



HEAVY DUTY 4-WHEEL STEEL GARDEN HOSE REEL CART



TABLE OF CONTENTS

Introduction 3

Safety 3

 Work Area..... 4

 Personal Safety 4

 Personal Protective Equipment..... 4

 Personal Precautions..... 4

 Specific Safety Precautions..... 5

Unpacking 5

 Identification Key..... 6

Assembly & Installation..... 7

Care & Maintenance..... 9

Disposal 9

Troubleshooting 9

Specifications..... 10

INTRODUCTION

This hose reel cart is ideal for home gardening or commercial landscaping. It holds up to 250 ft of 5/8 in. hose, has 4 flat-free wheels for easy mobility and is made from rust-resistant powder-coated steel.

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.

Keep this manual for safety warnings, precautions, operating or inspection and maintenance instructions.

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 **severe personal injury or death** 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.

WORK AREA

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean, well-lit and free of distractions. Place lights so you are not working in a shadow.
2. Keep anyone not wearing the appropriate safety equipment away from the work area.
3. Store tools properly in a safe and dry location. Keep tools out of the reach of children.

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
2. Do not wear gloves when operating a tool that can snag the material and pull the hand into the tool.
3. Wear protective clothing designed for the work environment and tool.

PERSONAL PRECAUTIONS

Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to the 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.
3. Do not overreach when operating the tool. Proper footing and balance enables better control in unexpected situations.
4. Securely hold this tool using both hands. Using a tool with only one hand can result in loss of control.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

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. Do not modify or alter this tool or use it for an unintended purpose.
2. Do not use the tool if any parts are damaged, broken or misplaced. Repair or replace the parts.
3. Ensure that the reel is properly installed before connecting input and output water hoses.
4. Bleed fluid pressure from hose system before servicing reel.
5. If a leak occurs in either the hose or reel, please remove system pressure immediately.
6. If reel ceases to unwind or rewind, please remove system pressure immediately.
7. Do not use with any chemical or solid substance that will damage the hose.
8. Do not allow children to use this device without supervision. This device is not a toy.
9. Do not use this device to transport passengers.

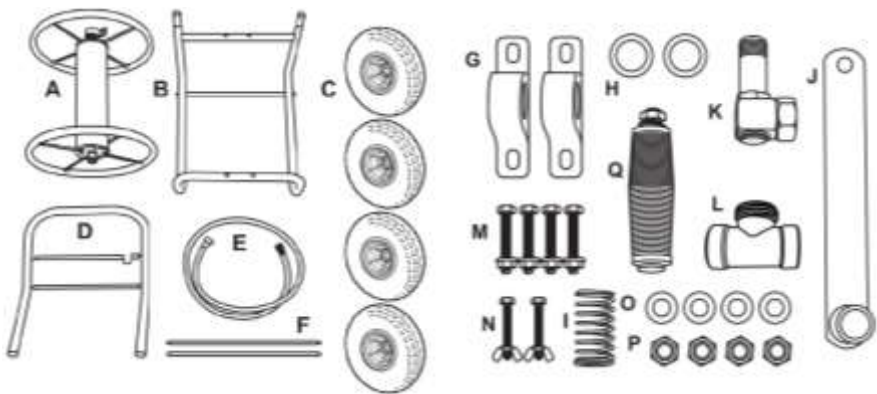
UNPACKING

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. Make sure that all items in the Identification Key are included.

IDENTIFICATION KEY

- A Spool (1)
- B Frame (1)
- C Wheels (4)
- D U-handle (1)
- E Leader hose (1)
- F Axle rod (2)
- G U-bushing (2)
- H Spacer washer (2)
- I Spring (1)
- J Crank handle (1)
- K Brass swivel (1)
- L Galvanized tee (1)
- M 1-3/4 in. bolts with lock nuts (4)
- N 1.44 in. bolts with wing nuts (2)
- O Axle washer (4)
- P Axle nuts (4)
- Q Rubber handle with bolt (1)



ASSEMBLY & INSTALLATION

Letter references in parenthesis (A) refer to the included Identification Key.

1. Turn the frame (B) on its back and insert the axle rods (F) through the axle bushings on the frame (Fig. 1).
2. Place the wheel over the axle.
3. Place the axle washer (O) over the thread and screw on the axle nut (P).
4. Ensure the wheel assembly is tightened securely.
5. Repeat steps 2 through 4 for each of the wheels.
6. Set the cart upright on its wheels.
7. Insert the brass swivel (K) through the U-bushing (G) and screw the end of the swivel into the galvanized tee (L) (Fig. 2).
8. Tighten securely but ensure to not overtighten as this can cause leakage during operation.
9. Screw the galvanized tee onto the end of the spool (A) with the shortest pipe (Fig. 3).
10. Tighten securely with a wrench (not included) or another appropriate tool.
11. Turn the spool around and slide a plastic washer (H), spring (I) and another plastic washer over the pipe (Fig. 4).

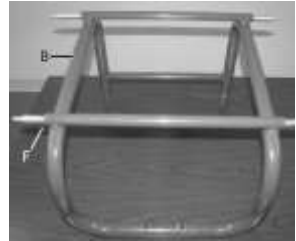


Fig. 1

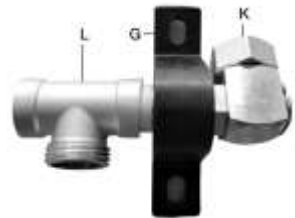


Fig. 2

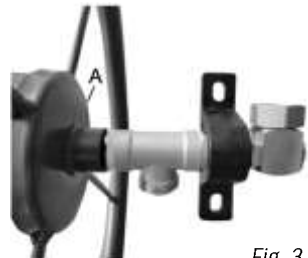


Fig. 3



Fig. 4

12. Take two 1-3/4 in. bolts (M) and attach a U-bushing to the frame (Fig. 5).
13. Thread the crank handle (J) onto the end of the pipe and then attach the rubber handle (Q) to the crank handle using the bolt (Fig. 6).
14. Turn the spool around.
15. Attach the remaining U-bushing on the water supply side using the 1-3/4 in. bolts and lock nuts (Fig. 7).
 - a. Make sure the bushings are oriented over the holes on the frame. You may have to compress the spring to get the spool oriented properly.



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7

16. Slide the U-handle (D) over the frame extensions and align the holes.
17. Insert the 1.44 in. bolts through the handle holes and attach the wing nuts (Fig. 8).
18. Tighten securely by hand.
19. Attach the leader hose (E) to the end of the swivel (Fig. 9).

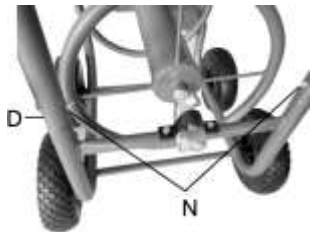


Fig. 8



Fig. 9

20. Attach your appropriate hose (see Specifications) to the brass adapter on the galvanized tee and loop the hose over the spool end to avoid any kinking (Fig. 10).
21. Attach the end of the leader hose to your water supply.



Fig. 10

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 fittings, alignment and hoses periodically. Have damaged or worn components repaired or replaced by an authorized technician. Only use identical replacement parts when servicing.
3. Only use accessories intended for use with this tool.
4. 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.

SPECIFICATIONS

Reel Diameter	5/8 in.
Reel Width	6 in.
Overall Length	32-1/4 in.
Overall Width	23-1/4 in.
Overall Height	36-1/4 in.
Hose Capacity	5/8 in. x 250 ft
Material	Powder-coated steel
Wheel Type	Flat-free



ENROULEUR POUR TUYAU D'ARROSAGE SUR CHARIOT

ACIER ROBUSTE, 4 ROUES



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

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	3
Sécurité	3
Aire de travail	4
Sécurité personnelle	4
Précautions personnelles	4
Consignes de sécurité spécifiques	5
Déballage	6
Guide d'identification	6
Assemblage et installation	7
Soin et entretien	9
Mise au rebut	9
Dépannage	10
Spécifications	11

INTRODUCTION

Cet enrouleur pour tuyau sur chariot est idéal pour le jardinage à la maison ou l'aménagement paysager commercial. Il peut contenir jusqu'à 250 pi de tuyau de 5/8 po, comporte 4 roues à l'épreuve de crevaisons pour le déplacer facilement et est fait en acier thermolaqué résistant à la rouille.

SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure ou de dommage à l'équipement.

Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions, les instructions de fonctionnement ou d'inspection et d'entretien.

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 à la propriété, de blessure ou de décès 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 corporelles graves ou même la mort** 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.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre, bien éclairée et exempte de toute distraction. Placez les lampes de façon à ne pas travailler dans l'ombre.
2. Assurez-vous que les personnes qui ne portent pas l'équipement de sécurité approprié ne se trouvent pas à proximité de l'aire de travail.
3. Rangez les outils correctement dans un lieu sécurisé et sec. Gardez les outils hors de la portée des enfants.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

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

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE

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 fonction du type de travail effectué.
2. Ne portez pas de gants lorsque vous utilisez un outil dans lequel le tissu pourrait demeurer coincé, entraînant ainsi la main.
3. Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'outil.
4. Tenez cet outil solidement à l'aide des deux mains. Un outil tenu d'une seule main peut causer une perte de contrôle.

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES

Gardez le contrôle de l'outil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures 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 se prendre dans les pièces mobiles d'un outil. Gardez les cheveux longs recouverts ou attachés.

3. N'utilisez pas l'outil si vous devez étirer les bras pour vous en servir. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d'avoir un meilleur contrôle en cas de situations inattendues.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

AVERTISSEMENT ! Ne permettez PAS au confort ou à votre familiarisation avec l'outil (obtenus après un emploi répété) de se substituer à une adhésion stricte aux règles de sécurité de l'outil. Si vous utilisez cet outil de façon dangereuse ou incorrecte, vous pouvez subir des blessures corporelles graves.

1. 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.
3. Assurez-vous que l'enrouleur est bien installé avant de brancher les tuyaux d'arrosage d'entrée et de sortie.
4. Purgez la pression du liquide/gaz du système de tuyau avant de procéder à l'entretien de l'enrouleur.
5. Si une fuite apparaît au niveau du tuyau ou de l'enrouleur, enlevez immédiatement la pression.
6. S'il devient impossible de dérouler ou d'enrouler l'enrouleur, retirez immédiatement la pression du système.
7. N'utilisez pas avec des produits chimiques ou avec toute substance solide qui aura pour effet d'endommager le tuyau.
8. Ne permettez pas aux enfants d'utiliser cet appareil sans surveillance. Cet appareil n'est pas un jouet.
9. N'utilisez pas cet appareil pour transporter des passagers.

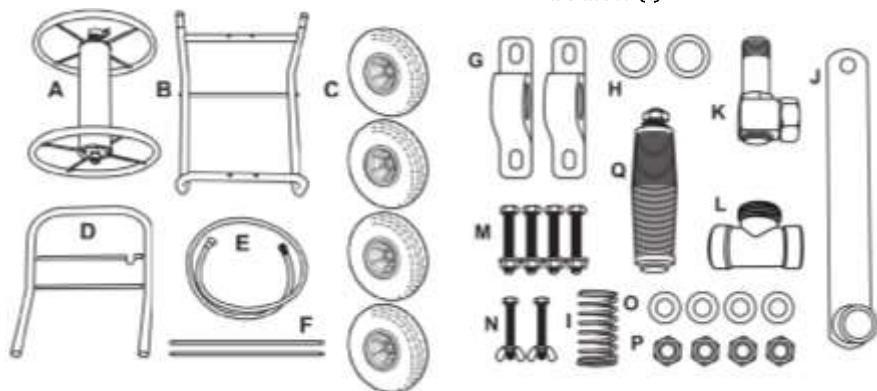
DÉBALLAGE

AVERTISSEMENT ! Ne faites pas fonctionner l'outil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures graves.

Retirez les pièces et les accessoires de l'emballage et vérifiez s'il y a des dommages. Assurez-vous que tous les articles dans le guide d'identification sont compris.

GUIDE D'IDENTIFICATION

- | | | | |
|---|----------------------------|---|---|
| A | Bobine (1) | J | Manivelle (1) |
| B | Cadre (1) | K | Pivot de laiton (1) |
| C | Roues (4) | L | Té galvanisé (1) |
| D | Poignée en U (1) | M | Boulons de 1 3/4 po avec contre-écrou (4) |
| E | Tuyau de raccordement (1) | N | Boulons de 1,44 po avec écrous à oreilles (2) |
| F | Baguettes d'essieu (2) | O | Rondelles d'essieu (4) |
| G | Bagues en U (2) | P | Écrous d'essieu (4) |
| H | Rondelles d'entretoise (2) | Q | Poignée en caoutchouc avec boulon (1) |
| I | Ressort (1) | | |



ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

Les lettres de référence entre parenthèses (A) se rapportent à la clé d'identification comprise.

1. Renversez le cadre (B) vers l'arrière et insérez les tiges d'essieu (F) dans les bagues d'essieu sur le cadre (fig. 1).
2. Placez la roue au-dessus de l'essieu.
3. Placez la rondelle d'essieu (O) sur le filet et vissez l'écrou d'essieu (P).
4. Assurez-vous que la roue complète est serrée solidement.
5. Reprenez les étapes 2 à 4 pour chaque roue.
6. Placez le chariot à la verticale sur ses roues.
7. Insérez le pivot de laiton (K) dans la bague en U (G) et vissez l'extrémité du pivot dans le té galvanisé (L) (fig. 2).
8. Serrez solidement, mais assurez-vous de ne pas trop serrer, car cela pourrait occasionner une fuite pendant le fonctionnement.
9. Vissez le té galvanisé sur l'extrémité de la bobine (A) avec le tuyau le plus court (fig. 3).

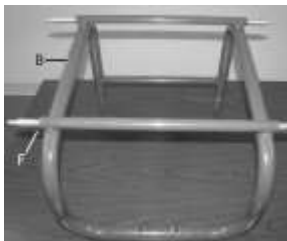


fig. 1

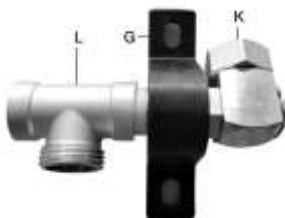


fig. 2



fig. 3

10. Serrez solidement au moyen d'une clé (non comprise) ou d'un autre outil approprié.

11. Tournez la bobine et glissez une rondelle en plastique (H), un ressort (I) et une autre rondelle en plastique sur le tuyau (fig. 4).
12. Utilisez deux boulons de 1 3/4 po (M) pour fixer la bague en U au cadre (fig. 5).
13. Fixez la manivelle (J) au bout du tuyau, puis fixez la poignée de caoutchouc (Q) à la manivelle à l'aide du boulon (fig. 6).



fig. 4

14. Tournez la bobine.
15. Fixez l'autre bague en U du côté de la source d'eau au moyen des boulons de 1 3/4 po et des contre-écrous (fig. 7).
 - a. Assurez-vous que les bagues sont placées au-dessus des trous sur le cadre. Vous pourriez devoir comprimer le ressort pour bien orienter la bobine.



fig. 5



fig. 6



fig. 7

16. Glissez la poignée en U (D) sur les rallonges du cadre et alignez les trous.
17. Insérez les boulons de 1,44 po dans les trous de poignée et ajoutez les écrous à oreilles (fig. 8).
18. Serrez solidement à la main.

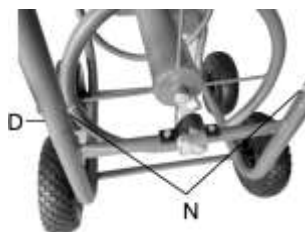


fig. 8

19. Fixez le tuyau de raccordement (E) à l'extrémité du pivot (fig. 9).
20. Fixez votre tuyau approprié (consultez Spécifications) à l'adaptateur de laiton sur le té galvanisé et enroulez le tuyau sur l'extrémité de la bobine pour l'empêcher de s'entortiller (fig. 10).
21. Fixez l'extrémité du tuyau de raccordement à votre source d'eau.



fig. 9

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 fixations de l'appareil, l'alignement et les tuyaux périodiquement. Demandez à un *fig. 10* technicien autorisé de réparer ou de remplacer les composants endommagés ou usés. Employez seulement des pièces autorisées.
3. Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet outil.
4. Veillez à ce que l'étiquette et la plaque signalétique 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 ! Seul un personnel d'entretien qualifié doit effectuer la réparation de l'outil/l'appareil. Un outil/appareil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.

MISE AU REBUT

Recyclez votre outil endommagé dans une installation prévue à cet effet s'il est impossible de le réparer.

DÉPANNAGE

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 ce n'est pas possible, demandez à un technicien qualifié de réparer l'outil.

SPÉCIFICATIONS

Diamètre de l'enrouleur	5/8 po
Largeur de l'enrouleur	6 po
Longueur hors tout	32 1/4 po
Largeur hors tout	23 1/4 po
Hauteur hors tout	36 1/4 po
Capacité de tuyau	5/8 po x 250 pi
Matériau	Acier thermolaqué
Type de roue	À l'épreuve de crevaisons

