

# Settingliste Gabel



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.

<b>Artikelnummer:</b>	<b>14187L08</b>	<b>System:</b>	<b>Closed Cartridge</b>
<b>Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)</b>	<b>KTM 450 SMR</b>	<b>Gabeltyp:</b>	<b>4860</b>

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	14	12	10	-
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	14	12	10	-
Preload Adjuster (Nut von oben)	-	-	-	-

Gasdruck	1,2 bar	Öl Type	48600765
Ölmenge / Gabelholm ohne Cartridge	400 ml	Öl Viskosität	SAE 5
Ölmenge / Cartridge	195 ml	Federweg	280 mm
-	-	Gabellänge	920 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	- kg	- N/mm	-	- mm	-
Feder STANDARD	75-85 kg	4.6 N/mm	432.465.00.046	484 mm	91410079
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	4.8 N/mm	432.465.00.048	484 mm	91410054

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
1	Ø 6x16x0,25	1	Ø 8x24x0,40
1	Ø 6x10x0,30		
1	Ø 6x12x0,10		
1	Ø 6x14x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		
1	Ø 6x18x0,10		
2	Ø 6x20x0,10		
3	Ø 6x22x0,10		
6	Ø 6x24x0,10		
Wechselventil Hubhöhe		0,7 mm	
Wechselventil Feder Nummer		48600202	
Kolben Nummer		48600047	
Kolben Freibohrung		0,0 mm	

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
1	Ø 8x11x0,40	1	Ø 6x14x0,25
1	Ø 8x16x0,10	1	Ø 6x9x0,30
2	Ø 8x18x0,10	1	Ø 6x12x0,15
3	Ø 8x20x0,10	1	Ø 6x14x0,15
		1	Ø 6x16x0,15
		2	Ø 6x18x0,15
		7	Ø 6x20x0,10
Wechselventil Hubhöhe		0,6 mm	
Wechselventil Feder Nummer		48600382	
Kolben Nummer		48600575	
Kolben Freibohrung		0,0 mm	

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

Bemerkungen:

				<b>Name Ersteller:</b>	Hannes Maier
				<b>Datum Erstellung:</b>	14.03.2011
<b>Index</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Änderungsbeschreibung</b>		
<b>Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:</b>				1	

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.

<b>Article number:</b>	<b>14187L08</b>	<b>System:</b>	<b>Closed Cartridge</b>
<b>Modeldescription: (without modelyeardeclaration)</b>	<b>KTM 450 SMR</b>	<b>Front fork type:</b>	<b>4860</b>

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping (clicks open)	14	12	10	-
Rebound damping (clicks open)	14	12	10	-
Preload Adjuster (groove from above)	-	-	-	-

gas pressure	1,2 bar
oil capacity / inner tube without cartridge	400 ml
oil capacity / cartridge	195 ml

Oil type	48600765
Oil viscosity	SAE 5
Wheel travel	280 mm
Front fork lenght	920 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	- kg	- N/mm	-	- mm	-
Spring STANDARD	75-85 kg	4.6 N/mm	432.465.00.046	484 mm	91410079
<i>Spring harder</i>	85-95 kg	4.8 N/mm	432.465.00.048	484 mm	91410054

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	∅		∅
1	∅ 6x16x0,25	1	∅ 8x24x0,40
1	∅ 6x10x0,30		
1	∅ 6x12x0,10		
1	∅ 6x14x0,10		
1	∅ 6x16x0,10		
1	∅ 6x18x0,10		
2	∅ 6x20x0,10		
3	∅ 6x22x0,10		
6	∅ 6x24x0,10		

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	∅		∅
1	∅ 8x11x0,40	1	∅ 6x14x0,25
1	∅ 8x16x0,10	1	∅ 6x9x0,30
2	∅ 8x18x0,10	1	∅ 6x12x0,15
3	∅ 8x20x0,10	1	∅ 6x14x0,15
		1	∅ 6x16x0,15
		2	∅ 6x18x0,15
		7	∅ 6x20x0,10

Check valve lift height	0,7 mm
Check valve spring number	48600202
Piston number	48600047
Piston bleed	0 mm

Check valve lift height	0,6 mm
Check valve spring number	48600382
Piston number	48600575
Piston bleed	0 mm

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

**Note:**

				<b>Draftsman:</b>	Hannes Maier
				<b>Creation date:</b>	2011-03-14
<b>Index</b>	<b>Date</b>	<b>Name</b>	<b>Modification description</b>		
<b>Total number of release documents:</b>			1		

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