



# Workforce®

Part No. / Comp. Núm. / Nos de réf. : L8602

**Retractable Air Hose Reel, 50 ft.**

**Carrete retráctil para mangueras de aire de 15 m**

**Dévidoir de tuyau à air comprimé rétractable de 15 m de long**



## DESCRIPTION

Open hose reel for air. Hose can be pulled to desired length and held in place by a latching mechanism. Pulling the hose gently releases the latch and the hose is automatically coiled.

## DESCRIPCIÓN

Abra el carrete para la manguera de aire. La manguera podrá tirarse hasta la longitud deseada y sostenerla en su lugar con un mecanismo de bloqueo. Al tirar delicadamente de la manguera se liberará el mecanismo de bloqueo y la manguera se retraerá automáticamente.

## DESCRIPTION

Dévidoir ouvert pour tuyau d'air. Le tuyau se déroule en le tirant jusqu'à la longueur souhaitée, où il est bloqué par un cliquet. En tirant légèrement sur le tuyau, le cliquet se dégage et le tuyau s'enroule automatiquement.

- Installation / Instalación / Installation
- Hose Stopper Adjustment / Ajuste del retén de la manguera / Réglage de la butée du tuyau
- Hose Replacement / Reposición de la manguera / Remplacement du tuyau
- Spring Load Adjustment / Ajuste de la tensión del resorte / Réglage de la tension du ressort
- Swivel Replacement / Reposición de la rótula / Remplacement du pivot
- Part Lists & Repair Kits / Listas de componentes y juegos de reparación / Nomenclature des pièces et nécessaires de réparation
- Warranty / Garantía / Garantie

## CAUTION:

Read all instructions and warnings before operating this product.  
SAVE THESE INSTRUCTIONS! READ ALL INSTRUCTIONS!

## CUIDADO:

Lea todas las instrucciones y advertencias antes de operar este producto.  
¡CONSERVE ESTE INSTRUCTIVO! LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

## MISE EN GARDE :

Lisez les instructions et les avertissements avant toute utilisation.  
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS ! LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

## INSTALLATION

The hose reel can be bench, wall, high wall or ceiling mounted. The hose guide arm and the hose outlet opening must be positioned according to Fig. A to ensure a smooth operation of the reel and to increase the hose life. To move the hose guide arm and the hose outlet opening, the screws marked with an arrow on Fig. B must be removed. Move the arm and hose outlet to its correct position, replace screws and tighten.

## HOSE STOPPER ADJUSTMENT

To modify the hose stopper position, pull out hose to the desired length and latch reel. Loosen the hose stopper and place it at the opening of the hose guide. **NOTE: CHECK THAT THE REEL IS PERFECTLY LATCHED BEFORE REMOVING THE HOSE STOPPER.**

## HOSE REPLACEMENT

**CAUTION: REEL IS SPRING-LOADED. INJURY WILL RESULT IF YOU DO NOT MAINTAIN CONTROL OF REEL AND HOSE AT ALL TIMES.**

1. Unwind hose completely then allow it to rewind to the first locked position. Secure vise grips or other device on spool assembly, near the guide arm assembly to prevent the reel from retracting. **DO NOT CRUSH LIP.**
2. Remove hose from the reel. Insert new hose through hole in spool and attach clamps. Attach hose stop.
3. With one hand on the hose remove the vise grips and allow the hose to rewind.
4. Once service gun is installed, verify that the spring tension is adequate. If the spring tension is not adequate, follow the steps below to add additional spring tension.

## SPRING LOAD ADJUSTMENT

1. The hose reels are supplied with a spring tension, which is factory adjusted according to the hose. If the spring tension is to be adjusted afterwards **CHECK** that the required length of the hose can be pulled out **WITHOUT STRETCHING THE SPRING TO THE LIMIT.** The lowest spring tension possible increases the life of the spring.
2. Too much spring tension will shorten the life of the spring and put excessive wear and tear on the hose. Do not exceed 18 turns from unwound position.
3. To adjust tension, pull out approximately 6 ft. or 2 m of hose and allow the drum to latch.
4. Remove hose stopper from hose and feed hose back through guide.
5. Wrap the pulled hose one more time around the drum to increase tension, or un-wrap hose one time from drum to decrease tension.
6. Re-feed hose through guide and install hose stopper.
7. Unlatch drum and check tension. Pull hose from reel, and adjust stopper position if necessary.

## SWIVEL REPLACEMENT

**IMPORTANT: BEFORE REMOVING THE OLD SWIVEL, CLOSE THE NEAREST CONTROL VALVE TO THE REEL AND OPEN THE FLUID CONTROL GUN TO RELEASE THE PRESSURE INSIDE THE GUN AND HOSE.**

1. With the hose completely coiled, remove the fluid inlet hose and the old swivel (Fig. C).
2. Replace the old swivel with the new one.
3. To tighten the swivel, hold the reel drum while you tighten it (Fig. D).
4. Connect the inlet hose again.

REPAIR PARTS	
Repair Part	Description
RP001071	Swivel kit
RP001075	Guide roller kit
RP001076	3/8 in. x 25 ft. air hose

PRESSURE RATINGS at 70°F / 21°C:	
Working Pressure	
L8602	300 PSI

## INSTALACIÓN

El carrete de la manguera podrá instalarse en un banco de trabajo, sobre un muro o en el techo. El brazo de la guía de la manguera y la abertura de la salida de la manguera deberán colocarse según la ilustración A, para garantizar la operación fácil del carrete y extender la vida útil de la manguera. Será necesario extraer los tornillos señalados con una flecha en la ilustración B, para mover el brazo de la guía de la manguera y la abertura de la salida de la manguera. Mueva el brazo y la salida de la manguera hasta su posición correcta, reinstale los tornillos y apriételes.

## AJUSTE DEL RETÉN DE LA MANGUERA

Si desea modificar la posición del retén de la manguera, tire de la manguera hasta la longitud deseada y bloquee el carrete con el fiador. Afloje el retén de la manguera y colóquelo en la abertura de la guía de la manguera.

**NOTA:**

**REVISE QUE EL CARRETE ESTÉ PERFECTAMENTE BLOQUEADO ANTES DE EXTRAER EL RETÉN DE LA MANGUERA.**

## REPOSICIÓN DE LA MANGUERA

**CUIDADO: EL CARRETE CONTIENE UN RESORTE CON TENSION. SI NO MANTIENE EL CONTROL DEL CARRETE Y LA MANGUERA, EN TODO MOMENTO, PUDIERA DAR COMO RESULTADO QUE USTED SE LESIONE.**

1. Desenrolle la manguera totalmente y permita que se retraiga hasta la primera posición de bloqueo. Coloque unas pinzas de presión o cualquier otro dispositivo en el ensamble del carrete, cerca del ensamble del brazo de guía y prevenir así que el carrete se retraiga. **EVITE APLASTAR EL LABIO.**
2. Saque la manguera del carrete. Inserte una manguera nueva a través del agujero en el carrete y colóquela las abrazaderas. Colóquelo el retén de la manguera.
3. Con una mano sosteniendo la manguera, quite las pinzas de presión y permita que la manguera se retraiga.
4. Una vez que haya instalado la pistola que estará en servicio, verifique que la tensión del resorte sea la adecuada. Si la tensión del resorte no es la adecuada, siga los pasos a continuación para aumentar la tensión del resorte.

## AJUSTE DE LA TENSION DEL RESORTE

1. Los carretes para mangueras se surten con cierta tensión en el resorte, misma que se ajusta desde la fábrica, según el tipo de manguera. Si considera necesario posteriormente ajustar la tensión del resorte, **VERIFIQUE** que pueda tirar de la manguera a la longitud necesaria **SIN ESTIRAR EL RESORTE HASTA SU LÍMITE.** La tensión más baja del resorte que le sea posible, incrementará la vida útil del resorte.
2. Demasiada tensión en el resorte acortará la vida del resorte, des gastará excesivamente y romperá la manguera. No exceda 18 vueltas desde su posición sin retraerse.
3. Si desea ajustar la tensión, tire de la manguera a una longitud de 6 pies ó 2 metros y permita que se bloquee el tambor.
4. Extraiga el retén de la manguera y vuelva a retraer la manguera a través de la guía.
5. Vuelva a enrollar una vuelta más la manguera restante por encima del tambor, para incrementar la tensión, o desenrolle la manguera una vuelta por encima del tambor para disminuir la tensión.
6. Vuelva enrollar la manguera a través de la guía e instale el retén de la manguera.
7. Desbloquee el tambor y verifique la tensión. Tire la manguera en el carrete y si es necesario, ajuste la posición del retén.

## REPOSICIÓN DE LA RÓTULA

**IMPORTANTE: ANTES DE EXTRAER LA RÓTULA ANTERIOR, CIERRE LA VÁLVULA DE CONTROL MÁS CERCANA AL CARRETE Y ABRA EL CONTROL DE FLUJO DE LA PISTOLA, PARA DESCARGAR LA PRESIÓN DENTRO DE LA PISTOLA Y LA MANGUERA.**

1. Con la manguera totalmente retraída en el carrete, extraiga la manguera de abasto del líquido y la rótula anterior (Ilustración C).
2. Sustituya la rótula anterior con la nueva.
3. Sostenga el tambor del carrete mientras aprieta la rótula (Ilustración D).
4. Conecte nuevamente la manguera de abasto.

PRESIÓN NOMINAL a 70°F / 21°C:	
Presión de trabajo	
L8602	300 PSI / 21 barios

## INSTALLATION

Le dévidoir peut être monté sur un établi, un mur, un mur en hauteur ou au plafond. Le bras de guidage du tuyau et l'embouchure de sortie du tuyau peuvent être placés dans les positions indiquées sur la figure A pour assurer un fonctionnement en douceur du dévidoir et augmenter la durabilité du tuyau. Pour modifier la position du bras de guidage et de l'embouchure, déposer les vis désignées par une flèche sur la figure B. Placer le bras et l'embouchure dans la position souhaitée, remettre les vis en place et serrer.

## RÉGLAGE DE LA BUTÉE DU TUYAU

Pour modifier la position de la butée du tuyau, extraire la longueur de tuyau désirée et verrouiller le dévidoir. Desserrer la butée et la placer à l'embouchure du guide de tuyau. REMARQUE : VÉRIFIER QUE LE DÉVIDOIR EST CORRECTEMENT VERROUILLÉ AVANT DE DÉPOSER LA BUTÉE DU TUYAU.

## REPLACEMENT DE TUYAU

**MISE EN GARDE : LE DÉVIDOIR COMPORTE UN RESSORT DE RAPPEL. POUR ÉCARTER LES RISQUES DE BLESSURE, VEILLER À TOUJOURS BIEN MAÎTRISER LE DÉVIDOIR ET LE TUYAU.**

1. Dérouler complètement le tuyau et le laisser s'enrouler jusqu'à sa première position de blocage. Attacher une pince-étai ou autre dispositif semblable sur la bobine à proximité du bras de guidage pour empêcher l'enroulement automatique. NE PAS ÉCRASER LA LÈVRE.
2. Enlever le tuyau du dévidoir. Introduire le tuyau neuf à travers l'orifice dans la bobine et poser le collier de serrage. Attacher la butée de tuyau.
3. En tenant le tuyau d'une main, enlever la pince-étai et laisser le tuyau s'enrouler.
4. Une fois que le pistolet est posé, vérifier que la tension du ressort est suffisante. Si la tension n'est pas suffisante, suivre les instructions ci-dessous pour l'augmenter.

## RÉGLAGE DE LA TENSION DU RESSORT

1. Les dévidoirs sont livrés avec une tension de ressort réglée d'usine en fonction du tuyau. Si la tension du ressort doit être réglée par la suite, VÉRIFIER que la longueur de tuyau souhaitée peut être extraite SANS ÉTIRER LE RESSORT JUSQU'À SA LIMITE. La durée de vie du ressort sera d'autant plus longue quesa tension est faible.
2. Une tension trop élevée raccourcira la durée de vie du ressort et produira une usure excessive du tuyau. Ne pas dépasser 18 tours à partir de la position complètement déroulée.
3. Pour régler la tension, extraire environ 2 m de tuyau et laisser le tambour se bloquer.
4. Déposer la butée du tuyau et repousser le tuyau à travers le guide.
5. Enrouler le tuyau extrait d'un tour supplémentaire sur le tambour pour augmenter la tension ou le dérouler d'un tour sur le tambour pour diminuer la tension.
6. Refaire passer le tuyau à travers le guide et reposer la butée du tuyau.
7. Débloquer le tambour et contrôler la tension. Tirer le tuyau du dévidoir et régler le cas échéant la position de la butée.

## REPLACEMENT DU PIVOT

**IMPORTANT : AVANT DE DÉPOSER LE PIVOT USAGÉ, FERMER LE ROBINET LE PLUS PROCHE DU DÉVIDOIR ET OUVRIR LE PISTOLET POUR LIBÉRER LA PRESSIION À L'INTÉRIEUR DU PISTOLET ET DU TUYAU.**

1. Le tuyau étant complètement enroulé, déposer le tuyau d'arrivée de fluide et le pivot usagé (Fig. C).
2. Remplacer le pivot usagé par le pivot neuf.
3. Tenir le tambour du dévidoir pour serrer le pivot (Fig. D).
4. Rebrancher le tuyau d'arrivée.

Fig. A

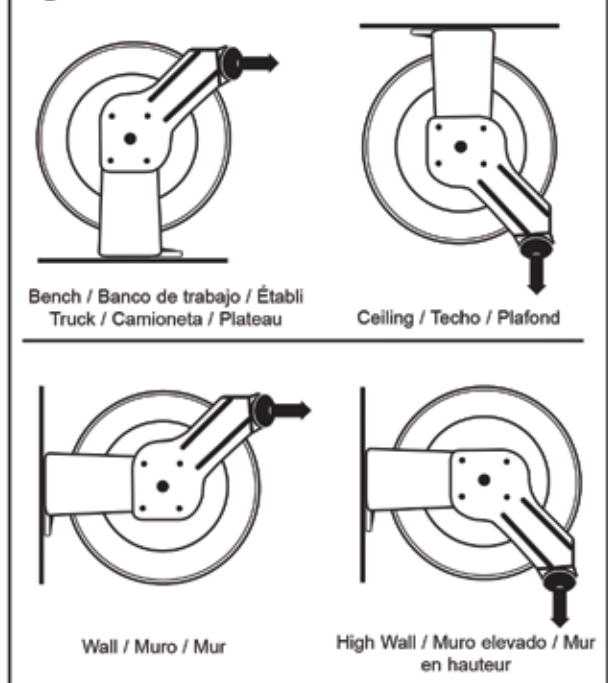


Fig. B



Fig. C

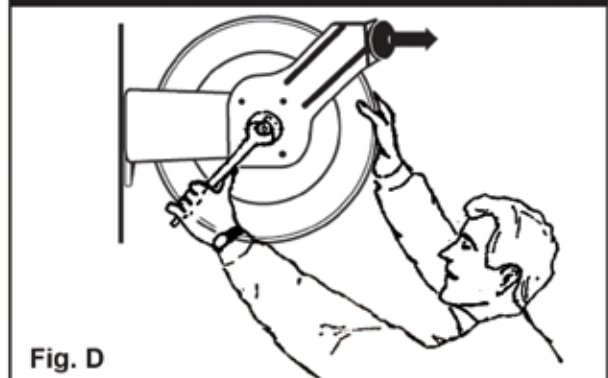
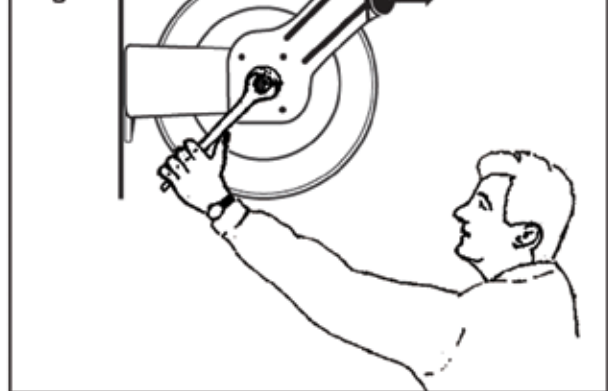


Fig. D

**PRESSIION NOMINALE de 70°F / 21°C:**

	Pression de service
L8602	300 PSI / 21 bar

## **WARRANTY**

---

### **TWO YEAR LIMITED WARRANTY\***

LEGACY MANUFACTURING COMPANY ("LEGACY") warrants that this equipment will be free from defects in material and workmanship for a period of two (2) years from the date of purchase, under normal use.\* LEGACY'S sole obligation under this warranty is limited to replacing or repairing, free of charge, any equipment that proves to be defective under normal conditions and use according to the recommendations of LEGACY. To obtain repair or replacement, the equipment must be shipped to a LEGACY authorized Warranty and Service Center during the warranty period, transportation charges prepaid, with proof of date of purchase. In the event of repair or replacement, the warranty period shall not be extended beyond the original warranty period. This warranty is extended to the original purchaser only and is not transferable. This warranty does not apply to normal wear items such as packings, seals, tips and filters, or to equipment damaged from accident, overload, abuse, misuse, negligence, faulty installation or abrasive or corrosive materials, or to equipment repaired or altered by anyone not authorized by LEGACY to repair and alter equipment. No allowance will be granted for any repairs or alterations made by a purchaser without LEGACY'S prior written consent. Unless modified in a writing, signed by both parties, this Limited Warranty is understood to be the complete and exclusive agreement between the parties, superseding all prior agreements, oral or written, and all other communications between the parties relating to the subject matter of this Limited Warranty. Any action for breach of warranty must be commenced within twelve (12) months following the end of the warranty period.

\* If this equipment contains a hose, the hose is warranted for ninety (90) days only. The remaining portions of this equipment are warranted for two (2) years, as described above. While necessary maintenance or repairs on your Legacy equipment can be performed by any company, we recommend that you use only authorized Legacy service centers. Improper or incorrectly performed maintenance or repair voids this warranty. Contact us at [service@legacymfg.com](mailto:service@legacymfg.com) or [www.legacymfg.com](http://www.legacymfg.com) for ordering, installation instructions.

## **GARANTÍA**

---

### **GARANTÍA LIMITADA A DOS AÑOS\***

LEGACY MANUFACTURING COMPANY ("LEGACY") garantiza durante un periodo de dos (2) años a partir de la fecha de adquisición, y bajo condiciones normales de uso, que este equipo no tiene ningún defecto en sus materiales y mano de obra\*. La única obligación de LEGACY, según esta garantía, se limita a sustituir o reparar sin costo alguno, cualquier equipo que se haya comprobado estar defectuoso bajo condiciones normales de uso según las recomendaciones hechas por LEGACY. Con el fin de reparar o sustituir dicho equipo, el equipo deberá ser enviado a un Centro de Servicio y Garantía LEGACY autorizado durante la vigencia de la garantía, el costo de los fletes pagados y acompañado del comprobante de compra con la fecha de adquisición. En caso de una reparación o sustitución, el periodo de garantía no deberá extenderse más allá del periodo original de su vigencia. Esta garantía se le extiende solamente al adquiriente original y no es transferible. Esta garantía no le será pertinente a los artículos que normalmente se desgastan como lo son los empaques, sellos, casquillos y filtros, ni al equipo dañado a consecuencia de un accidente, sobrecarga, abuso, mal uso, negligencia, instalación defectuosa o los efectos de materiales abrasivos o corrosivos, ni al equipo reparado o modificado por cualquier persona ajena no autorizada por LEGACY para reparar o alterar dicho equipo. No se le otorgará ninguna concesión por concepto de ninguna reparación o alteración hecha por el adquiriente sin el previo consentimiento por escrito de LEGACY. Salvo que se modifique por escrito y firmado por ambas partes, esta garantía limitada deberá interpretarse como un convenio completo y exclusivo entre las partes, invalidando todo convenio previo, ya sea expresado o por escrito y cualesquiera otras comunicaciones entre las partes que estén relacionadas con el asunto sujeto a esta garantía limitada. Cualquier acción o incumplimiento de la garantía deberá darse por iniciada(o) dentro de los doce (12) meses posteriores al término del periodo de la garantía.

\* Si este equipo está equipado con una manguera, la vigencia de la garantía de la manguera será solamente de noventa (90) días. El resto de los componentes de este equipo se garantizan durante dos (2) años, como se indicó anteriormente. Dado que el mantenimiento y reparación de su equipo Legacy podrá ser hecho por cualquier empresa, le recomendamos que acuda solamente a los distribuidores Legacy autorizados. Los labores de mantenimiento o reparaciones inapropiadas o incorrectas invalidarán la garantía. Comuníquese con nosotros a [service@legacymfg.com](mailto:service@legacymfg.com) ó [www.legacymfg.com](http://www.legacymfg.com) si desea hacer un pedido, instrucciones para la instalación.

## **GARANTIE**

---

### **GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS\***

La société LEGACY MANUFACTURING COMPANY ("LEGACY") garantit que, dans des conditions normales d'utilisation, ce matériel sera exempt de vice de matière et de fabrication pendant 2 (deux) ans à partir de la date d'achat\*. En vertu de la présente garantie, la seule obligation de la société LEGACY se limite à remplacer ou à réparer gratuitement le matériel se révélant défectueux à la suite d'une utilisation normale, effectuée dans des conditions normales et conformément aux recommandations de la société LEGACY. Pour toute réparation ou remplacement, le matériel doit être expédié pendant la période de garantie à un centre de service sous garantie agréé par la société LEGACY et doit être accompagné d'une preuve de la date d'achat, les frais de transport ayant été prépayés. En cas de réparation ou de remplacement, la période de garantie n'est pas prolongée au-delà de la période de garantie d'origine. La présente garantie ne s'applique qu'à l'acheteur originel et n'est pas transférable. La présente garantie ne s'applique pas aux éléments sujets à une usure normale, tels que les garnitures, les joints, les embouts et les filtres, ni au matériel endommagé à la suite d'un accident, d'une surcharge, d'une utilisation abusive, d'une utilisation incorrecte, de négligence, d'une installation incorrecte, de l'action de matières abrasives ou corrosives, ni au matériel réparé ou modifié par quiconque non agréé par la société LEGACY pour la réparation et la modification du matériel. Aucune facilité ne sera accordée en cas de réparation ou de modification effectuée par un acheteur en l'absence d'une autorisation écrite préalable de la société LEGACY. Sauf en cas de modification par écrit signée par les deux parties, la présente garantie limitée constitue l'accord complet et exclusif entre les parties, et remplace tout autre accord verbal ou écrit précédent, et toute autre communication entre les parties relative au domaine couvert par la présente garantie. Tout recours pour l'inobservation d'une garantie doit être intenté dans les 12 (douze) mois suivant la fin de la période de garantie.

\* Si ce matériel comprend un tuyau flexible, celui-ci n'est garanti que pour quatre-vingt-dix (90) jours. Les autres éléments de ce matériel sont garantis pour 2 (deux) ans conformément aux stipulations ci-dessus. Bien que toute entreprise puisse effectuer l'entretien ou les réparations nécessaires du matériel Legacy, nous recommandons d'avoir recours uniquement aux concessionnaires agréés par la société Legacy. Un entretien ou des réparations inappropriés ou mal exécutés annulent la présente garantie. Prendre contact avec nous à l'adresse [service@legacymfg.com](mailto:service@legacymfg.com) ou [www.legacymfg.com](http://www.legacymfg.com) pour les commandes, les instructions d'installation.