



Luchtvering schokdemper

Belangrijke installatieprocedure!

Dit document is een vertaling. Raadpleeg voor de officiële versie de Engelstalige uitgave.

Volg de juiste stappen bij de installatie van dit product strikt op, anders beschadigt u de onderdelen onherstelbaar! Na installatie worden geen retourzendingen geaccepteerd.

Raadpleeg voor de installatie de volledige installatieomschrijving van de fabrikant. Controleer of u het juiste onderdeel heeft ontvangen en inspecteer het zorgvuldig. Retourneren is uitsluitend mogelijk via het herroepingsrecht, mits het product ongebruikt, niet geïnstalleerd en onbeschadigd is. Raadpleeg de geldende voorwaarden voor verkoop en retourzendingen.

Door dit document te lezen, gaat u akkoord met onze algemene voorwaarden. Werkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een gecertificeerde monteur; onjuiste handelingen kunnen het voertuig beschadigen. Het Airmatic-systeem staat onder een druk van meer dan 16 bar en is een kritiek onderdeel van het veringssysteem; het uitvoeren van verkeerde installatiestappen kan ernstige gevolgen hebben. U bent zelf verantwoordelijk voor het raadplegen van het officiële servicehandboek en het treffen van de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen voorafgaand aan het optillen van en werken aan het voertuig, omdat fouten kunnen leiden tot ernstig letsel of overlijden. Diagnostische software is vereist om het systeem na installatie te ontluchten, onder druk te zetten en te kalibreren.

- Controleer de werking van alle overige componenten van het luchtveringssysteem (regelventiel, compressor, schokdempers, sensoren, lekkende luchtleidingen of aansluitingen, accumulator, regelmodule).
- Behandel de schokdemper voorzichtig; de elektronische sensor is gevoelig.
- Koppel de accu los en laat de druk uit het luchtveringssysteem af voordat u aan het voertuig begint te werken.
- Til het voertuig op, verwijder de oude schokdemper en installeer de nieuwe schokdemper met de grootst mogelijke zorg voor een schone werkomgeving — vuil en deeltjes op gereedschap, leidingen, etc. kunnen gemakkelijk het systeem binnendringen. Elk verontreinigend deeltje in het systeem kan leiden tot lekkage.
- Snijdt oude luchtleidingen recht af en steek ze recht in de koppelingen. Open de koppelingen niet, omdat de olijfring beschadigd kan raken, waardoor een luchtdichte afsluiting niet meer gegarandeerd kan worden.
- Volg de installatieprocedure van de fabrikant op. Draai de schokdemper niet. Draai alle bouten aan volgens de juiste specificaties en het voorgeschreven koppel.
- Gebruik diagnostische apparatuur en volg de instructies in de diagnostische apparatuur om het systeem onder druk te zetten.
- Laat het voertuig na installatie met druk in de luchtveringsballen van het hefplatform zakken.
- Controleer na de reparatie of het systeem volledig luchtdicht is.
- Gebruik diagnostische apparatuur en volg de instructies in de diagnostische apparatuur om het systeem te kalibreren. Voer de kalibratie uit op een vlakke vloer met de juiste apparatuur; zelfs een kleine afwijking van de afstanden leidt tot permanente schade aan de compressor, ventielen of schokdempers.
- Rijdt het voertuig onder geen enkele omstandigheid zonder voltooide kalibratie.
- Een wieluitlijning kan noodzakelijk zijn.

Belangrijk!

- Rijden terwijl het systeem niet correct is gekalibreerd, beschadigt de schokdempers onherstelbaar.
- Laat het voertuig nooit zakken wanneer de luchtveringsballen zijn ontlucht.
- Controleer het luchtveringssysteem op lekkages.
- Laat het voertuig met druk in de luchtveringsballen van het hefplatform zakken.
- Neem contact met ons op bij vragen www.abcspecialist.nl info@abcspecialist.nl

Deze informatie is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Desondanks bestaat er altijd de mogelijkheid dat bepaalde informatie verouderd raakt, onjuist blijkt te zijn, of dat er fouten zijn opgetreden, waardoor wij geen garanties kunnen geven met betrekking tot de inhoud. Aan deze informatie en adviezen kunnen geen rechten worden ontleend. ABCspecialist is niet aansprakelijk voor de gevolgen van handelingen die op basis van deze informatie worden verricht. Niets uit deze informatie mag worden veeleenvoudigd of gepubliceerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ABCspecialist.