

TRA1702

Suspension package for trailer Ensemble pour suspension de remorque Ensemble para suspensión de remolque

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Raise vehicle allowing the axle to hang freely.
- Assemble Aeon rubber spring and bracket as shown in the adjacent diagram.
- Position Timbren bracket above leaf spring or axle (see Diagram).
- Using holes in bracket as a template, drill through side of chassis frame rail making sure that Aeon rubber spring is centered over axle.
- Bolt Timbren assembly to the frame using existing holes where possible.
- Lower vehicle.

SAFETY CAUTIONS

Always refer to and follow the vehicle manufacturer's guidelines when welding or drilling during installation of this kit.

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

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Soulever le véhicule de sorte que l'essieu soit dégagé.
- Assembler le ressort en caoutchouc Aeon et le support comme il est indiqué dans le schéma adjacent.
- Placer le support Timbren sur le ressort à lames ou l'essieu (voir le schéma).
- Utiliser les trous dans le support à titre de gabarit, percer un trou dans le côté du longeron de cadre de châssis pour s'assurer que le ressort en caoutchouc Aeon est centré sur l'essieu.
- Fixer à l'aide de boulons l'assemblage Timbren au cadre en utilisant les trous existants lorsque possible.
- Redescendre le véhicule.

MESURES DE SÉCURITÉ

Se référer aux directives du fabricant et les suivre en tout temps lors du soudage ou du perçage en ce qui concerne l'installation du présent ensemble.

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

- Levante el vehículo dejando que los ejes cuelguen libremente.
- Ensamble el resorte de caucho Aeon y la abrazadera como se muestra en el diagrama adyacente.
- Coloque en posición la abrazadera Timbren sobre el resorte de ballesta o el eje (vea Diagrama).
- Utilizando los orificios en la abrazadera como plantilla, perfora a través del larguero del armazón del chasis asegurándose que el resorte de caucho Aeon esté centrado sobre el eje.
- Atornille la unidad Timbren al chasis utilizando los orificios existentes donde sea posible.
- Baje el vehículo.

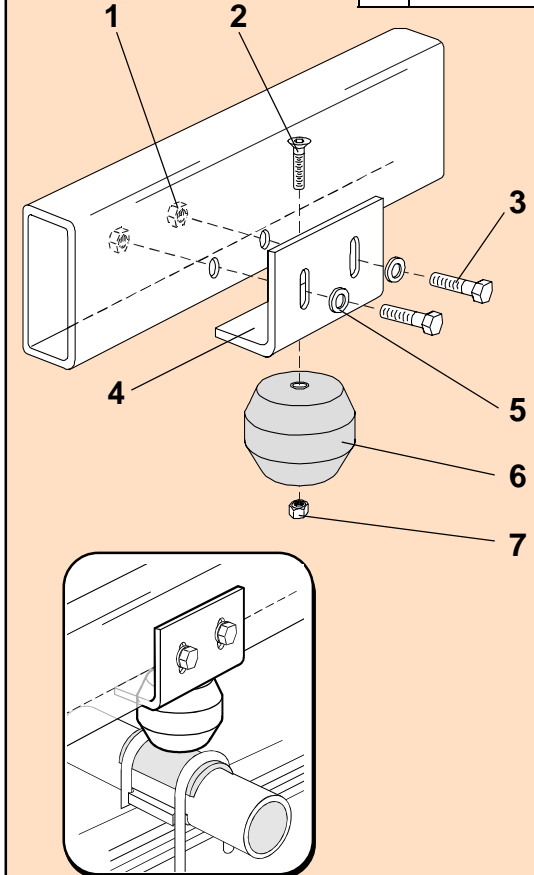
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Siempre consulte y siga las instrucciones del fabricante del vehículo al soldar o perforar durante la instalación de este kit.

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.

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

Ref	Part	Qty
1	F31003-150	4
2	F12064-253	2
3	F11063-150	4
4	K51270-003	2
5	F40031-020	4
6	A00170-55P20	2
7	F31003-250	2



TRA1702



TRA1702

TIMBREN INDUSTRIES INC.

www.timbren.com

PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY	LOCATION
F31003-150	NYLOCK LOCKNUT 3/8 UNF GR 5 Z	4	G1C
F40031-020	WASHER FLAT USS 3/8 x 1 GR 2 Z	4	G1C
F11063-150	HCS 3/8 x 1-1/2 UNF GR 5 Z	4	G1C
F31003-250	NYLOCK LOCKNUT 3/8 UNC GR 5 Z	2	G1B
F12064-253	FHSCS 3/8 X 1-3/4 UNC GR 5 B	2	J2E
A00170-55P20	Hollow Rubber Spring	2	C2B
K51270-003	FORMED ANGLE 1/4 x 3 x 5-1/2" (PAINTED)	2	D6D
B90200-CR	SMALL REAR BOX - 9.5 x 7 x 5.5	1	A--E
B10000	8" x 12" BUBBLE FOR KITS	1	
B00029-010	BARCODE LABEL FOR KIT	1	

ASSEMBLY NOTES:

Issued: 11/6/2008

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 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