

# Installation Instructions

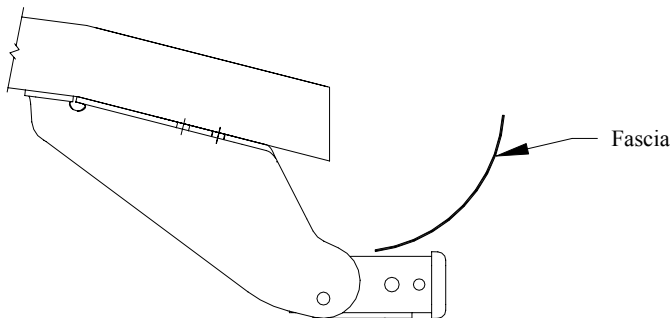
## Toyota Sienna

Part Numbers:

**75149**

**33070**

**87415**



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

| Hitch type                 | Max Gross Trailer WT (LB) | Max Tongue WT (LB) |
|----------------------------|---------------------------|--------------------|
| Weight Distributing        | <b>5,000</b>              | <b>500</b>         |
| Weight Carrying Ball Mount | <b>3,500</b>              | <b>350</b>         |

### Hitch Shown In Proper Position

**Wiring Access Location:** SUV1, SUV2

#### Equipment Required:

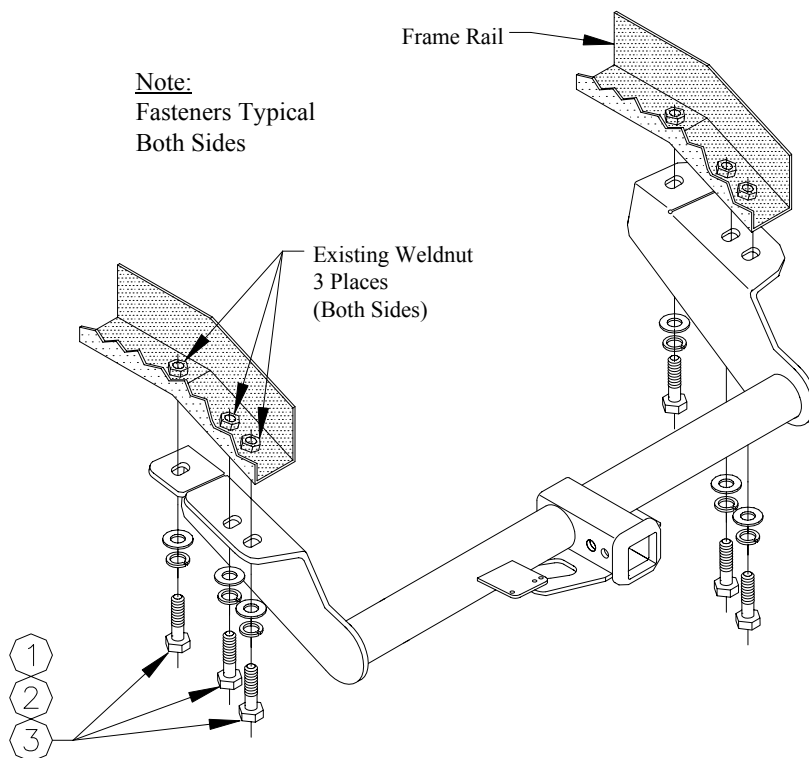
**Fastener Kit:** F75149

**Wrenches:** 19mm

**Drill Bits:** None

#### Note:

Fasteners Typical  
Both Sides



|   |          |                   |   |          |                             |
|---|----------|-------------------|---|----------|-----------------------------|
| ① | Qty. (6) | Flat Washer, 1/2" | ③ | Qty. (6) | Hex Bolt, M12 x 1.25 x 40mm |
| ② | Qty. (6) | Lock Washer, 1/2" |   |          |                             |

- Lower the exhaust by detaching it from the rubber isolator.
- Raise hitch into position and install hex bolts, lock washers and flat washers into existing weldnuts in frame, as shown above.

Tighten all M12 CL10.9 fasteners with torque wrench to 75 Lb.-Ft (102 N-m).

- Raise exhaust back into position and reattach to the rubber isolator.

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

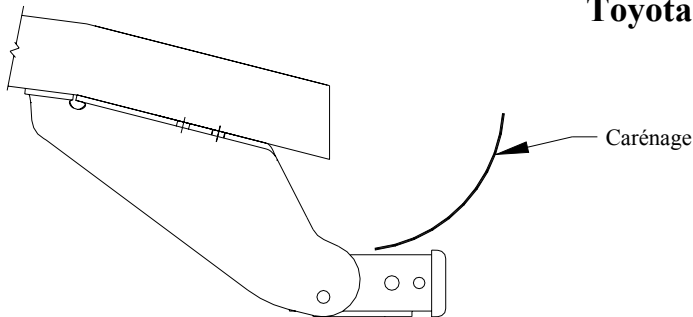
Numéros de pièces :

Toyota Sienna

75149

33070

87415



Carénage

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

| Type d'attelage                       | Poids max. brut de la remorque, lb (kg) | Poids au timon, lb (kg) |
|---------------------------------------|---|-------------------------|
| Répartition de la charge              | 5 000 (2 270)                           | 500 (227)               |
| Capacité de charge<br>Montage à bille | 3 500 (1 589)                           | 350 (159)               |

Attelage montré dans la position appropriée

Points d'accès au câblage : SUV1, SUV2

## Équipement requis :

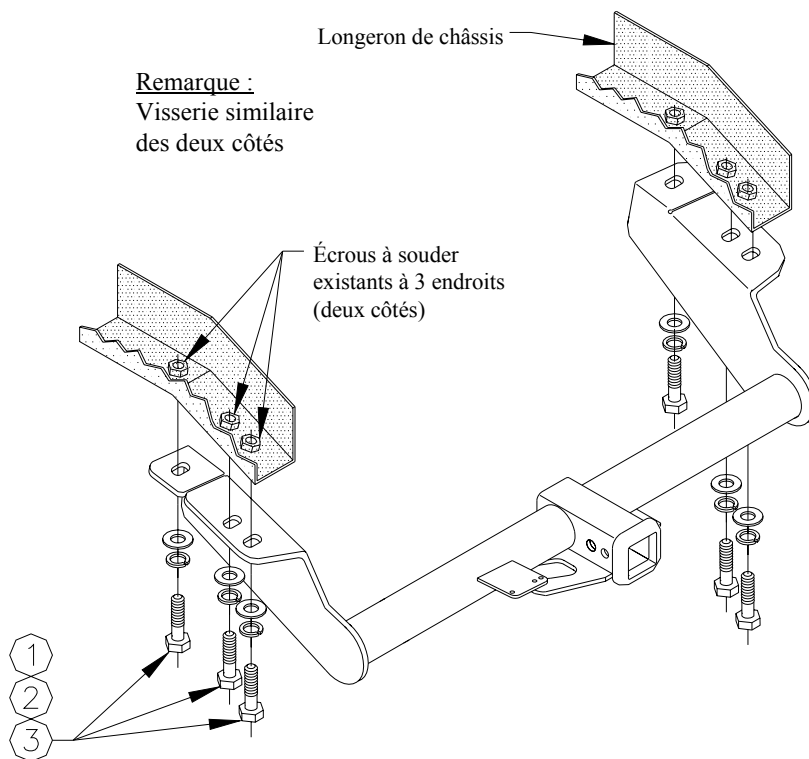
Visserie : F75149

Clé : 19 mm

Mèche : Aucune

## Remarque :

Visserie similaire des deux côtés



Longeron de châssis

Écrous à souder existants à 3 endroits (deux côtés)

1  
2  
3

|   |         |                        |   |         |                                     |
|---|---------|------------------------|---|---------|-------------------------------------|
| ① | Qté (6) | Rondelle plate, 1/2 po | ③ | Qté (6) | Boulon hexagonal, M12 x 1.25 x 40mm |
| ② | Qté (6) | Rondelle frein, 1/2 po |   |         |                                     |

1. Abaisser le tuyau d'échappement en le détachant de son isolateur en caoutchouc.
2. Soulever l'attelage en position et installer les boulons hexagonaux, les rondelles freins et les rondelles plates dans les écrous à souder existants du cadre de châssis, comme illustré ci-dessus.
3. Remettre le tuyau d'échappement en place et le rattacher à son isolateur en caoutchouc.

Serrer toute la visserie M12 CL10.9 au couple de serrage de 75 lb-pi (102 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

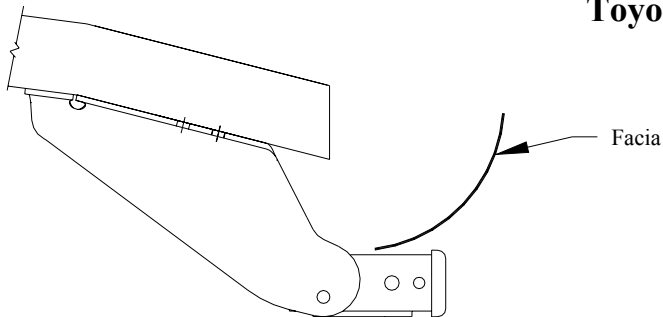
Números de partes:

Toyota Sienna

75149

33070

87415



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

**No supere el valor inferior de la clasificación del fabricante del vehículo remolcador o**

| Tipo de enganche              | Peso máximo bruto del remolque, lb (kg) | Peso máximo de la horquilla, lb (kg) |
|-------------------------------|---|--------------------------------------|
| Distribuidor de peso          | 5000 (2270)                             | 500 (227)                            |
| Carga de peso Montaje de bola | 3500 (1589)                             | 350 (159)                            |

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

## Equipamiento necesario:

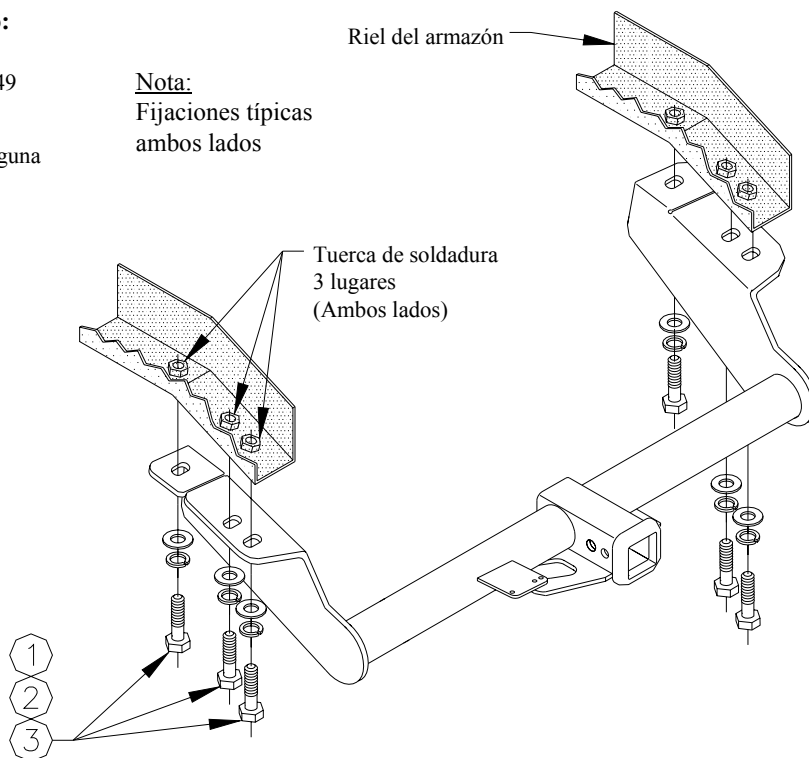
**Kit de sujeción:** F75149

**Llaves:** 19mm

**Brocas de taladro:** Ninguna

### Nota:

Fijaciones típicas ambos lados



|   |           |                           |   |           |                                    |
|---|-----------|---------------------------|---|-----------|------------------------------------|
| ① | Cant. (6) | Arandela plana, 1/2"      | ③ | Cant. (6) | Perno hexagonal, M12 x 1.25 x 40mm |
| ② | Cant. (6) | Arandela de presión, 1/2" |   |           |                                    |

1. Baje el escape desconectándolo del aislante de goma.
2. Eleve el enganche hasta su posición e instale los pernos hexagonales, arandelas de posición y arandelas planas en las tuercas de soldadura existentes en el armazón, como puede verse en la ilustración anterior.

Ajuste todas las fijaciones M12 CL10.9 con una llave de torsión a 75 Lb.-Pie (102 N-m).

3. Vuelva a elevar el escape hasta su posición y a conectar el aislante de goma.

Nota: verifique el enganche frecuentemente y asegúrese de que todas las fijaciones y la bola se encuentren ajustadas de manera adecuada. Si retira el enganche, tape todos los orificios de la bandeja del maletero u otros paneles de la carrocería para prevenir el ingreso de agua y humos de escape. Deben retirarse y reemplazarse los enganches y bolas que se hayan dañado. Cumpla con las precauciones de seguridad cuando trabaje debajo de un vehículo y use protección ocular. No realice orificios de acceso o unión con un soplete.

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