

Bike Rack

IMPORTANT: This rack is designed for use in a 2" or 1.25" receiver hitch. The rack is designed to hold up to a maximum of four bicycles. Do not use it for anything other than what it was intended. Remove arms from carrier when not carrying bicycles.

WARNING: Check tightness of bolts and nuts periodically as they may loosen during regular use, especially the hitch receiver bolt if carrier is left on for an extended period of time.

WARNING: Do not drive with the bike rack while in the lowered position.

WARNING: Remove rack from vehicle when driving through automated car washes.

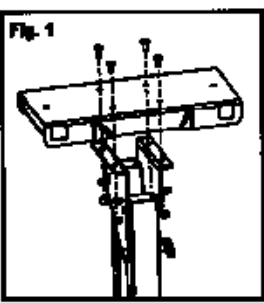
TOOLS REQUIRED:
 1/2" deep well socket

Parts Included

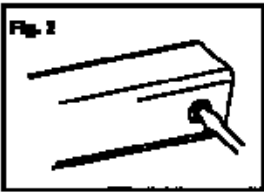
Item	Description	Quantity
A	Main Rack Assembly	1
B	Top Plate	1
C	Bike Rack Arms	2
D	Arm Straps	8
E	Carriage Bolts, Nuts, and Washers	4
F	License Plate Adapter	1
G	Hitch Lock with 2 Keys	1
H	Nylon Strap	1
I	Hitch Bolt	1

Assembly of Rack:

1. Begin assembly of rack by placing the top plate onto the upright rack. GM sticker should be facing towards the rear of the carrier, or facing the vehicle. Place four carriage bolts through top plate into the upright rack plate.

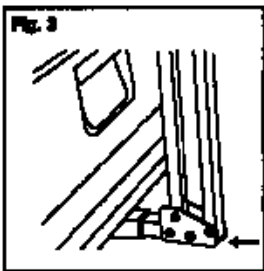


2. Place four washers, then nuts, onto the ends of the carriage bolts and tighten using the 1/2" socket or wrench. Torque bolts to 16 ± 1Nm or 11 ± 1ftlb. (Figure 1)



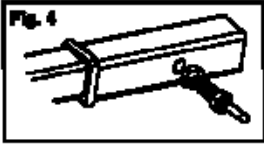
Installation of Rack:

3. For 2" carrier only. Check to make sure the nut inside the carrier tube is aligned with hole in the carrier tube. Adjust with screw driver if necessary (Figure 2).



4. Slide rack into the trailer hitch receiver of the vehicle (Figure 3).

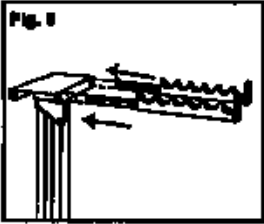
5. Line up the hole / nut in the carrier with the hole in the trailer hitch receiver.



6. With lock washer on hitch bolt, thread through the hitch receiver hole into the nut of the carrier tube. (Figure 4). Tighten to 52 ± 4Nm or 60 ± 5ftlb.



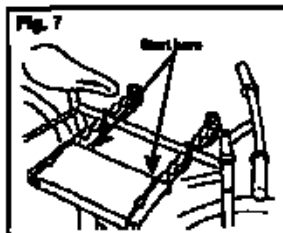
7. To lock the hitch carrier to the vehicle, push lock over hitch bolt stud (Figure 5).



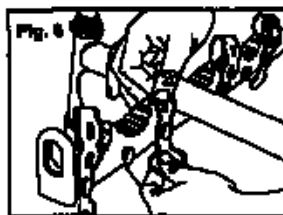
8. Slide arms into the top plate until you hear them lock into place, (Figure 6).

Use of Rack:

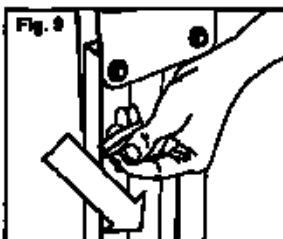
9. Place bicycles onto carrier. They should be placed on the arms starting at the closest point to the vehicle. Bikes should be placed opposite to each other and on every other rubber saddle, (Figure 7).



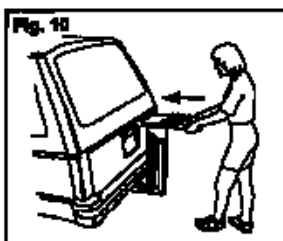
10. Use rubber straps provided, to secure bicycles to carrier. The hole in the strap should fit around the knob on the carrier arm. With one end connected, wrap strap around cross-tube of bike and connect to the other side of the arm, (Figure 8).



11. A nylon strap is also provided, to secure the bicycles to the carrier to keep them from swinging when driving. Wrap strap around the bicycles and the upright tubes of the carrier. Place nylon end through look-jaw and pull tight.



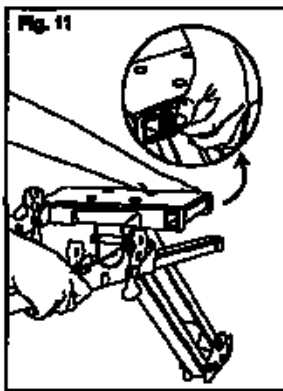
12. To lower carrier, grasp the release handle and pull out, (Figure 9). Support arms of carrier with other hand and lower unit.



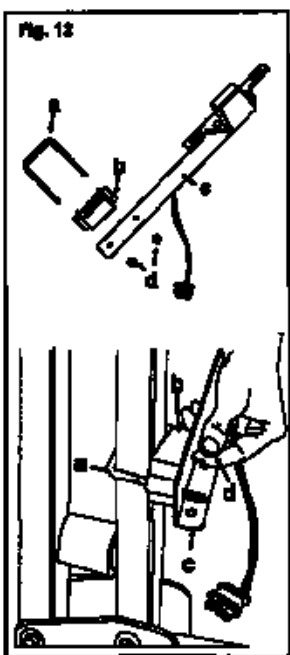
13. To raise carrier, push on arms of carrier up and towards the vehicle until pin of handle locks back into place, (Figure 10).

14. When not carrying bikes, remove arms and store.

15. To remove the arms, press the release lever on the auto lock feature of the back of the top plate. Pull out arm. Repeat for other side, (Figure 11).

**License Plate Adapter**

16. The carrier package comes with a spacer for the license plate remount package 12495709. This bracket is used to remount the license plate in order to meet certain state's laws.



17. Install license plate bracket per installation instructions except for step 1. Place license plate bracket on the inner upright tube nearest the vehicle above the rubber stop and install in conjunction with the spacer provided as shown, (Figure 12).

18. Move license plate bracket on upright tube until the bottom of the license plate is at a minimum of 13" above the ground.

Portabicicletas

IMPORTANTE: Este portabicicletas está diseñado para usarse con un enganche estándar de 2" o 1,25". El sistema está diseñado para llevar un máximo de cuatro bicicletas. Úsalo solamente para los fines para los que ha sido diseñado. Quite los brazos del portabicicletas cuando no se transporten bicicletas.

CAIDAD: Verifique cada cierto tiempo los pernos y las tuercas ya que pueden soltarse debido al uso. Verifique sobre todo el perno del enganche si queda instalado durante largo tiempo.

CAIDAD: No conduzca con el portabicicletas en la posición baja.

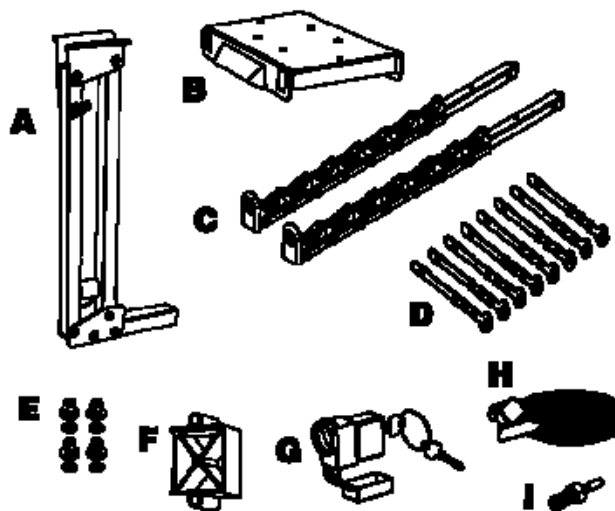
CAIDAD: Quite el portabicicletas cuando vaya a lavar el vehículo en un tren de lavado.

HERRAMIENTAS NECESARIAS

Llave o dado de _"

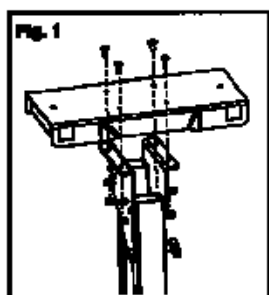
Partes Incluidas

Artículo	Descripción	Cantidad
A	Unidad principal del soporte	1
B	Placa superior	1
C	Brazos de soporte	2
D	Correas	8
E	Pernos de carrocería, tuercas y arandelas	4
F	Adaptador de placas de matrícula	1
G	Cerradura antirrobo con dos llaves	1
H	Correa de nylon	1
I	Perno de enganche	1

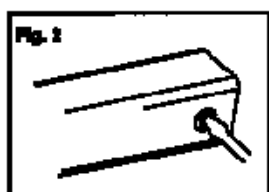


Montaje del portabicicletas:

1. Comience por montar la placa superior en el soporte colocado en posición vertical. La etiqueta GM deberá enfrentar la parte trasera del portabicicletas o enfrentar el vehículo. Ponga los cuatro pernos de carrocería en la placa superior y en el soporte puesto en posición vertical.

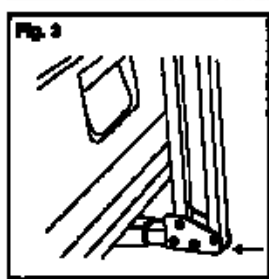


2. Ponga las cuatro arandelas y asegure las tuercas en los extremos de los pernos y apriete con la llave o dado de 1/2". Apriete los pernos a un torque de 15 ± 1 Nm u 11 ± 1 lbf (figura 1).



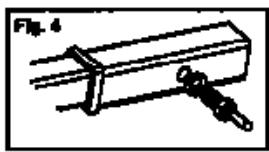
Instalación del portabicicletas:

3. Para soportes de 2" solamente. Verifique que la tuerca del interior del tubo del soporte está alineada con el agujero del soporte. Si es necesario, ajuste con un destornillador (figura 2).



4. Deslice el soporte en el enganche del vehículo (figura 3).

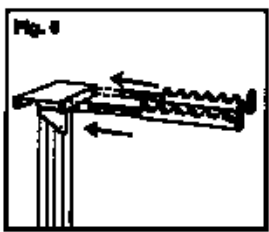
5. Alinee el agujero / tuerca en el soporte con el agujero del enganche.



6. Ponga la arandela de bloqueo en el perno de enganche e inserte el perno a través del enganche en la tuerca del tubo del soporte (figura 4). Apriete hasta un torque de 82 ± 4 Nm u 60 ± 5 lbf.



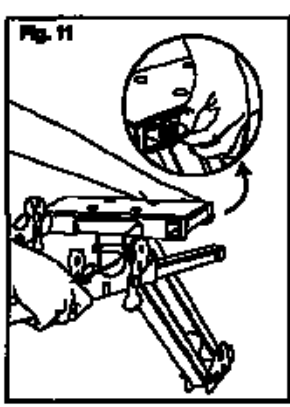
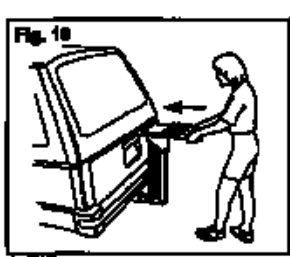
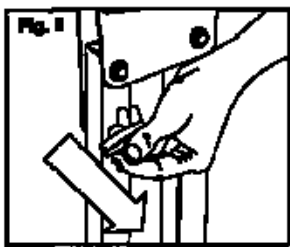
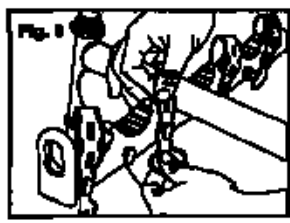
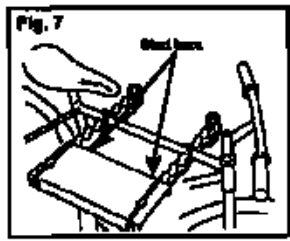
7. Para bloquear el soporte en el vehículo, ponga la cerradura en el perno de fijación (figura 5).



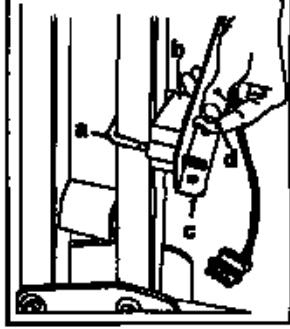
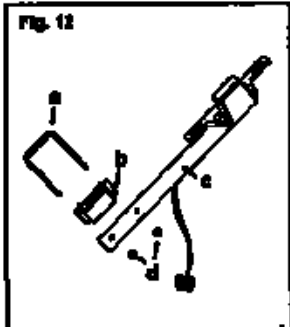
8. Deslice los brazos en la placa superior hasta que algo que se bloqueen en su lugar (figura 6).

Uso del portabicicletas:

9. Ponga las bicicletas en los brazos del portabicicletas empezando en el punto mas cercano al vehiculo. Las bicicletas deben ponerse alternadas, y usando los soportes de caucho (figura 7).
10. Use las correas de caucho que se incluyen, para fijar las bicicletas al portabicicletas. El agujero de la correa debe ajustarse alrededor de la perilla en el brazo del portabicicletas. Fije una punta de la correa, enróllela alrededor de la barra transversal del marco de la bicicleta y fije el otro extremo al otro lado del brazo (figura 8).
11. Tambien se incluye una correa de nylon para fijar las bicicletas al soporte e impedir que se muevan al conducir el vehiculo. Enrolle la correa alrededor de las bicicletas y de los tubos verticales del soporte. Inserte el extremo de la correa de nylon en la mandibula de bloqueo y jale para apretar.
12. Para bajar el soporte, tome la palanca de desbloqueo y jale hacia usted (figura 9). Sujete los brazos del portabicicletas con la otra mano y baje la unidad.
13. Para subir el soporte, empuje los brazos del soporte hacia arriba y hacia el vehiculo hasta que el pasador de la manija se vuelva a bloquear en su lugar (figura 10).
14. Cuando no acarree bicicletas despranda los brazos y guardelos.
15. Para desmontar los brazos, apriete la palanca de liberacion del dispositivo de autobloqueo en la parte trasera de la placa superior. Jale el brazo. Haga lo mismo para el otro lado (figura 11).

**Adaptador de placa de matricula:**

16. El portabicicletas viene con un adaptador de placa de matricula para subir (12485708), que permite reinstalar la placa de matricula segun lo establecido por las leyes de algunos estados.
17. Instale el adaptador de la placa de matricula segun las instrucciones excepto la etapa 1. Ponga el adaptador de la placa de matricula en el tubo vertical interno cerca del vehiculo, sobre el tope de caucho e instale en conjunto con el espaciador, tal como se muestra (figura 12).
18. Mueva el adaptador de placa de matricula a lo largo del tubo vertical para que la placa de matricula este a un minimo de 13" sobre el suelo.



Support à bicyclettes

IMPORTANT: Ce support est conçu pour être utilisé sur une barre d'attelage de 2 po ou 1,25 po. Le support est conçu pour recevoir jusqu'à quatre bicyclettes. Il ne doit être utilisé à aucune autre fin. Retirez les bras du support quand vous ne transportez pas de bicyclettes.

AVERTISSEMENT: Vérifiez régulièrement si les boulons et les écrous sont bien serrés, car ils peuvent se desserrer avec le temps, surtout le boulon de la barre d'attelage et le support est laissé en place pendant une période de temps prolongée.

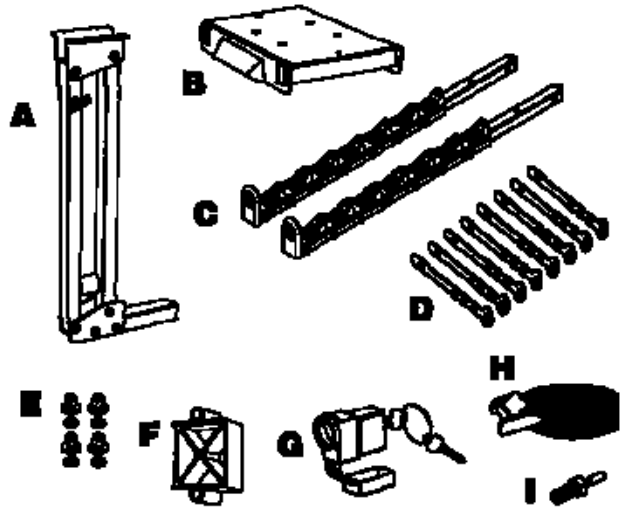
AVERTISSEMENT: Ne conduisez pas avec le support installé.

AVERTISSEMENT: Enlevez le support du véhicule pour utiliser les lave-auto automatiques.

OUTILS REQUIS :
 Clé ou douille de _ po

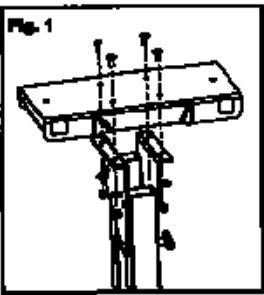
Pièces comprises

Article	Description	Quantité
A	Support	1
B	Plaque supérieure	1
C	Bras de support	2
D	Courroies	8
E	Boulons de carrosserie, avec écrous et rondelles	4
F	Adaptateur de plaque d'immatriculation	1
G	Serrure antivol avec 2 clés	1
H	Courroie en nylon	1
I	Boulon d'attelage	1

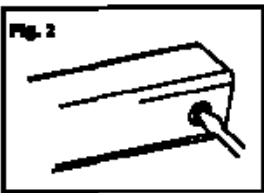


Assemblage du support:

1. Commencez l'assemblage du support en plaçant la plaque supérieure sur le support placé en position verticale. Le collant GM doit faire face à l'arrière du support ou au véhicule. Insérez les quatre boulons de carrosserie dans la plaque supérieure et dans le support placé en position verticale.

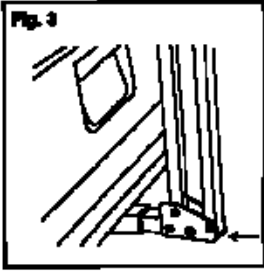


2. Placez les quatre rondelles, puis les écrous, sur l'extrémité des boulons et serrez à l'aide d'une clé ou d'une douille de _ po (couple de serrage 18±1 Nm ou 11±1 pi-ft) (figure 1).



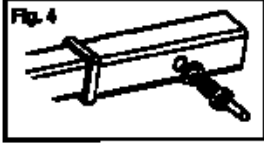
Installation du support:

3. Pour support de 2 po seulement. Assurez-vous que l'écrou à l'intérieur du tube du support est bien aligné avec le trou dans le support. Corrigez au besoin avec un tournevis (figure 2).



4. Glissez le support dans la barre d'attelage du véhicule (figure 3).

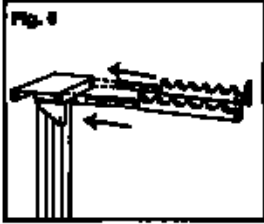
5. Alignez le trou / écrou dans le support avec le trou dans la barre d'attelage.



6. Placez la rondelle de bionage sur le boulon d'attelage et insérez le boulon à travers la barre d'attelage dans l'écrou du tube du support. Serrez à un couple de 52±4 Nm ou 60±5 pi-ft (figure 4).



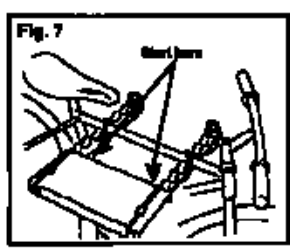
7. Placez la serrure sur la tige du boulon d'attelage pour verrouiller le support sur le véhicule (figure 5).



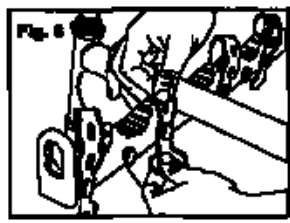
8. Insérez les bras dans la plaque supérieure. Un bruit d'engrenement se fait entendre quand ils sont en place (figure 6).

Utilisation du support:

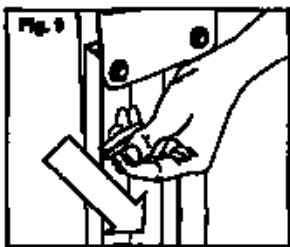
9. Placez les bicyclettes sur les bras du support en commençant près du véhicule. Alterniez les bicyclettes en utilisant un appui en caoutchouc sur deux (figure 7).



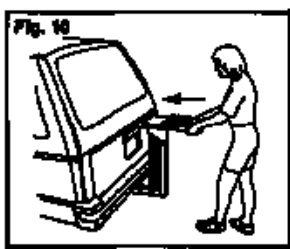
10. Utilisez les courroies en caoutchouc fournies pour attacher les bicyclettes sur le support. Le trou dans la courroie doit venir s'ajuster autour de l'ergot sur le bras du support. Fixez un bout de la courroie, enroulez-la autour de la barre transversale du cadre de la bicyclette et fixez l'autre bout sur l'autre côté du bras (figure 8).



11. Une courroie en nylon est aussi fournie pour attacher les bicyclettes sur le support et les empêcher de se balancer pendant le transport. Enroulez la courroie autour des bicyclettes et des tubes verticaux du support. Insérez le bout de la courroie en nylon dans la mâchoire de blocage et tirez pour serrer.



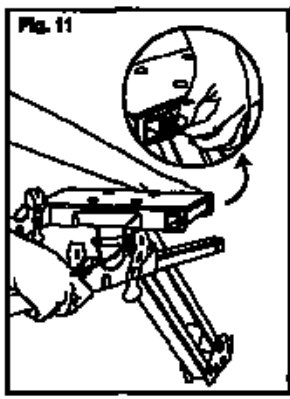
12. Pour abaisser le support, saisissez le levier de déverrouillage et tirez vers vous (figure 9). Soutenez les bras de l'autre main et descendez le support.



13. Pour relever le support, poussez les bras vers le haut et vers le véhicule jusqu'à ce que la goupille de la poignée se verrouille en place (figure 10).

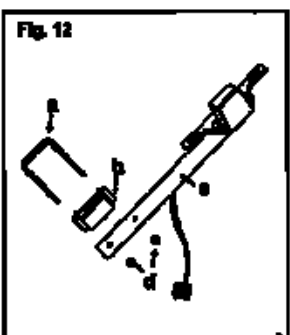
14. Enlevez et rangez les bras quand vous ne transportez pas de bicyclettes.

15. Pour démonter les bras du support, appuyez sur le levier de déverrouillage du dispositif d'auto-blocage à l'arrière de la plaque supérieure. Sortez le bras. Répétez pour l'autre côté (figure 11).

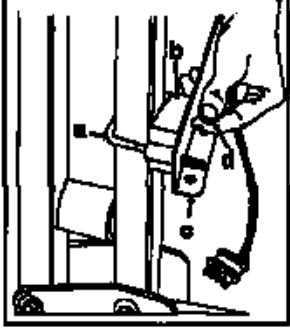


Adaptateur de plaque d'immatriculation:

16. Le support comprend un adaptateur de plaque d'immatriculation (12498700), qui permet de réinstaller la plaque d'immatriculation de manière à se conformer aux lois de certains états.



17. Installez l'adaptateur de plaque d'immatriculation en suivant les instructions, sauf pour l'étape 1. Placez l'adaptateur de plaque d'immatriculation sur le tube vertical intérieur près du véhicule, au-dessus de la bête en caoutchouc, en utilisant l'entretoise fournie (figure 12).



18. Déplacez l'adaptateur de plaque d'immatriculation le long du tube vertical pour que le bas de la plaque d'immatriculation soit à au moins 19 pouces au-dessus du sol.