



INSTALLATION INSTRUCTIONS

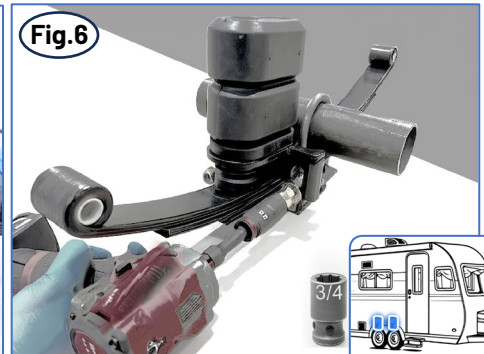
- Lift trailer one side at a time. Apply necessary safety requirements (e.g., wheel chocks, jack stands, protective gear).
- Pre-assemble Bracket (1), to do so, use bolt (7) with disc (5) and rubber locator (6) and Slide bolt (8) with washer (9) into bracket (1) (Ref Fig.1).
- Based on spacing, determine if spacers needed. If needed, include 1/2" spacer (3) in kit assembly (Ref Fig.2).
- Install Aeon Spring (4) into bracket (1). Place nuts (12) and torque bolts to specified value (20-25 ft-lbs) (Ref Fig.3 & Fig.4).
- Once bracket assembly ready, place on leaf spring beside axle. Slide U-bolt weldment (2) from opposite side of axle to clamp assembly on axle sheet (Ref Fig.5).
- Insert washers (10) and nuts (11) into U-bolt weldment (2) from other side of bracket (1). Torque to specified value (25 lbs) (Ref Fig.6).
- Lower trailer carefully.
- Repeat process for opposite side.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Soulevez la remorque d'un côté à la fois. Appliquez les mesures de sécurité nécessaires (par ex. : cales de roues, chandelles, équipement de protection).
- Préassemblez le support (1). Pour ce faire, utilisez le boulon (7) avec le disque (5) et le localisateur en caoutchouc (6), puis insérez le boulon (8) avec la rondelle (9) dans le support (1) (voir Fig.1).
- En fonction de l'espacement, déterminez si des entretoises sont nécessaires. Si besoin, incluez une entretoise de 1/2" (3) dans l'assemblage du kit (voir Fig.2).
- Installez le ressort Aeon (4) dans le support (1). Placez les écrous (12) et serrez les boulons au couple spécifié (20-25 ft-lbs) (voir Fig.3 et Fig.4).
- Une fois le support assemblé, placez-le sur le ressort à lames, à côté de l'essieu. Faites passer l'ensemble boulon en U (2) de l'autre côté de l'essieu pour fixer l'assemblage sur la plaque de l'essieu (voir Fig.5).
- Insérez les rondelles (10) et les écrous (11) dans l'ensemble boulon en U (2) de l'autre côté du support (1). Serrez au couple spécifié (25 ft-lbs) (voir Fig.6).
- Abaissez la remorque avec précaution.
- Répétez le processus pour le côté opposé.

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

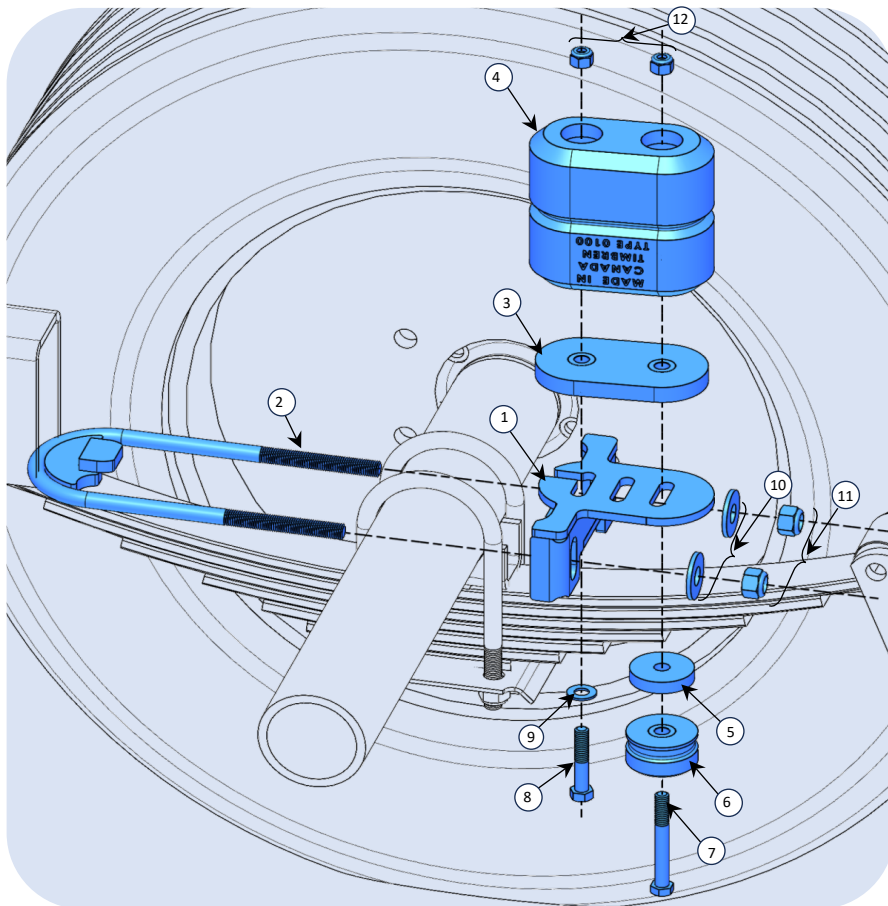
- Levante un lado del remolque a la vez. Aplique las medidas de seguridad necesarias (por ejemplo: calzos para ruedas, soportes de gato, equipo de protección).
- Preensamble el soporte (1). Para hacerlo, utilice el tornillo (7) con el disco (5) y el localizador de goma (6), y deslice el tornillo (8) con la arandela (9) en el soporte (1) (ver Fig.1).
- Según el espacio disponible, determine si se necesitan espaciadores. Si es necesario, incluya un espaciador de 1/2" (3) en el montaje del kit (ver Fig.2).
- Instale el muelle Aeon (4) en el soporte (1). Coloque las tuercas (12) y apriete los tornillos al valor especificado (20-25 ft-lbs) (ver Fig.3 y Fig.4).
- Una vez ensamblado el soporte, colóquelo en el muelle de hojas junto al eje. Desde el lado opuesto del eje, pase el conjunto de tornillo en U (2) para fijar el montaje en la hoja del eje (ver Fig.5).
- Inserte las arandelas (10) y las tuercas (11) en el conjunto de tornillo en U (2) desde el lado opuesto del soporte (1). Apriete al valor especificado (25 ft-lbs) (ver Fig.6).
- Baje el remolque con cuidado.
- Repita el proceso para el lado opuesto.



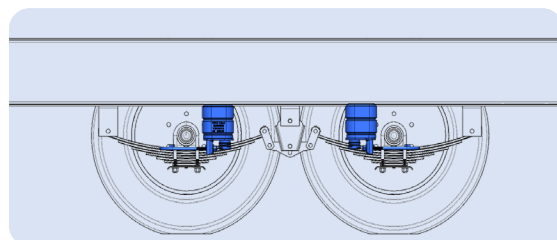


ASSEMBLY
ASSEMBLÉE
ASSEMBLAGE

PARTS
PIÈCE
PIEZA



REFERENCE RÉFÉRENCE REFERENCIA	PART NO. NUMÉRO DE PIÈCE NÚMERO DE PIEZA	QUANTITY QUANTITÉ CANTIDAD
1	K11046-003	2
2	K11045-003	2
3	A25683-90P00	2
4	A00100-65P20	2
5	A16248-003	2
6	A25785-75P20	2
7	F11069-250	2
8	F11065-250	2
9	F40030-086	2
10	F40052-020	4
11	F31005-150	4
12	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® ne 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 amplía 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