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.

SETTINGLIST FORK OEM

Artikelnummer:	05188T40	System:	SPLIT FORK
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM Freeride 250 F / E-XC	Gabeltyp:	XPLOR 5343

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

Ölmenge (Standard)	383	ml
Ölmenge (min-max)	378-388	ml

Öl Type	48601166
Öl Viskosität	SAE 4
Federweg	250 mm
Gabellänge	845 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	4.6 N/mm	382.415.00.046	427 mm	95010050
Feder STANDARD	75-85 kg	4.8 N/mm	385.415.00.048	427 mm	95010054
Feder härter	85-95 kg	5.0 N/mm	385.415.00.050	427 mm	95010087

Gabelbein Druckstufe (Links)

Cartridge Art. Nr.:

Stk	Druckstufe Midvalve	Stk	Zugstufe Midvalve
1	Cone 14,5mm		

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

Stk	Druckstufe Basevalve	Stk	Zugstufe Basevalve
1	6x16x0,30	1	8x24x0,40
4	6x10x0,30		
1	6x8,5x0,20		
1	6x12x0,25		
1	6x10x0,15		
1	6x12x0,15		
1	6x14x0,10		
1	6x16x0,10		
1	6x18x0,10		
1	6x20x0,10		
4	6x24x0,10		

Wechselventil Hubhöhe	1,4 mm
Wechselventil Feder Art.Nr.	48600202
Kolben Basevalve Art.Nr.	48601934S
Mutter Art.Nr.	48600163

Gabelbein Zugstufe (Rechts)

Cartridge Art. Nr.:

Stk	Druckstufe Midvalve	Stk	Zugstufe Midvalve
1	8x16x0,20	1	6x12x0,30
1	8x14x0,10	3	6x16x0,30
1	8x16x0,10	1	6x12x0,10
1	8x18x0,10	1	6x14x0,10
3	8x20x0,10	1	6x16x0,15
		1	6x13x0,10
		3	6xT20x0,10

Wechselventil Hubhöhe	0,7 mm
Wechselventil Feder Art.Nr.	35480377
Kolben Midvalve Art.Nr.	48602002S
Tap Art.Nr.	48600576S
Nadel Art.Nr.	48600277S
Mutter Midvalve Art.Nr.	40540486

Stk	Druckstufe Basevalve	Stk	Zugstufe Basevalve
1	6x16x0,30	1	8x24x0,40
4	6x10x0,30		
1	6x8,5x0,20		
1	6x12x0,25		
1	6x10x0,15		
1	6x12x0,15		
1	6x14x0,10		
1	6x16x0,10		
1	6x18x0,10		
1	6x20x0,10		
4	6x24x0,10		

Wechselventil Hubhöhe	1,4 mm
Wechselventil Feder Art.Nr.	48600202
Kolben Basevalve Art.Nr.	48601934S
Mutter Art.Nr.	48600163

Bemerkung

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.

Ersteller: S. Schlemmer

Datum: 29.11.2018

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.

SETTINGLIST FORK OEM

Article-No.:	05188T40	System:	SPLIT FORK
Model description: (without year declaration)	KTM Freeride 250 F / E-XC	Type:	XPLOR 5343

	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)	-	-	-	

oil capacity (standard)	383	ml
oil capacity (min-max)	378-388	ml

Oil type	48601166
Oil viscosity	SAE 4
Fork stroke	250mm
Fork length	845mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length with preload spacer	Part.-No.
Spring softer	65-75 kg	4.6 N/mm	382.415.00.046	427 mm	95010050
Spring STANDARD	75-85 kg	4.8 N/mm	385.415.00.048	427 mm	95010054
Spring harder	85-95 kg	5.0 N/mm	385.415.00.050	427 mm	95010087

Fork leg compression (left side)

Cartridge Art. No.:

Qty	Compression Midvalve	Qty	Rebound Midvalve
1	Cone 14,5mm		

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

Qty	Compression Basevalve	Qty	Rebound Basevalve
1	6x16x0,30	1	8x24x0,40
4	6x10x0,30		
1	6x8,5x0,20		
1	6x12x0,25		
1	6x10x0,15		
1	6x12x0,15		
1	6x14x0,10		
1	6x16x0,10		
1	6x18x0,10		
1	6x20x0,10		
4	6x24x0,10		

Check valve lift height	1,4mm
Check valve spring Art.No.	48600202
Piston Basevalve Art.No.	48601934S
Nut Basevalve Art.No.	48600163

Fork leg rebound (right side)

Cartridge Art. No.:

Qty	Compression Midvalve	Qty	Rebound Midvalve
1	8x16x0,20	1	6x12x0,30
1	8x14x0,10	3	6x16x0,30
1	8x16x0,10	1	6x12x0,10
1	8x18x0,10	1	6x14x0,10
3	8x20x0,10	1	6x16x0,15
		1	6x13x0,10
		3	6xT20x0,10

Check valve lift height	0,7mm
Check valve spring Art. No.	35480377
Piston Midvalve Art. No.	48602002S
Tap art. No.	48600576S
Needle Art.No.	48600277S
Nut Art. No.	40540486

Qty	Compression Basevalve	Qty	Rebound Basevalve
1	6x16x0,30	1	8x24x0,40
4	6x10x0,30		
1	6x8,5x0,20		
1	6x12x0,25		
1	6x10x0,15		
1	6x12x0,15		
1	6x14x0,10		
1	6x16x0,10		
1	6x18x0,10		
1	6x20x0,10		
4	6x24x0,10		

Check valve lift height	1,4mm
Check valve spring Art.No.	48600202
Piston Basevalve Art.No.	48601934S
Nut Basevalve Art.No.	48600163

Note

				Created by:	S. Schlemmer
05188T40 - SERIE SL	Templ.: OEM_SPLIT_Fork_SL_V2.3	Page 1/1		Date:	29.11.2018

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.