

Inspektions-Checkliste

Regelmäßige Inspektionen sichern nicht nur Deine Mobilität, sondern auch Deine Sicherheit, insbesondere bei eBikes. Unsere umfassende Prüfung folgt sowohl unserer eigenen Werkstatte Erfahrung als auch den Anforderungen unserer Leasingpartner.

Seite 1: Mechanische Sicherheitsprüfung

Rahmen und Fahrwerk

- **Rahmen und Gabel** auf Risse, Verformungen und Korrosion prüfen
- **Steuersatz/Lenkkopflager** auf Spiel prüfen und einstellen
- **Alle Schrauben** sowie Klemmungen auf festen Sitz nachziehen

Bremsanlage

- **Bremsbeläge, Bremsscheiben** oder Rollenbremse prüfen
- **Bremsleitungen** und **Bowdenzüge** kontrollieren
- **Hydraulikbremsen** auf Dichtigkeit und Druckpunkt prüfen

Räder und Reifen

- **Einbaulage**, Felgenzustand und Speichenspannung kontrollieren
- **Luftdruck** und Profil prüfen
- **Rundlauf** und Lager auf Spiel testen

Sattel, Sattelstütze, Lenker und Vorbau

- **Sitz** und Einstecktiefe prüfen
- Gefederte **Sattelstütze** auf Spiel/Funktion prüfen
- **Lenker, Vorbau, Griffe** auf festen Sitz und Verformung kontrollieren
- **Klingel** prüfen (Vorgabe StVZO)

Tretlager, Antrieb und Schaltung

- **Tretlager, Kurbelschrauben, Pedale** auf Spiel und festen Sitz prüfen
- **Kette, Kettenblätter und Ritzel** reinigen, schmieren, auf Verschleiß prüfen
- **Kettenführung**, Kettenflucht und Kettenblattverschraubung kontrollieren
- Funktion testen und **Einstellung von Schaltwerk** und ggf. Umwerfer
- **Schaltzüge** und Schalthebel prüfen, ggf. schmieren
- **Schalthebel-Befestigung** kontrollieren

Inspektions-Checkliste



Inspektionen helfen, Verschleiß frühzeitig zu erkennen und Bauteile rechtzeitig zu ersetzen, bevor daraus kostspielige Schäden entstehen. Damit bleiben Kette, Bremsen und Antrieb zuverlässig funktionsfähig und unnötige Reparaturkosten werden vermieden.



Seite 2: Elektrische Komponenten

Akku und Motor (eBike-System)

- **Akku** auf äußerliche Schäden **prüfen** und die Ladeleistung messen
- **Motorfunktion** kontrollieren
- **Software-Update** (sofern möglich) durchführen

Lichtanlage

- **Vorder- & Rücklicht**, Reflektoren und Kabel prüfen
- **Dynamo** auf Funktion ausrichten und testen

Verkabelung & Steuerung (eBike-System)

- **Kabelverlegung**, Stecker und Kontakte auf festen Sitz prüfen
- **Display** und **Bedienelemente** auf Sicht, Funktion und Schäden testen

Zubehör & Allgemeines

- **Tachofunktion**, Flaschenhalter, Ständer, Schutzbleche prüfen
- **Gepäckträger** und Ladungsvorrichtungen auf festen Sitz inspizieren

Abschließende Kontrolle und Probefahrt inklusive Funktionskontrolle von:

- **Bremsen, Licht, Schaltung**, Federung, Motorunterstützung
- Geräuschprüfung und allgemeines **Fahrverhalten**
- **Dokumentation**

Hinweis: Ersatzteile und Zubehör sind nicht im Inspektionspreis enthalten und werden bei Bedarf zusätzlich vereinbart und berechnet.