

Instruction manual for TopReel HD

Industrial Heavy-Duty Hose Reels

TOPRING

Manuel d'instructions pour TopReel HD

Dévidoirs industriels ultra-robustes

Product No / No de produit

79.513 - 79.523 - 79.533 - 79.503 - 79.503.01

79.514 - 79.524 - 79.534 - 79.504 - 79.504.01 - 79.484

79.518 - 79.528 - 79.538 - 79.508 - 79.508.01

79.519 - 79.529 - 79.539 - 79.509 - 79.509.01 - 79.489



Image for illustrative purposes only.
Other models may vary.
Image à titre indicatif seulement.
Autres modèles peuvent varier.

General safety rules

Please read and understand all instructions. Failure to follow the safety rules and other basic safety precautions may result in serious injuries.

Hose Reel Safety Precautions

Use proper eye protection when assembling and using the hose reel.

Keep children away from the work area.

Personal injury and/or equipment damage may result if proper safety precautions are not observed.

Ensure that the reel is properly installed before connecting input and output hoses.

Bleed fluid and/or air pressure from system before servicing the reel.

Before connecting the reel to the supply line, ensure that the pressure does not exceed the maximum working pressure rating of the hose and reel.

Remember, even low pressure is very dangerous and can cause personal injury or death. If a leak occurs in the hose or reel, remove system pressure immediately.

Keep these instructions in a convenient location for future reference.

Hose Reel Installation

- 1) Unpack and inspect the reel for damage. Turn by hand to check for smooth operation.
- 2) If the reel you have purchased does not have a hose included, you will need to purchase and attach. Refer to hose reel specifications to determine the appropriate hose size and length. Prior to mounting the hose reel, ensure that the supply line pressure does not exceed the maximum working pressure of the hose. Refer to the specifications of your hose maximum usage pressure.
- 3) The reel base has four 12.7mm (1/2") drilled holes for mounting on a suitable flat surface. Secure into place using mounting bolts in the fixture (bolts not included). Position the reel on the floor, wall or ceiling (**see mounting options graphic for mounting options**). For overhead ceiling mounting, install reel at least 10 feet above the floor.
- 4) The reel is supplied with adjustable hose guide roller bracket and arm. The bracket and/or arm position may be changed depending on the reel mounting position. If bracket and/or arm position needs to be changed, do the following:
 - a. Pull the hose from the reel and let reel latch.
 - b. Remove bolts that attach the guide roller bracket and/or arm to the support post. Rotate guide roller bracket and/or arm to correct position.
 - c. Replace and tighten bolts and then rewind the hose inside the reel.
- 5) Apply PTFE sealant to supply line threads, attach to reel inlet and tighten. If a hose has been supplied with reel, apply PTFE sealant to outlet fitting of the hose reel, and then attach to desired air tool. Check connection for leakage; also check hose reel for correct spring tension (**see Adjustment for Spring Tension section**).
- 6) **IMPORTANT:** Depending on where the hose reel is installed (eg on the ceiling, 15 ft from the ground) it is necessary to unwind manually the hose at the desired length (**see Adjustment for Spring Tension section / to remove wraps**).

Règles de sécurité générales

S'il vous plaît lire et comprendre toutes les instructions. Ne pas suivre les règles de sécurité et autres précautions de base peut entraîner des blessures graves.

Guide de sécurité pour dévidoir de tuyau

Utiliser une protection oculaire appropriée lors de l'assemblage et l'utilisation du dévidoir.

Garder les enfants loin de la zone de travail.

Des blessures corporelles et/ou des dommages matériels peuvent survenir si les précautions de sécurité adéquates ne sont pas observées.

S'assurer que le dévidoir est correctement installé avant de connecter les tuyaux d'entrée et de sortie.

Purger les fluides et/ou la pression d'air du système avant l'entretien du dévidoir.

Avant de brancher le dévidoir à la ligne d'alimentation, s'assurer que la pression ne dépasse pas la pression maximale de travail du tuyau et du dévidoir. Se rappeler que l'air comprimé, même à basse pression, est très dangereux et peut causer des blessures ou la mort.

Si une fuite se produit dans le tuyau ou le dévidoir, enlever la pression du système immédiatement.

Garder ces instructions dans un endroit pratique pour référence future.

Installation du dévidoir

- 1) Déballez et inspectez le dévidoir pour vous assurer de l'absence de dommages. Tournez à la main pour vérifier le bon fonctionnement.
- 2) Si le dévidoir acheté est vide, il faudra acheter un tuyau et l'installer. Se référer aux dimensions du dévidoir pour déterminer la taille et la longueur du tuyau approprié. Avant d'installer le dévidoir, s'assurer que la pression de la ligne d'alimentation ne dépasse pas la pression maximale d'utilisation du tuyau. Se référer aux spécifications du tuyau pour la pression d'utilisation maximale.
- 3) La base du dévidoir possède 4 trous perforés de 12,7mm (1/2") pour l'installer sur une surface plane adéquate. Fixer le dévidoir en utilisant des boulons de montage (boulons non inclus). Installer le dévidoir sur le sol, au mur ou au plafond (**voir le schéma options d'installation pour les options de montage disponibles**). Pour un montage au plafond, installer le dévidoir à au moins 10 pieds du sol.
- 4) Le dévidoir est fourni avec un bras de guidage et un guide d'enroulement. Selon l'endroit où le dévidoir est placé, il peut être nécessaire d'ajuster le bras de guidage et/ou le guide d'enroulement. Si l'ajustement est nécessaire :
 - a. Dérouler le tuyau et arrêter à la longueur désirée.
 - b. Enlever les boulons du bras de guidage et/ou du guide d'enroulement, puis pivoter à la position appropriée.
 - c. Resserrer les boulons, puis faire revenir le tuyau à l'intérieur du dévidoir.
- 5) Appliquer du scellant PTFE aux filets de la ligne d'alimentation, connecter à l'entrée le dévidoir et serrer. Si un tuyau a été fourni avec le dévidoir, appliquer du scellant PTFE à la sortie du dévidoir, puis fixer à un outil à air. Vérifier l'étanchéité de la connexion ; vérifier également que la tension du ressort est correcte (**voir section Réglage de la tension du ressort**).
- 6) **IMPORTANT :** Selon l'endroit où le dévidoir est placé (ex au plafond à 15 pieds du sol) il est nécessaire de dérouler manuellement le tuyau à la longueur désirée (**voir section Réglage de la tension du ressort / retirer des tours**).

Instruction Manual / Manuel d'instructions

Adjustment for spring tension

WARNING: Use extreme caution; reel under tension. Remove all tension before servicing. Hazards or unsafe practices may result in personal injury or product damage. Always disconnect and lock out compressed air before servicing.

Avoid releasing lock mechanism.

If necessary, adjust spring tension on reel by adding or removing wraps of hose from spool, one wrap at a time, until the desired tension is obtained. Add wraps to increase the tension. Remove wraps to decrease the tension.

Visit [TOPRING.com/videos](https://www.topring.com/videos) to view adjustment for spring tension procedure / 2 arms hose reels.

To add wraps

Pull out the hose leaving 15 feet on the spool. Make sure the locking mechanism is engaged. Slowly remove the hose stopper without activating the winding mechanism. Wind manually the hose around the spool, making it shorter and put the hose stopper back in desired position.

WARNING: When adding wraps of hose, do not wind more than 2 wraps at the time to avoid exceeding the spring capacity. Add just enough wraps of hose to achieve the desired tension. Damage to the winding mechanism will result if the spring is over-tensioned.

To remove wraps

Pull out 4 to 5 feet of hose and make sure the locking mechanism is engaged. Slowly remove the hose stopper without activating the winding mechanism. Hose should now be loose enough to remove wraps from the spool. Put the hose stopper back in desired position.

Service

User servicing of the reel is limited to replacing hose only. Any other servicing can result in person injury and/or equipment damage and can void warranty.

Warranty

Refer to hose reel and hose warranty policy on [TOPRING.com](https://www.topring.com)

SPECIFICATIONS

Fluid: Compressed Air
Maximum Working Pressure: See hose specifications
Reel Color: Black

Réglage de la tension du ressort

ATTENTION : Faire preuve d'extrême prudence ; mécanisme sous tension. Enlever toute tension avant l'entretien. Les pratiques dangereuses peuvent entraîner des blessures ou endommager l'appareil. Toujours débrancher et verrouiller le système d'air comprimé avant l'entretien.

Éviter de libérer le mécanisme de verrouillage.

Si nécessaire, ajuster la tension du ressort du mécanisme d'enroulement en ajoutant ou en enlevant des tours de tuyau, un tour à la fois, jusqu'à la tension désirée. Ajouter des tours afin d'augmenter la tension. Retirer des tours pour diminuer la tension.

Rendez-vous sur [TOPRING.com/vidéos](https://www.topring.com/videos) pour voir la procédure de réglage de la tension du ressort / dévidoirs à 2 bras.

Pour ajouter des tours

Tirer sur le tuyau en laissant 15 pieds dans le dévidoir. S'assurer que le mécanisme de blocage est enclenché. Retirer doucement le butoir sans activer le mécanisme de rembobinage. Enrouler manuellement le tuyau autour de la bobine, le rendant ainsi plus court. Remettre le butoir dans la position désirée.

ATTENTION : Lorsque vous ajoutez des tours de tuyaux, veuillez ne pas faire plus de 2 tours à la fois pour éviter de dépasser la capacité du ressort sur le mécanisme. Ajouter juste assez de tour de tuyau pour atteindre la tension désirée. Des dommages au mécanisme d'enroulement peuvent se produire si le ressort est trop tendu.

Pour retirer des tours

Tirer sur le tuyau pour sortir 4 à 5 pieds de longueur et s'assurer que le mécanisme de blocage est enclenché. Retirer doucement le butoir sans activer le mécanisme de rembobinage. Le tuyau devrait maintenant être suffisamment relâché pour enlever des tours sur la bobine. Enlever des tours manuellement et remettre le butoir dans la position désirée.

Entretien

L'entretien du dévidoir par l'utilisateur devrait être limité au remplacement du tuyau seulement. Tout autre entretien peut entraîner des blessures et/ou endommager l'équipement et peut annuler la garantie.

Garantie

Se référer au document de garantie des dévidoirs et des tuyaux sur le site [TOPRING.com](https://www.topring.com)

SPÉCIFICATIONS

Fluide: Air comprimé
Pression maximale d'utilisation: Voir spécifications du tuyau
Couleur du boîtier: Noir

HOSE REELS WITH HOSE / DÉVIDOIRS AVEC TUYAU

Thermoflex Technopolymer / Technopolymère 300 PSI	Superflex Rubber / Caoutchouc 250 PSI	Topflex Rubber / Caoutchouc 250 PSI	Airflex Rubber / Caoutchouc 250 PSI	Airflex Rubber / Caoutchouc & HOSEGUARD® 250 PSI	Flex/hybrid Technopolymer / Technopolymère 300 PSI	Hose I.D. / Tuyau D.I.	Hose Length ft / Longueur tuyau pi	Inlet / Entrée (F) NPT	Outlet / Sortie (M) NPT	Model / Modèle
79.513	79.523	79.533	79.503	79.503.01*	---	3/8	33	1/2	1/4	Large
79.514	79.524	79.534	79.504	79.504.01*	79.484	3/8	50	1/2	1/4	Large
79.518	79.528	79.538	79.508	79.508.01*	---	1/2	33	1/2	3/8	X-Large
79.519	79.529	79.539	79.509	79.509.01**	79.489	1/2	50	1/2	3/8	X-Large

* 79.503.01 & 79.504.01:

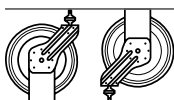
Please note that the HOSEGUARD inlet is 3/8 (M). A 3/8 F-F coupling is included / Prendre note que l'entrée du HOSEGUARD est 3/8 (M). Un raccord 3/8 F-F est inclus

** 79.508.01 & 79.509.01:

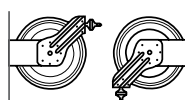
Please note that the HOSEGUARD inlet is 1/2 (M). A 1/2 F-F coupling is included / Prendre note que l'entrée du HOSEGUARD est 1/2 (M). Un raccord 1/2 F-F est inclus

Mounting options / Options d'installation

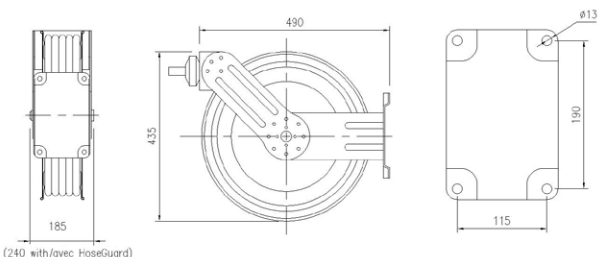
Floor - Ceiling /
Plancher - Plafond



Wall /
Mural

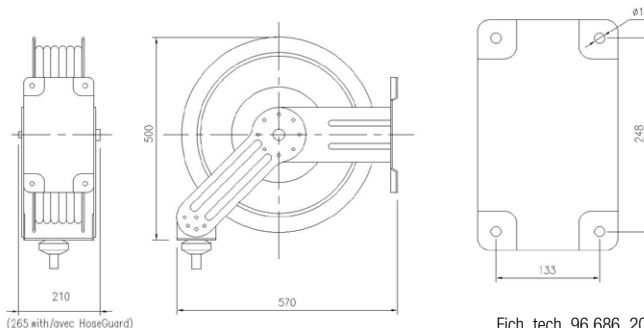


Model / Modèle LARGE (dimensions mm)



(240 with/avec HoseGuard)

Model / Modèle X-LARGE (dimensions mm)



(265 with/avec HoseGuard)

Fich_tech_96.686_2023-02-23