SETTINGLIST FORK OEM

Artikelnummer:	14188S54	System:	SPLIT FORK
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM 790 Adventure R	Gabeltyp:	XPLOR 5548

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	20	15	10	15
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	18	15	10	15
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn)	0	0	0	3

Ölmenge (Standard)	630	ml
Ölmenge (min-max)	625-635	ml

Öl Type	48601166
Öl Viskosität	SAE 4
Federweg	240 mm
Gabellänge	912 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	< 75 kg	6,2 N/mm	(44) 6,2-460	464 mm	91410162
Feder STANDARD	75-85 kg	6,7 N/mm	(44) 6,7-460	464 mm	91410142
Feder härter	> 85 kg	7,2 N/mm	(44) 7,2-460	464 mm	91410163

Gabelbein Druckstufe (Links)

Cartridge Art. Nr.			
Stk	**Druckstufe Midvalve**	**Stk**	**Zugstufe Midvalve**
	15.5mm Cone		

Wechselventil Hubhöhe	- mm
Wechselventil Feder Art.Nr.	-
Kolben Midvalve Art.Nr.	48601843S2
Tap Art.Nr.	-
Nadel Art.Nr.	48601558S
Mutter Midvalve Art.Nr.	-

Stk	**Druckstufe Basevalve**	**Stk**	**Zugstufe Basevalve**
1	6 x 16 x 0,25	1	8 x 24 x 0,40
1	6 x 12 x 0,30		
1	6 x 14 x 0,15		
1	6 x 16 x 0,15		
1	6 x 18 x 0,15		
2	6 x 20 x 0,10		
3	6 x 22 x 0,10		
4	6 x 24 x 0,10		

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

Gabelbein Zugstufe (Rechts)

Cartridge Art. Nr.			
Stk	**Druckstufe Midvalve**	**Stk**	**Zugstufe Midvalve**
1	8 x 16 x 0,15	1	6 x 16 x 0,25
1	8 x 12 x 0,10	1	6 x 10 x 0,20
2	8 x 14 x 0,10	1	6 x 12 x 0,25
2	8 x 18 x 0,10	1	6 x 14 x 0,20
5	8 x 20 x 0,10	1	6 x 16 x 0,15
		1	6 x 18 x 0,15
		5	T6 x 20 x 0,10

Wechselventil Hubhöhe	0,45 mm
Wechselventil Feder Art.Nr.	35480377
Kolben Midvalve Art.Nr.	48602002
Tap Art.Nr.	48600576
Nadel Art.Nr.	48601096S
Mutter Midvalve Art.Nr.	40540486

Stk	**Druckstufe Basevalve**	**Stk**	**Zugstufe Basevalve**
1	6 x 16 x 0,25	1	8 x 24 x 0,40
1	6 x 12 x 0,30		
1	6 x 14 x 0,15		
1	6 x 16 x 0,15		
1	6 x 18 x 0,15		
2	6 x 20 x 0,10		
3	6 x 22 x 0,10		
4	6 x 24 x 0,10		

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

Bemerkung

Einstellungen Zugstufendämpfung, Druckstufendämpfung und Preload Adjuster gleich für Street und Offroad

			Ersteller:	D. Karrer
14188S54_C_Serie_SL	Templ.: OEM_SPLIT_Fork_SL_V2.5	Seite 1/1	Datum:	11.01.2018

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.

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.

SETTINGLIST FORK OEM

Article-No.:	14188S54	System:	SPLIT FORK
Model description: (without year declaration)	KTM 790 Adventure R	Type:	XPLOR 5548

	driving comfort	STANDARD	driving sport	max.payload
Compression damping (clicks open or marking)	20	15	10	15
Rebound damping (clicks open or marking)	18	15	10	15
Preload Adjuster (clock wise)	0	0	0	3

oil capacity (standard)	630	ml
oil capacity (min-max)	625-635	ml

Oil type	48601166
Oil viscosity	SAE 4
Fork stroke	240 mm
Fork length	912 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length with preload spacer	Part.-No.
Spring softer	< 75 kg	6,2 N/mm	(44) 6,2-460	464 mm	91410162
Spring STANDARD	75-85 kg	6,7 N/mm	(44) 6,7-460	464 mm	91410142
Spring harder	> 85 kg	7,2 N/mm	(44) 7,2-460	464 mm	91410163

Fork leg compression (left side)

Cartridge Art. No.			
Qty	Compression Midvalve	Qty	Rebound Midvalve
	15.5mm Cone		

Check valve lift height	- mm
Check valve spring Art. No.	-
Piston Midvalve Art. No.	48601843S2
Tap art. No.	-
Needle Art.No.	48601558S
Nut Art. No.	-

Qty	Compression Basevalve	Qty	Rebound Basevalve
1	6 x 16 x 0,25	1	8 x 24 x 0,40
1	6 x 12 x 0,30		
1	6 x 14 x 0,15		
1	6 x 16 x 0,15		
1	6 x 18 x 0,15		
2	6 x 20 x 0,10		
3	6 x 22 x 0,10		
4	6 x 24 x 0,10		

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

Fork leg rebound (right side)

Cartridge Art. No.			
Qty	Compression Midvalve	Qty	Rebound Midvalve
1	8 x 16 x 0,15	1	6 x 16 x 0,25
1	8 x 12 x 0,10	1	6 x 10 x 0,20
2	8 x 14 x 0,10	1	6 x 12 x 0,25
2	8 x 18 x 0,10	1	6 x 14 x 0,20
5	8 x 20 x 0,10	1	6 x 16 x 0,15
		1	6 x 18 x 0,15
		5	T6 x 20 x 0,10

Check valve lift height	0,45 mm
Check valve spring Art. No.	35480377
Piston Midvalve Art. No.	48602002
Tap art. No.	48600576
Needle Art.No.	48601096S
Nut Art. No.	40540486

Qty	Compression Basevalve	Qty	Rebound Basevalve
1	6 x 16 x 0,25	1	8 x 24 x 0,40
1	6 x 12 x 0,30		
1	6 x 14 x 0,15		
1	6 x 16 x 0,15		
1	6 x 18 x 0,15		
2	6 x 20 x 0,10		
3	6 x 22 x 0,10		
4	6 x 24 x 0,10		

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

Note

Adjustment rebound damping, compression damping and preload adjuster is same for Street and Offroad

			Created by:	D. Karrer
14188S54_C_Serie_SL	Templ.: OEM_SPLIT_Fork_SL_V2.5	Page 1/1	Date:	11.01.2018

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.

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.