



INSTALLATION INSTRUCTIONS

A-ARM GUARDS, FRONT

Part Number: 91348

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 ever operate this WARN product with damaged or missing parts.
- Never work under vehicle before properly securing vehicle installation and operating instructions thoroughly.

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.
- **Part edges may be sharp!**

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.

NOTES

- Product may affect airflow to vehicle engine and drivetrain components.
- Installation of this accessory may affect vehicle warranty.
- This product will NOT protect vehicle from all impacts and terrain conditions.

BEFORE YOU BEGIN

Installation tip:

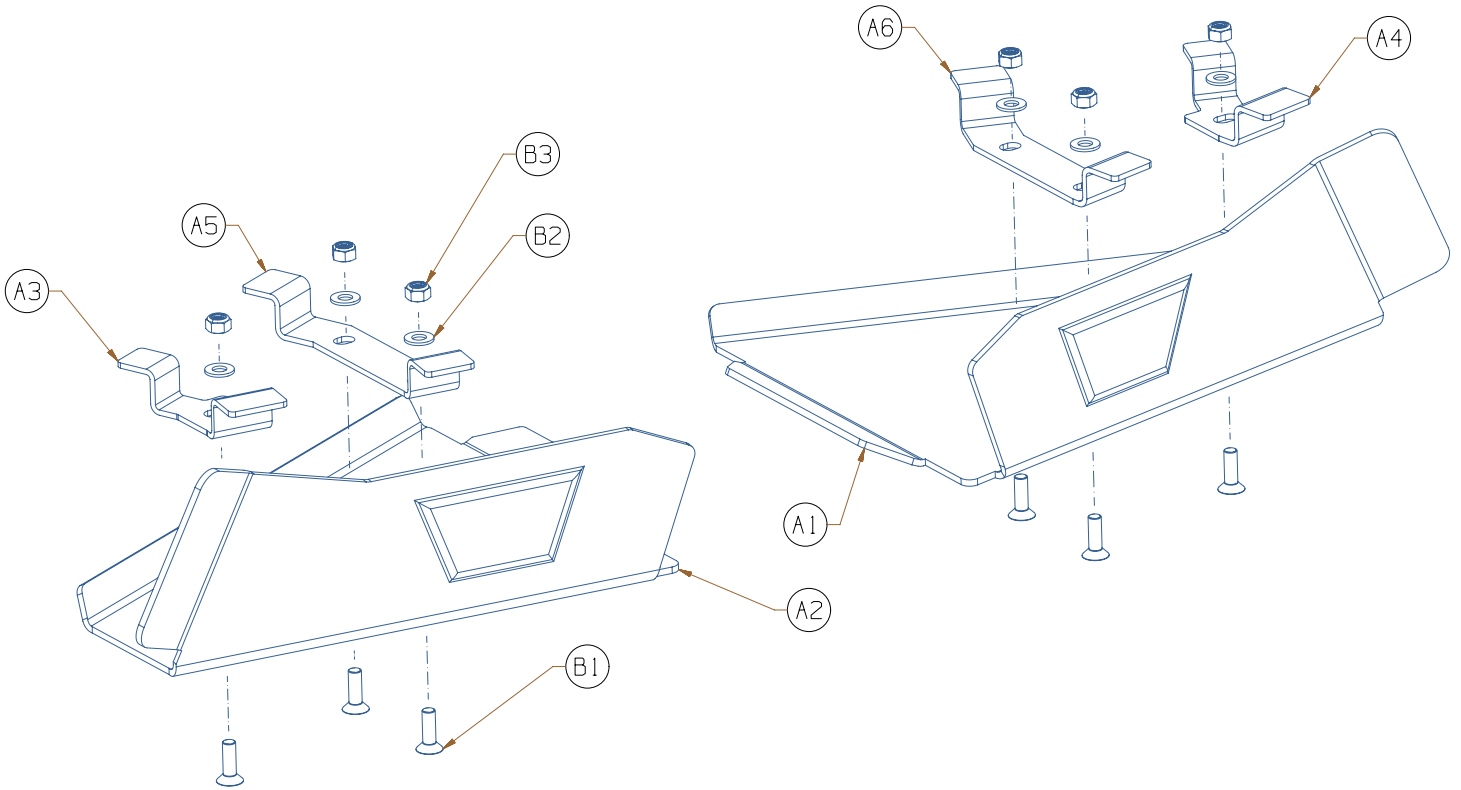
- Apply electrical tape to clean dry vehicle components that will be in direct contact with aluminum skid plates. Tape will help protect painted finish against abrasion and can reduce tendency of squeaks.
- Raising the vehicle on a hoist or ramps may ease installation of this product.

TABLE OF CONTENTS

Parts List.....	page 3
Tools Required.....	page 3
Torque Specifications.....	page 3
Installation.....	page 4
Maintenance/Care.....	page 5

PARTS LIST

Reference	Part Number	Qty	Description
A1	91352	1	LEFT A-ARM GUARD
A2	91353	1	RIGHT A-ARM GUARD
A3	91347	1	RIGHT OUTER BRACKET
A4	91351	1	LEFT OUTER BRACKET
A5	91349	2	RIGHT INNER BRACKET
A6	91350	1	LEFT INNER BRACKET
B1	75696	8	M8 FLAT HEAD SCREW
B2	1324	8	WASHER
B3	22491	8	M8 LOCK NUT



TOOLS REQUIRED

- 13MM END WRENCH OR SOCKET
- 5MM HEX KEY OR SOCKET

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)
M4	(2)	3
M5	(4.5)	6
M6	(7.5)	10
M8	(18)	25
M10	(37)	50

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Remove factory A-arm guards, if applicable. See Figure 1.



Figure 1

2. Place brackets (A4 and A6) into position on top of left A-arm. See Figure 2.



Figure 2

3. Place left A-arm guard (A1) into position. Align and secure with fasteners (B1, B2, B3). See Figure 3.



Figure 3

4. Repeat step for the right side. See Figure 4.



Figure 4

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 PROTECTIONS DE BRAS TRIANGULAIRE, AVANT

Numéro de pièce : 91348

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.**
- **Les bords de partie peuvent être tranchants !**

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

AVIS

Dompage 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

REMARQUE

- Le produit peut affecter la circulation d'air vers le moteur du véhicule et les composants du train d'engrenages.
- L'installation de cet accessoire peut affecter la garantie du véhicule.
- Ce produit NE protégera PAS le véhicule des impacts et des conditions topographiques.

AVANT DE COMMENCER

Conseil d'installation:

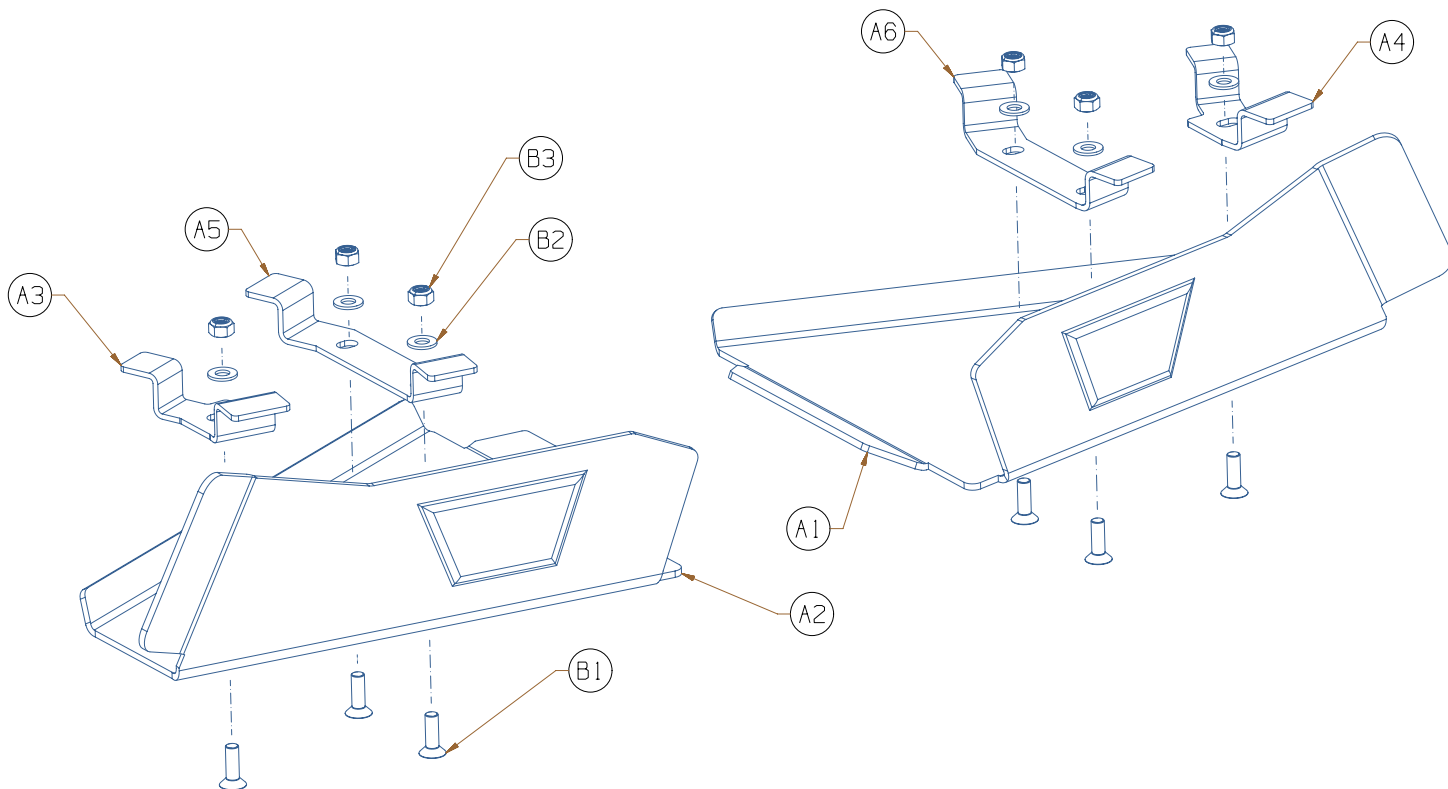
- Mettez du ruban isolant sur les composants (propres) du véhicule qui seront en contact direct avec les plaques de protection en aluminium. Le ruban permettra de protéger la finition peinte contre les effets d'abrasion et peut réduire les risques de grincement.
- Vous pouvez faciliter l'installation du produit en relevant le véhicule à l'aide d'un palan ou de rampes.

TABLE DES MATIÈRES

Liste de pièces détachées	page 8
Outils requis	page 8
Couples de serrage.....	page 8
Installation.....	page 9
Maintenance/Entretien	page 10

LISTE DES PIÈCES

Référence	Numéro de pièce	Qte	Description
A1	91352	1	PROTECTION DE BRAS TRIANGULAIRE GAUCHE
A2	91353	1	PROTECTION DE BRAS TRIANGULAIRE DROITE
A3	91347	1	SUPPORT EXTÉRIEUR DROIT
A4	91351	1	SUPPORT EXTÉRIEUR GAUCHE
A5	91349	2	SUPPORT INTÉRIEUR DROIT
A6	91350	1	SUPPORT INTÉRIEUR GAUCHE
B1	75696	6	VIS À TÊTE PLATE M8
B2	1324	6	RONDELLE
B3	22491	6	ÉCROU DE BLOCAGE M8



OUTILS REQUIS

- Clé plate simple ou douille 13 mm
- Clé hex ou douille 5 mm

COUPLES DE SERRAGE

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

Ferroir encollage	Ferroir torsion	
	lb-ft	(N.m)
M4	(2)	3
M5	(4.5)	6
M6	(7.5)	10
M8	(18)	25
M10	(37)	50

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. Retirez les protections de bras triangulaire d'origine, le cas échéant. Voir la figure 1.



Figure 1

2. Placez les supports (A4 et A6) sur le dessus du bras triangulaire gauche. Voir la figure 2.



Figure 2

3. Mettez la protection de bras triangulaire gauche (A1) en position. Alignez et fixez à l'aide de fixations (B1, B2, B3). Voir la figure 3.



Figure 3

4. Répétez cette opération pour l'autre côté. Voir la figure 4.



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.

