

# Settingliste Gabel

Modelljahr: **2006**



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.

<b>Artikelnummer:</b>	<b>14.18.7B.26</b>	<b>System:</b>	<b>Open Cartridge</b>
<b>MOVEX - Bezeichnung:</b>		<b>Gabeltyp:</b>	<b>4860 MXMA</b>

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung (Klicks offen)		16		
Zugstufendämpfung (Klicks offen)		12		
Preload Adjuster (Umdrehungen offen)		n/a		

Luftkammerlänge STANDARD	120 mm	Öl Type	4860.0401
Luftkammerlänge min-max	80-130 mm	Öl Viskosität	SAE 5
		Federweg	275 mm
		Gabellänge	910 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	<i>65-75 kg</i>	<i>4,4 N/mm</i>	<i>432.485.00.044W</i>	<i>496 mm</i>	<i>9141.0006</i>
<b>Feder STANDARD</b>	<b>75-85 kg</b>	<b>4,6 N/mm</b>	<b>432.485.00.046W</b>	<b>496 mm</b>	<b>9141.0019</b>
<i>Feder härter</i>	<i>85-95 kg</i>	<i>4,8 N/mm</i>	<i>432.485.00.048W</i>	<i>496 mm</i>	<i>9141.0020</i>

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x18x0,25	1	Ø 8x24x0,40
1	Ø 6x11x0,30		
1	Ø 6x14x0,15		
1	Ø 6x16x0,15		
2	Ø 6x18x0,10		
2	Ø 6x20x0,10		
6	Ø 6x24x0,10		

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 8x18x0,10	1	Ø 6x16x0,25
1	Ø 8x20x0,10	1	Ø 6x10x0,30
1	Ø 8x22x0,10	1	Ø 6x14x0,10
4	Ø 8x24x0,10	2	Ø 6x16x0,10
		1	Ø 6x18x0,10
		1	Ø 6x20x0,10
		5	Ø T 6x24x0,10

Wechselventil Hubhöhe	1,5 mm
Wechselventil Feder Nummer	4860.0202
Kolben Nummer	4860.0047
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Wechselventil Hubhöhe	1,7 mm
Wechselventil Feder Nummer	3548.0377
Kolben Nummer	4860.0042
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Bemerkungen:

				<b>Name Ersteller:</b>	G. Houwen
				<b>Datum Erstellung:</b>	18.11.2005
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung		
<b>Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:</b>				1	

Freigabefeld

# Front fork setting list

Model year: 2006



<b>Article number:</b>	<b>14.18.7B.26</b>	<b>System:</b>	<b>Open Cartridge</b>
<b>MOVEX - description:</b>		<b>Front fork type:</b>	<b>4860 MXMA</b>

	<i>Driving comfort</i>	<b>STANDARD</b>	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping (clicks open)		16		
Rebound damping (clicks open)		12		
Preload Adjuster (revolutions opened)		n/a		

air chamber lenght <b>STANDARD</b>	120 mm	Oil type	4860.0401
air chamber lenght min-max	80-130 mm	Oil viscosity	SAE 5
		Wheel travel	275 mm
		Front fork lenght	910 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	<i>65-75 kg kg</i>	<i>4,4 N/mm</i>	<i>432.485.00.044W</i>	<i>496 mm</i>	<i>9141.0006</i>
<b>Spring STANDARD</b>	<b>75-85 kg kg</b>	<b>4,6 N/mm</b>	<b>432.485.00.046W</b>	<b>496 mm</b>	<b>9141.0019</b>
<i>Spring harder</i>	<i>85-95 kg kg</i>	<i>4,8 N/mm</i>	<i>432.485.00.048W</i>	<i>496 mm</i>	<i>9141.0020</i>

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	6x18x0,25	1	8x24x0,40
1	6x11x0,30		
1	6x14x0,15		
1	6x16x0,15		
2	6x18x0,10		
2	6x20x0,10		
6	6x24x0,10		
Check valve lift height		1,5 mm	
Check valve spring number		4860.0202	
Piston number		4860.0047	
Piston bleed		0,0 mm	

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	8x18x0,10	1	6x16x0,25
1	8x20x0,10	1	6x10x0,30
1	8x22x0,10	1	6x14x0,10
4	8x24x0,10	2	6x16x0,10
		1	6x18x0,10
		1	6x20x0,10
		5	T 6x24x0,10
Check valve lift height		1,7 mm	
Check valve spring number		3548.0377	
Piston number		4860.0042	
Piston bleed		0,0 mm	

Note:

				<b>Draftsman:</b>	G. Houwen
				<b>Creation date:</b>	2005-11-18
<b>Index</b>	<b>Date</b>	<b>Name</b>	<b>Modification description</b>		
<b>Total number of release documents:</b>			1		