

# Westin

SIGNATURE OF QUALITY

## INSTRUCTIONS-INSTRUCCIONES-CONSIGNES

APPLICATION: 1998-04 TOYOTA TACOMA

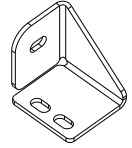
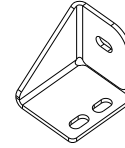
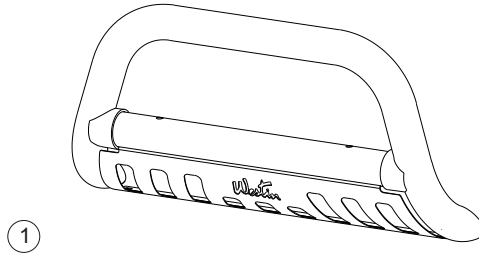
APLICACIÓN: TOYOTA TACOMA, MOD. 1998-04

APPLICATION: 1998-04 TOYOTA TACOMA

### AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

BULL BAR ASSEMBLY  
ENSAMBLE DE PARRILLA  
DELANTERA CON TIRÓN  
LA BULL BAR

33-0900  
33-0905



ITEM	QTY	CONTENTS - CONTENIDO - CONTENU	TOOLS - HERRAMIENTA - OUTILS
1	1	BULL BAR ASSEMBLY	3/4" SOCKET 17MM SOCKET RATCHET TORQUE WRENCH
2,3	2	BRACKET, PASSENGER (2) AND DRIVER (3)	
4	2	PLASTIC PLUG	
5	4	RUBBER BUMPER	
6	2	1/2-13 X 2.00" HEX HEAD BOLT	
7	2	1/2" FLAT WASHER	
8	2	1/2" LOCK WASHER	
1	1	ENSAMBLE DE PARRILLA DELANTERA CON TIRÓN	
2,3	2	SOPORTE, ACOMPAÑANTE (2) Y CONDUCTOR (3)	
4	2	TAPONES DE PLÁSTICO	
5	4	PARACHOQUES DE HULE	
6	2	PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE 1/2-13 X 2,00"	
7	2	ARANDELAS PLANAS DE 1/2"	
8	2	ARANDELAS DE PRESIÓN DE 1/2"	
1	1	LA BULL BAR	DOUILLE 1/2 PO DOUILLE 17MM CLIQUET CLE DE COUPLE
2,3	2	SUPPORT, PASSAGER (2) ET CONDUCTEUR (3)	
4	2	BOUCHON DE PLASTIQUE	
5	4	PARE-CHOCS EN CAOUTCHOUC	
6	2	BOULONS A TETE HEXAGONALE 1/2-13 X 2,00 PO	
7	2	RONDELLES PLATES 1/2 PO	
8	2	RONDELLES A FREIN 1/2 PO	

- STEP 1. Remove the contents from box and check for damage. Verify all parts are present. Read instructions completely before beginning. **NOTE:** Westin advises the installer to use a thread lubricant on all of the stainless steel fasteners.
- STEP 2. **NOTE:** It may be necessary to remove/relocate front license plate and license plate bracket. It is not required, but strongly recommended. If local/state laws requires a license plate, license plate relocation kit 32-0055 is available.
- STEP 3. Locate and remove the two bolts on each side of the frame rail that hold the tow hook and tie down loops on. These bolts will be reused. The tie down loops will not be reinstalled
- STEP 4. Determine passenger and driver mount brackets. Place passenger bracket up to frame. Turn passenger tow hook backward and reinstall with factory bolts. Install driver bracket with previously removed fasteners. **SEE FIGURE 2.**
- STEP 5. Attach Bull Bar to mount brackets using 1/2" stainless steel fasteners. Level and adjust Bull Bar as desired and tighten all fasteners. Recommended torque values are 37 Ft. Lbs. for 1/2" stainless steel fasteners and 75 Ft. Lbs. for mounting bracket bolts.

**LIGHT INSTALLATION:** Insert threaded stud on base of the light through hole in cross tube. Using a ratchet, extension and socket for correct size of nut supplied, insert through large clearance hole in bottom of cross tube. Thread nut and washers on stud and tighten. **SEE FIGURE 1. NOTE:** A short socket, not a deep well works

WO:

75-0501 REVISION A 3/17/08

best to get the nut started.

**NOTE:** Fits most 5" round or rectangle lights. Some lights may require replacing included mount/isolator with rubber bumpers provided. Mounting stud of 1/2" or less required. Plug mount holes with caps provided if not installing lights.

---

#### FINISH PROTECTION

Westin products have a high quality finish that must be cared for like any other exposed finish on the vehicle. Protect the finish with a non-abrasive automotive wax, (e.g. Pure Carnauba) on a regular basis. The use of any soap, polish or wax that contains an abrasive is detrimental, as the compounds scratch the finish and open it to corrosion.

---

- PASO 1. Retire el contenido de la caja y verifique que ninguna pieza se haya dañado. Verifique que no falte ninguna pieza. Lea las instrucciones completamente antes de comenzar. **NOTA:** Westin aconseja al instalador para utilizar un lubricante del hilo en todos los sujetadores de acero inoxidable.
- PASO 2. **NOTA:** Es posible que sea necesario retirar/volver a colocar la placa de identificación delantera y el soporte de la placa de identificación. Si bien no es un requerimiento, le recomendamos que lo haga. Si las leyes locales/estatales exigen la placa de identificación, puede adquirir un equipo para la reinstalación (32-0055).
- PASO 3. Identifique y retire los dos pernos a cada lado del soporte de la carrocería que sostiene los ganchos de remolque y los lazos de sujeción. Estos pernos se volverán a utilizar. Los lazos de sujeción no se volverán a instalar.
- PASO 4. Identifique los soportes del lado del acompañante y el conductor. Coloque el soporte sobre la carrocería. Gire el gancho de remolque del lado del acompañante hacia atrás y vuelva a instalar los pernos de fábrica. Instale el soporte del lado del conductor con los sujetadores que retiró anteriormente. VEA LA FIGURA 2.
- PASO 5. Coloque la parrilla delantera con tirón sobre los soportes con los sujetadores de 1/2" inoxidables de acero. Nivele y ajuste la parrilla delantera con tirón como desee y que los sujetadores estén apretados. Los valores recomendados del momento un torque son 37 libras-pies a los sujetadores de 1/2" inoxidables de acero y 75 libras-pies a los pernos del soporte.

**INSTALACIÓN DEL FARO** Inserte el birlo roscado en la base del faro a través del agujero del tubo transversal. Con un maneral, una extensión y un dado del tamaño adecuado para la tuerca provista, inserte el birlo a través del agujero grande de la parte inferior del tubo transversal. Enrosque la tuerca y las arandelas en el birlo y apriete. **VEA LA FIGURA 1. NOTA:** Para el primer ajuste de la tuerca, se recomienda usar un dado corto en lugar de uno de alcance más profundo.

**NOTA:** se adapta a la mayoría de los faros redondos o cuadrados de 6". Es posible que en el caso de algunos

---

#### PROTECCIÓN DEL ACABADO

Los productos Westin tienen un acabado de alta calidad que requiere del mismo cuidado que cualquier otro acabado expuesto del vehículo. Proteja el acabado con una cera no abrasiva para automóviles (por ejemplo, Pure Carnauba) regularmente. El uso de cualquier jabón, pulidor o cera que contenga un abrasivo es nocivo, dado que los componentes rayan el acabado y lo exponen a la corrosión.

---

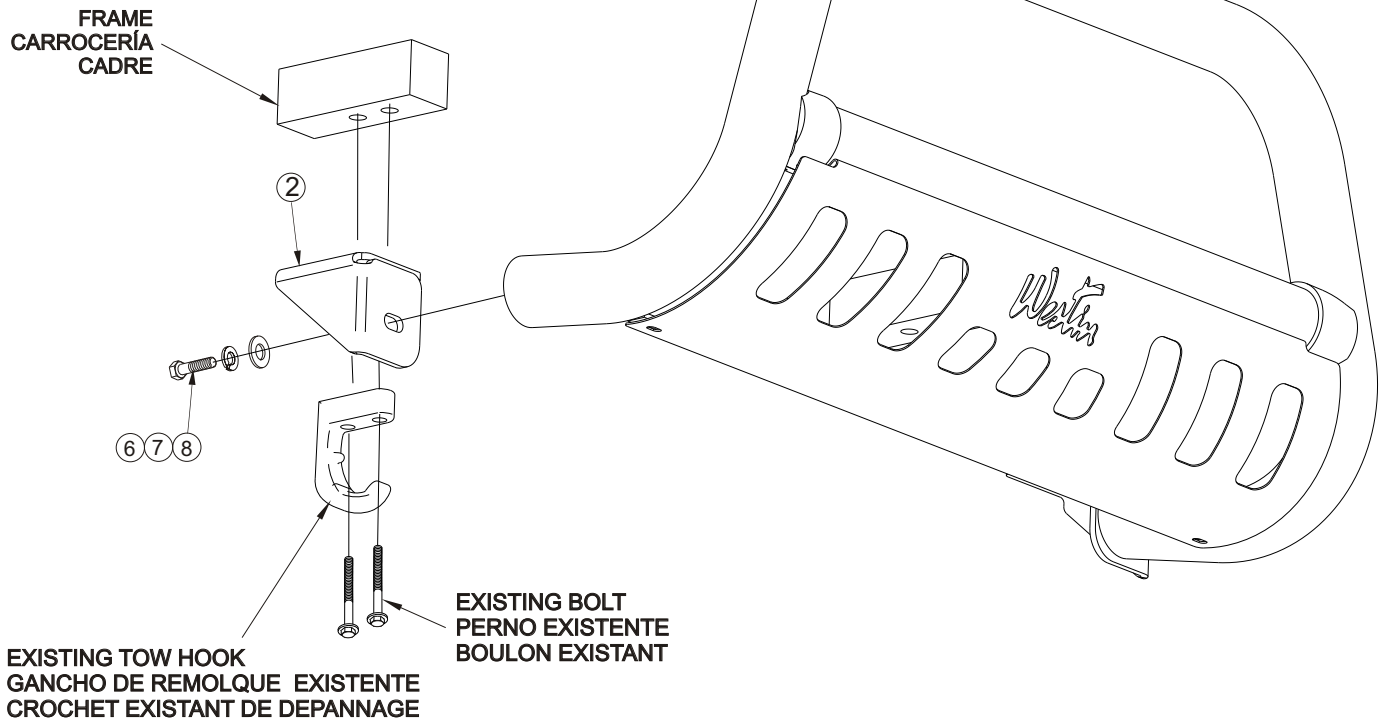
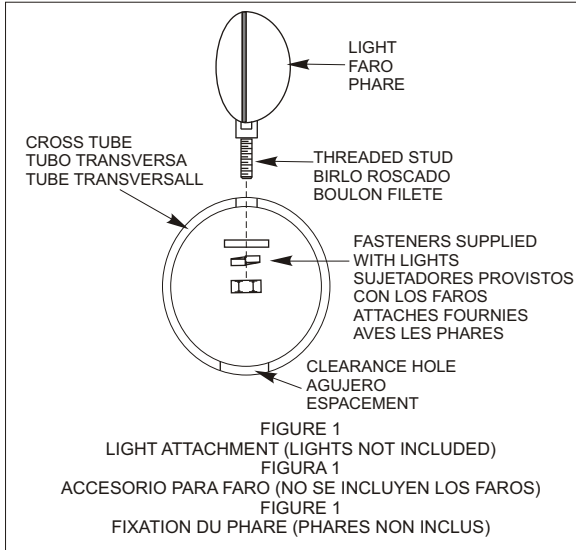
- ETAPE 1. Enlevez le contenu de la boîte et vérifiez pour tout dommage. Vérifiez que toutes les pièces y sont. Lisez complètement les consignes avant de commencer. **NOTE:** Westin conseille à l'installateur pour utiliser un lubrifiant de fil sur les fermoirs de tout l'acier inoxydable.
- ETAPE 2. **NOTA:** Il peut être nécessaire d'enlever ou de déplacer la plaque d'immatriculation avant ainsi que le support de plaque. Ce n'est pas exigé, mais il est fortement recommandé de le faire. Si les lois provinciales exigent une plaque d'immatriculation, l'ensemble de modification 32-0055 est disponible.
- ÉTAPE 3. Situez et retirez les deux boulons de chaque côté du rail de guidage du cadre qui retient le crochet de dépannage et les boucles d'arrimage. Les boucles d'arrimage ne seront pas reposées.
- ÉTAPE 4. Établissez les supports de montage côté passager et conducteur. Placez le support côté passager sur le cadre. Retournez le crochet de dépannage côté passager vers l'arrière et reposez celui-ci à l'aide des boulons d'usine. Montez le support côté conducteur à l'aide des attaches retirées. **VOIR FIGURE 2.**
- ETAPE 5. Fixez la Bull Bar aux supports forts à l'aide d'attaches de acier inoxydable 1/2 po. Nivelez et ajustez la Bull Bar tel que désiré et ensuite serrez les attaches. Les valeurs de couple recommandées sont les attaches de acier inoxydable 1/2 po à 37 pieds-livres et les boulons de supports de montage à 75 pieds-livres.
- REPOSE DES LUMIERES:** Insérer le goujon de la base de la lumière dans le trou du tube transversal. À l'aide du cliquet avec la rallonge et la douille de la dimension de l'écrou fourni, insérez dans l'espacement au bas du tube transversal. Fileter l'écrou et les bagues sur le goujon et serrez. **VOIR FIGURE 1. NOTA :** Utilisez une douille

courte plutôt que profonde pour faire commencer l'écrou.

**REMARQUE:** S'ajuste à la majorité des ampoules rondes ou en rectangle. Certaines ampoules pourront nécessiter le remplacement de la monture/de l'isolant avec les butoirs en caoutchouc (fournis). Boulon de montage de 1/2po ou moins requis. Boucher les trous de montage avec les bouchons fournis lorsque les ampoules ne sont pas posées.

**PROTECTION DE LA FINITION**

Les produits Westin ont une finition de haute qualité qui requiert des soins, comme toute autre finition du véhicule exposée aux éléments. Protégez la finition à l'aide d'une cire non-abrasive (par exemple, Pure Carnauba) de façon régulière. L'usage de tout savon, pâte à polir ou cire contenant un abrasif est nuisible, puisque les composantes strient la finition et la laissent vulnérable à la corrosion.



Westin Automotive Products, Inc.  
5200 N. Irwindale Ave. Suite 220  
Irwindale, Ca. 91706

**Thank You for choosing Westin products**  
**For additional installation assistance please call**  
**Customer service (800) 793-7846 or (507) 375-3559**