

# Installation Instructions

## Nissan Murano

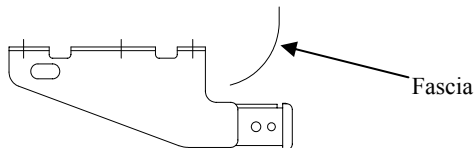
Part Numbers:

**75148**

**44583**

**87448**

**33069**



**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>DO NOT USE WITH SPRING BARS</b>	
Weight Carrying Ball Mount	<b>3500 (1589 kg)</b>	<b>350 (159 kg)</b>

### Hitch Shown In Proper Position

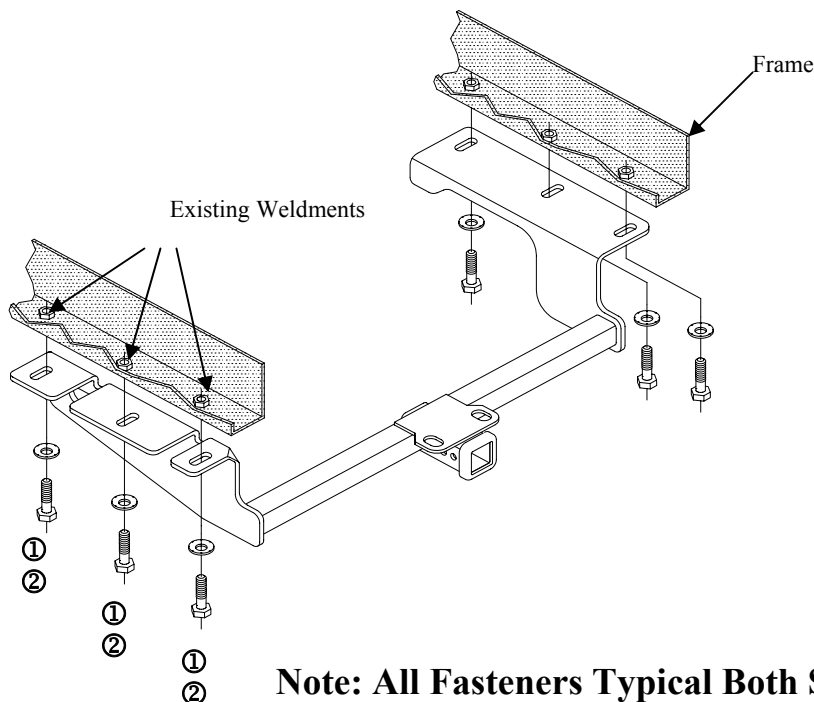
#### Equipment Required:

**Fastener Kit: F75148**

**Wrenches: 12mm, 17mm, 19mm**

**Drill Bits: NONE**

**Wiring Access Location: SUV1, SUV2**



**Note: All Fasteners Typical Both Sides of Vehicle**

①	Qty. (6)	Conical toothed washer	②	Qty. (6)	M12 X 1.25 X 30mm CL8.8
---	----------	------------------------	---	----------	-------------------------

1. Remove tie-down bracket from driver's side frame rail and return to vehicle owner.
2. Lower exhaust as follows:
  - On passenger's side, unbolt exhaust hangers at vehicle crossmember and at vehicle frame rail.
  - On driver's side, remove (2) rubber exhaust hangers from hanger brackets. **NOTE:** Support exhaust before lowering to prevent it from dragging on the ground.
3. Raise hitch into position, aligning slots in hitch side brackets with existing weldnuts in vehicle frame rail. Install M12 bolts and conical toothed washers as shown.
4. Reattach exhaust.

Tighten all M12 X 1.25 CL8.8 fasteners with torque wrench to 68 Lb.-Ft (92 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

## Nissan Murano

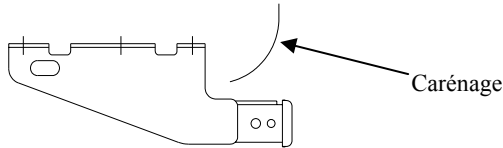
Numéros de pièces :

**75148**

**44583**

**87448**

**33069**



Ne pas excéder les spécifications du fabricant de véhicules de remorquage, ni :

Type d'attelage	Poids brut max. de la remorque (lb)	Poids max. au timon (lb)
Répartition de la charge	<b>NE PAS UTILISER AVEC DES BARRES A RESSORT</b>	
Capacité de charge Montage sur boule	<b>3 500 (1 589 kg)</b>	<b>350 (159 kg)</b>

### Attelage montré dans la position appropriée

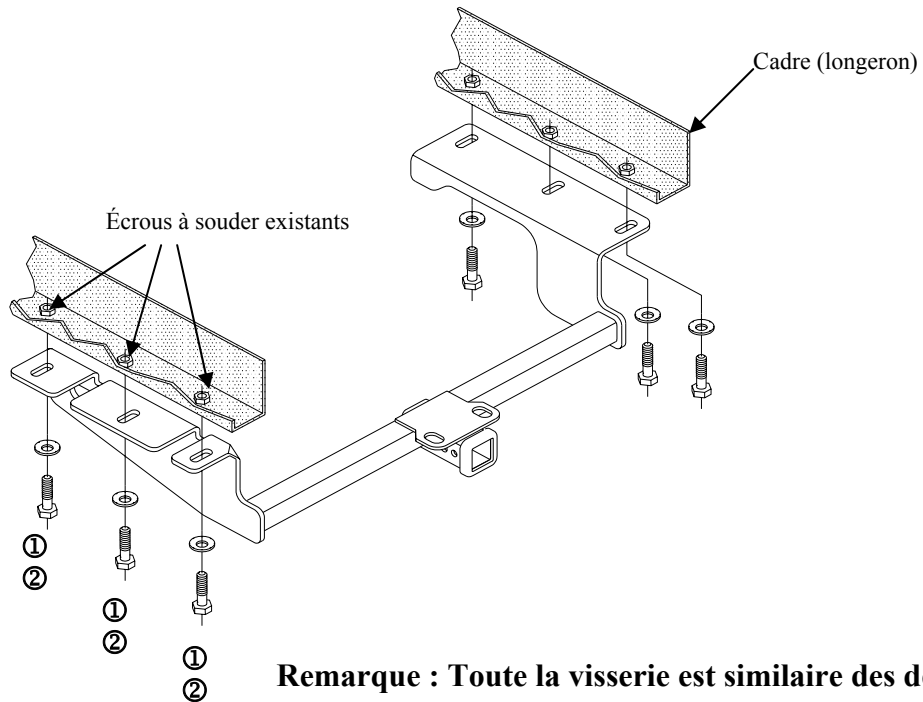
Équipement requis :

Visserie : F75148

Clés : 12mm, 17mm, 19mm

Mèches : AUCUNE

Points d'accès au câblage : SUV1, SUV2



**Remarque : Toute la visserie est similaire des deux côtés**

①	Qté (6)	Rondelle conique dentée	②	Qté (6)	M12 X 1.25 X 30mm CL8.8
---	---------	-------------------------	---	---------	-------------------------

1. Enlever le support d'arrimage du longeron côté conducteur et le retourner au propriétaire du véhicule.
2. Abaisser l'échappement de la manière suivante :
  - Du côté passager, déboulonner les supports d'échappement sur la traverse et le longeron du véhicule.
  - Du côté conducteur, enlever les deux (2) supports d'échappement en caoutchouc de leurs ferrures de fixation.

**REMARQUE :** Supporter l'échappement avant de l'abaisser pour empêcher qu'il ne frotte contre le sol.
3. Soulever l'attelage en position en alignant les fentes des supports latéraux d'attelage sur les écrous à souder existants du longeron du véhicule. Installer des boulons M12 et leurs rondelles coniques dentées comme illustré.
4. Rattacher l'échappement à sa position initiale.

Serrer toute la visserie M12 X 1.25 CL8.8 au couple de 68 lb-pi (92 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

## Nissan Murano

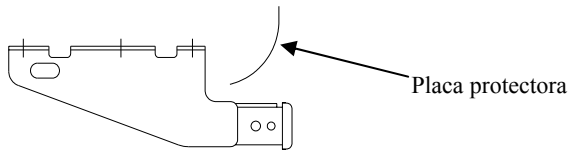
Números de partes:

**75148**

**44583**

**87448**

**33069**



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

Tipo de enganche	Peso bruto máximo del remolque (LB)	Peso máximo de la horquilla (LB)
Distribuidor de peso	<b>NO USE CON BARRAS DE RESORTE</b>	
Carga de peso Montaje de bola	<b>3500 (1589 kg)</b>	<b>350 (159 kg)</b>

### El enganche se muestra en la posición correcta

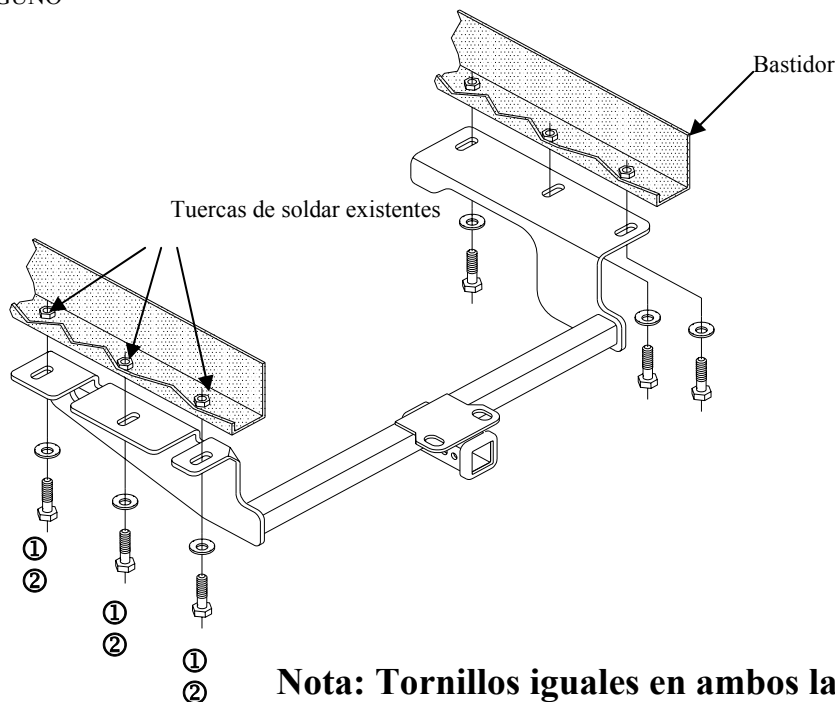
#### Equipo necesario:

**Kit de tornillos:** F75148

**Llaves:** 12mm, 17mm, 19mm

**Brocas de taladro:** NINGUNO

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



**Nota: Tornillos iguales en ambos lados del vehículo**

①	Cant. (6)	Arandela cónica dentada	②	Cant. (6)	M12 X 1.25 X 30mm CL8.8
---	-----------	-------------------------	---	-----------	-------------------------

1. Retire el soporte de amarre del larguero del bastidor del costado del conductor y devuelva al propietario del vehículo.
2. Baje el escape de la siguiente manera:
  - En el costado del pasajero, suelte los ganchos del escape en el travesaño del vehículo y en el larguero del bastidor del vehículo.
  - En el costado del conductor, retire (2) ganchos de escape de goma de los soportes del gancho. **NOTA:** Apoye el escape antes de bajarlo para evitar que se arrastre por el piso.
3. Levante el enganche a su posición, alinee las ranuras en los soportes laterales del enganche con las tuercas de soldar existentes en el larguero del bastidor del vehículo. Instale pernos M12 y arandelas cónicas dentadas como se muestra.
4. Vuelva a instalar el escape.

Apriete todos los tornillos M12 X 1.25 CL8.8 con una llave de torsión a 68 Lb.-pies (92 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.