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.

Settingliste Gabel

Modelljahr: 2009

KTM Freigabe

Artikelnummer:	**14.18.7E.18**	**System:**	**Closed Cartridge**
MOVEX - Bezeichnung:	**KTM 450 SMR '09**	**Gabeltyp:**	**4860**

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

Gasdruck	1.2 bar
Ölmenge / Gabelholm ohne Cartridge	400 ml
Ölmenge / Cartridge	195 ml
-	

Öl Type	4860-0765
Öl Viskosität	5
Federweg	280 mm
Gabellänge	920 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	*kg*	*N/mm*		*mm*	
Feder STANDARD	75-85 kg	4.8 N/mm	432.465.00.048	482 mm	9141.0054
Feder härter	*85-95 kg*	*5.0 N/mm*	*432.465.00.050*	*482 mm*	*9141.0058*

Shims Kolben Druckstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x10x0.30		
1	Ø 6x12x0.10		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
2	Ø 6x20x0.10		
3	Ø 6x22x0.10		
6	Ø 6x24x0.10		

Wechselventil Hubhöhe	1,5 mm
Wechselventil Feder Nummer	4860-0202
Kolben Nummer	4860-0047
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Shims Kolben Zugstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x14x0.25
1	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x9x0.30
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x12x0.15
2	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x14x0.15
		1	Ø 6x16x0.15
		2	Ø 6x18x0.15
		7	Ø T 6x20x0.10

Wechselventil Hubhöhe	1,0 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:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
A	15.05.2008	Geert Lamers	oil capacity was 405ml

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1

Name Ersteller:	Ronald Hoenselaar
Datum Erstellung:	23.04.2008

Freigabefeld

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.

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: 2009

KTM Freigabe

Article number:	14.18.7E.18	System:	Closed Cartridge
MOVEX - description:		Front fork type:	4860

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
Compression damping (clicks open)		15		
Rebound damping (clicks open)		15		
Preload Adjuster (groove from above)				

gas pressure	1.2 bar
oil capacity / inner tube without cartridge	400 ml
oil capacity / cartridge	195 ml

Oil type	4860-0765
Oil viscosity	5
Wheel travel	280 mm
Front fork lenght	920 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
Spring softer	*kg*	*N/mm*		*mm*	
Spring STANDARD	75-85 kg	4.8 N/mm	432.465.00.048	482 mm	9141.0054
Spring harder	*85-95 kg*	*5.0 N/mm*	*432.465.00.050*	*482 mm*	*9141.0058*

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x10x0.30		
1	Ø 6x12x0.10		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
2	Ø 6x20x0.10		
3	Ø 6x22x0.10		
6	Ø 6x24x0.10		

Check valve lift height	1,5 mm
Check valve spring number	4860-0202
Piston number	4860-0047
Piston bleed	0 mm

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x14x0.25
1	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x9x0.30
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x12x0.15
2	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x14x0.15
		1	Ø 6x16x0.15
		2	Ø 6x18x0.15
		7	Ø T 6x20x0.10

Check valve lift height	1 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
A	2008-05-15	Geert Lamers	oil capacity was 405ml

Total number of release documents: 1

Draftsman:	Ronald Hoenselaar
Creation date:	2008-04-23

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.