



INSTALLATION INSTRUCTIONS

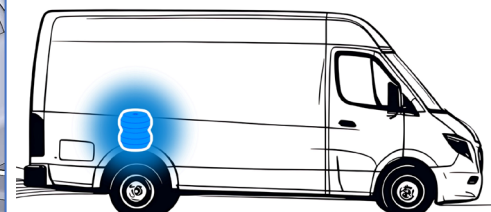
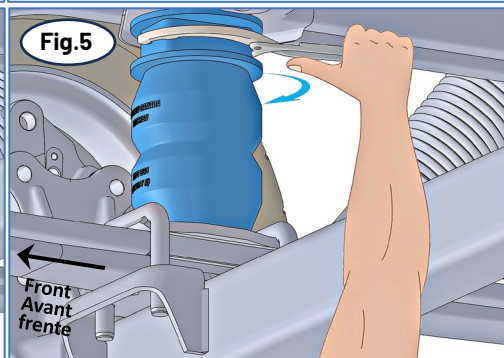
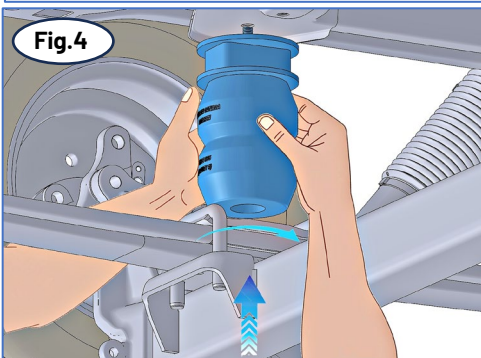
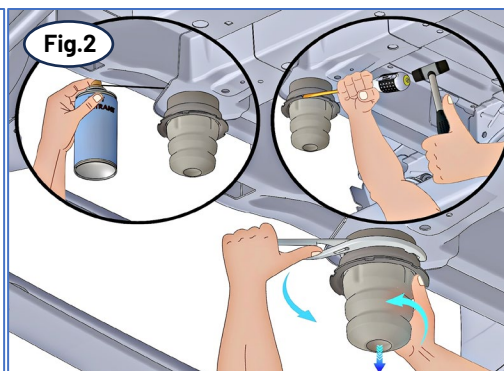
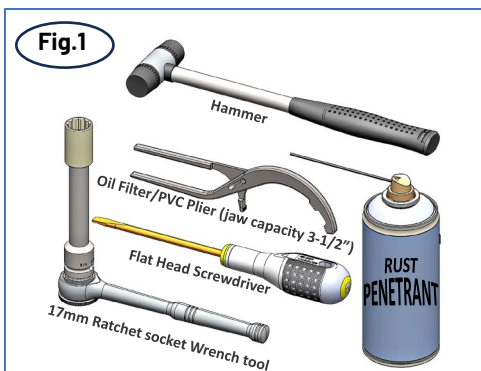
- Tools recommended but not limited to: rubber mallet/hammer, oil filter pliers (jaw capacity up to 3-1/2"), flathead screwdriver, 17 mm ratchet socket wrench with extension, rust penetrant (**Ref Fig. 1**).
- Park vehicle on flat, solid ground. Engage parking brake. Place wheel chocks. Jack up vehicle to allow axle to hang freely. Secure with jack stands.
- Note:** Turn OE cup counterclockwise to remove. No need to separate rubber part; entire assembly comes out as one. OE stud may break if rusted. Apply rust penetrant to factory bumpstop cup, wait 5-10 minutes. Use flathead screwdriver on cup notch, strike gently with mallet/hammer until movement is noticed, then remove with oil filter pliers/wrench (**Ref Fig. 2**).
- Attach Aeon rubber spring (#2) to mounting bracket (#1) with hardware (#3) using 17 mm ratchet socket wrench with extension (**Ref Fig. 3**).
- Mount Timbren SES assembly in factory bumpstop mounting point. Note: Hand-tighten carefully, ensuring Timbren bracket threads engage OE nut inside frame. OE nut is glued, not welded, so handle gently (**Ref Fig. 4**).
- Torque mounting bracket with pliers/wrench to secure SES kit (**Ref Fig. 5**).
- Remove jack stands, lower vehicle, confirm Aeon Spring touches U-bolt pad for best performance, and check no interference with brake lines/wire harness.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Outils recommandés mais non limités à : maillet en caoutchouc/marteau, pinces à filtre à huile (capacité des mâchoires jusqu'à 3-1/2"), tournevis à tête plate, clé à douille de 17 mm avec rallonge, pénétrant antirouille (**Réf Fig. 1**).
- Garez véhicule sur surface plane et solide. Engagez frein de stationnement. Placez cales de roue. Levez véhicule pour permettre à l'essieu de pendre librement. Soutenez avec chandelles.
- Note :** Tournez OE coupelle dans le sens antihoraire pour retirer. Pas besoin de séparer partie en caoutchouc ; tout l'assemblage se retire d'un seul bloc. Tige OE peut casser si rouillée. Appliquez pénétrant antirouille sur coupelle de butée d'origine, attendez 5-10 minutes. Utilisez tournevis à tête plate sur encoche de coupelle, frappez doucement avec maillet/marteau jusqu'à ce que mouvement soit observé, puis retirez avec pinces à filtre à huile/clé (**Réf Fig. 2**).
- Fixez ressort en caoutchouc Aeon (#2) sur support de montage (#1) avec matériel (#3) à l'aide d'une clé à douille de 17 mm avec rallonge (**Réf Fig. 3**).
- Montez assemblage Timbren SES dans point de montage de butée d'origine. Note : Vissez à la main avec précaution, en veillant à ce que filets de support Timbren s'engagent dans écrou OE à l'intérieur du cadre. Écrou OE est collé, non soudé, donc manipulez doucement (**Réf Fig. 4**).
- Serrez support de montage avec pinces/clé pour fixer kit SES (**Réf Fig. 5**).
- Retirez chandelles, abaissez véhicule, vérifiez que ressort Aeon touche patin de boulon en U pour meilleure performance, et assurez-vous qu'il n'y a pas d'interférence avec conduites de frein/faisceau de câbles.

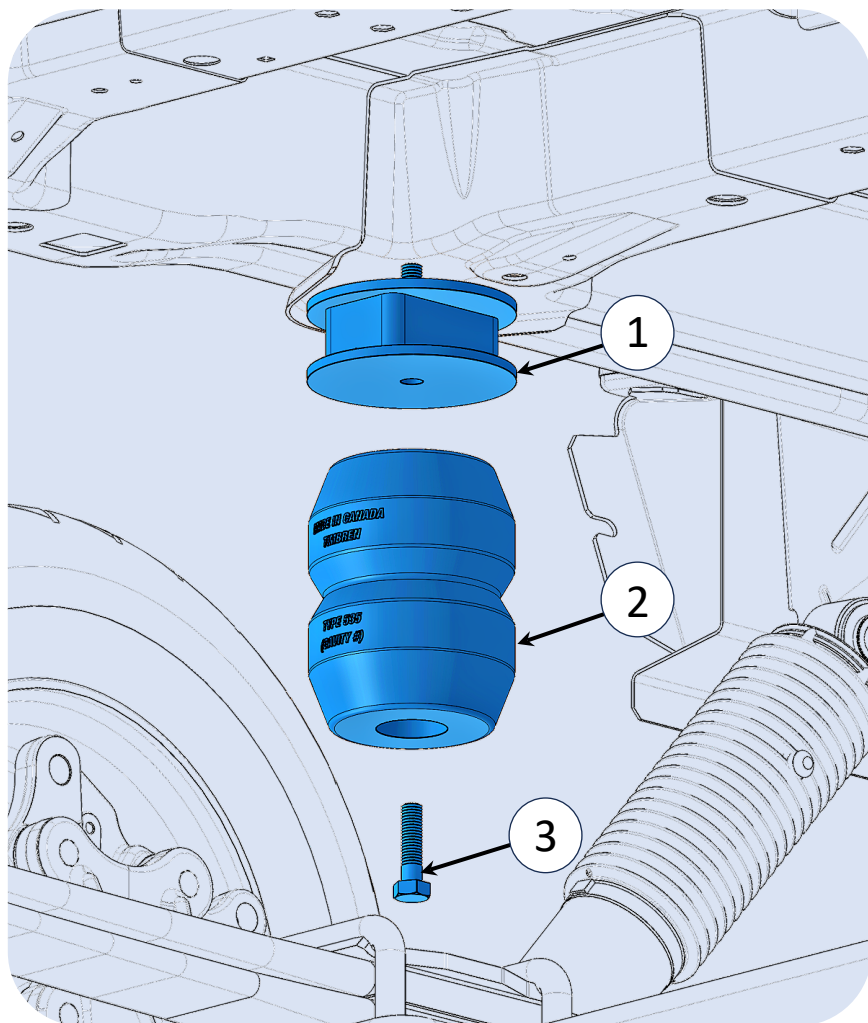
INSTRUCCIONES DE INSTALACION

- Herramientas recomendadas pero no limitadas a: martillo de goma/martillo, alicates para filtro de aceite (capacidad de mordaza hasta 3-1/2"), destornillador de punta plana, llave de vaso de 17 mm con extensión, penetrante antioxidante (**Ref Fig. 1**).
- Estaciona vehículo en superficie plana y sólida. Activa freno de mano. Coloca calzos de rueda. Eleva vehículo para permitir que eje cuelgue libremente. Sostén con soportes.
- Nota:** Gira OE copa en sentido antihorario para retirar. No es necesario separar parte de goma; todo el ensamblaje sale como una pieza. Tuerca OE puede romperse si está oxidada. Aplica penetrante antioxidante a copa de tope de fábrica, espera 5-10 minutos. Usa destornillador de punta plana en muesca de copa, golpea suavemente con martillo de goma/martillo hasta que se observe movimiento, luego retira con alicates para filtro de aceite/llave (**Ref Fig. 2**).
- Fija resorte de goma Aeon (#2) a soporte de montaje (#1) con herrajes (#3) usando llave de vaso de 17 mm con extensión (**Ref Fig. 3**).
- Monta ensamblaje Timbren SES en punto de montaje de tope de fábrica. Nota: Aprieta a mano con cuidado, asegurando que roscas de soporte Timbren enganchen tuerca OE dentro del marco. Tuerca OE está pegada, no soldada, así que manipula con cuidado (**Ref Fig. 4**).
- Aprieta soporte de montaje con alicates/llave para fijar kit SES (**Ref Fig. 5**).
- Retira soportes, baja vehículo, verifica que resorte Aeon toque almohadilla de perno en U para mejor rendimiento, y asegura que no haya interferencia con líneas de freno/arnés de cables.





**ASSEMBLY
ASSEMBLÉE
ASSEMBLAGE**



**PARTS
PIÈCE
PIEZA**

REFERENCE RÉFÉRENCE REFERENCIA	PART NO. NUMÉRO DE PIÈCE NÚMERO DE PIEZA	QUANTITY QUANTITÉ CANTIDAD
1	K10427-003	2
2	A00535-65Q30	2
3	F11538-350	2

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