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

Freigabe

Artikelnummer:	**14187E21**	**System:**	**Open Cartridge**
MOVEX - Bezeichnung:	**KTM 990 SM-R '09**	**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)	5	5	3	3

Luftkammerlänge STANDARD	100 mm
Luftkammerlänge min-max	80-120 mm

Öl Type	4860.0765
Öl Viskosität	SAE 5
Federweg	160 mm
Gabellänge	877 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	kg	N/mm		mm	
Feder STANDARD	75-85 kg	7.5 N/mm	437.375.00.75	386 mm	9141.0076.
Feder härter	kg	N/mm		mm	

Shims Kolben Druckstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x18x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x11x0.30		
1	Ø 6x14x0.20		
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.15		
2	Ø 6x20x0.10		
4	Ø 6x22x0.10		
8	Ø 6x24x0.10		

Wechselventil Hubhöhe	1,6 mm
Wechselventil Feder Nummer	4860.0202
Kolben Nummer	4860.0047
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Shims Kolben Zugstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
2	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x16x0.25
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x10x0.30
1	Ø 8x20x0.10	3	Ø 6x20x0.15
2	Ø 8x22x0.10	1	Ø 20x16.25x0.20
4	Ø 8x24x0.10	1	Ø 6x16x0.10
		4	Ø T6x24x0.10

Wechselventil Hubhöhe	1,2 mm
Wechselventil Feder Nummer	3548.0377
Kolben Nummer	4860.0042
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Legende: TBD = to be defined (noch zu definieren) | - = keine Angabe

Bemerkungen:
reboundfeder 4860.0178.

				Name Ersteller:	Ronald Hoenselaar
				Datum Erstellung:	04.07.2008
A	25.08.2008	Geert Lamers	umschreibung ring 20x16.25x0.20 war 20/16x0.20		
Index	**Datum**	**Name**	**Änderungsbeschreibung**		

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: 2009

Freigabe

Article number:	14187E21	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)	5	5	3	3

air chamber lenght STANDARD	100 mm
air chamber lenght min-max	80-120 mm

Oil type	4860.0765
Oil viscosity	SAE 5
Wheel travel	160 mm
Front fork lenght	877 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	7.5 N/mm	437.375.00.75	386 mm	9141.0076.
Spring harder	kg	N/mm		mm	

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x18x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x11x0.30		
1	Ø 6x14x0.20		
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.15		
2	Ø 6x20x0.10		
4	Ø 6x22x0.10		
8	Ø 6x24x0.10		
Check valve lift height			1,6 mm
Check valve spring number			4860.0202
Piston number			4860.0047
Piston bleed			0 mm

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
2	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x16x0.25
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x10x0.30
1	Ø 8x20x0.10	3	Ø 6x20x0.15
2	Ø 8x22x0.10	1	Ø 20x16.25x0.20
4	Ø 8x24x0.10	1	Ø 6x16x0.10
		4	Ø T6x24x0.10
Check valve lift height			1,2 mm
Check valve spring number			3548.0377
Piston number			4860.0042
Piston bleed			0 mm

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:
reboundspring 4860.0178.

Index	Date	Name	Modification description
A	2008-08-25	Geert Lamers	describtion 20x16.25x0.20 was 20/16x0.20

Total number of release documents: 1

Draftsman: Ronald Hoenselaar
Creation date: 2008-07-04

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.