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: 2007

KTM

Freigabe

Artikelnummer:	**14.18.7D.08**	**System:**	**Open Cartridge**
MOVEX - Bezeichnung:	**KTM 690 SM-R '08**	**Gabeltyp:**	**4860**

	Fahrer Komfort	STANDARD	*Fahrer Sport*	*volle Nutzlast*
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	*20*	15	*10*	*10*
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	*20*	15	*10*	*10*
Preload Adjuster (Umdrehungen offen)				

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

Öl Type	4860-0401
Öl Viskosität	5
Federweg	210 mm
Gabellänge	850 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	*65-75 kg*	*4.8 N/mm*	*432.415.00.048*	*430 mm*	*9141.0065*
Feder STANDARD	75-85 kg	5.2 N/mm	432.415.00.52	430 mm	9141.0057
Feder härter	*85-95 kg*	*5.6 N/mm*	*432.415.00.056*	*430 mm*	*9141.0066*

Shims Kolben Druckstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x20x0.40
1	Ø 6x9.0x0.30		
1	Ø 6x14x0.15		
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.15		
6	Ø 6x20x0.10		

Wechselventil Hubhöhe	2.0 mm
Wechselventil Feder Nummer	4860-0202
Kolben Nummer	4860.0593
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Shims Kolben Zugstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 8x20x0.40	1	Ø 6x14x0.25
		2	Ø 6x10x0.30
		1	Ø 6x14x0.15
		1	Ø 6x16x0.15
		1	Ø 6x18x0.15
		4	Ø T 6x20x0.10

Wechselventil Hubhöhe	1,2 mm
Wechselventil Feder Nummer	4860-0382
Kolben Nummer	4860.0575
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung

Name Ersteller:	Geert Lamers
Datum Erstellung:	22.10.2007

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1

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: 2007

KTM *Freigabe*

Article number:	**14.18.7D.08**	**System:**	**Open Cartridge**
MOVEX - description:		**Front fork type:**	**4860**

	Driving comfort	STANDARD	*Driving sport*	*max. payload*
Compression damping (clicks open)	*20*	15	*10*	*10*
Rebound damping (clicks open)	*20*	15	*10*	*10*
Preload Adjuster (revolutions opened)				

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

Oil type	4860-0401
Oil viscosity	5
Wheel travel	210 mm
Front fork lenght	850 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
Spring softer	*65-75 kg*	*4.8 N/mm*	*432.415.00.048*	*4.8 mm*	*9141.0065*
Spring STANDARD	75-85 kg	5.2 N/mm	432.415.00.52	5.2 mm	9141.0057
Spring harder	*85-95 kg*	*5.6 N/mm*	*432.415.00.056*	*5.6 mm*	*9141.0066*

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x20x0.40
1	Ø 6x9.0x0.30		
1	Ø 6x14x0.15		
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.15		
6	Ø 6x20x0.10		

Check valve lift height	2.0 mm mm
Check valve spring number	4860-0202
Piston number	4860.0593
Piston bleed	0 mm

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 8x20x0.40	1	Ø 6x14x0.25
		2	Ø 6x10x0.30
		1	Ø 6x14x0.15
		1	Ø 6x16x0.15
		1	Ø 6x18x0.15
		4	Ø T 6x20x0.10

Check valve lift height	1,2 mm
Check valve spring number	4860-0382
Piston number	4860.0575
Piston bleed	0 mm

Note:
P3 Proto phase.

Index	Date	Name	Modification description

Total number of release documents: 1

Draftsman: Geert Lamers
Creation date: 2007-10-22

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.