



INSTRUCTIONS—INSTRUCCIONES—CONSIGNES

APPLICATION: FORD RANGER/RANGER EDGE 2001-2005
MAZDA B SERIES PICKUPS ECL DUAL SPORT MODELS 2001-2008
Part # 40-2055, 45-0880, 40-0885

ITEM	QUANTITY	DESCRIPTION	TOOLS NEEDED
1	1	GRILLE GUARD	19MM SOCKET AND RACHET
2,3	2	MOUNTING BRACKETS (2) DRIVERS SIDE, (3) PASSENGER SIDE	TORQUE WRENCH
4,5	2	MOUNTING BRACKET SUPPORT, (4) DRIVERS SIDE, (5) PASSENGER SIDE	
6	2	M12 x 100MM HEX HEAD BOLT (HALF THREADED)	
7	8	M12 x 30MM HEX HEAD BOLTS	
8	20	M12 FLAT WASHERS	
9	10	M12 NYLON LOCK NUTS	
ARTÍCULO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTA NECESARIA
1	1	PROTECTOR DE PARRILLA	DADO DE 19MM Y MATRACA
2,3	2	SOPORTES DE MONTAJE (2) LADO DEL CONDUCTOR, (3) LADO DEL PASAJERO	LLAVE DE TORSIÓN
4,5	2	SOSTEN DE SOPORTE DE MONTAJE, (4) LADO DEL CONDUCTOR, (5) LADO DEL PASAJERO	
6	2	PERNO DE CABEZA DE AOJO M12 x 100MM (DE MEDIA ROSCA)	
7	8	PERNOS DE CABEZA DE AOJO M12 x 30MM	
8	20	RONDANAS PLANAS DE M12	
9	10	TUERCAS DE FIJACIÓN DE NYLON DE M12	



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



INSTRUCTIONS—INSTRUCCIONES—CONSIGNES

APPLICATION: FORD RANGER/RANGER EDGE 2001-2005
MAZDA B SERIES PICKUPS ECL DUAL SPORT MODELS 2001-2008
Part # 40-2055, 45-0880, 40-0885

ARTICLE	QUANTITE	DESCRIPTION	OUTILS NECESSAIRES
1	1	GRILLE DE PROTECTION	19MM DOUILLE ET CLIQUET
2,3	2	SUPPORTS DE FIXATION (2) COTE CONDUCTEUR, (3) COTE PASSAGER	CLE DYNAMOMETRIQUE
4,5	2	SUPPORT DE MONTAGE DE FIXATION, (4) COTE CONDUCTEUR, (5) COTE PASSAGER	
6	2	M12 x 100MM BOULON A TETE HEXAGONALE (SEMI-FILETE)	
7	8	M12 x 30MM BOULONS A TETE HEXAGONALE	
8	20	M12 RONDELLES PLATES	
9	10	M12 ECROUS DE BLOCAGE NYLON	

1. Remove all contents from box. Make sure all parts listed are present and free from damage. Carefully read and understand all instructions before attempting installation.
2. On the driver side, locate and loosen the (1) factory hex nut, (outer position), securing the bumper to the frame
3. Position the driver side Mounting Bracket over the factory bolt and secure with the factory hex nut. Line up the slot in the side of the Mounting Bracket with the factory hole through the frame. Select the driver side Support Bracket and position it up to the back side of the frame. Check for clearance and trim the plastic spoiler as required to clear brackets. Secure the Mounting Bracket and Support Bracket to the frame at the upper mounting position with the included (1) 12mm x 100mm Hex Bolt, (2) 12mm Flat Washers and (1) 12mm Nylon Lock Nut. Bolt the Support Bracket to the Mounting Bracket at the lower mounting position with (1) M12 x 30mm Hex Bolt, (2) M12 Flat Washers and (1) M12 Nylon Lock Nut. Do not tighten hardware at this time.
4. Repeat Steps 2 & 3 for passenger side Mounting Bracket and Support Bracket installation. Snug but do not tighten hardware at this time.
5. With assistance, position the Grille Guard up to the inside of the Mounting Brackets. NOTE: Depending on model year, Grille Guard may be bolted to the inside or outside of the Mounting Brackets. Attach the Grille Guard to the Mounting Brackets with the included (6) M12 x 30mm Hex Bolts, (12) M12 Flat Washers and (6) M12 Nylon Lock nuts,
6. Level and adjust Grille Guard and tighten all hardware
7. **TORQUE ALL M12 HARDWARE TO 25-30 FT LBS**

1. Saque todo el contenido de la caja. Asegurese que todas las piezas enlistadas estén presentes y libres de daños. Lea cuidadosamente las instrucciones y entíendalas antes de intentar la instalación.
2. Del lado del conductor, localice y afloje (1) tuerca de ojo de fabrica, (posición externa), sujetando la defensa al chasis.
3. Coloque el soporte de montaje del lado del conductor sobre el perno de fabrica y sujetelo con la tuerca de ojo de fabrica. Alinie las ranuras del lado del soporte de montaje con los agujeros de fabrica a través del chasis. Seleccione el sosten del soporte del lado del conductor y coloquelo hacia arriba a la parte trasera del chasis. Cheque que quede espacio libre y recorte el alerón de plastico como lo necesita para librar los soportes. Sujete el soporte de montaje y el sosten del soporte al chasis en la posición de montaje superior con (1) perno de ojo de 12mm x 100mm, (2) rondanas planas de 12mm y (1) tuerca de fijación de nylon de 12mm. Atornille el sosten del soporte al soporte de montaje en la posición de montaje inferior con (1) perno de ojo M12 x 30mm, (2) rondanas planas M12 y (1) tuerca de fijación de nylon M12. No apriete el armazón en este momento.
4. Repita los pasos 2 & 3 para la intalación del soporte de montaje y el sosten del soporte del lado del pasajero. Ajustelo pero no apriete la armazón en este momento.
5. Con ayuda, coloque el protector de parrilla a la parte interna de los soportes de montaje. NOTA: Dependiendo del modelo de año, el protector de parrilla se puede montar en la parte interna o externa de los soportes de montaje. Sujete el protector de parrilla a los soportes de montaje con (6) pernos de ojo M12 x 30mm, (12) rondanas planas M12 y (6) tuercas de fijación de nylon M12.
6. Nivele y ajuste el protector de parrilla y apriete toda la armazón.
7. **TORSIONE TODA LA ARMAZÓN M12 A 25-30 FT LBS**



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



INSTRUCTIONS—INSTRUCCIONES—CONSIGNES

APPLICATION: FORD RANGER/RANGER EDGE 2001-2005
MAZDA B SERIES PICKUPS ECL DUAL SPORT MODELS 2001-2008
Part # 40-2055, 45-0880, 40-0885

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 soigneusement et comprendre les instructions avant de commencer l'installation.
2. Sur le côté conducteur, localiser et détacher (1) écrou hexagonal d'origine, (position extérieure), fixant le pare-chocs au châssis.
3. Positionner le support de fixation côté conducteur sur le boulon d'origine et fixer solidement avec l'écrou hexagonal d'origine. Aligner la fente sur le côté du support de fixation avec le trou d'origine à travers le châssis. Sélectionner le support de montage de fixation côté conducteur et le positionner jusqu'au côté arrière du châssis. Vérifier qu'il y ait un espace suffisant et couper le spoiler plastique si nécessaire pour dégager les supports. Fixer solidement le support de fixation et le support de montage de fixation au châssis à la position de montage supérieure en utilisant (1) 12mm x 100mm boulon hexagonal, (2) 12mm rondelles plates et (1) 12mm écrou de blocage nylon. Boulonner le support de montage de fixation au support de fixation à la position de montage inférieure avec (1) M12 x 30mm boulon hexagonal, (2) M12 rondelles plates et (1) M12 écrou de blocage nylon. Ne pas serrer le matériel à cet instant.
4. Répéter les étapes 2 & 3 pour l'installation du support de fixation et du support de montage de fixation côté passager. Ajuster, mais ne pas serrer le matériel à cet instant.
5. Avec de l'aide, positionner la grille de protection jusqu'à l'intérieur des supports de fixation. Remarque : selon l'année du modèle, la grille de protection peut être boulonnée à l'intérieur ou l'extérieur des supports de fixation. Fixer la grille de protection aux supports de fixation avec (6) M12 x 30mm boulons hexagonaux, (12) M12 rondelles plates et (6) M12 écrous de blocage nylon.
6. Mettre à niveau et ajuster la grille de protection et serrer tout le matériel.
7. **SERRER A LA CLE DYNAMOMETRIQUE TOUT LE MATERIEL M12 A 25-30 FT LBS.**



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