

# Settingliste Gabel

Modelljahr: 2007



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>14.18.7C.21</b>	<b>System:</b>	<b>Open Cartridge</b>
<b>MOVEX - Bezeichnung:</b>	<b>KTM 950 Super Moto R '07</b>	<b>Gabeltyp:</b>	<b>4860 ROMA PA</b>

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	20	15	10	15
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	22	17	12	17
Preload Adjuster (Umdrehungen offen)	5	5	5	5

Luftkammerlänge STANDARD	110 mm
Luftkammerlänge min-max	80-130 mm

Öl Type	4860.0401
Öl Viskosität	SAE 5
Federweg	200 mm
Gabellänge	890 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	65-75 kg	5,6 N/mm	432.450.00.056W	457 mm	9141.0044
Feder STANDARD	75-85 kg	5,9 N/mm	432.450.00.059W	457 mm	9141.0045
<i>Feder härter</i>	-	- N/mm	-	- mm	-

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	∅ 6x18x0,25	1	∅ 8x24x0,4
1	∅ 6x11x0,30		
1	∅ 6x14x0,20		
1	∅ 6x16x0,15		
1	∅ 6x18x0,15		
1	∅ 6x20x0,10		
1	∅ 6x22x0,10		
6	∅ 6x24x0,10		

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
2	∅ 8x11x0,20	1	∅ 6x16x0,25
1	∅ 8x18x0,10	1	∅ 6x10x0,30
1	∅ 8x20x0,10	3	∅ 6x20x0,15
2	∅ 8x22x0,10	1	∅ 6x16x0,10
4	∅ 8x24x0,10	1	∅ 20x16,25x0,20
		4	∅ T 6x24x0,10

Wechselventil Hubhöhe	1,5 mm
Wechselventil Feder Nummer	4860.0202
Kolben Nummer	4860.0047
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Wechselventil Hubhöhe	1,2 mm
Wechselventil Feder Nummer	3548.0377
Kolben Nummer	4860.0042
Kolben Freibohrung	0,0 mm

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

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1			

<b>Name Ersteller:</b>	N.Stadlbauer
<b>Datum Erstellung:</b>	06.11.2006

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

Model year: 2007



<b>Article number:</b>	<b>14.18.7C.21</b>	<b>System:</b>	<b>Open Cartridge</b>
<b>MOVEX - description:</b>	<b>KTM 950 Super Moto R '07</b>	<b>Front fork type:</b>	<b>4860 ROMA PA</b>

	<i>Driving comfort</i>	<b>STANDARD</b>	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping (clicks open)	20	15	10	15
Rebound damping (clicks open)	22	17	12	17
Preload Adjuster (revolutions opened)	5	5	5	5

air chamber lenght STANDARD	110 mm	Oil type	4860.0401
air chamber lenght min-max	80-130 mm	Oil viscosity	SAE 5
		Wheel travel	200 mm
		Front fork lenght	890 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	<i>65-75 kg kg</i>	<i>5,6 N/mm</i>	<i>432.450.00.056W</i>	<i>457 mm</i>	<i>9141.0044</i>
<b>Spring STANDARD</b>	<b>75-85 kg kg</b>	<b>5,9 N/mm</b>	<b>432.450.00.059W</b>	<b>457 mm</b>	<b>9141.0045</b>
<i>Spring harder</i>	<i>- kg</i>	<i>- N/mm</i>	<i>-</i>	<i>- mm</i>	<i>-</i>

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	∅ 6x18x0,25	1	∅ 8x24x0,4
1	∅ 6x11x0,30		
1	∅ 6x14x0,20		
1	∅ 6x16x0,15		
1	∅ 6x18x0,15		
1	∅ 6x20x0,10		
1	∅ 6x22x0,10		
6	∅ 6x24x0,10		

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
2	∅ 8x11x0,20	1	∅ 6x16x0,25
1	∅ 8x18x0,10	1	∅ 6x10x0,30
1	∅ 8x20x0,10	3	∅ 6x20x0,15
2	∅ 8x22x0,10	1	∅ 6x16x0,10
4	∅ 8x24x0,10	1	∅ 20x16,25x0,20
		4	∅ T 6x24x0,10

Check valve lift height	1,5 mm
Check valve spring number	4860.0202
Piston number	4860.0047
Piston bleed	0 mm

Check valve lift height	1,2 mm
Check valve spring number	3548.0377
Piston number	4860.0042
Piston bleed	0 mm

Legend: TBD = to be defined      - = no comment

Note:

				<b>Draftsman:</b>	N.Stadlbauer
				<b>Creation date:</b>	2006-11-06
<b>Index</b>	<b>Date</b>	<b>Name</b>	<b>Modification description</b>		
<b>Total number of release documents:</b>				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.

Release stamp