



SIGNATURE OF QUALITY

INSTRUCTIONS—INSTRUCCIONES—CONSIGNES

APPLICATION: 1999-2007 FORD RANGER SUPER CAB 4 DR
PART NUMBER: 23-1550/ 23-1555

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

ITEM	QUANTITY	DESCRIPTION	TOOLS NEEDED
1,2	2	STEP BAR (1) DRIVERS SIDE, (2) PASSENGER SIDE	12MM SOCKET AND RATCHET
3,4	2	FRONT MOUNTING BRACKET (3) DRIVERS SIDE, (4) PASSENGER SIDE	9/16" SOCKET AND RATCHET
5,6	2	REAR MOUNTING BRACKET (5) DRIVERS SIDE, (6) PASSENGER SIDE	TORQUE WRENCH
7,8	2	DOUBLE NUT PLATE ASSEMBLY (7) DRIVERS SIDE, (8) PASSENGER SIDE	
9,10	2	FRONT SUPPORT BRACKET (9) DRIVERS SIDE, (10) PASSENGER SIDE	
11,12	2	REAR SUPPORT BRACKET (11) DRIVERS SIDE, (12) PASSENGER SIDE	
13	12	M10 X 30MM HEX HEAD BOLTS	
14	12	M10 LOCK WASHERS	
15	20	M10 FLAT WASHERS	
16	8	M10 HEX NUTS	
17	4	1/2" X 2" HEX HEAD BOLTS	
18	4	1/2" FLAT WASHERS	
19	4	1/2" FLAT WASHERS	
ARTÍCULO	CANTIDAD	DISCRIPCIÓN	HERRAMIENTA NECESARIA
1,2	2	ESTRIBOS (1) LADO DEL CONDUCTOR, (2) LADO DEL PASAJERO	DADO Y MATRACA DE 12MM
3,4	2	SOPORTE DE MONTAJE DELANTERO (3) LADO DEL CONDUCTOR, (4) LADO DEL PASAJERO	DADO Y MATRACA DE 9/16"
5,6	2	SOPORTE DE MONTAJE TRASERO (5) LADO DEL CONDUCTOR, (6) LADO DEL PASAJERO	LLAVE DE TORSIÓN
7,8	2	ENSANBLE DE PLANCHA DE DOBLE TUERCA (7) LADO DEL CONDUCTOR, (8) LADO DEL PASAJERO	
9,10	2	SOSTÉN DEL SOPORTE DELANTERO (9) LADO DEL CONDUCTOR, (10) LADO DEL PASAJERO	
11,12	2	SOSTÉN DEL SOPORTE TRASERO (11) LADO DEL CONDUCTOR, (12) LADO DEL PASAJERO	
13	12	PERNOS DE CABEZA DE AOJO M10 X 30MM	
14	12	RONDANAS DE FIJACIÓN M10	
15	20	RONDANAS PLANAS M10	
16	8	TUERCAS DE AOJO M10	
17	4	PERNOS DE CABEZA DE AOJO DE 1/2" X 2"	
18	4	RONDANAS PLANAS DE 1/2"	
19	4	RONDANAS PLANAS DE 1/2"	



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

75-0964



SIGNATURE OF QUALITY

INSTRUCTIONS—INSTRUCCIONES—CONSIGNES

APPLICATION: 1999-2007 FORD RANGER SUPER CAB 4 DR
PART NUMBER: 23-1550/ 23-1555

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

ARTICLE	QUANTITE	DESCRIPTION	OUTILS NECESSAIRES
1,2	2	BARRE MARCHEPIED (1) COTE CONDUCTEUR, (2) COTE PASSAGER	12MM DOUILLE ET CLE A CLIQUET
3,4	2	SUPPORT DE MONTAGE AVANT (3) COTE CONDUCTEUR, (4) COTE PASSAGER	9/16" DOUILLE ET CLE A CLIQUET
5,6	2	SUPPORT DE MONTAGE ARRIERE (5) COTE CONDUCTEUR, (6) COTE PASSAGER	CLE DYNAMOMETRIQUE
7,8	2	ASSEMBLAGE PLAQUE A ECROU DOUBLE (7) COTE CONDUCTEUR, (8) COTE PASSAGER	
9,10	2	SUPPORT DE FIXATION AVANT (9) COTE CONDUCTEUR, (10) COTE PASSAGER	
11,12	2	SUPPORT DE FIXATION ARRIERE (11) COTE CONDUCTEUR, (12) COTE PASSAGER	
13	12	M10 X 30MM BOULONS A TETE HEXAGONALE	
14	12	M10 RONDELLES-FREIN	
15	20	M10 RONDELLES PLATES	
16	8	M10 ECROUS HEXAGONAUX	
17	4	1/2" X 2" BOULONS A TETE HEXAGONALE	
18	4	1/2" RONDELLES PLATES	
19	4	1/2" RONDELLES-FREIN	

1. Remove all components from box. Verify all parts are present and free from damage. Carefully read and understand all instructions before attempting installation.
2. From the underside of the vehicle locate the three factory holes in the drivers side cross frame by the front body mount. With the welded nuts facing up, insert the smaller end of the drivers side double nut plate through large hole in the frame and place it to front smaller hole.
3. Partially attach drivers side mounting bracket from previously installed double nut plate using (2) M10 X 30MM hex head bolts, (2) M10 lock washers, (2) M10 hex nuts and, (2) M10 flat washers.
4. On the rear side of the driver front body mount there is a factory hole in the floor panel located by the frame rail, partially attach the straight end of the drivers side front support bracket to this factory hole using (1) M10 X 30MM hex head bolt, (1) M10 lock washers, (1) M10 hex nut, and (2) M10 flat washers.
5. With the 90 bend towards the rear of the of the vehicle and facing the side of the vehicle, insert the driver side rear support bracket through t he rectangular hole located in the bottom of the body. Line up the hole in the 90 bend with factory hole located between the cab and the bed of the vehicle and secure it using (1) M10 X 30MM hex head bolt, (1) M10 lock washer, (1) M10 hex nut, and (2) M10 flat washers. Tighten at this time, making sure that the two holes on the longer side of the support bracket lines up with the two factory holes located in the side panel.
6. Loosely attach the drivers side rear mounting bracket to already inserted rear support bracket using the included (2) M10 X 30MM hex head bolts, (2) M10 lock washers, (2) M10 hex nuts, and (4) M10 flat washers.
7. Attach driver sidebar to the front support bracket and front mounting bracket using the included (1) 1/2" X2 hex head bolt, (1) 1/2" lock washer, and (1) 1/2" flat washer. Do not fully tighten at this time
8. Once the front end of the sidebar I s loosely attached proceed to attach the rear end of the side bar to the rear mounting bracket using the included (1) 1/2" X2 hex head bolt, (1) 1/2" lock washer, and (1) 1/2" flat washer.
9. Level and adjust sidebar, then tighten all hardware at this time
10. Repeat steps 2-9 for passenger sidebar



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: 1999-2007 FORD RANGER SUPER CAB 4 DR
PART NUMBER: 23-1550/ 23-1555

1. Saque todos los componentes de la caja. Verifique que todas las piezas estén presentes y libres de daños. Lea cuidadosamente y entienda todas las instrucciones antes de intentar la instalación.
 2. Localice los tres agujeros de fabrica por la superficie inferior del vehiculo en el marco transversal de el lado del conductor por la parte delantera de la montura de la carcereria. Introduzca el extreme más pequeño de la plancha de doble tuerca de lado del conductor con las tuercas soldadas hacia arriba a través del agujero grande en el chasis y coloquelo en frente del agujero más pequeño.
 3. Sujete parcialmente el soporte de montaje a la plancha de doble tuerca previamente instalado utilizando (2) pernos de cabeza de ojo M10 X 30MM, (2) rondanas de fijación M10, (2) pernos de ojo M10 y, (2) rondanas planas.
 4. En la parte trasera de la montura de carroceria delantera de lado del conductor se encuentra un agujero de fabrica en el panel del piso localizado en el riel del chasis, sujete parcialmente al extreme recto al soporte de montaje delantero de lado del conductor a este agujero de fabrica utilizando (1) perno de cabeza de ojo M10 X 30MM, (1) rondana de fijación M10, (1) tuerca de ojo M10, y (2) rondanas planas M10.
 5. Con una curva de 90 hacia la parte trasera del vehiculo y de cara a el lado del vehiculo, introduzca el soporte de montaje trasero de lado del conductor a través del agujero rectangular localizado en la superficie inferior de la carroceria. Alinie el agujero de la curva de 90 con el agujero de fabrica localizado entre la cabina y la caja del vehiculo y asegurelo utilizando (1) perno de cabeza de ojo M10 X 30MM, (1) rondana de fijación M10, (1) tuerca de ojo M10, y (2) rondanas planas M10. Apriete en este momento, asegurandose que los dos agujeros de lado más grande del soporte de montaje alinie con los dos agujeros de fabrica localizados en el panel lateral.
 6. Sujete flojamente el soporte de montaje trasero de lado del conductor al sostén del soporte ya introducido utilizando lo incluido (2) pernos de cabeza de ojo M10 X 30MM, (2) rondanas de fijación M10, (2) tuercas de ojo M10, y (4) rondanas planas M10.
 7. Sujete la barra lateral de lado del conductor al sostén del soporte delantero y al soporte de montaje delantero utilizando lo incluido (1) perno de cabeza de ojo de 1/2" X2, (1) rondana de fijación de 1/2", y (1) rondana plana de 1/2". No apriete completamente en este momento.
 8. Una ves sujetado el extremo delantero de la barra lateral proceda a sujetar el extremo trasero de la barra lateral al soporte de montaje trasero utilizando lo incluido (1) perno de cabeza de ojo de 1/2" X2, (1) rondana de fijación de 1/2", y (1) rondana plana de 1/2".
 9. Nivele y ajuste la barra lateral, después apriete todo el armazón en este momento.
 10. Repita los pasos de 2-9 para la barra lateral de lado del pasajero.
1. Retirer le contenu de la boîte. Vérifier que toutes les pièces soient présentes et qu'il n'y ait eu aucun dommage. Lire soigneusement et comprendre toutes les instructions avant de commencer l'installation.
 2. Depuis le dessous du véhicule, localiser les trois trous d'origine dans l'armature transversale côté conducteur près de la fixation avant du châssis. Avec les écrous soudés dirigés vers le haut, insérer l'extrémité la plus petite de la plaque à écrou double côté conducteur par le grand trou dans le châssis et la placer dans le plus petit trou avant.
 3. Fixer partiellement le support de montage côté conducteur de la plaque à écrou double installée précédemment en utilisant (2) M10 X 30MM boulons à tête hexagonale, (2) M10 rondelles-frein, (2) M10 écrous hexagonaux et (2) M10 rondelles plates.
 4. Sur le côté arrière de la fixation avant du châssis côté conducteur, il y a un trou d'origine dans le plancher situé près du longeron. Fixer partiellement l'extrémité droite du support de fixation avant côté conducteur à ce trou d'origine en utilisant (1) M10 X 30MM boulon à tête hexagonale, (1) M10 rondelle-frein, (1) M10 écrou hexagonal et (2) M10 rondelles plates.
 5. Avec une courbure de 90 degrés vers l'arrière du véhicule et faisant face au côté du véhicule, insérer le support de fixation arrière côté conducteur à travers le trou rectangulaire situé sur le bas du châssis. Aligner le trou dans la courbure de 90 degrés avec le trou d'origine situé entre la cabine et la benne du véhicule et fixer en utilisant (1) M10 X 30MM boulon à tête hexagonale, (1) M10 rondelle-frein, (1) M10 écrou hexagonal et (2) M10 rondelles plates. Serrer en s'assurant que les deux trous du côté le plus long du support de fixation s'alignent avec les deux trous d'origine situés dans le panneau latéral.
 6. Fixer sans serrer le support de montage arrière côté conducteur au support de fixation arrière déjà inséré en utilisant (2) M10 X 30MM boulons à tête hexagonale, (2) M10 rondelles-frein, (2) M10 écrous hexagonaux et (4) M10 rondelles plates.
 7. Fixer la barre latérale côté conducteur au support de fixation avant et au support de montage avant en utilisant (1) 1/2" X 2 boulon à tête hexagonale, (1) 1/2" rondelle-frein et (1) 1/2" rondelle plate. Ne pas serrer complètement pour l'instant.
 8. Une fois que l'extrémité avant de la barre latérale est fixée sans être serrée, fixer l'extrémité arrière de la barre latérale au support de montage arrière en utilisant (1) 1/2" X 2 boulon à tête hexagonale, (1) 1/2" rondelle-frein et (1) 1/2" rondelle plate.
 9. Mettre à niveau et ajuster la barre latérale, puis serrer tout le matériel.
 10. Répéter les étapes 2-9 pour la barre latérale côté passager.



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

75-0964

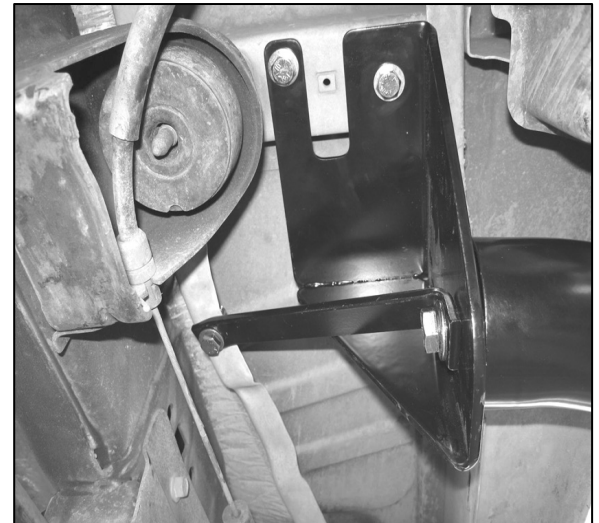
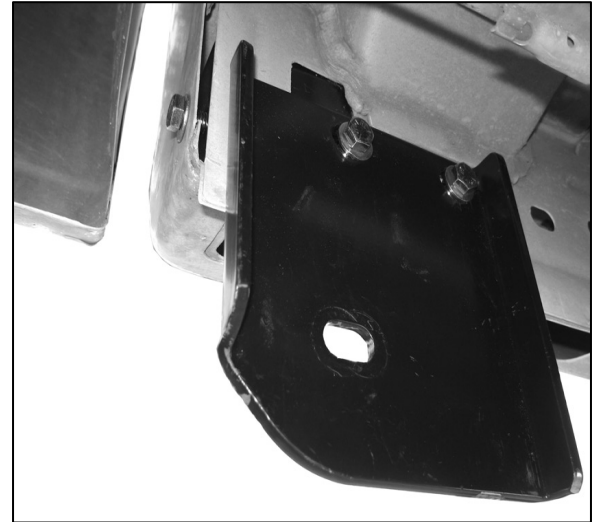
Westin

SIGNATURE OF QUALITY

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

INSTRUCTIONS—INSTRUCCIONES—CONSIGNES

APPLICATION: 1999-2007 FORD RANGER SUPER CAB 4 DR
PART NUMBER: 23-1550/ 23-1555



Westin

SIGNATURE OF QUALITY

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

75-0964