

Montage- / Einbauanweisung TREKFINDER Schraubenfedern

Bei Nichtbeachtung dieser Einbauanweisung kann es zu erheblichen Fahrzeug- und Personenschäden kommen. In diesem Fall weist die STOCK & STEIN GmbH als rechtlicher Inhaber der Marke TREKFINDER jegliche Verantwortung zurück.

Bitte lesen Sie unbedingt vor dem Einbau der TREKFINDER Schraubenfedern die Einbauanweisungen (allgemein und / oder fahrzeugspezifisch) und das Teilegutachten / ABE durch. Den darin enthaltenen Anweisungen ist unbedingt Folge zu leisten! Die entsprechenden Dokumente erhalten Sie auch direkt bei Ihrem Fachhändler oder unter: www.trekfinder.de

- Sofern keine Produkt- oder Fahrzeugspezifische Einbauanweisung beiliegt, ist nach den Angaben des Fahrzeugherstellers vorzugehen.
- Für den Einbau der TREKFINDER Schraubenfedern sind Fachwissen und Spezialwerkzeuge erforderlich. Daher ist der Umbau in einer Fachwerkstatt durchzuführen.
- Die im Teilegutachten / ABE angegebenen Kennzeichnungen sind vor dem Einbau mit den Produktkennzeichnungen des TREKFINDER Federnsatzes zu vergleichen.
- Aus Sicherheitsgründen darf die Schraubenfeder nur mit einem dafür geeigneten Federspanner gespannt werden.
- Sofern erforderlich, sind nicht im TREKFINDER-Lieferumfang enthaltene Anbau- und / oder Zubehörteile vom Serienfahrwerk zu übernehmen, auf Verschleiß zu prüfen und gegebenenfalls zu ersetzen.
- Alle Befestigungselemente, wie Schrauben und Muttern, sind zu erneuern. Die vorgegebenen Anzugsmomente des Fahrzeugherstellers sind dabei zu beachten!
- Das Fahrzeug muss beim Befestigen der Stoßdämpfer in den Federbeindomen auf den Rädern stehen, die Achse muss also wie im Fahrbetrieb belastet sein. Andernfalls kann es beim Einbau der Stoßdämpfer zu deren Verspannungen kommen.
- Der gespannte Einbau von Stoßdämpfern kann zu einer erheblichen Verkürzung der Stoßdämpfer-Lebensdauer führen und verursacht unangenehme Nebengeräusche

Achtung:

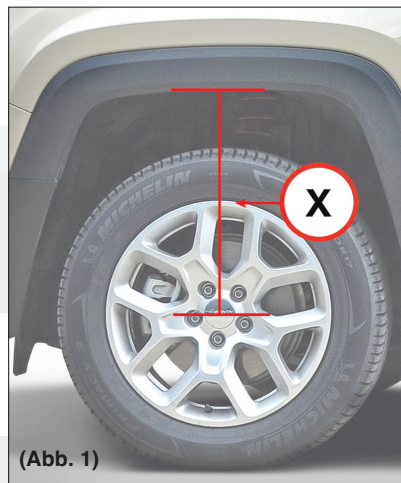
Nach dem Umbau sind Spur, Sturz, Scheinwerfer, Fahrerassistenzsysteme und ggf. Bremskraftregelung (lastabhängig) gemäß Herstellerangaben zu kontrollieren bzw. einzustellen.

- Spur- und Sturzwerte und ggf. Bremskraftregler und Fahrzeughöhensensor sind mit den Vorgaben des Fahrzeugherstellers zu vergleichen und ggf. neu zu justieren.
- Scheinwerfer sind zu prüfen und ggf. neu einzustellen.
- Nach ca. 100 km Fahrt müssen die Radschrauben- / muttern auf ihr Anzugsmoment überprüft und ggf. mit einem Drehmomentradschlüssel nachgezogen werden. Anzugsmomente finden Sie in der Fahrzeug-Betriebsanleitung.

Höherlegung ermitteln

Um die genaue Höherlegung zu ermitteln, ist vor dem Umbau an jedem Rad das Maß X zwischen Mitte Radnabe senkrecht zur Radhausunterkante (Abb. 1) zu ermitteln. Nach erfolgtem Umbau und kurzer Fahrerprobung ist die Messung zu wiederholen. Das daraus resultierende Differenzmaß entspricht der erreichten Höherlegung.

Bitte beachten Sie, dass sich, abhängig von der jeweiligen Ausstattung sowie der Kilometer-Laufleistung des Fahrzeugs Veränderungen, z.B. durch den Setzverlust der Serienfedern ergeben können. Die tatsächliche Höherlegung kann daher von den im Teilegutachten angegebenen Werten abweichen.



(Abb. 1)

Nachträgliche Veränderungen der TREKFINDER-Fahrwerkskomponenten sind unzulässig und führen zum Erlöschen der Betriebserlaubnis Ihres Fahrzeuges, zum Verlust Ihres Fahrzeug-Versicherungsschutzes und können darüber hinaus schwere Personen- und Sachschäden zur Folge haben.

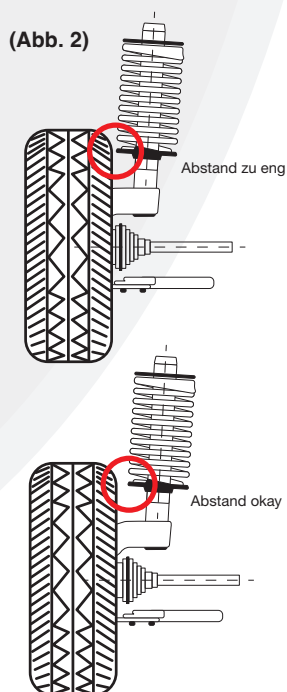
Aufgrund hoher Einpresstiefen vieler Rad-/Reifenkombinationen ist auf den erforderlichen Mindestabstand von Federteller bzw. Feder zum Rad zu achten (Abb. 2). Andernfalls ist eine Spurverbreiterung einzusetzen.

Achtung:

Der Mindestabstand darf 5 mm nicht unterschreiten. Sollte dieser Abstand nicht gegeben sein, muss in jedem Fall ein Spurverbreiterungsset verwendet werden.

Unsere Einbauanweisungen ersetzen nicht das Werkstatthandbuch des Fahrzeugherstellers. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und/oder Berücksichtigung aller möglichen Toleranzen und Fehlerquellen.

Sollte es nach dem Kauf und/oder Einbau von TREKFINDER Produkten zu Beanstandungen kommen, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.



(Abb. 2)

Abstand zu eng

Abstand okay