Settingliste Federbein

Artikelnummer:	**15-15-7P-10**	**Typ:**	**4618 VP**
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	**Husqvarna FE 701**	**Druckstufen-ventil:**	**DCC 95N/mm Spring** 46180533S1

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	10	10
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	2.0	1.5	1.0	1.0
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	10	10
Federvorspannung	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)	-	-	-	-

Statischer Durchhang vollgetankt kalt	30 mm
Fahrtdurchhang	75-85 mm
Gasdruck	10 bar
Öl Type	5018-0751
Öl Viskosität	2,5 SAE

Nadel	-
Höhe Scheibe Zugstufe	0 mm
Hub	103 mm
Einbaulänge	401 mm
Gummipuffer	5018-1080

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	- kg	- N/mm	-	- mm	-
Feder STANDARD	75-85 kg	69 N/mm	spring (59/61) 69-225	225 mm	9101-0338
Feder härter	- kg	- N/mm	-	- mm	-

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 12 x 20 x 0.30	1	Ø 12 x 20 x 0.30
1	Ø 12 x 24 x 0.25	1	Ø 12 x 22 x 0.25
1	Ø 12 x 26 x 0.25	1	Ø 12 x 24 x 0.25
1	Ø 12 x 28 x 0.25	1	Ø 12 x 26 x 0.25
1	Ø 12 x 30 x 0.20	1	Ø 12 x 28 x 0.25
1	Ø 12 x 32 x 0.20	2	Ø 12 x 30 x 0.25
1	Ø 12 x 34 x 0.20	2	Ø 12 x 32 x 0.25
1	Ø 12 x 36 x 0.20	1	Ø 12 x 24 x 0.10
1	Ø 12 x 38 x 0.20	1	Ø 12 x 32 x 0.20
3	Ø 12 x 40 x 0.20		
1	Ø 12 x 26x 0.10		
4	Ø 12 x 40 x 0.20		
Kolben Nummer			4681-0560S
Kolben Freibohrung			0,00 mm

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
Kolben Nummer			-
Kolben Freibohrung			-

Details Druckstufenventil:	
Stk.	Bezeichnung, Dimension
1	Einstellfeder 46180690
1	Shim Ø8x16x0,30

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

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
B	02.10.2015	H. Pöttinger	Klickeinstellungen für alle Modi definiert
A	17.03.2015	Erbschwendtner	nach Finaltest Settingänderung

Name Ersteller:	R. Erbschwendtner
Datum Erstellung:	18.07.2014

Freigabefeld

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 Schadenersatz. 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.

Shock setting list

PERFORMANCE SYSTEMS

Article number:	**15-15-7P-10**	**Type:**	**4618 VP**
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	**Husqvarna FE 701**	**Compression damping valve:**	**DCC 95N/mm Spring** 46180533S1

	Driving comfort	STANDARD	*Driving sport*	*max. payload*
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	*20*	15	*10*	*10*
Compression damping High Speed (turns open)	*2.0*	1.5	*1.0*	*1.0*
Rebound damping (clicks open or marking)	*20*	15	*10*	*10*
Spring preload	*22 mm*	22 mm	*22 mm*	*22 mm*
Preload Adjuster (turns preload)	-	-	-	-

Static sag	30 mm
Riding sag	75-85 mm
Gas pressure	10 bar
Oil type	5018-0751
Oil viscosity	2,5 SAE

Needle	-
Rebound disk height	0 mm
Stroke	103 mm
Shock length	401 mm
Bump rubber	5018-1080

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
Spring softer	*- kg*	*- N/mm*	-	*- mm*	-
Spring STANDARD	75-85 kg	69 N/mm	spring (59/61) 69-225	225 mm	9101-0338
Spring harder	*- kg*	*- N/mm*	-	*- mm*	-

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 12 x 20 x 0.30	1	Ø 12 x 20 x 0.30
1	Ø 12 x 24 x 0.25	1	Ø 12 x 22 x 0.25
1	Ø 12 x 26 x 0.25	1	Ø 12 x 24 x 0.25
1	Ø 12 x 28 x 0.25	1	Ø 12 x 26 x 0.25
1	Ø 12 x 30 x 0.20	1	Ø 12 x 28 x 0.25
1	Ø 12 x 32 x 0.20	2	Ø 12 x 30 x 0.25
1	Ø 12 x 34 x 0.20	2	Ø 12 x 32 x 0.25
1	Ø 12 x 36 x 0.20	1	Ø 12 x 24 x 0.10
1	Ø 12 x 38 x 0.20	1	Ø 12 x 32 x 0.20
3	Ø 12 x 40 x 0.20		
1	Ø 12 x 26x 0.10		
4	Ø 12 x 40 x 0.20		
Piston number			4681-0560S
Piston bleed			0 mm

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
Piston number			-
Piston bleed			-

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension
1	Adjusting Spring 46180690
1	Shim Ø8x16x0,30

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

Index	Date	Name	Modification description
B	2015-10-02	H. Pöttinger	Click rates at all modi defined
A	2015-03-17	Erbschwendtner	after Finaltest Settingchange

Draftsman:	R. Erbschwendtner
Creation date:	2014-07-18

Release stamp

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 Gebrauchsmustereintragung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.