

# Installation Guidelines

## Directives d'installation

Polaris

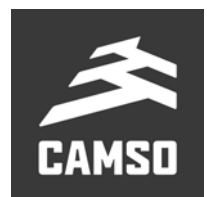
5000-05-1600-MAN

### **WARNING**

Possibility of incompatibility between differential ratios. Before installation on this vehicle, it is **\*MANDATORY\*** to validate the front and rear ratios of the track system. Refer to documents included to validate the compatibility with your vehicle.

### **AVERTISSEMENT**

Possibilité d'incompatibilité des ratios de différentiel. Avant l'installation sur le véhicule, il est **\*OBLIGATOIRE\*** de valider les ratios avant et arrière du système de chenille. Référez-vous aux documents inclus pour valider la compatibilité avec votre véhicule.



## IMPORTANT NOTICE / AVIS IMPORTANT

### WARNING

On certain 2015 model vehicles, the Polaris manufacturer introduced new differential ratios between front and rear wheels. This change greatly impacts the performance of track systems and damages on the vehicle and/or the system may occur resulting from the incompatibility between sprocket ratios and the vehicle.

Anchor bracket kits on these vehicles may be the same and the track systems can be installed on the vehicles without interference but product performance will be greatly impacted and important damages may occur on the vehicle following use if ratios between front and rear sprockets are not respected. Camso's track systems are specifically adapted for specific vehicle models and cannot be installed or swapped without verification of the sprocket ratios.

To maintain the level of excellence and quality of its products, Camso inc. asks that ratios between the front and rear sprockets of the track system be *\*systematically\** verified before installing track systems that have been sold and/or that will be installed on a Polaris vehicle.

### AVERTISSEMENT

Sur certains modèles de véhicule Polaris de l'année modèle 2015, le fabricant Polaris a introduit de nouveaux ratios de différentiel entre les roues avant et arrière. Ce changement impacte de façon importante sur les performances du système de traction et des risques de bris sur le véhicule et/ou le système peuvent survenir suite à l'incompatibilité des ratios de barbotins et du véhicule.

Les systèmes d'ancrage de ces véhicules peuvent être identiques et le système de traction s'installe sans aucune restriction au véhicule mais les performances du produit seront grandement affectées et des bris importants au véhicule peuvent survenir suite à l'utilisation si les ratios de barbotin avant et arrière ne sont pas respectés. Les systèmes de traction Camso sont adaptés spécifiquement à des modèles précis de véhicules et ne peuvent être installés ou interchangeés sans qu'une vérification des ratios de barbotins ne soit effectuée.

Afin de maintenir un niveau d'excellence et de qualité de nos produits, Camso inc. exige, pour les systèmes vendus et/ou qui seront installés sur un véhicule du fabricant Polaris, que les ratios des barbotins avant et arrière du système soient *\*obligatoirement\** vérifiés avant l'installation.

## RATIOS VERIFICATION / VÉRIFICATION DES RATIOS

Below is a list of the front and rear sprocket ratios for each Polaris model as well as the identification procedure to determine the number of teeth on a track system sprocket.

Vous trouverez ci-joint la liste des équivalences des ratios avant et arrière des barbotins pour chacun des modèles de véhicule Polaris ainsi que la procédure pour identifier le nombre de dents des barbotins de votre système de traction.

## PROCEDURE / PROCÉDURE

- Determination of the number of teeth on sprockets:

The part identification number is inscribed behind the sprocket. The last two digits of this number represent the number of teeth on the sprocket.

- Identification du nombre de dents des barbotins :

Un numéro est inscrit à l'arrière le barbotin, le numéro d'identification de pièce. Les deux dernier chiffre de ce numéro représente le nombre de dents du barbotin.

Figure 1

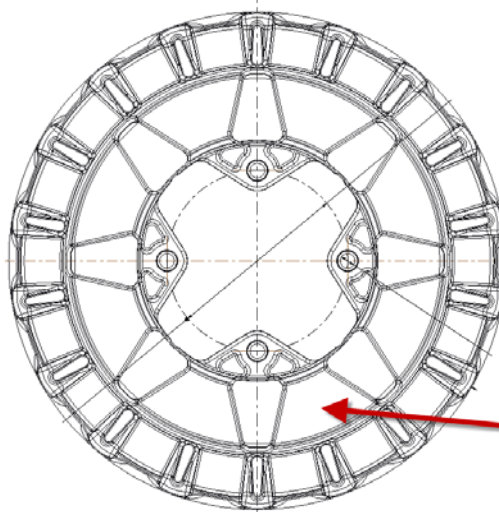


Figure 2



**Part reference number and number of teeth on sprocket:**

- 1009-00-7115 ..... 15 teeth
- 1009-00-7116 ..... 16 teeth
- 1009-00-7117 ..... 17 teeth
- 1009-00-7118 ..... 18 teeth

**Référence numéro de pièce et nombre de dent du barbotin :**

- 1009-00-7115 ..... 15 dents
- 1009-00-7116 ..... 16 dents
- 1009-00-7117 ..... 17 dents
- 1009-00-7118 ..... 18 dents

See the following pages for a list of sprocket ratios by vehicle model.

Voir les pages suivantes pour la liste des équivalences des ratios selon le modèle de véhicule.

CC	MODEL	SUSPENSION TYPE	YEAR FROM	YEAR TO	Front sprocket	Rear sprocket
325	Ranger ETX (31 HP)	Ind	2015	2016	16	15
325	Sportsman ACE (32 HP)	Ind	2014	2016	16	15
325	Sportsman ETX (30 HP)	Ind		2015	16	15
330	4X4 Magnum (Front small hub)	Rig	2003	2006	16	15
400	Ranger 4X4 EFI	Ind	2010	2014	16	15
400	Sportsman	Ind		2004.5	16	15
400	Sportsman H.O. *Except model without LOW*	Ind	2005	2014	16	15
450	Sportsman	Ind	2006	2007	17	16
450	Sportsman H.O. / EPS / Utility	Ind	2016	2018	17	16
500	Magnum RMK	Rig		2002	17	16
500	Ranger	Ind		2017	16	15
500	Ranger 4X4	Rig	2002	2004	17	16
500	Ranger 4X4 / EFI	Ind	2005	2008	17	16
500	Ranger 4X4 / EFI	Ind		2009	17	16
500	Ranger 4X4 / EFI	Ind	2010	2013	17	16
500	Ranger 6X6	Rig	2000	2007	16	15
500	Sportsman *Front small hub*	Ind		2004.5	17	16
500	Sportsman ACE	Ind	2017	2018	17	16
500	Sportsman EFI Touring HO	Ind	2008	2013	17	16
500	Sportsman H.O.	Ind	2005	2007	17	16
500	Sportsman H.O.	Ind	2008	2013	17	16
500	Sportsman X2	Ind	2008	2009	17	16
500	Sportsman X2	Ind	2006	2007	17	16
550	Sportsman / XP / EPS	Ind	2009	2014	17	16
550	Sportsman Touring / EPS	Ind	2010	2014	17	16
550	Sportsman X2 / EPS	Ind	2010	2014	17	16
570	Ranger (Full size)	Ind	2016	2018	17	16
570	Ranger / EPS	Ind	2014	2018	17	16
570	Ranger / EPS (Full size)	Ind		2015	17	16
570	Ranger Crew 4 / EPS (Mid-size)	Ind	2016	2018	17	16
570	Ranger Crew 6 (Full size)	Ind	2016	2018	17	16
570	Ranger Crew EFI / EPS (Mid-size)	Ind	2014	2015	17	16
570	Ranger Crew Full-size / EPS	Ind		2015	17	16
570	Ranger Crew XP 6 (Full-size)	Ind		2016	17	16
570	Ranger XP *Without power steering*	Ind		2016	17	16
570	Ranger XP EPS *With power steering*	Ind		2016	15	16
570	RZR *Without power steering*	Ind	2016	2018	17	16
570	RZR / Trail / EPS	Ind	2012	2015	17	16
570	RZR EPS / TRAIL *With power steering*	Ind	2016	2018	16	17
570	RZR S EPS	Ind		2017	16	17
570	Sportsman / EPS / Utility	Ind	2014	2018	17	16
570	Sportsman ACE	Ind	2016	2017	17	16
570	Sportsman ACE / SP	Ind		2015	17	16
570	Sportsman ACE SP	Ind		2016	16	17
570	Sportsman SP / EPS / Hunter Edition / LE	Ind	2015	2018	18	18
570	Sportsman Touring / EPS	Ind	2014	2018	17	16
570	Sportsman Touring SP	Ind	2015	2018	18	18
570	Sportsman X2 EPS	Ind	2015	2018	16	17
600	Sportsman Twin	Ind	2005	2007	17	16
600	Sportsman Twin	Ind	2003	2004.5	17	16
700	Ranger 4X4	Rig	2002	2004	17	16
700	Ranger 4X4	Ind	2005	2008	18	17
700	Ranger 6X6 EFI	Rig	2005	2009	18	17
700	Ranger Crew 4X4	Ind	2008	2009	17	16
700	Ranger HD / XP	Ind		2009	18	17
700	Sportsman MV7	Ind	2005	2006	17	16
700	Sportsman Twin	Ind	2005	2007	17	16
700	Sportsman Twin	Ind	2002	2004.5	17	16
700	Sportsman X2	Ind		2008	17	16

CC	MODEL	SUSPENSION TYPE	YEAR FROM	YEAR TO	Front sprocket	Rear sprocket
800	Ranger 6X6 EFI	Ind	2010	2016	18	17
800	Ranger Crew / EFI / EPS	Ind	2010	2014	18	17
800	Ranger EFI / HD / XP / XP EPS	Ind	2010	2014	18	17
800	Ranger EFI Midsize / EPS	Ind	2013	2014	18	17
800	Razor RZR / EPS / XC	Ind	2008	2014	18	17
800	Razor RZR 4	Ind	2010	2014	18	17
800	Razor RZR S / HO / EPS	Ind	2009	2014	18	17
800	Sportsman 6X6 / Big Boss / Magnum	Ind	2009	2014	18	17
800	Sportsman EFI	Ind	2008	2014	18	17
800	Sportsman Touring	Ind	2008	2009	18	17
800	Sportsman Twin EFI	Ind	2005	2007	18	17
800	Sportsman X2	Ind	2006	2007	18	17
800	Sportsman X2	Ind	2008	2009	18	17
850	Scrambler / XP / HO / EPS	Ind	2013	2018	18	17
850	Sportsman / XP / HO / EPS	Ind	2009	2018	18	17
850	Sportsman High Lifter Edition	Ind	2016	2018	16	18
850	Sportsman SP	Ind	2015	2017	16	18
850	Sportsman SP	Ind		2018	16	18
850	Sportsman Touring HO EPS	Ind	2010	2014	18	17
850	Sportsman Touring SP	Ind	2015	2018	16	18
850	Sportsman WV850 HO	Ind		2014	18	17
850	Sportsman X2	Ind	2011	2012	18	17
900	Ranger Crew / Crew 5 / Crew 6 *Without power steering*	Ind	2016	2018	18	17
900	Ranger Crew / Crew 5 / Crew 6 / EPS *With power steering*	Ind	2016	2018	16	17
900	Ranger Crew XP / XP-6 / EPS	Ind	2014	2015	18	17
900	Ranger XP *Without power steering*	Ind	2016	2018	18	17
900	Ranger XP / EPS / Deluxe / Hunter / Northstar	Ind	2013	2015	18	17
900	Ranger XP EPS *With power steering*	Ind	2016	2018	16	17
900	RZR *Without power steering* (M10 rear a-arm bolt)	Ind	2015	2016	18	17
900	RZR *Without power steering* (M12 rear a-arm bolt)	Ind	2016.5	2018	18	17
900	RZR EPS / Trail / XC *With power steering* (M10 rear a-arm bolt)	Ind	2015	2016	17	18
900	RZR EPS / Trail / XC *With power steering* (M12 rear a-arm bolt)	Ind	2016.5	2018	17	18
900	RZR S *Without power steering* (M10 rear a-arm bolt)	Ind		2015	18	17
900	RZR S *Without power steering* (M12 rear a-arm bolt)	Ind	2015.5	2018	18	17
900	RZR S EPS *With power steering* (M10 rear a-arm bolt)	Ind		2015	17	18
900	RZR S EPS *With power steering* (M12 rear a-arm bolt)	Ind	2015.5	2018	17	18
900	RZR S4 EPS (4 seats)	Ind	2015	2018	17	18
900	RZR XP / EPS / Jagged X	Ind	2011	2014	18	17
900	RZR XP 4 (4 seats)	Ind	2012	2014	18	17
900	Sportsman ACE SP	Ind		2016	17	18
904	Brutus / HD / PTO	Ind	2013	2014	17	16
904	Ranger 4x4 Diesel	Ind	2011	2014	17	16
904	Ranger Crew 4X4 Diesel	Ind	2011	2014	17	16
904	Ranger Diesel HST	Ind		2014	17	16
1000	General / General 4 / EPS	Ind	2016	2018	17	18
1000	Ranger Crew XP / EPS	Ind	2017	2018	17	18
1000	Ranger XP / EPS / Ranch / Hunter / Northstar	Ind		2017	17	18
1000	RZR S EPS	Ind	2016	2018	17	18
1000	RZR XP / EPS / Turbo *Except Desert,High lifter,Trail & Rock Edition*	Ind	2014	2018	17	18
1000	RZR XP 4 EPS / Turbo (4 seats)	Ind	2014	2018	17	18
1000	Scrambler XP	Ind	2015	2018	16	18
1000	Scrambler XP EPS	Ind		2014	18	17
1000	Sportsman High Lifter Edition	Ind	2016	2018	16	18
1000	Sportsman Touring XP / LE	Ind	2015	2018	16	18
1000	Sportsman XP / LE / Hunter Edition	Ind	2015	2016	16	18
1000	Sportsman XP / LE / Hunter Edition	Ind	2017	2018	16	18
1028	Brutus / HD / PTO / CAB / Deluxe	Ind	2015	2017	17	16
1028	Ranger Crew Diesel	Ind	2015	2018	18	17
1028	Ranger Diesel	Ind	2015	2018	18	17
1028	Ranger Diesel HST / Deluxe	Ind	2015	2017	17	16



# Installation Guidelines Directives d'installation

Polaris

5000-05-1600-U4MAN

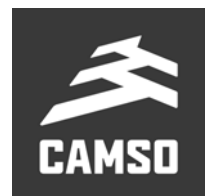
---

# CAMSO



**Track System for SxS  
vehicles**

**Système de traction pour  
véhicules côte à côte**



---

VERSION R

### **IMPORTANT**

*Longevity of Track System components is directly linked to the type of driving done on a vehicle equipped with a Camso UTV 4S1 Track System. Sportive driving, rapid direction and repeated fast turns (especially on power steering vehicles) are not advised. These driving styles increase the risk of derailing and can cause premature wear and/or major breakdowns on the Track Systems which will not be covered under normal warranty.*

*La façon d'utiliser le système de traction Camso UTV 4S1 a un lien direct avec la durée de vie des composantes du système. Une conduite sportive, changement de direction rapide, virage rapide et à répétition (plus spécifiquement aux véhicules à direction assistée) n'est pas recommandable. Ce type de conduite augmente les risques de détraquage et peut causer une usure prématurée ainsi que des bris majeurs aux systèmes de traction qui ne sont pas couverts par la garantie.*

### **IMPORTANT**

*Please read carefully each part of this document as well as the User Manual prior to assembling, installing and using the track system.*

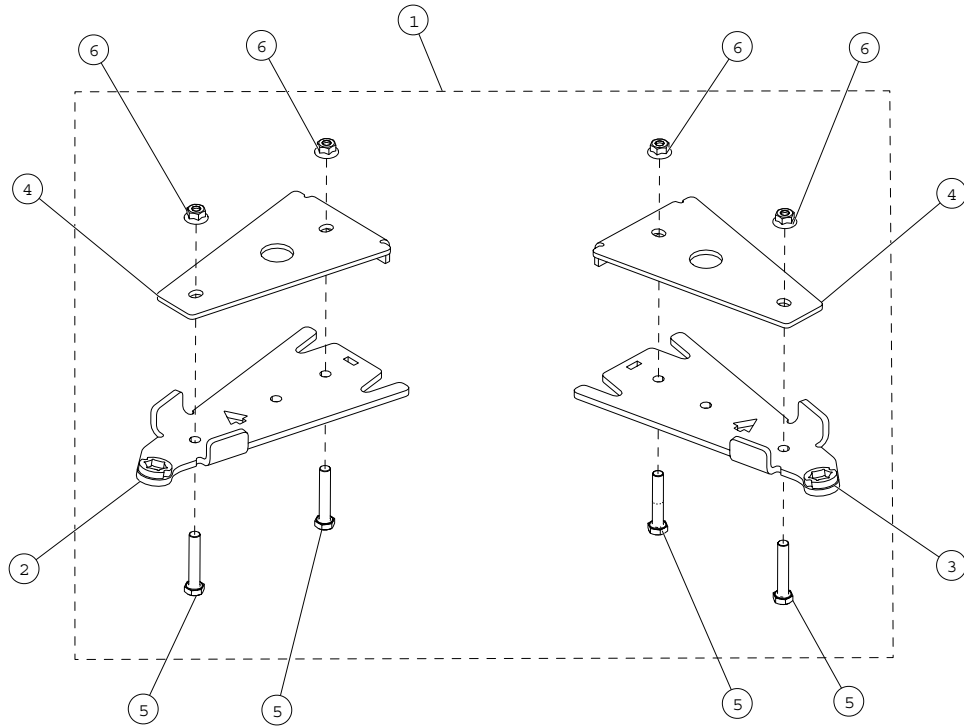
*Veillez lire attentivement ce document, en entier, ainsi que le Manuel de l'utilisateur avant d'assembler, d'installer et d'utiliser le système de traction.*



## Installation Guidelines / Directives d'installation

### FRONT ANCHOR BRACKET PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES - ANCRAGE AVANT

Figure 1

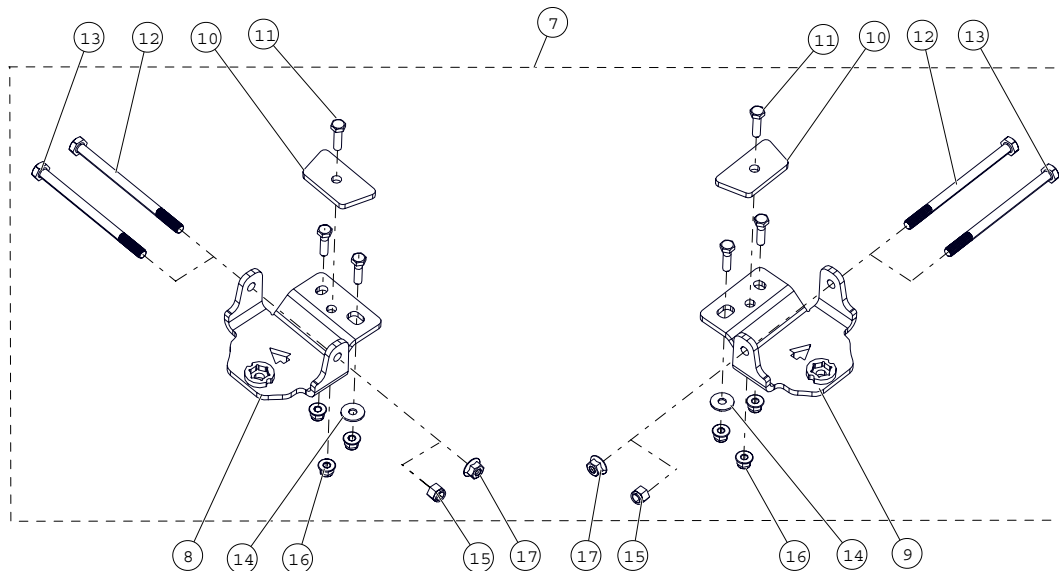


ITEM	P/N	DESCRIPTION	QTY
1	1004-05-0149	FRONT BRACKET KIT / ENSEMBLE ANCRAGE AVANT	1
2	1004-05-0049	FRONT LEFT ANCHOR BRACKET / ANCRAGE AVANT GAUCHE	1
3	1004-05-0059	FRONT RIGHT ANCHOR BRACKET / ANCRAGE AVANT DROIT	1
4	1006-05-0040	FRONT BRACKET COVER / COUVERT ANCRAGE AVANT	2
5	1033-10-0055	HEX BOLT / BOULON HEX - HCS, M10-1.5X55, 8.8, ZP, DIN931	4
6	1074-10-0001	NYLON NUT / ÉCROU NYLON - FNN, M10-1.5, 8, ZP, DIN6926	4

## Installation Guidelines / Directives d'installation

### REAR ANCHOR BRACKET PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES - ANCRAGE ARRIÈRE

Figure 2

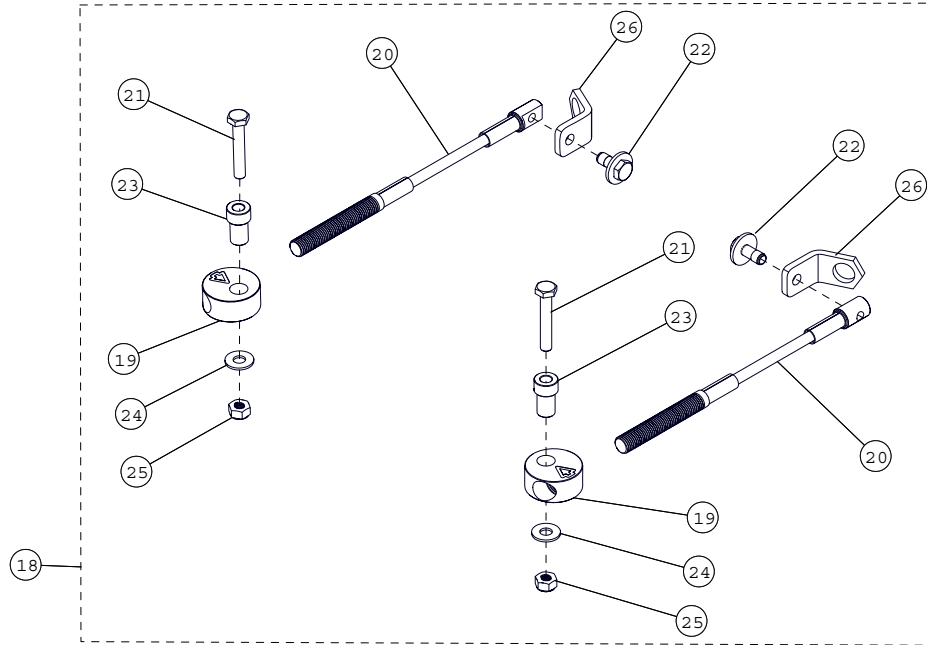


ITEM	P/N	DESCRIPTION	QTY
7	1005-05-0330	REAR BRACKET KIT / ENSEMBLE ANCRAGE ARRIÈRE	1
8	1005-05-0228	REAR LEFT ANCHOR BRACKET / ANCRAGE ARRIÈRE GAUCHE	1
9	1005-05-0238	REAR RIGHT ANCHOR BRACKET / ANCRAGE ARRIÈRE DROIT	1
10	1007-05-0201	REAR BRACKET COVER / COUVERT ANCRAGE ARRIÈRE	2
11	1033-08-0030	HEX BOLT / BOULON HEX - HCS, M8-1.25X30, 8.8, ZP, DIN933	4
12	1033-10-0150	HEX BOLT / BOULON HEX - HCS, M10-1.5X150, 8.8, ZP, DIN931	2
13	1041-38-6000	HEX BOLT / BOULON HEX - HCS, 3/8-16X6, ZP, SAE J429	2
14	1060-08-0001	WASHER / RONDELLE - W, 24x8.4x2, ZP, DIN9021	2
15	1070-00-0002	NYLON NUT / ÉCROU NYLON - NN, 3/8-16, 5, ZP, ASME B18.16.6	2
16	1074-08-0001	NYLON NUT / ÉCROU NYLON - FNN, M8-1.25, 8, ZP, DIN6926	4
17	1074-10-0001	NYLON NUT / ÉCROU NYLON - FNN, M10-1.5, 8, ZP, DIN6926	2

Installation Guidelines / Directives d'installation

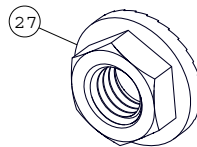
STEERING LIMITER ASSEMBLY - PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES - LIMITEUR DE CONDUITE

Figure 3



ITEM	P/N	DESCRIPTION	QTY
18	1003-77-3500	STEERING LIMITER ASS'Y / ENSEMBLE LIMITEUR DE CONDUITE	1
19	1003-77-3515	THREADED PUCK / RONDELLE FILETÉE	2
20	1003-77-3560	CABLE ASS'Y / CÂBLE ASSEMBLÉ	2
21	1033-10-0060	HEX BOLT / BOULON HEX - HCS, M10-1.5X60, 8.8, ZP, DIN931	2
22	1033-10-2026	HEX BOLT / BOULON HEX - HCSW, M10-1.5X25, 8.8, ZP, TL, DIN933	2
23	1050-00-0200	STEP SPACER / ESPACEUR	2
24	1060-00-0004	WASHER / RONDELLE - W, 7/16X1.0X0.072, 8, ZP, USS	2
25	1071-10-0001	NYLON NUT / ÉCROU NYLON - NN, M10-1.5, ZP, 8, DIN982	2
26	4002-77-3507	HOLDING PLATE / PLAQUE DE SUPPORT	2

WHEEL LUG NUT / ÉCROU DE ROUE

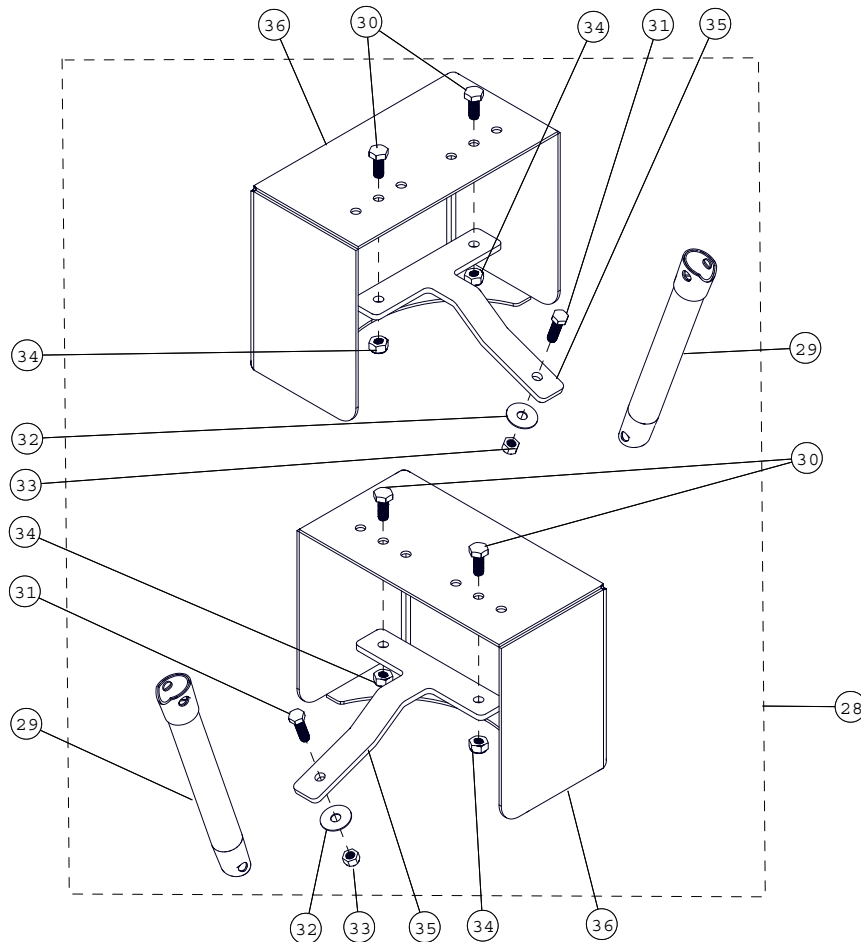


ITEM	P/N	DESCRIPTION	QTY
27	1072-00-0002	WHEEL LUG NUT / ÉCROU DE ROUE - FSNN, 3/8-24, 5, ZP	16

## Installation Guidelines / Directives d'installation

### AXLE PROTECTION BOX / ENSEMBLE PROTECTION ESSIEU

Figure 4



ITEM	P/N	DESCRIPTION	QTY
28	1084-05-0444	AXLE PROTECTION BOX KIT / ENSEMBLE PROTECTION ESSIEU	1
29	1001-05-0026-F	AXLE LIFT TUBE / TUBE REHAUSSEMENT ESSIEU	2
30	1033-10-0025	HEX BOLT / BOULON HEX - HCS, M10-1.5X25, 8.8, ZP, DIN933	4
31	1041-00-0001	HEX BOLT / BOULON HEX - HCS, 3/8-16X1.25, 5, ZP, SAE J429	2
32	1060-38-0114	WASHER / RONDELLE - W, 3/8X1-1/4, 0.120, ZP	2
33	1070-00-0002	NYLON NUT / ÉCROU NYLON - NN, 3/8-16, 5, ZP, ASME B18.16.6	2
34	1071-10-0001	NYLON NUT / ÉCROU NYLON - NN, M10-1.5, 8, ZP, DIN982	4
35	1081-05-0006-P2	BOX HOLDER / SUPPORT DE BOÎTE	2
36	1084-05-0003	FOOTREST PROTECTOR / PROTECTEUR MARCHE-PIED	2

**Installation Guidelines / Directives d'installation**

**VERIFICATION / VÉRIFICATION**

**CAUTION:** Before beginning the installation, make sure that you have received all the components included in the parts lists of the preceding pages.

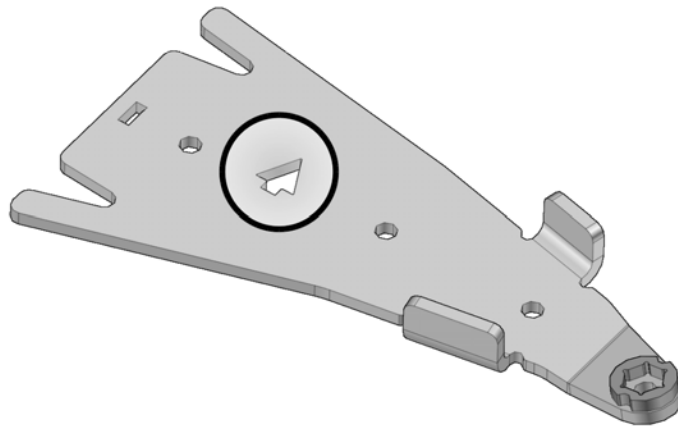
**ATTENTION :** Avant de débiter l'installation, assurez-vous d'avoir reçu toutes les composantes incluses dans les listes de pièces aux pages précédentes.

**INFORMATION**

1. For installation purposes, directional arrows have been cut out of the main components in the anchor bracket kits. These arrows indicate the front of the vehicle relative to the component. See Figure 5.

1. Pour faciliter le positionnement des ancrages au véhicule, des flèches indiquant l'avant du véhicule ont été découpées aux composantes principales des ancrages. Assurez-vous que ces flèches pointent en direction de l'avant du véhicule lors de l'assemblage de celles-ci. Voir la Figure 5.

Figure 5



## Installation Guidelines / Directives d'installation

### PREPARATION / PRÉPARATION

#### ⚠ WARNING

Never place parts of your body under the vehicle unless it is securely placed on appropriate stands. Severe injuries could occur if the vehicle collapses or moves. Do not use a lifting device as a secure stand.

1. Position the vehicle on a flat and level surface (or on a suitable lifting device), shift the transmission to neutral and turn off engine.

2. Identify and position each unit of the track system near the position indicated on the sticker. Refer to Figure 6.

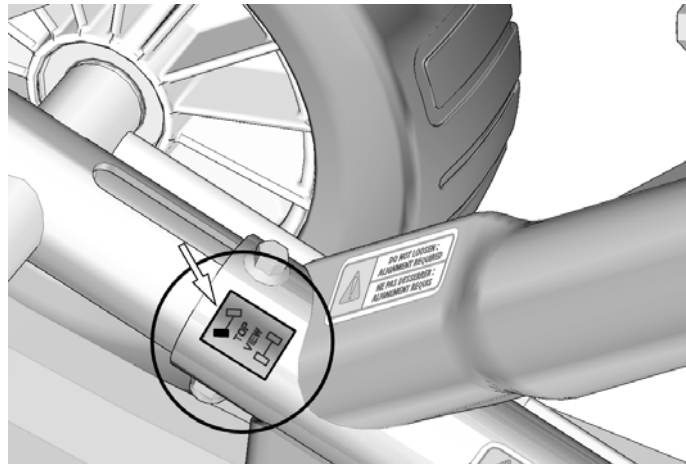
#### ⚠ AVERTISSEMENT

Ne jamais exposer des parties du corps sous le véhicule à moins que celui-ci ne repose sur des supports appropriés. Si le véhicule devait verser ou se déplacer, cela pourrait occasionner des blessures graves. Ne pas utiliser un dispositif de levage comme support permanent.

1. Placer le véhicule sur une surface plane et au niveau (ou sur un dispositif de levage), mettre la transmission au point mort et arrêter le moteur.

2. Identifier et placer chaque système de l'ensemble de traction près de la position d'installation indiquée sur l'étiquette apposée au châssis. Voir la Figure 6.

Figure 6

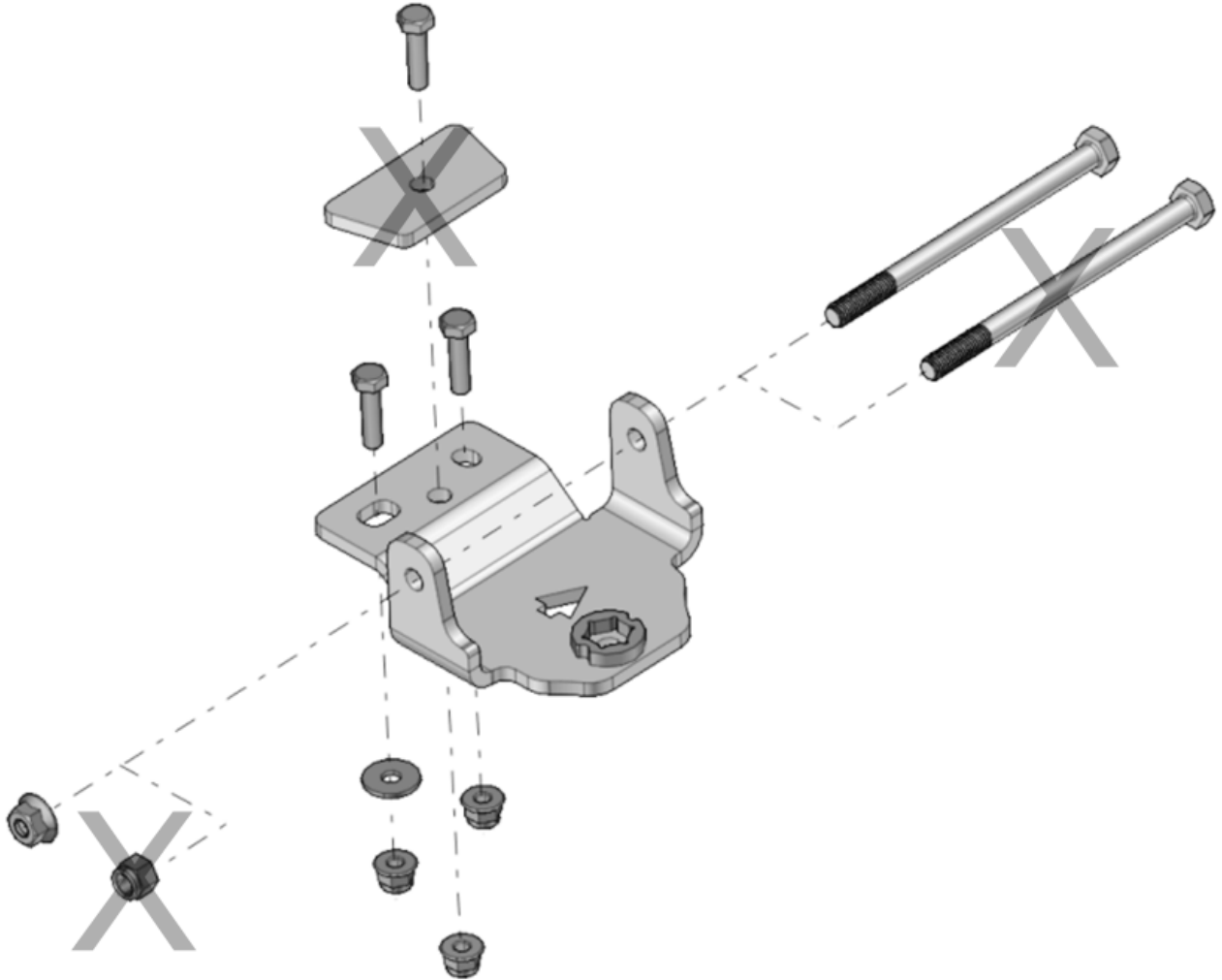


### Installation Guidelines / Directives d'installation

3. Some components are not needed to install the track systems on this vehicle model.  
Discard from the installation kit: Rear bracket covers (10), the two 3/8-16x6 in bolts (13) and the two 3/8-16 nuts (15). Refer to Figure 7.

3. Certaines composantes ne sont pas utilisées pour installer les systèmes sur ce modèle de véhicule.  
Retirer de l'ensemble d'installation : les couverts d'ancrage arrière (10), les deux boulons 3/8-16x6 po (13) et les deux écrous 3/8-16 (15). Voir la Figure 7.

Figure 7



## Installation Guidelines / Directives d'installation

### REAR TRACK SYSTEMS / SYSTÈMES DE TRACTION ARRIÈRE

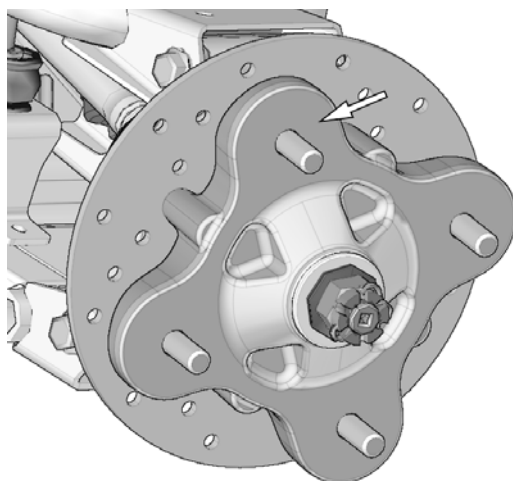
1. Using a lifting device, raise the rear of the vehicle and install appropriate stands. Ensure that the vehicle is immobilized and safe to work on.

1. Au moyen d'un dispositif de levage, soulever l'arrière du véhicule et installer des cales de sûreté. Assurez-vous que le véhicule est bien immobile et qu'on peut y travailler en sécurité

2. Remove rear wheels. Make sure that wheel studs and wheel hubs are free of dirt. See Figure 8.

2. Enlever les roues arrière. Assurez-vous que les goujons de roue et les moyeux de roue sont exempts de toute saleté. Voir la Figure 8.

Figure 8



3. If applicable, remove CV joint protectors.

3. Retirer les protecteurs de joint homocinétique, s'il y a lieu.

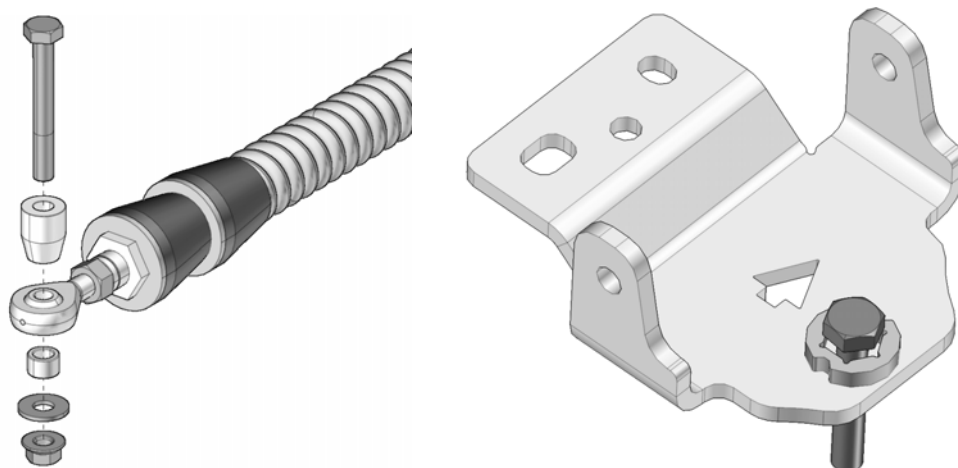
4. Remove bolt, washers and spacer bushings from the rear stabilizing rod end and insert the bolt in the rear anchor bracket end. Refer to Figure 9.

4. Enlever les boulons, les rondelles et les espaceurs des rotules des bras stabilisateurs des systèmes arrière. Insérer un boulon à l'extrémité de chacun des ancrages de suspension arrière. Voir la Figure 9.

*NOTE: It is not possible to insert this bolt once the bracket is attached to the suspension arm.*

*NOTE : Il est impossible d'insérer ce boulon une fois l'ancrage fixé au bras de suspension du véhicule.*

Figure 9



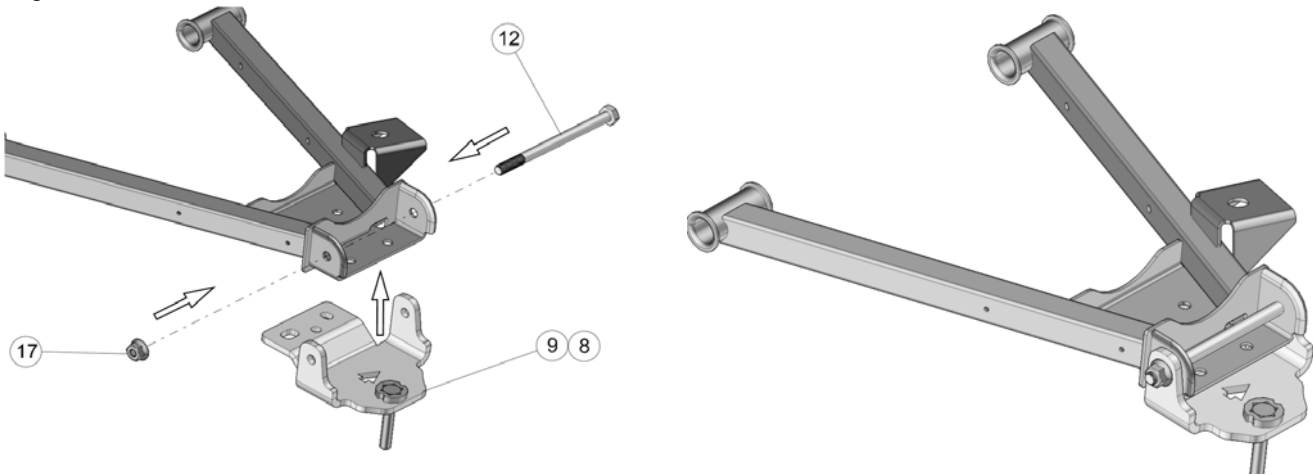


## Installation Guidelines / Directives d'installation

5. Remove the mounting bolt linking the lower suspension arm to the wheel hub. Install the anchor bracket (8-9) under the suspension arm. Insert the new M10 bolt (12) in the anchor bracket, through the lower suspension arm and the wheel hub. Thread the M10 nut (17) on the bolt but do not tighten it yet. See Figure 10.

5. Dévisser et retirer le boulon qui relie le bras inférieur de suspension au moyeu de roue. Placer l'ancrage de suspension (8-9) sous le bras de suspension. Insérer le nouveau boulon M10 (12) à travers l'ancrage, le bras de suspension inférieur et le moyeu de roue. Fixer l'écrou M10 (17) sur le boulon mais sans le serrer. Voir la Figure 10.

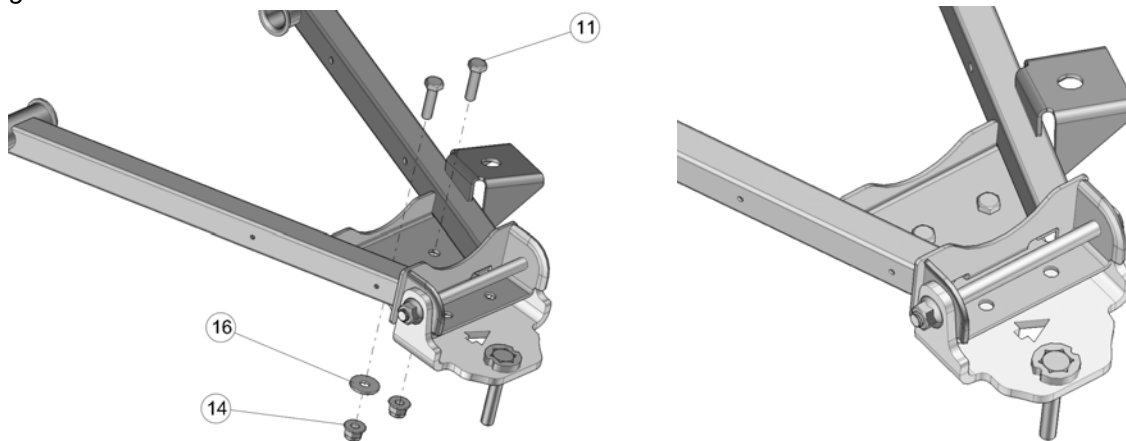
Figure 10



6. Attach the back end of the anchor bracket to the suspension arm with the two M8 bolts (11) and nuts (16) through the existing holes in the A-arm and through the bracket holes. Install a washer (14) under bracket on M8 bolt that goes through oblong hole. Tighten first the M8 bolts (11) to 25 N•m [18 lb•ft] of torque and then long M10 bolt (12) to 50 N•m [37 lb•ft]. See Figure 11.

6. Fixer l'arrière de l'ancrage au bras de suspension avec les boulons M8 (11) et les écrous M8 (16) aux trous existants du bras et aux trous de l'ancrage. Une rondelle (14) doit être installée sous l'ancrage, au boulon passant par le trou oblong. Serrer dans l'ordre les boulons M8 (11) à un couple de 25 N•m [18 lb•pi] et le long boulon M10 (12) à un couple de 50 N•m [37 lb•pi]. Voir la Figure 11.

Figure 11



## Installation Guidelines / Directives d'installation

7. Use the holes indicated by the arrows on Figure 12 to secure the undercarriage to the rear hub using the wheel nuts (27) provided in the installation kit. Refer to Figure 12 .

*NOTE: If needed, take rubber protector off of hub.*

*NOTE: Ensure that the cotter pin of the axle nut does not interfere with the undercarriage hub.*

*NOTE: Follow torque specification indicated by the vehicle's manufacturer when tightening wheel nuts.*

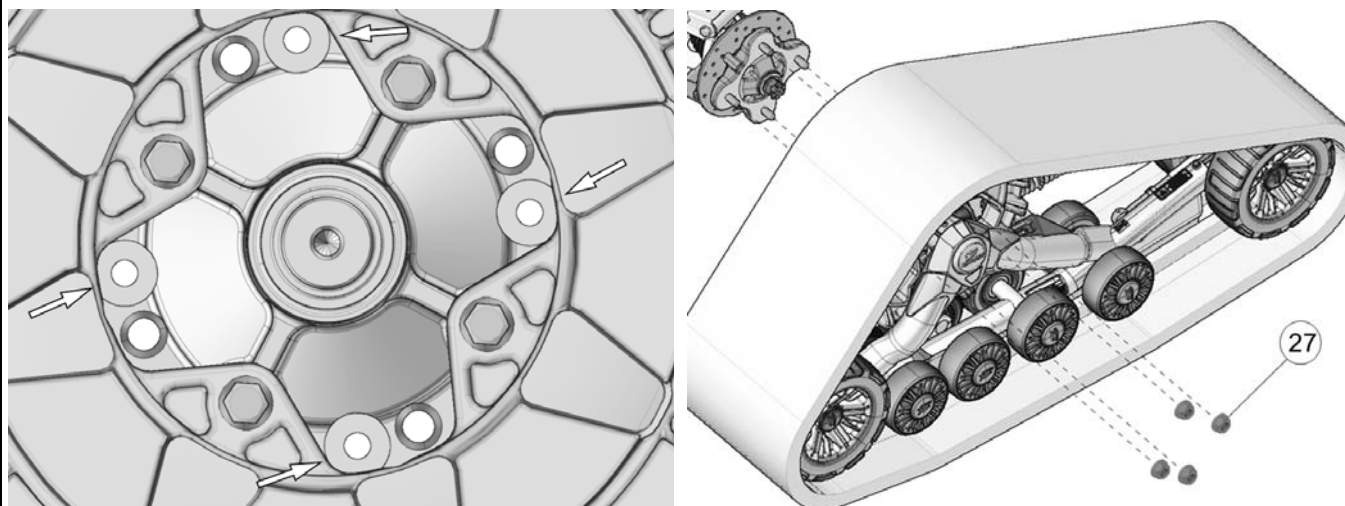
7. Utiliser les trous indiqués par les flèches sur la Figure 12 pour fixer le système de traction au moyeu de roue arrière. Utiliser les écrous de roue (27) fournis. Voir la Figure 12.

*NOTE : Retirer le protecteur en caoutchouc du moyeu, s'il y a lieu.*

*NOTE : Assurez-vous que la goupille fendue de l'écrou de l'essieu n'interfère pas au coeur du moyeu du système de traction.*

*NOTE : Serrer les écrous de roue au couple indiqué par le fabricant du véhicule.*

Figure 12



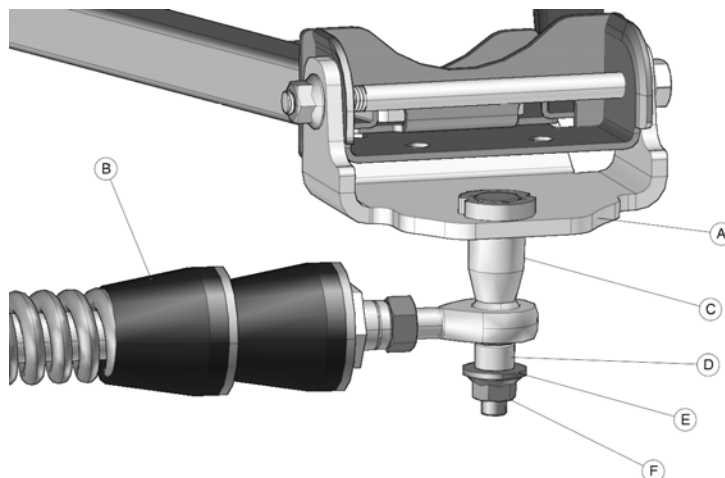
8. Attach the stabilizing rod (B) to the anchor bracket (A), using the long spacer bushing (C), the short spacer bushing (D), flat washer (E) and nut (F). Torque to 70 N•m [52 lb•ft]. Refer to Figure 13.

*NOTE: Ensure that parts are assembled in the correct order.*

8. Fixer le bras stabilisateur (B) au boulon déjà installé sur l'ancrage de suspension (A) à l'aide de l'espaceur long (C), l'espaceur court (D), de la rondelle (E) et de l'écrou autobloquant (F). Serrer à un couple de 70 N•m [52 lb•pi]. Voir la Figure 13.

*NOTE : Assurez-vous d'assembler les pièces dans l'ordre indiqué.*

Figure 13



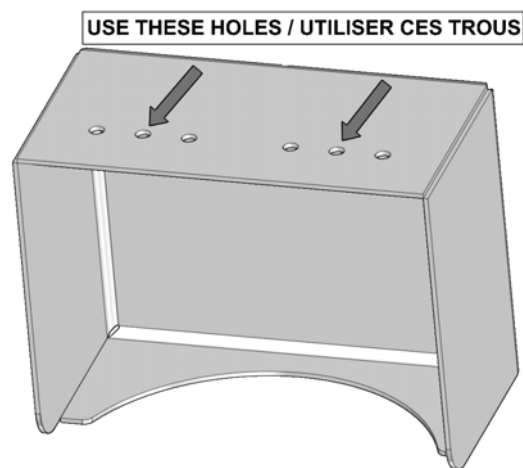
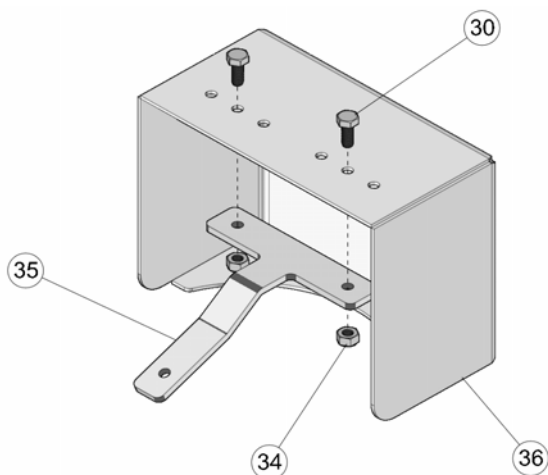
## Installation Guidelines / Directives d'installation

### AXLE PROTECTION BOX / BOÎTE DE PROTECTION D'ESSIEU

9. Assemble the protector box holder (35) and the hub protector box (36) using the M10x25mm bolts (30) and the M10-1.5 nylon nuts (34) provided in the installation kit. Use the two middle holes indicated by arrows on Figure 14.

9. Assembler l'ancrage de fixation (35) à la boîte de protection d'essieu (36) en utilisant les boulons M10x25mm (30) et les écrous de nylon M10-1.5 (34) fournis. Utiliser les deux trous centraux indiqués par les flèches à la Figure 14.

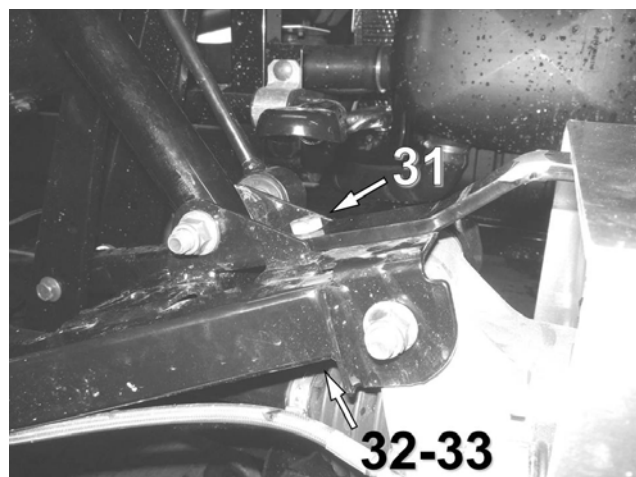
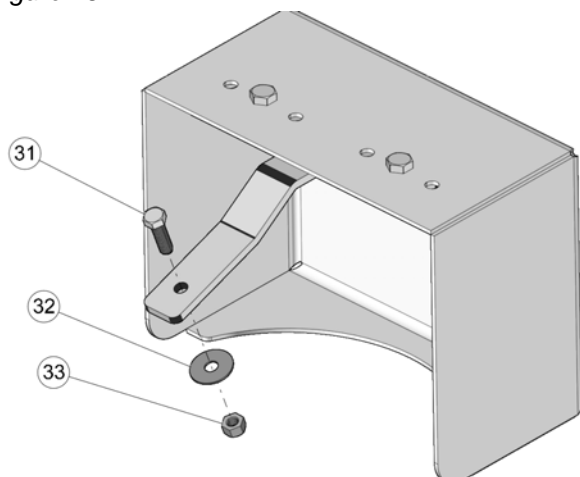
Figure 14



10. Position the protector box assembly over hole in the center of the upper suspension arm. Insert the 3/8-16x1-1/4" bolt (31) through the box holder and upper suspension arm to secure the assembly in place. Use washer (32) and nut (33) under suspension arm. Tighten bolt to 50 N•m [37 lb•ft] of torque. See The Figure 15.

10. Positionner l'assemblage de la boîte protection d'essieu au trou au centre du bras de suspension supérieur. Fixer l'assemblage en place en insérant le boulon 3/8-16X1-1/4 po (31) au-dessus du bras de suspension et la rondelle (32) et l'écrou (33) en-dessous du bras de suspension. Serrer adéquatement l'assemblage à un couple de 50 N•m [37 lb•pi]. Voir la Figure 15.

Figure 15

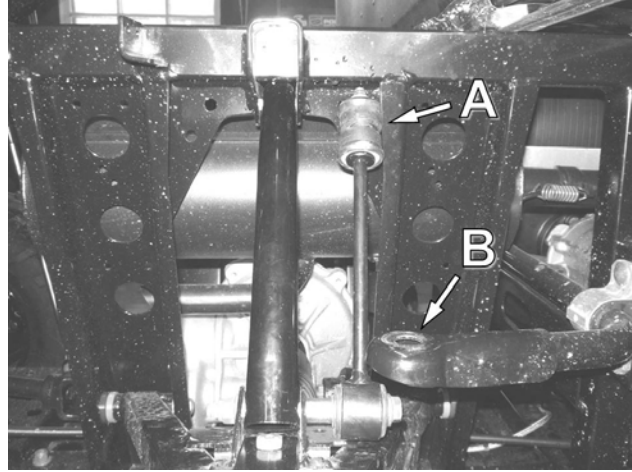


## Installation Guidelines / Directives d'installation

11. Unbolt the two shock absorber mounting bolts and remove shock absorber from the vehicle. Remove the coupling arm (A) from the stabilizing bar (B) on the front wheel assembly of the rear of the vehicle. Reassemble the coupling arm components (A), tighten adequately the nylon nut to prevent the loss of parts. See Figure 16.

11. Dévisser les deux boulons de fixation de l'amortisseur et le retirer du véhicule. Dévisser ensuite le bras de couplage (A) de la barre de torsion (B) de l'ensemble de roue avant de l'essieu arrière. Réassembler les composantes du bras de couplage (A) ensemble, serrer adéquatement l'écrou nylon pour ne pas perdre de pièces. Voir la Figure 16.

Figure 16



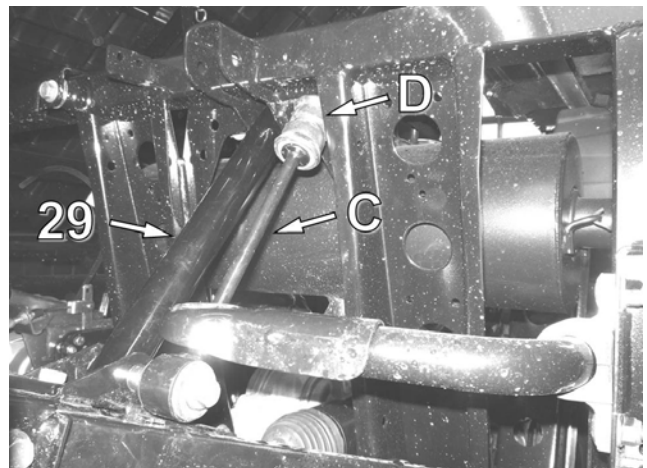
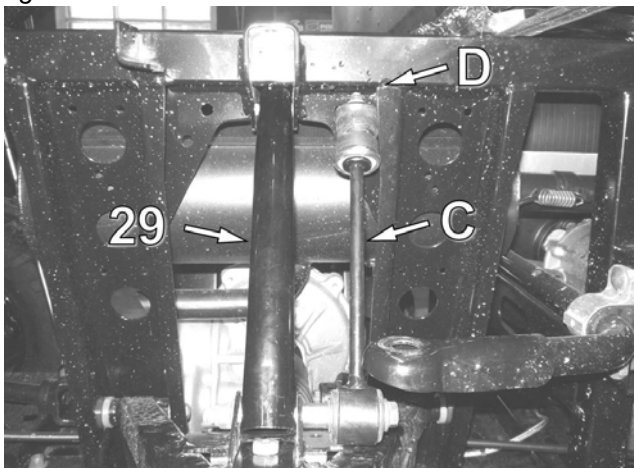
I. Position the coupling bar (C) end in the frame corner (D) beside the shock absorber upper mount. The coupling bar must stay in this position during lift tube installation. Replace shock absorber with suspension lift tube (29). Re-use the shock absorber mounting bolts to secure the tube in place. Tighten adequately the bolts. See Figure 17.

*NOTE: Make sure not to deform the shock absorber mounts when tightening the lift tube mounting bolts.*

I. Positionner l'extrémité du bras de couplage (C) dans le coin du châssis (D) près de la fixation supérieure de l'amortisseur. Le bras doit rester à cette endroit lors de l'installation du tube de relèvement d'essieu. Remplacer l'amortisseur par le tube de relèvement d'essieu (29), utiliser les mêmes boulons et écrous de fixation de l'amortisseur pour fixer le tube en place. Serrer adéquatement les boulons. Voir Figure 17.

*NOTE : Ne pas trop serrer les boulons de fixation des tubes de soulèvement d'essieu pour ne pas déformer les ancrages de fixation des amortisseurs.*

Figure 17



## Installation Guidelines / Directives d'installation

### FRONT TRACK SYSTEMS / SYSTÈMES DE TRACTION AVANT

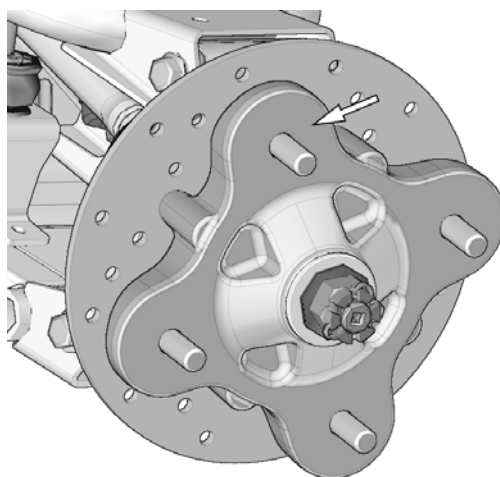
1. Using a lifting device, raise the front of the vehicle and install appropriate stands. Ensure that the vehicle is immobilized and safe to work on.

1. Au moyen d'un dispositif de levage, soulever l'avant du véhicule et installer des cales de sûreté. S'assurer que le véhicule est bien immobile et qu'on peut y travailler en sécurité.

2. Remove front wheels. Make sure that wheel studs and wheel hubs are free of dirt. See Figure 18.

2. Enlever les roues avant. Assurez-vous que les goujons de roue et les moyeux de roue sont exempts de toute saleté. Voir la Figure 18.

Figure 18



3. If applicable, remove CV joint protectors.

3. Retirer les protecteurs de joint homocinétique, s'il y a lieu.

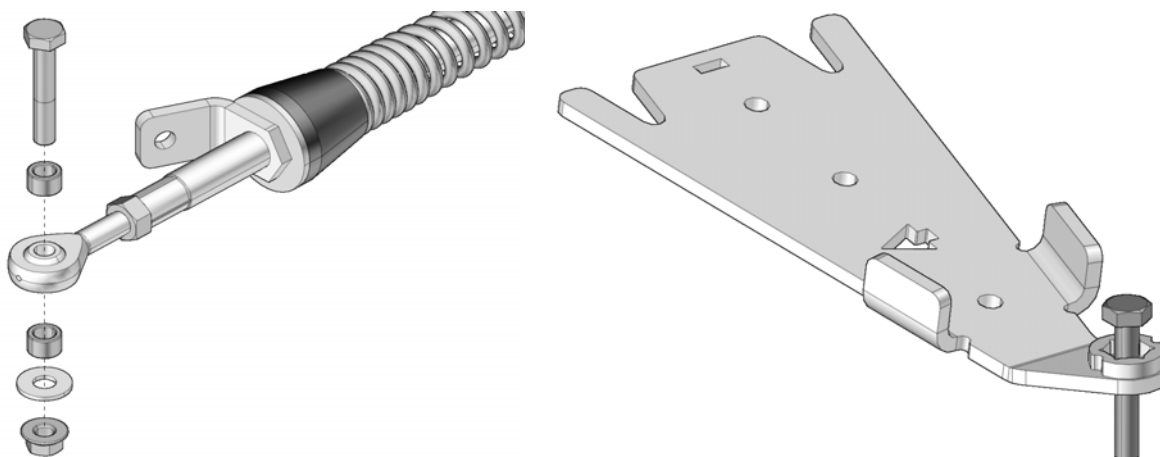
4. Remove the bolt, washer and bushings from the front stabilizing rod end and insert the bolt in the front anchor bracket end. Refer to Figure 19.

4. Enlever les boulons, les rondelles et les espaceurs des rotules des bras stabilisateurs des systèmes avant. Insérer un boulon à l'extrémité de chacun des ancrages de suspension avant. Voir la Figure 19.

*NOTE: It is not possible to insert this bolt once the bracket is attached to the suspension arm.*

*NOTE : Il est impossible d'insérer ce boulon une fois l'ancrage fixé au bras de suspension du véhicule.*

Figure 19



## Installation Guidelines / Directives d'installation

5. Position the bottom part of the anchor bracket (2-3) underneath the lower suspension arm. Position the top part (4) over the suspension arm so the tenon slips in the mortise cut in the bottom part. Insert the M10x55 mm bolts (5) through the bottom and secure the two parts together with the nuts (6) provided. Tighten assembly to 50 N•m [37 lb•ft] of torque. Refer to Figure 20.

5. Positionner la partie inférieure de l'ancrage anti-rotation (2-3) sous le bras de suspension inférieur. Positionner la partie supérieure (4) au-dessus du bras de suspension de façon à ce que le tenon de la partie pliée s'aligne dans l'ouverture de la partie inférieure. Insérer les boulons M10x55 mm (5) par le dessous de l'ancrage. Assembler les deux parties avec les écrous (6) fournis. Serrer l'assemblage à un couple de 50 N•m [37 lb•pi]. Voir la Figure 20.

Figure 20

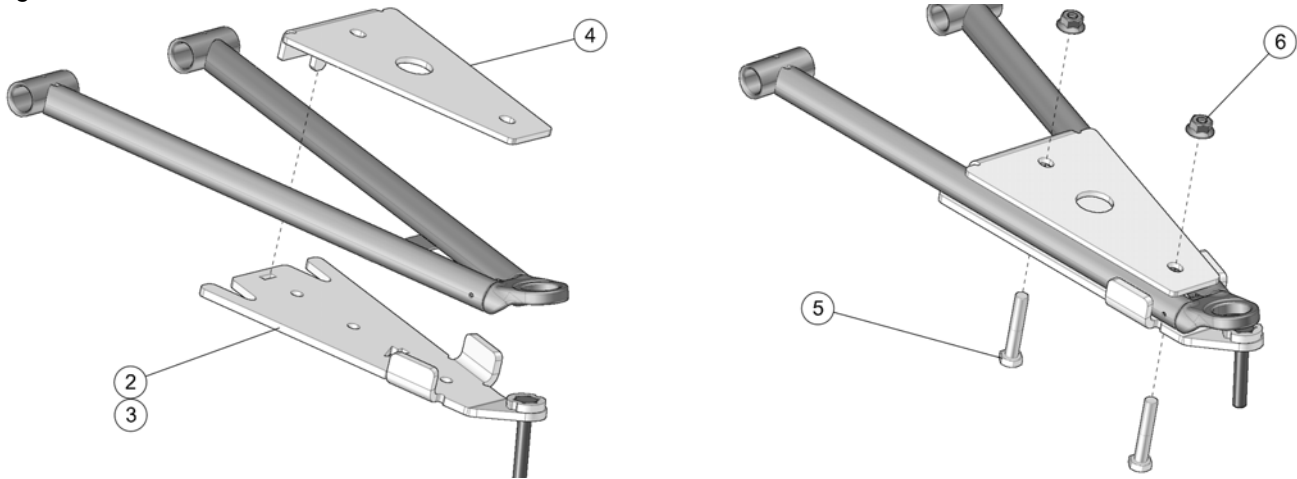
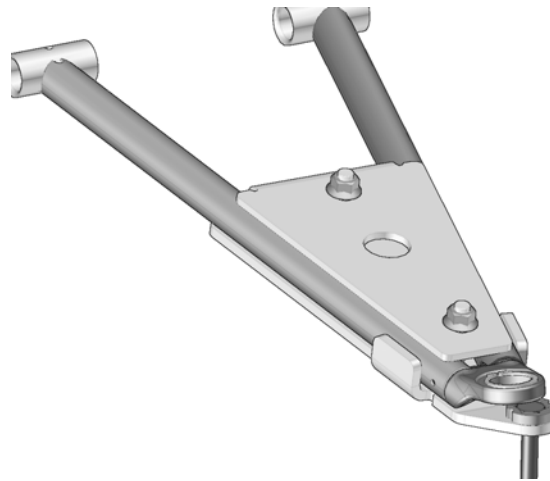


Figure 21



6. Using the nuts (27) provided, secure undercarriages to front wheel hubs. The procedure and precautions are the same as for rear units. Refer to Figure 12 for reference.

6. Au moyen des écrous (27) fournis, boulonner chaque système de traction au moyeu de roue avant. La marche à suivre et les précautions sont les mêmes que pour les systèmes arrière. Voir la Figure 12 à titre de référence.

## Installation Guidelines / Directives d'installation

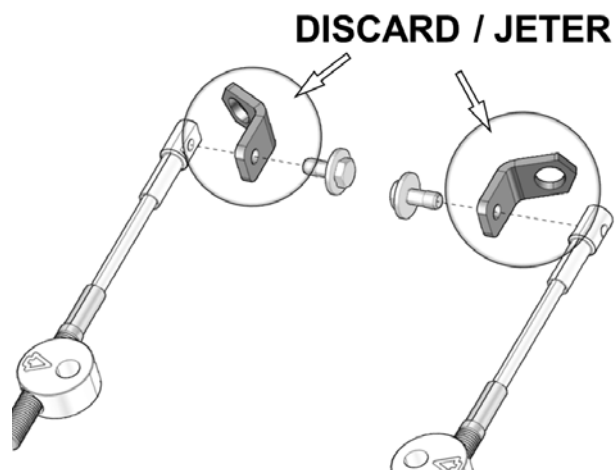
7. Stabilizing arms on 2015 and later front track systems have an integrated Steering Limiter Holding Plate. It is not necessary to install the holding plates (**26**) provided in the installation kit. See Figure 22.

**\*\*\*NOTE:** If the model year of your track systems is earlier than 2015, consult Installation Guidelines 7003-77-3500.

7. Les systèmes de traction avant 2015 et plus ont la plaque de support de limiteur de conduite intégrée au bras stabilisateur. Il n'est pas nécessaire d'installer les plaques de support (**26**) fournies dans l'ensemble d'installation. Voir la Figure 22.

**\*\*\*NOTE :** Dans le cas où l'année-modèle de votre système de traction est antérieure à 2015, consulter la directive d'installation 7003-77-3500 .

Figure 22



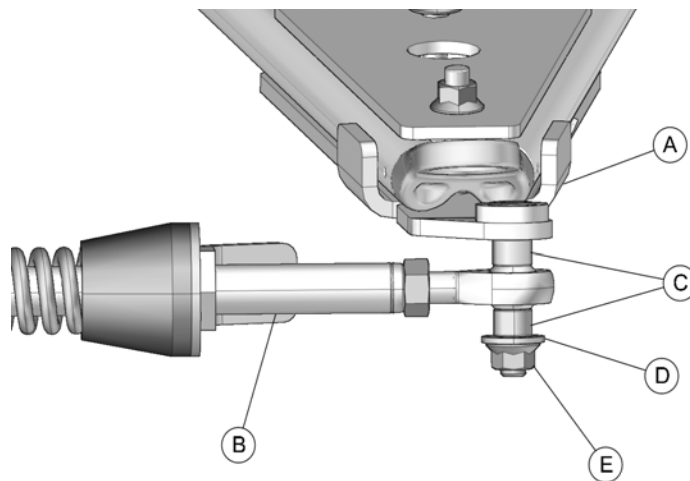
8. Attach the stabilizing rod (**B**) to the anchor bracket (**A**), using the two spacer bushings (**C**), flat washer (**D**) and nut (**E**). Torque to 70 N•m [52 lb•ft]. Refer to Figure 23.

**NOTE:** *Ensure that parts are assembled in the correct order.*

8. Fixer le bras stabilisateur (**B**) au boulon déjà installé sur l'ancrage de suspension (**A**) à l'aide des deux espaceurs (**C**), de la rondelle (**D**) et de l'écrou autobloquant (**E**). Serrer à un couple de 70 N•m [52 lb•pi]. Voir la Figure 23.

**NOTE :** *S'assurer d'assembler les pièces dans l'ordre indiqué.*

Figure 23

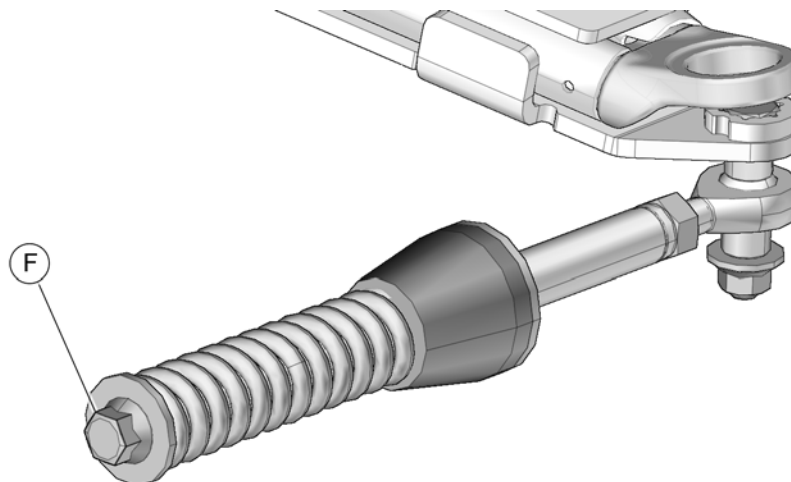


**Installation Guidelines / Directives d'installation**

9. Verify that spring assembly bolt (F) is tightened to the recommended torque specification: 40 N•m [30 lb•ft]. Refer to Figure 24.

9. Vérifier que le boulon du ressort (F) est serré au couple recommandé : 40 N•m [30 lb•pi]. Voir la Figure 24.

Figure 24





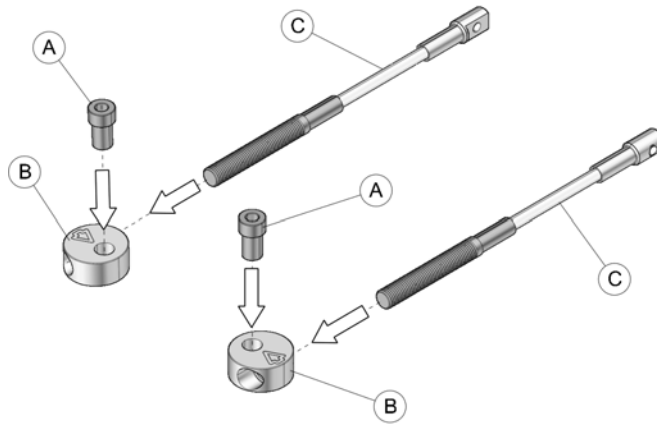
## Installation Guidelines / Directives d'installation

### STEERING LIMITER INSTALLATION / LIMITEURS DE CONDUITE - INSTALLATION

10. Assemble steering limiter cables (C), aluminium pucks (B) and step spacers (A) together as shown on Figure 25.

10. Assembler les câbles des limiteurs de conduite (C), les extrémités en aluminium (B) et les bagues espaceurs (A) tel que montré à la Figure 25.

Figure 25

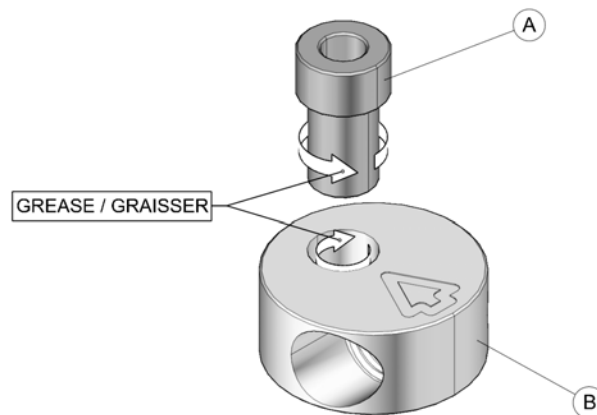


### IMPORTANT

11. Apply grease evenly all around step spacer bushing (A) and in hole of aluminium puck (B) when assembling these parts together. See Figure 26.

11. À l'assemblage les bagues espaceurs (A) doivent être graissées. Appliquer une couche de graisse uniforme sur toute la circonférence de la bague espaceur et dans le logement de l'extrémité en aluminium (B). Voir la Figure 26.

Figure 26



## Installation Guidelines / Directives d'installation

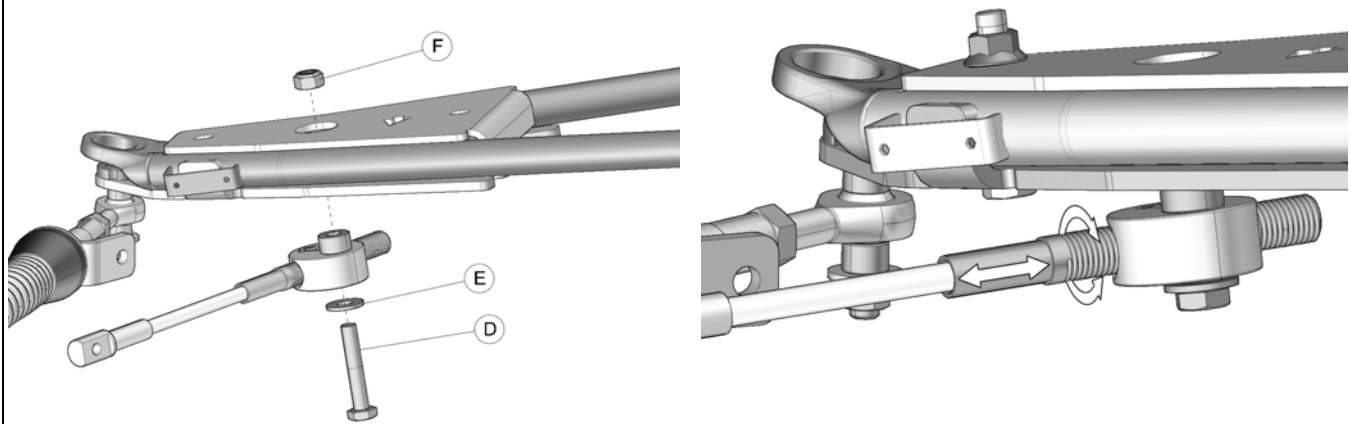
12. Assemble the aluminium puck of the steering limiter assembly with the front anchor bracket using the steering limiter mounting bolt (D), washer (E) and nut (F). The nut must be inserted through the hole in the front bracket cover. Tighten assembly to 50 N•m [37 lb•ft]. Refer to Figure 27.

*NOTE: Make sure the arrow on top of aluminium puck points toward the front of the vehicle.*

12. Assembler l'extrémité en aluminium du limiteur de conduite au trou central de la partie inférieure de l'ancrage avant en utilisant le boulon (D) d'assemblage, la rondelle (E) et l'écrou (F). L'écrou doit être fixé par l'ouverture de la partie supérieure de l'ancrage. Serrer l'assemblage à un couple de 50 N•m [37 lb•pi]. Voir la Figure 27.

*NOTE: La flèche sur l'extrémité ronde en aluminium doit être en direction de l'avant du véhicule.*

Figure 27



## Installation Guidelines / Directives d'installation

## STEERING LIMITER ADJUSTMENT / LIMITEURS DE CONDUITE - AJUSTEMENT

## IMPORTANT

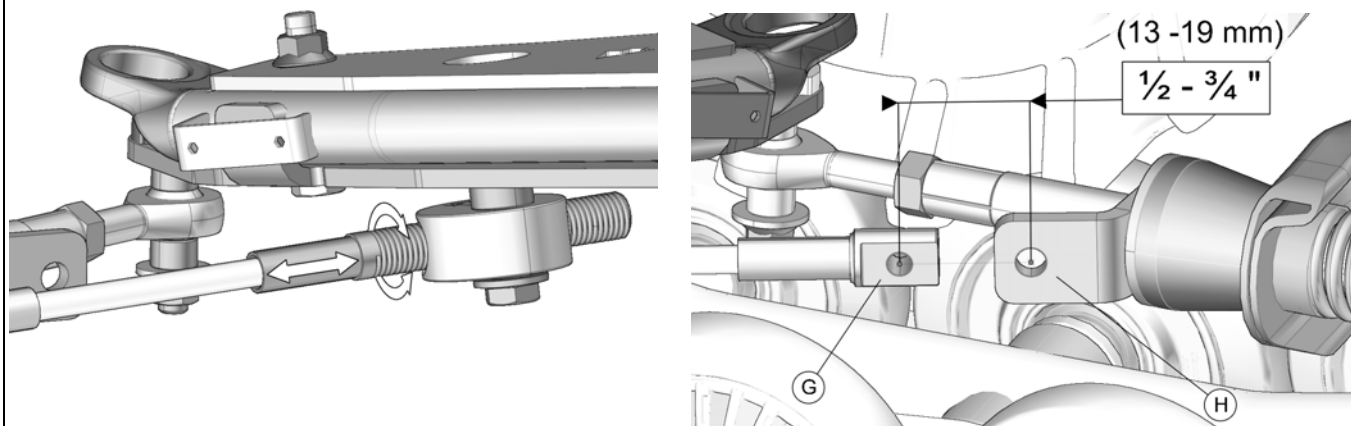
**WARNING:** Before going to the next steps, make sure that stabilizing arms are correctly installed, that the angle of attack is set correctly and that the alignment is correct. Refer to the *User Manual* supplied at purchase.

**AVERTISSEMENT :** Avant de passer aux étapes suivantes, les bras stabilisateurs doivent être correctement installés et les ajustements de l'angle d'attaque et de l'alignement doivent être complétés. Référez-vous au *Manuel de l'utilisateur* fourni lors de l'achat.

13. Turn the vehicle's steering wheel to its maximum point of travel on the left. While maintaining pressure on the steering wheel, turn threaded rod to adjust length of cable so that the cable end hole center (**G**) is located 13 to 19 mm [ $\frac{1}{2}$  to  $\frac{3}{4}$  in.] short of the attach hole center on the support plate (**H**). See Figure 28.

13. Tourner le volant du véhicule au maximum de la course du côté gauche. En maintenant une pression au volant, ajuster le câble (en vissant ou dévissant pour ajuster sa longueur) afin d'obtenir une distance de 13-19 mm [ $\frac{1}{2}$  -  $\frac{3}{4}$  po] du centre de l'extrémité du câble (**G**) au centre de l'extrémité du support de fixation (**H**). Voir la Figure 28.

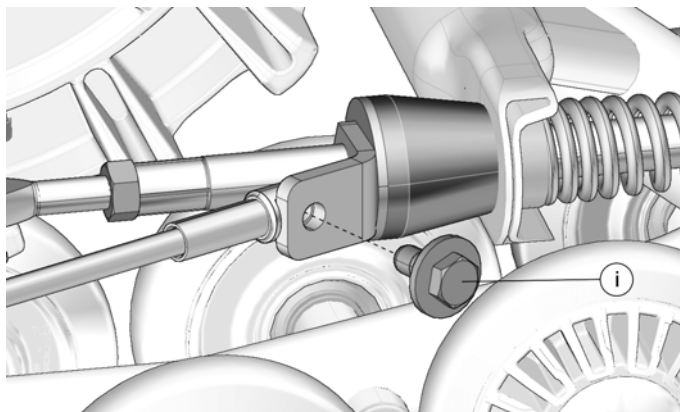
Figure 28



14. Reverse steering wheel a little to be able to bolt support plate and cable together. Tighten provided bolt (**i**) to 35 N•m [24 lb•ft]. See Figure 29. Repeat steps for right side.

14. Tourner légèrement le volant dans le sens contraire jusqu'à ce que le câble puisse être fixé à la plaque de support en utilisant le boulon (**i**) fourni. Serrer à un couple de 35 N•m [24 lb•pi]. Voir la Figure 29. Effectuer le même exercice du côté droit.

Figure 29



## Installation Guidelines / Directives d'installation

### COMPLETION / COMPLÉTER L'INSTALLATION

<p>1. Verify the suspension settings. If the shock absorbers are adjustable, they should be adjusted to the firmest level in order to allow for maximum clearance between the system and the fender of the vehicle.</p>	<p>1. Vérifier l'ajustement de la suspension, si les amortisseurs sont réglable, ils doivent être réglés au niveau le plus ferme afin de permettre un maximum de dégagement entre les systèmes et les ailes du véhicule.</p>
<p>2. Verify for possible contact between the undercarriage and the lower fender. If there is contact, the fender should be modified (cut) to avoid damage to the vehicle's components and premature wear on rubber track.</p>	<p>2. Vérifier s'il y a un contact possible entre le système de traction et l'aile inférieure. S'il y a contact, modifier (découper) l'aile pour éviter les dommages au niveau des composantes du véhicule et toute usure prématurée au niveau des chenilles.</p>
<p>3. Lower the vehicle to the ground.</p>	<p>3. Abaisser le véhicule au sol.</p>

### ADJUSTMENTS / AJUSTEMENTS

<p><b>CAUTION:</b> The track systems are designed to provide the best performance in terms of traction and floatability. Adjustments such as alignment, track tension, and angle of attack are necessary and mandatory for optimal performance of the systems. For more information on these adjustments, refer to the <b>ADJUSTMENT RECOMMENDATIONS</b> or <b>USER MANUAL</b> provided with the installation kit specific to the vehicle.</p>	<p><b>ATTENTION :</b> Les systèmes de traction ont été conçus pour offrir les meilleures performances en termes de traction et de flottabilité. Les ajustements de l'alignement, de la tension des chenilles et de l'angle d'attaque sont obligatoires et nécessaires pour obtenir les performances optimales des systèmes. Pour plus de renseignements sur ces ajustements, référez-vous aux <b>RECOMMANDATIONS D'AJUSTEMENT</b> ou au <b>MANUEL DE L'UTILISATEUR</b> fournis avec l'ensemble d'installation du véhicule.</p>
--	--

### TECHNICAL SUPPORT / SOUTIEN TECHNIQUE

Consult your dealer or distributor to solve any problem related with track system installation.

Consultez votre concessionnaire ou votre distributeur afin de résoudre tout problème entourant l'installation des systèmes.

<p>Dealer or distributor phone : Tél. du concessionnaire ou du distributeur :</p> <p>Serial No. / No de série :</p> <p>Purchase date / Date d'achat :</p>
---