

# YAKIMA

## Bolt Top Loader

### GENERAL GUIDELINES

These brackets are packaged in pairs, since many applications involve using 1/2 of a Yakima Tower without brackets at the front of the vehicle and a pair of brackets at the rear. The rear crossbar may be higher than the front crossbar and this will work just fine. If you object to the appearance of a carrier mounted in this fashion, purchase two pair of Bolt Top Loaders and mount all four brackets to the roof of the vehicle. Do not mount these brackets in the double-walled portion of fiberglass tops. Use the single-walled areas near the top. *Load limits are governed by roof strength--not rack, bracket, or PlusNut™ strength.* Some roof deflection will occur with any significant load. The degree and permanency of deflection will depend on load size and weight. A load of skis or 2 bicycles can be carried on a highway without damage to the vehicle roof. Serious off highway driving may cause permanent deflection in roof. Refer to our Bracket Sheets, your auto dealer or a qualified body shop to determine the optimum placement of brackets and recommended load limits based on the roof strength of your particular vehicle. Remember, when mounting brackets, space the carrier crossbars the correct distance apart to accommodate any Yakima accessories you may want to use.

### IMPORTANT WARNING!

**IT IS CRITICAL THAT ALL YAKIMA RACKS AND ACCESSORIES BE PROPERLY AND SECURELY ATTACHED TO YOUR VEHICLE. IMPROPER ATTACHMENT COULD RESULT IN AN AUTOMOBILE ACCIDENT, AND COULD CAUSE SERIOUS BODILY INJURY OR DEATH TO YOU OR TO OTHERS. YOU ARE RESPONSIBLE FOR SECURING THE RACKS AND ACCESSORIES TO YOUR CAR, CHECKING THE ATTACHMENTS PRIOR TO USE, AND PERIODICALLY INSPECTING THE PRODUCTS FOR ADJUSTMENT, WEAR, AND DAMAGE. THEREFORE, YOU MUST READ AND UNDERSTAND ALL OF THE INSTRUCTIONS AND CAUTIONS SUPPLIED WITH YOUR YAKIMA PRODUCT PRIOR TO INSTALLATION OR USE. IF YOU DO NOT UNDERSTAND ALL OF THE INSTRUCTIONS AND CAUTIONS, OR IF YOU HAVE NO MECHANICAL EXPERIENCE AND ARE NOT THOROUGHLY FAMILIAR WITH THE INSTALLATION PROCEDURES, YOU SHOULD HAVE THE PRODUCT INSTALLED BY A PROFESSIONAL INSTALLER SUCH AS A QUALIFIED GARAGE OR AUTO BODY SHOP.**

### Contents

4 Carriage Bolts	2 Brackets
4 Nylon Washers	2 Neoprene pads
4 Nyloc Nuts	1/2oz. Silicone
4 Washers	

### TOOLS REQUIRED

Electric drill with 5/16" diameter bit  
1/2" wrench

### HINT

Coat the bare metal around the edge of the drilled holes with fingernail polish or touch-up paint to prevent rust in these areas.

### Installation

- 1 Using the bracket as a template, mark the center of the bracket holes with a marker. Center punch at these locations.
- 2 Using an 1/8" drill bit, drill pilot holes through your center punch marks. Remove all debris from the roof.
- 3 Using a 5/16" drill bit, drill larger holes through the pilot holes. Remove all debris from the roof.
- 4 Install bracket, pad and hardware in the order shown above. Use silicone to seal around bolt holes.

bracket

pad

roof

Warning About Silicone:  
DIRECT CONTACT OF UNCURED SEALANT IRRITATES EYES AND MAY IRRITATE SKIN. OVEREXPOSURE TO VAPOR MAY IRRITATE EYES, NOSE AND THROAT. Avoid eye and skin contact. Use with adequate ventilation. Do not handle contact lenses with sealant on hands. IN CASE OF EYE CONTACT, flush eyes with water for 15 minutes. Obtain medical attention. IN CASE OF SKIN CONTACT, remove from skin and flush with water. Sealant releases acetic acid (vinegar-like odor) during cure.

# YAKIMA

## Bolt Top Loader

### Normes Générales

Ces chaises sont emballées par la paire, puisque la plupart des applications impliquent l'utilisation d'une moitié d'un porte-bagages Yakima Tower sans des chaises à l'avant du véhicule et avec une paire des chaises en arrière. La barre transversale en arrière peut rester plus haute que celle de l'avant; ça ne cause pas de problème. Si vous avez des objections contre l'apparence d'un porte-bagages qui est installé comme ça, achetez deux paires de Bolt Top Loaders et installez les quatre chaises sur le toit du véhicule. N'installez pas ces chaises dans la partie double des toits en fibreglass. Utilisez la partie unique près du sommet. Les limites de charge sont déterminées par la solidité du toit — pas par la solidité de la tour, de la chaise ou du PlusNut. Avec aucune charge significative le toit déviara. Combien le toit déviara, et pour combien de temps, c'est déterminé par les dimensions et le poids de la charge. Une charge qui consiste des skis ou de deux bicyclettes peut être portée sur une grande-route sans dommage au toit du véhicule. Si vous conduisez beaucoup hors des grandes-roues, c'est possible que le toit déviara permanentement. Consultez nos Bracket Sheets, votre négociant des voitures ou un atelier des carrosseries pour déterminer le meilleur placement des chaises et les limites de charge recommandées pour la solidité du toit de votre véhicule. N'oubliez pas en installant les chaises: faites la distance correcte entre les barres transversales pour accommoder les accessoires Yakima dont vous aurez besoin.

### AVERTISSEMENT IMPORTANT:

**IL EST IMPÉRATIF QUE LES PORTE-BAGAGES ET LES ACCESSOIRES YAKIMA SOIENT CORRECTEMENT ET SOLIDEMENT FIXÉS AU VÉHICULE. UN MONTAGE MAL RÉALISÉ POURRAIT PROVOQUER UN ACCIDENT D'AUTOMOBILE, QUI POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU MÊME LA MORT, À VOUS OU À D'AUTRES PERSONNES. VOUS ÊTES RESPONSABLE DE L'INSTALLATION DU PORTE-BAGAGES ET DES ACCESSOIRES SUR VOTRE VÉHICULE, D'EN VÉRIFIER LA SOLIDITÉ AVANT DE PRENDRE LA ROUTE ET DE LES INSPECTER RÉGULIÈREMENT POUR EN CONTRÔLER L'ÉTAT, L'AJUSTEMENT ET L'USURE. VOUS DEVEZ DONC LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS ET TOUTS LES AVERTISSEMENTS ACCOMPAGNANT VOTRE PRODUIT YAKIMA AVANT DE L'INSTALLER ET DE L'UTILISER. SI VOUS NE COMPRENEZ PAS TOUTES LES INSTRUCTIONS ET TOUTS LES AVERTISSEMENTS, OU SI VOUS N'AVEZ PAS DE COMPÉTENCES EN MÉCANIQUE ET NE COMPRENEZ PAS PARFAITEMENT LA MÉTHODE DE MONTAGE, VOUS DEVRIEZ FAIRE INSTALLER LE PRODUIT PAR UN PROFESSIONNEL, COMME UN MÉCANICIEN OU UN CARROSSIER COMPÉTENT.**

### Contenu

4 Boulons Carriages	2 Chaises
4 Rondelles de Nylon	2 Coussins plastiques
4 Écrous Nylocs	14 g. Silicone
4 Rondelles	

### Outils Requis

Perforatrice électrique avec une mèche 5/16"  
Clef 1/2"

### Conseil

Mettez du vernis à ongles ou de la peinture sur le métal nu aux bords des trous pour éviter la rouille.

### Installation

- 1 En utilisant la chaise comme un gabarit, indiquez le milieu des trous pour la chaise avec un stylo. Poinçonnez aux ces milieux.
- 2 En utilisant une mèche 1/8", forez des petits trous dans les marques que vous venez de faire. Enlevez tous les débris du toit.
- 3 En utilisant une mèche 5/16", forez des trous plus grands dans les petits trous. Enlevez tous les débris du toit.
- 4 Installez la chaise, le coussin et la quincaillerie comme dans le dessin au-dessus. Utilisez de la silicone pour sceller autour des trous.

chaise

coussin

toit

### Avertissement à propos de la Silicone:

LE CONTACT DIRECT AVEC LA SILICONE FRAICHE IRRITE LES YEUX ET PEUT IRRITER LA PEAU. LA SUREXPOSITION AUX FUMES PEUT IRRITER LES YEUX, LE NEZ ET LA GORGE. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Utilisez avec ventilation suffisante. Ne touchez pas les lentilles de contact avec de la silicone sur les mains. DANS LE CAS DU CONTACT AVEC LES YEUX, lavez à grande eau les yeux pour 15 minutes. Obtenez l'attention médicale. DANS LE CAS DU CONTACT AVEC LA PEAU, enlevez la silicone de la peau et lavez-la à grande eau. Pendant qu'elle sale, la silicone sent du vinaigre.