



INSTRUCTIONS-INSTRUCCIONES-CONSIGNES

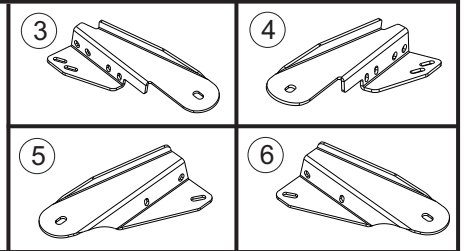
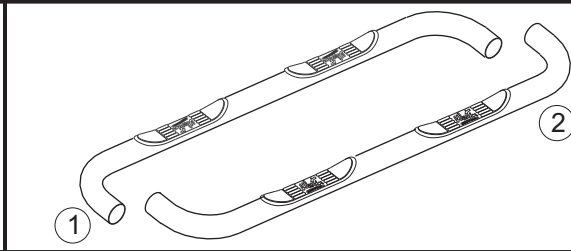
APPLICATION: 1997-2007 FORD EXPEDITION; 2007 FORD EXPEDITION EL

APLICACIÓN: FORD EXPEDITION, MOD. 1997-2007, FORD EXPEDITION EL, MOD. 2007

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

APPLICATION: FORD EXPEDITION 1997-2007; FORD EXPEDITION EL 2007

STEP BAR ASSEMBLIES
ENSAMBLES DE ESTRIBOS
MONTAGES DE MARCHE-PIEDS
23-0925
23-0930



ITEM	QTY	CONTENTS - CONTENIDO - CONTENU	TOOLS - HERRAMIENTA - OUTILS
1,2 3,4 5,6 7 8 9 10 11 12 13 14	2 2 2 4 4 4 8 16 8 8 8 4	STEP BAR, PASSENGER (1) AND DRIVER (2) FRONT BRACKET, PASSENGER (3) AND DRIVER (4) REAR BRACKET, PASSENGER (5) AND DRIVER (6) 1/2-13 X 1.75" HEX HEAD BOLT 1/2" FLAT WASHER 1/2" LOCK WASHER M8 HEX HEAD BOLT M8 FLAT WASHER M8 LOCK WASHER M8 HEX NUT M8 SELF THREADING, FLANGE HEAD BOLT -	12MM SOCKET 3/4" WRENCH 3/4" SOCKET 13MM SOCKET 13MM WRENCH RATCHET TORQUE WRENCH
1,2 3,4 5,6 7 8 9 10 11 12 13 14	2 2 2 4 4 4 8 16 8 8 8 4	ESTRIBOS, LADO DEL ACOMPAÑANTE (1) Y EL CONDUCTOR (2) SOPORTES DELANTERAS, LADO DEL ACOMPAÑANTE (3) Y EL CONDUCTOR (4) SOPORTES TRASERAS, LADO DEL ACOMPAÑANTE (5) Y EL CONDUCTOR (6) PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE 1/2-13 X 1,75" ARANDELAS PLANAS DE 1/2" ARANDELAS DE PRESIÓN DE 1/2" PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE M8 ARANDELAS PLANAS DE M8 ARANDELAS DE PRESIÓN DE M8 TUERCAS HEXAGONALES DE M8 PERNOS AUTOROSCANTES CON CABEZA DE BRIDA DE M8	DADO DE 12MM DADO DE 3/4" LLAVE DE TUERCAS DE 3/4" DADO DE 13MM LLAVE DE TUERCAS DE 13MM MANERAL LLAVE DE TORQUE
1,2 3,4 5,6 7 8 9 10 11 12 13 14	2 2 2 4 4 4 8 16 8 8 8 4	MARCHE-PIEDS, PASSAGER (1) ET CONDUCTEUR (2) SUPPORT AVANT, PASSAGER (3) ET CONDUCTEUR (4) SUPPORT ARRIERE, PASSAGER (5) ET CONDUCTEUR (6) BOULON A TETE HEXAGONALE 1/2-13 X 1,75 PO RONDELLE PLATE 1/2 PO RONDELLE A FREIN DE 1/2 PO BOULON A TETE HEXAGONALE M8 RONDELLE PLATE M8 RONDELLE A FREIN M8 ÉCROU HEXAGONAL M8 BOULON AUTOFILETEUR A TETE HEXAGONALE A EPAULEMENT M8	CLE 12MM DOUILLE 3/4 PO CLE 3/4 PO DOUILLE 13MM CLE 13MM CLIQUET CLE DE COUPLE

STEP 1. Remove the contents from box and check for damage. Verify all parts are present. Read instructions completely before beginning.

STEP 2. Determine front and rear brackets. The front brackets have seven slots. SEE FIGURE 2.

STEP 3. Remove black tape over two holes on inside face of rocker panel. Attach front brackets with downward sloping end towards front using M8 fasteners as shown. Place bolts through holes as shown. SEE FIGURE 2. Leave loose. NOTE: 2003-UP models use hole pattern towards back end of bracket. 2007-UP Expedition EL models use hole pattern toward front end of bracket. SEE FIGURE 2.

STEP 4. Attach rear brackets with downward sloping end towards rear using M8 fasteners as shown. Place bolts through holes as shown. SEE FIGURE 2. Leave loose.

STEP 5. 1997-2002 models: Install self tapping bolts with 12MM socket into holes previously covered by factory tape. NOTE: Do not use air tool on this fastener.

2003-UP models: Install self tapping bolts with 12MM socket into threaded holes in the rocker panel.

STEP 6. Attach step bar to brackets using 1/2" fasteners as shown. Hand tighten. NOTE: The step pad closer to the bend goes to the rear of the vehicle on the Expedition. The step pad closer to the bend goes to the front of the vehicle on the Expedition EL.

STEP 7. Make sure step bar and brackets are properly aligned with vehicle and tighten fasteners. Recommended torque values are 64 Ft. Lbs. for 1/2" fasteners, and 15 FT.LBS. for 8mm fasteners.

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.
- PASO 2. Identifiez les supports arrière et avant. Les supports avant comportent 7 fentes. Les supports avant ont des encoches dans leur profil pour faire de la place pour les boulons. VOIR LA FIGURE 1.
- PASO 3. Retire la cinta negra que cubre dos agujeros del lado interno del panel bajo la puerta. Instale los soportes delanteros con la parte elevada hacia abajo mirando adelante; use los sujetadores de 3/8" como se muestra. Coloque los pernos en los agujeros como se muestra. VEA LA FIGURA 2. No apriete. NOTA: Los agujeros de los modelos 2003 y superior miran hacia la parte de atrás del soporte. Los agujeros de los modelos 2007 y superior Expedition EL miran hacia la parte de frente del soporte. VEA LA FIGURA 2.
- PASO 4. Instale los soportes traseros con la parte elevada hacia abajo y hacia atrás; use los sujetadores de 3/8" como se muestra. Coloque los pernos en los agujeros como se muestra. VEA LA FIGURA 2. No apriete.
- PASO 5. 1997-2002 modelos: Instale los pernos autoroscantes con un dado de 1/2" en los agujeros que estaban cubiertos con la cinta provista de fábrica. NOTA: No use una herramienta de aire para este sujetador.
2003 y superior modelos: Instale los pernos de M8 con un dado de 13mm en hoyos enhebrados en el panel bajo la puerta.
- PASO 6. Coloque el estribo delantero sobre los soportes con los sujetadores de 1/2" como se muestra. Apriete con la mano. NOTA: La almohadilla ubicada en los tubos más próximos a la parte trasera del vehículo en el Expedition. La almohadilla ubicada en los tubos más próximos a la parte delantera del vehículo en el Expedition EL.
- PASO 7. Asegúrese de que el estribo y los soportes estén alineados correctamente y que los sujetadores estén apretados. Los valores de torque recomendados son 64 libras-pies a los sujetadores de 1/2", y 15 libras-pies para los pernos de 8 mm.

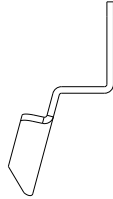
PROTECCIÓN DEL ACABADO

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,

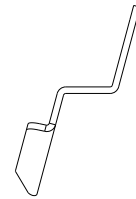
-
- ETAPE 1. Enlevez le contenu de la boîte et vérifiez pour tout dommage. Vérifiez que toutes les pièces y sont. Lisez complètement les instructions avant de commencer.
- ETAPE 2. Etablissez les supports arrière et avant. Les supports avant ont des encoches dans leur profil pour faire de la place pour les boulons. VOIR FIGURE 1.
- ETAPE 3. Retirez le ruban noir sur les deux trous dans la face intérieure du bas de caisse. Fixez les supports avant en pointant le bout qui penche vers le bas vers l'avant à l'aide des attaches 3/8 po tel qu'illustré. Placez les boulons dans les trous tel qu'illustré. VOIR FIGURE 2. Ne pas serrer. NOTA : L'année-modèle 2003 et plus prend le motif de trous vers l'arrière du support. L'année-modèle 2007 et plus Expedition EL prend le motif de trous vers le devant du support. VOIR FIGURE 2.
- ETAPE 4. Fixez les supports arrière en pointant le bout qui penche vers le bas vers l'arrière à l'aide des attaches 3/8 po tel qu'illustré. Placez les boulons dans les trous tel qu'illustré. VOIR FIGURE 2. Ne pas serrer.
- ETAPE 5. 1997-2002 modèles: Installez les boulons autotaraudeurs dans les trous qu'avait caché le ruban d'usine à l'aide de la douille 1/2 po. NOTA: N'utilisez pas d'outil pneumatique pour cette attache.
2003 et plus: Installez le M8 boulons dans les trous enfilés à l'assistance de la 13 mm douille.
- ETAPE 6. Fixez le marche-pieds aux supports à l'aide des attaches 1/2 po tel qu'illustré. Serrez à main. NOTA: La garniture de seuil située sur les tubes plus près du arrière du véhicule sur le Expedition. La garniture de seuil située sur les tubes plus près du avant du véhicule sur le Expedition EL.
- ETAPE 7. Assurez-vous que le marchepied et les supports sont correctement alignés et ensuite serrez les attaches. Les valeurs de couple recommandées sont de 64 pieds livres de 1/2 po, et 15 pieds livres de 8mm

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



FRONT BRACKET CROSS SECTION
CORTE TRANSVERSAL DEL SOPORTE DELANTERO
COUPE TRANSVERSALE DU SUPPORT AVANT



REAR BRACKET CROSS SECTION
CORTE TRANSVERSAL DEL SOPORTE TRASERO
COUPE TRANSVERSALE DU SUPPORT ARRIERE

FIGURE 1
FIGURA 1
FIGURE 1

NOTE: 2003-2007 MODELS USE THESE SLOTS EXCLUDING EL MODEL
NOTA: PARA LOS MODELOS 2003-2007 ESTAS RANURAS NO SE INCLUYEN EN EL MODELO
NOTA : LES MODÈLES 2003-2007 UTILISEZ CES FENTES MODÈLE EL EXCLUS

BLACK TAPE COVERS HOLES
LA CINTA NEGRA CUBRE LOS AGUJEROS
NOTA : MODELE 2003 UTILISEZ CES FENTES

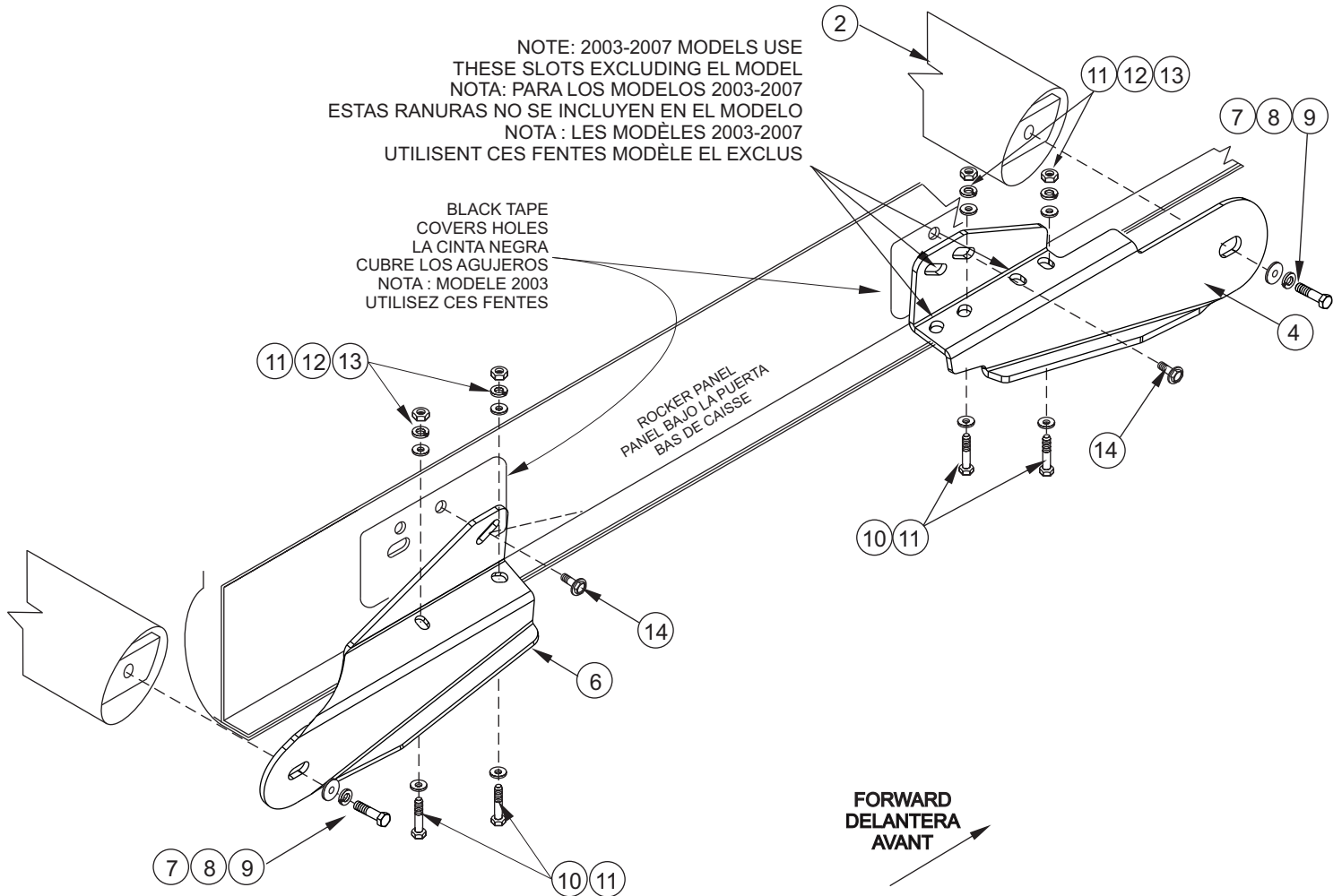


FIGURE 2 INSTALLATION VIEW OF DRIVER SIDE SHOWN, PASSENGER SIDE OPPOSITE
FIGURA 2 VISTA DE LA INSTALACIÓN DEL LADO DEL CONDUCTOR OPUESTO AL LADO DEL ACOMPAÑANTE
FIGURE 2 ILLUSTRE: COTE CONDUCTEUR, EN FACE: COTE PASSAGER