



1-1/4 IN. WHEELED SPRINKLER CART



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

SPECIFICATIONS

Wheel	10" Flat-Free Tires
Connection Fitting	1-1/4" male fitting
Flow Rate	23 - 63 GPM
Pressure	22 - 70 PSI
Vertical Trajectory	28°
Coverage	150 feet in diameter (17,000 sq. ft.)
Dimensions (L x W x H)	34.5"x38.5"x36"
Weight	40 lbs.

INTRODUCTION

These large, wheeled sprinklers provide watering coverage to an area up to 150 feet in diameter to irrigate very large areas such as gardens, yards, and playgrounds. The sprinklers include brass sprinkler heads with 2-5 nozzles to match sprinkler output with water supply capability. The heads can be set to a full- or partial-circle water spray pattern.

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.

ASSEMBLY & INSTALLATION

1. Slide both wheels (#7) onto the axle (#6) and fasten the wheels using washers, pins and caps (#1 to 3).
2. Attach the water pipe (#4) to the axle (#6) with the two 40x8 mm bolts &nuts (#8).
3. Push the sprinkler head's arm assembly aside.

4. Choose a nozzle and screw it into the sprinkler head (Fig. 3).



Fig. 1



Fig. 2

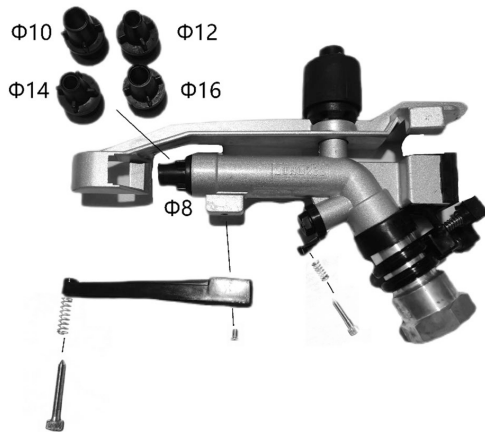


Fig. 3

5. Attach the sprinkler head (#5) to the water pipe (#4) and tighten with a wrench (Fig. 4).

BEFORE EACH USE

1. Inspect the area before each use.
2. Check for damaged parts before each use. Carefully check that the tool will operate properly and perform its intended function. Replace damaged or worn parts immediately. Never operate the tool with a damaged part.



Fig. 4

OPERATION

The sprinkler head is a fully adjustable sprinkler that will operate in a full circle pattern or any part of a circle pattern by adjusting the stops at the base of the head.

1. For full circle operation, loosen the sprinkler stops and slide the stops all the way down the brass sprinkler base, so they do not contact the reverse lever on the back of the sprinkler head (Fig. 5).
2. Re-tighten the set screws to hold the stops in place. This will allow the sprinkler head to operate in a full circle mode.
3. For part circle operation, loosen the sprinkler stops and raise the stops so they will contact the reverse lever on the back of the sprinkler head (Fig. 6)
4. Re-tighten the set screws to hold the stops in the desired sprinkling pattern. This will allow the sprinkler head to operate in a part circle mode.
5. Attach the water hose to the end of the sprinkler pipe.
6. Turn on the water supply. Water will spray out of two nozzles. The distance depends on the water pressure level. Increase or decrease the water flow to change the distance. The lower nozzle will spray water at a shorter distance than the upper nozzle to improve coverage.
7. The water will spray as a narrow stream out of each nozzle. Raise the spike on each nozzle to disrupt the water spray and spread out the water coverage.
8. Shut the water off and disconnect the hose when the task is complete.

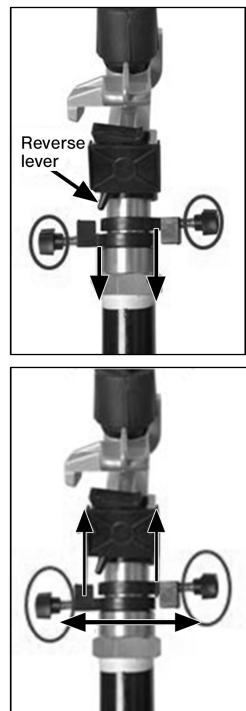


Fig. 6

AFTER EACH USE

1. After use, disconnect the water hose and drain any water in the sprinkler (also drain the hose). Wipe off the sprinkler to remove any dirt and reduce mineral residue from water drying on the sprinkler.
2. Store the tool when it is not in use. Store it in a dry, secure place out of the reach of children. Inspect the tool for good working condition prior to storage and before re-use.

CARE & MAINTENANCE

Maintain your tool. It is recommended that the general condition of any tool be examined before it is used. Keep your tool in good repair by adopting a program of conscientious repair and maintenance in accordance with the recommended procedures found in this manual.

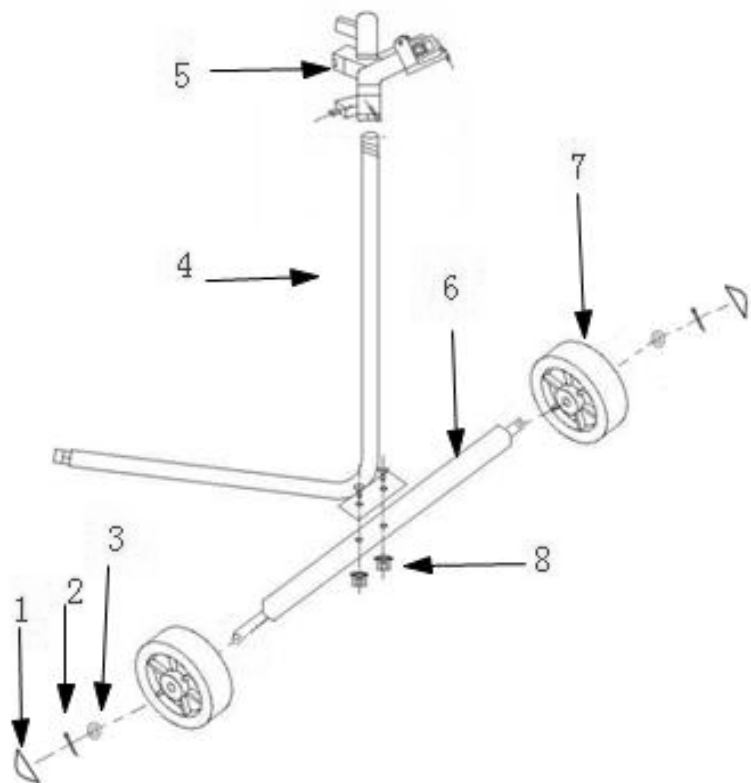
1. When any malfunction occurs, stop using the sprinkler and correct it.
2. Clean the sprinkler head nozzle frequently to reduce build-up from mineral residue.
3. Use only identical replacement parts. Parts that may be suitable for one

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	Solution
The sprinkler head is partly clogged and only a small amount of water comes out.	Clean out the sprinkler head
Not enough water volume or pressure at the machine inlet.	Increase volume and/or pressure at the water supply

PARTS BREAKDOWN



PARTS LIST

#	DESCRIPTION	QTY	5	1-1/4 in. Sprinkler Head	1
1	Cap	2	6	Axle	1
2	Pin	2	7	10 in. Flat-Free Tires	2
3	Washer	2	8	40 x 8 mm Bolt & Nut	2
4	Water Pipe	1			

V 4,1

8877144



GICLEUR SUR ROUES

1 1/4 PO



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

SPÉCIFICATIONS

Propriété	Spécification
Roue	Pneus de 10 po à l'épreuve des crevaisons
Raccord	Raccord mâle de 1 1/4 po
Débit	23 à 63 gal/min
Pression	22 à 70 lb/po carré
Trajectoire verticale	28°
Couverture	150 pi de diamètre (17 000 pi carrés)
Dimensions (long. x larg. x haut.)	34,5 x 38,5 x 36 po
Poids	40 lb

INTRODUCTION

Ces gros gicleurs sur roue permettent d'arroser une superficie pouvant atteindre 150 pi de diamètre, facilitant l'irrigation de grandes surfaces, comme un jardin, une cour ou un terrain de jeu. Les gicleurs sont équipés de têtes de gicleur en laiton et de 2 à 5 buses pour adapter le débit d'eau de sortie du gicleur à celui du système d'alimentation en eau. Les têtes peuvent être réglées à une dispersion de jet circulaire complète ou partielle.

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.

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

1. Insérez les deux roues (n° 7) sur l'essieu (n° 6), puis fixez les roues à l'aide des rondelles, des goupilles et des capuchons (1 à 3).
2. Fixez le tuyau d'eau (n° 4) à l'essieu (n° 6) au moyen de deux boulons et écrous de 40 x 8 mm (n° 8).
3. Poussez l'ensemble de bras de la tête d'arrosage de côté.

4. Choisissez une buse et vissez-la sur la tête d'arroseur (fig. 3).



Fig. 1

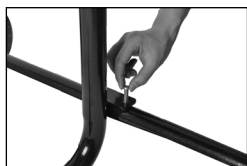


Fig. 2

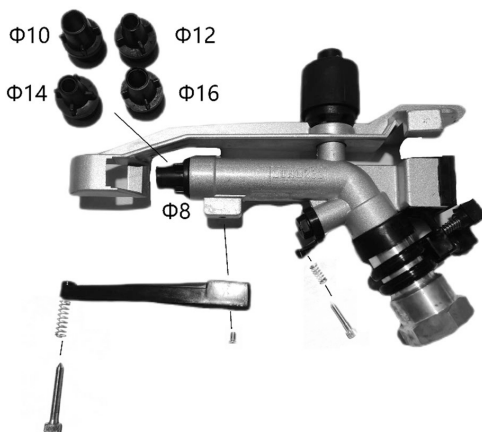


Fig. 3

5. Fixez la tête de gicleur (n° 5) au tuyau d'eau (n° 4), puis serrez-la au moyen d'une clé.

AVANT CHAQUE UTILISATION

1. Inspectez la zone avant d'utiliser l'outil.
2. Vérifiez s'il y a des pièces endommagées avant chaque utilisation. Vérifiez attentivement pour déterminer si l'outil est en bon état de fonctionnement et permet d'exécuter la tâche prévue. Remplacez les pièces endommagées ou usées immédiatement. Ne faites jamais fonctionner l'appareil s'il comporte une pièce endommagée.

UTILISATION

La tête de gicleur est un gicleur entièrement réglable qui forme un jet d'eau circulaire complet ou partiel en réglant les butées à la base de la tête.



Fig. 4

1. Pour un fonctionnement à jet circulaire complet, desserrez les butées du gicleur et faites-les glisser jusqu'à la base du gicleur en laiton de façon à ce qu'elles n'entrent pas en contact avec le levier d'inversion (Reverse lever) à l'arrière de la tête de gicleur (Fig. 5).
2. Resserrez les vis de pression pour maintenir les butées en place. Cela permettra à la tête de gicleur de former un jet circulaire complet.
3. Pour un fonctionnement à jet circulaire partiel, desserrez les butées du gicleur et faites-les glisser jusqu'à la base du gicleur en laiton de façon à ce qu'elles entrent en contact avec le levier d'inversion à l'arrière de la tête de gicleur (Fig. 6)
4. Resserrez les vis de pression pour maintenir les butées dans la position désirée. Cela permettra à la tête de gicleur de former un jet circulaire partiel.
5. Fixez le tuyau d'arrosage au bout du tuyau d'arroseur.
6. Ouvrez la source d'eau. L'eau sera pulvérisée par deux buses. La portée dépend du niveau de pression d'eau. Augmentez ou réduisez le débit d'eau pour changer la portée. La buse inférieure pulvérisera l'eau à une distance inférieure à celle de la buse supérieure pour améliorer la couverture.
7. L'eau sera pulvérisée sous forme de jet étroit par chaque buse. Élevez le pic sur chaque buse pour interférer avec le jet d'eau et étendre la couverture de l'eau.
8. Une fois la tâche terminée, coupez l'alimentation en eau et détachez le tuyau.

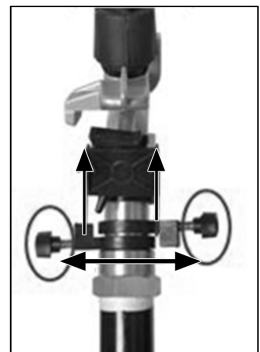
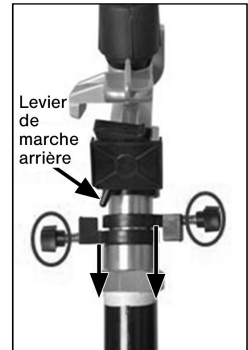


Fig. 6

APRÈS CHAQUE UTILISATION

1. Après utilisation, débranchez le tuyau d'arrosage et vidangez l'eau présente dans le gicleur (vidangez également le tuyau). Essuyez le gicleur pour enlever toute saleté et réduire l'accumulation de résidus minéraux de l'eau qui sèche sur le gicleur.
2. Rangez l'outil lorsqu'il n'est pas utilisé. Rangez-le dans un endroit sec et sûr, hors de la portée des enfants. Assurez-vous que l'outil est en bon état de marche avant de le réutiliser.

SOIN ET ENTRETIEN

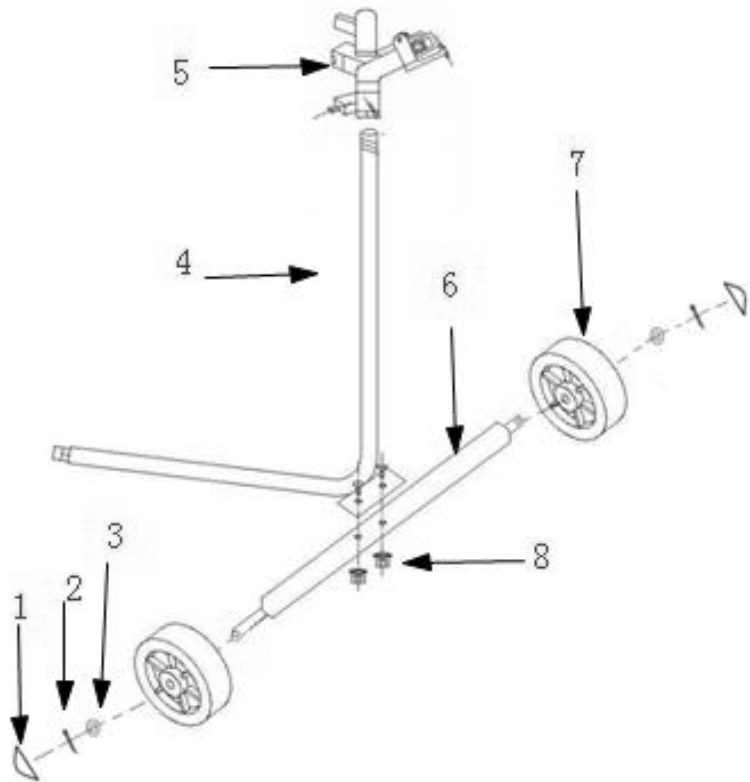
Entretenez votre outil. On recommande d'examiner l'état général de tout outil avant de l'utiliser. Maintenez votre outil en bon état de réparation en adoptant un programme consciencieux de réparation et d'entretien conformément aux procédures recommandées indiquées dans ce manuel.

1. En cas de mauvais fonctionnement, arrêtez d'utiliser le gicleur et réparez-le.
2. Nettoyez fréquemment la buse de la tête de gicleur pour réduire l'accumulation de résidus minéraux.
3. Utilisez seulement des pièces de rechange identiques. Les pièces qui peuvent convenir à un gicleur ne conviennent pas nécessairement à un autre gicleur.

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.

Problème	Solution
La tête de gicleur est partiellement bouchée et seule une petite quantité d'eau est évacuée.	Nettoyez la tête de gicleur.
Volume d'eau ou pression insuffisante à l'entrée de l'outil.	Augmentez le volume ou la pression à l'alimentation en eau.



RÉPARTITION DES PIÈCES

LISTE DES PIÈCES

N°	DESCRIPTION	QTÉ	6	Essieu	1
1	Capuchon	2	7	Pneus de 10 po à l'épreuve des crevaisons	2
2	Goupille	2	8	Boulon et écrou, 40 x 8 mm	2
3	Rondelle	2			
4	Tuyau d'eau	1			
5	Tête de gicleur de 1 1/4 po	1			