

Bedienungsanleitung – Elektroroller Modell M1-P

1. Produktübersicht

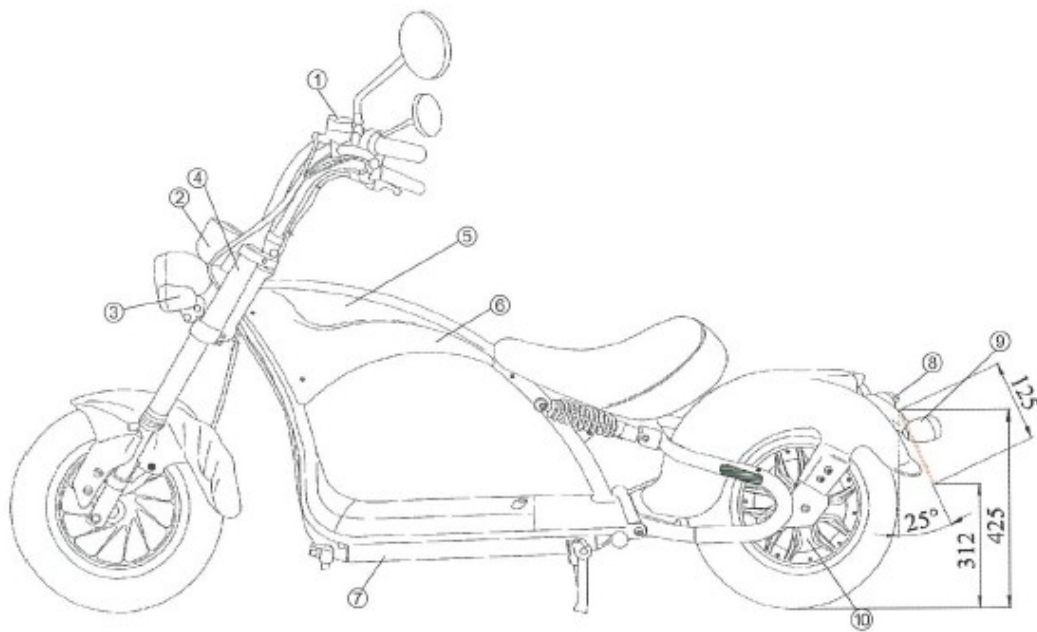
Dieser Elektroroller wurde mit einem modernen 3D-Design entwickelt. Er besitzt ein elegantes Erscheinungsbild, einen einzigartigen Stil und ist für komfortable Freizeitfahrten ausgelegt. Das Fahrzeug ist einfach zu bedienen und angenehm zu fahren.

Hauptmerkmale:

- *Lithium-Batterie mit Sicherheitszertifizierungen (UL/CE), hohe Lebensdauer.*
- *Deutlich leichter als herkömmliche Blei-Säure-Batterien.*
- *Hohe Leistung und gute Steigfähigkeit.*
- *Umweltfreundlicher Betrieb ohne Emissionen.*
- *Batterie befindet sich geschützt im Zentrum des Fahrzeugs.*
- *Robuste Motor- und Stahlkonstruktion.*
- *Breite Reifen für stabilen Fahrkomfort und kurze Bremswege.*
- *Stabiler Rahmen mit automatisierter Schweißtechnik.*
- *Hydraulische Scheibenbremse für sichere Bremsleistung.*
- *Ergonomisches Design für komfortables Fahren.*

2. Wichtige Bauteile

1. Tachometer / Geschwindigkeitsanzeige
2. Frontscheinwerfer
3. Vordere Blinker
4. Hupe
5. Controller (Steuergerät)
6. Spannungswandler
7. Batterie
8. Bremslicht / Rücklicht / Kennzeichenbeleuchtung
9. Hintere Blinker
10. Elektromotor



3. Technische Daten

Fahrzeug:

- *Größe: ca. 2030 × 850 × 1100 mm*
- *Radstand: ca. 1520 mm*
- *Gewicht: ca. 100 kg*
- *Maximale Zuladung: ca. 200 kg*
- *Höchstgeschwindigkeit: ca. 45 km/h*
- *Reichweite: ca. 40 – 60 km*
- *Maximales Drehmoment: 95 Nm*

Batterie:

- *Typ: Lithium-Ionen-Batterie (18650 Zellen)*
- *Nennspannung: 60 V*
- *Kapazität: 12 Ah – 20 Ah*

Motor:

- *Typ: bürstenloser Nabenmotor*
- *Nennleistung: ca. 2000 W*

Ladegerät:

- *Eingang: 100–240 V AC / 50–60 Hz*
- *Ausgang: 67.2 V / 2–4 A*
- *Ladezeit: ca. 5–6 Stunden*

4. Sicherheitshinweise

- *Beachten Sie immer die örtlichen Verkehrsregeln.*
- *Fahren Sie nur mit sicherer Geschwindigkeit.*
- *Machen Sie sich vor der ersten Fahrt mit dem Fahrzeug vertraut.*
- *Fahren Sie nicht einhändig und nicht unter Alkohol- oder Drogeneinfluss.*
- *Bei Regen oder Schnee besonders vorsichtig fahren.*
- *Tragen Sie immer einen geeigneten Helm.*
- *Tragen Sie geeignete Kleidung und festes Schuhwerk.*
- *Überladen Sie das Fahrzeug nicht (max. ca. 200 kg).*

5. Bedienung

Fahren:

- *Halten Sie während der Fahrt eine stabile Sitzposition.*
- *Beschleunigen Sie gleichmäßig.*
- *Auf nassen oder beschädigten Straßen langsam fahren.*
- *Vermeiden Sie tiefe Wasserstellen.*

Parken:

- *Parken Sie nur an sicheren Orten.*
- *Schalten Sie das Fahrzeug aus und ziehen Sie den Schlüssel ab.*

Gasgriff:

- *Drehen des Gasgriffs beschleunigt den Roller.*
- *Beim Loslassen stoppt die Motorleistung.*

Bremsen:

- *Der Roller ist mit hydraulischen Scheibenbremsen ausgestattet.*
- *Regelmäßig Bremsbeläge und Bremswirkung kontrollieren.*

6. Laden der Batterie

- *Verwenden Sie nur das originale Ladegerät.*
- *Erst das Ladegerät mit der Batterie verbinden, danach mit der Steckdose.*
- *Ladeanzeige: Rot = Laden / Grün = Voll.*
- *Laden Sie die Batterie an einem trockenen und gut belüfteten Ort.*
- *Laden Sie die Batterie nicht bei extrem hohen Temperaturen.*
- *Lassen Sie die Batterie nicht vollständig entladen.*

7. Lagerung und Pflege

- *Bei längerer Lagerung Batterie auf 60–80 % laden.*
- *Batterie alle drei Monate nachladen.*
- *Fahrzeug kühl und trocken lagern.*
- *Batterie nicht öffnen oder verändern.*
- *Batterie nicht in der Nähe von Feuer lagern.*

8. Wartung

Regelmäßig prüfen:

- *Bremsen*
- *Reifen und Reifendruck*
- *Lenkung und Befestigungen*
- *Elektrische Verbindungen*
- *Vorder- und Hinterachse*

Bei ungewöhnlichen Geräuschen oder Problemen wenden Sie sich an einen Fachhändler.