



# MOUNTING INSTRUCTION

|                               |                        |                        |                           |                         |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Brand<br><b>Suzuki</b>        | Model<br><b>XF 650</b> | Year<br><b>1997</b>    | Art. No.<br><b>SU 702</b> |                         |
| Total length<br><b>340</b> mm | Stroke<br><b>83</b> mm | Reb.click<br><b>18</b> | Comp.click<br><b>10</b>   | Preload<br><b>10</b> mm |

## Supplementary parts

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 153-04 Washer / Bricka 6mm    | 643-02 Hose clamp / Slangklämma (2x) |
| 192-01 Sticker / Dekal (2x)   | 1046-16 Skruv / Screw M6x20          |
| 231-01 Ty-rap / Buntband (2x) | Owners manual / Bruksanvisning       |
| 429-15 Screw / Skruv M10x55   |                                      |
| 430-01 Nut / Mutter M10       |                                      |

## Mounting instructions

- Palla upp MC:n så att bakhjulet hänger fritt i luften.  
Tag av sadel och sidokåporna på vänster sida.
- Lossa slangens buntband och klämmor. Lossa bulten som sammanbinder triangellänk och draglänkar.  
Lossa dämparens nedre fästbult.
- Lossa vänster fotpinneplatta och dämparens övre fästskruv. Palla upp bakhjulet med något så går det lättare att ta ut dämparen nedåt.
- Montering av Öhlinaren:  
För först upp gasbehållaren och den hydrauliska fjäderförspännaren. Montera dämparens övre fästskruv. Montera därefter gasbehållaren i standardfästet enligt skiss med slangklämmor (643-02). Montera hydraulförspännaren genom att byta ut den bakre fästskruven till hjälmlåset enligt skiss. Använd skruv 1046-16 och bricka 153-04.
- Montera dämparens nedre fästskruv. Använd medlevererade 429-15 skruv och 430-01 mutter. Montera samman länksystemet.
- Bind upp slangarna med buntband 231-01.
- Kontrollera att alla skruvar är åtdragna och att inget tar i när bakhjulet fjädrar in.
- Montera sidokåpor och sadel.
- Put the motorcycle on a stand so that the rear wheel is off the ground. Remove the seat and the side panels on the left side.
- Loosen the hose fasteners. Remove the bolt that connects the triangle link and the pull rods. Remove the lower shock mounting bolt.
- Loosen the left foot peg bracket and the upper shock mounting bolt. Put something under the rear wheel or hold it up and remove the shock absorber downwards.
- Mounting the Öhlins shock absorber:  
Start with pulling up the reservoir and the hydraulic pre-load adjuster and out to the left side of the bike. Mount the upper shock mounting bolt. Mount the reservoir in the standard bracket with the hose clamps (643-02) according to the sketch. Mount the hydraulic pre-load adjuster by exchanging the rear mounting screw for the helmet lock. See sketch and use screw 1046-16 and washer 153-04.
- Mount the lower shock absorber mounting bolt. Use bolt 429-15 and nut 430-01. Reassemble the linkage.
- Tie up the hoses with the ty-raps 231-01.
- Check that all bolts are tightened and that there are no clearance problems when the rear wheel is moving.
- Mount the side covers and the seat.

Öhlins Racing AB fransäger sig allt ansvar för skada på stötdämpare, motorcykel eller person om inte monterings- och skötsel instruktionerna har följts till fullo. Ingen garanti kan ges på funktion eller livslängd om dessa instruktioner inte följts

Öhlins Racing AB can not be responsible for any damage to shock absorber, motorcycle or person if the mounting- and maintaining instructions are not followed exactly. Also no guarantee can be given for the performance and reliability if these instructions are not followed.

