



INSTALLATION INSTRUCTIONS

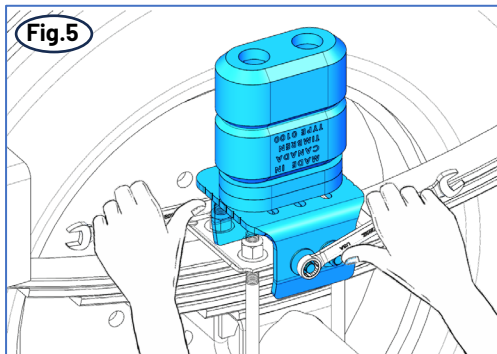
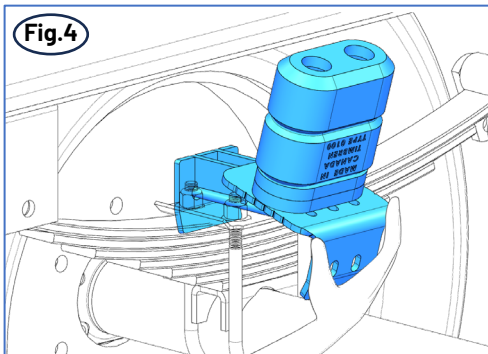
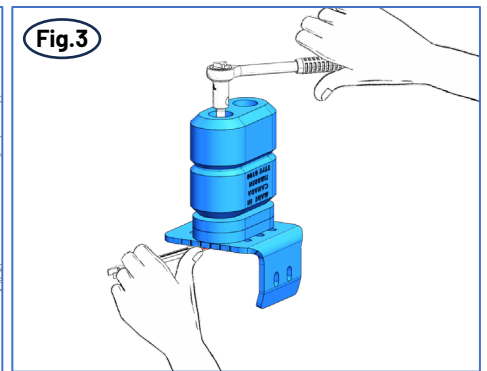
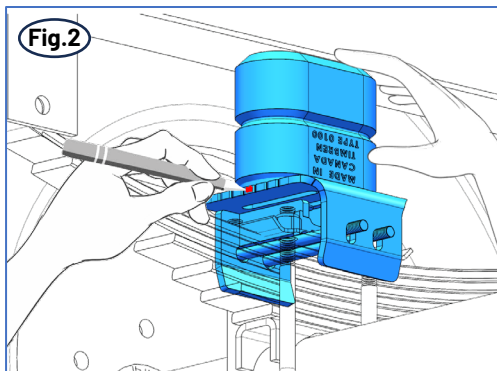
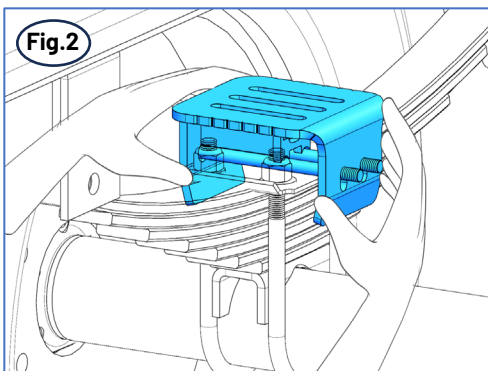
- Lift trailer one side at a time. Apply necessary safety requirements (e.g., wheel chocks, jack stands, protective gear).
- Position Bracket (1 & 2) over tie plate of axle, one at each side of tie plate. Install two long bolts— do not tighten. Clamp brackets together by hand. (Ref Fig.1)
- Place Aeon (3) with spacers (4) on top of brackets. Slide Aeon in and out until center of Aeon aligns with frame. (Ref Fig.2)
- Based on available space, determine how many spacers are needed (if any). Mark bracket (1) where centerline of Aeon aligns with frame. (Ref Fig.2)
- Separate brackets, Place Aeon (3) onto Bracket (1) with spacer (4) (as needed) in between exactly where marked. **Choose appropriate bolt (7 or 8) and nut (5) based on number of spacers required.** Install Aeon, torque bolts to specified value (around 20-25 ft lbs). (Ref Fig.3)
- Reassemble brackets (1, & 2) above tie plate same way as before. Reinstall washers (9) and nuts (11) onto two horizontal bolts (10). Torque bolts to specified value (around 30-35 ft lbs) (Ref Fig.4 & Fig.5)
- Lower trailer carefully.
- Repeat process for opposite side

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Soulever une remorque d'un côté à la fois. Appliquer les exigences de sécurité nécessaires (par exemple, cales de roue, chandelles, équipement de protection).
- Positionner les supports (1 et 2) au-dessus de la plaque d'attache de l'essieu, un de chaque côté de la plaque. Installer deux longs boulons— ne pas serrer. Fixer les supports à la main. (Voir Fig.1)
- Placer l'Aeon (3) avec les entretoises (4) sur les supports. Faire glisser l'Aeon d'avant en arrière jusqu'à ce que son centre s'aligne avec le châssis.
- En fonction de l'espace disponible, déterminer le nombre d'entretoises nécessaires (le cas échéant). Marquer le support (1) à l'endroit où la ligne centrale de l'Aeon s'aligne avec le châssis. (Voir Fig.2)
- Séparer les supports. Placer l'Aeon (3) sur le support (1) avec l'entretoise (4) (si nécessaire) exactement à l'endroit marqué. **Choisir le boulon approprié (7 ou 8) et l'écrou (5) selon le nombre d'entretoises requises.** Installer l'Aeon et serrer les boulons au couple spécifié (environ 20-25 ft lbs). (Voir Fig.3)
- Réassembler les supports (1 et 2) au-dessus de la plaque d'attache de la même manière qu'auparavant. Réinstaller les rondelles (9) et les écrous (11) sur les deux boulons horizontaux (10). Serrer les boulons au couple spécifié (environ 30-35 ft lbs). (Voir Fig.4 et Fig.5)
- Abaisser la remorque avec précaution.
- Répéter le processus de l'autre côté.

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

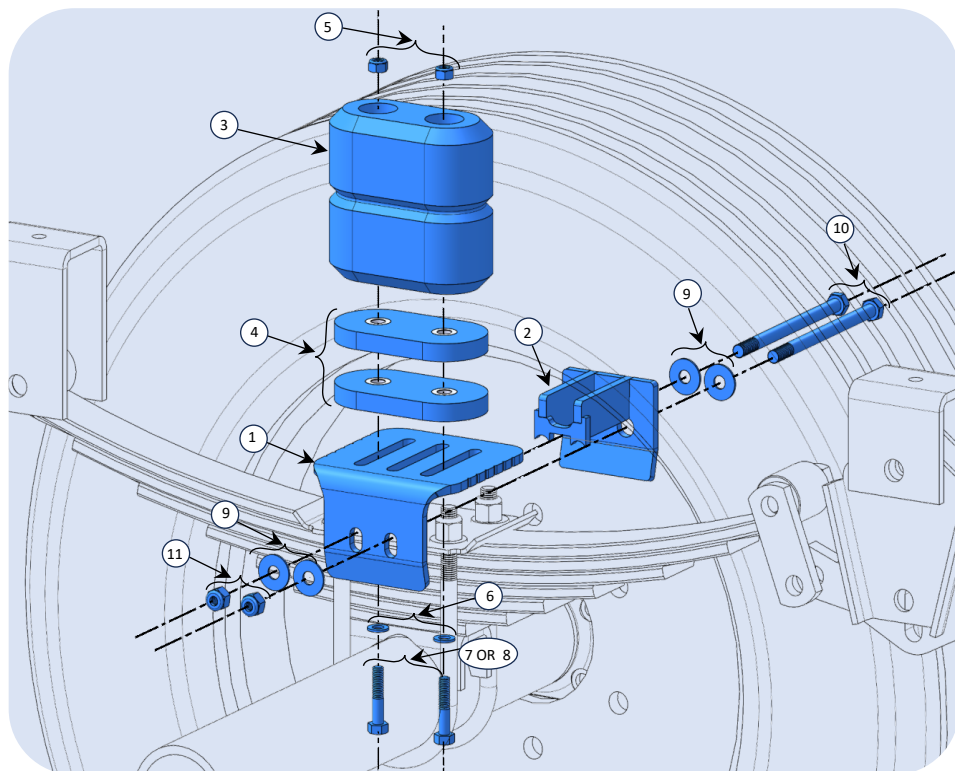
- Levanta el remolque de un lado a la vez. Aplica las medidas de seguridad necesarias (por ejemplo, calzos para ruedas, gatos de soporte, equipo de protección).
- Coloca los soportes (1 y 2) sobre la placa de sujeción del eje, uno a cada lado de la placa. Instala dos pernos largos— no los aprietes. Sujeta los soportes con la mano. (Ref Fig.1)
- Coloca el Aeon (3) con los espaciadores (4) encima de los soportes. Desliza el Aeon hacia dentro y fuera hasta que el centro del Aeon se alinee con el chasis.
- Según el espacio disponible, determina cuántos espaciadores se necesitan (si es necesario). Marca el soporte (1) donde la línea central del Aeon se alinee con el chasis. (Ref Fig.2)
- Separa los soportes. Coloca el Aeon (3) en el soporte (1) con el espaciador (4) (si es necesario) exactamente donde se marcó. **Elige el perno apropiado (7 u 8) y la tuerca (5) según el número de espaciadores necesarios.** Instala el Aeon y aprieta los pernos al valor especificado (alrededor de 20-25 ft lbs). (Ref Fig.3)
- Reensambla los soportes (1 y 2) sobre la placa de sujeción de la misma manera que antes. Vuelve a instalar las arandelas (9) y las tuercas (11) en los dos pernos horizontales (10). Aprieta los pernos al valor especificado (alrededor de 30-35 ft lbs). (Ref Fig.4 y Fig.5)
- Baja el remolque con cuidado.
- Repite el proceso en el lado opuesto.





ASSEMBLY
ASSEMBLÉE
ASSEMBLAGE

PARTS
PIÈCE
PIEZA



REFERENCE RÉFÉRENCE REFERENCIA	PART NO. NUMÉRO DE PIÈCE NÚMERO DE PIEZA	QUANTITY QUANTITÉ CANTIDAD
1	K51439-003	2
2	K11043-003	2
3	A00100-65P20	2
4	A25683-90P00	4
5	F31050-350	4
6	F40300-020	4
7	F11508-350	4
8	F11515-350	4
9	F40031-020	8
10	F11075-250	4
11	F31003-250	4

WARNINGS

Do not exceed vehicle manufacturers recommended axle weight rating. Check for AEON® interference with vehicle components. Under load AEON® will expand in diameter.

Ne pas dépasser le poids nominal sur l'essieu recommandé par le fabricant du véhicule. Vérifier que le ressort AEON® n'a pas d'incidence sur d'autres pièces du véhicule. Le ressort AEON® augmentera son diamètre avec la charge.

No exceda la carga nominal en el eje recomendada por el fabricante del vehículo. Compruebe que no haya interferencia entre el resorte AEON® y los otros componentes del vehículo. Bajo carga el resorte AEON® se ampliará en diámetro.

CAUTION

Never work under a vehicle supported only by a jack—always use jack stands. Wear safety glasses and gloves to protect yourself from debris and sharp edges.

CLEARANCE INSTRUCTIONS

Rear SES Kits for Pick-Ups and Vans should have a 1/2" to 1-1/2" gap between the rubber spring and contact point when empty. A partial load, or vehicle accessories will reduce or eliminate the gap. Front SES kits are usually in full contact. Medium and Heavy-Duty Trucks, Trailers and Motorhomes will be in constant contact, and have no gap.

LIFETIME WARRANTY

TIMBREN INDUSTRIES INC. www.timbren.com ASSEMBLY NOTES: PARTS SUPPLIED LOOSE

Timbren SES Kits are warranted against defects in material and workmanship, under normal use and service, for the life of the vehicle on which the kit was originally installed. The warranty is not transferable and proof of purchase is required. The warranty is limited to the replacement of the failed part. TIMBREN will not be responsible for any labour or freight charges involved in the replacement of any product. TIMBREN shall be entitled to make its own inspection to determine the validity of the claim. TIMBREN shall not be liable nor warranty the product in the event of alteration, misuse, overload, negligence or damage caused by others. If ride or performance of our product is unsatisfactory in any way, please call: 1-800-263-3113 or email sales@timbren.com