

# Settingliste Gabel

Modelljahr: 2010



<b>Artikelnummer:</b>	<b>14.18.7J.05</b>	<b>System:</b>	<b>Closed Cartridge</b>
<b>MOVEX - Bezeichnung:</b>	<b>KTM 450 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	380 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	4,6 N/mm	432.485.00.046W	492 mm	9141.0028
Feder STANDARD	75-85 kg	4,8 N/mm	432.485.00.048W	492 mm	9141.0029
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	5,0 N/mm	432.485.00.050W	492 mm	9141.0030

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x24x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x11x0.10		
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		
12	Ø 6x24x0.10		

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x8x0.30	1	Ø 6x16x0.25
1	Ø 8x10x0.20	1	Ø 6x10x0.30
2	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x11x0.10
3	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x12x0.10
6	Ø 8x20x0.10	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: 4860.7J05; needle bleedadjustment 4860-0887; nut checkvalve 4860-0885

				<b>Name Ersteller:</b>	C. Benevelli
				<b>Datum Erstellung:</b>	20.11.2008
<b>Index</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Änderungsbeschreibung</b>		
<b>Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:</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.

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: 2010



Article number:	14.18.7J.05	System:	Closed Cartridge
MOVEX - description:		Front fork type:	4860 MXMA

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
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 capacity / inner tube without cartridge	380 ml
oil capacity / cartridge	195 ml

Oil type	4860.0765
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	4,6 N/mm	432.485.00.046W	492 mm	9141.0028
Spring STANDARD	75-85 kg	4,8 N/mm	432.485.00.048W	492 mm	9141.0029
Spring harder	85-95 kg	5,0 N/mm	432.485.00.050W	492 mm	9141.0030

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x24x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x11x0.10		
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		
12	Ø 6x24x0.10		
Check valve lift height		0,7 mm	
Check valve spring number		4860.0202	
Piston number		4860.0047	
Piston bleed		0 mm	

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x8x0.30	1	Ø 6x16x0.25
1	Ø 8x10x0.20	1	Ø 6x10x0.30
2	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x11x0.10
3	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x12x0.10
6	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x13x0.10
		1	Ø 6x14x0.10
		1	Ø 6x16x0.10
		1	Ø 6x12x0.10
		3	Ø T6x20x0.10
Check valve lift height		0,5 mm	
Check valve spring number		4860.0382	
Piston number		4860.0575	
Piston bleed		0 mm	

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

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

					Draftsman:	C. Benevelli
					Creation date:	2008-11-20
Index	Date	Name	Modification description			
Total number of release documents:			1			

Release stamp