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: 2008

KTM **Freigabe**

Artikelnummer:	**14.18.7D.11**	**System:**	**Open Cartridge**
MOVEX - Bezeichnung:	**KTM 690 Enduro '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	90-130 mm

Öl Type	4860-0765
Öl Viskosität	5
Federweg	250 mm
Gabellänge	890 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	*65-75 kg*	*5.2 N/mm*	*432.465.00.52*	*472 mm*	*9141.0064.*
Feder STANDARD	75-85 kg	5.4 N/mm	432.465.00.054	472 mm	9141.0065.
Feder härter	*85-95 kg*	*5.6 N/mm*	*432.465.00.56*	*472 mm*	*9141.0068.*

Shims Kolben Druckstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x9.5x0.30		
1	Ø 6x14x0.15		
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.15		
1	Ø 6x20x0.15		
1	Ø 6x22x0.15		
4	Ø 6x24x0.15		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x24x0.15		

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
2	Ø 8x11x0.40	2	Ø 6x9x0.30
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x14x0.10
1	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x16x0.10
1	Ø 8x22x0.10	1	Ø 6x18x0.10
4	Ø 8x24x0.10	1	Ø 6x20x0.10
		4	Ø T6x24x0.10

Wechselventil Hubhöhe	0.7
Wechselventil Feder Nummer	4860-0382
Kolben Nummer	4860-0042
Kolben Freibohrung	0,0 mm

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

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
B	18.01.2008	R.Hoenselaar	Luftkammerlange 100 war 120mm; Oeltyp 4860.0765 war 4860.0401
A	24.10.2007	geert lamers	kolben druckstufe, zugstufe, 8x24x0.4 war 8x20x0.4

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1

Name Ersteller:	Ronald Hoenselaar
Datum Erstellung:	20.08.2007

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: 2008

Freigabe

Article number:	14.18.7D.11	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	90-130 mm

Oil type	4860-0765
Oil viscosity	5
Wheel travel	250 mm
Front fork lenght	890 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
Spring softer	*65-75 kg*	*5.2 N/mm*	*432.465.00.52*	*472 mm*	*9141.0064.*
Spring STANDARD	75-85 kg	5.4 N/mm	432.465.00.054	472 mm	9141.0065.
Spring harder	*85-95 kg*	*5.6 N/mm*	*432.465.00.56*	*472 mm*	*9141.0068.*

Shims piston compression

Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x9.5x0.30		
1	Ø 6x14x0.15		
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.15		
1	Ø 6x20x0.15		
1	Ø 6x22x0.15		
4	Ø 6x24x0.15		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x24x0.15		

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
2	Ø 8x11x0.40	2	Ø 6x9x0.30
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x14x0.10
1	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x16x0.10
1	Ø 8x22x0.10	1	Ø 6x18x0.10
4	Ø 8x24x0.10	1	Ø 6x20x0.10
		4	Ø T6x24x0.10

Check valve lift height	0.7 mm
Check valve spring number	4860-0382
Piston number	4860-0042
Piston bleed	0 mm

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

Index	Date	Name	Modification description
B	2008-01-18	R.Hoenselaar	Air chamber length 100 was 120mm; oiltyp 4860.0765 was 4860.0401.
A	2007-10-24	geert lamers	piston compression, rebound, 8x24x0.4 was 8x20x0.4

Total number of release documents: 1

Draftsman: Ronald Hoenselaar

Creation date: 2007-08-20

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.