



# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## WINCH MOUNTING KIT

Part Number: 101260

Application: 2014 Honda Pioneer

Your safety, and the safety of others, is very important. To help you make informed decisions about safety, we have provided installation and operating instructions and other information on labels and in this guide. This information alerts you to potential hazards that could hurt you or others. It is not possible to warn you about all potential hazards associated with this product, you must use your own good judgment.

**CARELESS INSTALLATION AND OPERATION CAN RESULT IN SERIOUS INJURY OR EQUIPMENT DAMAGE. READ AND UNDERSTAND ALL SAFETY PRECAUTIONS AND OPERATING INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLING AND OPERATING THIS PRODUCT.**

This guide identifies potential hazards and has important safety messages that help you and others avoid personal injury or death. **WARNING** and **CAUTION** are signal words that identify the level of hazard. These signal words mean:

▲ **WARNING** signals a hazard that could cause serious injury or death, if you do not follow recommendations. ▲ **CAUTION** signals a hazard that may cause minor to moderate injury, if you do not follow recommendations.

This guide uses **NOTICE** to call attention to important mechanical information, and **Note:** to emphasize general information worthy of special attention.

### ▲ WARNING

#### IMPACT AND MOVING PARTS ENTANGLEMENT HAZARD

Failure to observe these instructions could lead to severe injury or death

- Always use extreme caution when drilling on any vehicle. Make sure that all fuel lines, brake lines, electrical wires, and other objects are not punctured or damaged when / if drilling on the vehicle. Thoroughly inspect the area to be drilled (on both sides of material) prior to drilling, and relocate any objects that may be damaged. Failure to inspect the area to be drilled may result in vehicle damage, electrical shock, fire or personal injury.
- Always wear safety glasses when installing this kit. A drilling operation will cause flying metal chips. Flying chips can cause eye injury.
- Always use extreme caution when cutting and trimming during fitting.
- Always remove jewelry and wear eye protection.
- Never lean over battery while making connections.
- Never route electrical cables:
  - Across any sharp edges.
  - Through or near moving parts.
  - Near parts that become hot.
- Always insulate and protect all exposed wiring and electrical terminals.
- Always install terminal boots as directed in installation instructions.
- Always use appropriate and adequate care in lifting components into place.
- Always insure components will remain secure during installation and operation.
- Always tighten all nuts and bolts securely, per the installation and operation.
- Always perform regular inspections and maintenance on the winch, winch mount and related hardware.
- Never ever operate this WARN product with damaged or missing parts.

Read installation and operating instructions thoroughly.

WARN INDUSTRIES, INC. 12900 S.E. Capps Road,  
Clackamas, OR USA 97015-8903, 1-503-722-1200, FAX: 1-503-722-3000  
Customer Service: 1-800-543-9276  
Dealer Locator Service: 1-800-910-1122  
International Fax: 1-503-722-3005

## ⚠ CAUTION

### MOVING PARTS ENTANGLEMENT HAZARD

Failure to observe these instructions could lead to minor or moderate injury

- Always take time to fully read and understand the installation and Operations Guide included with this product.
- Never operate this product if you are under 16 years of age.
- Never operate this product when under the influence of drugs, alcohol or medications.

Read installation and operating instructions thoroughly.

## NOTICE

### EQUIPMENT DAMAGE

- Always refer to the Installation and Specification Guide, supplied in the winch kit, for all wiring schematics and specific details on how to wire this WARN product to your vehicle.

Read installation and operating instructions thoroughly.

## BEFORE YOU BEGIN

This kit is compatible with WARN's line of ATV winches. Winch is sold separately. Please read WARN's Winching Technique guide and winch installation guide provided with the winch prior to installation and use of this product.

Not all the hardware required to install a winch is included in this mounting kit. Some hardware will be used from Warn Winch kit.

Before beginning winch installation, allow the engine and exhaust system to cool and disconnect the negative cable from the battery

## TOOLS REQUIRED

- Ratchet
- Torque Wrench
- Sockets: 12mm, 14mm, 15mm
- Wrenches: 12mm, 14mm, 15mm

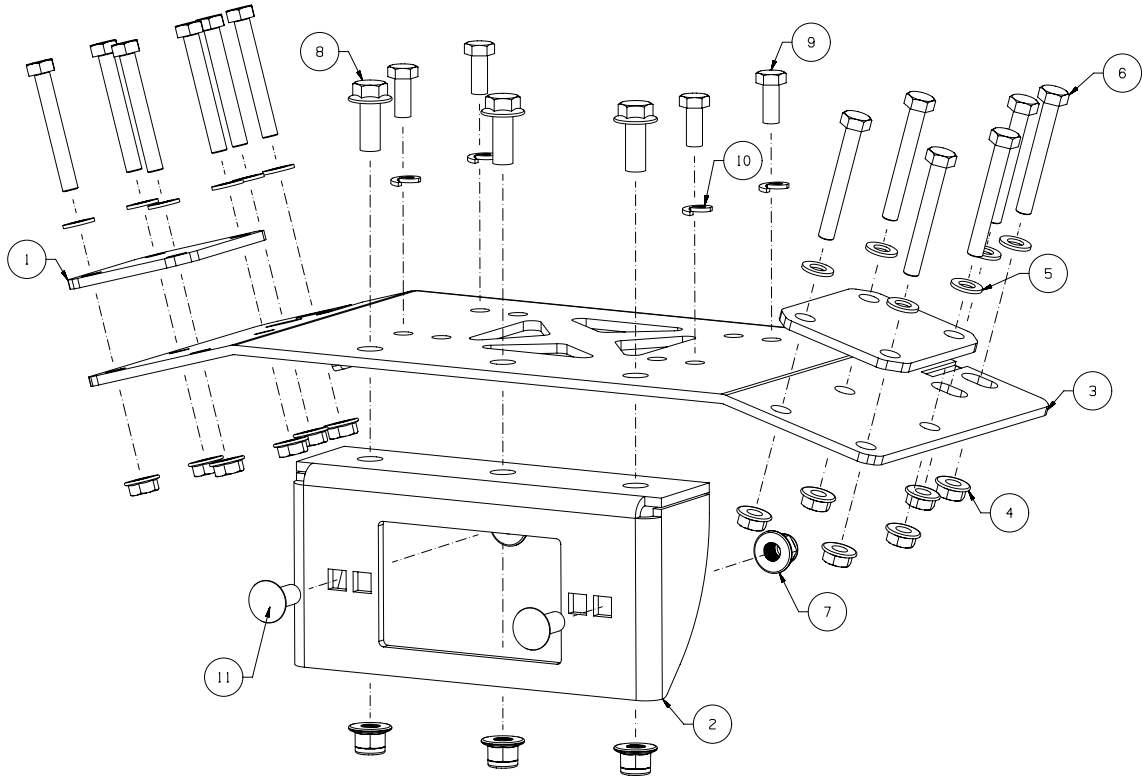
## TORQUE SPECIFICATIONS

Please use the recommended torque specifications when assembling this product unless otherwise specified in the instructions.

FASTENER SIZE	FASTENER TORQUE	
	lb-ft	(N.m)
1/4"	8	(11)
5/16"	17	(23)
3/8"	30	(40)
7/16"	48	(66)
1/2"	74	(100)
9/16"	106	(144)
5/8"	148	(200)
3/4"	269	(364)
M4	(2)	3
M5	(4.5)	6
M6	(7.5)	10
M8	(18)	25
M10	(37)	50

# PARTS LIST

Item	Qty	Name	Part
1	2	Mounting Bracket Hardware	93919
2	1	Fairlead Mounting Bracket	93896
3	1	Winch Mount Bracket	93921
4	12	M8 x 1.25 Flanged Hex Nut	66129
5	12	M8 Flat Washer	93105
6	12	M8 - 1.25 x 60 mm Hex Head Capscrew	76520
7	5	M10x1.5 Lock nut	87232
8	3	M10 x 1.50 x 25 Bolt	93078
9	4	M8 - 1.25 x 20 Hex Capscrew	81813
10	4	M8 Lock Washer	83474
11	2	M10 x 1.5 x 25 Carriage Bolt	79882



## INSTALLATION INSTRUCTIONS

- 1) Remove the four M8 bolts and nuts from brush guard.



Figure 1

- 2) Replace the bolts removed in Step 1 with the M8 bolts and washers provided in this kit.



Figure 2

- 3) Place winch mount in place by lining up with the M8 bolts inserted in step 2. Secure winch mount bracket using M8 flange nuts.



Figure 3

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

- 4) Install the mounting brackets to the left and right side of the winch mount. Fasten using M8 bolts, nuts, and washers. Securely tighten all hardware. **See torque specification chart on page 2.**



Figure 4

- 5) Attach Roller Fairlead to Fairlead Mounting Bracket using two M10 carriage bolts and lock nuts.

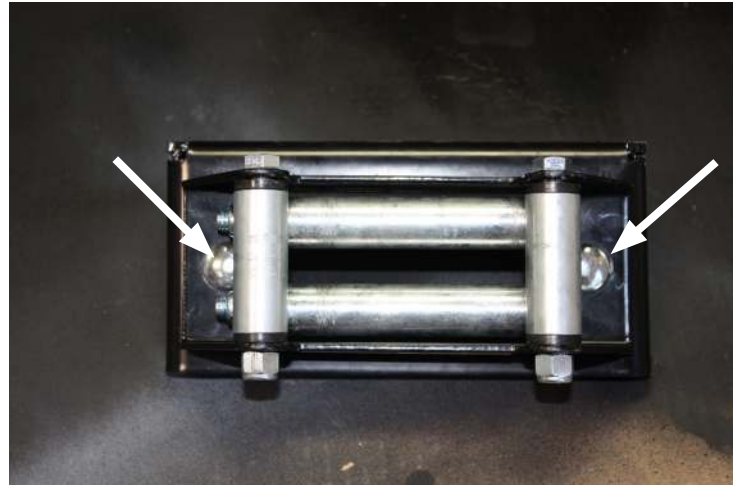


Figure 5

- 6) Attach fairlead assembly to winch mounting bracket using three M10 flange bolts and lock nuts.



Figure 6

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

- 7) Install winch using four M8 bolts and lock washers.

**NOTE:** For this application the winch should be mounted with the feet up and the clutch handle on the passenger side of the vehicle.

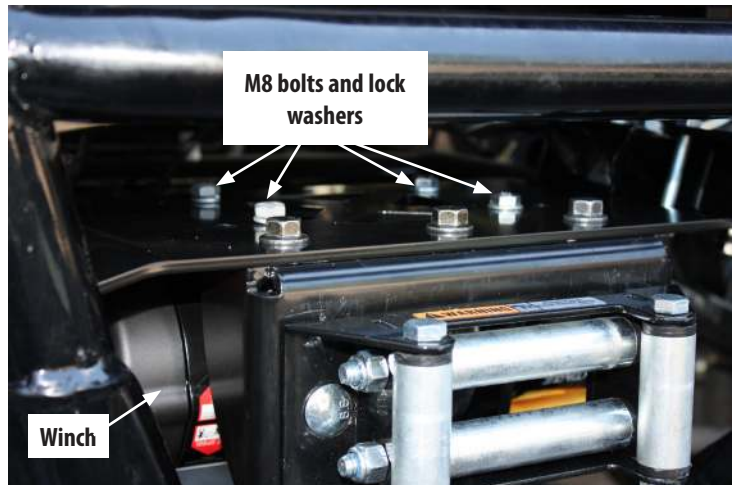


Figure 7

**NOTE:** The winch rope winds from the top (the foot side of the winch) of the drum for this mounting configuration.

- 8) Route the winch rope through the fairlead.



Figure 8

- 9) Attach the hook assembly to winch rope loop from the WARN winch kit using the clevis and cotter pins provided. See Figures 9 and 10.

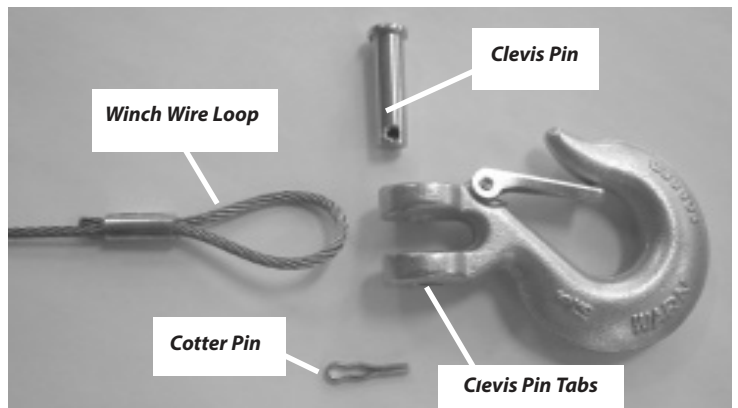


Figure 9

- 10) Complete the winch installation as described in the winch installation and specification guide that came with the winch.



Figure 10

## MAINTENANCE / CARE

1. Inspect all parts on the winch, winch mount, and related hardware prior to each use. Replace all hardware that appears rusted or deformed.
2. Inspect all nuts and bolts on the winch, winch mount, and related hardware prior to each use. Tighten all nuts that appear to be loose. Stripped, fractured, or bent bolts or nuts need to be replaced.
3. Check all cables prior to use. Replace cables that look worn or frayed.
4. Check all moving or rotating parts. Remove debris that may inhibit the part from moving freely.

**CARELESS INSTALLATION AND OPERATION CAN RESULT IN SERIOUS INJURY OR EQUIPMENT DAMAGE. READ AND UNDERSTAND ALL SAFETY PRECAUTIONS AND OPERATING INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLING AND OPERATING THIS PRODUCT.**





# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## KIT DE MONTAGE POUR TREUIL

Numéro de pièce : 101260

Application : Honda Pioneer 2014

Votre sécurité et celle des autres sont très importantes. Afin de vous permettre de prendre des décisions éclairées dans le domaine de la sécurité, nous vous fournissons des instructions relatives à l'installation et à l'utilisation du produit ainsi que d'autres informations figurant sur des étiquettes et dans ce guide. Ces informations attirent l'attention sur les dangers potentiels pouvant vous affecter ainsi qu'autrui. Nous ne sommes pas en mesure de vous mettre en garde contre tous les dangers potentiels associés à ce produit. Il vous incombe par conséquent de faire preuve de bon sens.

**TOUTE INSTALLATION OU UTILISATION IMPRUDENTE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU ENDOMMAGER L'ÉQUIPEMENT. PRENDRE SOIN DE LIRE ET DE BIEN ASSIMILER LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET D'UTILISATION DU PRODUIT AVANT DE L'INSTALLER ET DE L'UTILISER.**

Ce guide identifie les dangers potentiels et comporte des consignes de sécurité importantes qui permettent à vous et à autrui d'éviter les risques de blessures graves ou mortelles. Les termes **AVERTISSEMENT** et **MISE EN GARDE** sont des indicateurs du niveau de danger. Signification de ces indicateurs :

▲ Le terme **AVERTISSEMENT** souligne un danger potentiel qui peut entraîner des blessures graves ou la mort si l'on ne suit pas les consignes. ▲ Le terme **MISE EN GARDE** souligne un danger potentiel susceptible d'entraîner des blessures mineures ou modérées si l'on ne suit pas les consignes.

Ce guide utilise le terme **AVIS** pour attirer votre attention sur des informations mécaniques importantes, et le terme **Remarque** : pour souligner des informations générales qui méritent une attention particulière.

### ▲ AVERTISSEMENT

#### DANGER D'IMPACT ET DE HAPPEMENT PAR DES PIÈCES MOBILES

Le non-respect des consignes peut entraîner des blessures graves ou la mort.

- Toujours faire extrêmement attention lorsqu'on perce la carrosserie d'un véhicule. Veiller à ne pas perforer ou endommager les conduites de carburant, les conduites de frein, le câblage électrique ou tout autre objet en perçant le véhicule. Inspecter soigneusement l'emplacement à percer (des deux côtés du matériau) avant de le faire, et déplacer tous les objets risquant d'être endommagés. Le fait de ne pas inspecter l'emplacement peut finir par endommager le véhicule, entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures.
- Toujours porter des lunettes de protection lors de l'installation du kit. Des éclats métalliques sont projetés durant le perçage. Ces éclats peuvent causer des lésions oculaires.
- Toujours faire très attention lors d'un taillage ou d'un découpage.
- Toujours retirer des bijoux et porter des lunettes de sécurité.
- Ne jamais se pencher au-dessus de la batterie en procédant aux connexions.
- Ne jamais faire passer des câbles électriques :
  - sur des bords tranchants;
  - par des pièces mobiles ou à proximité;
  - à proximité de pièces pouvant devenir chaudes.
- Toujours isoler et protéger tous les fils et bornes électriques exposés.
- Toujours installer les capuchons de borne de la manière indiquée dans les instructions d'installation.
- Toujours faire attention lors d'un déplacement des composants.
- Toujours s'assurer que les composants sont bien fixés durant l'installation et l'utilisation.
- Toujours bien serrer tous les écrous et les boulons conformément aux instructions d'installation et d'utilisation.
- Toujours effectuer régulièrement les inspections et l'entretien du treuil, de son kit de montage et du matériel de montage connexe.
- Ne jamais faire fonctionner ce produit WARN avec des pièces endommagées ou manquantes.

Lire attentivement les instructions concernant l'installation et l'utilisation.

WARN INDUSTRIES, INC. 12900 S.E. Capps Road,  
Clackamas, OR É-U 97015-8903, 1-503-722-1200, TÉLÉCOPIE : 1-503-722-3000  
Service à la clientèle : 1-800-543-9276  
Registre des concessionnaires : 1-800-910-1122  
No de télécopieur à l'international : 1-503-722-3005



## ⚠ MISE EN GARDE

### DANGER DE HAPPEMENT PAR DES PIÈCES MOBILES

Le non-respect des instructions peut entraîner des blessures mineures ou modérées

- Toujours prendre le temps de bien lire et comprendre le manuel d'installation et d'utilisation inclus avec ce produit.
- Les personnes âgées de moins de 16 ans ne doivent jamais faire fonctionner ce produit.
- Ne jamais faire fonctionner ce produit sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.

Lire attentivement les instructions concernant l'installation et l'utilisation.

## A V I S

### DÉGÂTS MATÉRIELS

- Toujours se reporter au Guide d'installation et de spécifications, fourni dans le kit du treuil, pour obtenir tous les schémas de câblage et tous les détails sur la façon d'effectuer les connexions de ce produit WARN sur votre véhicule.

Lire attentivement les instructions concernant l'installation et l'utilisation.

## AVANT DE COMMENCER

Ce kit est compatible avec la ligne de treuils pour VTT de WARN. Le treuil est vendu séparément. Veuillez lire le manuel de base des techniques de treuillage et le guide d'installation du treuil de WARN fourni avec le treuil avant d'installer et d'utiliser ce produit.

Tout le matériel de montage nécessaire pour installer un treuil n'est pas fourni dans ce kit de montage. Une partie du matériel de montage nécessaire provient du kit de treuil Warn.

Avant de commencer l'installation du treuil, laissez refroidir le moteur et le système d'échappement et débranchez le câble négatif de la batterie

## OUTILS REQUIS

- Cliquet
- Clé dynamométrique
- Douilles : 12mm, 14mm, 15 mm
- Clés : 12mm, 14mm, 15 mm

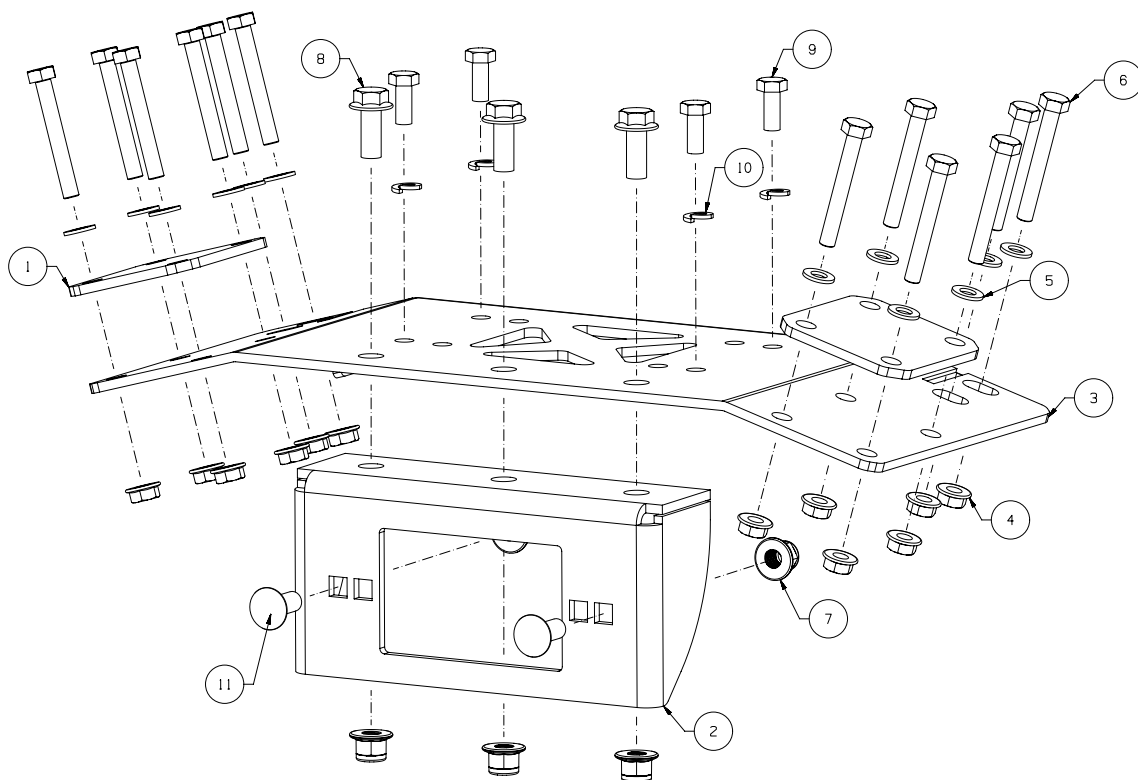
## COUPLES DE SERRAGE

Veillez appliquer les couples de serrage recommandés pour l'assemblage de ce produit, sauf indication contraire.

TAILLE DE LA FIXATION	COUPLE DE SERRAGE DE LA FIXATION	
	lb/pi	(Nm)
1	8	(11)
5/16 po	17	(23)
3/8 po	30	(40)
7/16 po	48	(66)
1/2 po	74	(100)
9/16 po	106	(144)
5/8 po	148	(200)
3/4 po	269	(364)
M4	(2)	3
M5	(4,5)	6
M6	(7,5)	10
M8	(18)	25
M10	(37)	50

# LISTE DES PIÈCES

Article	Qté	Nom :	Réf.
1	2	Support de montage	93919
2	1	Support de montage du guide-câble	93896
3	1	Support de montage de treuil	93921
4	12	Écrou hexagonal à embase M8 X 1,25	66129
5	12	Rondelle plate M8	93105
6	12	Vis d'assemblage à tête hexagonale M8 – 1,25 X 30	76520
7	5	Écrou de blocage M10x1.5	87232
8	3	Boulon M10 x 1.50 x 25	93078
9	4	Vis d'assemblage à tête hexagonale M8 – 1,25 X 20	81813
10	4	Rondelle de blocage M8	83474
11	2	Boulon de carrosserie M10 x 1.5 x 25	79882



## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- 1) Enlevez du pare-broussailles les quatre boulons M8 et leurs écrous.



Figure 1

- 2) Remplacez les boulons enlevés à l'étape 1 par les boulons M8 et les rondelles fournis dans ce kit.



Figure 2

- 3) Alignez le kit de montage du treuil avec les boulons M8 insérés à l'étape 2. Fixez solidement le support de montage du treuil en utilisant les écrous à embase M8.

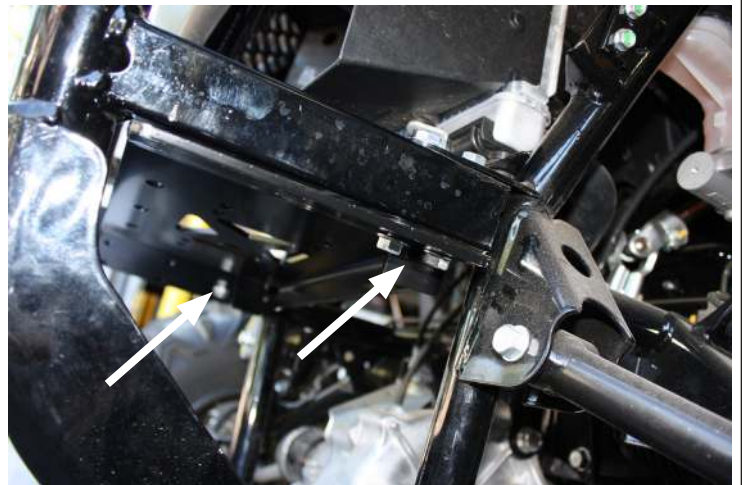


Figure 3

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- 4) Installez les supports de montage sur les côtés gauche et droit du montage du treuil. Serrez en utilisant les boulons, écrous et rondelles M8. Serrez toute la visserie de manière sécuritaire. **Consultez les spécifications de couple de serrage à la page 2**



Figure 4

- 5) Fixez le guide-câble à rouleau au support de montage du guide-câble en utilisant deux boulons de carrosserie M10 et des écrous de blocage.

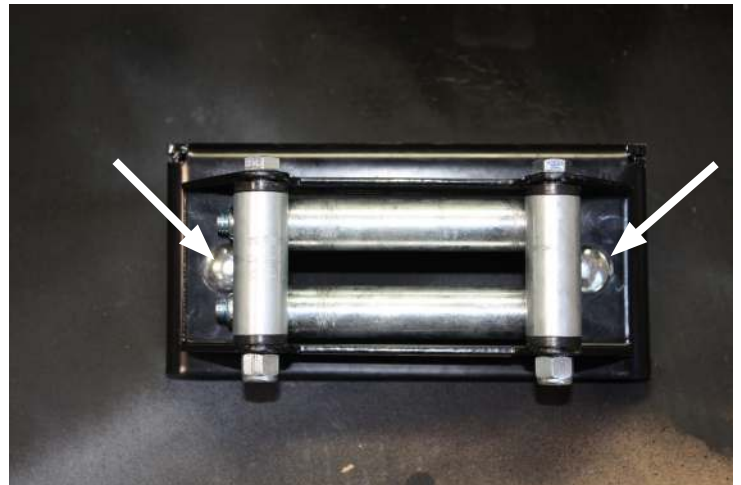


Figure 5

- 6) Fixez l'ensemble du guide-câble au son support de montage du treuil en utilisant deux boulons à embase M10 et des écrous de blocage.



Figure 6

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- 7) Installez le treuil en utilisant quatre boulons M8 et des rondelles de blocage.

**REMARQUE :** Le treuil de cette application doit être installé les pieds vers le haut et la poignée d'embrayage du côté passager du véhicule.

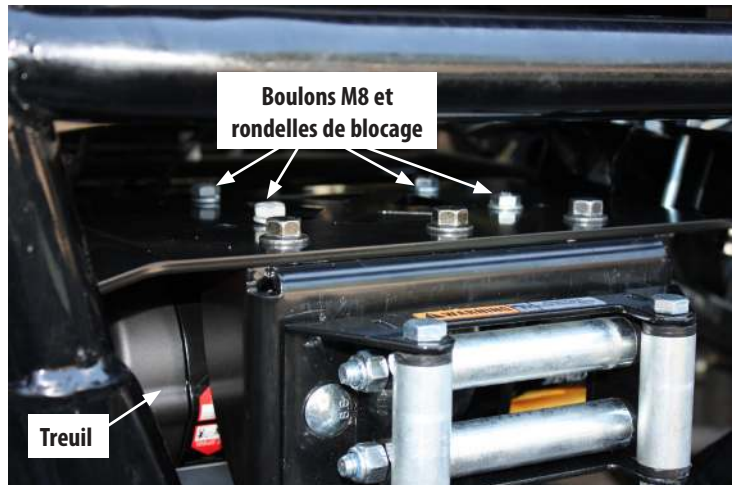


Figure 7

**REMARQUE :** Dans cette configuration de montage, le câble du treuil s'enroule à partir du dessus (du côté du pied du treuil) du tambour.

- 8) Acheminez le câble du treuil à travers le guide-câble.



Figure 8

- 9) Fixez l'ensemble du crochet à la boucle du câble du treuil, incluse dans le kit WARN, en utilisant l'axe d'épaulement et la goupille fendue fournies. Voir les figures 9 et 10.

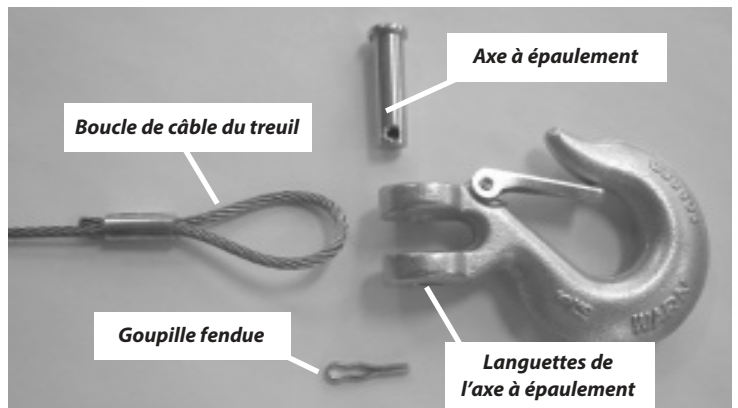


Figure 9

- 10) Terminez l'installation du treuil telle que décrite dans le guide d'installation et de spécification du treuil fourni avec treuil.



Figure 10

## MAINTENANCE / ENTRETIEN

- 1 Inspectez toutes les pièces du treuil, de la plaque de montage et le matériel de montage connexe avant toute utilisation. Remplacez tout matériel qui semble rouillé ou déformé.
- 2 Avant toute utilisation, inspectez tous les écrous et boulons du treuil, de la plaque de montage de lame et du matériel de montage connexe. Serrer bien tous les écrous qui en ont besoin. Les écrous et boulons foirés, fracturés ou tordus doivent être remplacés.
- 3 Vérifiez tous les câbles avant toute utilisation. Remplacez les câbles qui semblent usés ou effilochés.
- 4 Inspectez toutes les pièces mobiles ou rotatives. Retirez les débris pouvant gêner le libre mouvement des pièces.

**TOUTE INSTALLATION OU UTILISATION IMPRUDENTE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU ENDOMMAGER L'ÉQUIPEMENT. PRENDRE SOIN DE LIRE ET DE BIEN ASSIMILER LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET D'UTILISATION DU PRODUIT AVANT DE L'INSTALLER ET DE L'UTILISER.**





# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## KIT DE MONTAJE DEL CABRESTANTE

N.º de referencia: 101260

Aplicación: Honda Pioneer 2014

Su seguridad y la seguridad de los demás es muy importante. Para ayudarle a tomar decisiones informadas sobre seguridad proporcionamos instrucciones de instalación y operación y otra información en las etiquetas y en esta guía. Esta información le alerta sobre posibles peligros que puedan afectarle a usted y a los demás. No es posible advertirle sobre todos los posibles peligros relacionados con el uso de este producto, por lo que debe utilizar su sentido común.

**UNA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN INCORRECTAS PUEDEN PROVOCAR LESIONES GRAVES O DAÑAR EL EQUIPO. LEA TODAS LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD E INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN ANTES DE INSTALAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO ESTE PRODUCTO.**

Esta guía identifica posibles peligros y da importantes mensajes de seguridad que le ayudarán a usted y a los demás a evitar daños personales o la muerte. Las palabras **ADVERTENCIA** y **PRECAUCIÓN** indican el grado de peligro. He aquí su significado:

**▲ADVERTENCIA** indica un peligro que puede ocasionar daños personales de gravedad o la muerte si no se siguen las recomendaciones. **▲PRECAUCIÓN** indica un peligro que puede ocasionar daños personales leves o moderados si no se siguen las recomendaciones.

Esta guía utiliza **AVISO** para llamar la atención a información mecánica importante y **Nota**: para enfatizar información general que requiere atención especial.

### ▲ A D V E R T E N C I A

#### PELIGRO DE IMPACTO Y DE ENREDO EN LAS PIEZAS MOVIBLES

Si no sigue estas instrucciones puede provocar lesiones graves o la muerte

- Tenga siempre precaución extrema si va a realizar perforaciones en un vehículo. Verifique que los conductos de combustible, las líneas de frenos, los cables eléctricos y demás objetos no resulten dañados cuando se hagan perforaciones en el vehículo. Inspeccione meticulosamente el área que se va a perforar (a ambos lados del material) antes de taladrar y cambie de lugar los objetos que pudieran resultar dañados. Si no inspecciona el área que va a perforar puede dañar el vehículo, recibir una descarga eléctrica, provocar un incendio u ocasionar daños personales.
- Siempre use gafas protectoras cuando instale este kit. Al hacer perforaciones en metal con el taladro, pueden saltar pequeñas partículas. Estas partículas de metal pueden producir serias lesiones si se introducen en los ojos.
- Use siempre precaución extrema si va a realizar cortes o recortes durante el ajuste.
- Nunca use joyas y siempre use protección para los ojos.
- No se apoye nunca en la batería si está haciendo conexiones.
- Nunca enrute cables eléctricos:
  - por bordes afilados
  - a través o cerca de piezas móviles
  - cerca de piezas que se pueden calentar
- Aísle y proteja siempre los cables y terminales eléctricos que queden expuestos.
- Instale siempre fundas para los terminales como se indica en las instrucciones de instalación.
- Tenga siempre cuidado especial al levantar los componentes en su lugar.
- Asegúrese siempre de que los componentes permanezcan seguros durante la instalación y funcionamiento.
- Siempre apriete todas las tuercas y pernos de manera segura de acuerdo con las instrucciones de instalación y funcionamiento.
- Siempre realice inspecciones y mantenimiento regulares en el cabrestante, montaje del cabestrante y accesorios relacionados.
- Nunca opere este producto WARN con piezas dañadas o faltantes.

Lea cuidadosamente las instrucciones de instalación y funcionamiento.

WARN INDUSTRIES, INC. 12900 S.E. Capps Road,  
Clackamas, OR (EE.UU.) 97015-8903, 1-503-722-1200, FAX: 1-503-722-3000  
Servicio al cliente: 1-800-543-9276  
Servicio localizador de distribuidor: 1-800-910-1122  
Fax internacional: 1-503-722-3005

## PRECAUCIÓN

### PELIGRO DE ENREDO EN LAS PIEZAS MOVIBLES

Si no sigue estas instrucciones puede provocar lesiones menores o moderadas

- Siempre tómese un tiempo para leer y entender completamente la instalación de la Guía de operaciones que se incluye con este producto.
- Nunca opere este producto si es menor de 16 años de edad.
- No ponga nunca en funcionamiento este producto si se encuentra bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos.

Lea cuidadosamente las instrucciones de instalación y funcionamiento.

## A V I S O

### DAÑO AL EQUIPO

- Consulte siempre la Guía de instalación y especificaciones que se incluye con el kit del cabrestante para conocer todos los esquemas de cableado y detalles específicos sobre cómo cablear este producto WARN a su vehículo.

Lea cuidadosamente las instrucciones de instalación y funcionamiento.

## ANTES DE COMENZAR

Este kit es compatible con la línea de cabestrantes ATV de WARN. El cabrestante se vende por separado. Lea la Guía técnica de cabrestante de WARN y la guía de instalación del cabrestante que se proporciona con el cabrestante antes de instalar y usar este producto.

No todos los accesorios requeridos para instalar un cabrestante se incluyen en este kit de montaje. Algunos accesorios se usarán del kit de cabrestante de Warn.

Antes de empezar con la instalación del cabrestante, permita que el motor y el sistema de escape enfríen y desconecte el cable negativo de la batería

## HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Maneral
- Llave de torsión
- Copas: 12 mm, 14 mm, 15 mm
- Llaves: 12 mm, 14 mm, 15 mm

## ESPECIFICACIONES DE TORSIÓN

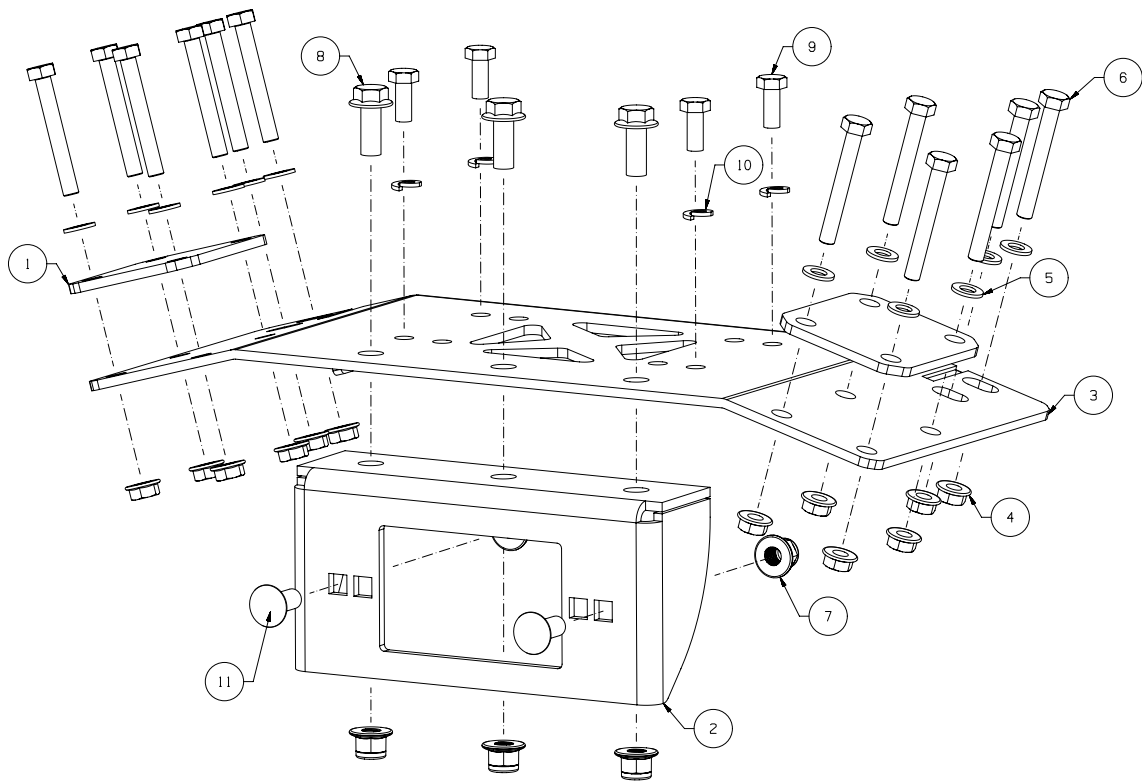
Utilice las especificaciones de torsión recomendadas al ensamblar este producto, a menos que se especifique lo contrario en las instrucciones.

TAMAÑO DEL AFIANZADOR	TORSIÓN DEL AFIANZADOR	
	lb-pies	(N.m)
1/4"	8	(11)
5/16"	17	(23)
3/8"	30	(40)
7/16"	48	(66)
1/2"	74	(100)
9/16"	106	(144)
5/8"	148	(200)
3/4"	269	(364)
M4	(2)	3
M5	(4.5)	6
M6	(7.5)	10
M8	(18)	25
M10	(37)	50



# LISTA DE PIEZAS

Artículo	Cant.	Nombre	Pieza
1	2	Accesorios del soporte de montaje	93919
2	1	Soporte de montaje de la guía del remolque	93896
3	1	Soporte de montaje del cabrestante	93921
4	12	Tuerca hexagonal bridada M8 x 1.25	66129
5	12	Arandela plana M8	93105
6	12	Tornillo de cabeza redonda hexagonal M8 – 1.25 x 60 mm	76520
7	5	Contratuercas M10 x 1.5	87232
8	3	Perno M10 x 1.50 x 25	93078
9	4	Tornillo de cabeza redonda hexagonal M8 – 1.25 x 20	81813
10	4	Arandela de bloqueo M8	83474
11	2	Perno de cabeza de hongo M10 x 1.5 x 25	79882



## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1) Retire los cuatro pernos M8 y las tuercas del protector de la parrilla.



Figura 1

- 2) Reemplace los pernos que retiró en el Paso 1 con los pernos M8 y las arandelas que se incluyen en este kit.



Figura 2

- 3) Coloque el soporte del cabrestante en su lugar al alinear los pernos M8 insertados en el Paso 2. Asegure el soporte de montaje del cabrestante con tuercas de brida M8.



Figura 3

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 4) Instale los soportes de montaje al lado derecho e izquierdo del soporte de cabrestante. Asegure con pernos M8, tuercas y arandelas. Apriete de manera segura todos los accesorios. **Consulte la tabla de especificación de torsión en la página 2.**



Figura 4

- 5) Asegure la guía del remolque de rodillo al soporte de montaje de la guía del remolque usando dos pernos de cabeza de hongo M10 y contratuercas.

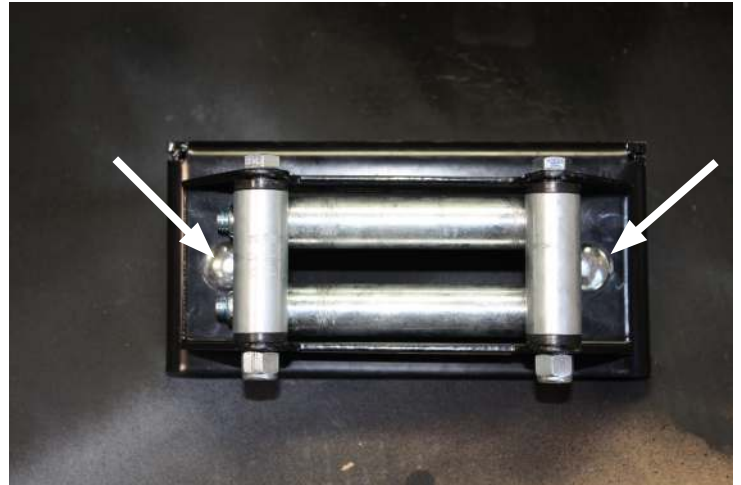


Figura 5

- 6) Asegure el ensamble de la guía del remolque al soporte de montaje del cabrestante usando tres pernos de brida M10 y contratuercas.



Figura 6

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 7) Instale el cabrestante con cuatro pernos M8 y arandelas de bloqueo.

**NOTA:** Para esta aplicación, el cabrestante debe estar montado con las patas hacia arriba y la manija del embrague en el lado del pasajero del vehículo.

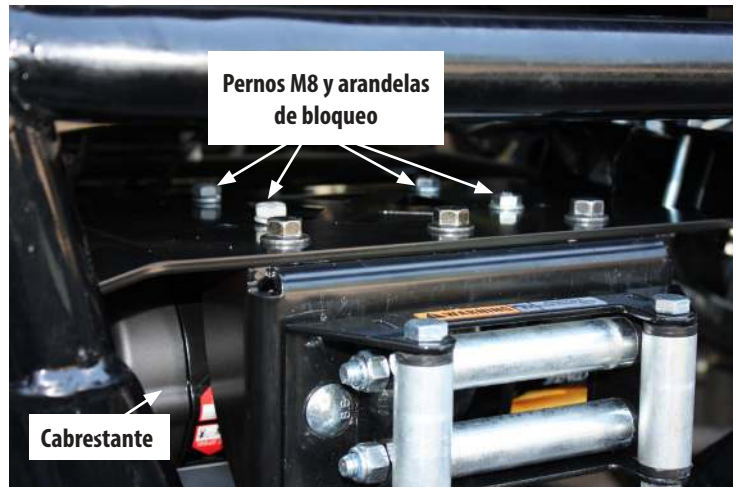


Figura 7

**NOTA:** La cuerda del cabrestante se enrolla desde la parte superior (la parte de las patas del cabrestante) del tambor para esta configuración de montaje.

- 8) Enrute la cuerda del cabrestante a través de la guía del remolque.



Figura 8

- 9) Asegure el ensamble del gancho al bucle de la cuerda del cabrestante con el kit de cabrestante WARN con las abrazaderas y pasadores. Consulte las Figuras 9 y 10.

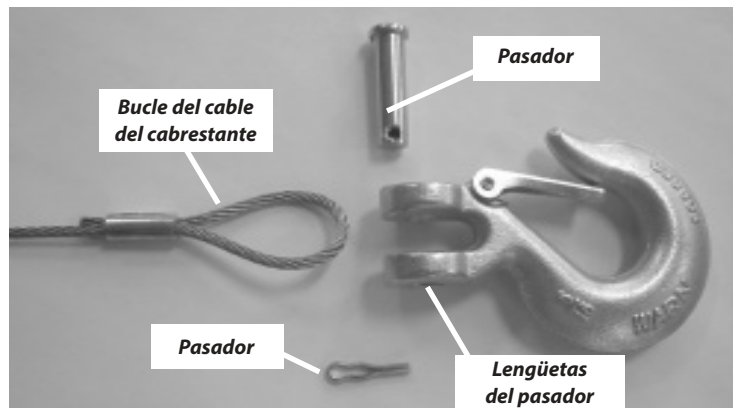


Figura 9

- 10) Complete la instalación del cabrestante como se describe en la guía de instalación y especificaciones que se incluye con el cabrestante.



Figura 10

## MANTENIMIENTO / CUIDADO

1. Inspeccione todas las piezas del cabrestante, soporte del cabrestante y accesorios relacionados antes de cada uso. Reemplace todos los accesorios que parezcan oxidados o deformados.
2. Inspeccione todas las tuercas y pernos en el cabrestante, soporte del cabrestante y accesorios relacionados antes de cada uso. Apriete todas las tuercas que parezcan flojas. Debe reemplazar todos los pernos o tuercas rayados, fracturados o doblados.
3. Revise todos los cables antes de usar. Reemplace los cables que se ven desgastados o deshilachados
4. Revise todas las partes movibles o giratorias. Retire todos los desecho que puedan impedir que la pieza se mueva libremente.

**UNA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN INCORRECTAS PUEDEN PROVOCAR LESIONES GRAVES O DAÑAR EL EQUIPO. LEA TODAS LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD E INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN ANTES DE INSTALAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO ESTE PRODUCTO.**

