

Settingliste Gabel



Artikelnummer:	14.18.9M.24	System:	SPLIT EDS
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM 1190 Adv EDS	Gabeltyp:	4860 MXTA

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung (Schritte)	<i>see EDS Settings</i>	-	-	-
Zugstufendämpfung (Schritte)	-	-	-	-
Preload Adjuster (Schritte)	-	-	-	-

Ölmenge (Standard)	675 ml	Öl Type	4860 1166
Luftkammer (Standard)	70 mm	Öl Viskosität	SAE 4
Luftkammer (min-max)	50-90 mm	Federweg	
		Gabellänge	885 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>					
Feder STANDARD	75-85 kg	6.0 N/mm	382.380.00.060W	393 mm	9501 0059
<i>Feder härter</i>					

Gabelbein Druckstufe (Links)			
Cartridge Art.Nr.		5743-0048E2	
Stk	Druckstufe Midvalve	Stk	Zugstufe Midvalve
	Ø		Ø
1	Ø 6x16x0,25	1	Ø 8x20x0,40
3	Ø 6x8,5x0,30		
1	Ø 6x12x0,10		
1	Ø 6x14x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		
2	Ø 6x18x0,10		
2	Ø 6x20x0,10		

Gabelbein Zugstufe (Rechts)			
Cartridge Art.Nr.		5743-0049E2	
Stk	Druckstufe Midvalve	Stk	Zugstufe Midvalve
	Ø		Ø
1	Ø 8x11x0,40	1	Ø 6x14x0,25
2	Ø 8x18x0,10	1	Ø 6x9,5x0,30
4	Ø 8x20x0,10	1	Ø 6x12x0,20
		1	Ø 6x14x0,20
		1	Ø 6x16x0,20
		1	Ø 6x18x0,20
		7	Ø T6x20x0,10

Wechselventil Hubhöhe	2,3 mm
Wechselventil Feder Art.Nr.	4054 1278
Kolben Midvalve Art.Nr.	4860 0575
Tap Art.Nr.	4860 1086
Nadel Art.Nr.	4860 0887
Mutter Midvalve Art.Nr.	4860 0163

Wechselventil Hubhöhe	0,6 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
2	Ø 6x8,5x0,30		
2	Ø 6x20x0,10		
2	Ø 6x16x0,10		

Stk	Druckstufe Basevalve	Stk	Zugstufe Basevalve
	Ø		Ø
1	Ø 6x16x0,25	1	Ø 8x20x0,40
2	Ø 6x8,5x0,30		
2	Ø 6x20x0,10		
2	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

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
----------	---	------------------

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

E	13.03.2013	B. Pongratz	formelle Änderung	Name Ersteller:	Hannes Maier
D	24.01.2013	B. Pongratz	Cartridge Artikelnummern richtig gestellt	Datum Erstellung:	05.03.2012
C	14.01.2013	B. Pongratz	Format aktualisiert; 2. Blatt mit Kundenwerten EDS Systems eingefügt; Federweg 200mm		

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
			Gabel_14189M24_E_de-en
			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 Schadensersatz. 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.

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.

Article number:	14.18.9M.24	System:	SPLIT EDS
Modeldescription: (without year declaration)	KTM 1190 Adv EDS	Type:	4860 MXTA

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping (steps)	<i>see EDS Settings</i>	-	-	-
Rebound damping (steps)	-	-	-	-
Preload Adjuster (steps)	-	-	-	-

oil capacity (standard)	675 ml	Oil type	4860 1166
air chamber length (standard)	70 mm	Oil viscosity	SAE 4
air chamber length (min-max)	50-90 mm	Wheel travel	
		Front fork length	885 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>					
Spring STANDARD	75-85 kg	6.0 N/mm	382.380.00.060W	393 mm	9501 0059
<i>Spring harder</i>					

Fork leg compression (left side)			
Cartridge Art.No. 5743-0048E2			
Qty	Compression Midvalve	Qty	Rebound Midvalve
	Ø		Ø
1	Ø 6x16x0,25	1	Ø 8x20x0,40
3	Ø 6x8,5x0,30		
1	Ø 6x12x0,10		
1	Ø 6x14x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		
2	Ø 6x18x0,10		
2	Ø 6x20x0,10		

Fork leg rebound (right side)			
Cartridge Art.No. 5743-0049E2			
Qty	Compression Midvalve	Qty	Rebound Midvalve
	Ø		Ø
1	Ø 8x11x0,40	1	Ø 6x14x0,25
2	Ø 8x18x0,10	1	Ø 6x9,5x0,30
4	Ø 8x20x0,10	1	Ø 6x12x0,20
		1	Ø 6x14x0,20
		1	Ø 6x16x0,20
		1	Ø 6x18x0,20
		7	Ø T6x20x0,10

Check valve lift height	2,3 mm
Check valve spring Art.No.	4054 1278
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	0,6 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
2	Ø 6x8,5x0,30		
2	Ø 6x20x0,10		
2	Ø 6x16x0,10		

Qty	Compression Basevalve	Qty	Rebound Basevalve
	Ø		Ø
1	Ø 6x16x0,25	1	Ø 8x20x0,40
2	Ø 6x8,5x0,30		
2	Ø 6x20x0,10		
2	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 mm

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.

E	2013-03-13	B. Pongratz	formal modification	Draftsman:	Hannes Maier
D	2013-01-24	B. Pongratz	Cartridge article numbers updated	Creation date:	2012-03-05
C	2013-01-14	B. Pongratz	New Settinglist format; sheet with EDS Settings attached; stroke 200		
Index	Date	Name	Modification description		
	Gabel_14189M24_E_de-en		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 Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmusteranmeldung vorbehalten!

EDS Settings

Range 100-1900 0-400 0-400 0-400

Damping mode Sport

Load condition	preload adjustment	front fork rebound	front fork compression	rear shock rebound
rider only	500	50	50	20
rider with luggage	1200	50	50	20
rider and passenger	1600	50	50	20
rider, passenger and luggage	1900	50	50	20

Damping mode Street

Load condition	preload adjustment	front fork rebound	front fork compression	rear shock rebound
rider only	500	100	100	60
rider with luggage	1200	100	100	40
rider and passenger	1600	100	100	20
rider, passenger and luggage	1900	100	100	20

Damping mode Comfort

Load condition	preload adjustment	front fork rebound	front fork compression	rear shock rebound
rider only	500	180	180	120
rider with luggage	1200	180	180	70
rider and passenger	1600	180	180	20
rider, passenger and luggage	1900	180	180	20