

# ***SUPERCYCLE*** <sup>®</sup> MD

model no. 040-2108-8

## 4-BIKE HITCH-MOUNT CARRIER, DUAL ARM INSTRUCTION MANUAL



### **IMPORTANT:**

To prevent serious injury, read and understand all warnings and instructions before use.

**INSTRUCTION  
MANUAL**

model no. 040-2108-8 | contact us 1-877-483-6751

IF ANY PARTS ARE MISSING OR DAMAGED, OR IF YOU HAVE ANY QUESTIONS, PLEASE CALL OUR TOLL-FREE HELPLINE AT 1-877-483-6751.



Read and understand this instruction manual thoroughly before using the product. It contains important information for your safety as well as operating and maintenance advice.

Keep this instruction manual for future use. Should this product be passed on to a third party, this instruction manual must be included.

This product carries a one (1) year warranty against defects in workmanship and materials. At its discretion, Trilieaf Distribution agrees to have any defective part(s) repaired or replaced free of charge, within the stated warranty period, when returned by the original purchaser with proof of purchase. This product is not guaranteed against wear or breakage due to misuse and/or abuse.

## TABLE OF CONTENTS

Warranty	2	
Specifications	4	
Safety Warnings	5	
Bike rack use and care	6	
Part list	8	
Assembly Steps	16	
Bicycle Placement	17	
Other information	18	

### SAVE THESE INSTRUCTIONS

This manual contains important safety and operating instructions. Read all instructions and follow them with use of this product.

model no. 040-2108-8 | contact us 1-877-483-6751

## SPECIFICATIONS

Capacity:	54 kg (120 lb)
Carry:	4 bikes
Hitch size	Fits both 1 1/4" (3.1 cm) and 2" (5 cm) hitch receivers

### Specific Operation Warnings

Do not exceed the rated load capacity of 54 kg (120 lb).

Check that the bike rack is properly mounted before beginning transport.

Check that the bike(s) are properly secured before beginning transport.

Before each use, inspect bike rack for signs of wear, corrosion, and fatigue. Replace broken or worn parts before continuing use.

Do not modify the bike rack in any way. Unauthorized modification may impair the function and/or safety and could affect the life of the equipment.

Do not use on bumpy roads.



#### WARNING

Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed on next page may result in serious injury. Save these instructions.

## SAFETY WARNINGS

Read, study, understand and follow all instructions and warnings before using the bike rack.

The warnings, cautions, and instructions in this manual cannot cover all possible conditions or situations that could occur. Exercise common sense and caution when using this tool. Always be aware of the environment and ensure that the tool is used in a safe and responsible manner.

Do not allow persons to operate or assemble the product until they have read this manual and have developed a thorough understanding of how it works.

Do not modify this product in any way. Unauthorized modification may impair the function and/or safety and could affect the life of the product. There are specific applications for which the product was designed.

Use the right tool for the job. DO NOT attempt to force small equipment to do the work of larger industrial equipment. There are certain applications for which this equipment was designed. This product will be safer and do a better job at the capacity for which it was intended. DO NOT use this equipment for a purpose for which it was not intended.

Industrial or commercial applications must follow OSHA requirements.

## BIKE RACK USE AND CARE

Do not force the product. Products are more safe, and perform better when used in the manner for which they are designed. Plan your work, and use the correct product for the job.

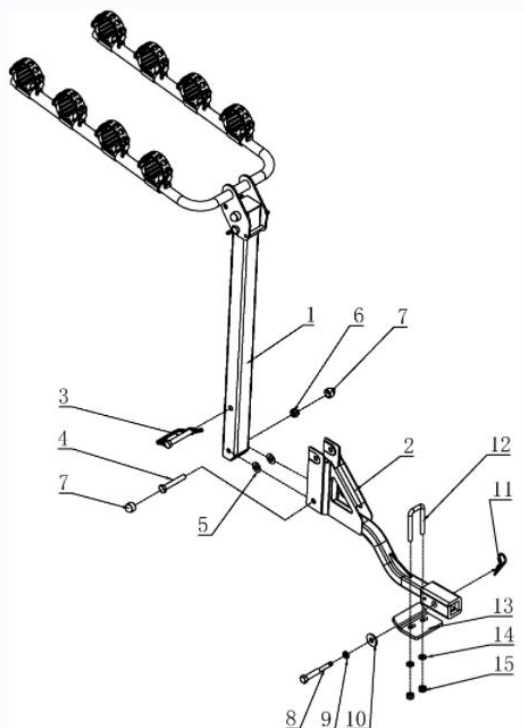
Check for damaged parts before each use. Carefully check that the product will operate properly and perform its intended function. Replace damaged or worn parts immediately. Never operate the product with a damaged part.














Store the product 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.

Use only accessories that are recommended by the manufacturer for use with your product. Accessories that may be suitable for one product may create a risk of injury when used with another tool. Never use an accessory that has a lower operating speed or operating pressure than the tool itself.

model no. 040-2108-8 | contact us 1-877-483-6751

## PARTS LIST



4  x1	5  x2	6  x1	7  x2
8  x1	9  x1	10  x1	11  x1
12  x1	14  x2	15  x2	
13  x1	3  x1		

PARTS LIST

Item#	Description	Quantity	Item#	Description	Quantity
1	Support tube	1	9	1/2" Spring washer	1
2	Receiver	1	10	1/2" Flat washer	1
3	Pin	1	11	3.8" pin clip	1
4	M12 Hex head bolt	1	12	U-shaped bolt	1
5	Small plastic washer	2	13	Shock absorber	1
6	M12 locknut	1	14	10 Flat washer	2
7	M12 Nut protection cap	2	15	10 Lock nut	2
8	1/2" Outer hex bolt with hole	1			



## Assembly Recommended Tools



17 mm Open End  
Wrench



19 mm Open End  
Wrench

## ASSEMBLY STEPS :

- Estimated build times:



15–20 minutes

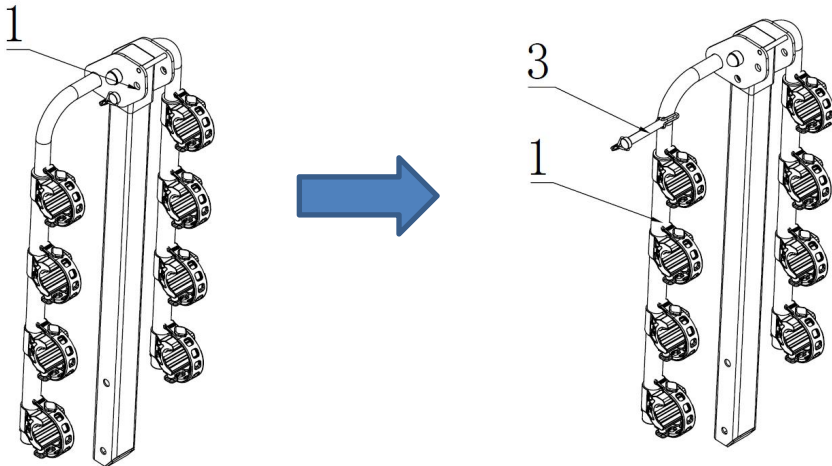


10–15 minutes

### Step 1

Take the support tube (part #1) out of the box and remove the quick pin (part #3) installed in the product. See Fig. 1.

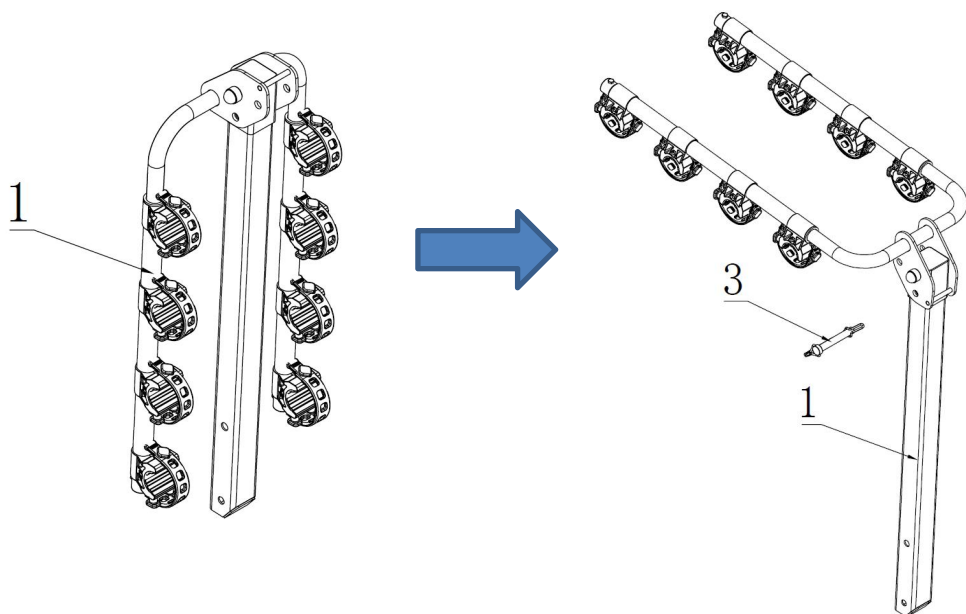
Fig.1



**Step 2**

Unfold the round tubes on both sides of the support tube (part #1) upward, and reinstall the quick pins taken out in step 1 into the holes. See Fig. 2.

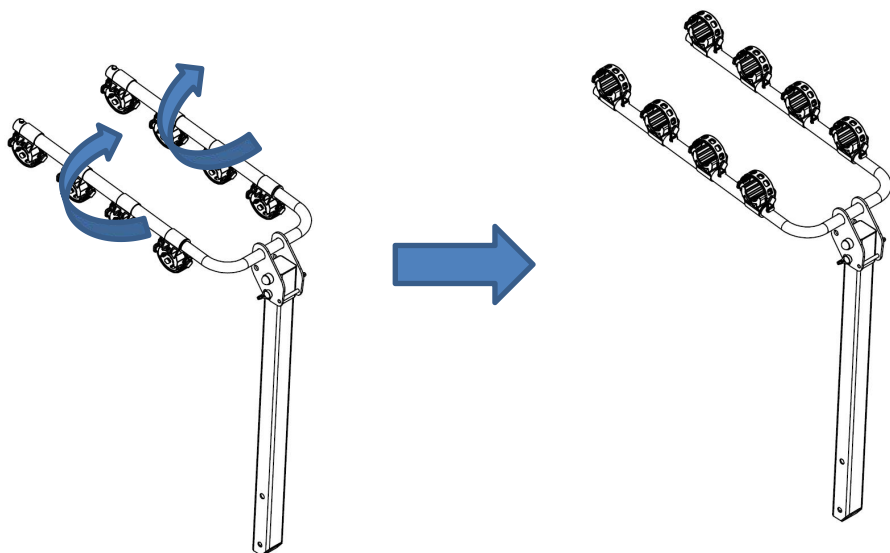
Fig.2



**Step 3**

Rotate the eight fixed seats in the support tube (part #1) by 180° for subsequent installation of the bike. See Fig. 3.

Fig.3



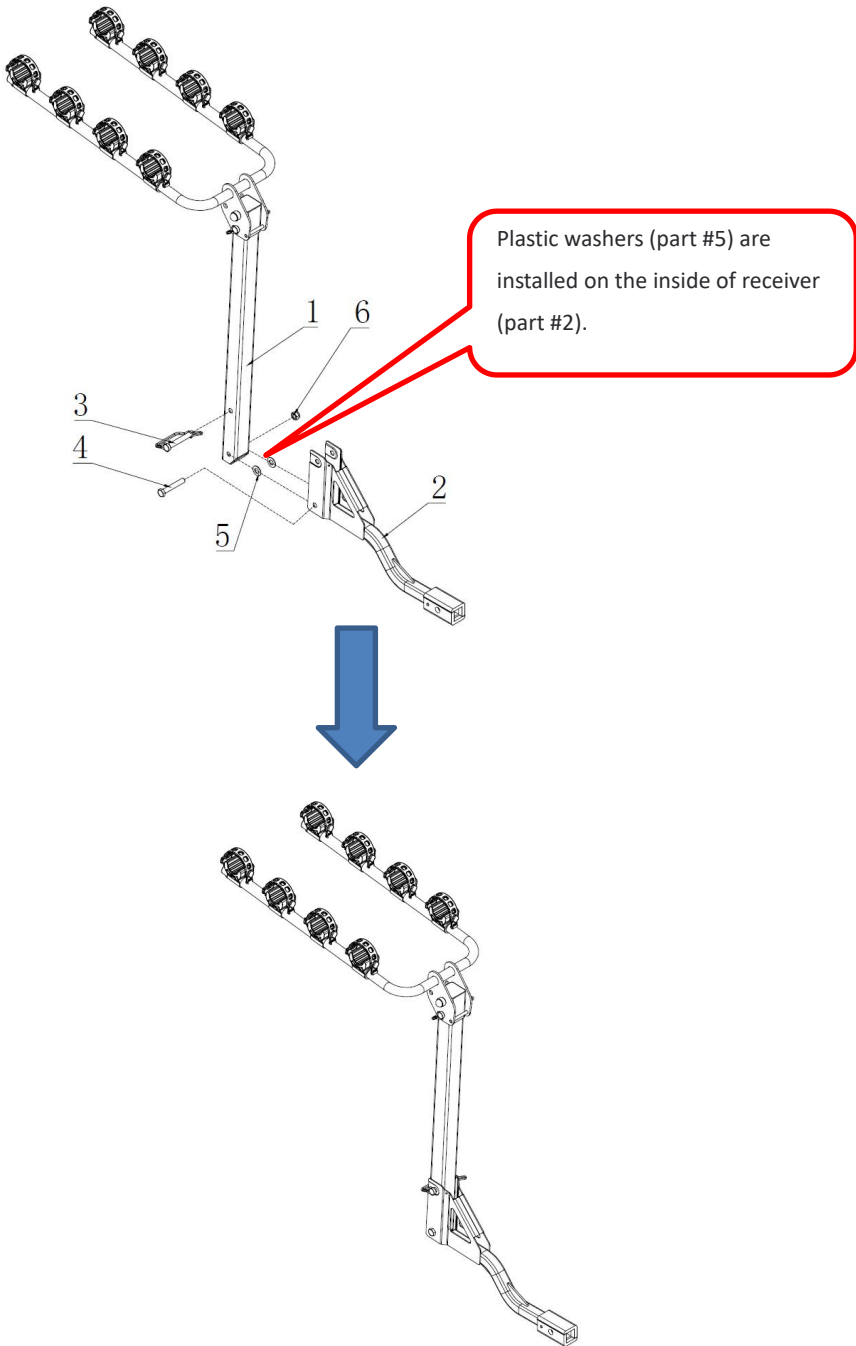
#### Step 4

Connect the support tube (part #1) to the receiver (part #2), aligning the end of the support tube with the hole in the receiver.

Install M12 hex head bolts (part #4), (2) nylon flat washers (part #5) and lock nuts (part #6) as shown. Tighten the lock nut until tight. The support tube must be able to rotate after tightening.

Install the quick pin (part #3) through the receiver and support tube so that the bike carrier is in an upright position. See Fig. 4.

Fig.4

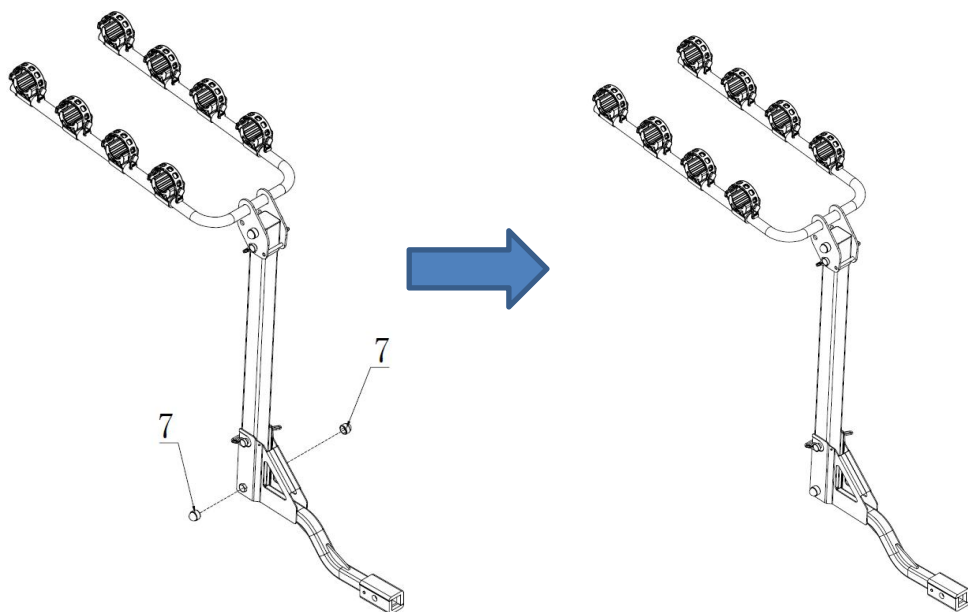


model no. 040-2108-8 | contact us 1-877-483-6751

**Step 5**

Install the M12 nut protective cap (part #7) onto the M12 locknut. See Fig. 5.

Fig.5

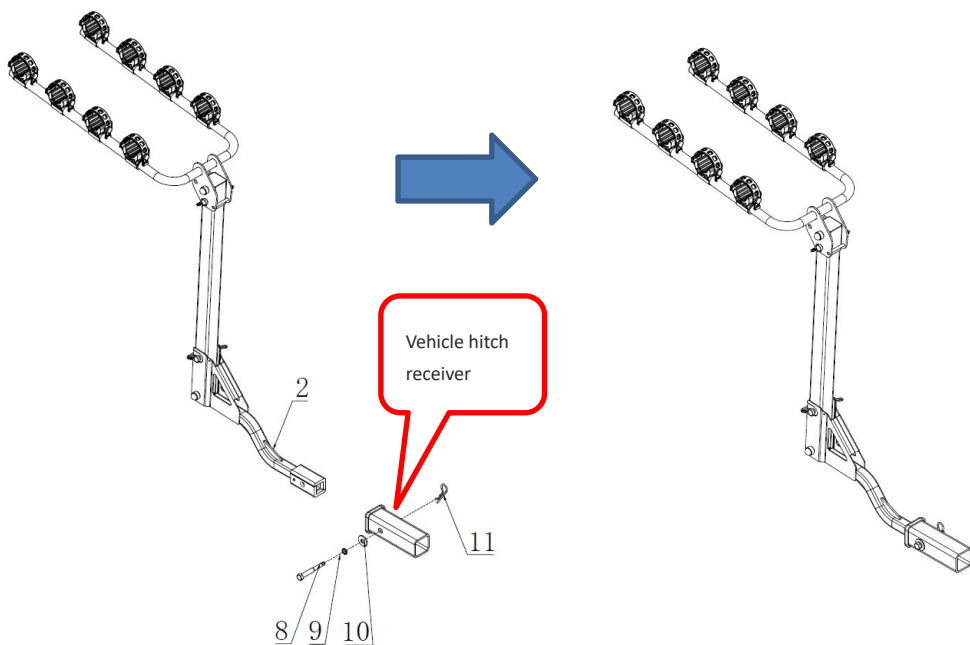


model no. 040-2108-8 | contact us 1-877-483-6751

**Step 6**

Insert 1/2" outer hex bolt with hole (part #8) through 1/2" spring washer (part #9), 1/2" flat washer (part #10), vehicle hitch receiver, bike rack square tube hole. Tighten the bolt and insert 3.8" pin clip (part #11). See Fig. 6.

Fig.6

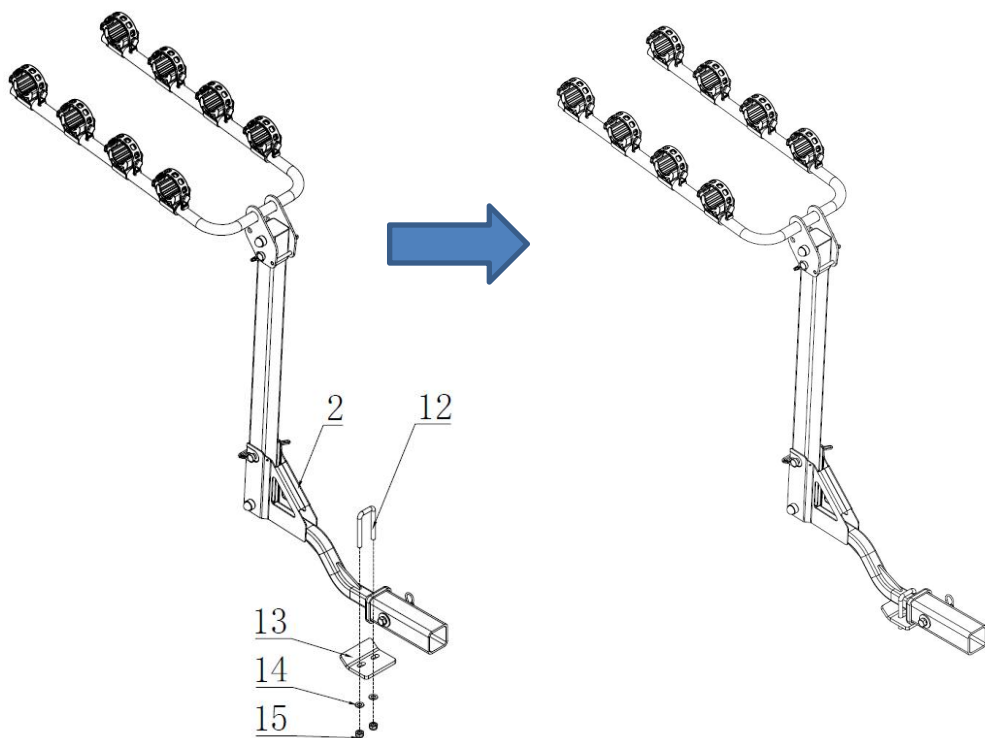


model no. 040-2108-8 | contact us 1-877-483-6751

**Step 7**

The U-shaped bolt (part #12) passes through the 1.25" square tube of the bike rack, the shock absorber (part #13), the 10 flat washers (part #14), and the 10 lock nuts (part #15). Place the shock absorber (part #13) between the rear receiver of the vehicle and the square tube of the bike rack. Lastly, tighten the nut. See Fig. 7.

Fig.7

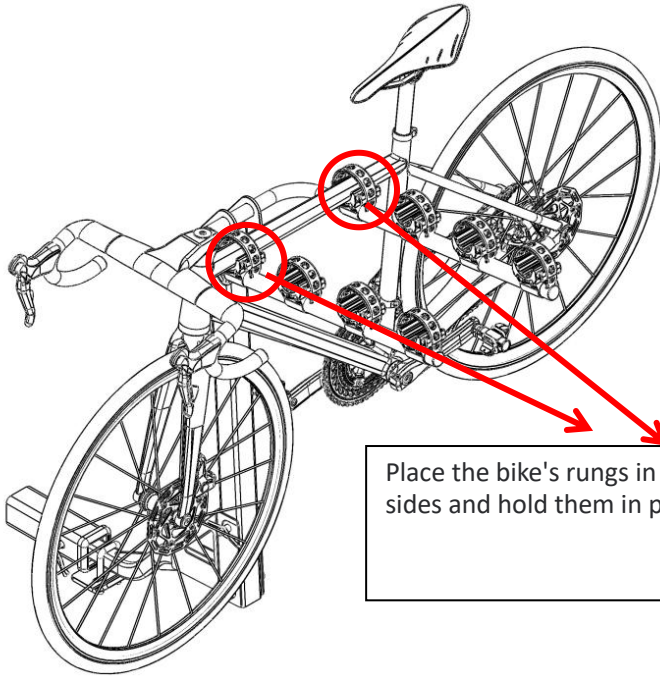




model no. 040-2108-8 | contact us 1-877-483-6751

## BICYCLE PLACEMENT

Bike placement shown below. If bike does not have appropriate cross bar for racking, Canadian Tire product 040-1924 Raleigh Bike Adaptor is compatible and will help resolve the issue.



Place the bike's rungs in the plastic on both sides and hold them in place with pull straps

**Before Each Use**

Remove the hitch adaptor if the customer is using a 1 7/8" hitch.  
Check that the bike rack is properly mounted before beginning transport.  
Check that bike(s) are properly secured before beginning transport.  
Before each use, inspect the bike rack for signs of wear, corrosion, and fatigue.  
Replace broken or worn parts before continuing use.

**Operating Instructions**

Do not exceed the rated load capacity of 54 kg (120 lb).  
Never allow loads or items on the bike rack to block or impede exhaust from vehicle. This can cause a fire or damage to personal property or vehicle.  
Follow all federal DOT and any applicable state laws and regulations for installation and use.

**After Each Use**

Keep the rack clean.  
Keep all parts dry, clean, and free from oil and grease.  
Only use soap and damp cloth for cleaning.

**Maintenance**

Maintain the bike rack by adopting a program of conscientious repair and maintenance in accordance with the following recommended procedures. It is recommended that the general condition of any tool be examined before it is used. Keep your tool in good repair. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.

Numéro de modèle 040-2108-8

SUPPORT D'ATTELAGE POUR 4 VÉLOS, BRAS  
DOUBLE  
Guide d'utilisation



## **IMPORTANT :**

Pour éviter des blessures graves, lisez et comprenez tous les avertissements et instructions avant utilisation.

Guide d'utilisation

SI DES PIÈCES SONT MANQUANTES OU ENDOMMAGÉES, OU SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS, VEUILLEZ APPELER NOTRE LIGNE D'ASSISTANCE SANS FRAIS AU 1 877 483-6751.



Lisez et comprenez attentivement ce manuel d'instructions avant d'utiliser le produit. Il contient des informations importantes pour votre sécurité ainsi que des conseils d'utilisation et d'entretien. Conservez ce manuel d'instructions pour une utilisation future. Si ce produit est transmis à un tiers, ce manuel d'instructions doit être inclus.

Ce produit bénéficie d'une garantie d'un (1) an contre les défauts de fabrication et de matériaux. À sa discrétion, Trilieaf Distribution s'engage à faire réparer ou remplacer gratuitement toute pièce défectueuse, pendant la période de garantie indiquée, lorsqu'elle est retournée par l'acheteur d'origine avec une preuve d'achat. Ce produit n'est pas garanti contre l'usure ou la casse due à une mauvaise utilisation et/ou un abus.

## TABLE DES MATIÈRES

Garantie	2	
Caractéristiques	4	
Avertissements de sécurité	5	
Utilisation et entretien du porte-vélos	6	
Liste des pièces	8	
Étapes d'assemblage	16	
Placement de vélos	17	
Autres informations	18	

### CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Ce manuel contient des instructions importantes de sécurité et d'utilisation. Lisez toutes les instructions et suivez-les lors de l'utilisation de ce produit.

## CARACTÉRISTIQUES

Capacité :	54 kg (120 lb)
------------	----------------

Porte-vélos :	4 vélos
---------------	---------

Taille d'attelage :	Convient aux récepteurs d'attelage de 1 1/4 po (3,1 cm) et 2 po (5 cm)
---------------------	--

### Avertissements de fonctionnement spécifiques

Ne dépassez pas la capacité de charge nominale de 54 kg (120 lb).

Vérifiez que le porte-vélos est correctement monté avant de commencer le transport.

Vérifiez que le(s) vélo(s) sont correctement fixés avant de commencer le transport.

Avant chaque utilisation, inspectez le porte-vélos pour détecter tout signe d'usure, de corrosion et de fatigue. Remplacez les pièces cassées ou usées avant de continuer à l'utiliser. Ne modifiez en aucun cas le porte-vélos. Une modification non autorisée peut nuire au fonctionnement et/ou à la sécurité et affecter la durée de vie de l'équipement.

Ne l'utilisez pas sur des routes cahoteuses.



#### AVERTISSEMENT

Lisez et comprenez toutes les instructions. Le non-respect de toutes les instructions répertoriées à la page suivante peut entraîner des blessures graves. Conservez ces instructions.

## AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

Lisez, étudiez, comprenez et suivez toutes les instructions et avertissements avant d'utiliser le porte-vélos.

Les avertissements, mises en garde et instructions contenus dans ce manuel ne peuvent pas couvrir toutes les conditions ou situations possibles qui pourraient survenir. Faites preuve de bon sens et de prudence lorsque vous utilisez cet outil. Soyez toujours conscient de l'environnement et assurez-vous que l'outil est utilisé de manière sûre et responsable.

Ne laissez personne utiliser ou assembler le produit avant d'avoir lu ce manuel et d'avoir développé une compréhension approfondie de son fonctionnement.

Ne modifiez en aucun cas ce produit. Une modification non autorisée peut nuire au fonctionnement et/ou à la sécurité et affecter la durée de vie du produit. Il existe des applications spécifiques pour lesquelles le produit a été conçu.

Utilisez le bon outil pour le travail. N'essayez PAS de forcer un petit équipement à effectuer le travail d'un équipement industriel plus gros. Il existe certaines applications pour lesquelles cet équipement a été conçu. Ce produit sera plus sûr et fera un meilleur travail à la capacité pour laquelle il a été conçu. N'utilisez PAS cet équipement à des fins pour lesquelles il n'est pas destiné.

Les applications industrielles ou commerciales doivent respecter les exigences de l'OSHA.

## UTILISATION ET ENTRETIEN DU PORTE-VÉLOS

Ne forcez pas le produit. Les produits sont plus sûrs et fonctionnent mieux lorsqu'ils sont utilisés de la manière pour laquelle ils ont été conçus. Planifiez votre travail et utilisez le produit approprié pour le travail.

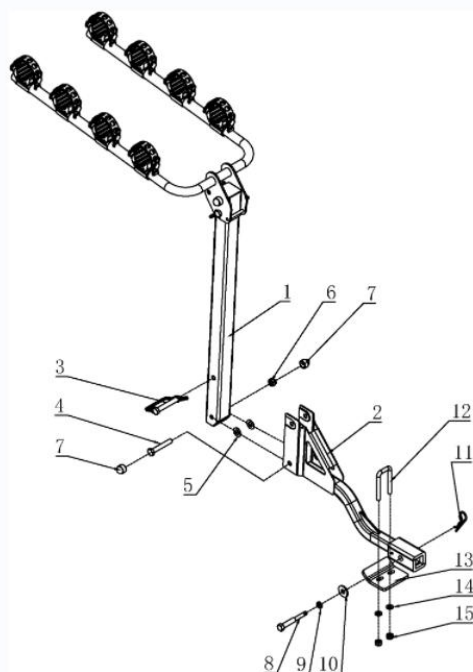
Vérifiez les pièces endommagées avant chaque utilisation. Vérifiez soigneusement que le produit fonctionnera correctement et remplira la fonction prévue. Remplacez immédiatement les pièces endommagées ou usées. N'utilisez jamais le produit avec une pièce endommagée.














Rangez le produit lorsqu'il n'est pas utilisé. Conservez-le dans un endroit sec et sécurisé, hors de portée des enfants. Inspectez l'outil pour vérifier son bon état de fonctionnement avant de le stocker et avant de le réutiliser.

Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant pour votre produit. Les accessoires pouvant convenir à un produit peuvent créer un risque de blessure lorsqu'ils sont utilisés avec un autre outil. N'utilisez jamais un accessoire dont la vitesse de fonctionnement ou la pression de fonctionnement est inférieure à celle de l'outil lui-même.



## Liste des pièces



4	5	6	7
 x1	 x2	 x1	 x2
8	9	10	11
 x1	 x1	 x1	 x1
12	14	15	
 x1	 x2	 x2	
13	3		
 x1	 x1		

## LISTE DES PIÈCES

Article n°	Description	Quantité	Article n°	Description	Quantité
1	Tube de support	1	9	Rondelle élastique 1/2 po	1
2	Destinataire	1	10	Rondelle plate 1/2 po	1
3	Épingle	1	11	Pince à épingle de 3,8 po	1
4	Boulon à tête hexagonale M12	1	12	Boulon en forme de U	1
5	Petite rondelle en plastique	2	13	Amortisseur	1
6	Contre-écrou M12	1	14	Rondelle plage 10	2
7	Capuchon de protection d'écrou M12	2	15	Contre-écrou 10	2
8	Boulon hexagonal extérieur 1/2 po avec trou	1			

## Outils recommandés pour l'assemblage



Clé à fourche de  
17 mm



Clé à fourche de  
19 mm

## ÉTAPES D'ASSEMBLAGE :

Temps de construction estimés :



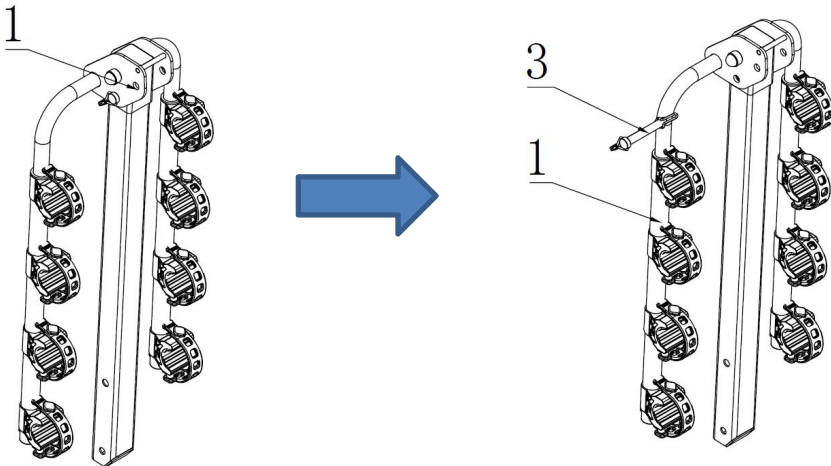
15 à 20 minutes



10 à 15 minutes

Étape 1. Sortir le tube de support (pièce n° 1) de la boîte et retirer la goupille rapide (pièce n° 3) installée dans le produit. Consultez la fig. 1.

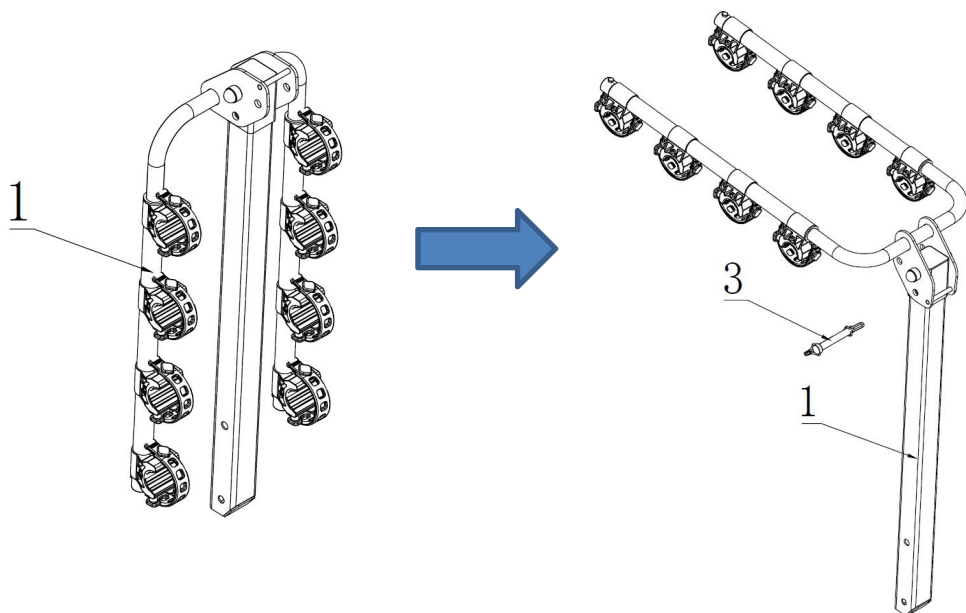
Fig. 1



**Étape 2**

Dépliez les tubes ronds des deux côtés du tube de support (pièce n° 1) vers le haut et réinstallez les goupilles rapides retirées à l'étape 1 dans les trous. Consultez la figure 2.

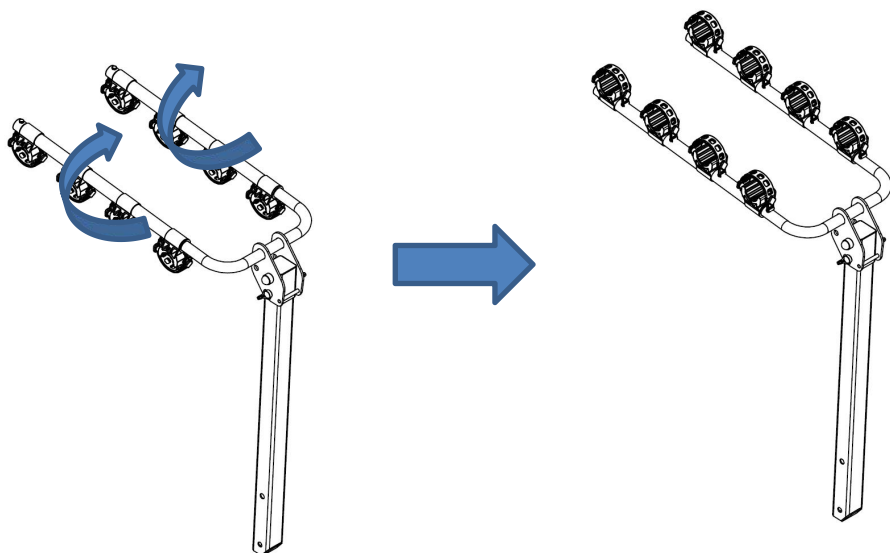
Fig. 2



**Étape 3**

Faites pivoter les huit sièges fixes dans le tube de support (pièce n° 1)) de 180° pour l'installation ultérieure du vélo. Consultez la figure 3.

Fig. 3

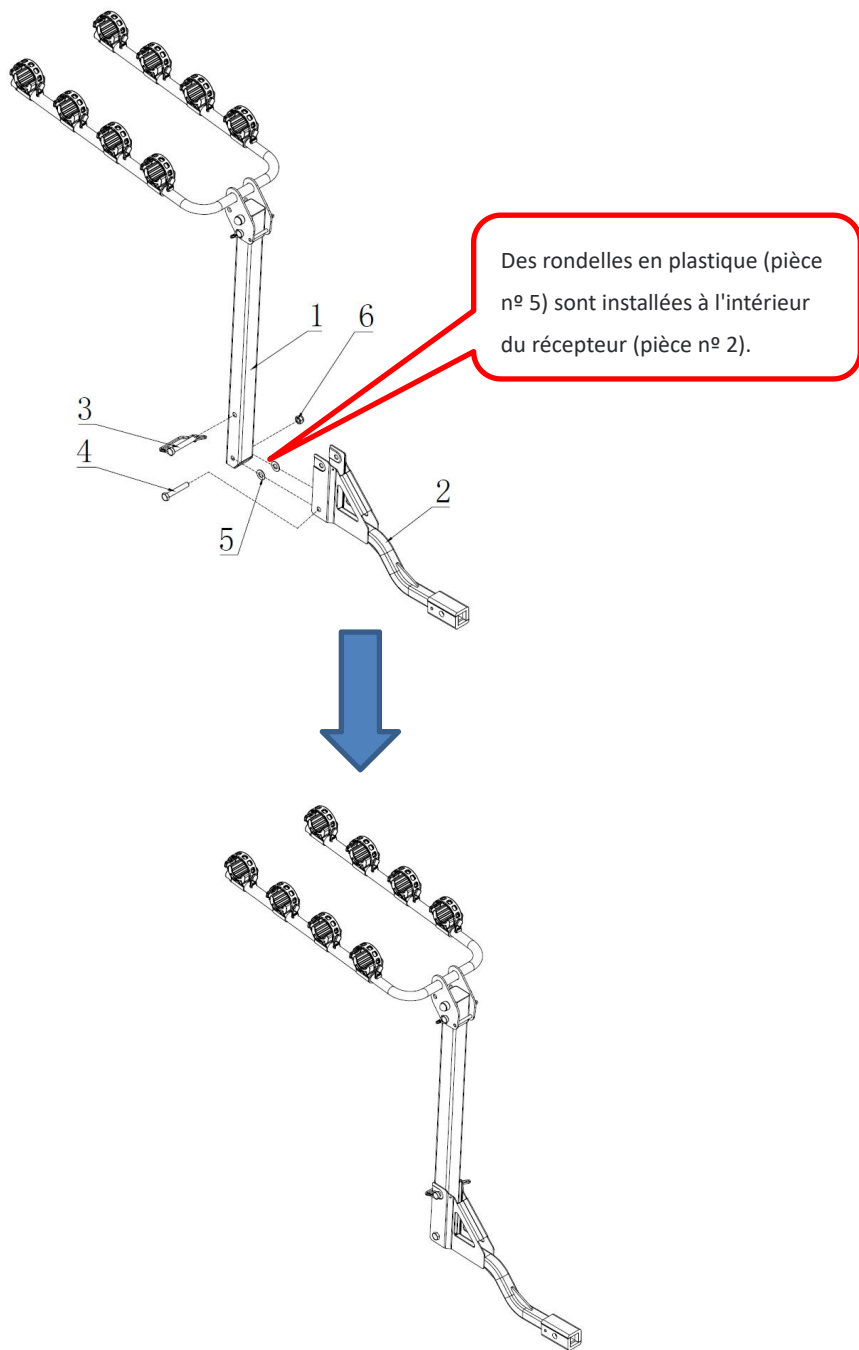


#### Étape 4

Connectez le tube de support (pièce n° 1) au récepteur (pièce n° 2), en alignant l'extrémité du tube de support avec le trou du récepteur. Installez les boulons à tête hexagonale M12 (pièce n° 4), (2) rondelles plates en nylon (pièce n° 5) et les contre-écrous (pièce n° 6) comme illustré. Serrez le contre-écrou jusqu'à ce qu'il soit serré. Le tube support doit pouvoir tourner après serrage.

Installez la goupille rapide (pièce n° 3) à travers le récepteur et le tube de support afin que le porte-vélo soit en position verticale. Consultez la figure 4.

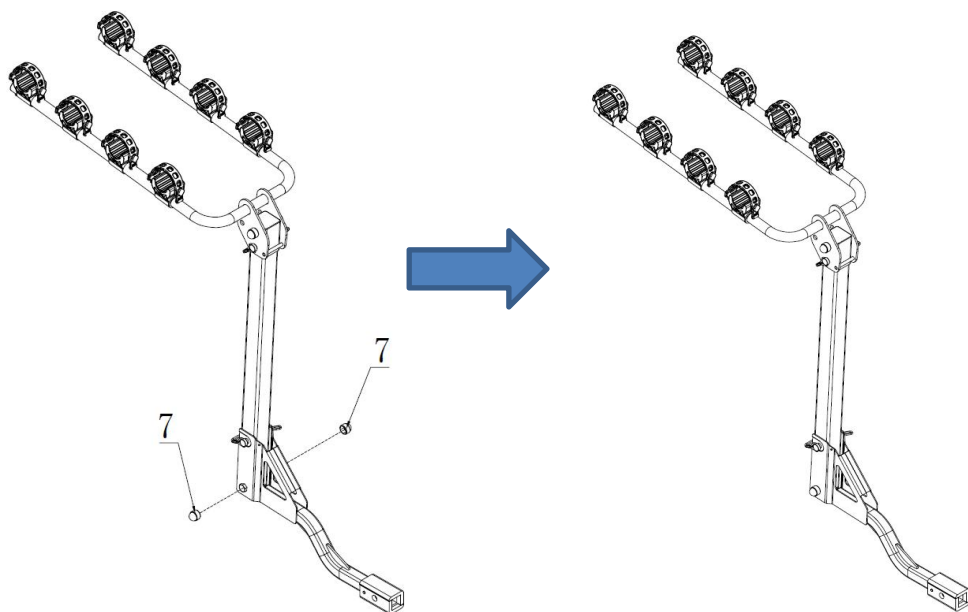
Fig. 4



**Étape 5**

Installez le capuchon de protection de l'écrou M12 (pièce n° 7) sur le contre-écrou M12. Consultez la figure 5.

Fig. 5

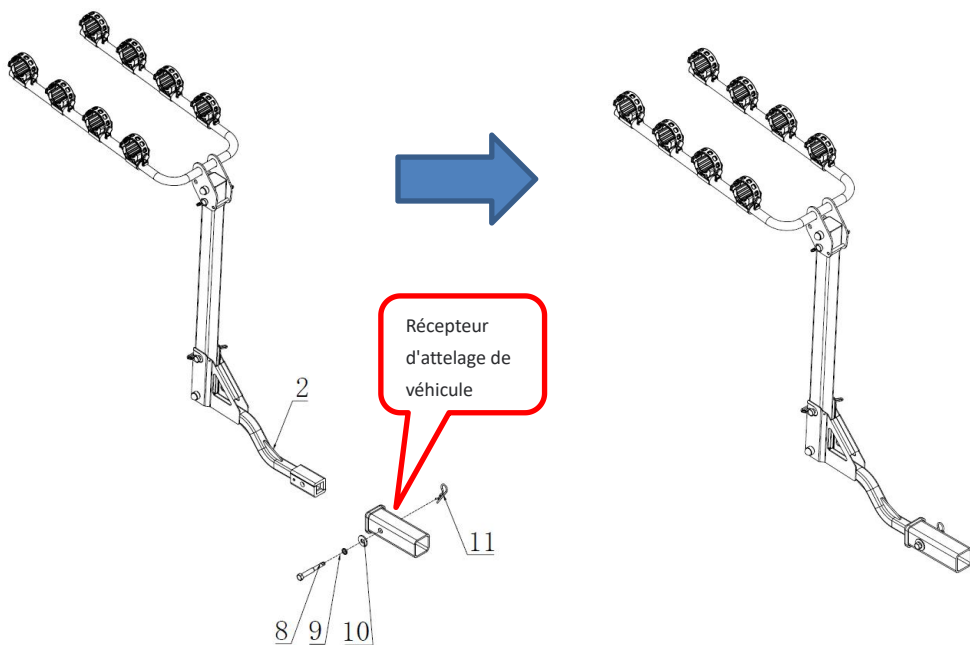




**Étape 6**

Insérez le boulon hexagonal extérieur de 1/2 po avec le trou (pièce n° 8) à travers la rondelle élastique de 1/2 po (pièce n° 9), la rondelle plate de 1/2 po (pièce n° 10), le récepteur d'attelage de véhicule, le trou du tube carré du porte-vélos. Serrez le boulon et insérez le clip à broche de 3,8 po (pièce n° 11). Consultez la figure 6.

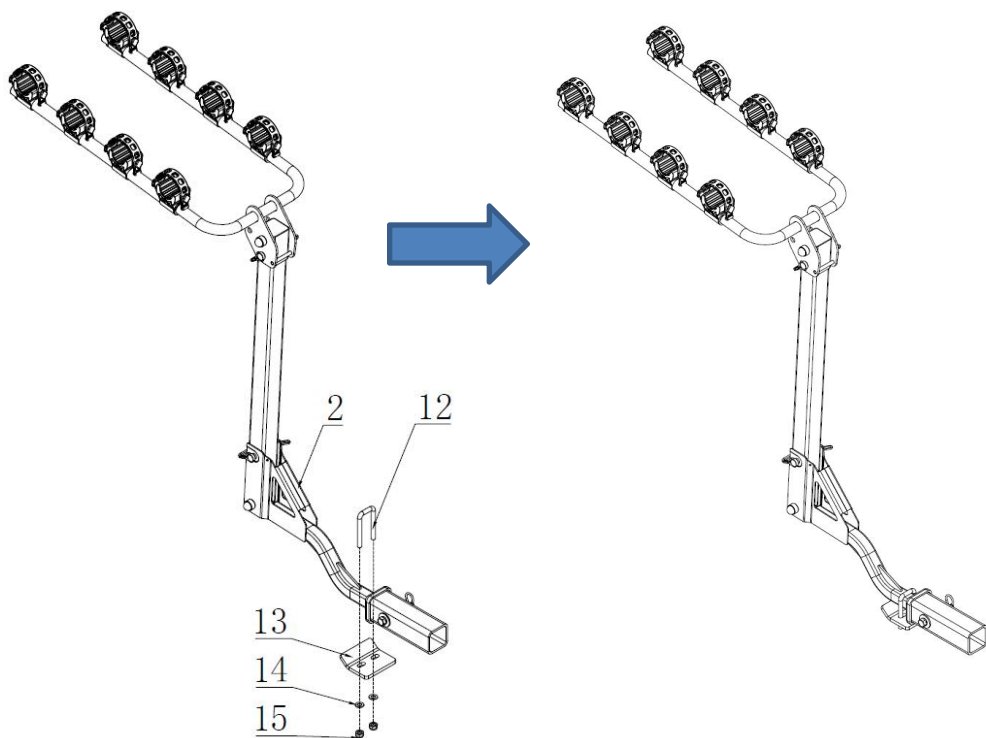
Fig. 6



**Étape 7**

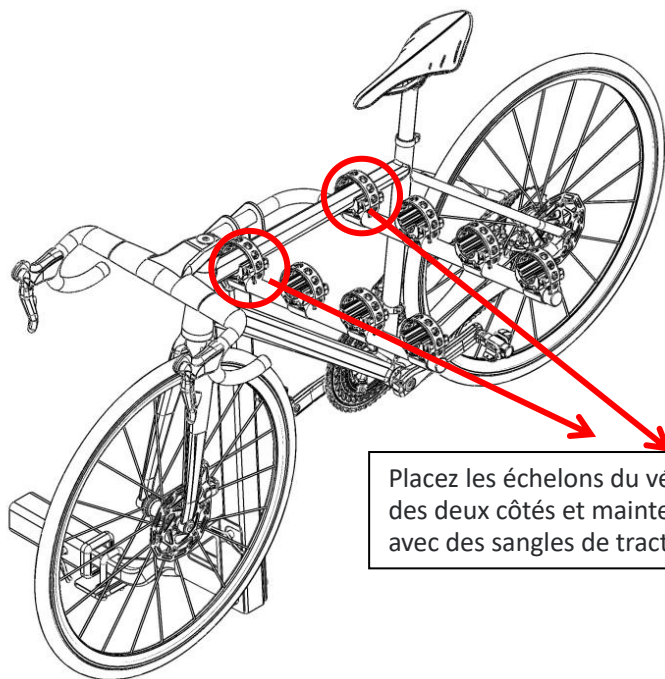
Le boulon en forme de U (pièce n° 12) traverse le tube carré de 1,25 po du porte-vélos, l'amortisseur (pièce n° 13), les 10 rondelles plates (pièce n° 14) et les 10 contre-écrous (pièce n° 15). Placez l'amortisseur (pièce #13) entre le récepteur arrière du véhicule et le tube carré du porte-vélos. Finalement, serrez l'écrou. Consultez la figure 7.

Fig. 7



## Placement du vélo

Emplacement du vélo indiqué ci-dessous. Si le vélo n'est pas doté d'une barre transversale appropriée pour le support, l'adaptateur pour vélo Raleigh 040-1924 de Canadian Tire est compatible et aidera à résoudre le problème.



Placez les échelons du vélo dans le plastique des deux côtés et maintenez-les en place avec des sangles de traction.

**Avant chaque utilisation**

Retrait de l'adaptateur d'attelage si le client utilise un attelage de 1 7/8 po. Vérifiez que le porte-vélos est correctement monté avant de commencer le transport.

Vérifiez que les vélos sont correctement sécurisés avant de commencer le transport.

Avant chaque utilisation, inspectez le porte-vélos pour détecter tout signe d'usure, de corrosion et de fatigue. Remplacez les pièces cassées ou usées avant de continuer à l'utiliser.

**Mode d'emploi**

Ne dépassez pas la capacité de charge nominale de 54 kg (120 lb).

Ne laissez jamais des charges ou des objets sur le porte-vélos bloquer ou entraver l'échappement du véhicule. Cela pourrait provoquer un incendie ou endommager des biens personnels ou un véhicule.

Suivez toutes les lois et réglementations fédérales du DOT et de l'État applicables pour l'installation et l'utilisation.

**Après chaque utilisation**

Gardez le support propre.

Gardez toutes les pièces sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.

Utilisez uniquement du savon et un chiffon humide pour le nettoyage.

**Entretien**

Entretenez le porte-vélos en adoptant un programme de réparation et d'entretien consciencieux conformément aux procédures recommandées suivantes. Il est recommandé d'examiner l'état général de tout outil avant son utilisation. Gardez votre outil en bon état. Gardez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.