

ELEKTROROLLER FUTURA

Elektromobil in die Zukunft

Gebrauchsanweisung Cargo Power Cabin



Dr. Ferrari GmbH

Industriestraße 1

56283 Halsenbach

Tel.: 06747/950060

elektroroller-futura@DrFerrariGmbH.de

Inhaltsverzeichnis

1.	Vorwort.....	Seite 3
2.	Sicherheitshinweise.....	Seite 3
3.	Inbetriebnahme.....	Seite 4
	3.1 Rechtliche Voraussetzungen/Fahrerlaubnis.....	Seite 4
	3.2 Fahrzeug aufladen/Hauptsicherung.....	Seite 4
	3.3 Reifendruck, Reifen.....	Seite 5
4.	Starten des Rollers und die erste Fahrt.....	Seite 5
	4.1 Öffnen der Sitzbank, Funktionen des Schlüssels.....	Seite 5
	4.2 Licht, Blinker, Bedienelemente Links.....	Seite 6
	4.3 Gänge, Licht, Parktaste, Bedienelemente Rechts.....	Seite 6
	4.4 Handbremse/Gasgriff.....	Seite 6
	4.5 Untersetzung, Fußbremse, Feststellbremse.....	Seite 7
	4.6 Heizung, Lüftung, Wischwasser, Scheibenwischer.....	Seite 8
	4.7 Bedienung der Dachluke.....	Seite 8
	4.8 Seitenfenster, Dreipunktgurt, Spiegelbeleuchtung.....	Seite 9
	4.9 Ladefläche/Kippfunktion.....	Seite 10
	4.10 Display/Rückfahrkamera.....	Seite 11
	4.11 Bluetooth, USB, Radio.....	Seite 11
	4.12 Drosselung.....	Seite 12
	4.13 Kennzeichen anbringen.....	Seite 12
5.	Hinweise zur Pflege.....	Seite 13
	5.1 Akkupflege.....	Seite 13
	5.2 Fahrzeugpflege.....	Seite 13
6.	Fahrzeugpapiere und deren Inhalt (COC)/Fahrzeugplakette.....	Seite 13
7.	Serviceintervalle.....	Seite 14
8.	Vorgehensweise bei Problemen.....	Seite 15
9.	Technische Daten.....	Seite 15

1. Vorwort

Herzlich Willkommen in der Familie der Elektroroller-Futura-Besitzer!

Hier lernen Sie alle Funktionen Ihres Lastenrollers Cargo Power Cabin kennen, damit Sie ihn anschließend richtig bedienen können.

Viele weitere Hinweise, Einrichtungstipps, Erst-Einrichtungsvideos, FAQ's und Tutorial-Videos finden Sie unter dem Punkt: „Support“ auf unserer Homepage unter:

<https://elektoroller-futura.de/faq> und

<https://elektoroller-futura.de/video-tutorials>

Im Video „Erste Schritte“ finden Sie Hinweise zum Auspacken des Rollers aus dem Transport-Stahlkäfig, Einrichten, Versicherung uvm.

Um Ihre Sicherheit zu gewährleisten und Bedienungsfehler zu vermeiden, lesen Sie bitte diese Gebrauchsanweisung vor der ersten Fahrt sorgfältig durch.

Stellen Sie sicher, dass Sie Anweisungen in der Gebrauchsanweisung stets befolgen.

2. Sicherheitshinweise

- Fahren Sie nicht nachdem Sie Medikamente eingenommen haben, die Ihre Fahrtüchtigkeit beeinträchtigen können, Alkohol getrunken haben oder wenn Sie sich unwohl fühlen. Dies ist gefährlich für Sie selbst und andere Verkehrsteilnehmer
- Beachten Sie die Verkehrsregeln und Verkehrsschilder und überprüfen Sie jederzeit die Straßen- und Wetterverhältnisse, um Gefahren aktiv zu vermeiden
- Führen Sie vor jeder Fahrt eine generelle Überprüfung von Licht, Brems- und Reifendruck durch. Überprüfen Sie Teile auf Lockerheit und achten Sie auf ungewöhnliche Geräusche bei der Fahrt
- Während des Fahrens gilt Anschnallpflicht

3. Inbetriebnahme

3.1 Rechtliche Voraussetzungen/Fahrerlaubnis (Deutschland, Stand: August 2025)

- Der Abschluss einer ausreichenden Versicherung (mindestens Haftpflicht) sowie die Anbringung des Versicherungskennzeichens am Heck des Cargo Power Cabins unter der Kennzeichenbeleuchtung ist für den Betrieb auf öffentlichen Straßen Pflicht.
- Für das Fahren des Cargo Power Cabins auf öffentlichen Straßen benötigen Sie in der 25 km/h Version mindestens eine Mofa-Prüfbescheinigung, in der 45 km/h Version die Führerscheinklasse „AM“. Die Führerscheinklassen A, B und T beinhalten bereits die Führerscheinklasse AM. In beiden Varianten ist das Fahren frühestens ab einem Alter von 15 Jahren erlaubt. Es besteht Anschnallpflicht. Personen die vor dem 01.04.1965 geboren sind, dürfen die 25 km/h Version des Cargo Power Cabins ohne Führerschein fahren.

3.2 Fahrzeug aufladen/Hauptsicherung

Der Cargo Power Cabin in der Blei Gel Version verfügt über 6 festverbaute Blei-Gel-Blöcke, welche insgesamt über 72 Volt/58 AH verfügen (4,176 Kilowattstunden Kapazität).

Das mitgelieferte Ladegerät schaltet automatisch ab, sobald die Zellenblöcke voll aufgeladen sind, eine Überladung ist bauartbedingt nicht möglich.

Zum Laden nutzen Sie bitte ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät! Verbinden Sie dieses mit einer hausüblichen Steckdose (230V, 50 HZ) und der Ladebuchse an der linken Fahrzeugseite (Siehe Bild unten rechts).

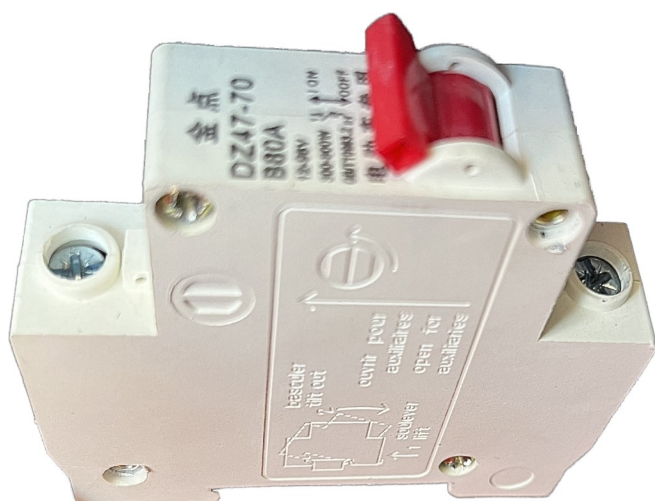
Am Ladegerät befindet sich eine Leuchtdiode.

Leuchtet die Ladeleuchte rot, bedeutet dies, dass die Akkus geladen werden.

Leuchtet die Ladeleuchte grün, bedeutet dies, dass die Akkus vollständig aufgeladen ist.

Im Sitzbankfach befindet sich die Hauptsicherung. Diese muss zum Laden des Fahrzeugs in der Position „ON“ geschaltet werden.

Hauptsicherung Ein/Aus



Ladebuchse an der linken Fahrzeugseite



3.3 Reifendruck, Reifen

Bitte prüfen Sie vor der ersten Fahrt und in regelmäßigen Abständen den Reifendruck an allen drei Rädern. Der empfohlene Druck beträgt 2,5 bar. Bitte füllen Sie die Reifen ggf. entsprechend nach. Ihr Fahrzeug verfügt über handelsübliche „Autoreifenventile“. Die Befüllung können Sie z.B. an den meisten Tankstellen durchführen. Die Reifenbezeichnung auf der vorderen Achse ist: 3.75-12, auf der Hinterachse: 4.00-12.

4. Starten des Rollers und die erste Fahrt

Nachdem Sie den Akku geladen, den Reifendruck überprüft, das Kennzeichen montiert und die Hauptsicherung auf „ON“ gestellt haben, geht es an die erste Fahrt ! Starten Sie das Fahrzeug indem Sie den Zündschlüssel in das Zündschloss stecken und sodann nach rechts drehen.

4.1 Öffnen der Sitzbank/Funktionen der Schlüssel

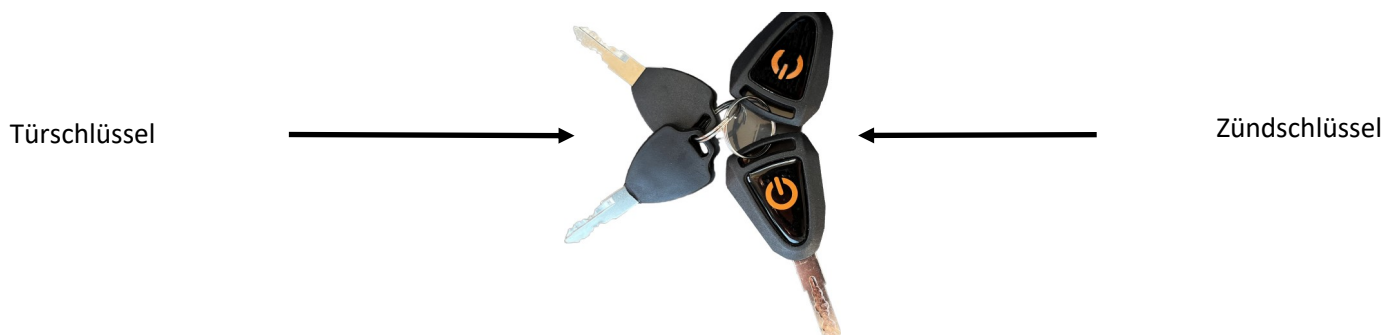
Sitzbank

Die Sitzbank ist mit Hebelverschlüssen gesichert. Zum Öffnen klappen Sie den Hebel nach oben und lösen Sie den Bügel vom Haken. Die Sitzbank lässt sich von hinten nach vorne aufklappen. In dem großzügigen Staufach finden Sie hier auch die Hauptsicherung.



Schlüssel

Im Lieferumfang sind in zweifacher Ausführung Tür- und Zündschlüssel enthalten.



4.2 Licht, Blinker, Bedienelemente Links

Die Bedienelemente Links sind für die Bedienung des Lichts, des Blinkers sowie der Hupe.

Der oberste Schalter dient zum Ein-/Ausschalten des Fernlichts, darunter befindet sich der Schalter zum Blinken.

Der rote Schalter ist die Hupe.

Das Fernlicht ist nur einschaltbar, wenn der Lichtschalter an den „Bedienelementen Rechts“ auf der linken Position steht!

Schalter nach oben: Fernlicht,
Schalter nach unten: Abblendlicht

Blinker links/rechts

Hupe



4.3 Gänge, Licht, Parktaste, Bedienelemente Rechts

Die Bedienelemente Rechts sind zum Ein-Ausschalten des Lichts, dem Gangwahlschalter um zwischen dem Vorwärts- und dem Rückfahrmodus umzuschalten sowie dem Ein- und Ausschalten des Parkmodus.

Licht an/aus

Vorwärts-/Rückwärts fahren

Parktaste, mit Fußbremse

betätigen



Zum Losfahren drücken Sie fest die Fußbremse und lösen Sie die Feststellbremse (s. Seite 7). Im Anschluss ist es erforderlich, die Parktaste zu drücken und gleichzeitig die Fußbremse zu betätigen, um den Parkmodus zu deaktivieren.

Achten Sie des Weiteren darauf, dass der Feststellmechanismus an der Handbremse gelöst ist.

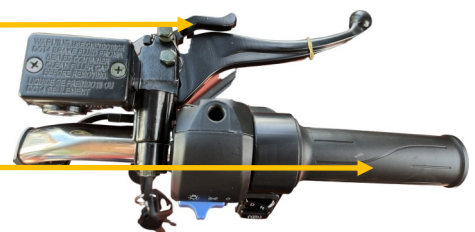
4.4 Handbremse/Gasgriff

Die Handbremse dient zur Bedienung des Vorderrads. Durch das Anziehen des Bremsgriffs und des Einrastens des Arretierungsbolzen kann das Vorderrad dauerhaft blockiert werden.

Nach der Wahl des Ganges (Vorwärts- oder Rückwärtsgang) lässt sich die Geschwindigkeit des Fahrzeugs im gewählten Gang durch das Drehen des Gasgriffs (Drehreglers) dosieren.

Arretierungsbolzen der Hand-
bremse

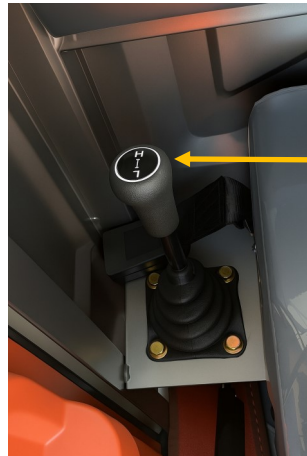
Gasgriff (Drehregler)



4.5 Untersetzung, Fußbremse, Feststellbremse

Untersetzung

Bei größeren Steigungen oder zum gefühlvolleren Fahren empfiehlt sich das Einschalten der Untersetzung. Zur Aktivierung der Untersetzung (z.B. im Gelände) bringen Sie den Hebel in die Position „L“, für den Straßenbetrieb in die Stellung „H“. (Low bzw. High). Das Umschalten der Übersetzungsstufe darf nur im Stehen erfolgen !



Knopf und Hebel zum Ein-/
Ausschalten der Untersetzung

Fußbremse/Feststellbremse

Der Cargo Power Cabin verfügt auf dem Vorderrad über eine Scheibenbremse und auf den Hinterrädern über Trommelbremsen. Die Trommelbremsen können an den vorgesehenen Muttern nachjustiert werden (Bild unten rechts).

Zum Bremsen während der Fahrt betätigen Sie die dafür vorgesehene Fußbremse (Wirkung auf die Hinterräder), den Hebel der Handbremse (Vorderradbremse) oder beide gleichzeitig.

Zum Parken ziehen Sie bitte den Hebel für die Feststellbremse nach oben. Das Lösen der Feststellbremse erfolgt, indem Sie die Fußbremse treten, den Knopf der Feststellbremse drücken und Sie den Hebel ganz nach unten führen.

Fußbremse



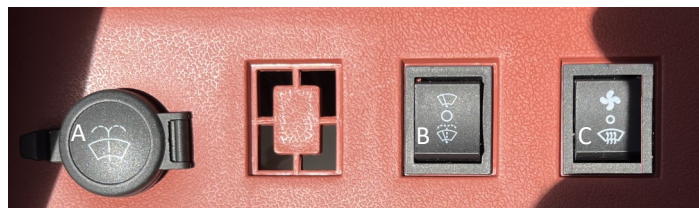
Feststellbremse



Die Hinterradbremsen justieren Sie nach, indem Sie die Hauptmutter (A) fester ziehen oder lösen (Drehung nach Rechts oder nach Links) und anschließend mit der Kontermutter (B) die Stellung fixieren

4.6 Heizung, Lüftung, Wischwasser, Scheibenwischer

Der Cargo Power Cabin verfügt auf der linken Seite über die Einfüllöffnung für das Wischwasser, die Bedienelemente für den Scheibenwischer und der Wischwasseranlage sowie einen Schalter für die Heizung/die Amaturenbelüftung.



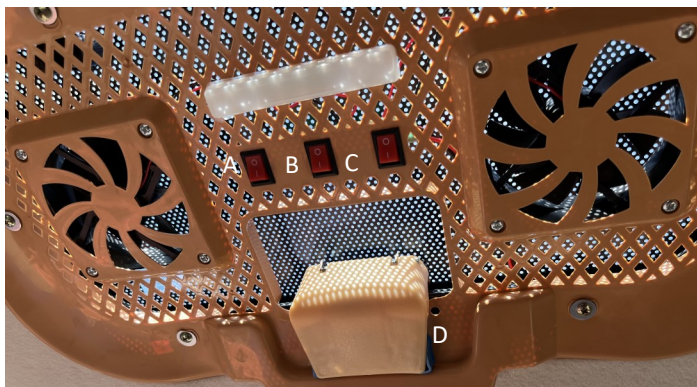
A: Klappen Sie bei Bedarf den Einfüllstutzen für das Wischwasser auf und füllen Sie das Wischwasser nach. Den Füllstand erkennen Sie am Wischwasserbehältnis, welches sich im Fußraum unter dem Einfüllstutzen befindet.

B: Zur Betätigung des Wischwassers bringen Sie den Schalter in die untere Position, zum Einschalten des Scheibenwischers stellen Sie den Schalter in die obere Position. In der mittleren Position ist sowohl der Scheibenwischer als auch die Wischwasseranlage deaktiviert.

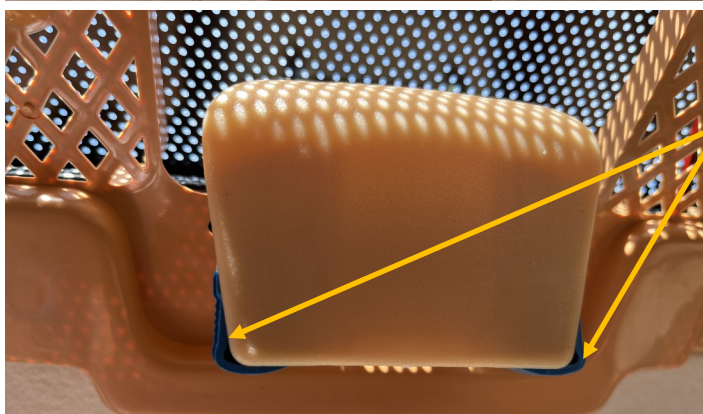
C: Zum Einschalten der Amaturenbelüftung ohne Heizfunktion ist die obere Schalterstellung vorgesehen, zur Aktivierung der Heizung bringen Sie den Schalter in die untere Position. In der Mittelstellung sind die Heizung und die Amaturenbelüftung deaktiviert.

4.7 Bedienung der Dachluke

Beide Türen bieten Ihnen Schiebefenster und das Dachfenster ist aufstellbar und mit zwei Ventilatoren ausgestattet.



- A: Ein-/Ausschalten des linken Ventilators
- B: Ein-/Ausschalten der Deckenbeleuchtung
- C: Ein-/Ausschalten des rechten Ventilators
- D: Aufklappen der Dachluke



Zum Aufklappen der Dachluke drücken Sie beidseitig die blauen Entriegelungstasten und klappen Sie anschließend den Aufstellmechanismus nach unten/hinten

4.8 Seitenfenster, Dreipunktgurt, Spiegelbeleuchtung



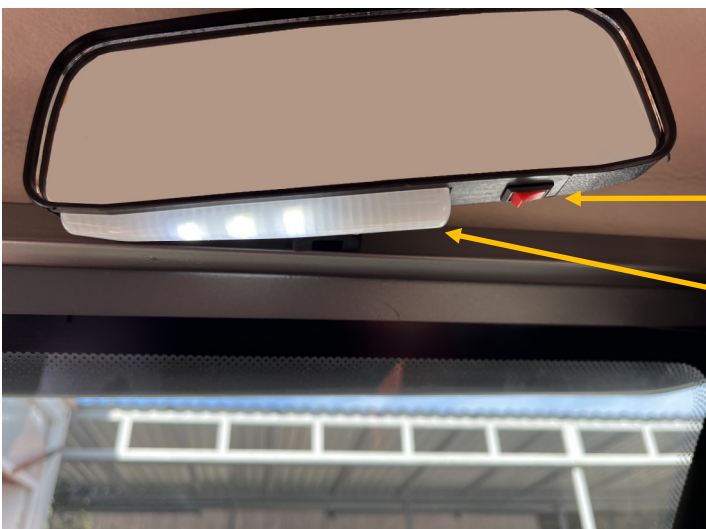
Entriegelungsmechanismus zur Öffnung des Fensters

Dreipunktgurt



Ihr Cargo Power Cabin ist für eine Person zugelassen, es besteht Anschnallpflicht.

Spiegelbeleuchtung



Ein-/Ausschalten des Lichts am Rückspiegel

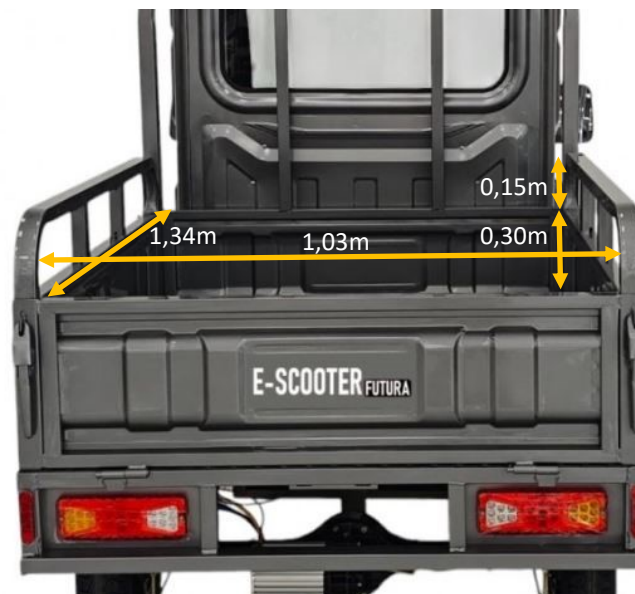
Beleuchtung

4.9 Ladefläche/Kippfunktion

Kippfunktion

Der Cargo Power Cabin verfügt über eine manuell kippbare Ladefläche. Die Ladefläche hat ein Innenmaß von ca. 134 cm x 103 cm. Die Höhe der geschlossenen Seitenteile beträgt 30 cm, an den Seitenplanken existieren zusätzliche Erhöhungen um 15 cm (Gesamthöhe 45 cm).

Zum Kippen der Ladefläche muss diese vorerst auf beiden Seiten entriegelt werden. Alle drei Seiten der Ladefläche können zum variablen Be- und Entladen hinunter geklappt werden.



Verriegelung zum
Kippen der La-
defläche
(beidseitig)

Verriegelung der
Ladeflächen-
seitenwände zum
Be- und Entla-
den



Achten Sie darauf, dass die Kippfunktion der Ladefläche im Straßenverkehr stets verriegelt ist !

4.10 Display/Rückfahrkamera

Das Display an der Lenkstange zeigt Ihnen vielfältige Informationen wie z.B. Geschwindigkeit, gefahrene Gesamtkilometer, Tripkilometer, Akkufüllstand, Blinker, Licht, an. Auf der rechten Seite befindet sich die Rückfahrkamera.



1. Anzeigebereich Parkmodus/Geschwindigkeit
2. Anzeigebereich Akkufüllstand/Fernlicht
3. Anzeigebereich Rückfahrkamera
4. Anzeigebereich Gesamtkilometer, Tripkilometer, Blinker, Spannung

Beim Einschalten des Fahrzeugs wird zuerst kurz der Gesamtkilometerstand, danach die Voltzahl des Systems gefolgt von dem Tripkilometerstand angezeigt. Der Tripkilometerzähler resettet sich nach jedem Ausschalten des Fahrzeugs.

4.6 Bluetooth, USB, Radio



1. Ein-/Ausschalten des Mediaplayers
2. Anzeigebereich Eingangsquelle
3. Umschalten zwischen USB/Bluetooth/Radio
4. Sendersuche/Lied erneut abspielen
5. Musik über USB/ Handy laden
6. Sendersuche/nächstes Lied abspielen
7. Leiser

Weitere Hinweise

- Halten Sie zum Einschalten des Mediaplayers die Taste 1. gedrückt, bis das Einschaltsignal ertönt.
- Ein Handy kann an der USB-Buchse lediglich geladen werden, wenn der Mediaplayer eingeschaltet ist
- Zum Verbinden des Mediaplayers über Bluetooth mit Ihrem Handy drücken Sie bitte die Taste 3. Aktivieren Sie Bluetooth in den Einstellungen Ihres Handys. Lassen Sie sich auf Ihrem Handy die umliegenden Bluetoothgeräte anzeigen und verbinden Sie das Handy mit dem Gerät „RK-042“, Ihrem Power Cabin.

Name des Power Cabin



4.12 Drosselung

Unter der Ladefläche befindet sich ein Kabelkasten. Neben diversen anderen Verkabelungen finden Sie hier auch eine Steckverbindung für die Drosselung/Entdrosselung des Fahrzeugs. Das Drosselkabel ist mit „Speed limit“ beschriftet. Bei gelöster Steckverbindung beträgt die Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs 45 km/h, bei zusammen-gesteckter Verbindung 25 km/h.



Um das Fahrzeug legal auf öffentlichen Straßen zu betreiben, muss die Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs muss mit der angegebenen Höchstgeschwindigkeit in Ihrem COC übereinstimmen.

4.13 Kennzeichen anbringen

Bringen Sie eine Kennzeichenhalterung mit passenden Schrauben und Muttern an den vorgesehenen Bohrungen an und befestigen Sie im Anschluss das Kennzeichen an der Halterung.



5. Hinweise zur Pflege

5.1 Akkupflege

Ihr Cargo Power Cabin verfügt über 6 festverbaute Bleigelblöcke. Zur Pflege der Akkus empfiehlt es sich, das Fahrzeug nach jeder Fahrt erneut vollständig aufzuladen. Sollten Sie das Fahrzeug über längere Zeit nicht nutzen, lassen Sie es am besten mit eingeschalteter Hauptsicherung am Ladegerät. Es kann bauartbedingt nicht zu einer Überladung kommen, da das Ladegerät automatisch abschaltet, sobald die Zellen vollgeladen sind.

5.2 Fahrzeugpflege

Bitte lassen Sie Ihr Fahrzeug nicht in Autowaschstraßen reinigen, oft verwenden diese sehr starke Düsen, welche dem Cargo Power Cabin Schaden zufügen könnten. Die Nutzung eines Hochdruckreinigers kann ebenfalls Schäden hervorrufen. Zur Reinigung der Karosserie empfiehlt es sich nach einer groben Vorreinigung mit einem Wasserschlauch das Fahrzeug sanft mit einem Autoschwamm einzuschäumen und im Anschluss abzuspülen. Um Wasserflecken zu vermeiden, nutzen Sie ein dafür vorgesehenes Leder zum Trocknen.

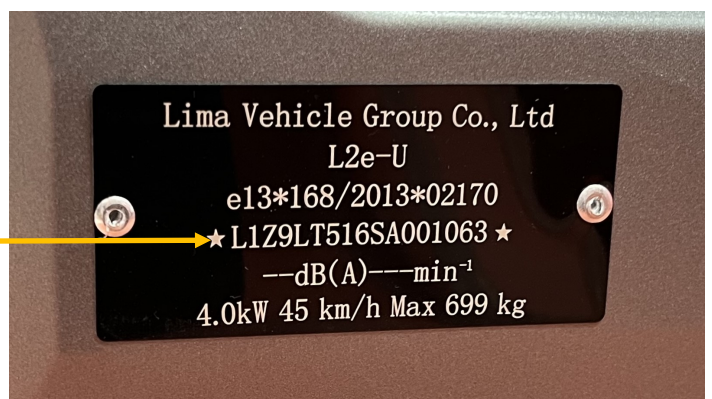
6. Fahrzeugpapiere und deren Inhalt (COC)

Das mitgelieferte COC ist doppelseitig bedruckt und in englischer Sprache. Es dokumentiert die europaweite Berechtigung zum Betrieb des Cargo Power Cabins im öffentlichen Straßenverkehr. Im COC sind viele wichtige Informationen zu Ihrem Cargo Power Cabin enthalten. Neben der VIN (Vehicle Identification-Number = Fahrgestellnummer) enthält das Dokument Informationen zur Fahrzeugklasse (L2e-U), Höchstgeschwindigkeit, Abmessungen, Gewicht, Zuladung, konstante Motorleistung, Reifentyp uvm..

Bitte legen Sie Ihrem Versicherungsdienstleister das Dokument zur korrekten Einordnung des Fahrzeuges in die jeweilige Versicherungsklasse vor.

Die Fahrzeugplakette finden Sie am Sockel des Sitzes.

Fahrgestellnummer(VIN)



7. Serviceintervalle

Bitte führen Sie die Inspektion im Jahresrhythmus oder alle 3000 km durch:

Karosserie:	Sichtprüfung auf Beschädigungen, Risse oder lose Teile und Rostbildung an Metallteilen
Fahrgestell:	Sitz von Schrauben und Bolzen, Kontrolle bzgl. Beschädigungen oder Abnutzung des Rahmens
Batterie:	Sichtprüfung auf Korrosion an den Anschlüssen, Akkutemperatur bei Nutzung überprüfen, Sichtprüfung auf Risse oder Beschädigungen im Batteriefach und am Akku selbst
Beleuchtung:	Überprüfung der Funktion aller Lichter, deren festen Sitz und eindringende Feuchtigkeit
Display:	Überprüfung der Funktionalität des Displays (Geschwindigkeit, Ladeanzeige, Rückfahrkamera)
Motor:	Sichtprüfung lose Verbindungen und Kabel auf Anzeichen von Überhitzung, Überprüfen auf ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen während der Fahrt
Reifen:	Profiltiefe messen (mindestens 1,6 mm), Reifendruck prüfen und bei Bedarf anpassen, Sichtprüfung Risse oder sonstige Beschädigungen
Fahrwerk und Federung:	Sichtprüfung der Stoßdämpfer auf Risse oder Undichtigkeiten, Kontrolle der Federung auf ordnungsgemäße Funktion
Bremsen:	Kontrolle der Bremsbeläge auf Verschleiß (mindestens 2 mm Dicke), Sichtprüfung der Bremsscheiben auf Risse oder Abnutzung
Bremsflüssigkeit:	Prüfen des Füllstandes und Auffüllen bei Bedarf, Wechsel alle 2 Jahre, Testen der Bremsanlage im Ganzen (Ruckeln, Bremswirkung, ungewöhnliche Geräusche)
Lenker:	Lenker auf festen Sitz und Beschädigungen prüfen, Spielraum Lenkkopflager überprüfen

8. Vorgehensweise bei Problemen, Hinweise zum Abschleppen

Vorgehensweise bei Problemen

Sollte Ihr Cargo Power Cabin Probleme bereiten, bitten wir Sie mit uns eine E-Mail an elektroroller-futura@DrFerrariGmbH.de zu schreiben oder uns unter der Tel.: 06747/950060 zu kontaktieren.

Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen von Mo-Fr zwischen 08.00 Uhr—12:00 Uhr und 13:00 Uhr—17:00 Uhr gerne zur Seite.

Sollte es sich bei Ihrem Anliegen um einen Lieferschaden oder sonstigen optischen Schaden handeln, empfiehlt sich eine E-Mail mit entsprechenden Fotos zu schicken. Wurde das Fahrzeug über einen Händlerpartner gekauft, ist dies Ihr erster Ansprechpartner bei Problemen.

9. Technische Daten

Größe (L/B/H):	2,96m/1,17m/1,73m
Motorleistung:	konstant 4000 Watt
Akku:	72V/58 AH Blei-Gel-Zellen)
Ladezeit des Akkus:	ca. 5-6 Stunden
Personenanzahl:	max. 1 Person
Reifengröße:	Vorderachse: 3.75-12 66J, Hinterachse: 4.00-12 72J
Höchstgeschwindigkeit:	25 km/h bzw. 45 km/h
Reichweite:	bis zu 60 km
Gänge:	Vorwärtsgang, Untersetzung, Rückwärtsgang
Mass in running order:	270 kg
Technically permissible Max. laden Mass:	699 kg
Geschwindigkeitsanzeige:	Anzeige am Display
Ladezustandsanzeige:	Anzeige am Display
Bremsen:	vorne Scheibenbremse, hinten Trommelbremse
Beleuchtung:	Abblendlicht, Fernlicht, Brems-/Rücklicht, Innenraumlichter

Dr. Ferrari GmbH

Industriestraße 1

56283 Halsenbach

Tel.: 06747/950060

elektroroller-futura@DrFerrariGmbH.de