

Thank you for purchasing the INNO product.

Be sure to read this instruction manual thoroughly before using this product.

Keep this manual in a safe place where anyone using this product can use for reference.

If you give or lend this product to someone else, make sure that they also keep this manual.

If any sections of this manual are unclear or difficult to understand, contact our service center listed in this manual.

Following legends are used throughout this manual for your attention.

Warning Failing to observe these warnings may lead to accidents that may cause death or serious injury.

Caution Failing to observe these cautions may lead to injuries or damage to the product, vehicle, and the load.

Note These notes explain points you should know about when using this product.

INH640 (Maximum load :4 bikes) is used as a product assembly illustration in this manual.

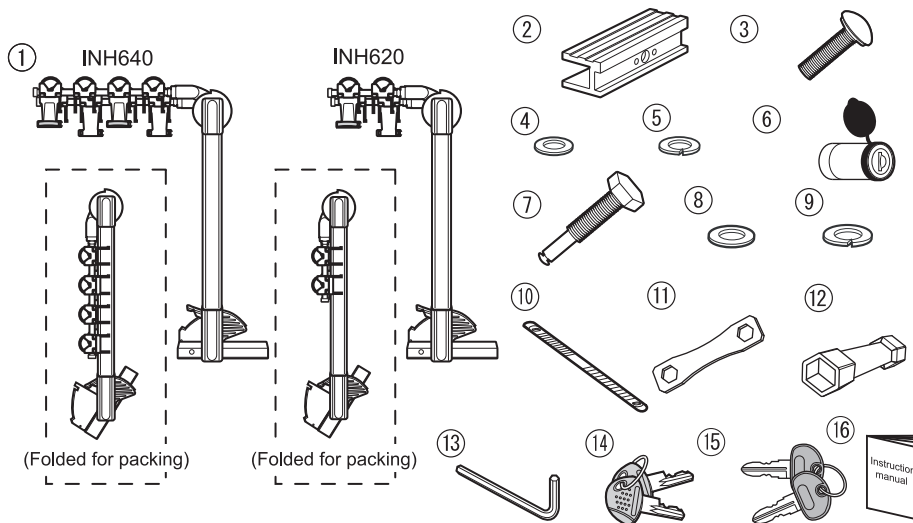
Warning

- Make sure to attach the 2-inch (1-1/4 inch) hitch receiver on your vehicle before installation.
- Confirm the stability and strength of the hitch receiver onto which this product is to be installed, and attach it securely.
- Do not use with a hitch extender.
- If you suspect that the hitch receiver does not have enough strength discontinue the installation.
- Maximum load of INH640 is 4 bikes, or 132 lbs (60kg).
- Maximum load of INH620 is 2 bikes, or 66 lbs (30kg).
- 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.
- Do not install this product on trailers and other towing vehicles.
- Do not load tandems or recumbents.
- Do not load any other objects except bikes.
- Do not load bikes in bags or covered with tarpaulins.
- Do not alter this product.
- Check all bolts and nuts periodically to see they are securely tightened.
- Check all straps periodically and if any of them is torn or worn, replace it.
- Failing to attach straps securely may lead to loss of, or damage to bikes.
- Make sure to use the wire lock at all times while bikes are loaded.
- Cable lock is not antitheft tool for bikes.
- Please follow the local and state laws.
- Obey all posted speed limits, and reduce driving speed in strong winds. (Do not exceed 75 mph)
- Do not speed, make jack-rabbit starts or unnecessary sudden turns of the steering wheel, or slam on the brakes.
- If you made a sudden turn of the steering wheel or slammed on the brakes, be sure to check the load and that the rack is firmly mounted.
- This product is not for off-road use.
- If you continuously drive the car at high speeds, drive at designated speeds due to inclement weather, or drive on rough roads, always confirm the load and rack are secure.
- Do not leave the product for a long period of time with bikes still loaded.
- Keep bike tires away from hot exhaust.
- Remove this product if you do not intend to use it for a long period of time.
- Installing this product makes the length of your vehicle longer. Check the length before driving.
- Remove this product before using an automatic car wash.
- Be careful not to damage the vehicle when installing this product to or removing it from the vehicle.
- When an accessory hinders product installation, remove the accessory.

1. Product contents

This product contains the following parts.

Make sure that you have all the parts listed. If any part is missing, contact our service center listed in this manual.

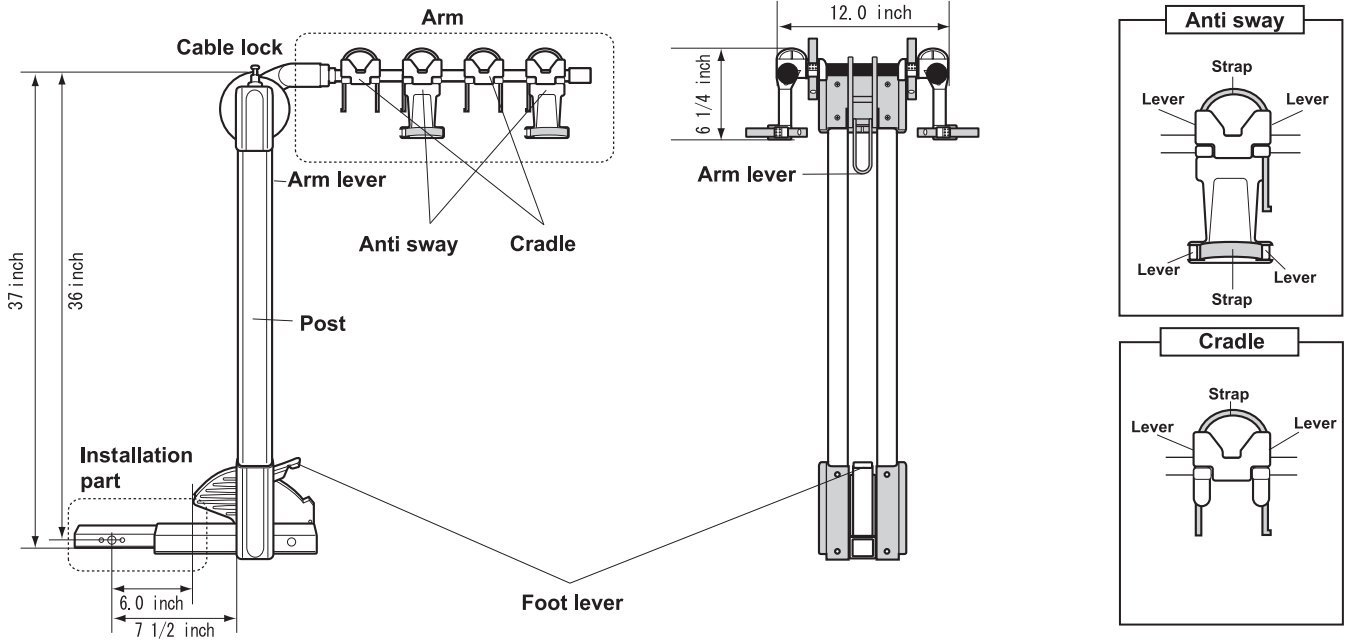


| No. | Part name | Quantity | |
|-----|---|----------|--------|
| | | INH301 | INH302 |
| ① | Main product | 1 | 1 |
| ② | 2 inch Adaptor (Pre-installed) | 1 | 1 |
| ③ | Bolt (For fixing adaptor; Pre-installed) | 2 | 2 |
| ④ | Small Flat washer (For fixing adaptor; Pre-installed) | 2 | 2 |
| ⑤ | Small Spring washer (For fixing adaptor; Pre-installed) | 2 | 2 |
| ⑥ | Lock cylinder | 1 | 1 |
| ⑦ | Installation bolts | 1 | 1 |
| ⑧ | Large Flat washer | 1 | 1 |
| ⑨ | Large Spring washer | 1 | 1 |
| ⑩ | Strap | 12 | 6 |
| ⑪ | Handle | 1 | 1 |
| ⑫ | Socket | 1 | 1 |
| ⑬ | Hex wrench | 1 | 1 |
| ⑭ | Key (For cable lock) | 2 | 2 |
| ⑮ | Key (For Installation bolt) | 2 | 2 |
| ⑯ | Instruction manual (This manual) | 1 | 1 |

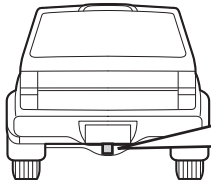
Contact Information

For inquiries about this product, or to order spare parts, contact the service center. However, Car Mate Mfg. Co., Ltd. cannot accept any responsibility for accidents that occur as a result of using this product when it is incorrectly installed, if it has been altered in any way, or accidents occurring due to natural disasters such as typhoons etc.

2. Product parts



3. Loading conditions

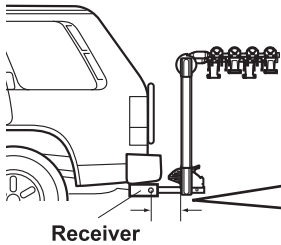


Receiver dimensions

Receiver must have sufficient strength.

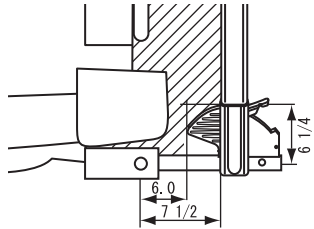
1 1/4 inch
2 inch (With Adaptor)

Make sure there is no bumper in the area where is less than 6.0 inches and no spare tire in the area less than 7 1/2 inch far from receiver.



Possible installation size

No obstacles for installation.



Remove adaptor

Receiver size
2 inch

Use as it is.



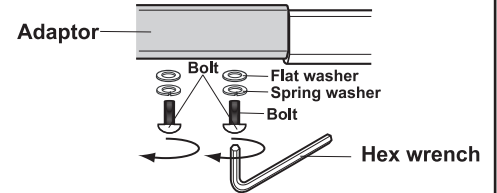
Receiver size
1 1/4 inch

Remove adaptor to use.



Remove 2 bolts by hex wrench first and then 2 inch adaptor will be the next.

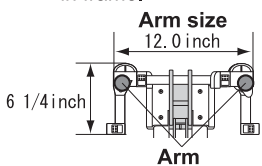
*Installation method will be opposite procedure.



4. Possible carrying bikes

Compatibility

- Bike weight is less than 33lbs
- Frame limitations
 - Must have top tube
 - Must have seat tube
- Frame size
 - Diameter 1/2inch~2-1/4inch
- Left and right arms needs to be settled in frame.

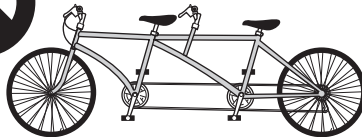


Maximum loading

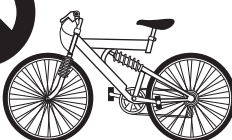
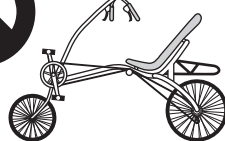
INH640
4 bikes or 132lbs
(*2 bikes or 66lbs for Class1 vehicle.)
INH620
2 bikes or 66lbs



Tandem

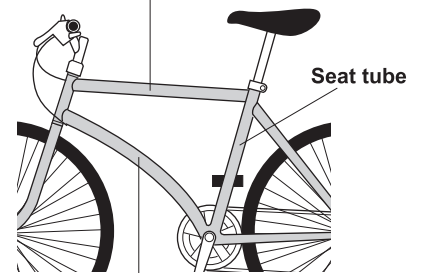


Recumbent



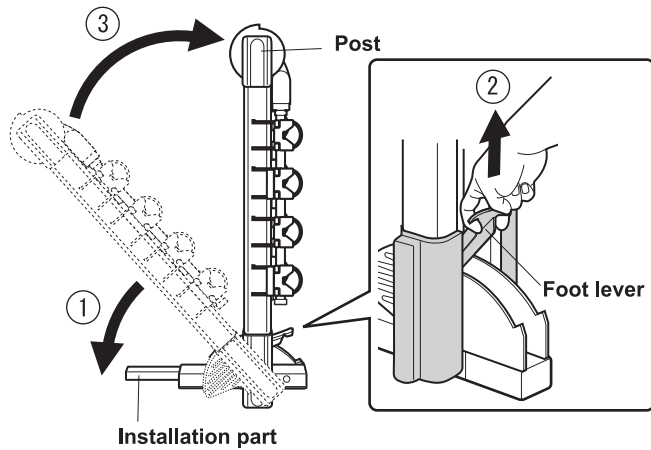
Bike parts

Top tube (need to be more than 13inch)



Down tube

5. Assembly preparation



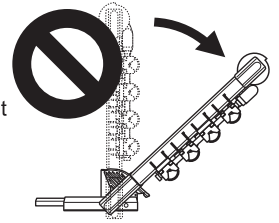
Note

While installation, use gloves for safety purpose.

- ① Pull down the installation part.
- ② Pull out the foot lever while holding down the installation part by foot.
- ③ As holding the installation part by foot, pull up the post at almost right angle until it'll be locked.

Caution

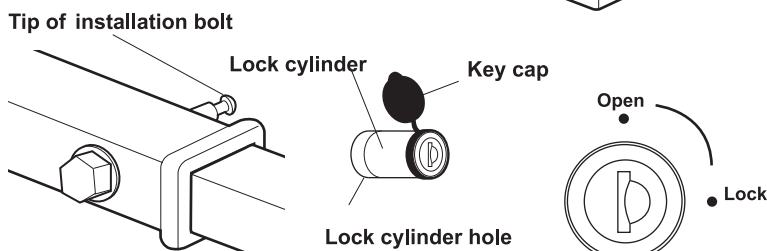
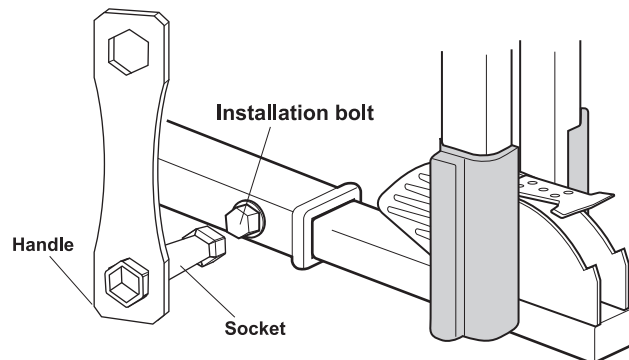
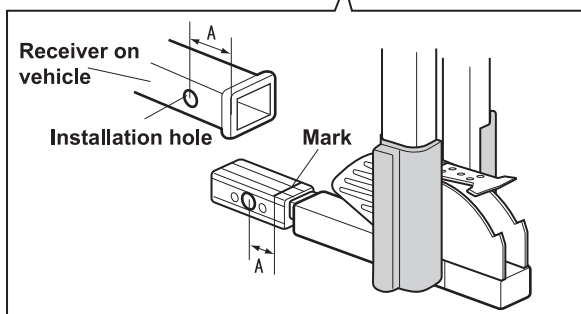
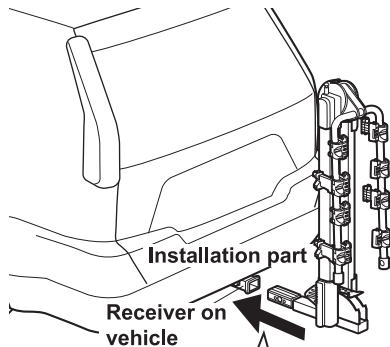
- Be careful not to squeeze your fingers while pulling out the foot lever.
- Please do not pull down more than an right angle. Make sure its lock on the right angle position.



Note

If you don't pull out the foot lever on the center of the right and left post, you might not be able to pull up the post. In that case, make sure the foot lever position again and repeat the same operation.

5. Installation to vehicle



Caution

While installation, make sure applying the parking brake on the vehicle.

- 1 Insert the installation position of the hitch into the receiver on a vehicle. Make fixation hole of the receiver and the installation hole of the hitch align, and then insert the installation bolt with a large spring washer and a large flat washer.

Note

If it's hard to put together installation holes, measure from the receiver installation hole to the edge, and then put a mark on the installation part.

- 2 Using attached wrench, tighten the installation bolts to fixate the product.

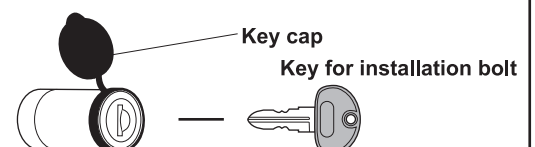
Note

- If you can not tighten the bolts with the attached wrench, use a regular 3/4 wrench instead.
- Pull up the hitch a little and tighten the bolt by hand, and then use the attached wrench to tighten it more. Installation time will be reduced.

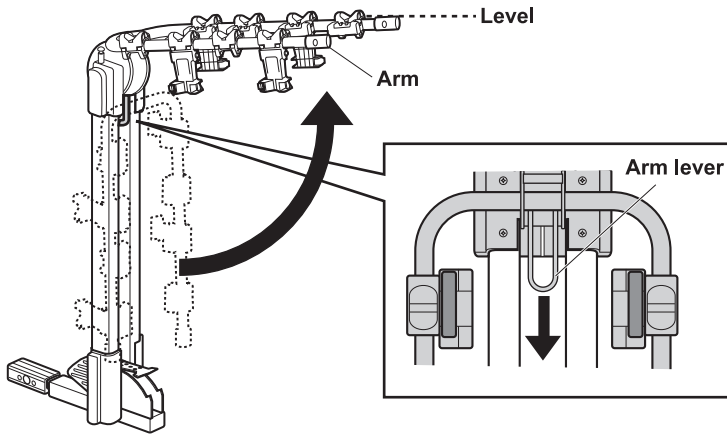
- 3 Insert the tip of installation bolt into the hole of lock cylinder and turn to the lock position.

Disengage lock cylinder

Take off the cap, turn and remove the key.



7. Arm folding

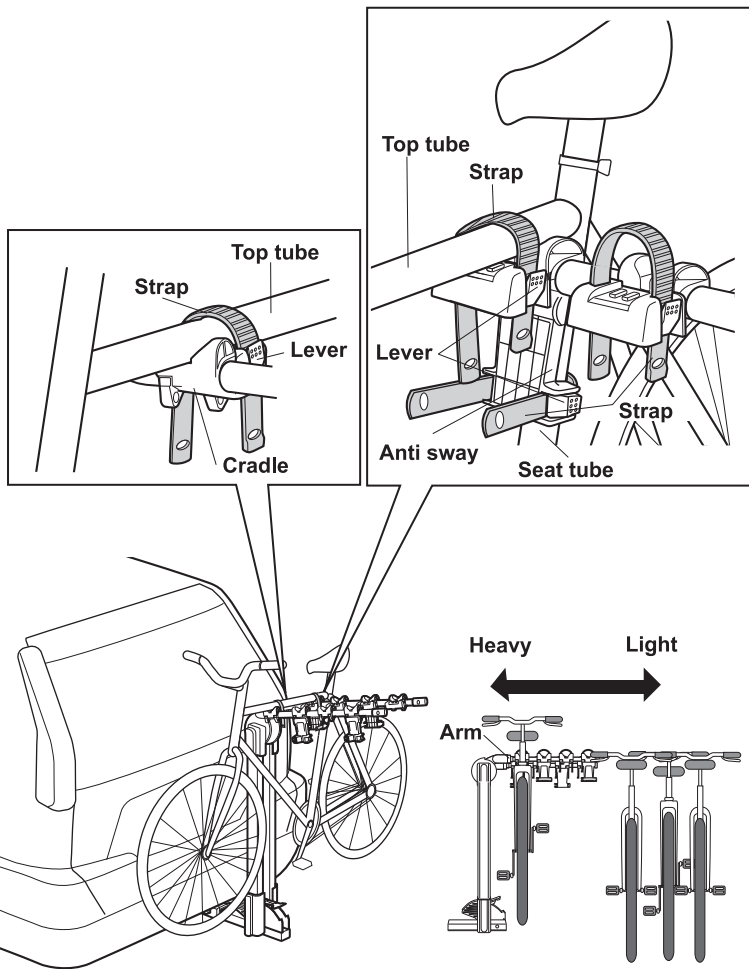


- 1 Pull the arm lever downwards and raise the arm until you hear a clicking sound and it is on the level.

Note

When arm lever is stiff, hold up the arm a little to pull out easily.

8. Loading bike



Caution

When you load more than one bike, it might be possible to be damaged because these hit each other. Please protect the parts might be possibly hit others with cloth, etc.

- 1 Load the top tube of your first bike on the innermost cradle. Make sure seat tube is on the anti-sway side.

Note

- If you are unable to stabilize bikes, adjust cradles by rotating or moving them back and forth.
- Some bikes can not be loaded due to their model and shape.
- Make sure use the cradles closest to the vehicle.

- 2 After loading all bikes, insert straps into carried cradle and anti sway as pushing levers.

Caution

Please use strap as making chevron part outside.

- 3 Tie up bikes as tightening 3 straps for 1 bike. (2 parts for top tube and 1part for seat tube)

Caution

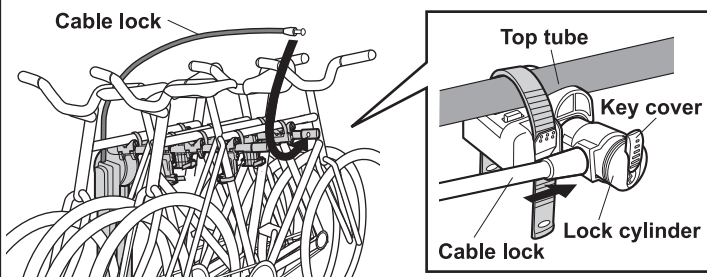
Make sure to check every part is fixed securely before driving.

Lock

Pull out cable lock from the post. Insert it into the lock cylinder until you hear a clicking sound. Make sure cable lock are over top tubes.

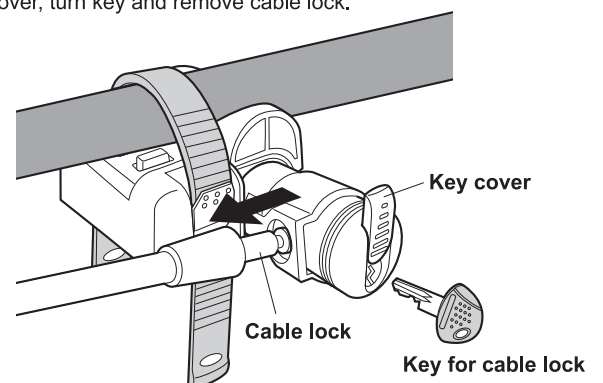
Note

If the cable is loosed, foul the cable to bikes and insert in the cylinder.



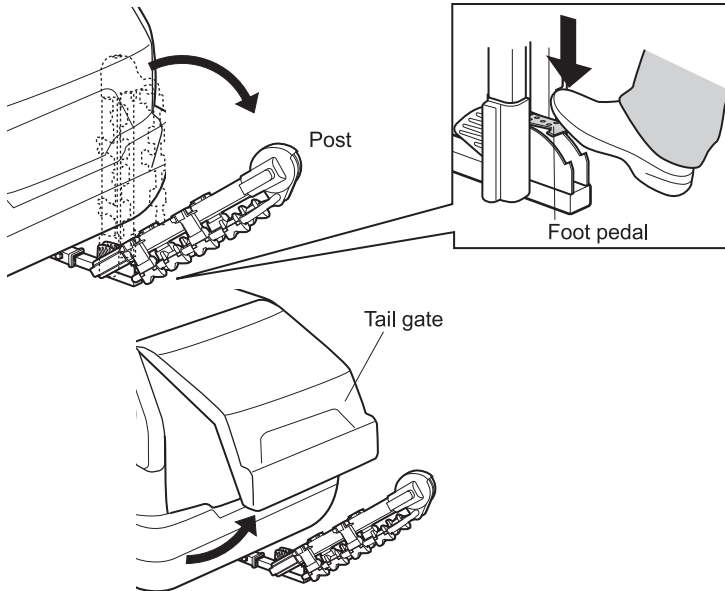
Disengage lock cylinder

Slide key cover, turn key and remove cable lock.



Opening and closing the tail gate

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



1 Unload all bikes if any.

⚠ Caution

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

2 Hold either tip of arm or post, step on foot pedal, and slowly lean post backwards.

⚠ Caution

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

3 Open and close rear hatch.

⚠ Caution

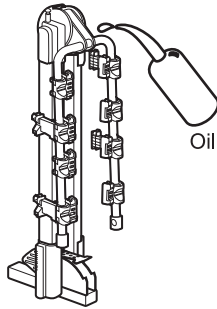
Do not apply pressure on the leaned arm with a load or by leaning on it.

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

⚠ Caution

Shack the post and make sure it's certainly secured.

9. Daily maintenance



1 If the hitch is dirty, wash it with water.

2 Screw water out of a wet towel and remove dirt with it.

3 Dry it completely in the shade.

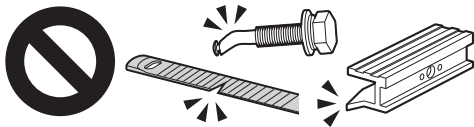
⚠ Caution

- Do not use solvent such as a thinner.
- Do not oil the keys or bolts

10. Storage

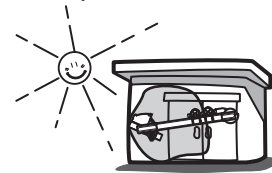
Inspect every parts for cracks or damage.

1 If you find any cracks or damage, discontinue using the hitch and replace it.

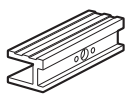


Store the hitch.

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



11. Repair parts



Adaptor



Installation bolt



Lock cylinder for Installation bolt



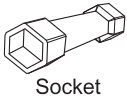
Bolt



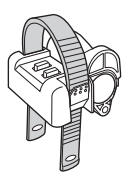
Hex wrench



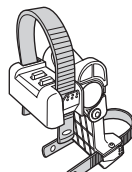
Handle



Socket



Cradle (Hex wrench included)



Anti sway (Hex wrench included)



Cylinder cover



Lock cylinder for Cable lock



Small Flat washer



Large Flat washer



Small Spring washer



Large Spring washer



Strap



Key for Cable lock



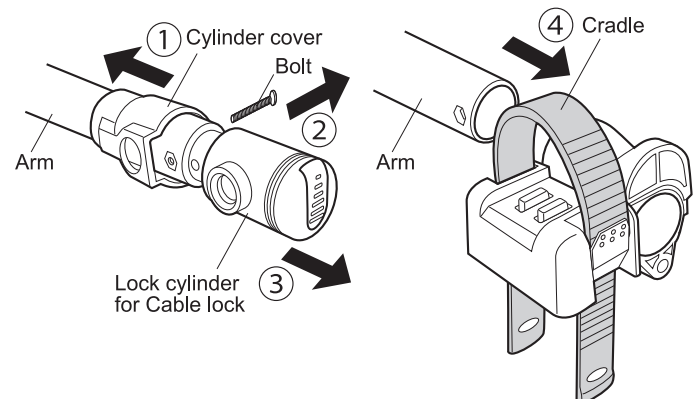
Key for Installation bolt



Instruction manual

Note

Remove the lock cylinder and replace the cradle.



Merci d'avoir acheté ce produit INNO.

Assurez-vous de lire les instructions en entier avant d'utiliser ce produit.

Conservez ce manuel dans un endroit sûr afin que toute personne utilisant ce produit puisse le consulter.

Si vous donnez ou prêtez ce produit à quelqu'un d'autre, assurez-vous également qu'il ait ce manuel.

Si certaines sections du présent manuel ne sont pas claires ou difficiles à comprendre, contactez le centre de service indiqué dans ce manuel.

Afin d'attirer votre attention, les légendes suivantes sont utilisées tout au long de ce manuel.

⚠ Avertissement Le non-respect de ces mises en garde peut occasionner des accidents graves ou mortels.

⚠ Attention Le fait d'ignorer ces précautions peut entraîner des blessures ou des dommages au produit, au véhicule et aux articles chargés.

📖 Remarque Ces remarques expliquent les éléments que vous devez connaître lorsque vous utilisez ce produit.

Dans le présent manuel, l'INH640 (charge maximale : 4 vélos) est utilisé comme une illustration du produit.

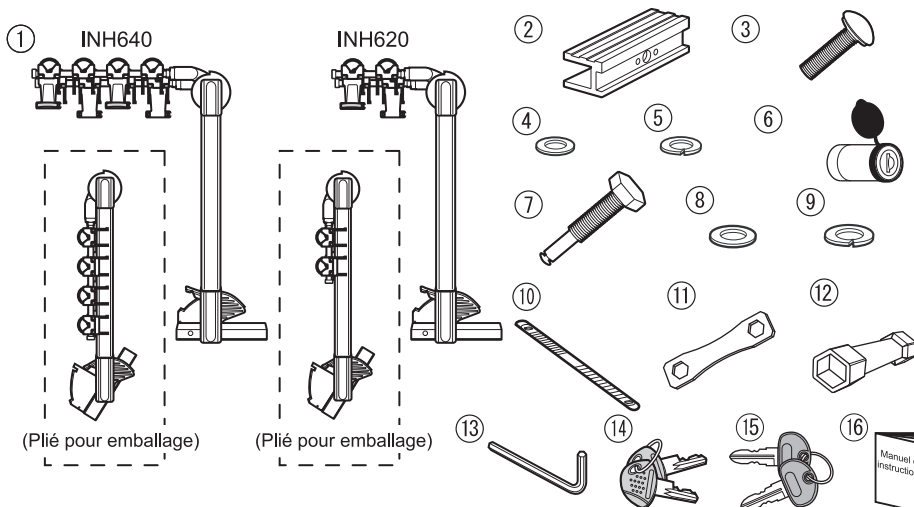
⚠ Avertissement

- Assurez-vous de fixer l'attelage récepteur de 2 po (1-1/4 po) à votre véhicule avant l'installation.
- Assurez-vous de la stabilité et de la force de l'attelage récepteur sur lequel ce produit sera installé, puis fixez-le solidement.
- Ne pas utiliser avec une rallonge d'attache.
- Si vous avez des raisons de croire que l'attelage récepteur n'est pas suffisamment robuste, n'effectuez pas l'installation.
- La charge maximale de l'INH640 et de 4 vélos ou 132 lb (60kg).
- La charge maximale de l'INH620 et de 2 vélos ou 66 lb (30 kg).
- Assurez-vous que le poids total des vélos chargés n'excède pas la capacité de charge maximale du véhicule.
- La capacité maximale de l'attelage de classe 1 est de 2 vélos.
- N'installez pas ce produit sur des remorques ou d'autres véhicules remorqués.
- Ne chargez pas de tandems ou de vélos couchés.
- Ne chargez rien d'autres que des vélos.
- Ne chargez pas de vélo dans un sac ou une bâche.
- Ne modifiez pas ce produit.
- Vérifiez régulièrement les boulons et les écrous afin de vous assurer qu'ils sont solidement fixés.
- Vérifiez régulièrement l'ensemble des courroies et si elles s'avèrent déchirées ou usées, remplacez-les.
- Si vous n'attachez pas les courroies solidement, cela pourrait entraîner la chute des vélos ou leur bris.
- En tout temps, assurez-vous d'utiliser le fil à freiner lorsque des vélos sont chargés.
- Le cadenas à câble n'est pas un outil antivol pour les vélos.
- Veuillez respecter les lois locales et nationales.
- Respectez les limites de vitesse affichées et réduisez la vitesse de conduite lors de vents forts. (N'excédez pas 120 km/h.)
- Évitez la vitesse, les départs en trombe ou les virages soudains et superflus, et évitez d'appliquer brusquement les freins.
- Si vous avez dû donner un brusque coup de volant ou encore appliquer violemment les freins, assurez-vous de vérifier si la charge et le porte-bagages sont bien montés.
- Ce produit n'est pas conçu pour un usage tout-terrain.
- Si vous conduisez le véhicule de façon continue à une vitesse élevée, conduisez le véhicule à une vitesse modérée dans des conditions météorologiques défavorables, ou encore parcourez une route accidentée, vérifiez toujours si la charge et le porte-bagages sont bien fixés.
- Ne laissez pas le produit installé pendant une longue période lorsque des vélos y sont chargés.
- Maintenez les pneus des vélos loin des gaz d'échappement chauds.
- Désinstallez ce produit si vous prévoyez ne pas l'utiliser pendant une longue période.
- L'installation de ce produit augmente la longueur de votre véhicule. Vérifiez cette longueur avant de prendre la route.
- Désinstallez ce produit avant d'utiliser un lave-auto automatique.
- Attention à ne pas endommager le véhicule lors de l'installation de ce produit ou de son retrait.
- Si un accessoire nuit à l'installation du produit, retirez-le.

1. Contenu du produit

Ce produit inclut les pièces suivantes.

Assurez-vous d'avoir toutes les pièces énumérées. S'il vous manque des pièces, contactez le centre de service mentionné dans le présent manuel.

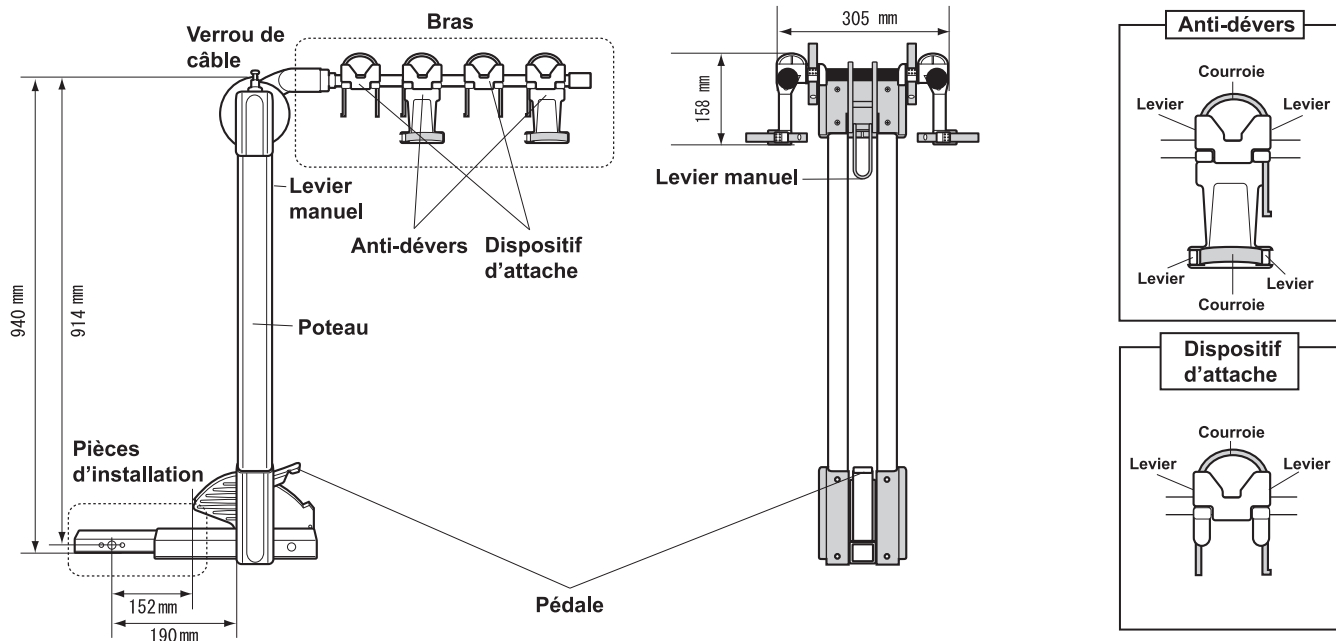


| No. | Nom de pièce | Quantité | |
|-----|--|----------|--------|
| | | INH301 | INH302 |
| ① | Produit principal | 1 | 1 |
| ② | Adaptateur de 2 pouces | 1 | 1 |
| ③ | Boulon <small>(pour l'installation de l'adaptateur; préinstallé)</small> | 2 | 2 |
| ④ | Petit Rondelle plate <small>(pour l'installation de l'adaptateur; préinstallé)</small> | 2 | 2 |
| ⑤ | Petit Rondelle de ressort <small>(pour l'installation de l'adaptateur; préinstallé)</small> | 2 | 2 |
| ⑥ | Cylindre de verrouillage | 1 | 1 |
| ⑦ | Boulons d'installation | 1 | 1 |
| ⑧ | Grand Rondelle plate | 1 | 1 |
| ⑨ | Grand Rondelle de ressort | 1 | 1 |
| ⑩ | Courroie | 12 | 6 |
| ⑪ | Poignée | 1 | 1 |
| ⑫ | Douille | 1 | 1 |
| ⑬ | Clé hexagonale | 1 | 1 |
| ⑭ | Clé pour verrou de câble | 2 | 2 |
| ⑮ | Clé pour boulon d'installation | 2 | 2 |
| ⑯ | Manuel d'instructions | 1 | 1 |

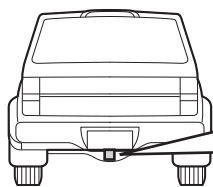
Coordonnées

Pour toute question ou tout commentaire concernant ce produit, contactez le centre de service suivant. Car Mate ne pourra être tenue responsable d'accidents ou de pertes accidentelles découlant d'une mauvaise installation ou utilisation, suite à des modifications apportées par le client sur la configuration ou les spécifications d'origine, ou découlant de catastrophes naturelles, comme les typhons.

2. Pièces du produit



3. Conditions de charge



Dimensions de l'attelage récepteur

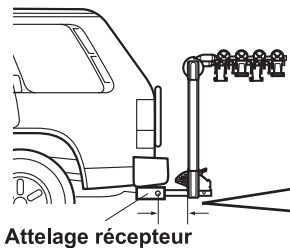
L'attelage récepteur doit être suffisamment robuste.

1 1/4 po
2 po (Avec adaptateur)

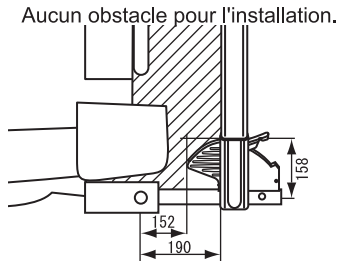
Assurez-vous qu'il n'y ait aucun parechoc ou pneu de secours dans l'espace où il y a plus de 190mm du récepteur.

Possible dimension d'installation

Aucun obstacle pour l'installation.



Attelage récepteur



Retirez l'adaptateur

Utilisez tel quel.

Dimensions de l'attelage récepteur
2 po



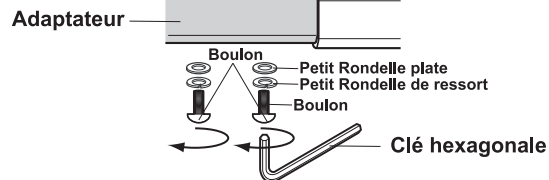
Dimensions de l'attelage récepteur
1 1/4 po

Pour l'utiliser, enlevez l'adaptateur.



Enlevez d'abord 2 boulons à l'aide de la clé hexagonale et ensuite l'adaptateur de 2 pouces.

*Pour l'installation, procédez de la manière inverse.

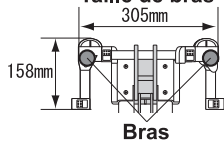


4. Transport de vélos possible.

Condition de compatibilité

- Vélo pesant moins de 15 kg
- Restrictions concernant le cadre
Doit posséder un tube horizontal
Doit posséder un tube de selle
- Dimension du cadre
Diamètre 1/2 po ~ 2-1/4 po
- Les bras gauche et droit doivent être installés dans le cadre.

Taille de bras



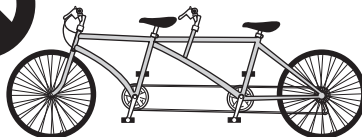
Bras

Chargement maximal

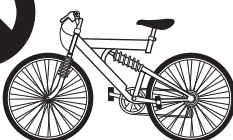
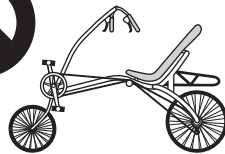
INH640
4 vélos ou 60 kg
(*2 vélos ou 30 kg pour un véhicule de classe 1.)
INH620
2 vélos ou 30 kg



Tandem

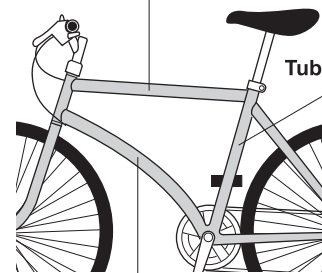


Vélo couché



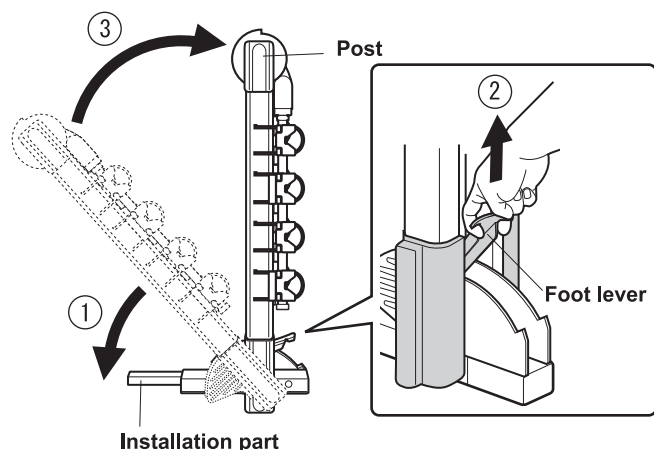
Pièces de vélo

Tube horizontal (doit être supérieur à 330mm)



Tube diagonal

5. Préparation de l'assemblage



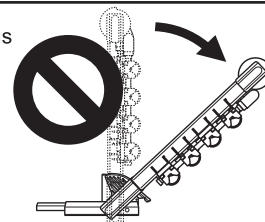
Remarque

Lors de l'installation, utilisez des gants pour des raisons de sécurité.

- ① Déposez la pièce d'installation.
- ② Tirez la pédale tout en maintenant la pièce d'installation par terre avec le pied.
- ③ En tenant la pièce d'installation à l'aide d'un pied, relevez le poteau presque à un angle droit jusqu'à ce qu'il se verrouille.

Attention

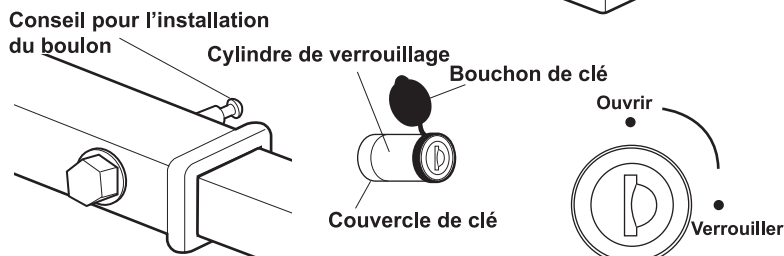
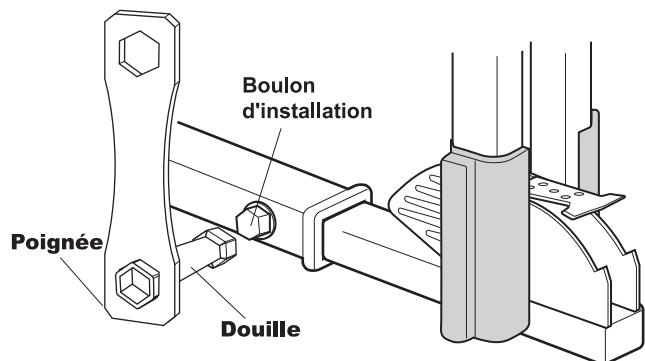
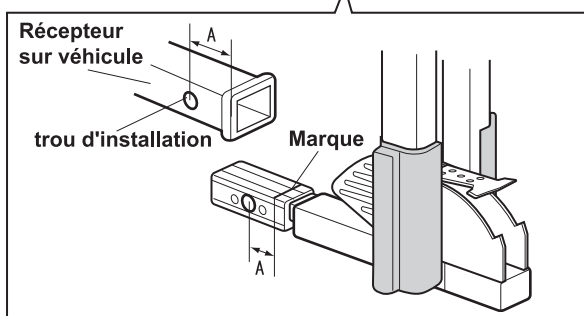
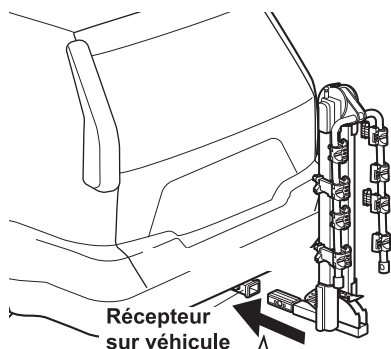
- Faites attention à vos doigts lorsque vous tirez sur la pédale.
- Veuillez ne pas excéder l'angle droit. Veuillez vous assurer de verrouiller à l'angle droit.



Remarque

Si vous ne tirez pas la pédale au centre du poteau droit et gauche, vous ne serez peut-être pas en mesure de relever le poteau. Dans ce cas, assurez-vous à nouveau de la position de la pédale et répétez la même opération.

5. Installation au véhicule



Attention

Lors de l'installation, assurez-vous d'appliquer le frein à main du véhicule.

- 1 Installez le produit en position dans l'attelage récepteur du véhicule. Faites en sorte d'aligner le trou d'installation du récepteur et l'attelage, puis insérez le boulon d'installation.

Remarque

S'il s'avère difficile d'aligner les trous d'installation, prenez la mesure depuis le trou d'installation de l'attelage récepteur jusqu'au bord et ensuite placez une marque sur la pièce d'installation.

- 2 À l'aide de la clé, serrez les boulons d'installation pour fixer le produit.

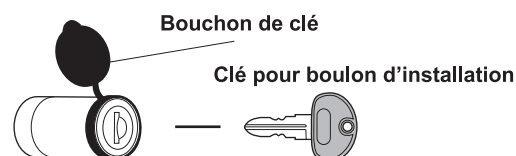
Remarque

- Dans le cas où vous n'arriveriez pas à serrer les boulons avec la clé fournie, utilisez à la place une clé 3/4.
- Relevez un peu l'attelage et serrez le boulon à la main et utilisez ensuite la clé fournie. Le temps d'installation sera plus court.

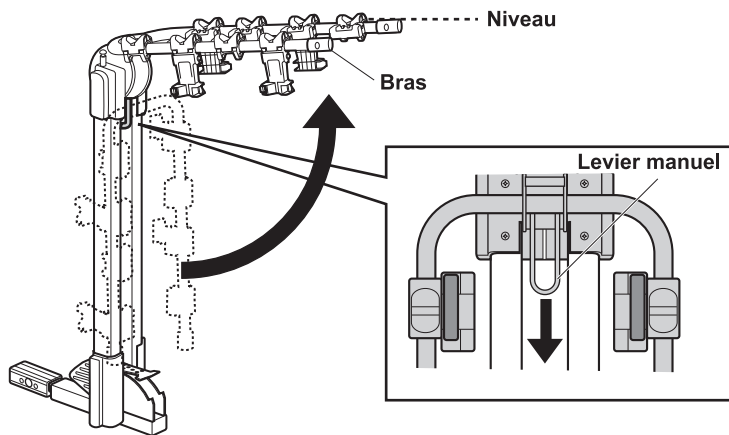
- 3 Insérez le boulon d'installation dans le trou du cylindre de verrouillage, puis tournez vers la droite pour verrouiller en position à l'aide de la clé pour boulon d'installation.

Désengagez le cylindre de verrouillage

Enlevez le bouchon, tournez et enlevez la clé.



7. Bras pliant

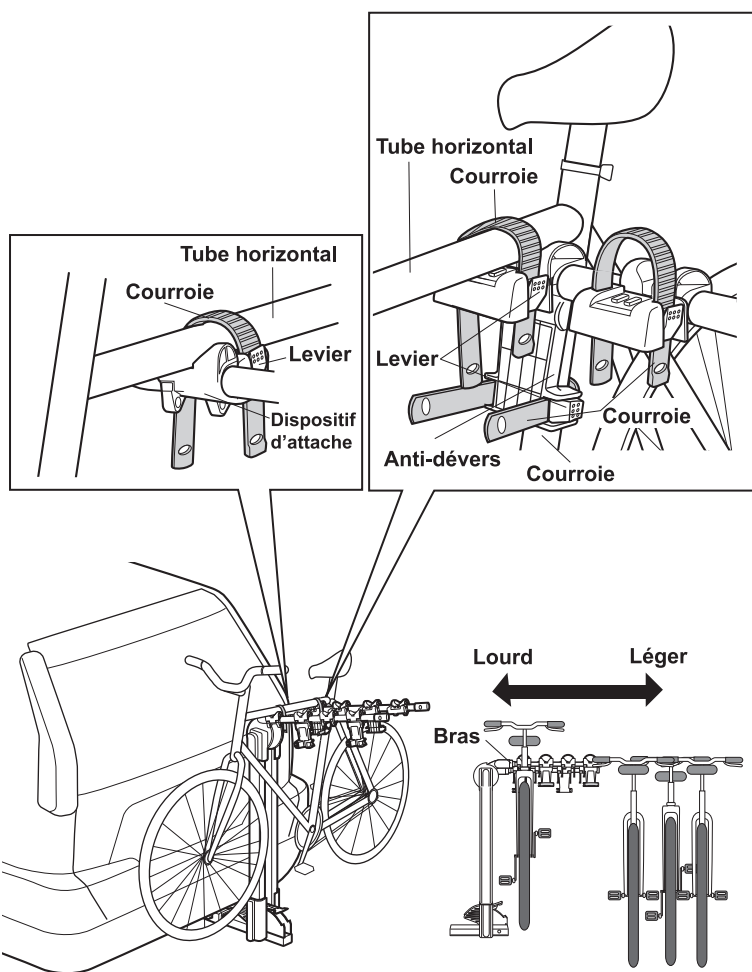


- 1 Tirez le levier manuel vers le bas et relevez le bras jusqu'à ce que vous entendiez un clic et qu'il soit au niveau.

Remarque

Lorsque le levier est dur à déplacer, soulevez le bras un peu pour le tirer aisément.

8. Chargement d'un vélo



Attention

Lorsque vous chargez plus d'un vélo, il est possible qu'ils s'endommagent en s'entrechoquant. Veuillez protéger les parties susceptibles de se frapper à l'aide d'un linge, etc.

- 1 Chargez le tube horizontal de votre premier vélo sur le dispositif d'attache le plus à l'intérieur. Assurez-vous que le tube de selle se trouve du côté de l'anti-dévers.

Remarque

- Si vous n'êtes pas en mesure de stabiliser les vélos, ajustez les dispositifs d'attache en la faisant pivoter ou en les déplaçant d'arrière en avant.
- Certains vélos ne peuvent être chargés en raison du modèle et de la forme.
- Assurez-vous d'utiliser dispositif d'attache les plus proches du véhicule.

- 2 Après avoir chargé tous les vélos, insérez des courroies sur le dispositif d'attache anti-dévers lorsque vous poussez les leviers.

Attention

Veuillez utiliser une courroie pour faire comme une forme de chevron vers l'extérieur.

- 3 Attachez les vélos en serrant 3 courroies pour 1 vélo. (2 courroies pour le tube horizontal et 1 courroie pour le tube de selle)

Attention

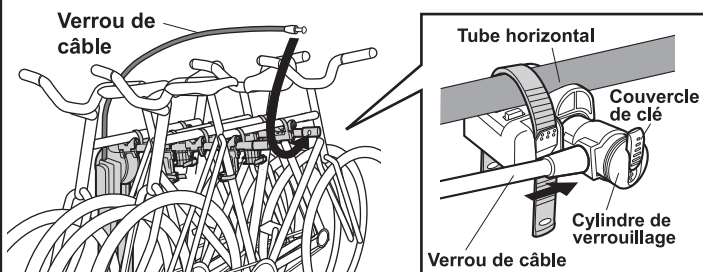
Avant de prendre la route, assurez-vous de vérifier que chaque pièce est solidement fixée.

Verrouillage

Retirez le verrou de câble du poteau. Insérez-le dans le cylindre de verrou jusqu'à ce que vous entendiez un clic. Assurez-vous que le verrou de câble se trouve au-dessus des tubes horizontaux.

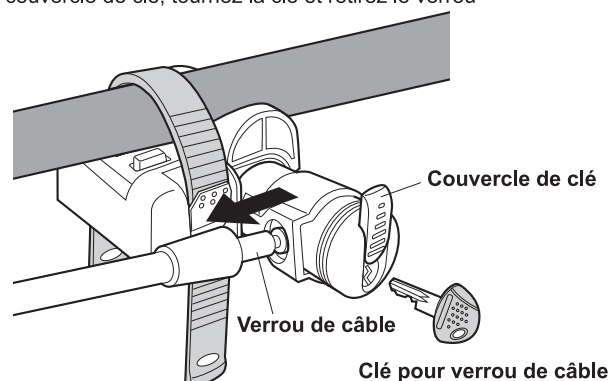
Remarque

Si le câble est desserré, serrez-le et insérez-le dans le cylindre.



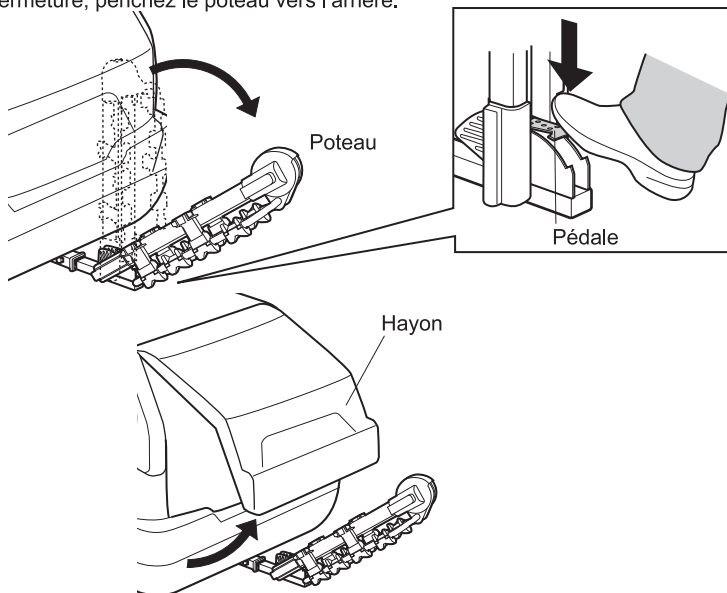
Désengagez le cylindre de verrouillage

Glissez le couvercle de clé, tournez la clé et retirez le verrou de câble.



Ouverture et fermeture du hayon

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



1 Le cas échéant, déchargez tous les vélos.

⚠ Attention

Lorsque vous penchez le poteau, assurez-vous qu'il n'y a aucun objet ni personne autour.

2 Tenez le bout du bras ou du poteau, appuyez sur la pédale et inclinez doucement le poteau vers l'arrière.

⚠ Attention

Assurez-vous de porter des chaussures de travail pour la pédale. Si vous travaillez nu-pieds ou sans protection pour les mains, vous pourriez vous blesser.

3 Ouvrir et fermer le hayon.

⚠ Attention

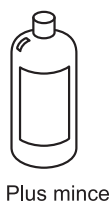
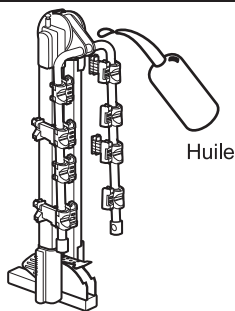
N'appuyez pas de pression sur le bras incliné à l'aide d'une charge ou en vous penchant dessus.

4 Tirez le poteau jusqu'à ce que vous entendiez un clic et qu'il soit en position verticale. Assurez-vous qu'il est verrouillé.

⚠ Attention

Vérifiez le poteau en le secouant et assurez-vous qu'il est bien fixé.

9. Maintenance quotidienne



1 Si l'attelage est sale, lavez-le avec de l'eau.

2 Essorez l'eau d'une serviette humide et enlevez la saleté avec cette dernière.

3 Séchez-la complètement à l'ombre.

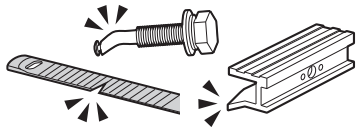
⚠ Attention

- N'utilisez pas de solvant, tel qu'un diluant, etc.
- N'huilez pas la clé ou les boulons.

10. Rangement

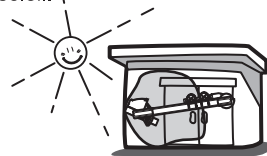
Inspectez toutes les pièces à la recherche de fissures ou de bris.

1 Si vous trouvez des fissures ou des bris, cessez immédiatement d'utiliser cet attelage et remplacez-le.

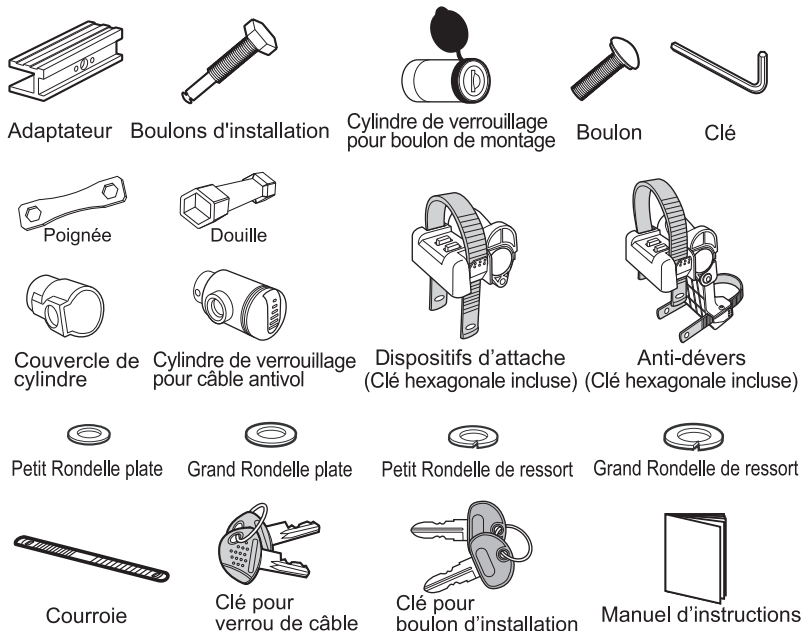


Rangez l'attelage.

1 Rangez l'attelage au sec à l'intérieur et évitez l'exposition directe aux rayons du soleil.

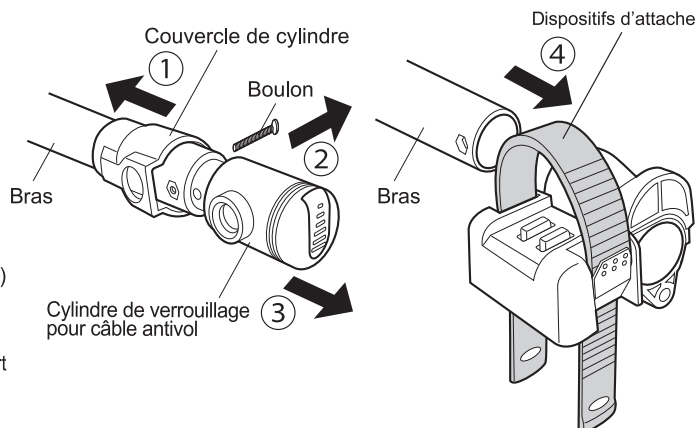


11. Pièces de réparation



Note

Retirez le cylindre de verrouillage et remplacez le support.



Muchas gracias por haber adquirido este producto INNO.

Asegúrese de leer este manual de instrucciones completamente antes de usar este producto. Conserve este manual en un lugar seguro donde cualquier usuario pueda utilizarlo para referencia. Si regala o presta este producto a otra persona, asegúrese de que también obtenga el manual. Si alguna sección de este manual no está clara o es difícil de entender, póngase en contacto con el centro de servicio que se indica en este manual.

Las siguientes leyendas se usan en este manual para su atención.

Advertencia No tomar en cuenta estas advertencias puede provocar accidentes que pueden causar lesiones graves o incluso la muerte.

Precaución Failing to observe these cautions may lead to injuries or damage to the product, vehicle, and the load.

Nota Estas notas proporcionan información que debe conocer acerca del uso de este producto.

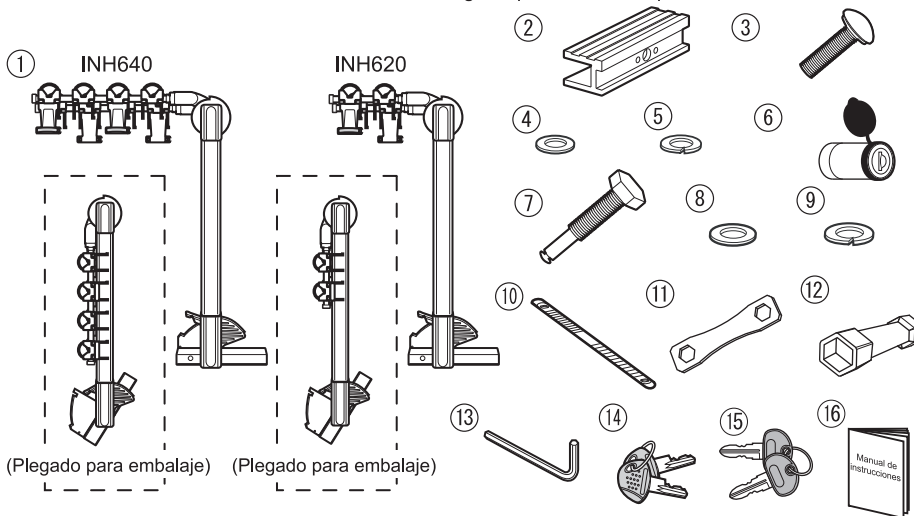
INH640 (Carga máxima: 4 bicicletas) se usa como ilustración del ensamble del producto en este manual.

Advertencia

- Asegúrese de conectar el receptor del enganche de 2 pulgadas (1-1/4 pulgada) en el vehículo antes de la instalación.
- Confirme la estabilidad y resistencia del receptor de enganche donde se instalará este producto y fíjelo de forma segura.
- No utilizar con un extensor de remolque.
- Si sospecha que el receptor de enganche no es lo suficientemente resistente, no prosiga con la instalación.
- La carga máxima de INH640 es de 4 bicicletas o 132 libras (60kg).
- La carga máxima de INH620 es de 2 bicicletas o 66 libras (30kg)
- Asegúrese de que el peso total de las bicicletas cargadas no exceda la capacidad de carga máxima del vehículo.
- La capacidad de conexión máxima del enganche Clase 1 es de hasta 2 bicicletas.
- No instale este producto en casas rodantes ni en otros vehículos para remolque.
- No cargue tándems o inclinaciones.
- No cargue otros objetos que no sean bicicletas.
- No cargue bicicletas en bolsas ni cubiertas con lonas.
- No altere el producto.
- Revise todos los pernos y tuercas periódicamente para comprobar que estén firmemente ajustados.
- Revise todas las correas en forma periódica y si alguna de ellas está rasgada o gastada, reemplácela.
- Olvidar enganchar las correas puede provocar la pérdida de las bicicletas o que éstas se dañen.
- Asegúrese de usar el seguro del cordón en todo momento mientras las bicicletas estén cargadas.
- El seguro del cable no es una herramienta a prueba de robos para bicicletas.
- Respete las leyes locales y estatales.
- Obedezca todos los límites de velocidad indicados y reduzca la velocidad de conducción cuando haya viento fuerte. (No sobrepase los 120 km por hora.)
- No acelere demasiado, no dé acelerones o gire el volante repentinamente e innecesariamente ni frene de golpe.
- Si gira el volante o frena violentamente, asegúrese de revisar la carga y que el bastidor esté firmemente montado.
- Este producto no está diseñado para uso en todoterreno.
- Si usted conduce a altas velocidades, a velocidades indicadas debido a inclemencias meteorológicas, o conduce en camino difíciles, siempre verifique que la carga y el bastidor estén asegurados.
- No deje el producto instalado por períodos prolongados con las bicicletas cargadas.
- Mantenga las llantas de las bicicletas lejos del tubo de escape caliente.
- Desinstale el producto si no va a usarlo por un período largo.
- La instalación de este producto alarga la longitud de su vehículo. Revísela antes de conducir.
- Desinstale el producto antes de acudir a un lavado automático de automóviles.
- Tenga cuidado de no dañar el vehículo cuando le instale este producto o cuando se lo quite.
- Si un accesorio entorpece la instalación del producto, retire el accesorio.

1. Contenido del producto

Este producto contiene las siguientes piezas. Asegúrese de tener todas las piezas mencionadas. Si falta alguna pieza, comuníquese con el centro de servicio que se indica en este manual.

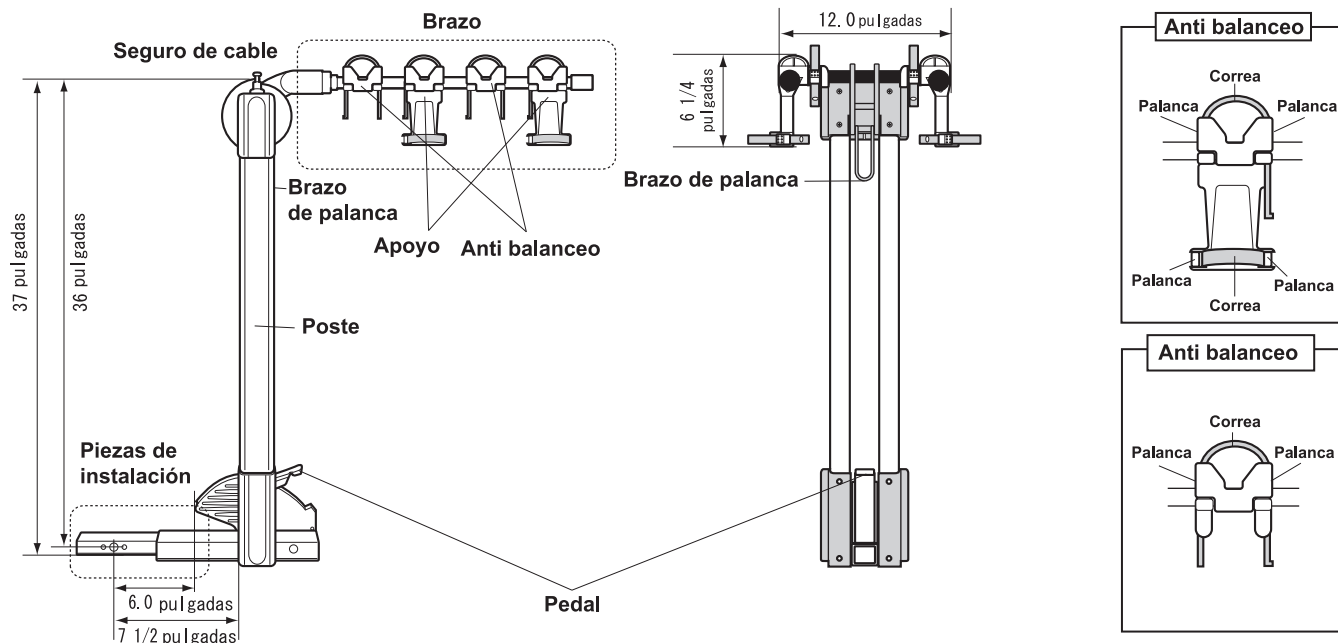


| No. | Nombre de la pieza | Cantidad | |
|-----|--|----------|--------|
| | | INH301 | INH302 |
| ① | Producto principal | 1 | 1 |
| ② | Adaptador de 2 pulgadas | 1 | 1 |
| ③ | Perno (para fijar el adaptador; instalado previamente) | 2 | 2 |
| ④ | Arandela plana pequeño (para fijar el adaptador; instalado previamente) | 2 | 2 |
| ⑤ | Arandela de resorte pequeño (para fijar el adaptador; instalado previamente) | 2 | 2 |
| ⑥ | Cilindro del seguro | 1 | 1 |
| ⑦ | Pernos de instalación | 1 | 1 |
| ⑧ | Arandela plana grande | 1 | 1 |
| ⑨ | Arandela de resorte grande | 1 | 1 |
| ⑩ | Correa | 12 | 6 |
| ⑪ | Mango | 1 | 1 |
| ⑫ | Enchufe | 1 | 1 |
| ⑬ | Llave hexagonal | 1 | 1 |
| ⑭ | Llave para seguro de cable | 2 | 2 |
| ⑮ | Llave para perno de instalación | 2 | 2 |
| ⑯ | Manual de instrucciones | 1 | 1 |

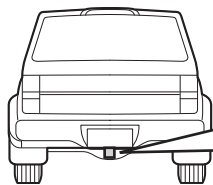
Información de contacto

Para preguntas y comentarios sobre este producto, comuníquese con el siguiente centro de servicios. CarMate no se responsabilizará por ningún accidente o pérdida accidental producto de una instalación o utilización inadecuada, de cambios realizados por el cliente a la configuración o las especificaciones originales o de desastres naturales, tales como los tifones.

2. Piezas del producto



3. Condiciones de carga



Dimensiones del receptor

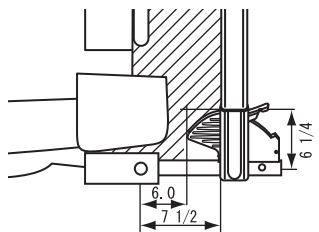
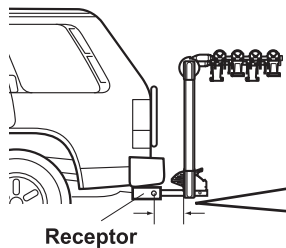
El receptor debe tener resistencia suficiente.

1 1/4 pulgadas
2 pulgadas (Con adaptador)

Asegúrese de que haya una distancia mínima de 7 1/2 pulgadas entre el receptor y el parachoques o la llanta de refacción.

Tamaño de instalación posible

Sin obstáculos para la instalación.



Retire el adaptador

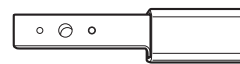
Utilícelo como está.

Dimensiones del receptor
2 pulgadas



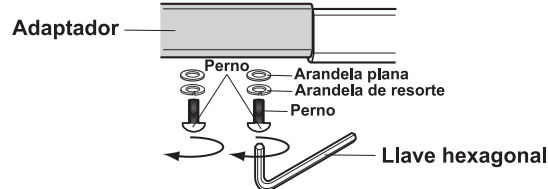
Dimensiones del receptor
1 1/4 pulgadas

Retire el adaptador a usar.



Retire los 2 pernos con la llave hexagonal primero y luego el adaptador de 2 pulgadas.

*Para la instalación realice el procedimiento inverso.

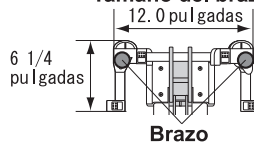


4. Transporte de bicicletas posible

Condición de compatibilidad

- Peso de bicicletas inferior a 33libras
- Limitaciones de estructura
 - Debe tener tubo superior
 - Debe tener tubo del asiento
- Tamaño de la estructura
 - Diámetro 1/2 pulgadas~2-1/4 pulgadas
- Los brazos izquierdo y derecho deben asentarse en el marco.

Tamaño del brazo



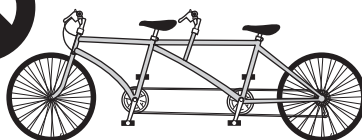
Brazo

Carga máxima

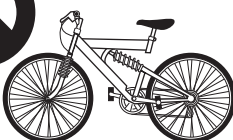
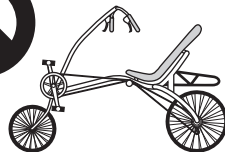
INH640
4 bicicletas o 132 libras
(*2 bicicletas o 66 libras para un vehículo clase 1.)
INH620
2 bicicletas o 66 libras



Tándem

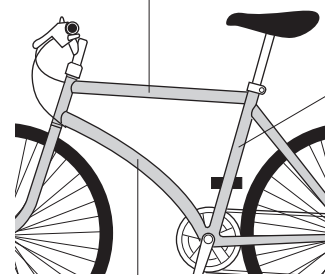


Reclinación



Piezas de la bicicleta

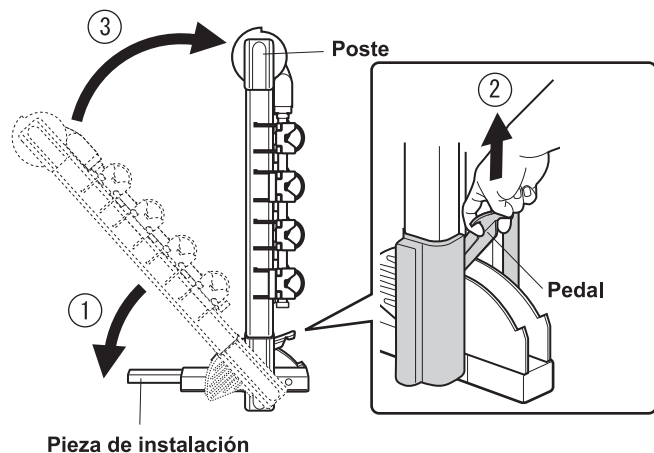
Tubo superior (debe ser más de 13 pulgadas)



Tubo del asiento

Tubo inferior

5. Preparación del ensamble



Pieza de instalación

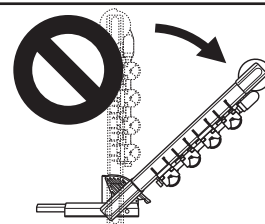
Nota

Durante la instalación, use guantes para mayor seguridad.

- ① Baje la pieza de instalación
- ② Extraiga el pedal mientras presiona la pieza de instalación con el pie.
- ③ Mientras sostiene la pieza de instalación con el pie, levante el poste hacia el ángulo recto hasta que se bloquee.

Precaución

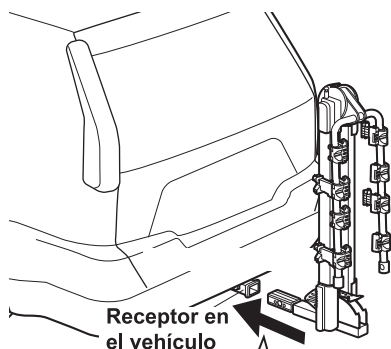
- Cuide que sus dedos no queden atrapados mientras jala el pedal.
- No empuje más allá del ángulo recto. Confirme que el seguro esté en la posición del ángulo recto.



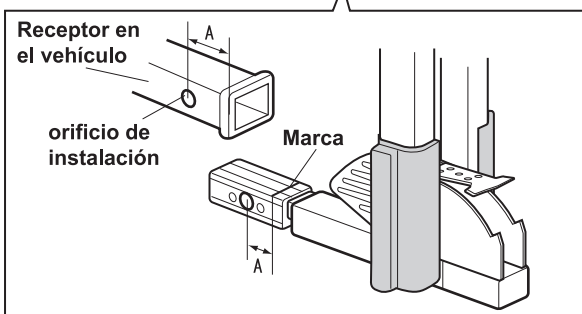
Nota

Si no extrae el pedal del centro del poste derecho e izquierdo, posiblemente no pueda jalar el poste. En ese caso, asegúrese de restablecer la posición del pedal nuevamente y repita la misma operación.

5. Instalación en el vehículo



Receptor en el vehículo



Receptor en el vehículo

orificio de instalación

Marca

A

A

Precaución

Durante la instalación, asegúrese de aplicar el freno de estacionamiento del vehículo.

- 1 Inserte la posición de instalación del enganche en el receptor del vehículo. Alinee el orificio de instalación del receptor y el enganche y luego inserte el perno de instalación.

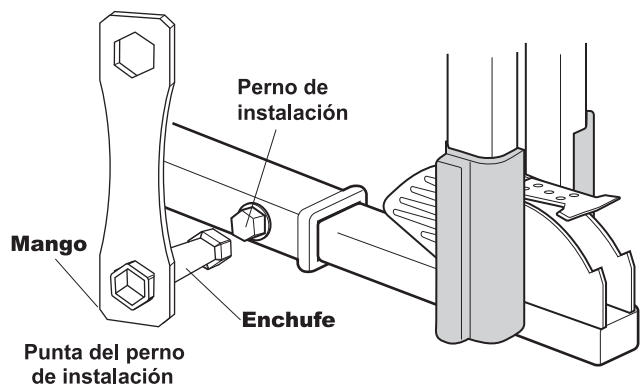
Nota

Si resulta complicado juntar los orificios de instalación, mida desde el orificio de instalación del receptor hasta el borde y luego coloque una marca en la pieza de instalación.

- 2 Con la llave , apriete los pernos de instalación para fijar el producto.

Nota

- Si por alguna razón no puede apretar los pernos con la llave , use una llave de 3/4 regular.
- Levante el enganche y apriete el perno con la mano y luego use la llave. El tiempo de instalación disminuirá.



Punta del perno de instalación

Orificio del cilindro del seguro

Tapa para llave

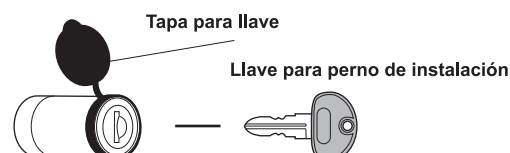
Abrir

Bloquear

- 3 Inserte el perno de instalación en el orificio del cilindro del seguro y luego, gírelo hacia la derecha a la posición de bloqueo usando la llave para el perno de instalación.

Desenganche el cilindro del seguro

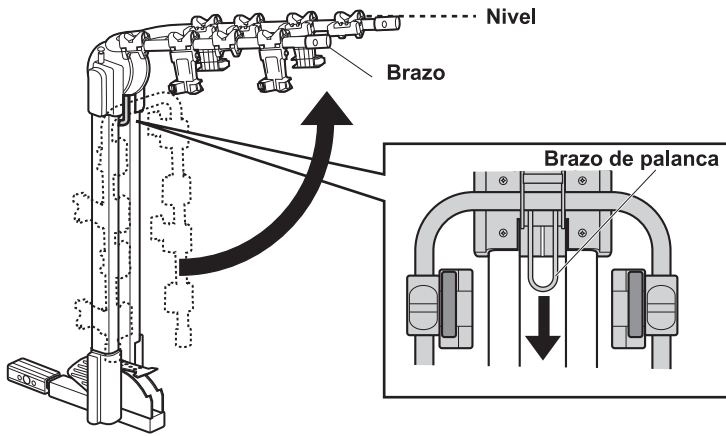
Retire la tapa, gire y saque la llave.



Tapa para llave

Llave para perno de instalación

7. Pliegue del brazo

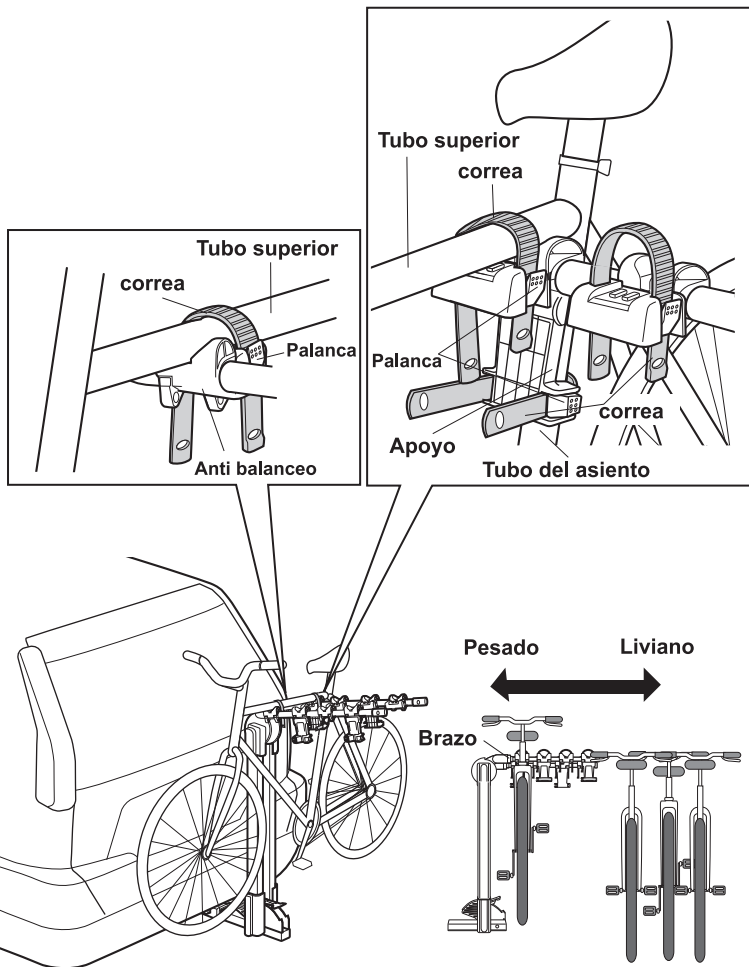


- 1 Baje el brazo de palanca y levante el brazo hasta que escuche un clic y esté en el nivel.

Nota

Cuando el brazo de palanca esté rígido, sostenga el brazo para jalarlo y sacarlo con facilidad.

8. Carga de bicicleta



Precaución

Cuando cargue más de una bicicleta, es posible que se produzcan daños al golpearse entre sí. Proteja las piezas para que no se golpeen con un paño, etc.

- 1 Cargue el tubo superior de la primera bicicleta en la base que se encuentra más al interior. Asegúrese que el tubo del asiento esté en el costado anti balanceo.

Nota

- Si no puede estabilizar las bicicletas, ajuste las bases girando o moviéndolas hacia adelante y atrás.
- Algunas bicicletas no pueden cargarse debido a su modelo y forma.
- Asegúrese de usar el apoyo más cercano al vehículo.

- 2 Después de cargar todas las bicicletas, inserte las correas en el apoyo de transporte y anti balanceo como palancas de empuje.

Precaución

Use correas para contener dejando la pieza en V afuera.

- 3 Amarre las bicicletas con 3 correas por cada una. (2 piezas para el tubo superior y 1 para el tubo del asiento)

Precaución

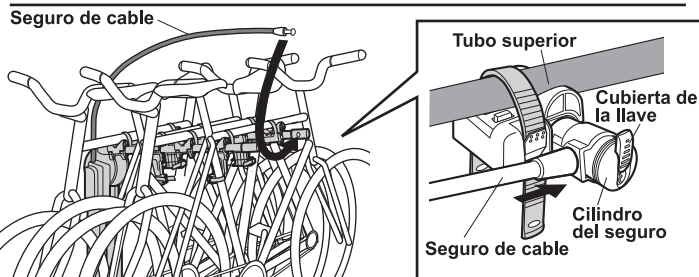
Asegúrese de revisar que cada pieza esté fija y firme antes de conducir.

Cerrar

Saque el seguro de cable del poste. Insértelo en el cilindro del seguro hasta que escuche un clic. Asegúrese que el seguro de cable esté sobre los tubos superiores.

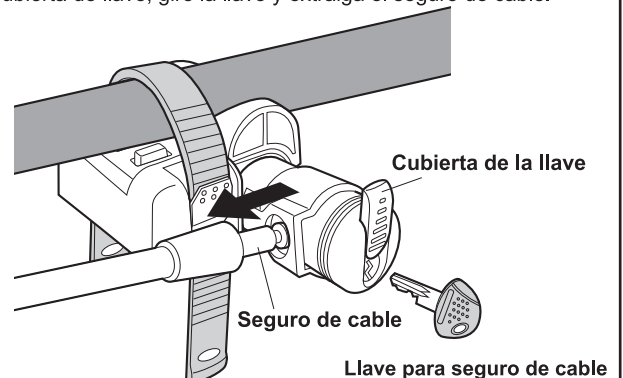
Nota

Si el cable está flojo, ate el cable a las bicicletas y luego insértelo en el cilindro.



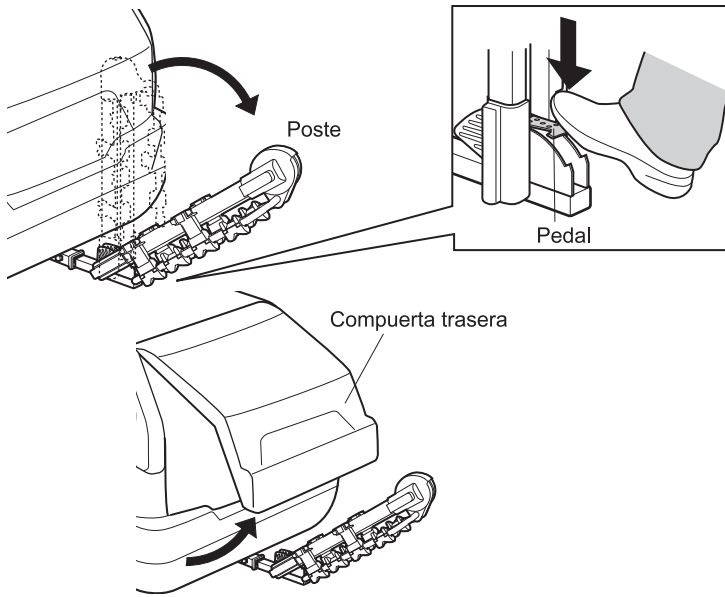
Desenganche el cilindro del seguro

Deslice la cubierta de llave, gire la llave y extraiga el seguro de cable.



Apertura y cierre de la compuerta trasera

Si el enganche interfiere con la apertura y cierre de la compuerta trasera o maletero, incline el poste hacia atrás.



1 Descargue todas las bicicletas primero.

⚠️ Precaución

Mientras inclina el poste asegúrese que no haya objetos o personas cerca.

2 Sostenga la punta de un brazo o poste, pise el pedal y lentamente incline el poste hacia atrás.

⚠️ Precaución

Asegúrese de usar zapatos para el pedal de pie. Si trabaja descalzo o con las manos, podría lesionarse

3 Abra y cierre la compuerta trasera.

⚠️ Precaución

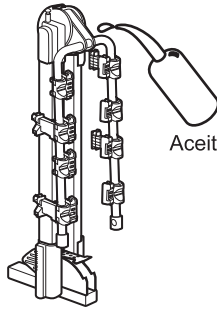
No aplique presión sobre el brazo inclinado con una carga.

4 Vuelva a colocar el poste hasta que escuche un clic y esté en nivel vertical. Asegúrese de que esté bloqueado.

⚠️ Precaución

Sacuda el poste y asegúrese de que esté firme.

9. Mantenimiento diario



1 Si el enganche se ensucia, lávelo con agua.

2 Limpie con una toalla húmeda la suciedad.

3 Deje secar a la sombra.

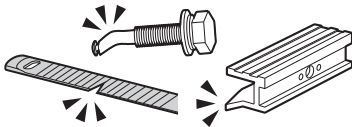
⚠️ Precaución

- No use disolventes como el diluyente.
- No engrase las llaves o los pernos.

10. Almacenamiento

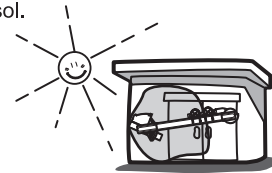
1 Inspeccione cada pieza en busca de grietas o daños.

Si encuentra grietas o daños, deje de usar el enganche y reemplácelo.

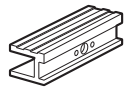


1 Almacene el enganche.

Almacene el enganche en un área interior seca y evite la luz directa del sol.



11. Piezas de repuesto



Adaptador



Pernos de instalación



Cilindro de cierre para el tornillo de instalación



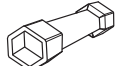
Perno



Llave inglesa



Mango



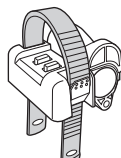
Enchufe



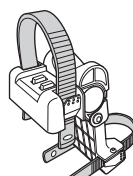
Cubierta del cilindro



Cilindro de cierre para bloquear el cable



Anti balanceo (Incluye la llave hexagonal)



Apoyo (Incluye la llave hexagonal)



Arandela plana pequeño



Arandela plana grande



Arandela de resorte pequeño



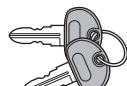
Arandela de resorte grande



Correa



Llave para seguro de cable



Llave para perno de instalación



Manual de instrucciones

Note

Quite el cilindro de cierre y reemplace la horquilla.

