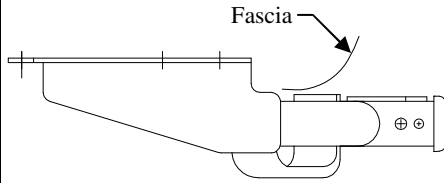


# Installation Instructions

Part Numbers:

**Lexus RX330, Lexus RX400h,  
Lexus RX 350,  
Toyota Highlander & Highlander Hybrid**

**75153  
70778  
33075**



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

Hitch type	Max Gross Trailer WT (LB)	Max Tongue WT (LB)
Weight Distributing	N/A	N/A
Weight Carrying Ball Mount	<b>3500 (1589 Kg)</b>	<b>350 (159 Kg)</b>

## Hitch Shown In Proper Position

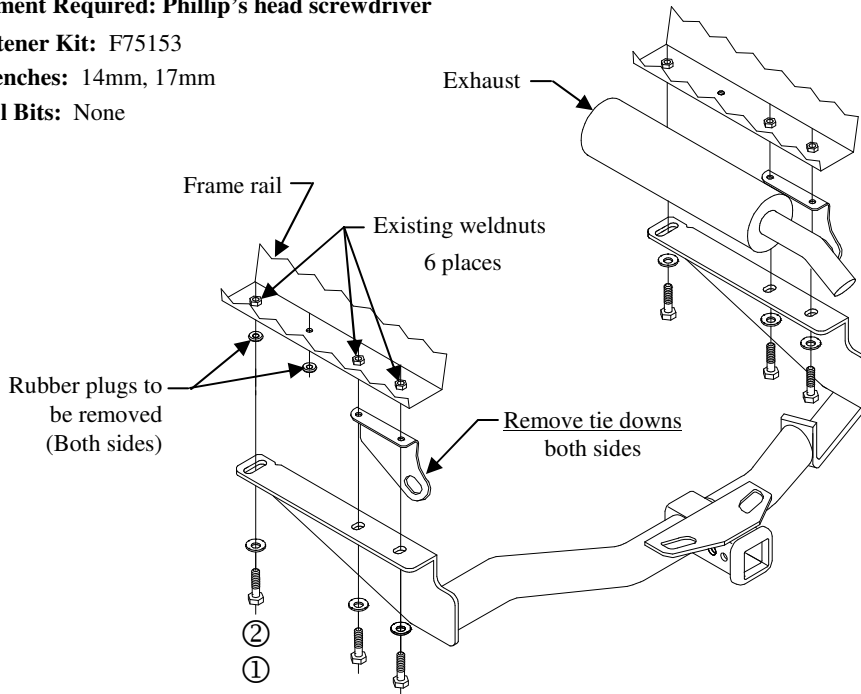
**Equipment Required: Phillip's head screwdriver**

**Fastener Kit: F75153**

**Wrenches: 14mm, 17mm**

**Drill Bits: None**

**Wiring Access Location: SUV1 , SUV2**



Note: Fasteners typical both sides

①	Qty. (6)	Bolt M10 X 1.25 X 40	②	Qty. (6)	Conical Washer
---	----------	----------------------	---	----------	----------------

1. Remove shrouds both sides on Lexus RX400h.  
(4) Phillip's head screws & (2) Plastic push rivets on driver's side.  
(2) Phillip's head screws, (1) Plastic push rivet & 10mm bolt, passenger's side.
2. Remove tie downs and fasteners from frame rails.
3. Remove rubber plugs (2) located in each rail.
4. Raise hitch into position and install fasteners as shown above.
5. Return tie downs, fasteners, rubber plugs & shrouds to vehicle owner.

Tighten all M10 CL8.8 fasteners with torque wrench to 38 Lb.-Ft. (52 N\*M)

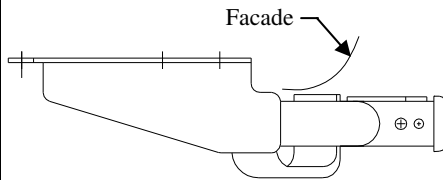
Note: check hitch frequently, making sure all fasteners and ball are properly tightened. If hitch is removed, plug all holes in trunk pan or other body panels to prevent entry of water and exhaust fumes. A hitch or ball which has been damaged should be removed and replaced. Observe safety precautions 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.

# Instructions d'installation

## Lexus RX330, Lexus RX400h, Lexus RX 350, Toyota Highlander & Highlander Hybrid

Numéros de pièces :  
**75153**  
**70778**  
**33075**



Ne pas excéder les spécifications du fabricant de véhicules de remorquage, ou

**Attelage montré dans la position appropriée**

**Équipement requis :** Le tournevis principal de Phillip

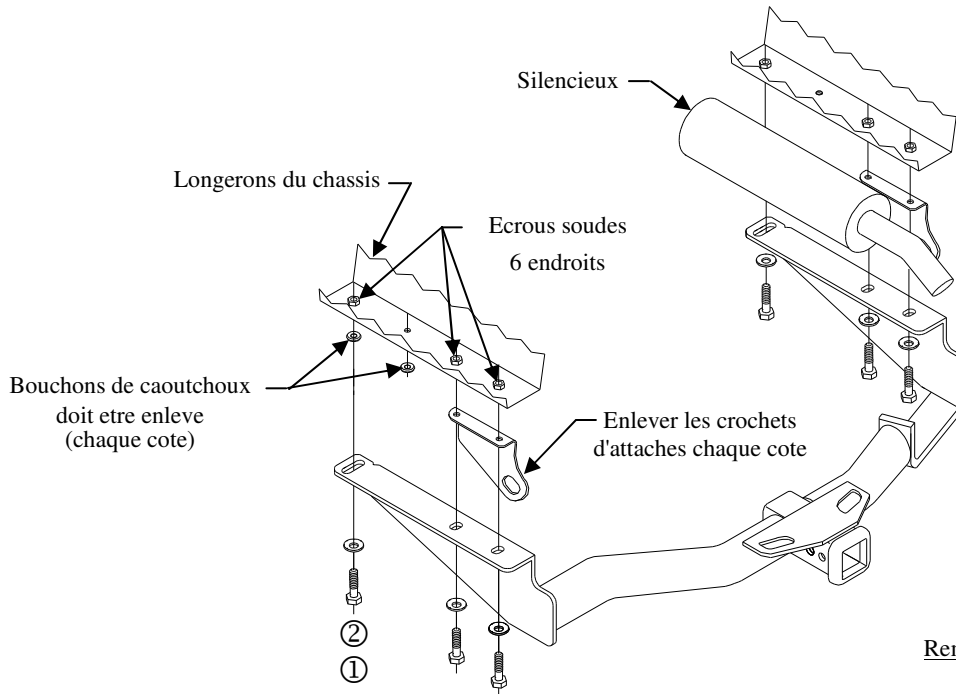
**Visserie :** F75153

**Clés :** 14mm, 17mm

**Mèche :** Aucune

Type d'attelage	Poids brut max. de la remorque (lb)	Poids max. au timon (lb)
Répartition de la charge	N/A	N/A
Capacité de charge Montage sur boule	<b>3500 (1589 kg)</b>	<b>350 (159 kg)</b>

**Point d'accès au câblage :** SUV1, SUV2



Remarque : Visserie similaire des deux côtés.

①	Qté (6)	Boulon M10 X 1.25 X 40mm	②	Qté (6)	Rondelle conique
---	---------	--------------------------	---	---------	------------------

1. Sur la Lexus RX400h, Enlever les collecteurs d'air des deux côtés; quatre (4) vis à tête cruciforme et rivets en plastique du côté conducteur; deux (2) vis à tête cruciforme, un (1) rivet en plastique et boulon 10mm, Du côté passager.
2. Enlever les crochets d'attaches et la quincaillerie du chassis.
3. Enlever les deux bouchons de caoutchouc situés dans chacun des longerons.
4. Lever l'attelage en position et installez la quincaillerie comme indiqué ci-dessus.
5. Remettre les attaches d'arrimage, la visserie, les bouchons de caoutchouc et les collecteurs d'air au propriétaire du véhicule.

Serrer toute la visserie M10 CL8.8 au couple de serrage de 38 lb-pi. (52 N\*M)

Remarque : Vérifier l'attelage fréquemment, en s'assurant que toute la visserie et la bille 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 bille 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.

# Instrucciones de instalación

**Lexus RX330, Lexus RX400h,  
Lexus RX 350,  
Toyota Highlander y Highlander Hybrid**

Números de partes:

**75153**

**70778**

**33075**

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

Tipo de enganche	Peso máximo bruto del remolque (LB)	Peso máximo de la horquilla (LB)
Distribuidor de peso	N/A	N/A
Carga de peso Montaje de bola	<b>3500 (1589 Kg)</b>	<b>350 (159 Kg)</b>

**El enganche se muestra en la posición correcta**

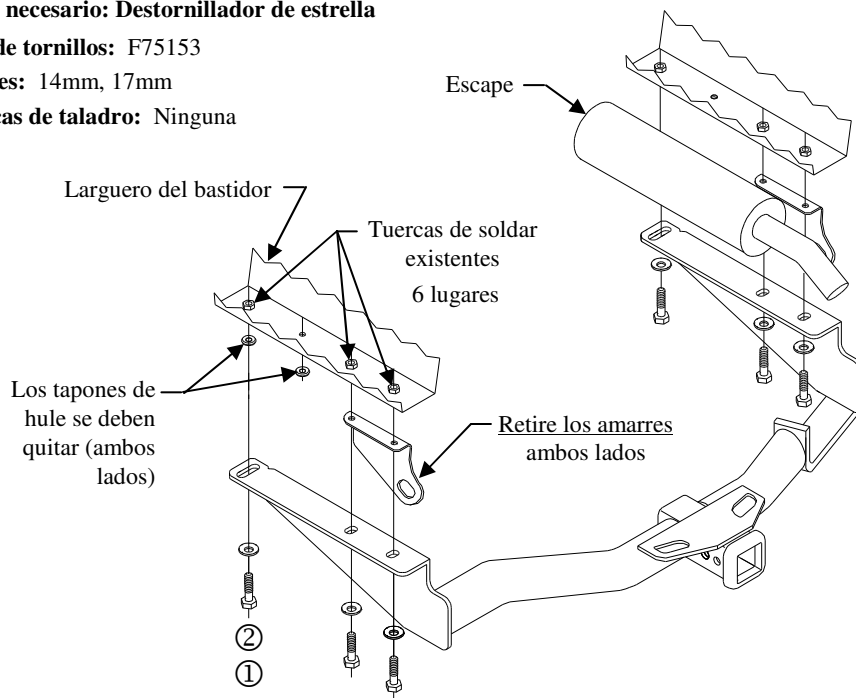
**Equipo necesario: Destornillador de estrella**

**Kit de tornillos: F75153**

**Llaves: 14mm, 17mm**

**Brocas de taladro: Ninguna**

**Ubicación del acceso al cableado: SUV1 , SUV2**



Nota: Tornillos iguales en ambos lados

①	Cant. (6)	Perno M10 X 1.25 X 40	②	Cant. (6)	Arandela cónica
---	-----------	-----------------------	---	-----------	-----------------

- Quite las cubiertas en ambos lados del Lexus RX400h.  
(4) tornillos de estrella y (2) remaches plásticos de presión en el costado del conductor.  
(2) tornillos de estrella, (1) remache plástico de presión y un perno de 10mm, en el costado del pasajero.
- Quite los amarres y los tornillos de los largueros del bastidor.
- Retire los tapones de hule (2) localizados en cada larguero.
- Levante el enganche a su posición e instale tornillos como se muestra arriba.
- Devuelva los amarres, tornillos, tapones de hule y cubiertas al propietario del vehículo.

Apriete todos los tornillos M10 CL8.8 con una llave de torsión a 38 Lb.-pies (52 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.