

Settingliste Gabel



Artikelnummer:	14158R69	System:	Open Cartridge
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	FE 450/501 Husqvarna / EXC-F 450/500 Six Days	Gabeltyp:	4860 MXMA

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	18	15	12	
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	18	15	12	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn)	0	0	2	

Ölmenge STANDARD	635 ml
Ölmenge min-max	625-645 ml

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

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	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
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	4.8 N/mm	438.470.00.48	474 mm	91410104

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x10x0.30		
1	Ø 6x12x0.10		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
1	Ø 6x20x0.10		
1	Ø 6x22x0.10		
2	Ø 6x24x0.10		

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x14x0.25
1	Ø 8x16x0.15	1	Ø 6x9x0.30
1	Ø 8x12x0.10	1	Ø 6x11x0.15
1	Ø 8x14x0.10	1	Ø 6x12x0.15
1	Ø 8x16x0.15	1	Ø 6x14x0.15
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x16x0.15
3	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x18x0.15
		1	Ø 6x13x0.10
		7	Ø 6xT20x0.10

Mutter Druckstufe Art.Nr.	48600163
Wechselventil Hubhöhe	1.6 mm
Wechselventil Feder Art.Nr.	48600202
Kolben Art.Nr.	48600047
Kolben Freibohrung	0.0 mm

Wechselventil Hubhöhe	0,5 mm
Wechselventil Feder Art.Nr.	48600382
Kolben Art.Nr.	48600575
Kolben Freibohrung	0 mm

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

Bemerkungen:

				Name Ersteller:	Schlemmer Stefan
				Datum Erstellung:	25.08.2016
B	30.01.2017	S. Kirssi	Serienfreigabe		
A	05.12.2016	S. Kirssi	Bemerkung entfernt; Luftkammerlänge durch Ölmenge ersetzt		
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung		
	14-15-8R-69_B_Serie_SL		Template_Fork_V15	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 Gebrauchsmusterverletzung 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.

Freigabefeld

Front fork setting list



Article number:	14158R69	System:	Open Cartridge
Modeldescription: (without year declaration)	FE 450/501 Husqvarna / EXC-F 450/500 Six Days	Type:	4860 MXMA

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping (clicks open)	18	15	12	
Rebound damping (clicks open)	18	15	12	
Preload Adjuster (clockwise)	0	0	2	

oil capacity STANDARD	635 ml	Oil type	48601166
oil capacity min-max	625-645 ml	Oil viscosity	SAE 4
		Wheel travel	292 mm
		Front fork length	928 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	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
<i>Spring harder</i>	85-95 kg	4.8 N/mm	438.470.00.48	474 mm	91410104

Check valve lift height			
Qty	Compression	Qty	Piston Art.No.
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x10x0.30		
1	Ø 6x12x0.10		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
1	Ø 6x20x0.10		
1	Ø 6x22x0.10		
2	Ø 6x24x0.10		

Check valve spring Art.No.			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 8x11x0.20	1	Ø 6x14x0.25
1	Ø 8x16x0.15	1	Ø 6x9x0.30
1	Ø 8x12x0.10	1	Ø 6x11x0.15
1	Ø 8x14x0.10	1	Ø 6x12x0.15
1	Ø 8x16x0.15	1	Ø 6x14x0.15
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x16x0.15
3	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x18x0.15
		1	Ø 6x13x0.10
		7	Ø 6xT20x0.10

Nut Compression Art.No.	48600163
Check valve lift height	1.6 mm
Check valve spring Art.No.	48600202
Piston Art.No.	48600047
Piston bleed	0.0 mm

Check valve lift height	0,5 mm
Check valve spring Art.No.	48600382
Piston Art.No.	48600575
Piston bleed	0 mm

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

Note:

				Draftsman:	Schlemmer Stefan
				Creation date:	2016-08-25
B	2017-01-30	S. Kirssi			Production release
A	2016-12-05	S. Kirssi			deleted note; replaced air chamber length with oil capacity
Index	Date	Name		Modification description	
	14-15-8R-69_B_Serie_SL			Template_Fork_V15	Page 1 of 1

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 Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Release stamp