



4-WHEEL HOSE REEL CART



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

TABLE OF CONTENTS

Introduction 3

Safety 3

 Work Area 3

 Personal Safety..... 4

 Personal Protective Equipment 4

 Personal Precautions 4

 Specific Safety Precautions..... 4

Unpacking 4

 Identification Key 5

Assembly & Installation..... 5

Operation 7

Care & Maintenance..... 7

 Lubrication..... 8

Troubleshooting 8

Specifications 8

INTRODUCTION

The 4-wheel hose reel cart is ideal for moving a long garden hose around backyards, farms, gardens, commercial properties and more.

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 performed.
2. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.

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 enable better control in unexpected situations.

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. 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 damaged, broken or misplaced. Repair or replace the parts.

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 Push handle
- B Front base
- C Right bracket
- D Left bracket
- E Hose reel
- F Wheel (4)
- G Axle (2)
- H Hose lead
- I M8X40 bolt (2)
- J M8X50 bolt (8)
- K Washer (8)
- L Pin (4)

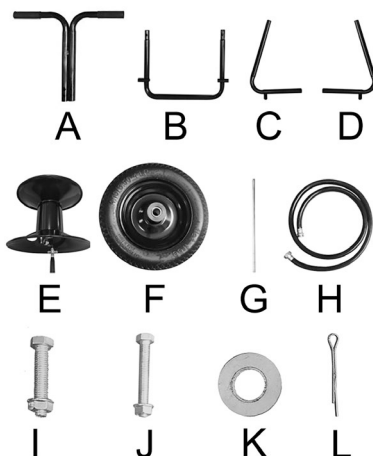


Figure 1

ASSEMBLY & INSTALLATION

Letter references in parenthesis (A) refer to the included Identification Key. Dashed numbers in parenthesis (Fig. 1-1) refer to a specific point in an illustration or image.

1. Set up the reel cart parts in an area with enough room to move around.
2. Insert an axle (G) through the bottom bracket on the left bracket (C).
3. Insert the axle's other end through the bottom bracket on the right bracket (D).
4. Set the assembly down on the floor or bench.
5. Orient the front base (B) so the bottom brackets are on the floor/bench.
6. Insert a front base end into the left and right brackets. Push hard to properly seat, then make any adjustments to align the bolt holes.
7. Insert an M8 x 40 bolt (I) through the top of each bolt hole to connect the brackets and front base.
8. Secure each with an M8 nut.

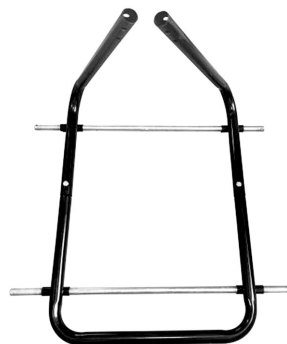


Figure 2

9. Insert the second axle through the bottom brackets on the front base.



Figure 3

10. Guide the end of the left and right brackets into the hose reel's (E) separated receivers. You may need another person to help you with this step (fig. 3).



Figure 4

11. Hold the hose reel to align the bolt holes and insert an M8 x 50 bolt (J) through each of the four bolt holes (Fig. 4).



Figure 5

12. Secure each with an M8 nut.
13. Insert the push handle (A) into the dual receiver on the hose reel, then insert four M8 x 50 bolts through the bolt holes.



Figure 6

14. Secure each bolt with an M8 nut.
15. Slide a washer (K) onto all four ends of the axles.
16. Slide a wheel (F) onto the end of each axle (Fig. 5).
17. Slide another washer onto the end of each axle, then insert a pin (L) through the holes in the end of each axle. Bend each tine in separate directions to secure the wheel.
18. Connect the hose lead (E) to the threaded inlet on the hose reel (Fig. 6).
19. Tighten all nuts with a wrench.
20. Insert the male end of your garden hose (sold separately) through the opening in the front reel.
21. Thread the end of the hose through the bracket on the hose reel (Fig. 7-2).
22. Screw the hose into the female hose receiver (fig. 7-1) and tighten.

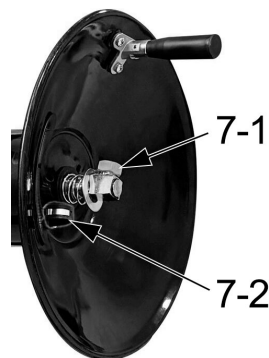


Figure 7

23. Turn the hose reel by the handle while guiding the hose onto the reel. Avoid gaps in the winding hose that could trap the hose under another layer of hose.

OPERATION

1. Move the cart to the water source.
2. Connect the end of the hose lead to the outdoor faucet or water source.
3. Turn the water faucet on if you have a nozzle or other method to control the water flow. Otherwise wait until the end of the hose is in place before turning the water on.
 - a. Consider placing a valve on the end of the long hose to control the water flow, if you don't have an accessory installed.
4. Pull the hose off the hose reel and walk to your chosen location. The hose will spool off the reel.
5. Proceed with the task.
6. Shut the water off when the task is complete.
7. Wind the hose back onto the hose reel. Remove the nozzle or hose accessory to allow excess water to drain out while winding the hose back onto the reel.
8. Disconnect the lead hose from the water source. Allow time for this hose to drain before draping it over the hose reel cart.
9. Move the cart to your storage area.

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. Follow instructions for lubricating and changing accessories.
4. Only use accessories intended for use with this tool.
5. 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.

LUBRICATION

Inspect and lubricate the tool when required. Only use light oil to lubricate the tool. Other lubricants may not be suitable and could damage the tool or cause a malfunction during use.

When not in use for an extended period, apply a thin coat of lubricant to the steel parts to avoid rust. Remove the lubricant before using the tool again.

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	16-1/2 in
Dimensions (Lx W x H)	26-3/4 x 26 x 43-1/4 in.
Hose Capacity	5/8 in. x 200 ft
Material	Steel/Polyurethane
Finish	Powder coated
Handle Type	T-handle
Wheel Type	Flat-free
Wheel Size	10 in
Wheel Material	Polyurethane



ENROULEUR POUR TUYAU SUR CHARIOT

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 OF CONTENTS

Introduction	3
Sécurité	3
Aire de travail	4
Sécurité personnelle	4
Équipement de protection personnelle	4
Précautions personnelles	4
Consignes de sécurité spécifiques	4
Déballage	5
Guide d'identification	5
Assemblage et installation	5
Utilisation	6
Soin et entretien	8
Lubrification	8
Dépannage	9
Spécifications	9

INTRODUCTION

Cet enrouleur pour tuyau sur chariot à 4 roues est idéal pour déplacer un tuyau d'arrosage long dans les arrière-cours, sur les fermes, dans les jardins, les propriétés commerciales, et plus encore.

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. Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.

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. 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.

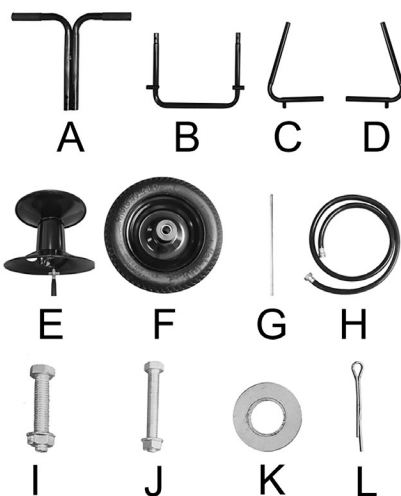
DÉBALLAGE

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 Poignée de poussée
- B Base avant
- C Support, droite
- D Support, gauche
- E Enrouleur pour tuyau
- F Roue (4)
- G Essieu (2)
- H Tuyau de raccordement
- I M8 x 40 Boulon (2)
- J M8 x 50 Boulon (8)
- K Rondelle (8)
- L Goupille (4)



ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

Les lettres de référence entre parenthèses (A) se rapportent à la clé d'identification comprise. Les numéros entrecoupés entre parenthèses (Fig. 1-1) se rapportent à un point précis d'une illustration ou d'une image.

1. Disposez les pièces de l'enrouleur sur chariot sur une surface suffisamment grande pour vous déplacer autour.
2. Insérez un essieu (G) à travers la patte de fixation inférieure du support gauche (C).
3. Insérez l'autre extrémité de l'essieu à travers la patte de fixation inférieure du support droit (D).
4. Déposez l'ensemble sur le plancher ou un établi.
5. Orientez la base avant (B) de manière que les pattes de fixation inférieures reposent sur le plancher/l'établi.
6. Insérez une extrémité de la base avant dans les supports gauche et droit. Poussez à fond pour bien assoir l'ensemble, puis apportez les ajustements nécessaires pour aligner les trous de boulon.
7. Insérez un boulon M8 x 40 (I) dans le haut de chaque trou de boulon pour relier les supports et la base avant.
8. Fixez chacun au moyen d'un écrou M8.
9. Insérez le deuxième essieu dans les supports inférieurs de la base avant.
10. Guidez l'extrémité des supports gauche et droit dans les récepteurs séparés de l'enrouleur pour tuyau (E). Il se peut que l'aide d'une autre personne vous soit nécessaire pour réaliser cette étape (fig. 3).
11. Tenez l'enrouleur pour tuyau afin d'aligner les trous de boulon et insérez un boulon M8 x 50 (J) dans chacun des quatre trous de boulon (fig. 4).
12. Fixez chacun au moyen d'un écrou M8.
13. Insérez la poignée de poussée (A) dans le récepteur double sur l'enrouleur pour tuyau, puis insérez quatre boulons M8 x 50 dans les trous de boulon.

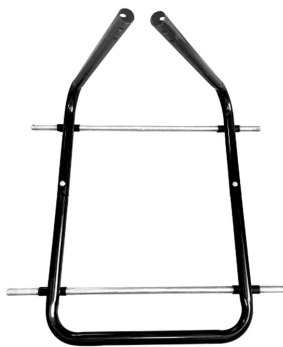


Figure 2



Figure 3

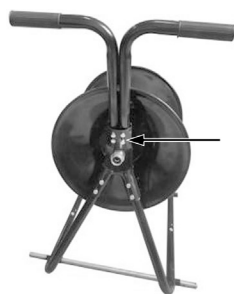


Figure 4

14. Retenez chaque boulon avec un écrou M8.
15. Glissez une rondelle (K) sur les quatre extrémités des essieux.
16. Glissez une roue (F) sur l'extrémité de chaque essieu (fig. 5).
17. Glissez une autre rondelle au bout de chaque essieu, puis insérez une goupille (L) à travers les trous dans le bout de chaque essieu. Pliez chaque broche dans des directions opposées pour bien fixer la roue.
18. Reliez le tuyau de raccordement (E) à l'entrée fileté sur l'enrouleur pour tuyau (fig. 6).
19. Serrez tous les écrous au moyen d'une clé.
20. Insérez le bout mâle de votre tuyau d'arrosage (vendu séparément) dans l'ouverture du dévidoir avant.
21. Passez le bout du tuyau d'arrosage dans le support sur l'enrouleur pour tuyau (fig. 7-2).
22. Vissez le tuyau dans le récepteur femelle pour tuyau (fig. 7-1), puis serrez.
23. Tournez l'enrouleur pour tuyau par la poignée tout en guidant le tuyau sur l'enrouleur. Évitez les espacements dans le tuyau enroulé, car ils pourraient emprisonner le tuyau sous une autre couche de tuyau.



Figure 5



Figure 6

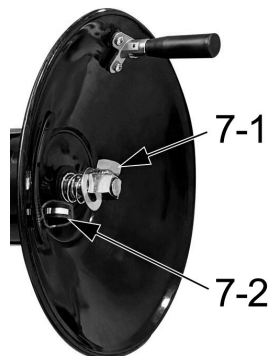


Figure 7

UTILISATION

1. Déplacez le chariot jusqu'à la source d'alimentation en eau.
2. Raccordez le bout du tuyau de raccordement au robinet extérieur ou à la source d'alimentation en eau.
3. Ouvrez le robinet si vous avez un pistolet d'arrosage ou un autre moyen de contrôler l'eau. Autrement, attendez jusqu'à ce que le bout du tuyau soit en place avant d'ouvrir le robinet d'eau.
 - a. Envisagez d'installer une valve au bout du tuyau long pour contrôler le débit d'eau, si vous n'avez aucun accessoire d'installé.

4. Tirez le tuyau en dehors de l'enrouleur pour tuyau et marchez jusqu'à l'endroit choisi. Le tuyau se dévidera de l'enrouleur.
5. Effectuez la tâche.
6. Une fois la tâche terminée, coupez l'alimentation en eau.
7. Enroulez à nouveau le tuyau sur l'enrouleur pour tuyau. Retirez le pistolet d'arrosage ou l'accessoire pour tuyau pour permettre l'écoulement de l'excès d'eau pendant que vous enroulez le tuyau sur l'enrouleur.
8. Détachez le tuyau de raccordement de la source d'alimentation en eau. Laissez ce tuyau se vider avant de le coucher par-dessus l'enrouleur pour tuyau sur chariot.
9. Déplacez le chariot jusqu'à son espace de rangement.

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 technicien autorisé de réparer ou de remplacer les composants endommagés ou usés. Employez seulement des pièces autorisées.
3. Suivez les instructions pour lubrifier et remplacer les accessoires.
4. Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet outil.
5. 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.

LUBRIFICATION

Inspectez et lubrifiez l'outil au besoin. Utilisez uniquement une huile pour huile légère pour lubrifier l'outil. Les autres lubrifiants pourraient ne pas convenir et risqueraient d'endommager l'outil ou de causer un mauvais fonctionnement durant l'utilisation.

Si l'outil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, appliquez une mince couche de lubrifiant sur les pièces en acier pour éviter qu'elles ne rouillent. Enlevez le lubrifiant avant de réutiliser l'outil.

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 d'enrouleur	16 1/2 po
Dimensions (long. x larg. x haut.)	26 3/4 x 26 x 43 1/4 po
Capacité de tuyau	5/8 po x 200 pi
Matériau	Acier / Polyuréthane
Finition	Thermolaqué
Type de manche	Poignée en T
Type de roue	À l'épreuve des crevaisons
Taille de roue	10 po
Matériau de roue	Polyuréthane

