



AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

INSTRUCTIONS-INSTRUCCIONES-CONSIGNES

APPLICATION: 1998-08 FORD RANGER EXTENDED CAB 4DR

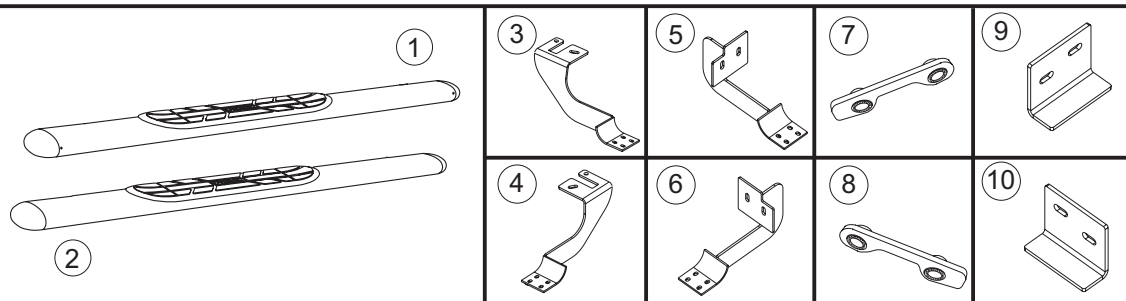
APLICACIÓN: FORD RANGER CABINA EXTENDIDA 4 PUERTA, MOD. 1998-08

APPLICATION: 1998-08 FORD RANGER CABINE ALLONGEE 4 PORTE

MOUNT KIT
EQUIPO DE MONTAJE
TROUSSE DE MONTAGE
22-1455

CHROME/CROMADO/CHROME
22-0060, 22-5060

BLACK/NEGRO/NOIR
22-0065, 22-5065



ITEM	QTY	CONTENTS - CONTENIDO - CONTENU	TOOLS - HERRAMIENTA - OUTILS
1,2 3,4 5,6 7,8 9,10 11 12 13 14 15 16 17	2 2 2 2 2 8 12 8 4 8 8 8	STEP BAR, PASSENGER (1) AND DRIVER (2) PURCHASED SEPARATELY FRONT BRACKET, PASSENGER (3) AND DRIVER (4) REAR BRACKET, PASSENGER (5) AND DRIVER (6) MOUNT PLATE ASSEMBLY, PASSENGER (7) AND DRIVER (8) MOUNT PLATE REAR, PASSENGER (9) AND DRIVER (10) 3/8-16 X 1.50" HEX HEAD BOLT 3/8" FLAT WASHER 3/8" LOCK WASHER 3/8-16 HEX NUT 1/4-20 X .75 T-HEAD BOLT 1/4" FLAT WASHER 1/4-20 NYLON INSERT LOCK NUT	9/16" SOCKET 9/16" WRENCH 7/16" SOCKET 7/16" WRENCH 13MM SOCKET RATCHET TORQUE WRENCH
1,2 3,4 5,6 7,8 9,10 11 12 13 14 15 16 17	2 2 2 2 2 8 12 8 4 8 8 8	ESTRIBOS, ACOMPAÑANTE (1) Y CONDUCTOR (2) (SE COMPRA SEPARADO) SUPPORT DELANTERAS, ACOMPAÑANTE (3) Y CONDUCTOR (4) SUPPORT TRASERAS, ACOMPAÑANTE (5) Y CONDUCTOR (6) ENSAMBLE DE PLACA DE MONTAJE, ACOMPAÑANTE (7) Y CONDUCTOR (8) PLACA DE MONTAJE TRASERAS, ACOMPAÑANTE (9) Y CONDUCTOR (10) PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL 3/8-16 X 1,50 ARANDELAS PLANAS DE 3/8" ARANDELAS DE PRESIÓN DE 3/8" TUERCAS HEXAGONALES DE 3/8-16 PERNOS CON CABEZA EN T DE 1/4-20 X .75" ARANDELAS PLANAS DE 1/4" TUERCA DE FIJACIÓN HEXAGONAL 1/4-20	DADO DE 9/16" LLAVE DE TUERCAS DE 9/16" DADO DE 7/16" LLAVE DE TUERCAS DE 7/16" DADO DE 13MM MANERAL LLAVE DE TORQUE
1,2 3,4 5,6 7,8 9,10 11 12 13 14 15 16 17	2 2 2 2 2 8 12 8 4 8 8 8	MARCHE-PIEDS, COTE PASSAGER (1) ET COTE CONDUCTEUR (2) (ACHETE SEPARÉMENT) SUPPORTS AVANT, PASSAGER (3) ET CONDUCTEUR (4) SUPPORTS ARRIERE, PASSAGER (5) ET CONDUCTEUR (6) ENSEMBLE DE PLAQUE DE MONTAGE, PASSAGER (7) ET CONDUCTEUR (8) PLAQUE DE MONTAGE ARRIERE, PASSAGER (9) ET CONDUCTEUR (10) BOULONS A TETE HEXAGONALE 3/8-16 X 1,50 PO RONDELLES PLATES 3/8 PO RONDELLES A FREIN 3/8 PO ECROU FREINE A EMBASE DE 3/8-16 BOULONS A TETE-T 1/4-20 X ,75 PO RONDELLES PLATES 1/4 PO 1/4-20 ÉCROU DE BLOCAGE SIX PANS	DOUILLE 9/16 PO CLEF 9/16 PO DOUILLE 7/16 PO CLEF 7/16 PO DOUILLE 13MM CLIQUET CLEF DE COUPLE

- STEP 1. Remove contents from box and check for damage. Verify all parts are present. Read instructions completely before beginning.
- STEP 2. Locate front passenger mount holes (one slot and one hole) on cross member located in front of front body mount. Insert mount plate assembly into slot so that holes of the mount plate align with the holes on the vehicle.
NOTE: High side of mount plate assembly should face up. **SEE FIGURES 1 AND 2.**
- STEP 3. Attach front passenger bracket to vehicle using 3/8" fasteners as shown. Leave loose. **SEE FIGURE 2.**
- STEP 4. Locate rear passenger mount holes on backside of rocker. Position rear passenger mount plate against inside surface of rocker panel through opening on the bottom of the rocker panel and align mounting holes. Place two 3/8-16 x 1.50" hex head bolts with 3/8" flat washers through the mount holes. Position the rear passenger mount bracket over the 3/8" fasteners and secure with two 3/8" flat washers, 3/8" lock washers, and 3/8-16 hex nuts. The rocker panel will be sandwiched between the rear mount plate and the rear mount bracket. **SEE FIGURE 3.**

- STEP 5. Slide T-head bolts on step bar as shown (2 per slot, 4 per bar). Place step bar on saddle with the step pad closer to the front of the vehicle and end cap screws facing inward. Assemble with 1/4" fasteners. **SEE FIGURES 4 AND 5.**
- STEP 6. Make sure step bar and brackets are properly aligned and tighten fasteners. Recommended torque values are 26 FT.LBS for 3/8" fasteners and 7 FT.LBS. for 1/4" fasteners.
- STEP 7. Repeat for drivers side.

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. Ubique los orificios de montaje delantero del lado del acompañante (una ranura y un orificio) en la pieza transversal que se encuentra frente a la base de montaje delantera. Inserte el ensamble de la placa de montaje en la ranura de modo que los orificios de la placa de montaje queden alineados con los orificios en el vehículo.
NOTA: El lado alto del ensamble de la placa de montaje debe mirar hacia arriba. **VEA LAS FIGURAS 1 Y 2.**
- PASO 3. Instale el soporte delantero del lado del acompañante en el vehículo con los sujetadores de 3/8", como se muestra. No apriete.
VEA LA FIGURA 2.
- PASO 4. Ubique los orificios de montaje trasero del lado del acompañante en la parte posterior del panel bajo la puerta. Coloque la placa de montaje trasera del lado del acompañante contra la superficie interna del panel bajo la puerta a través de la abertura ubicada en la parte inferior del panel bajo la puerta y alinee los orificios de montaje. Coloque dos pernos con cabeza hexagonal de 3/8-16 x 1,50" con arandelas planas de 3/8" a través de los orificios de montaje. Coloque el soporte de montaje trasero del lado del acompañante sobre los sujetadores de 3/8" y asegúrelo con dos arandelas planas de 3/8", arandelas de presión de 3/8" y tuercas hexagonales de 3/8-16. El panel bajo la puerta quedará en el medio de la placa de montaje trasera y el soporte de montaje trasero. **VEA LA FIGURA 3.**
- PASO 5. Deslice los pernos con cabeza en T sobre el estribo como se muestra (2 por ranura, 4 por estribo). Coloque el estribo en el soporte con la cubierta más cerca a la frente del vehículo y la terminal del tornillo hacia adentro. Ensamble con la tornillería de 1/4". **VEA LAS FIGURAS 4 Y 5.**
- PASO 6. Asegúrese de que el estribo y los soportes estén alineados correctamente. Apriete y aplique un torque de 26 libras-pies a los sujetadores de 3/8" y de 7 libras-pies a los sujetadores de 1/4".
- PASO 7. Repita el proceso de instalación para el lado del conductor.

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 les instructions complètement avant de commencer.
- ETAPE 2. Identifiez les trous de montage sur le côté passager (une fente et un trou) sur la traverse de cadre située devant le montage de carrosserie avant. Insérez la plaque de fixation dans la fente de façon à ce que les trous de la plaque de montage s'alignent sur les trous dans le véhicule.
REMARQUE : Le côté haut de la plaque de montage doit être dirigé vers le haut. **VOIR FIGURES 1 ET 2.**
- ÉTAPE 3. Fixez le support avant côté passager sur le véhicule avec les attaches 3/8 po. tel qu'illustré. Ne pas serrer. **VOIR LA FIGURE 2.**
- ÉTAPE 4. Situez les trous arrière côté passager sur la face arrière du bas de caisse. Placez la plaque de fixation arrière côté passager contre la surface intérieure du bas de caisse à travers l'ouverture dans la partie inférieure du bas de caisse et alignez les trous de montage. Placez deux boulons à tête hexagonale 3/8-16 x 1,50 po. avec les rondelles plates 3/8 po. dans les trous de montage. Positionnez le support arrière côté passager à l'aide des attaches 3/8 po. et fixez le support au moyen de deux rondelles plates 3/8 po., deux rondelles frein 3/8 po. et deux écrous hex 3/8-16. Le bas de caisse sera intercalé entre la plaque de montage arrière et le support de montage arrière. **VOIR LA FIGURE 3.**
- ETAPE 5. Glissez les boulons T sur le marche-pieds tel qu'illustré (2 par fente, 4 par barre). Placez le marche-pieds sur la selle avec la couverture plus près au devant du véhicule et le terminal de vis vers à l'intérieur. Assemblez avec les attaches 1/4 po. **VOIR FIGURES 4 ET 5.**
- ETAPE 6. Assurez-vous que le marchepied et les supports sont correctement alignés et ensuite serrez les attaches. Les valeurs de couple recommandées sont de 26 piécs livres pour les attaches de 3/8 po et 7 piécs livres pour les attaches de 1/4 po.
- ETAPE 7. Répétez le montage au côté conducteur.

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.

