

# Settingliste Gabel

Modelljahr: 2009



<b>Artikelnummer:</b>	<b>05.18.7E.10</b>	<b>System:</b>	<b>Open Cartridge</b>
<b>MOVEX - Bezeichnung:</b>	<b>KTM RC8-R '09</b>	<b>Gabeltyp:</b>	<b>4354</b>

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	15	10	5	5
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	15	10	5	5
Preload Adjuster (Umdrehungen offen)	5	5	3	3

Luftkammerlänge STANDARD	80 mm	Öl Type	4860-0765
Luftkammerlänge min-max	70-100 mm	Öl Viskosität	SAE 5
		Federweg	120 mm
		Gabellänge	735 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	<i>kg</i>	<i>N/mm</i>		<i>mm</i>	
Feder STANDARD	75-85 kg	9.5 N/mm	380-250-00-095	405 mm	9501.0034
<i>Feder härter</i>	<i>kg</i>	<i>N/mm</i>		<i>mm</i>	

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x20x0.40
1	Ø 6x11x0.30		
1	Ø 6x12x0.25		
1	Ø 6x14x0.25		
2	Ø 6x16x0.25		
2	Ø 6x18x0.20		
3	Ø 6x20x0.20		

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 8x14x0.10	1	Ø 6x14x0.25
2	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x9.5x0.30
2	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x12x0.20
8	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x14x0.20
		1	Ø 6x16x0.20
		1	Ø 6x18x0.20
		8	Ø T6x20x0.10

Wechselventil Hubhöhe	1.2 mm
Wechselventil Feder Nummer	4860-0202
Kolben Nummer	4860-0593
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Wechselventil Hubhöhe	0,3 mm
Wechselventil Feder Nummer	3548-0377
Kolben Nummer	4860-0575
Kolben Freibohrung	0,0 mm

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

Bemerkungen:  
NO HYDRAULIK STOP; Wechselventilmutter 4860 - 0885

				<b>Name Ersteller:</b>	Erbschwendtner
				<b>Datum Erstellung:</b>	18.08.2008
<b>Index</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Änderungsbeschreibung</b>		
<b>Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:</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.

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

Model year: 2009



<b>Article number:</b>	<b>05.18.7E.10</b>	<b>System:</b>	<b>Open Cartridge</b>
<b>MOVEX - description:</b>		<b>Front fork type:</b>	<b>4354</b>

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping (clicks open)	15	10	5	5
Rebound damping (clicks open)	15	10	5	5
Preload Adjuster (revolutions opened)	5	5	3	3

air chamber length STANDARD	80 mm
air chamber length min-max	70-100 mm

Oil type	4860-0765
Oil viscosity	SAE 5
Wheel travel	120 mm
Front fork length	735 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	<i>kg</i>	<i>N/mm</i>		<i>mm</i>	
Spring STANDARD	75-85 kg	9.5 N/mm	380-250-00-095	405 mm	9501.0034
<i>Spring harder</i>	<i>kg</i>	<i>N/mm</i>		<i>mm</i>	

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x20x0.40
1	Ø 6x11x0.30		
1	Ø 6x12x0.25		
1	Ø 6x14x0.25		
2	Ø 6x16x0.25		
2	Ø 6x18x0.20		
3	Ø 6x20x0.20		

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 8x14x0.10	1	Ø 6x14x0.25
2	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x9.5x0.30
2	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x12x0.20
8	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x14x0.20
		1	Ø 6x16x0.20
		1	Ø 6x18x0.20
		8	Ø T6x20x0.10

Check valve lift height	1.2 mm mm
Check valve spring number	4860-0202
Piston number	4860-0593
Piston bleed	0 mm

Check valve lift height	0,3 mm
Check valve spring number	3548-0377
Piston number	4860-0575
Piston bleed	0 mm

Legend: TBD = to be defined - = no comment

Note:  
520 cc oil . Outer leg 51-54 mm. Nut checkvalve 4860 - 0885

				<b>Draftsman:</b>	Erbschwendtner
				<b>Creation date:</b>	2008-08-18
<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