



## ELEKTROFAHRRAD - MONTAGEANLEITUNG

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für ein MTF Elektrofahrrad entschieden haben! Um die volle Funktionsfähigkeit Ihres neuen Elektrofahrrads gewährleisten zu können, lesen Sie vor Gebrauch bitte sorgfältig die Produkthanleitungen durch. Darin erfahren Sie alle Informationen zur richtigen Bedienung des Elektrofahrrads sowie Lösungsvorschläge bei Unklarheiten oder Reparaturbedarf.

Nach der Entnahme aus dem Karton ist es erforderlich, das Fahrrad fahrbereit zu machen. Bei Unklarheiten kontaktieren Sie ein Fachgeschäft (eine Servicestelle). Die einfachste und sicherste Montage erfolgt am Montageständer und/oder mit einer zweiten Person als Unterstützung. Dies ist keine Anleitung zur Montage oder Reparatur eines Fahrrads aus einzelnen Komponenten!

### Arbeitsschritte nach der Entnahme aus dem Karton:

#### Fahrrad aus der Verpackung nehmen

- Beim Auspacken auf sicheren Gebrauch des Messers achten. In Richtung vom Körper und von den Komponenten weg schneiden, um Verletzungen und Schäden am Rad zu vermeiden.
- Bei Entnahme des Fahrrads aus dem Karton die Lenker festhalten, um das unerwünschte Verdrehen und eine Beschädigung zu vermeiden.
- Karton und Schutzfolie vollständig entfernen.

#### Felgenkontrolle

- Die Speichen verbinden die Felge mit der Radnabe. Gleichmäßig gespannte Speichen garantieren eine ruhige Fahrt. Sollte sich z.B. nach dem schnellen Überwinden eines Hindernisses die Spannung der einzelnen Speichen verändern, wirkt sich das negativ auf die Übertragung der Zugkräfte und den Fahrkomfort aus.
- Heben Sie das Vorder- und Hinterrad hoch und drehen es manuell, um visuell die gleichmäßige Verteilung der Zugkräfte zu prüfen.
- Das Zentrieren der Räder erfordert Fachwissen und muss vom Servicetechniker durchgeführt werden.

#### Vorderrad einsetzen

- Vorderrad einsetzen (einige Modelle haben bereits das Vorderrad eingesetzt). Das korrekte Festziehen des Schnellspannmechanismus überprüfen, siehe Bedienungsanleitung Seite 17-18.
- Für Modelle mit Hohlachsen finden Sie das Vorgehen in der Bedienungsanleitung des Komponenten-Herstellers (Kap. Gabel).

#### Lenker einstellen (gerade richten)

- Die Schrauben des Vorbaus lockern. Lenker in die korrekte Fahrposition einstellen. Darauf achten, dass die Bowden-Seilzüge nicht gebogen sind und im selben Radius zur Bremse verlaufen.
- Den Lenker bis zur gewünschten Höhe einstellen. Der Lenker muss genau mittig im Vorbau befestigt werden. Alle Schrauben am Vorbau nach Gebrauchsanleitung festziehen, siehe Seite 23-24.

#### Sattelstütze montieren und Sattel einstellen (bei einigen Modellen bereits montiert).

- Sattel exakt waagrecht einstellen.
- Schnellspanner öffnen. Bevor Sie die Sattelstütze am Rahmen montieren, überprüfen Sie das Sattelrohr auf scharfe Kanten oder Beschädigungen. Die Sattelstütze muss sich am Rahmen leicht, ohne Druck und ohne Hin- und Herdrehen montieren lassen.
- Schnellspanner am Sattelrohr verschließen, dabei jedoch nicht zu viel Kraft anwenden - die Hinweise des Komponenten-Herstellers beachten, siehe Bedienungsanleitung für das Elektrofahrrad S. 25-26.

### **- Neigung der Bremshebel**

- Nach dem Einstellen des Lenkers folgt das Einstellen der Bremshebel und Schalthebel. Lockern Sie die Schrauben an den Lenkergriffen. Ihre Hand und Ihr Unterarm müssen eine Gerade bilden. Dann schrauben Sie die Griffe wieder fest. Beim Drücken darf der Hebel nicht den Lenker berühren. Meist erfolgt die Einstellung mit einem Imbusschlüssel für Fahrräder.

### **Reifendruck prüfen**

- Siehe Bedienungsanleitung für das Elektrofahrrad Seite 19.

### **Fahrradständer einstellen**

- Fahrrad zum Einstellen im Fahrradständer fixieren. Bitten Sie jemanden um Hilfe beim Festhalten des Fahrrads.

### **Kurbeln festziehen und Pedale in Kurbeln montieren**

- Das Festziehen der Kurbeln überprüfen und bei Bedarf nachjustieren.
- Ein Pedal ist zur Montage in die linke und ein Pedal in die rechte Kurbel bestimmt. Das mit „R“-Symbol markierte Pedal ist zur Montage in die rechte Kurbel (Kurbel mit den Kettenblättern) bestimmt und wird nach rechts angezogen. Das mit „L“-Symbol markierte Pedal ist zur Montage in die linke Kurbel bestimmt und wird nach links angezogen. Die Markierung ist meist in die Frontfläche der Pedalachse eingestanzt. Siehe Bedienungsanleitung Seite 25.

### **Bremsen prüfen**

- Räder drehen und dann bremsen. Die Hebel dürfen beim Drücken nicht die Handgriffe am Lenker berühren.
- Auf einigen Bremsen (Scheiben) sind Montage-Aufkleber, diese sind zu entfernen.
- Einstellen der Bremsen - siehe Bedienungsanleitung Seiten 12-14 oder Herstelleranleitung (Bremsen).

### **Gangschaltung prüfen**

- Schrittweise in alle Gänge schalten und prüfen, ob die Schaltung schnell und präzise reagiert.
- Einstellen - siehe Bedienungsanleitung S. 15-17.

### **Festziehen (Prüfen) aller Schrauben und Schnellspansysteme**

- Bedienungsanleitung des Herstellers beachten.
- siehe Bedienungsanleitung Seite 27.

### **Federluftgabel**

- Einige Gabel-Modelle müssen eingestellt werden (korrekte Druckeinstellung).  
Siehe Bedienungsanleitung S. 22 oder Herstelleranleitung (Federgabeln).

### **Funktionsfähigkeit prüfen:**

#### **Kontrolle vor der Fahrt – Motor, Schaltung, Bremsen**

- Alle Funktionen prüfen: mit und ohne Elektromotor, das Fahrrad schieben.
- Schrittweise in alle Gänge schalten und prüfen, ob die Schaltung schnell und exakt erfolgt. Prüfen, ob die Kette geschmiert ist.
- Bremsen prüfen. Zunächst vorsichtig Bremsen, bis Sie ein Gefühl dafür bekommen.

#### **Ladevorgang im Rahmen und außerhalb prüfen**

- Ladegerät anschließen, während des Ladevorgangs blinkt die grüne LED-Leuchte.

Die Wartungshinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung des Elektrofahrrads.

Nach dem vollständigen Aufladen der Batterie ist das Elektrofahrrad fahrbereit. Wir wünschen Ihnen eine gute Fahrt.