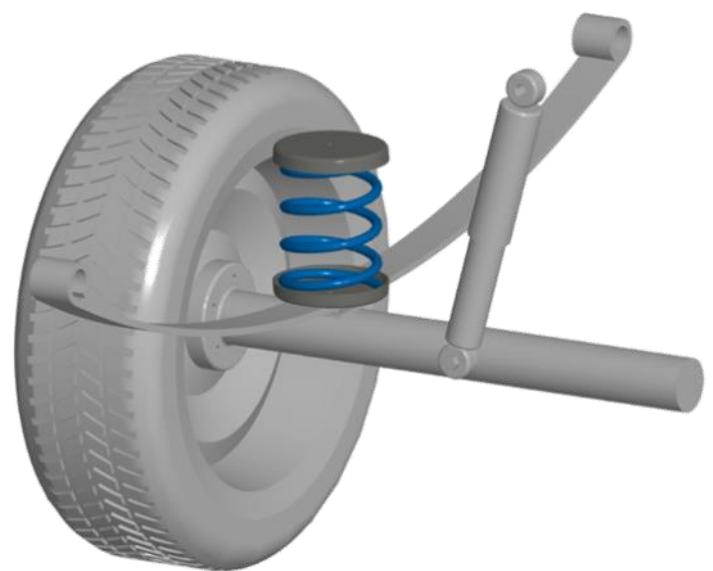


**HV-364570**  
Toyota HiLux

**MAX COMFORT.  
MAX CONTROL.  
MAX SAFETY.**



Suspension  
Systems

**NL** Montage handleiding  
**EN** Fitting instructions  
**DE** Einbau Anleitung  
**FR** Guide d'installation

# Notice

## NL

1. Monteer originele delen van de auto volgens voorschriften in het werkplaats-handboek.
2. Controleer na de montage of de MAD veer voldoende voerspanning heeft.
3. Bescherf metalen delen met een corrosie-werende coating.
4. Stel de koplamphoogte en indien aanwezig het camera en / of radarsysteem opnieuw af.
5. Bij een multi-link wielophanging is het raadzaam opnieuw uit te lijnen.
6. Op de volgende pagina vindt u de QR codes en URL's om de betreffende documenten van deze set te downloaden

## EN

1. Mount original parts of the car as specified in the workshop manual.
2. After mounting, check that the MAD spring has enough pre-tension.
3. Protect metal parts with an anticorrosive coating.
4. Readjust the headlights, and the camera and/or radar system if present.
5. With multi-link suspension, we recommend realigning.
6. On the following page you will find the QR codes and URLs to download the relevant documents of this set

## DE

1. Montieren Sie Originalteile des Autos gemäß den Anweisungen im Werkstatthandbuch.
2. Überprüfen Sie nach der Montage, ob die MAD-Feder ausreichend Vorspannung hat.
3. Schützen Sie Metallteile mit einer korrosionsbeständigen Beschichtung.
4. Stellen Sie die Scheinwerferhöhe und, falls vorhanden, die Kamera und/oder das Radarsystem erneut ein.
5. Bei einer Mehrlenker-Radaufhängung empfiehlt es sich, diese erneut auszurichten.
6. Auf der folgenden Seite finden Sie die QR-Codes und URLs zum Herunterladen der relevanten Dokumente dieses Sets

## FR

1. Installez les pièces d'origine du véhicule comme indiqué dans le manuel d'atelier.
2. Après l'installation, vérifiez que les ressorts MAD soient suffisamment sous pression.
3. Protégez les pièces métalliques avec un revêtement résistant à la corrosion.
4. Réglez à nouveau la hauteur des phares et le système de caméra et/ou de radar, le cas échéant.
5. Dans le cas d'une suspension multi-bras, il est conseillé de refaire la géométrie.
6. Sur la page suivante, vous trouverez les QR codes et les URL permettant de télécharger les documents.



## Notice



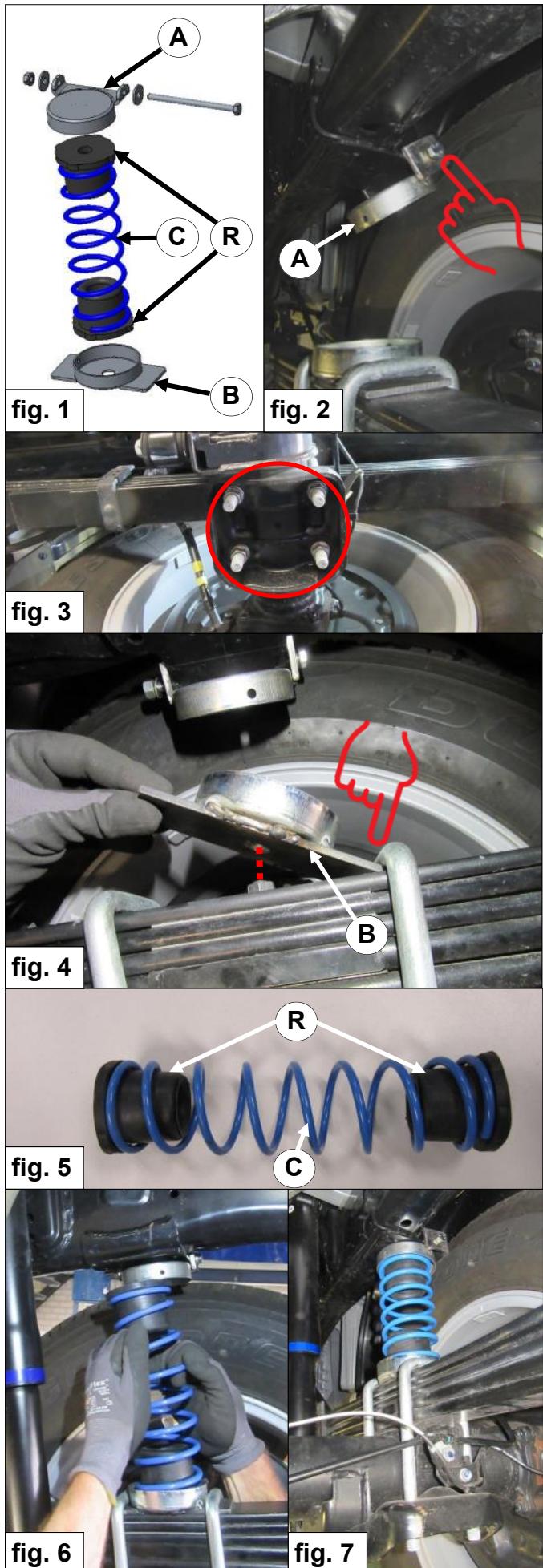
<https://mad-automotive.com/documents/VH3620457.pdf>



<https://mad-automotive.com/documents/TU-026360.pdf>



<https://mad-automotive.com/documents/9901.pdf>

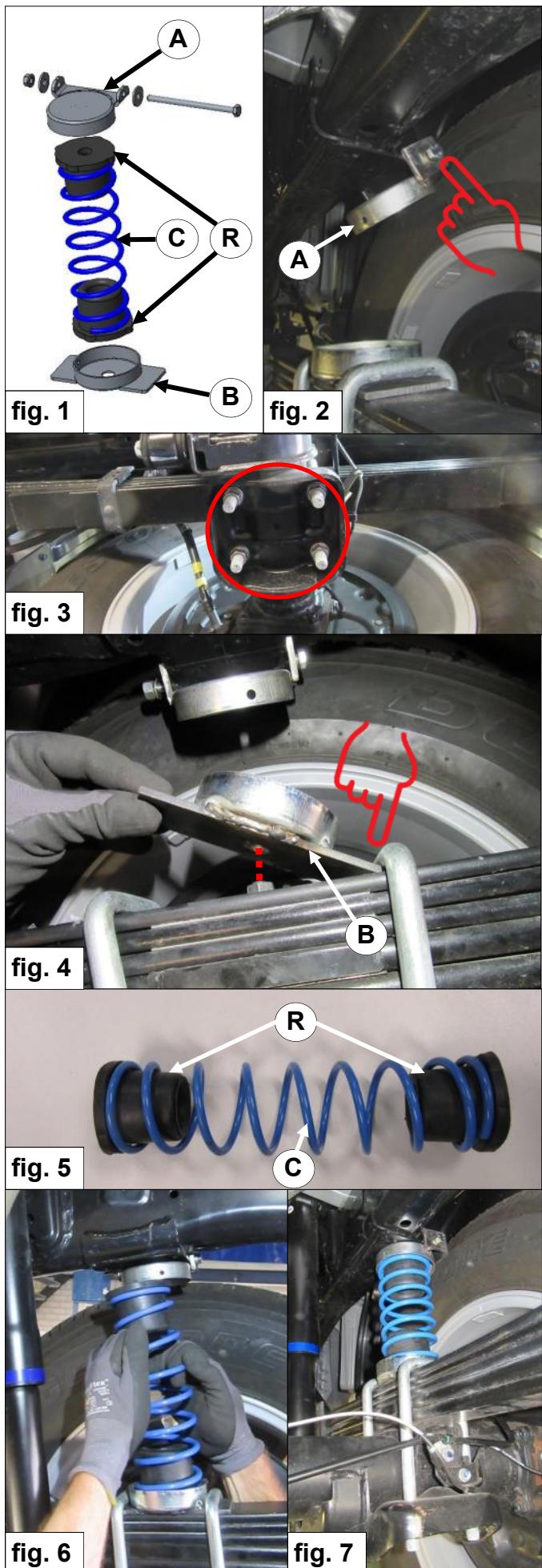


## NL

1. Plaats de bovenste MAD veerschotel **A** en monter de bout door het gat. Zie fig. 2.
2. Draai de vier moeren van de veerstroppen een stukje los. Doe dit **niet** aan beide kanten tegelijk. Zie fig. 3.
3. Verwijder de originele buffer en plaats de onderste veerschotel **B** onder de stroppen. Zie fig. 4.
4. Zet de veerstroppen vast met het voorgeschreven aanhaalmoment (werkplaathandboek).
5. Hef het voertuig uit de veren.
6. Assembleer de veer **C** en buffers **R** zoals aangegeven. Zie fig. 5.
7. Plaats de hulpveer **C** met buffers **R** tussen de geplaatste beugels **A & B**. Let erop dat de rubbers **R** netjes in de schotels van beugels **A & B** centrerden. Zie fig. 6.

## EN

1. Place the upper MAD spring seat **A** and mount the bolt trough the hole. See fig. 2.
2. Loosen the four nuts of the U-bolts a little. Do **not** do this on both sides at once. See fig. 3.
3. Remove the original bump stops and place the lower spring seat **B** under the U-bolts. See fig. 4.
4. Tighten the U-bolts to the specified torque (workshop manual).
5. Jack up the car.
6. Assemble the spring **C** and bump stops **R** as Pictured. See fig. 5.
7. Place auxiliary spring **C** with bump stops **R** between the mounted brackets **A & B**. Note that the rubbers **R** are correctly placed into the cups of brackets **A & B**. See fig. 6.
8. Put the car back on his wheels. See fig. 7.



## DE

1. Stellen Sie die obere Federteller **A** und Montieren Sie die Bolzen durch das Loch. *Siehe Fig. 2.*
2. Lösen Sie die vier Muttern ein bisschen der U-Bolzen. Machen Sie dies nicht gleichzeitig auf beiden Seiten. *Siehe Fig. 3.*
3. Entfernen Sie die originale Puffer und plätzen Sie die Untere Federteller **B** unter die U-Bolzen. *Siehe Fig. 4.*
4. Die U-Schrauben mit dem vorgeschriebenen Drehmoment anziehen (Werkstatt-Handbuch).
5. Heben Sie das Fahrzeug an.
6. Stellen Sie der Feder **C** und die Puffern **R** zusammen wie gezeigt. *Siehe Fig. 5.*
7. Montieren Sie die Hilfsfeder **C** mit Puffern **R** zwischen den Halterungen **A & B**. Beachten Sie, dass beiden Gummitellern **R** ordentlich zentriert in die Halterungen **A & B**. *Siehe Fig. 6.*
8. Lassen Sie das Fahrzeug ab. *Siehe Fig. 7.*

## FR

1. Placez le support supérieur MAD **A** et fixez le boulon à travers le trou. *Voir fig. 2.*
2. Desserrez légèrement les quatre écrous des boulons en U des lames de ressort. **Ne pas le faire en même temps des deux côtés.** *Voir fig. 3.*
3. Retirez les supports d'arrêt de butée d'origine et placez le support inférieur **B** sous les boulons en U. *Voir fig. 4.*
4. Serrez les boulons en U au couple de serrage spécifié (manuel d'atelier).
5. Soulevez le véhicule hors des ressorts.
6. Assemblez le ressort auxiliaire **C** avec les tampons **R** comme indiqué sur la photo. *Voir fig. 5.*
7. Placez le ressort auxiliaire **C** avec les tampons **R** entre les supports supérieur et inférieur **A** et **B**. Veillez à ce que les extrémités des spires soient correctement centrées dans les évidements des caoutchoucs **R**. *Voir fig. 6.*
8. Remettez le véhicule sur ses roues. *Voir fig. 7.*





**MAD**  
Wiltonstraat 53  
3905 KW Veenendaal  
The Netherlands

T +31 (0) 318 586 100

[mad-automotive.com](http://mad-automotive.com)



Suspension  
Systems