

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.

Settingliste Gabel



Artikelnummer:	14158Q67	System:	Open Cartridge
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	FE 250/350 Husqvarna / EXC-F 250/350 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	

Luftk.STD (kein Öl zw.Innen-/Außenrohr)	110 mm	Öl Type	48601166
Luftkammerlänge min-max	90-120 mm	Öl Viskosität	SAE 4
Öfüllmenge STANDARD	600 ml	Federweg	292 mm
		Gabellänge	928 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	65-75 kg	4.2 N/mm	438.470.00.42	474 mm	91410101
Feder STANDARD	75-85 kg	4.4 N/mm	438.470.00.44	474 mm	91410102
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	4.6 N/mm	438.470.00.46	474 mm	91410103

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x9x0.30		
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 8x16x0.10	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 T6x20x0.10

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

Wechselventil Hubhöhe	0.55 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:	Simpson Stefan
			Datum Erstellung:	06.11.2015
C	09.06.2016	S. Schlemmer	Serienfreigabe	
B	23.02.2016	M. Stempfer	Federvorspannung von "475" auf "474" geändert	
A	15.02.2016	B.Meyer	Länge von 932 auf 928 angepasst	
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung	
	14-15-8Q-67_C_Serie_SL		Template_Fork_V15	Seite 1 von 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.

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.

Front fork setting list



Article number:	14158Q67	System:	Open Cartridge
Modeldescription: <small>(without year declaration)</small>	FE 250/350 Husqvarna / EXC-F 250/350 Six Days	Type:	4860 MXMA

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

air chamber length STANDARD	110 mm
air chamber length min-max	90-120 mm
oil capacity STANDARD	600 ml

Oil type	48601166
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	4.2 N/mm	438.470.00.42	474 mm	91410101
Spring STANDARD	75-85 kg	4.4 N/mm	438.470.00.44	474 mm	91410102
<i>Spring harder</i>	85-95 kg	4.6 N/mm	438.470.00.46	474 mm	91410103

Check valve lift height			
Qty	Compression	Qty	Piston Art.No.
1	∅ 6x16x0.25	1	∅ 8x24x0.40
1	∅ 6x9x0.30		
1	∅ 6x12x0.10		
1	∅ 6x14x0.10		
1	∅ 6x16x0.10		
1	∅ 6x18x0.10		
1	∅ 6x20x0.10		
1	∅ 6x22x0.10		
2	∅ 6x24x0.10		

Check valve spring Art.No.			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	∅ 8x11x0.20	1	∅ 6x14x0.25
1	∅ 8x16x0.15	1	∅ 6x9x0.30
1	∅ 8x12x0.10	1	∅ 6x11x0.15
1	∅ 8x14x0.10	1	∅ 6x12x0.15
1	∅ 8x16x0.10	1	∅ 6x14x0.15
1	∅ 8x18x0.10	1	∅ 6x16x0.15
3	∅ 8x20x0.10	1	∅ 6x18x0.15
		1	∅ 6x13x0.10
		7	∅ T6x20x0.10

Nut Compression Art.No.	
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	0,55 mm
Check valve spring Art.No.	48600382
Piston Art.No.	48600575
Piston bleed	0 mm

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

Note:

Index	Date	Name	Modification description
C	2016-06-09	S. Schlemmer	production release
B	2016-02-23	M. Stempfer	preload spacer changed from "475" to "474"
A	2016-02-15	B.Meyer	change length from 932 to 928

Draftsman: Simpson Stefan	Creation date: 2015-11-06	
14-15-8Q-67_C_Serie_SL	Template_Fork_V15	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 Gebrauchsmustereintragung vorbehalten!
 Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.