

IHF2000

INTERNATIONAL

Front suspension package Ensemble pour suspension avant Ensemble para suspensión de delantero

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 2 holes 17/32" diameter.
- Mount Timbren assembly using Timbren supplied fasteners.
- Lower vehicle.

SAFETY CAUTIONS

Always refer to and follow the vehicle manufacturer's guidelines when welding or drilling during installation of this kit. Brake line interference on F650 applications may require bracket to be moved back 4".

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 deux trous de 17/32 po de diamètre.
- Monter l'assemblage Timbren en utilisant la boulonnerie fournie avec l'assemblage Timbren.
- 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.
Pour une installation sur camion F650, à cause de l'interférence avec la ligne de frein, il est recommandé de reculer le support d'assemblage de 4" en arrière.

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, perfore 2 orificios de 17/32" de diámetro.
- Monte la unidad Timbren utilizando los elementos de sujeción Timbren provistos.
- Baje el vehículo.

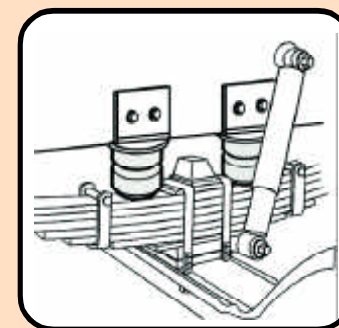
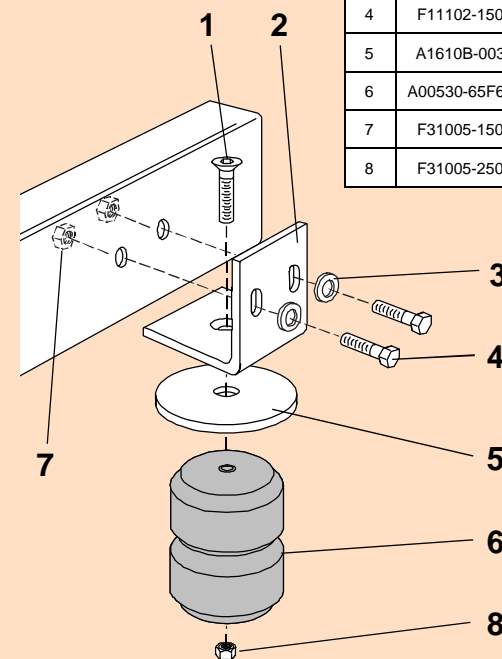
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Siempre consulte y siga las instrucciones del fabricante del vehículo al soldar o perforar durante la instalación de este kit.
Para hacer una instalación sobre un camión F650, debido a la interferencia con la línea de freno, se recomienda retroceder el soporte de 4" detrás.

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 = Núm. de referencia
Part = Part #. = No. de pièce = Núm. de pieza
Qty. = Quantity = Quantité = Cantidad

Ref	Part	Qty
1	F12106-253	4
2	K51189-003	4
3	F40052-020	8
4	F11102-150	8
5	A1610B-003	4
6	A00530-65F60	4
7	F31005-150	8
8	F31005-250	4



IHF2000



IHF2000

TIMBREN INDUSTRIES INC.

www.timbren.com

PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY	LOCATION
F31005-150	NYLOCK LOCKNUT 1/2 UNF GR 5 Z	8	G1D
F40052-020	WASHER FLAT USS 1/2 x 1-3/8 GR2 Z	8	G1D
F11102-150	HCS 1/2 x 1-1/2 UNF GR 5 Z	8	G1D
F31005-250	NYLOCK LOCKNUT 1/2 UNC GR 5 Z	4	G1B
F12106-253	FHSCS 1/2 x 2-1/2 UNC GR 5 B	4	J2C
A00530-65F60	Hollow Rubber Spring	4	C6A
K51189-003	FORMED PLATE 3/8 x 4-1/2 x 7-7/16	4	E1D
A1610B-003	WASHER 4-1/2 OD x 17/32 ID x 1/4 THK PTD.	4	D20A
B90211	#175 BOX - 10 x 8 x 5-1/2"	1	A6A
B10100	NEWSPRINT 18" ROLL	1	
B00029-010	BARCODE LABEL FOR KIT	1	

ASSEMBLY NOTES:

Issued: 4/26/2012

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