

# Settingliste Gabel

Modelljahr: 2009



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>14.18.7E.24</b>	<b>System:</b>	<b>Open Cartridge</b>
<b>MOVEX - Bezeichnung:</b>	<b>KTM 990 Adventure '09</b>	<b>Gabeltyp:</b>	<b>4860 MXMA PA</b>

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	20	15	10	10
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	23	18	13	13
Preload Adjuster (Umdrehungen offen)	5	5	8	7

Luftkammerlänge STANDARD	100 mm
Luftkammerlänge min-max	80-130 mm

Öl Type	4860.0765
Öl Viskosität	SAE 5
Federweg	210 mm
Gabellänge	880 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	65-75 kg	4,6 N/mm	432.465.00.046W	468 mm	9141.0041
Feder STANDARD	75-85 kg	4,8 N/mm	432.465.00.048W	468 mm	9141.0040
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	5,0 N/mm	432.465.00.050W	468 mm	9141.0042

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x18x0,25	1	Ø 8x24x0,40
1	Ø 6x9x0,30		
1	Ø 6x14x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		
1	Ø 6x18x0,10		
1	Ø 6x20x0,10		
1	Ø 6x22x0,10		
4	Ø 6x24x0,10		

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
4	Ø 8x24x0,10	1	Ø 6x16x0,25
		2	Ø 6x10x0,30
		4	Ø 6x20x0,10
		1	Ø 20x16,25x0,20
		1	Ø 6x16x0,10
		4	Ø T 6x24x0,10

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

Wechselventil Hubhöhe	2,0 mm
Wechselventil Feder Nummer	3548.0377
Kolben Nummer	4860.0201
Kolben Freibohrung	1,2 mm

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

**Bemerkungen:**

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
A	14.07.2008	Erbschwendtner	Öl-Type Nummer korrigiert auf Fuchs Nummer
<b>Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:</b>			
			1

<b>Name Ersteller:</b>	Erbschwendtner
<b>Datum Erstellung:</b>	30.06.2008

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.

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.

# Front fork setting list

Model year: 2009



<b>Article number:</b>	<b>14.18.7E.24</b>	<b>System:</b>	<b>Open Cartridge</b>
<b>MOVEX - description:</b>		<b>Front fork type:</b>	<b>4860 MXMA PA</b>

	<i>Driving comfort</i>	<b>STANDARD</b>	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping (clicks open)	20	15	10	10
Rebound damping (clicks open)	23	18	13	13
Preload Adjuster (revolutions opened)	5	5	8	7

air chamber lenght STANDARD	100 mm
air chamber lenght min-max	80-130 mm

Oil type	4860.0765
Oil viscosity	SAE 5
Wheel travel	210 mm
Front fork lenght	880 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	65-75 kg	4,6 N/mm	432.465.00.046W	468 mm	9141.0041
<b>Spring STANDARD</b>	75-85 kg	4,8 N/mm	432.465.00.048W	468 mm	9141.0040
<i>Spring harder</i>	85-95 kg	5,0 N/mm	432.465.00.050W	468 mm	9141.0042

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x18x0,25	1	Ø 8x24x0,40
1	Ø 6x9x0,30		
1	Ø 6x14x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		
1	Ø 6x18x0,10		
1	Ø 6x20x0,10		
1	Ø 6x22x0,10		
4	Ø 6x24x0,10		

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
4	Ø 8x24x0,10	1	Ø 6x16x0,25
		2	Ø 6x10x0,30
		4	Ø 6x20x0,10
		1	Ø 20x16,25x0,20
		1	Ø 6x16x0,10
		4	Ø 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	2 mm
Check valve spring number	3548.0377
Piston number	4860.0201
Piston bleed	1,2 mm

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

Note:

				<b>Draftsman:</b>	Erbschwendtner
				<b>Creation date:</b>	2008-06-30
A	2008-07-14	Erbschwendtner			
<b>Index</b>	<b>Date</b>	<b>Name</b>	<b>Modification description</b>		
<b>Total number of release documents:</b>			1		

Release stamp