

Settingliste Gabel



Artikelnummer:	14187L61	System:	Open Cartridge
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM 125/200 EXC/XC-W	Gabeltyp:	4860 MXMA

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	22 (24)	20 (22)	18 (20)	18 (20)
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	20 (22)	18 (20)	16 (18)	16 (18)
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn)	1	2	2	4

Luftkammerlänge STANDARD	110 mm
Luftkammerlänge min-max	90-120 mm

Öl Type	48601166
Öl Viskosität	SAE 4
Federweg	300 mm
Gabellänge	940 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	65-75 kg	3,8 N/mm	432.505.00.038W	513 mm	91410012
Feder STANDARD	75-85 kg	4,0 N/mm	432.505.00.040W	513 mm	91410013
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	4,2 N/mm	432.505.00.042W	513 mm	91410014

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x9.5x0.30		
1	Ø 6x12x0.10		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x15x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x17x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
1	Ø 6x20x0.10		
1	Ø 6x22x0.10		
3	Ø 6x24x0.10		

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 8x16x0.15	1	Ø 6x14x0.25
1	Ø 8x12x0.10	1	Ø 6x10x0.30
2	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x12x0.10
3	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x13x0.10
1	Ø 8x12x0.10	1	Ø 6x14x0.10
		1	Ø 6x16x0.10
		1	Ø 6x12x0.10
		3	Ø T6x20x0.10

Wechselventil Hubhöhe	1,6 mm
Wechselventil Feder Nummer	48600202
Kolben Nummer	48600047
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Wechselventil Hubhöhe	0.65 mm
Wechselventil Feder Nummer	48600382
Kolben Nummer	48600575
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Legende: TBD = to be defined (noch zu definieren) - = keine Angabe

Bemerkungen:
 Öl 4860-0765 wurde durch 4860-1166 ersetzt. Durch den Wechsel müssen alle Klick-Versteller 2 Klicks zu gedreht werden. Betrifft Gabeln ab Modelljahr 2013.

				Name Ersteller:	Erbschwendtner
				Datum Erstellung:	18.10.2010
B	08.03.2012	M.Zweimüller		Öl Viskosität von SAE 5 auf SAE 4 geändert	
A	20.02.2012	M.Zweimüller		Öl war 4860-0765, Klicks geändert	
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung		
Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:				1	

The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents and parts of its contents to others without expressed authorization (in written form) is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of patent and utility model registration.
 This legend shall be included on any kind of reproduction of this document.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes und Teilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten.
 Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Freigabefeld

Front fork setting list



The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents and parts of its contents to others without expressed authorization (in written form) is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of patent and utility model registration. This legend shall be included on any kind of reproduction of this document.

Article number:	14187L61	System:	Open Cartridge
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	KTM 125/200 EXC/XC-W	Front fork type:	4860 MXMA

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping (clicks open)	22 (24)	20 (22)	18 (20)	18 (20)
Rebound damping (clicks open)	20 (22)	18 (20)	16 (18)	16 (18)
Preload Adjuster (clockwise)	1	2	2	4

air chamber lenght STANDARD	110 mm	Oil type	48601166
air chamber lenght min-max	90-120 mm	Oil viscosity	SAE 4
		Wheel travel	300 mm
		Front fork lenght	940 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	65-75 kg	3,8 N/mm	432.505.00.038W	513 mm	91410012
Spring STANDARD	75-85 kg	4,0 N/mm	432.505.00.040W	513 mm	91410013
<i>Spring harder</i>	85-95 kg	4,2 N/mm	432.505.00.042W	513 mm	91410014

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x9.5x0.30		
1	Ø 6x12x0.10		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x15x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x17x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
1	Ø 6x20x0.10		
1	Ø 6x22x0.10		
3	Ø 6x24x0.10		

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 8x16x0.15	1	Ø 6x14x0.25
1	Ø 8x12x0.10	1	Ø 6x10x0.30
2	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x12x0.10
3	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x13x0.10
1	Ø 8x12x0.10	1	Ø 6x14x0.10
		1	Ø 6x16x0.10
		1	Ø 6x12x0.10
		3	Ø T6x20x0.10

Check valve lift height	1,6 mm
Check valve spring number	48600202
Piston number	48600047
Piston bleed	0 mm

Check valve lift height	0.65 mm mm
Check valve spring number	48600382
Piston number	48600575
Piston bleed	0 mm

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment
----------------	---------------------	----------------

Note:
Oil 4860-0765 was replaced by 4860-1166. In consequence of this change all click-adjusters have to be closed 2 clicks. This affect forks off modelyear 2013.

Index	Date	Name	Modification description	Draftsman:	Creation date:
B	2012-03-08	M.Zweimüller	Oil viscosity changed from SAE 5 to SAE 4	Erbschwendtner	2010-10-18
A	2012-02-20	M.Zweimüller	oil was 4860-0765, click changed		
Total number of release documents:					

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes und Teilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten. Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Release stamp