



Bedienungsanleitung

Formentera



Bitte lesen Sie vor der ersten Fahrt sorgfältig die Bedienungsanleitung!

Jiangxi Jiangte Electric Vehicle Co., Ltd.
No 139, Yishang Avenue, Economic
Development Zone, Yichun City,
Jiangxi Province
China (336000)



Formentera
Bedienungsanleitung
Version 2.0.0.
1. Auflage

Titelbild: R300S 35AH
Ihr Produkt kann von der Titelabbildung abweichen.
ECOMove GmbH
Berlin, den 01.06.2020

Inhaltsverzeichnis

Symbole	1
Hinweispflicht	1
Hinweise zur elektromagnetischen Verträglichkeit	1
Zweckbestimmung	2
Konformitätserklärung	2
Umgang mit Batterie	2
Haftungsausschluss	2
Sicherheitshinweise zum Fahrbetrieb	3
Grundsätzliche Sicherheitshinweise	4
Vor der Nutzung durchzuführende Inspektionen	5
Betriebseigenschaften	5
Zuladung & Gewichtsbegrenzung	5
Reifen	5
Temperatur – Wärme und Kälte	5
Auspacken & Entnahme	5
Beschreibung des Elektromobils	6
Montageanleitung	7
Einstellung	8
Lenksäule	8
Armlehnen	8
Sitz	9
Sitzhöhenverstellung	9
Demontage	10
Bedienelemente	10
Funktionen	10
Ein/Aus-Stecker:	11
Batteriestatus-Anzeige:	11
Tempomat:	11

Fahrhebel f. Vorwärts:.....	11
Fahrhebel f. Rückwärts:.....	11
Hupe:.....	11
Abbiegelicht rechts & links:.....	11
Fahren	12
Reichweite und Leistung.....	12
Bremsen	12
Verwendung der elektromagnetischen Motorbremse:	12
Verwendung der Handbremse:	12
Verwendung der Feststellbremse:.....	13
Freilauf	13
Schutzschalter	13
Batterie und Ladegerät	14
Informationen zum Ladegerät	14
Ladeverhalten.....	15
Ladeanleitung.....	15
Wartung und Pflege der Batterien.....	16
Prüfung und Instandhaltung	16
Hinweise zum Wiedereinsatz.....	17
Reinigung.....	17
Desinfektion	17
Wartung Und Reparatur	17
Täglich zu prüfen	17
Monatlich zu prüfen	18
Halbjährlich zu prüfen	18
Fehlerbehebung (Steuereinheit, Elektronik)	18
Sicherungen.....	18
Checkliste	18
Technische Daten	20
Garantieerklärung	21

Sehr geehrte Kunden,





Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Elektromobil. Auf den folgenden Seiten wird Ihnen grundlegendes Wissen zum Umgang mit Ihrem Elektromobil vermittelt. Bitte lesen die Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme gründlich durch.



Lieferumfang

- 1 x Elektromobil R300S 35AH, 6km/h
- 1 x Schnellverschlusskorb vorne
- 2 x Armlehnen & Kapitänssitz
- 2 x Rückspiegel
- 2 x EIN/AUS-Stecker
- 1 x Schnellladegerät mit DE-Stecker
- 1 x Bedienungsanleitung

Symbole

	Achtung! Wichtige Hinweise. Dringend beachten!
	Wichtige Gebrauchshinweise. Bitte beachten!
	Firmenname und Anschrift des Herstellers
	Name und Anschrift des Bevollmächtigten

Hinweispflicht



Für eine korrekte Benutzung des Elektromobils ist eine Einweisung unabdingbar. Bitte konsultieren Sie Ihren Fachhändler, Betreuer, Pflegepersonal oder Arzt zwecks Beratung.

- Durch unsachgemäße und unbeabsichtigte Betätigung der Bedienelemente besteht Unfallgefahr!
- Hohe Zuladung und Nutzergewicht kann auf Gefällstrecken den Brems- und Lenkweg beeinflussen. Hier gilt erhöhte Vorsicht!
- Bei folgenden Symptomen und Umständen wird von der Nutzung des Elektromobils abgeraten: Schwindel, Akute Übelkeit, Müdigkeit, wetterbedingte Unwegsamkeit wie vereiste oder rutschige Fahrbahn.

Hinweise zur elektromagnetischen Verträglichkeit

Die elektromagnetische Verträglichkeit im Rahmen der Anforderungen der Europäischen Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte ist erfüllt.

Zweckbestimmung

Ihr Elektromobil ist für den Innen- und Außenbereich für Menschen mit körperlicher Einschränkung konzipiert und gewährt so dem Nutzer ein hohes Maß an Mobilität. Seine maximale Zuladung beträgt 136 kg.

Konformitätserklärung



Jiangxi Jiangte Electric Vehicle Co., Ltd. erklärt als Hersteller, dass ihr Elektromobil Model No: R300S 35AH vollständig den Anforderungen der Europäischen Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte entspricht.

Wir erklären ebenfalls, dass die CE-Konformität erfüllt ist.

Umgang mit Batterie

- Der Entnahme der Batterien aus dem Batteriegehäuse darf nur von geschultem Fachpersonal erfolgen. Hier besteht Lebensgefahr!
- Das Überbrücken von Sicherungen ist untersagt!
Kurzschluss, Brandgefahr, Verlust von Fahrzeugkontrolle und tödliche Verletzungen können die Folge sein.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät.
Bei der Nutzung von Fremdgeräten erlischt Ihr Garantieanspruch, da eine Schädigung der Batterie nicht ausgeschlossen werden kann. Zudem besteht Entflammungsgefahr!

Haftungsausschluss

Der Hersteller lehnt jede Verantwortung für persönliche Verletzungen oder Sachbeschädigungen ab, die das Ergebnis unsachgemäßer oder unsicherer Nutzung des Elektromobils sind. Der Hersteller lehnt jede Verantwortung für persönliche Verletzungen oder Sachbeschädigungen ab, die das Ergebnis unsachgemäßer oder unsicherer Nutzung ihrer Produkte sind. Mechanische oder elektrische Mängel werden auf der Basis einer Schadenshaftpflicht behandelt. Das Teil oder die Teile werden ersetzt oder repariert, aber der Hersteller kann für den Schaden oder die Verletzungen nicht verantwortlich gemacht werden. Die folgenden Richtlinien sind vorgesehen, um Ihnen bei der sicheren Nutzung Ihres Scooters zu helfen. Sollten Sie weitere Fragen in Bezug auf eine korrekte Nutzung Ihres Scooters haben, nehmen sie gerne jederzeit mit uns Verbindung auf.

Nichtbeachtung der Betriebsanleitung, unsachgemäße Wartungsarbeiten und technische Änderungen und Modifizierungen führen zum Erlöschen der Garantie und Produkthaftung.

Sicherheitshinweise zum Fahrbetrieb



Bedienen Sie das Elektromobil niemals unter Alkoholeinfluss.



Verwenden Sie während des Betriebs niemals elektronische Funksender wie Funkgeräte oder Mobiltelefone.



Versuchen Sie nicht, Hindernisse zu überwinden, deren Höhe den im angegebenen Wert für die Bodenfreiheit übersteigt.



Achten Sie vor dem Rangieren darauf, dass sich hinter Ihnen keine Hindernisse befinden.



Sorgen Sie dafür, dass sich während des Aufladens der Batterien keine Kinder unbeaufsichtigt in der Nähe des Fahrzeugs aufhalten.



Bewegen Sie sich mit Ihrem Elektromobil nicht auf Autoverkehrsstraßen.



Vermeiden Sie das Fahren enger Kurven und Vollbremsungen Um Unfälle zu vermeiden, nutzen Sie Ihr Elektromobil nicht bei Schnee- oder Eisglätte.



Lassen Sie während der Fahrt niemals die Lenkstange los, und belassen Sie Ihre Füße auf dem Fahrzeug.

Grundsätzliche Sicherheitshinweise

- Fahren Sie mit Ihrem Elektromobil auf verkehrsberuhigten Straßen. Vom Betrieb auf Hauptverkehrsstraßen wird aufgrund der eingeschränkten Sichtbarkeit des Elektromobils abgeraten. Bei Betrieb auf Straßen gilt die Straßenverkehrsordnung. Vorausschauendes, vorsichtiges Fahren wird vorausgesetzt.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Elektromobil vor und nach Fahrtantritt ausgeschaltet ist.
- Das Ausschalten Ihres Elektromobils während der Fahrt kann zur Blockade der Räder führen und Unfälle verursachen.
- Die Inbetriebnahme des Elektromobils und Zubehörs sollte erst nach Einweisung einer fachlich kompetenten Person geschehen. Wenden Sie sich diesbezüglich bitte an Ihren Fachhändler, Betreuer oder Pflegekräfte. Üben Sie den Umgang mit Ihrem Elektromobil in freier Umgebung ohne Hindernisse und anderen Verkehrsteilnehmern.
- Vor Fahrtantritt wird von der Einnahme verschreibungspflichtiger Medikamente abgeraten. Hierzu konsultieren Sie vorab Ihren Arzt.
- Überschreiten Sie nicht die maximalen Belastungsgrenzen des Elektromobils.
- Während des Transports des Elektromobils ist es untersagt, auf diesem zu sitzen. Stellen Sie sicher, dass das Elektromobil sicher befestigt ist.
- Achten Sie bei der Inbetriebnahme darauf nicht in Kontakt mit Rädern (Reifen) zu kommen. Stellen Sie sicher, dass Gegenstände sicher verstaut sind und sich nicht in den Rädern verfangen können.
- Die Kippstützen gewähren ein zusätzliches Maß an Sicherheit. Es ist untersagt, diese abzumontieren.
- Jegliche Art der Modifizierung des Elektromobils ist untersagt. Verletzungen können durch unsachgemäßen Gebrauch von Werkzeugen hervorgerufen werden. Vom Gebrauch von Verlängerungskabeln beim Laden der Batterie wird abgeraten.
- Bei der Fahrt an Steigungen muss darauf geachtet werden das Elektromobil gerade zu führen. Das schräge Anfahren am Hang kann zu Verletzungen führen.
- Fahren Sie keine Wege hinauf oder hinunter, deren Steigung größer als der für das Elektromobil zulässige Steigungswinkel ist.
- Längere Strecken sollten nicht im Rückwärtsgang zurückgelegt werden. Hindernisse wie Bordsteine und Stufen sollen kontrolliert im Vorwärtsgang bewältigt werden.
- Reduzieren Sie vor einer Kurve die Geschwindigkeit. Nur so kann ein stabiler Schwerpunkt beibehalten werden.
- Das Fahren bei Regen, Schneefall oder Nebel und auf eisglatten, rutschigen oder mit Streusalz bedeckten Untergründen kann die Funktion des elektrischen Systems beeinträchtigen.
- Bleiben Sie nicht auf Ihrem Elektromobil sitzen, wenn dieses von einer Hebe- oder Aufzugsvorrichtung bewegt wird. Ihr Elektromobil ist für diese Art der Nutzung nicht ausgelegt. Der Hersteller haftet nicht für daraus resultierende Schäden oder Verletzungen.

Vor der Nutzung durchzuführende Inspektionen

- Vergewissern Sie sich vor Fahrtantritt, dass sämtliche Reifen und Bremsen in einem ordnungsgemäßen Zustand befinden.
- Alle elektrischen Anschlüsse müssen fest und ordnungsgemäß verbaut sein.
- Prüfen Sie ihr Elektromobil in regelmäßigen Abständen auf Korrosion.

Betriebseigenschaften

Zuladung & Gewichtsbegrenzung

Die maximale Zuladung Ihres Elektromobils beträgt 136 kg. Eine Überschreitung führt zum Verlust jeglicher Garantieansprüche. Der Hersteller haftet nicht für daraus resultierende Personen- und Sachständen.

Reifen

Ihr Elektromobil ist mit Luftreifen ausgestattet. Kontrollieren Sie in regelmäßigen Abständen das Profil. Regelmäßige Benutzung auf unebenen Untergründen im Freien kann eine Abnutzung des Profils verursachen. Bei fortschreitender Abnutzung wenden Sie sich zwecks Wartung an Ihren Fachhändler.

Temperatur – Wärme und Kälte

Einige Teile des Elektromobils reagieren empfindlich auf Temperaturschwankungen und den Betrieb des Elektromobils beeinflussen. Setzen Sie Ihr Elektromobil niemals über einen längeren Zeitraum extremer Kälte und Hitze aus.

Sehr niedrige Temperaturen unter dem Gefrierpunkt können dazu führen, dass die Batterien einfrieren.

Eine Sicherheitsfunktion kann bei sehr hohen Temperaturen zu einer verminderten Maximalgeschwindigkeit führen. Dies beugt Hitzeschäden an Motoren und Komponenten vor.

Auspacken & Entnahme



Lassen Sie sich bei der Entnahme aus der Verpackung von mindestens einer weiteren Person helfen. Durch das hohe Gewicht der einzelnen Teile besteht Verletzungsgefahr.

Um Ihr Elektromobil ohne fremde Unterstützung aufzubauen gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Entnahme aller einzeln verpackten Teile.
2. Schneiden Sie alle Seitenkanten des Kartons vorsichtig auf.
3. Stellen Sie die Motorkupplung auf „Freilauf“.
4. Schieben Sie das Elektromobil vorwärts aus dem Karton.
5. Beginnen Sie mit der Montage des Elektromobils. Einzelheiten dazu finden Sie auf den folgenden Seiten dieser Bedienungsanleitung.

Beschreibung des Elektromobils



Nummer	Beschreibung
1	Bedienelement
2	Sitz mit Bedienhebel
3	Korb, abnehmbar (5kg)
4	Batteriebox / Träger
5	Lenksäulenverstellungsschraube
6	Anti-Kippräder
7	Luftreifen

Montageanleitung

Die einzelnen Teile Ihres Elektromobils sind einfach zu montieren. Halten Sie sich an die folgenden Punkte und die nachfolgenden Seiten des Kapitels „Einstellung“ der Betriebsanleitung.

1. Lenksäule aufrichten, siehe Abschnitt "Lenksäule".
2. Montage der Batterie:
Entnehmen Sie das Batteriegehäuse und entfernen Sie die Isolierfolie von den Kontakten. Erst danach wird der Strom zur Verfügung stehen!
3. Batterie Laden:
Laden Sie die Batterie mit dem beiliegenden Ladegerät vollständig auf. Für mehr Informationen lesen Sie bitte den Abschnitt "Ladeanleitung".
4. Sitzmontage:
Führen Sie das Sitzrohr senkrecht von oben in das Aufnahmerohr ein. Vermeiden Sie die Anwendung von Gewalt, das Sitzrohr muss sehr einfach in das Aufnahmerohr gleiten.
Drehen Sie den Sitz nachdem er angeschlagen hat leicht nach links und rechts, um das Einrasten des Sitzes herzustellen.

Einstellung

Ihr Elektromobil ist sehr leicht zusammenzubauen und einzustellen. Bitte halten Sie sich an die folgende Anleitung.

Lenksäule

An der Unterseite der Lenkstange befindet sich der Handknopf. Drehen Sie den Handknopf gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu lösen und den gewünschten Winkel einzustellen. Ziehen Sie den Handknopf vor Gebrauch wieder vollständig an. Lösen Sie den Handknopf NICHT vollständig, da sich die internen Komponenten von der Baugruppe lösen können.



Prüfen Sie vor jeder Fahrt die Beschaffenheit und Festigkeit der Lenksäulenschraube. Fahrten auf unebenen Untergründen und eine zu hohe Beladung des Korbs können die Festigkeit beeinflussen.

Armlehnen

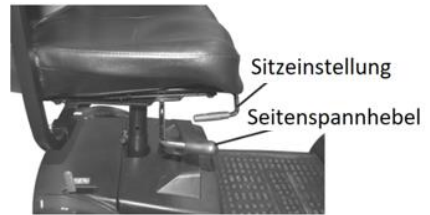
Auf beiden Seiten des Sitzes befinden sich zwei Handschrauben. Drehen Sie die Handschrauben gegen den Uhrzeigersinn, um Sie zu lösen. Sobald diese locker sind, können Sie die Armlehnen auf die gewünschte Breite ein oder ausfahren. Ziehen Sie sie wieder an, wenn eine bequeme Breite erreicht ist, oder entfernen Sie die Armlehnen für den Transport vollständig.

Wenn Sie die Armlehnen für den Transport entfernen, achten Sie darauf, dass die Handknöpfe wieder angezogen werden, damit diese nicht herausfallen oder klappern können.



Sitz

Um den Sitz zu entfernen, klappen Sie die Rückenlehne des Sitzes nach vorne und heben Sie den Sitz einfach vom Fahrgestell, während Sie den Seitenspannhebel bedienen. Hängen Sie kein Gepäck oder andere Gegenstände an die Rückseite des Sitzes, da dies die Stabilität beeinträchtigen kann.



Sitzhöhenverstellung

Entfernen Sie den Sitz wie im Kapitel „Demontage“ beschrieben. Lösen Sie die Befestigungsschraube und stellen Sie den Stiel auf die gewünschte Höhe ein. Setzen Sie die Schraube wieder ein und ziehen Sie sie an. Montieren Sie den Sitz wieder wie oben beschrieben.



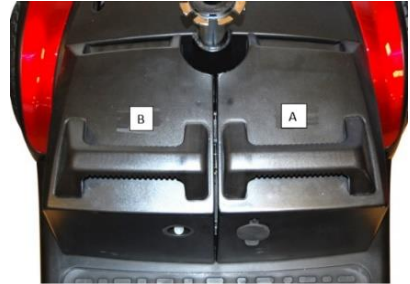
Die Höhe des Sitzes ist verstellbar; die Stabilität kann durch den Höhenschwerpunkt beeinträchtigt werden.



Demontage

Das Elektromobil lässt sich für Transport und Lagerung einfach und schnell zerlegen. Es werden keine Werkzeuge benötigt.

1. Entfernen Sie zunächst den Korb und den Sitz.
2. Entfernen Sie dann die Akkupacks in der entsprechenden Reihenfolge: zuerst A, dann B.
3. Lösen Sie die Lenksäulenverstellerschraube und klappen sie den Lenker vorsichtig nach unten.



Seien Sie vorsichtig beim Anheben und Verladen der einzelnen Teile. Diese haben ein hohes Gewicht. Verladen Sie das Elektromobil niemals alleine.

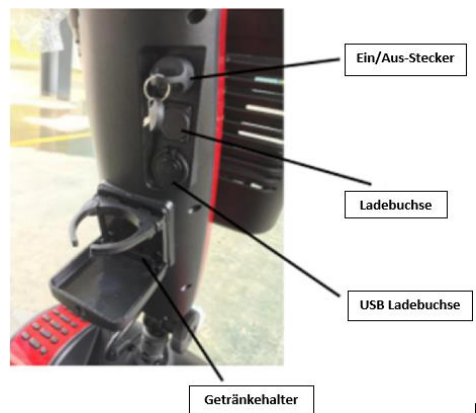
Bedienelemente

Beachten Sie bei der Wahl Ihrer Geschwindigkeit die entsprechenden Gegebenheiten. Für den Gebrauch in engen Räumen und Gassen sollte die niedrigste Geschwindigkeitsstufe gewählt werden.

Um eine sichere und ordnungsgemäße Bedienung des Elektromobils zu gewährleisten machen Sie sich vorab mit den Funktionen der Bedienelemente vertraut.



Funktionen



Ein/Aus-Stecker:

Stecken Sie den EIN/AUS-Stecker in das Zündschloss, und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn (zum Ausschalten drehen Sie ihn in die entgegengesetzte Richtung). Ist das Elektromobil betriebsbereit, nachdem der EIN/AUS-Stecker eingesteckt wurde, so leuchtet die LED dauerhaft grün.

Liegt ein Fehler vor, so meldet diese LED ein Blinksignal. Sehen Sie dazu bitte den Abschnitt „Fehlerbehebung“. Ziehen Sie den linken oder rechten Flügel des Fahrhebels nach hinten, um die Fahrtrichtung des Elektromobils zu ändern. Die elektromagnetischen Bremsen werden automatisch ausgelöst, in dem Sie den Fahrhebel loslassen. Der Fahrhebel wird dann in seine neutrale Ausgangsposition zurückgehen. Die Geschwindigkeit wird sich nun soweit verringern, bis das Elektromobil zum Stehen kommt.

Batteriestatus-Anzeige:

Die leuchtende Skala der Batterieanzeige zeigt den aktuellen Ladestatus der Batterie in drei verschiedenen Farben an. Der rote Bereich links zeigt an, dass die Batterie fast vollständig entladen ist. Der grüne Bereich rechts zeigt an, dass die Batterie vollständig geladen ist und das Elektromobil für seine ausgelegte Reichweite zum Gebrauch bereit ist.

Entladen Sie ihr Elektromobil nie vollständig. Dies kann eventuell zu einer Beschädigung der Batterie führen.

Tempomat:

Mit dem Drehregler des Tempomats können Sie die maximale Geschwindigkeit des Elektromobils beeinflussen. Drehen Sie den Regler nach rechts erhöht sich die maximale Geschwindigkeit. Drehen Sie ihn in die gegengesetzte Richtung verringert diese sich entsprechend.

Fahrhebel f. Vorwärts:

Ziehen Sie den rechten Hebel des Fahrhebels nach vorne, um das Elektromobil vorwärts zu fahren. Durch vorsichtiges Anziehen des Fahrhebels können sie die Anfahrtsgeschwindigkeit regulieren.

Fahrhebel f. Rückwärts:

Ziehen Sie die linke Seite des Fahrhebels nach vorne, um rückwärts zu fahren.

Hupe:

Um andere Verkehrsteilnehmer von sich in Kenntnis zu setzen ist die Betätigung der Hupentaste geeignet.

Abbiegelicht rechts & links:

Um anderen Verkehrsteilnehmern von einem Richtungswechsel in Kenntnis zu setzen betätigen Sie die Tasten für das Abbiegelicht rechts & links. Bitte beachten Sie, dass Sie zwecks Deaktivierung des Lichts, die Tasten ein weiteres Mal betätigen.

Fahren

Stecken Sie den Ein/Aus Stecker in das Zündschloss, um das Elektromobil einzuschalten (Stecker entfernen, zum Ausschalten). Bewegen Sie die Fahrhebels mit den Fingern vor und zurück, um die Fahrtrichtung des Elektromobils zu bestimmen (Der Steuerhebel befindet sich an beiden Seiten der Steuerung und das Zurücksetzen des Fahrhebels in die neutrale Position (Mitte) reduziert die Geschwindigkeit und stoppt das Fahrzeug durch automatischen Einsatz der elektromagnetischen Bremsen.



Nach Betätigung des Ein/Aus-Steckers führt die Elektronik einen Selbsttest durch. Der Betriebsstatus wird mittels der LED-Anzeige signalisiert. Konstantes Blinken der LED-Anzeige signalisiert, dass ein Fehler vorliegt. Bitte beachten Sie dazu den Abschnitt "Fehlerbehebung".

Reichweite und Leistung

Verschiedene Umstände und Nutzungsgewohnheiten können die Fahrteigenschaften des Elektromobils beeinflussen. Die Reichweite wird unter anderem durch folgende Faktoren beeinflusst:

- Batterieladung
- Batterie-Ladeverhalten durch den Anwender
- Fahrergewicht
- Umgebungstemperatur
- Fahrgeschwindigkeit
- Gelände (Steigungsanteil)
- Anfahrhäufigkeit
- Windverhältnisse
- Reifenzustand
- Fahrbahnbelag

Bremsen

Ihr Elektromobil verfügt über automatisch elektromagnetische Bremsen. Diese werden automatisch ausgelöst, wenn das Elektromobil eingeschaltet ist. Durch Loslassen des Fahrhebels wird die Geschwindigkeit bis zum Stillstand verringert. Desweiteren verfügt das Elektromobil über eine Feststellbremse.

Verwendung der elektromagnetischen Motorbremse:

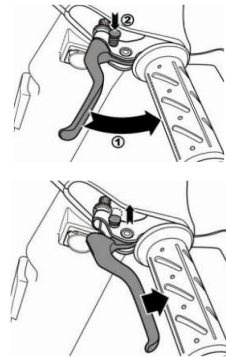
Wenn die Fahrhebelwippe losgelassen wird und in die mittlere Stellung zurückkehrt, wird die Bremse betätigt und hält das Elektromobil an.

Verwendung der Handbremse:

Um die Handbremse zu betätigen, ziehen Sie den Bremshebel langsam in Richtung der Lenkstange.

Verwendung der Feststellbremse:

Das Fahrzeug verfügt über eine Feststellbremse, die zusätzlich Räder blockiert und höhere Sicherheit vor Unfällen beim Anhalten an Abhängen bietet. Ziehen und halten Sie den Bremshebel und drücken Sie dann den Sicherungsstift in die Positionsfixierung. Um die Feststellbremse wieder zu lösen, ziehen Sie den Bremshebel. Der Sicherungsstift kehrt automatisch in die Ausgangsposition zurück.



Freilauf

Die Elektromotoren sind so konzipiert, dass die elektromagnetischen Bremsen auslösen, wenn das Fahrzeug nicht in Gebrauch oder ausgeschaltet ist. Sie bieten zudem eine manuell wählbare Freilaufeinstellung. Diese entkoppelt den Motor vom Getriebe, sodass Sie das Elektromobil im ausgeschalteten Zustand bewegen, bzw. schieben können. Zum Entkuppeln des Motors ziehen Sie den Freilaufhebel nach unten in die Freilaufposition.

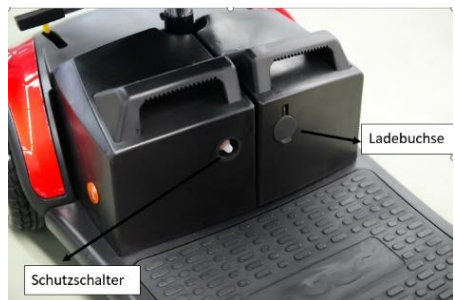


Sollte sich der Hebel in neutraler Position befinden ist der Motor entkoppelt und die Bremsfunktion deaktiviert. Stellen Sie das Elektromobil nicht in neutraler Position an einem Gefälle ab.



Schutzschalter

Der Schutzschalter misst den Stromfluss der Batterie. Um Beschädigungen durch Überhitzung und starker Beanspruchung der Batterien vorzubeugen trennt der Schutzschalter den Stromkreis. Sollte der Schutzschalter ausgelöst werden schalten Sie das Elektromobil für 5 Minuten ab. Schalten Sie das Elektromobil wieder an und betätigen den Schutzschalter erneut. In der Folge sollte der Normalbetrieb wieder gewährleistet werden. Ein wiederholtes Auslösen des Schutzschalters deutet auf eine Funktionsstörung hin. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Fachhändler.



Batterie und Ladegerät

Es wird empfohlen, verschlossene, wartungsfreie und zyklenfeste Batterien für Ihr Elektromobil zu verwenden. Verschlossene Bleibatterien und Gelbatterien sind zyklenfeste Batterien mit ähnlicher Leistungsfähigkeit. Zyklenfeste Batterien zeichnen sich insbesondere dadurch aus, dass sie sich nach der Leistungsbereitstellung relativ schnell wieder aufladen lassen.

Bleibatterien in verschlossener Bauform sollten so oft wie möglich aufgeladen werden.

Technische Daten der für Ihr Elektromobil empfohlenen Batterie:

Typ	Bleigel Batterie
Hersteller	Zhejiang Chaowei Energy & Power Co., Ltd.
Kapazität	2x35Ah
Spannung	2x12V



Je nach Nutzungsgewohnheiten, Gelände und Fahrbedingungen haben die Batterien eine Reichweite von bis zu 30 Kilometern. Auch wenn das Elektromobil nicht in Gebrauch ist, sollten Sie die Batterien regelmäßig aufladen.

Hinweis: Verwenden Sie keine Autobatterien. Sie eignen sich nicht für eine lange, vollständige Entladung. Ihr Einsatz im Elektromobil stellt zudem ein Sicherheitsrisiko dar. Die Nutzlebensdauer einer Batterie steht sehr häufig in direktem Zusammenhang mit der Pflege, die sie erhält.

Informationen zum Ladegerät

Technische Daten zu Ihrem Ladegerät:

Eingangsspannung: 100 / 240 VAC

Ausgangsspannung: 24 VDC

Ausgangsstrom: 5 A

Das Ladegerät wandelt die über eine Steckdose bereitgestellte Standardnetzspannung von 230 Volt (Wechselstrom) in Gleichstromspannung um. Ihr Elektromobil wird mit Gleichstrom aus den Batterien betrieben. Wenn die Batterien vollständig aufgeladen sind, ist die vom Ladegerät gelieferte Stromstärke fast gleich Null.

Dadurch verhindert das Ladegerät ein Überladen der Batterie.

Hinweis: Die Batterien können nicht aufgeladen werden, wenn Sie zuvor so stark entladen wurden, dass die Spannung fast Null Volt beträgt

Ladeverhalten

Das sachgerechte und korrekte Ladeverhalten ist verantwortlich für den störungsfreien Betrieb Ihres Elektromobils.

Laden Sie die Batterie stets bevor eine völlige Entladung erfolgt ist. Eine Restkapazität von > 20% ist für die Lebenserwartung ihrer Batterie wichtig.

Schließen Sie den jeweiligen Ladezyklus stets komplett ab, laden Sie also bitte immer bis 100%.

In Phasen, in denen Ihr Gerät längere Zeit steht (> eine Woche) trennen Sie im Idealfall die Batterien vom Gerät und lagern Sie diese warm (25°C) und trocken. Vor der ersten Fahrt nach einer längeren Pause laden Sie die Batterien bitte bis 100% und erst dann sollten Sie die Benutzung fortsetzen. Haben Sie keine Möglichkeit die Batterien vom Gerät zu trennen, dann sollten Sie ca. alle 2 Wochen den Ladezustand prüfen und bei einem Batteriestatus von ca. 25% eine Vollladung durchführen.

Laden Sie die Batterien nur auf, wenn der EIN/AUS-Stecker in die AUS-Stellung gedreht ist.

Je nach Typ und Zustand der Batterien dauert das vollständige Aufladen in der Regel vier bis acht Stunden. Nach Abschluss des Ladevorgangs leuchtet die Status- LED am Ladegerät grün auf. Werden die Batterien länger als nötig aufgeladen, nehmen die Batterien keinen Schaden. Bei täglicher Nutzung des Elektromobils empfiehlt es sich, die Batterien anschließend bis zur vollen Ladung aufzuladen.

Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät, oder ein Ersatzgerät des Herstellers.
Bei Fremdgeräten besteht Entflammungsgefahr!
Bei Fremdgeräten erlöscht jeglicher Garantieanspruch.
Durch Anwendung von Fremdgeräten kann die Batterie beschädigt werden.



Ladeanleitung

Sie können das Elektromobil über die Ladebuchse der Batteriebox oder über die Ladebuchse am Lenker aufladen

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Elektromobil in ausreichender Nähe zu einer Steckdose steht.
2. Schalten Sie das Elektromobil mittels Ein/Aus Stecker ab.
3. Entfernen Sie die Abdeckung der Ladebuchse.



4. Stecken Sie den Stecker des Ladegeräts in die Ladebuchse.
5. Stecken Sie das andere Stromkabelende in eine Steckdose.
6. Der Ladestatus wird über die Batteriestatus-Anzeige signalisiert.
7. Nach dem Aufladen ziehen Sie das Ladegerät aus der Steckdose.
8. Ziehen Sie den Stecker von der Ladebuchse ab. Ihr Elektromobil ist wieder einsatzbereit.



Nasse und feuchte Umgebungen sind während des Ladens zu meiden. Es besteht Kurzschlussgefahr.

Wartung und Pflege der Batterien

Laden Sie die Batterien nach jeder Nutzung des Elektromobils auf.

Wenn eine Batterie nicht geladen werden kann (d. h., wenn die LED dauerhaft orange leuchtet oder von orange ganz schnell zu grün wechselt), lassen Sie das Problem von einem Techniker prüfen. Die Batterie ist eventuell defekt.

Der Spannungsunterschied zwischen den beiden Batterien einer Stromversorgungseinheit darf nicht mehr als 0,5 V betragen. Das Batteriegehäuse sollte auf Verschmutzungen und Beschädigungsspuren untersucht werden.

Wenn die LED des Ladegeräts rot leuchtet, prüfen Sie bitte, ob das Gerät defekt ist, oder ob die Kabelverbindung schlecht ist.

Das Batteriegehäuse inklusive aller Anschlüsse muss sauber gehalten werden, da sonst der Ladevorgang beeinträchtigt werden könnte.



Prüfung und Instandhaltung

Pflegen Sie Ihr Elektromobil indem Sie die Bedienelemente regelmäßig säubern und vor Feuchtigkeit schützen. Starke Verschmutzungen können mit einem leicht angefeuchteten Tuch an Karosserie beseitigt werden. Die Bedieneinheiten und Sitzpolster sind von Wasser und Feuchtigkeit fernzuhalten.

Befreien Sie die Räder und Reifen regelmäßig von Schmutz wie Fusseln, Haare und kleineren Steinen. Prüfen Sie das Profil und schauen Sie nach Anzeichen von Abnutzung.

Alle beweglichen Teile können mittels Schmierung mit Öl oder Vaseline instandgehalten werden. Prüfen Sie dabei die Festigkeit aller verbauten Muttern und Schrauben.

Hinweise zum Wiedereinsatz

Das Elektromobil ist für einen Wiedereinsatz geeignet. Bevor es an einen anderen Nutzer weitergegeben wird, ist es durch einen Fachhändler zu warten und hygienisch aufzubereiten. Bei der Weitergabe des Elektromobils denken Sie bitte daran, diese Bedienungsanleitung und die Anschrift des Fachhändlers dem neuen Nutzer zu übergeben.

Reinigung

Stellen Sie sicher, dass der Scooter ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Reinigung beginnen.

- Die Rahmentteile und Verkleidungen des Scooters können mit einem feuchten Tuch abgewischt werden. Bei stärkeren Verschmutzungen können Sie ein mildes haushaltsübliches Reinigungsmittel verwenden.
- Die Räder können mit einer feuchten Bürste mit Kunststoffborsten gereinigt werden (keine Drahtbürste verwenden!)
- Mit einem feuchten Tuch können Sie Ihren Sitz, die Rückenlehne und die Armlehnen von Staub und kleinen Verschmutzungen befreien. Benutzen Sie keine aggressiven Putzmittel, da diese die Oberfläche des Stoffes angreifen können. Die Polsterung ist mit 40 °C warmem Wasser abwaschbar.
- Beachten Sie, dass Bauteile der Elektrik und Elektronik nicht unnötigerweise mit Wasser in Kontakt kommen!

Desinfektion

- Vor der Desinfektion ist der Scooter gemäß den Anweisungen gründlich zu reinigen.
- Verwenden Sie ein handelsübliches Desinfektionsmittel zur Wischdesinfektion.
- Sprühen Sie die Polster und Griffe entsprechend ein.
- Lassen Sie das Mittel gemäß der Herstellerangaben ausreichend einwirken, bevor Sie das Mittel abwischen.
- Beachten Sie auch hier, dass die Elektrik und Elektronik nicht unnötigerweise mit Flüssigkeit in Kontakt kommen.

Wartung Und Reparatur

Der Wartungsaufwand für Ihr Elektromobil ist minimal. Um langjährigen störungsfreien Betrieb zu garantieren halten Sie sich an folgende routinemäßige Wartungshinweise.

Täglich zu prüfen

Führen Sie eine Sichtprüfung des Reifenzustands durch.

Prüfen Sie die Batteriestatusanzeige auf der Bedieneinheit, um festzustellen, ob die Batterien aufgeladen werden müssen.

Monatlich zu prüfen

Führen Sie eine Sichtprüfung der Bedieneinheit-Kabelbäume durch. Vergewissern Sie sich, dass die Kabelbäume weder durchgescheuert noch eingeschnitten sind, und dass keine Drähte aus ihnen hervorstehen.

Halbjährlich zu prüfen

Prüfen Sie die Kohlebürsten des Motors. Falls Ihr Elektromobil nicht reibungslos funktioniert, sollte Ihr Fachhändler die Kohlebürsten spätestens alle sechs Monate inspizieren. Wenn bei der Inspektion ein gravierender Verschleiß der Kohlebürsten festgestellt wird, müssen diese ausgetauscht werden, da sonst Motorschäden auftreten.

Prüfen Sie alle sechs Monate den Zustand der Batteriepolklemmen. Vergewissern Sie sich, dass die Polklemmen nicht korrodiert sind und dass die Anschlüsse fest sind. Tragen Sie regelmäßig einen dünnen Film Vaseline auf die Oberfläche der Klemmen auf, um sie gegen Korrosion zu schützen.

Fehlerbehebung (Steuereinheit, Elektronik)

Ihr Elektromobil ist mit den neuesten elektronischen Steuerungen ausgestattet, die programmiert sind, um das elektrische System vor ungewöhnlichen Überlastungen zu schützen.

Sicherungen

An den Batteriekabeln befinden sich zwei Sicherungen, die vor einer möglichen Überlastung der Kabel schützen.

Checkliste

Wenn Ihr Elektromobil nicht funktioniert, überprüfen Sie bitte, ob

- Das Gerät ist eingeschaltet ist.
- Alle Stecker und Anschlüsse fest montiert sind.
- Der Akkuzustand die volle Ladung anzeigt.
- Die Freilaufvorrichtung sich in der Antriebsstellung befindet
- Der Leistungsschalter ausgelöst wurde.

Wenn die Freilaufvorrichtung bei eingeschaltetem Elektromobil betrieben wurde, funktioniert das Elektromobil erst, wenn der Schlüsselschalter aus- und wieder eingeschaltet wurde.

Ihr Elektromobil ist mit einer S-Drive-Steuereinheit (Penny & Giles) ausgestattet, die kontinuierlich die Betriebsbedingungen Ihres Elektromobils überwacht. Von der Steuereinheit

erkannte Probleme werden durch Blinksignale der Status-LED EIN/AUS angezeigt. Zählen Sie, wie oft die LED blinkt, und prüfen Sie dann in der folgenden Liste, welcher Fehler der Anzahl der Blinksignale zugeordnet ist

Anzahl der Blinksignale	Fehler	Auswirkung auf das Elektromobil	Ursache und Maßnahmen
1	Batterie muss aufgeladen werden	Fahren möglich, Elektromobil fährt langsamer	Die Batterieladung wird schwächer, laden Sie die Batterien so bald wie möglich auf.
2	Defekte Motoranschluss	Fahren nicht möglich	Überprüfen Sie alle Verbindungen und Anschlüsse zwischen Motor und Controller
3	Motor Kurzschluss	Fahren nicht möglich	Überprüfen Sie alle Verbindungen zwischen Motor und Batterie
6	Sperrschaltung aktiviert	Fahren nicht möglich	Überprüfen, ob Ladegerät noch angeschlossen ist, oder ob ein Reglerfehler vorliegt
7	Drosselklappenfehler	Fahren nicht möglich	Überprüfen Sie, ob sich die Fahrhebel in neutraler Position befinden. Defektes Potentiometer
8	Steuerungsfehler	Fahren nicht möglich	Überprüfen Sie, ob alle Verbindungen sicher sind. Schalten Sie das Elektromobil ein und aus, dies kann den Code zurücksetzen.
9	Magnetbremsen Fehler	Fahren nicht möglich	Überprüfen Sie, ob das Elektromobil nicht im Freilauf steht. Überprüfen Sie die Bremsanschlüsse

Technische Daten

Länge (mm)	1200
Breite (mm)	600
Höhe (bis Sitzlehne) (mm)	1160
Batterieleistung	2x 12V 35Ah
Motorleistung (Dauer/Spitze)	500 W/ 850 W
Höhe (gefaltet) ohne Sitz (mm)	470
Max. Nutzergewicht (kg)	136
Max. Neigungswinkel (°)	12
Gewicht mit Batterien (kg)	84
Max. Geschwindigkeit (km/h)	10
Rad/ Reifengröße, vorne (mm)	228,6
Rad/ Reifengröße, hinten (mm)	254
Reichweite (km)	30
Wendekreis (m)	1,2
Bodenfreiheit (mm)	80
Sitzbreite (mm)	440
Sitztiefe einstellbar	ja
Sitzhöhe einstellbar	ja
Raddurchmesser (vorn/hinten in cm)	22,5/ 26
Ladegerät	Extern Eingangsspannung: 100 / 240 VAC Ausgangsspannung: 24 VDC Ausgangsstrom: 5 A

Gewicht der Komponenten:

Chassis	46 kg
Sitz	17,6 kg
Batterie	21 kg

Passagiergewichte über 100 kg, raue Bodenverhältnisse, niedrige Temperaturen und Batteriezustand können die maximale Reichweite beeinträchtigen.

Garantieerklärung

Garantiefristen

- Batterie: 6 Monate bei sachgerechter Handhabung/Ladeverhalten
 - Bitte beachten Sie die Abschnitte „Ladeverhalten und Ladeanleitung“
- Fahrzeugrahmen: 24 Monate
- Elektronik: 12 Monate
- Ladegerät: 12 Monate

Auffolgende Teile kann keine Garantie gegeben werden, da das Nutzungsverhalten des Eigentümers den Verbrauch/Verschleiß bedingt:

- Kohlebürsten
- Bereifung
- Armpolster
- Sitz- und Rückenpolster
- Sicherungen/Lämpchen
- Karosserieteile auf Risse oder Beschädigungen

Garantieausschluss:

Bei Modifizierung des Elektromobils und bei unsachgemäßem Gebrauch erlischt der Garantieanspruch.

Modell: _____

Seriennummer: _____

Kaufdatum: _____

Händlerstempel

Anmerkungen

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Unsere Politik ist kontinuierliche Verbesserung. Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Bekanntmachung zu ändern.

Anwendbares Recht

Auf die Vertragsbeziehung mit unseren Kunden ist ausschließlich deutsches Recht anwendbar



Hersteller:

Jiangxi Jiangte Electric Vehicle Co., Ltd.
No 139, Yishang Avenue, Economic Development Zone,
Yichun City, Jiangxi Province
China (336000)



EC REP & Importeur:

ECOMove GmbH
Bessemerstr. 24/26
12103 Berlin
Deutschland
Tel: +49-(0)30-28031333
Fax: +49-(0)30-28031344
www.ecomove-emobility.com
sales@ecomove-emobility.com



Vertriebspartner:

aktiv Deutschland Elektromobile GmbH & Co. KG
Gnutzer Str. 14
D-24589 Nortorf
Tel: +49-(0)4392 913090
Fax: +49-(0)4392 9130910
info@aktivdeutschland.de
www.aktivdeutschland.de

