

# Settingliste Gabel

Modelljahr: 2007



Artikelnummer:	14.18.7C.03	System:	Closed Cartridge
MOVEX - Bezeichnung:	KTM 250 SX / 250 SXF '07	Gabeltyp:	4860 MXMA

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung (Klicks offen)		15		
Zugstufendämpfung (Klicks offen)		20		
Preload Adjuster (Nut von oben)				

Gasdruck	1,2 bar
Ölmenge / Gabelholm ohne Cartridge	385 ml
Ölmenge / Cartridge	195 ml
-	

Öl Type	4860.0401
Öl Viskosität	SAE 5
Federweg	300 mm
Gabellänge	940 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	4.2 N/mm	432.455.00.042W	465 mm	9141.0051
Feder STANDARD	75-85 kg	4.4 N/mm	432.455.00.044W	465 mm	9141.0052
Feder härter	85-95 kg	4.6 N/mm	432.455.00.046	465 mm	9141.0053

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x9.5x0.20		
1	Ø 6x12x0.15		
1	Ø 6x14x0.15		
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.15		
1	Ø 6x20x0.15		
1	Ø 6x22x0.15		
1	Ø 6x24x0.15		
1	Ø 6x16x0.10		
	Ø 6x24x0.15		

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 8x16x0.15	1	Ø 6x16x0.25
1	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x11x0.30
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x12x0.10
5	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x13x0.10
		1	Ø 6x14x0.10
		1	Ø 6x16x0.10
		1	Ø 6x13x0.10
		3	Ø 6x20x0.10

Wechselventil Hubhöhe	1.5
Wechselventil Feder Nummer	4860.0202
Kolben Nummer	4860.0047
Kolben Freibohrung	

Wechselventil Hubhöhe	0.45
Wechselventil Feder Nummer	3548-0377
Kolben Nummer	4860.0575
Kolben Freibohrung	

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
A	22.05.2006	Rauscher A.	Ölmenge 385 war 375 ml
Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1			

Name Ersteller:	Geert Lamers
Datum Erstellung:	01.02.2006

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.

Freigabefeld

# Front fork setting list

Model year: 2007



<b>Article number:</b>	<b>14.18.7C.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)		15		
Rebound damping (clicks open)		20		
Preload Adjuster (groove from above)				

gas pressure	1,2 bar
oil capacity / inner tube without cartridge	385 ml
oil capacity / cartridge	195 ml

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

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	<i>65-75 kg</i>	<i>4.2 N/mm</i>	<i>432.455.00.042W</i>	<i>465 mm</i>	<i>9141.0051</i>
<b>Spring STANDARD</b>	<b>75-85 kg</b>	<b>4.4 N/mm</b>	<b>432.455.00.044W</b>	<b>465 mm</b>	<b>9141.0052</b>
<i>Spring harder</i>	<i>85-95 kg</i>	<i>4.6 N/mm</i>	<i>432.455.00.046</i>	<i>465 mm</i>	<i>9141.0053</i>

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x9.5x0.20		
1	Ø 6x12x0.15		
1	Ø 6x14x0.15		
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.15		
1	Ø 6x20x0.15		
1	Ø 6x22x0.15		
1	Ø 6x24x0.15		
1	Ø 6x16x0.10		
	Ø 6x24x0.15		

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 8x16x0.15	1	Ø 6x16x0.25
1	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x11x0.30
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x12x0.10
5	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x13x0.10
		1	Ø 6x14x0.10
		1	Ø 6x16x0.10
		1	Ø 6x13x0.10
		3	Ø 6x20x0.10

Check valve lift height	1.5 mm
Check valve spring number	4860.0202
Piston number	4860.0047
Piston bleed	

Check valve lift height	0.45 mm
Check valve spring number	3548-0377
Piston number	4860.0575
Piston bleed	

Note:

				<b>Draftsman:</b>	Geert Lamers
				<b>Creation date:</b>	2006-02-01
A	2006-05-22	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