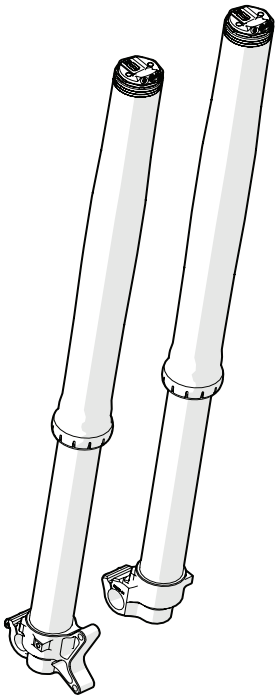


Hinweis!

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.

Lieferumfang		
Beschreibung	**Art. Nr.**	**Stk.**
RXF 48S Vorderradgabel	FFX 1304	1
Gabelaufkleber	00191-89	2
Öhlins Aufklebersatz		1
Betriebsanleitung	07295-32	1
Aufkleber Wartungsintervalle MX Gabel und Stoßdämpfer	15211-01	1

Hinweis!

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

⚠ Warnung!

Bitte lesen Sie vor dem Einbau des Produktes die Öhlins Bedienungsanleitung genau durch. Eine Vorderradgabel ist ein wichtiges technisches Element, welches die Stabilität des Fahrzeuges beeinflusst.

Öhlins RXF 48S Vorderradgabel für KTM EXC / EXC-F / XC-W / XCF-W & Husqvarna TE / FE

FFX 1304

Montageanleitung

ÖHLINS
ADVANCED SUSPENSION TECHNOLOGY

MONTAGEANLEITUNG

⚠ Warnung!

Es ist sehr zu empfehlen, dass eine Werkstatt mit entsprechend geschultem Personal die Vorderradgabel einbaut.

⚠ Warnung!

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

Hinweis!

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 Motorrades.

Hinweis!

Reinigen Sie das Fahrzeug sorgfältig vor der Montage der Öhlins Vorderradgabel.

1

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

2

Entfernen Sie das Vorderrad, die Gabelprotektoren und den Bremssattel.

3

Messen Sie den Abstand von der Oberkante der oberen Gabelbrücke bis zur Mitte der Vorderachse, siehe Abbildung.

Messnotiz	
Gabelhöhe messen	

4

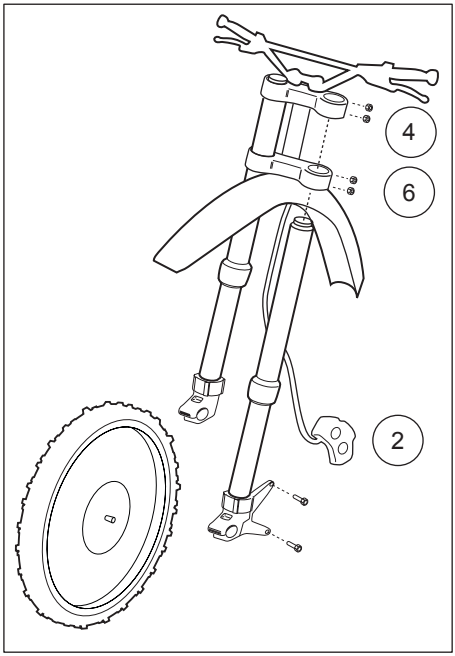
Lösen Sie die Schrauben der oberen Gabelbrücke.

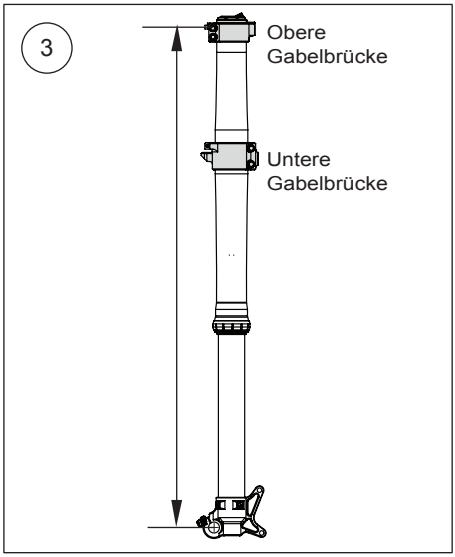
5

Lösen Sie die Schrauben der unteren Gabelbrücke.

6

Entfernen Sie die Gabelholme vom Fahrzeug.





7

Installieren Sie die Gabelholme in die Gabelbrücken. Verwenden Sie dabei zunächst dieselbe Höhe, die Sie in Schritt 3 gemessen haben. Drehen Sie die Gabelholme in den Gabelbrücken, um Zugang zu den Einstellern in der Gabelkappe zu erhalten. Wir empfehlen, den Zugangspunkt für die Einsteller nach hinten zum Motorrad auszurichten, sodass unser “Ö”-Logo von der Fahrerposition aus lesbar ist.

8

Bringen Sie den oberen Gabelaufkleber an und setzen Sie die unteren Gabelprotektoren ein. Ziehen Sie die Schrauben M6 der Protektoren mit 7Nm an. Ziehen Sie die Schrauben der oberen und unteren Gabelbrücke gemäß den Angaben des Stark Vark Fahrzeughandbuchs an.

Achtung!

Es ist sehr wichtig, die Gabelbrücken mit dem korrekten Drehmoment anzuziehen. Siehe dazu das Stark Varg Fahrzeughandbuch.

9

Installieren Sie den Bremssattel und das Vorderrad. Ziehen Sie die Bremssattelschrauben an. Ziehen Sie die Vorderradmuttern und die Schrauben am Gabelfuß fest. Stellen Sie sicher, dass die Gabelholme parallel verlaufen, bevor Sie die Schrauben am Gabelfuß festziehen. Ziehen Sie den Bremssattel und die Vorderachse gemäß den Vorgaben im Stark Varg Fahrzeughandbuch mit dem korrekten Drehmoment an. Ziehen Sie M8-Schrauben des Gabelfußes mit maximal 15Nm fest.

⚠ Warnung!

Ziehen Sie die M8-Schrauben des Gabelfußes nicht zu fest an.

10

Stellen Sie sicher, dass alle entfernten Teile korrekt installiert sind. Beachten Sie dazu die Anweisungen im Fahrzeughandbuch.

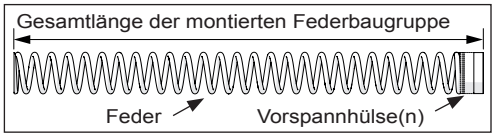
EINSTELLWERTE

Empfohlenes Set-Up

Gabellänge	940	mm
Gabelhub	298	mm
Zugstufendämpfung	14	Klicks
Druckstufendämpfung	14	Klicks
Füllmenge pro Holm (Enduro)	0,340	Liter
Füllmenge pro Holm (MX)	0,300-0,400	Liter
Füllmengenbereich pro Holm	01330-xx	
Öhlins Gabelöl		

Feder		
Montierte Feder	08765-43	
Federrate	4,3	N/mm
Federlänge unbelastet	467±3	mm
Federvorspannung*	4	mm
Montagelänge Feder	481	mm

Einstellen durch Hinzufügen/Entfernen von Vorspannhülsen, Art. Nr. 15443-XX.
*Um die spezifizierte Federvorspannung zu erreichen, kann die Gesamtlänge der Federbaugruppe vor der Montage im Gabelholm kontrolliert werden. Siehe modellspezifische Länge in den Setup-Daten.



FEDER GUIDE

KTM EXC / XC-W & Husqvarna TE						
Fahrergewicht	**150**			**250/300**		
Kg/Pfund*	**niedrig**	**mittel**	**hoch**	**niedrig**	**mittel**	**hoch**
60/132	3,7	3,8	3,9	3,9	4,0	4,1
65/143	3,7	3,8	3,9	3,9	4,0	4,1
70/154	3,7	3,8	3,9	3,9	4,0	4,1
75/165	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2
80/176	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2
85/187	3,9	4,0	4,1	4,1	4,2	4,3
90/198	3,9	4,0	4,1	4,1	4,2	4,3
95/209	4,0	4,1	4,2	4,2	4,3	4,4
100/220	4,0	4,1	4,2	4,2	4,3	4,4
105/231	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4	4,5
110/242	4,2	4,3	4,4	4,4	4,5	4,6
115/253	4,3	4,4	4,5	4,5	4,6	4,7
120/264	4,4	4,5	4,6	4,6	4,7	4,8
125/275	4,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9

KTM EXC-F / XCF-W & Husqvarna FE						
Fahrergewicht	**250/350**			**450/500/501**		
Kg/Pfund*	**niedrig**	**mittel**	**hoch**	**niedrig**	**mittel**	**hoch**
60/132	4,0	4,1	4,2	4,2	4,3	4,4
65/143	4,0	4,1	4,2	4,2	4,3	4,4
70/154	4,0	4,1	4,2	4,2	4,3	4,4
75/165	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4	4,5
80/176	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4	4,5
85/187	4,2	4,3	4,4	4,4	4,5	4,6
90/198	4,2	4,3	4,4	4,4	4,5	4,6
95/209	4,3	4,4	4,5	4,5	4,6	4,7
100/220	4,3	4,4	4,5	4,5	4,6	4,7
105/231	4,4	4,5	4,6	4,6	4,7	4,8
110/242	4,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9
115/253	4,6	4,7	4,8	4,8	4,9	5,0
120/264	4,7	4,8	4,9	4,9	5,0	5,1
125/275	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	5,2

Verfügbare Federraten der 08765-Serie: -37, -39, -41, -43, -45, -47, -49, -51, -53

Um Federraten zwischen den verfügbaren Raten zu erhalten, kombinieren Sie zwei Federn mit unterschiedlichen Raten (eine mit einer niedrigeren und eine mit einer höheren Federrate). Beispiel: Um eine Federrate von 4,6 zu erhalten: Verwenden Sie eine Feder mit 4,5 in einem Gabelholm und 4,7 im anderen Gabelholm.

**Fahrergewicht: Fahrer trägt eine adäquate Fahrerausrüstung. Stellen Sie sicher, dass Sie Ihr Gesamtgewicht inklusive Fahrerausrüstung kennen. Die Ausrüstung wiegt zwischen 5 und 15 Kilo-gramm.*

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_FFX 1304_0
Veröffentlicht am 21.08.2023

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

Öhlins Racing AB
Box 722
S-194 27 Upplands Väsby, Sweden
Phone +46 8 590 025 00
fax +46 8 590 025 80

ÖHLINS
ADVANCED SUSPENSION TECHNOLOGY