



# **2 Wheel Garden Hose Cart**

---

## **User Manual**



---

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



## 2 Wheel Garden Hose Cart

---

### SPECIFICATIONS

Material	Black powder coated steel
Capacity	5/8 in. 400 ft.
Fitting	Brass
Wheel Diameter	10 in.
Feature(s)	Two 10 in. pneumatic wheels, and all steel construction

## 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.

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.
2. Wear gloves that provide protection based on the work materials or to reduce the effects of tool vibration.
3. 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 enables better control in unexpected situations.

## SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

1. Ensure that reel is properly installed before connecting input and output water hoses.
2. Bleed fluid pressure from hose system before servicing reel.
3. If a leak occurs in the hose or reel, remove system pressure immediately.
4. If reel ceases to unwind or rewind, remove system pressure immediately.
5. Do not use the hose reel with any chemical or solid substance that will damage the hose.

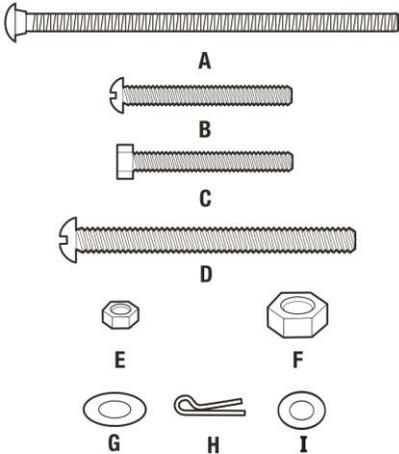
## USE AND CARE OF THE TOOL

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.

## INSTALLATION

When this manual refers to a part number, it refers to the included Parts List.

### HARDWARE



Part	Description	Qty.
A	Carriage Bolt, 6x42mm	6
B	Bolt, 5x15mm	13
C	Bolt, 6x12mm	1
D	Bolt, 6x30mm	2
E	Lock Nut, 6mm	8
F	Lock Nut, 12mm	2
G	Flat Washer, 12mm	2
H	Pin, 25x2.5mm	3
I	Flat Washer 6mm	8

1. Remove and retain the lock nut (F) and flat washer (G) from the axle (11). Place the lower frame (7) on flat ground. Slide the axle (11) through the hole of the lower frame (7) and handle tow (9). Put the pins (H) through both sides of the handle tow (9) on the axle (11) to secure the handle tow (9) on the axle (11) and bend the pins to secure the handle tow (9). Slide the wheels (12) onto each end of the axle (11) with the wheel valve stems facing outward. Fasten each wheel (12) to the axle using the flat washer (G) and lock nuts (F). Do not over tighten. See figure 1.

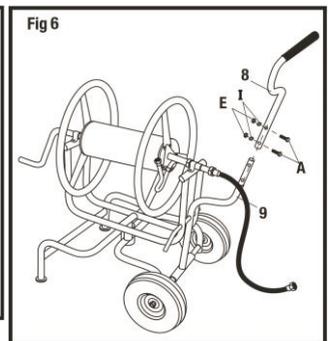
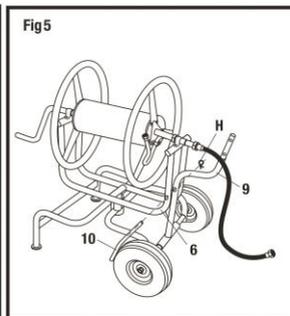
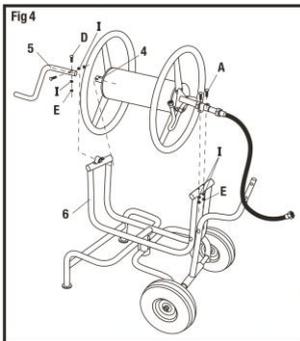
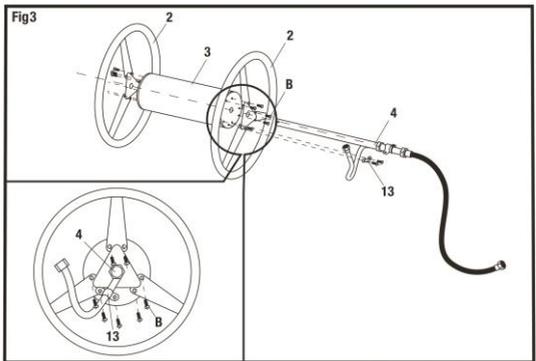
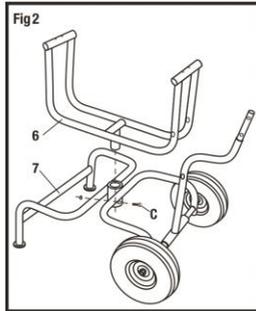
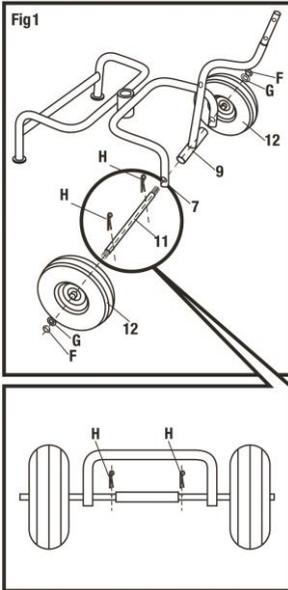
2. Place the upper frame (6) into the top tube of the lower frame (7) and secure them with bolt (C). See figure 2.

**NOTE: There is a set of plastic covers attached on the bottom of the upper frame (6), please insert them together with the upper frame (6) into the tube of the lower frame (7) as illustrated in figure 2.**

3. Attach the hose reel (2) to the roller (3) with bolts (B) on each side. Insert the water coupling (4) inside the centre hole of the hose reel (2) and the roller (3), and secure it with the U-bracket (13). See figure 3.

**NOTE: There are 7 holes on each side of the roller (3), but only six bolts (B) are needed to fit on the side with the crank handle (5), while seven bolts are needed to fit the other side of the water coupling (4). Use the same bolt for the U-bracket (13) and into the roller. As illustrated in figure 3.**

4. Insert the crank handle (5) through the bearing hub (14) which is first attached to the frame by the carriage bolt (A). Place the assembled hose reel onto the frame assembly. Attach the hose coupling end (hose side) to the upper frame (6) through the U-bracket and then fasten it to the frame with the carriage bolts (A), flat washers (I), and lock nuts (E), and tighten securely. Then insert the end of the water coupling (4) from the hose reel onto the crank handle (5). Align the crank handle (5) mounting holes with the end of the water coupling (4) mounting holes. Insert the bolts (D) through the outside holes and fasten with the flat washer (I) and lock nut (E).  
See figure 4.
5. Slide the secure bar (10) through the holes of the upper frame (6) and the handle tow (9), then secure with the pin (H).  
See figure 5.
6. Place the handle (8) onto the top of the handle tow (9). Align the mounting holes. Assemble them by using the bolts (A), flat washers (I), and lock nuts (E). See figure 6.
7. Tighten all fasteners securely.



## OPERATION

1. Attach garden hose to the water coupling (4).
2. Wind the garden hose onto the reel by turning the handle (5).
3. Connect the leader hose (1) to the water tap.
4. Unroll the desired length of hose as needed.

## MAINTENANCE

1. Shut off the faucet after every use and disassemble the nozzle to release the water pressure.
2. Maintain the tool with care. A tool in good condition is efficient, easier to control and will have fewer problems.
3. Inspect the tool components periodically. Repair or replace damaged or worn components.
4. Maintain the tool's label and name plate. 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.**

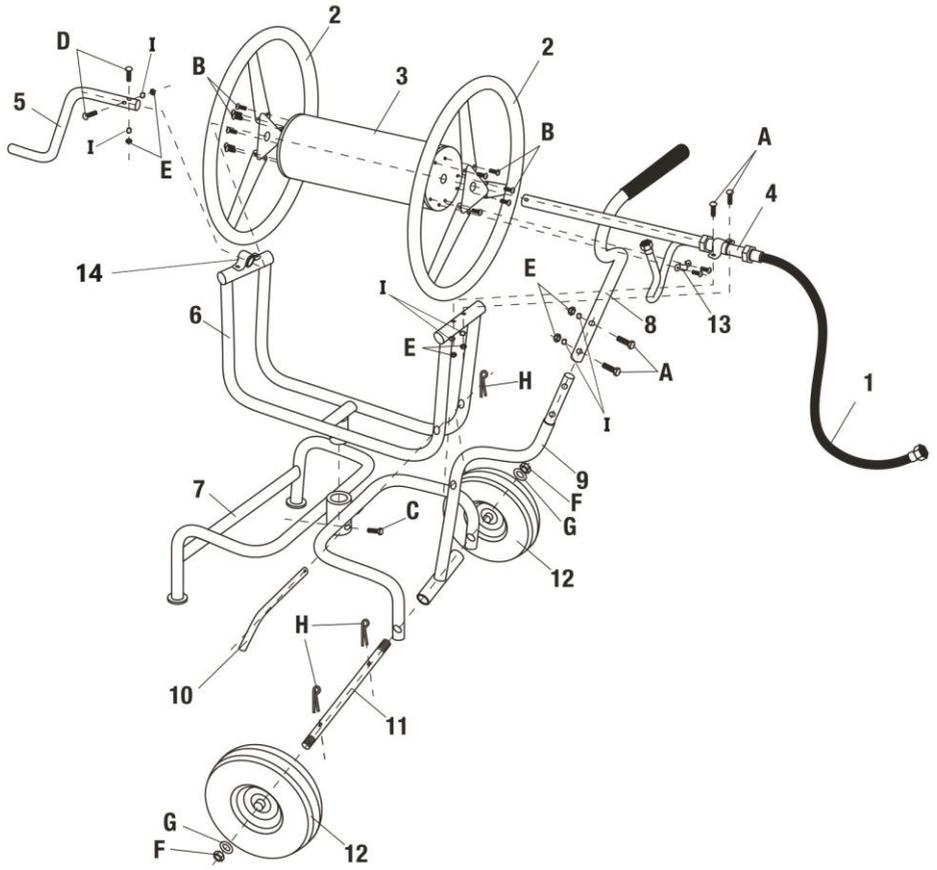
## STORAGE

Store the hose reel indoors when it is not used for a long period of time.

## DISPOSAL

Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.

# PARTS BREAKDOWN



**PARTS LIST**

No.	Description	Qty.
1	Leader Hose	1
2	Hose Reel	2
3	Roller	1
4	Water Coupling	1
5	Crank Handle	1
6	Upper Frame	1
7	Lower Frame	1
8	Handle	1
9	Handle Tow	1
10	Secure Bar	1
11	Axle	1
12	Wheel	2
13	U-Bracket	1
14	Bearing Hub	1



# CHARIOT À 2 ROUES POUR TUYAU D'ARROSAGE

---

## Manuel d'utilisateur



---

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



# CHARIOT À 2 ROUES POUR TUYAU D'ARROSAGE

---

## SPÉCIFICATIONS

Materiau	Acier à revêtement en poudre noir
Capacité	5/8 po 400 pi
Raccord	Laiton
Diamètre de roue	10 po
Caractéristique(s)	Deux roues pneumatiques de 10 po et construction toute en acier

## 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

Veillez-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.
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). Personal Protective Equipment**

***ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE***

1. Portez toujours des lunettes antiprojections qui offrent une protection frontale et latérale pour les yeux.
2. Portez des gants qui protègent en fonction des matériaux de travail et pour réduire les effets des vibrations de l'outil.
3. 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**

1. Assurez-vous que l'enrouleur est bien installé avant de brancher les tuyaux d'arrosage d'entrée et de sortie.
2. Purgez la pression du liquide/gaz du système de tuyau avant de procéder à l'entretien de l'enrouleur.
3. Si une fuite apparaît au niveau du tuyau ou de l'enrouleur, enlevez immédiatement la pression.
4. S'il devient impossible de dérouler ou d'enrouler l'enrouleur, retirez immédiatement la pression du système.
5. N'utilisez pas l'enrouleur pour tuyau avec des produits chimiques ou avec toute substance solide qui aura pour effet d'endommager le tuyau.

## UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

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.

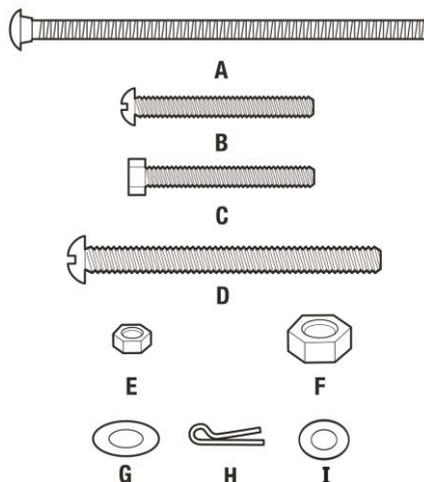
## INSTALLATION

Lorsque ce manuel fait référence à un numéro de pièce, il fait référence à la section de liste de pièces comprises.

## QUINCAILLERIE

Pièce	Description	Qté
A	Boulon de carrosserie, 6 x 42 mm	6
B	Boulon, 5 x 15 mm	13
C	Boulon, 6 x 12 mm	1
D	Boulon, 6 x 30 mm	2
E	Écrou de blocage, 6 mm	8
F	Écrou de blocage, 12 mm	2
G	Rondelle plate, 12 mm	2

Pièce	Description	Qté
H	Goupille, 25 x 2,5 mm	3
I	Rondelle plate, 6 mm	8



1. Enlevez et conservez l'écrou de blocage (F) et la rondelle plate (G) de l'essieu (n° 11). Placez le cadre inférieur (n° 7) sur un terrain plat. Glissez l'essieu (n° 11) au travers de l'orifice dans le cadre inférieur (n° 7) et de la poignée de remorquage (n° 9). Placez la goupille (H) au travers des deux côtés de la poignée de remorquage (n° 9) sur l'essieu (n° 11) afin de retenir la poignée de remorquage (n° 9). Glissez les roues (n° 12) sur chaque extrémité de l'essieu (n° 11) alors que les tiges de soupape des roues sont placées vers l'extérieur. Fixez chaque roue (n° 12) à l'arbre au moyen de la rondelle plate (G) et des écrous de blocage (F). Ne serrez pas trop.  
Voir la figure 1.
2. Placez le cadre supérieur (n° 6) dans le tube supérieur du cadre inférieur (n° 7) et retenez-les au moyen d'un boulon (C).  
Voir la figure 2.

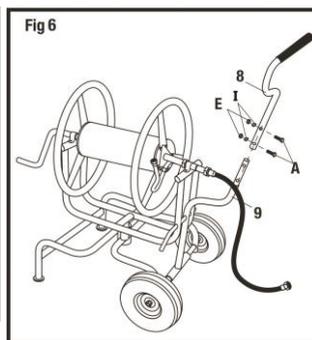
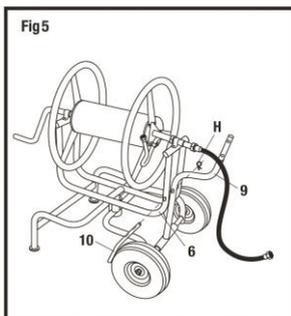
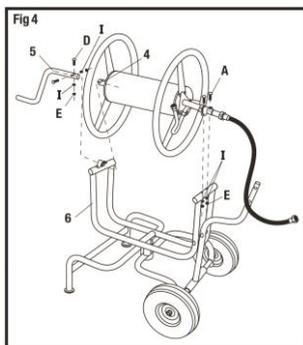
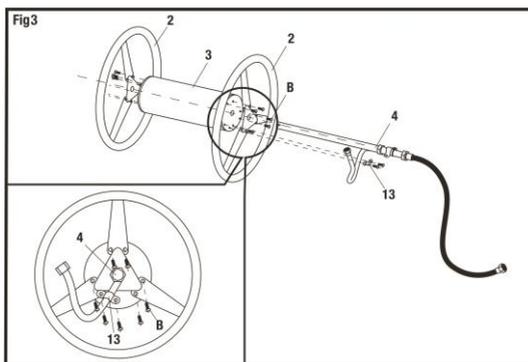
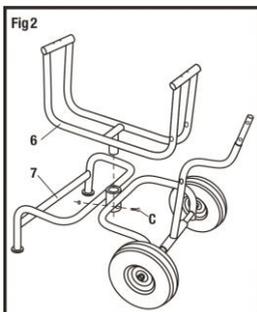
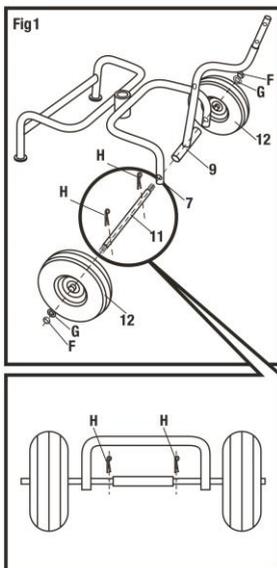
**REMARQUE : Des couvercles de plastique sont fixés sur le dessous du cadre supérieur (n° 6). Veuillez les insérer ensemble avec le cadre supérieur (n° 6) à l'intérieur du tube du cadre inférieur (n° 7) en procédant de la façon illustrée à la figure 2.**

3. Fixez l'enrouleur pour tuyau (n° 2) au rouleau (n° 3) en insérant des boulons (B) de chaque côté. Insérez le raccord d'eau (n° 4) à l'intérieur de l'orifice central de l'enrouleur pour tuyau (n° 2) et du rouleau (n° 3). Retenez le tout au moyen du support en U (n° 13).  
Voir la figure 3.

**REMARQUE : Chaque côté du rouleau (n° 3) comporte 7 orifices, mais 6 boulons (B) seulement sont nécessaires sur le côté où se trouve la poignée de la manivelle (n° 5), alors que 7 boulons doivent être installés de l'autre côté du raccord d'eau (n° 4). Utilisez le même boulon pour le support en U (n° 13) et dans le rouleau de la façon illustrée à la figure 3.**

4. Insérez la poignée de manivelle (n° 5) dans le moyeu à roulement (14) qui est fixé au châssis par la boulon de carrosserie (A). Placez l'enrouleur pour tuyau assemblé sur le cadre. Fixez l'extrémité du raccord de tuyau de l'enrouleur pour tuyau (côté du tuyau) au cadre supérieur (n° 6) à travers du support en U. Fixez au cadre au moyen des boulons de carrosserie (A), rondelle plat (I), et des écrous de blocage (E). Serrez solidement. Insérez ensuite l'extrémité du raccord d'eau (n° 4) de l'enrouleur pour tuyau sur la poignée de la manivelle (n° 5). Alignez les orifices de montage de la poignée de la manivelle (n° 5) avec l'extrémité des orifices de montage du raccord d'eau (n° 4). Insérez le boulon (D) dans l'orifice extérieur et retenez-le au moyen de rondelles plates (I) et l'écrou de blocage (E). Voir la figure 4.
5. Glissez la barre de retenue (n° 10) dans les orifices du cadre supérieur (n° 6) et la poignée de remorquage (n° 9). Retenez-la ensuite au moyen de la goupille (H). Voir la figure 5.

6. Placez la poignée (n° 8) sur le dessus de la poignée de remorquage (n° 9). Alignez les orifices de montage. Assemblez-les au moyen du boulon (A), rondelle plat (I) et de l'écrou de blocage (E). Voir la figure 6.
7. Serrez solidement toutes les fixations.



## UTILISATION

1. Fixez le tuyau d'arrosage au raccord d'eau (n° 4).
2. Enroulez le tuyau d'arrosage sur l'enrouleur en tournant la poignée (n° 5).
3. Branchez le tuyau récepteur (n° 1) au robinet d'eau.
4. Déroulez le tuyau sur la longueur désirée et nécessaire.

## ENTRETIEN

1. Fermez le robinet après chaque utilisation et démonter la buse pour relâcher la pression de l'eau.
2. Entretenez l'outil avec soin. Un outil en bon état sera efficace, plus facile à contrôler et préviendra les problèmes de fonctionnement.
3. Inspectez les composants de l'outil régulièrement. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés.
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. Un outil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.**

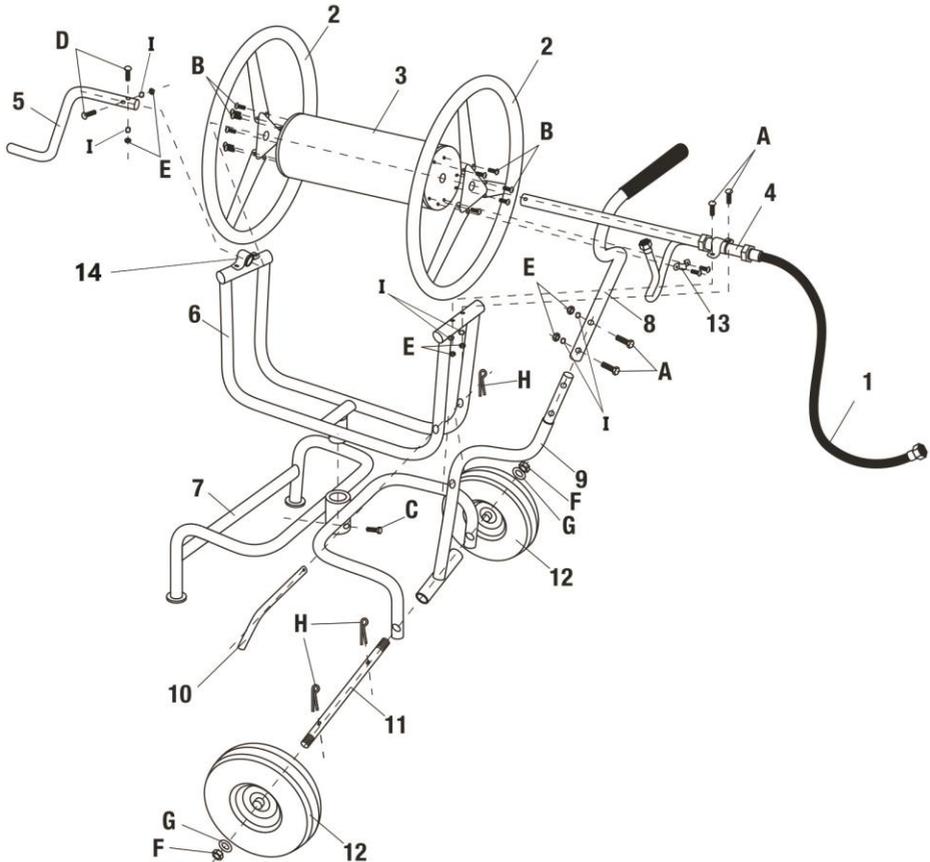
## ENTREPOSAGE

Rangez l'enrouleur pour tuyau à l'intérieur si vous prévoyez ne pas l'utiliser pour une longue période.

## MISE AU REBUT

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

## RÉPARTITION DES PIÈCES



**LISTE DES PIÈCES**

N°	Description	Qté
1	Tuyau récepteur	1
2	Enrouleur pour tuyau	2
3	Rouleau	1
4	Raccord d'eau	1
5	Poignée de manivelle	1
6	Cadre supérieur	1
7	Cadre inférieur	1
8	Poignée	1
9	Poignée de remorquage	1
10	Barre de retenue	1
11	Essieu	1
12	Roue	2
13	Support en U	1
14	Moyeu à roulement	1