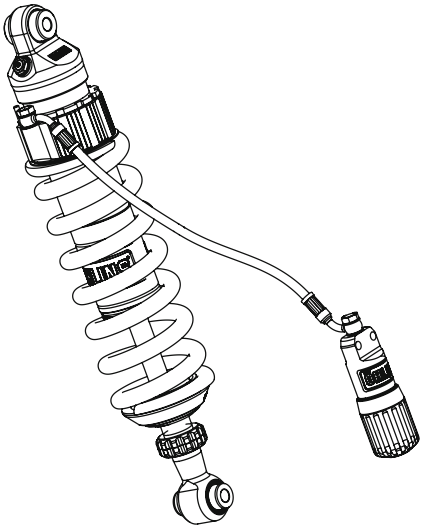


Hinweis!

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

Lieferumfang

Beschreibung	Art. Nr.	Stk.
Stoßdämpfer	RE 407	1
Halterung	01165-34	1
Halterung	01165-35	1
Schraube M6x20	05404-03	2
Schraube M6x25	05404-06	2
Mutter M6	00430-02	2
Öhlins Aufklebersatz		1
Betriebsanleitung Road & Track	07241-02	1

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. Dies hat keinen Einfluss auf die Funktion Ihres Öhlins Produktes. Reinigen Sie das Öhlins Produkt gründlich mit einem Stofflappen vor dem Einbau.

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 Royal Enfield Himalayan 450

RE 407

Montageanleitung

MONTAGEANLEITUNG

⚠ Warnung!

Es ist sehr zu empfehlen, dass eine Werkstatt mit entsprechend geschultem Personal den Stoßdämpfer einbaut.

⚠ Warnung!

Achten Sie darauf, dass Ihr Motorroller einen sicheren Stand hat und nicht kippen kann.

Hinweis!

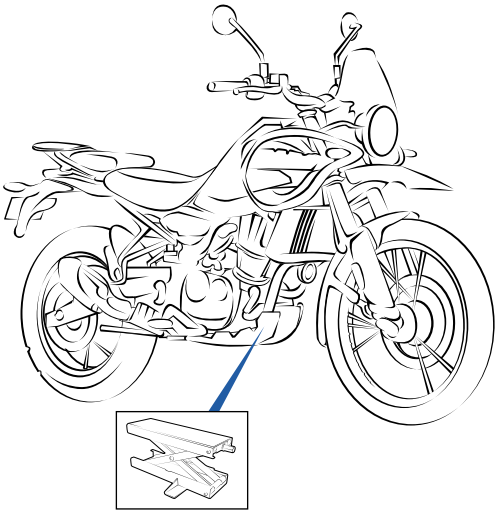
Reinigen Sie das Fahrzeug sorgfältig vor der Montage des Öhlins Stoßdämpfers.

Achtung!

Schauen Sie stets in die fahrzeugspezifische Betriebsanleitung, wenn Sie Arbeiten am Motorrad ausführen. Dort erfahren Sie mehr über spezifische Vorgehensweisen und die technischen Daten Ihres Rollers.

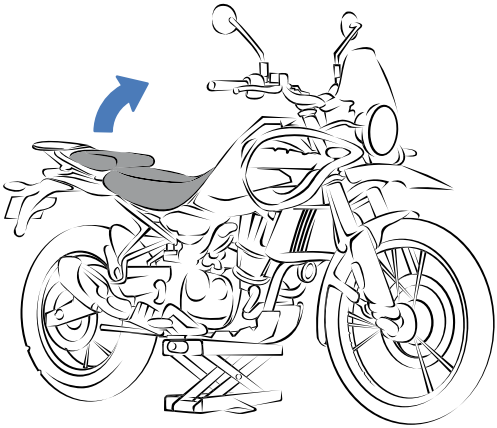
1

Stellen Sie das Motorrad auf einen Montageständer. Das Hinterrad sollte den Boden dabei nur leicht berühren. Achten Sie auf einen sicheren Stand.



2

Lösen Sie die Sitzbank mit dem Zündschlüssel.



3

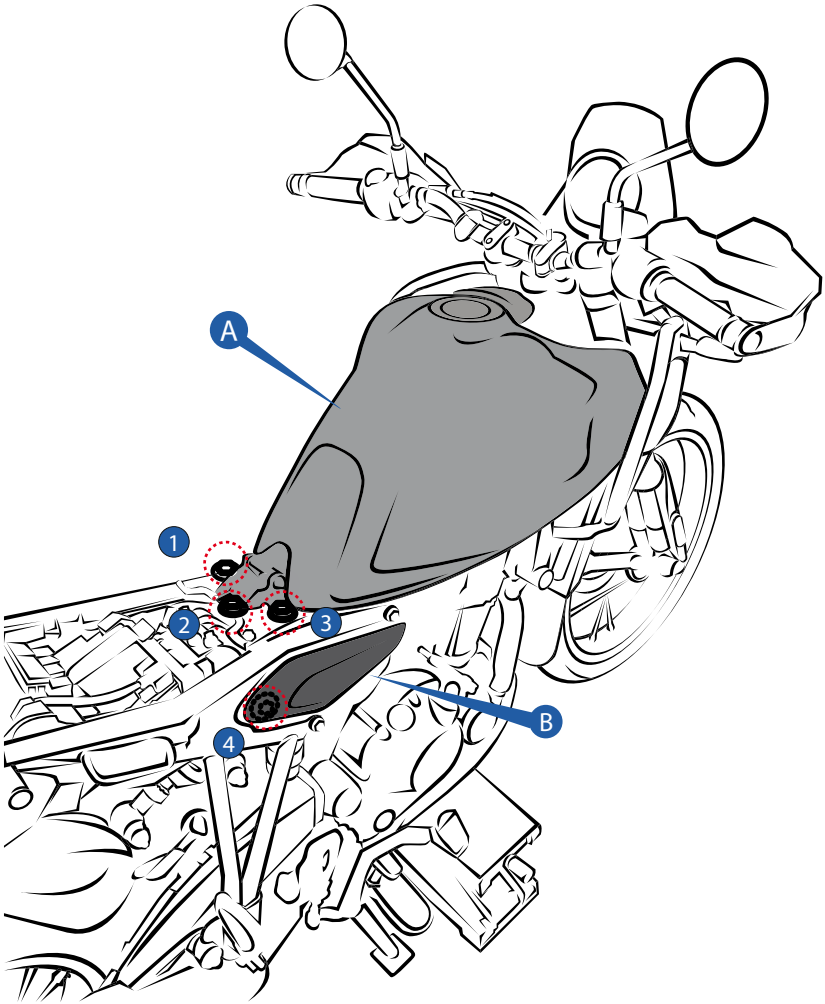
Entfernen Sie den Kraftstofftank Ⓐ, indem Sie die Schrauben ①②③ und die Anschlüsse lösen.

⚠ Warnung!

Befolgen Sie die Anweisungen im Servicehandbuch des Motorrads für den Aus- und Einbau des Kraftstofftanks.

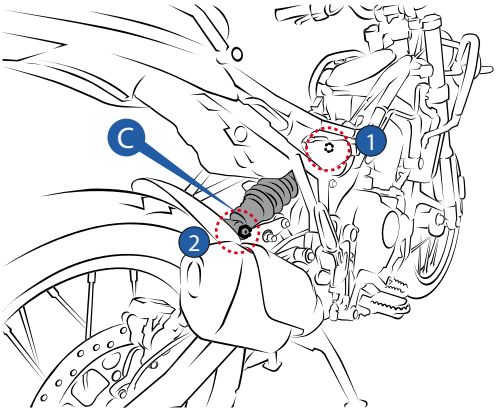
3.1

Entfernen Sie die Seitenverkleidung Ⓑ, indem Sie die Schraube ④ lösen. Wiederholen Sie diesen Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite.



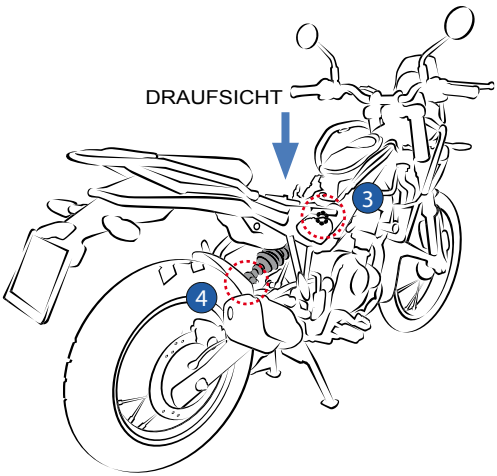
4

Entfernen Sie den originalen Stoßdämpfer Ⓒ, indem Sie die oberen und unteren Befestigungsschrauben ①② lösen.

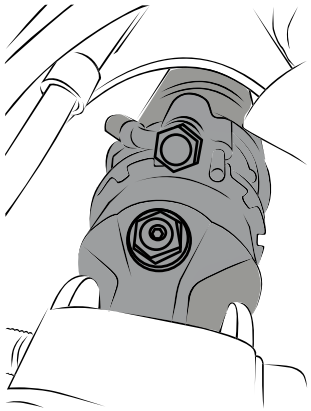


5

Installieren Sie den Öhlins Stoßdämpfer, wobei der Schlauch nach oben zeigt. Ziehen Sie die oberen und unteren Befestigungsschrauben ③④ mit dem im Servicehandbuch des Fahrzeugs angegebenen Drehmomentwert fest.



DRAUFSICHT AUS DEM STAUFACH UNTER DEM SITZ

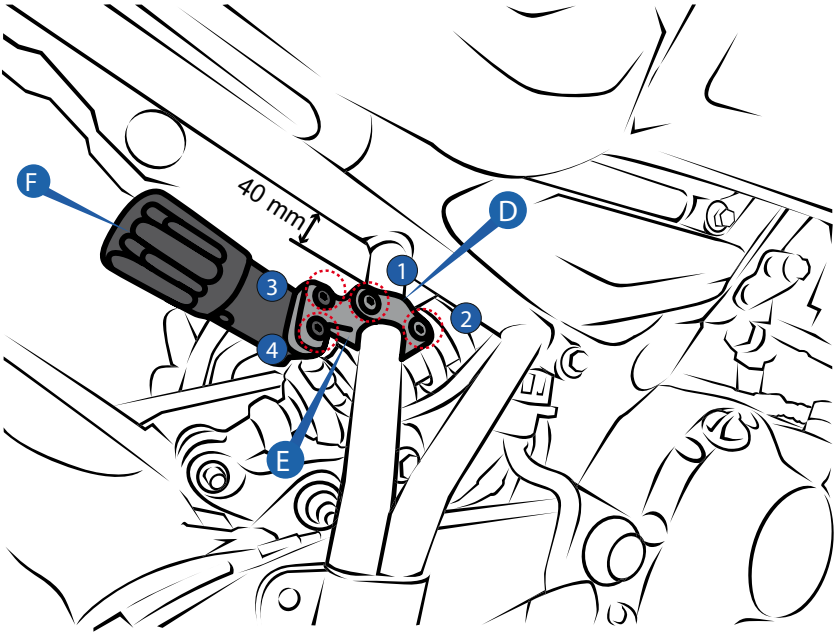


6

Installieren Sie die Klemmschellen am rechten Rahmen ⒹⒺ, indem Sie die Schrauben M6x20 ①② mit einem Drehmoment von 7Nm und Schraubensicherung anziehen. Positionieren Sie die Klemmschellen im Abstand von 40mm zum Rahmenheck, wie in der Abbildung unten dargestellt.

6.1

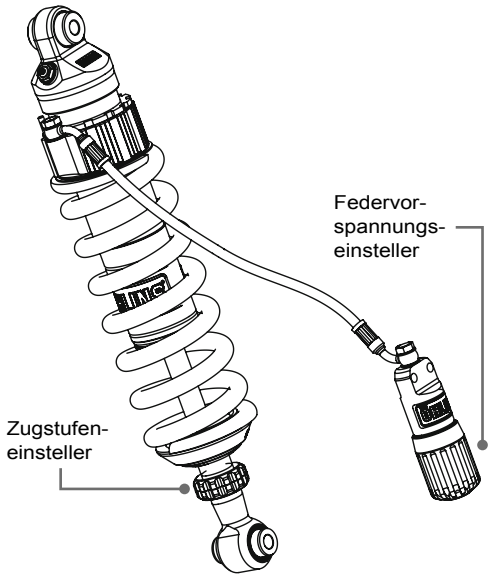
Installieren Sie den hydraulischen Federvorspannungseinsteller Ⓕ, indem Sie die Schrauben M6x25 und Muttern ③④ festziehen. Richten Sie den Einstellknopf des hydraulischen Einstellers so aus, dass der Schlauch frei von allen Hindernissen und scharfen Knicken verläuft.



EINSTELLARBEITEN

⚠ 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 Händler, wenn Sie Fragen in Bezug auf die Abstimmung des Stoßdämpfers haben.



EINSTELLWERTE

Empfohlenes Set-Up	
Federvorspannung	10mm
Zugstufendämpfung	14 Klicks

Stoßdämpferdaten	
Länge	400mm
Hub	80.5mm

Feder	**Montierte Feder**
Feder Art. Nr.	61099-41
Federlänge unbelastet	220mm
Federrate	115 N/mm
Einstellbereich Federvorspannung	[10-20]mm

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_RE 407_GER
Veröffentlicht am 19.08.2025

© Öhlins Asia Co. Ltd. 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