

ELEKTROROLLER FUTURA

Kabinenroller „E-Move“

Bedienungsanleitung



45 km/h
auch als 25-km/h-Version

60 V Blei-Gel
45 Ah, bis zu 70 km

2 Personen
Fahrsitz + Rückbank

Inhalt

1 Willkommen	3
1.1 Lieferumfang	3
1.2 Symbole in diesem Handbuch	3
2 Sicherheit	3
2.1 Allgemeine Sicherheitshinweise	4
2.2 Besonders wichtig bei einem Dreirad	4
3 Rechtliches und Zulassung	5
3.1 Führerschein	5
3.2 Versicherung und Kennzeichen	5
3.3 Helm und Sicherheit	5
4 Ihr E-Move im Überblick	5
4.1 Ansicht von vorn	6
4.2 Ansicht von hinten	6
4.3 Der Fahrerplatz	7
5 Inbetriebnahme und Laden	8
5.1 Vor der ersten Fahrt	8
5.2 Der Akku	8
5.3 Laden am Fahrzeug	8
5.4 Reifendruck	8
6 Zündschloss und USB	9
6.1 Zündschloss	9
6.2 USB-Ladebuchse	9
6.3 Scheibenwischer	9
7 Bedienelemente am Lenker	10
7.1 Linke Seite: Licht, Blinker, Hupe	10
7.2 Rechte Seite: Fahrstufen, Licht, Fahrtrichtung	10
7.3 Rückwärtsfahren	11
8 Display	11
9 Sitze und Stauraum	13
9.1 Fahrersitz	13
9.2 Rückbank	13
9.3 Ablagen	13
10 Bremsen	13
10.1 Handbremse am linken Bremshebel	14
10.2 Feststellbremse	14
11 Die erste Fahrt	15
11.1 Losfahren	15
11.2 Anhalten und Abstellen	15
12 Pflege von Akku und Fahrzeug	16
12.1 Blei-Gel-Akku	16
12.2 Überwintern und längere Standzeiten	16
12.3 Fahrzeugpflege	16
13 Fahrzeugpapiere (COC)	17
14 Wartung und Service	18
14.1 Serviceintervalle	18
14.2 Kurzcheck vor jeder Fahrt	18
14.3 Wartungsnachweis	19
15 Wenn etwas nicht funktioniert	20
16 Kontakt	20
17 Technische Daten	22

1 Willkommen

Herzlich willkommen in der Familie der Elektroroller-Futura-Besitzer! Ihr **Kabinenroller E-Move** schützt Sie vor Wind und Wetter, bietet Platz für zwei Personen und lässt sich vollständig mit den Händen bedienen – Gas, Bremse, Blinker und Fahrtrichtung sitzen alle am Lenker.

In diesem Handbuch lernen Sie alle Funktionen Ihres E-Move kennen. Bitte lesen Sie es **vor der ersten Fahrt vollständig** durch – es enthält wichtige Hinweise für Ihre Sicherheit und für eine lange Lebensdauer Ihres Fahrzeugs. Bewahren Sie das Handbuch gut auf und geben Sie es bei einem Weiterverkauf mit. Abbildungen können je nach Baujahr, Farbe und Ausstattung leicht von Ihrem Fahrzeug abweichen.

45 km/h

Höchstgeschwindigkeit
(auch als 25-km/h-Version)

2000 W

Motorleistung,
20 % Steigfähigkeit

70 km

Reichweite bis zu

2 Pers.

Fahrsitz und
65 cm breite Rückbank

1.1 Lieferumfang

- ✓ Kabinenroller E-Move, komplett aufgebaut und fahrbereit
- ✓ Fest verbauter Blei-Gel-Akku 60 V / 45 Ah
- ✓ Ladegerät für die 230-V-Haushaltssteckdose
- ✓ COC-Dokument (Übereinstimmungsbescheinigung)
- ✓ Fahrzeugschlüssel
- ✓ Dieses Handbuch

1.2 Symbole in diesem Handbuch

Kennzeichnung	Bedeutung
GEFAHR	Unmittelbare Lebensgefahr oder Gefahr schwerer Verletzungen.
WARNUNG	Mögliche Verletzungsgefahr.
ACHTUNG	Mögliche Schäden am Fahrzeug oder an Gegenständen.
HINWEIS	Nützliche Tipps und Informationen.

Noch mehr Hilfe online

Viele weitere Hinweise, Einrichtungstipps und Videos finden Sie auf unserer Homepage. Im Video „Erste Schritte“ zeigen wir, wie Sie das Fahrzeug auspacken, einrichten und versichern.



Support- und Technik-Videos
elektroroller-futura.de/video-tutorials



Häufige Fragen (FAQ)
elektroroller-futura.de/faq

2 Sicherheit

2.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

1 Nur fahrtüchtig fahren. Nicht nach Alkohol, nach Medikamenten, die die Fahrtüchtigkeit beeinträchtigen, oder wenn Sie sich unwohl fühlen.

2 Verkehrsregeln beachten. Straßen- und Wetterverhältnisse im Blick behalten und die Geschwindigkeit anpassen.

3 Vor jeder Fahrt prüfen: Licht, Blinker, Bremsen, Reifendruck und lose Teile (siehe Kapitel „Wartung und Service“).

4 Zuladung einhalten. Höchstens 2 Personen und insgesamt 244 kg einschließlich Gepäck.

5 Immer anschnallen. Fahrer und Beifahrer legen vor jeder Fahrt den Sicherheitsgurt an.

6 Keine Umbauten. Veränderungen an Motor, Steuerung oder Drosselung führen zum Erlöschen der Betriebserlaubnis und des Versicherungsschutzes.

2.2 Besonders wichtig bei einem Dreirad



WARNUNG

Ein dreirädriges Fahrzeug verhält sich in Kurven anders als ein Auto. Fahren Sie Kurven langsam und vermeiden Sie ruckartige Lenkbewegungen, besonders bei voller Beladung, auf nasser Fahrbahn und bergab. Bremsen Sie vor der Kurve, nicht in der Kurve.



WARNUNG

Die Kabine ist seitlich offen. Halten Sie Arme und Beine während der Fahrt im Fahrzeug und achten Sie beim Aus- und Einsteigen auf den fließenden Verkehr.



ACHTUNG

Fahren Sie nicht durch tiefe Pfützen oder überflutete Straßen. Wasser kann in Motor, Steuerung und Akku eindringen und schwere Schäden verursachen.

3 Rechtliches und Zulassung

3.1 Führerschein

Version	Was Sie brauchen
45 km/h	Führerscheinklasse AM (ab 15 Jahren). AM ist in den Klassen A, B und T bereits enthalten – mit dem Autoführerschein dürfen Sie den E-Move also fahren.
25 km/h	Mindestens eine Mofa-Prüfbescheinigung (ab 15 Jahren). Wer vor dem 30.04.1965 geboren ist, darf die 25-km/h-Version ohne Führerschein und ohne Prüfbescheinigung fahren.

3.2 Versicherung und Kennzeichen

Der E-Move muss nicht beim Straßenverkehrsamt angemeldet werden. Es fallen keine Kfz-Steuer und keine Hauptuntersuchung (TÜV/DEKRA) an. Für den Betrieb auf öffentlichen Straßen ist aber eine **Haftpflichtversicherung mit Versicherungskennzeichen** Pflicht.

- 1 Legen Sie Ihrer Versicherung das mitgelieferte COC-Dokument vor – daraus gehen Fahrzeugklasse, Höchstgeschwindigkeit und Fahrgestellnummer hervor.
- 2 Bringen Sie das Versicherungskennzeichen gut sichtbar am Heck an (siehe Kapitel „Ihr E-Move im Überblick“).
- 3 Das Versicherungskennzeichen gilt jeweils bis Ende Februar und muss jedes Jahr zum 1. März erneuert werden.

3.3 Helm und Sicherheit

Der E-Move hat Sicherheitsgurte. Es gilt **Anschnallpflicht** für Fahrer und Beifahrer. Solange Sie angeschnallt sind, besteht **keine Helmpflicht** (§ 21a StVO).



WARNUNG

Ohne angelegten Gurt entfällt die Befreiung von der Helmpflicht – und bei einem Unfall der wichtigste Schutz. Fahren Sie deshalb nie unangeschnallt.



HINWEIS

Die passenden EEC-Papiere für Ihre Version (25 oder 45 km/h) liegen dem Fahrzeug bei. Bewahren Sie das COC-Dokument sorgfältig auf – Sie benötigen es für die Versicherung und bei einem Verkauf.

4 Ihr E-Move im Überblick

4.1 Ansicht von vorn



- 1 Frontscheibe
- 2 Scheibenwischer
- 3 Rückspiegel (links und rechts)
- 4 Scheinwerfer mit Tagfahrlicht und Blinker
- 5 Vorderrad mit Scheibenbremse
- 6 Fahrersitz
- 7 Rückbank (65 cm breit)
- 8 Sitzsockel
- 9 Hinterrad mit Scheibenbremse
- 10 Dach

4.2 Ansicht von hinten



- 1 Heckscheibe
- 2 LED-Rückleuchten mit Bremslicht und Blinkern
- 3 Platz für das Versicherungskennzeichen

4.3 Der Fahrerplatz



- | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| 1 Bremshebel links | 7 Taste D/R (vorwärts/rückwärts) |
| 2 Schalter links: Fernlicht, Blinker | 8 Gasgriff und Bremshebel rechts |
| 3 Hupe | 9 Ablagefach |
| 4 Digitales Display | 10 Zündschloss |
| 5 Bremsflüssigkeitsbehälter | 11 USB-Ladebuchse |
| 6 Schalter rechts: Fahrstufen, Licht | 12 Schalter Scheibenwischer |

5 Inbetriebnahme und Laden

5.1 Vor der ersten Fahrt

- 1 Entfernen Sie alle Schutzfolien von Sitzen und Verkleidung.
- 2 Laden Sie den Akku vollständig auf (siehe unten).
- 3 Prüfen Sie den Reifendruck an allen drei Rädern.
- 4 Bringen Sie das Versicherungskennzeichen am Heck an.
- 5 Stellen Sie die Rückspiegel so ein, dass Sie die Straße hinter sich gut überblicken.
- 6 Lesen Sie das Kapitel „Die erste Fahrt“ und üben Sie zuerst auf einem ruhigen Platz.

5.2 Der Akku

Ihr E-Move fährt mit einem **Blei-Gel-Akku mit 60 V und 45 Ah**. Er ist fest und tief unter der Sitzbank eingebaut. Das sorgt für einen niedrigen Schwerpunkt und eine sichere Straßenlage. Mit einer vollen Ladung kommen Sie bis zu 70 km weit. Die tatsächliche Reichweite hängt von Beladung, Temperatur, Steigungen, Fahrweise und Reifendruck ab.

5.3 Laden am Fahrzeug

- 1 Stellen Sie das Fahrzeug ab und drehen Sie den Schlüssel auf **OFF**.
- 2 Die Ladebuchse befindet sich am **Sitzsockel unter dem Fahrersitz, auf der linken Seite**. Verbinden Sie das Ladegerät zuerst mit dieser Ladebuchse und danach mit einer Haushaltssteckdose (230 V, 50 Hz).
- 3 Die Leuchte am Ladegerät zeigt den Ladezustand an:  rot = Akku wird geladen,  grün = Akku ist voll oder es wird nicht geladen.
- 4 Eine vollständige Ladung dauert etwa **5 bis 6 Stunden**.
- 5 Ziehen Sie nach dem Laden zuerst den Netzstecker und danach den Stecker am Fahrzeug.



HINWEIS

Das Ladegerät schaltet automatisch ab, sobald der Akku voll ist – ein Überladen ist nicht möglich. Laden Sie Blei-Gel-Akkus am besten nach jeder Fahrt, auch nach kurzen Strecken.



WARNUNG

Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät. Laden Sie nur in trockenen, gut belüfteten Räumen und nicht bei Regen im Freien. Decken Sie das Ladegerät nicht ab und verwenden Sie keine beschädigten Kabel oder Mehrfachsteckdosen-Ketten.

5.4 Reifendruck

Der E-Move hat drei Räder mit der Reifengröße 120/60-12. Prüfen Sie den Reifendruck vor der ersten Fahrt und danach regelmäßig, mindestens einmal im Monat. Der empfohlene Luftdruck beträgt **2,5 bar** an allen drei Rädern. Die Ventile entsprechen den üblichen Autoventilen – Sie können also an jeder Tankstelle nachfüllen. Zu wenig Luftdruck verringert die Reichweite, verschlechtert das Fahrverhalten in Kurven und lässt die Reifen schneller verschleifen.

6 Zündschloss und USB



- 1 Zündschloss
- 2 USB-Ladebuchse (mit Schutzkappe)
- 3 Schalter Scheibenwischer

6.1 Zündschloss

Stellung	Funktion
LOCK	Lenkerschloss: Lenker ganz nach links einschlagen, Schlüssel eindrücken und auf LOCK drehen. Der Lenker ist gesperrt, der Schlüssel lässt sich abziehen.
OFF (durchgestrichenes Symbol)	Fahrzeug ausgeschaltet. Der Schlüssel lässt sich abziehen.
ON	Fahrzeug eingeschaltet, Display leuchtet, das Fahrzeug ist fahrbereit.



ACHTUNG

Drehen Sie den Schlüssel nie während der Fahrt auf OFF oder LOCK. Ziehen Sie den Schlüssel beim Verlassen des Fahrzeugs immer ab.

6.2 USB-Ladebuchse

An der USB-Buchse neben dem Zündschloss können Sie Ihr Smartphone laden, während das Fahrzeug eingeschaltet ist. Klappen Sie danach die orangefarbene Schutzkappe wieder zu, damit keine Feuchtigkeit eindringt.

6.3 Scheibenwischer

Mit dem Wippschalter rechts neben der USB-Buchse schalten Sie den Scheibenwischer ein und aus.

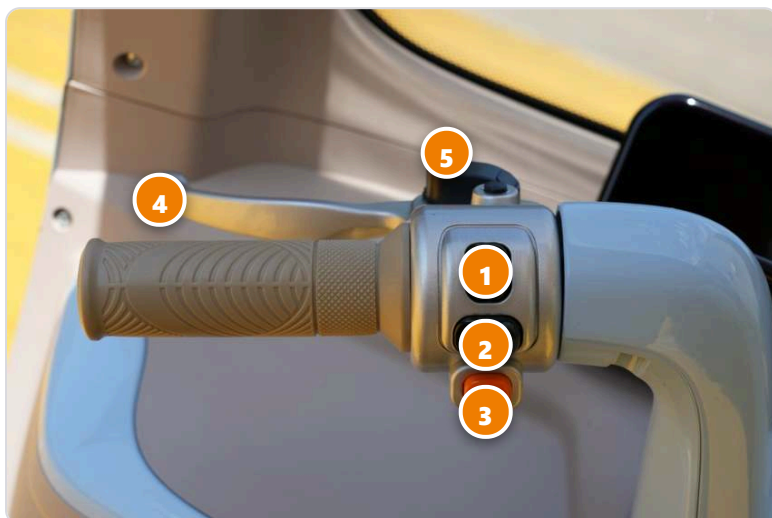


ACHTUNG

Schalten Sie den Wischer nicht auf trockener oder vereister Scheibe ein – Wischerblatt und Scheibe können beschädigt werden.

7 Bedienelemente am Lenker

7.1 Linke Seite: Licht, Blinker, Hupe



- | | |
|---|------------------------------|
| 1 | Fernlicht / Abblendlicht |
| 2 | Blinker links / aus / rechts |
| 3 | Hupe |
| 4 | Bremshebel links |
| 5 | Knopf Handbremse |

- **Fernlicht:** Wippe nach oben = Fernlicht, nach unten = Abblendlicht. Blenden Sie bei Gegenverkehr und hinter vorausfahrenden Fahrzeugen ab.
- **Blinker:** Schieber nach links = links blinken, nach rechts = rechts blinken. Zum Ausschalten den Schieber in die Mitte zurückstellen bzw. eindrücken. Der Blinker schaltet sich nicht von selbst aus.
- **Hupe:** Orangefarbene Taste mit dem Hornsymbol drücken.

7.2 Rechte Seite: Fahrstufen, Licht, Fahrtrichtung



- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 | Fahrstufen 1 – 2 – 3 |
| 2 | Lichtschalter |
| 3 | Taste D/R (vorwärts/rückwärts) |
| 4 | Gasgriff |
| 5 | Bremshebel rechts |
| 6 | Bremsflüssigkeitsbehälter |

- **Fahrstufen:** Mit dem Schalter 1–2–3 begrenzen Sie die Höchstgeschwindigkeit: Stufe 1 = ca. 25 km/h, Stufe 2 = ca. 30 km/h, Stufe 3 = bis 45 km/h. Der Schalter ist nur bei der 45-km/h-Version aktiv. Beginnen Sie auf unbekannten Wegen und beim Rangieren in Stufe 1.
- **Licht:** Stellung **0** = Licht aus, mittlere Stellung = Standlicht, Stellung mit dem Scheinwerfersymbol = Fahrlicht. Fahren Sie im Straßenverkehr immer mit eingeschaltetem Fahrlicht.

- **Gasgriff:** Griff zu sich drehen = schneller, loslassen = das Fahrzeug rollt aus. Dosieren Sie das Gas gefühlvoll, besonders beim Anfahren.

7.3 Rückwärtsfahren

- 1 Halten Sie das Fahrzeug vollständig an.
- 2 Drücken Sie die Taste **D/R**. Im Display erscheint **R** für den Rückwärtsgang.
- 3 Schauen Sie sich um und geben Sie vorsichtig Gas. Rückwärts fährt der E-Move nur langsam.
- 4 Drücken Sie nach dem Rangieren erneut **D/R**, um wieder vorwärts zu fahren.



WARNUNG

Schalten Sie niemals während der Fahrt zwischen vorwärts und rückwärts um. Beim Rückwärtsfahren haben Sie nach hinten nur eingeschränkte Sicht – lassen Sie sich im Zweifel einweisen.

8 Display

Das digitale Display hinter dem Lenker leuchtet, sobald Sie den Schlüssel auf **ON** drehen.

Bereich	Anzeige
Links	Aktuelle Geschwindigkeit in km/h
Mitte	Gewählte Fahrstufe (1, 2 oder 3) – beim Rückwärtsfahren R
Prozentanzeige	Ladezustand des Akkus in Prozent



HINWEIS

Die Akkuanzeige sinkt beim Beschleunigen und bergauf kurz ab und erholt sich danach wieder. Den zuverlässigsten Wert sehen Sie, wenn das Fahrzeug steht oder gleichmäßig in der Ebene fährt.



ACHTUNG

Laden Sie den Akku spätestens, wenn die Anzeige unter 20 % fällt. Ein Blei-Gel-Akku, der regelmäßig tief entladen wird, verliert schnell an Kapazität.

9 Sitze und Stauraum

9.1 Fahrersitz

Der Fahrersitz lässt sich nach hinten schieben. So entsteht mehr Platz zum Ein- und Aussteigen – besonders angenehm bei eingeschränkter Beweglichkeit. Schieben Sie den Sitz vor der Fahrt so weit nach vorn, dass Sie den Lenker mit leicht angewinkelten Armen bequem erreichen, und prüfen Sie, dass er fest eingerastet ist.



WARNUNG

Verstellen Sie den Sitz nur im Stand, niemals während der Fahrt.

9.2 Rückbank

Auf der 65 cm breiten Rückbank findet eine zweite Person Platz. Wenn Sie allein unterwegs sind, können Sie die Bank für Einkäufe und Gepäck nutzen.



Rückbank für eine zweite Person



Großes Gepäckfach unter der Rückbank

9.3 Ablagen

- **Großes Gepäckfach unter der Rückbank:** Sitzfläche der Rückbank anheben – Platz für Einkäufe, Regenkleidung oder das Ladegerät.
- **Ablagefach** links unter dem Lenker für Kleinigkeiten.
- **Getränkehalter** im Innenraum.



ACHTUNG

Sichern Sie Gepäck so, dass es beim Bremsen nicht verrutscht. Beachten Sie die maximale Zuladung von 244 kg (Personen und Gepäck zusammen).

10 Bremsen

Der E-Move hat **hydraulische Scheibenbremsen vorn und hinten**. Sie bremsen mit den beiden **Bremshebeln am Lenker** und zusätzlich mit der **Fußbremse** – dem Pedal im Fußraum vor dem Fahrersitz. Wer nicht mit dem Fuß bremsen kann, bremst allein mit den Handhebeln.



Fußbremse: Sie wirkt auf die **Hinterradbremse**. Treten Sie das Pedal gleichmäßig und mit zunehmender Kraft. Für eine starke Bremsung nutzen Sie Fußbremse und beide Handhebel zusammen.

Legen Sie nichts in den Fußraum, was unter das Pedal rutschen kann – zum Beispiel Flaschen oder Taschen.

- Ziehen Sie zum Bremsen beide Hebel gleichmäßig oder treten Sie die Fußbremse.
- Bremsen Sie auf nasser oder rutschiger Fahrbahn früher und sanfter.
- Lässt die Bremswirkung nach oder lässt sich ein Bremshebel bis zum Griff durchziehen: nicht weiterfahren, Bremsen von einer Fachwerkstatt prüfen lassen.

10.1 Handbremse am linken Bremshebel

Der orangefarbene Knopf oben am **linken Bremshebel** hält die Bremse fest – ideal zum kurzen Halten, zum Beispiel an einer Steigung.

- 1 Aktivieren:** Linken Bremshebel nach hinten zum Griff ziehen und halten.
- 2** Den orangefarbenen Knopf nach unten drücken und den Bremshebel loslassen – die Handbremse ist aktiviert.
- 3 Lösen:** Den linken Bremshebel noch einmal ziehen – der Knopf springt zurück und die Handbremse löst sich.

10.2 Feststellbremse



Der Hebel der Feststellbremse befindet sich am Sitzsockel neben dem Fahrersitz.

- 1 Anziehen:** Hebel kräftig nach oben ziehen, bis er einrastet.
- 2 Lösen:** Hebel leicht anheben, den Knopf an der Spitze gedrückt halten und den Hebel ganz nach unten führen.



WARNUNG

Ziehen Sie beim Abstellen immer die Feststellbremse an, besonders an Steigungen. Fahren Sie nie mit angezogener Feststellbremse los – die Bremsen überhitzen und verschleißen.

11 Die erste Fahrt

Üben Sie die ersten Fahrten auf einem ruhigen, ebenen Platz ohne Verkehr, bis Sie mit Gas, Bremsen und Kurvenverhalten vertraut sind.

11.1 Losfahren

- 1 Einsteigen, Sitz und Spiegel einstellen, Sicherheitsgurt anlegen (auch der Beifahrer).
- 2 Schlüssel auf **ON** drehen – das Display leuchtet.
- 3 Fahrlicht einschalten und Fahrstufe 1 wählen.
- 4 Prüfen, dass im Display **vorwärts** angezeigt wird.
- 5 Feststellbremse und Handbremse am linken Bremshebel lösen.
- 6 Nach hinten schauen, Blinker setzen und langsam Gas geben.

11.2 Anhalten und Abstellen

- 1 Gas loslassen und mit den Bremshebeln oder der Fußbremse bis zum Stillstand bremsen.
- 2 Feststellbremse anziehen.
- 3 Schlüssel auf **OFF** drehen und abziehen, bei Bedarf das Lenkerschloss (**LOCK**) nutzen.
- 4 Beim Aussteigen auf den Verkehr achten.



HINWEIS

Fahren Sie vorausschauend und nutzen Sie den Schwung: Gleichmäßiges Fahren schont den Akku und erhöht die Reichweite.

12 Pflege von Akku und Fahrzeug

12.1 Blei-Gel-Akku

- Laden Sie den Akku **nach jeder Fahrt** vollständig auf – auch nach kurzen Strecken. Blei-Gel-Akkus mögen es, voll geladen zu sein.
- Vermeiden Sie Tiefentladung: Fahren Sie den Akku nicht bis zum Stillstand leer.
- Bei Kälte sinkt die Reichweite spürbar. Das ist normal und kein Defekt.
- Ein Überladen ist nicht möglich – das Ladegerät schaltet automatisch ab.

12.2 Überwintern und längere Standzeiten

- 1 Laden Sie den Akku vor dem Abstellen vollständig auf.
- 2 Stellen Sie das Fahrzeug trocken und möglichst frostfrei unter.
- 3 Laden Sie den Akku während der Standzeit **mindestens alle 4 Wochen** vollständig nach.
- 4 Prüfen Sie vor der ersten Fahrt nach der Pause Reifendruck, Bremsen und Beleuchtung.



ACHTUNG

Ein Blei-Gel-Akku, der über Wochen leer steht, kann dauerhaft geschädigt werden. Solche Schäden sind kein Gewährleistungsfall.

12.3 Fahrzeugpflege

- Reinigen Sie den E-Move nicht in der Waschstraße und nicht mit dem Hochdruckreiniger. Die starken Wasserstrahlen können Elektrik, Lager und Dichtungen beschädigen.
- Spülen Sie groben Schmutz mit einem Gartenschlauch (wenig Druck) ab, waschen Sie das Fahrzeug mit einem Autoschwamm und mildem Autoshampoo und trocknen Sie es mit einem Leder ab.
- Reinigen Sie den Innenraum und die Sitze mit feuchten, fusselfreien Tüchern. Prüfen Sie Reinigungsmittel vorher an einer unauffälligen Stelle.
- Reinigen Sie Scheiben mit Glasreiniger und tauschen Sie das Wischerblatt aus, sobald es Schlieren zieht.

13 Fahrzeugpapiere (COC)

Das mitgelieferte **COC-Dokument** (Certificate of Conformity, Übereinstimmungsbescheinigung) bestätigt, dass der E-Move in der EU im Straßenverkehr betrieben werden darf. Es ist meist in englischer Sprache und doppelseitig bedruckt.

Im COC finden Sie unter anderem:

- die **Fahrzeug-Identifizierungsnummer** (VIN, Fahrgestellnummer),
- die Fahrzeugklasse,
- die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit (25 oder 45 km/h),
- Abmessungen, Gewichte und zulässige Zuladung,
- Motorleistung und Reifengrößen.



HINWEIS

Legen Sie das COC Ihrer Versicherung vor, damit das Fahrzeug richtig eingestuft wird. Vergleichen Sie die Fahrgestellnummer im COC mit der Nummer am Fahrzeug.

14 Wartung und Service

14.1 Serviceintervalle

Lassen Sie Ihren E-Move **einmal im Jahr oder alle 5.000 km** (je nachdem, was zuerst eintritt) von Elektroroller Futura oder einer autorisierten Fachwerkstatt prüfen.

Bauteil	Prüfung
Karosserie und Dach	Beschädigungen, Risse, lose Teile, Rost an Metallteilen
Rahmen und Fahrwerk	Fester Sitz aller Schrauben, Stoßdämpfer dicht und funktionsfähig
Akku	Anschlüsse ohne Korrosion, Gehäuse und Akkufach ohne Risse
Beleuchtung	Alle Lichter und Blinker funktionieren, keine Feuchtigkeit in den Leuchten
Display und Schalter	Geschwindigkeit, Ladeanzeige und alle Lenkerschalter funktionieren
Motor	Kabel und Stecker fest, keine Überhitzungsspuren, keine ungewöhnlichen Geräusche
Reifen	Profiltiefe mindestens 1,6 mm, Luftdruck, keine Risse
Bremsen	Beläge mindestens 2 mm, Scheiben ohne Risse, Bremswirkung
Bremsflüssigkeit	Füllstand prüfen, alle 2 Jahre wechseln
Lenkung	Fester Sitz, Spiel im Lenkkopflager
Scheibenwischer	Funktion, Zustand des Wischerblatts

14.2 Kurzcheck vor jeder Fahrt

- ☐ Akku ausreichend geladen?
- ☐ Licht, Bremslicht und Blinker funktionieren?
- ☐ Beide Bremsen greifen gut?
- ☐ Reifen ohne sichtbare Schäden, Luftdruck in Ordnung?
- ☐ Spiegel eingestellt, Frontscheibe sauber?
- ☐ Sicherheitsgurte angelegt?
- ☐ Versicherungskennzeichen gültig?

14.3 Wartungsnachweis

Datum	km-Stand	Ausgeführte Arbeiten	Stempel / Unterschrift

15 Wenn etwas nicht funktioniert

Viele weitere Fragen und Lösungen finden Sie in unseren FAQ sowie Support- und Technik-Videos (siehe Kapitel „Kontakt“).

⚠ Das Fahrzeug lässt sich nicht einschalten

- Ist der Schlüssel ganz auf ON gedreht?
- Ist der Akku geladen? Laden Sie ihn vollständig auf.
- Hat eine Sicherung ausgelöst? Die Sicherungen sitzen – je nach Version – **unter der Rückbank** oder **am Sitzsockel des Fahrersitzes**. Ersetzen Sie eine defekte Sicherung nur durch eine mit gleichem Wert. Löst sie erneut aus, wenden Sie sich an uns.

⚠ Das Display leuchtet, aber das Fahrzeug fährt nicht

- Sind Feststellbremse und Handbremse (linker Bremshebel) gelöst?
- Ist ein Bremshebel leicht gezogen oder klemmt er? Viele Fahrzeuge unterbrechen den Antrieb, solange gebremst wird.
- Ist die richtige Fahrtrichtung (vorwärts/rückwärts) gewählt?

⚠ Das Fahrzeug ist langsamer als erwartet

- Welche Fahrstufe ist gewählt? Stellen Sie Stufe 3 ein.
- Ist der Akku fast leer? Bei geringer Ladung wird die Leistung begrenzt.
- Stimmt der Reifendruck?
- Bei der 25-km/h-Version ist die Höchstgeschwindigkeit gesetzlich begrenzt.

⚠ Die Reichweite wird deutlich kürzer

- Bei Kälte, voller Beladung und vielen Steigungen ist die Reichweite geringer.
- Laden Sie regelmäßig vollständig und vermeiden Sie Tiefentladung.
- Lässt die Reichweite dauerhaft stark nach, lassen Sie den Akku prüfen.

⚠ Das Ladegerät zeigt sofort grün

- Ist der Akku bereits voll?
- Sitzen beide Stecker fest? Ist die Steckdose in Ordnung?
- Lädt der Akku weiterhin nicht, wenden Sie sich an uns.



GEFAHR

Öffnen Sie niemals den Akku, das Ladegerät oder die Motorsteuerung. Riecht es verbrannt, tritt Rauch aus oder wird ein Bauteil sehr heiß: Fahrzeug sofort abstellen, ausschalten, Ladegerät vom Netz trennen, Abstand halten und im Notfall die Feuerwehr (112) rufen.

16 Kontakt

ELEKTROROLLER FUTURA**Elektroroller Futura**

Dr. Ferrari GmbH
Industriestraße 1
56283 Halsenbach

Telefon 06747 950060
Mo–Fr 8–12 und 13–17 Uhr
info@e-scooter-futura.de
www.elektroroller-futura.de

Bei einem Transportschaden oder einem sichtbaren Schaden schicken Sie uns am besten eine E-Mail mit Fotos. Haben Sie Ihr Fahrzeug bei einem unserer Händlerpartner gekauft, ist dieser Ihr erster Ansprechpartner.

Halten Sie bei Anfragen bitte die **Fahrgestellnummer** (siehe COC) bereit.

Viele weitere Fragen sind online bereits beantwortet

Bevor Sie anrufen: Viele weitere Fragen klären wir in unseren **FAQ** und in unseren **Support- und Technik-Videos** – Schritt für Schritt, jederzeit abrufbar. Sie finden alles auf unserer Homepage unter dem Menüpunkt „Support“.

**Support- und Technik-Videos**

elektroroller-futura.de/video-tutorials

**Häufige Fragen (FAQ)**

elektroroller-futura.de/faq

17 Technische Daten

Fahrzeug		Antrieb und Akku	
Bauart	Dreirädriger Kabinenroller, 2 Sitzplätze	Motorleistung	2000 W
Länge × Breite × Höhe	2,22 × 1,00 × 1,65 m	Höchstgeschwindigkeit	45 km/h bzw. 25 km/h (je nach Version)
Leergewicht	269 kg	Steigfähigkeit	20 %
Max. Zuladung	244 kg	Akku	Blei-Gel, 60 V / 45 Ah, fest verbaut
Sitzplätze	2 (Fahrsitz + 65 cm Rückbank)	Reichweite	bis zu 70 km*
Reifen	120/60-12	Ladezeit	ca. 5–6 h an 230 V
Bremsen	Hydraulische Scheibenbremsen vorn und hinten, Handhebel + Fußbremse, Feststellbremse	Führerschein	45 km/h: Klasse AM (in A, B, T enthalten) 25 km/h: Mofa-Prüfbescheinigung, ohne bei Geburt vor dem 30.04.1965
Beleuchtung	Abblend- und Fernlicht, Brems- und Rücklicht, Blinker	Zulassung	EG-Typgenehmigung (COC), Versicherungskennzeichen
Ausstattung	Scheibenwischer, Rückspiegel, Hupe, Digitaldisplay, Rückwärtsgang, USB-Ladebuchse, Sicherheitsgurte		

* Die Reichweite hängt von Beladung, Temperatur, Fahrweise, Steigungen und Reifendruck ab.

Fahrgestellnummer	Kaufdatum
Version (25 / 45 km/h)	Farbe

Gute Fahrt mit Ihrem E-Move!

Herausgeber: Elektroroller Futura · Dr. Ferrari GmbH · Industriestraße 1 · 56283 Halsenbach · Telefon 06747 950060 · E-Mail info@e-scooter-futura.de · www.elektroroller-futura.de

Stand: September 2026. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, Vervielfältigung und Weitergabe – auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Genehmigung der Dr. Ferrari GmbH. Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können vom Fahrzeug abweichen.