

## Montageanleitung HP VELOTECHNIK Side Bag Mount für Scorpion-Modelle mit einem Sitz der Reihe ErgoMesh oder ErgoMesh Premium



Abb. 1 Scorpion plus 26 mit Side Bag Mounts und Lenkertaschen. Die Lenkertaschen sind nicht im Lieferumfang enthalten.

### Beschreibung

Die Side Bag Mounts werden am Rahmen des Sitzes befestigt und ermöglichen so die seitliche Anbringung von (Lenker-) Taschen und anderem Zubehör für direkten Zugriff auch während der Fahrt. Sie sind in Neigung und Breite einstellbar. Die Side Bag Mounts dürfen pro Seite mit bis zu 5 Kilogramm belastet werden, die maximal zugelassene Gesamtzuladung für das Liegerad erhöht sich durch die Anbringung der Side Bag Mounts nicht.

Side Bag Mounts sind für alle HP VELOTECHNIK Scorpion-Modelle mit Sitz aus der Reihe ErgoMesh oder ErgoMesh Premium geeignet. Sie können von Endverbrauchern montiert werden.

### Inhalt

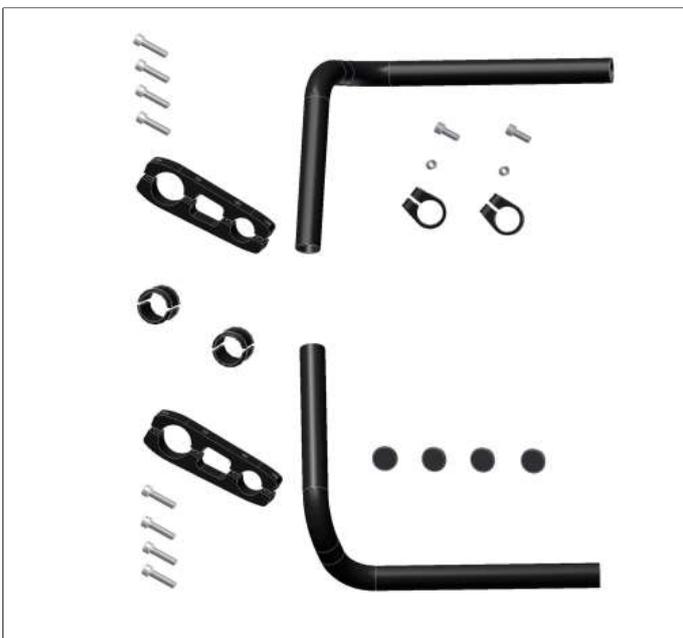


Abb. 2: Inhalt

- 1 Halterrohr links
- 1 Halterrohr rechts
- 2 Klemmen (je zweiteilig)
- 2 Klemmhülsen (je zweiteilig, für Sitz ErgoMesh Premium)
- 2 Klemmschellen für Lenkerdurchmesser 22,2mm
- 4 Lenkerstopfen
- 2 Zylinderkopfschrauben M6 x 25
- 4 Zylinderkopfschrauben M6 x 22
- 2 Zylinderkopfschrauben M6 x 18
- 2 Zylinderkopfschrauben M5 x 30
- 2 Distanzhülsen

### Montage

Die Position der Side Bag Mounts ist sehr variabel und wird beeinflusst durch:

- Montageort der Klemmen
  - Ausrichtung der Klemmen
  - Ausrichtung der Halterohre (sie können nach oben oder unten, vorne oder hinten ausgerichtet sein)
- Zusätzlich können Sie die Halterohre kürzen.

So können Sie die Side Bag Mounts je nach Radmodell, Ausstattung und Verwendung nach Ihren Wünschen anpassen. Setzen Sie sich auf den Sitz Ihres Rades, und entscheiden Sie zunächst, wo Sie die Side Bag Mounts positionieren wollen. Bestimmen Sie im zweiten Schritt, wie Sie die Klemmen und Halterohren montieren und ausrichten, um diese Position zu erreichen. Die Halterohre müssen bündig in die Klemmen montiert werden oder darüber hinausragen. Bei der Montage der Klemmen an einen Sitz ErgoMesh Premium montieren Sie die zweiteilige Klemmhülse zwischen Rahmen und Klemme. Achten Sie darauf, dass der Lenkeinschlag und die Federung nicht beeinträchtigt werden. Der Zugang zu Anbauteilen wie Akku oder Gehhilfenhalter soll gewährleistet sein und die Einstellmöglichkeiten der Sitzneigung soll erhalten bleiben.

### 3 Montagebeispiele:



Abb. 3: Montage der Klemmen am Rahmen der Rückenlehne mit Ausrichtung nach unten, die Halterohre zeigen nach vorne und unten.



Abb. 4: Montage der Klemmen am Rahmen unter der Sitzfläche mit nach oben und hinten ausgerichteten Halterrohren.



Abb. 5: Bei ErgoMesh Sitz HS XL: Montage der Klemmen innerhalb der Sitzhalterungen. Die Klemmung kann auch am Rahmen unter der Sitzfläche innerhalb der Sitzhalterungen erfolgen.

Schrauben Sie die Klemmen in die Position, für die Sie sich entschieden haben. Verwenden Sie die Schrauben M6 in der jeweils passenden, angegebenen Länge (Abb. 6).

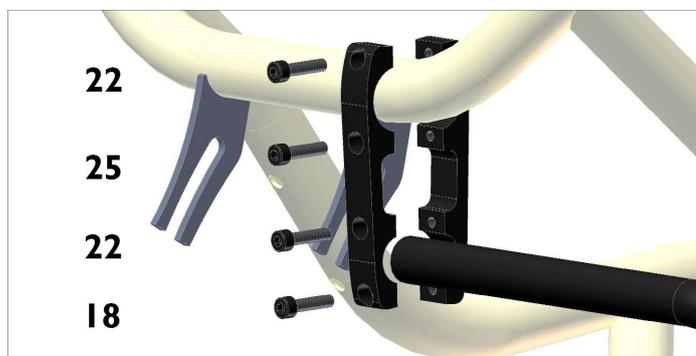


Abb. 6: Anschrauben der Klemmen  
Die Zahlen geben die Schraubenlängen in mm an.  
Abb. 7 (linkes Bild): Montieren Sie das Halterrohr (im Detailbild grau) bündig in die Klemme (schwarz) oder lassen Sie es aus der Klemme herausragen.  
Abb. 8 (rechtes Bild): Bei der Montage der Klemme an einen Sitz ErgoMesh Premium muss die zweiteilige Klemmhülse zwischen Rahmen und Klemme montiert werden.

Kürzen Sie gegebenenfalls die Halterrohre. Zum Kürzen verwenden Sie eine Metallsäge oder einen Rohrschneider und entgraten im Anschluss die Rohrende mit einer Feile.

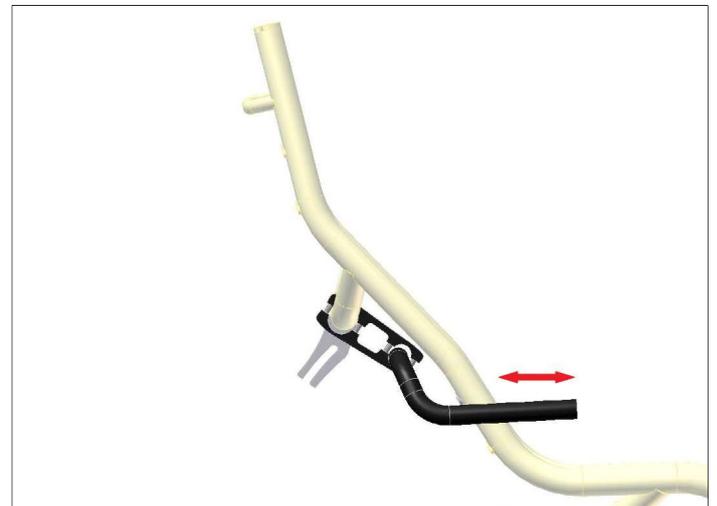
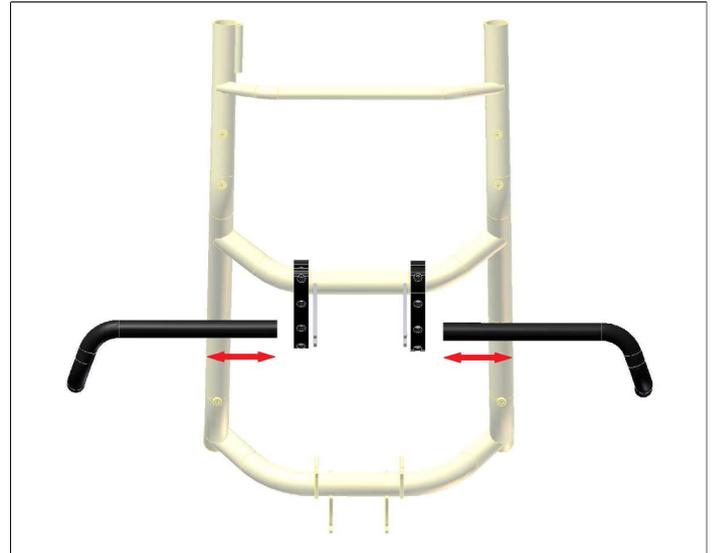


Abb. 7 und 8: Durch das Kürzen der Halterrohre kann der Side Bag Mount in der Breite (Abb. 7) und Länge (Abb. 8) angepasst werden.

Richten Sie die Halterrohre aus und ziehen Sie die Schrauben fest (9–11 Nm). Verschieben Sie die Enden der Halterrohre mit den beiliegenden Lenkerendstopfen. Befestigen Sie die Klemmschellen mit Distanzhülsen unter den Befestigungsschrauben. Sie dienen als Befestigungshilfe für Lenkertaschen.

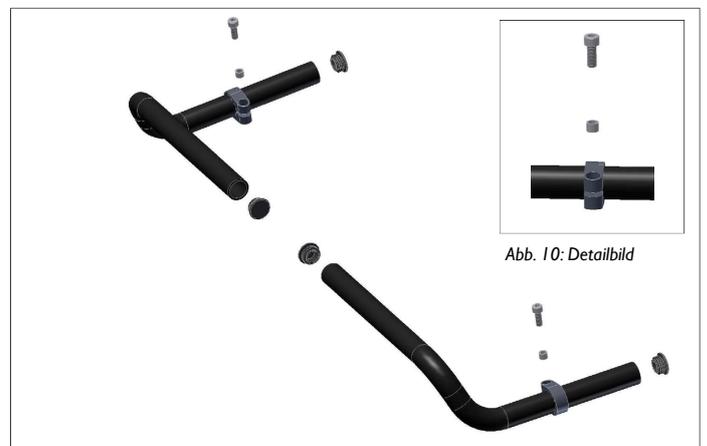


Abb. 9: Verschieben Sie die Halterrohrenden mit den Lenkerendstopfen. Montieren Sie die Klemmschellen mit Distanzhülsen und Befestigungsschrauben.

Prüfen Sie nochmals den Lenkeinschlag, die Federung und den Zugang zu Anbauteilen.

## Mounting Instructions HP VELOTECHNIK Side Bag Mount for Scorpion Models with a Seat Type ErgoMesh or ErgoMesh Premium



Fig. 1: Scorpion plus 26 with side bag mounts and handlebar bags. The handlebar bags are not included.

### Description

The Side Bag Mounts are mounted to the seat frame and allow attaching (handlebar) bags and other accessories for direct access even while riding. They are adjustable in angle and width. The Side Bag Mounts may carry a load of up to 5 kilograms per side, the maximum permitted total load for the trike is not increased by the mounted Side Bag Mounts. Side Bag Mounts are suitable for all HP VELOTECHNIK Scorpion models with a seat type ErgoMesh or ErgoMesh Premium. They can be mounted by customers.

### Content

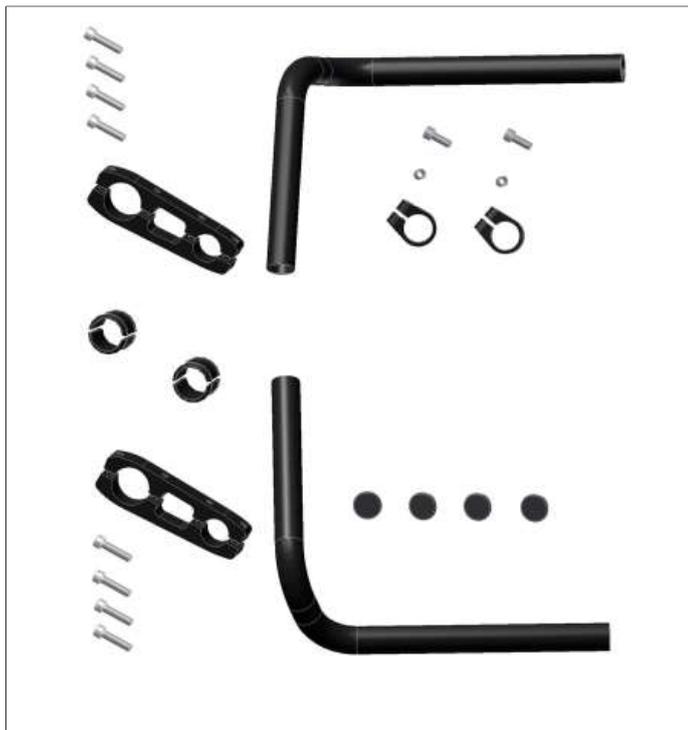


Fig. 2: Content

- 1 holder tube left
- 1 holder tube right
- 2 frame clamps (each in two parts)
- 2 sleeves (each in two parts, only for seat ErgoMesh Premium)
- 2 clamps for pipe diameter 22,2mm
- 4 end caps
- 2 cylinder head screws M6 x 25
- 4 cylinder head screws M6 x 22
- 2 cylinder head screws M6 x 18
- 2 cylinder head screws M5 x 30
- 2 spacer sleeves

### Mounting

The position of the Side Bag Mounts is very variable and depends on:

- mounting location of the frame clamps
  - alignment of the frame clamps
  - alignment of the holder tubes (they can be positioned upwards or downwards, forwards or backwards)
- In addition, the holder tubes can be shortened.

You can customize the Side Bag Mounts according to your model, equipment and purpose.

First sit on the seat of your trike and decide where you want to position the Side Bag Mounts.

Second, determine how to mount and align the frame clamps and holder tubes to reach this position. The holder tubes must be mounted flush into the frame clamps or beyond.

When mounting the clamps on an seat ErgoMesh Premium, mount the two-piece sleeve between the frame and the clamp. Make sure that steering and suspension are not affected.

Access to attachments such as battery or walking aid mount should be ensured and the seat inclination adjustment should be retain accessible.

3 mounting examples:



Fig. 3: Mounting the frame clamps on the frame of the backrest facing downwards, with the holder tubes facing forwards and downwards.



Fig. 4: Mounting the frame clamps on the frame under the seat with the holder tubes facing upwards and backwards.



Fig. 5: For Ergomesh seat HS XL: Installation of the frame clamps between the seat supports. The frame clamps can also be mounted on the frame under the seat (compare fig. 4) between the seat brackets.

Attach the clamps to the position you have chosen. Use the M6 screws in the appropriate, specified length (Fig. 6)

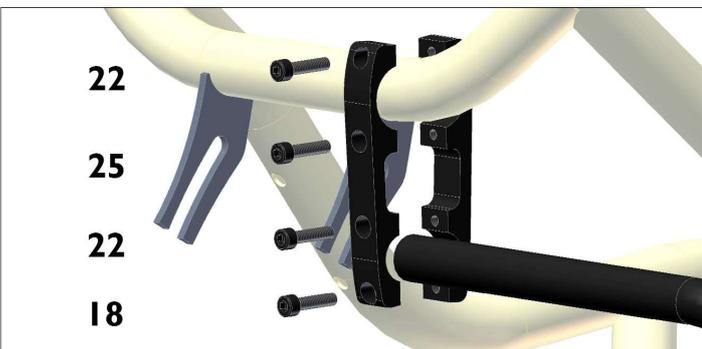
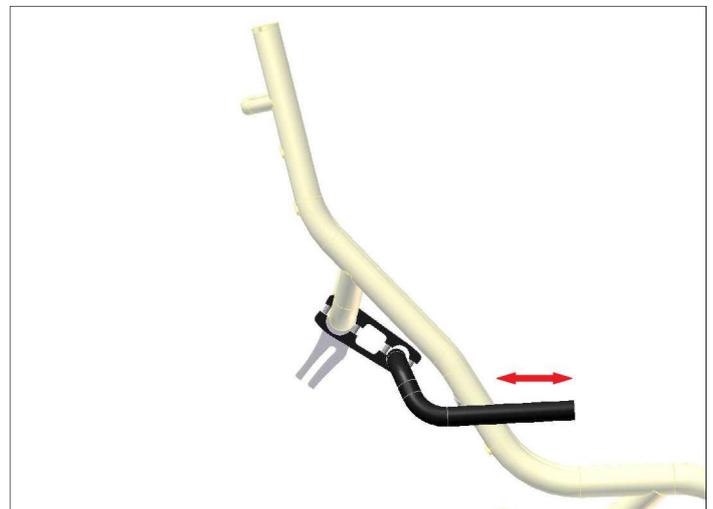
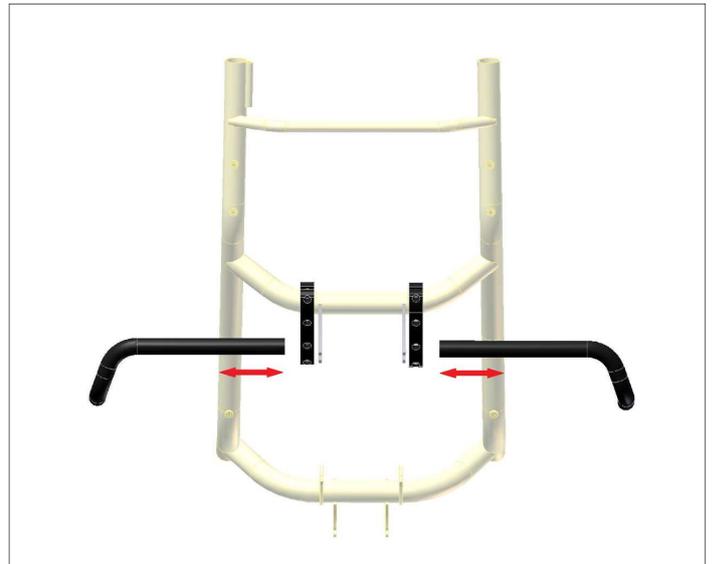


Fig. 6: Mount each clamp with 4 screws. The numbers indicate the screw lengths in mm.

Fig. 7 (left): Detail picture: Mount the holder tube (grey in the detail picture) flush into the clamp (black) or beyond it.

Fig. 8 (right): Detail picture: ErgoMesh Premium only: Mount the two-piece sleeve between frame tube and frame clamp.

Shorten the holder tubes if necessary. For shortening, use a metal saw or a pipe cutter. Deburr the pipe end with a file.



Figs. 7 and 8: By shortening the holder tubes, the width (fig. 7) and length (fig. 8) of the side bag mount can be adjusted.

Align the holder tubes and tighten the screws (9–11 Nm). Close the ends of the holder tubes with the end caps provided. Fasten the clamps using spacer sleeves under the fixing screws. They serve as a fastening aid for handlebar bags.

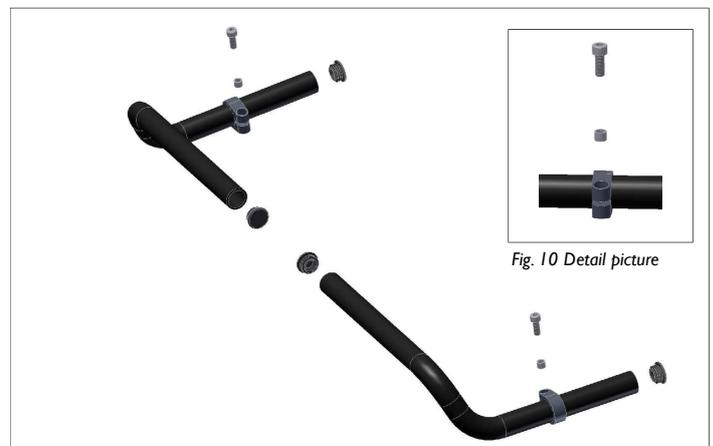


Fig. 10 Detail picture

Fig. 9: Close the tube ends with the end caps. Mount the clamps with spacer sleeves under the fixing screws.

Doublecheck the steering, suspension, and access to attachments.