

# 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.

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.

<b>Artikelnummer:</b>	<b>14.18.7C.28</b>	<b>System:</b>	<b>Open Cartridge</b>
<b>MOVEX - Bezeichnung:</b>	<b>KTM 250/300 XC + SD</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)		18		
Zugstufendämpfung (Klicks offen)		20		
Preload Adjuster (Umdrehungen offen)		2		

Luftkammerlänge STANDARD	110 mm
Luftkammerlänge min-max	80-130 mm

Öl Type	4860.0401
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	4,2 N/mm	432.505.00.042W	513 mm	9141.0014
Feder STANDARD	75-85 kg	4,4 N/mm	432.505.00.044W	513 mm	9141.0015
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	4,6 N/mm	432.505.00.046W	513 mm	9141.0016

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x18x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x8.5x0.30		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
2	Ø 6x20x0.10		
2	Ø 6x22x0.10		
8	Ø 6x24x0.10		
1	Ø 6x24x0.15		
1	Ø 6x18x0.10		
3	Ø 6x24x0.10		

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x16x0.25
2	Ø 8x11x0.40	2	Ø 6x8.5x0.30
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x16x0.10
1	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x18x0.10
1	Ø 8x22x0.10	1	Ø 6x20x0.10
4	Ø 8x24x0.10	1	Ø 6x12x0.10
		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	0,7 mm
Wechselventil Feder Nummer	4860.0382
Kolben Nummer	4860.0042
Kolben Freibohrung	0,0 mm

**Bemerkungen:**  
12mm aluminium spindel

				<b>Name Ersteller:</b>	
				<b>Datum Erstellung:</b>	
B	13.11.2006	Rauscher	Wechselventil Feder Nummer wurde berichtigt (3548.0382)		
A	09.03.2006	Lamers	shim-setting Zugstufe geändert		
<b>Index</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Änderungsbeschreibung</b>		
<b>Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:</b>				1	

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: 2007



<b>Article number:</b>	<b>14.18.7C.28</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>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping (clicks open)		18		
Rebound damping (clicks open)		20		
Preload Adjuster (revolutions opened)		2		

air chamber lenght STANDARD	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

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	<i>65-75 kg</i>	<i>4,2 N/mm</i>	<i>432.505.00.042W</i>	<i>513 mm</i>	<i>9141.0014</i>
<b>Spring STANDARD</b>	<b>75-85 kg</b>	<b>4,4 N/mm</b>	<b>432.505.00.044W</b>	<b>513 mm</b>	<b>9141.0015</b>
<i>Spring harder</i>	<i>85-95 kg</i>	<i>4,6 N/mm</i>	<i>432.505.00.046W</i>	<i>513 mm</i>	<i>9141.0016</i>

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x18x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x8.5x0.30		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
2	Ø 6x20x0.10		
2	Ø 6x22x0.10		
8	Ø 6x24x0.10		
1	Ø 6x24x0.15		
1	Ø 6x18x0.10		
3	Ø 6x24x0.10		

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x16x0.25
2	Ø 8x11x0.40	2	Ø 6x8.5x0.30
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x16x0.10
1	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x18x0.10
1	Ø 8x22x0.10	1	Ø 6x20x0.10
4	Ø 8x24x0.10	1	Ø 6x12x0.10
		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	0,7 mm
Check valve spring number	4860.0382
Piston number	4860.0042
Piston bleed	0 mm

Note:  
Feld ausfüllen (Englisch)!!

				<b>Draftsman:</b>	
				<b>Creation date:</b>	
B	2006-11-13	Rauscher		Feld ausfüllen (Englisch)!!	
A	2006-03-09	Lamers		Feld ausfüllen (Englisch)!!	
<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 Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten!  
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Release stamp