À L'EXCÈS!** Un gonflement excessif pourrait faire exploser les pneus. Une pompe manuelle (pompe pour bicyclette) est vivement recommandée lors du gonflement des pneus. Si vous utilisez un compresseur, faites très attention ! Ces pneus sont petits et la pression grimpera rapidement.



**12. Installation du boyau d'arrosage:**

Le chariot modèle 871 est conçu pour recevoir un tuyau d'arrosage de 5/8 po et de 250 pi de long. Installez votre boyau sur l'adaptateur en laiton (sur le té galvanisé). Enroulez le boyau sur l'extrémité du dévidoir (voir l'illustration) pour éviter les coincements. **See Figure 11**



13. Votre chariot de modèle 871 est maintenant prêt à être utilisé. Raccordez l'extrémité du tuyau du chariot à votre alimentation en eau.

## CORRECTION D'UNE FUITE AU NIVEAU DU PIVOT

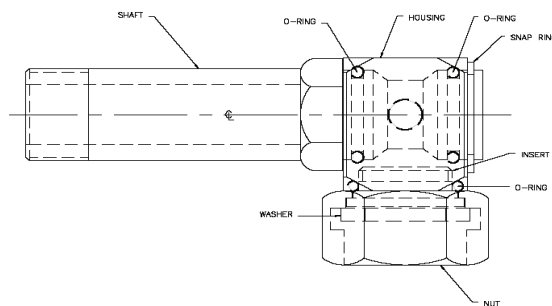
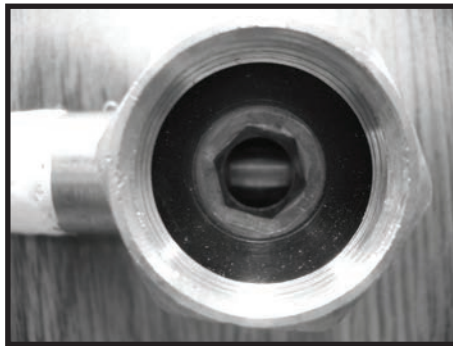
### **Problème:**

Votre nouveau dévidoir ou votre chariot pour boyau d'arrosage Liberty® ont une fuite au niveau du pivot.

### **Solution:**

Il est normal que le pivot comporte une petite fuite jusqu'à ce que les joints toriques soient humides et qu'ils se soient ajustés. Si la fuite se poursuit, il n'est pas nécessaire de rapporter le chariot au magasin où vous l'avez acheté. C'est un problème simple et il peut être corrigé facilement.

1. Si le tuyau du chariot est installé sur le pivot, dévissez le tuyau et regardez à l'intérieur du pivot.
2. À l'aide d'une clé hexagonale ou d'un gros tournevis, insérez l'outil dans l'ouverture hexagonale et serrez délicatement la pièce filetée insérée dans le tuyau. **NE SERREZ PAS À L'EXCÈS.**
3. Cela devrait corriger la fuite.
4. Si la fuite se poursuit, assurez-vous que la rondelle du tuyau a été installée dans l'écrou.
5. Si votre pivot est âgé, les joints toriques pourraient être usés. Communiquez avec nous pour obtenir de nouveaux joints toriques.
6. Si ces étapes ne corrigent pas le problème de fuite, communiquez avec Liberty Garden.



**COMMUNIQUEZ AVEC NOUS AU 1-866-820-4805 SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS CONCERNANT LA SOLUTION DE PROBLÈMES ET LA GARANTIE**

## **ENTRETIEN**

### **Rouille**

Votre dévidoir Liberty™ vous donnera de nombreuses saisons de remisage fiable et fonctionnel pour votre boyau d'arrosage. Comme cela se produit avec tous les produits en acier, il est possible que des points de rouille apparaissent au fil des années. Le fini de votre dévidoir Liberty™ est conçu pour les applications industrielles, mais même les enduits les plus résistants peuvent être compromis par les éraflures. Des dommages légers de ce genre sont possibles pendant le transport, malgré tous les efforts que nous déployons. Nous avons découvert que la plupart des éraflures se produisent pendant l'assemblage ou pendant l'installation (dans le cas des dévidoirs muraux). Si le métal de base est exposé aux éléments pendant assez longtemps, vous constaterez la présence de taches de rouille.

Inspectez périodiquement votre dévidoir pour voir si la surface est endommagée. Les éraflures peuvent facilement être réparées à l'aide d'une peinture normalement utilisée pour faire les retouches de peinture sur la carrosserie des automobiles. Nos clients les plus fidèles recommandent qu'à la fin de chaque saison, le chariot soit entièrement nettoyé et peint à l'aide d'une peinture acrylique transparente.

Deux autres sources d'accélération de la rouille sont les engrais ou laisser le chariot stationné sur la pelouse. Rincez le dévidoir de tuyau lorsqu'il a été en contact avec de l'herbe qui vient de recevoir de l'engrais. Essayez de stationner votre chariot sur un sol ferme; laisser le chariot sur la végétation favorise la condensation sous le châssis. Fuyez. Votre chariot Liberty™ pour boyau d'arrosage est fabriqué à l'aide des matériaux de la plus grande qualité disponible. Tous les composants sont fabriqués en suivant des normes de qualité rigoureuses qu'on ne retrouve pas nécessairement dans les autres dévidoirs de tuyaux d'arrosage destinés à la consommation aujourd'hui. Lorsque vous installez votre dévidoir Liberty™, assurez-vous que les rondelles d'étanchéité sont en place et que tous les raccords sont bien serrés. **NE SERREZ PAS À L'EXCÈS** pour ne pas endommager les composants. Si vous demeurez sous des climats plus cléments, vidangez le chariot de toute eau résiduelle avant de le remiser. **NE LAISSEZ PAS VOTRE CHARIOT EXPOSÉ AU GEL** alors que le chariot et le boyau contiennent encore de l'eau.

### **Guide des problèmes et solutions**

**Problème:** La tête pivotante ne pivote pas, ce qui cause des coincements du tuyau du chariot.

**Solution:** Retirez le tuyau d'amorce du chariot et tournez la tête carrée du pivot à plusieurs reprises; appliquez un lubrifiant sur les joints toriques, à l'intérieur, au besoin.

**Problème:** Fuites au niveau des accessoires (té galvanisé; raccordement en laiton; pivot)

**Solution:** Installez du ruban en Teflon/plomberie; assurez-vous que les accessoires sont serrés.

### **CONSEILS**

- **N'UTILISEZ PAS** de compresseur pour gonfler les pneus; utilisez une pompe manuelle uniquement; pression maximale: 15 lb/po ca
- Pour aider à retarder l'apparition de la rouille, voyez si le chariot comporte des éraflures. Appliquez une peinture acrylique transparente/à l'épreuve des intempéries pour éviter la rouille.
- Vidangez l'eau avant de remiser votre dévidoir.
- **NE CONSOMMEZ** l'eau qui provient du boyau d'arrosage.
- **NE LAISSEZ PAS** l'eau couler dans un dévidoir sans supervision.

## GARANTIE ET ENTRETIEN

Notre garantie est aussi fonctionnelle et directe que nos produits. Comme nous concevons et fabriquons nos produits pour vous fournir de nombreuses années de satisfaction, tous les produits Liberty™ sont garantis contre les problèmes de matériaux et d'exécution. Si un problème improbable surgit à la suite d'un défaut de matériaux ou d'exécution, nous réparerons ou remplacerons rapidement l'article à nos frais. La seule chose que nous vous demandons c'est de communiquer avec nous en premier et nous ferons le reste. Il est important de noter que notre garantie n'est pas une garantie inconditionnelle à vie du produit. Le chariot Liberty™ et les dévidoirs sont faits à partir des matériaux de la plus grande qualité disponible et l'exécution suit nos normes de fabrication les plus élevées. Mais comme tout autre produit, ce produit n'est pas indestructible. Par conséquent, notre garantie ne couvre pas ce qui suit:

- Les dommages découlant d'un usage abusif, d'une mauvaise utilisation ou d'une mauvaise manutention. (L'exposition du produit au gel alors que le système de plomberie contient encore de l'eau annule la garantie).
- Les dommages consécutifs ou indirects, les blessures aux gens ou les dommages à des biens qui n'ont pas été achetés chez nous et en raison de l'utilisation de notre produit.
- **NE CONSOMMEZ PAS** l'eau qui provient du boyau d'arrosage; elle ne convient pas pour la consommation par les êtres humains
- Si le produit est endommagé pendant le transport, présentez une réclamation au transporteur.
- **NE LAISSEZ PAS** couler d'eau dans le dévidoir quand il n'est pas utilisé ou sous supervision.

Comme cela se produit avec n'importe quel produit, il faut s'attendre à ce que certains composants, notamment les pièces mobiles, les joints étanches, les joints toriques, les roues, le boyau d'arrosage et les connecteurs s'usent au fil des années et qu'ils devront être remplacés ou remis en état. Cette usure est normale et elle ne fait pas partie de notre garantie, mais nous serons toujours heureux de vous fournir un service rapide et de grande qualité ainsi que les pièces de rechange à prix nominal.

Cette garantie vous donne des droits spécifiques et vous pourriez avoir d'autres droits qui peuvent varier d'un endroit à l'autre. (Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages consécutifs ou indirects; par conséquent, les limites énoncées ci-dessus pourraient ne pas s'appliquer dans votre cas).

Vous constaterez que nous appliquons les mêmes normes d'excellence à notre service à la clientèle que ce que nous offrons pour nos produits..

**Avertissement!** Le tuyau et les accouplements en laiton contiennent du plomb qui, d'après l'état de la Californie, pourraient être cancérogènes, causer des handicaps congénitaux ou présenter d'autres dangers pour la reproduction. **NE PLACEZ PAS** vos mains dans la bouche après avoir manutentionné le produit. **LAVEZ VOS MAINS APRÈS AVOIR UTILISÉ CE PRODUIT.**



LIBERTY EST UNE MARQUE DE COMMERCE DÉPOSÉE DE  
LA SOCIÉTÉ LIBERTY GARDEN PRODUCTS INC., KERNERSVILLE, NC. TOUS DROITS RÉSERVÉS 2013

Updated 10/16/2013