



# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## BUMPER KIT

Part Number: 88225

Application: 2012+ Kawasaki Teryx4

### 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.
- Always put the end of the actuator cable through the slot in the Termination Bracket. Terminating the cable through any other hole in the bracket will cause the bracket to not function properly and will drastically reduce the life of the actuator cable.

Read installation and operating instructions thoroughly.

## **TABLE OF CONTENTS**

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Tools Required.....        | page 2   |
| Torque Specifications..... | page 2   |
| Parts List.....            | page 3   |
| Installation.....          | page 4-5 |
| Maintenance/Care.....      | page 6   |

## **TOOLS REQUIRED**

- 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm socket
- Phillips head screwdriver
- 3/16" Allen head wrench
- 9/16" end wrench
- socket wrench

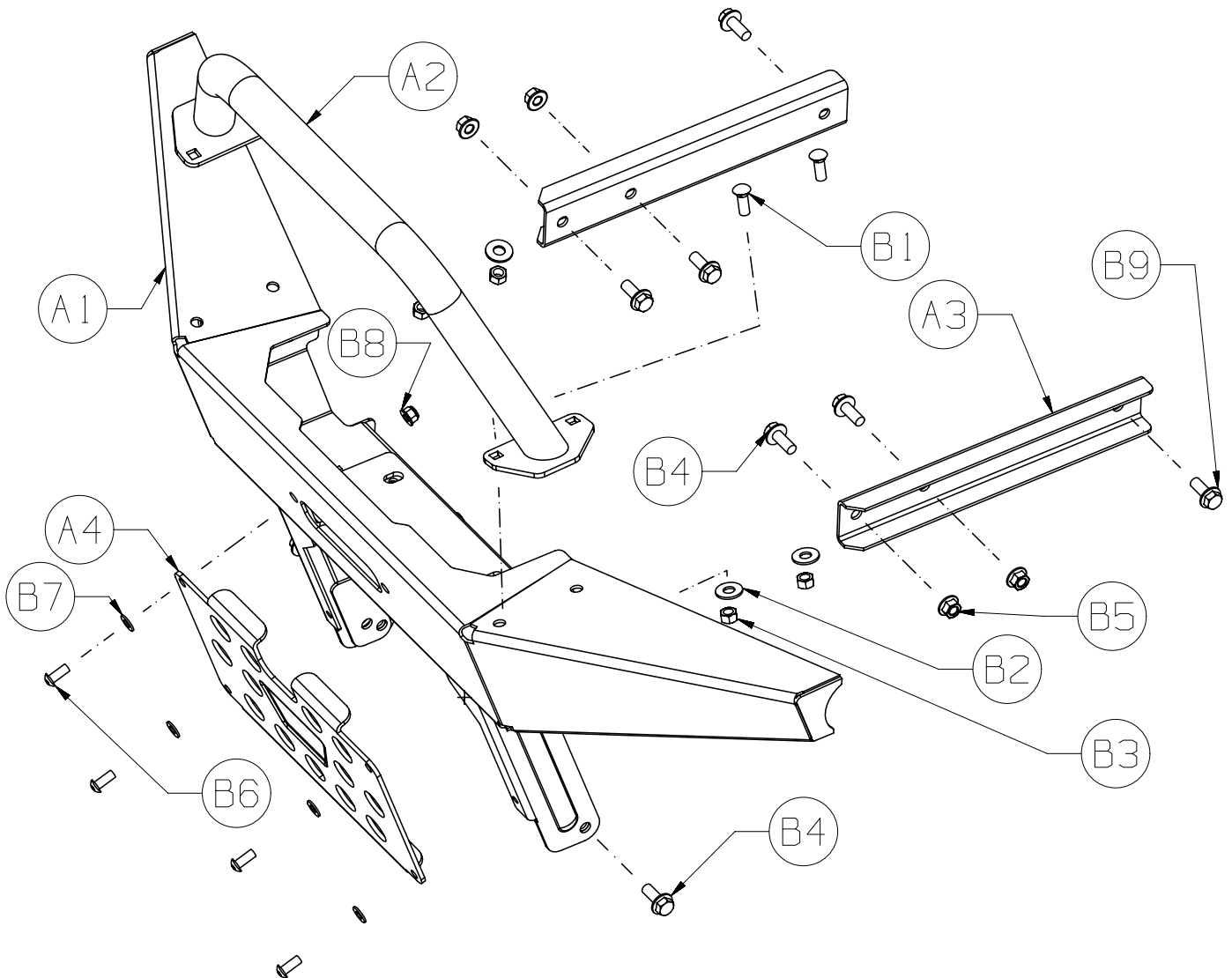
## **TORQUE SPECIFICATIONS**

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

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 1/4 (M6)  | 8 lb. ft. (10.8 N-m)  |
| 5/16 (M8) | 17 lb. ft. (12.5 N-m) |
| 3/8 (M10) | 30 lb. ft. (40.7 N-m) |

# PARTS LIST

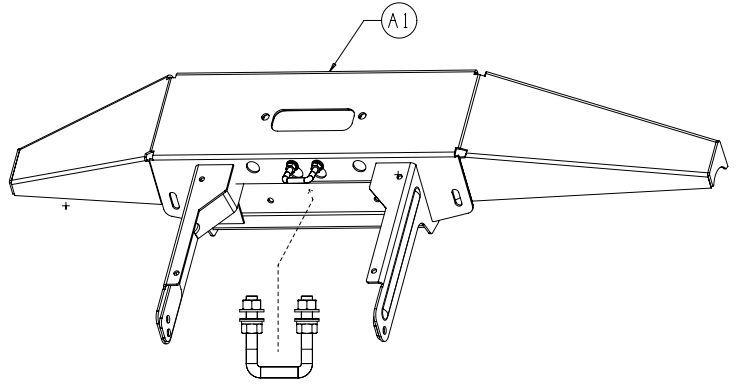
| Reference | Part Number | QTY | Description         |
|-----------|-------------|-----|---------------------|
| A1        | 88227       | 1   | Bumper              |
| A2        | 88237       | 1   | Bumper tube         |
| A3        | 88234       | 2   | Side bracket        |
| A4        | 88236       | 1   | Bumper plate        |
| B1        | 79213       | 4   | 3/8" carriage bolt  |
| B2        | 2195        | 4   | 3/8" washer         |
| B3        | 6779        | 4   | 3/8" nut            |
| B4        | 79461       | 6   | M10 x 20mm bolt     |
| B5        | 87166       | 4   | M10 nut             |
| B6        | 75776       | 4   | M8 button head bolt |
| B7        | 1324        | 4   | M8 washer           |
| B8        | 71588       | 4   | M8 flanged nut      |
| B9        | 73784       | 2   | M10 x 16mm bolt     |
| C1        |             | 1   | Fairlead            |
| C2        |             | 1   | Winch               |



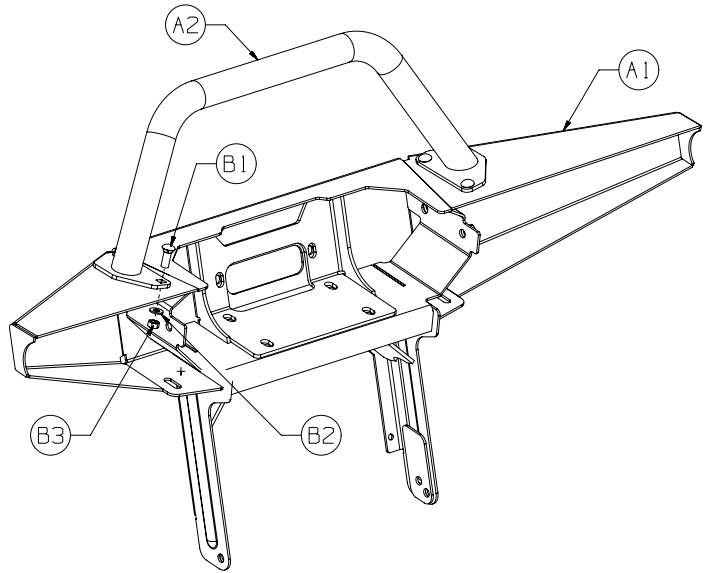
# INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Remove factory bumper.

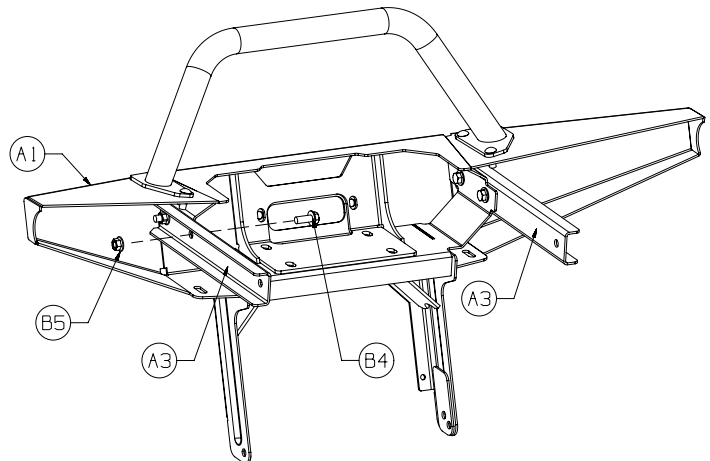
2. If Warn plow mount is being installed along with bumper, install u-bolt and fasteners found in plow mount kit. Note: Plow mount must be installed on vehicle before bumper installation. See figure 1.



3. Install tube (A2) to bumper (A1) using fasteners (B1, B2, B3). See figure 2.



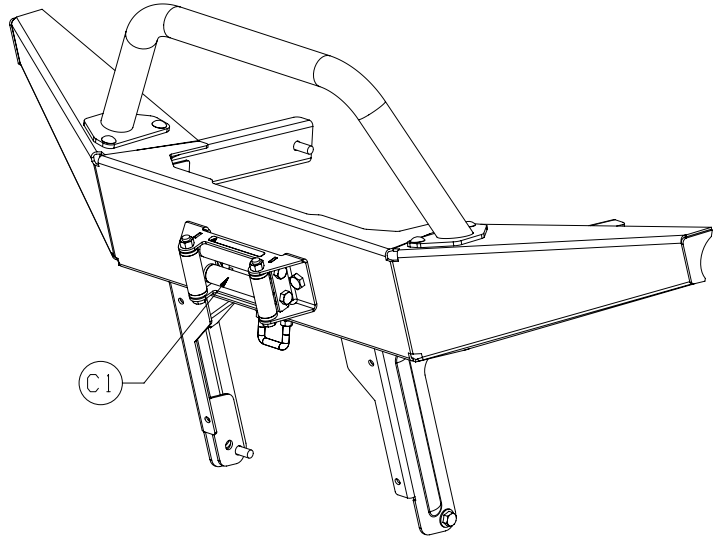
4. Install side brackets (A3) to bumper (A1) to bumper using fasteners (B4, B5). Do not tighten. See figure 3.



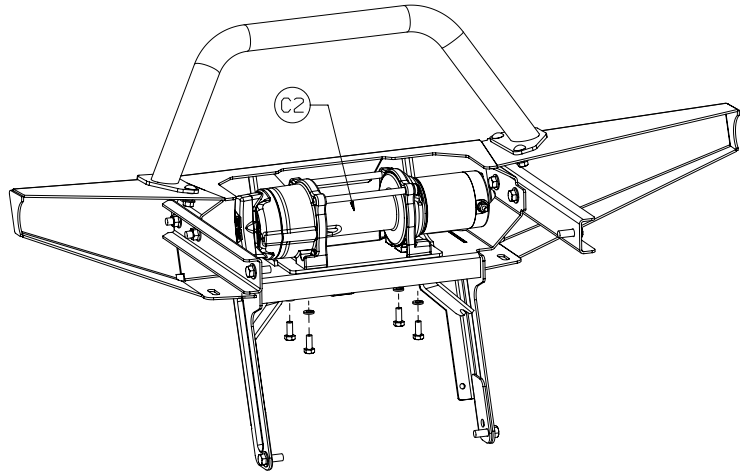
5. Position bumper to vehicle. Install bumper using fasteners (B4) in the lower fastener locations. Use fasteners (B9) in the rear fastener locations.

6. Tighten all fasteners.

7. Install fairlead (C1) to bumper. Fairlead and fasteners are supplied with winch kit. See figure 4.

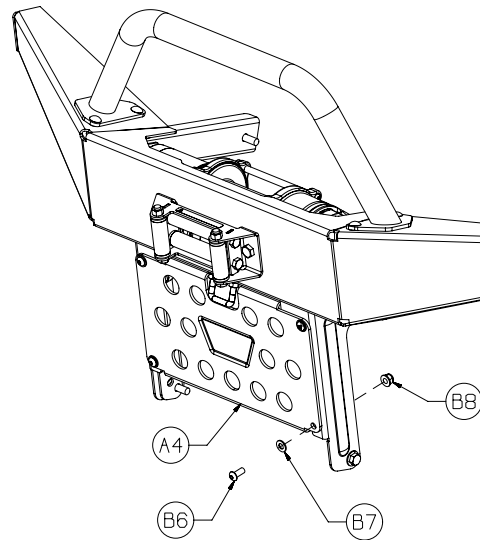


8. Install winch (C2) to bumper. Winch fasteners supplied in winch kit. See figure 5.



9. Install bumper plate (A4) to bumper (A1) using fasteners (B6, B2, B7). See figure 6.

10. Install winch wire as described in winch mounting instruction supplied in winch kit.



## MAINTENANCE / CARE

1. Inspect all parts on the bumper and related hardware prior to each use. Replace all hardware that appears rusted or deformed.
2. Inspect all nuts and bolts on the bumper, 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 moving or rotating parts. Remove debris that may inhibit the part from moving freely.

### **WARNING**

**PERFORM REGULAR INSPECTIONS ON THE BUMPER AND RELATED HARDWARE. FAILURE TO FOLLOW THIS WARNING MAY CAUSE VEHICLE DAMAGE AND OPERATOR INJURY OR DEATH.**

**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

## PARE-CHOCS KIT

Référence : 88225

Application : 2012+ Kawasaki Teryx4

### MESURES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

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 de mort. 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 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 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 mettre en marche 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 États-Unis 97015-8903, 1-503-722-1200, TÉLÉCOPIEUR : 1-503-722-3000  
Service à la clientèle : 1-800-543-9276  
Registre des concessionnaires : 1-800-910-1122  
Support des ventes à l'international/Service à la clientèle : 1-503-722-3008  
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.

## **AVIS**

### **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.**
- **Toujours faire passer l'extrémité du câble de relevage par la fente du support de terminaison. Si l'extrémité du câble est introduite dans un autre trou du support, cela empêchera le bon fonctionnement du support et réduira de façon radicale la durée de vie du câble de relevage.**

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

## **TABLE DES MATIÈRES**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Outils requis .....         | page 8      |
| Couples de serrage.....     | page 8      |
| Liste des pièces .....      | page 9      |
| Installation.....           | pages 10-11 |
| Maintenance/entretien ..... | page 12     |

## **OUTILS REQUIS**

- Douille de 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm
- Tournevis cruciforme
- Clé Allen 3/16 po
- Clé plate simple 9/16 po
- Clé à douille

## **COUPLES DE SERRAGE**

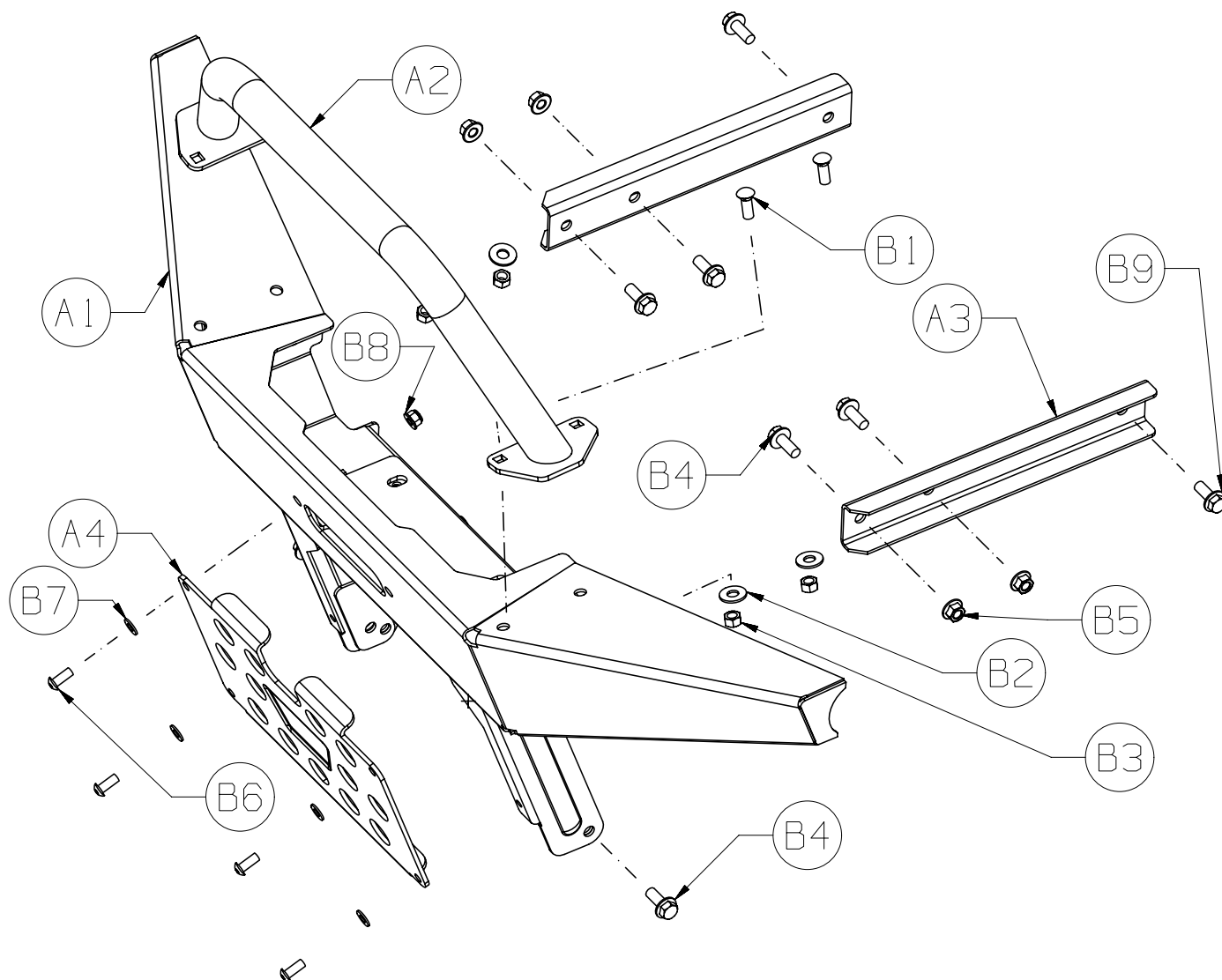
Veillez appliquer les couples de serrage recommandés pour l'assemblage de ce produit, sauf indication contraire.

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| 1/4 (M6)  | 10,8 N-m (8 pi-lb)  |
| 5/16 (M8) | 12,5 N-m (17 pi-lb) |
| 3/8 (M10) | 40,7 N-m (30 pi-lb) |



# LISTE DES PIÈCES

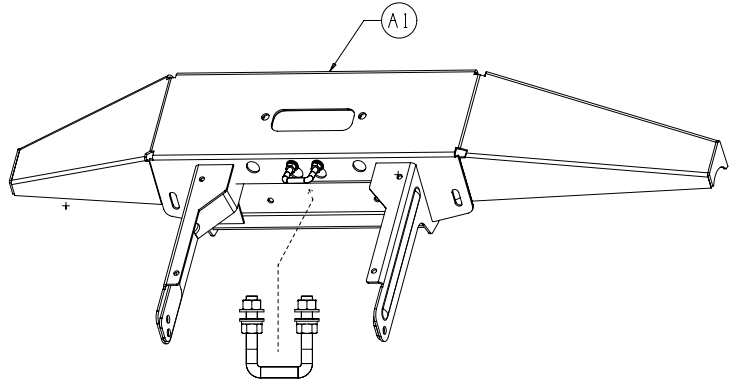
| Référence | Référence | QTÉ | Description                     |
|-----------|-----------|-----|---------------------------------|
| A1        | 88227     | 1   | Pare-chocs                      |
| A1        | 88237     | 1   | Tube de pare-chocs              |
| A3        | 88234     | 2   | Support latéral                 |
| A1        | 88236     | 1   | Plaque de pare-chocs            |
| B1        | 79213     | 4   | Boulon de carrosserie de 3/8 po |
| B2        | 2195      | 4   | Rondelle de 3/8 po              |
| B3        | 6779      | 4   | Écrou de 3/8 po                 |
| B4        | 79461     | 6   | Boulon M10 x 20 mm              |
| B5        | 87166     | 4   | Écrou M10                       |
| B6        | 75776     | 4   | Boulon à tête ronde M8          |
| B7        | 1324      | 4   | Rondelle M8                     |
| B8        | 71588     | 4   | Écrou hexagonal à épaulement M8 |
| B9        | 73784     | 2   | Boulon M10 x 16 mm              |
| C1        |           | 1   | Guide-câble                     |
| C2        |           | 1   | Treuil                          |



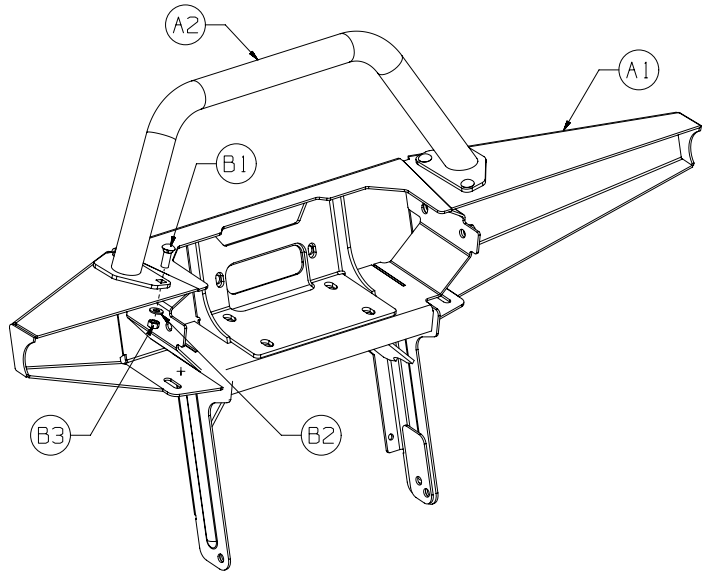
# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

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

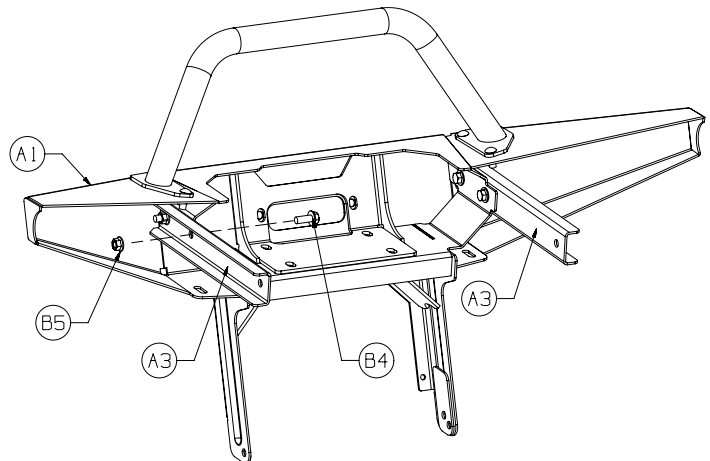
2. Si le montage de lame Warn est installé avec le pare-chocs, installer le boulon en U et les attaches incluses dans le kit de montage de lame. Remarque : Le montage de lame doit être installé sur le véhicule avant l'installation du pare-chocs. Voir la figure 1.



3. Installer le tube (A2) sur le pare-chocs (A1) en utilisant les attaches (B1, B2 et B3). Voir la figure 2.



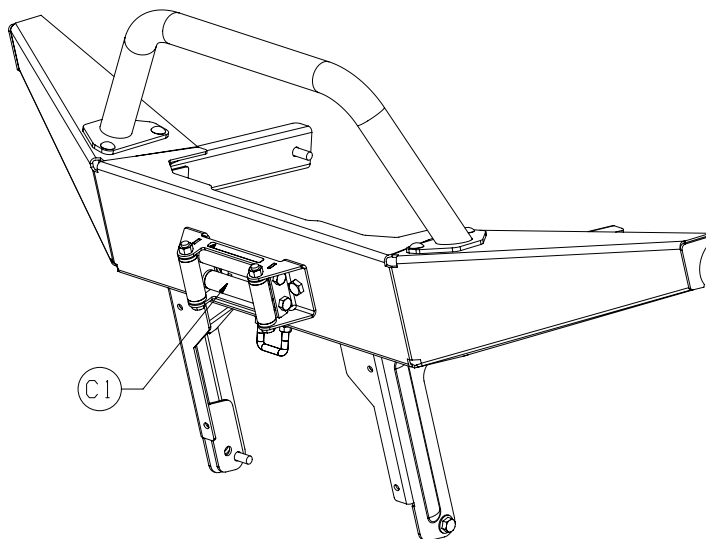
4. Installer les supports latéraux (A3) sur le pare-chocs (A1) en utilisant les attaches (B4 et B5). Ne pas serrer. Voir la figure 3.



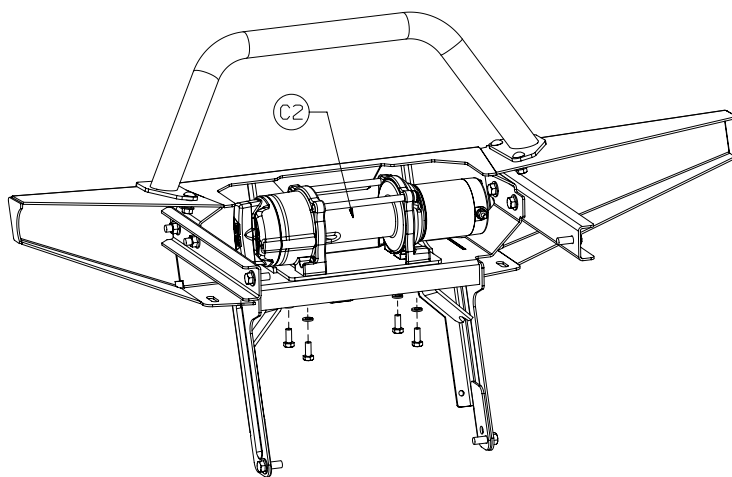
5. Placer le pare-chocs sur le véhicule. Installer le pare-chocs en utilisant les attaches (B4) dans les emplacements pour attaches inférieurs. Utiliser les attaches (B9) dans les emplacements pour attaches à l'arrière.

6. Serrer toutes les fixations.

7. Installer le guide-câble (C1) sur le pare-chocs. Le guide-câble et les attaches sont inclus dans le kit du treuil. Voir la figure 4.

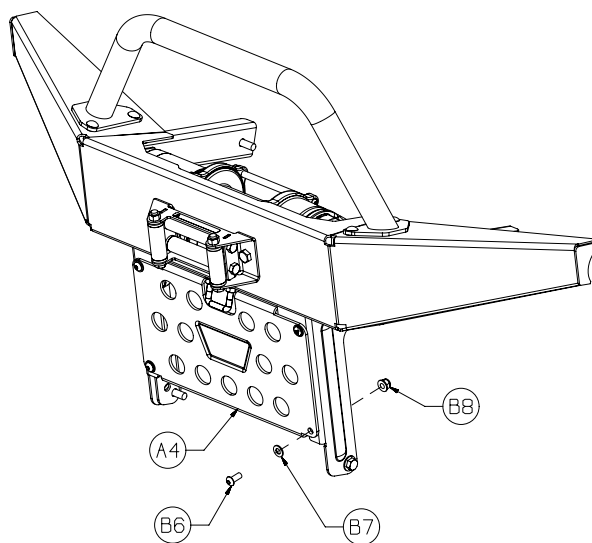


8. Installer le treuil (C2) sur le pare-chocs. Les attaches du treuil sont incluses dans le kit du treuil. Voir la figure 5.



9. Installer la plaque de pare-chocs (A4) sur le pare-chocs (A1) en utilisant les attaches (B6, B2 et B7). Voir la figure 6.

10. Installer le câble du treuil en suivant les instructions fournies dans le kit du treuil.



1. Inspecter toutes les pièces du pare-chocs et le matériel de montage connexe avant chaque utilisation. Remplacer tout matériel qui semble rouillé ou déformé.
2. Inspecter tous les écrous et boulons du pare-chocs et le matériel de montage connexe avant chaque utilisation. Serrer bien tous les écrous qui en ont besoin. Les écrous et boulons foirés, fracturés ou tordus doivent être remplacés.
3. Inspecter toutes les pièces mobiles ou rotatives. Retirer les débris pouvant gêner le libre mouvement des pièces.

### AVERTISSEMENT

**INSPECTER RÉGULIÈREMENT LE PARE-CHOC ET LE MATÉRIEL DE MONTAGE CONNEXE. LE NON-RESPECT DE CET AVERTISSEMENT PEUT FINIR PAR ENDOMMAGER LE VÉHICULE OU PROVOQUER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT DE L'OPÉRATEUR.**

**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.**

