

Installation Instructions

Ford Fiesta 5-Door Hatchback

All Models

Part Numbers:

24855

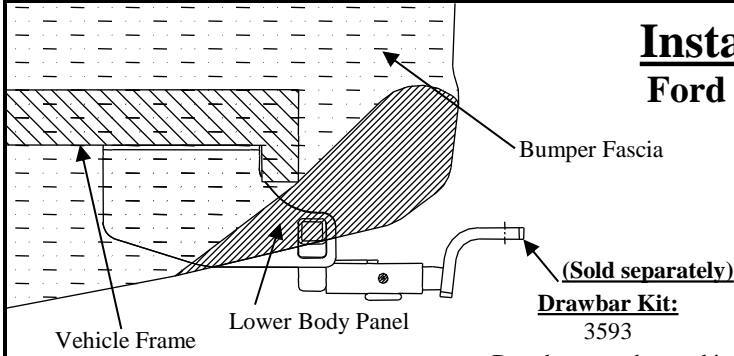
60271

77228

24847 U-Haul

Do Not Exceed Lower of Towing Vehicle Manufacturer's Rating or

Hitch type	Max Gross Trailer WT (LB)	Max Tongue WT (LB)
Weight Carrying Ball Mount	2000 (908 Kg)	200 (91 Kg)



Drawbar must be used in the **RISE** position only.

Hitch Shown In Proper Position

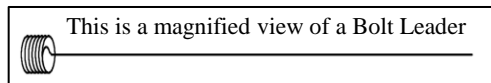
Equipment Required:

Fastener Kit: 24855F

Wrenches: 10mm, 3/4", 11/16"

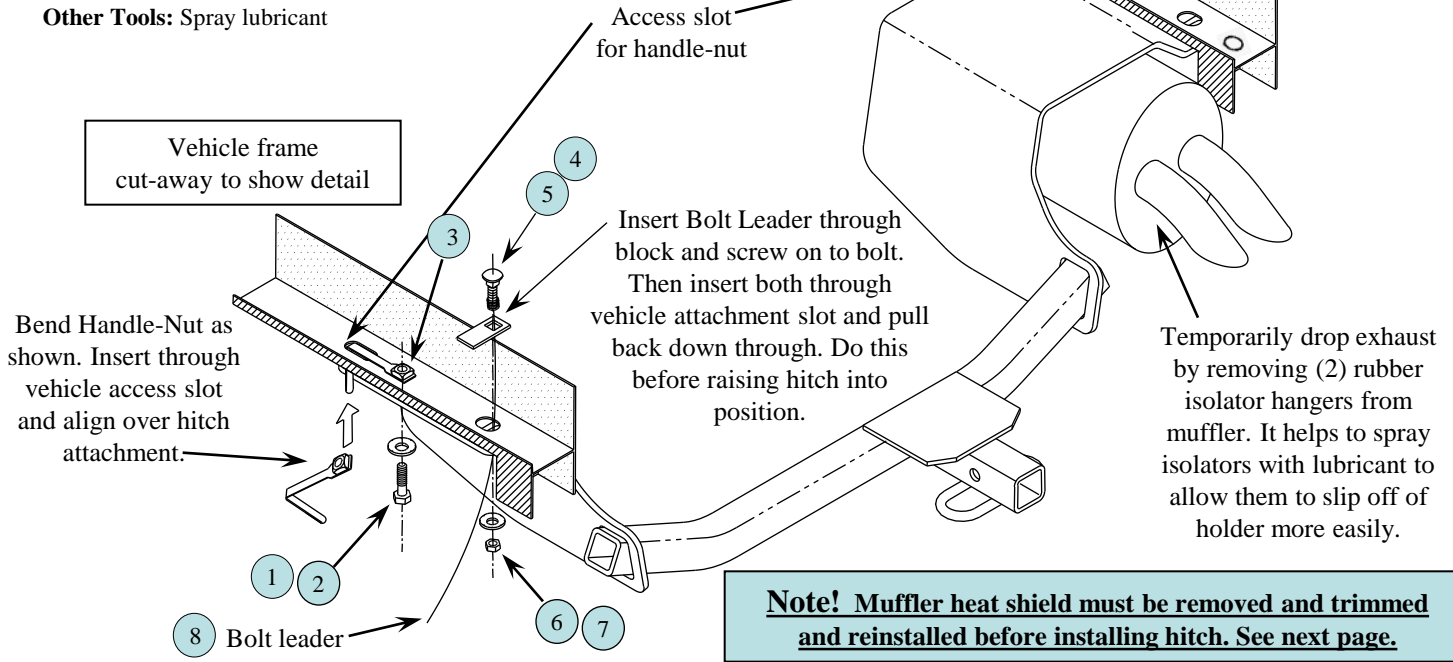
Drill Bits: None

Other Tools: Spray lubricant



Wiring Access Location: PC3, 4

Fasteners typical both sides.



Note! Muffler heat shield must be removed and trimmed and reinstalled before installing hitch. See next page.

1	Qty. (2)	1/2"-13 X 1-1/4" Gr.5 Hex Bolt	5	Qty. (2)	7/16" Carriage Block, 3/32" X 7/8" X 2"
2	Qty. (2)	1/2" Conical Toothed Washer	6	Qty. (2)	7/16" Conical Toothed Washer
3	Qty. (2)	1/2"-13 Handle Nut	7	Qty. (2)	7/16" Hex Nut
4	Qty. (2)	7/16"-14 X 1-1/4" Gr.5 Carriage Bolt	8	Qty. (2)	7/16" Bolt Leader

- Drop muffler by removing (2) rubber isolator hangers off of hanger rods. See next page for muffler heat shield removal and trimming. After trimming then proceed with Steps 2-5 below.
- Using Bolt Leaders insert 7/16" Carriage Bolts and Carriage Blocks into vehicle frame as shown above. Do this on both sides of vehicle before raising hitch into place.
- Carefully raise hitch into place over muffler and up around bolts installed in Step 1 above, being careful not to push bolts back up into frame. It helps to leave Bolt Leaders on bolts for this step. **Be careful** not to poke yourself with the ends of the Bolt Leaders. **Wear safety glasses always!**
- Install 7/16" Conical Washers and 7/16" Nuts on to bolts securely without tightening to hold hitch in place.
- Bend Handle Nuts as shown above and insert through access holes in frame and align over slots in hitch. Install 1/2" Conical Washers and 1/2" bolts. Torque fasteners to specs below and then raise muffler back in to place.

Tighten 1/2"-13 Gr.5 and 7/16"-14 Gr.5 bolts/nuts with torque wrench to 50Lb.-Ft. (68 N*M).

Note: check hitch frequently, making sure all fasteners and ball are properly tightened. If hitch is removed, plug all holes in trunk pan or other body panels to prevent entry of water and exhaust fumes. A hitch or ball which has been damaged should be removed and replaced. Observe safety precautions when working beneath a vehicle and wear eye protection. Do not cut access or attachment holes with a torch.

This product complies with safety specifications and requirements for connecting devices and towing systems of the state of New York, V.E.S.C. Regulation V-5 and SAE J684.

Installation Instructions

Ford Fiesta 5-Door Hatchback All
Models

Part Numbers:

24855

60271

77228

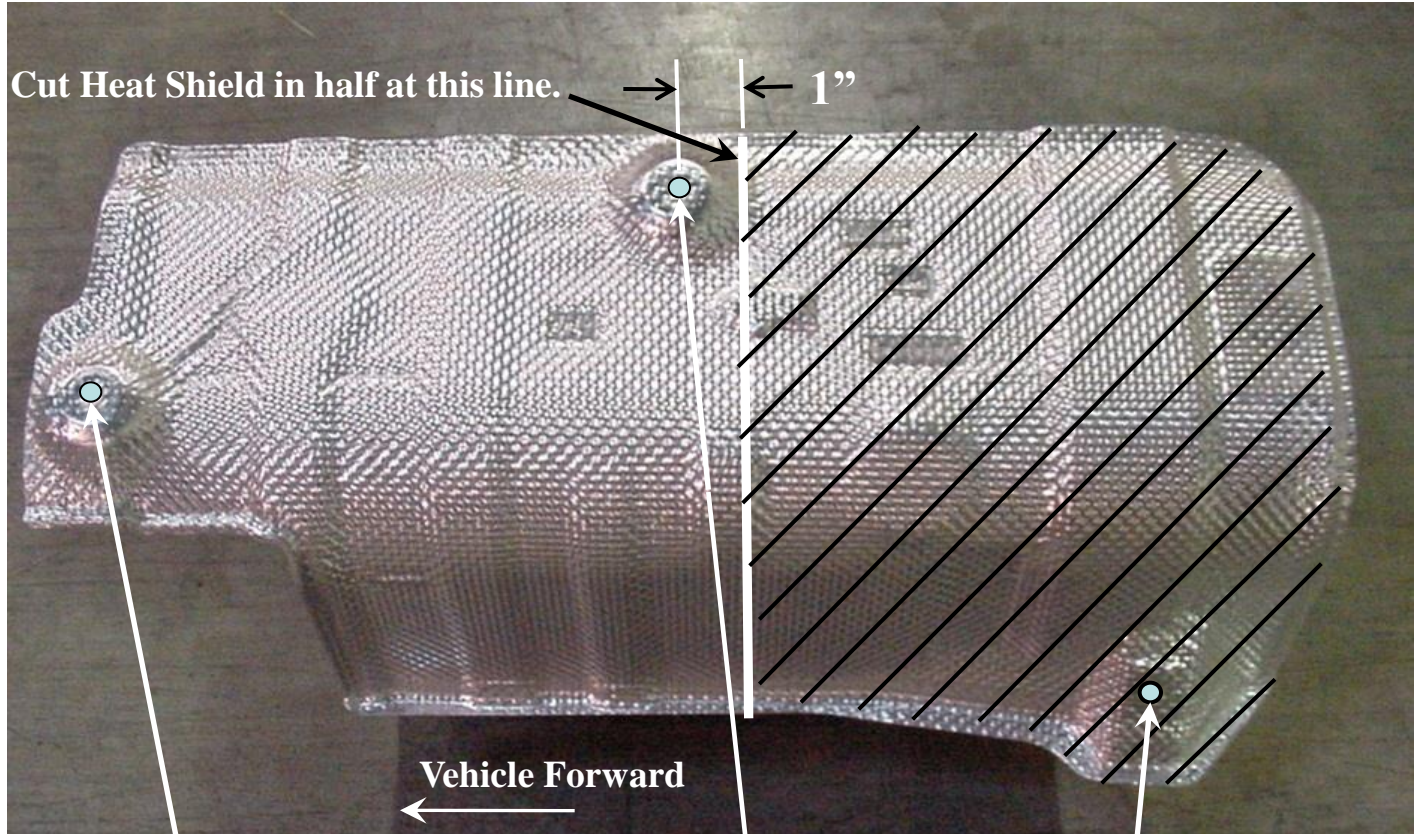
24847 U-Haul

Details for muffler heat shield trimming.

Do this step before installing hitch. When heat shield has been trimmed and reinstalled then proceed to Step 2 on previous page.

Top View of Heat Shield.

Looking down on surface that is against vehicle underbody when installed.



Remove (3) nuts holding heat shield to underbody using 10mm socket or wrench. After trimming reinstall shield in place using the (2) remaining holes.

Note: check hitch frequently, making sure all fasteners and ball are properly tightened. If hitch is removed, plug all holes in trunk pan or other body panels to prevent entry of water and exhaust fumes. A hitch or ball which has been damaged should be removed and replaced. Observe safety precautions when working beneath a vehicle and wear eye protection. Do not cut access or attachment holes with a torch.

This product complies with safety specifications and requirements for connecting devices and towing systems of the state of New York, V.E.S.C. Regulation V-5 and SAE J684.

Instrucciones de instalación

Números de partes:

Ford Fiesta 5-Door Hatchback

Todos los modelos

24855

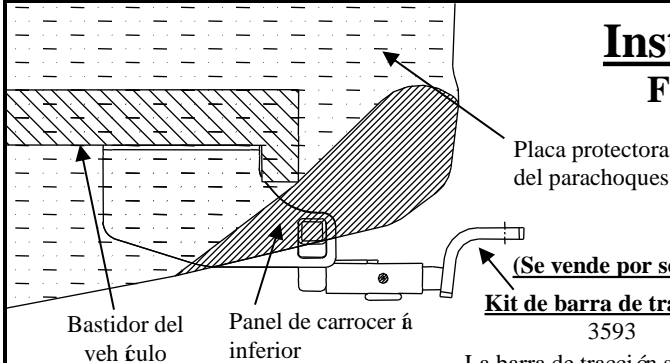
60271

77228

24847 U-Haul

No supere el valor inferior entre la calificación del fabricante del vehículo de remolque

Tipo de enganche	Peso bruto máximo del remolque (LB)	Peso máximo de la horquilla (LB)
Carga de peso Montaje de bola	2000 (908 Kg)	200 (91 Kg)



El enganche se muestra en la posición correcta

Equipo necesario:

Kit: de tornillos 24855F

Llaves: 10mm, 3/4", 11/16"

Brocas de taladro: Ninguna

Otras herramientas: Lubricante en spray

(Se vende por separado)

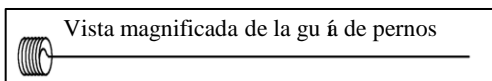
Kit de barra de tracción:

3593

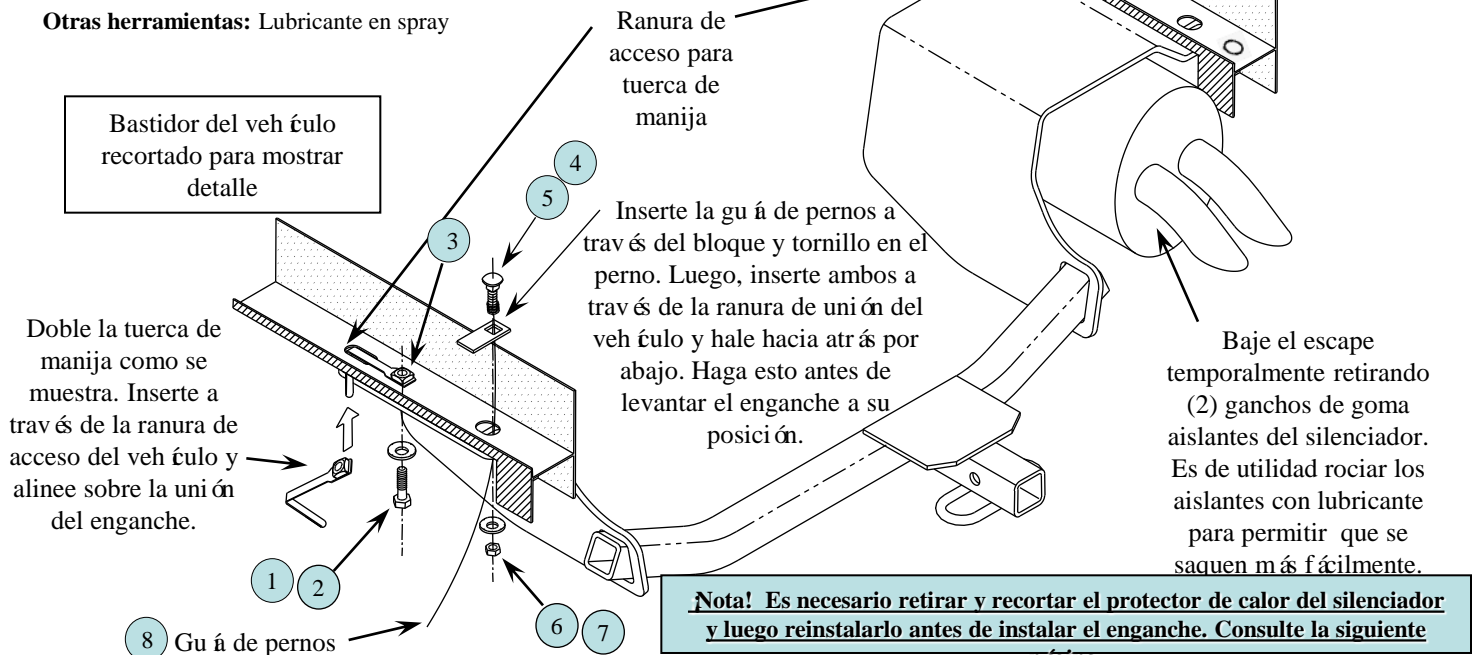
La barra de tracción se debe usar en la posición **LEVANTADA** únicamente

Ubicación de acceso al cableado: PC3, 4

Tornillos iguales en ambos lados



Vista magnificada de la guía de pernos



Doble la tuerca de manija como se muestra. Inserte a través de la ranura de acceso del vehículo y alinee sobre la unión del enganche.

Bastidor del vehículo recortado para mostrar detalle

Inserte la guía de pernos a través del bloque y tornillo en el perno. Luego, inserte ambos a través de la ranura de unión del vehículo y hale hacia atrás por abajo. Haga esto antes de levantar el enganche a su posición.

Baje el escape temporalmente retirando (2) ganchos de goma aislantes del silenciador. Es de utilidad rociar los aislantes con lubricante para permitir que se saquen más fácilmente.

Nota! Es necesario retirar y recortar el protector de calor del silenciador y luego reinstalarlo antes de instalar el enganche. Consulte la siguiente página.

1	Cant. (2)	Perno hexagonal, 1/2"-13 X 1-1/4" Gr.5	5	Cant. (2)	Perno de carruaje, 7/16" , Bloque, 3/32" X 7/8" X 2"
2	Cant. (2)	Arandela cónica dentada, 1/2"	6	Cant. (2)	Arandela cónica dentada 7/16"
3	Cant. (2)	Tuerca de manija, 1/2"-13	7	Cant. (2)	Tuerca hexagonal, 7/16"
4	Cant. (2)	Perno de carruaje, 7/16"-14 X 1-1/4" Gr.5	8	Cant. (2)	Guía de pernos, 7/16"

- Baje el silenciador quitando (2) ganchos de goma aislantes de las varillas colgantes. Consulte la siguiente página para quitar y recortar el protector de calor del silenciador. Después de recortar proceda con los Pasos 2-5 abajo.
- Con las guías de pernos inserte pernos de carruaje de 7/16" y bloques de carruaje dentro del bastidor del vehículo como se muestra arriba. Haga esto en ambos lados del vehículo antes de levantar el enganche a su lugar.
- Con cuidado levante el enganche a su posición sobre el silenciador y hacia arriba alrededor de los pernos instalados en el Paso 1 anterior, con cuidado de no empujar los pernos de nuevo dentro del bastidor. Es de utilidad dejar las guías de pernos en los pernos para este paso. **Tenga cuidado** de no hacerse daño con los extremos de las guías de pernos. **Use siempre anteojos de seguridad!**
- Instale arandelas cónicas de 7/16" y tuercas de 7/16" en los pernos firmemente sin apretar para sostener el enganche en su lugar.
- Doble las tuercas de manija como se muestra arriba e inserte a través de los orificios de acceso en el bastidor y alinee sobre las ranuras en el enganche. Instale arandelas cónicas de 1/2" y pernos de 1/2". Apriete los tornillos a las siguientes especificaciones y luego levante el silenciador de nuevo a su lugar.

Apriete todos los pernos/tuercas 1/2"-13 Gr.5 y 7/16"-14 Gr.5 con una llave de torsión a 50Lb.-pies (68 N*M).

Nota: Revise el enganche con frecuencia, verificando que todos los tornillos y la bola estén correctamente apretados. Si se quita el enganche tape todos los orificios en el colector del baúl u otros paneles de la carrocería para evitar la entrada del agua y los gases del escape. Se debe retirar y reemplazar un enganche o bola que se haya dañado. Observe las precauciones de seguridad al trabajar por debajo del vehículo y use protección visual. No corte los orificios de acceso o accesorios con soplete.

Este producto cumple con las especificaciones y requisitos de seguridad para conectar dispositivos y sistemas de remolque del estado de Nueva York, V.E.S.C. Regulación V-5 y SAE J684.

Instrucciones de instalación

Modelo Ford Fiesta Hatchback de 5 puertas
Todos los modelos

Números de partes:

24855

60271

77228

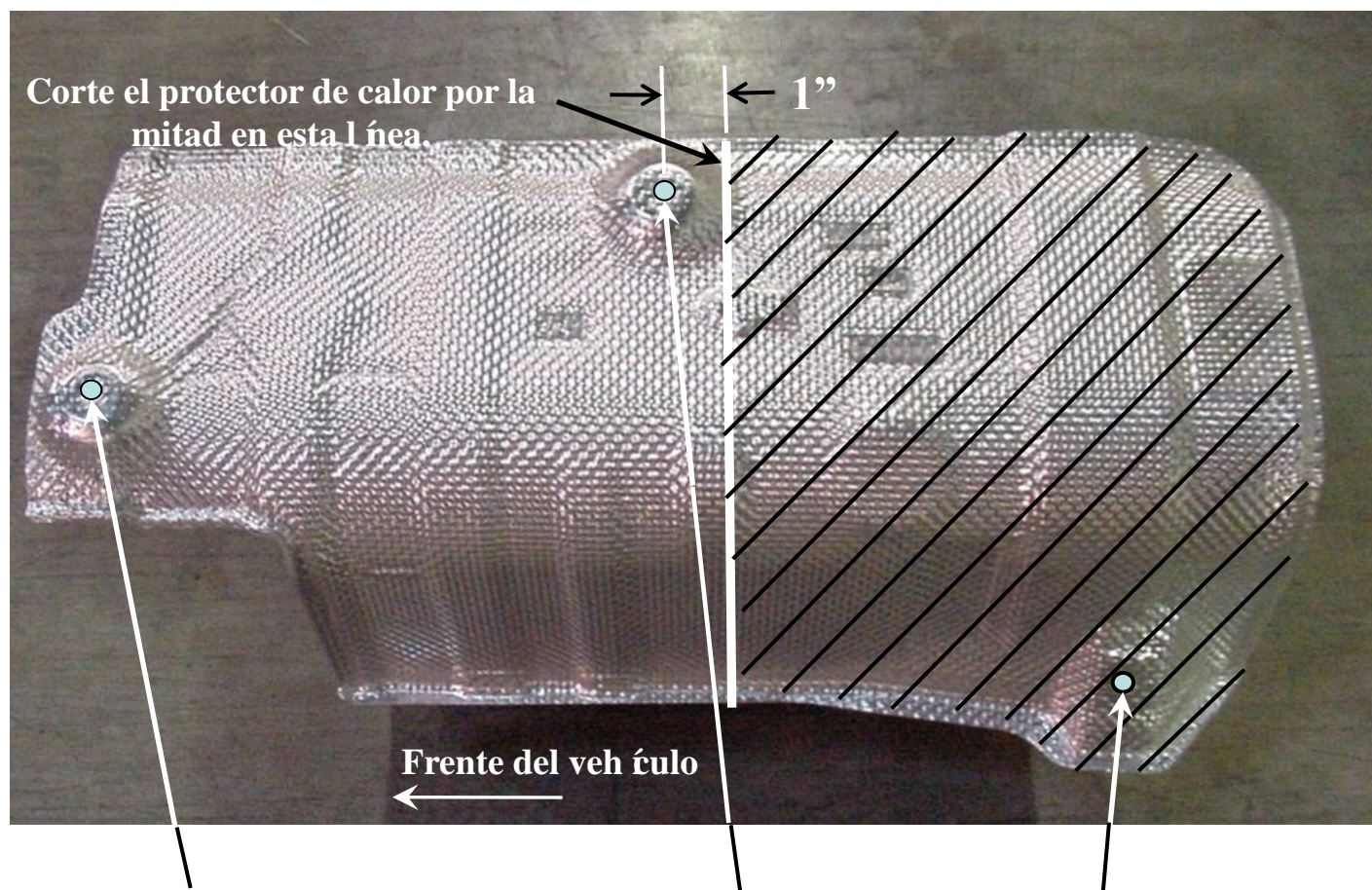
24847 U-Haul

Detalles para el recorte del protector de calor del silenciador.

Proceda con este paso antes de instalar el enganche. Cuando el protector de calor se haya recortado y reinstalado proceda con el Paso 2 en la página anterior.

Vista superior del protector de calor.

Vista hacia abajo sobre la superficie que está contra la carrocería inferior del vehículo cuando se instala



Retire las (3) tuercas que sostienen el protector de calor a la carrocería inferior con una llave de 10mm. Después de recortar vuelva a instalar el protector en su lugar usando los (2) orificios restantes.

Nota: Revise el enganche con frecuencia, verificando que todos los tornillos y la bola estén correctamente apretados. Si se quita el enganche tape todos los orificios en el colector del baúl u otros paneles de la carrocería para evitar la entrada del agua y los gases del escape. Se debe retirar y reemplazar un enganche o bola que se haya dañado. Observe las precauciones de seguridad al trabajar por debajo del vehículo y use protección visual. No corte los orificios de acceso o accesorios con soplete.

Este producto cumple con las especificaciones y requisitos de seguridad para conectar dispositivos y sistemas de remolque del estado de Nueva York, V.E.S.C. Regulación V-5 y SAE J684.

Instructions d'installation

Ford Fiesta 5-Door Hatchback

Tous les modèles

Numéros de pièce :

24855

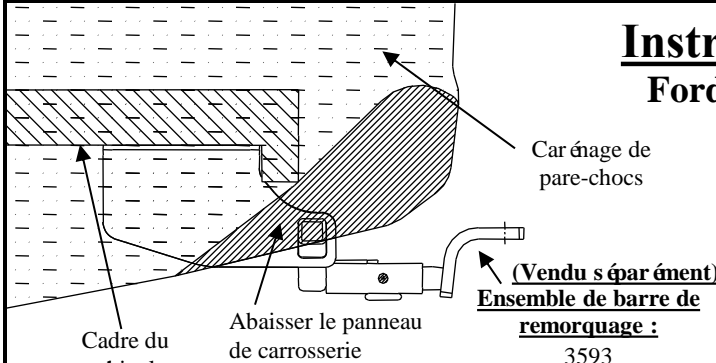
60271

77228

24847 U-Haul

Ne pas excéder les spécifications de poids du fabricant du véhicule de remorquage, ni

Type d'attelage	Poids brut max. de la remorque (lb)	Poids max. au timon (lb)
Capacité de charge Montage sur boule	2 000 (908 kg)	200 (91 kg)



(Vendu séparément)
Ensemble de barre de remorquage :
3593

La barre de remorquage doit être utilisée dans la position ÉLEVÉE seulement.

Attelage montré dans la position appropriée

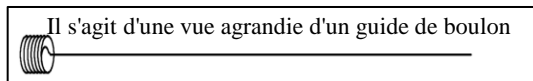
Équipement requis :

Visserie : 24855F

Clés : 10 mm, 3/4", 11/16"

Mèches : Aucune

Autres outils : Lubrifiant en vaporisateur

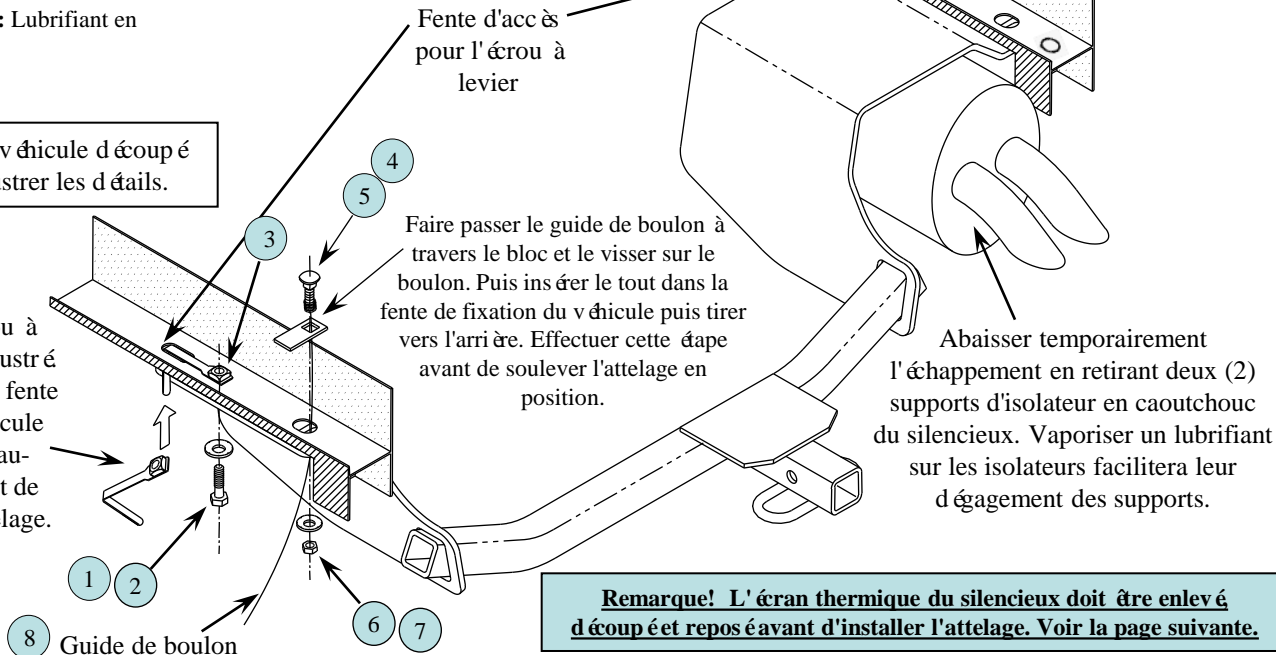


Points d'accès au câblage : PC3, 4

Visserie similaire des deux côtés du véhicule.

Cadre du véhicule découpé pour illustrer les détails.

Courber l'écrou à levier comme illustré. L'insérer dans la fente d'accès du véhicule puis l'aligner au-dessus du point de fixation de l'attelage.



Remarque! L'écran thermique du silencieux doit être enlevé et reposé avant d'installer l'attelage. Voir la page suivante.

1	Qté(2)	Boulon hexagonal 1/2"-13 x 1-1/4" GR5	5	Qté(2)	7/16" Bloc de carrosserie, 3/32" X 7/8" X 2"
2	Qté(2)	Rondelle conique dentée 1/2"	6	Qté(2)	Rondelle conique dentée 7/16"
3	Qté(2)	Écrou à levier 1/2"-13	7	Qté(2)	Écrou hex. 7/16"
4	Qté(2)	Boulon de carrosserie 7/16"-14 x 1-1/4" GR5	8	Qté(2)	Guide de boulon 7/16"

1. Abaisser le silencieux en retirant deux (2) supports d'isolateur en caoutchouc des tiges des supports. Voir la page suivante pour l'enlèvement et le découpage de l'écran thermique du silencieux. Le découpage terminé, passer aux étapes 2 à 5 ci-dessous.
2. À l'aide de guides de boulon, insérer des boulons et blocs de carrosserie 7/16" dans le cadre du véhicule comme illustré ci-dessus. Effectuer cette étape des deux côtés avant de soulever l'attelage en position.
3. Avec précaution, soulever l'attelage en place par-dessus le silencieux puis vers le haut autour des boulons posés à l'étape 1, en veillant à ne pas repousser les boulons dans le cadre. Laisser les guides de boulon sur les boulons facilitera cette étape. **Veiller à ne pas se prendre le doigt dans l'extrémité des guides de boulon. Toujours porter des lunettes de protection!**
4. Poser des rondelles coniques 7/16" et des écrous 7/16" sur les boulons sans serrer mais suffisamment pour maintenir l'attelage en place.
5. Courber les écrous à levier comme indiqué ci-dessus et les insérer dans les trous d'accès du cadre, puis les aligner sur les fentes de l'attelage. Poser les rondelles coniques 1/2" et les boulons 1/2". Serrer la visserie selon les spécifications de couple ci-dessus puis refixer le silencieux en place. **Serrer les boulons/écrous 1/2"-13 Gr.5 et 7/16"-14 Gr.5 au couple de 50 lb-pi (68 N*M).**

Remarque : Vérifier l'attelage fréquemment, en s'assurant que toutes les fixations et la boule sont serrées adéquatement. Si l'attelage est enlevé boucher tous les trous percés dans le coffre ou la carrosserie afin de prévenir l'infiltration d'eau ou de gaz d'échappement. Un attelage ou une boule endommagés doivent être enlevés et remplacés. Observer les mesures de sécurité appropriées en travaillant sous le véhicule et porter des lunettes de protection. Ne jamais utiliser une torche pour découper un accès ou un trou de fixation. Ce produit est conforme aux normes V-5 et SAE J684 de la V.E.S.C. (État de New York) concernant les spécifications en matière de sécurité des systèmes d'attelage.

Instructions d'installation

Ford Fiesta 5-Door Hatchback

Tous les modèles

Numéros de pièce :

24855

60271

77228

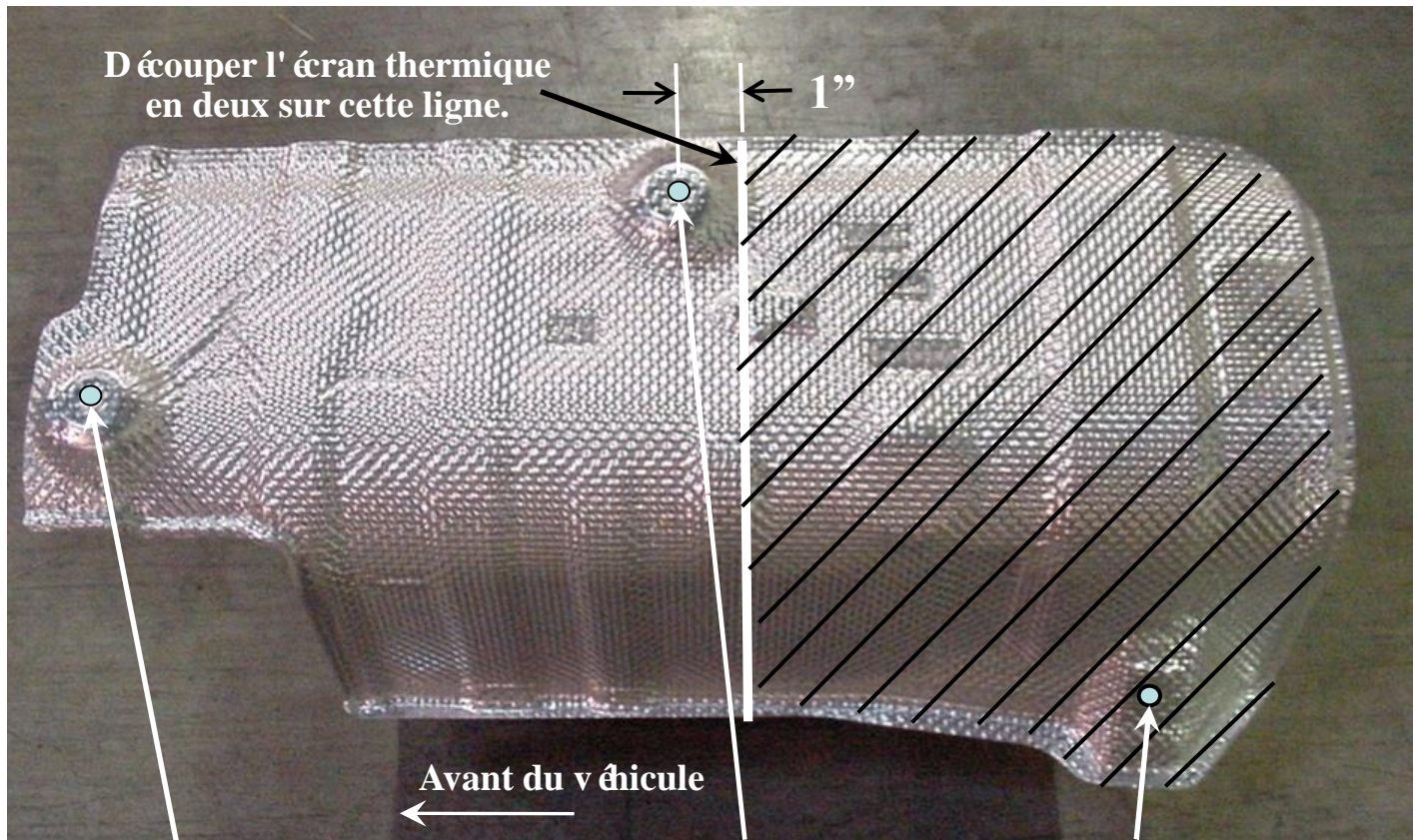
24847 U-Haul

Détails pour le découpage de l'écran thermique du silencieux.

Effectuer cette étape avant d'installer l'attelage. Une fois l'écran thermique découpé et réinstallé, effectuer l'étape 2 de la page précédente.

Vue de dessus de l'écran thermique.

Regardant la surface qui repose contre le dessous du véhicule une fois posé



Ôter trois (3) écrous qui fixent l'écran thermique sur le dessous du véhicule à l'aide d'une douille ou clé 10 mm. Après le découpage, reposer l'écran en place à l'aide des deux (2) trous restants.

Remarque : Vérifier l'attelage fréquemment, en s'assurant que toutes les fixations et la boule sont serrées adéquatement. Si l'attelage est enlevé boucher tous les trous percés dans le coffre ou la carrosserie afin de prévenir l'infiltration d'eau ou de gaz d'échappement. Un attelage ou une boule endommagés doivent être enlevés et remplacés. Observer les mesures de sécurité appropriées en travaillant sous le véhicule et porter des lunettes de protection. Ne jamais utiliser une torche pour découper un accès ou un trou de fixation. Ce produit est conforme aux normes V-5 et SAE J684 de la V.E.S.C. (État de New York) concernant les spécifications en matière de sécurité des systèmes d'attelage.