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

KTM Freigabe

Artikelnummer:	07181L03	System:	Big piston
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	50SX	Gabeltyp:	Ø 35 USD Fork

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung (Umdr. offen) R		-		
Zugstufendämpfung (Umdr. offen) L		-		

Ölmenge in Cartridge	240 ml
Ölmenge minimal	230 ml
Ölmenge maximal	250 ml

Öl Type	48600765
Öl Viskosität	SAE5
Federweg	205 mm
Gabellänge	685 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	*15-25 kg*	*1,8 N/mm*	*295.330.00.018 W*	*337,5 mm*	*95010055*
Feder STANDARD	25-35 kg	2,0 N/mm	295.330.00.020 W	337,5 mm	95010051
Feder härter	*35-45 kg*	*2,2 N/mm*	*295.330.00.022 W*	*337,5 mm*	*95010052*

Shims Kolben Druckstufenseite (rechts)			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 14x26x0.4	1	Ø 14x26x0.4
Liftheight Druckstufenseite			1,5 mm
Liftheight Zugstufenseite			0,4 mm
Settingfeder Zug-& Druckstufe			43570622
Kolben Nummer			35480463

Shims Kolben Zugstufenseite (links)			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 14x26x0.4	1	Ø 14x26x0.4
Liftheight Druckstufenseite			1,5 mm
Liftheight Zugstufenseite			0,4 mm
Settingfeder Zug-& Druckstufe			43570622
Kolben Nummer			35480463

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

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
A	07.04.2011	M.Zweimüller	Artikelnummer Settingfeder korrigiert (war 43570662)

Name Ersteller:	M.Zweimüller
Datum Erstellung:	03.03.2011

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

KTM Freigabe

Article number:	07181L03	System:	Big Piston
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	50SX	Front fork type:	Ø 35 USD Fork

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
Compression damping (turns open) R		-		
Rebound damping (turns open) L		-		

Oil amount cartridge	240 ml
Oil amount cartridge min.	230 ml
Oil amount cartridge max.	250 ml

Oil type	48600765
Oil viscosity	SAE5
Wheel travel	205 mm
Front fork lenght	685 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
Spring softer	*15-25 kg*	*1,8 N/mm*	*295.330.00.018 W*	*337,5 mm*	*95010055*
Spring STANDARD	25-35 kg	2,0 N/mm	295.330.00.020 W	337,5 mm	95010051
Spring harder	*35-45 kg*	*2,2 N/mm*	*295.330.00.022 W*	*337,5 mm*	*95010052*

Shims piston compression side (right)			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 14x26x0.4	1	Ø 14x26x0.4
Liftheigth compression side			1,5 mm
Liftheigth rebound side			0,4 mm
Setting spring comp.&rebound			43570622
Piston number			35480463

Shims piston rebound side (left)			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 14x26x0.4	1	Ø 14x26x0.4
Liftheigth compression side			1,5 mm
Liftheigth rebound side			0,4 mm
Setting spring comp.&rebound			43570622
Piston number			35480463

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

				Draftsman:	M.Zweimüller
				Creation date:	2011-03-03
A	2011-04-07	M.Zweimüller	Article number settingspring corrected (was 43570662)		
Index	Date	Name	Modification description		
Total number of release documents:			1		

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.