

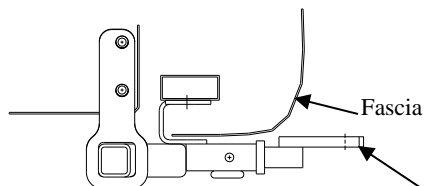
# Installation Instructions

## Chevrolet Equinox

## Pontiac Torrent

## Saturn Vue

Part Numbers:  
**51185**  
**97185**



**Drawbar Kit:**  
36051

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

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

**3500 LB (1589 Kg.) Max Gross Trailer Weight**  
**300 LB (136 Kg.) Max Tongue Weight**

**Hitch Shown In Proper Position**

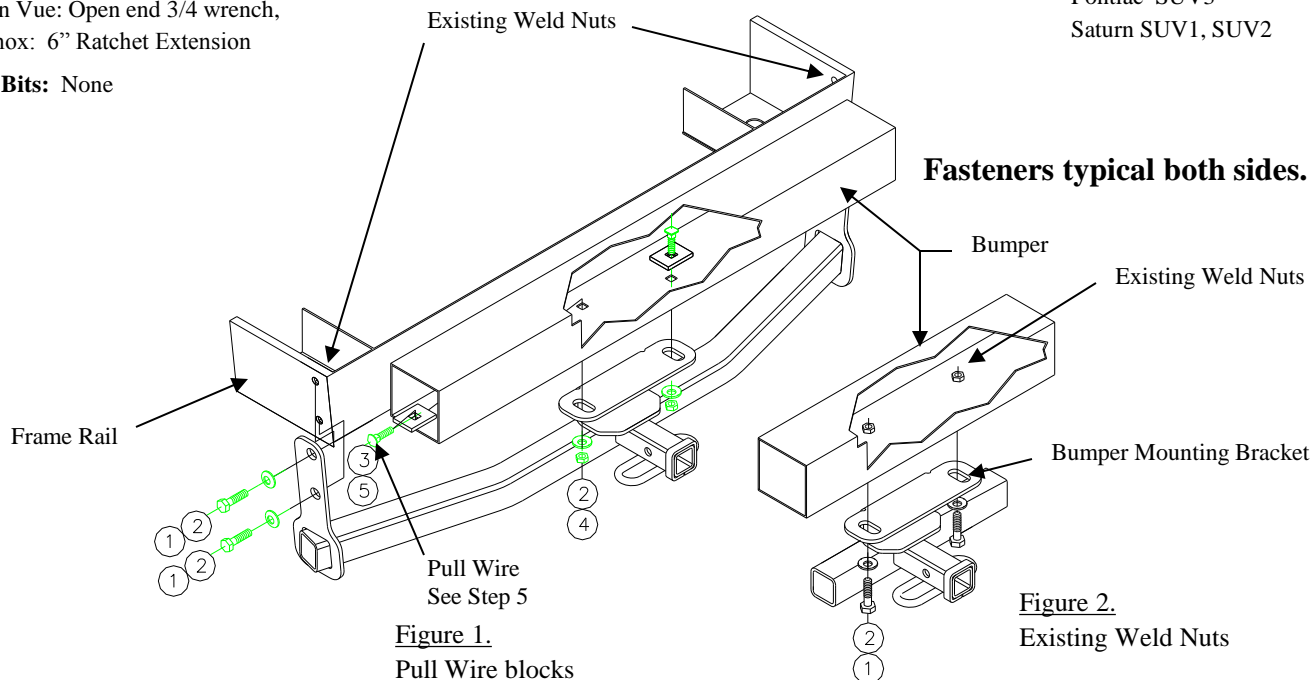
**Equipment Required:**

**Fastener Kit:** 51185F

**Wrenches:** 18mm, 19mm & 3/4  
Saturn Vue: Open end 3/4 wrench,  
Equinox: 6" Ratchet Extension

**Drill Bits:** None

**Wiring Access Location:** Chevrolet SUV3  
Pontiac SUV3  
Saturn SUV1, SUV2



**Figure 1.**  
Pull Wire blocks

**Figure 2.**  
Existing Weld Nuts

①	Qty. (6)	Hex Bolt M12	④	Qty. (2)	Hex Nut 1/2-13
②	Qty. (6)	Conical Washer	⑤	Qty. (2)	Block 1-1/2 X 2
③	Qty. (2)	Carriage Bolt 1/2-13	⑥	Qty. (2)	Pull Wire

1. If present, remove the tie down brackets from vehicle frame rail. Return bolts and tie down bracket to owner.
  2. Remove the fascia door, if present.
  3. Raise the hitch into position; lifting the bumper mounting bracket over the fascia (where needed). Secure with M12 bolts and conical washers into the existing weld nuts.
  4. Hand tighten all bolts.
  5. On vehicles without existing weldnuts in the bumper: Pull carriage bolts and small blocks thru end of the bumper and feed through the bumper mounting bracket using the pull wire.  
Attach conical washer and nut. As shown **Figure 1.**  
On vehicle with existing weldnuts in bumper: Install the M12 bolts and conical washer through the bumper mounting bracket into the existing weld nuts in the bumper, as shown **Figure 2.**
  6. **Tighten all 1/2-13 GR5 fastener with torque wrench to 75 Lb.-Ft. Tighten all M12 CL8.8 fasteners with torque wrench to 68 Lb.-Ft.**  
**▲ Proper torque is needed to keep the hitch secure to the vehicle when towing.**
  7. Replace the fascia door on the Equinox.
- Note: Due to different configuration of the vehicle there will be extra hardware left over.

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

## Chevrolet Equinox

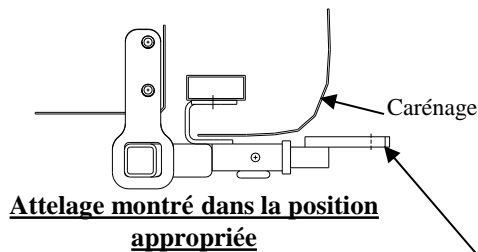
## Pontiac Torrent

## Saturn Vue

Numéros de pièces :

**51185**

**97185**



**Attelage montré dans la position appropriée**

**Équipement requis :**

**Visserie :** 51185F

**Clés :** 18 mm, 19 mm et 3/4

Saturn Vue : Clé 3/4 à fourche

Equinox : Rallonge de cliquet de 6 po

**Mèche :** Aucune

**Ensemble de barre de remorquage :**  
36051

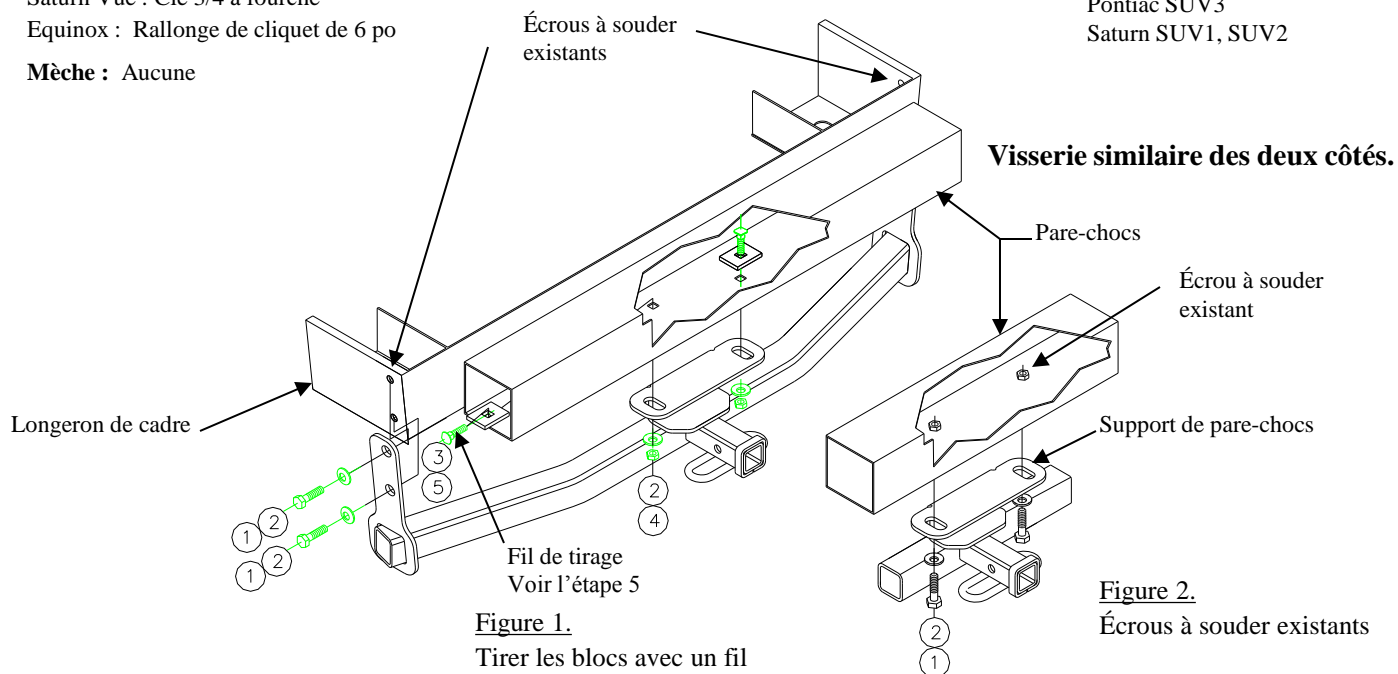
La barre de remorquage doit être utilisée dans la position **ÉLEVÉE** seulement.

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

**3 500 lb (1598 Kg) Poids brut maximal de la remorque**

**300 lb (136 Kg) Poids maximal au timon**

**Point d'accès au câblage :** Chevrolet SUV3  
Pontiac SUV3  
Saturn SUV1, SUV2



**Figure 1.**  
Tirer les blocs avec un fil

**Figure 2.**  
Écrous à souder existants

①	Qté (6)	Boulon hexagonal M12	④	Qté (2)	Écrou hexagonal 1/2-13
②	Qté (6)	Rondelle conique	⑤	Qté (2)	Bloc 1-1/2 X 2
③	Qté (2)	Boulon de carrosserie 1/2-13	⑥	Qté (2)	Fil de tirage

1. S'il y a lieu, enlever les supports d'arrimage du cadre de châssis. Remettre les boulons et les supports au propriétaire du véhicule.
2. Levez la porte de panneau, si le présent.
3. Soulever l'attelage en position; lorsque nécessaire, soulever le support de montage du pare-chocs par-dessus le carénage. Installer les boulons et les rondelles coniques M12 dans les écrous à souder existants.
4. Serrer tous les boulons à la main.
5. Sur les véhicules sans écrous soudés existants dans le pare-chocs: À l'aide d'un fil de tirage, faire passer les boulons de carrosserie et les petits blocs à travers le bout du pare-chocs, puis à travers le support du pare-chocs.  
Installer une rondelle conique et un écrou. Voir la [figure 1](#).  
Sur les véhicules avec écrous soudés existants dans le pare-chocs: Installer les boulons et rondelles coniques M12 à travers le support de pare-chocs, puis dans les écrous à souder existants du pare-chocs, comme illustré à la [figure 2](#).
6. **Serrer toute la visserie 1/2-13 GR5 en appliquant un couple de serrage de 75 lb-pi (102 N\*M). Serrer toute la visserie de M12 CL8.8 en appliquant un couple de serrage de 68 lb-pi (92 N\*M).** ⚠ Il est nécessaire de serrer la visserie en respectant les couples de serrage spécifiés pour bien fixer l'attelage sur le véhicule lors du remorquage.
7. Replacer la porte du carénage sur le modèle Equinox.

Remarque : Étant donné les différences d'un véhicule à l'autre, des éléments de visserie peuvent rester à la fin.

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:

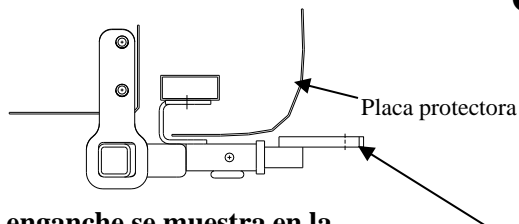
**Chevrolet Equinox**

**51185**

**Pontiac Torrent**

**97185**

**Saturn Vue**



**Kit de barra de tracción:**

36051

La barra de tracción se debe usar en la posición

**LEVANTADA** únicamente.

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

**3500 LB (1589 Kg)** Peso máximo bruto del remolque

**300 LB (136 Kg)** Peso máximo en la horquilla

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

**Equipo necesario:**

**Kit de tornillos:** 51185F

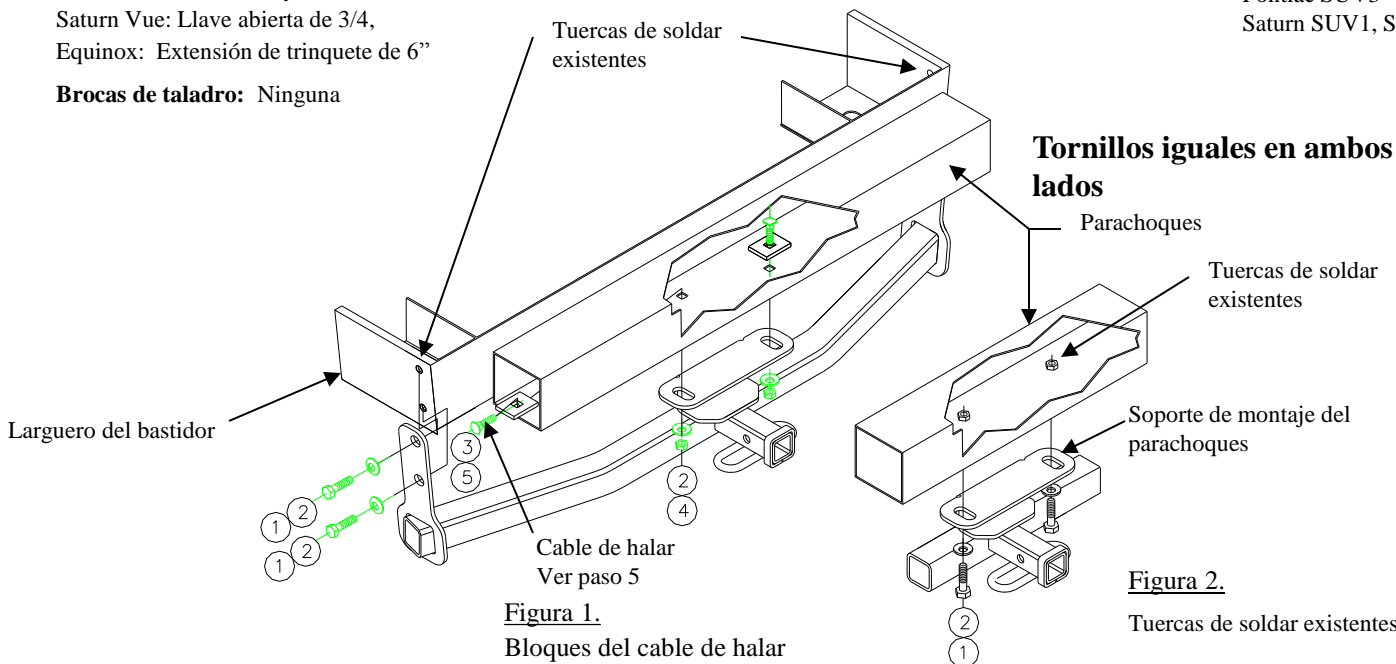
**Llaves:** 18mm, 19mm y 3/4

Saturn Vue: Llave abierta de 3/4,

Equinox: Extensión de trinquete de 6"

**Brocas de taladro:** Ninguna

**Ubicación del acceso al cableado:** Chevrolet SUV3  
Pontiac SUV3  
Saturn SUV1, SUV2



**Figura 1.**  
Bloques del cable de halar

**Figura 2.**  
Tuercas de soldar existentes

①	Cant. (6)	Perno hexagonal M12	④	Cant. (2)	Tuerca hexagonal 1/2-13
②	Cant.(6)	Arandela cónica	⑤	Cant. (2)	Bloque 1-1/2 X 2
③	Cant. (2)	Perno de carruaje 1/2-13	⑥	Cant. (2)	Cable de halar

1. Si están presentes, retire los soportes de amarre del larguero del bastidor del vehículo. Devuelva los pernos y el soporte de amarre al propietario.
2. Retire la puerta de la fascia, si está presente.
3. Suba el enganche a su posición, levantando el soporte de montaje del parachoques por encima de la placa protectora (donde se necesite). Asegure con pernos M12 y arandelas cónicas en las tuercas de soldar existentes, con cuidado de no empujar los pernos en el bastidor.
4. Apriete todos los pernos a mano.
5. En vehículos sin tuercas de soldar existentes en el parachoques: Hale los pernos de carruaje y los bloques pequeños a través del extremo del parachoques e introduzca a través del soporte de montaje del parachoques con el cable de halar. Una la arandela cónica y la tuerca como se muestra en la **Figura 1**.  
El vehículo con tuercas de soldar existentes en el parachoques: Instale los pernos M12 y la arandela cónica a través del soporte de montaje del parachoques dentro de las tuercas de soldar existentes en el parachoques, como se muestra en la **Figura 2**.
6. **Apriete todos los tornillos 1/2-13 GR5 con una llave de torsión hasta 75 Lb.-pies (102 N\*M). Apriete todos los tornillos M12 CL8.8 con una llave de torsión hasta 68 Lb.-pies (92 N\*M).** **▲ Se necesita la torsión adecuada para mantener el enganche unido firmemente al vehículo durante el remolque.**
7. Reemplace la puerta protectora en el Equinox.

Nota: Debido a la diferente configuración del vehículo sobrarán algunas piezas.

Nota: Revise el enganche con frecuencia, verificando que todos los tornillos sujetadores 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 el acceso o los orificios del accesorio 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.