

## Installation Instructions

Before using the Mounting hooks, carefully read this installation manual as well as the installation instructions for basic carrier systems, and follow all usage instructions. After reading the manual, keep it in a safe place along with the installation instructions for basic carrier systems. If you are to give the mounting hooks to a third person, provide this manual to ensure safe installation and usage. If you have any questions regarding this manual, contact the service center listed at the end.

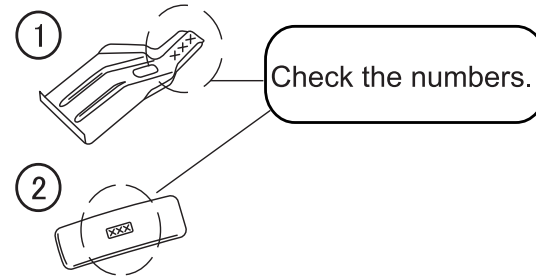
- Read instructions matching the model, year and type of vehicle.
- If appropriate instructions are not available, contact us listed below.

### Precautions

- Install hooks correctly at specified positions according to the instructions herein and for the applicable carrier system. Installation positions of hooks vary depending on your vehicle type. If hooks are not installed at specified positions, the carrier may fall and cause accidents. If appropriate instructions for your vehicle type are not available, contact our service center listed below.
- Select hooks matching your vehicle type by referring to the INNO Fit Guide available at the store or our website : [www.innoracks.com](http://www.innoracks.com). If inappropriate hooks are used, the carrier / attachment may fall and cause accidents.
  - Before driving the vehicle, rock the stays and bars in all directions to ensure that there is no looseness. Retighten any loose knobs or bolts.
- Do not use these hooks for attachments of non-specific types. The carrier may drop and cause accidents.
- Strictly observe the specified loading conditions. Failure to do so may cause the carrier to break or loosen and drop, resulting in accidents.

- For INNO dedicated ski & snowboard carriers, read carrier instruction manuals to determine proper mounting locations.

The SU Mounting hooks include the parts listed below. Verify that all of these parts are included in the carrier system you have purchased. In the event any of these parts is missing, contact us as listed at the end of this manual.



No.	Part	# of Part	Qty
1	Hook	111	4
2	Base	411	4

#### Note

- Installation procedures are described for different models, years and types.
- If your car does not match any of the vehicle types listed, refer to the instructions for the applicable carrier.

## Contact Information

If you have any comments, questions or suggestions, please contact us at the service center below. Car Mate USA shall neither be held liable for any accidents or incidental losses arising from improper installation or use, nor for those arising from installation or use after the customer or user has made any modifications of their own to the system's original configuration or specifications.

If you can not find your vehicle on the following page(s), please contact us to get more information.

## Instrucciones de instalación

Antes de utilizar los ganchos de montaje, lea con atención estas instrucciones de instalación así como las instrucciones de instalación de los sistemas de portacargas básicos y siga todas las instrucciones de uso.

Tras leer el manual, guárdelo en un lugar seguro junto con las instrucciones de instalación de los sistemas de portacargas básicos. Si piensa dar los ganchos de montaje a otra persona, proporcionele este manual para asegurar una instalación y utilización seguras. Si tiene alguna pregunta sobre la información de este manual, por favor póngase en contacto con el centro de servicio que se indica al final.

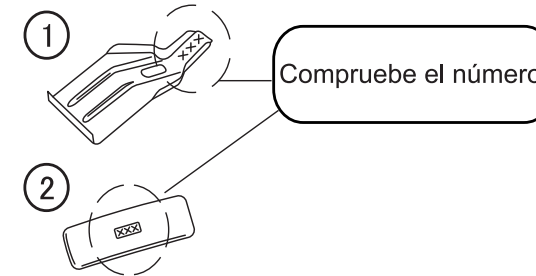
- Lea las instrucciones correspondientes al modelo
- Si no están disponibles las instrucciones correctas

### Precauciones

- Instale los ganchos correctamente en las posiciones especificadas de acuerdo con las instrucciones de este documento y las instrucciones del sistema de portacargas en cuestión. Las posiciones de instalación de los ganchos dependen del tipo de vehículo. Si los ganchos no se instalan en las posiciones especificadas, el portacargas puede caer y provocar un accidente. Si no están disponibles las instrucciones apropiadas para su vehículo, póngase en contacto con nuestro centro de servicio indicado más abajo.
- Seleccione los ganchos que coincidan con su vehículo consultando la guía de anclajes disponible en la tienda en Internet: [www.innoracks.com](http://www.innoracks.com). Si se usan ganchos que no son adecuados, el portacargas / dispositivo de montaje puede caer y provocar un accidente.
  - Antes de conducir el vehículo, mueva los brazos de soporte y las barras en todas las direcciones para asegurarse de que no hay ninguna pieza floja. Vuelva a apretar cualquier perilla o perno que esté flojo.
- No utilice los ganchos para dispositivos de montaje que sean de tipos no especificados. El portacargas puede caer y provocar un accidente.
- Respete las condiciones de carga especificadas. No respetar las condiciones de carga puede provocar que el portacargas se rompa o se afloje y caiga, lo que causaría un accidente.

- Para los portacargas exclusivos para esquís y tablas de snowboard de INNO lea los manuales de instrucciones del portacargas para determinar las ubicaciones de montaje correctas.

Los ganchos de montaje SU incluyen las piezas que se indican a continuación. Compruebe que todas estas piezas estén incluidas con el sistema de portacargas que ha adquirido. En el caso de que falte alguna de las piezas, póngase en contacto con nosotros como se indica al final de este manual.



Nº	Pieza	Nº de pieza	Cantidas
1	Gancho	111	4
2	Base	411	4

#### Nota

- Se describen los procedimientos de instalación para diferentes modelos, años y tipos.
- Se su vehículo no coincide con ninguno de los tipos de vehículos que se muestran en la lista, consulte las instrucciones del portacargas en cuestión.

## Información de contacto

Si tiene comentarios, preguntas o sugerencias, póngase en contacto con nosotros en el centro de servicio que se indica a continuación. Car Mate USA no se responsabilizará por accidentes o pérdidas accidentales que se deban a una instalación o utilización inadecuada, o que se deban a una instalación o utilización posterior a la modificación de las especificaciones o de la configuración original del sistema por parte del cliente. Si no encuentra su vehículo en la(s) siguiente(s) página(s), póngase en contacto con nosotros para obtener información para su vehículo.

## Installation Instructions

Avant d'utiliser les crochets de montage, veuillez lire attentivement les consignes d'installation, ainsi que les instructions d'installation pour les systèmes de transport de base et suivre toutes les consignes d'usage. Après avoir lu ce manuel, conservez-le dans un endroit sûr avec le manuel d'installation pour les systèmes de transport de base.

Si vous devez donner les crochets de montage à un tiers, transmettez-lui aussi ce manuel pour assurer l'installation et l'utilisation du système en toute sécurité. Si vous avez des questions concernant ce manuel, veuillez contacter le centre de service figurant à la fin.

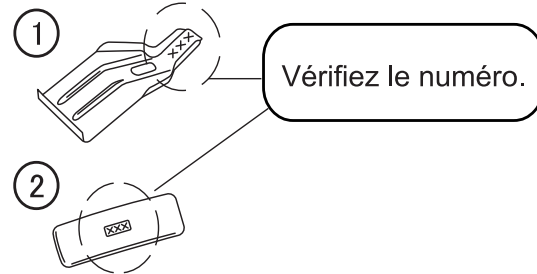
- Lisez les consignes correspondant au modèle.
- Si aucune consigne appropriée n'est disponible.

### **Précautions**

- Installez correctement les crochets dans les positions indiquées selon les présentes instructions et selon les instructions du système de transport en question. Les positions d'installation des crochets dépendent du type de véhicule. Si les crochets ne sont pas installés suivant les positions spécifiées, le système de transport peut chuter et entraîner un accident. Si les consignes appropriées pour votre voiture ne sont pas disponibles, contactez notre centre de services indiqué ci-dessous.
- Sélectionnez les crochets correspondant à votre voiture en vous référant au guide de conformité disponible sur notre magasin en-ligne : [www.innoracks.com](http://www.innoracks.com). Si des crochets inappropriés sont utilisés, le système de transport / de fixation peut chuter et entraîner un accident. Avant de conduire le véhicule, secouez les fixations et les barres dans tous les sens pour vous assurer qu'elles sont bien serrées. Resserrez les boulons ou molettes mal serrés.
- N'utilisez pas ces crochets pour des fixations de type non dé fini. Le système de transport peut chuter et entraîner un accident.
- Respectez les conditions de charge indiquées. Le non-respect des conditions de charge peut faire casser le système de transport ou le faire se desserrer puis entraîner sa chute puis un accident.

- Pour les systèmes de transport spécifiques au snowboard et au ski INNO, lisez les modes d'emploi des systèmes de transport pour déterminer l'emplacement de montage approprié.

Les crochets de montage SU incluent les pièces listées ci-dessous. Vérifiez que toutes les pièces se trouvent dans le système de transport que vous avez acheté. En cas d'absence de l'une de ces pièces, contactez nous tel que répertorié à la fin du présent manuel.



N°	Pièce	# de pièce	Qté
1	Crochet	111	4
2	Base	411	4

#### Remarque

- Les procédures d'installation sont décrites pour des modèles, des années et des types différents.
- Si votre voiture ne correspond à aucun des types de véhicules listés, veuillez-vous référer aux consignes pour le système de transport approprié.

## Coordonnées

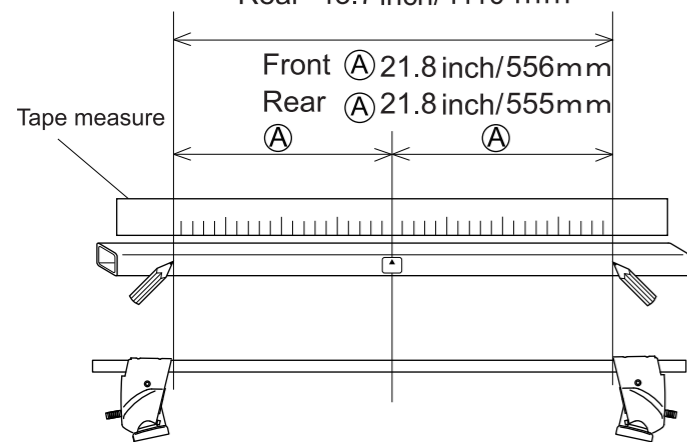
Si vous avez des commentaires, des questions ou des suggestions, veuillez contacter notre centre de service indiqué ci-dessous. Car Mate USA ne sera pas tenu pour responsable d'accidents ou de pertes accidentelles découlant d'une mauvaise installation ou utilisation, ni d'une installation ou utilisation suite à des modifications apportées par le client sur la configuration ou les spécifications d'origine du système. Si vous ne trouvez pas votre véhicule dans la(les) page(s) suivante(s), veuillez nous contacter pour obtenir des informations concernant votre véhicule.

# K108 Mounting Method by Vehicle Type US

Manufacturer	Model	Type	Year	Maximum loading capacity	Bikes
MERCEDES BENZ	S-CLASS	4 door	1992 -1999	165 lbs ( 75 kg)  ( Load + Base rack + Attachments )	4
	S-CLASS L		1992 -1998		

Maximum loading capacity is 75 kg (165 lbs) for this vehicle type.

Stay interior dimensions  
Front 43.7 inch/1112 mm  
Rear 43.7 inch/1110 mm

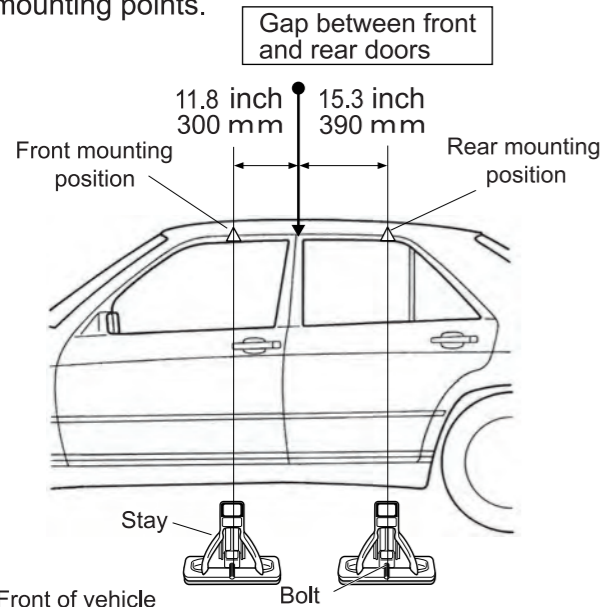


### Install Bases

	Base number
Front base	411
Rear base	411

### Mounting positions

- Position the stays so that bolts align at specified mounting points.

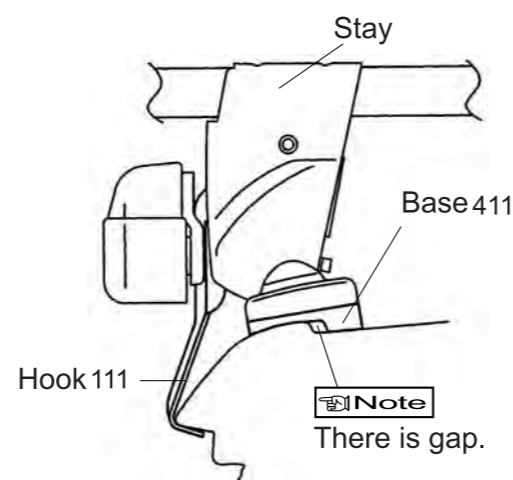


### Loosely attach hooks

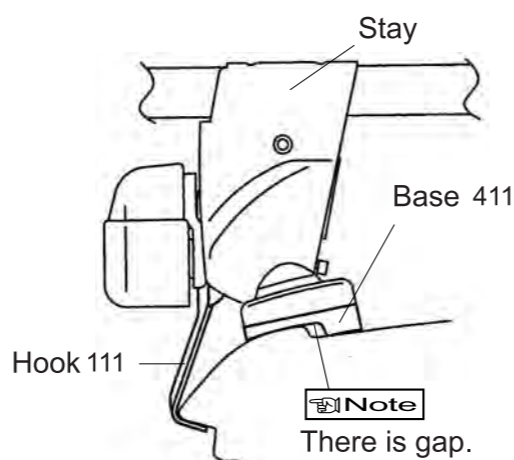
	Hook number
Front hook	111
Rear hook	111

- Hook / base installation position

Front



Rear



### Note

- When knob is tightened, base moves slightly outward to the position illustrated above.

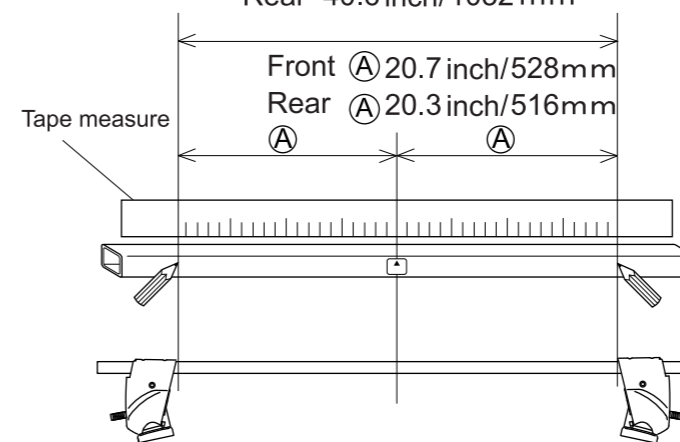
90092071082A-US

# K108 Mounting Method by Vehicle Type US

Manufacturer	Model	Type	Year	Maximum loading capacity	Bikes
TOYOTA	PRIUS	5 door	2004 -2009	165 lbs ( 75 kg)  ( Load + Base rack + Attachments )	4

Maximum loading capacity is 75 kg (165 lbs) for this vehicle type.

Stay interior dimensions  
Front 41.5 inch/1056 mm  
Rear 40.6 inch/1032 mm

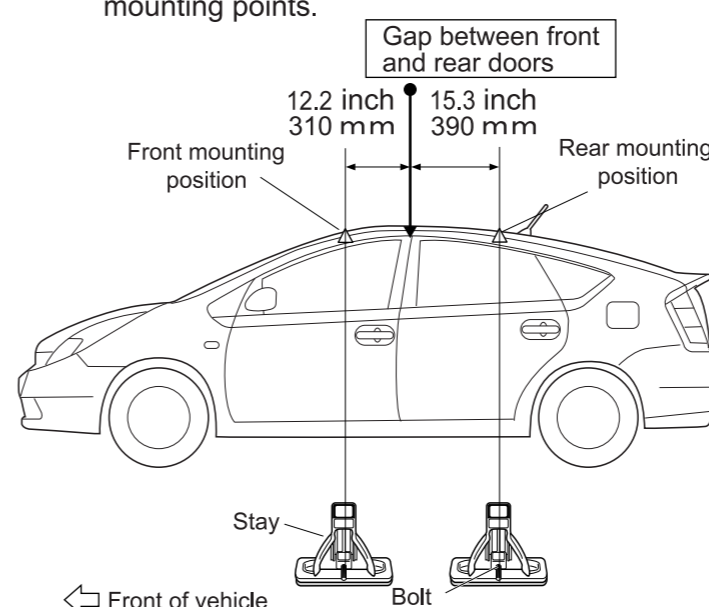


### Install Bases

	Base number
Front base	411
Rear base	411

### Mounting positions

- Position the stays so that bolts align at specified mounting points.

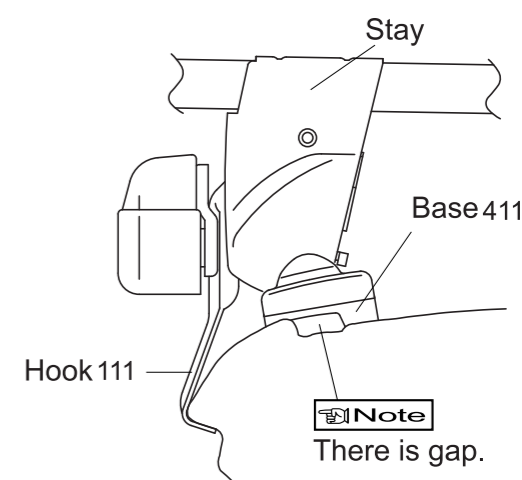


### Loosely attach hooks

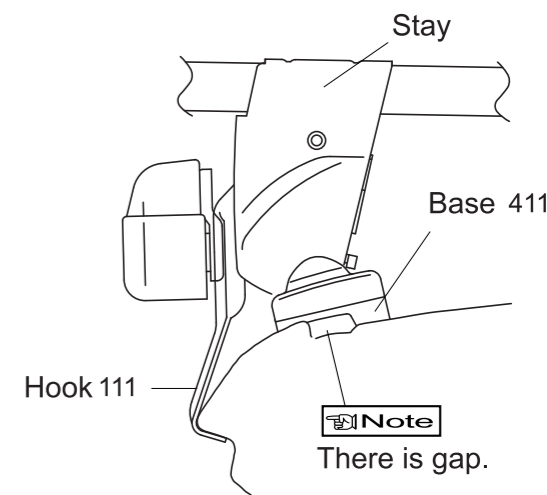
	Hook number
Front hook	111
Rear hook	111

- Hook / base installation position

Front



Rear



### Note

- When knob is tightened, base moves slightly outward to the position illustrated above.

90092071083A-US

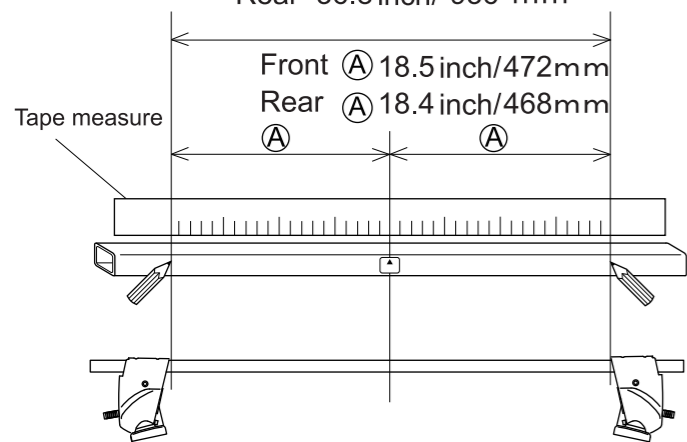


# K108 Mounting Method by Vehicle Type US

Manufacturer	Model	Type	Year	Maximum loading capacity	Bikes
TOYOTA	RAV4	5 door	1996-2000	100 lbs ( 45 kg) ( Load + Base rack + Attachments )	2

Maximum loading capacity is 45 kg (100 lbs) for this vehicle type.

Stay interior dimensions  
Front 37.1 inch/ 944 mm  
Rear 36.8 inch/ 936 mm

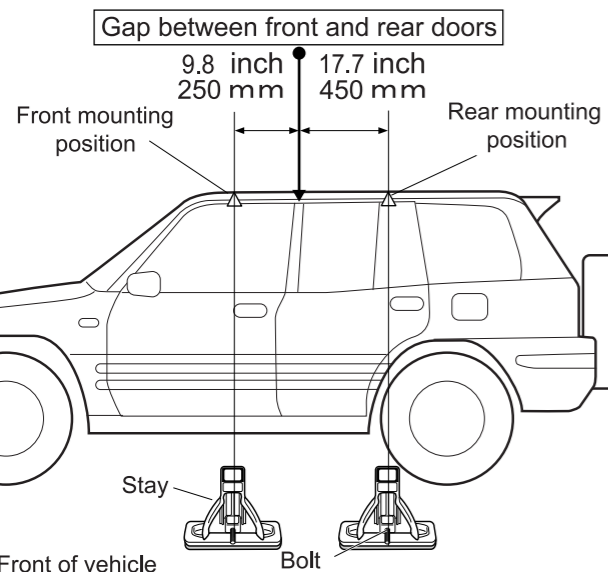


### Install Bases

	Base number
Front base	411
Rear base	411

### Mounting positions

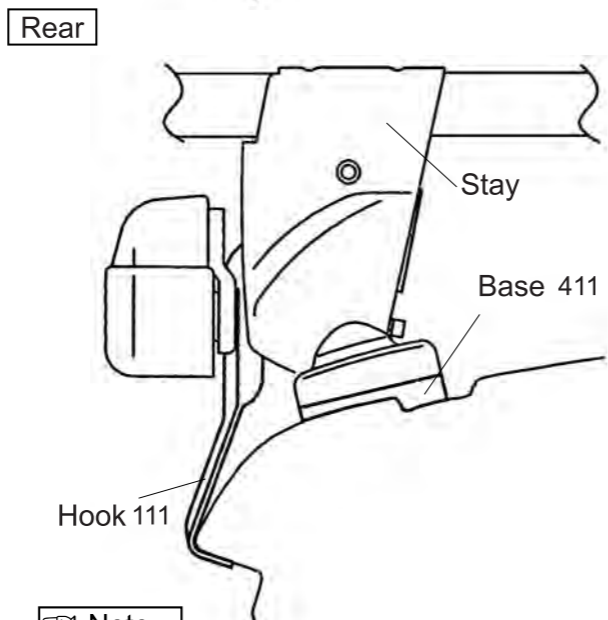
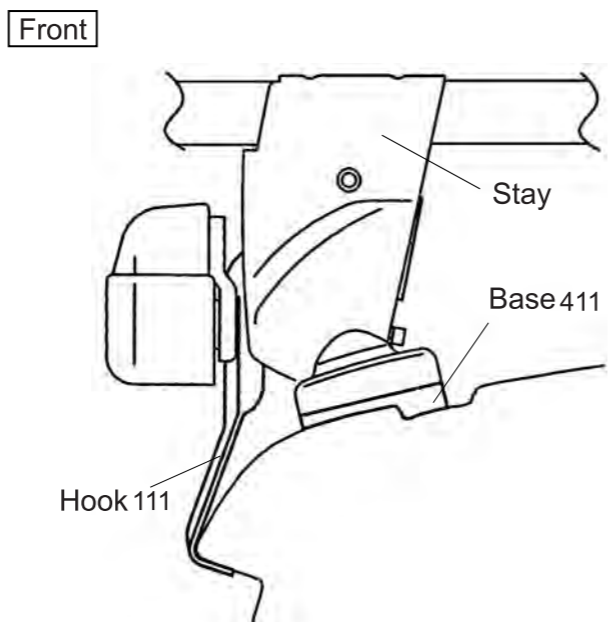
- Position the stays so that bolts align at specified mounting points.



### Loosely attach hooks

	Hook number
Front hook	111
Rear hook	111

- Hook / base installation position



### Note

- When knob is tightened, base moves slightly outward to the position illustrated above.

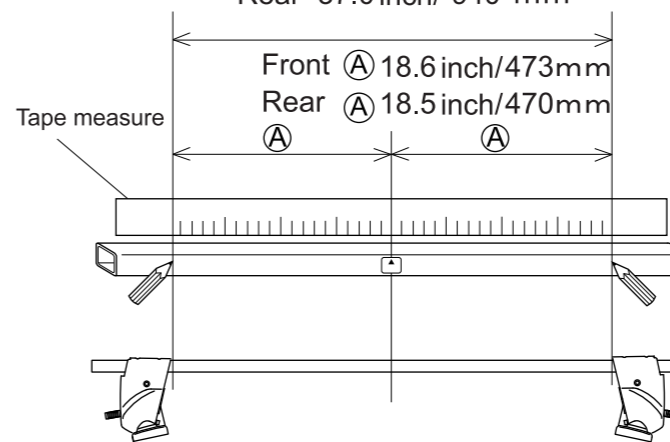
90092071084A-US

# K108 Mounting Method by Vehicle Type US

Manufacturer	Model	Type	Year	Maximum loading capacity	Bikes
TOYOTA	RAV4	3 door	1995-2000	80 lbs ( 36 kg) ( Load + Base rack + Attachments )	2

Maximum loading capacity is 36 kg ( 80 lbs) for this vehicle type.

Stay interior dimensions  
Front 37.2 inch/ 946 mm  
Rear 37.0 inch/ 940 mm

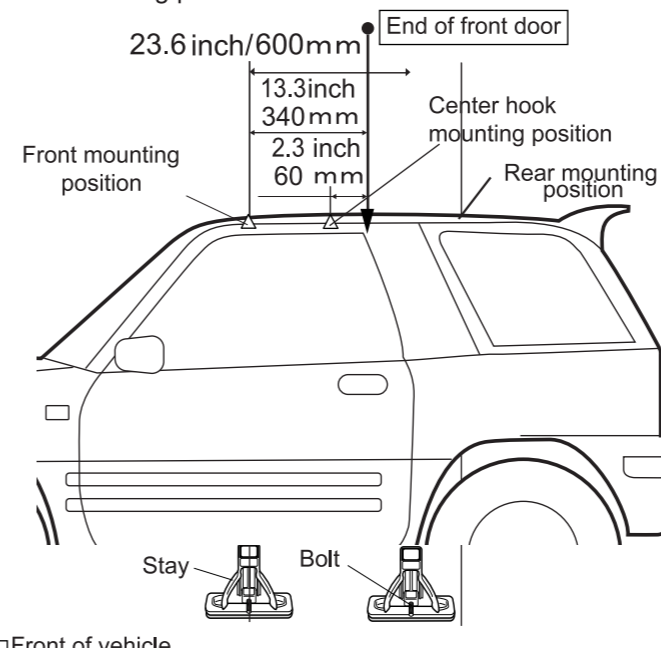


### Install Bases

	Base number
Front base	411
Rear base	411

### Mounting positions

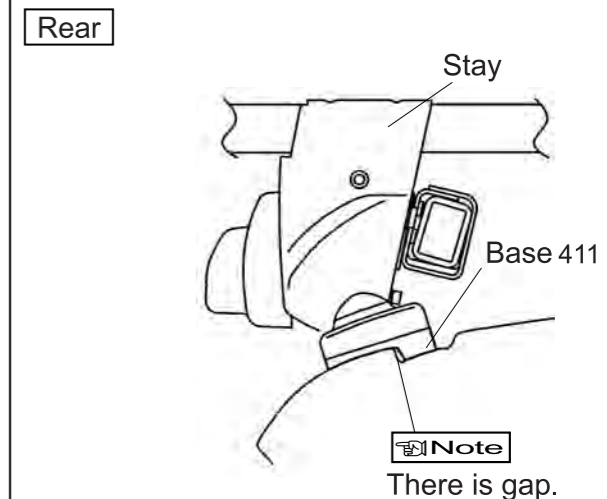
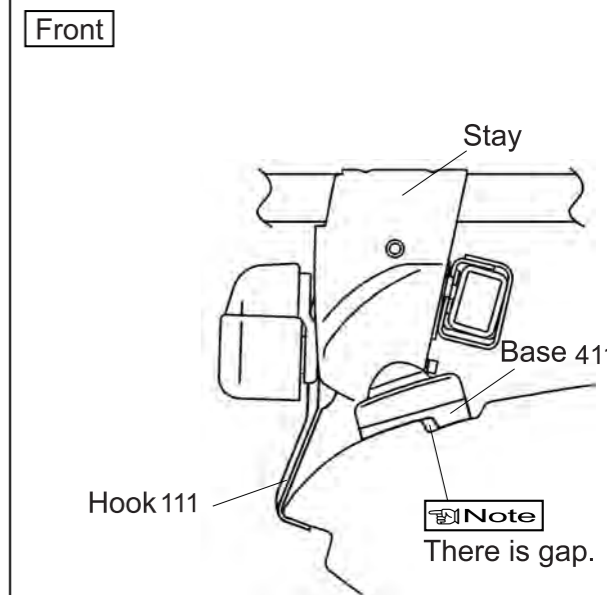
- Position the stays so that bolts align at specified mounting points.



### Loosely attach hooks

	Hook number
Front hook	111
Center hook	111

- Hook / base installation position



### Note

- Hook installation position for center hook is the same as front carrier.
- When knob is tightened, base moves slightly outward to the position illustrated above.

90092071085A-US



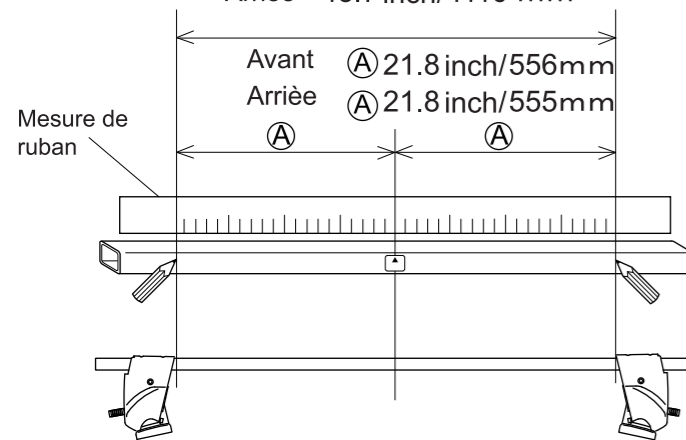
# K108 Méthode de montage par type de véhicule

FR

Fabricant	Modèle	Type	Année	Capacité de charge maximum	Vélos
MERCEDES BENZ	S-CLASS	4 portes	1992 -1999	165 lbs ( 75 kg)	4
	S-CLASS L		1992 -1998	( Charge + Le porteur de base + remorque )	

La capacité de chargement maximale est de 75 kg (165 lbs) pour ce type de véhicule.

Dimensions intérieures de l'étais  
 Avant 43.7 inch/1112 mm  
 Arrière 43.7 inch/1110 mm

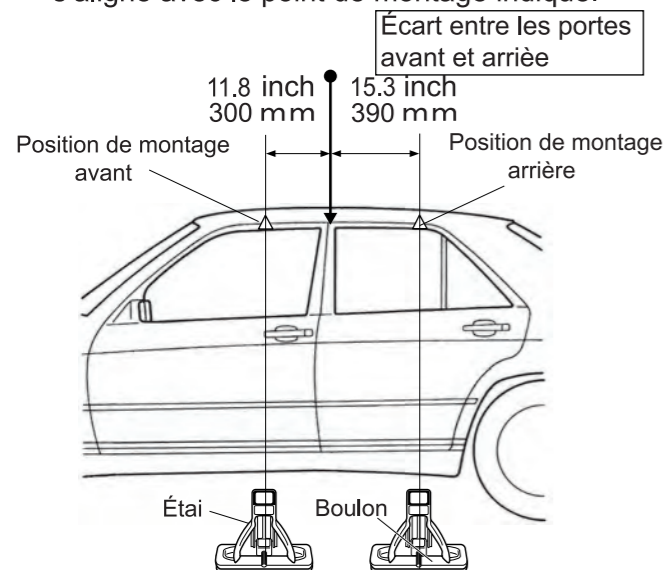


## Bases d'installation

	Número de base
Base avant	411
Base arrière	411

## Position de montage

- Placez l'étais de manière à ce que le boulon s'aligne avec le point de montage indiqué.



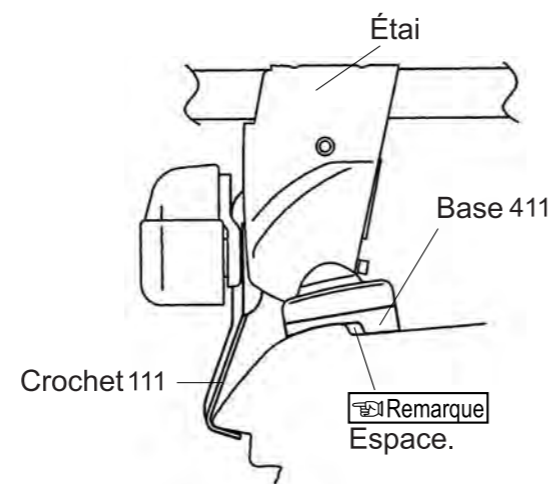
← Avant du véhicule

## Fixez les crochets sans les serrer

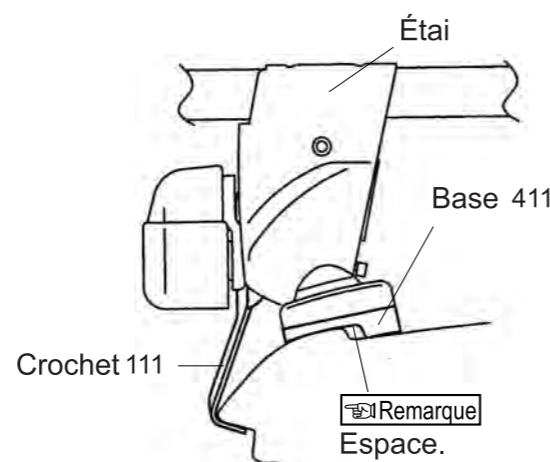
	Numéro de crochet
Crochet avant	111
Crochet arrière	111

- Position d'installation du crochet / base

Avant



Arrière



Remarque

- Quand la molette est serrée, la base se déplace légèrement vers l'extérieur dans la position illustrée ci-dessus.

90092071082A-FR

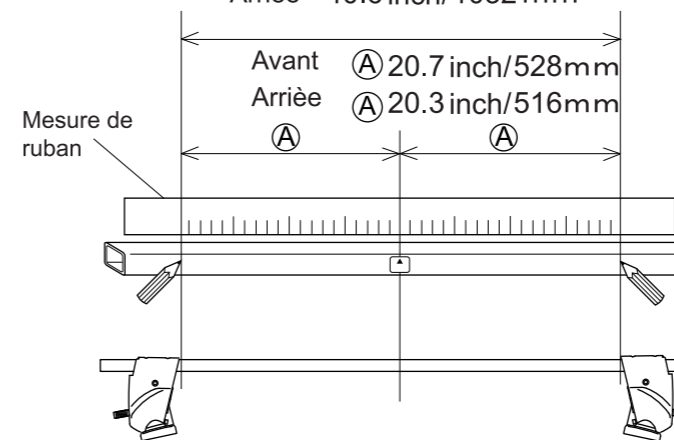
# K108 Méthode de montage par type de véhicule

FR

Fabricant	Modèle	Type	Année	Capacité de charge maximum	Vélos
TOYOTA	PRIUS	5 portes	2004 -2009	165 lbs ( 75 kg)	4
				( Charge + Le porteur de base + remorque )	

La capacité de chargement maximale est de 75 kg (165 lbs) pour ce type de véhicule.

Dimensions intérieures de l'étais  
 Avant 41.5 inch/1056 mm  
 Arrière 40.6 inch/1032 mm

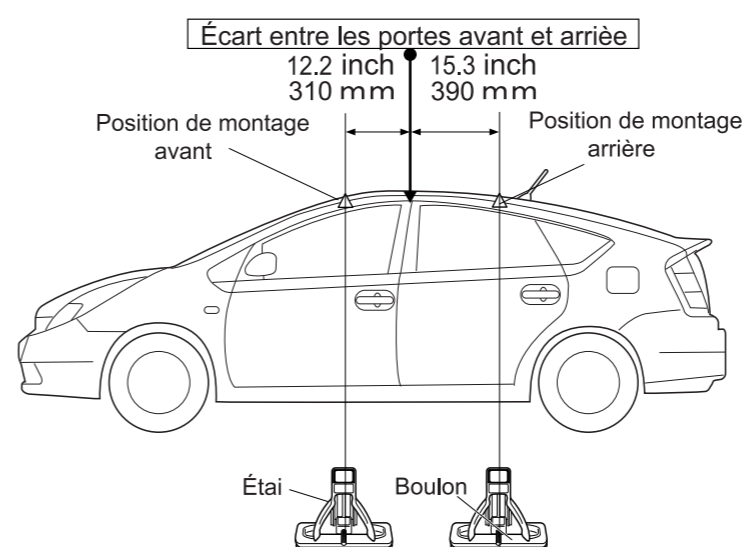


## Bases d'installation

	Número de base
Base avant	411
Base arrière	411

## Position de montage

- Placez l'étais de manière à ce que le boulon s'aligne avec le point de montage indiqué.



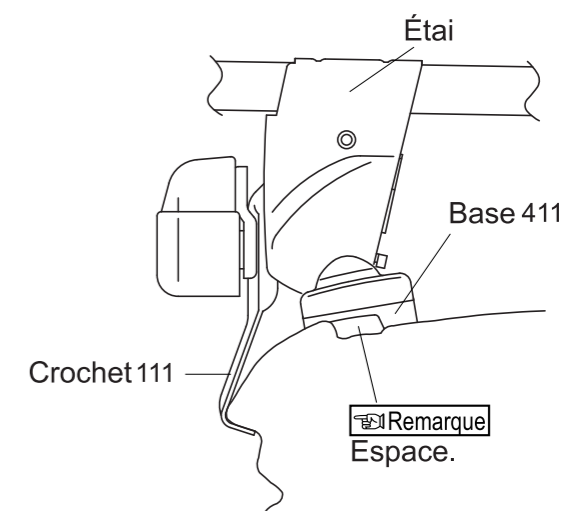
← Avant du véhicule

## Fixez les crochets sans les serrer

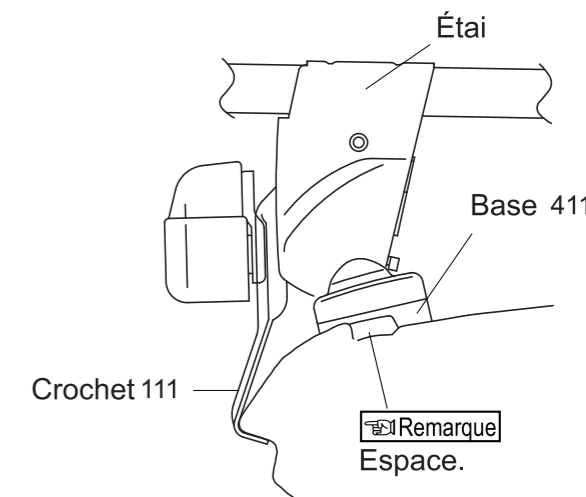
	Numéro de crochet
Crochet avant	111
Crochet arrière	111

- Position d'installation du crochet / base

Avant



Arrière



Remarque

- Quand la molette est serrée, la base se déplace légèrement vers l'extérieur dans la position illustrée ci-dessus.

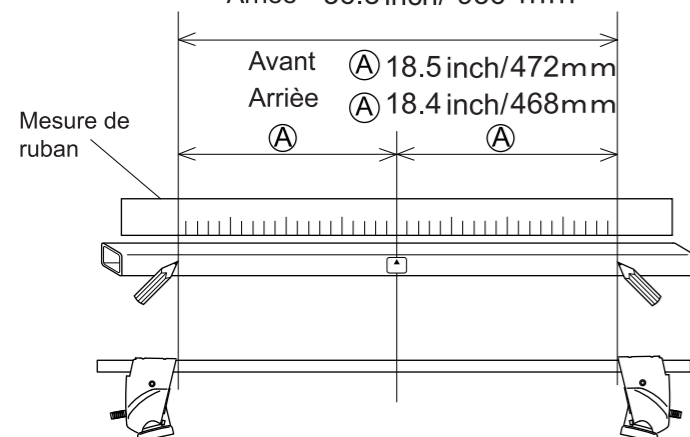
90092071083A-FR

# K108 Méthode de montage par type de véhicule FR

Fabricant	Modèle	Type	Année	Capacité de charge maximum	Vélos
TOYOTA	RAV4	5 portes	1996-2000	100 lbs ( 45 kg) ( Charge + Le porteur de base + remorque )	2

La capacité de chargement maximale est de 45 kg (100 lbs) pour ce type de véhicule.

Dimensions intérieures de l'étais  
 Avant 37.1inch/ 944 mm  
 Arrière 36.8inch/ 936 mm



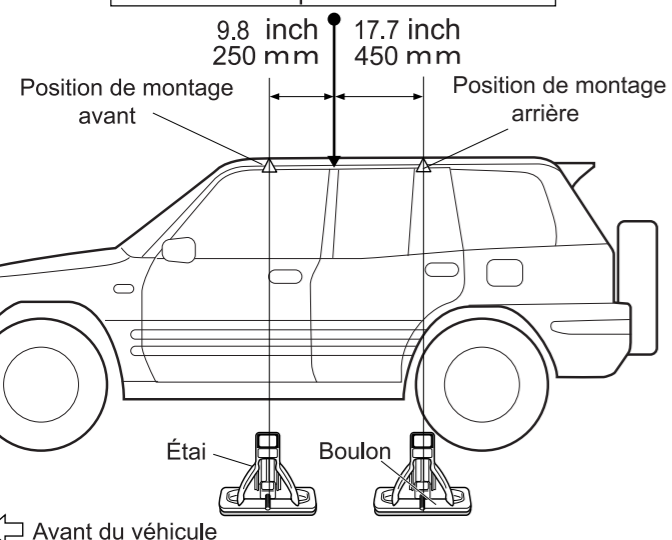
## Bases d'installation

	Número de base
Base avant	411
Base arrière	411

## Position de montage

- Placez l'étais de manière à ce que le boulon s'aligne avec le point de montage indiqué.

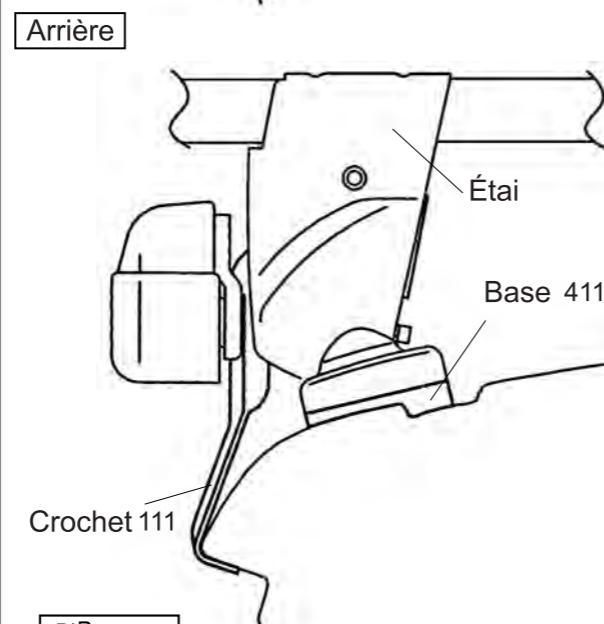
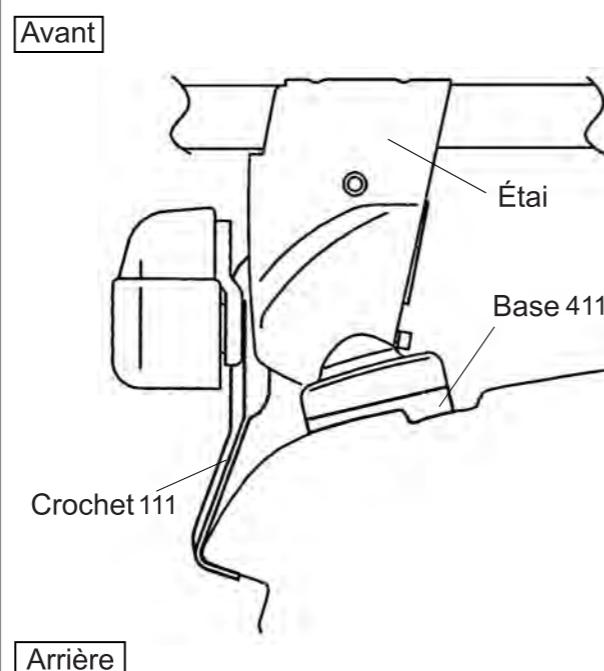
Écart entre les portes avant et arrière



## Fixez les crochets sans les serrer

	Numéro de crochet
Crochet avant	111
Crochet arrière	111

### ■ Position d'installation du crochet / base



### Remarque

- Quand la molette est serrée, la base se déplace légèrement vers l'extérieur dans la position illustrée ci-dessus.

90092071084A-FR

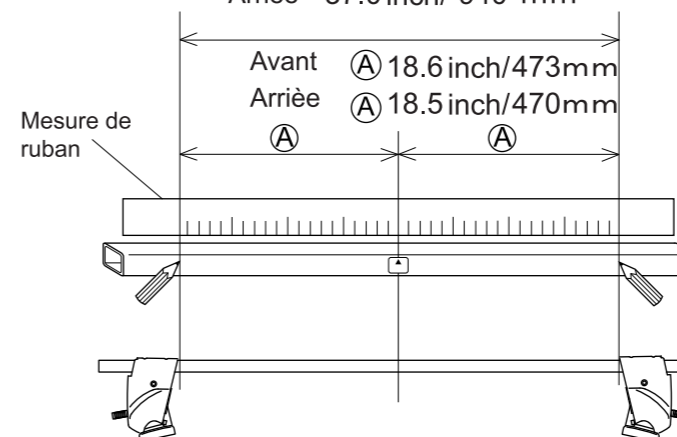
← Avant du véhicule

# K108 Méthode de montage par type de véhicule FR

Fabricant	Modèle	Type	Année	Capacité de charge maximum	Vélos
TOYOTA	RAV4	3 portes	1995-2000	80 lbs ( 36 kg) ( Charge + Le porteur de base + remorque )	2

La capacité de chargement maximale est de 36 kg ( 80 lbs) pour ce type de véhicule.

Dimensions intérieures de l'étais  
 Avant 37.2inch/ 946 mm  
 Arrière 37.0inch/ 940 mm

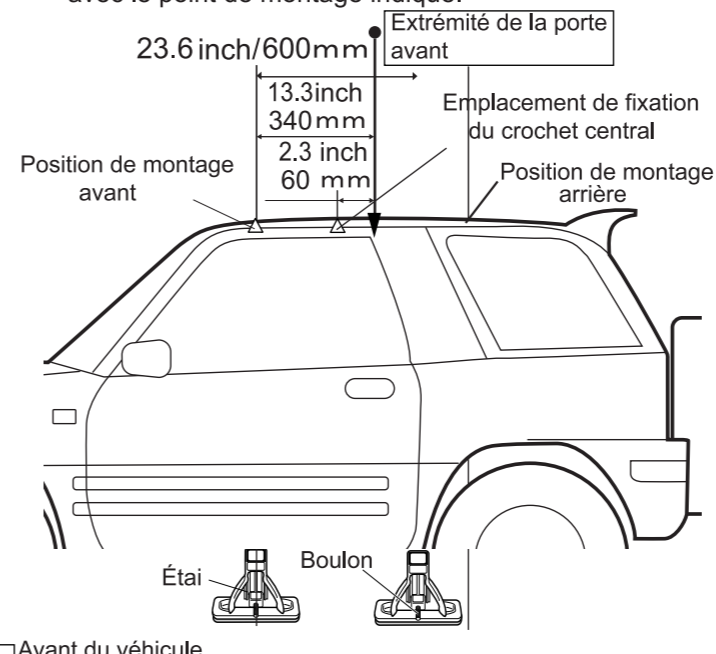


## Bases d'installation

	Número de base
Base avant	411
Base arrière	411

## Position de montage

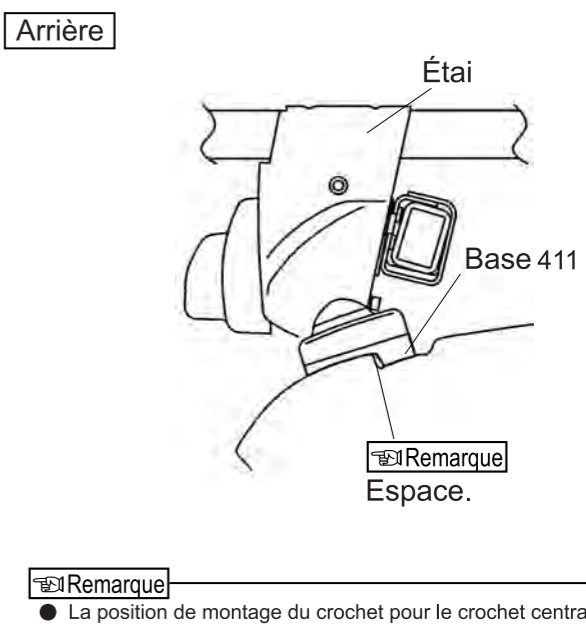
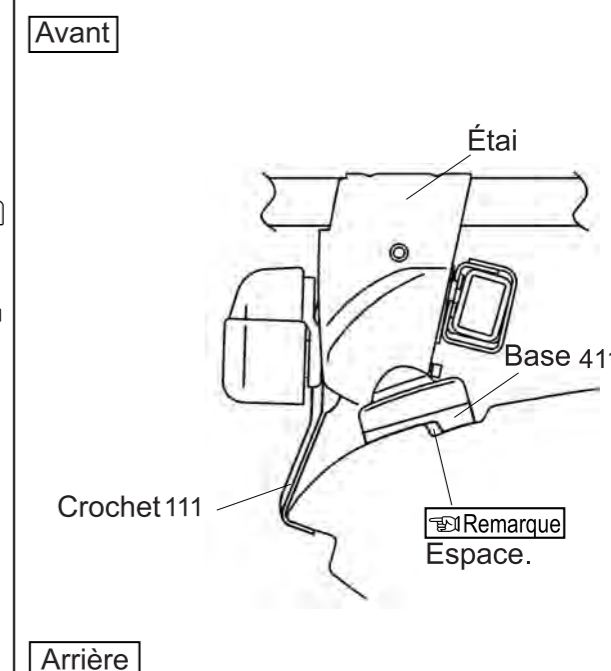
- Placez l'étais de manière à ce que le boulon s'aligne avec le point de montage indiqué.



## Fixez les crochets sans les serrer

	Numéro de crochet
Crochet avant	111
Crochet central	111

### ■ Position d'installation du crochet / base



### Remarque

- La position de montage du crochet pour le crochet central est la même que celle du crochet avant.
- Quand la molette est serrée, la base se déplace légèrement vers l'extérieur dans la position illustrée ci-dessus.

90092071085A-FR

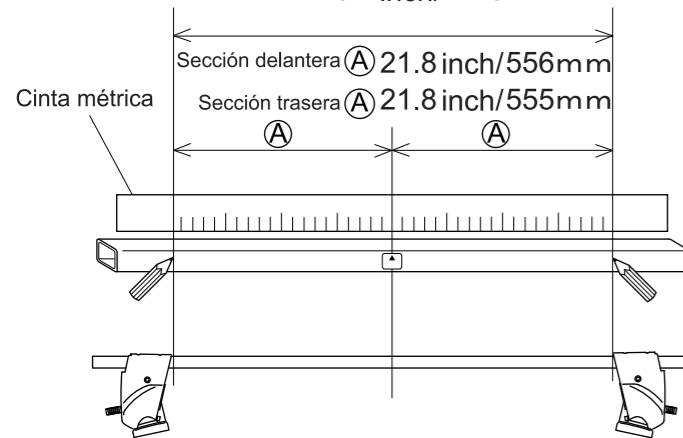
← Avant du véhicule

# K108 Método de montaje por tipo de vehículo ES

Fabricante	Modelo	Tipo	Año	Capacidad máxima de carga	Bicicletas
MERCEDES BENZ	S-CLASS	4 puertas	1992 -1999	165 libras ( 75 kg)	4
	S-CLASS L		1992 -1998	( Carga + Perchas de la base + Dispositivo de montaje )	

La capacidad máxima de carga es de 75 kg (165 libras) para este tipo de vehículo.

Dimensiones interiores del soporte  
Sección delantera 43.7 inch/1112 mm  
Sección trasera 43.7 inch/1110 mm

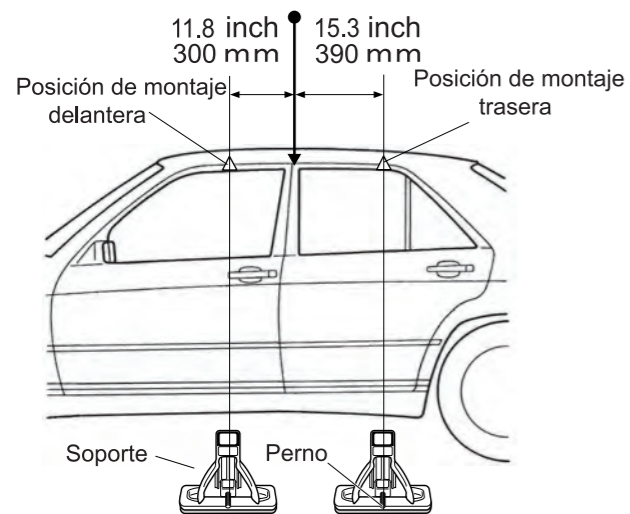


## Bases de instalación

	Número de base
Base delantera	411
Base trasera	411

## Posición de montaje

- Coloque el soporte para que el perno quede alineado con el punto de montaje especificado. Espacio entre las puertas delantera y trasera



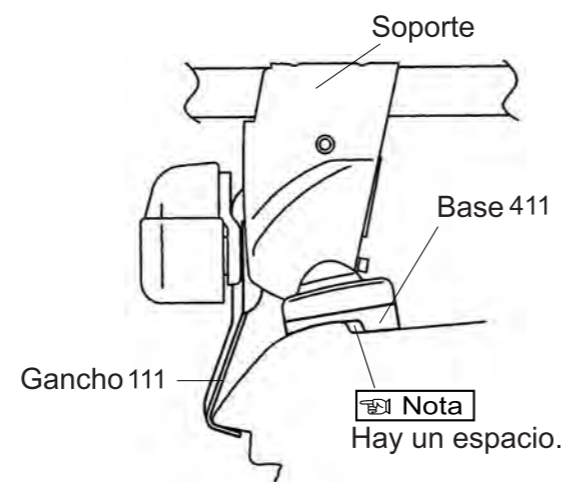
← Parte delantera del vehículo

## Coloque los ganchos sin apretarlos

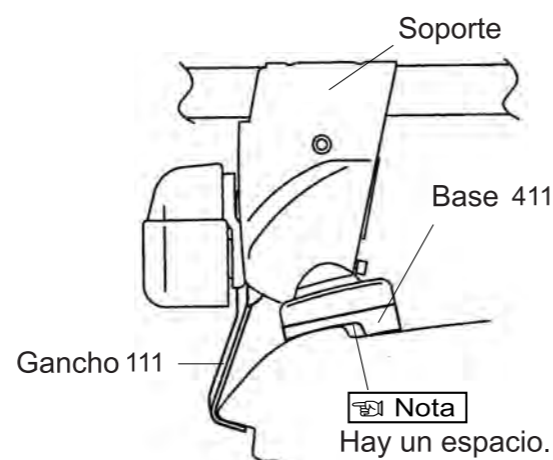
	Número de gancho
Gancho delantera	111
Gancho trasera	111

- Posición de instalación del gancho / base

### Sección delantera



### Sección trasera



### Nota

- Cuando se apriete la perilla, la base se moverá ligeramente hacia afuera, hasta la posición ilustrada anteriormente.

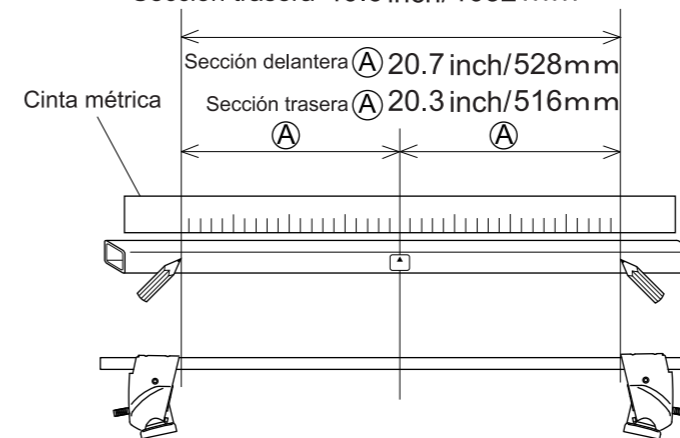
90092071082A-ES

# K108 Método de montaje por tipo de vehículo ES

Fabricante	Modelo	Tipo	Año	Capacidad máxima de carga	Bicicletas
TOYOTA	PRIUS	5 puertas	2004 -2009	165 libras ( 75 kg) ( Carga + Perchas de la base + Dispositivo de montaje )	4

La capacidad máxima de carga es de 75 kg (165 libras) para este tipo de vehículo.

Dimensiones interiores del soporte  
Sección delantera 41.5 inch/1056 mm  
Sección trasera 40.6 inch/1032 mm

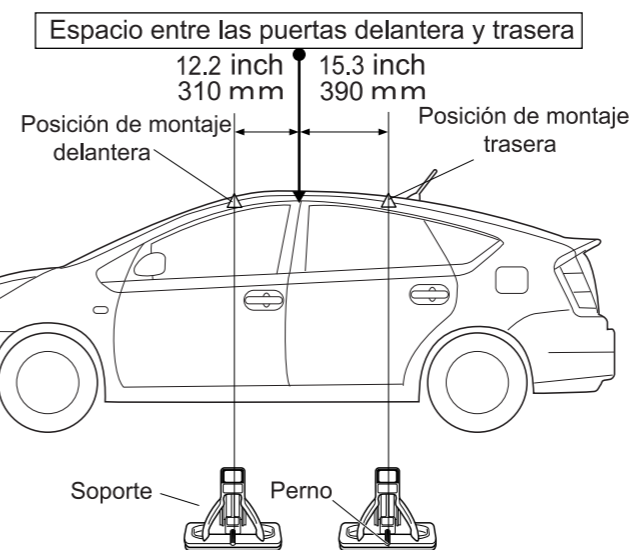


## Bases de instalación

	Número de base
Base delantera	411
Base trasera	411

## Posición de montaje

- Coloque el soporte para que el perno quede alineado con el punto de montaje especificado. Espacio entre las puertas delantera y trasera



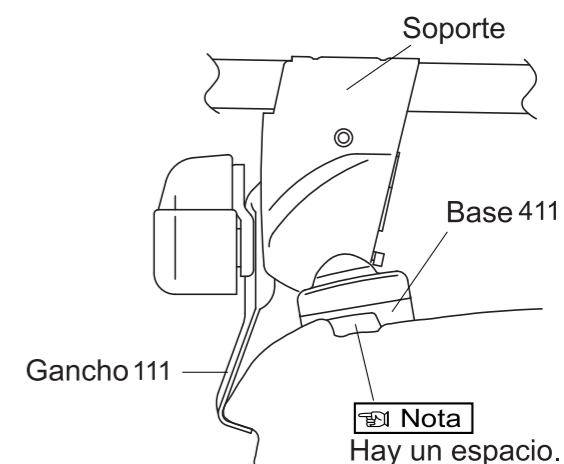
← Parte delantera del vehículo

## Coloque los ganchos sin apretarlos

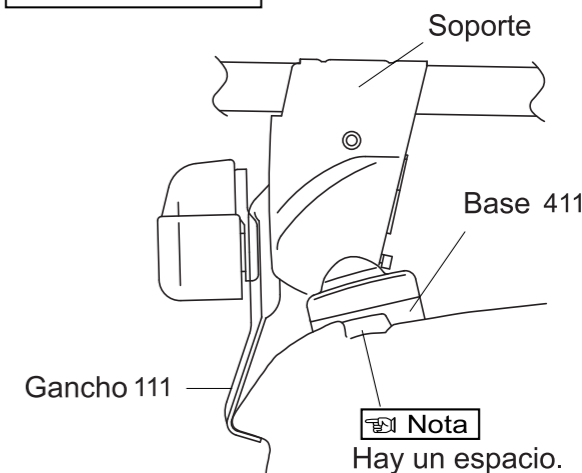
	Número de gancho
Gancho delantera	111
Gancho trasera	111

- Posición de instalación del gancho / base

### Sección delantera



### Sección trasera



### Nota

- Cuando se apriete la perilla, la base se moverá ligeramente hacia afuera, hasta la posición ilustrada anteriormente.

90092071083A-ES

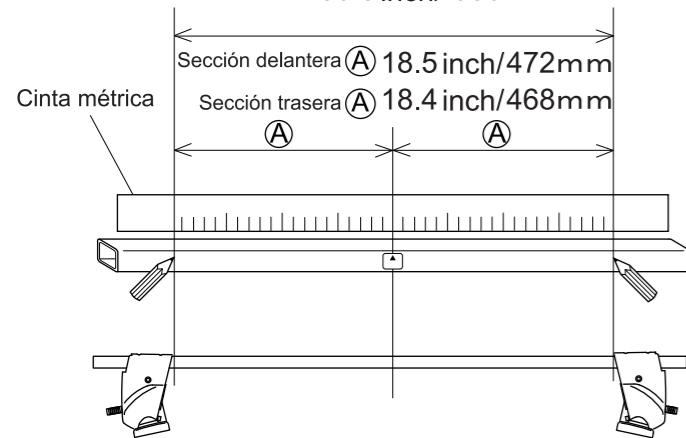


# K108 Método de montaje por tipo de vehículo ES

Fabricante	Modelo	Tipo	Año	Capacidad máxima de carga	Bicicletas
TOYOTA	RAV4	5 puertas	1996-2000	100 libras ( 45 kg) ( Carga + Perchas de la base + Dispositivo de montaje )	2

La capacidad máxima de carga es de 45 kg (100 libras) para este tipo de vehículo.

Dimensiones interiores del soporte  
Sección delantera 37.1 inch/ 944 mm  
Sección trasera 36.8 inch/ 936 mm



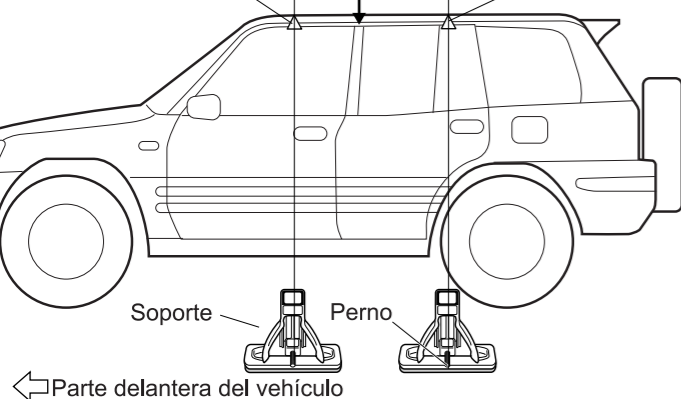
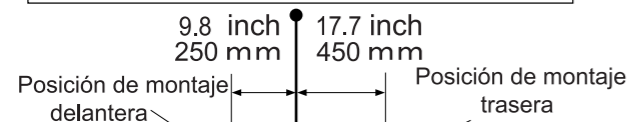
### Bases de instalación

	Número de base
Base delantera	411
Base trasera	411

### Posición de montaje

- Coloque el soporte para que el perno quede alineado con el punto de montaje especificado.

Espacio entre las puertas delantera y trasera

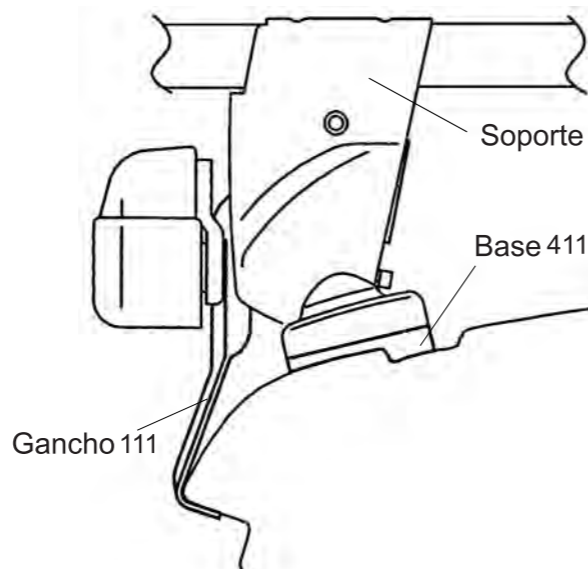


### Coloque los ganchos sin apretarlos

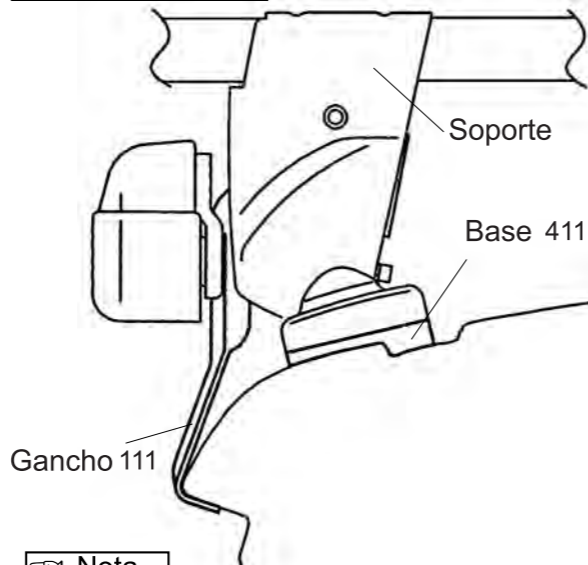
	Número de gancho
Gancho delantera	111
Gancho trasera	111

- Posición de instalación del gancho / base

#### Sección delantera



#### Sección trasera



#### Nota

- Cuando se apriete la perilla, la base se moverá ligeramente hacia afuera, hasta la posición ilustrada anteriormente.

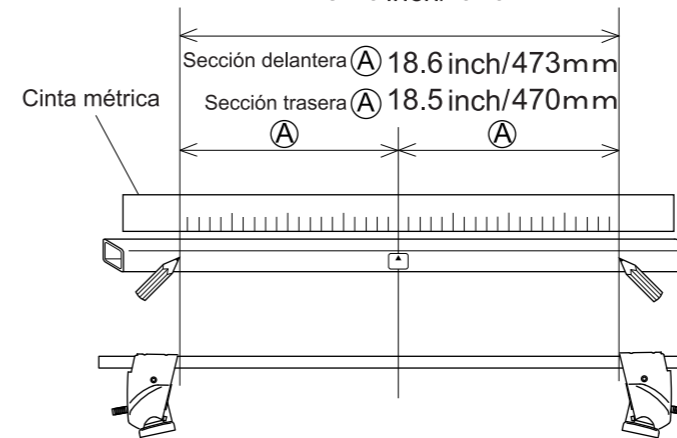
90092071084A-ES

# K108 Método de montaje por tipo de vehículo ES

Fabricante	Modelo	Tipo	Año	Capacidad máxima de carga	Bicicletas
TOYOTA	RAV4	3 puertas	1995-2000	80 libras ( 36 kg) ( Carga + Perchas de la base + Dispositivo de montaje )	2

La capacidad máxima de carga es de 36 kg ( 80 libras) para este tipo de vehículo.

Dimensiones interiores del soporte  
Sección delantera 37.2 inch/ 946 mm  
Sección trasera 37.0 inch/ 940 mm

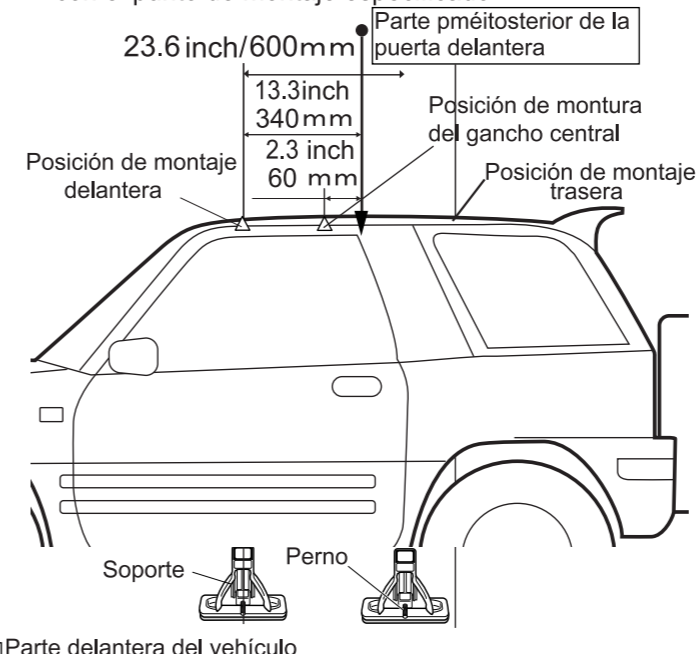


### Bases de instalación

	Número de base
Base delantera	411
Base trasera	411

### Posición de montaje

- Coloque el soporte para que el perno quede alineado con el punto de montaje especificado.

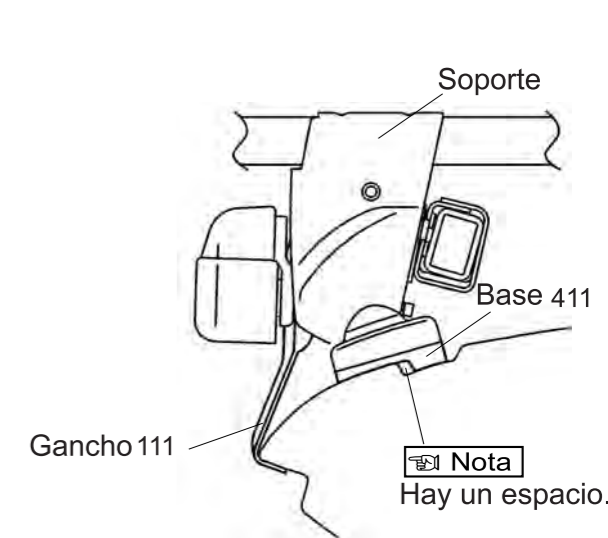


### Coloque los ganchos sin apretarlos

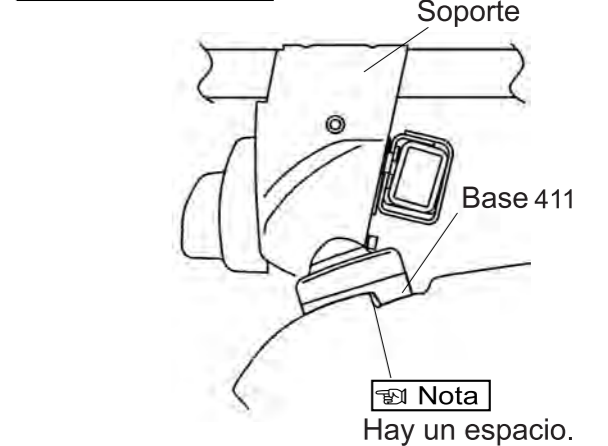
	Número de gancho
Gancho delantera	111
Gancho central	111

- Posición de instalación del gancho / base

#### Sección delantera



#### Sección trasera



#### Nota

- La posición de montaje del gancho para el gancho central es la misma que para el gancho delantero.
- Cuando se apriete la perilla, la base se moverá ligeramente hacia afuera, hasta la posición ilustrada anteriormente.

90092071085A-ES