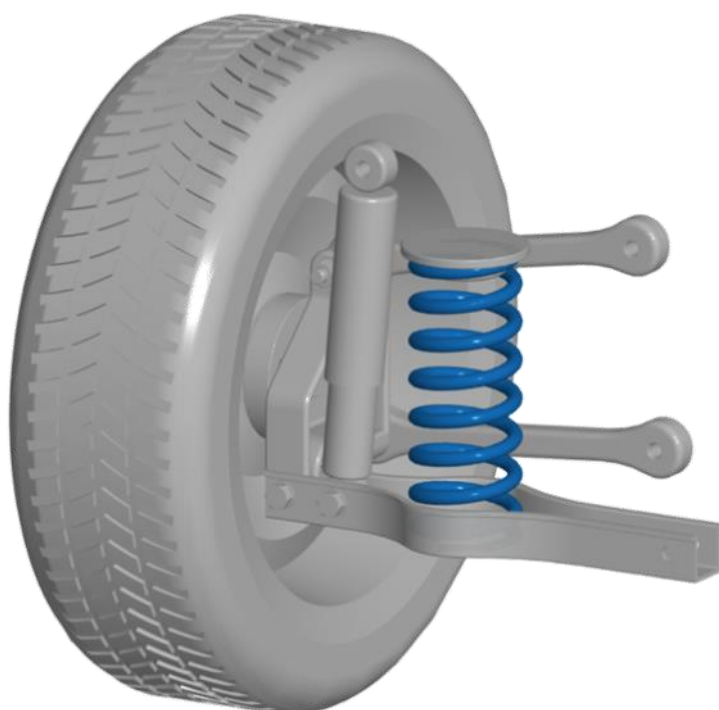


**MAX COMFORT.
MAX CONTROL.
MAX SAFETY.**

**HV-373158 / HV-373168
HV-373188 / HV-492078
HV-493121**
Kia Soul, Venga, Rio
Hyundai ix20



**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 voorspanning heeft.
3. Bescherm metalen delen met een corrosie-werende coating.
4. Stel de koplamphoogte en indien aanwezig het camera en / of radarsysteem op-nieuw 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 documen-ten 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 Werkstatt-handbuch.
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 le ressort MAD est suffisamment précontraint.
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 multibras, il est conseillé de refaire la géométrie.
6. Sur la page suivante, vous trouverez les codes QR et les URL permettant de télé-charger les documents pertinents de cette série.



Notice



<https://mad-automotive.com/documents/VH3720315.pdf>



<https://mad-automotive.com/documents/TU-025875.pdf>



<https://mad-automotive.com/documents/TU-025915.pdf>



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



fig. 1

HV-493121

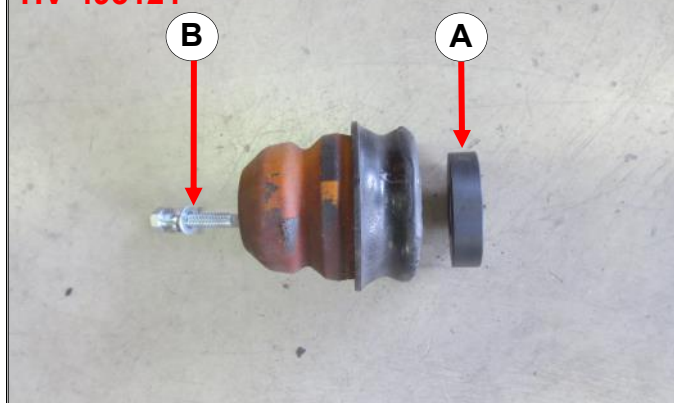


fig. 2

HV-493121

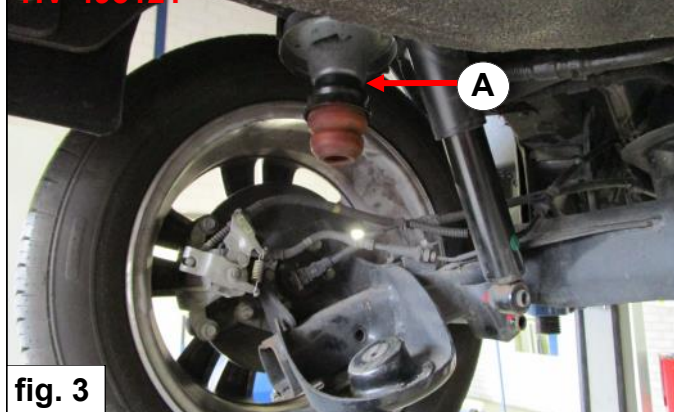


fig. 3

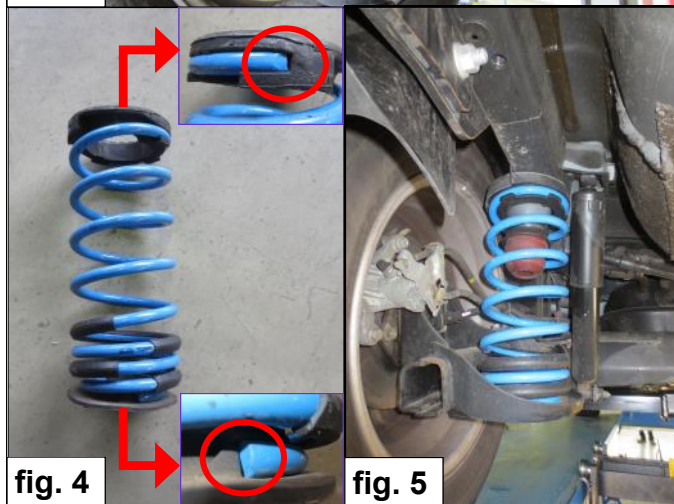


fig. 4

fig. 5

NL

1. Maak de schokdempers aan de onderzijde los. Zie fig. 1.
2. Hef de auto uit de veren, let op de remslangen en demonteer de hoofdveer.
3. **HV-493121:** Monteer kunststof ring **A** met meegeleverd montage-materiaal **B**. Zie fig. 2 & 3.
4. Zet de rubberen veerhouders over op de MAD vervangende hoofdveer. Zie fig. 4.
5. Monteer de MAD vervangende hoofdveer. Zie fig. 5.
6. Laat de auto zakken en monteer de onderste schokdemperbout.

EN

1. Loosen the shock absorbers on the underside. See fig. 1.
2. Jack up the car and remove the mainspring. Take care that the brake tubes do not get under tension.
3. **HV-493121:** Assemble plastic ring **A** with provided mounting material **B**. See fig. 2 & 3.
4. Put the rubber spring seats on the MAD spring. See fig. 4.
5. Mount the MAD spring. See fig. 5.
6. Lower the car and mount the shock absorber bolt.

DE

1. Lösen Sie den Stoßdämpferbolzen am unteren Ende. Siehe fig. 1.
2. Heben Sie das Fahrzeug an. Achten Sie darauf dass die Bremsleitungen nicht unter Spannung kommen.
3. **HV-493121:** Montieren Sie Kunststoff Ring **A** mit inbegriffen Befestigungs-material **B**. Siehe fig. 2 & 3.
4. Setzen Sie den Gummi Federsitzen auf der MAD-federn. Siehe fig. 4.
5. Montieren Sie die MAD federn. Siehe fig. 5.
6. Lassen Sie das Fahrzeug herunter und montieren

FR

1. Démonter le boulon inférieur de l'amortisseur. Voir fig. 1.
2. Soulevez le véhicule le plus loin possibles ressorts. Veillez à ne pas tendre les tuyaux de frein.
3. **HV-493121:** anneau en plastique Fit **A** avec le matériel de montage inclus **B**. Voir fig. 2 & 3.
4. Placez le méglat en caoutchouc sur le ressort MAD. Voir fig. 4.
5. Monter le ressort principal MAD. Voir fig. 5.
6. Remplacez le véhicule sur ses roues. Montez l'amortisseur.

MAD

Wiltonstraat 53
3905 KW Veenendaal
The Netherlands

T +31 (0) 318 586 100

mad-automotive.com



**Suspension
Systems**