

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 Gebrauchsmustererbringung vorbehalten! Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

# Settingliste Gabel



<b>Artikelnummer:</b>	<b>14188R69 Alternative</b>	<b>System:</b>	<b>Open Cartridge</b>
<b>Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)</b>	<b>KTM 450/500 EXC-F</b>	<b>Gabeltyp:</b>	<b>4860 MXMA</b>

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	18	15	12	
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	18	15	12	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn)	0	0	0	

Ölmenge STANDARD	635 ml	Öl Type	48601166
Ölmenge min-max	625-645 ml	Öl Viskosität	SAE 4
		Federweg	292 mm
		Gabellänge	928 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	65-75 kg	4.4 N/mm	438.470.00.44	477 mm	91410102
Feder STANDARD	75-85 kg	4.6 N/mm	438.470.00.46	477 mm	91410103
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	4.8 N/mm	438.470.00.48	477 mm	91410104

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x12x0.30		
1	Ø 6x13x0.15		
1	Ø 6x14x0.15		
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.15		
1	Ø 6x20x0.15		
3	Ø 6x22x0.15		
7	Ø 6x24x0.10		
Mutter Druckstufe Art.Nr.		48600163	
Wechselventil Hubhöhe		1.6 mm	
Wechselventil Feder Art.Nr.		48600202	
Kolben Art.Nr.		48600047	
Kolben Freibohrung		0.0 mm	

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x14x0.25
1	Ø 8x16x0.15	1	Ø 6x9x0.30
1	Ø 8x12x0.10	1	Ø 6x11x0.15
1	Ø 8x14x0.10	1	Ø 6x12x0.15
1	Ø 8x16x0.15	1	Ø 6x14x0.15
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x16x0.15
4	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x18x0.15
		1	Ø 6x13x0.10
		7	Ø 6xT20x0.10
Wechselventil Hubhöhe		0,4 mm	
Wechselventil Feder Art.Nr.		48600382	
Kolben Art.Nr.		48600575	
Kolben Freibohrung		0 mm	

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

Bemerkungen:

			<b>Name Ersteller:</b>	Simo Kirssi
			<b>Datum Erstellung:</b>	05.04.2017
<b>Index</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Änderungsbeschreibung</b>	
	14-18-8R-69_Alt_-_Serie_SL		Template_Fork_V15	Seite 1 von 1

Freigabebild

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.

# Front fork setting list



<b>Article number:</b>	<b>14188R69 Alternative</b>	<b>System:</b>	<b>Open Cartridge</b>
<b>Model description:</b> (without year declaration)	<b>KTM 450/500 EXC-F</b>	<b>Type:</b>	<b>4860 MXMA</b>

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping (clicks open)	18	15	12	
Rebound damping (clicks open)	18	15	12	
Preload Adjuster (clockwise)	0	0	0	

oil capacity STANDARD	635 ml	Oil type	48601166
oil capacity min-max	625-645 ml	Oil viscosity	SAE 4
		Wheel travel	292 mm
		Front fork length	928 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	65-75 kg	4.4 N/mm	438.470.00.44	477 mm	91410102
Spring STANDARD	75-85 kg	4.6 N/mm	438.470.00.46	477 mm	91410103
<i>Spring harder</i>	85-95 kg	4.8 N/mm	438.470.00.48	477 mm	91410104

Check valve lift height			
Qty	Compression	Qty	Piston Art.No.
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x12x0.30		
1	Ø 6x13x0.15		
1	Ø 6x14x0.15		
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.15		
1	Ø 6x20x0.15		
3	Ø 6x22x0.15		
7	Ø 6x24x0.10		

Nut Compression Art.No.	48600163
Check valve lift height	1.6 mm
Check valve spring Art.No.	48600202
Piston Art.No.	48600047
Piston bleed	0.0 mm

Check valve spring Art.No.			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x14x0.25
1	Ø 8x16x0.15	1	Ø 6x9x0.30
1	Ø 8x12x0.10	1	Ø 6x11x0.15
1	Ø 8x14x0.10	1	Ø 6x12x0.15
1	Ø 8x16x0.15	1	Ø 6x14x0.15
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x16x0.15
4	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x18x0.15
		1	Ø 6x13x0.10
		7	Ø 6xT20x0.10

Check valve lift height	0,4 mm
Check valve spring Art.No.	48600382
Piston Art.No.	48600575
Piston bleed	0 mm

<b>Legend:</b>	TBD = to be defined	- = no comment
----------------	---------------------	----------------

**Note:**

	<b>Draftsman:</b>	Simo Kirssi
	<b>Creation date:</b>	2017-04-05

Index	Date	Name	Modification description
	14-18-8R-69_Alt - Serie_SL		Template_Fork_V15

Release stamp

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.