

Installation Instructions

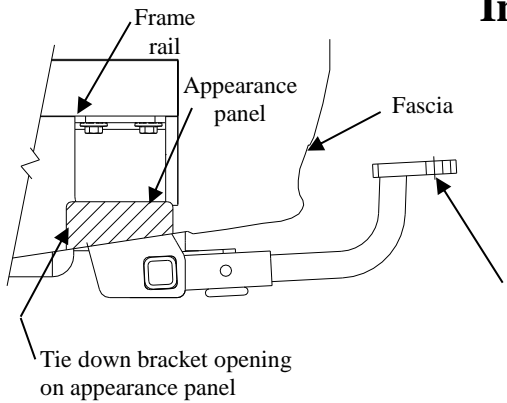
Part Numbers:

Lexus HS 250h

24860

60276

77237



(Sold separately)

Drawbar Kit:

3594

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

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

2000 LB (908 Kg) Max Gross Trailer Weight

200 LB (90.8 Kg) Max Tongue Weight

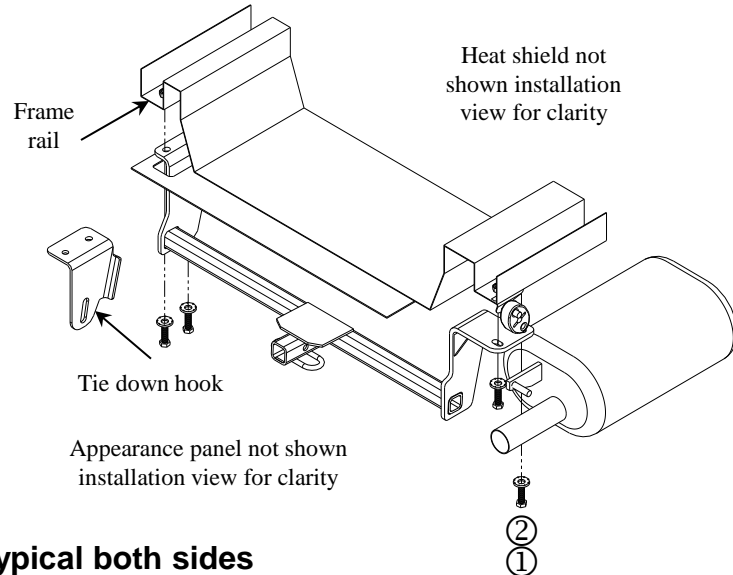
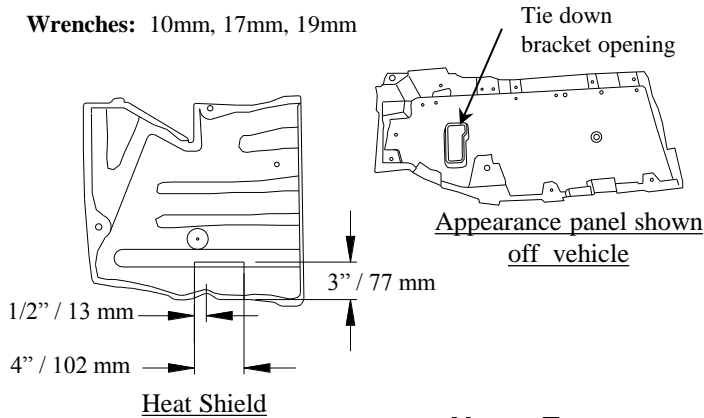
Wiring Access Location:

Hitch Shown In Proper Position

Equipment Required: 8" Ratchet Extension

Fastener Kit: 24860F

Wrenches: 10mm, 17mm, 19mm



Note: Fasteners typical both sides

①	Qty. (4)	Hex bolt M12 X 1.25 X 35 CL8.8	②	Qty. (4)	Conical washer 1/2"
---	----------	--------------------------------	---	----------	---------------------

1. Remove the tie-down hook on driver's side. Note: remove the bolts leaving the appearance panel in place. Return tie-down hook and fasteners to vehicle owner.
2. Lower exhaust at (2) hangers, (1) at front and (1) at rear of muffler. Note: Spraying a lubricant or soapy water on the metal hanger rod and the rubber isolator helps removal. Be careful not to allow muffler to fall under its own weight.
3. Temporarily remove exhaust heat shield. Use a marker or tape to mark heat shield for trimming and confirm the trim. Trim heat shield and reattach.
4. Raise the driver's side of the hitch into position through the tie-down bracket opening. With the passengers side on the ground rotate the hitch through the cut-out. Leave hitch supported (jack, blocks, 2nd person).
5. Raise the passengers side of the hitch over the tail pipe, sandwiching heat shield between the frame and bracket. Gently bend heat shield back into position. Loosely install fasteners.
6. Install remaining fasteners as shown.
7. Tighten all fasteners to the required torque specification.
8. Reinstall exhaust.

Tighten all M12 CL8.8 fasteners with torque wrench to 65 Lb.-Ft. (88 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.

Longeron du châssis

Panneau décoratif

Instructions d'installation

Numéros de pièces :

24860

60276

77237

Lexus HS 250h

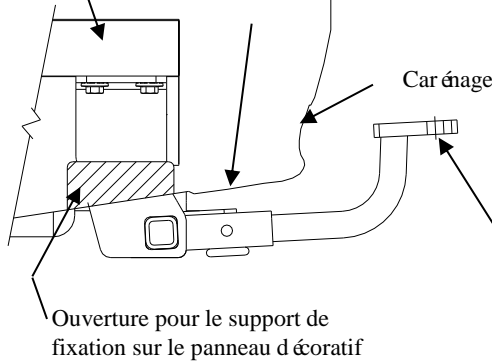
(Vendu séparément)
Barre de remorquage :
3594

Ne pas dépasser les spécifications du fabricant du véhicule de remorquage, ou

2000 LB (908 Kg) Poids Brut Max. de l'Attelage

200 LB (90,8 Kg) Poids Max. au Timon

Points d'accès au câblage :



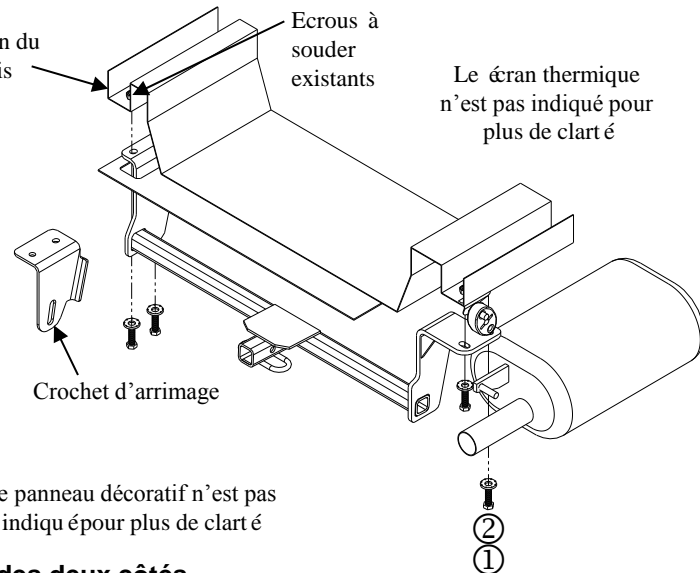
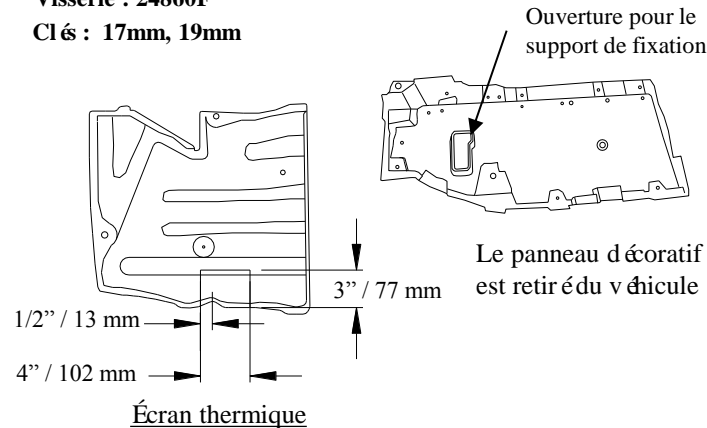
Utiliser la barre de remorquage uniquement en position élevée.

Attelage montré dans la position appropriée

Équipement requis : Rallonge de cliquet de 6-8 po

Visserie : 24860F

Clés : 17mm, 19mm



Remarque : Boulonneries typiques des deux côtés

①	Qté. (4)	Boulon hexagonal – M12 x 1.25 x 35 CL8.8	②	Qté. (4)	Rondelle conique 1/2"
---	----------	--	---	----------	-----------------------

- Retirer les supports d'arrimage du côté conducteur. Remarque : retirer les boulons en laissant le panneau décoratif en place. Remettre les supports d'arrimage et les fixations au propriétaire du véhicule.
- Abaissier le tuyau d'échappement vis-à-vis des crochets de suspension (2), à l'avant (1) et à l'arrière (1) du silencieux. Remarque : Pour faciliter le retrait, il est possible de vaporiser du lubrifiant ou de l'eau savonneuse sur la tige métallique et sur l'isolant en caoutchouc. Veiller à ce que le silencieux ne s'effondre pas sous son propre poids.
- Enlever temporairement l'écran thermique de l'échappement. Utiliser un marqueur ou du ruban pour tracer la découpe de l'écran thermique ; vérifier le tracé et découper l'écran thermique et refixer celui-ci.
- Relever le côté conducteur de l'attelage dans sa position au travers de l'ouverture du support de fixation. Avec le côté passager sur le sol, faire tourner l'attelage au travers de l'ouverture. Maintenir l'attelage (vérin, blocs, 2ème personne).
- Soulever le côté passager de l'attelage par-dessus le tuyau d'échappement arrière, en maintenant l'écran thermique entre le longeron du châssis et le support de fixation. Remettre délicatement l'écran thermique en position. Installer les fixations sans les serrer.
- Installer les autres fixations comme indiqué.
- Serrer toutes les fixations au couple requis.
- Réinstaller le pot d'échappement.

Serrer toute la boulonnerie M12 x CL8.8 à l'aide d'une clé dynamométrique en appliquant un couple de serrage de 65 lb-pi. (88 N*M)

Remarque : Vérifier fréquemment l'attelage, en s'assurant que toute la visserie et la boule d'attelage 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 d'attelage endommagés doivent être enlevés et remplacés. Respecter les mesures de sécurité appropriées en travaillant sous le véhicule et porter des lunettes de protection. Ne jamais utiliser un chalumeau pour découper un accès ou un trou de fixation.

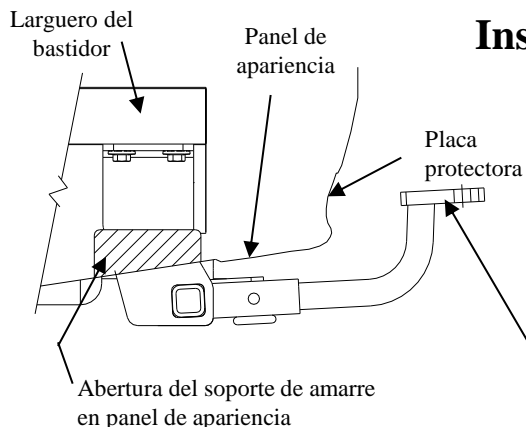
Ce produit est conforme aux normes V-5 et SAE J684 de la V.E.S.C. de l'état de New York concernant les spécifications en matière de systèmes et dispositifs d'attelage.

Instrucciones de instalación

Números de partes:

Lexus HS 250h

24860
60276
77237



(Se vende por separado)

Kit de barra de tracción:
3594

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

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

2000 LB (908 Kg) Peso bruto máximo del remolque
200 LB (90.8 Kg) Peso máximo de la horquilla

Ubicación del acceso al cableado:

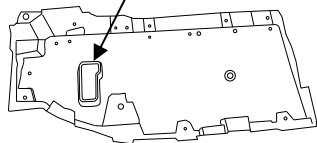
El enganche se muestra en la posición correcta

Equipo necesario: Extensión de trinquete de 6-8"

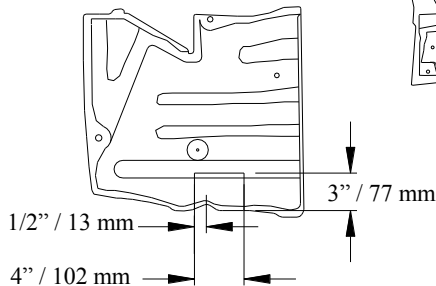
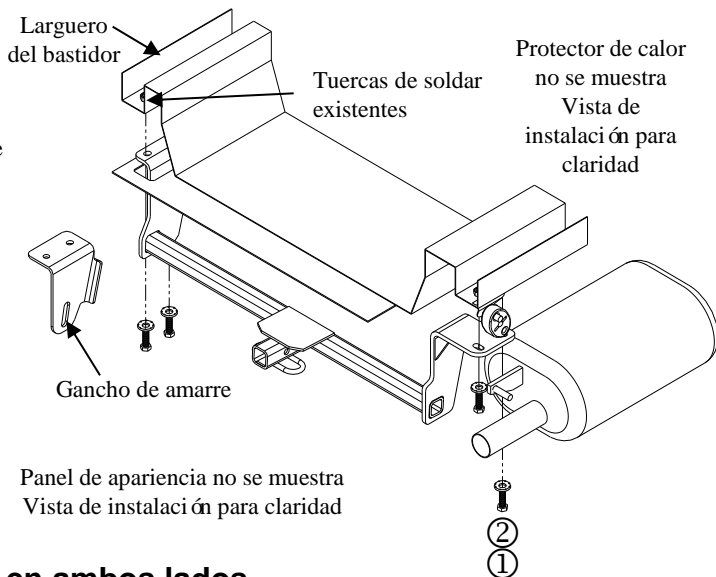
Kit de tornillos: 24860F

Llaves: 17mm, 19mm

Abertura del soporte de amarre



Panel de apariencia se muestra fuera del vehículo



Protector de calor

Nota: Tornillos iguales en ambos lados

①	Cant. (4)	Perno hexagonal M12 x 1.25 x 35 CL18.8	②	Cant. (4)	Arandela cónica 1/2"
---	-----------	--	---	-----------	----------------------

1. Retire el gancho de amarre en el lado del conductor. Nota: Retire los pernos dejando el panel de apariencia en su lugar. Devuelva el gancho de amarre y los tornillos al propietario del vehículo.
2. Baje el escape en los ganchos (2), (1) al frente y (1) en la parte posterior del silenciador. Nota: Rocíe un lubricante o agua jabonosa en el vástago del gancho de metal y el aislador de goma ayuda para el desmonte. Tenga cuidado de no permitir que el silenciador caiga bajo su propio peso.
3. Retire temporalmente el protector de calor del escape. Use un marcador o cinta para marcar el protector de calor para recortar y confirmar el recorte. Recorte los protectores de calor y vuelva a instalar.
4. Levante el enganche del lado del conductor a su posición a través de la abertura del soporte de amarre. Con el lado del pasajero en el piso rote el enganche a través del recorte. Deje el enganche apoyado (gato, bloques, 2^{da} persona).
5. Levante el enganche del lado del pasajero sobre el tubo de escape, colocando protector de calor entre el larguero del bastidor y el el soporte del escape. Suavemente doble el protector de calor de nuevo a su posición. Instale los tornillos sin apretar.
6. Instale los tornillos restantes como se muestra.
7. Apriete todos los tornillos según las especificaciones de torsión exigidas.
8. Vuelva a instalar el escape.

Apriete todos los tornillos M12 con una llave de torsión a 65 Lb.-pies (88 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 conoplete.

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.