



SIGNATURE OF QUALITY

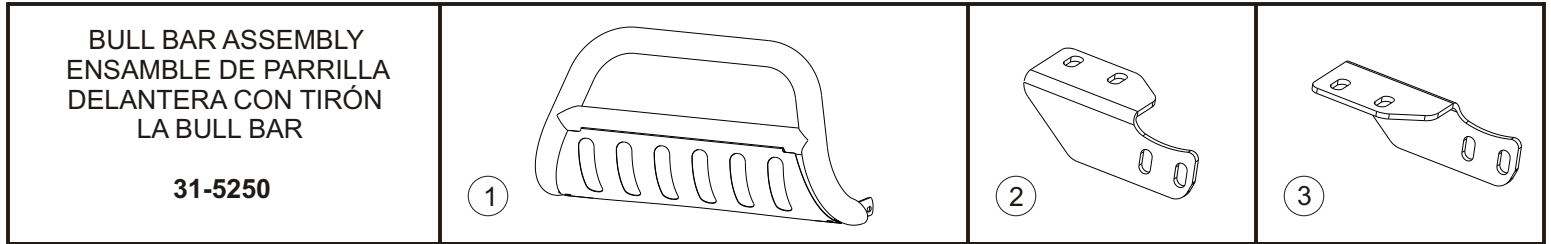
AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

INSTRUCTIONS-INSTRUCCIONES-CONSIGNES

APPLICATION: 2007-12 TOYOTA TUNDRA/ 2007-12 TOYOTA SEQUOIA

APLICACIÓN: TOYOTATUNDRA, MOD. 2007-12/TOYOTA SEQUOIA, MOD. 2007-12

APPLICATION: 2007-12 TOYOTA TUNDRA/ 2007-12 TOYOTA SEQUOIA



ITEM	QTY	CONTENTS - CONTENIDO - CONTENU	TOOLS - HERRAMIENTA -OUTILS
1 2, 3 4 5 6 7	1 2 4 8 4 4	BULL BAR ASSEMBLY BRACKET, PASSENGER (2) AND DRIVER (3) M12-1.75 X 30MM HEX HEAD BOLT M12 FLAT WASHER M12 LOCK WASHER M12-1.75 HEX NUT	19MM SOCKET 18MM WRENCH RATCHET TORQUE WRENCH
1 2,3 4 5 6 7	1 2 4 8 4 4	ENSAMBLE DE PARRILLA DELANTERA CON TIRÓN PIEZA DE SUJECCIÓN, LADO DEL ACOMPAÑANTE (2) Y EL CONDUCTOR (3) PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE M12-1,75 X 30MM ARANDELA PLANA SAE DE M12 ARANDELAS DE PRESIÓN DE M12 TUERCAS HEXAGONALES DE M12-1,75	DADO DE 19MM LLAVE DE TUERCAS DE 18MM MANERAL EXTENSIÓN PARA DADO LLAVE DE TORQUE
1 2,3 4 5 6 7	1 2 4 8 4 4	LA BULL BAR SUPPORT,COTE PASSAGER (2) ET COTE CONDUCTEUR (3) BOULON A TETE HEXAGONALE M12-1,75 X 30MM RONDELLE PLATE SAE M12 RONDELLE A FREIN M12 ÉCROUS HEXAGONAUX M12-1,75	DOUILLE 19MM CLEF 18MM CLIQUET RALLONGE DE DOUILLE CLE DE COUPLE

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 will be necessary to remove the front license plate and bracket. If local/state laws requires a license plate, license plate relocation kit 32-0055 is available.

STEP 3. Locate and remove the 12MM bolts securing the tow hooks to the frame. The tow hooks will not be reinstalled. **SEE DETAIL A.**

STEP 4. Install the brackets using the factory tow hook bolts. Leave loose. **SEE FIGURE 1.**

STEP 5. Attach Bull Bar to mount brackets using M12 stainless steel fasteners. **SEE FIGURE 1.** Level and adjust Bull Bar as desired and tighten all fasteners. Recommended torque values are 55 Ft. Lbs. for 12MM 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 2.** **NOTE:** A short socket, not a deep well works best to get the nut started.

NOTE: Fits most 6" round or rectangle lights. Mounting stud of 1/2" or less r equired. 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:** Será necesario retirar la placa de identificación delantera y el soporte. 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 instalación (32-0055).
- PASO 3. Identifique y retire los dos pernos de 12mm y sujete los ganchos de remolque a la carrocería. Los ganchos de remolque no se volverán a instalar. **VOIR LE DÉTAIL A.**
- PASO 4. Instale los soportes usando los dos pernos de 12mm y sujete los ganchos de remolque a la carrocería. No apriete. **VEA LA FIGURA 1.**
- PASO 5. Coloque la parrilla delantera tirón sobre los soportes con los sujetadores de M12 inoxidables de acero. **VOIR FIGURE 1.** Asegúrese de que la parrilla delantera y soportes quede bien alineado con el vehículo y apriete los sujetadores. Los valores recomendados del momento un torque son 55 libras-pie en los dos pernos de 12mm.
- 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 2. 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 de 6" redondos o rectangulares. Se requiere un birlo de montaje de 1/2" o menos. Coloque los tapones en los agujeros de montaje si no se instalan los faros.

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 fer moirs de tout l'acier inoxydable.
- ETAPE 2. **NOTA :** Il sera nécessaire d'enlever la plaque d'immatriculation avant ainsi que le support de plaque. Si les lois provinciales exigent une plaque d'immatriculation, l'ensemble de modification 32-0055 est disponible.
- ETAPE 3. Situez et retirez les deux boulons 10mm avant qui retiennent les crochets de dépannage au cadre. Les crochets de dépannage ne seront pas remontés. Serrez à main. **VEA EI DETALLE A.**
- ÉTAPE 4. Positionnez les supports d'usine et fixez-les deux boulons 10mm avant qui retiennent les crochets de dépannage au cadre. Ne pas serrer. **VOIR FIGURE 1.**
- ÉTAPE 5. Fixez la barre bull aux supports forts à l'aide d'attaches de acier inoxydable M12. **VOIR FIGURE 1.** Nivelez et ajustez la barre Bull tel que désiré et ensuite serrez les attaches. Les valeurs de couple recommandées sont les deux boulons 12mm avant qui retiennent les crochets de dépannage au cadre à 55 pieds-livres.
- REPOSE DES LUMIERES:** Insérez le goujon de la base de la lumière dans le trou du tube transversal. À l'aide de la douille, la rallonge et le cliquet de la dimension de l'écrou fourni, insérez dans l'espacement large au bas du tube transversal. Montez l'écrou et les bagues sur le goujon et serrez. **VOIR FIGURE 2. NOTA :** Utilisez une douille courte plutôt que profonde pour faire commencer l'écrou.
- NOTA :** S'ajuste à la majorité des lumières rondes ou rectangles de 6 po. Un goujon de montage de 1/2po sera requis. Bouchez les trous de montage par les capuchons fournis si vous n'installez pas les lumières.

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 ciré contenant un abrasif est nuisible, puisque les composants strient la finition et la laissent vulnérable à la corrosion.

SEE DETAIL A
VOIR LE DÉTAIL A
VEA EI DETALLE A

FIGURE 1
FIGURA 1

FACTORY BOLTS
PERNO PROVISTO
DE FÁBRICA
BOULON FABRIQUE
EN EUSINE

TOW HOOK
GANCHO DE REMOLQUE
CROCHET DE DEPANNAGE

FACTORY BOLTS
PERNO PROVISTO
DE FÁBRICA
BOULON FABRIQUE
EN EUSINE

DETAIL A
LE DÉTAIL A
DETALLE A

CROSS TUBE
TUBO TRANSVERSA
TUBE TRANSVERSALL

FIGURE 2
LIGHT ATTACHMENT (LIGHTS NOT INCLUDED)
FIGURA 2
ACCESORIO PARA FARO (NO SE INCLUYEN LOS FAROS)
FIGURE 2
FIXATION DU PHARE (PHARES NON INCLUS)

LIGHT
FARO
PHARE

THREADED STUD
BIRLO ROSCADO
BOULON FILETE

FASTENERS SUPPLIED
WITH LIGHTS
SUJETADORES PROVISTOS
CON LOS FAROS
ATTACHES FOURNIES
AVES LES PHARES

CLEARANCE HOLE
AGUJERO
ESPACEMENT