



INE320 BIKE HITCH ATTACHMENT




Instruction Manual



Thank you for purchasing this 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.

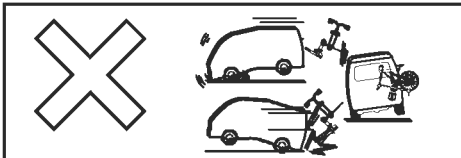
The following legends are used throughout this manual for your attention.

-  **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.

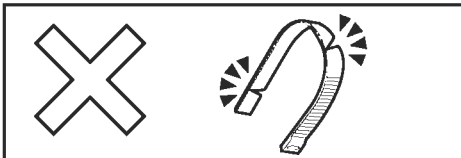
INH350 is the set product with both INH100 and INE320.

⚠ WARNING

- Before driving, shake the carrier and loading equipment in order to confirm that they are set securely. If there is any looseness, tighten the bolts.
- This product must be attached to the INH100 hitch base.
- Obey all posted speed limits. Drive slower under strong winds or on rough roads.
- Do not alter the product.



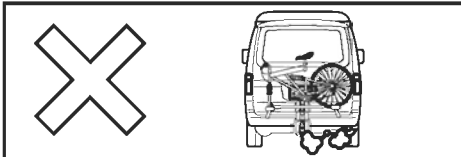
Avoid sudden start or brake, or sharp turns.
 Check carrier after sudden start or brake, or sharp turns.



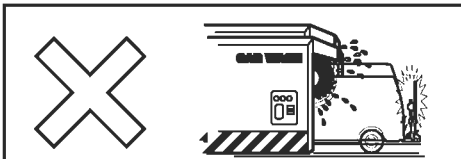
Check wheel strap before use for cracks or damage.



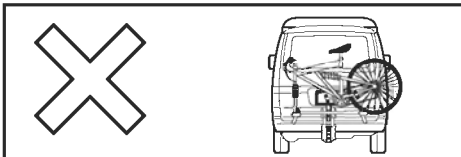
Avoid driving on uneven ground.
 Make sure bottom of loading items are not too close to road surface.



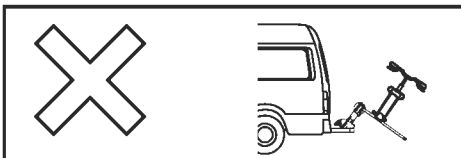
Do not load or change position of loading items, if rear signals or license plate are hidden by loading items, or exhaust fumes from exhaust pipe touching loading items.



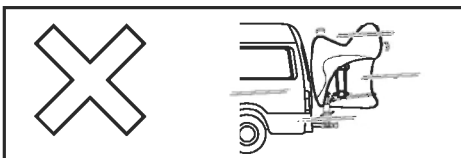
Remove carrier before using car wash.



Make sure that loaded bicycles do not protrude from width of vehicle.

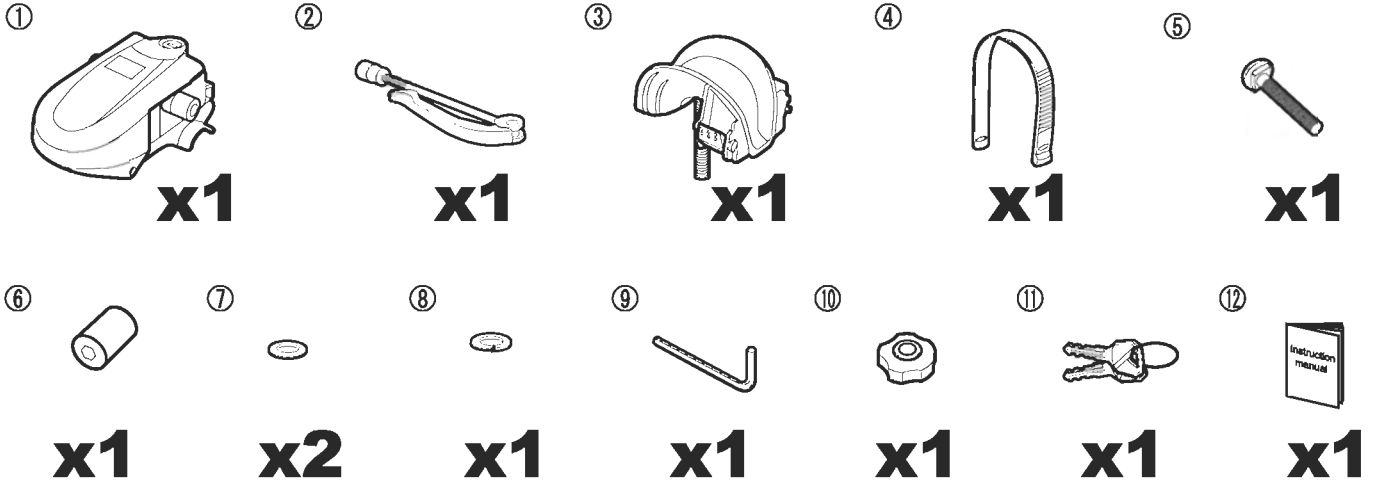


Do not fold down hitch base with bicycle attached.

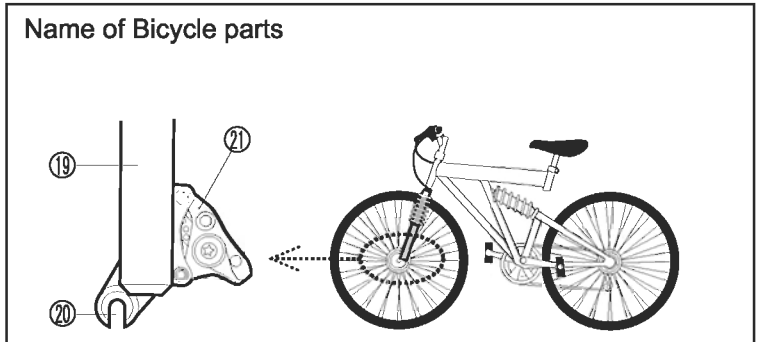
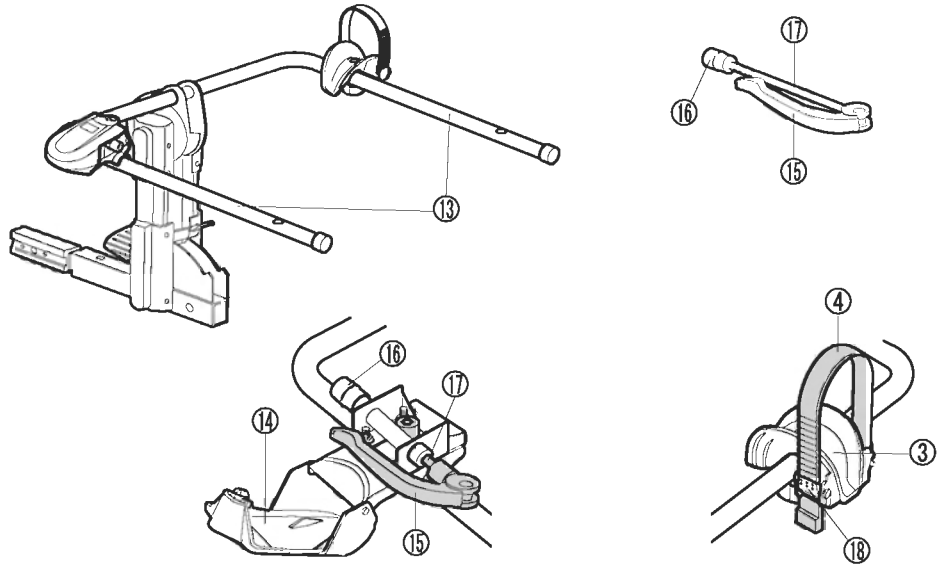


Do not load bicycle in case or bag.

Product Contents

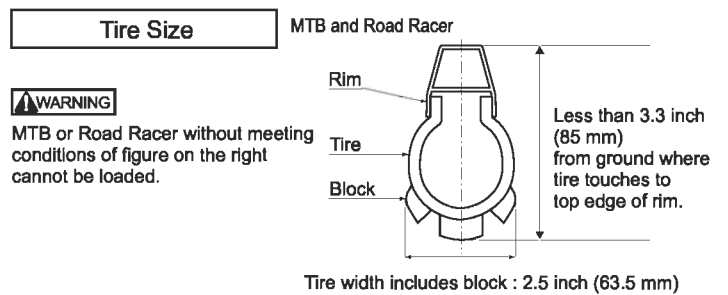
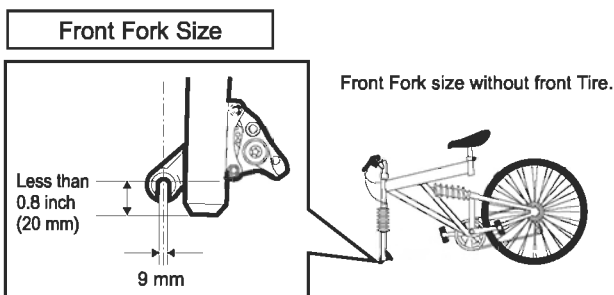


NO.	Parts
①	Head ASSY
②	Quick Lever ASSY
③	Cradle
④	Wheel Strap
⑤	Square Bolt
⑥	Nut with Hex Hole
⑦	Flat Washer
⑧	Spring Washer
⑨	Wrench
⑩	Knob
⑪	Key
⑫	Instruction Manual
⑬	Base Arm
⑭	Head Cover
⑮	Lever
⑯	Adjuster
⑰	Quick Shaft
⑱	Buckle
⑲	Front Fork
⑳	Dropout
㉑	Disk Brake Caliber



Before Use

Loadable bicycles must be quick release style and also match following conditions of both Front Fork Size and Tire Size.

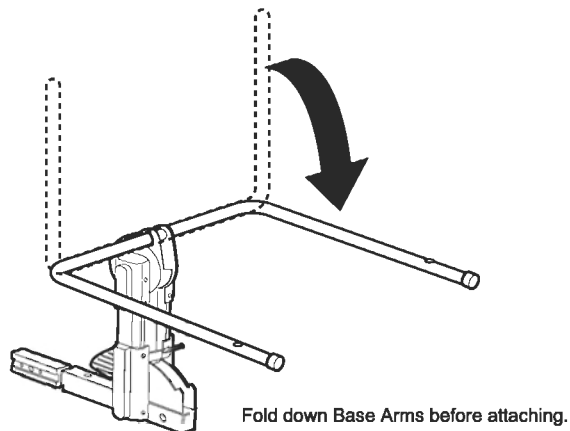
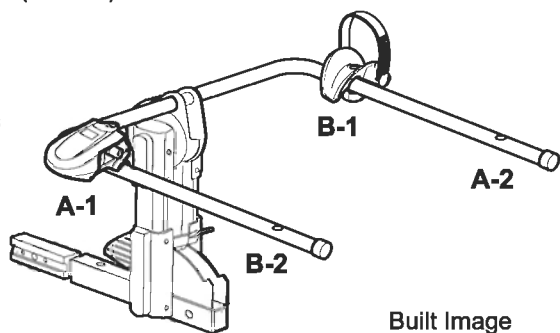


Installing Attachment

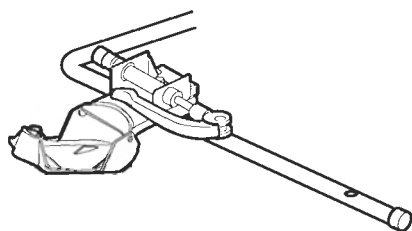
Attachment (INE320)

Hitch Base (INH100)

※INH350 is included

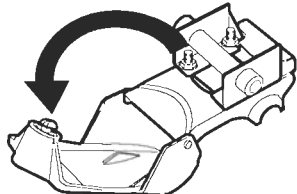
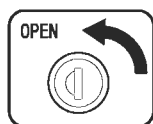


A



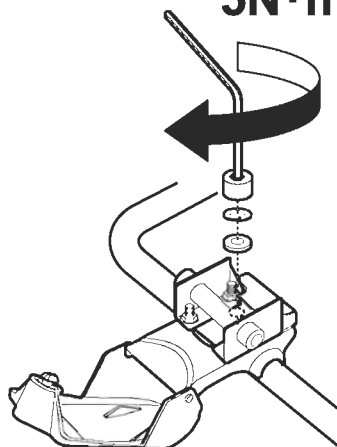
- 1 Release lock, then open Head Cover.
- 2 Insert Square Bolt into attaching hole of Base Arm from below.
- 3 Place Head ASSY, then fix head with Flat Washer, Spring Washer and Nut with Hex Hole.
- 4 Attach Quick Lever ASSY to Head ASSY.

1

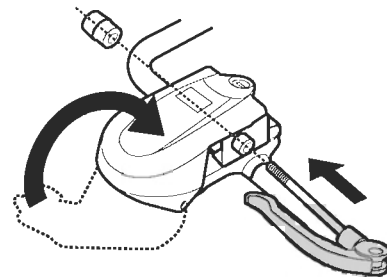


3

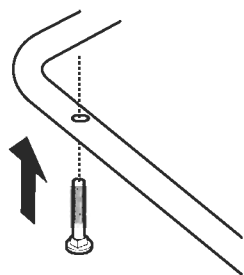
5N·m



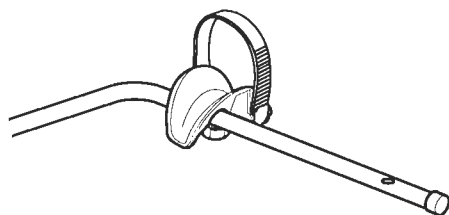
4



2

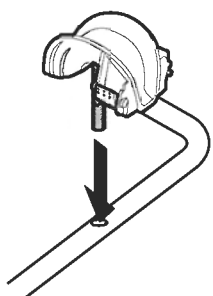


B

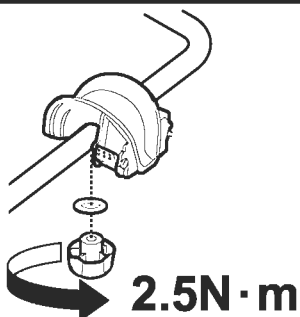


- 5 Attach Cradle to Base Arm.
- 6 Fix Cradle with Flat Washer and Knob.
- 7 Push Buckle, then insert Wheel Strap from below.

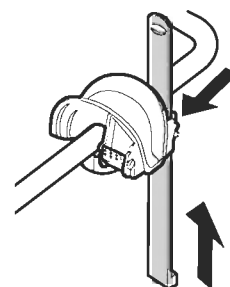
5



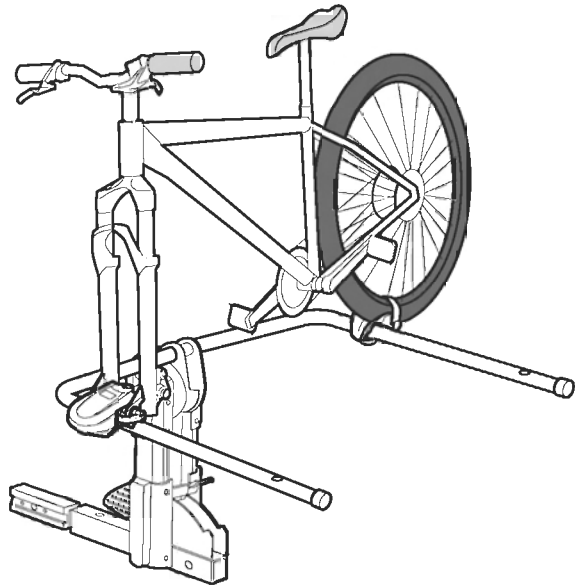
6



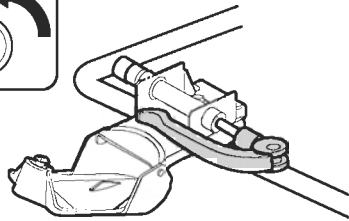
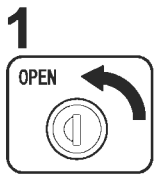
7



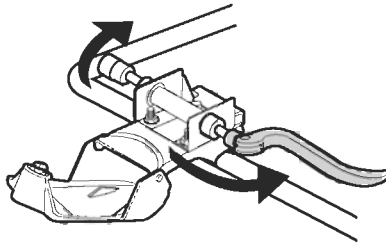
Loading



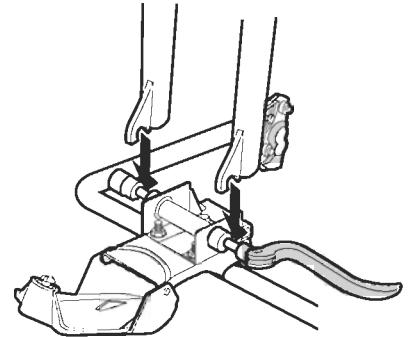
- 1 Open front cover.
- 2 Pull Quick Lever.
- 3 Place bicycle on Base Arm, then Dropout vertically onto Quick Shaft.
- 4 Turn Adjuster to touch Dropout.
- 5 Close Quick Lever, making sure Lever is tight and secure.
- 6 Put Wheel Strap between sporks to tight around tire, then insert end of Wheel Strap into Buckle to fix securely.
- 7 Check installation condition.
- 8 Close front cover then lock.



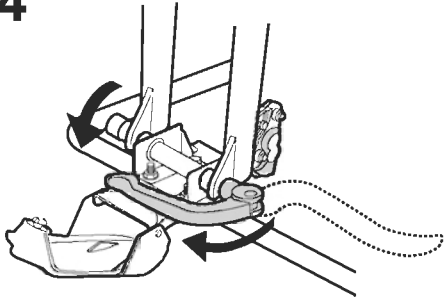
2



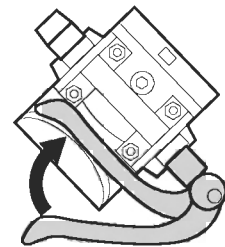
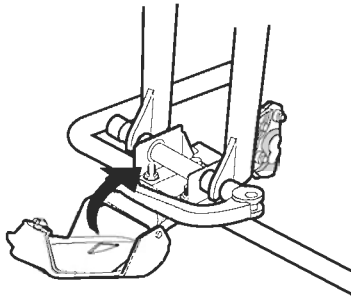
3



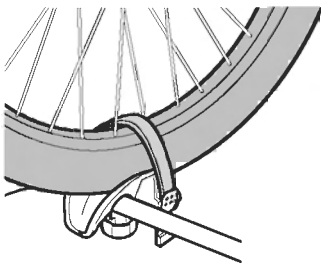
4



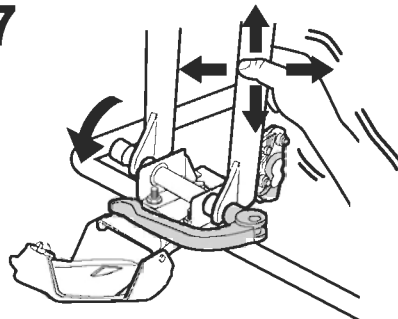
5



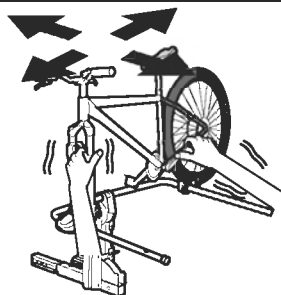
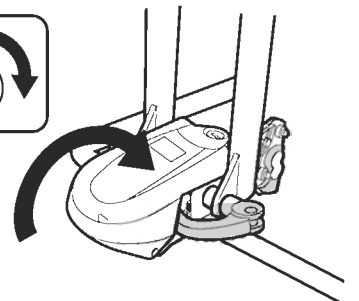
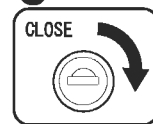
6



7



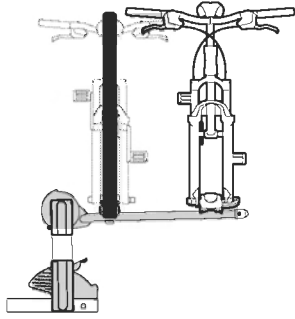
8



[Check Installation]

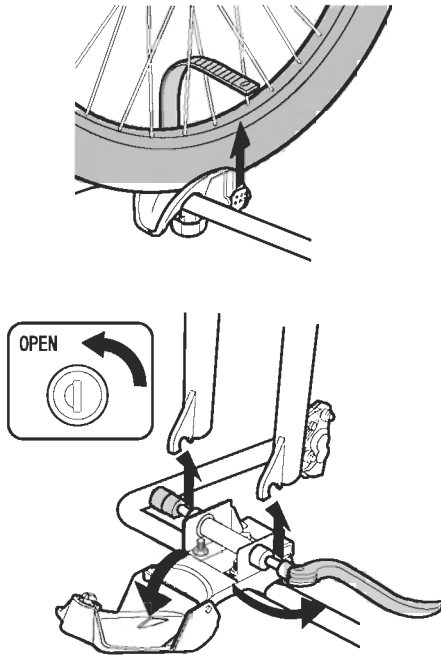
Shake the carrier and equipment load in order to confirm that they are set securely.
If there is any looseness, tighten the bolts and knobs again.

Loading 2nd Bicycle



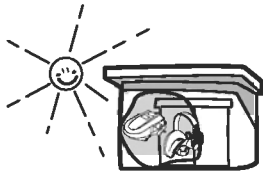
Load 2nd bicycle on outside of Base Arm. Make sure to load 2nd bicycle opposite direction to 1st bicycle.

Taking Down Bicycle

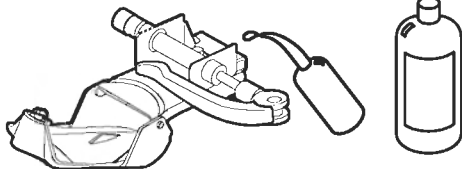


- 1 Push Buckle of Cradle to remove Wheel Strap.
- 2 Use key to unlock Head cover to open.
- 3 Pull Quick Lever to unlock Front Fork.
- 4 Hold bicycle to remove.

Storage and Daily maintenance



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

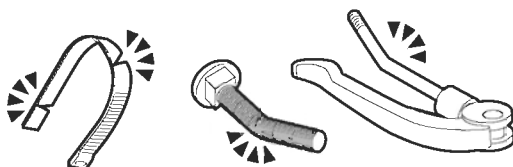


- 1 If the attachment is dirty, wash with water.
- 2 Use damp towel to remove excess dirt.
- 3 Dry attachment completely in the shade.

CAUTION

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

Inspecting Parts



Inspect every part for cracks or damage. If you find any cracks or damage, discontinue using the attachment and replace part.



INE320 BIKE HITCH ATTACHMENT

Manuel d' instructions

FR

Merci d'avoir fait l'achat de 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.

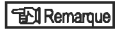
Si certaines sections du présent manuel ne sont pas claires ou difficiles à comprendre, contactez le centre de service indiqué dans ce manuel.



Avertissement Les composants du support ou sa charge tombent, ce qui cause un risque de grave accident pour les véhicules et pour les personnes qui se trouvent derrière et court un risque de grave blessure ou de décès.



Attention Il y a risque de blessures aux personnes et de dommages au produit, au véhicule et à la charge transportée.

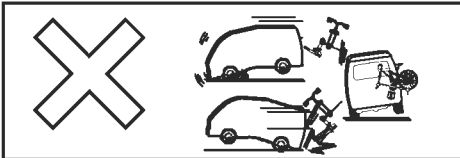


Remarque Ces remarques expliquent les éléments que vous devez connaître lorsque vous utilisez ce produit.

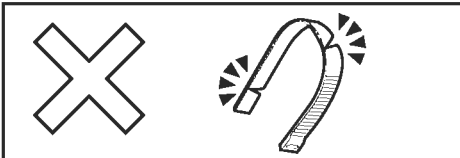
INH350 est le produit installé avec le INH100 et le INE320

Avertissement

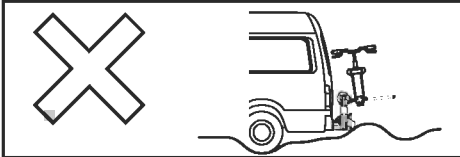
- Avant de prendre la route, secouez le porte-bagages et l'équipement de charge pour vous assurer qu'ils sont solidement installés. Si vous constatez qu'il y a du jeu, serrez à nouveau les boulons et les rochets.
- Ce produit doit être fixé sur la base d'attelage INH100.
- Respectez toutes les limites de vitesse indiquées. Conduisez plus lentement en présence de vents violents et sur les routes accidentées.
- Ne modifiez pas le produit.



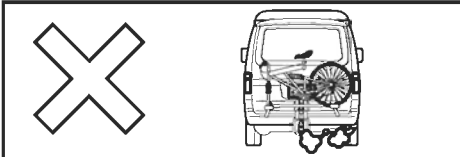
Évitez les démarrages ou les freinages soudains, ou les virages serrés. Vérifiez le chargement après un démarrage ou un freinage soudain, ou après un virage serré.



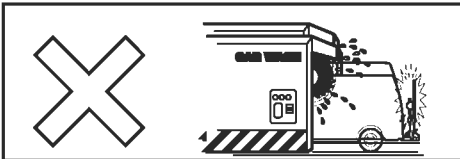
Avant l'utilisation, vérifiez que les courroie de roue ne sont pas endommagées.



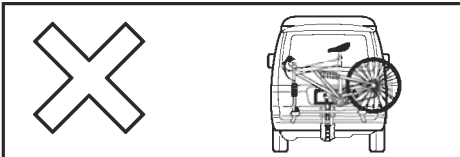
Évitez de conduire sur un sol irrégulier, si le bas du chargement est trop proche de la surface de la route.



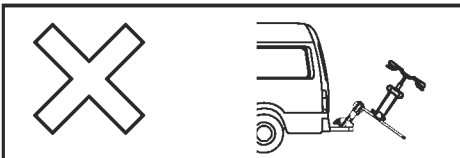
Ne chargez pas d'articles et n'en modifiez pas la position si les feux arrière ou la plaque d'immatriculation sont cachés par ces articles, ou si les fumées d'échappement provenant du tuyau d'échappement entrent en contact avec les articles.



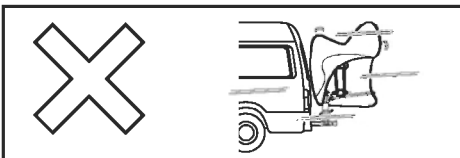
Retirez le dispositif de transport avant d'utiliser un lave-auto. Si vous lavez votre voiture avec le dispositif de transport, vérifiez le dispositif de transport avant l'utilisation.



Assurez-vous que la bicyclette chargée ne dépasse pas la largeur du véhicule.

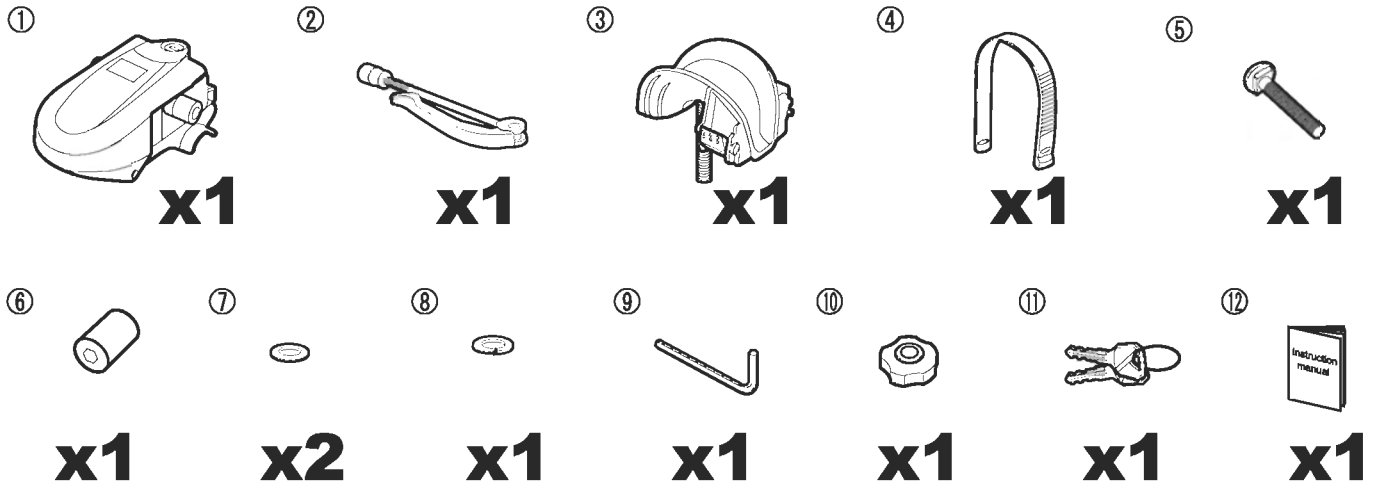


Ne pliez pas la base d'attelage lorsque vous chargez une bicyclette.

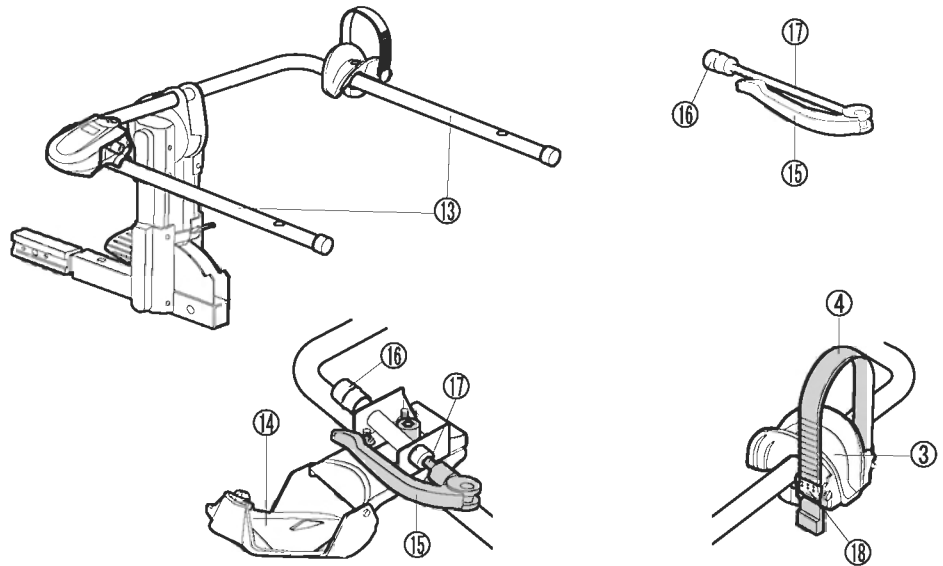


Lors du chargement d'une bicyclette, n'utilisez pas de carter ou d'emballage de protection en plastique.

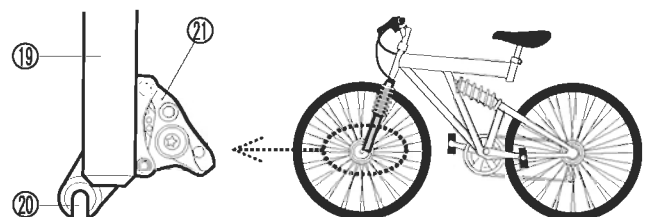
Description des pièces



NO.	Pièce
①	Assemblage de tête
②	Assemblage de levier rapide
③	Dispositif d'attache
④	Courroie de roue
⑤	Boulon à tête carrée
⑥	Écrou à trou hexagonal
⑦	Rondelle plate
⑧	Rondelle de ressort
⑨	Clé hexagonale
⑩	Bouton
⑪	Clé
⑫	Manuel d'instructions
⑬	Bras de base
⑭	Couvercle de tête
⑮	Levier
⑯	l'organe de réglage
⑰	Arbre rapide
⑱	Boucle
⑲	Fourche avant
⑳	Moyeu avant
㉑	Étrier de frein à disque



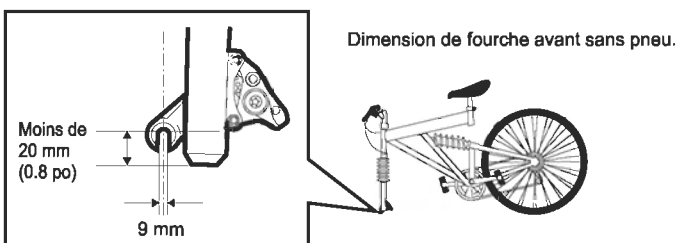
Noms des pièces de vélo



Avant l'utilisation

Les bicyclettes à charger doivent être du style à dégagement rapide et doivent correspondre aux conditions suivantes en ce qui concerne la dimension de la fourche avant et la taille des pneus.

Dimension de la fourche avant

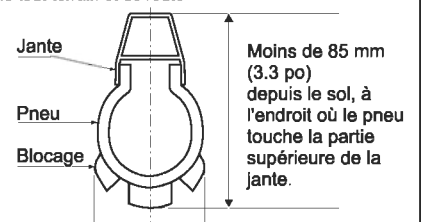


Taille de pneu

⚠ Avertissement

Les vélos tout-terrain et de route ne satisfaisant pas les conditions illustrées dans la figure de droite ne peuvent être chargés.

Vélo tout-terrain et de route



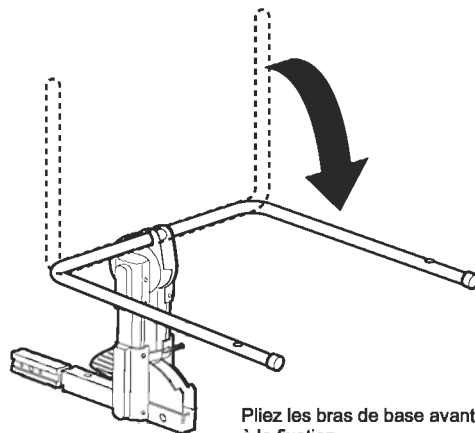
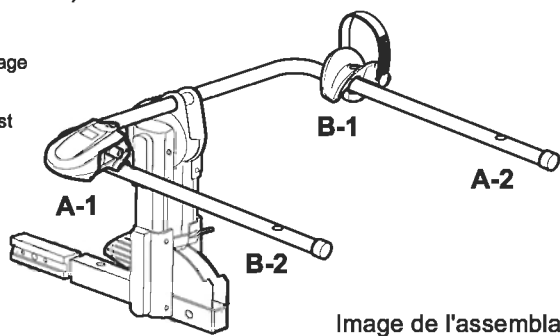
Largeur de pneu, blocage compris : 63.5 mm (2.5 po)

Installation du système de fixation

Fixation (INE320)

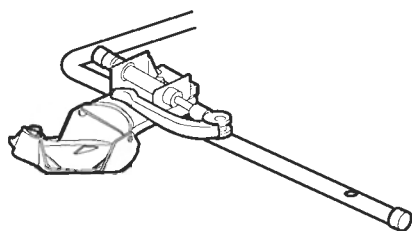
Base d'attelage (INH100)

※INH350 est compris



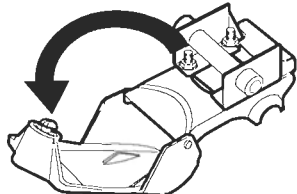
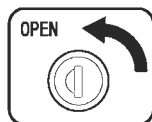
Pliez les bras de base avant de procéder à la fixation.

A



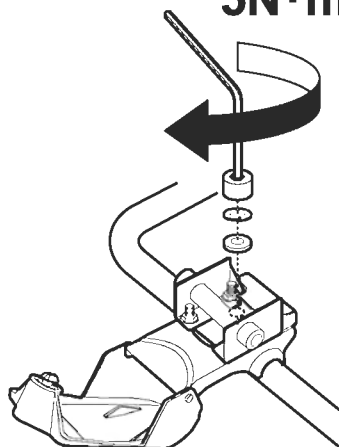
- 1 Dégagez le verrou, puis ouvrez le couvercle de tête.
- 2 Insérez un boulon à tête carrée dans le trou de fixation par le dessous du bras de base.
- 3 Positionnez l'assemblage de tête, puis fixez la tête à l'aide d'une rondelle plate, d'une rondelle de ressort et d'un écrou à trou hexagonal.
- 4 Fixez l'assemblage de levier rapide à l'assemblage de tête.

1

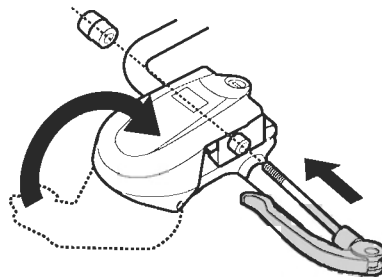


3

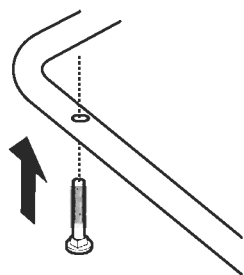
5N·m



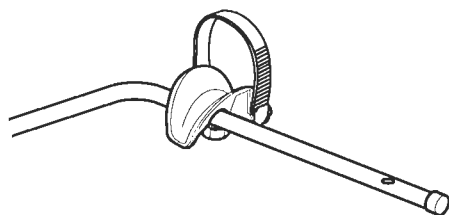
4



2

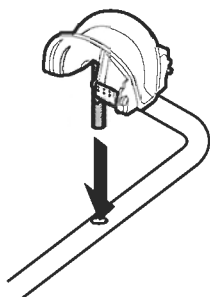


B

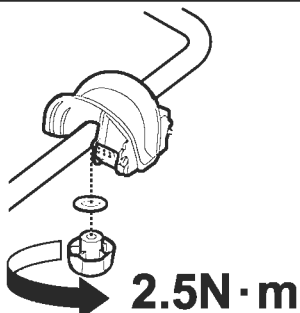


- 5 Raccordez le dispositif d'attache au bras de base.
- 6 Fixez le dispositif d'attache à l'aide d'une rondelle plate et d'un bouton.
- 7 Poussez la boucle, puis insérez la courroie de roue à partir du dessous.

5

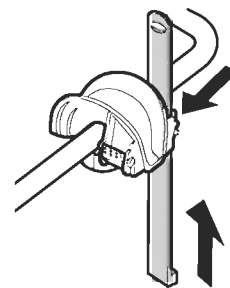


6

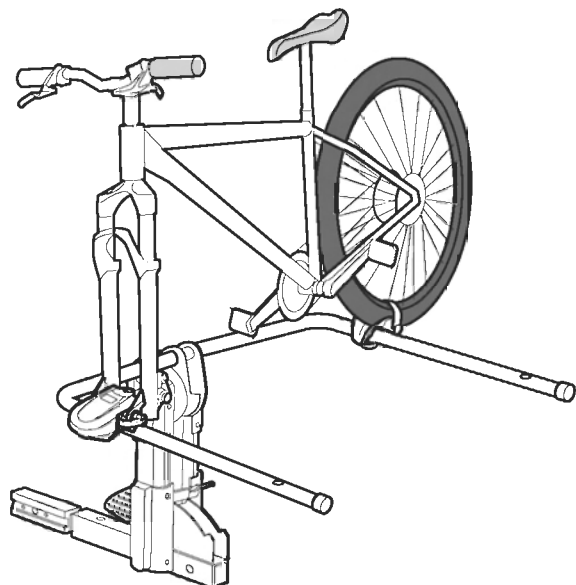


2.5N·m

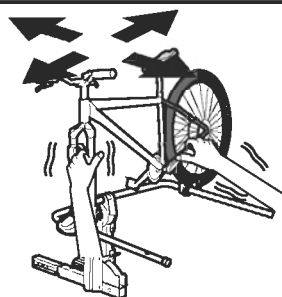
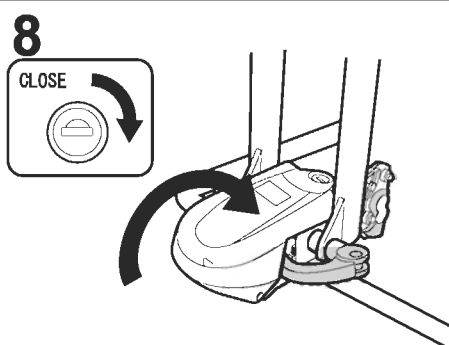
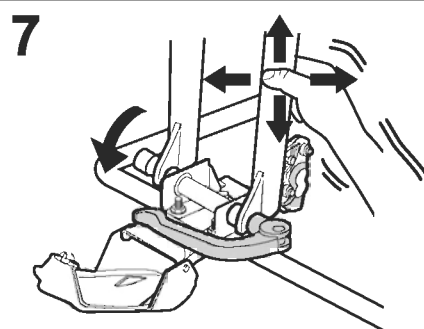
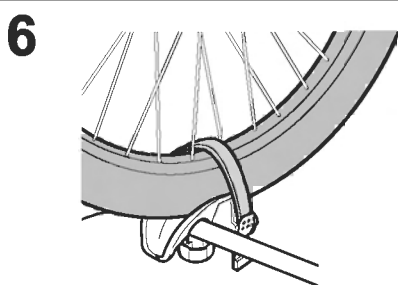
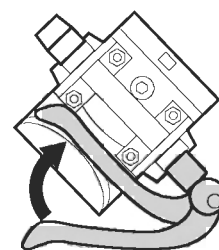
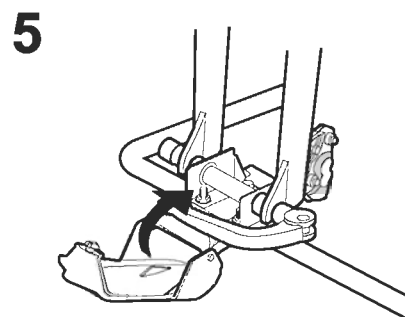
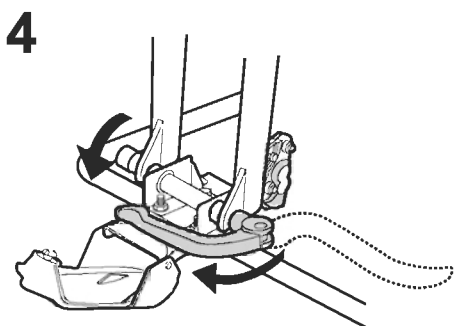
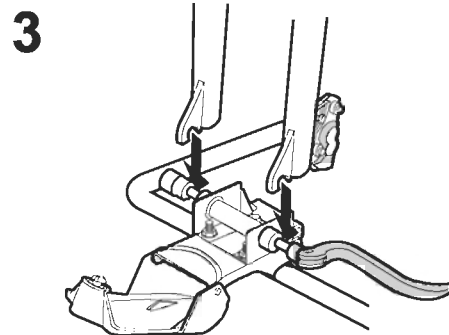
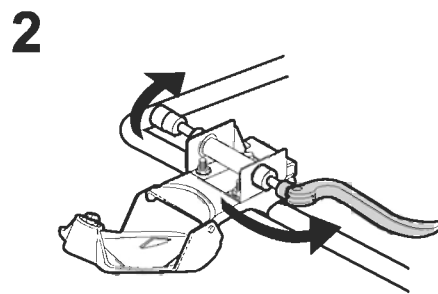
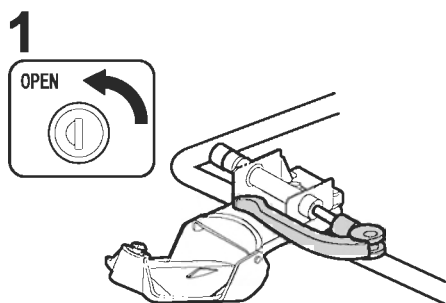
7



Chargement



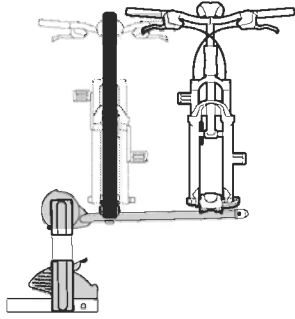
- 1 Ouvrez le couvercle avant.
- 2 Tirez le levier rapide.
- 3 Positionnez une bicyclette sur le bras de base de la fourche avant (MOYEU) en position verticale sur l'arbre rapide.
- 4 Tournez le mécanisme de réglage pour fixer le tout.
- 5 Fermez le levier rapide.
- 6 Placez la courroie de roue entre les rayons pour la serrer autour de la roue, puis insérez l'extrémité de la courroie de roue dans la boucle afin de la fixer de manière sécuritaire.
- 7 Vérifiez l'état de l'installation.
- 8 Fermez le couvercle avant, puis verrouillez.



[Vérifiez l'installation]

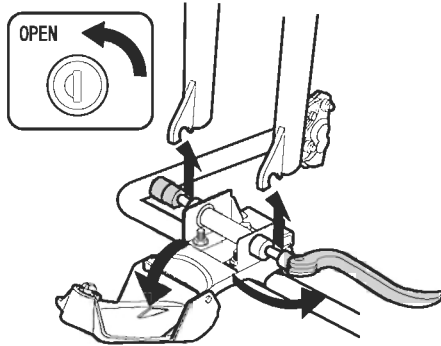
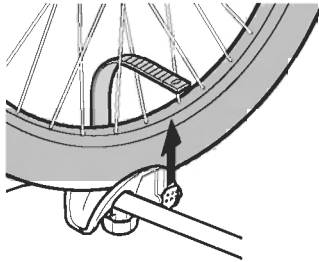
Secouez le dispositif de transport et l'équipement chargé pour vous assurer qu'ils sont solidement installés. Si vous constatez qu'il y a du jeu, serrez à nouveau les boulons et les écrous.

Chargement d'un second vélo



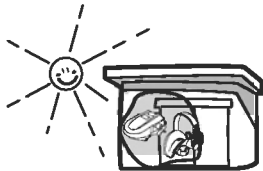
Chargez le deuxième vélo en position B sur le bras de base. Assurez-vous de charger le deuxième vélo en direction opposée du premier.

Déchargement d'un vélo

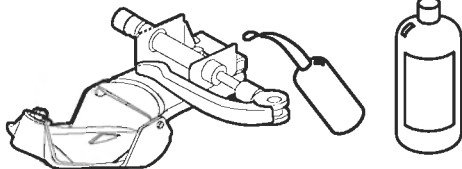


- 1 Poussez la boucle du dispositif d'attache pour retirer la courroie de roue.
- 2 Utilisez la clé pour déverrouiller le couvercle de tête, puis ouvrez le couvercle de tête.
- 3 Tirez le levier rapide pour déverrouiller la fourche avant.
- 4 Soulevez le vélo pour le descendre.

Soins et rangement / Maintenance quotidienne



Rangez-le dans un emplacement couvert, sec et sombre.

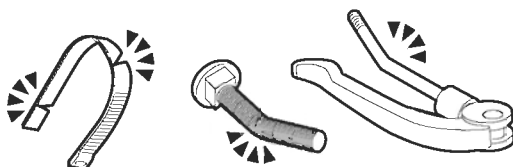


- 1 Nettoyez la saleté et la boue à l'eau.
- 2 Essuyez la saleté à l'aide d'une serviette humide bien essorée.
- 3 Laissez sécher à l'ombre.

Attention

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

Inspection des pièces



Inspectez toutes les pièces à la recherche de fissures ou de bris. Si vous trouvez des fissures ou des bris, cessez immédiatement d'utiliser cet attelage et remplacez-le.






INE320 BIKE HITCH ATTACHMENT

Manual de instrucciones **ES**

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.

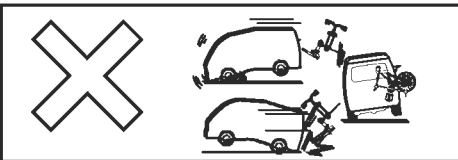
Las siguientes leyendas se usan en este manual para su atención.

-  **Advertencia** Partes del cargamento que se salgan del lugar o se caigan y causen accidentes potencialmente graves que involucren vehículos y personas que estén atrás del vehículo con el portacargas, podría resultar en lesiones o muerte.
-  **PRECAUCIÓN** Puede que cause lesiones a personas o daños al producto, vehículo y cargamento que está siendo transportado.
-  **Nota** Estas notas proporcionan información que debe conocer acerca del uso de este producto.

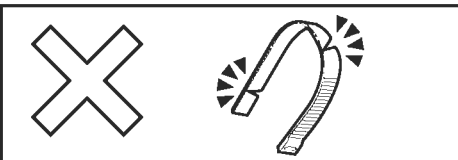
INH350 es un producto conjunto que incluye INH100 e INE320.

⚠ Advertencia

- Antes de conducir, agite el portacargas y el equipo cargado para confirmar que estén fijados con firmeza. Si hay cualquier holgura, apriete los pernos y el trinquete de nuevo.
- Este producto debe instalarse a la base de enganche de INH100.
- Obedezca y conduzca bajo todos los límites de velocidad permitidos. Conduzca más lento cuando haya vientos fuertes o al andar por caminos en mal estado.
- No altere el producto.



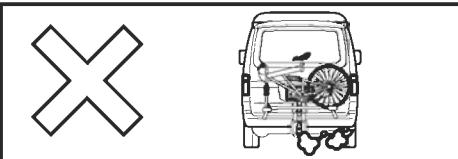
No inicie la marcha ni frene bruscamente. No realice giros bruscos. Verifique los objetos cargados luego de iniciar la marcha, frenar o realizar un giro bruscamente.



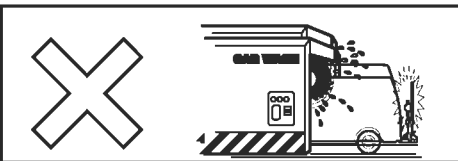
Antes de utilizar las correa de la rueda, verifique que las bandas de hule no estén dañadas.



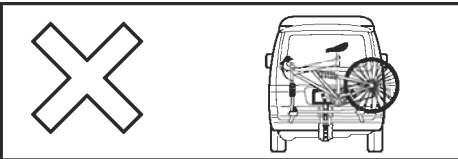
Evite conducir en superficies desparejas cuando la parte inferior de los objetos cargados esté demasiado cerca de la superficie del camino.



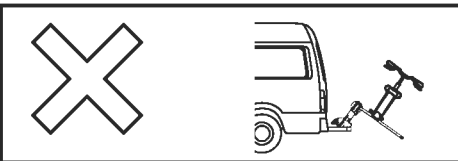
No cargue ni cambie la posición de los elementos de carga, si las señales traseras o la placa de licencia quedan ocultas por los elementos de carga, o gases de escape del caño de escape tocan los elementos de carga.



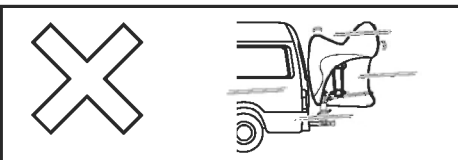
Retire el portacargas antes de usar la máquina de lavado. Si lava el vehículo con el portacargas, verifique el portacargas antes de usarlo.



Asegúrese de que la bicicleta de carga no sobresalga del ancho del vehículo.

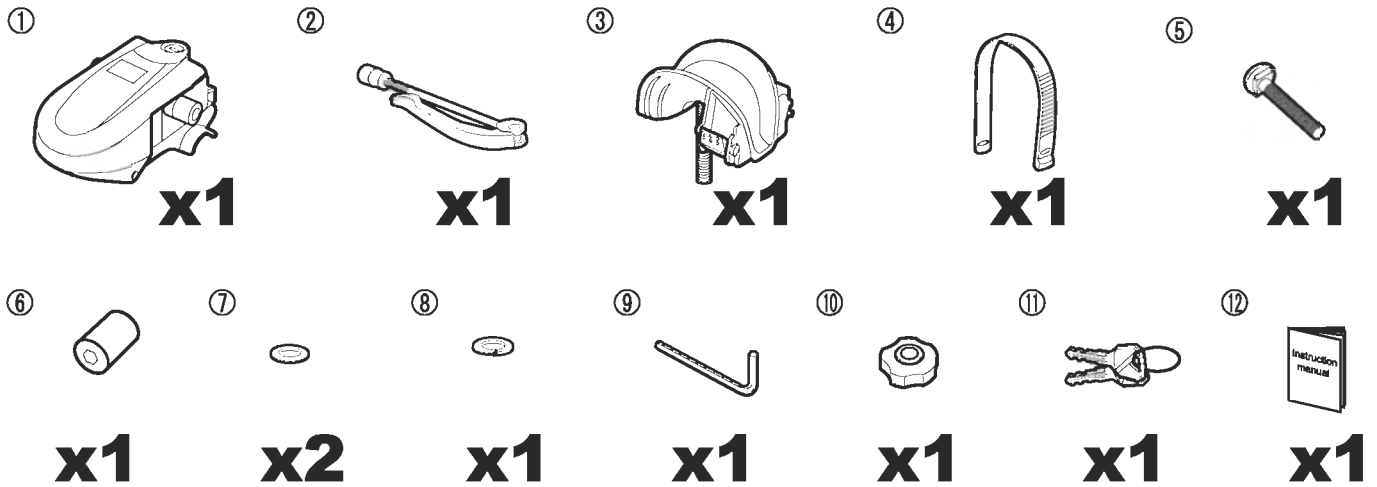


No pliegue la base del enganche mientras carga la bicicleta.

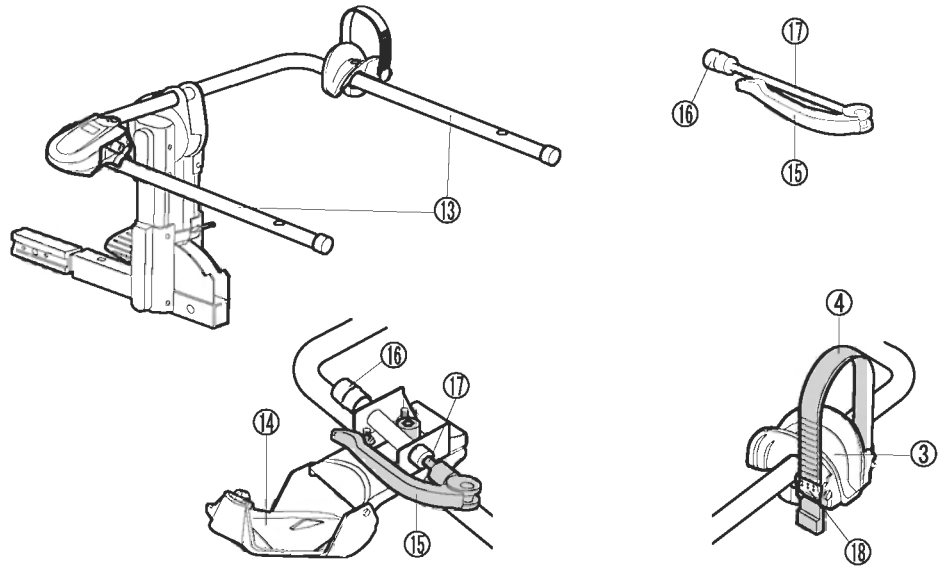


Al colocar una bicicleta, no use la caja del equipo ni el empaque protector de plástico.

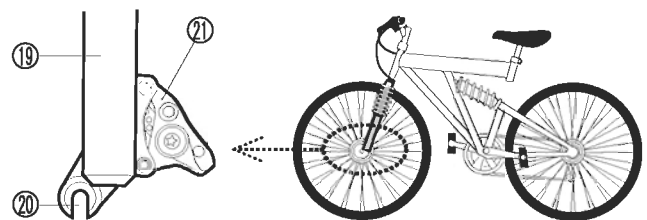
Contenido de piezas



NO.	Pieza
①	ENSAMBLE del cabezal
②	ENSAMBLE de palanca de liberación rápida
③	Apoyo
④	Correa de la rueda
⑤	Perno cuadrado
⑥	Tuerca con orificio hexagonal
⑦	Arandela plana
⑧	Arandela de resorte
⑨	Llave hexagonal
⑩	Perilla
⑪	Llave
⑫	Manual de instrucciones
⑬	Brazo de la base
⑭	Cubierta de culata
⑮	Palanca
⑯	Tensor
⑰	Eje Rápido
⑱	Hebilla
⑲	Horquilla delantera
⑳	Eje delantero
㉑	Calibre de disco de freno



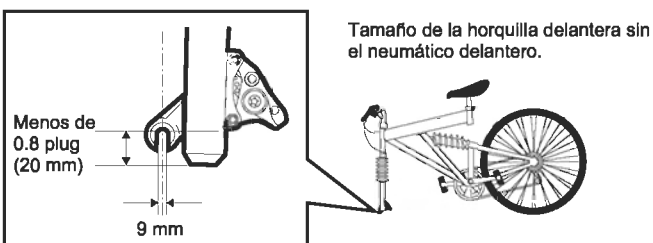
Nombre de las piezas de bicicleta



Antes de utilizar

Las bicicletas para cargar deben tener seguros de liberación rápida y coincidir con las condiciones siguientes para el tamaño de la horquilla delantera y el tamaño de los neumáticos.

Tamaño de la horquilla delantera

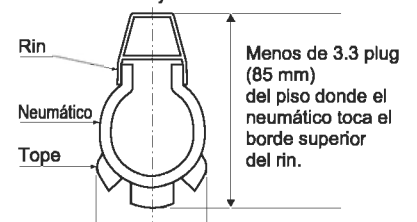


Tamaño del neumático



Advertencia
La bicicleta de montaña o bicicleta de carrera que no cumpla las condiciones de la figura de la derecha no puede cargarse.

Bicicleta de montaña y bicicleta de carreras



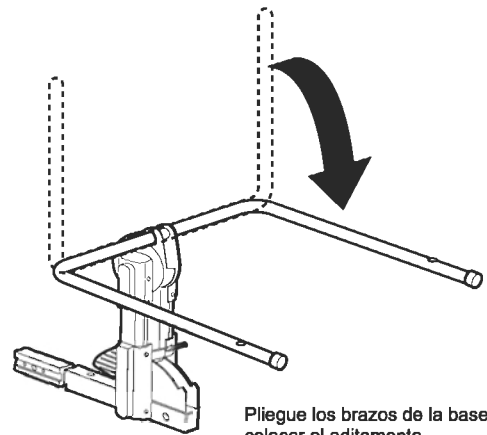
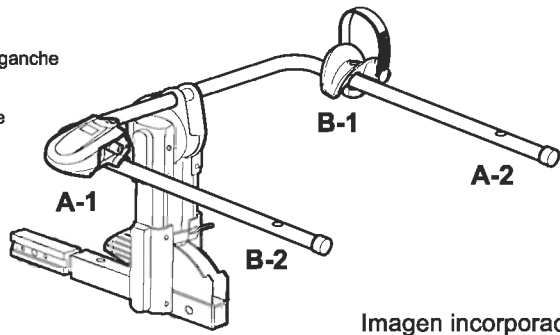
Amplitud del neumático incluyendo el tope: 2.5 plug (63.5 mm)

Instalación del aditamento

Aditamento (INE320)

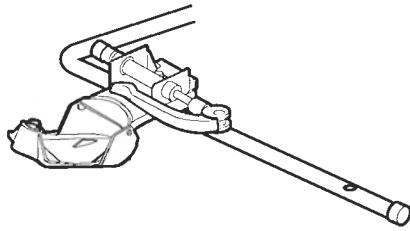
Base del enganche (INH100)

※Se incluye INH350



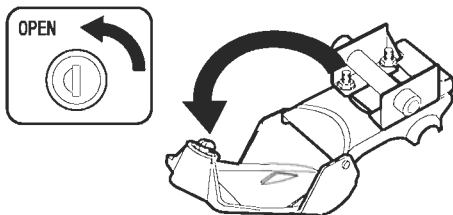
Pliegue los brazos de la base antes de colocar el aditamento

A

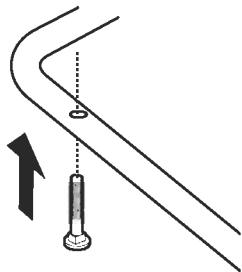


- 1 Libere el bloqueo, luego abra la cubierta superior.
- 2 Inserte el perno cuadrado en el orificio de sujeción del brazo de la base desde abajo.
- 3 Coloque el ENSAMBLE del cabezal, luego sujete el cabezal con una arandela plana, arandela de resorte y tuerca con orificio hexagonal.
- 4 Sujete el ENSAMBLE de la palanca de liberación rápida al ENSAMBLE del cabezal.

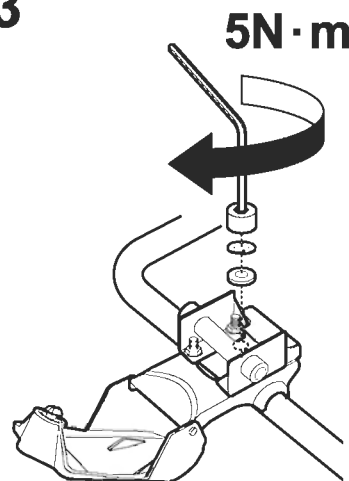
1



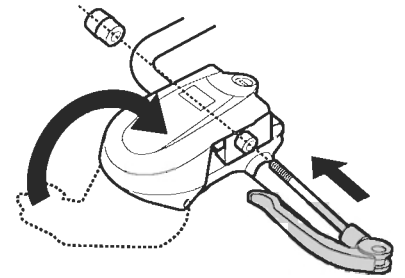
2



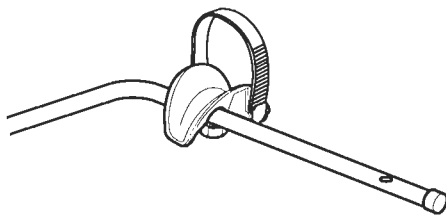
3



4

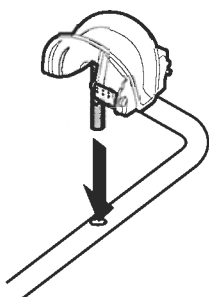


B

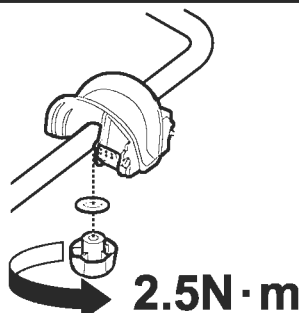


- 5 Sujete el apoyo al brazo de la base.
- 6 Sujete el apoyo con la arandela plana y la perilla.
- 7 Presione la hebilla, luego inserte la correa de la rueda desde abajo.

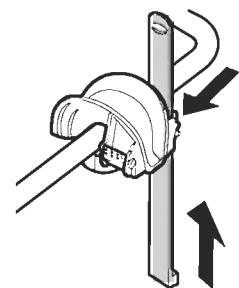
5



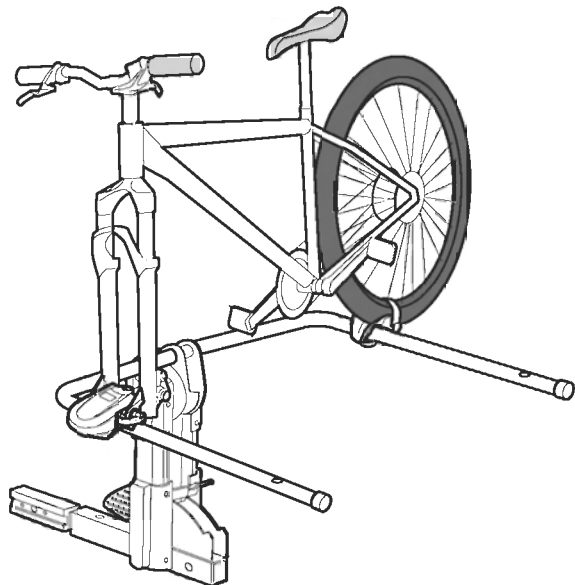
6



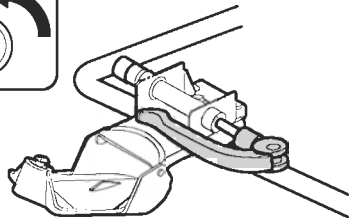
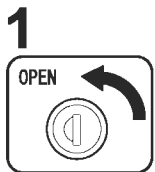
7



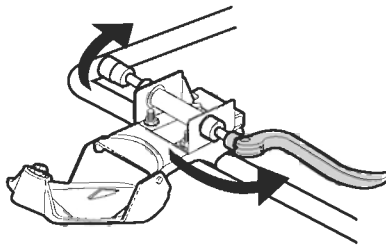
Carga



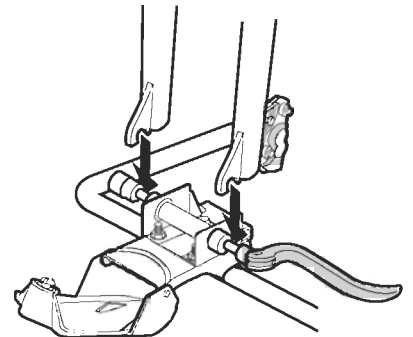
- 1 Abra la cubierta delantera.
- 2 Tire de la palanca de liberación rápida.
- 3 Coloque la bicicleta en el brazo de la base, luego baje el extremo de la horquilla delantera (eje) verticalmente en el eje rápido.
- 4 Gire el ajustador para trabarlo.
- 5 Cierre la palanca de liberación rápida.
- 6 Coloque la correa de la rueda entre los engranajes para ajustar alrededor del neumático, luego inserte el extremo de la correa de la rueda en la hebilla para sujetar firmemente.
- 7 Verifique las condiciones de la instalación.
- 8 Cierre la cubierta delantera y luego bloquee.



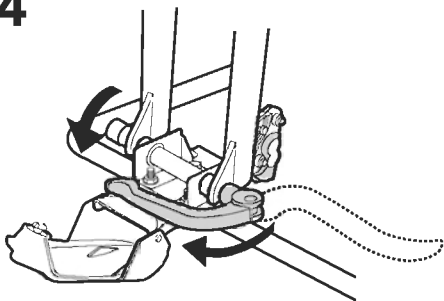
2



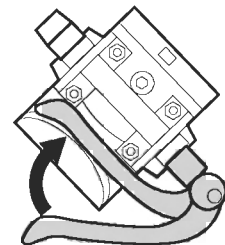
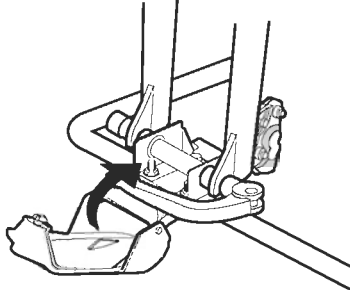
3



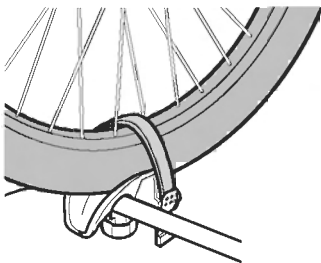
4



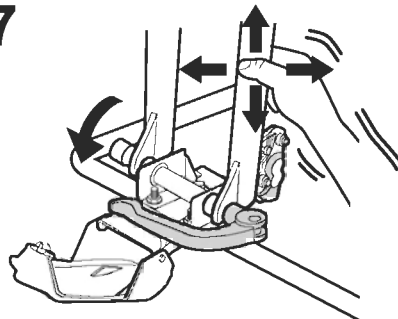
5



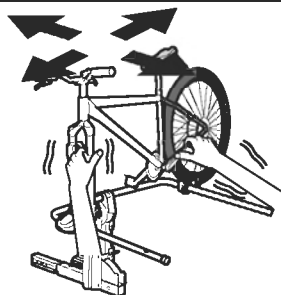
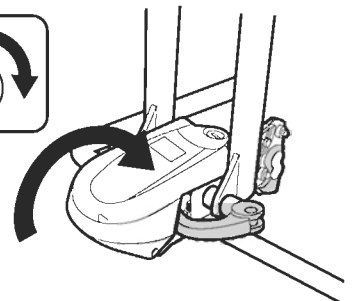
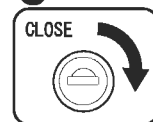
6



7



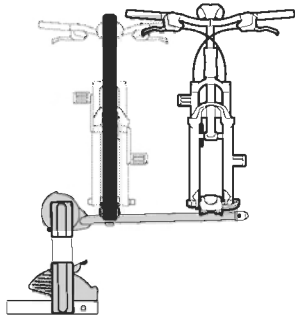
8



[Revisión de la instalación]

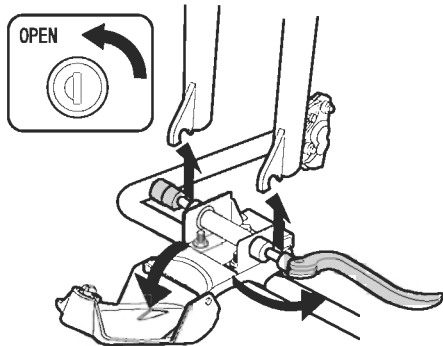
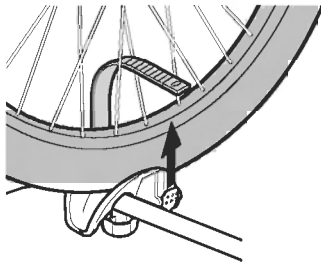
Agite el portacargas y el equipo cargado para confirmar que estén fijados con firmeza. Si hay cualquier holgura, apriete los pernos y las perillas de nuevo.

Carga de la segunda bicicleta



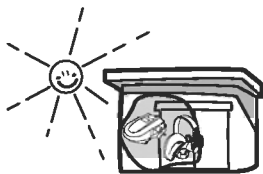
Cargue la segunda bicicleta en la posición B del brazo de la base. Asegúrese de cargar la segunda bicicleta en dirección opuesta a la primera bicicleta.

Cómo retirar la bicicleta

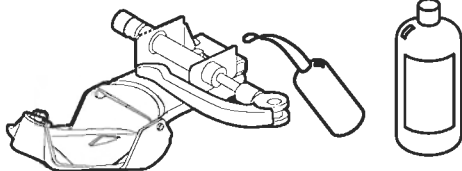


- 1 Empuje la hebilla del apoyo para retirar la correa de la rueda.
- 2 Use la llave para abrir la cubierta del cabezal.
- 3 Tire de la palanca de liberación rápida para destrabar la horquilla delantera.
- 4 Sostenga la bicicleta para bajarla.

Cuidado y almacenamiento / Mantenimiento diario



Almacene en un lugar cubierto, seco y alejado de la luz del sol.

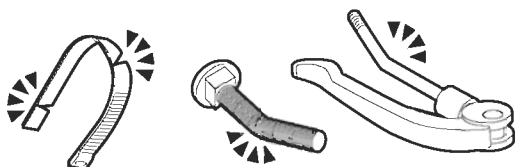


- 1 Elimine el polvo y lodo con agua.
- 2 Limpie la suciedad con una toalla mojada bien estrujada.
- 3 Deje secar a la sombra.

PRECAUCIÓN

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

Inspección de piezas



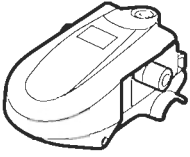






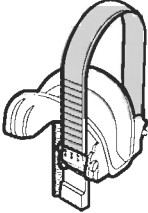

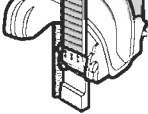



Inspeccione cada pieza en busca de grietas o daños. Si encuentra grietas o daños, deje de usar el aditamento y reemplácelo.

Spare Part Information Pièces de rechange INNO authentiques Piezas de repuesto INNO originales

The following genuine spare parts are available for this product. If you require spare parts, take the part to the dealer where you bought the carrier, or order the necessary part using the part name listed below.

Les pièces de rechange authentiques qui suivent sont disponibles pour ce dispositif de support INNO.

Las siguientes piezas de repuesto originales están disponibles para este sistema componente de portacargas Inno.

<p>Head ASSY Assemblage de tête ENSAMBLE del cabezal</p>  <p>ISP728 Quick Lever ASSY Assemblage de levier rapide ENSAMBLE de palanca de liberación rápida</p> 	<p>Bolt ASSY Assemblage de boulon ENSAMBLE del perno</p> <ul style="list-style-type: none">  Nut with Hex Hole Écrou à trou hexagonal Tuerca con orificio hexagonal  Spring Washer Rondelle de ressort Arandela de resorte  Flat Washer Rondelle plate Arandela plana  Square Bolt Boulon à tête carrée Perno cuadrado <p>ISP97 Wrench Clé hexagonale Llave hexagonal</p> 	<p>Cradle ASSY Assemblage de dispositif d'attache ENSAMBLE del apoyo</p>  <ul style="list-style-type: none">  Wheel Strap Courroie de roue Correa de la rueda  Cradle Dispositif d'attache Apoyo  Flat Washer Rondelle plate Arandela plana  Knob Bouton Perilla <p>Key Clé Llave Please check the key No. Veuillez vérifier le numéro de clé. Compruebe el nº de llave</p> 
---	---	--

Note

Specifications and external appearances of this carrier and genuine repair parts are subject to change without notice in the interest of product improvement.

Remarque

Les spécifications et l' apparence du dispositif de support et des pièces de rechange authentiques sont sujettes à modification sans préavis pour fin d' amélioration du produit.

Nota

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.

Contact Information Coordonnées Información de contacto

For questions and comments on this product, please contact the following service center. Car Mate shall not be held liable for any accidents or incidental losses arising from improper installation or use from unauthorized alterations to the product.

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.

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.



Car Mate USA www.innoracks.com
383 Van Ness Avenue, Suite 1603 Torrance, CA 90501
support@innoracks.com