

# 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.06</b>	<b>System:</b>	<b>Open Cartridge</b>
<b>MOVEX - Bezeichnung:</b>	<b>KTM 450 / 530 EXC / XC-W'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)	26	22	18	
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	24	20	20	
Preload Adjuster (Umdrehungen offen)	0	2	4	

Luftkammerlänge STANDARD	110 mm	Öl Type	4860.0765
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	4,4 N/mm	432.505.00.044W	510 mm	9141.0015
Feder STANDARD	75-85 kg	4,6 N/mm	432.505.00.046W	513 mm	9141.0016
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	4,8 N/mm	432.505.00.048W	510 mm	9141.0017

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x9.5x0.30		
1	Ø 6x12x0.10		
1	Ø 6x14x0.10		
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		
7	Ø 6x24x0.10		

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

Wechselventil Hubhöhe	1,6 mm
Wechselventil Feder Nummer	4860.0202
Kolben Nummer	4860.0047
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Wechselventil Hubhöhe	0,6 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:  
Kurzer Hydraulikstop (screw sleeve) 4860. 0830

				<b>Name Ersteller:</b>	Erbschwendtner
				<b>Datum Erstellung:</b>	03.11.2008
<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.06</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>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping (clicks open)	26	22	18	
Rebound damping (clicks open)	24	20	20	
Preload Adjuster (revolutions opened)	0	2	4	

air chamber lenght STANDARD	110 mm	Oil type	4860.0765
air chamber lenght min-max	80-130 mm	Oil viscosity	SAE 5
		Wheel travel	300 mm
		Front fork lenght	940 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
Spring softer	65-75 kg	4,4 N/mm	432.505.00.044W	510 mm	9141.0015
Spring STANDARD	75-85 kg	4,6 N/mm	432.505.00.046W	513 mm	9141.0016
Spring harder	85-95 kg	4,8 N/mm	432.505.00.048W	510 mm	9141.0017

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x9.5x0.30		
1	Ø 6x12x0.10		
1	Ø 6x14x0.10		
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		
7	Ø 6x24x0.10		
Check valve lift height		1,6 mm	
Check valve spring number		4860.0202	
Piston number		4860.0047	
Piston bleed		0 mm	

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 8x10x0.20	1	Ø 6x14x0.25
1	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x10x0.30
2	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x12x0.10
3	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x13x0.10
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x14x0.10
		1	Ø 6x16x0.10
		1	Ø 6x12x0.10
		3	Ø T6x20x0.10
Check valve lift height		0,6 mm	
Check valve spring number		4860.0382	
Piston number		4860.0575	
Piston bleed		0 mm	

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

**Note:**

Index	Date	Name	Modification description
<b>Total number of release documents:</b>			
			1
<b>Draftsman:</b>			Erbschwendtner
<b>Creation date:</b>			2008-11-03

Release stamp

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.