

# 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.04</b>	<b>System:</b>	<b>Open Cartridge</b>
<b>MOVEX - Bezeichnung:</b>	<b>KTM 250/300 EXC</b>	<b>Gabeltyp:</b>	<b>4860 MXMA</b>

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung (Klicks offen)		20		
Zugstufendämpfung (Klicks offen)		20		
Preload Adjuster (Umdrehungen offen)		n/a		

Luftkammerlänge STANDARD	110 mm	Öl Type	4860.0401
Luftkammerlänge min-max	80-130 mm	Öl Viskosität	SAE 5
		Federweg	300- mm
		Gabellänge	940- mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	65-75 kg	4,0 N/mm	432.505.00.040W	520 mm	9141.0013
Feder STANDARD	75-85 kg	4,2 N/mm	432.502.00.042W	520 mm	9141.0014
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	4,4 N/mm	432.505.00.044W	520 mm	9141.0015

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x18x0,25	1	Ø 8x24x0,4
1	Ø 6x8,5x0,3		
1	Ø 6x14x0,1		
1	Ø 6x16x0,1		
1	Ø 6x18x0,1		
1	Ø 6x20x0,1		
2	Ø 6x22x0,1		
7	Ø 6x24x0,1		
1	Ø 6x14x0,1		
2	Ø 6x24x0,1		

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 8x18x0,1	1	Ø 6x16x0,25
1	Ø 8x20x0,1	2	Ø 6x8,5x0,3
1	Ø 8x22x0,1	1	Ø 6x16x0,1
4	Ø 8x24x0,1	1	Ø 6x18x0,1
		1	Ø 6x20x0,1
		1	Ø 6x12x0,1
		4	Ø 6x24x0,1

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

Wechselventil Hubhöhe	1,7 mm
Wechselventil Feder Nummer	3548.0377
Kolben Nummer	4860.0042
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Bemerkungen:

				<b>Name Ersteller:</b>	M. Cujipers
				<b>Datum Erstellung:</b>	04.01.2006
A	28.03.2006	Rauscher A.	(Zugstufendämpfung) 20 war 21		
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung		
<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

Model year: 2007



<b>Article number:</b>	<b>14.18.7C.04</b>	<b>System:</b>	<b>Open Cartridge</b>
<b>MOVEX - description:</b>		<b>Front fork type:</b>	<b>4860 MXMA</b>

	<i>Driving comfort</i>	<b>STANDARD</b>	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping (clicks open)		20		
Rebound damping (clicks open)		20		
Preload Adjuster (revolutions opened)		n/a		

air chamber lenght <b>STANDARD</b>	110 mm
air chamber lenght min-max	80-130 mm

Oil type	4860.0401
Oil viscosity	SAE 5
Wheel travel	300- mm
Front fork lenght	940- mm

<b>Spring</b>	<b>Riders weight</b>	<b>Spring rate</b>	<b>Spring description</b>	<b>Spring lenght with preload spacer</b>	<b>Part number</b>
<i>Spring softer</i>	<i>65-75 kg</i>	<i>4,0 N/mm</i>	<i>432.505.00.040W</i>	<i>520 mm</i>	<i>9141.0013</i>
<b>Spring STANDARD</b>	<b>75-85 kg</b>	<b>4,2 N/mm</b>	<b>432.502.00.042W</b>	<b>520 mm</b>	<b>9141.0014</b>
<i>Spring harder</i>	<i>85-95 kg</i>	<i>4,4 N/mm</i>	<i>432.505.00.044W</i>	<i>520 mm</i>	<i>9141.0015</i>

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x18x0,25	1	Ø 8x24x0,4
1	Ø 6x8,5x0,3		
1	Ø 6x14x0,1		
1	Ø 6x16x0,1		
1	Ø 6x18x0,1		
1	Ø 6x20x0,1		
2	Ø 6x22x0,1		
7	Ø 6x24x0,1		
1	Ø 6x14x0,1		
2	Ø 6x24x0,1		

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 8x18x0,1	1	Ø 6x16x0,25
1	Ø 8x20x0,1	2	Ø 6x8,5x0,3
1	Ø 8x22x0,1	1	Ø 6x16x0,1
4	Ø 8x24x0,1	1	Ø 6x18x0,1
		1	Ø 6x20x0,1
		1	Ø 6x12x0,1
		4	Ø 6x24x0,1

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	1,7 mm
Check valve spring number	3548.0377
Piston number	4860.0042
Piston bleed	0 mm

Note:

				<b>Draftsman:</b>	M. Cuijpers
				<b>Creation date:</b>	2006-01-04
A	2006-03-28	Rauscher A.		Feld ausfüllen (Englisch)!!	
<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