

Montageanleitung Streamer am Scorpion fs 26 S-Pedelec

Inhalt des Nachrüstsatzes (Art. Nr.: STHPLKO)

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Streamer-Scheibe aus PETG-Kunststoff mit Klettband innen und Kantenschutz 1 Quickmount-Halter vorn (Aluminium) 1 Halter hinten (Aluminium) 1 Einschubteil vorn mit Haltebogen (Aluminium) 1 Einschubteil hinten mit Haltebogen (Aluminium) | <ul style="list-style-type: none"> 1 Lichthalter für Scheinwerfer- und Positionslichtmontage (Aluminium) 1 Lichtkabelverlängerung 3 Schneckenengewindeschellen (Edelstahl mit Kunststoffüberzug) |
|--|---|

Kennzeichnung

Auf dem transparenten Kunststoffteil ist in Fahrtrichtung links und rechts je ein Aufkleber "Streamer" angebracht.



Sicherheitshinweise

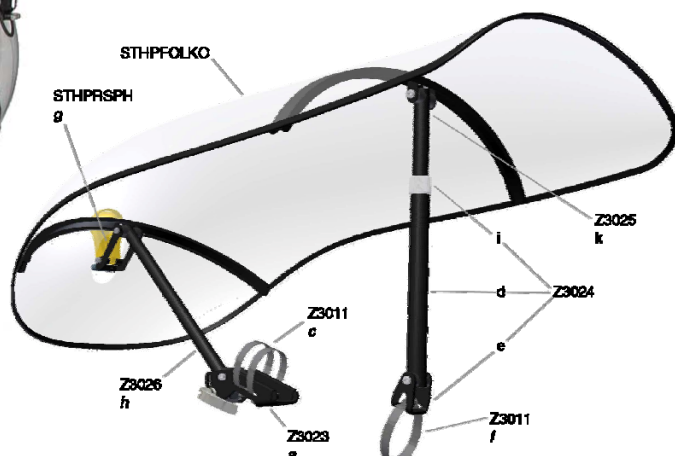
Diese Anleitung behandelt den Anbau der Frontverkleidung **Streamer** an das **HP Velotechnik Scorpion fs 26 S-Pedelec**. Der korrekte Anbau des Streamer und insbesondere der Lichanlage ist Voraussetzung dafür, dass die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs weiterhin bestehen bleibt. Die Nachrüstung des Streamer ist ausschließlich bei Scorpion fs 26 zulässig, in deren Betriebserlaubnis die optionale Anbringung eines Windschildes, Typ: Streamer, erwähnt wird. Alle anderen Fahrzeuge sind nach dem Anbau erneut bei einem Sachverständigen zur Wiedererlangung der Betriebserlaubnis vorzuführen.

Die Montage muss von einer qualifizierten Fachkraft vorgenommen werden. Wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Die Frontverkleidung ist trotz transparenten Materials nicht dafür geeignet, als Windschutzscheibe zum ständigen Durchschauen zu fungieren. Sie muss stets so ausgerichtet werden, dass für den Fahrer ein ausreichend großer Sichtbereich über die Scheibe hinweg auf die Straße gewährleistet ist. Der Scheinwerfer und das Positionslicht dürfen nicht hinter der Scheibe angebracht werden. Sie müssen mit dem dafür vorgesehenen Halter vor der Scheibe montiert sein.

Die Streamerscheibe muss ein umlaufendes Kantenband mit mindestens 2 mm Radius aufweisen. Sollte die Scheibe zum Beispiel durch einen Sturz oder im Transport tiefgehende Kratzer oder Risse bekommen oder die Halterung Schäden aufweisen, verwenden Sie diese nicht mehr. Das beschädigte Bauteil muss vor der weiteren Verwendung fachgerecht repariert oder ausgetauscht werden.

Für die ersten Fahrten nach dem Anbau empfehlen wir ein freies Gelände außerhalb des öffentlichen Verkehrsraumes, um sich an das veränderte Fahrverhalten zu gewöhnen. Bei Seitenwind, insbesondere bei starken Böen, reagiert Ihr Rad nun empfindlicher als zuvor.

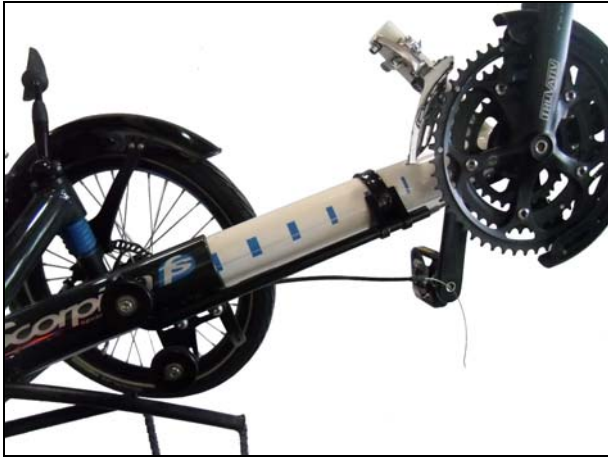


Montage

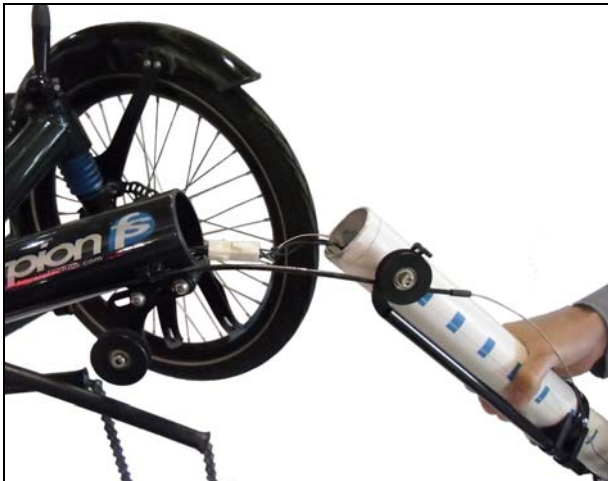
Um die Montage zu erleichtern, befestigen Sie das Rad in einem Fahrradständer oder stellen es in Arbeitshöhe auf einen ausreichend breiten Tisch. Ziehen Sie die Schrauben und Schlauchschellen bei der Montage noch nicht endgültig fest, dies geschieht erst nach dem Ausrichten des Streamer.

Vorbereitung

- Öffnen Sie die Kette (Kettenschloß) und entfernen Sie sie von der Kurbelgarnitur und aus dem vorderen Umwerfer.
- Lösen Sie die Seilzugklemmung des Umwerfers, ziehen Sie den Dichtungsbalg ab und ziehen Sie den Seilzug auf der Unterseite des Auslegers aus dem silbernen Kabelführungsröhrchen.



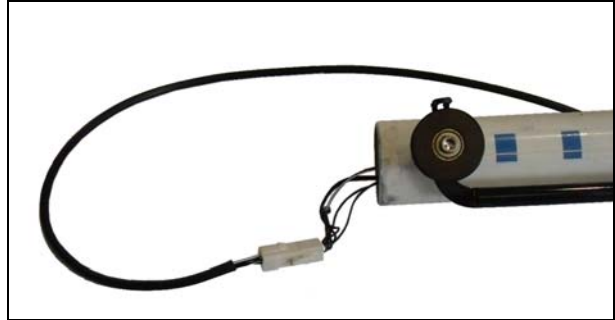
- Lösen Sie die Auslegerklemmschrauben und ziehen Sie den Ausleger aus dem Rahmen.



Achtung! Ausleger vorsichtig herausziehen, um Kabelverbindungen im Inneren nicht zu beschädigen.

- Lösen Sie den Steckkontakt der Lichtverkabelung.
- Demontieren Sie das Lichtmontageblech (2 Schrauben unter der Innenlagerhülse).
- Schrauben Sie das Positionslicht vom Lichtmontageblech ab.
- Schrauben Sie den Scheinwerferhalter vom Lichtmontageblech ab.
- Lösen Sie die Verkabelung von Lichtmontageblech.

- Demontieren Sie den Scheinwerferhalter vom Scheinwerfer.
- Stecken Sie die Kabelverlängerung am Steckkontakt des Lichtkabels, das aus dem Ausleger herauschaut, an.



- Ziehen Sie das Lichtkabel auf der Innenlagerseite vorsichtig etwa 40cm aus dem Ausleger heraus.



- Stecken Sie die Kabelverlängerung am Steckkontakt des Lichtkabels, der aus dem Rahmen herauschaut, an.



- Schieben Sie den Ausleger wieder in den Rahmen ein. Bringen Sie ihn auf die vorher eingestellte Position.

Montage des Streamer

- Setzen Sie den Quickmounthalter **a** unter das Auslegerrohr **b**. Das Kantenband auf dem Quickmounthalter schützt den Rahmen vor Verkratzen und passt sich der Rahmenform an. Der Quickmounthalter muss dabei so weit vorn sitzen, dass beim Einschieben der Stützstange **h** diese das Innenlagerrohr nicht berührt.
- Ziehen Sie zwei Schlauchschellen **c** durch die seitlichen Schlitze des Quickmounthalters **a** und um das Auslegerrohr. Die Gewindeschnecken der Schlauchschellen sollten dabei innerhalb des Quickmounthalters liegen.
- Ziehen Sie die Schlauchschellen **c** an, aber noch nicht endgültig fest. Schneiden Sie überflüssiges schwarzes Schutzband ab. Die Enden der Schlauchschellen können unter das Schutzband geleitet werden.



- Die hintere Halterung **e** wird dicht vor der Auslegerklemmung auf dem Ausleger befestigt. Stellen Sie sicher, dass zum Schutz des Rahmens eine Gummiunterlage auf der Hauptrohrabstützung aufgeklebt ist. Bei sehr wenig ausgezogenem Ausleger kann es notwendig sein, die Halterung auf dem Hauptrahmen anzubringen. Das Teleskoprohr **d** soll bei fertig eingestelltem Streamer etwa senkrecht zum Hauptrahmenrohr stehen.
- Setzen Sie die Halterung **e** auf und ziehen Sie die Schlauchschelle **f** an, aber noch nicht endgültig fest. Schneiden Sie auch hier überflüssiges schwarzes Schutzband an der Schlauchschelle ab.



- Befestigen Sie den Halter für Scheinwerfer und Positionslicht **g** unter der Verschraubung des vorderen Haltebogens **h** (ca. 50cm breit, Verschlussstopfen im Rohr).



- Schieben Sie den vorderen Haltebogen **h** in den Quickmounthalter.



- Schieben Sie den hinteren Haltebogen **k** (ca. 52cm breit) in das Teleskoprohr **d** und befestigen Sie ihn durch drehen der Rändelmutter **i**.



Achtung! Vertauschen führt dazu, dass der Streamer nicht korrekt auf den Bügeln sitzt.

- Schrauben Sie den Scheinwerfer unter Verwendung der beiden beiliegenden Kunststoffdistanzhülsen an den Halter **g**.
- Schrauben Sie das Positionslicht mit den vorhandenen Schrauben an den Halter **g**.



- Kabelverlegung: Das Kabel des Positionslicht soll nach unten herauskommen und dann oberhalb einer der Kunststoffdistanzhülsen zum Scheinwerferkabel verlaufen.

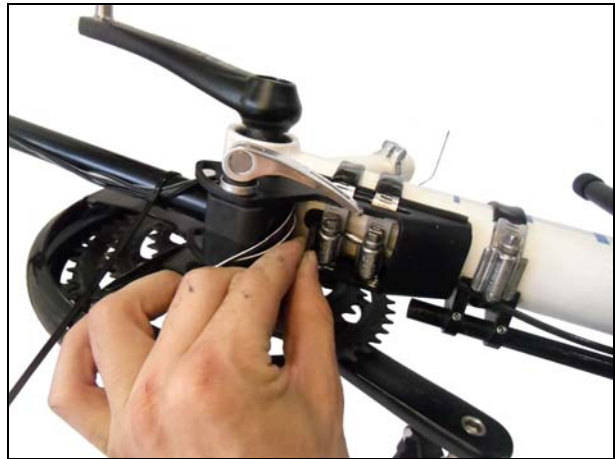


- Jetzt können Sie das Formteil vorsichtig über den Scheinwerfer stülpen, mit den Klettbandstreifen auf die Haltebögen auflegen und ausrichten.
- Die Höhe des Streamer im Bereich der Knie wird mit dem Teleskopgestänge **d** eingestellt. Durch Lösen bzw. Festziehen der Rändelmutter **i** lösen und arretieren Sie das Teleskopgestänge.
- Die Fußfreiheit nach vorn wird mit der vorderen Halterung **h** eingestellt. Nach Lösen des Schnellspanners am Quickmounthalter können Veränderungen an Auszug und Winkel vorgenommen werden.
- Beim Ausrichten bitte beachten:
 - Die Unterkante des Formteils sollte ca. 5cm unterhalb der Innenlagerachse liegen.
 - Die Knie dürfen gerade nicht an das Formteil stoßen. Ziehen Sie die Verkleidung aber so tief wie möglich herunter, um optimale Sicht nach vorn zu gewährleisten.
 - Die Bewegungsfreiheit der Beine muss voll gewährleistet sein.

- Der Streamer sollte so wenig wie möglich nach vorn herausragen, damit die Gesamtlänge Ihres Rades nicht unnötig vergrößert wird.



- Schieben Sie das überschüssige Lichtkabel zurück ins Auslegerrohr und sichern Sie das Kabel am Haltebogen **h** mindestens alle 10cm mit Kabelbinder.



- Ziehen Sie zum Schluss alle Schraubverbindungen fest an (ca. 6 - 8 Nm).

Nachbereitung

- Ziehen Sie die Kette wieder durch den Umwerfer und über das kleinste Kettenblatt. Schließen Sie das Kettenschloß.
- Schalten Sie den Schalthebel für vorn auf das kleinste Kettenblatt.
- Ziehen Sie den Schaltzug wieder durch das Führungsröhrchen und schieben Sie den Dichtungsbalg auf (dafür ggf. Endstück und Wellrohr trennen).
- Befestigen Sie den Schaltzug im Umwerfer und prüfen Sie die Funktion des Umwerfers.
- Stellen Sie den Scheinwerfer senkrecht und richten Sie ihn so aus, dass die Straße weiträumig ausgeleuchtet wird und das Licht den Gegenverkehr nicht blendet. Der Scheinwerfer muss sich in der Fahrzeugmitte befinden.
- Prüfen Sie die korrekte Funktion der Beleuchtungsanlage: Scheinwerfer, Positionslicht und Rücklicht leuchten, wenn die Lichtenanlage am Scheinwerfer eingeschaltet wird.