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:	**14.18.7E.04**	**System:**	**Open Cartridge**
MOVEX - Bezeichnung:	**KTM 250 / 300 EXC / F / W´09**	**Gabeltyp:**	**4860 MXMA**

	Fahrer Komfort	STANDARD	*Fahrer Sport*	*volle Nutzlast*
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	*26*	22	*20*	
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	*24*	22	*22*	
Preload Adjuster (Umdrehungen offen)	*0*	1	*3*	

Luftkammerlänge STANDARD	110 mm
Luftkammerlänge min-max	80-130 mm

Öl Type	4860.0765
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*	*4,0 N/mm*	*432.505.00.040W*	*510 mm*	*9141.0013*
Feder STANDARD	75-85 kg	4,2 N/mm	432.505.00.042W	510 mm	9141.0014
Feder härter	*85-95 kg*	*4,4 N/mm*	*432.505.00.044W*	*510 mm*	*9141.0015*

Shims Kolben Druckstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x9.5x0.30		
1	Ø 6x12x0.10		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
1	Ø 6x20x0.10		
1	Ø 6x22x0.10		
1	Ø 6x23x0.10		
6	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
1	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x14x0.25
1	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x10x0.30
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x12x0.15
3	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x14x0.15
2	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x16x0.15
		1	Ø 6x12x0.10
		3	Ø T6x20x0.10

Wechselventil Hubhöhe	0,7 mm
Wechselventil Feder Nummer	3548.0382
Kolben Nummer	4860.0575
Kolben Freibohrung	0,0 mm

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

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
B	07.05.2008	Rauscher A.	Preload Adjuster Standard war 2; Sport war 4
A	18.03.2008	Rauscher A.	T für Deltashim hinzu

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1

Name Ersteller: Rauscher A.

Datum Erstellung: 14.12.2007

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.04	System:	Open Cartridge
MOVEX - description:		Front fork type:	4860 MXMA

	Driving comfort	STANDARD	*Driving sport*	*max. payload*
Compression damping (clicks open)	*26*	22	*20*	
Rebound damping (clicks open)	*24*	22	*22*	
Preload Adjuster (revolutions opened)	*0*	1	*3*	

air chamber lenght STANDARD	110 mm
air chamber lenght min-max	80-130 mm

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*	*4,0 N/mm*	*432.505.00.040W*	*510 mm*	*9141.0013*
Spring STANDARD	75-85 kg	4,2 N/mm	432.505.00.042W	510 mm	9141.0014
Spring harder	*85-95 kg*	*4,4 N/mm*	*432.505.00.044W*	*510 mm*	*9141.0015*

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x9.5x0.30		
1	Ø 6x12x0.10		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
1	Ø 6x20x0.10		
1	Ø 6x22x0.10		
1	Ø 6x23x0.10		
6	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
1	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x14x0.25
1	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x10x0.30
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x12x0.15
3	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x14x0.15
2	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x16x0.15
		1	Ø 6x12x0.10
		3	Ø T6x20x0.10
Check valve lift height			0,7 mm
Check valve spring number			3548.0382
Piston number			4860.0575
Piston bleed			0 mm

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

Index	Date	Name	Modification description
B	2008-05-07	Rauscher A.	Preload Adjuster Standard was 2; Sport was 4
A	2008-03-18	Rauscher A.	Feld ausfüllen (Englisch)!!

Total number of release documents: 1

Draftsman: Rauscher A.

Creation date: 2007-12-14

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.