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

**Modelljahr: 2006**

KTM **Freigabe**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Artikelnummer:** | **14.18.7B.25** | **System:** | **Open Cartridge** |
| **MOVEX - Bezeichnung:** | | **Gabeltyp:** | **4860 MXMA PA** |

| | *Fahrer Komfort* | STANDARD | *Fahrer Sport* | *volle Nutzlast* |
|---|---|---|---|---|
| Druckstufendämpfung (Klicks offen) | | 15 | | |
| Zugstufendämpfung (Klicks offen) | | 18 | | |
| Preload Adjuster (Umdrehungen offen) | | 5 | | |

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

| | |
|---|---|
| Öl Type | 4860.0401 |
| Öl Viskosität | SAE 5 |
| Federweg | 245 mm |
| Gabellänge | 915 mm |

| Feder | Gewicht Fahrer | Federrate | Feder Bezeichnung | Federlänge mit Vorspannbüchse | Teilenummer |
|---|---|---|---|---|---|
| *Feder weicher* | *65-75 kg* | *4,6 N/mm* | *432.465.00.046W* | *468 mm* | *9141.0041* |
| Feder STANDARD | 75-85 kg | 4,8 N/mm | 432.465.00.048W | 468 mm | 9141.0040 |
| *Feder härter* | *85-95 kg* | *5,0 N/mm* | *432.465.00.050W* | *468 mm* | *9141.0042* |

| 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 |
| 1 | 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 |

Bemerkungen:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | **Name Ersteller:** G. Houwen |
| | | | | **Datum Erstellung:** 18.11.2005 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| **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

## Model year: 2006

KTM Freigabe

| Article number: | 14.18.7B.25 | System: | Open Cartridge |
|---|---|---|---|
| MOVEX - description: | | Front fork type: | 4860 MXMA PA |

| | Driving comfort | STANDARD | Driving sport | max. payload |
|---|---|---|---|---|
| Compression damping (clicks open) | | 15 | | |
| Rebound damping (clicks open) | | 18 | | |
| Preload Adjuster (revolutions opened) | | 5 | | |

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

| | |
|---|---|
| Oil type | 4860.0401 |
| Oil viscosity | SAE 5 |
| Wheel travel | 245 mm |
| Front fork lenght | 915 mm |

| Spring | Riders weight | Spring rate | Spring description | Spring lenght with preload spacer | Part number |
|---|---|---|---|---|---|
| *Spring softer* | *65-75 kg kg* | *4,6 N/mm* | *432.465.00.046W* | *468 mm* | *9141.0041* |
| Spring STANDARD | 75-85 kg kg | 4,8 N/mm | 432.465.00.048W | 468 mm | 9141.0040 |
| *Spring harder* | *85-95 kg kg* | *5,0 N/mm* | *432.465.00.050W* | *468 mm* | *9141.0042* |

| Shims piston compression | | | |
|---|---|---|---|
| Qty | Compression | Qty | Rebound |
| 1 | 6x18x0,25 | 1 | 8x24x0,40 |
| 1 | 6x9x0,30 | | |
| 1 | 6x14x0,10 | | |
| 1 | 6x16x0,10 | | |
| 1 | 6x18x0,10 | | |
| 1 | 6x20x0,10 | | |
| 1 | 6x22x0,10 | | |
| 4 | 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 | 8x24x0,10 | 1 | 6x16x0,25 |
| | | 2 | 6x10x0,30 |
| | | 4 | 6x20x0,10 |
| | | 1 | 20x16,25x0,20 |
| | | 1 | 6x16x0,10 |
| | | 4 | T 6x24x0,10 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|---|---|
| Check valve lift height | 2,0 mm |
| Check valve spring number | 3548.0377 |
| Piston number | 4860.0201 |
| Piston bleed | 1,2 mm |

Note:

| Index | Date | Name | Modification description |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|---|---|
| **Draftsman:** | G. Houwen |
| **Creation date:** | 2005-11-18 |

Release stamp

**Total number of release documents:** 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 Gebrauchsmustereintragung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.