

Settingliste Gabel



Artikelnummer:	14157P08	System:	Closed Cartridge
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	FS 450 Husqvarna	Gabeltyp:	4860 MXMA

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	14	12	10	-
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	14	12	10	-
Preload Adjuster (Nut von oben)	-	-	-	-

Gasdruck	1,2 bar
Ölmenge / Gabelholm ohne Cartridge	380 ml
Ölmenge / Cartridge	195 ml
-	

Öl Type	4860 1166
Öl Viskosität	SAE 4
Federweg	280 mm
Gabellänge	920 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	65-75 kg	4.8 N/mm	438.470.00.48	482 mm	91410104
Feder STANDARD	75-85 kg	5.0 N/mm	438.470.00.50	482 mm	91410105
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	5.2 N/mm	438.470.00.52	482 mm	91410106

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
1	Ø 6x24x0,25	1	Ø 8x24x0,40
1	Ø 6x10x0,30		
1	Ø 6x12x0,10		
1	Ø 6x13x0,10		
1	Ø 6x14x0,10		
1	Ø 6x15x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		
1	Ø 6x17x0,10		
1	Ø 6x18x0,10		
1	Ø 6x19x0,10		
1	Ø 6x20x0,10		
1	Ø 6x21x0,10		
1	Ø 6x22x0,10		
2	Ø 6x23x0,10		
11	Ø 6x24x0,10		

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
1	Ø 8x11x0,40	1	Ø 6x14x0,25
1	Ø 8x16x0,10	1	Ø 6x9x0,30
2	Ø 8x18x0,10	1	Ø 6x12x0,15
3	Ø 8x20x0,10	1	Ø 6x14x0,15
		1	Ø 6x16x0,15
		2	Ø 6x18x0,15
		7	Ø T6x20x0,10

Mutter Druckstufe Art.Nr.	
Wechselventil Hubhöhe	0,7 mm
Wechselventil Feder Art.Nr.	48600202
Kolben Art.Nr.	48600047
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Wechselventil Hubhöhe	0,6 mm
Wechselventil Feder Art.Nr.	35480377
Kolben Art.Nr.	48600575
Kolben Freibohrung	0 mm

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

Bemerkungen:

			Name Ersteller:	Ma.Priewasser
			Datum Erstellung:	31.03.2015
a	27.10.2015	Ma.Priewasser	Serienfreigabe, alternativ Federraten korrigiert	
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung	
	14-15-7P-08_a_Muster_SL		Template_Fork_V10_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 Gebrauchsmusterrechte 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:	14157P08	System:	Closed Cartridge
Modeldescription: (without year declaration)	FS 450 Husqvarna	Type:	4860 MXMA

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping (clicks open)	14	12	10	-
Rebound damping (clicks open)	14	12	10	-
Preload Adjuster (groove from above)	-	-	-	-

gas pressure	1,2 bar
oil capacity / inner tube without cartridge	380 ml
oil capacity / cartridge	195 ml

Oil type	4860 1166
Oil viscosity	SAE 4
Wheel travel	280 mm
Front fork length	920 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	65-75 kg	4.8 N/mm	438.470.00.48	482 mm	91410104
Spring STANDARD	75-85 kg	5.0 N/mm	438.470.00.50	482 mm	91410105
<i>Spring harder</i>	85-95 kg	5.2 N/mm	438.470.00.52	482 mm	91410106

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
1	Ø 6x24x0,25	1	Ø 8x24x0,40
1	Ø 6x10x0,30		
1	Ø 6x12x0,10		
1	Ø 6x13x0,10		
1	Ø 6x14x0,10		
1	Ø 6x15x0,10		
1	Ø 6x16x0,10		
1	Ø 6x17x0,10		
1	Ø 6x18x0,10		
1	Ø 6x19x0,10		
1	Ø 6x20x0,10		
1	Ø 6x21x0,10		
1	Ø 6x22x0,10		
2	Ø 6x23x0,10		
11	Ø 6x24x0,10		

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
1	Ø 8x11x0,40	1	Ø 6x14x0,25
1	Ø 8x16x0,10	1	Ø 6x9x0,30
2	Ø 8x18x0,10	1	Ø 6x12x0,15
3	Ø 8x20x0,10	1	Ø 6x14x0,15
		1	Ø 6x16x0,15
		2	Ø 6x18x0,15
		7	Ø T6x20x0,10

Nut Compression Art.No.	
Check valve lift height	0,7 mm
Check valve spring Art.No.	48600202
Piston Art.No.	48600047
Piston bleed	0,0 mm

Check valve lift height	0,6 mm
Check valve spring Art.No.	35480377
Piston Art.No.	48600575
Piston bleed	0 mm

Legend: TBD = to be defined - = no comment

Note:

				Draftsman:	Ma.Priewasser
				Creation date:	2015-03-31
a	2015-10-27	Ma.Priewasser	production release, corrected alternative spring rates		
Index	Date	Name	Modification description		
#WERT!			Template_Fork_V10_RichardtA	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