

## Montageanleitung für einen HP VELOTECHNIK Sitzwinkeladapter

### Beschreibung

Der Sitzwinkeladapter kann an die HP VELOTECHNIK Dreiradmodelle Gekko, Gekko fx 20 und Gekko fx 26 sowie an alle ERGO-MESH PREMIUM-Sitzmodelle montiert werden. Er ermöglicht eine um bis zu 9° aufrechtere Sitzhaltung. Die Einstellung lässt sich stufenlos anpassen (ca. 48° – 56°). Die Montage kann von einem qualifizierten Zweiradmechatroniker oder einem Endverbraucher vorgenommen werden.

### Inhalt

- 1 vormontierter Sitzwinkeladapter
- 2 Distanzbuchsen
- 1 Schnellspanner
- 1 Montageanleitung

### Montage

#### Vorbereitung für die Montage des Sitzwinkeladapters an den Gekko-Modellen:

Am Sitzbefestigungsrohr (Abb. 2 Nr. 3) ist an beiden Enden eine schwarze Sitzbuchse (Abb. 2 Nr. 1) befestigt. Schlagen Sie mit Hilfe eines Schonhammers je eine beiliegende Distanzbuchse (Abb. 2 Nr. 2) auf eine Sitzbuchse. Bei Fahrzeugen mit ErgoMesh Premium-Sitzen ist dies nicht erforderlich.

1. Der Sitzwinkeladapter wird am oberen Sitzbefestigungsrohr montiert (bei Gekko-Modellen gibt es nur ein Sitzbefestigungsrohr). Schieben Sie den Schnellspanner durch die Distanzbuchsen und das Sitzbefestigungsrohr ohne ihn zu schließen.

2. Lösen Sie die Befestigungsschrauben (Abb. 3 Nr. 4) des vormontierten Sitzwinkeladapters so weit, dass Sie den Sitzwinkeladapter auf die obere Aufnahme (bei Gekko-Modellen gibt es nur eine Aufnahme) der Sitzlehne schieben können. Beachten Sie die Positionierung der Unterleg- und Rosettenscheiben (Abb. 3 Nr. 1). Ziehen Sie die 4 Befestigungsschrauben an der Aufnahme am Sitz leicht fest. Positionieren Sie den Sitzwinkeladapter so, dass die Führungsschlitze (Abb. 3 Nr. 2) gut auf die Distanzbuchsen (Abb. 3 Nr. 2) passen, die Sie am Sitzbefestigungsrohr angebracht haben. Ziehen Sie dann die Schrauben mit 7–9 Nm fest.

3. Stellen Sie den Schnellspanner ein, indem Sie die Mutter auf der Gegenseite des Schnellspannhebels lockern oder fester ziehen. Beachten Sie auch die Hinweise zu Schnellspannern in der Bedienungsanleitung Ihres Liegerades.

4. Einstellung der Sitzneigung: Öffnen Sie den Schnellspannhebel und bewegen Sie den Sitz nach vorn oder hinten in die gewünschte Position. Schließen Sie zum Abschluss den Schnellspannhebel.



Abb. 1: Montierter Sitzwinkeladapter

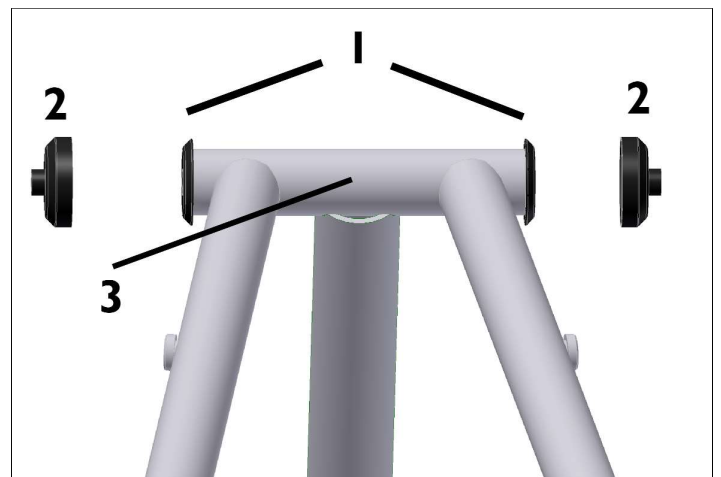


Abb. 2: Montage der Sitzbuchsen an Gekko-Modellen

- 1 - Sitzbuchse
- 2 - Distanzbuchse
- 3 - Sitzbefestigungsrohr

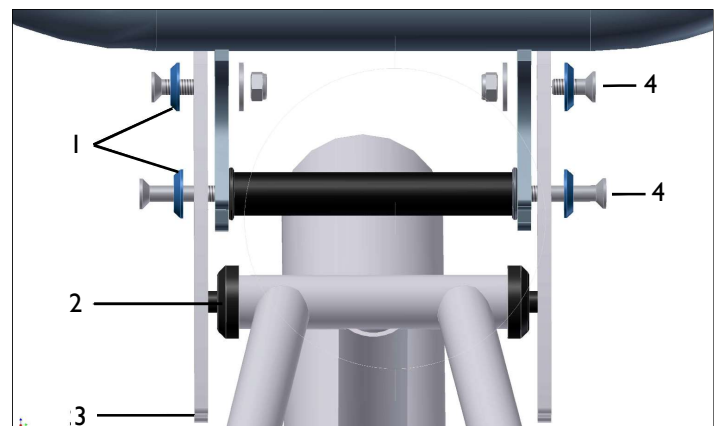


Abb. 3: Montage des Sitzwinkeladapters.

- 1 - Rosettenscheiben
- 2 - Distanzbuchsen
- 3 - Führungsschlitze
- 4 - Befestigungsschrauben

## Mounting instruction for a HP VELOTECHNIK seat angle adapter

### Description

The seat angle adapter can be mounted to the HP VELOTECHNIK models *Gekko*, *Gekko fx* and *Gekko fx 26* and all ERGOMESH PREMIUM seat models.

It provides a more upright seat back position of up to 9°. The position can be continuously adjusted (approx 48° – 56°).

The assembly can be carried out by a qualified bicycle mechanics technician or a consumer.

### Content

- 1 preassembled seat angle adapter
- 2 spacer bushings
- 1 quick release
- 1 Mounting instructions

### Mounting

#### Preparation for fitting the seat angle adapter on *Gekko* models:

A seat bushing (fig. 2 no. 1) is fitted to each end of the seat mounting tube (fig. 2 no. 3). Use a soft-faced hammer to tap one of the supplied spacer bushes (fig. 2 no. 2) onto each seat bushing. This is not necessary on vehicles fitted with ERGOMESH PREMIUM seats.

1. Fit the seat angle adapter to the upper seat mounting tube (*Gekko* models have only one seat mounting tube). Slide the quick release through the spacer bushes and the seat mounting tube without closing it.

2. Loosen the fixing screws (fig. 3 no. 4) of the pre-assembled seat angle adapter until you can slide the seat angle adapter onto the upper bracket (*Gekko* models only have one bracket) of the seat back. Note the positioning of the washers and countersunk washers (fig. 3 no. 1). The seat angle adapter is fixed to the seat with 4 screws. Tighten the screws only slightly. Position the seat angle adapter so that the guide slots (fig. 3 no. 3) fit well on the spacer bushings (fig. 3 no. 2) you have fixed on the seat mounting tube. Then tighten the screws with 7–9 Nm.

3. Adjust the quick release by loosening or tightening the nut on the opposite side of the quick release lever. Please also refer to the instructions on quick releases in the operating manual of your recumbent trike.

4. Seat angle adjustment: open the quick release lever and move the seat forward or backward to the desired position. Finally, close the quick release lever.



Fig. 1: Mounted seat angle adapter.

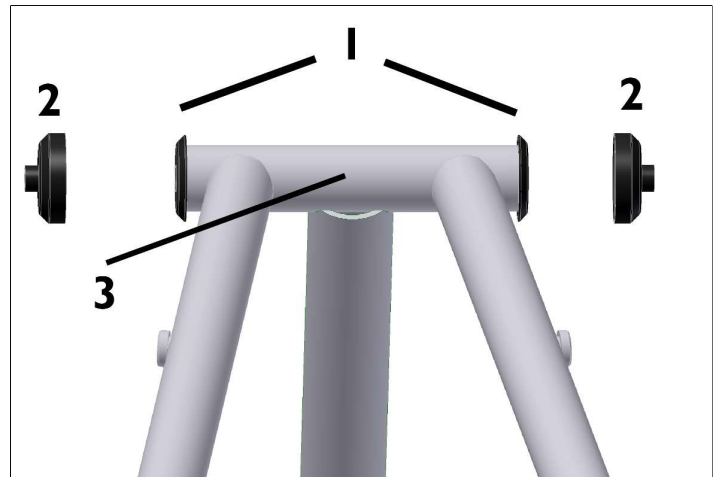


Fig. 2: Fitting the seat bushes on *Gekko* models

- 1 - Seat bushing
- 2 - Spacer bushing
- 3 - Seat mounting tube

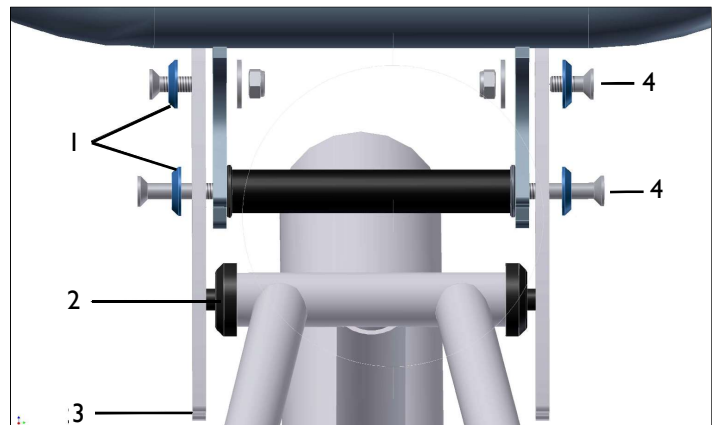


Fig. 3: Mounting of the seat angle adapter.

- 1 - Rose washers
- 2 - Spacer bushes
- 3 - Guide slots
- 4 - Fixing screws