

# Settingliste Gabel

Modelljahr: 2010



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>14.18.7J.03</b>	<b>System:</b>	<b>Closed Cartridge</b>
<b>MOVEX - Bezeichnung:</b>	<b>KTM 250 SX / SX-F'10</b>	<b>Gabeltyp:</b>	<b>4860 MXMA</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	4860.0765
Ölmenge / Gabelholm ohne Cartridge	360 ml	Öl Viskosität	SAE 5
Ölmenge / Cartridge	195 ml	Federweg	300 mm
-		Gabellänge	940 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	65-75 kg	4,2 N/mm	432.485.00.042W	492 mm	9141.0060
Feder STANDARD	75-85 kg	4,4 N/mm	432.485.00.044W	492 mm	9141.0027
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	4,6 N/mm	432.485.00.046W	492 mm	9141.0028

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x24x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x10x0.10		
1	Ø 6x12x0.10		
1	Ø 6x13x0.10		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x15x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x17x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
1	Ø 6x19x0.10		
1	Ø 6x20x0.10		
1	Ø 6x21x0.10		
1	Ø 6x22x0.10		
1	Ø 6x23x0.10		
10	Ø 6x24x0.10		

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 8x10x0.20	1	Ø 6x16x0.25
1	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x10x0.30
3	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x11x0.10
4	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x12x0.10
		1	Ø 6x13x0.10
		1	Ø 6x14x0.10
		1	Ø 6x16x0.10
		1	Ø 6x12x0.10
		3	Ø T6x20x0.10

Wechselventil Hubhöhe	0,7 mm
Wechselventil Feder Nummer	4860.0202
Kolben Nummer	4860.0047
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Wechselventil Hubhöhe	0,5 mm
Wechselventil Feder Nummer	4860.0382
Kolben Nummer	4860.0575
Kolben Freibohrung	0,0 mm

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

Bemerkungen:  
Cartridge Number: 4860.7J03; needle bleedadjustment 4860-0887; nut checkvalve 4860-0885

				<b>Name Ersteller:</b>	C. Benevelli
				<b>Datum Erstellung:</b>	20.10.2008
<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

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: 2010



<b>Article number:</b>	<b>14.18.7J.03</b>	<b>System:</b>	<b>Closed Cartridge</b>
<b>MOVEX - description:</b>		<b>Front fork type:</b>	<b>4860 MXMA</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 type	4860.0765
oil capacity / inner tube without cartridge	360 ml	Oil viscosity	SAE 5
oil capacity / cartridge	195 ml	Wheel travel	300 mm
		Front fork lenght	940 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	65-75 kg	4,2 N/mm	432.485.00.042W	492 mm	9141.0060
<b>Spring STANDARD</b>	75-85 kg	4,4 N/mm	432.485.00.044W	492 mm	9141.0027
<i>Spring harder</i>	85-95 kg	4,6 N/mm	432.485.00.046W	492 mm	9141.0028

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x24x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x10x0.10		
1	Ø 6x12x0.10		
1	Ø 6x13x0.10		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x15x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x17x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
1	Ø 6x19x0.10		
1	Ø 6x20x0.10		
1	Ø 6x21x0.10		
1	Ø 6x22x0.10		
1	Ø 6x23x0.10		
10	Ø 6x24x0.10		

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 8x10x0.20	1	Ø 6x16x0.25
1	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x10x0.30
3	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x11x0.10
4	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x12x0.10
		1	Ø 6x13x0.10
		1	Ø 6x14x0.10
		1	Ø 6x16x0.10
		1	Ø 6x12x0.10
		3	Ø T6x20x0.10

Check valve lift height	0,7 mm
Check valve spring number	4860.0202
Piston number	4860.0047
Piston bleed	0 mm

Check valve lift height	0,5 mm
Check valve spring number	4860.0382
Piston number	4860.0575
Piston bleed	0 mm

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

**Note:**  
needle bleedadjustment 4860-0887; nut checkvalve 4860-0885

				<b>Draftsman:</b>	C. Benevelli
				<b>Creation date:</b>	2008-10-20
<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