



# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## BUMPER KIT

Part Number: 91270

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.
- Always perform regular inspections and maintenance on the winch, winch mount and related hardware.
- Never 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 Sales/ Customer Service: 1-503-722-3008  
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 4-6
Maintenance/Care.....	page 7

## **TOOLS REQUIRED**

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

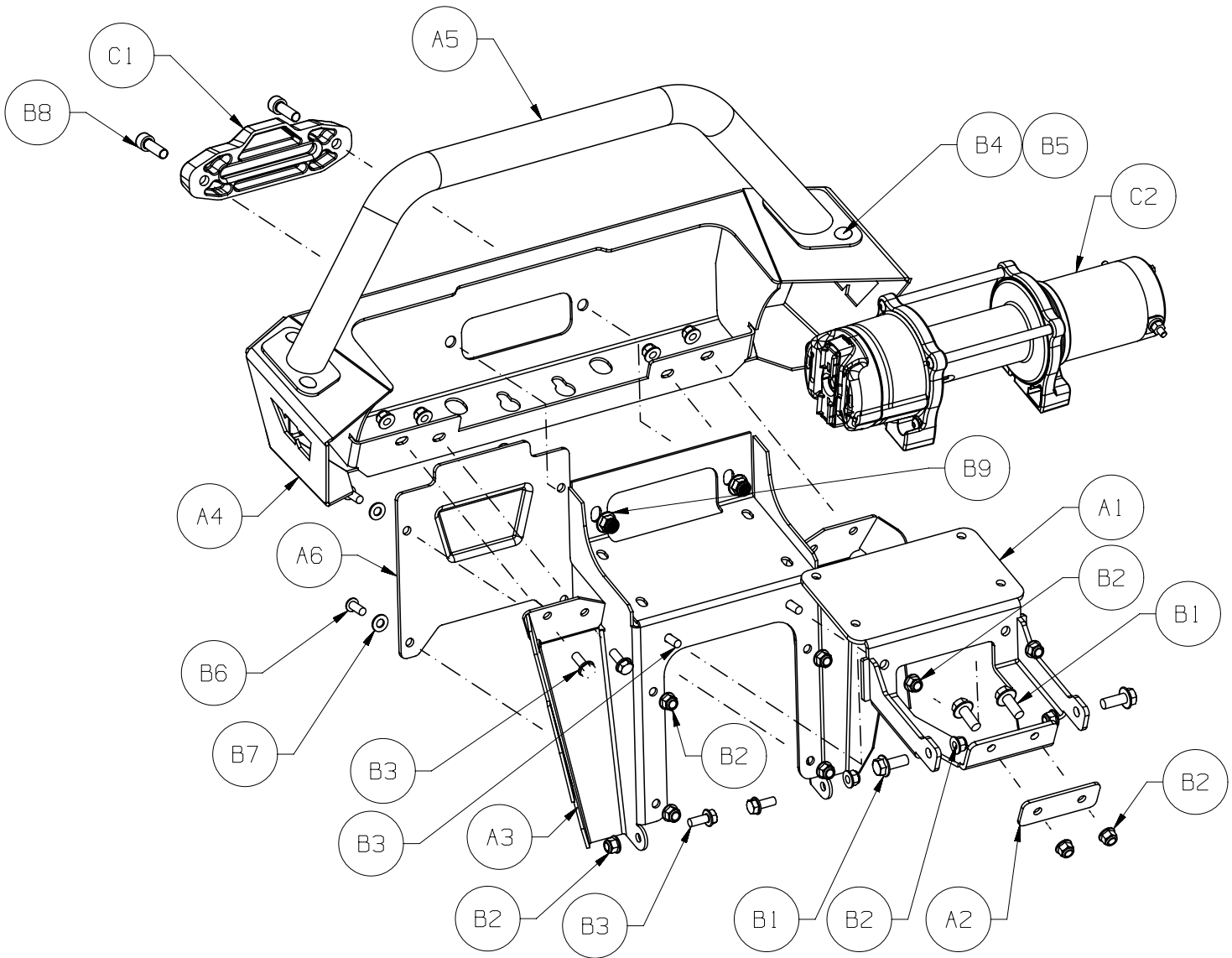
## **TORQUE SPECIFICATIONS**

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

1/4	8 lb. ft. (10.8 N-m)
5/16	17 lb. ft. (23.0 N-m)
3/8	30 lb. ft. (40.7 N-m)
7/16	50 lb. ft. (67.8 N-m)
1/2	75 lb. ft. (101.7 N-m)

# PARTS LIST

Reference	Part Number	Qty	Description
A1	91256	1	Bumper Winch Mount
A2	91251	1	Backing Plate
A3	91243	1	Bumper Support
A4	91267	1	Bumper
A5	91311	1	Bumper tube
A6	91316	1	Grill
B1	79462	4	M8 x 25mm flange bolt
B2	71588	16	M8 flange nut
B3	78648	8	M8 x 20mm flange bolt
B4	79213	4	3/8" X 1" carriage bolt
B5	80182	4	3/8" nut
B6	75776	4	M8 button head bolt
B7	1324	4	M8 washer
B8	85802	2	M10 x 30 Socket head bolt
B9	87232	2	M10 Lock nut
C1	Not included	1	Fairlead
C2	Not included	1	Winch



# INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Remove factory bumper.



Figure 1

2. Place winch mount (A1) into position. Install fasteners (B1 and B2) into side location.

**Note:** *The plastic grill was removed for clarity. It is not necessary to remove the plastic grill to install winch mount.*

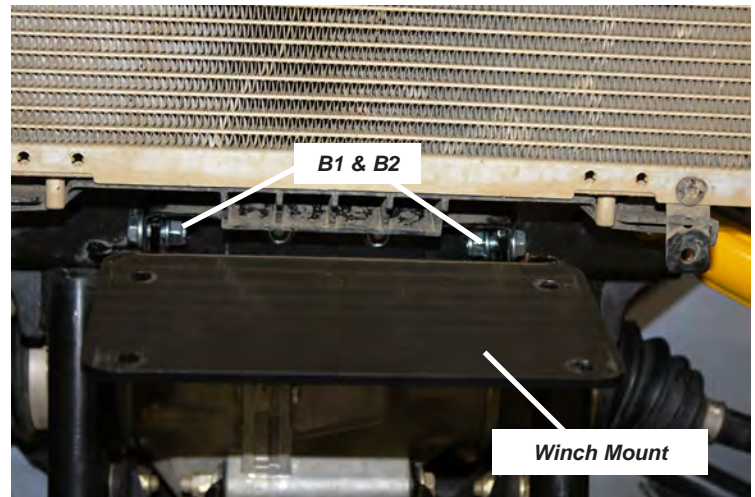


Figure 2

3. Place backing plate (A2) into position behind cross member.
4. Install fasteners (B1 and B2). Leave fasteners loose to allow winch mount to be adjusted.

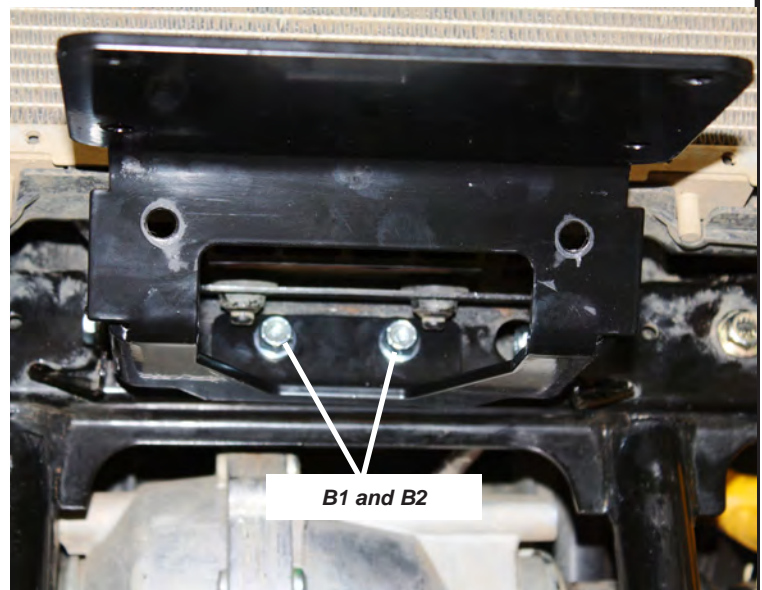


Figure 3

5. Place bumper support (A3) into position. Use fasteners B2 and B3 to install bumper support to bumper winch mount (A1). Do not tighten at this time.

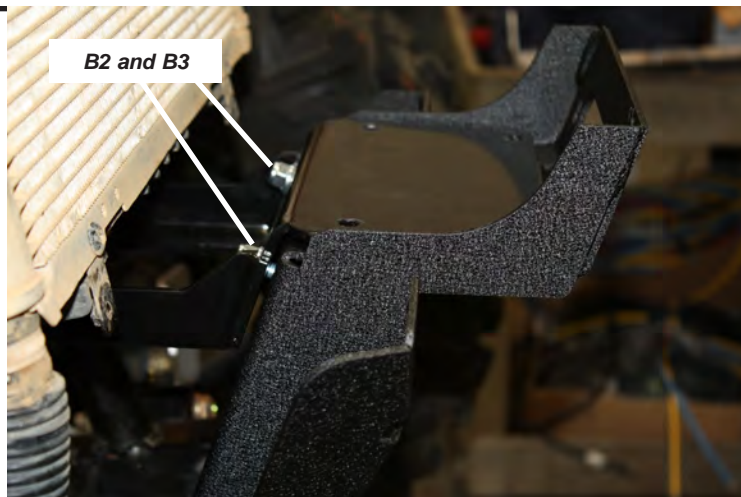


Figure 4

6. Use fasteners B2 and B3 to install bumper support to frame. Do not tighten at this time.

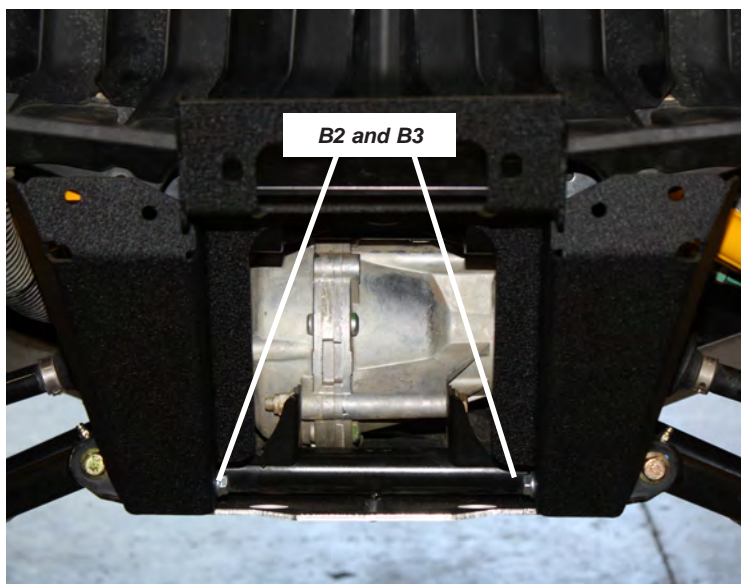


Figure 5

7. Install bumper tube (A5) to bumper (A4). Place tube (A5) into position and install fasteners (B4).

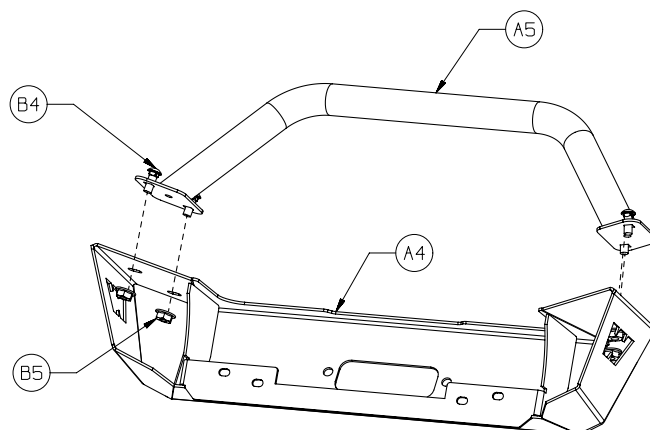


Figure 6

8. Install bumper. Use fasteners (B2, B3) in the upper locations. Tighten bumper fasteners to recommended torque specification listed.

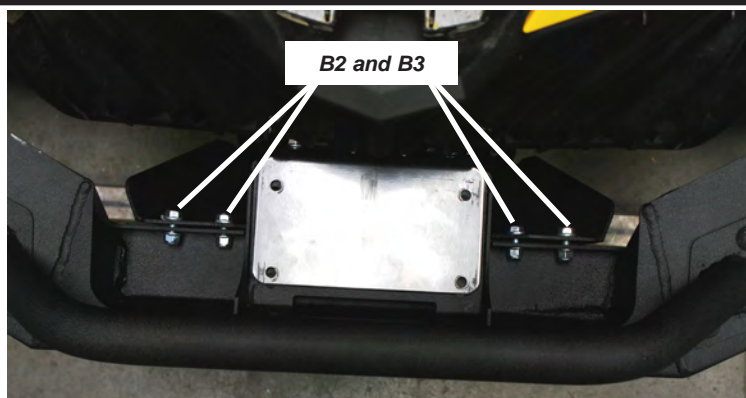


Figure 7

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



Figure 8

10. Place winch into position with the motor to the vehicle right. Install winch per instructions found in winch kit. Winch fasteners located in winch kit.



Figure 9

11. Tighten all winch mount fasteners to recommended torque specification listed.



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 PARE-CHOCS

Numéro de pièce : 91270

Application : 2013 Can-Am Maverick 1000

### 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.

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 nécessaires.....	page 9
Couples de serrage.....	page 9
Liste de pièces détachées .....	page 10
Installation.....	page 11-13
Maintenance/Entretien .....	page 14

## **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

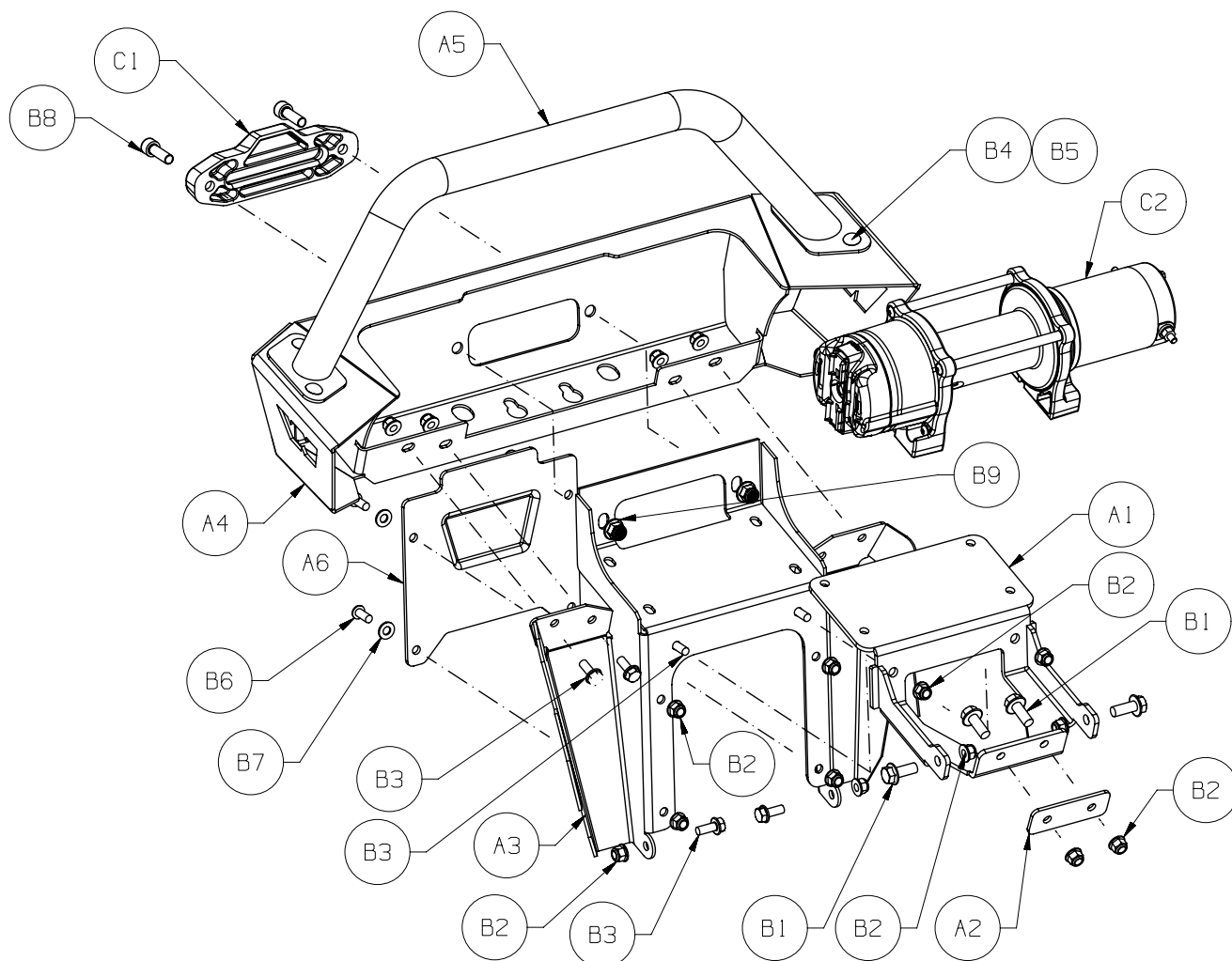
## **COUPLES DE SERRAGE**

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

1/4	8 lb. ft. (10.8 N-m)
5/16	17 lb. ft. (23.0 N-m)
3/8	30 lb. ft. (40.7 N-m)
7/16	50 lb. ft. (67.8 N-m)
1/2	75 lb. ft. (101.7 N-m)

## LISTE DES PIÈCES

Référence	Numéro de pièce	Qté	Description
A1	91256	1	Montage de treuil sur pare-chocs
A2	91251	1	Plaque d'appui
A3	91243	1	Support de pare-chocs
A4	91267	1	Pare-chocs
A5	91311	1	Tube de pare-chocs
A6	91316	1	Calandre
B1	79462	4	Boulon à bride : M8 x 25 mm
B2	71588	16	Écrou à bride M8
B3	78648	8	Boulon à bride : M8 x 20 mm
B4	79213	4	Boulon de carrosserie 3/8 x 1 po
B5	80182	4	Écrou de 3/8 po
B6	75776	4	Boulon à tête ronde M8
B7	1324	4	Rondelle M8
B8	85802	2	Boulon à tête creuse M10 x 30
B9	87232	2	Écrou de blocage M10
C1	Non inclus	1	Guide-câble
C2	Non inclus	1	Treuil



# INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Déposez le pare-chocs installé à l'usine.



Figure 1

2. Placez le montage de treuil (A1) en position. Installez les fixations (B1 et B2) sur le côté.

*Remarque : La calandre en plastique a été enlevée pour plus de clarté. Il n'est pas nécessaire de déposer la calandre en plastique pour installer le montage de treuil.*

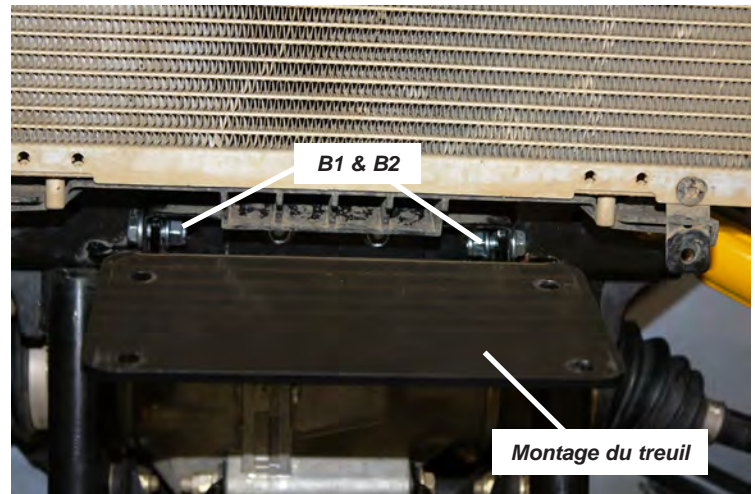


Figure 2

3. Placez la plaque d'appui en position (A2) derrière la traverse.

4. Posez les fixations (B1 et B2). Laissez du jeu dans les fixations pour faciliter l'ajustement du montage de treuil.

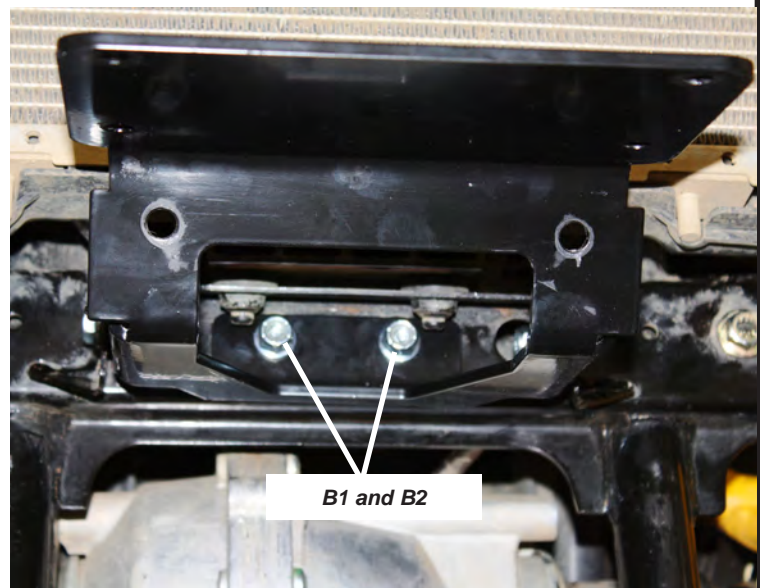


Figure 3

5. Placez le pare-chocs (A3) en position. Utilisez les fixations B2 et B3 pour installer le support de pare-chocs sur le montage du treuil (A1). Ne serrez pas pour l'instant.

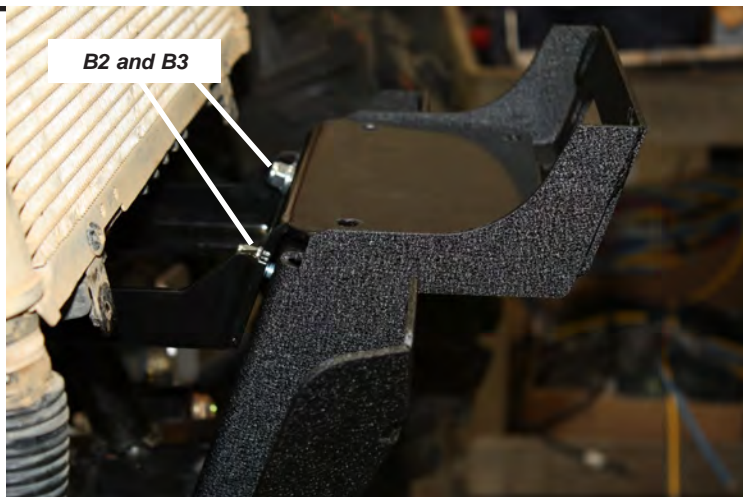


Figure 4

6. Utilisez les fixations B2 et B3 pour installer le support de pare-choc au cadre. Ne serrez pas pour l'instant.

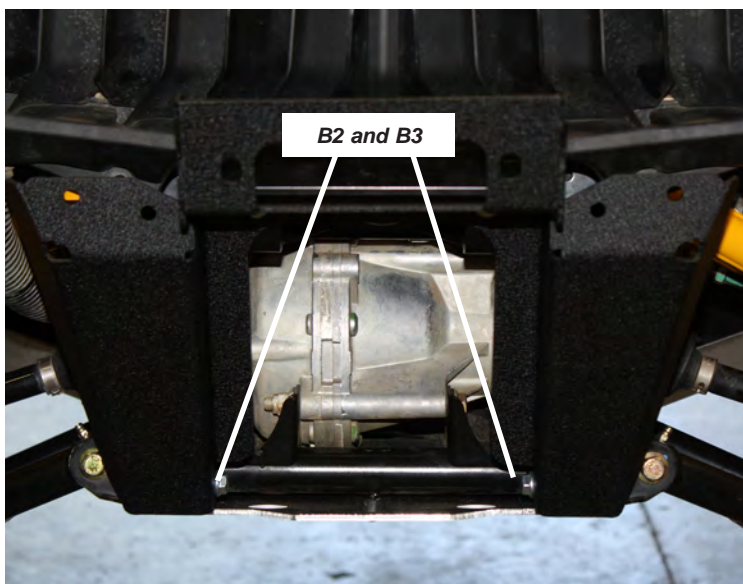


Figure 5

7. Installez le tube de pare-chocs (A5) sur le pare-chocs (A4). Placez le tube (A5) en position et installez les fixations (B4).

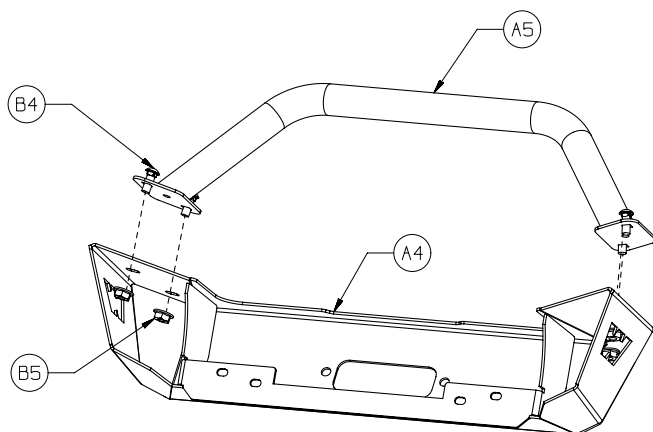


Figure 6

8. Installez le pare-chocs. Installez les fixations (B2, B3) dans les positions supérieures. Serrez toutes les fixations du pare-chocs selon les couples de serrage indiqués.

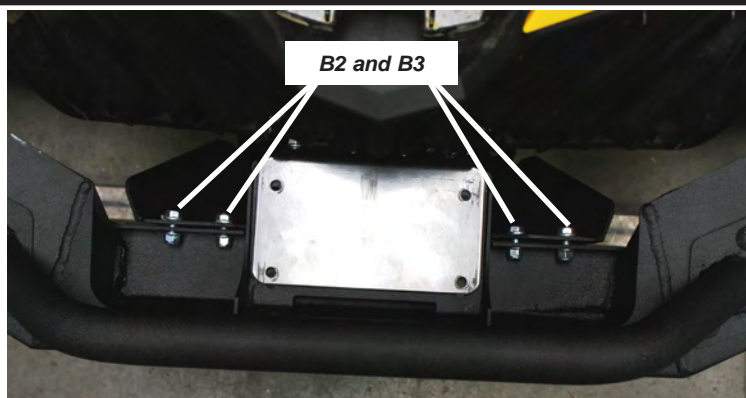


Figure 7

9. Installez le guide-câble. Les fixations sont incluses dans le kit du treuil.



Figure 8

10. Placez le treuil en position avec le moteur à la droite du véhicule. Installez le treuil en suivant les instructions fournies dans le kit. Les attaches du treuil sont incluses dans le kit du treuil.



Figure 9

11. Serrez toutes les fixations du montage de treuil selon les couples de serrage indiqués.



Figure 10

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.**

