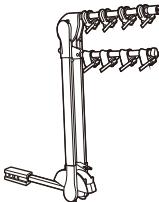




# INH540 Installation instructions

EN

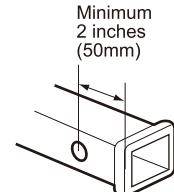
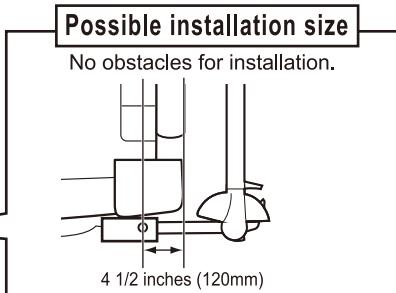
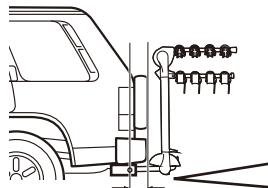
## INH540



Please be sure to follow the following matters for safe usage of this product. Read the INNO Hitch carrier common installation instructions (the accompanying sheet) as well. Keep this installation instructions in a safe place.

**⚠ Warning** Failure to follow this warning can result in serious accidents including death or serious injury.

- Max road capacity: 4 bike (140 lbs. / 63.5kg)
- Maximum load capacity of loading a bike in one tray is 35 pounds (16 kg).
- Make sure that the diameter of the top tube of the bike to be loaded is 20 - 65mm and the down tube is 20 - 90mm.
- Make sure that the total weight of loaded bikes do not exceed the maximum loading capacity of the vehicle.
- Maximum attachment capacity of the Class 1 hitch is up to 2 bikes.
- Before installation, confirm that the car hitch receiver is 2 inches or 1 1/4 inches.
- This product cannot be installed to a vehicle if length between the hitch receiver hole center to the end is 2 inches (50mm) or less due to insufficient strength.
- This product cannot be installed to a vehicle if the hitch receiver hole center is recessed from the vehicle rear end more than 4 1/2 inches (120mm).



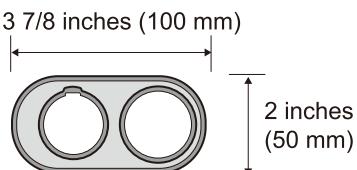
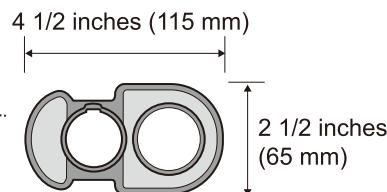
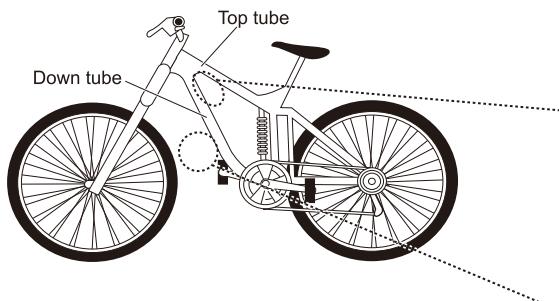
- Observe the maximum load capacity on the receiver side.
- Do not use with a hitch extender.
- Do not carry items other than bikes with this product.
- Do not use bike storage cases or waterproof sheets when your bikes are attached to the carrier.
- Do not load a tandem or recumbent bikes to this product.
- Bike with disk wheel cannot be loaded to this product.
- Do not load a bike that exceeds the car width.
- Please follow the local and state laws.

**⚠ Precautions** Failure to follow precautions can result in injury, damage to the product, vehicle, or load.

- Use a cable lock when a bike is loaded.
- Cable lock is not antitheft tool for bikes.
- Failing to attach to straps securely may lead to loss of, or damage to bikes.
- Remove this product before using an automatic car wash.

# Possible Carrying Bikes

Make sure that the cradle of this product enters into the section of the frame indicated in the figure and there is no interference between the cradle and the frame.

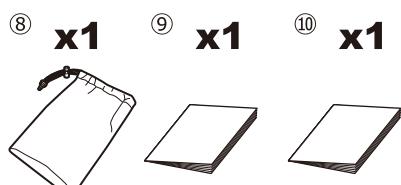
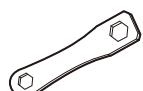
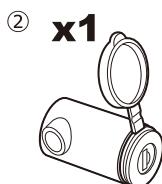
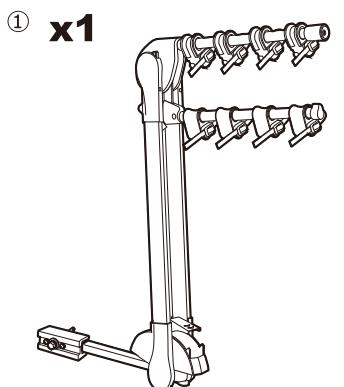


Bike weight is less than 35 lbs.

Top tube size: Diameter is 3/4 inches - 2 1/2 inches (20 - 65mm.)

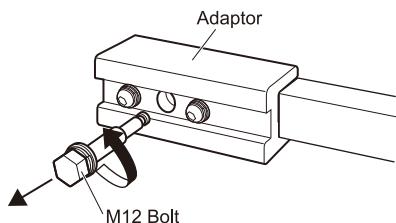
Down tube size: Diameter is 3/4 inches - 3 1/2 inches (20 - 90mm.)

## Product contents



No.	Part name	Quantity
①	Main unit	1
②	Lock cylinder for Installation bolt	1
③	Key	2
④	Hex Wrench	1
⑤	Socket	1
⑥	Handle	1
⑦	Tire tightening strap	4
⑧	Bag	1
⑨	INH540 Installation instruction	1
⑩	Hitch carrier common installation instruction	1

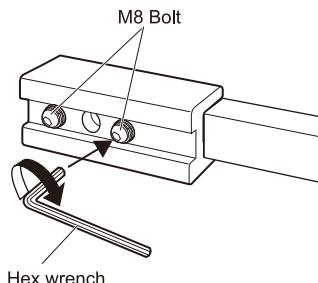
# Preparation before installation



1

Remove the M12 bolt from the adaptor.

When the receiver size is 2 inches



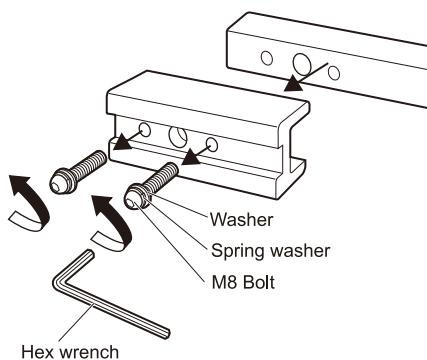
2

**Handling adaptor**

When the receiver size is 2 inches, use this product with the adaptor attached. Additionally tighten 2 M8 bolts using the hex wrench.

When 1 1/4 inches, use without the adaptor.

When the receiver size is 1 1/4 inches



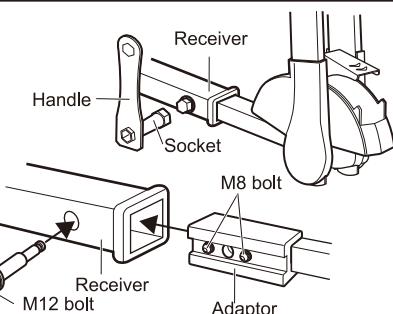
**How to remove adaptor**

Remove 2 bolts using the hex wrench, and detach the adaptor.

Note

To reinstall the adaptor, tighten from the washer, the spring washer, to the M8 bolts in order with the hex wrench.

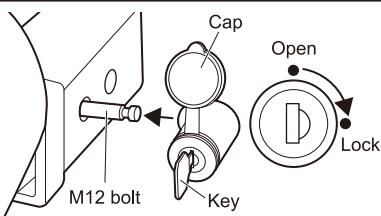
# Installation to vehicle



## Warning

Before installation, confirm that parking brake is applied.

- 3** Insert the base into the receiver, and align the receiver hole and the base hole. Tighten in the order of washer, spring washer and finally the M12 bolt with the socket and the handle.

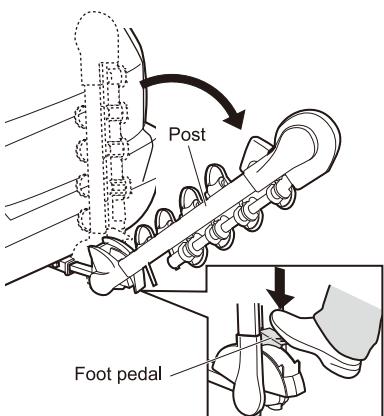


## Precautions

Insert the M12 bolt from the adaptor's M8 bolt side.

- 4** Mount the lock cylinder to the M12 bolt, lock with the key, and attach the cap.

## Opening and closing the tail gate



## Note

If the hitch interferes with rear hatch or trunk when opening and closing them, lean the post backwards.

- Do not pull the post down when a bike is loaded.

## Precautions

While leaning the post down make sure there is no objects or people around.

- Hold tip of post, step on foot pedal, and slowly lean post backwards.

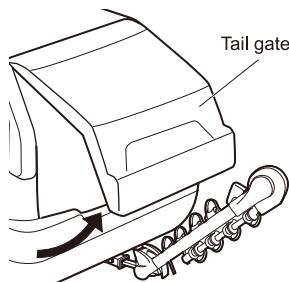
## Precautions

Make sure wearing shoes to work for the foot pedal. If you work with barefoot or hands, it might be possibly hurt.

- Open and close rear hatch.

## Precautions

Do not apply pressure on the leaned post with a load or by leaning on it.

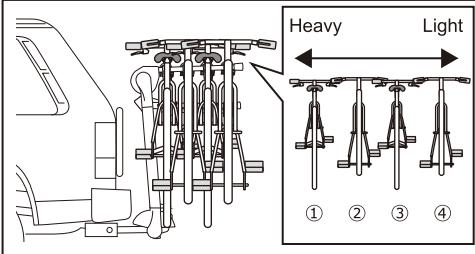


- Pull back the post until you hear a clicking sound and it is on the vertical level. Make sure it's locked.

## Precautions

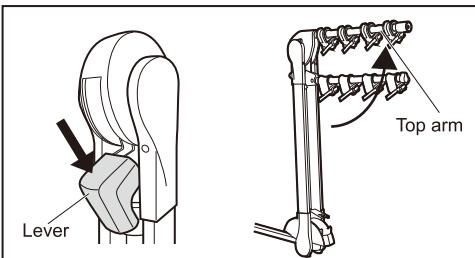
Shake the post and make sure it's certainly secured. Do not drive a car with the post leaned down.

# Preparation for loading

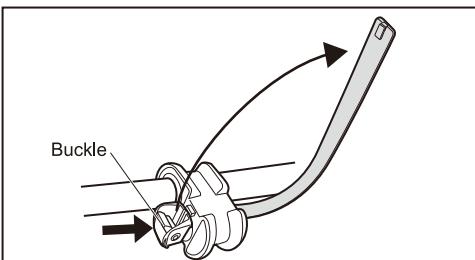


## ⚠ Precautions

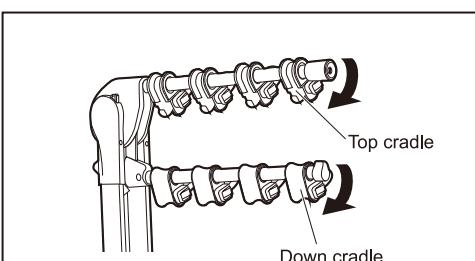
- Be sure to start loading the bike in the back closest to the vehicle. Do not load a bike only in the front.
- Load the heavy bike in the back.
- When loading the second bike and others, load bikes by alternating bike direction.



**5** Press the lever to pull up the arm.



**6** Release the strap by pressing the cradle's buckle.  
Release the straps from the back one to the front one in order and as many as the number of bikes to be loaded.

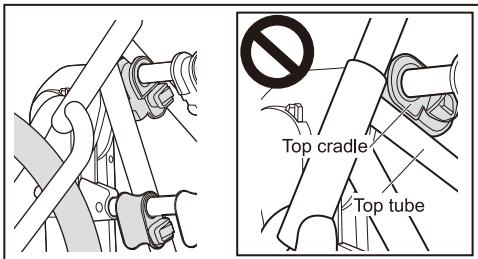
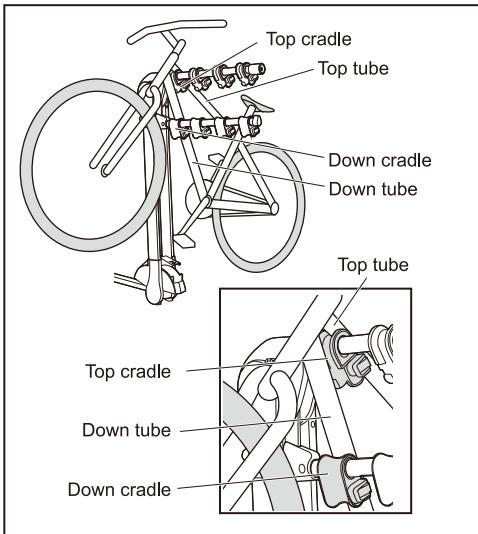


**7** Rotate the top cradles and the down cradles to face downward.

## Attaching a bike

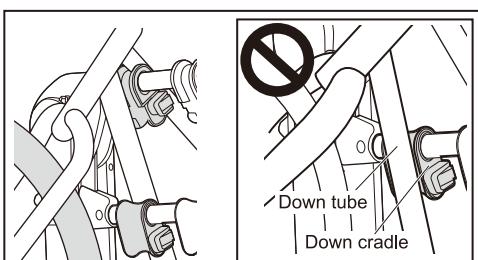
8

Place the top tube of the bike on the top cradle. Place the down tube of the bike on the down cradle.



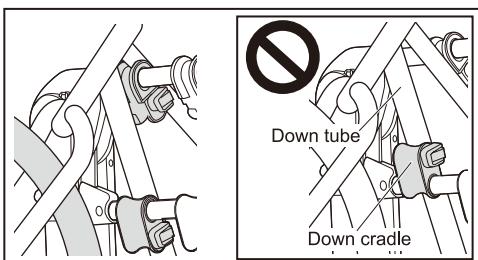
**⚠ Warning**

Be sure to place the top tube on the upper side of the top cradle. Being suspended with the top cradle strap, the top tube may fall off.



**⚠ Warning**

Be sure to place the down tube on the upper side of the down cradle.

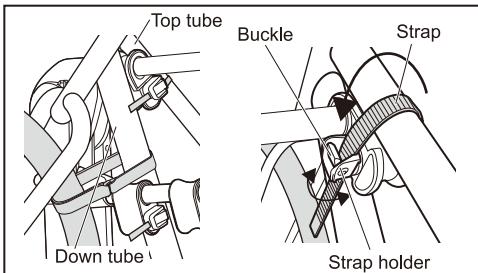
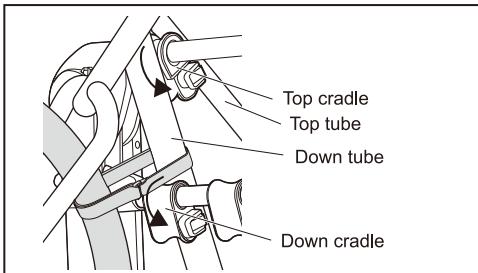
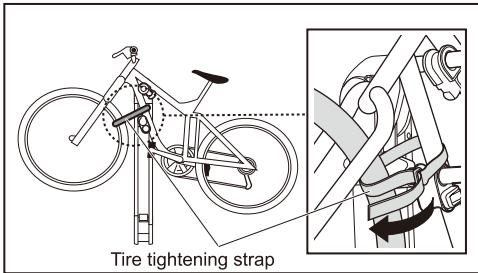


**⚠ Warning**

Be sure that the cradle faces down.

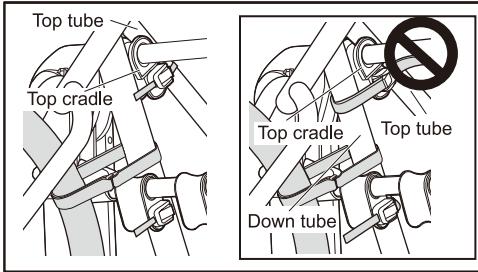
9

Tighten the front wheel of the bike with the tire tightening strap.



10

Adjust the top cradle to fit the top tube.  
Adjust the down cradle to fit the down tube.



11

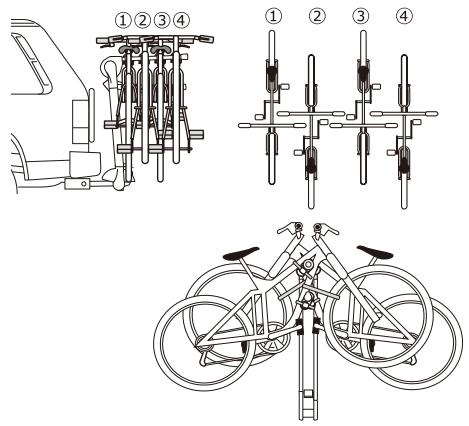
Pass the strap through the buckle to fasten the strap, and tighten the top tube and the down tube.



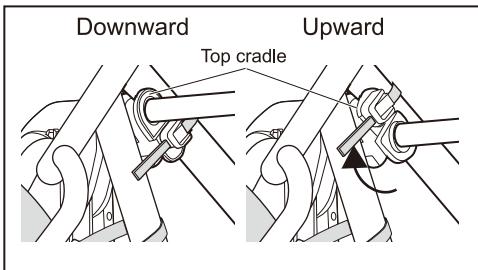
The strap holder is rotatable.



Be sure to tighten the top tube with the top cradle strap.  
Do not fix to the down tube.

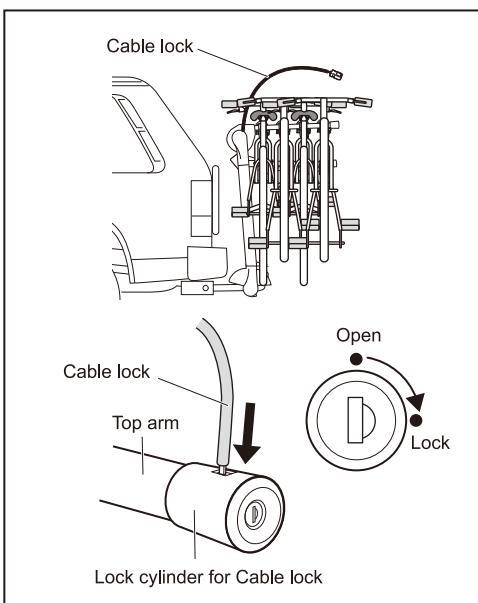


**12** When loading the second bike and others, load bikes by alternating a bike direction. Load bikes in the same procedure and tighten them with the strap.



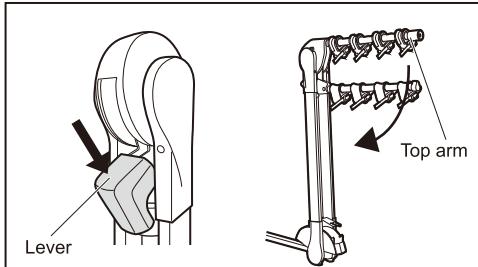
Note

When bikes interfere with each other, the top cradle can be faced up.



**13** Pull out cable lock from the post. Insert the end into the top arm cylinder, and lock with the key. Make sure that the cable lock runs above bike's top tube.

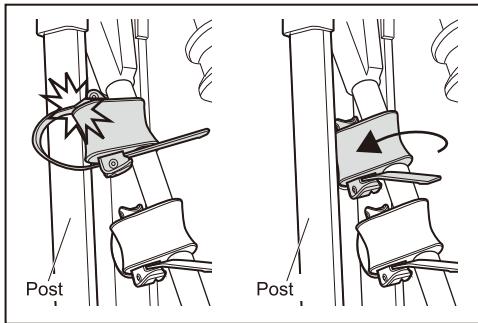
## Arm folding



**14** Lower the top arm by pushing the lever.

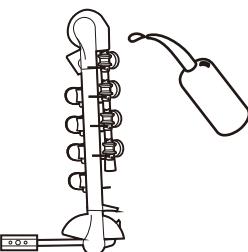
**Precautions**

Be careful not to get your finger caught.



**15** When a cradle interferes with the post, rotate cradles to align. To store the arm completely, align cradles to fit in the space of the post.

## Daily maintenance

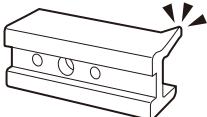


- If the hitch is dirty, wash it with water.
- Screw water out of a wet towel and remove dirt with it.
- Dry it completely in the shade.

### ⚠ Precautions

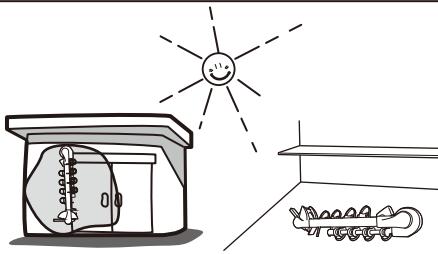
- Do not use solvents such as thinner etc.
- Never apply oil, grease, etc. to the bolt.

## Inspection of each part



Inspect every parts for cracks or damage.  
If you find any cracks or damage, discontinue using the hitch and replace it.

## When not in use



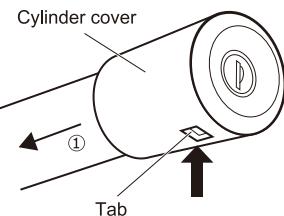
Store the hitch in dry inside area and avoid direct sunlight.

### ⚠ Warning

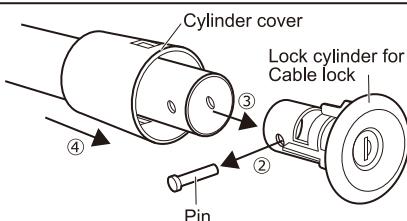
Fold and lay the product to store. Keeping the product standing up may result the product falling down.

# How to replace with spare parts

## Replacing the top cradle

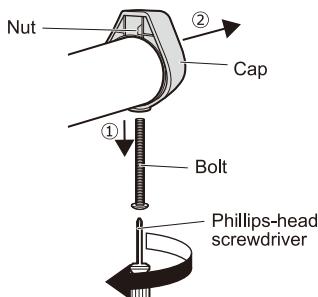


Push the tab at the lower cylinder cover to move the cylinder cover.



Remove the pin to take out the cylinder and the cylinder cover. After the top cradle is replaced, mount the cylinder and the cylinder cover in the reverse order of the procedure.

## Replacing the down cradle

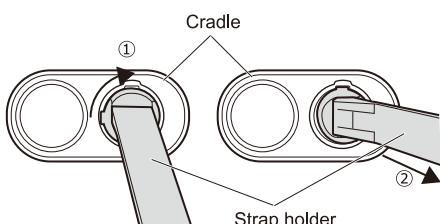


A Phillips-head screwdriver is needed to replace the down cradle. Loosen the bolt to remove the cap. After the down cradle is replaced, attach the cap using the reverse order of the procedure.

### Precautions

Be careful not to drop the nut.

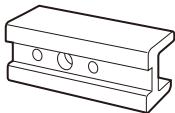
## Replacing the strap holder



Match the notches of the cradle and the strap holder for mounting and removing.

## Spare parts

Please specify part name when ordering spare parts.



**x1**

Adaptor



M8 bolt  
Spring washer  
Washer



M12 bolt  
Spring washer  
Washer

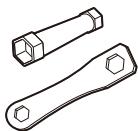


**x2**  
Lock cylinder  
for Installation bolt  
Key



Lock cylinder for  
Cable lock  
Cylinder cover  
Pin. Key

**x2**



Socket  
Handle



**x1**

Top cradle



**x1**

Down cradle



**x1**

Strap holder



**x1**

Key



**x1**

Tire tightening strap



**x1**

Bag



**x1**

INH540  
Installation instruction



**x1**

Hitch carrier common  
installation instruction

## Contact Information

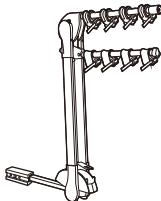
We do not accept any liability for accidents, damage or injury caused by incorrect installation or use, modification, or natural disaster. Specifications and appearance of the carrier system and genuine replacement parts are subject to change without prior notice in the interest of product improvement.



**CAR MATE USA, Inc.**

383 Van Ness Ave., Suite 1603  
Torrance, CA 90501 U.S.A.  
[support@innoracks.com](mailto:support@innoracks.com)  
[www.innoracks.com](http://www.innoracks.com)

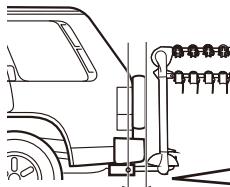
## INH540



Veuillez vous assurer de bien respecter les points suivants pour garantir une utilisation de ce produit en toute sécurité. Veuillez également lire les instructions d'installation communes du porte-vélos d'attelage INNO (le feuillet joint). Conservez le présent manuel d'instruction dans un endroit sûr.

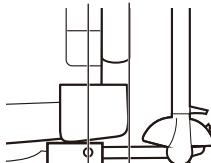
**Avertissement** En cas de non-respect de cet avertissement, des accidents graves, entraînant des blessures graves ou la mort pourraient se produire.

- Capacité de charge maximale : 4 vélos (140 lb / 63.5 kg)
- La capacité de charge maximale par vélo par emplacement est de 35 lb (16 kg).
- Assurez-vous que le diamètre du tube horizontal du vélo à charger est de 20 à 65 mm et que le tube diagonal est de 20 à 90 mm.
- Assurez-vous que le poids total des vélos chargés ne dépasse pas la capacité de charge maximale du véhicule.
- La capacité maximale de l'attelage de classe 1 est de 2 vélos.
- Avant l' installation, assurez-vous que le récepteur d' attelage de la voiture est de 2 pouces ou de 1.25 po.
- Ce produit ne peut être installé à un véhicule si l' écart entre le centre du trou du récepteur d' attelage et l' extrémité mesure 2 pouces (50 mm) ou moins, car la force sera insuffisante.
- Ce produit ne peut être installé à un véhicule si le récepteur d' attelage est en retrait de plus de 4 1/2 pouces (120 mm) par rapport l' arrière du véhicule.



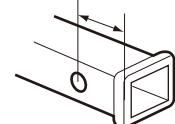
### Dimension possible d'installation

Aucun obstacle pour l'installation.



Maximum 4.5 po (120 mm)

Minimum 2 po (50 mm)



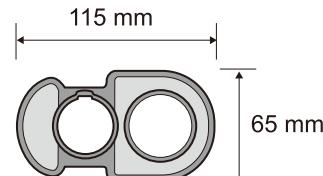
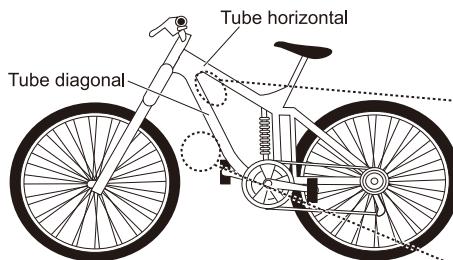
- Respectez la capacité de charge maximale du côté du récepteur.
- Ne pas utiliser avec une rallonge d' attache.
- Ne transportez rien d' autre que des bicyclettes avec ce produit.
- N'utilisez pas de coffrets de rangement ou de couvertures imperméables pour bicyclette si vos vélos sont fixés au porte-vélos.
- Ne chargez pas de tandem ou de vélos couchés sur ce produit.
- Il n'est pas possible de charger un vélo avec roue pleine sur ce produit.
- Ne chargez pas un vélo qui dépasse la largeur de la voiture.
- Veuillez respecter les lois locales et provinciales.

**Précautions** Le non-respect des précautions peut entraîner des blessures, ou encore endommager le produit, le véhicule ou la charge.

- Utilisez un câble de verrouillage lorsqu' un vélo est chargé.
- Un câble de verrouillage n' est pas un dispositif antivol pour les vélos.
- Le fait de ne pas attacher solidement les sangles peut entraîner la perte ou l' endommagement des vélos.
- Retirez ce produit avant d' utiliser une station de lavage pour automobiles.

# Transport de vélos possible

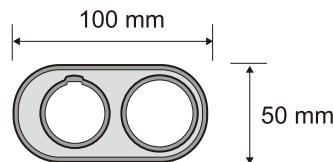
Assurez-vous que le dispositif d'attache de ce produit entre dans la section du cadre indiquée sur la figure et qu'il n'y a pas d'interférence entre le dispositif d'attache et le cadre.



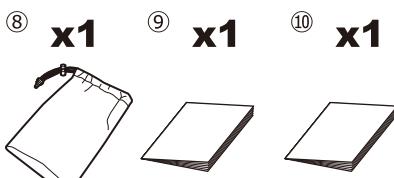
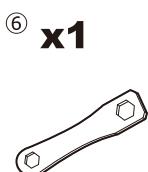
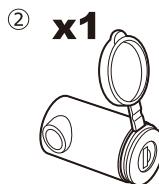
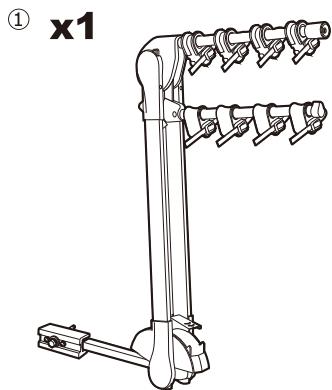
Vélo pesant moins de 16kg (35 lb).

Taille du tube horizontal : diamètre de 20 à 65 mm.

Taille du tube diagonal : diamètre de 20 à 90 mm.

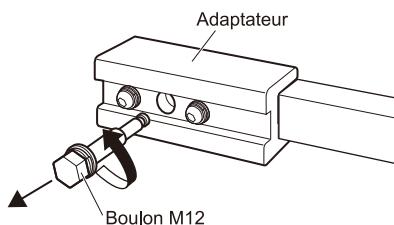


## Contenu du produit



No.	Nom de la pièce	Quantité
①	Élément principal	1
②	Cylindre de verrouillage pour boulon de montage	1
③	Clé	2
④	Clé hexagonale	1
⑤	Douille	1
⑥	Poignée	1
⑦	Sangle de resserrement de pneu	4
⑧	Sac	1
⑨	INH540 Instructions d' installation	1
⑩	Instructions d' installation générales pour porte-vélos d' attelage	1

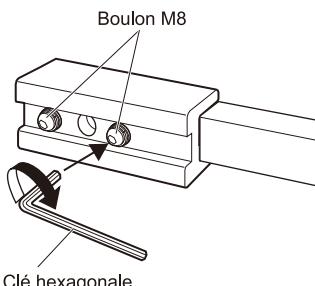
# Préparation avant l'installation



1

Retirez le boulon M12 de l'adaptateur.

Si le récepteur mesure 2 po



2

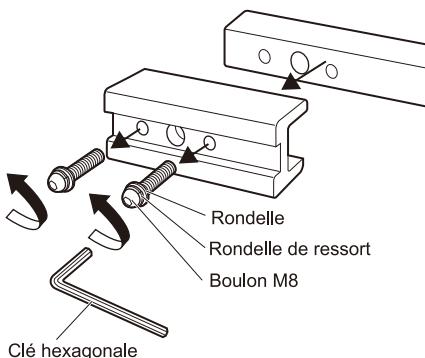
## Adaptateur d'attache

Si le récepteur mesure 2 pouces, utilisez le produit en association avec l'adaptateur.

Serrez aussi les 2 boulons M8 à l'aide de la clé hexagonale.

S'il mesure 1.25 po, utilisez-le sans adaptateur.

Si le récepteur mesure 1.25 po



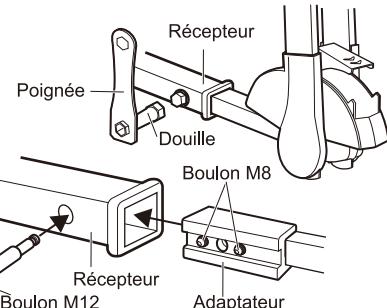
## Comment retirer l'adaptateur

Enlevez 2 boulons M8 à l'aide de la clé hexagonale et détachez l'adaptateur.

### Remarque

Pour réinstaller l'adaptateur, placez la rondelle, la rondelle élastique et le boulon M8 dans l'ordre et serrez avec la clé hexagonale.

# Installation sur le véhicule



## Avertissement

Assurez-vous que le frein de stationnement est engagé avant de procéder à l'installation.

**3**

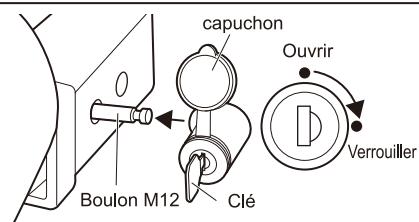
Insérez la base dans le récepteur, puis alignez le trou du récepteur avec le trou de la base. Serrez dans l'ordre la rondelle, la rondelle élastique et enfin le boulon M12 avec la douille et la poignée.

## Précautions

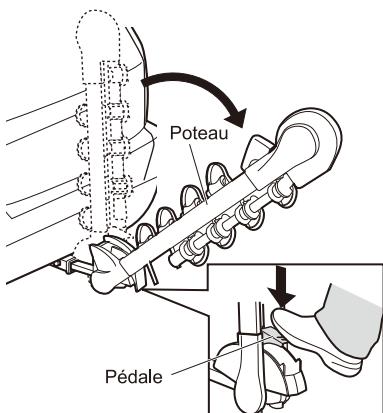
Insérez le boulon M12 à partir du côté du boulon M8 de l'adaptateur.

**4**

Montez le cylindre de verrouillage sur le boulon M12, verrouillez avec la clé et fixez le capuchon.



# Ouverture et fermeture du hayon



## Remarque

Si l'attelage interfère avec le hayon ou le coffre lors de l'ouverture et de la fermeture, inclinez le poteau vers l'arrière.

- Ne tirez pas le poteau vers le bas lorsqu'un vélo est chargé.

## Précautions

Lorsque vous inclinez le poteau vers le bas, assurez-vous qu'il n'y a pas d'objets ou de personnes autour de vous.

- Tenez l'extrémité du poteau, appuyez sur la pédale et inclinez lentement le poteau vers l'arrière.

## Précautions

Assurez-vous de porter des chaussures pour travailler avec la pédale. Si vous travaillez avec les pieds nus ou les mains nues, vous risquez de vous blesser.

- Ouvrir et fermer le hayon.

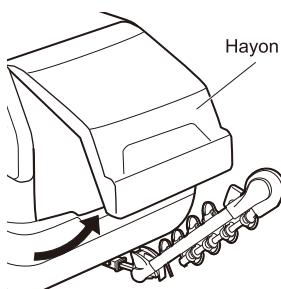
## Précautions

Évitez d'exercer une pression sur le poteau incliné avec une charge ou en vous appuyant dessus.

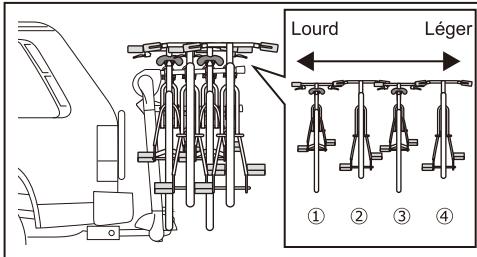
- Pour placer le poteau à la verticale, tirez-le vers l'arrière jusqu'à ce que vous entendiez un clic. Assurez-vous qu'il est verrouillé.

## Précautions

Soulevez le poteau et assurez-vous qu'il est bien fixé. Ne conduisez pas une voiture avec le poteau incliné vers le bas.

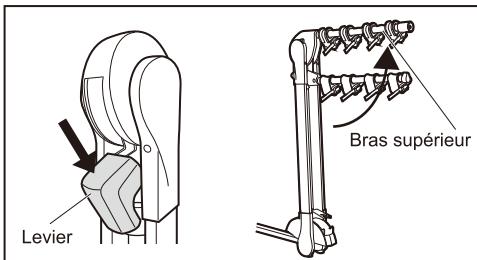


# Préparation en vue du chargement

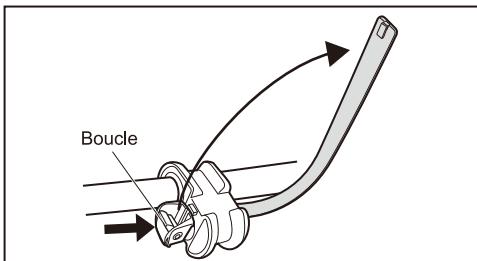


## ⚠ Précautions

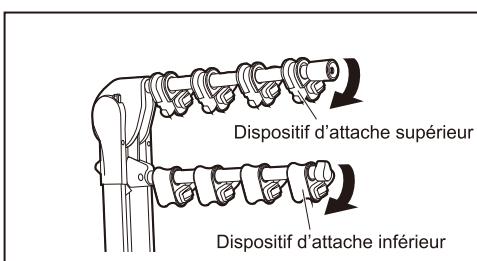
- Assurez-vous de commencer le chargement de vélo à l'arrière, tout près du véhicule. Ne chargez pas un seul vélo à l'avant.
- Chargez un vélo plus lourd à l'arrière.
- Lorsque vous chargez le deuxième vélo et les autres, chargez les vélos en alternant la direction des vélos.



**5** Appuyez sur le levier pour tirer le bras vers le haut.



**6** Relâchez la sangle en appuyant sur la boucle du dispositif d'attache. Relâchez les sangles de l'arrière vers l'avant dans l'ordre, selon le nombre de vélos à charger.

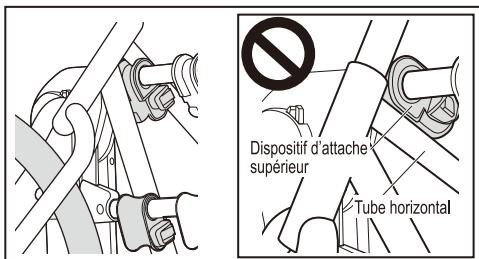
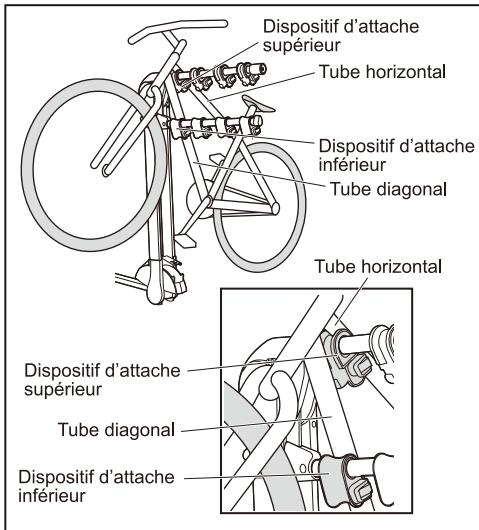


**7** Faites pivoter les dispositifs d'attache supérieurs et inférieurs pour qu'ils soient orientés vers le bas.

# Installation d'un vélo

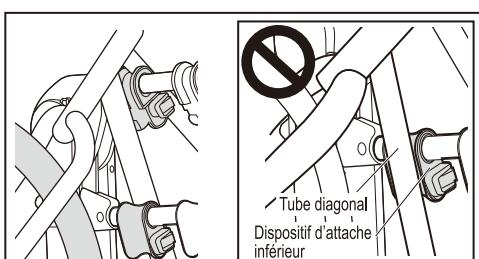
8

Placez le tube horizontal du vélo sur le dispositif d'attache supérieur. Placez le tube diagonal du vélo sur le dispositif d'attache inférieur.



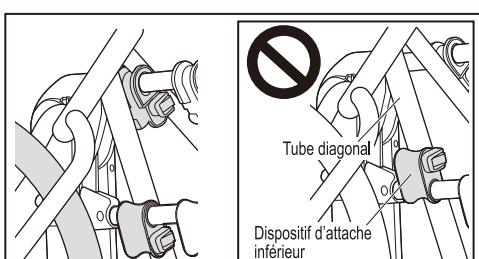
**Avertissement**

Veillez à placer le tube horizontal sur le dessus du dispositif d'attache supérieur. Si le tube horizontal est suspendu avec la sangle du dispositif d'attache supérieur, le tube horizontal peut tomber.



**Avertissement**

Veillez à placer le tube diagonal sur le dessus du dispositif d'attache inférieur.

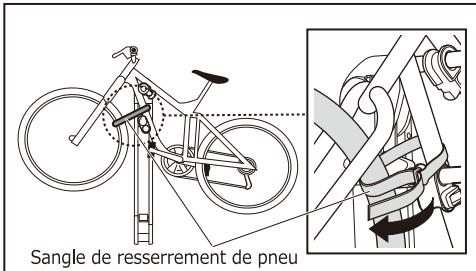


**Avertissement**

Veillez à ce que le dispositif d'attache soit orienté vers le bas.

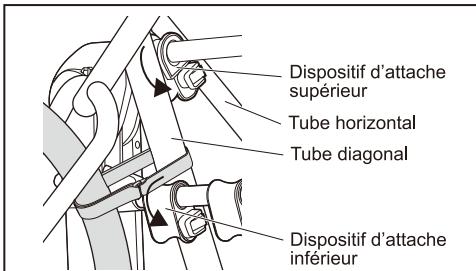
9

Serrez la roue avant du vélo avec la sangle de resserrement de pneu.



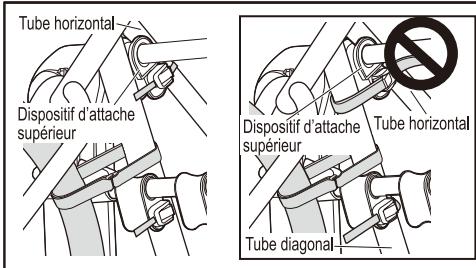
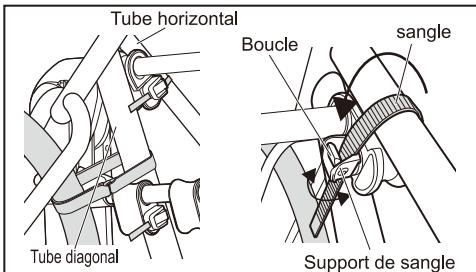
10

Ajustez le dispositif d'attache supérieur pour qu'il s'adapte au tube horizontal. Ajustez le dispositif d'attache inférieur pour qu'il s'adapte au tube diagonal.



11

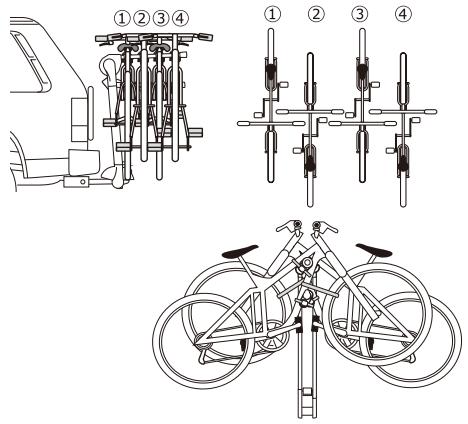
Passez la sangle à travers la boucle pour fixer la sangle et sécurisez le tube horizontal et le tube diagonal.



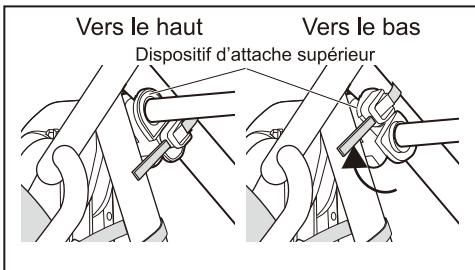
Le support de sangle est pivotant.



Veillez à serrer le tube horizontal avec la sangle du dispositif d'attache supérieur. Ne pas le fixer au tube diagonal.

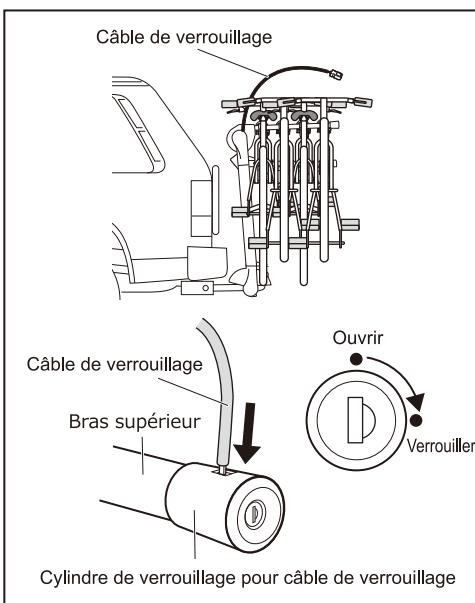


**12** Lorsque vous chargez le deuxième vélo et les autres, chargez les vélos en alternant l'orientation du vélo. Chargez les vélos selon la même procédure et fixez-les avec la sangle.



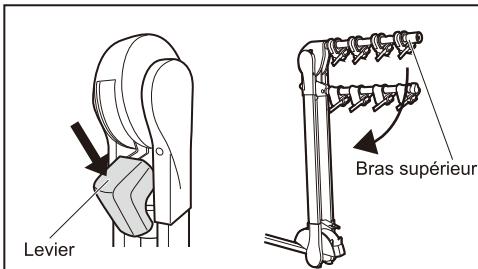
Remarque

Lorsque des vélos interfèrent l'un avec l'autre, le dispositif d'attache supérieur peut être tourné vers le haut.



**13** Sortez le câble de verrouillage du poteau. Insérez l'extrémité dans le cylindre du bras supérieur et verrouillez avec la clé. Assurez-vous que le câble de verrouillage passe au-dessus du tube horizontal du vélo.

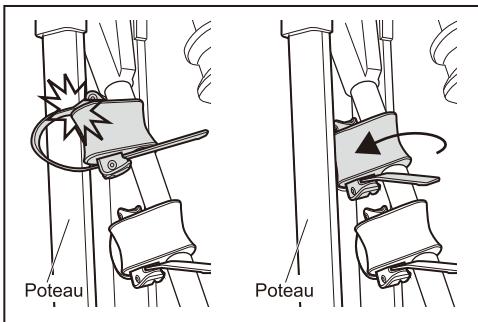
## Bras pliant



**14** Abaissez le bras supérieur en poussant le levier.

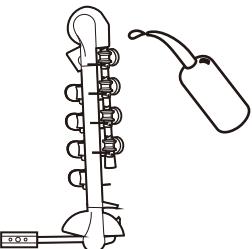
**Précautions**

Faites attention à ne pas vous coincer le doigt.



**15** Lorsqu'un dispositif d'attache interfère avec le poteau, tournez les dispositifs d'attache pour les aligner. Pour ranger complètement le bras, aligner les dispositifs d'attache de façon à ce qu'ils puissent s'insérer dans l'espace du poteau.

## Maintenance quotidienne

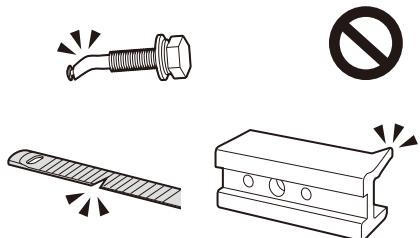


- Si l'attelage est sale, lavez-le avec de l'eau.
- Essorez l'eau d'une serviette humide et enlevez la saleté avec cette dernière.
- Séchez-le complètement à l'ombre.

### Précautions

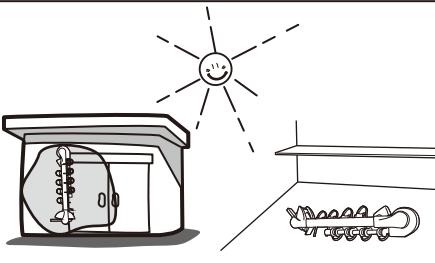
- N'utilisez pas de solvant tel qu'un diluant, etc.
- N'appliquez jamais d'huile, de graisse, etc. sur le boulon.

## Vérification des pièces



Vérifiez chaque pièce pour voir s'il y a des fissures ou des bris. Si vous trouvez des fissures ou des bris, cessez immédiatement d'utiliser cet attelage et remplacez-le.

## Lorsque le dispositif n'est pas utilisé



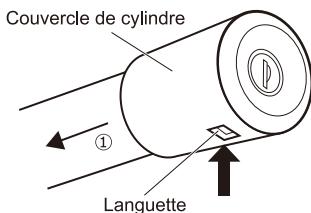
Rangez l'attelage dans un endroit sec à l'intérieur et évitez la lumière directe du soleil.

### Avertissement

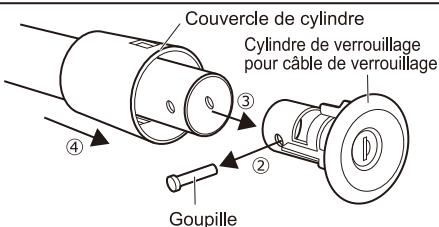
Piez et déposez le produit à plat pour le ranger. Si vous conservez le produit en position verticale, il pourrait tomber.

# Installation de pièces de rechange

## Remplacement du dispositif d'attache supérieur

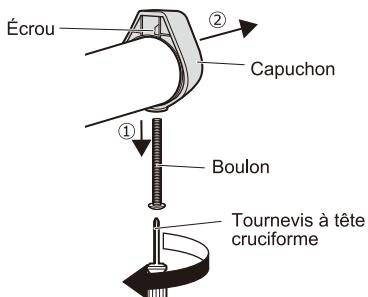


Poussez la languette au niveau du couvercle de cylindre inférieur pour déplacer le couvercle de cylindre.



Retirez la goupille pour retirer le cylindre et le couvercle de cylindre. Une fois le dispositif d'attache supérieur remplacé, montez le cylindre et le couvercle de cylindre en suivant l'ordre inverse de la procédure.

## Remplacement du dispositif d'attache inférieur

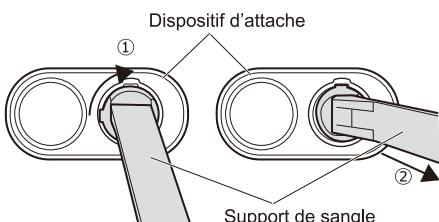


Un tournevis à tête cruciforme est requis pour remplacer le dispositif d'attache inférieur. Desserrez le boulon pour retirer le capuchon. Après avoir remplacé le dispositif d'attache inférieur, remettez le capuchon en suivant l'ordre inverse de la procédure.

### ⚠️ Précautions

Faites attention à ne pas laisser tomber l'écrou.

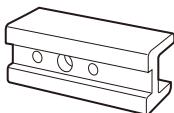
## Remplacement du support de sangle



Pour le montage ou le démontage, faites correspondre les encoches du dispositif d'attache et du support de sangle.

## Pièces de rechange

Veuillez indiquer le nom de la pièce lors de la commande de pièces de rechange.



**x1**

Adaptateur



Boulon M8  
Rondelle de ressort  
Rondelle



Boulon M12  
Rondelle de ressort  
Rondelle

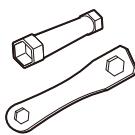


**x2**  
Cylindre de verrouillage  
pour boulon de montage  
Clé



**x2**

Cylindre de verrouillage  
pour câble de verrouillage  
Couvercle de cylindre  
Clé, Gouille



Douille  
Poignée



**x1**

Dispositif d'attache  
supérieur



**x1**

Dispositif d'attache  
inférieur



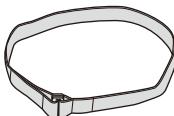
**x1**

Support de sangle



**x1**

Clé



**x1**

Sangle de resserrement  
de pneu



**x1**

Sac



**x1**

INH540  
Instructions d'installation



**x1**

Instructions d'installation  
générales pour porte-vélos  
d'attelage

## Coordinnées

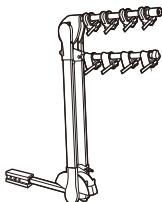
Nous ne pouvons être tenus responsables d' accidents, de dommages ou de blessures provoqués par une installation ou un usage incorrects, par une modification du dispositif ou par une catastrophe naturelle. Pour fin d' amélioration du produit, les spécifications et l' apparence du dispositif de support et des pièces de rechange authentiques sont indiqués sous réserve de modifications.



ADVANCED CAR RACKS

**CAR MATE USA, Inc.**

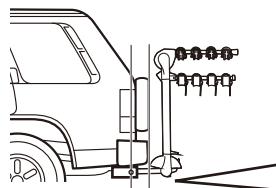
383 Van Ness Ave., Suite 1603  
Torrance, CA 90501 U.S.A.  
[support@innoracks.com](mailto:support@innoracks.com)  
[www.innoracks.com](http://www.innoracks.com)

**INH540**

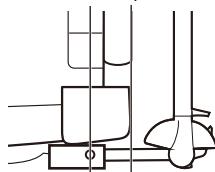
Asegúrese de seguir las siguientes cuestiones para la utilización segura de este producto. Lea también las instrucciones de instalación común (hoja adjunta) del soporte de enganche INNO. Guarde este manual de instrucciones en un lugar seguro.

**Advertencia** El no respetar esta advertencia puede ocasionar accidentes graves, incluso la muerte o heridas graves.

- Capacidad de carga máxima: 4 bicicletas (140 lb/63.5 kg)
- La capacidad de carga máxima para cargar una bicicleta en un lugar es de 35 libras (16 kg).
- Asegúrese de que el diámetro del tubo superior de la bicicleta que se cargará oscile entre los 20 y los 65 mm y el del tubo inferior oscile entre los 20 mm y los 90 mm.
- Asegúrese de que el peso total de las bicicletas cargadas no supere la capacidad de carga máxima del vehículo.
- La capacidad de conexión máxima del enganche Clase 1 es de hasta 2 bicicletas.
- La capacidad de conexión máxima del enganche Clase 1 es de hasta 2 bicicletas.
- Este producto no puede instalarse en un vehículo si la distancia entre el orificio central del enganche receptor y el extremo es de 2 pulgadas (50 mm) o menos, porque no tendría fuerza suficiente.
- Este producto no puede instalarse en un vehículo si el enganche receptor está empotrado a más de 4 1/2 pulgadas (120 mm) de la parte trasera

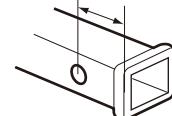
**Tamaño de instalación posible**

Sin obstáculos para la instalación.



Máximo 4 1/2 pulgadas (120 mm)

Mínimo 2 pulgadas (50 mm)



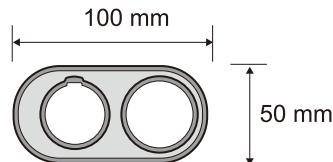
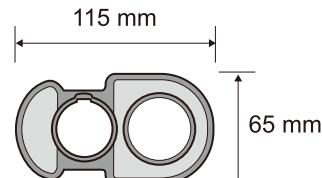
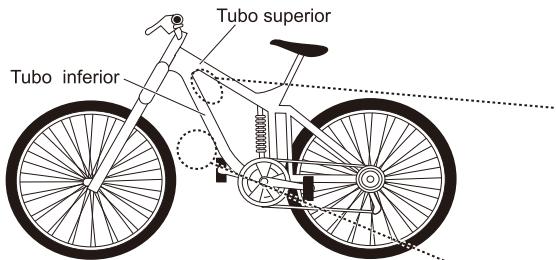
- Observe la capacidad de carga máxima sobre el lado del receptor.
- No utilizar con un extensor de remolque.
- No transporte otros artículos que no sean bicicletas con este producto.
- No use cajas de almacenamiento para bicicletas o láminas impermeables cuando sujeté sus bicicletas al soporte.
- No cargue bicicletas en tandem o reclinadas en este producto.
- Las bicicletas con ruedas lenticulares no pueden cargarse en este producto.
- No cargue una bicicleta que exceda el ancho del auto.
- Respete las leyes locales y estatales.

**Precauciones** Si no sigue estas precauciones, pueden producirse heridas, daños al producto, al vehículo o a la carga.

- Utilice un cable con candado cuando la bicicleta esté cargada.
- El cable con candado no es un instrumento antirrobo para las bicicletas.
- Si no ajusta las correas de manera segura puede ocasionar la pérdida de las bicicletas o que sufran daños.
- Quite este producto antes de llevar el vehículo a un servicio de lavado de automóviles automático.

## Se pueden cargar bicicletas

Asegúrese de que la horquilla de este producto entre en la sección del cuadro que se indica en la figura y que la horquilla y el cuadro no interfieran.

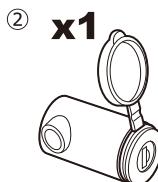
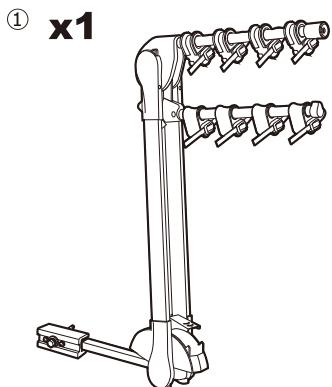


Peso de bicicletas inferior a 35 lb.

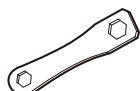
Tamaño del tubo superior: El diámetro oscila entre los 20 y los 65 mm.

Tamaño del tubo inferior: El diámetro oscila entre los 20 y los 90 mm.

## Contenido del producto



⑥ x1



⑦ x4



⑧ x1



⑨ x1

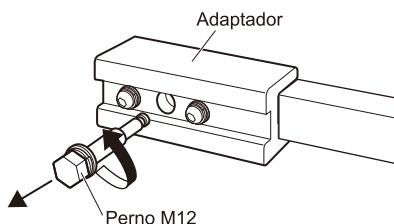


⑩ x1



No.	Nombre de parte	Cantidad
①	Unidad principal	1
②	Cilindro de cierre para el tornillo de instalación	1
③	Llave	2
④	Llave hexagonal	1
⑤	Enchufe	1
⑥	Mango	1
⑦	Correa de ajuste de la llanta	4
⑧	Mochila	1
⑨	INH540 Instrucciones de instalación	1
⑩	Instrucciones de instalación común del soporte de enganche	1

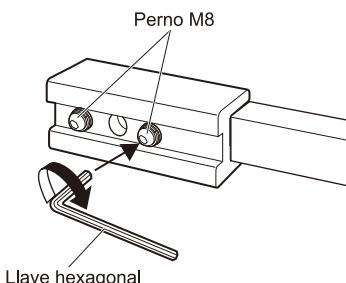
# Preparación antes de la instalación



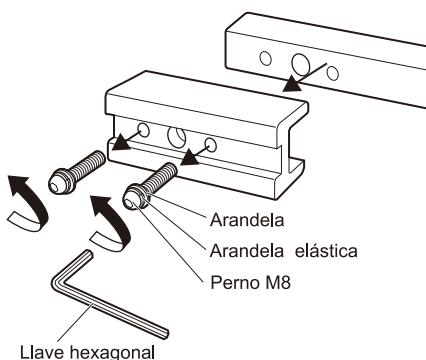
1

Quite el perno M12 del adaptador.

Cuando el tamaño del receptor es de 2 pulgadas.



Cuando el tamaño del receptor es de 1 1/4 pulgadas.



2

## Manejo del adaptador

Cuando el tamaño del receptor sea de 2 pulgadas, use el producto con el adaptador acoplado. Asimismo, ajuste los 2 pernos M8 utilizando la llave hexagonal.

Cuando sea 1 1/4 pulgadas, úselo sin el adaptador.

## Cómo retirar el adaptador

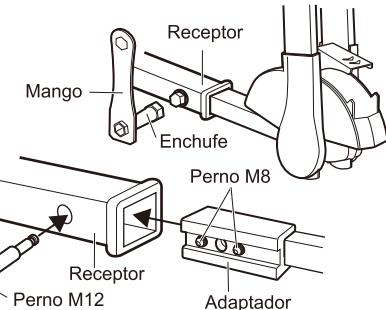
Retire 2 pernos M8 usando la llave hexagonal y retire el adaptador.



Nota

Para reinstalar el adaptador, ajuste en orden desde la arandela, la arandela elástica, hacia los pernos M8 con la llave hexagonal.

## Instalación en el vehículo



### Advertencia

Antes de la instalación, verifique que el freno de mano esté aplicado.

3

Inserте la base en el receptor y alinee el orificio del receptor con el orificio de la base. Ajuste en este orden la arandela, la arandela elástica y, finalmente, el perno M12 con el enchufe y el mango.

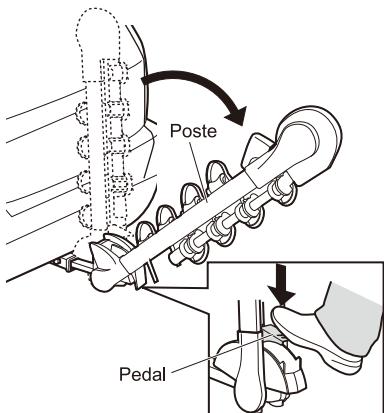
### Precauciones

Inserte el perno M12 del lado del perno M8 del adaptador.

4

Coloquele el cilindro de cierre al perno M12, cierre con la llave y ajuste la tapa.

## Apertura y cierre de la compuerta trasera



### Nota

Si el enganche interfiere con la ventanilla trasera o se traba cuando se abre o se cierra, incline el poste hacia atrás.

• No tire del poste hacia abajo cuando esté cargada una bicicleta.

### Precauciones

Mientras inclina el poste hacia abajo, asegúrese de que no haya objetos o personas alrededor.

• Sostenga la punta del poste, pise el pedal y, lentamente, incline el poste hacia atrás.

### Precauciones

Asegúrese de estar usando calzado de trabajo para pisar el pedal. Si trabaja descalzo o con las manos al descubierto, es posible que se lastime.

• Abra y cierre la compuerta trasera.

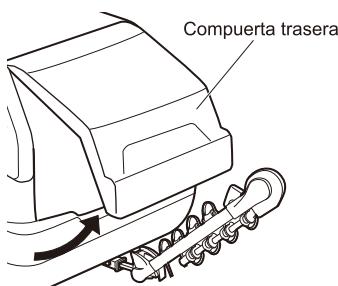
### Precauciones

No ejerza presión sobre el poste inclinado con una carga o apoyándose sobre él.

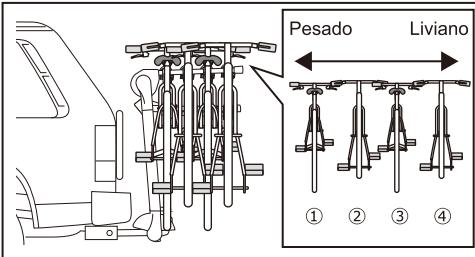
• Tire el poste hacia atrás hasta que haga clic y quede a nivel vertical. Asegúrese de que esté bloqueado.

### Precauciones

Sacuda el poste y asegúrese de que esté sujetado con firmeza. No conduzca un auto con el poste inclinado hacia abajo.

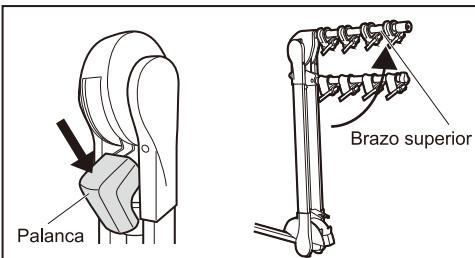


# Preparación para la carga

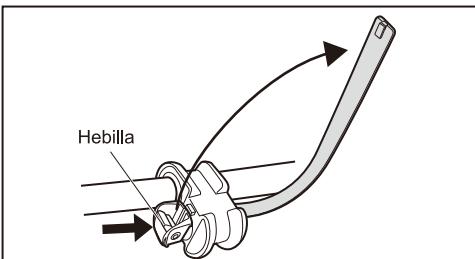


## Precauciones

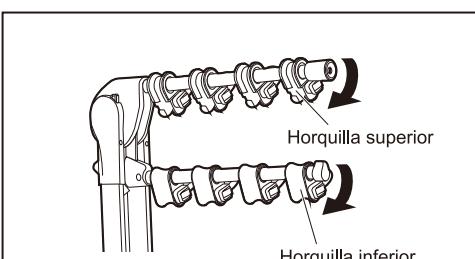
- Asegúrese de comenzar la carga de la bicicleta en la parte trasera más cercana al vehículo. No cargue una bicicleta solo en la parte delantera.
- Cargue la bicicleta pesada en la parte trasera.
- Cuando cargue la segunda bicicleta y las demás, cargue las bicicletas alternando el sentido de la ubicación.



**5** Presione la palanca para empujar el brazo hacia arriba.



**6** Suelte la correa presionando el broche de la horquilla. Suelte las correas yendo en orden desde la trasera a la delantera, tantas como la cantidad de bicicletas que se cargarán.

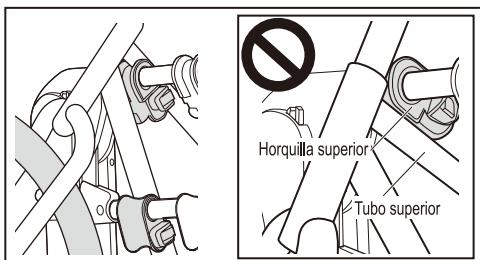
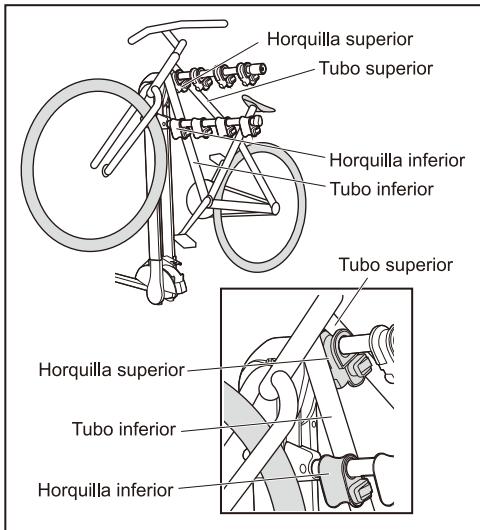


**7** Rote las horquillas superiores e inferiores para que queden mirando hacia abajo.

## Sujetar una bicicleta

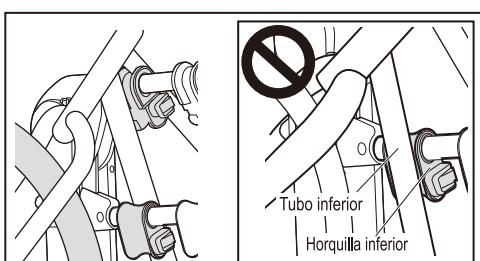
8

Coloque el tubo superior sobre la horquilla superior. Coloque el tubo inferior sobre la horquilla inferior.



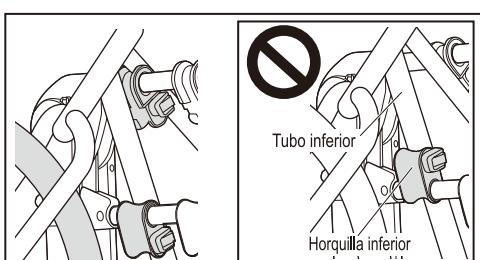
### Advertencia

Asegúrese de ubicar el tubo superior sobre el lado de arriba de la horquilla superior. Si queda colgado con la correa de la horquilla superior, el tubo superior se puede caer.



### Advertencia

Asegúrese de ubicar el tubo inferior sobre el lado de arriba de la horquilla inferior.

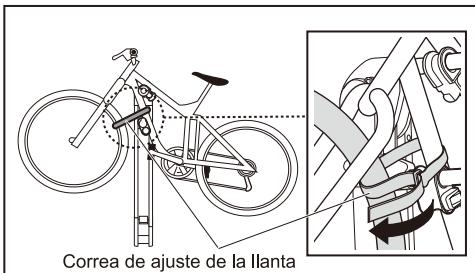


### Advertencia

Asegúrese de que la horquilla quede mirando hacia abajo.

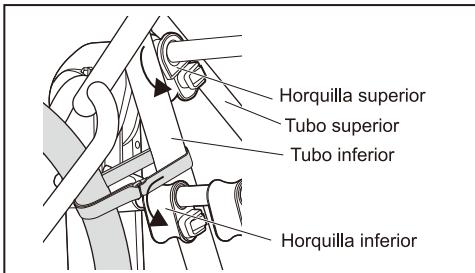
**9**

Ajuste la rueda delantera de la bicicleta con la correa de ajuste de la llanta.



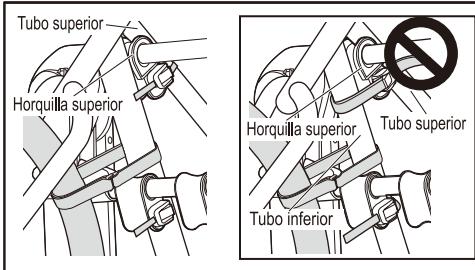
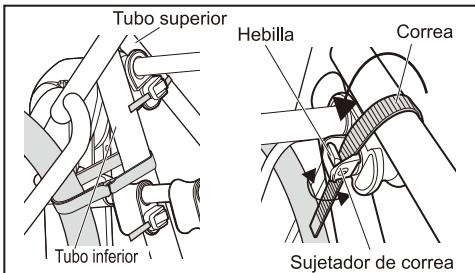
**10**

Ajuste la horquilla superior para que encaje el tubo superior. Ajuste la horquilla inferior para que encaje el tubo inferior.

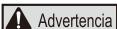


**11**

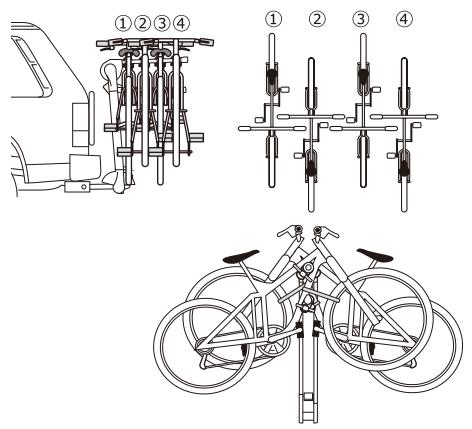
Pase la correa a través del broche para ajustar la correa y sujetese el tubo superior y el tubo inferior.



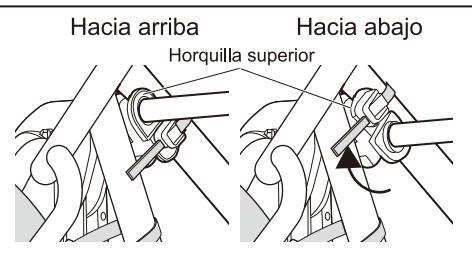
El sujetador de la correa es giratorio.



Asegúrese de ajustar el tubo superior con la correa de la horquilla superior. No lo fije al tubo inferior.

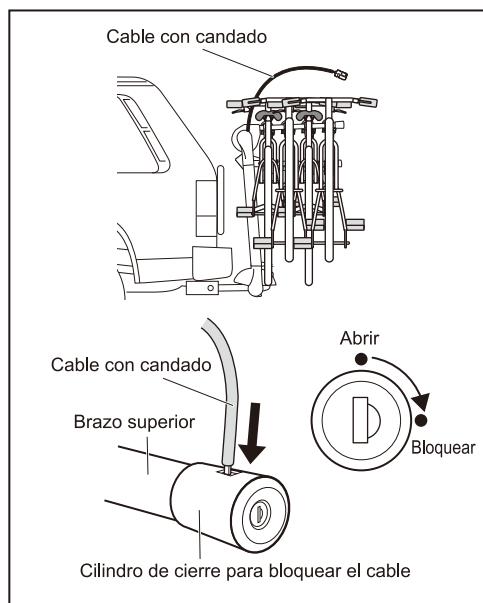


**12** Cuando cargue la segunda bicicleta y las demás, hágalo alternando el sentido de ubicación. Cargue las bicicletas siguiendo el mismo procedimiento y sujetélas con la correa.



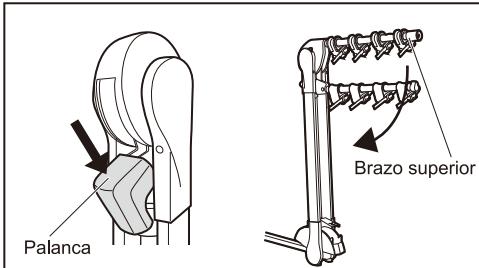
Nota

Cuando las bicicletas interfieran entre sí, la horquilla superior puede quedar mirando hacia arriba.



**13** Saque el cable con candado del poste. Inserte el extremo en el cilindro del brazo superior y cierre con la llave. Asegúrese de que el cable con candado se extienda por sobre el tubo superior de la bicicleta.

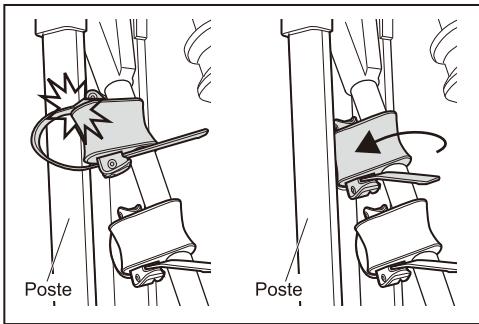
## Pliegue del brazo



**14** Baje el brazo superior empujando la palanca.

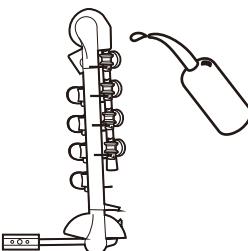
Precauciones

Tenga cuidado de no apretarse los dedos.



**15** Cuando una horquilla interfiera con el poste, rote las horquillas para lograr la alineación. Para guardar todo el brazo, alinee las horquillas para que encajen en el espacio del poste.

## Mantenimiento diario

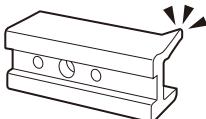


- Si el enganche se ensucia, lávelo con agua.
- Limpie con una toalla húmeda la suciedad.
- Deje secar a la sombra.

### Precauciones

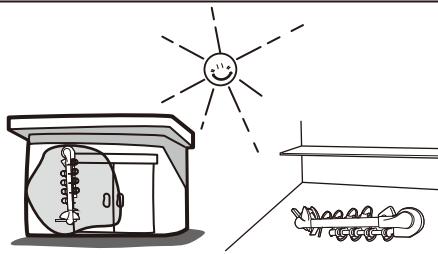
- No use disolventes como el diluyente, etc.
- Nunca aplique aceite, grasa, etc. al perno.

## Inspección de cada parte



Inspeccione cada parte para verificar que no existan grietas o daños. Si encuentra grietas o daños, deje de usar el enganche y reemplácelo.

## Cuando no esté en uso



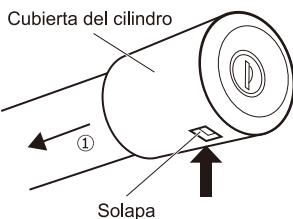
Guarde el enganche en un lugar seco en el interior y evite la luz solar directa.

### Advertencia

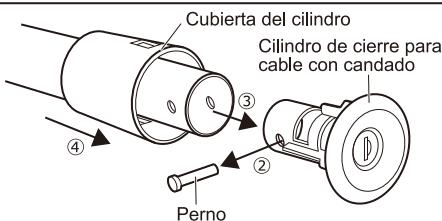
Piegue y almáscene el producto recostado. Si deja el producto parado, puede caerse.

# Cómo reemplazar usando repuestos

## Reemplazo de la horquilla superior

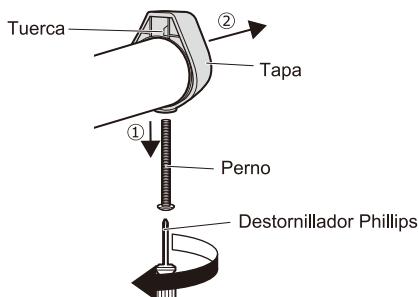


Presione la solapa de la cubierta del cilindro inferior para mover la cubierta del cilindro.



Quite el perno para sacar el cilindro y la cubierta del cilindro. Después de haber reemplazado la horquilla superior, coloque el cilindro y la cubierta del cilindro siguiendo el orden inverso del procedimiento.

## Reemplazo de la horquilla inferior

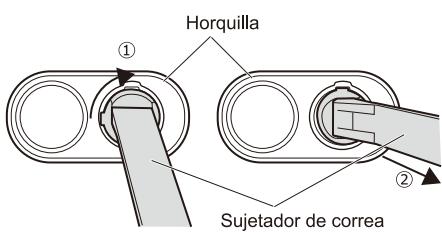


Se necesita un destornillador Philips para reemplazar la horquilla inferior. Desajuste el perno para sacar la tapa. Después de haber reemplazado la horquilla inferior, sujetela tapa siguiendo el orden inverso del procedimiento.

### Precauciones

Tenga cuidado de que no se le caiga la tuerca.

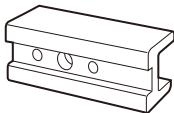
## Reemplazo del sujetador de correa



Para colocar y retirar, haga coincidir las muescas de la horquilla y del sujetador de correa.

# Repuestos

Especifique el nombre de la pieza cuando pida repuestos.



**x1**  
Adaptador



Perno M8  
Arandela elástica  
Arandela



Perno M12  
Arandela elástica  
Arandela

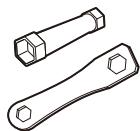


Cilindro de cierre para  
el tornillo de instalación  
Llave



Cilindro de cierre para  
bloquear el cable  
Cubierta del cilindro  
Perno. Llave

**x2**



Enchufe  
Mango



**x1**



**x1**



Sujetador de correa



**x1**  
Llave



**x1**

Correa de ajuste  
de la llanta



**x1**

Mochila



INH540  
Instrucciones de instalación



**x1**

Instrucciones de  
instalación común  
del soporte de enganche

## Información de contacto

No asumimos ninguna responsabilidad por accidentes, daños u otros perjuicios ocasionados por su incorrecta instalación, uso, modificación o por desastres naturales. Las especificaciones y apariencia del sistema y piezas de repuesto originales del portacargas están sujetas a cambio sin previo aviso en razón de mejora del producto.



**CAR MATE USA, Inc.**

383 Van Ness Ave., Suite 1603  
Torrance, CA 90501 U.S.A.  
[support@innoracks.com](mailto:support@innoracks.com)  
[www.innoracks.com](http://www.innoracks.com)