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:	**05.18.7E.07**	**System:**	**Open Cartridge**
MOVEX - Bezeichnung:	**KTM RC8 '09**	**Gabeltyp:**	**4354**

	Fahrer Komfort	STANDARD	*Fahrer Sport*	*volle Nutzlast*
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	*15*	10	*5*	*5*
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	*15*	10	*5*	*5*
Preload Adjuster (Umdrehungen offen)	*5*	5	*3*	*3*

Luftkammerlänge STANDARD	80 mm
Luftkammerlänge min-max	70-100 mm

Öl Type	4860-0765
Öl Viskosität	SAE 5
Federweg	120 mm
Gabellänge	735 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	*kg*	*N/mm*		*mm*	
Feder STANDARD	75-85 kg	9.5 N/mm	380-250-00-095	405 mm	9501.0034
Feder härter	*kg*	*N/mm*		*mm*	

Shims Kolben Druckstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x20x0.40
1	Ø 6x11x0.30		
1	Ø 6x12x0.25		
1	Ø 6x14x0.25		
2	Ø 6x16x0.25		
2	Ø 6x18x0.20		
3	Ø 6x20x0.20		
Wechselventil Hubhöhe			1.2 mm
Wechselventil Feder Nummer			4860-0202
Kolben Nummer			4860-0593
Kolben Freibohrung			0,0 mm

Shims Kolben Zugstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 8x14x0.10	1	Ø 6x14x0.25
2	Ø 8x16x0.10	2	Ø 6x9.5x0.30
2	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x12x0.20
8	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x14x0.20
		1	Ø 6x16x0.20
		1	Ø 6x18x0.20
		8	Ø T6x20x0.10
Wechselventil Hubhöhe			0,3 mm
Wechselventil Feder Nummer			3548-0377
Kolben Nummer			4860-0575
Kolben Freibohrung			0,0 mm

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

Bemerkungen:
NO HYDRAULIK STOP; Wechselventil Mutter 4860 - 0885

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
B	25.08.2008	Wimmer Fr.	Wechselventil Mutter 4860-0885 ergänzt
A	21.07.2008	Wimmer Fr.	Teilenummer 9501.0034 f. Feder 250/9,5 ergänzt

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1

Name Ersteller:	Erbschwendtner
Datum Erstellung:	18.08.2008

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

Freigabe

Article number:	05.18.7E.07	System:	Open Cartridge
MOVEX - description:		Front fork type:	4354

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
Compression damping (clicks open)	15	10	5	5
Rebound damping (clicks open)	15	10	5	5
Preload Adjuster (revolutions opened)	5	5	3	3

air chamber lenght STANDARD	80 mm
air chamber lenght min-max	70-100 mm

Oil type	4860-0765
Oil viscosity	SAE 5
Wheel travel	120 mm
Front fork lenght	735 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	9.5 N/mm	380-250-00-095	405 mm	9501.0034
Spring harder	kg	N/mm		mm	

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x20x0.40
1	Ø 6x11x0.30		
1	Ø 6x12x0.25		
1	Ø 6x14x0.25		
2	Ø 6x16x0.25		
2	Ø 6x18x0.20		
3	Ø 6x20x0.20		
Check valve lift height			1.2 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 8x14x0.10	1	Ø 6x14x0.25
2	Ø 8x16x0.10	2	Ø 6x9.5x0.30
2	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x12x0.20
8	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x14x0.20
		1	Ø 6x16x0.20
		1	Ø 6x18x0.20
		8	Ø T6x20x0.10
Check valve lift height			0,3 mm
Check valve spring number			3548-0377
Piston number			4860-0575
Piston bleed			0 mm

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:
520 cc oil . Outer leg 51-54 mm; Checkvalve Nut 4860 - 0885

Index	Date	Name	Modification description
B	2008-08-25	Wimmer Fr.	Feld ausfüllen (Englisch)!!
A	2008-07-21	Wimmer Fr.	Feld ausfüllen (Englisch)!!

Total number of release documents: 1

Draftsman:	Erbschwendtner
Creation date:	2008-08-18

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.