

# TRAAL

# OVERSLUNG

## Trailer suspension package Ensemble pour suspension arrière Ensemble para suspensión de trasero

**Ref.** = Reference = No. de référence = Núm. de referencia  
**Part** = Part #. = No. de pièce = Núm. de pieza  
**Qty.** = Quantity = Quantité = Cantidad

### INSTALLATION INSTRUCTION

- Park trailer on a solid, level ground. Use wheel chocks on wheels at both sides to prevent it from moving.
- You may need to jack the trailer up to gain enough space for Timbren assembly. In that case, use hydraulic jack under the frame, closer to the spring hanger where there is enough strength and there is no chance of damage to frame. (No work may be done under any vehicle supported only by a hydraulic or mechanical jack. Additional safety devices such as jack stands are required to provide extra protection).
- Loosen U-bolt nuts. Refer to trailer manufacturer's guidelines.
- Replace OE tie plate with item #7 as shown in diagram.
- Install U-bolt nuts and washers and tighten them. Refer to trailer manufacturer's guidelines for proper torque.
- Install the rest of Timbren Assembly on top of item #7 as shown in diagram. Torque all Timbren supplied fasteners to 30-35 Ft.-lbs.
- Once everything is installed properly, remove Jack stands and lower trailer.
- Repeat same process for the opposite side.

#### NOTE:

These instructions are not intended to replace OEM guidelines for safe removal and replacement of the OEM fasteners.

Overall Height: 6-1/4"

Do not exceed vehicle manufacturer's recommended weight rating. Check for AEON® interference with vehicle components - Under load AEON® will "expand" in diameter.

### INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Garer la remorque sur un sol solide et de niveau. Utilisez des cales de roue sur les roues des deux côtés pour l'empêcher de bouger.
- Vous devrez peut-être soulever la remorque pour gagner suffisamment d'espace pour l'assemblage du Timbren. Dans ce cas, utilisez un vérin hydraulique sous le cadre, plus près du support à ressort où il y a suffisamment de force et il n'y a aucun risque d'endommager le cadre. (Aucun travail ne peut être effectué sous un véhicule soutenu uniquement par un cric hydraulique ou mécanique. Des dispositifs de sécurité supplémentaires tels que des chandelles sont nécessaires pour fournir une protection supplémentaire).
- Desserrez les écrous des boulons en U. Reportez-vous aux directives du fabricant de la remorque.
- Remplacez la plaque d'attache d'origine par l'élément #7, comme indiqué sur le schéma.
- Installez les écrous et les rondelles des boulons en U et serrez-les. Reportez-vous aux directives du fabricant de la remorque pour connaître le couple approprié.
- Installez le reste de l'assemblage Timbren sur le dessus de l'élément #7, comme indiqué sur le schéma. Serrez toutes les fixations fournies par Timbren à 30-35 pi-lb.
- Une fois que tout est correctement installé, retirez les chandelles et abaissez la remorque.
- Répétez le même processus pour le côté opposé.

#### REMARQUE:

Ces instructions ne sont pas destinées à remplacer les directives OEM pour le retrait et le remplacement en toute sécurité des fixations OEM.

Hauteur totale: 6-1/4"

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.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Estacione el remolque en un suelo firme y nivelado. Use calzos en las ruedas en ambos lados para evitar que se mueva.
- Es posible que deba levantar el remolque con un gato para ganar suficiente espacio para el ensamblaje del Timbren. En ese caso, use un gato hidráulico debajo del marco, más cerca de la suspensión de resorte donde hay suficiente fuerza y no hay posibilidad de dañar el marco. (No se puede realizar ningún trabajo debajo de un vehículo sostenido únicamente por un gato hidráulico o mecánico. Se requieren dispositivos de seguridad adicionales, como soportes de gato, para brindar protección adicional).
- Aloje las tuercas de los pernos en U. Consulte las pautas del fabricante del remolque.
- Reemplace la placa de unión OE con el artículo #7 como se muestra en el diagrama.
- Instale las tuercas y arandelas de los pernos en U y apriételas. Consulte las pautas del fabricante del remolque para conocer el torque adecuado.
- Instale el resto del Ensamble de Timbren encima del artículo #7 como se muestra en el diagrama. Apriete todos los sujetadores provistos por Timbren a 30-35 pies-lb.
- Una vez que todo esté instalado correctamente, retire los soportes del gato y baje el remolque.
- Repita el mismo proceso para el lado opuesto.

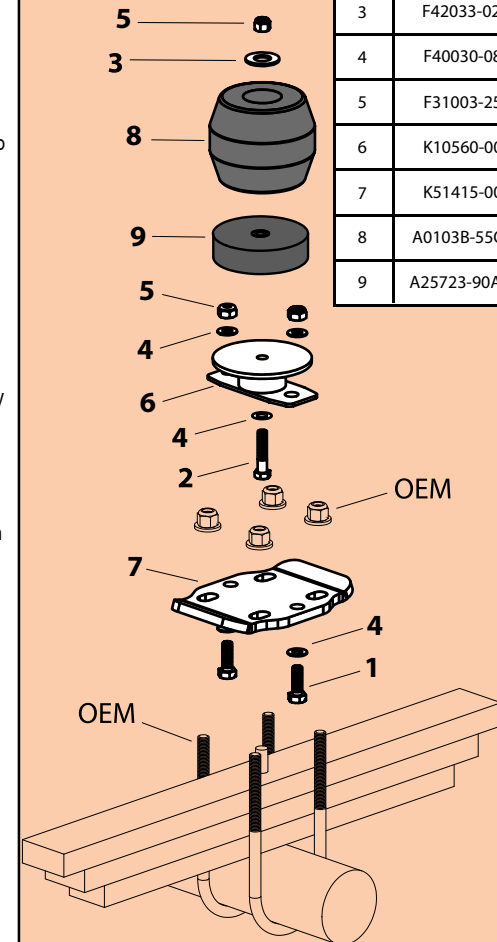
#### NOTA:

Estas instrucciones no pretenden reemplazar las pautas del OEM para la extracción y el reemplazo seguros de los sujetadores del OEM.

Altura total: 6-1/4"

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.

Ref	Part	Qty
1	F11062-250	4
2	F11068-250	2
3	F42033-020	2
4	F40030-086	10
5	F31003-250	6
6	K10560-003	2
7	K51415-003	2
8	A0103B-55Q00	2
9	A25723-90AH00	2



**TIMBREN**

## **Clearance Instructions**

Front SES kits are usually in full contact.

Rear SES kits for Light Duty Trucks and Cube Vans should have 1/2" to 1-1/2" gap between rubber spring and contact point when empty.

Partial load, or vehicle accessories will reduce or eliminate gap.

Medium and Heavy-Duty Trucks, Trailers and Motorhomes will be in constant contact, and have no gap.

## **Lifetime Warranty**

Timbren SES - Suspension Enhancement Systems 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 non-transferable and proof of the date of purchase and purchaser is required.

This warranty is limited to the replacement of the failed parts and does not include labor, freight, collateral damage or ancillary costs which may arise as a result of the failed part. For vehicles subjected to exceptionally high use and service, the warranty is limited to the lesser of 5 years (from date of purchase) or 400,000 km (approx. 250,000 miles).

Timbren retains the right to make its own inspection of the failed part to determine the validity of the claim. Timbren shall not be liable nor warrant the product in the event of alteration, misuse, overload, negligence nor damage caused by others

## **100 Day Money Back Guarantee**

Timbren Industries offers a 100 Day Money Back Guarantee on all our SES and Active Off-Road Bumpstop products. If our product does not do what we claim it can do call our expert Customer Service Team. 1-800-263-3113 or email [sales@timbren.com](mailto:sales@timbren.com). Our team will do they're absolute best to resolve your issue and get you towing and hauling like the pros or your money back.

