

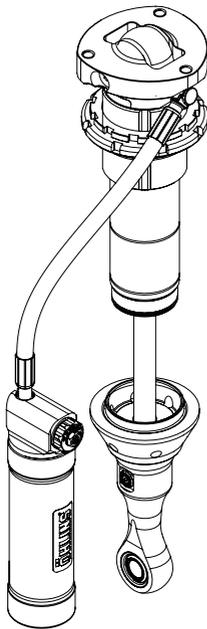
ÖHLINS STOSSDÄMPFER FÜR
FORD RANGER T6 (2011-2019)

Stoßdämpfer-Kit vorn : Seiten 1-8

Stoßdämpfer-Kit hinten Seiten 9-14

Montageanleitung





👁Hinweis!

Die Abbildungen in dieser Montageanleitung können sich von Ihrem Produkt unterscheiden.

👁Hinweis!

Unter hohen Temperaturen, während der Lagerung oder des Transportes, können sich Schmiermittel und Schutzöle lösen und die Verpackung verunreinigen. Auch vom Zusammenbau in unserem Werk können Fett- oder Ölreste vorhanden sein. Dies hat keinen Einfluss auf die Funktion Ihres Öhlins Produktes. Reinigen Sie das Öhlins Produkt vor dem Einbau gründlich mit einem Stofflappen.

👁Hinweis!

Überprüfen Sie den Packungsinhalt, bevor Sie das Produkt montieren. Sollten Teile fehlen, so kontaktieren Sie Ihren Öhlins Händler.

Lieferumfang

| Beschreibung | Art. Nr. | Stk. |
|-------------------------------|----------|------|
| 1.1 Stoßdämpfer links | FOV 1W00 | 1 |
| 1.2 Stoßdämpfer rechts | FOV 2W00 | 1 |
| 2 Unterlegscheibe | 00543-12 | 2 |
| 3 Feder | 62462-XX | 2 |
| 4 Federteller | 62429-01 | 2 |
| 5 Sicherungsmutter | 62427-01 | 4 |
| 6 Reservoir-Halter (li.) | 60006-39 | 1 |
| 7 Reservoir-Halter (re.) | 60006-40 | 1 |
| 8 Schraube M10x25 | 00429-34 | 4 |
| 9 Schraube M10x20 | 00429-35 | 2 |
| 10 Unterlegscheibe | 00426-08 | 6 |
| 11 Reservoir-Klemme | 05378-20 | 4 |
| 12 Schraube M5x22 | 01046-26 | 8 |
| 13 Schraube M5x16 | 01046-18 | 8 |
| 14 Sicherungsmutter M5 | 00430-04 | 16 |
| 15 Unterlegscheibe | 00153-03 | 12 |
| 16 Schraube M8x20 | 00429-36 | 4 |
| 17 Sicherungsmutter M8 | 00430-05 | 4 |
| 18 Unterlegscheibe | 00153-01 | 8 |
| 19 Halteklammer + Kabelbinder | 60231-04 | 4 |
| 20 Abstandshülse | 10410-15 | 4 |
| 21 Hakenschlüssel | 60710-03 | 1 |
| 22 R&T Hakenschlüssel | 01796-01 | 1 |
| 23 Öhlins Aufklebersatz | 10207-01 | 1 |
| 24 Betriebsanleitung | 07440-06 | 1 |

⚠Warnung!

Bitte lesen Sie vor dem Einbau des Produktes die Öhlins Betriebsanleitung genau durch. Ein Stoßdämpfer ist ein wichtiges technisches Element des Fahrzeuges, welches die Stabilität beeinflusst.

ÖHLINS Stoßdämpfer für Ford Ranger T6 vorn

FOV 1W00

FOV 2W00

Montageanleitung



MONTAGEANLEITUNG

⚠️Warnung!

Es ist sehr zu empfehlen, dass ein Öhlins Händler die Stoßdämpfer einbaut.

⚠️Warnung!

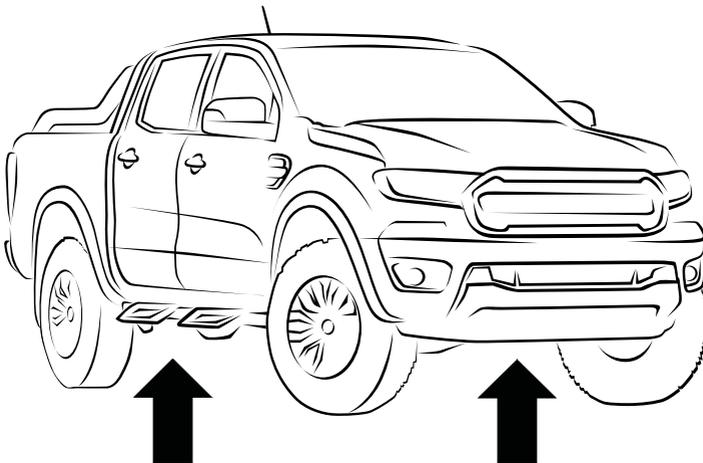
Wenn Sie mit einem angehobenen Fahrzeug arbeiten, stellen Sie sicher, dass es sicher abgestützt ist und nicht umkippen kann.

👁️Hinweis!

Reinigen Sie das Fahrzeug sorgfältig vor der Montage des Stoßdämpfers.

👁️Hinweis!

Schauen Sie stets in die fahrzeugspezifische Betriebsanleitung, wenn Sie Arbeiten am Auto ausführen. Dort erfahren Sie mehr über Montagevorgänge und Einstellwerte.



1

Heben Sie das Fahrzeug mit einer geeigneten Auto-Hebebühne an.

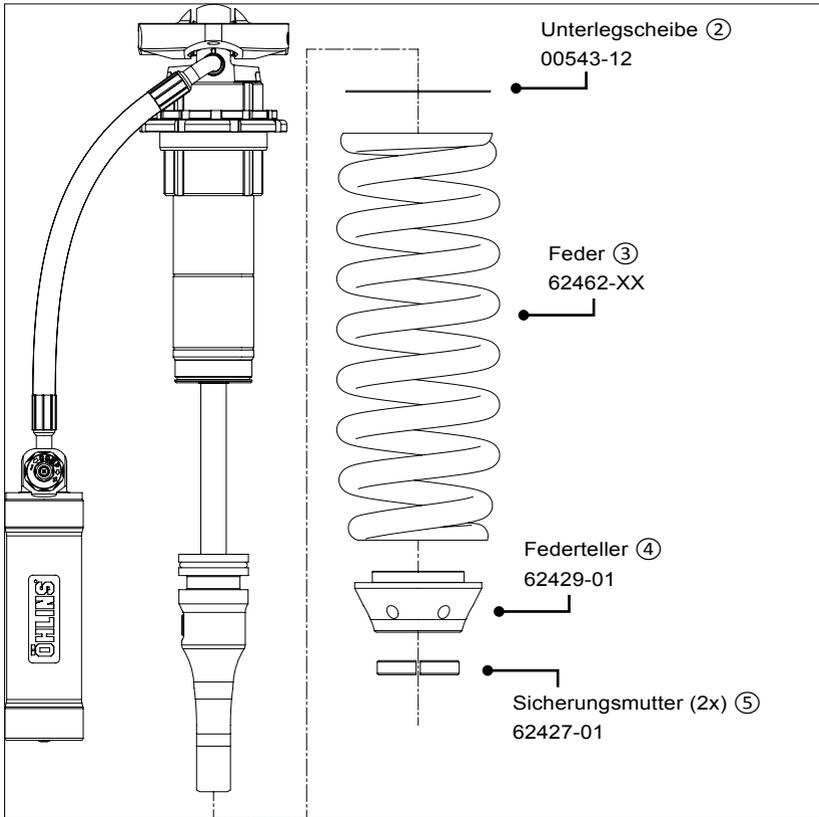
👁️Hinweis!

Die empfohlenen Hebepunkte finden Sie im Wartungshandbuch des Fahrzeugs.

2

Bauen Sie die Vorderräder aus.

MONTAGEANLEITUNG



3 Einbau der Feder

- 3.1 Die Feder mit Hilfe eines Federspanners vorspannen.
- 3.2 Installieren Sie die Unterlegscheibe (2) unter den Muttern des Vorspannungseinstellers.
- 3.3 Installieren Sie die Feder (3) auf dem Dämpferkörper.
- 3.4 Führen Sie den Federteller (4) durch das Endauge und sichern Sie ihn mit den beiden Sicherungsmuttern (5).
- 3.5 Lösen Sie die Feder aus dem Federspanner und stellen Sie sicher, dass der Federteller und die Sicherungsmuttern richtig sitzen.

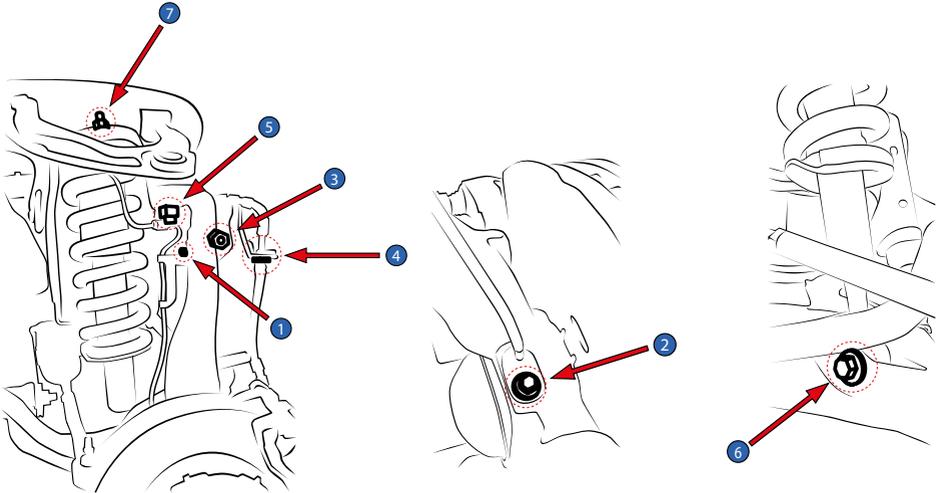
👁Hinweis!

Beim Einbau der Federn müssen der Schlauch des Vorratsbehälters und der Zugstufeneinsteller zur Vorderseite des Fahrzeugs hin ausgerichtet sein.

👁Hinweis!

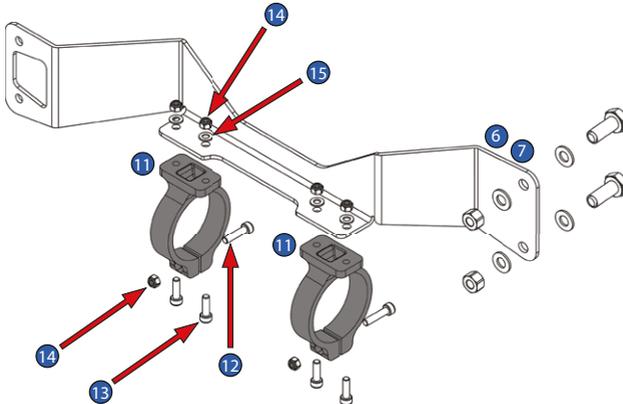
Die empfohlenen Federn und die empfohlene Zugstufeneinstellung finden Sie auf Seite 6.

MONTAGEANLEITUNG



4 Ausbau der originalen Stoßdämpfer

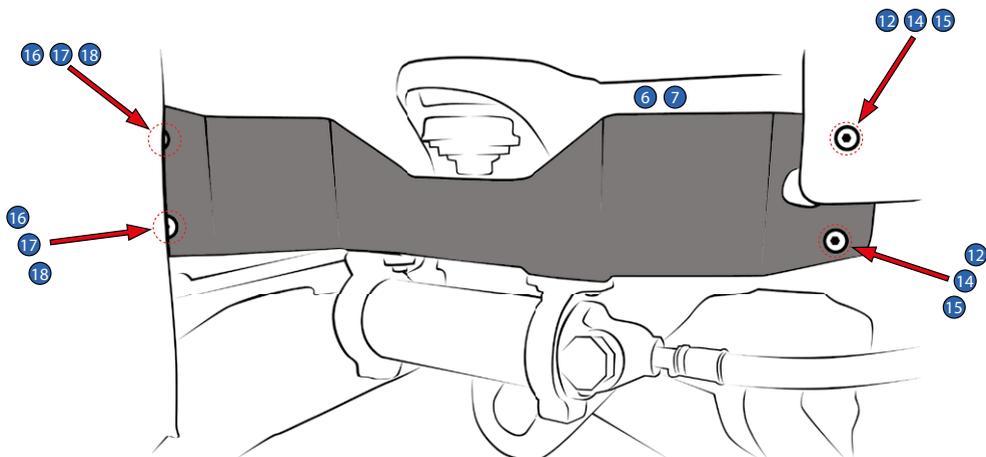
- 4.1 Lösen Sie die Kabelhalterung ① und den Geschwindigkeitssensor ②.
- 4.2 Lösen Sie die Anlenkung des Querstabilisator ③ und trennen Sie diese vom Querlenker.
- 4.3 Lösen Sie die Halterung der Bremsleitung ④.
- 4.4 Trennen Sie den oberen Querlenker durch das Lösen der Kugelgelenkmutter ⑤ vom Achsschenkel.
- 4.5 Lösen Sie die untere Stoßdämpferanbindung ⑥.
- 4.6 Lösen Sie die drei oberen Muttern des Domlagers ⑦ und bauen Sie die vorderen, originalen Stoßdämpfer aus dem Fahrzeug aus.



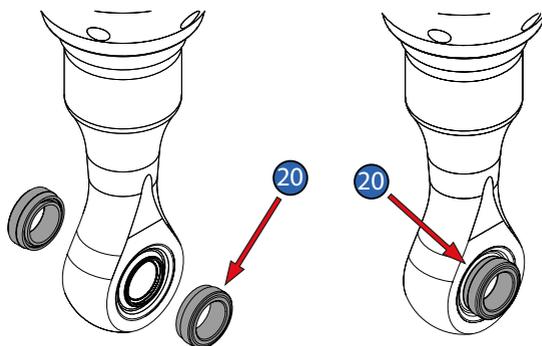
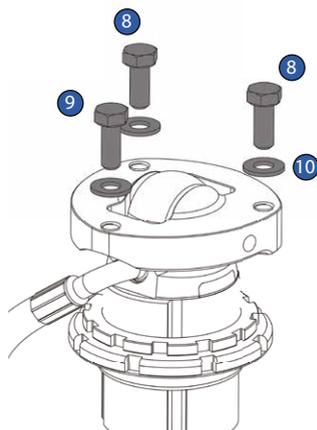
5 Reservoir Halter

- 5.1 Montieren Sie zwei Reservoir-Klemmen (11) mit jeweils vier Schrauben (13), Unterlegscheiben (15) und Sicherungsmuttern (14) an die Reservoir-Halter (6) und (7).
- 5.2 Montieren Sie die Reservoir-Klemmen (11) mit den Sicherungsmuttern (14) in Richtung Fahrzeuginnenraum.

MONTAGEANLEITUNG



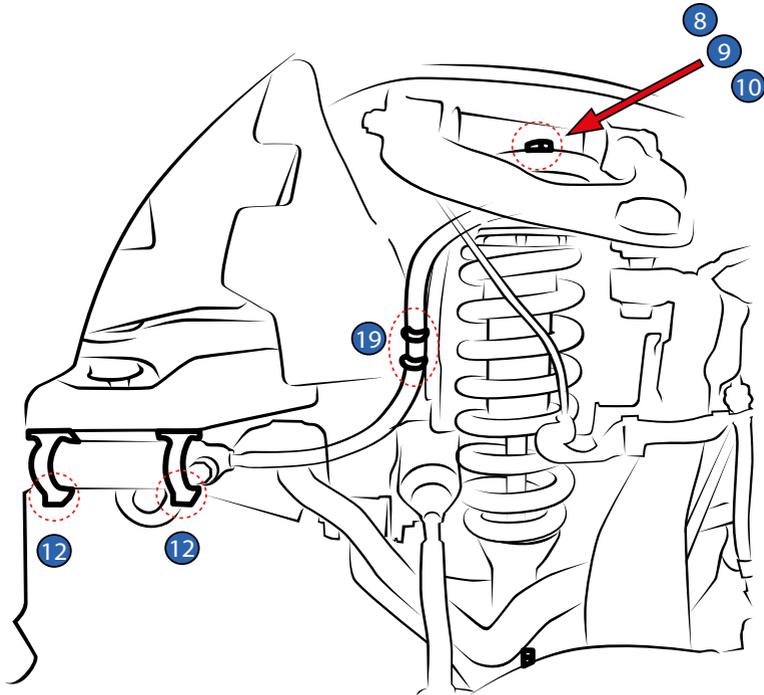
5.3 Montieren Sie die Reservoir-Halter (6) und (7) auf jeder Seite des Fahrzeugs.



👁Hinweis!

Sichern Sie den Hydraulikschlauch so, dass er nicht mit beweglichen Teilen in Berührung kommt.

MONTAGEANLEITUNG



6 Einbau des Öhlins Stoßdämpfers

- 6.1 Montieren Sie den Öhlins-Stoßdämpfer, indem Sie das Endauge in den unteren Querlenker einführen. Danach das Domlager einführen.
- 6.2 Ziehen Sie die oberen Befestigungsschrauben (8) und (9) zusammen mit den im Lieferumfang enthaltenen Unterlegscheiben (10) fest. Das maximale Anzugsdrehmoment beträgt 44 Nm.
- 6.3 Führen Sie alle zuvor ausgeführten Arbeitsschritte in umgekehrter Reihenfolge durch. Die Anzugsdrehmomente der Schrauben finden Sie in Ihrer fahrzeugspezifischen Bedienungsanleitung.
- 6.4 Montieren Sie die Reservoirs in den Reservoir-Klemmen. Ziehen Sie die beiden Schrauben (12) mit einem maximalen Drehmoment von 10Nm fest.
- 6.5 Verwenden Sie die Halteklammern und die Kabelbinder, um den Hydraulikschlauch am Fahrgestell zu befestigen.

👁️ **Hinweis!**

Sichern Sie den Hydraulikschlauch so, dass er nicht mit beweglichen Teilen in Berührung kommt.

EINSTELLUNGEN

⚠ Warnung!

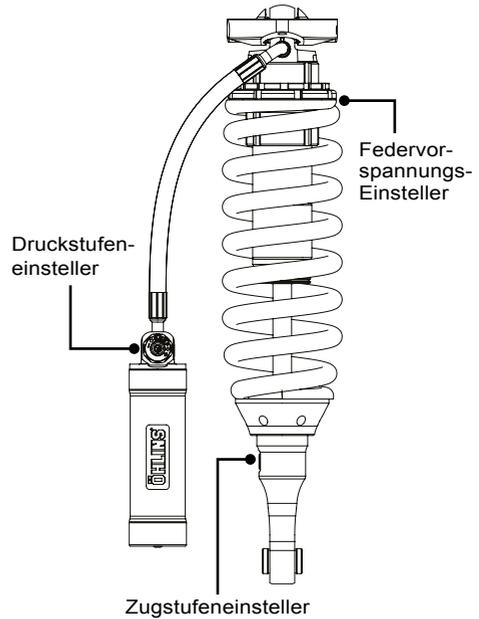
Stellen Sie vor der ersten Fahrt sicher, dass die vorhandenen Stoßdämpfereinstellungen mit den von Öhlins empfohlenen Einstellwerten übereinstimmen. Lesen Sie zuerst das Handbuch, bevor Sie Anpassungen und Einstellarbeiten am Stoßdämpfer ausführen. Kontaktieren Sie einen Öhlins Fachhändler, wenn Sie Fragen in Bezug auf die Abstimmung des Stoßdämpfers haben.

👁 Hinweis!

Tragen Sie Kriechöl auf den Vorspannungseinsteller auf, wenn die Vorspannung eingestellt werden muss.

👁 Hinweis!

Führen Sie eine Achsvermessung nach dem Einbau durch.



EINSTELLWERTE

Empfohlenes Set-Up

| | |
|-----------------------|-----------|
| Asphalтиerte Straßen: | |
| Druckstufeneinsteller | 10 Klicks |
| Zugstufeneinsteller | 15 Klicks |
| Schotterpisten: | |
| Druckstufeneinsteller | 13 Klicks |
| Zugstufeneinsteller | 15 Klicks |

Angaben zum Stoßdämpfer

| | |
|-------------|-------|
| Länge | 520mm |
| Hub | 121mm |

| Federvarianten | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| Artikelnummer | 62462-08 | 62462-09 |
| Federlänge unbelastet | 335mm | 335mm |
| Federrate | 130N/mm | 140N/mm |
| Einstellbereich Vorspannung | [28-44]mm | [28-39]mm |
| Empfohlene Vorspannung | 38mm | 33mm |
| Fahrzeugausstattung | Leichter Rammenschutz (bis 50kg) | Schwerer Rammschutz und Winde (bis 100kg) |

Öhlins Produkte unterliegen einer kontinuierlichen Verbesserung und Weiterentwicklung. Diese Montageanleitung wurde bis zum Druckschluss so aktuell wie irgend möglich gehalten. Dennoch können geringe Unterschiede zwischen den hier gezeigten und beschriebenen Produkten und der tatsächlich ausgelieferten Ware existieren.

Die neuesten Informationen bekommen Sie bei Ihrem Öhlins Importeur. Sollten Sie Fragen zum Inhalt dieser Montageanleitung haben, so kontaktieren Sie Ihren Öhlins Händler.

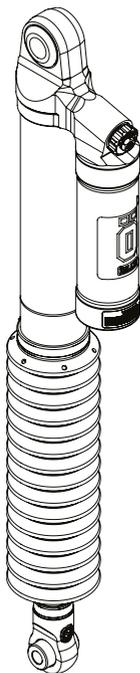
Teile Nr. MI_Ford Ranger_0_GER
Veröffentlicht am 06.10.2021

© Öhlins Racing AB. Alle Rechte vorbehalten. Jeglicher Nachdruck oder Verwendung ohne schriftliche Genehmigung von Öhlins Racing AB ist verboten.

Öhlins Asia Co. Ltd
700/937 Moo5, Tambol Nongkhaga,
Amphur Phantong, Chonburi Province
20160 Thailand



www.ohlins.com



👁️ **Hinweis!**

Die Abbildungen in dieser Montageanleitung können sich von Ihrem Produkt unterscheiden.

👁️ **Hinweis!**

Unter hohen Temperaturen, während der Lagerung oder des Transportes, können sich Schmiermittel und Schutzöle lösen und die Verpackung verunreinigen. Auch vom Zusammenbau in unserem Werk können Fett- oder Ölrreste vorhanden sein. Dies hat keinen Einfluss auf die Funktion Ihres Öhlins Produktes. Reinigen Sie das Öhlins Produkt vor dem Einbau gründlich mit einem Stofflappen.

👁️ **Hinweis!**

Überprüfen Sie den Packungsinhalt, bevor Sie das Produkt montieren. Sollten Teile fehlen, so kontaktieren Sie Ihren Öhlins Händler.

Lieferumfang

| | Beschreibung | Art. Nr. | Stk. |
|---|-------------------------------|-----------------|-------------|
| 1 | Stoßdämpfer | FOV 6W00 | 2 |
| 2 | Distanzstück | 60049-04 | 2 |
| 3 | Distanzblöcke zur Höherlegung | 62417-25 | 2 |
| 4 | Stift | 62418-01 | 2 |

⚠️ **Warnung!**

Bitte lesen Sie vor dem Einbau des Produktes die Öhlins Betriebsanleitung genau durch. Ein Stoßdämpfer ist ein wichtiges technisches Element des Fahrzeuges, welches die Stabilität beeinflusst.

ÖHLINS Stoßdämpfer für Ford Ranger T6 hinten

FOV 6W00

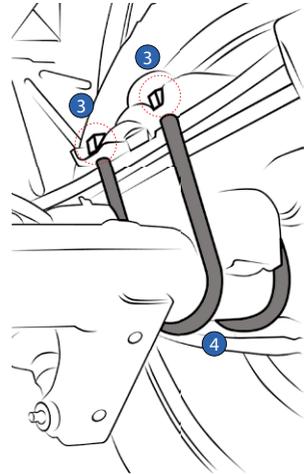
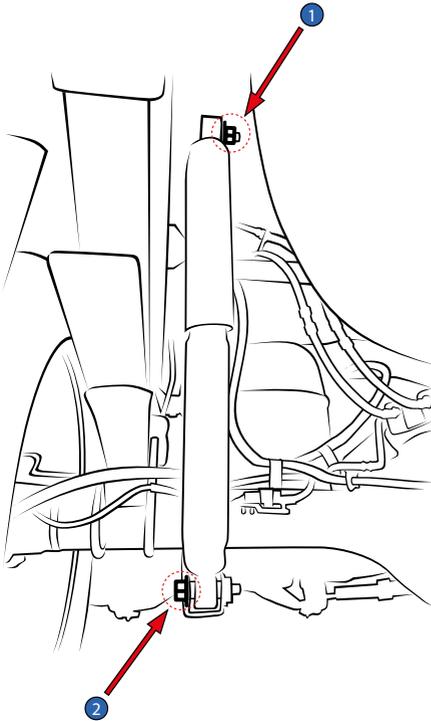
Montageanleitung



MONTAGEANLEITUNG

⚠ Achtung!

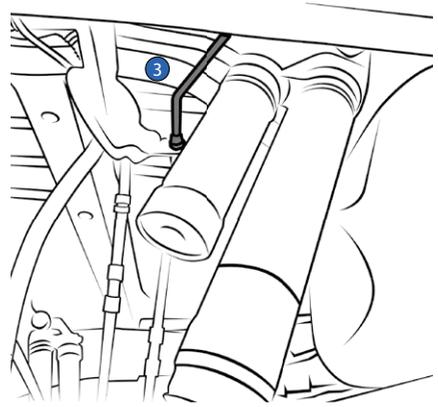
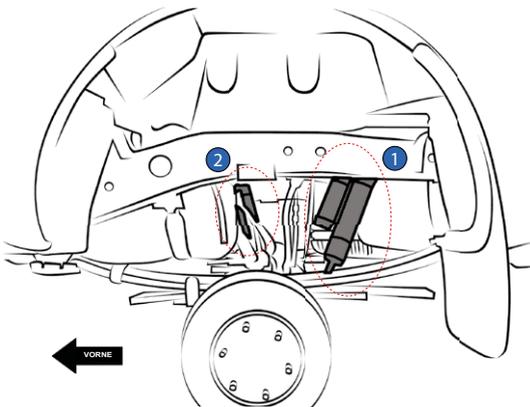
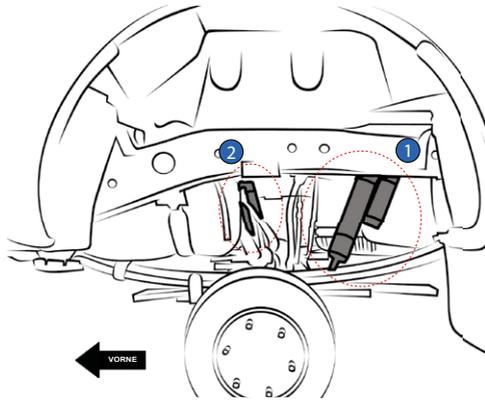
Sichern Sie die Hinterachse, Bevor Sie die hinteren Stoßdämpfer und U-Bügel ausbauen.



1 Ausbau der originalen Stoßdämpfer

- 1.1 Entfernen Sie die originalen Stoßdämpfer aus dem Auto, indem Sie die Mutter ① und die Schraube ② lösen.
- 1.2 Lösen Sie die vier Muttern ③ und entfernen Sie dann die U-Bügel ④.

MONTAGEANLEITUNG



👁️ **Hinweis!**

Die Ausrichtung der hinteren Stoßdämpfer kann je nach Fahrzeugmodell unterschiedlich sein.

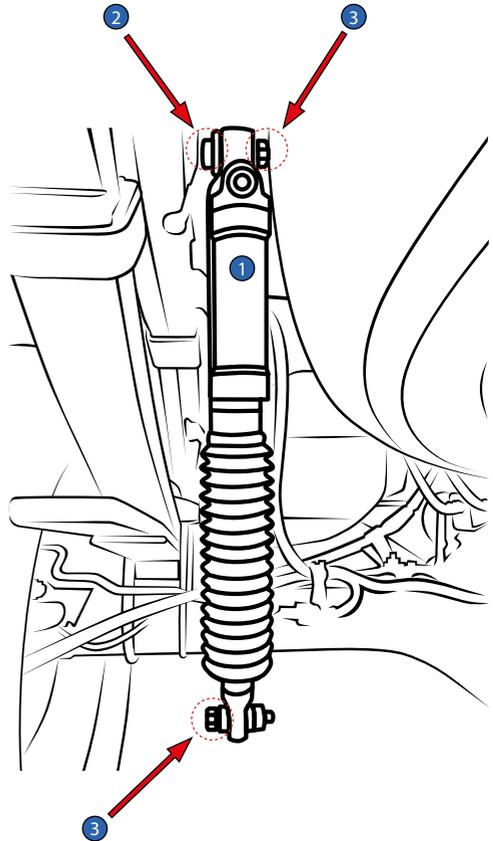
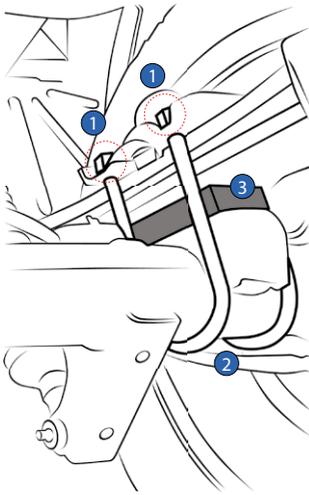
2 Ausrichten der Öhlins Stoßdämpfer

2.1 Beim Modell ohne Zusatztank sind beide Stoßdämpfer ① und ② mit dem Reservoir zum Heck des Fahrzeugs ausgerichtet.

2.2 Beim Modell mit doppeltem Kraftstofftank ist der linke Stoßdämpfer ① mit dem Reservoir zur Vorderseite des Fahrzeugs hin ausgerichtet.

2.3 Beim Modell mit doppeltem Kraftstofftank (siehe 2.2) muss die Bremsleitung ③ etwas nach vorn geschoben werden, damit diese dem Reservoir nicht im Weg steht.

MONTAGEANLEITUNG



👁 Hinweis!

Die U-Bügel sind nicht im Lieferumfang des Kits enthalten. Bitte fragen Sie Ihren Öhlins Händler nach einer Empfehlung.

3 Einbau der Öhlins Stoßdämpfer

- 3.1 Bauen Sie die mitgelieferten Distanzblöcke zur Höherlegung (3) zwischen Blattfeder und Hinterachse ein.
- 3.2 Setzen Sie die neuen, 25 mm längeren U-Bügel (2) ein und ziehen Sie die vier Muttern mit dem in der fahrzeugspezifischen Bedienungsanleitung angegebenen Drehmoment an.
- 3.3 Montieren Sie das im Kit mitgelieferte Distanzstück (2) über den Bolzen der oberen Stoßdämpferanbindung. Innere Abschrägung zum Chassis hin:
- 3.4 Montieren Sie den Öhlins Stoßdämpfer (1) und ziehen Sie die Muttern und Schrauben (3) mit dem in der Betriebsanleitung des Fahrzeugs angegebenen Drehmoment an.

EINSTELLUNGEN

⚠️ Warnung!

Stellen Sie vor der ersten Fahrt sicher, dass die vorhandenen Stoßdämpfereinstellungen mit den von Öhlins empfohlenen Einstellwerten übereinstimmen. Lesen Sie zuerst das Handbuch, bevor Sie Anpassungen und Einstellarbeiten am Stoßdämpfer ausführen. Kontaktieren Sie einen Öhlins Fachhändler, wenn Sie Fragen in Bezug auf die Abstimmung des Stoßdämpfers haben.

👁️ Hinweis!

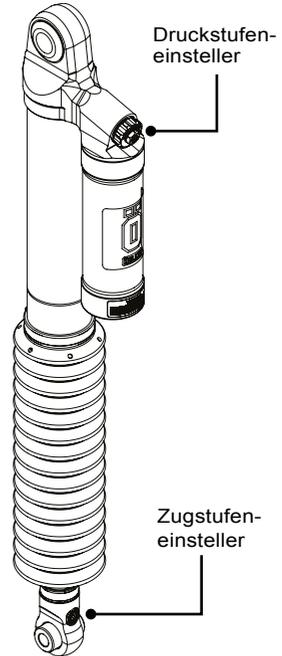
Führen Sie eine Achsvermessung nach dem Einbau durch.

EINSTELLWERTE

Empfohlenes Set-Up

| Asphaltierte Straßen: | |
|-----------------------|-----------|
| Druckstufeneinsteller | 15 Klicks |
| Zugstufeneinsteller | 20 Klicks |

| Schotterpisten: | |
|-----------------------|-----------|
| Druckstufeneinsteller | 18 Klicks |
| Zugstufeneinsteller | 20 Klicks |



Angaben zum Stoßdämpfer

Länge 640mm

Hub 238mm

Öhlins Produkte unterliegen einer kontinuierlichen Verbesserung und Weiterentwicklung. Diese Montageanleitung wurde bis zum Druckschluss so aktuell wie irgend möglich gehalten. Dennoch können geringe Unterschiede zwischen den hier gezeigten und beschriebenen Produkten und der tatsächlich ausgelieferten Ware existieren.

Die neuesten Informationen bekommen Sie bei Ihrem Öhlins Importeur. Sollten Sie Fragen zum Inhalt dieser Montageanleitung haben, so kontaktieren Sie Ihren Öhlins Händler.

Teile Nr. MI_Ford Ranger_0_GER
Veröffentlicht am 02.07.2022

© Öhlins Racing AB. Alle Rechte vorbehalten. Jeglicher Nachdruck oder Verwendung ohne schriftliche Genehmigung von Öhlins Racing AB ist verboten.

Öhlins Asia Co. Ltd
700/937 Moo5, Tambol Nongkhaga,
Amphur Phantong, Chonburi Province
20160 Thailand



www.ohlins.com