



RETRACTABLE GARDEN HOSE REEL



Please read and understand all instructions before use. Retain this manual for future reference.

SPECIFICATIONS

Hose Capacity	1/2 in. x 100 ft
Reel Diameter	17-3/8 in.
Reel Width	10-5/8 in.
Dimensions (L x W x H)	21-1/4 x 10-1/2 x 17-1/2 in.
Material	Polypropylene
Colour/Finish	Blue/black

INTRODUCTION

The spring-driven, auto-retracting hose reel comes with a 1/2 in. x 100 ft water hose that's suitable for home, hobby and garden projects..

SAFETY

- ⚠ WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and/or damage to the equipment.**

HAZARD DEFINITIONS

Please familiarize yourself with the hazard notices found in this manual. A notice is an alert that there is a possibility of property damage, injury or death if certain instructions are not followed.

⚠ DANGER!	This notice indicates an immediate and specific hazard that will result in severe personal injury or death if the proper precautions are not taken.
⚠ WARNING!	This notice indicates a specific hazard or unsafe practice that could result in a serious injury if the proper precautions are not taken.
⚠ CAUTION!	This notice indicates a potentially hazardous situation that may result in minor or moderate injury if proper practices are not taken.
⚠ NOTICE!	This notice indicates that a specific hazard or unsafe practice will result in equipment or property damage, but not personal injury.

PERSONAL SAFETY

- ⚠ WARNING! Wear personal protective equipment approved by the Canadian Standards Association (CSA) or American National Standards Institute (ANSI).**

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

1. Always wear impact safety goggles that provide front and side protection for the eyes. Eye protection equipment should comply with CSA Z94.3-07 or ANSI Z87.1 standards based on the type of work performed.
2. Wear protective clothing and gloves designed for the work environment, materials and tools.
 - a. Do not wear gloves when operating a tool that can snag the material and pull the hand into the tool.

PERSONAL PRECAUTIONS

Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to tool.

1. Do not operate any tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
2. Avoid wearing clothes or jewelry that can become entangled with the moving parts of a tool. Keep long hair covered or bound.

SPECIFIC SAFETY

-  **DANGER! DO NOT** open the reel case. Do not attempt to disassemble the main spring assembly. A spring that is under high tension can cause serious personal injury or death when released. Have the tool repaired by a certified technician.
 -  **WARNING! DO NOT** let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to the tool safety rules. If you use this tool unsafely or incorrectly, you can suffer serious personal injury.
1. Use the correct tool for the job. This tool was designed for a specific function. Do not modify or alter this tool or use it for an unintended purpose.
 2. Do not use the tool if any parts are damage broken or misplaced. Repair or replace the parts.
 - a. A qualified technician is required to replace or repair the reel's internal mechanism.
 3. Do not abruptly jerk on the hoses, as this can damage the hose or locking mechanism.
 4. Use care when handling the retractable winder during normal operation. The reel is fitted with a rotating drum driven by a tensioned spring. Do not

allow the hose to wind up without limiting its rewinding speed. Never let go of the hose during rewinding.

5. Do not use for drinking water or liquids that are caustic, poisonous or laden with chemicals.

UNPACKING

⚠ WARNING! Do not operate the tool if any part is missing. Replace the missing part before operating. Failure to do so could result in a malfunction and personal injury.

Remove the parts and accessories from the packaging and inspect for damage.

CONTENTS

Make sure that all items in the contents are included.

- Retractable Garden Hose Reel
- Mounting Bracket
- Hose
- Spray Nozzle (10 function)
- Nozzle
- Quick Connector
- Screw (5)
- Plastic Screw Anchor (5)

IDENTIFICATION KEY

- A. Spray Nozzle
- B. Garden Hose
- C. Stopper
- D. Retractable Garden Hose Reel
- E. Hose Connector
- F. Water Intake Hose
- G. Mounting Bracket
- H. Plastic Screw Anchor (5)
- I. Screws (5)

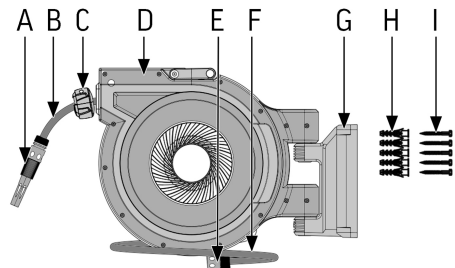


FIGURE 1.

ASSEMBLY & INSTALLATION

- ⚠ IMPORTANT!** Mount the unit to a solid surface using appropriate hardware (sold separately). The entire unit could weigh as much as 35 pounds with a water-filled hose and could fall and cause an injury if not mounted correctly.

1. Choose a mounting location near the water source.
 - a. The mounting location must be solid and capable of holding the weight of the hose reel.
 - b. The location should be low enough to easily pull the hose out for use.
2. Place the the mounting bracket against the wall and mark the wall using the holes as a template.
 - Check if the bracket requires a specific orientation before marking the wall.
3. Install the bracket.
 - a. Drill holes in the wall at each marked location.
 - Use a hammer drill with masonry drill bits if the wall is brick, stone or concrete.
 - b. Insert the plastic anchors into the holes.
 - c. Place the bracket on the walls and align the holes with the plastic anchors.
 - d. Drive a screw into each plastic anchor until it is solidly held against the wall. Be careful not use a drill or driver with too much torque, as it could damage the bracket.
 - e. Tug the bracket to make sure it is not loose. Tighten the appropriate screws if there is still some movement.
4. Lift the reel and position it so the swivel pins are above the bracket's receiver openings. Carefully push the reel pins into the openings until the reel is seated.
 - a. Swing the reel from side to side to confirm it moves freely. Remove the reel from the bracket if it does not move freely and make sure

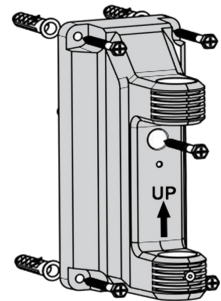


FIGURE 2.

there is nothing on the pins or in the receiver openings that is obstructing the movement.

- b. Confirm the reel is firmly seated when you place it back into the bracket.
5. Adjust the stopper to the suitable position when required.
 - Loosen the screw holding both halves of the stopper enough to slide the stopper.

OPERATION

⚠ NOTICE! Do not allow the hose to retract without controlling the recoil speed. Do not let go of the hose when rewinding.

1. Attach the intake hose to the faucet.
2. Slowly pull the outlet hose out of the reel to avoid jarring it.
 - Stop pulling the hose out when the hose's back mark appears. Pulling beyond that point can damage the hose and mechanism.
3. Introduce slack into the hose and the reel will latch.
4. Once the task is complete, turn off the faucet and open the hose nozzle to relieve the water pressure.
5. Pull the hose again and the reel will unlatch. Guide the hose back into the reel by hand until the stopper rests against the reel.
6. Periodically check the hose condition for wear or damage. Check the swivel body for leakage. Replace any worn, damaged or leaking parts.

CARE & MAINTENANCE

1. Maintain the tool with care. A tool in good condition is efficient, easier to control and will have fewer problems.
2. Inspect the tool components periodically. Repair or replace damaged or worn components. Only use identical replacement parts when servicing.

3. Only use accessories intended for use with this tool. Follow instructions for changing accessories.
4. Keep the tool handles or gripping surfaces clean and dry.
5. Check both hose washers at each end of the hose and replace them if they are worn or damaged.
6. Maintain the tool's labels and name plates. These carry important information. If unreadable or missing, contact Princess Auto Ltd. for replacements.



WARNING! Only qualified service personnel should repair the tool. An improperly repaired tool may present a hazard to the user and/or others.

DISPOSAL

Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.

TROUBLESHOOTING

Visit a Princess Auto Ltd. location for a solution if the tool does not function properly or parts are missing. If unable to do so, have a qualified technician service the tool.

Problem(s)	Possible Cause(s)	Suggested Solution(s)
The garden hose will not fully retract.	1. Retraction mechanism jammed or damaged. 2. Hose stacked on itself, causing blockage.	1. Call an authorized technician for service to fix the reel's internal spring. 2. Pull the hose out fully and then carefully guide it back into the reel, moving the hose from side to side to allow even distribution on the reel.
The garden hose does not retract at all.	Spring lost tension or is broken.	Have a qualified technician replace the spring canister. Some models allow you to adjust the tension. The Care & Maintenance section will have the instruction if this reel's spring is adjustable.

Problem(s)	Possible Cause(s)	Suggested Solution(s)
Reel refuses to latch.	1. Locking cam is worn or broken. 2. Improper operation of reel.	1. Have a qualified technician replace spring canister. 2. Pull out hoses again and listen for four clicks. Hose will now rewind automatically.
Reel retracts too fast.	Reel tension is wrong.	Decrease spring tension. Refer to Adjusting Spring Tension.



ENROULEUR POUR TUYAU D'ARROSAGE RÉTRACTABLE



Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.

SPÉCIFICATIONS

Capacité de tuyau	1/2 po x 100 pi
Diamètre d'enrouleur	17 3/8 po
Largeur d'enrouleur	10 5/8 po
Dimensions (long. x larg. x haut.)	21 1/4 x 10 1/2 x 17 1/2 po
Matériau	Polypropylène
Couleur/fini	Bleu/Noir

INTRODUCTION

L'enrouleur pour tuyau autorétractable à ressort s'ajoute un tuyau d'arrosage de 1/2 po x 100 pi qui convient aux projets de maison, passe-temps et jardin.

SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'opérateur doit respecter les précautions élémentaires pour réduire le risque de blessure corporelle ou de dommage à l'équipement.

DÉFINITIONS DE DANGER

Veuillez vous familiariser avec les avis de danger qui sont présentés dans ce manuel. Un avis est une alerte indiquant qu'il existe un risque de dommage matériel, de blessure ou de mort si on ne respecte pas certaines instructions.

⚠ DANGER!	Cet avis indique un risque immédiat et particulier qui entraînera des blessures corporelles graves ou même la mort si on omet de prendre les précautions nécessaires.
⚠ AVERTISSEMENT!	Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui pourrait entraîner des blessures graves si on omet de prendre les précautions nécessaires.
⚠ ATTENTION!	Cet avis indique une situation possiblement dangereuse qui peut entraîner des blessures mineures ou modérées si on ne procède pas de la façon recommandée.
⚠ AVIS!	Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui entraînera des dommages au niveau de l'équipement ou des biens, mais non des blessures corporelles.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- ⚠ AVERTISSEMENT!** Portez de l'équipement de protection individuelle homologué par l'Association canadienne de normalisation (CSA) ou l'American National Standards Institute (ANSI).

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

1. Portez toujours des lunettes antiprojections qui offrent une protection frontale et latérale pour les yeux. L'équipement de protection des yeux devrait être conforme à la norme CSA Z94.3-07 ou ANSI Z87.1 en fonction du type de travail effectué.
2. Portez des vêtements et des gants de protection conçus pour l'environnement de travail, les matériaux et les outils.
 - a. Ne portez pas de gants lorsque vous utilisez un outil dans lequel le tissu pourrait demeurer coincé, entraînant ainsi la main dans l'outil.

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES

Gardez le contrôle de l'outil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures corporelles ou le bris de l'outil.

1. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
2. Évitez de porter des vêtements ou des bijoux pouvant s'emmêler dans les pièces mobiles d'un outil. Gardez les cheveux longs couverts ou attachés.

SÉCURITÉ SPÉCIFIQUE

- ⚠ DANGER!** N'ouvrez PAS le boîtier d'enrouleur. N'essayez pas de démonter l'ensemble de ressort principal. En cas de relâchement, un ressort sous tension élevée peut causer des blessures corporelles graves ou la mort. Faites réparer l'outil par un technicien accrédité.
- ⚠ AVERTISSEMENT!** Peu importe votre aisance ou votre familiarité avec le produit (à force de vous en servir), respectez TOUJOURS et strictement les règles de sécurité. Si vous utilisez cet outil de façon dangereuse ou incorrecte, vous pouvez subir des blessures corporelles graves.

1. Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Cet outil a été conçu pour une utilisation spécifique. Évitez de modifier ou d'altérer cet outil ou de l'utiliser à une fin autre que celle pour laquelle il a été conçu.
2. N'utilisez pas l'outil si des pièces présentent des dommages ou sont déplacées. Réparez ou remplacez les pièces.

- a. Il faut un technicien qualifié pour remplacer ou réparer le mécanisme interne de l'enrouleur.
3. Ne tirez pas brusquement sur le tuyau car cela peut endommager le tuyau ou le mécanisme de verrouillage.
4. Procédez avec précaution en manipulant l'enrouleur rétractable pendant son fonctionnement normal. L'enrouleur est muni d'un tambour rotatif entraîné par un ressort sous tension. Ne laissez pas le tuyau s'enrouler sans limiter sa vitesse de rembobinage. Ne lâchez jamais le tuyau au cours du rembobinage.
5. Ne l'utilisez pas pour l'eau potable ni pour des liquides caustiques, toxiques ni à teneur de produits chimiques.

DÉBALLAGE

▲ AVERTISSEMENT! Ne faites pas fonctionner l'outil s'il manque des pièces. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures corporelles.

Retirez les pièces et les accessoires de l'emballage et vérifiez s'il y a des dommages.

CONTENU

Assurez-vous que tous les articles du contenu sont présents.

- Enrouleur pour tuyau d'arrosage rétractable
- Support de montage
- Tuyau
- Buse de pulvérisation (10 fonctions)
- Buse
- Raccord rapide
- Vis (5)
- Cheville d'ancrage en plastique (5)

GUIDE D'IDENTIFICATION

- A. Buse de pulvérisation
- B. Tuyau d'arrosage
- C. Dispositif d'arrêt
- D. Enrouleur automatique
- E. Raccord de tuyau
- F. Tuyau d'arrivée d'eau
- G. Support de montage
- H. Cheville d'ancrage en plastique (5)
- I. Vis (5)

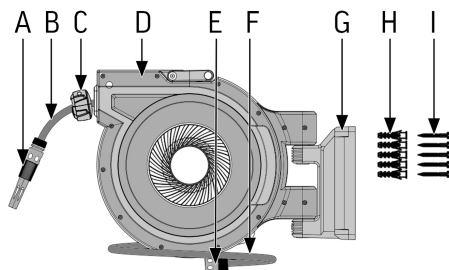


FIGURE 1.

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

⚠ IMPORTANT! Montez l'unité sur une surface solide en utilisant la quincaillerie appropriée (vendu séparément). L'unité entière peut peser jusqu'à 35 si le tuyau est rempli d'eau et est susceptible de tomber et causer des blessures si le montage est incorrect.

1. Choisissez un emplacement de montage près d'une source d'eau.
 - a. L'emplacement de montage doit être solide et pouvoir supporter le poids de l'enrouleur pour tuyau.
 - b. L'emplacement devrait être suffisamment bas pour que l'on puisse dérouler facilement le tuyau.

2. Placez le support de montage contre le mur et marquez le mur en vous servant des trous à la façon d'un gabarit.
 - Vérifiez si le support doit être orienté d'une façon particulière avant de marquer le mur.
3. Installez le support.
 - a. Percez les trous dans le mur à chaque endroit marqué.
 - Utilisez une perceuse à percussion avec des forets à maçonnerie s'il s'agit d'un mur en brique, en pierre ou en béton.
 - b. Insérez les chevilles d'ancrage en plastique dans les trous.
 - c. Placez le support sur le mur et alignez les trous sur les chevilles d'ancrage en plastique.
 - d. Vissez une vis dans chaque cheville d'ancrage en plastique jusqu'à ce qu'elle soit bien fixée au mur. Veillez à ne pas utiliser de perceuse ni de tournevis ayant un couple trop élevé, car le support risque d'être endommagé.
 - e. Tirez sur le support pour vous assurer qu'il ne bouge pas. Serrez les vis appropriées s'il y a toujours du mouvement.
4. Levez l'enrouleur et placez-le de manière à ce que les axes de pivotement soient au-dessus des trous du support. Poussez les axes de l'enrouleur soigneusement dans les trous jusqu'à ce que l'enrouleur soit bien en place.
 - a. Faites tourner l'enrouleur d'un côté à l'autre pour confirmer qu'il bouge librement. Enlevez l'enrouleur du support s'il ne bouge pas librement et assurez-vous qu'il n'y a rien sur les axes ni dans les trous qui entrave le mouvement.
 - b. Confirmez que l'enrouleur est bien en place lorsque vous le remettez sur le support.
5. Au besoin, réglez la butée à une position adéquate.
 - Desserrez la vis qui maintient les deux moitiés de la butée suffisamment pour faire glisser la butée.

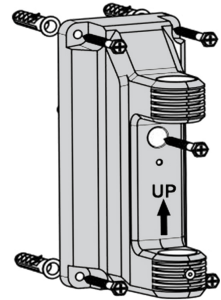


FIGURE 2.

FONCTIONNEMENT

⚠ AVIS! Ne laissez pas le tuyau rentrer sans limiter sa vitesse de rembobinage. Ne lâchez pas le tuyau au cours du rembobinage.

1. Installez le tuyau d'admission sur le robinet.
2. Tirez lentement le tuyau de sortie de l'enrouleur pour éviter tout blocage.
 - Arrêtez de tirer sur le tuyau lorsque la marque d'extrémité sur le tuyau devient visible. En tirant au-delà de ce point, le tuyau et le mécanisme risquent de subir des dommages.
3. Donnez du mou au tuyau et l'enrouleur se verrouillera.
4. Lorsque la tâche est effectuée, fermez le robinet et ouvrez la buse du tuyau pour réduire la pression d'eau.
5. Tirez de nouveau sur le tuyau et l'enrouleur se déverrouillera. Enroulez de nouveau le tuyau en le guidant manuellement dans l'enrouleur jusqu'à ce que la butée soit appuyée contre l'enrouleur.
6. Vérifiez régulièrement si le tuyau est usé ou endommagé. Vérifiez si le corps pivotant présente des fuites. Remplacez tout composant usé, endommagé ou fuyant.

SOIN ET ENTRETIEN

1. Entretenez l'outil avec soin. Un outil en bon état sera efficace, plus facile à contrôler et préviendra les problèmes de fonctionnement.
2. Inspectez les composants de l'outil régulièrement. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés. Utilisez uniquement des pièces de rechange identiques lors de l'entretien.
3. Utilisez uniquement des accessoires à utiliser avec cet outil. Suivez les instructions pour remplacer les accessoires.
4. Gardez les poignées des outils ou les surfaces de prise propres et sèches.
5. Vérifiez les rondelles aux deux extrémités du tuyau et remplacez-les si elles sont usées ou endommagées.

6. Veillez à ce que les étiquettes et plaques d'identification demeurent intactes sur l'outil. Elles comportent des renseignements importants. Si elles sont illisibles ou manquantes, communiquez avec Princess Auto Ltd. pour les remplacer.

⚠ AVERTISSEMENT! Toute réparation de l'outil doit être confiée uniquement au personnel d'entretien qualifié. Un outil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur ou pour les autres.

MISE AU REBUT

Recyclez tout outil endommagé et impossible à réparer dans une installation prévue à cet effet.

DIAGNOSTIC DE PANNE

Si l'outil ne fonctionne pas correctement ou si des pièces sont manquantes, visitez un magasin Princess Auto Ltd. afin de trouver une solution. Si cela n'est pas possible, demandez à un technicien qualifié de réparer l'outil.

Problème(s)	Cause(s) possible(s)	Solution(s) proposée(s)
Le tuyau de soudage de rallonge ne s'enroule pas entièrement.	1. Le mécanisme d'enroulement est bloqué ou endommagé. 2. Tuyau empilé sur lui-même causant un blocage.	1. Appelez un technicien accrédité pour un service afin de fixer le ressort interne de l'enrouleur. 2. Déroulez le tuyau complètement, puis enroulez-le de nouveau soigneusement sur l'enrouleur en le faisant bouger d'un côté à l'autre afin qu'il repose de manière égale sur l'enrouleur.
Le tuyau de soudage ne rentre pas du tout.	Le ressort est brisé ou ne présente plus aucune tension.	Demandez à un technicien qualifié de remplacer le logement du ressort. Certains modèles vous permettent de régler la tension. La section Soins et entretien comprend les instructions si le ressort de cet enrouleur est réglable.

Problème(s)	Cause(s) possible(s)	Solution(s) proposée(s)
L'enrouleur ne se verrouille pas.	1. La came de verrouillage est usée ou brisée. 2. Mauvais fonctionnement de l'enrouleur.	1. Demandez à un technicien qualifié de remplacer le logement du ressort. 2. Tirez de nouveau sur les tuyaux et attendez-vous à entendre quatre clics. Le tuyau s'enroulera automatiquement.
L'enrouleur tourne trop rapidement.	La tension de l'enrouleur est incorrecte.	Rajustez la position de la pince sur le cordon.

Cette page a été laissée blanche intentionnellement.



Cette page a été laissée blanche intentionnellement.



Cette page a été laissée blanche intentionnellement.

