

# Installation Instructions

PART NUMBER

## **Base Mounting Rail Kit**

**50042**

**LIGHT DUTY FULL SIZE PICK UP TRUCK (Short & Long Box)**

**FORD 1997 to 2004**

### Parts List – liste des pièces

	Qty	Description
A	1	Left Frame Bracket - support gauche du châssis
B	1	Right Frame Bracket – support droit du châssis

### Hardware List – liste de la quincaillerie

	Qty	Description
1	2	3/4" x 1 1/2" Hex Bolt – Boulon hex
2	2	3/4" Hex Nut – Écrou hex
3	4	3/4" Flat Washer – Rondelle plate
4	2	3/4" Lock Washer - Rondelle de blocage
5	2	1/2" x 1 1/2" Carriage Bolt - Boulon de carrosserie
6	10	1/2" 13 UNC Flange Nut - Écrou à rebord
7	8	1/2" x 2" Carriage Bolt - Boulon de carrosserie
8	1	M8 x 35mm Flange Bolt - À rebord de carrosserie
9	2	Spacer w / sq hole - Espaceur
10	2	Spacer w / round hole - Espaceur
11	8	U-Shape Spacer – Espaceur en U
12	6	1/2"x1 1/2"x2" Offset Hole Spacer - Espaceur
13	10	1/2" Lock Washer - Rondelle de blocage

### Tool List – liste des outils

	Description
1	Center Punch – Pointeau à centrer
2	1/8" Drill bit - Foret
3	3/4" Step Drill – Foret conique à étape
4	1-1/8" Wrench and Socket – Clé et douille
5	3/4" Wrench and Socket – Clé et douille
6	1/2" Wrench - Douille
7	100 ft/lbs Torque Wrench – Clé dynamométrique
8	Measuring Tape – Ruban à mesurer

**For fit problems:**

**in U.S.A. call: 1-888-521-0510**

**Pour assistance au cas de problèmes d'ajustement:**

**dans l'appel de U.S.A.: 1-888-521-0510**

	MASS GROSS TRAILER WEIGHT/POIDS BRUT DE REMORQUE	MAX TONGUE WEIGHT/POIDS MAX DU TIMON
WEIGHT CARRYING/ATTLEGAE AVEC RACCORD A BOULE	<b>18,000 LB. (8,160 kg)</b>	<b>4,500 lb. (2,040 kg)</b>

**Warning:** This hitch is designed to safely carry the loads specified. Under no circumstances do we recommend exceeding the towing vehicle manufacturer's recommended vehicle towing capacities.

**Avertissement:** Cet attelage à été crée pour porter sans danger les charges prévues. En au cun cas vous ne devez dépasser les norms de capacités de remorqueage établies par le favricant de votre véhicule.

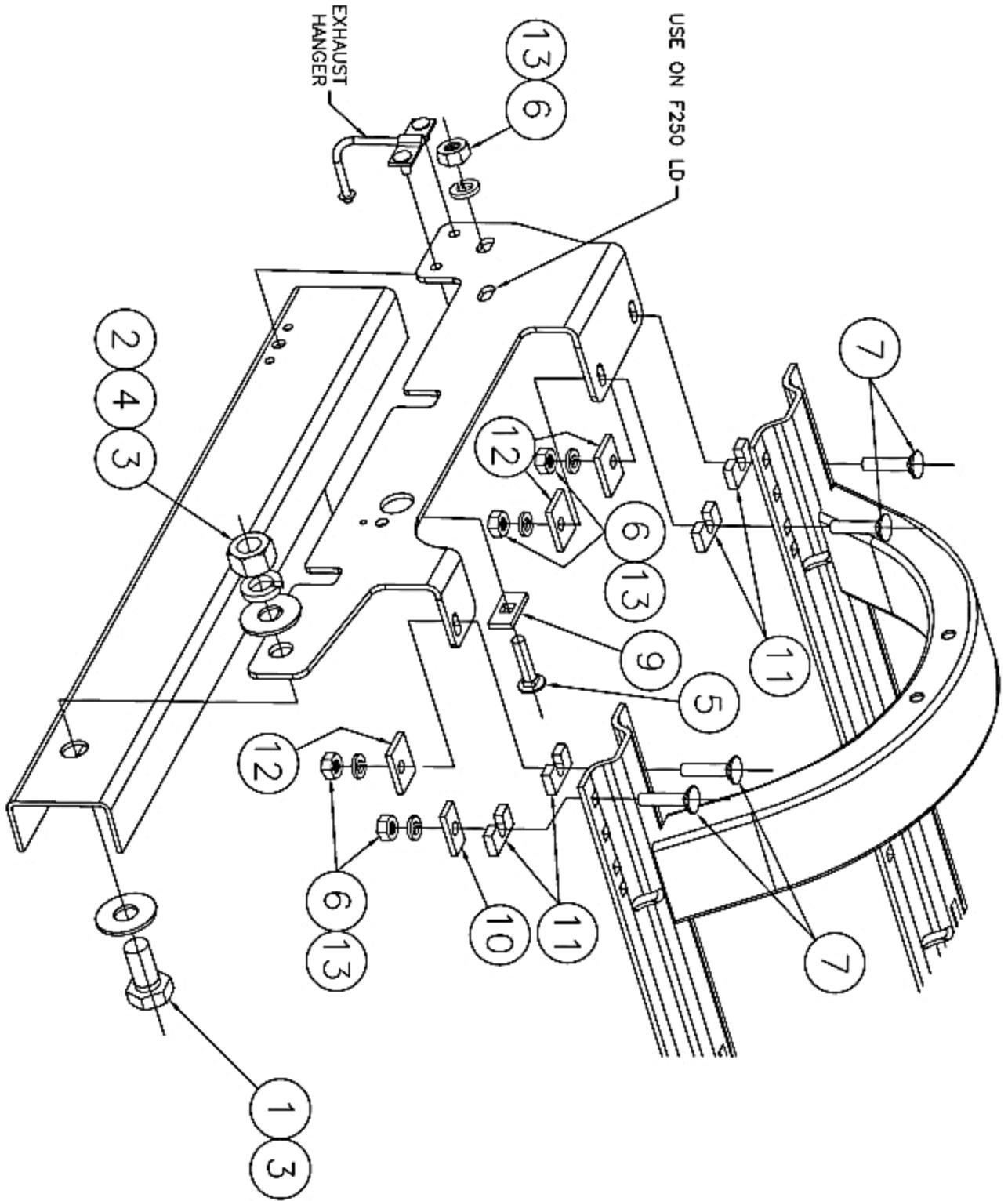
## General Instructions

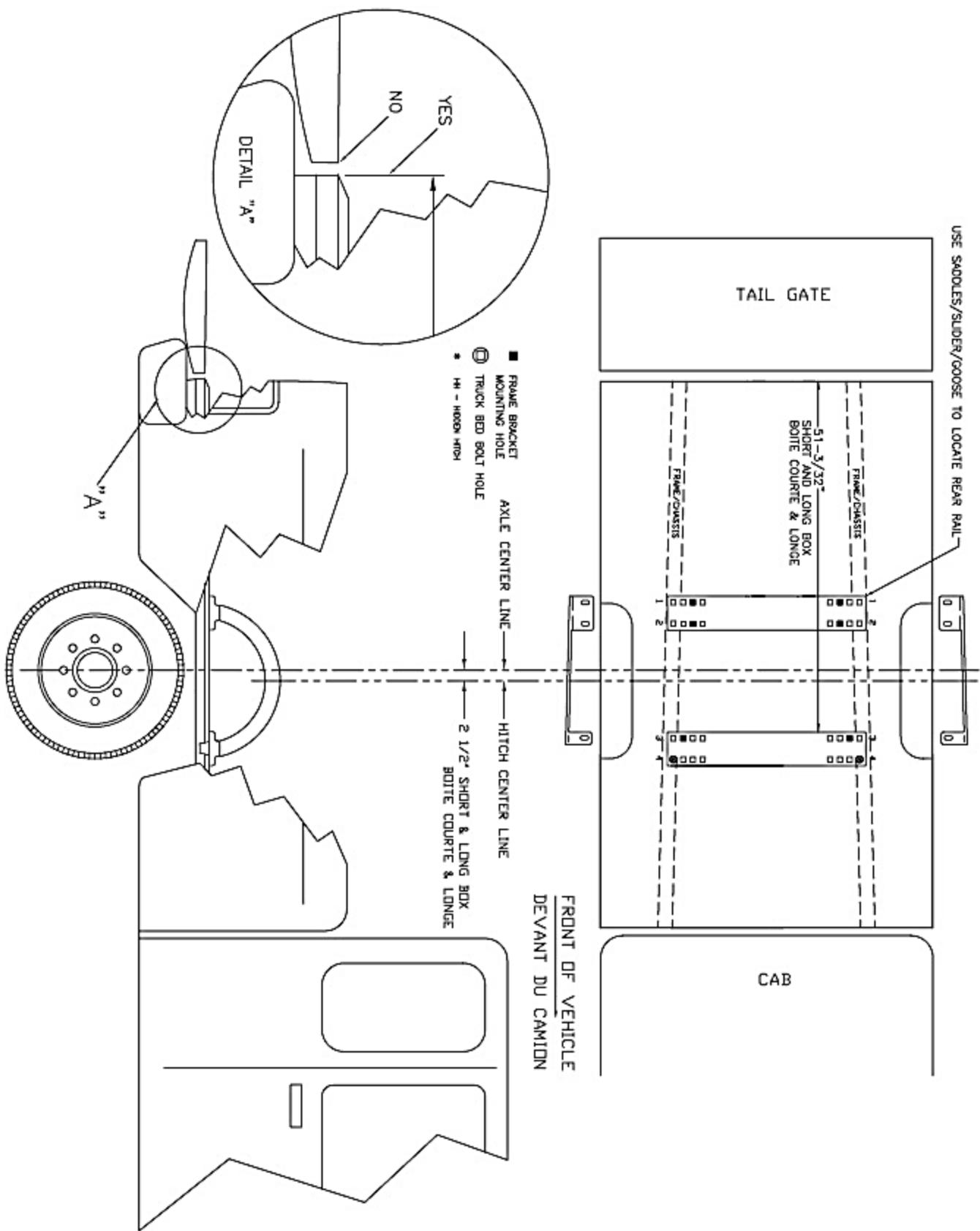
1. Do not install mounting rails over plastic bed liners. Plastic bed liners must be cut out of the way to provide metal to metal contact. Base rails may be installed on spray in liner
2. Use only bolts, nuts, and washers supplied to install this kit. All bolts are grade 5 and nuts are grade 5 unless specified otherwise.

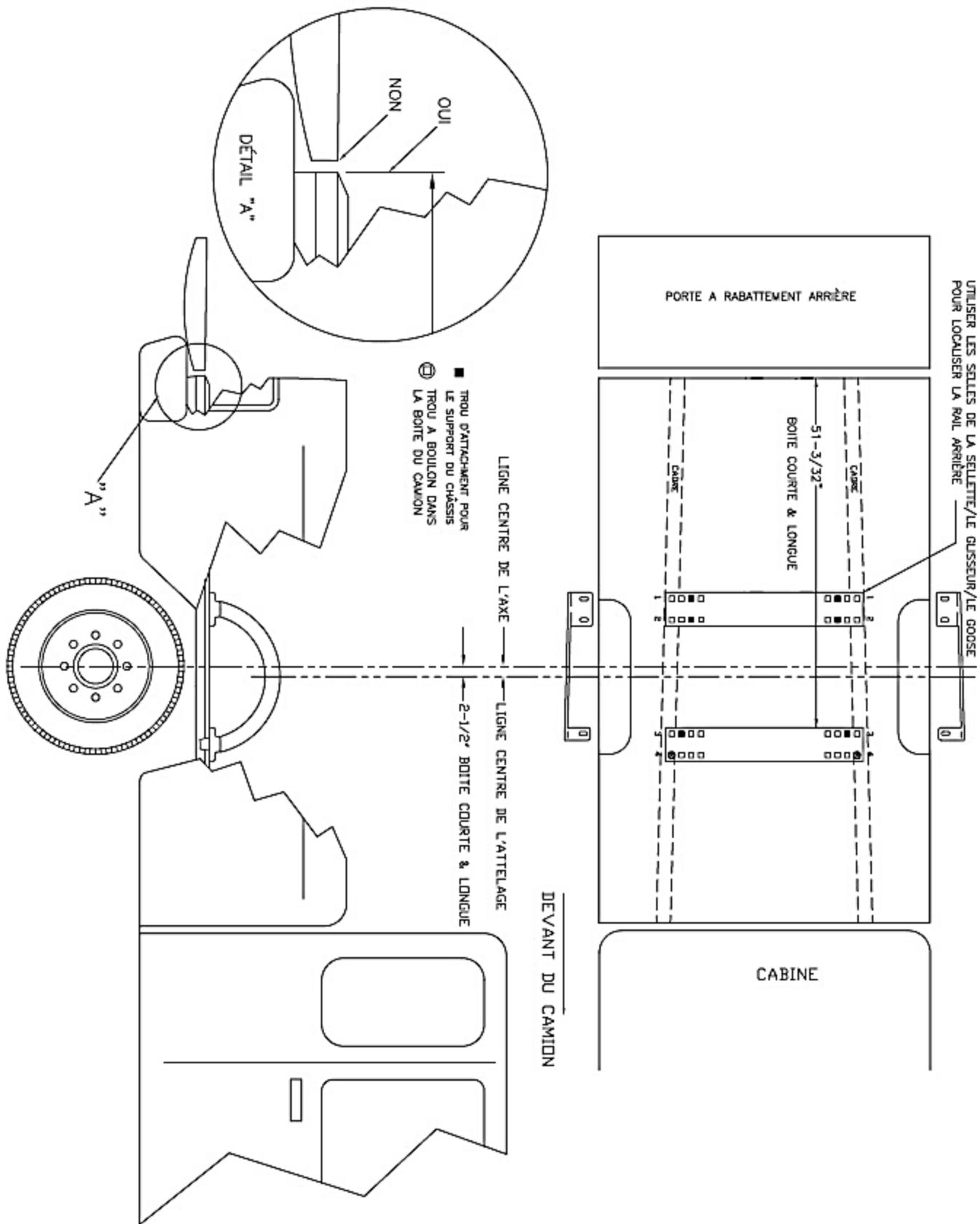
**THESE INSTRUCTIONS ARE GUIDELINES ONLY, ACTUAL INSTALLATION IS THE RESPONSIBILITY OF THE INSTALLER AND THE OWNER. ALWAYS MEASURE TRUCK AND TRAILER BEFORE INSTALLING HITCH TO BE SURE THAT THERE IS CLEARANCE AT THE CAB AND AT THE BUMPER TO ALLOW FOR TURNS.**

## Installation Instructions

1. Lower and remove spare tire. Remove exhaust heat shield. On passenger side temporarily remove exhaust hanger from side of frame. Some models will require the brake line hanger mounted on the driver side to be temporarily removed.
2. Place one rail in the box of the truck, using your tape measure, center the mounting rail on the truck box floor and the proper distance from the rear edge of the truck box as illustrated for options 1 and 2.
3. Using a center punch, mark the holes as per the illustration. Move the mounting rail out of the way and drill each position with a 1/8" drill bit. **WARNING: When drilling front hole on driver side, be very careful not to drill into fuel lines.**
4. Temporarily position the frame bracket on the side of the frame and check that the 1/8" drilled holes align with the slots of the frame bracket. Remove the frame bracket from the vehicle.
5. Enlarge the 1/8" drilled holes to 9/16" with a step drill. **WARNING When drilling front hole on driver side, be very careful not to drill into fuel lines.**
6. Fasten the frame bracket to the side of the frame using the appropriate hardware. Tighten hand tight. On F-250 Light Duty models, the rear hole on the vehicle frame may require enlarging to accept 1/2" hardware.
7. Reposition the mounting rail over the holes and fasten the mounting rail to the frame brackets using the supplied carriage bolts. Use the supplied spacers between the frame bracket or mounting rails and the box so as to ensure a metal to metal contact. Tighten hand tight.
8. Place the unassembled 5<sup>th</sup> wheel saddles/slider/goose into the already installed mounting rail. Position the second mounting rail with the saddles/slider/goose by inserting the tabs into the mounting rail and pushing the mounting rail tight towards the other mounting rail. Ensure that the mounting rail is centered on the truck box floor. This will position the rail in the correct location and ensure that the 5<sup>th</sup> wheel will have a snug fit to the truck. **Note:** If more than one hitch product will be used with the mounting rails then both should be used at the same time to alien the second mounting rail. This will ensure that one product does not compromise the fit of the other.
9. Starting with the carriage bolts that fasten the mounting rails to the frame bracket, torque all the nuts. Torque the 1/2" hardware to 72 ft-lbs, and the 3/4" hardware to 100 ft-lbs.
10. Using the existing hardware, remount the exhaust hanger on the passenger side to the new mounting holes on the bracket. For vehicles that required the removal of the brake line hanger, remount using the supplied longer M8 flange bolt through the frame bracket.
11. Reinstall heat shield and spare tire.







## Instructions générales

1. Ne pas installer les rails de montage sur les doublures de caisse en plastique. Doublures de caisse en plastique doivent être coupées de manière à permettre le contact métal sur métal. Rails de base peuvent être installés sur pulvérisation dans doublure
2. Utilisez uniquement des boulons, écrous et rondelles fournies pour installer ce kit. Tous les boulons sont de qualité 5 et noix sont de qualité 5, sauf indication contraire.

**CES INSTRUCTIONS sont que des recommandations, INSTALLATION réelle est la responsabilité de l'installateur et le propriétaire. Toujours mesurer camion et la remorque AVANT D'INSTALLER ATTELAGE POUR ÊTRE SÛR QUE IL EST dédouanement au CAB ET AU PARE-CHOCS POUR PERMETTRE TOURS.**

## Instructions d'installation

1. Et enlever Basse roue de secours. Retirer échappement bouclier thermique. Côté passager retirer temporairement échappement suspension d'un côté du cadre. Certains modèles nécessitent la suspension de la ligne de frein monté sur le côté du conducteur à être retiré temporairement.
2. Placez un rail dans la boîte du camion, à l'aide de votre ruban à mesurer, centrer le rail de montage de la boîte de camion-de-chaussée et la bonne distance du bord arrière de la boîte de camion comme illustré pour les options 1 et 2.
3. L'utilisation d'un pointeau, marquez les trous que par l'illustration. Déplacez le rail de montage de la route et percer chaque position avec une mèche de 1/8 "de forage. ATTENTION: Lors du forage de trou avant côté conducteur, faire très attention à ne pas percer dans les conduites de carburant.
4. En positionner l'étrier sur le côté du cadre et vérifier que les 1/8 □ trous s'alignent avec les fentes du support du cadre. Retirez le support de châssis du véhicule.
5. Agrandir les 1/8 □ trous percés à 9/16 □ avec une perceuse étape. AVERTISSEMENT Lors du forage de trou avant côté conducteur, faire très attention à ne pas percer dans les conduites de carburant.
6. Fixer l'étrier sur le côté du cadre à l'aide du matériel approprié. Serrer serré la main. Sur les modèles F-250 utilitaires légers, le trou à l'arrière sur le châssis du véhicule peut exiger l'élargissement à accepter 1/2 □ matériel.
7. Repositionner le rail de montage sur les trous et fixer le rail de montage pour les supports de cadre à l'aide des boulons de carrosserie fournies. Utiliser les entretoises fournies entre le support de cadre ou aux rails de montage et la boîte de manière à assurer un contact métal sur métal. Serrer serré la main.
8. Placez le démontées 5ème selles de roue / curseur / oie dans le rail de montage déjà installé. Placez le second rail de montage avec la selle / curseur / oie en insérant les languettes dans le rail de montage et en poussant le rail de montage serré vers l'autre rail de montage. Assurez-vous que le rail est centré sur la boîte de camion-de-chaussée. Cela positionnera le rail à l'emplacement approprié et s'assurer que la 5ème roue aura un ajustement serré dans le camion. Note: Si plus d'un produit d'attelage sera utilisé avec les rails de montage, puis deux doivent être utilisés en même temps pour étranger le second rail de montage. Cela permettra d'assurer qu'un produit ne compromet pas l'accès de l'autre.
9. En commençant par les boulons de carrosserie qui fixent les rails de montage à l'étrier, serrez tous les écrous. Serrer la moitié □ matériel à 72 lb-pi, et le matériel 3/4 □ à 100 lb-pi.
10. Utilisation du matériel existant, remonter le dispositif de suspension d'échappement sur le côté du passager pour les nouveaux trous de fixation sur le support. Pour les véhicules qui exigent le retrait de la suspension de la ligne de frein, la remonter en utilisant le boulon de bride M8 fourni plus à travers le support de cadre.
11. Réinstaller bouclier thermique et la roue de secours.

## LIMITED LIFETIME WARRANTY

Part No: \_\_\_\_\_

Date of Original Purchase: \_\_\_\_\_

Original Owner: \_\_\_\_\_

Original Installer: \_\_\_\_\_

1. Limited Lifetime Warranty (“Warranty”). Cequent Performance Products, Inc. (“We” or “Us”) warrants to the original consumer purchaser only (“You”) that the product will be free from material defects in both material and workmanship, ordinary wear and tear excepted; provided that installation and use of the product is in accordance with product instructions. There are no other warranties, express or implied, including the warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. This warranty is not transferable.
2. Limitations on the Warranty. This Warranty does not cover: (a) normal wear and tear; (b) damage through abuse, neglect, misuse, or as a result of any accident or in any other manner; (c) damage from misapplication, overloading, or improper installation; (d) improper maintenance and repair; and (e) product alteration in any manner by anyone other than Us, with the sole exception of alterations made pursuant to product instructions and in a workmanlike manner.
3. Obligations of Purchaser. To make a Warranty claim, contact Us, at our principal address of 47912 Halyard Dr. Suite 100, Plymouth, MI 48170, 1-888-521-0510, identify the product by model number, and follow the claim instructions that will be provided. Any returned product that is replaced by Us becomes our property. You will be responsible for return shipping costs. Please retain your purchase receipt to verify date of purchase and that You are the original consumer purchaser. The product and the purchase receipt must be provided to Us in order to process Your Warranty claim.
4. Remedy Limits. Product replacement is Your sole remedy under this Warranty. We shall not be liable for service or labor charges incurred in removing or replacing a product or any incidental or consequential damages of any kind.
5. Assumption of Risk. You acknowledge and agree that any use of the product for any purpose other than the specified use(s) stated in the product instructions is at Your own risk.
6. Governing Law. This Warranty gives You specific legal rights, and You also may have other rights which vary from state to state. This Warranty is governed by the laws of the State of Michigan, without regard to rules pertaining to conflicts of law. The state courts located in Oakland County, Michigan shall have exclusive jurisdiction for any disputes relating to this Warranty.

## GARANTIE À VIE LIMITÉE

Référence: \_\_\_\_\_

Date d'achat d'origine: \_\_\_\_\_

Propriétaire d'origine: \_\_\_\_\_

installation d'origine: \_\_\_\_\_

1. Garantie à vie limitée («Garantie»). Cequent Performance Products, Inc. («nous» ou «nos») garantit à l'acheteur original seulement («Vous») que le produit sera exempt de défauts matériels à la fois matériel et de fabrication, l'usure normale excepté; à condition que l'installation et l'utilisation du produit est conforme aux instructions du produit. Il n'y a pas d'autres garanties, expresses ou implicites, y compris la garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Cette garantie n'est pas transférable.
  2. Limitations de la garantie. Cette garantie ne couvre pas: (a) l'usure normale; (B) les dommages abus, de négligence, mauvaise utilisation ou à la suite d'un accident ou de toute autre manière; (C) les dommages causés par une mauvaise utilisation, une surcharge ou une mauvaise installation; (D) le mauvais entretien et de réparation; et (e) la modification du produit de quelque manière par quelqu'un d'autre que nous, à la seule exception des modifications apportées conformément aux instructions du produit et de façon professionnelle.
  3. Obligations de l'acheteur. Pour faire une réclamation de garantie, contacter nous, à notre adresse principale de 47912 drisse Dr. Suite 100, Plymouth, MI 48170, 1-888-521-0510, identifier le produit par numéro de modèle, et suivez les instructions sur les revendications qui seront fournis . Tout produit retourné qui est remplacé par nous devient notre propriété. Vous serez responsable des coûts d'expédition de retour. S'il vous plaît conserver votre facture d'achat à la date d'achat et vérifier que vous êtes l'acheteur d'origine. Le produit et la facture d'achat doivent être fournis à nous pour traiter votre demande de garantie.
  4. Solution limites. remplacement du produit est votre seul recours en vertu de cette garantie. Nous ne serons pas responsables pour services ou de main-d'oeuvre engagés pour l'enlèvement ou le remplacement d'un produit ou des dommages directs ou indirects de toute nature.
  5. Acceptation des risques. Vous reconnaissez et acceptez que toute utilisation du produit à des fins autres que l'usage spécifié (s) indiqué dans les instructions du produit est à vos propres risques.
- Droit applicable 6.. Cette garantie vous donne des droits juridiques spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'État à État. Cette garantie est régie par les lois de l'État du Michigan, sans égard aux règles relatives aux conflits de lois. Les tribunaux de l'Etat situés dans le comté d'Oakland, Michigan ont compétence exclusive pour tout litige relatif à cette garantie.