

KWFT300

KENWORTH

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

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Raise vehicle allowing the axle to hang freely.
- Remove top shock mounting bolts.
- Assemble Aeon rubber spring and bracket as shown in the adjacent diagram.
- Mount Timbren spring assembly between shock mount bracket and chassis frame.
- Tighten using OEM fasteners provided - torque to OEM specifications.
- Lower vehicle.

NOTES:

Care must be taken to ensure that Aeon springs do not contact oil filter or starter motor when fully deflected. When removing OEM fasteners, use penetrating fluid.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Soulever le véhicule de sorte que l'essieu soit dégagé.
- Retirer les boulons supérieurs du montage élastique.
- Assembler le ressort en caoutchouc Aeon et le support comme il est indiqué dans le schéma adjacent.
- Monter le bloc de ressorts Timbren entre le support d'amortisseur et le cadre de châssis.
- Resserrer à l'aide de la boulonnerie fournie avec l'assemblage Timbren - effectuer une torsion selon les spécifications du fabricant d'équipement.
- Redescendre le véhicule.

REMARQUES:

Porter une attention particulière pour s'assurer que les ressorts Aeon n'entrent pas en contact avec le filtre à huile ou le démarreur lorsqu'ils sont entièrement défléchis. Utiliser un fluide pénétrant, au moment de retirer la boulonnerie du fabricant d'équipement.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Levante el vehículo dejando que los ejes cuelguen libremente.
- Retire los pernos de montaje superiores del amortiguador.
- Ensamble el resorte de caucho Aeon y la abrazadera como se muestra en el diagrama adyacente.
- Monte la unidad de resorte Timbren entre la abrazadera de montaje del amortiguador y el armazón del chasis.
- Apriete utilizando los elementos de sujeción Timbren provistos - aplique par de torsión según las especificaciones del fabricante original de equipo.
- Baje el vehículo.

NOTAS:

Tenga cuidado y asegúrese de que de que los resortes Aeon no entren en contacto con el filtro de aceite o el motor de arranque cuando están totalmente flexionados. Al remover los elementos de sujeción del fabricante original de equipo, utilice fluido penetrante.

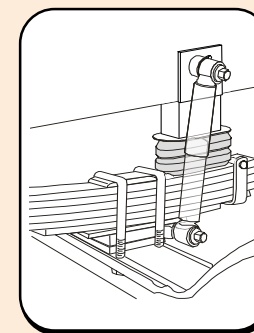
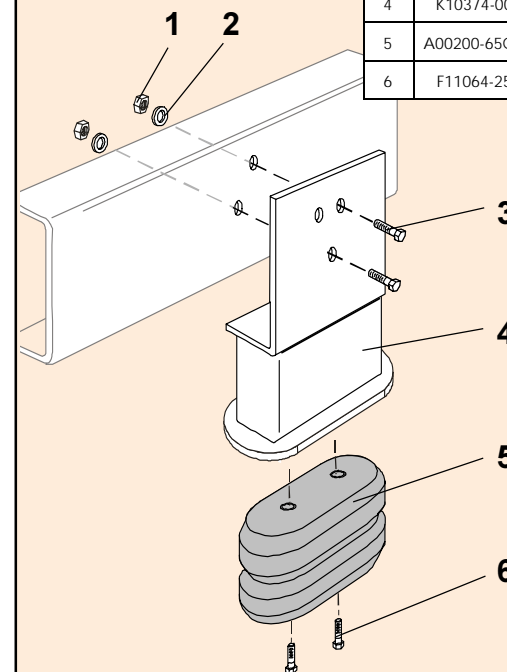
Do not exceed vehicle manufacturer's recommended axle weight rating. Check for AEON® interference with vehicle components - Under load AEON® will "expand" in diameter.

Ne pas dépasser le poids nominal sur l'essieu recommandé par le fabricant du véhicule. Vérifier que le ressort AEON® n'a 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 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	OEM LOCKNUT	-
2	OEM WASHER	-
3	OEM BOLT	-
4	K10374-003	2
5	A00200-65Q30	2
6	F11064-250	4



KWFT300

TIMBREN

KWFT300

TIMBREN INDUSTRIES INC.

www.timbren.com

PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY	LOCATION
F11064-250	HCS 3/8 x 1-3/4 UNC GR 5 Z	4	G3D
A00200-65Q30	Hollow Rubber Spring	2	C17B
K10374-003	KWFT300 WELDMENT - PAINTED	2	D19E
B90227	Carton 13 x 13 x 10.5	1	A4A
B10100	NEWSPRINT 18" ROLL	1	
B00029-010	BARCODE LABEL FOR KIT	1	

ASSEMBLY NOTES:

Issued: 2/9/2005

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