

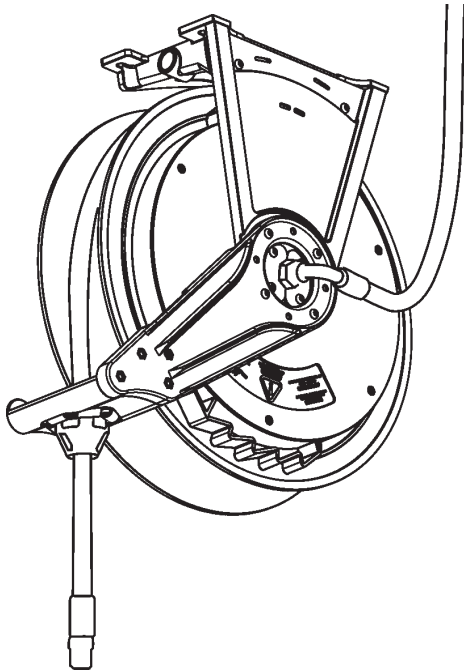


**ALUMINIUM REEL 506 SERIES**  
**ENROLLADOR DE ALUMINIO - SERIES 506**  
**ENROULEUR ALUMINIUM - SÉRIE 506**

Spare parts and technical service guide  
Guía de servicio técnico y recambios  
Guide d'instructions et pièces de rechange

Part No. / Cód. / Réf.:  
**506 XXX**

**WARNING / ATENCIÓN / ATTENTION**



**EN**

- This equipment is for professional use only.
- Do not allow the hose to recoil unattended.
- Ensure that pressure does not exceed maximum working pressure of lowest rated system component.
- Use fluids and solvents that are compatible with the equipments wetted parts.
- Release pressure inside the reel before servicing.
- The spring is always under great tension. To reduce the risk of serious injury:
  - Do not attempt to remove spring.
  - Do not attempt to replace or service the spring.
- Fluids under pressure can cause serious injury.

**ES**

- Este equipo es para uso profesional.
- Acompañe siempre la recogida de la manguera.
- No sobrepase la presión de trabajo del componente menos resistente de la instalación.
- Use con fluidos compatibles con los materiales de las partes húmedas.
- Elimine la presión interior del fluido durante las operaciones de mantenimiento.
- El resorte está siempre bajo tensión. Para reducir el riesgo de daño:
  - No quite el resorte.
  - No intente cambiar ni manipular el resorte.
- Los fluidos sometidos a presión pueden causar graves daños.

**FR**

- Cet équipement est destiné uniquement à un usage professionnel.
- Toujours accompagner le flexible lors de l'enroulement.
- Ne pas dépasser la pression de travail maximum des composants les plus faibles de l'installation.
- Utiliser des fluides et des solvants qui sont compatibles avec les matériaux des parties humides de l'enrouleur.
- Éliminer préalablement la pression interne du fluide au cours des opérations d'entretien.
- Le ressort est toujours sous grande tension. Pour réduire le risque des blessures graves:
  - Ne pas essayer d'enlever le ressort.
  - Ne pas essayer de changer ou de manipuler le ressort.
- Les fluides sous pression peuvent causer des blessures graves.

**Description / Descripción / Description**

**EN**

Open hose reel for air, water (cold or hot; high or low pressure), antifreeze, vacuum, lubricants, grease and other fluids depending on model.  
Hose can be extended to the desired length and latched with the mechanism.  
By pulling the hose, the latch is released and the hose is automatically rewound.

**FR**

Enrouleur ouvert pour l'air, l'eau (froide ou chaude; haute ou basse pression), antigel, applications sous vide, détergents, lubrifiants ou graisse selon le modèle.  
Le flexible peut être déroulé à la longueur désirée et verrouillé avec le mécanisme à cliquet. Pour enrouler le flexible, il suffit de tirer légèrement celui-ci jusqu'à ce que le verrou soit libéré et qu'il soit automatiquement rembobiné.

**ES**

Enrollador de manguera abierto para aire, agua (fría o caliente; alta o baja presión), anticongelante, aplicaciones de vacío, detergentes, lubricantes, grasa y otros fluidos según modelos.  
Al tirar de la manguera, esta se desenrolla pudiendo bloquearse a la longitud deseada por acción de un trinquete.  
Para recoger la manguera, basta con tirar ligeramente de ella para que sea recogida automáticamente.

EN

Hose reel can be installed directly onto a fixed surface or using a plate (fig. A) or a pivoting bracket (fig. B). For optimal operation; the hose arm guide can be mounted in these positions:

• **PERPENDICULAR REELING**

Recommended for ceiling and wall or column under 2.5 m (8 feet) (see fig. 2).

• **SIDE REELING**

Recommended for wall, column, bench, tank, etc. (see fig 3).

• **TANGENTIAL REELING**

Recommended for wall or column at a height above 2.5 m (8 feet), mobile units, lube truck, tank assemblies, etc. (see fig. 4).

ES

El enrollador puede instalarse directamente sobre la superficie de montaje, una base de fijación (fig. A) o un soporte pivotante (fig. B). El brazo de salida tiene varias posiciones para un adecuado funcionamiento:

• **PERPENDICULAR REELING**

Para montaje en techo o sobre pared por debajo de 2.5 m (8 pies) (ver figura 2).

• **SIDE REELING**

Para montaje sobre suelo, columna, foso, depósito, banco... (ver figura 3).

• **TANGENTIAL REELING**

Para montaje sobre pared por encima de 2.5 metros (8 pies). También adecuado para montaje sobre unidades móviles (ver figura 4).

FR

L'enrouleur peut être installé directement sur une surface fixe ou en utilisant une plaque (fig. A) ou un support pivotant (fig. B). Pour un fonctionnement optimal, le bras de guidage du flexible peut être monté dans différentes positions:

• **DÉROULEMENT PERPENDICULAIRE**

Recommandé pour les plafonds et murs en dessous de 2,5 m (8 pieds) (voir fig. 2).

• **DÉROULEMENT DE CÔTÉ**

Recommandé pour montage au sol, en fosse, sur potence ou portique, citerne, établi, etc. (voir fig. 3).

• **DÉROULEMENT TANGENTIEL**

Recommandé pour montage mural à une hauteur supérieure à 2,5 m (8 pieds). Convient également pour les unités mobiles (voir fig. 4).

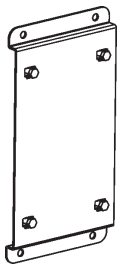


Fig. A

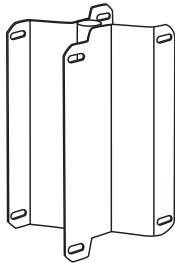


Fig. B

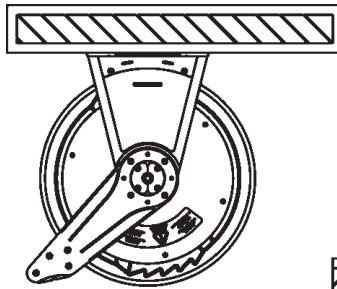


Fig. 2

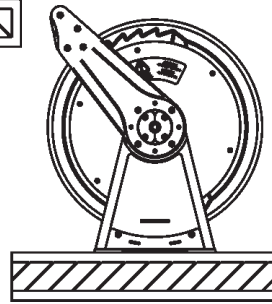


Fig. 3

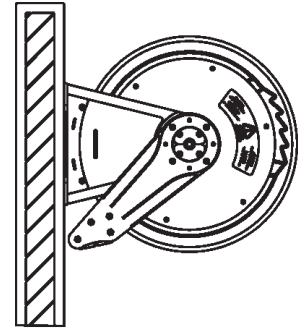


Fig. 4

EN

TO REPOSITION THE HOSE GUIDE ARM, FOLLOW THESE STEPS:

1. Clamp the spool with c-clamp to lock the hose reel (fig. C).
2. Remove the hose stop.
3. Unscrew the fixing screws (fig. 5).
4. Place the hose guide arm in the required position and screw the fixing screws.
5. Insert the hose reel through the hose outlet and assemble the hose stop. Affix the hose stop.
6. Unlock the spool.

ES

PARA MOVER EL BRAZO DE SALIDA, EL PROCEDIMIENTO ES EL SIGUIENTE:

1. Fije el disco del enrollador con un sargento (fig. C).
2. Quite el tope manguera.
3. Afloje los tornillos del brazo superior (fig. 5).
4. Coloque el brazo del enrollador en la posición deseada y apriete los tornillos.
5. Introduzca la manguera por la salida de manguera y coloque el tope manguera de nuevo.
6. Quite el sargento para liberar el disco del enrollador.

FR

POUR REPOSITIONNER LE BRAS DE GUIDAGE DU FLEXIBLE, LA PROCÉDURE EST LA SUIVANTE:

1. Fixer le disque de l'enrouleur avec un serre-joints pour bloquer le tambour (fig. C)
2. Retirez la butée d'arrêt du flexible.
3. Desserrez les vis sur la partie supérieure du bras (fig. 5).
4. Placez le bras de la bobine dans la position désirée et serrer les vis.
5. Insérer le flexible à travers la sortie à galets, monter la butée d'arrêt sur le flexible et la bloquer.
6. Retirer le serre-joints.

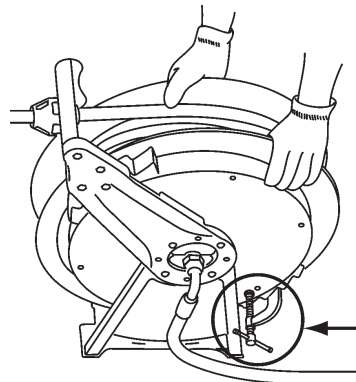


Fig. C

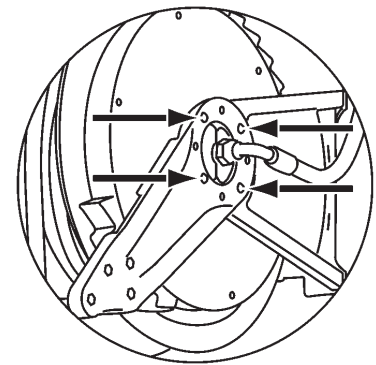


Fig. 5

2017\_04\_28-11:00

Hose installation / Instalación de la manguera / Montage du flexible

EN

1. Clamp the hose reel firmly to a work bench.
2. Pre tension the hose reel power spring by rotating the spool:  
**10 m spring: 16 turns**  
**15 m spring: 19 turns**  
**15 m HD spring: 21 turns**
3. Introduce the hose end to fix to the hose reel through the outlet guide and then through the opening in the drum of the spool. Pull the hose through the drum towards the swivel.
4. Fix the hose to the swivel as indicated in figure 8a and fix the U bolt as shown in figure 8b.
5. Fix the hose stop to the free end of the outlet hose.
6. Pull out the hose slightly to free the spool latch and then gradually release the hose to allow the hose reel to wind up the hose.
7. If the hose reel does not rewind satisfactorily then adjust the tension of the power spring (see "Spring load adjustment").

**WARNING**

**BEFORE REMOVING THE HOSE, CLOSE THE NEAREST SHUT OFF VALVE TO THE REEL AND OPEN THE FLUID CONTROL GUN TO RELEASE THE PRESSURE INSIDE THE HOSE.**

**NOTE:** During hose installation, tighten the U-bolt just till the hose gets slightly deformed. Do not overtighten the U-bolt, since the hose could be damaged.

1. Unwind the hose completely and then search for the ratchet locking position (fig. 6).
2. Remove the hose stop (fig. 7).
3. Disconnect the hose as shown (fig. 8a). Release the hose from the disk by removing the clamp (fig. 8b).
4. Pass the new hose through the hose outlet and connect it again to the hose reel. Assemble the clamp and assemble the hose stop to the required length.
5. Pull the hose hard enough to release the latch, and slowly allow the hose to retract (fig. 9).

FR

1. Fixer l'enrouleur fermement sur un plan de travail.
2. Appliquer au ressort de l'enrouleur sans flexible une pré-tension en tournant le tambour selon les instructions ci-dessous:  
**Ressort pour 10m: 16 tours**  
**Ressort pour 15m: 19 tours**  
**Ressort HD 15m grande longueur: 21 tours**
3. Introduire l'extrémité du tuyau à fixer sur l'enrouleur à travers le bras de guidage, puis par l'ouverture dans le tambour jusqu'à la rotule.
4. Fixer le flexible à la rotule comme indiqué dans la figure 8a et fixer les boulons en « U » comme illustré dans la figure 8b.
5. Fixer la butée d'arrêt à l'extrémité du flexible, après le bras de guidage.
6. Libérer le cliquet tirant doucement sur le flexible et laissez tourner en douceur pour rembobiner complètement le flexible.
7. Si l'enrouleur ne rembobine pas le flexible de manière satisfaisante, ajuster la puissance de tension du ressort (voir « réglage de la tension du ressort »).

**ATTENTION**

**AVANT DE RETIRER LE FLEXIBLE, FERMER LA VANNE D'ARRÊT LA PLUS PROCHE DE L'ENROULEUR ET OUVREZ LA POIGNÉE DE DISTRIBUTION POUR LIBÉRER LA PRESSION DU FLUIDE À L'INTÉRIEUR DU TUYAU.**

**NOTE :** Lors de l'installation du tuyau, serrez le boulon en U graduellement jusqu'à ce que le tuyau se déforme très légèrement. Évitez de trop serrer le boulon en U car cela endommagerait le tuyau.

1. Déroulez complètement le flexible jusqu'à la dernière position de verrouillage du cliquet (fig. 6).
2. Desserrez et retirez la butée d'arrêt du flexible (fig. 7).
3. Débranchez le flexible comme indiqué (fig. 8a). Dévissez le boulon en « U » et retirez le flexible (fig. 8b).
4. Introduire l'extrémité du nouveau flexible dans l'enrouleur à travers le bras de guidage, puis par l'ouverture dans le tambour et le fixer sur la rotule. Visser le boulon en « U » pour maintenir correctement le flexible. Fixer la butée d'arrêt à l'extrémité du flexible, après le bras de guidage.
5. Libérer le cliquet tirant doucement sur le flexible et rembobiner lentement et complètement le tuyau en l'accompagnant (fig. 9).

ES

1. Sujete el enrollador a una base firmemente.
2. Aplique al enrollador sin manguera las vueltas de pretensión que se indican a continuación.  
**Resorte para 10 m: 16 vueltas**  
**Resorte para 15 m: 19 vueltas**  
**Resorte para 15 m HD: 21 vueltas**
3. Introduzca el extremo de la manguera por la salida del enrollador y el orificio del tambor hasta llegar a la rótula.
4. Fije la manguera a la rótula como se indica en la figura 8a y coloque el abarcón según la figura 8b.
5. Coloque el tope de manguera en el extremo libre.
6. Libere el trinquete tirando ligeramente de la manguera y dejar que enrolle suavemente.
7. Si es necesario ajustar la tensión del resorte, siga las instrucciones del apartado "Ajuste de la tensión del resorte".

**ATENCIÓN**

**ANTES DE RETIRAR LA MANGUERA, CIERRE LA LLAVE DE SERVICIO MÁS CERCANA AL ENROLLADOR Y ABRIR LA PISTOLA DE SUMINISTRO A FIN DE LIBERAR EL FLUIDO A PRESIÓN DE LA MANGUERA.**

**NOTA:** Durante la instalación de la manguera, apriete el abarcón sólo hasta deformar ligeramente la manguera. Evite apretar el abarcón en exceso pues la manguera puede llegar a dañarse.

1. Desenrolle totalmente la manguera usada y busque la posición de bloqueo del trinquete más próxima a esta longitud (fig. 6).
2. Afloje entonces el tope de manguera y desmóntelo (fig. 7).
3. Desconecte la manguera usada según se indica en la imagen (fig. 8a) y libere la manguera del disco retirando el abarcón de fijación manguera (fig. 8b).
4. Conecte la manguera nueva para ello introduzca el extremo de la manguera por la salida del enrollador y el orificio del tambor hasta llegar a la rótula y conecte de nuevo al enrollado y fije correctamente el abarcón. Coloque el tope manguera.
5. Libere el trinquete y acompañe lentamente la manguera al recogerse (fig. 9).

Hose installation / Instalación de la manguera / Montage du flexible

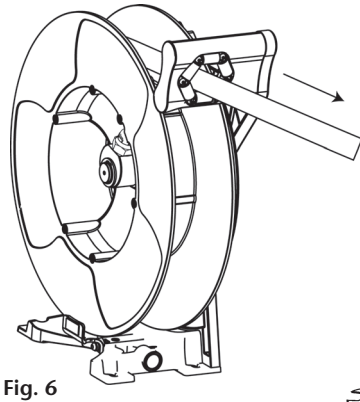


Fig. 6

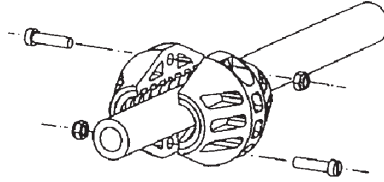


Fig. 7

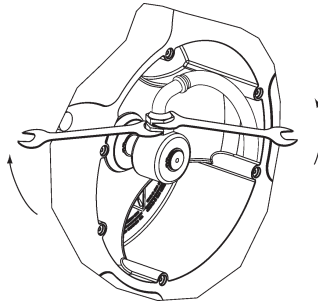


Fig. 8a

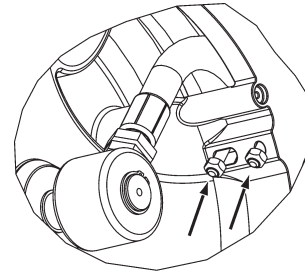


Fig. 8b

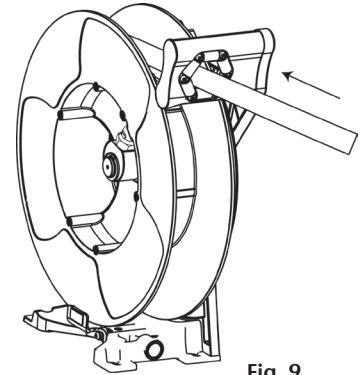


Fig. 9

Spring load adjustment / Ajuste de la tensión del resorte / Réglage de la tension du ressort

EN

**WARNING**

DO NOT OVER TENSION THE REEL. EXCESSIVE STRAIN ON THE HOSE AND REEL SPRING COULD DAMAGE THE REEL.

**To increase spring tension**

1. Pull the hose out 10 feet (3 metres) and let the hose reel latch (fig. 11).
2. Wind the hanging hose into the reel (fig. 13).
3. Gently pull the hose, it will be automatically rewound (fig. 14).
4. Repeat if more spring tension is required.

**To decrease spring tension**

1. Pull the hose out 10 feet (3 metres) and let the hose reel latch (fig. 11).
2. Unwind one turn and pull the hose (fig. 12).
3. Gently pull the hose, the hose is automatically rewound (fig. 14).
4. Repeat if less spring tension is required.

ES

**ATENCIÓN**

NO AÑADA DEMASIADAS VUELTAS AL ENROLLADOR. UNA TENSIÓN EXCESIVA PODRÍA DAÑAR EL MUELLE Y LA MANGUERA.

**Para dar tensión**

1. Extraiga unos 10 pies (3 metros) de manguera y trinque la manguera (fig. 11).
2. Introduzca una vuelta de la manguera, en el disco del enrollador (fig. 13).
3. Tire suavemente de la manguera hasta que quede liberada del trinquete y se recoja por sí misma (fig. 14).
4. Repita los pasos anteriores si necesita más tensión.

**Para quitar tensión**

1. Extraiga unos 10 pies (3 metros) de manguera y trinque la manguera (fig. 11).
2. Quite una vuelta de manguera del interior del disco del enrollador (fig. 12).
3. Tire suavemente de la manguera hasta que quede liberada del trinquete y se recoja por sí misma (fig. 14).
4. Repita los pasos anteriores si necesita menos tensión.

FR

**ATTENTION**

NE PAS DONNER TROP DE TENSION À L'ENROULEUR. UNE TENSION EXCESSIVE SUR LE FLEXIBLE ET LE RESSORT POURRAIT ENDOMMAGER L'ENROULEUR.

**Pour augmenter la tension du ressort**

1. Tirer le flexible de 3 mètres et bloquer le tambour au moyen du cliquet (fig. 11).
2. Insérer le flexible sur un tour à l'intérieur du tambour par une flasque de l'enrouleur (fig. 13).
3. Tirer doucement sur le flexible pour le libérer du cliquet et accompagner jusqu'à ce qu'il soit complètement rembobiné (fig. 14).
4. Répéter l'opération s'il est nécessaire d'augmenter la tension du ressort.

**Pour diminuer la tension du ressort**

1. Tirer le flexible de 3 mètres et bloquer le tambour au moyen du cliquet (fig. 11).
2. Détendre un tour de flexible et le retirer du tambour (fig. 12).
3. Tirer doucement sur le flexible pour le libérer du cliquet et accompagner jusqu'à ce qu'il soit complètement rembobiné (fig. 14).
4. Répéter l'opération s'il est nécessaire de diminuer la tension du ressort.

Spring load adjustment / Ajuste de la tensión del resorte / Réglage de la tension du ressort

Part. No. / Cód. / Réf.	Description / Descripción / Description	Standard pre tension turns / Vueltas nominales pretensión trabajo / Tours de tension nominale du ressort	Max. pre tension turns / Vueltas máximas pretensión de trabajo / Tours de tension maximale du ressort
850310	Standard spring / Resorte estándar / Ressort standard / (10 m - 33')	5	9
850311	Severe spring / Resorte severo / Ressort renforcé / (15 m - 49' HD)	7	7
850313	High spring / Resorte alto / High spring / (15 m - 49')	5	10

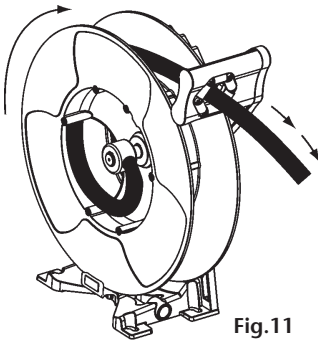


Fig.11

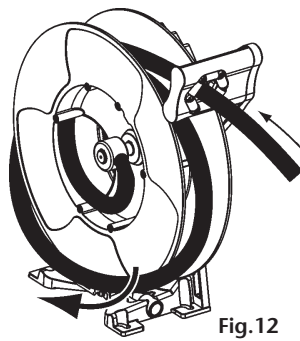


Fig.12

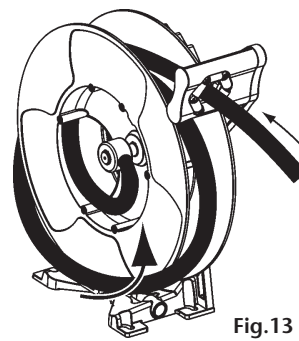


Fig.13

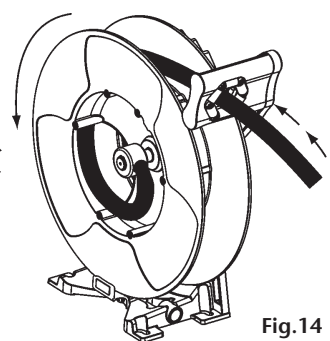


Fig.14

Swivel replacement / Sustitución de la rótula / Remplacement de la rotule

EN

**WARNING**

**BEFORE REMOVING THE DAMAGED SWIVEL, CLOSE THE NEAREST SHUT OFF VALVE TO THE REEL AND OPEN THE FLUID CONTROL GUN TO RELEASE THE PRESSURE INSIDE THE HOSE.**

1. Pull the hose out and let the hose reel latch (fig. 15).
2. Unscrew the nuts with two spanners (fig. 16).
3. Remove the circlip and pull the swivel. Be careful not to damage the swivel O-Ring (fig. 17).
4. Assemble the new swivel and re-assemble the pieces in reverse order.

ES

**ATENCIÓN**

**ANTES DE QUE RETIRE LA RÓTULA DAÑADA, CIERRE LA LLAVE DE SERVICIO MÁS CERCANA AL ENROLLADOR Y ABRA LA PISTOLA DE SUMINISTRO A FIN DE LIBERAR EL FLUIDO A PRESIÓN DE LA MANGUERA.**

1. Tire de la manguera hasta que quede trincada en el enrollador (fig. 15).
2. Con dos llaves, afloje la manguera de la rótula (fig. 16).
3. Quite la arandela de seguridad y tire de la rótula hacia fuera con cuidado de no dañar la junta interior (fig. 17).
4. Coloque la nueva rótula y realice los pasos anteriores en sentido inverso.

FR

**ATTENTION**

**AVANT DE RETIRER LA ROTULE ENDOMMAGÉE, FERMER LA VANNE D'ARRÊT LA PLUS PROCHE DE L'ENROULEUR ET OUVRIR LA POIGNÉE DE DISTRIBUTION POUR LIBÉRER LA PRESSION DU FLUIDE À L'INTÉRIEUR DU TUYAU.**

1. Tirer le tuyau jusqu'au verrouillage du cliquet (fig. 15).
2. Avec deux clés, desserrer le flexible de la rotule (fig.16).
3. Enlever le circlip et tirer sur la rotule. Attention à ne pas endommager le joint torique intérieur (fig. 17).
4. Placer la nouvelle rotule et exécuter les étapes ci-dessus dans l'ordre inverse.

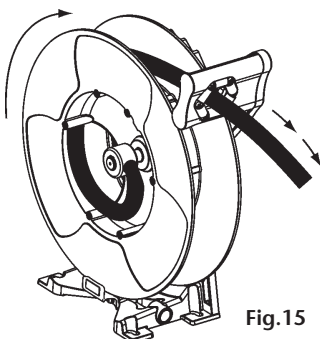


Fig.15

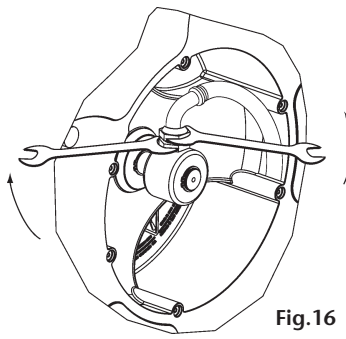


Fig.16

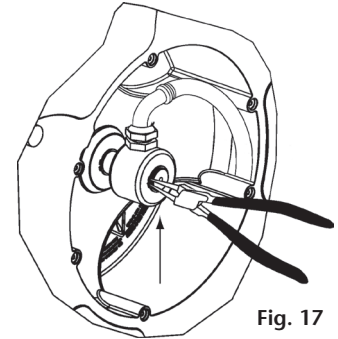


Fig. 17

Ratchet Replacement / Sustitución de trinquete / Remplacement du cliquet

EN

1. Remove the nut that fixes the latch (fig. 18).
2. Replace the latch and/or the latch spring.
3. Re-assemble the pieces in reverse order.

ES

1. Quite la tuerca que une el trinquete con el brazo del enrollador (fig. 18).
2. Reemplace el trinquete y/o resorte trinquete defectuoso.
3. Realice los pasos anteriores en sentido inverso.

FR

1. Retirer le boulon qui fixe le cliquet sur le bras de l'enrouleur (fig. 18).
2. Remplacer le cliquet et / ou le ressort défectueux.
3. Effectuer les étapes ci-dessus en sens inverse.

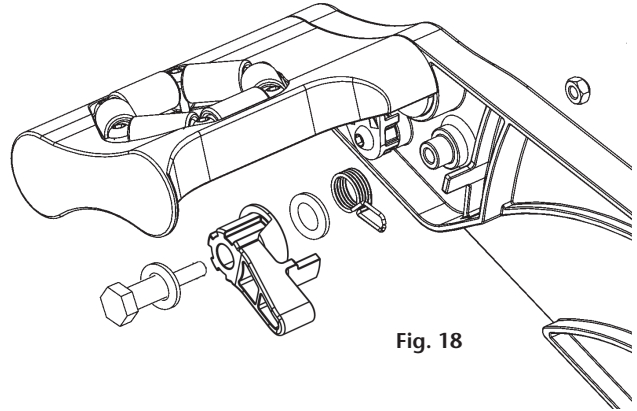


Fig. 18

Troubleshooting / Anomalías y sus soluciones / Anomalies et Solutions

EN

Symptom	Possible Causes	Solution
Hose does not rewind.	Spring is not tensioned enough.	Increase spring tension.
Leaking hose reel.	Hose has a hole or is damaged.	Replace the hose.
Leaking swivel.	Damaged swivel rings.	Replace the swivel rings.
Hose does not extend out as much as required.	Spring is over tensioned.	Decrease spring tension.
Hose reel does not latch.	Damaged ratchet.	Replace the ratchet.
	Ratchet not fitted.	Assembly the ratchet properly.
	Damaged spring ratchet.	Change the ratchet spring.

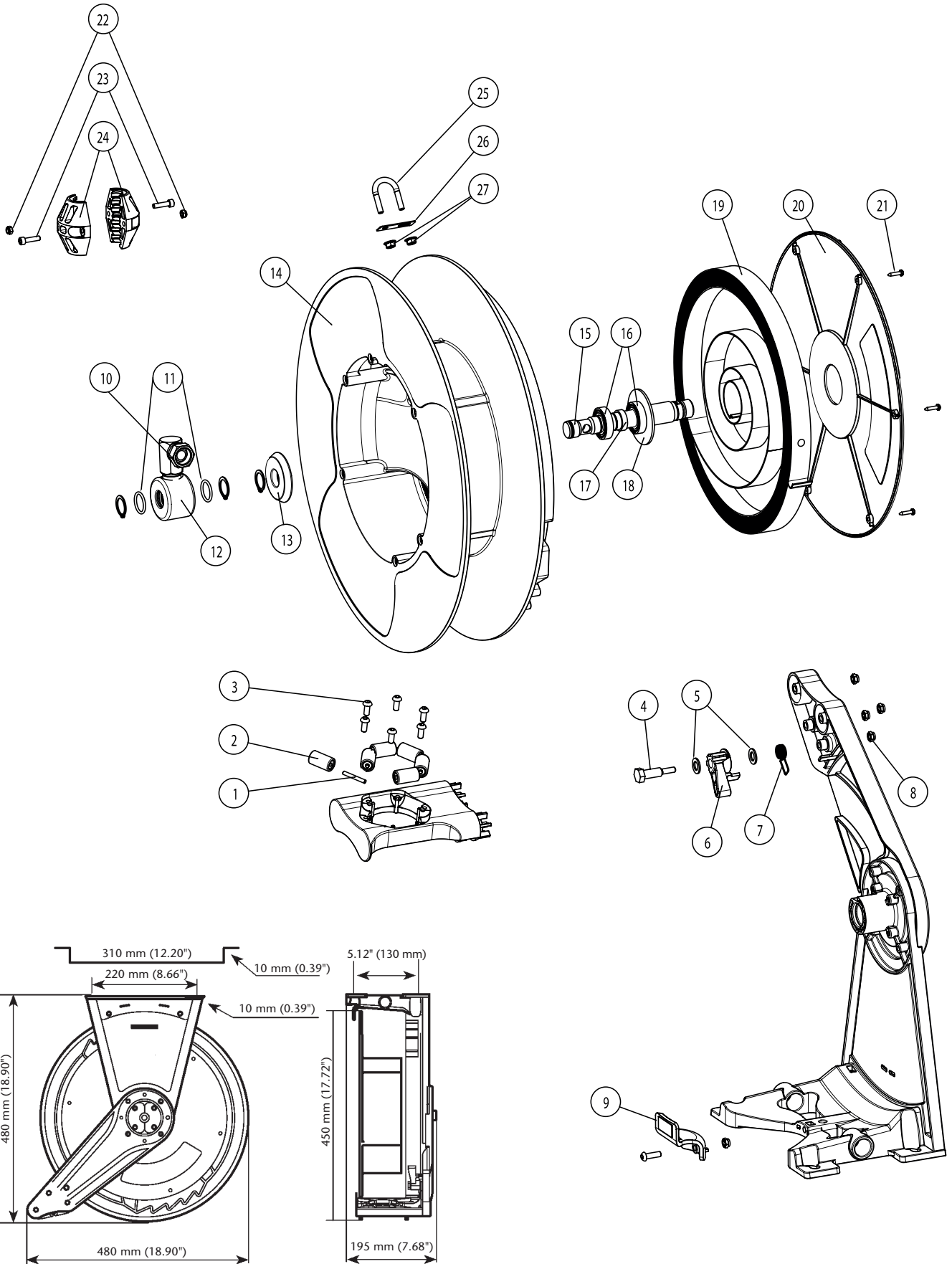
ES

Síntoma	Posibles causas	Solución
El enrollador no recoge.	El muelle ha perdido tensión o se ha roto.	De tensión al resorte o reemplazarlo.
La manguera pierde fluido.	Manguera con poro o rota.	Cambie la manguera.
La rótula pierde fluido.	Rótula deteriorada.	Cambie la rótula.
La manguera no sale todo lo que debería.	Demasiada tensión en el resorte.	Quite tensión al resorte.
El enrollador no trinca.	Trinquete deteriorado.	Cambie el trinquete.
	Trinquete fuera de su lugar.	Coloque el trinquete adecuadamente.
	Muelle trinquete deteriorado.	Sustituya el muelle del trinquete.

FR

Symptôme	Cause possible	Solution
Le flexible ne s'enroule plus.	La tension du ressort est insuffisante ou le ressort est cassé.	Augmenter la tension du ressort ou le remplacer.
Fuite au niveau du flexible.	Le flexible est percé ou endommagé.	Remplacer le flexible.
Fuite au niveau de la rotule.	La rotule est détériorée.	Remplacer la rotule.
Le flexible ne se déroule pas entièrement.	Trop de tension sur le ressort.	Diminuer la tension du ressort.
L'enrouleur ne se verrouille pas.	Le cliquet est endommagé.	Remplacer le cliquet.
	Le cliquet n'est pas ajusté correctement.	Ajuster le cliquet.
	Le ressort du cliquet est détérioré.	Remplacer le ressort du cliquet.

2017\_04\_28-11:00



2017\_04\_28-11:00

Part list / Lista de recambios / Pièces de rechange

EN

	1		2		3		
ROLLER OUTLET ASSEMBLY	Roller shaft		Roller		Bolt		Kit code
COMMON TO ALL MODELS	750428	x6	850616	x6	940921	x6	526021

	4		5		6		7		8		
RATCHET ASSEMBLY	Ratchet shaft		Washer		Ratchet		Ratchet spring		Nut		Kit code
COMMON TO ALL MODELS	750439	x1	942061	x2	850611	x1	850312	x1	941107	x1	526020

	9		
DERAIL STOPPER	Derail stopper		Kit code
COMMON TO ALL MODELS	850610	x1	850610

		10		11		12		
SWIVEL ASSEMBLIES		Fitting		O-rings		Swivel		Kit code
FOR HOSE REELS SUPPLIED WITH NO HOSE	AIR-WATER 1/2" & 3/8"	945710	x1	946032	x2	850618	x1	526014.300
	OIL	945710	x1	946032	x2	750425	x1	526010.300
	GREASE	945709	x1	946012 946307	x2 x2	750430	x1	526011.300
FOR HOSE REELS SUPPLIED WITH HOSE	AIR-WATER 1/2"	945638	x1	946032	x2	850618	x1	526014
	AIR-WATER 3/8"	945645	x1	946032	x2	850618	x1	526015
	HOT HIGH PRESSURE WATER	945593	x1	946650	x2	850419	x1	526012
	ADBLUE & WINDSHIELD WASHER	945703	x1	946145	x2	850445	x1	526013
	OIL & VACUUM	945593	x1	946032	x2	750425	x1	526010
	GREASE	945676	x1	946012 946307	x2 x2	750430	x1	526011

	11		
SWIVEL O-RINGS	O-Rings		Kit code
AIR-WATER/OIL/VACUUM 1/2"	946032	x2	526027
HOT HIGH PRESSURE WATER	946650	x2	526029
AdBlue®-DEF & WINDSHIELD WASHER	946145	x2	526030

	19		
POWER SPRINGS	Power spring		Kit code
30' (10 m) Power spring	850310	x1	850310
50' (15 m) Power spring	850313	x1	850313
60' (18 m) Power spring	850311	x1	850311

	13		
SPOOL WASHER	Spool washer		Kit code
COMMON TO ALL MODELS	850615	x1	850615

	22		23		24		25		26		27		
HOSE STOPPER + U-BOLT ASSEMBLIES	Hose stopper nut		Hose stopper bolt		Hose stopper		U-Bolt/P-Clip		Plate		Nut		Kit code
AIR-WATER 1/2"	941105	x2	940372	x3	852601	x2	944716 944612	x1	942105	x1	941105	x1	526006
AIR-WATER 3/8"	941105	x2	940372	x3	852600	x2	944714 944609	x1	942105	x1	941105	x1	526005
HOT WATER-OIL-GREASE 1/2" & 3/8"	941105	x2	940372	x2	852601	x2	944816	x1	850446	x1	941126	x2	526001
ADBLUE & WINDSHIELD WASHER	941105	x2	940372	x2	852602	x2	944816	x1	850446	x1	941126	x2	526002
VACUUM	941006 942106	x1 x2	940385	x1	850502	x1	944816	x1	850446	x1	941126	x2	526003
GREASE 1/4"	941105	x2	940372	x2	852600	x2	944810	x1	850446	x1	941126	x2	526004
HOT WATER 3/8"	941105	x2	940372	x2	852600 852601	x1 x1	944816	x1	850446	x1	941126	x2	526007

	22		23		24		
HOSE STOPPER ASSEMBLIES	Hose stopper nut		Hose stopper bolt		Hose stopper		Kit code
AIR-WATER-OIL 1/2" & GREASE	941105	x2	940372	x2	852601	x2	522100
HOT WATER 3/8"	941105	x2	940372	x2	852600 852601	x1 x1	522101
AdBlue®-DEF & WINDSHIELD WASHER	941105	x2	940372	x2	852602	x2	522200
AIR-WATER 3/8" & GREASE 1/4"	941105	x2	940372	x2	852600	x2	522300

	13		14		15		16		17		18		20		21		
SPOOL + SHAFT	Spool Washer		Spool		Shaft		Bearing		Spacer		Power spring washer		Power spring cover		Bolt		Kit code
GREASE	850615	x1	850613	x1	750429	x1	950510	x2	850617	x1	850442	x1	850614	x1	940522	x6	526022
OIL	850615	x1	850613	x1	750424	x1	950510	x2	850617	x1	850442	x1	850614	x1	940522	x6	526023
AdBlue®-DEF	850615	x1	850613	x1	850444	x1	950510	x2	850617	x1	850442	x1	850614	x1	940522	x6	526024
AIR-WATER	850615	x1	850613	x1	895429	x1	950510	x2	850617	x1	850442	x1	850614	x1	940522	x6	526031



Part list / Lista de recambios / Pièces de rechange

ES

	1		2		3		
KIT SALIDA MANGUERA	Eje		Rodillo		Tornillo		Kit
PARA TODOS LOS MODELOS	750428	x6	850616	x6	940921	x6	526021

	4		5		6		7		8		
KIT TRINQUETE	Eje trinquete		Arandela		Trinquete		Resorte trinquete		Tuerca		Kit
PARA TODOS LOS MODELOS	750439	x1	942061	x2	850611	x1	850312	x1	941107	x1	526020

	9		
TOPE DISCO	Tope disco		Kit
PARA TODOS LOS MODELOS	850610	x1	850610

		10		11		12		
CONJUNTOS RÓTULA		Rótula		Racor		Juntas		Kit
PARA ENROLLADORES DE MANGUERA SUMINISTRADOS SIN MANGUERA	AIRE-AGUA 1/2" Y 3/8"	945710	x1	946032	x2	850618	x1	526014.300
	ACEITE	945710	x1	946032	x2	750425	x1	526010.300
	GRASA	945709	x1	946012 946307	x2 x2	750430	x1	526011.300
PARA RODAMIENTOS DE MANGUERA SUMINISTRADOS CON MANGUERA	AIRE-AGUA 1/2"	945638	x1	946032	x2	850618	x1	526014
	AIRE-AGUA 3/8"	945645	x1	946032	x2	850618	x1	526015
	AGUA CALIENTE A PRESIÓN	945593	x1	946650	x2	850419	x1	526012
	AdBlue®-DEF Y LAVAPARABRISAS	945703	x1	946145	x2	850445	x1	526013
	ACEITE Y VACÍO	945593	x1	946032	x2	750425	x1	526010
	GRASA	945676	x1	946012 946307	x2 x2	750430	x1	526011

		11		
JUNTAS DE RÓTULA		Juntas		Kit
AIRE-AGUA/ACEITE/VACÍO 1/2"		946032	x2	526027
AGUA CALIENTE A PRESIÓN		946650	x2	526029
AdBlue® Y LAVAPARABRISAS		946145	x2	526030

		19		
RESORTES		Resorte		Kit
Resorte 10 m (30')		850310	x1	850310
Resorte 15 m (50')		850313	x1	850313
Resorte 18 m (60')		850311	x1	850311

		13		
ARANDELA DISCO		Arandela disco		Kit
PARA TODOS LOS MODELOS		850615	x1	850615

		22		23		24		25		26		27		
KITS TOPE + ABARCÓN		Tuerca tope manguera		Tornillo tope manguera		Tope manguera		Brida/abarcón		Pletina		Tuerca		Kit
AIRE-AGUA 1/2"		941105	x2	940372	x3	852601	x2	944716 944612	x1	942105	x1	941105	x1	526006
AIRE-AGUA 3/8"		941105	x2	940372	x3	852600	x2	944714 944609	x1	942105	x1	941105	x1	526005
AGUA CALIENTE-ACEITE-GRASA 1/2" & 3/8"		941105	x2	940372	x2	852601	x2	944816	x1	850446	x1	941126	x2	526001
AdBlue® & LAVAPARABRISAS		941105	x2	940372	x2	852602	x2	944816	x1	850446	x1	941126	x2	526002
VACÍO		941006 942106	x1 x2	940385	x1	850502	x1	944816	x1	850446	x1	941126	x2	526003
GRASA 1/4"		941105	x2	940372	x2	852600	x2	944810	x1	850446	x1	941126	x2	526004
AGUA CALIENTE 3/8"		941105	x2	940372	x2	852600 852601	x1 x1	944816	x1	850446	x1	941126	x2	526007

		22		23		24			
KITS TOPE MANGUERA		Tuerca tope manguera		Tornillo tope manguera		Tope manguera		Kit	
AIRE-AGUA-ACEITE 1/2" Y GRASA		941105		x2		940372		x2	522100
AGUA CALIENTE 3/8"		941105		x2		940372		x2	522101
AdBlue® & LAVAPARABRISAS		941105		x2		940372		x2	522200
AIRE-AGUA 3/8" & GRASA 1/4"		941105		x2		940372		x2	522300

		13		14		15		16		17		18		20		21		
KITS DISCO + EJE		Arandela disco		Disco		Eje		Rodamiento		Espaciador		Arandela resorte		Tapa resorte		Tornillo		Kit
GRASA		850615	x1	850613	x1	750429	x1	950510	x2	850617	x1	850442	x1	850614	x1	940522	x6	526022
ACEITE		850615	x1	850613	x1	750424	x1	950510	x2	850617	x1	850442	x1	850614	x1	940522	x6	526023
AdBlue®		850615	x1	850613	x1	850444	x1	950510	x2	850617	x1	850442	x1	850614	x1	940522	x6	526024
AIRE-AGUA		850615	x1	850613	x1	895429	x1	950510	x2	850617	x1	850442	x1	850614	x1	940522	x6	526031

Part list / Lista de recambios / Pièces de rechange

FR

	1		2		3		
<b>KIT SORTIE À GALETS</b>	Axe		Galet		Vis		<b>Kit</b>
<b>COMMUN À TOUS LES MODÈLES</b>	750428	x6	850616	x6	940921	x6	<b>526021</b>

	4		5		6		7		8		
<b>KIT CLIQUET</b>	Axe du cliquet		Rondelle		Cliquet		Ressort cliquet		Ecroû		<b>Kit</b>
<b>COMMUN À TOUS LES MODÈLES</b>	750439	x1	942061	x2	850611	x1	850312	x1	941107	x1	<b>526020</b>

	9		
<b>BUTÉE DU TAMBOUR</b>	Butée du tambour		<b>Kit</b>
<b>COMMUN À TOUS LES MODÈLES</b>	850610	x1	<b>850610</b>

		10		11		12		
<b>ENSEMBLES PIVOTANTES</b>		Rotule		Adaptateur		Joint torique		<b>Kit</b>
POUR L'ENROULEUR DE TUYAU FOURNI AVEC PAS DE TUYAU	<b>AIR-EAU 1/2" Y 3/8"</b>	945710	x1	946032	x2	850618	x1	<b>526014.300</b>
	<b>HUILE</b>	945710	x1	946032	x2	750425	x1	<b>526010.300</b>
	<b>GREASE</b>	945709	x1	946012 946307	x2 x2	750430	x1	<b>526011.300</b>
POUR L'ENROULEUR DE TUYAU FOURNI AVEC DE TUYAU	<b>AIR-EAU 1/2"</b>	945638	x1	946032	x2	850618	x1	<b>526014</b>
	<b>AIR-EAU 3/8"</b>	945645	x1	946032	x2	850618	x1	<b>526015</b>
	<b>EAU CHAUDE À HAUTE PRESSION</b>	945593	x1	946650	x2	850419	x1	<b>526012</b>
	<b>AdBlue® / LAVE-GLACE</b>	945703	x1	946145	x2	850445	x1	<b>526013</b>
	<b>HUILE &amp; VACUUM</b>	945593	x1	946032	x2	750425	x1	<b>526010</b>
	<b>GRAISSE</b>	945676	x1	946012 946307	x2 x2	750430	x1	<b>526011</b>

	11		
<b>JOINTS TORIQUES POUR ROTULE</b>	Joint		<b>Kit</b>
<b>AIR-EAU / HUILE / VIDE 1/2"</b>	946032	x2	<b>526027</b>
<b>EAU CHAUDE À HAUTE PRESSION</b>	946650	x2	<b>526029</b>
<b>AdBlue®-DEF &amp; LAVE-GLACE</b>	946145	x2	<b>526030</b>

	19		
<b>RESSORTS</b>	Ressort		<b>Kit</b>
<b>Ressort 10 m</b>	850310	x1	<b>850310</b>
<b>Ressort 15 m</b>	850313	x1	<b>850313</b>
<b>Ressort 18 m</b>	850311	x1	<b>850311</b>

	13		
<b>RONDELLE POUR TAMBOUR</b>	Rondelle		<b>Kit</b>
<b>COMMUN À TOUS LES MODÈLES</b>	850615	x1	<b>850615</b>

	22		23		24		25		26		27		
<b>KITS BUTÉE D'ARRÊT + BRIDE DE FIXATION POUR FLEXIBLE</b>	Vis pour butée		Écrou pour butée		Butée		Bride de fixation		Platine pour bride de fixation		Écrou pour bride		<b>Kit</b>
<b>AIR-EAU 1/2"</b>	941105	x2	940372	x3	852601	x2	944716 944612	x1	942105	x1	941105	x1	<b>526006</b>
<b>AIR-EAU 3/8"</b>	941105	x2	940372	x3	852600	x2	944714 944609	x1	942105	x1	941105	x1	<b>526005</b>
<b>EAU CHAUDE À HAUTE PRESSION 1/2" &amp; 3/8"</b>	941105	x2	940372	x2	852601	x2	944816	x1	850446	x1	941126	x2	<b>526001</b>
<b>AdBlue®-DEF &amp; LAVE-GLACE</b>	941105	x2	940372	x2	852602	x2	944816	x1	850446	x1	941126	x2	<b>526002</b>
<b>VIDE</b>	941006 942106	x1 x2	940385	x1	850502	x1	944816	x1	850446	x1	941126	x2	<b>526003</b>
<b>GRAISSE 1/4"</b>	941105	x2	940372	x2	852600	x2	944810	x1	850446	x1	941126	x2	<b>526004</b>
<b>EAU CHAUDE 3/8"</b>	941105	x2	940372	x2	852600 852601	x1 x1	944816	x1	850446	x1	941126	x2	<b>526007</b>

	22		23		24		
<b>KITS BUTÉE D'ARRÊT POUR FLEXIBLE</b>	Vis pour butée		Écrou pour butée		Butée		<b>Kit</b>
<b>AIR-EAU / HUILE 1/2" - GRAISSE</b>	941105	x2	940372	x2	852601	x2	<b>522100</b>
<b>EAU CHAUDE 3/8"</b>	941105	x2	940372	x2	852600 852601	x1 x1	<b>522101</b>
<b>AdBlue®-DEF &amp; LAVE-GLACE</b>	941105	x2	940372	x2	852602	x2	<b>522200</b>
<b>AIR-EAU 3/8" ET / GRAISSE 1/4"</b>	941105	x2	940372	x2	852600	x2	<b>522300</b>

	13		14		15		16		17		18		20		21		
<b>KITS AXE + TAMBOUR</b>	Rondelle pour tambour		Tambour d'enrouleur complet		Axe du tambour		Roulement		Entretoise roulements		Rondelle du ressort		Capot du ressort		Vis pour fermer le capot du ressort		<b>Kit</b>
<b>GRAISSE</b>	850615	x1	850613	x1	750429	x1	950510	x2	850617	x1	850442	x1	850614	x1	940522	x6	<b>526022</b>
<b>HUILE</b>	850615	x1	850613	x1	750424	x1	950510	x2	850617	x1	850442	x1	850614	x1	940522	x6	<b>526023</b>
<b>AdBlue®-DEF</b>	850615	x1	850613	x1	850444	x1	950510	x2	850617	x1	850442	x1	850614	x1	940522	x6	<b>526024</b>
<b>AIR-EAU</b>	850615	x1	850613	x1	895429	x1	950510	x2	850617	x1	850442	x1	850614	x1	940522	x6	<b>526031</b>

10 850 819 R. 04/17

Area with horizontal dotted lines for writing notes.

2017\_04\_28-11:00

2017\_04\_28-11:00



┌ Distributed by ┐

└

└