



INSTRUCTIONS—INSTRUCCIONES—CONSIGNES

APPLICATION: 2007-2010 FORD EXPEDITION
PART NUMBER: 40-2405, 45-2400

SIGNATURE OF QUALITY
AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

ITEM	QUANTITY	DESCRIPTION	TOOLS NEEDED
1	1	GRILLE GUARD ASSEMBLY	15MM SOCKET
2,3	2	LOWER MOUNTING BRACKET(2) DRIVERS SIDE (3) PASSENGER SIDE	15MM WRENCH
3,4	2	UPPER MOUNTING BRACKETS-A (3) DRIVERS SIDE, (4)PASSENGER SIDE	18MM SOCKET
5,6	2	UPPER MOUNTING BRACKETS-B (5) DRIVERS SIDE, (6) PASSENGER SIDE	18MM WRENCH
7	2	DOUBLE NUT PLATE	RATCHET
8	2	M10 X 25MM BUTTON HEAD BOLTS	TORQUE WRENCH
9	4	M10 X 25MM HEX HEAD BOLTS	
10	4	M10 X 30MM HEX HEAD BOLTS	
11	12	M10 FLAT WASHERS	
12	2	M10 NYLOCK NUTS	
13	4	M10 LOCK WASHERS	
14	6	M12 X 30MM HEX HEAD BOLTS	
15	6	M12 NYLOCK NUTS	
16	12	M12 FLAT WASHERS	
1	1	ASAMBLEA DEL PROTECTOR DE PARRILLA	DADO 15MM
2,3	2	SOPORTES DE MONTURA INFERIOR (2) LADO DEL CONDUCTOR (3) LADO DEL PASAJERO	LLAVE 15MM
3,4	2	SOPORTES DE MONTURA SUPERIOR-A (3) LADO DEL CONDUCTOR (4) LADO DEL PASAJERO	LLAVE 18MM
5,6	2	SOPORTES DE MONTURA SUPERIOR-B (5) LADO DEL CONDUCTOR (6) LADO DEL PASAJERO	LLAVE 18MM
7	2	DOBLE PLANCHA DE TUERCA	MATRACA
8	2	PERNOS DE CABEZA DE BOTON M10 25MM	LLAVE DE TORCION
9	4	PERNOS DE CABEZA DE AOJO M10 X 25MM	
10	4	PERNOS DE CABEZA DE AOJO M10 X 30MM	
11	12	RONDANAS PLANAS M10	
12	2	TUERCAS NYLOCK M10	
13	4	RONDANAS DE CANDADO M10	
14	6	PERNOS DE CABEZA DE AOJO M12 X 30MM	
15	6	TUERCAS NYLOCK M12	
16	12	RONDANAS PLANAS M12	
1	1	ASSEMBLAGE GRILLE DE PROTECTION	15MM DOUILLE
2,3	2	SUPPORT DE MONTAGE INFERIEUR (2) COTE CONDUCTEUR, (3) COTE PASSAGER	15MM CLE
3,4	2	SUPPORTS DE MONTAGE SUPERIEURS -A (3) COTE CONDUCTEUR, (4) COTE PASSAGER	18MM DOUILLE
5,6	2	SUPPORTS DE MONTAGE SUPERIEURS -B (5) COTE CONDUCTEUR, (6) COTE PASSAGER	18MM CLE
7	2	PLAQUE D'ECROU DOUBLE	CLE A CLIQUET
8	2	M10 X 25MM BOULONS A TETE BOUTON	CLE
9	4	M10 X 25MM BOULONS A TETE HEXAGONALE	DYNAMOMETRIQUE
10	4	M10 X 30MM BOULONS A TETE HEXAGONALE	
11	12	M10 RONDELLES PLATES	
12	2	M10 ECROUS NYLSTOP	
13	4	M10 RONDELLES-FREIN	
14	6	M12 X 30MM BOULONS A TETE HEXAGONALE	
15	6	M12 ECROUS NYLSTOP	
16	12	M12 RONDELLES PLATES	



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

Thank You for choosing Westin products
For additional installation assistance please call
Customer Service (800)793-7846



SIGNATURE OF QUALITY

INSTRUCTIONS—INSTRUCCIONES—CONSIGNES

APPLICATION: 2007-2010 FORD EXPEDITION
PART NUMBER: 40-2405, 45-2400

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

1. Remove contents from box. Verify all parts listed are present and free from damage. Read instructions carefully before attempting installation.
2. If vehicle is equipped with factory tow hooks, they must be removed before installation. If not equipped remove tow hook covers from front bumper. (FIGURE 1)
3. Starting at the driver side insert nut plate inside front frame rail making sure threaded nuts line up with existing holes.(FIGURE 2)
4. Partially thread (1) M10 X 30MM Hex Nut, (1) M10 Lock Washer, and (1) M10 Flat Washer through the rear hole and into the double nut plate. Place the drivers side mounting bracket through the bolt using the open slot on the bracket . Do not fully tighten at this time (FIGURE 2)
5. Attach the front side of the drivers side bracket using same hardware used in step 4. Do not fully tighten at this time.(FIGURE 2)
6. Repeat steps 3-4 for the passenger side
7. Behind the front bumper and under the vehicle, locate the two existing nuts from the inside of the front bumper mounts and remove them. Position the drivers side top support bracket through the bumper mounting bolts and secure the bracket using the factory nuts. Tighten these at this time (FIGURE 3)
8. Insert the drivers side top bracket through top corner of the lower bumper grill. Attach this to the previously installed support bracket using (2) M12 X 30MM Hex Head Bolts, (6) M12 Nyloc nuts, and (12) M12 Flat Washers. Do not tighten at this time (FIGURE 3,5)
9. Attach Grille Guard Assembly to lower mounting brackets using (6) M12 x 30MM Hex Head Bolts, (6) Nyloc Nuts, and (12) M12 flat washers. Do not fully tighten at this time. (FIGURE 4)
10. Attach top support brackets to the grille guard assembly using (2) M10 X 25MM Button Head Bolts, (2) M10 Nylock nuts, and (4) Flat Washers. Do not tighten at this time. (FIGURE 5)
11. Align the Grille Guard as desired, then tighten all fasteners. Tighten all M10 fasteners to 20-25 ft-lbs. Tighten all M12 fasteners to 30-35 ft-lbs

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.

1. Remover contenidos de la caja. Verificar que todas las partes enlistadas esten presentes y libres de danos. Leer instrucciones cuidadosamente antes de intentar instalacion.
2. Si el vehiculo esta equipado con ganchos de remolque de fabrica, deben ser removidos antes de la instalacion. Si no remueva las dos tapas de los ganchos de la defensa frontal. (FIGURA 1)
3. Comensando al lado del conductor inserte plancha de tuerca dentro del riel frontal del chasis asegurandose que las tuercas enroscadas alinien con los huecos existents. (FIGURA 2)
4. Enrosque parcialmente (1) Tuerca de Aoyo M10 X 30MM, (1) Rondana de Candado M10, y Rondana Plana por el hueco trasero y a la plancha de doble tuerca. Coloque el soporte de montura del lado del conductor por el perno usando la ranura abierta del soporte. No apretar completamenta en este momento (FIGURA 2)
5. Sujete la parte frontal del soporte del lado del conductor usando la misma herramienta usada en el paso 4. No apretar completamente en este momento. (FIGURA 2)
6. Repetir pasos 3-4 para el lado del pasajero
7. Detras de la defensa frontal y por debajo del vehiculo, localice las dos tuercas existents de la parte interna de las monturas de la defensa frontal y remuevalas. Posicione el soporte de montura superior del lado del conductor por los pernos de montura de la defensa y asegure el soporte usando las tuercas de fabrica. Apriete estas en este momento (FIGURA 3)
8. Inserte el soporte superior del lade del conductor por la esquina superior de la parrilla de defensa inferior. Sujete al sosten del soporte previamente instalado usando (2) Pernos de Cabeza de Aoyo M12 X 30MM, (6) Tuercas Nyloc, y (12) Rondanas Planas M12. No apretea en este momento (FIGURA 3,5)
9. Sujete la asamblea del protector de parrilla a los soportes de montura inferior usando (6) Pernos de Cabeza de Aoyo M12 x 30MM, (6) Tuercas Nyloc, y (12) Rondanas Planas M12. No apretar completamente en este momento. (FIGURA 4)
10. Sujete los soportes de montura superiores a la asamblea de protector de parrilla usando (2) Pernos de Cabeza de Boton M10 X 25MM, (2) tuercas Nylock M10, y (4) Rondanas Planas. No apretar en este momento. (FIGURA 5)
11. Alinie el protector de parrilla como desee, y apriete todos los sostenes. Apriete todos los sostenes M10 a 20-25 ft-lbs. Apriete todos los sostenes M12 a 30-35 ft-lbs

PROTECCION DE TERMINADO

Productos Westin tienen un terminado de alta calidad que debe ser cuidado como cualquier otro terminado expuesto en el vehiculo. Proteje el terminado con una cera automotriz no-abresiva (e.g.Carnauba Pura) regularmente. El uso de cualquier jabon pulido o cera que contenga un abresivo es perjudicial ya que los compuestos rayan el terminado y lo abren a corrosion.



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

Thank You for choosing Westin products
For additional installation assistance please call
Customer Service (800)793-7846



SIGNATURE OF QUALITY

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

INSTRUCTIONS—INSTRUCCIONES—CONSIGNES

APPLICATION: 2007-2010 FORD EXPEDITION
PART NUMBER: 40-2405, 45-2400

1. Retirer le contenu de la boîte Vérifier que toutes les pièces énumérées soient présentes et qu'il n'y ait eu aucun dommage. Lire attentivement les instructions avant de commencer l'installation.
2. Si le véhicule est équipé de crochets de remorquage d'origine, ils doivent être retirés avant l'installation. Sinon, retirer les protections du crochet de remorquage du pare-chocs avant. (FIGURE 1)
3. Commencer par le côté conducteur. Insérer un plaque d'écrou dans la traverse avant du châssis en s'assurant que les écrous filetés s'alignent avec les trous existants. (FIGURE 2)
4. Fileter partiellement (1) M10 X 30MM écrou hexagonal, (1) M10 rondelle-frein et (1) M10 rondelle plate à travers le trou arrière et dans la plaque d'écrou double. Placer le support de montage côté conducteur à travers le boulon en utilisant la fente ouverte sur le support. Ne pas serrez complètement pour l'instant. (FIGURE 2)
5. Fixer l'avant du support côté conducteur en utilisant les mêmes outils utilisés qu'à l'étape 4. Ne pas serrez complètement pour l'instant. (FIGURE 2)
6. Répéter étapes 3-4 pour le côté passager
7. Derrière le pare-chocs avant et sous le véhicule, localiser les deux écrous existants à l'intérieur des supports avant du pare-chocs et retirez-les. Positionner le support de fixation supérieur côté conducteur à travers les boulons de montage du pare-chocs et fixer solidement le support en utilisant les écrous d'origine. Serrez-les à cet instant. (FIGURE 3)
8. Insérer le support supérieur côté conducteur à travers le coin supérieur de la grille inférieure du pare-chocs. Serrer cela au support de fixation installé précédemment en utilisant (2) M12 X 30MM boulons à tête hexagonale, (6) M12 écrous Nylstop et (12) M12 rondelles plates. Ne pas serrer pour l'instant. (FIGURE 3, 5)
9. Fixer l'assemblage de la grille de protection aux supports de montage inférieurs en utilisant 6) M12 x 30MM boulons à tête hexagonale, (6) écrous Nylstop et (12) M12 rondelles plates. Ne pas serrer pour l'instant. (FIGURE 4)
10. Fixer les supports supérieurs de fixation à l'assemblage de la grille de protection en utilisant (2) M10 X 25MM 30MM boulons à tête hexagonale, (2) écrous Nylstop et (4) rondelles plates. Ne pas serrer pour l'instant. (FIGURE 5)
11. 11. Aligner la grille de protection comme désiré, puis serrer toutes les fixations. Serrer toutes les fixations M10 à 20-25 ft-lbs. Serrer toutes les fixations M12 à 30-35 ft-lbs

PROTECTION DE LA FINITION

Les produits Westin bénéficient de finitions de qualité supérieure qui demandent autant d'entretien que les autres finitions du véhicule. Nous vous recommandons donc de les protéger en appliquant régulièrement une cire adaptée et non-abrasive (de type Pure Carnauba). N'utilisez pas de savon, de produits de polissage ou de cirage abrasifs car ils égratigneraient les finitions et cela entraînerait de la corrosion.



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

8/26/09

3

Thank You for choosing Westin products
For additional installation assistance please call
Customer Service (800)793-7846

75-0936

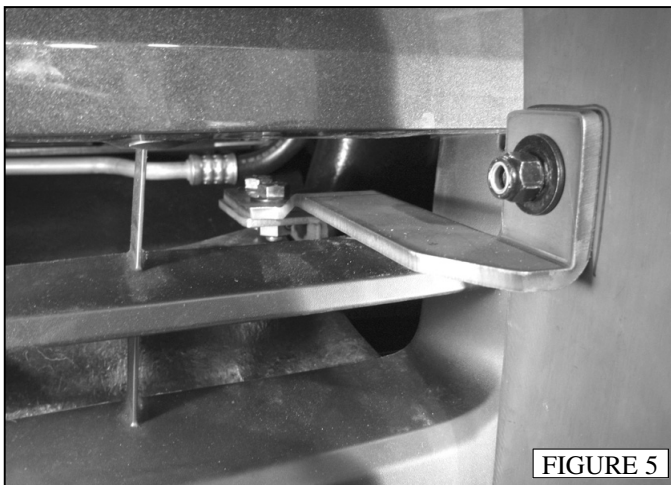
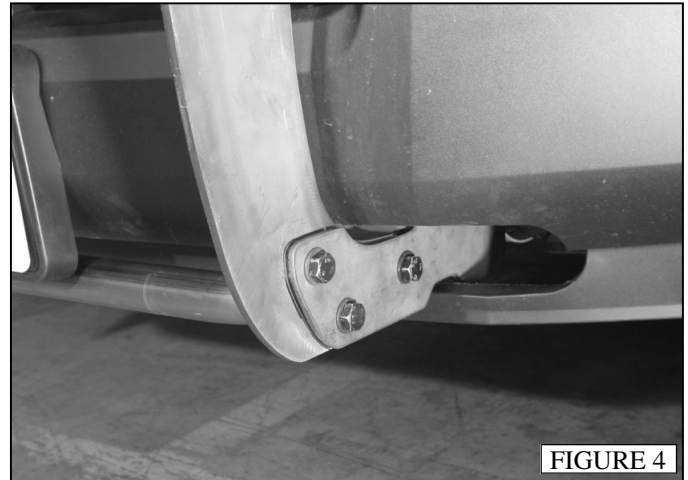
Westin

SIGNATURE OF QUALITY

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

INSTRUCTIONS—INSTRUCCIONES—CONSIGNES

APPLICATION: 2007-2010 FORD EXPEDITION
PART NUMBER: 40-2405, 45-2400



Westin

SIGNATURE OF QUALITY

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

8/26/09

4

Thank You for choosing Westin products
For additional installation assistance please call
Customer Service (800)793-7846

75-0936