



# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## PLOW MOUNTING KIT

Part Number: 91257

Application: 2013 Can-Am Maverick 1000

### GENERAL SAFETY PRECAUTIONS

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 instructions.
- 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.

## TABLE OF CONTENTS

Tools Required.....	page 2
Torque Specifications.....	page 2
Parts List.....	page 3
Installation.....	page 4-8
Maintenance/Care.....	page 8

## TOOLS REQUIRED

- Wrench, 10mm, 13mm, 15mm
- Socket Wrench, 10mm, 13mm, 15mm
- Ratchet
- #30, #25 Torx driver

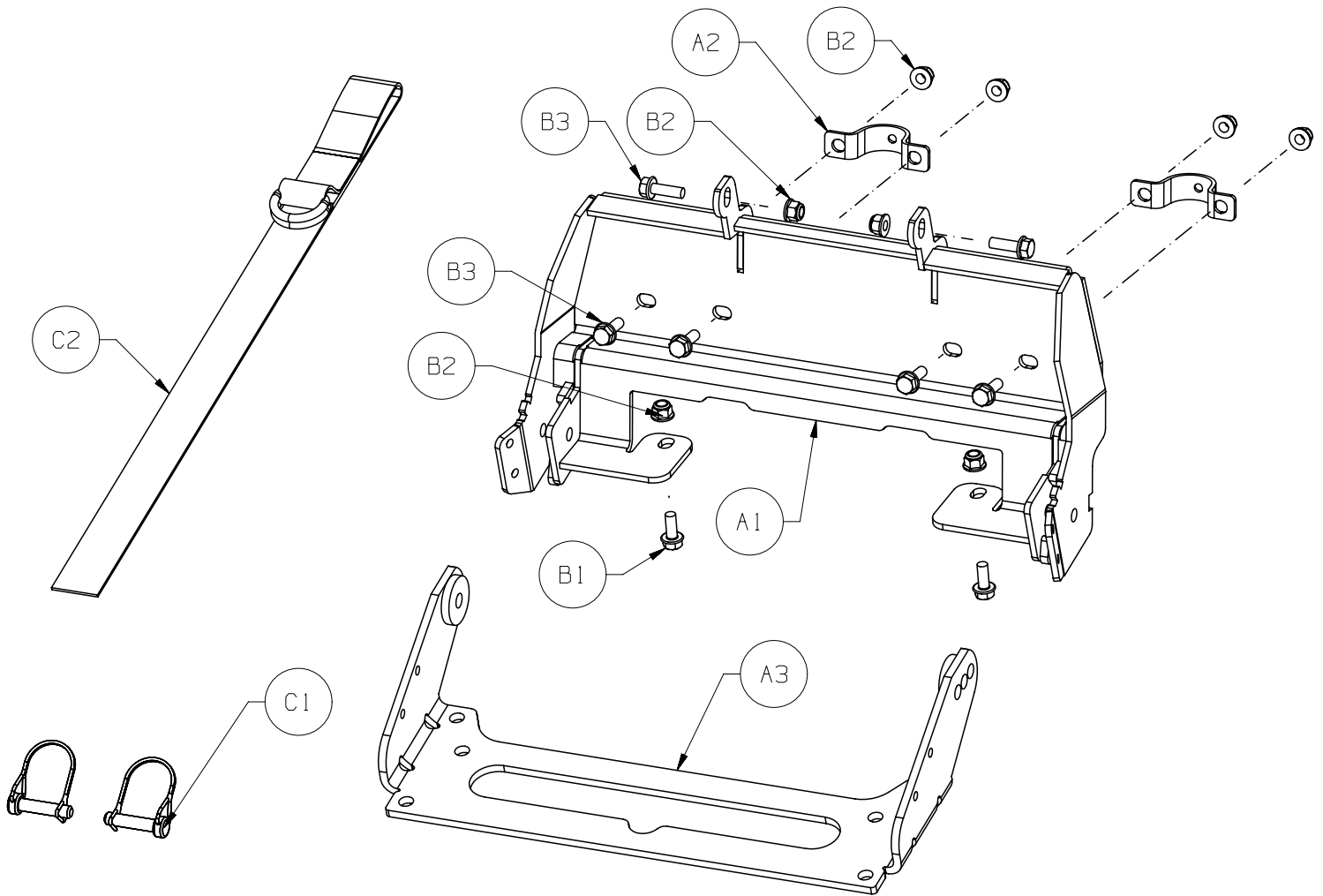
## TORQUE SPECIFICATIONS

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

Reference	Part Number	QTY	Description
A1	91257	1	PLOW MOUNT
A2	91254	2	TUBE CLAMP
A3	79965	2	PLOW FLANGE
B1	78648	4	M8 x 20mm FLANGE BOLT
B2	75776	8	M8 FLANGE NUT
B3	83605	4	M8 X 25MM FLANGE BOLT
C1	35136	2	PINS
C2	82466	1	STRAP



# INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Remove bumper and winch mount (if equipped) by removing the fasteners, backing plate and lower tube brackets holding in place. Set aside parts to reinstall later.

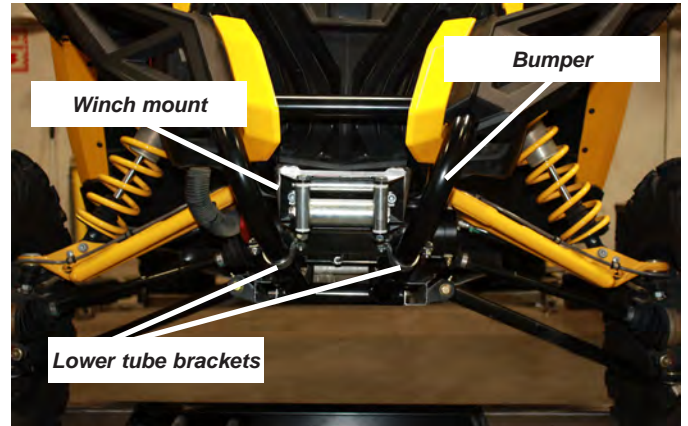


Figure 1

2. Remove lower plastic bumper covers, these will not be reused.



Figure 2

3. Remove plastic hood and plastic grill.



Figure 3

4. Place plow mount (A1) into position on the vehicle. Install lower fasteners (B1 and B2). Do not tighten completely at this time.

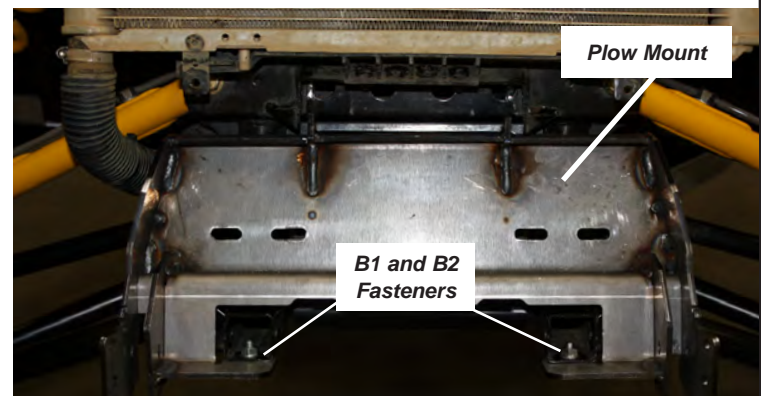


Figure 4

5. Install tube clamp (A2) using fasteners (B3 and B2). Do not tighten completely at this time.

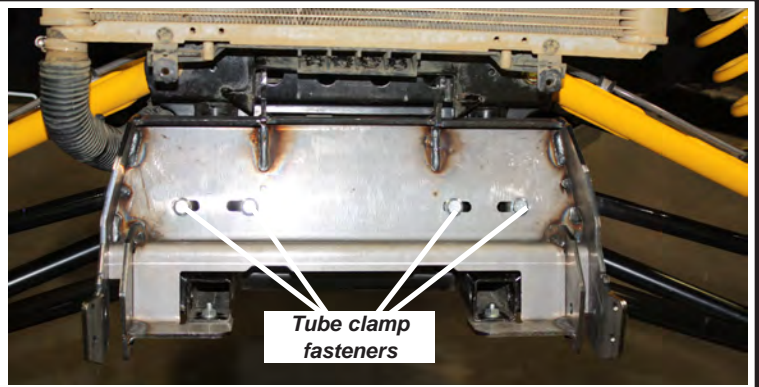


Figure 5

6. If winch is not already installed on mount, install now using the fasteners supplied in winch kit.

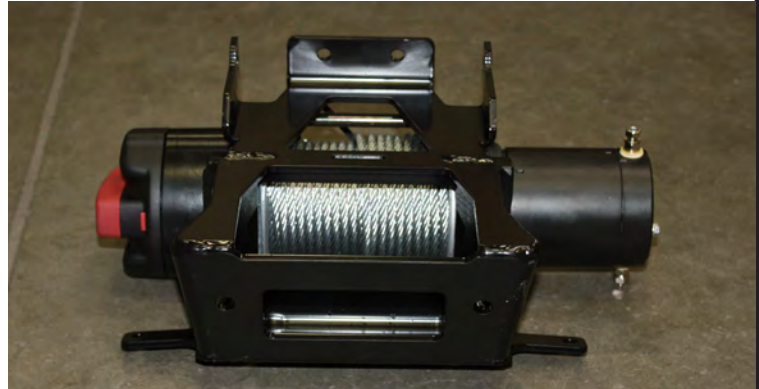


Figure 6

7. Place winch mount into position. Temporarily place fasteners (B3) into top side location of mount to hold winch mount into position.

**NOTE:** Make sure that when the mount is installed on the vehicle, the winch motor will be facing vehicle left.

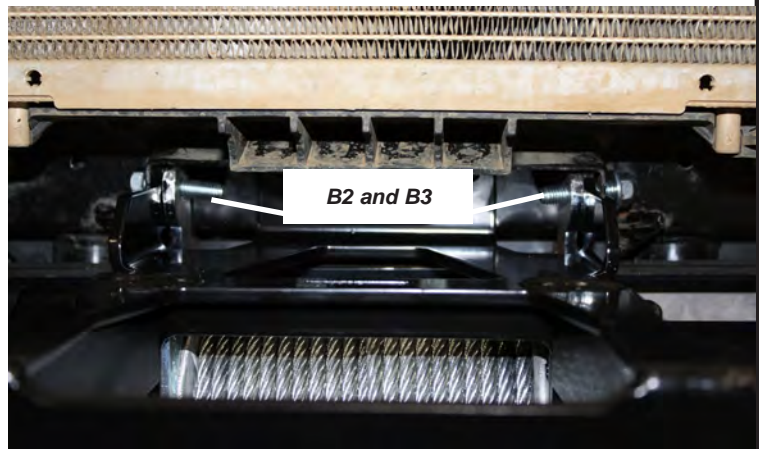


Figure 7

8. Reinstall backing plate with fasteners removed in step one. Leave loose to allow winch mount to be adjusted.

**NOTE:** Follow instructions found in winch kit for complete winch mount installation instructions.

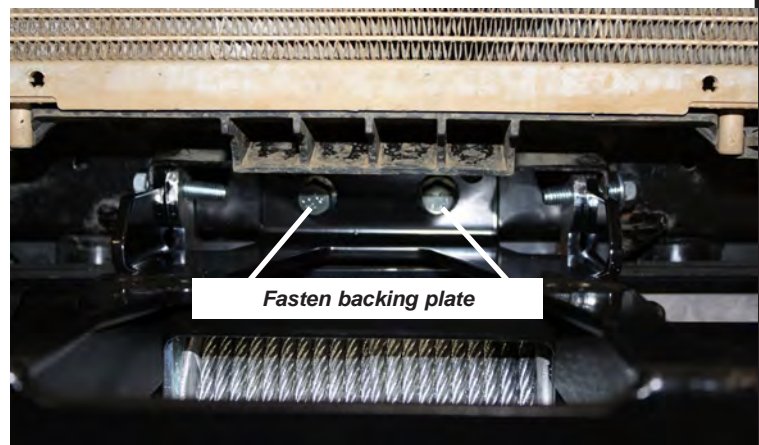


Figure 8

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Place grill (removed in step 3) back into position. Do not fasten at this time because you may need to pull in and out when securing bumper.



Figure 9

- To allow for installation of the bumper, remove fasteners that were temporarily placed in step 8.

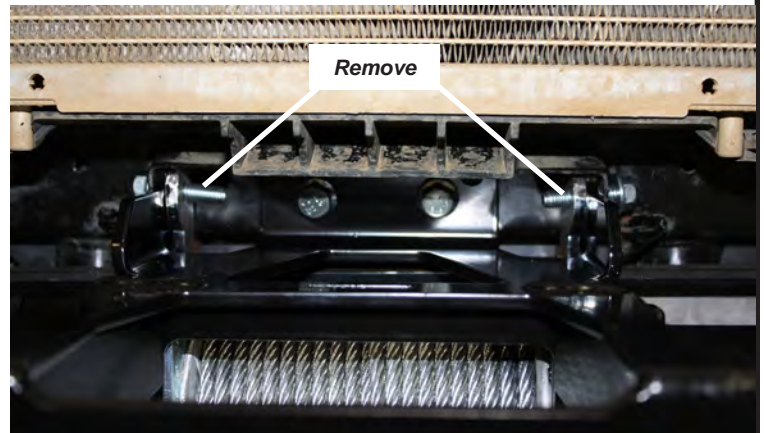


Figure 10

- Install bumper using fasteners previously removed in step one. Tighten bumper fasteners to recommended torque specification listed.

Secure grill at this time.

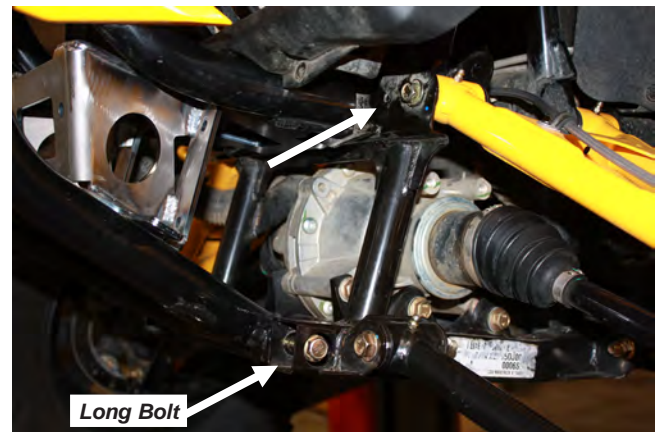


Figure 11

- Install the two tube brackets removed in step one to bumper and winch mount.

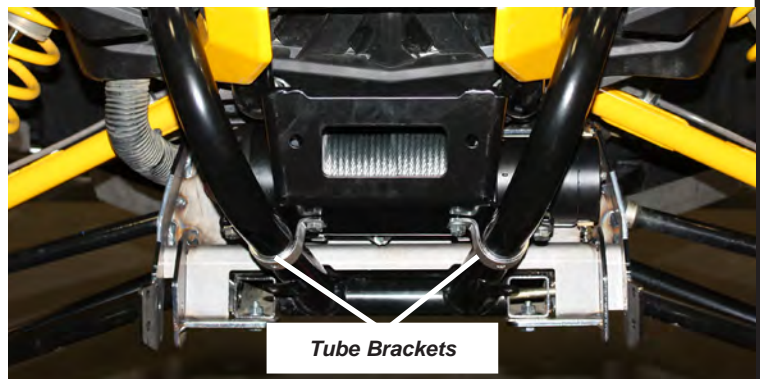


Figure 12

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

13. Tighten ALL fasteners to recommended torque specification listed.

14. Install fairlead. Fairlead fasteners located in winch kit.



Figure 13

## Plow Operation

1. Attach the push tube bracket (A3) to the plow blade assembly.

**NOTE:** The hardware for attaching the push tube assembly to the plow blade assembly will be found in the hardware kit that came with the plow blade.

**NOTE:** The pin height should be approximately 14 1/2" from the ground while plowing. For proper plowing operation, adjust the spanner nut on the coil spring adjusters on the vehicle to achieve ideal pin height.

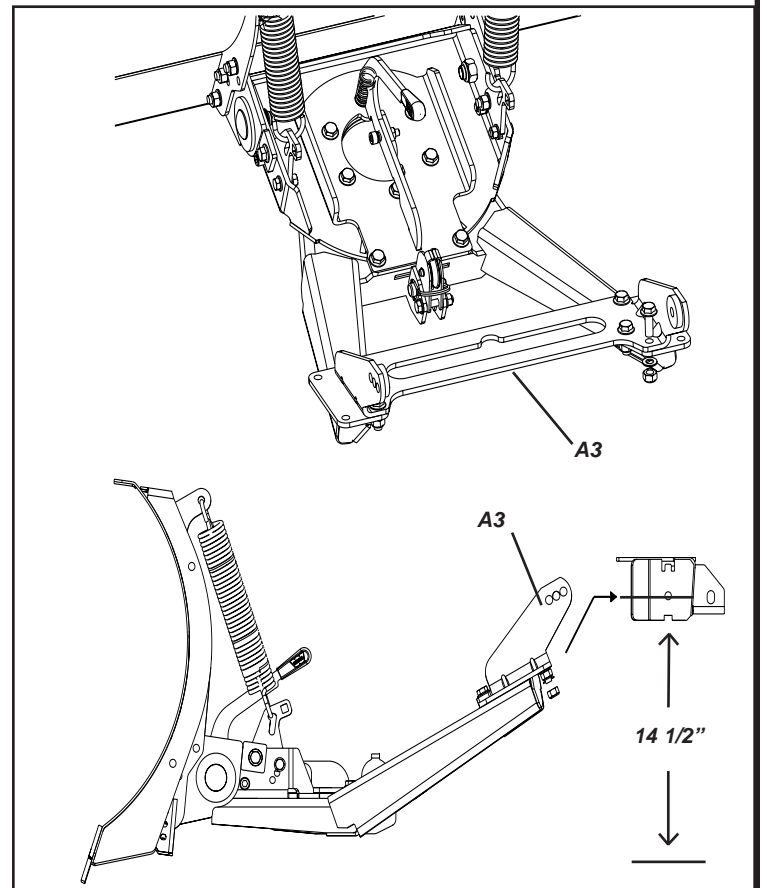


Figure 1

2. Connect the termination strap (C2) to the front bumper. The loop of the strap should be placed as high as possible on the bumper.



Figure 2

- Using the hook from the winch line, connect winch line to the loop on the termination strap (C2).

- Refer to your plow operator's manual for proper plow to vehicle connection.

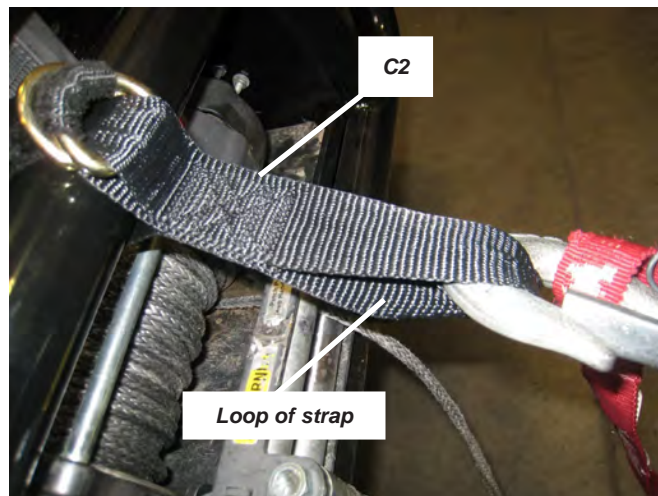


Figure 3

**CAUTION** Always refer to your winch installation manual for wiring instructions.

**CAUTION** Always refer to your Guide to Winching Techniques for proper operating procedures.

**WARNING** Always tighten all nuts and bolts securely, per the installation and operation instructions.

**WARNING** Always perform regular inspections and maintenance on the winch, winch mount and related hardware.



Figure 4

## MAINTENANCE / CARE

- Inspect all parts on the winch, winch mount, and related hardware prior to each use. Replace all hardware that appears rusted or deformed.
- 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.
- Check all cables prior to use. Replace cables that look worn or frayed.
- 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 DE CHARRUE

Numéro de pièce : 91257

Application : Can-Am Maverick 1000, 2013

### MESURES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Votre sécurité et celle des autres est très importante. 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 affecter l'opérateur et des tiers. 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 de mort. Les termes AVERTISSEMENT et ATTENTION 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 **▲ ATTENTION** 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 l'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 ni endommager les conduites de carburant, les conduites de frein, le câblage électrique ou tout autre objet lorsqu'on perce 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 avoir pour conséquence d'endommager le véhicule, d'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 lorsqu'on découpe ou que l'on taille.
- Toujours retirer les 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 lorsqu'on déplace des composants.
- Toujours s'assurer que les composants sont bien fixés durant l'installation et l'utilisation.
- Toujours bien serrer les écrous et les boulons conformément aux instructions d'installation et d'utilisation.
- Toujours inspecter et faire l'entretien sur une base régulière du treuil, du support de treuil et du matériel connexe.
- Ne jamais faire fonctionner ce produit WARN avec des pièces endommagées ou manquantes.

Lire attentivement les instructions relatives à l'installation et à l'utilisation

WARN INDUSTRIES, INC. 12900 S.E. Capps Road,  
Clackamas, OR États-Unis 97015-8903, 1-503-722-1200, FAX: 1-503-722-3000  
Service à la clientèle : 1-800-543-9276  
Registre des concessionnaires : 1-800-910-1122  
Service commercial/à la clientèle international : 1-503-722-3008  
No. de télécopie international : 1-503-722-3005

## **⚠ ATTENTION**

### **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 assimiler le manuel d'installation et d'utilisation fourni avec ce produit.**
- **Ne jamais utiliser ce produit si vous avez moins de 16 ans.**
- **Ne jamais faire fonctionner l'appareil sous l'effet de drogues, de l'alcool ou de médicaments.**

Lire attentivement les instructions relatives à l'installation et à l'utilisation

## **AVIS**

Domage à l'équipement

- **Toujours consulter le Guide d'installation et de spécification, fourni avec le kit de treuil, pour tous les schémas de câblage et les détails spécifiques sur la manière de câbler ce produit WARN sur votre véhicule.**

Lire attentivement les instructions relatives à l'installation et à l'utilisation

## **TABLE DES MATIÈRES**

Outils requis .....	page 10
Couples de serrage.....	page 10
Liste de pièces détachées .....	page 10
Installation.....	page 11
Astuces/Dépannage .....	page 12-16
Maintenance/Entretien .....	page 16

## **OUTILS REQUIS**

- Clé : 10 mm, 13 mm, 15 mm
- Clé à douille : 10 mm, 13 mm, 15 mm
- Cliquet
- Clé Torx : no 30, no 25

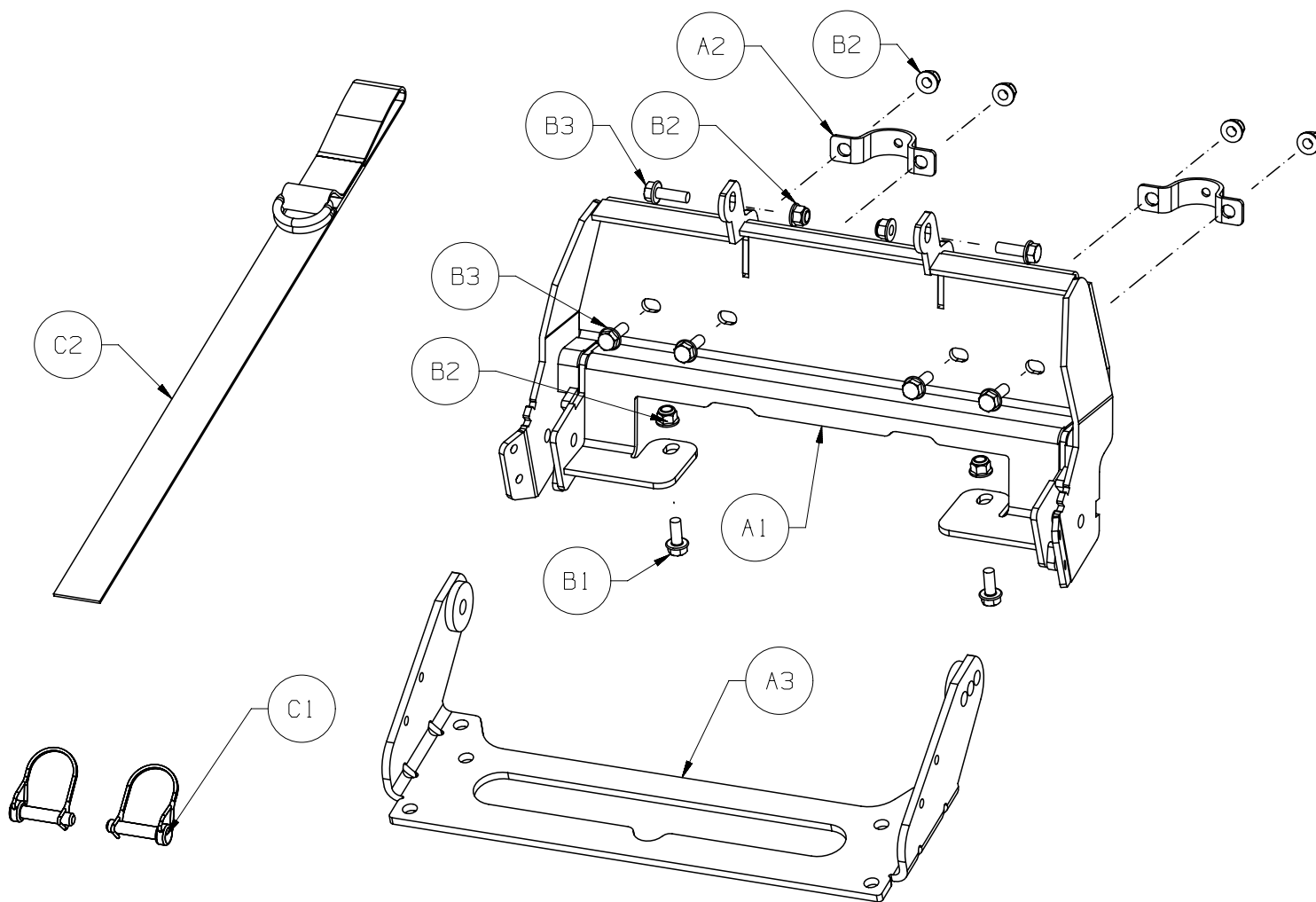
## **COUPLES DE SERRAGE**

Prrière d'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-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

## LISTE DES PIÈCES

Référence	Numéro de pièce	Qté	Description
A1	91257	1	KIT DE MONTAGE
A2	91254	2	DEMI-COLLIER
A3	79965	2	BRIDE DE CHARRUE
B1	78648	4	BOULON À BRIDE M8 x 20 mm
B2	75776	8	ÉCROU À BRIDE M8
B3	83605	4	BOULON À BRIDE M8 x 25 mm
C1	35136	2	CHEVILLES
C2	82466	1	SANGLE



# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. Déposez le pare-chocs et le montage du treuil (si équipé) en enlevant les fixations, la plaque d'appui et les tubes poussoir inférieurs qui les maintiennent en place. Mettez les pièces de côté pour les réinstaller plus tard.

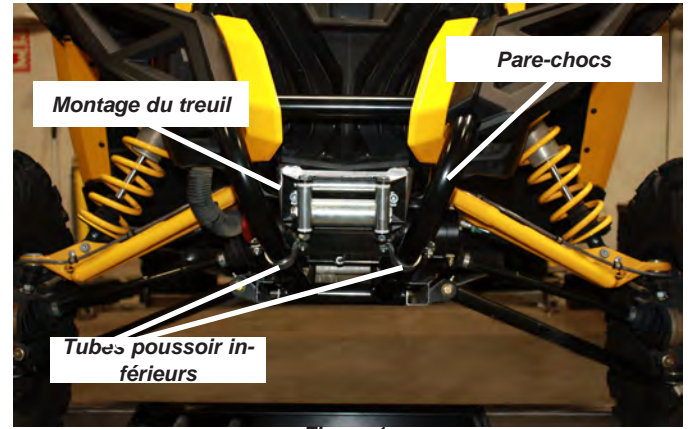


Figure 1

2. Déposez les couvercles en plastique du pare-chocs; ils ne seront pas réutilisés.



Figure 2

3. Déposez le capot en plastique et la calandre en plastique.



Figure 3

4. Placez le montage de charrue (A1) en position sur le véhicule. Posez les fixations (B1 et B2). Ne serrez pas complètement pour l'instant.

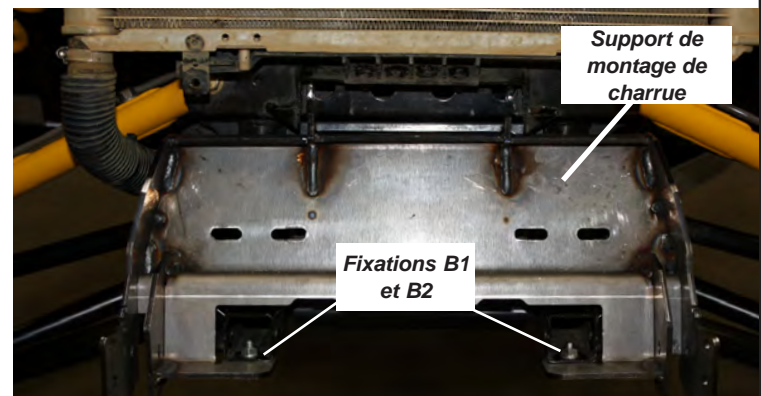


Figure 4

5. Installez le collier de serrage (A2) en utilisant les fixations (B3 et B2). Ne serrez pas complètement pour l'instant.

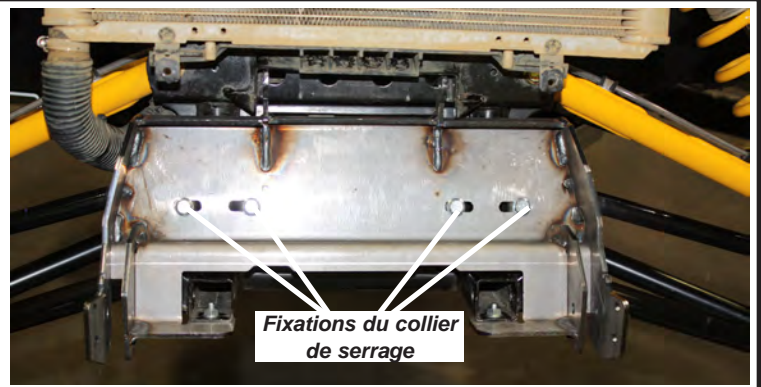


Figure 5

6. Si le treuil n'est pas déjà installé sur le montage, installez-le maintenant en utilisant les fixations fournies avec le kit du treuil.



Figure 6

7. Placez le montage du treuil en position. Placez temporairement la fixation (B3) sur le côté pour maintenir le montage du treuil en position.

**REMARQUE :** Assurez-vous qu'après l'installation du montage sur le véhicule, le moteur du treuil soit face à la gauche du véhicule.



Figure 7

8. Réinstallez la plaque d'appui avec les fixations déposées à l'étape un. Laissez du jeu pour faciliter l'ajustement du montage du treuil.

**REMARQUE :** Suivez les instructions du kit du treuil pour compléter les instructions d'installation du montage du treuil.

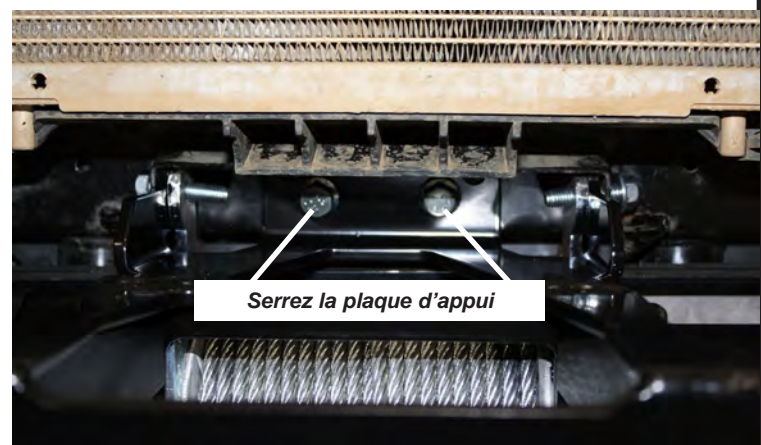


Figure 8

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

9. Placez la calandre (déposée à l'étape 3) dans la position d'origine. Ne serrez pas à cette étape, car il faudra peut-être la tirer vers l'intérieur ou l'extérieur lors du serrage du pare-chocs.



Figure 9

10. Pour installer le pare-chocs, déposez les fixations placées temporairement à l'étape 8.

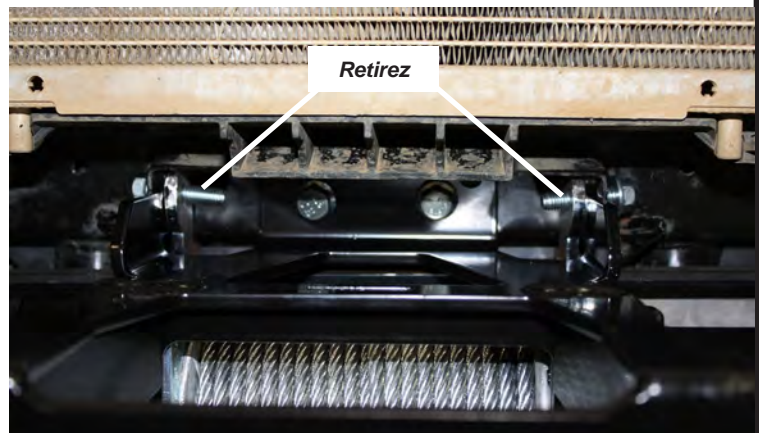


Figure 10

11. Installez le pare-chocs en utilisant les fixations déposées à l'étape 1. Serrez toutes les fixations du pare-chocs selon les couples de serrage indiqués.

Fixez solidement la calandre à cette étape.

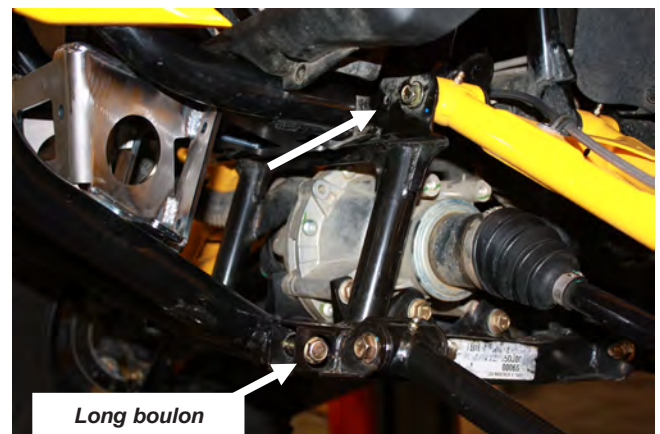


Figure 11

12. Installez les deux tubes poussoir, déposés à l'étape 1, sur le pare-chocs et le montage du treuil.



Figure 12

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

12. Serrez TOUTES les fixations du pare-chocs selon les couples de serrage indiqués.
13. Installez le guide-câble. Les fixations sont incluses dans le kit du treuil.



Figure 13

## Plow Operation

1. Fixez le support du tube poussoir (A3) à l'ensemble de la lame de charrue.

**REMARQUE :** La visserie permettant de fixer l'ensemble du tube poussoir à la lame de charrue se trouve dans le kit de visserie expédié avec la lame de charrue.

**REMARQUE :** La hauteur de la cheville doit être à environ 37 cm (14,5 po) du sol lors de l'utilisation de la charrue. Pour que la charrue fonctionne correctement, ajustez l'écrou de serrage sur les dispositifs de réglage du ressort hélicoïdal du véhicule pour obtenir la meilleure hauteur de cheville.

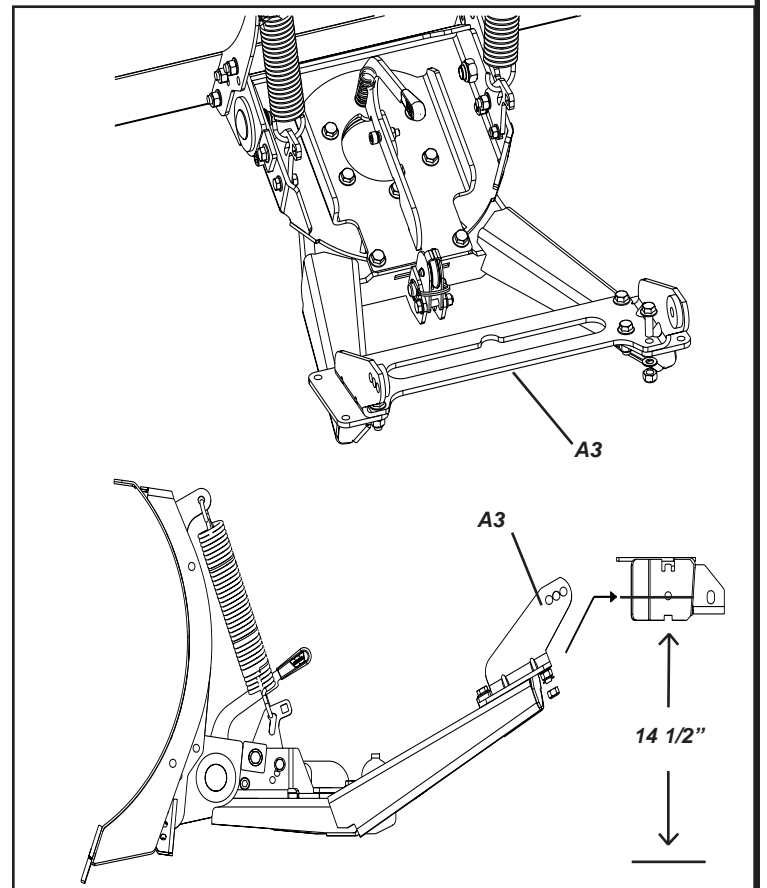


Figure 1

2. Raccordez la bande de terminaison (C2) au pare-chocs avant. La boucle de la bande doit être placée aussi haut que possible sur le pare-chocs.



Figure 2

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

3. Raccordez le crochet du câble du treuil à la boucle de la bande de terminaison (C2).

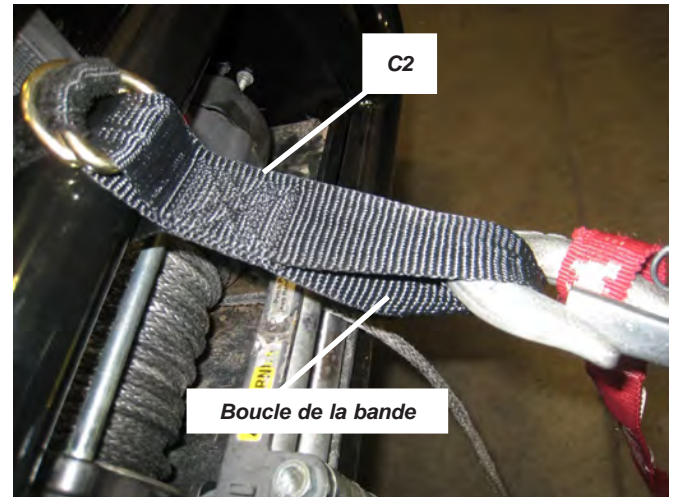


Figure 3

4. Consultez le manuel d'utilisation de la charrue pour raccorder correctement la charrue au véhicule.

**ATTENTION** Toujours consulter le manuel d'installation de votre treuil pour y trouver les instructions de câblage.

**ATTENTION** Toujours consulter le Guide des techniques d'utilisation du treuil pour y trouver le bon mode d'emploi.

**AVERTISSEMENT** Toujours bien serrer tous les écrous et les boulons conformément aux instructions d'utilisation.

**AVERTISSEMENT** Toujours effectuer régulièrement les inspections et l'entretien du treuil, de son kit de montage et du matériel de montage connexe.



Figure 4

## 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. Serrez 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.**

