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!

SETTINGLIST FORK OEM

Artikelnummer:	14158S69	System:	SPLIT FORK
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	HQV FE 350/450/500 KTM 350/450/500 EXC-F Six Days	Gabeltyp:	4860 MXMA

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	18	15	12	-
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	18	15	12	-
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn)	0	0	3	-

Ölmenge (Standard)	642	ml
Ölmenge (min-max)	632-652	ml

Öl Type	48601166
Öl Viskosität	SAE 4
Federweg	292mm
Gabellänge	928mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	4,4 N/mm	438.470.00.44	474 mm	91410102
Feder STANDARD	75-85 kg	4,6 N/mm	438.470.00.46	474 mm	91410103
Feder härter	85-95 kg	4,8 N/mm	438.470.00.48	474 mm	91410104

Gabelbein Druckstufe (Links)

Cartridge Art. Nr.	48600763

Stk	Druckstufe Midvalve	Stk	Zugstufe Midvalve
	15mm Cone		

Wechselventil Hubhöhe	-mm
Wechselventil Feder Art.Nr.	-
Kolben Midvalve Art.Nr.	48601843S3
Tap Art.Nr.	-
Nadel Art.Nr.	48601558S
Mutter Midvalve Art.Nr.	-

Stk	Druckstufe Basevalve	Stk	Zugstufe Basevalve
4	6x16x0,30	1	8x24x0,40
1	6x10x0,30		
1	6x11x0,15		
1	6x12x0,10		
1	6x14x0,10		
1	6x16x0,10		
1	6x18x0,10		
2	6x20x0,10		
2	6x22x0,10		
3	6x24x0,10		

Wechselventil Hubhöhe	1,6mm
Wechselventil Feder Art.Nr.	48600202
Kolben Basevalve Art.Nr.	48601934S
Mutter Art.Nr.	48600163

Gabelbein Zugstufe (Rechts)

Cartridge Art. Nr.	48600763

Stk	Druckstufe Midvalve	Stk	Zugstufe Midvalve
1	8x11x0,10	1	6x14x0,25
1	8x16x0,15	1	6x9,5x0,30
1	8x12x0,10	1	6x11x0,15
1	8x14x0,10	1	6x12x0,15
1	8x16x0,15	1	6x14x0,15
1	8x18x0,10	1	6x16x0,15
3	8x20x0,10	1	6x18x0,15
		1	6x13x0,10
		7	6xT20x0,10

Wechselventil Hubhöhe	0,5mm
Wechselventil Feder Art.Nr.	48600382
Kolben Midvalve Art.Nr.	48601817
Tap Art.Nr.	48600576S
Nadel Art.Nr.	48600277S
Mutter Midvalve Art.Nr.	40540486

Stk	Druckstufe Basevalve	Stk	Zugstufe Basevalve
4	6x16x0,30	1	8x24x0,40
1	6x9,5x0,30		
1	6x10x0,10		
1	6x11x0,10		
1	6x12x0,10		
1	6x14x0,10		
1	6x16x0,10		
1	6x18x0,10		
1	6x20x0,10		
2	6x22x0,10		
3	6x24x0,10		

Wechselventil Hubhöhe	1,6mm
Wechselventil Feder Art.Nr.	48600202
Kolben Basevalve Art.Nr.	48601934S
Mutter Art.Nr.	48600163

Bemerkung

Basevalve rechts rot (Zugstufe)

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

Ersteller:	S. Kirssi
Datum:	30.10.2017

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!

SETTINGLIST FORK OEM

Article-No.:	14158S69	System:	SPLIT FORK
Model description: (without year declaration)	HQV FE 350/450/500 KTM 350/450/500 EXC-F Six Days	Type:	4860 MXMA

	driving comfort	STANDARD	driving sport	max.payload
Compression damping (clicks open or marking)	18	15	12	-
Rebound damping (clicks open or marking)	18	15	12	-
Preload Adjuster (clock wise)	0	0	3	-

oil capacity (standard)	642	ml
oil capacity (min-max)	632-652	ml

Oil type	48601166
Oil viscosity	SAE 4
Wheel travel	292mm
Front fork length	928mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length with preload spacer	Part.-No.
Spring softer	*65-75 kg*	*4,4 N/mm*	*438.470.00.44*	*474 mm*	*91410102*
Spring STANDARD	75-85 kg	4,6 N/mm	438.470.00.46	474 mm	91410103
Spring harder	*85-95 kg*	*4,8 N/mm*	*438.470.00.48*	*474 mm*	*91410104*

Fork leg compression (left side)

Cartridge Art. No.			48600763
Qty	**Compression Midvalve**	**Qty**	**Rebound Midvalve**
	15mm Cone		

Check valve lift height	-mm
Check valve spring Art. No.	-
Piston Midvalve Art. No.	48601843S3
Tap art. No.	-
Needle Art.No.	48601558S
Nut Art. No.	-

Qty	**Compression Basevalve**	**Qty**	**Rebound Basevalve**
4	6x16x0,30	1	8x24x0,40
1	6x10x0,30		
1	6x11x0,15		
1	6x12x0,10		
1	6x14x0,10		
1	6x16x0,10		
1	6x18x0,10		
2	6x20x0,10		
2	6x22x0,10		
3	6x24x0,10		

Check valve lift height	1,6mm
Check valve spring Art.No.	48600202
Piston Basevalve Art.No.	48601934S
Nut Basevalve Art.No.	48600163

Fork leg rebound (right side)

Cartridge Art. No.			48600763
Qty	**Compression Midvalve**	**Qty**	**Rebound Midvalve**
1	8x11x0,10	1	6x14x0,25
1	8x16x0,15	1	6x9,5x0,30
1	8x12x0,10	1	6x11x0,15
1	8x14x0,10	1	6x12x0,15
1	8x16x0,15	1	6x14x0,15
1	8x18x0,10	1	6x16x0,15
3	8x20x0,10	1	6x18x0,15
		1	6x13x0,10
		7	6xT20x0,10

Check valve lift height	0,5mm
Check valve spring Art. No.	48600382
Piston Midvalve Art. No.	48601817
Tap art. No.	48600576S
Needle Art.No.	48600277S
Nut Art. No.	40540486

Qty	**Compression Basevalve**	**Qty**	**Rebound Basevalve**
4	6x16x0,30	1	8x24x0,40
1	6x9,5x0,30		
1	6x10x0,10		
1	6x11x0,10		
1	6x12x0,10		
1	6x14x0,10		
1	6x16x0,10		
1	6x18x0,10		
1	6x20x0,10		
2	6x22x0,10		
3	6x24x0,10		

Check valve lift height	1,6mm
Check valve spring Art.No.	48600202
Piston Basevalve Art.No.	48601934S
Nut Basevalve Art.No.	48600163

Note

basevalve right red (rebound)

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