

# Settingliste Gabel



<b>Artikelnummer:</b>	<b>14-18-8Q-25</b>	<b>System:</b>	<b>SPLIT</b>
<b>Modellbezeichnung:</b> (ohne Jahresangabe)	<b>KTM 1290 Adventure R</b>	<b>Gabeltyp:</b>	<b>4860 ROTA</b>

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	17	12	7	7
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	17	12	7	7
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn)	2	5	5	8

Ölmenge (Standard)	715 ml	Öl Type	4860 1166
Luftkammer (Standard)	85 mm	Öl Viskosität	SAE4
Luftkammer (min-max)	85-120 mm	Federweg	220 mm
		Gabellänge	920 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	- kg	5.9 N/mm	382.555.00.059W	577 mm	9501-0084
Feder STANDARD	75-85 kg	6.5 N/mm	382.555.00.065W	577 mm	9501-0082
<i>Feder härter</i>	- kg	7 N/mm	382.555.00.070W	577 mm	9501-0085

Gabelbein Druckstufe (Links)			
Cartridge Art.Nr.		4860-1729E	
Stk	Druckstufe Midvalve	Stk	Zugstufe Midvalve
	Ø		Ø
1	Ø 6x16x0,25	1	Ø 8x20x0,40
1	Ø 6x9x0,30		
1	Ø 6x14x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		
1	Ø 6x18x0,10		
2	Ø 6x20x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		
Wechselventil Hubhöhe		2,3	mm
Wechselventil Feder Art.Nr.		4860 0202	
Kolben Midvalve Art.Nr.		4860 0575	
Tap Art.Nr.		4860 1086	
Nadel Art.Nr.		4860 0887	
Mutter Midvalve Art.Nr.		4860 0163	
Stk	Druckstufe Basevalve	Stk	Zugstufe Basevalve
	Ø		Ø
1	Ø 6x16x0,25	1	Ø 8x20x0,40
1	Ø 6x9x0,30		
1	Ø 6x14x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		
1	Ø 6x18x0,10		
2	Ø 6x20x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		
Wechselventil Hubhöhe		1,5	mm
Wechselventil Feder Art.Nr.		4860 0202	
Kolben Basevalve Art.Nr.		4860 0593	
Mutter Art.Nr.		4860 0885	

Gabelbein Zugstufe (Rechts)			
Cartridge Art.Nr.		4860-1728E	
Stk	Druckstufe Midvalve	Stk	Zugstufe Midvalve
	Ø		Ø
1	Ø 8x20x0,40	1	Ø 6x16x0,25
		1	Ø 6x10x0,30
		1	Ø 6x12x0,20
		1	Ø 6x14x0,20
		1	Ø 6x16x0,20
		2	Ø 6x18x0,20
		3	Ø T6x20x0,20
Wechselventil Hubhöhe		1,2	mm
Wechselventil Feder Art.Nr.		3548 0377	
Kolben Midvalve Art.Nr.		4860 0575	
Tap Art.Nr.		4860 0576	
Nadel Art.Nr.		4860 1096	
Mutter Midvalve Art.Nr.		4054 0486	
Stk	Druckstufe Basevalve	Stk	Zugstufe Basevalve
	Ø		Ø
1	Ø 6x16x0,25	1	Ø 8x20x0,40
1	Ø 6x9x0,30		
1	Ø 6x14x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		
1	Ø 6x18x0,10		
2	Ø 6x20x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		
Wechselventil Hubhöhe		1,5	mm
Wechselventil Feder Art.Nr.		4860 0202	
Kolben Basevalve Art.Nr.		4860 0593	
Mutter Art.Nr.		4860 0885	

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

<b>Bemerkungen</b>	<b>Die Einbaulage von den Kolben unterscheidet sich zwischen dem linken und rechten Gabelholm!</b>		
	<b>WP empfiehlt die Verwendung genau der spezifizierten Öl Type.</b>		

<b>C</b>	03.02.2017	D. Schlerpf	Serialfreigabe	<b>Name Ersteller:</b>	Dominic Schlerpf
<b>B</b>	12.10.2016	D. Schlerpf	Ölmenge von 705 auf 715ml geändert	<b>Datum Erstellung:</b>	02.06.2016
<b>A</b>	26.07.2016	D. Schlerpf	Ölmenge von 690 auf 705ml geändert		
<b>Index</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Änderungsbeschreibung</b>		
	14-18-8Q-25_C_Serie_SL		Template_Fork_V11_RichardtA	Seite 1 von 1	

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 Gebrauchsmustererregung 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.

# Split front fork setting list



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.

<b>Article number:</b>	<b>14-18-8Q-25</b>	<b>System:</b>	<b>SPLIT</b>
<b>Modeldescription:</b> (without year declaration)	<b>KTM 1290 Adventure R</b>	<b>Type:</b>	<b>4860 ROTA</b>

	<i>Driving comfort</i>	<b>STANDARD</b>	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping (clicks open)	17	12	7	7
Rebound damping (clicks open)	17	12	7	7
Preload Adjuster (clock wise)	2	5	5	8

oil capacity (standard)	715 ml	Oil type	4860 1166
air chamber length (standard)	85 mm	Oil viscosity	SAE4
air chamber length (min-max)	85-120 mm	Wheel travel	220 mm
		Front fork length	920 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	- kg	5.9 N/mm	382.555.00.059W	577 mm	9501-0084
<b>Spring STANDARD</b>	75-85 kg	6.5 N/mm	382.555.00.065W	577 mm	9501-0082
<i>Spring harder</i>	- kg	7 N/mm	382.555.00.070W	577 mm	9501-0085

Fork leg compression (left side)			
Cartridge Art.No.		4860-1729E	
Qty	Compression Midvalve	Qty	Rebound Midvalve
	Ø		Ø
1	Ø 6x16x0,25	1	Ø 8x20x0,40
1	Ø 6x9x0,30		
1	Ø 6x14x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		
1	Ø 6x18x0,10		
2	Ø 6x20x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		

Fork leg rebound (right side)			
Cartridge Art.No.		4860-1728E	
Qty	Compression Midvalve	Qty	Rebound Midvalve
	Ø		Ø
1	Ø 8x20x0,40	1	Ø 6x16x0,25
		1	Ø 6x10x0,30
		1	Ø 6x12x0,20
		1	Ø 6x14x0,20
		1	Ø 6x16x0,20
		2	Ø 6x18x0,20
		3	Ø T6x20x0,20

Check valve lift height	2,3 mm
Check valve spring Art.No.	4860 0202
Piston Midvalve Art.No.	4860 0575
Tap Art.No.	4860 1086
Needle Art.No.	4860 0887
Nut Art.No.	4860 0163

Check valve lift height	1,2 mm
Check valve spring Art.No	3548 0377
Piston Midvalve Art.No.	4860 0575
Tap Art.No.	4860 0576
Needle Art.No.	4860 1096
Nut Art.No.	4054 0486

Qty	Compression Basevalve	Qty	Rebound Basevalve
	Ø		Ø
1	Ø 6x16x0,25	1	Ø 8x20x0,40
1	Ø 6x9x0,30		
1	Ø 6x14x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		
1	Ø 6x18x0,10		
2	Ø 6x20x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		

Qty	Compression Basevalve	Qty	Rebound Basevalve
	Ø		Ø
1	Ø 6x16x0,25	1	Ø 8x20x0,40
1	Ø 6x9x0,30		
1	Ø 6x14x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		
1	Ø 6x18x0,10		
2	Ø 6x20x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		

Check valve lift height	1,5 mm
Check valve spring Art.No.	4860 0202
Piston Basevalve Art.No.	4860 0593
Nut Basevalve Art.No.	4860 0885

Check valve lift height	1,5 mm
Check valve spring Art.No.	4860 0202
Piston Basevalve Art.No.	4860 0593
Nut Basevalve Art.No.	4860 0885

Legend: **TBD** = to be defined      - = no comment

**Note:** The orientation of the mid valve piston varies between right and left fork leg!  
WP recommends the use of exact the specified oil type.

C	2017-02-03	D. Schlerpf	production release	<b>Draftsman:</b>	Dominic Schlerpf
B	2016-10-12	D. Schlerpf	oil capacity changed from 705ml to 715ml	<b>Creation date:</b>	2016-06-02
A	2016-07-26	D. Schlerpf	oil capacity changed from 690ml to 705ml		
<b>Index</b>	<b>Date</b>	<b>Name</b>	<b>Modification description</b>		
14-18-8Q-25_C_Serie_SL			Template_Fork_V11_RichardtA	Page 1 of 1	

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 Gebrauchsmusterertragung vorbehalten!