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.

# Settingliste Gabel

KTM Freigabe

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Artikelnummer:** | **14.18.7E.25** | **System:** | **Open Cartridge** |
| **MOVEX - Bezeichnung:** | **Frontfork 990 Adventure-R** | **Gabeltyp:** | **WP D48'08** |

| | *Fahrer Komfort* | STANDARD | *Fahrer Sport* | *volle Nutzlast* |
|---|---|---|---|---|
| Druckstufendämpfung (Klicks offen) | *20* | 15 | *10* | *10* |
| Zugstufendämpfung (Klicks offen) | *23* | 18 | *13* | *13* |
| Preload Adjuster (Umdrehungen offen) | *5* | 5 | *8* | *7* |

| | |
|---|---|
| Luftkammerlänge STANDARD | 100 mm |
| Luftkammerlänge min-max | 80-130 mm |
| | |
| | |

| | |
|---|---|
| Öl Type | 4860.0765 |
| Öl Viskosität | SAE 5 |
| Federweg | 265 mm |
| Gabellänge | 935 mm |

| Feder | Gewicht Fahrer | Federrate | Feder Bezeichnung | Federlänge mit Vorspannbüchse | Teilenummer |
|---|---|---|---|---|---|
| *Feder weicher* | *65-75 kg* | *4,6 N/mm* | *432.485.00.046W* | *488 mm* | *9141.0019* |
| Feder STANDARD | 75-85 kg | 4,8 N/mm | 432.485.00.048W | 488 mm | 9141.0020 |
| *Feder härter* | *85-95 kg* | *5,0 N/mm* | *432.485.00.050W* | *488 mm* | *9141.0021* |

Shims Kolben Druckstufe

| Stk | Druckstufe | Stk | Zugstufe |
|---|---|---|---|
| 1 | Ø 6x18x0,25 | 1 | Ø 8x24x0,40 |
| 1 | Ø 6x9x0,30 | | |
| 1 | Ø 6x14x0,10 | | |
| 1 | Ø 6x16x0,10 | | |
| 1 | Ø 6x18x0,10 | | |
| 1 | Ø 6x20x0,10 | | |
| 1 | Ø 6x22x0,10 | | |
| 4 | Ø 6x24x0,10 | | |

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

Shims Kolben Zugstufe

| Stk | Druckstufe | Stk | Zugstufe |
|---|---|---|---|
| 4 | Ø 8x24x0,10 | 1 | Ø 6x16x0,25 |
| | | 2 | Ø 6x10x0,30 |
| | | 4 | Ø 6x20x0,10 |
| | | 1 | Ø 20x16,25x0,20 |
| | | 1 | Ø 6x16x0,10 |
| | | 4 | Ø T 6x24x0,10 |

| | |
|---|---|
| Wechselventil Hubhöhe | 2,0 mm |
| Wechselventil Feder Nummer | 3548.0377 |
| Kolben Nummer | 4860.0201 |
| Kolben Freibohrung | 1,2 mm |

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

Bemerkungen:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Name Ersteller:** | Erbschwendtner |
| | | | | **Datum Erstellung:** | 30.06.2008 |
| A | 14.07.2008 | Erbschwendtner | Öl Type Nummer korrigiert auf Fuchs Nummer | | |
| **Index** | **Datum** | **Name** | **Änderungsbeschreibung** | | |
| **Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:** | | | 1 | | |

Freigabefeld

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.

# Front fork setting list

Freigabe

| Article number: | 14.18.7E.25 | System: | Open Cartridge |
|---|---|---|---|
| MOVEX - description: | Frontfork 990 Adventure-R | Front fork type: | WP D48'08 |

| | Driving comfort | STANDARD | Driving sport | max. payload |
|---|---|---|---|---|
| Compression damping (clicks open) | 20 | 15 | 10 | 10 |
| Rebound damping (clicks open) | 23 | 18 | 13 | 13 |
| Preload Adjuster (revolutions opened) | 5 | 5 | 8 | 7 |

| | |
|---|---|
| air chamber lenght STANDARD | 100 mm |
| air chamber lenght min-max | 80-130 mm |
| | |
| | |

| | |
|---|---|
| Oil type | 4860.0765 |
| Oil viscosity | SAE 5 |
| Wheel travel | 265 mm |
| Front fork lenght | 935 mm |

| Spring | Riders weight | Spring rate | Spring description | Spring lenght with preload spacer | Part number |
|---|---|---|---|---|---|
| Spring softer | 65-75 kg | 4,6 N/mm | 432.485.00.046W | 488 mm | 9141.0019 |
| Spring STANDARD | 75-85 kg | 4,8 N/mm | 432.485.00.048W | 488 mm | 9141.0020 |
| Spring harder | 85-95 kg | 5,0 N/mm | 432.485.00.050W | 488 mm | 9141.0021 |

Shims piston compression

| Qty | Compression | Qty | Rebound |
|---|---|---|---|
| 1 | Ø 6x18x0,25 | 1 | Ø 8x24x0,40 |
| 1 | Ø 6x9x0,30 | | |
| 1 | Ø 6x14x0,10 | | |
| 1 | Ø 6x16x0,10 | | |
| 1 | Ø 6x18x0,10 | | |
| 1 | Ø 6x20x0,10 | | |
| 1 | Ø 6x22x0,10 | | |
| 4 | Ø 6x24x0,10 | | |

| | |
|---|---|
| Check valve lift height | 1,5 mm |
| Check valve spring number | 4860.0202 |
| Piston number | 4860.0047 |
| Piston bleed | 0 mm |

Shims piston rebound

| Qty | Compression | Qty | Rebound |
|---|---|---|---|
| 4 | Ø 8x24x0,10 | 1 | Ø 6x16x0,25 |
| | | 2 | Ø 6x10x0,30 |
| | | 4 | Ø 6x20x0,10 |
| | | 1 | Ø 20x16,25x0,20 |
| | | 1 | Ø 6x16x0,10 |
| | | 4 | Ø T 6x24x0,10 |

| | |
|---|---|
| Check valve lift height | 2 mm |
| Check valve spring number | 3548.0377 |
| Piston number | 4860.0201 |
| Piston bleed | 1,2 mm |

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

Note:

| Index | Date | Name | Modification description |
|---|---|---|---|
| A | 2008-07-14 | Erbschwendtner | |

Total number of release documents: 1

Draftsman: Erbschwendtner
Creation date: 2008-06-30

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.