



# vB7

## Benutzerhandbuch



Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor  
Sie Ihr Fahrzeug benutzen.

Dieses Produkt ist für einen umweltfreundlichen Transport konzipiert. Im gesamten Leitfaden sehen Sie die Vorteile und Eigenschaften des Produkts. Seine allgemeinen Merkmale sind wie folgt;

- Bürstenloser Gleichstrommotor mit hohem Wirkungsgrad
- Elektronische Steuereinheit zum Schutz vor Hoch- und Niederspannung.
- Bremsen mit Gasabschaltung für sicheres Fahren
- Lithium-Akku mit hoher Kapazität für größere Reichweite und hohe Leistung
- E-Bike-Ausstattung nach europäischen Standards

## Wichtiger Hinweis

### Fahrt

Dieses Fahrzeug ist für den Transport von maximal einer Person und Last ausgelegt.

### Zustand der Straße

Dieses Fahrzeug ist für den Einsatz auf ebenen und asphaltierten Straßen konzipiert.

Verwenden Sie das Fahrzeug nicht, ohne die gesamte Bedienungsanleitung gelesen zu haben.

### Verwenden

Die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Wartungsintervalle sind zwingend einzuhalten. Andernfalls ist Ihr Fahrzeug außerhalb der Garantiebedingungen.

Die Wartungsintervalle für Ihr Fahrzeug und die zu wechselnden / zu prüfenden Teile sind in dieser Bedienungsanleitung aufgeführt.

Es wird empfohlen, dass Sie die Abschnitte „Warnung, Vorsicht, Hinweis und Sicherheitsvorkehrungen“ sorgfältig lesen.

Nach dem Kauf Ihres Fahrzeugs sollten Sie es zur Wartung zum nächsten autorisierten Servicecenter bringen.



### Warnung

Diese Überschriften wurden geschrieben, um Sie vor schweren Verletzungen oder möglichen Unfällen zu schützen.



### Aufmerksamkeit

Diese Überschriften wurden geschrieben, um Sie vor schweren Verletzungen und mechanischen Schäden zu schützen.

<b>VORWORT</b>	<b>2</b>
<b>INHALT</b>	<b>3</b>
<b>SICHERES FAHREN</b>	<b>4</b>
<b>GESAMTANSICHT</b>	<b>5</b>
<b>BETRIEB UND VERWENDUNG</b>	<b>7</b>
<b>WARTUNG UND KONTROLLE</b>	<b>13</b>
<b>LAGERUNG UND HANDHABUNG</b>	<b>18</b>
<b>TECHNISCHE DATEN</b>	<b>19</b>
<b>HERSTELLERINFORMATIONEN</b>	<b>20</b>
<b>GARANTIE</b>	<b>21</b>
<b>GARANTIEBEDINGUNGEN</b>	<b>22</b>
<b>ANMERKUNGEN</b>	<b>23</b>

## Anweisungen vor der Fahrt

- Prüfen Sie den Zustand aller Bewegungsorgane.
- Überprüfen Sie alle rotierenden Teile und füllen Sie fehlendes Öl nach.
  - Überprüfen Sie, ob die Reifen intakt sind.
  - Prüfen Sie den Reifendruck.
- Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben und Muttern ausreichend angezogen sind.
- Überprüfen Sie, dass das Bremskabel und andere Kabel nicht eingeklemmt sind und ordnungsgemäß funktionieren.
- Überprüfen Sie alle Beleuchtungssysteme.

## Anweisungen für sicheres Fahren

Befolgen Sie die Anweisungen vor der Fahrt, bevor Sie mit der Verwendung beginnen.

- Umfassen Sie die Griffe während der Fahrt mit beiden Händen.
- Achten Sie auf eine sichere Fahrposition.
- Üben Sie oft, hauptsächlich um Erfahrungen zu sammeln.
- Beachten Sie die im Handbuch angegebenen maximalen Belastungsbedingungen.
- Sich während der Fahrt bewegende Gegenstände verändern den Schwerpunkt des Fahrzeugs und gefährden somit die Fahrsicherheit. Ergreifen Sie die erforderlichen Maßnahmen, um diese Situation zu vermeiden.
- Vermeiden Sie akrobatische Bewegungen beim Fahren Ihres Fahrzeugs.
- Vermeiden Sie hohe Geschwindigkeiten beim Wenden.
  - Nässe verlängert den Bremsweg und schränkt die Manövrierfähigkeit ein. Behalten Sie in solchen Fällen immer Ihre niedrige Geschwindigkeit bei.
  - Vermeiden Sie übermäßige Pfützen, die bei Regenwetter entstehen können.
- Niemals unter Alkohol- und Drogeneinfluss verwenden.

## Effiziente Fahrhinweise

Wenn die folgenden Anweisungen zum effizienten Fahren befolgt werden, erhöhen sich Reichweite und Effizienz Ihres Fahrzeugs;

- Lassen Sie Ihr E-Bike regelmäßig warten.
- Beachten Sie die maximalen Belastungsgrenzen im Handbuch.
- Achten Sie darauf, es bei geeigneten Wetter- und Straßenbedingungen zu verwenden.
  - Sie haben festgestellt, dass Ihr Reifendruck angemessen ist.



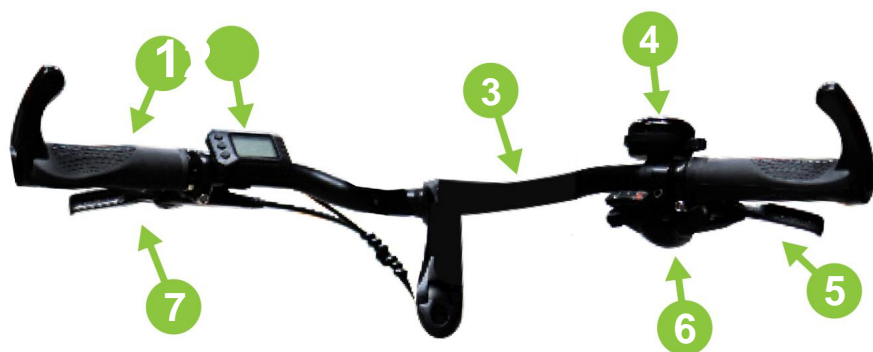
1. Bremsleuchte 2.  
Hinteres Lagereisen 3.  
Batterie 4. Sattel 5. Lenker

6.  
Glocke  
7. Scheinwerfer 8.  
Vordere Bremsscheibe  
9. Mittelfuß 10. Schaltwerk



#### Warnung

Alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Teile werden als Referenz angegeben. Der Hersteller kann Änderungen ohne Vorankündigung vornehmen.



---

1. Griff 2.

Blinker 3. Lenker

4. Glocke

5. Hinterradbremsehebel

6. Schalthebel 7.

Vorderradbremse

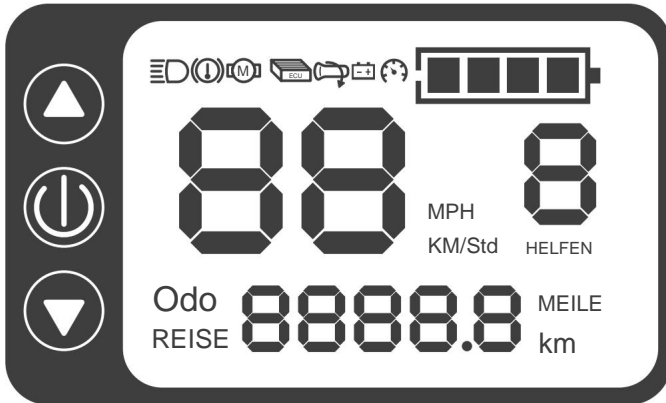
 **Warnung**

Alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Teile werden als Referenz angegeben. Der Hersteller kann Änderungen ohne Vorankündigung vornehmen.

## Indikator

Die Anzeige dient zur Bedienung der Steuerungseinstellungen des Fahrrads sowie zur Anzeige von Werten wie Funktion, Geschwindigkeit, Akku, Fehler und Reichweite.

Drücken Sie die Aufwärts-/Abwärtsfeiltaste gleichzeitig drei Sekunden lang, um die Anzeigeeinstellungen zu öffnen. Verwenden Sie den Netzschalter, um die Codeschnittstelle in den Anzeigeeinstellungen zu ändern.



Batteriestatus



Kilometerzähler

Odo REISE 8888.8 MEILE km

Tachometer

88 MPH KM/Std

Power-Support-Level

8  
HELFEN

## Fehler-, Warn- und Warnzeichen

Vorderrad  
Beleuchtung



Bremse



Starthilfe  
Assistent  
Error



Treiber  
Error



Gasgriff  
Error



Batterie  
Alarm



Over-Speed  
Festsetzung  
Alarm



## Bildschirmeinstellungen

CODE	DEFINITION	BESONDERHEIT
P01:	Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung	1: Niedrig / 2: Mittel / 3: Hoch
P02:	Entfernungseinheit	0: Kilometer -KM 1: Meile - Mph
P03:	Spannungsklasse	24V - 36V - 48V
P04:	Dauer des Schlafmodus	0: Kein Schlafmodus Sonstiges: 1 – 60 Min.
P05:	Support-Modus	3 Ebenen - 5 Ebenen - 9 Ebenen
P06:	Felgendurchmesser	Niedrigste: 16 Zoll Höchste: 28 Zoll
P07:	Anzahl der Magnete für den Geschwindigkeitstest	Bereich: 1 - 100
P08:		Reichweite: 1 – 25 km/h
P09:	Null/Nicht-Null-Anfangseinstellung	0: Starten 1: Nicht-Null-Start
P10:	Einstellung des Fahrmodus	0: Kraftantrieb* 1: Elektroantrieb** 2: Leistung + Elektroantrieb***
P11:	Empfindlichkeit der Hilfsenergie	Bereich: 1 - 24
P12:	Hilfsleistungsdichte	Bereich: 0 - 5
P13:	Anzahl der Magnete	5 / 6 / 8 / 10 / 12 Stück
P14:	Standardstromgrenzwert	Bereich: 1- 20 Ah
P15:	Einstellung des Motorstarts	Bereich: 0 - 100
P16:	Fahrfunktion	0: Aus 1: Ein
P17:	Scheinwerfer-Sync	0: Aus 1: Ein

\*Der Spezialgang des Hilfsantriebs bestimmt den Unterstützungsleistungswert. In diesem Fall funktioniert die Starthilfe nicht.

\*\*Das Fahrzeug wird mit dem Gashebel gefahren. In diesem Fall funktioniert das Leistungsgetriebe nicht.

\*\*\*Elektroantrieb funktioniert nicht im Ausgangszustand Null.

**ODO Zero-Out:** Halten Sie die Down-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, ODO wird zurückgesetzt.



## Warnung

Die oben genannten Werte werden in metrischen Einheiten (Kilometer) gemessen. Wenn die Maßeinheit (Meilen) geändert wird, wird der auf dem Bedienfeld angezeigte Geschwindigkeitswert automatisch auf die entsprechende imperiale Einheit umgestellt, aber der Geschwindigkeitsgrenzwert in der Einheitschnittstelle ändert sich nicht entsprechend.



## Betriebs

Stecken Sie den Schlüssel in den Schlüsselschlitz neben der Batterie und drehen Sie ihn in die geöffnete Position. Halten Sie dann das Ein-/Aus-Symbol auf dem Display 3 Sekunden lang gedrückt. Wenn die Anzeige aufleuchtet, ist das Elektrofahrrad fahrbereit.



### Warnung

Lassen Sie das Fahrrad immer ausgeschaltet, wenn es nicht benutzt wird.

## Beschleunigung

Der Elektromotor, der sich an der Hinterachse des Elektrofahrrads befindet, soll die Fahrt beim Treten des Pedals unterstützen. Ab dem Moment des Tretens des Pedals unterstützt der Motor das Fahren und stellt die Leistungsabgabe nach dem Loslassen des Pedals ein.

## Bremsen

Der Bremshebel hat Bremssensoren. Auf diese Weise sorgen die Bremsen sowohl für eine mechanische Bremsung als auch für eine Reduzierung der Motorenergie.

- Greifen Sie den Bremshebel mit den Fingern und drücken Sie ihn sanft zu sich heran.
- Lösen Sie langsam den Bremshebel, um das Bremsen zu beenden.

Das Bremssystem Ihres Fahrrads ist mit einer mechanischen Scheibenbremse vorne und einer hydraulischen Scheibenbremse hinten ausgestattet. Der Vorratsbehälter befindet sich am rechten Bremshebel.

Für eine ordnungsgemäße Bremsung sollte der freie Weg des Bremshebels 5-10 mm betragen. Nach dieser Strecke sollte der Bremsvorgang beginnen.



### Warnung

- Vermeiden Sie plötzliches und hartes Bremsen. Andernfalls kann Ihr Fahrrad abrutschen und Unfälle verursachen.
- Seien Sie vorsichtig beim Bremsen bei Gefällen.
- Treten Sie nicht weiter in die Pedale, während Sie die Bremsen benutzen. Dies kann zu Fehlfunktionen der elektronischen Steuereinheit und des Motors führen.
- Bremsbelag, Bremssattel und Bremsscheibe können beim Bremsen hohe Temperaturen erreichen. Der Kontakt mit heißen Oberflächen kann hier zu schweren Verletzungen führen. Greifen Sie ein, nachdem Sie sich vergewissert haben, dass diese Teile während der Wartung und Reparatur abgekühlt sind.
- Das Scheibenbremssystem bietet eine hohe Bremsleistung. Üben Sie daher das Bremsen auf ebenen Flächen.
- Bremsen können je nach Empfindlichkeit eingestellt werden. Für eine sicherere Verzögerung sollten Vorder- und Hinterradbremse zusammen verwendet werden.
- Wenn die Bremsen über einen längeren Zeitraum verwendet werden, werden die Bremsätze heiß und ihre Leistung lässt nach. Das ist Ihr Bremsweg. Verlängerung kann die sichere Haltung beeinträchtigen.
- Bremsbeläge sollten immer durch Originalprodukte ersetzt werden. Teile von geringer Qualität können andere Teile des Fahrzeugs beschädigen. Es wirkt sich auch auf die Leistung Ihres Fahrzeugs aus.
- Das Bremssystem ist entscheidend für Ihre Sicherheit. Lassen Sie regelmäßige Überprüfungen und Einstellungen von autorisierten Servicestellen in den in der Tabelle für regelmäßige Wartung angegebenen Intervallen vornehmen.

## Gangschaltung

Das Elektrofahrrad ist mit einem Zahnradsatz ausgestattet, der einen Gangwechsel ermöglicht. Mit dem am rechten Bremssatz positionierten Schalthebel kann während der Fahrt durch entsprechende Gangwahl im hinteren Gang die optimale Traktion erreicht werden.

Um den Gang zu wechseln, ziehen Sie den Schalthebel in die gewünschte Gangposition.



### Warnung

Achten Sie darauf, das Kurbelzahnrad (Kurbelgehäuse) beim Schalten weiter zu drehen.

## Lichtsystem

Durch die Nutzung der an Front und Heck befindlichen Beleuchtungsanlage sollen die Scheinwerfer eingeschaltet und die Sichtbarkeit bei Dunkelheit und Tagfahrt erhöht werden. Die Erhöhung der Sichtbarkeit wird die Fahrsicherheit auf die nächste Stufe heben.

Halten Sie die Pfeiltaste nach oben auf der Anzeige 3 Sekunden lang gedrückt, um das Beleuchtungssystem zu aktivieren.

Dadurch wird Ihr Beleuchtungssystem geöffnet. Halten Sie dieselbe Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um sie auszuschalten.

## Elektronische Kontrolleinheit

Die elektronische Steuereinheit (Driver) fungiert als Gehirn Ihres Fahrrads. Dank der Software in seinem Inhalt ermöglicht es, den Motor für die Tretunterstützung zu aktivieren. 25km/

Es unterstützt den Fahrer bis zu hr Geschwindigkeit. Aufgrund der Hard- und Software des Fahrzeugs ist es möglich, diese Geschwindigkeit durch Muskelkraft zu überschreiten, und diese Situation wird von der elektronischen Steuereinheit gesteuert.

Es stellt auch sicher, dass die Aufträge, die Sie über den Indikator übermitteln, ausgeführt werden. Es befindet sich direkt unter der Batterie und ist durch eine geschlossene Kammer geschützt.



### Aufmerksamkeit

Die elektronische Steuereinheit ist staub- und spritzwassergeschützt. Vermeiden Sie jedoch stark wasserhaltige Ablagerungen.

## Hauptfuß

Es gibt einen Hauptfuß, um das Fahrrad in einer geraden und stabilen Position zu halten. Wenn Sie auf den Hauptständer steigen, treten Sie auf die Fußspitze und schieben Sie das Fahrrad sanft zurück. Um vom Ständer abzusteigen, schieben Sie das Fahrrad nach vorne.

## Wird geladen

Die Heckträgerverankerung und die Ladefläche dürfen nur zum Tragen von Lasten verwendet werden. Bitte überschreiten Sie die zulässigen Belastungsgrenzen in diesem Bereich nicht. Die zulässige Belastungsstufe für das Heckträgerreisen beträgt 25 kg.



### Warnung

Befördern Sie keine Lasten auf Oberflächen, die nicht für den Transport von Lasten auf dem Fahrrad geeignet sind. Andernfalls können beide Teile beschädigt und die Fahrsicherheit beeinträchtigt werden.

## Batterie

Das Fahrrad ist mit einem wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku ausgestattet, der 48 V 18,5 Ah liefern kann. Da die Verwendung der Batterie die Lebensdauer des Fahrzeugs und die Umgebungsbedingungen beeinflusst, müssen die folgenden Punkte beachtet werden.

- Entsorgen Sie den Akku nicht im Hausmüll.
  - Tauchen Sie den Akku nicht in Flüssigkeiten jeglicher Art ein.
  - Verbinden Sie nicht die Plus- und Minuspole der Lithiumbatterie.
  - Setzen Sie den Akku nicht direktem Sonnenlicht oder hohen Temperaturen aus.
  - Zerlegen Sie niemals die Batterie. Durch das Entfernen des Akkus erlischt die Garantie.
- Laden Sie das Fahrzeug nicht mit einem anderen als dem mitgelieferten Ladegerät auf.
- Lagern Sie den Akku nicht in kalten und feuchten Umgebungen. Bei einer Lagerung von mehr als zwei Monaten bitte alle zwei Monate für zwei Stunden aufladen.
  - Wenn die Batterie zu Abfall wird oder nicht mehr verwendet wird, den Hersteller an den Betrieb oder an die empfohlenen Entsorgungsstellen.



Stellen Sie sicher, dass der Akku eingerastet ist. Wenn sich die Batterie in der verriegelten Position befindet, wird ein mögliches Trennen verhindert und hilft, die Batterie an Ort und Stelle zu halten. Stecken Sie dazu den Schlüssel in den Schlüsselschlitz neben dem Akku und drehen Sie ihn in die Verriegelungsposition.

Um den Akku zu entfernen, drücken Sie leicht auf den Schlüssel in der Aus-Position und drehen Sie ihn in die Verriegelungsposition. Um die Batterie zu entfernen, drücken Sie die Verriegelung unter dem Sitz nach oben und halten Sie den Sitz von hinten und heben Sie ihn nach oben. In diesem Fall kann der Akku entfernt werden.

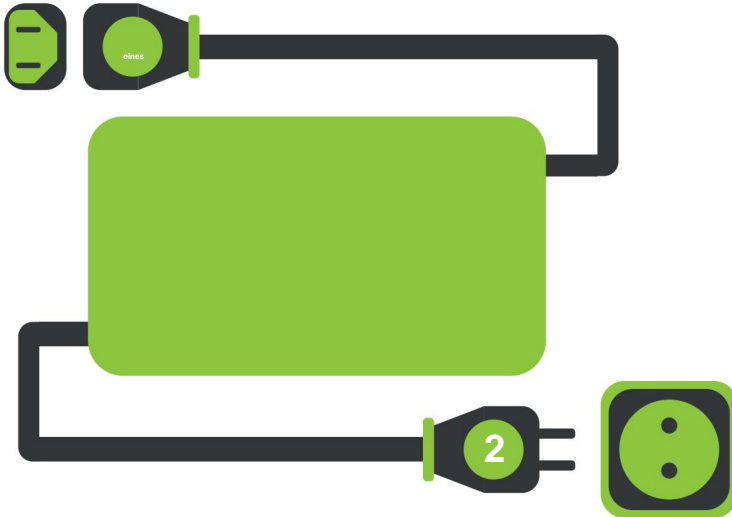
### Warnung

- Bewahren Sie Ihr E-Bike fern von der Kälte auf, wenn möglich in Ihrem Haus oder Ihrer Garage. Dies verlängert die Lebensdauer Ihres Akkus.
- Wenn Sie Ihr Elektrofahrrad einen Monat oder länger nicht benutzen, entladen und laden Sie die Batterien mindestens einmal im Monat. Diese App hilft Ihnen, die Akkuleistung aufrechtzuerhalten.

## Aufladen

Laden Sie Ihr Fahrzeug vor der ersten Fahrt mit dem mitgelieferten Ladegerät für 3,5 - 4,5 Stunden auf. Um das Fahrzeug aufzuladen, befolgen Sie bitte die nachstehenden Anweisungen;

- Stellen Sie sicher, dass Ihr E-Bike ausgeschaltet ist.
- Stecken Sie zuerst den mit „2“ gekennzeichneten Teil des Ladegeräts in die Steckdose.
- Stecken Sie dann den mit „1“ gekennzeichneten Teil des Ladegeräts in den Ladeanschluss Ihres Fahrzeugs.
- Beim Anschließen des Ladegeräts an das Fahrzeug kann ein Lichtbogen/Funke entstehen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Batterieladeanzeige auf der Instrumententafel sehen können. Bitte sei.
- Trennen Sie nach Abschluss des Ladevorgangs die Steckdose vom Ladeanschluss.
- Trennen Sie das Ladegerät von der Steckdose.



### Warnung

- Ihre Ladegeräte, die aufgrund von Spannungsunterschieden in Ihrer elektrischen Installation ausfallen, können Ihr Fahrzeug beschädigen. Diese Art von Fehlern wird nicht von der Garantie abgedeckt.
- Wenn Sie das Ladegerät zuerst an die Steckdose anschließen, wird Ihr Fahrzeug vor möglichen Hoch-/Niederspannungssituationen geschützt.
- Mindestens einmal im Monat aufladen verlängert die Lebensdauer Ihres Akkus.
- Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, trennen Sie ihn vom Ladegerät.
- Das Trennen des Ladegeräts verlängert die Lebensdauer des Produkts.



### Aufmerksamkeit

- Überschreitet die Ladezeit des Akkus die im Handbuch angegebene Zeit, erstellen Sie bitte einen Störschrieb.
- Während der Wintermonate kann die Leistung der Batterie nachlassen und die normale Reichweite Ihres Fahrzeugs abnehmen.

## Bremsenwartung

Bremsbeläge verschleifen prinzipbedingt. Es sollte ersetzt werden, wenn es bestimmte Sicherheitsstufen erreicht. Die Kontrolle und Änderung der Sicherheitsstufe sollte von autorisierten Diensten durchgeführt werden.

Nicht ausgetauschte Bremsbeläge verursachen eine schlechte Leistung des Bremssystems, machen Geräusche und brechen in einigen Fällen sogar andere Teile. Bremsen sollten bei jedem Service überprüft werden.



### Aufmerksamkeit

- Belag und Scheibe müssen absolut frei von Ölen auf Erdöl-/Fettbasis sein. Werden die Bremsbeläge auf diese Weise verschmutzt, müssen sie durch neue ersetzt werden. Die Bremsscheibe muss mit Reinigungsmittel gereinigt, gespült und getrocknet werden.

## Reifendruck prüfen

Überprüfen Sie täglich den Druck Ihrer Reifen. Reifendrucke über und unter der Norm beeinträchtigen das Fahrverhalten, die Beschleunigung, den Kraftstoffverbrauch und ähnliche Leistungen des Fahrzeugs.

Überprüfen Sie Ihre Reifen täglich auf Löcher, Schnitte oder andere ungewöhnliche Zustände. Auch auf den Felgen; kann beim Quetschen, Kratzen und Kippen Luftverlust verursachen.

Diese Art von Schäden kann dazu führen, dass Ihr Fahrzeug aus dem Gleichgewicht gerät und wackelt. Wenden Sie sich in solchen Situationen an den nächsten autorisierten Kundendienst und lassen Sie den Schaden reparieren.

VB7	MASSE	BELASTUNG , GESCHWINDIGKEITSINDEX	DRUCK
	26 x 2,15	37B	30 - 55 psi

## Kettenpflege

Kettenwartung sollte in regelmäßigen Abständen durchgeführt werden. Insbesondere im Falle von Verformungen, Rissen, Rissen oder Trennungen der Glieder sollte der nächste autorisierte Service kontaktiert werden.

Bei der Kettenpflege erhöht die Reinigung mit Neutralreinigern und die anschließende richtige Schmierung die Lebensdauer des Produkts. Verwenden Sie zur Schmierung spezielles Fahrradkettenöl. Verwenden Sie jedoch beim Reinigen des Produkts keine alkalischen oder lösungsmittelbasierten Rostlösungsmittel. In diesem Fall kann Ihre Kette beschädigt werden und ungewollte Unfälle verursachen.



### Warnung

- Wenn der Reifen nicht den richtigen Luftdruck hat, verschleißt er schneller und seine Lebensdauer wird verkürzt. Darüber hinaus können zu niedrige Reifen einen Unfall verursachen, da sie die Bodenhaftung verringern. • Wenn die Luft zu niedrig ist, kann sich der Reifen von der Felge lösen.
- Ihre Reifen nutzen sich mit der Nutzung ab. Wenn Ihre Profiltiefe abnimmt, sollten Sie es ersetzen. Je nach Straßen-, Klima- und Einsatzbedingungen kann sich Ihre Reifenlebensdauer verlängern oder verkürzen. Der Benutzer sollte regelmäßig den Reifendruck und die Profiltiefe überprüfen. Reifen mit geringer Profiltiefe verringern den Grip, insbesondere auf nassen Oberflächen. Die Mindestprofiltiefe beträgt 1,5 mm für den Vorderreifen und 2,0 mm für den Hinterreifen. Solche Situationen verursachen Unfälle.

**Antrieb / Motorwartung**

Das elektronische Steuergerät Ihres Fahrzeugs (Fahrer) befindet sich unter der Kabine. Achten Sie deshalb darauf, dass dieser Bereich kein Wasser bekommt, dass die in diesen Bereich eintretenden Kabel nicht gespannt werden und dass der Schutzkunststoff nicht angegriffen wird.

Treten Sie beim Anfahren nicht gleichzeitig auf das Gaspedal und bremsen Sie, um zu verhindern, dass andere Teile kaputt gehen. Verlangsamen Sie, wenn die Straßenoberfläche schlecht ist. Übermäßige Vibrationen können dazu führen, dass die Kabel im Inneren des Motors und des Treibers brechen.

Achten Sie darauf, dass der Wasserstand bei Regenwetter nicht das Niveau des Motors erreicht. Sonst geht dein Motor kaputt.

Fehlercodes	
E-01	Hall-Sensor-Fehler
E-02	Drosselklappenfehler
E-03	Treiberfehler
E-04	Bremsfehler
E-05	Niederspannungsfehler
E-06	Kommunikationsfehler (Tacho kann keine Daten vom Controller empfangen)
E-07	Kommunikationsfehler (Controller kann keine Daten vom Beschleunigungsmesser empfangen)

 **Warnung**

- Die Verwendung von Sicherungen unter der angegebenen Kapazität kann zu einer dauerhaften Abschaltung des Systems führen, und die Verwendung von Sicherungen über der angegebenen Kapazität kann dazu führen, dass die elektronischen Teile ausfallen und die Kabel aufgrund hoher Ströme beschädigt werden.
- Verwenden Sie beim Waschen Ihres Fahrzeugs kein Hochdruckwasser. Es wird Ihre elektrischen Systeme beschädigen.

**Wartung des Schaltwerks**

Stellen Sie sicher, dass das Getriebesystem ordnungsgemäß funktioniert. Wenn es nicht richtig funktioniert, nehmen Sie die Einstellung mit den beiden Schrauben am Schaltwerk vor. Reinigen Sie die Zahnräder des Schaltwerks mit einem feuchten Tuch, verdünnt mit Wasser und Reinigungsmittel. Verwenden Sie während der Reinigung keine Verdüner oder scharfen Lösungsmittel. Dadurch können die Oberflächen der Teile beschädigt werden.

Überprüfen Sie dann, ob das Getriebe richtig funktioniert.

 **Aufmerksamkeit**

- Schmieren Sie die Kette nicht mit Fahrzeugmotoröl oder ähnlichen Ölen. Andernfalls werden die Kette und andere mit der Kette verbundene Teile beschädigt.
- Seien Sie vorsichtig beim Entfernen und Installieren von Teilen. Bevor Sie das Fahrrad wieder benutzen, vergewissern Sie sich, dass die Teile richtig montiert sind.

## Reinigung

Es wird empfohlen, Ihr Elektrofahrzeug mit einem feuchten Tuch zu reinigen.

Schmieren Sie niemals die Bremsanlage und die Reifen.

Verwenden Sie Öl, um die Metallteile Ihres Fahrzeugs zu reinigen.

Verwenden Sie beim Reinigen von lackierten Kunststoffteilen immer handelsübliche Reinigungsmittel.

Nach der Reinigung mit Textilien trocknen.

## Ausrüstungspflege

Die Wartung des Kurbelgetriebes (Kurbelgehäuse) und des Rubels erhöht die Lebensdauer der Produkte. Kontrollieren Sie dazu die Zahnräder regelmäßig auf ausgebrochene, gerissene oder abgebrochene Zähne. Verwenden Sie reinen Alkohol, während Sie den Rubel beibehalten.

Verwenden Sie niemals lösungsmittelhaltige Produkte. Andernfalls kann der Rubel beschädigt werden und das Schalten erschweren.



**Aufmerksamkeit**

- Ein kleinstmöglicher Bruch oder Riss im Kurbeltrieb kann zu schweren Verletzungen führen.

## Erste Pflege

Die Wartung im 1. und 4. Monat ist wichtig für Ihr Fahrzeug. Nach dem ersten Gebrauch sind die Motorteile nun aneinander gewöhnt und es empfiehlt sich bei der ersten Wartung alle Schrauben zu kontrollieren.

Die Zuverlässigkeit Ihres Fahrzeugs hängt von der korrekten Erstbenutzung und der ersten regelmäßigen Wartung ab.

## Wartungsintervall

Auch wenn Ihr Fahrzeug rund läuft, sollte es in regelmäßigen Abständen von autorisierten Werkstätten überprüft werden. Diese Bereiche werden auf den folgenden Seiten des Benutzerhandbuchs detailliert beschrieben. Fahrzeuge mit Problemen oder Unfällen sollten direkt zum autorisierten Service gebracht werden, ohne das Wartungsintervall abzuwarten.

In solchen Fällen sollte unbedingt mit dem Originalteil repariert werden.

Wartung, Reparatur, Modifizierung oder jede Änderung, die die Leistung des Fahrzeugs erhöht, außer bei Vertragswerkstätten, die vom Hersteller zugelassen sind, führt dazu, dass die Garantie für das Produkt erlischt.



**Aufmerksamkeit**

- Verwenden Sie beim Waschen Ihres Elektromotorrads niemals Wasser mit sehr hohem Druck. Hochdruckwasser kann dazu führen, dass einige Teile Ihrer Teile Wasser bekommen. Teile, die Wasser erhalten, können ihre Leistung verlieren und sich verschlechtern.



**Warnung**

- Bitte halten Sie sich von Modifikationen fern, um Ihr Fahrzeug sicher und langlebig zu machen. Modifizierte Fahrzeuge gefährden Ihre Sicherheit und den Verkehr. Verwenden Sie immer vom Hersteller zugelassene Teile.
- Stellen Sie zu Ihrer persönlichen Sicherheit vor Wartungsarbeiten den Motor ab und heben Sie das Fahrzeug nach hinten an. Auch wenn es sich um eine einfache Wartung handelt, führen Sie die Wartung nicht durch, bevor der Motor abgestellt ist und das Fahrzeug auf dem hinteren Ständer steht.
- Wenn das Fahrzeug 1 Monat oder länger nicht benutzt wurde, überprüfen Sie die Teile, die wahrscheinlich korrodieren, wie Reifen, Batterien, und fahren Sie vor dem nächsten Gebrauch los.

## Periodische Wartungstabellen

Die regelmäßige Wartung sollte von vertraglich vereinbarten technischen Servicestationen durchgeführt werden.

Fahrzeuge, die nicht regelmäßig gewartet werden (einmal alle 4 Monate), gelten als außerhalb der Garantie.

	KAŞE	TARİH:...../...../.....		KAŞE	TARİH:...../...../.....
	KAŞE	TARİH:...../...../.....		KAŞE	TARİH:...../...../.....
	KAŞE	TARİH:...../...../.....		KAŞE	TARİH:...../...../.....
	KAŞE	TARİH:...../...../.....		KAŞE	TARİH:...../...../.....
	KAŞE	TARİH:...../...../.....		KAŞE	TARİH:...../...../.....
	KAŞE	TARİH:...../...../.....		KAŞE	TARİH:...../...../.....
	KAŞE	TARİH:...../...../.....		KAŞE	TARİH:...../...../.....



## ELEKTRİKLI ARAÇLAR BAKIM TABLOSU

PARÇA / SİSTEM ADI	YAPILACAK İŞLEM	BAKIMIN YAPILACIĞI AY (KİLOMETRE)*						
		* Ay veya km koşullarından hangisi önce sağlanırsa						
		--	--	-	-	-	-	-
vorne u Bremse hinten	Fren tellerinin sıkışmadığını ve düzgün çalıştığını kontrol edin, gerekiyorsa ayarlayın.	●	●	●	●	●	●	●
	Gerekiyorsa fren balatalarını değiştirin.	●	●	●	●	●	●	●
	Fren kolu boşluklarını kontrol edin ve ayarlayın.	●	●	●	●	●	●	●
	Fren kesicilerin çalışmasını kontrol edin.	●	●	●	●	●	●	●
	Hidrolik yağının seviyesini ve herhangi bir sızıntı olup olmadığını kontrol edin.	●	●	●	●	●	●	●
	Überprüfen Sie die Bremscheiben.	●	●	●	●	●	●	●
Bağlantı Elemanları	Bütün somun ve civataların yeterli kadar sıkılmış olduğundan emin olun.	●	●	●	●	●	●	●
Batterie	Akü voltajını ölçün, gerekiyorsa tam şarj edin veya değiştirin.	●	●	●	●	●	●	●
	Kutup başlarının sıklığını kontrol edin.	●	●	●	●	●	●	●
Reifen	Lastik hava basınçlarını, lastiklerde hasar olup olmadığını ve dış derinliğini kontrol edin.	●	●	●	●	●	●	●
Räder	Salgı veya hasar olup olmadığını kontrol edin.	●	●	●	●	●	●	●
Rad Lager	Göbekte boşluk olmadığını ve tekerleklerin rahat döndüğünü kontrol edin.	●	●	●	●	●	●	●
Lenker Lager	Gidon rulmanlarının aşınmış veya gevşek olup olmadığını kontrol edin. Gerekiyorsa yağlayın veya değiştirin.	●	●	●	●	●	●	●
Suspension	Yaylanmasını kontrol edin. Amortisör iç borusunda çizik, hasar veya aşırı yağlanma olup olmadığını kontrol edin.	●	●	●	●	●	●	●
Der Rücken Suspension	Çalışırken rahatsız edici bir ses çıkarmadığını ve yağ kaçağı olup olmadığını kontrol edin.	●	●	●	●	●	●	●
Gasgriff	Çalışmasını ve gaz kolu boşluğunu kontrol edin, gerekiyorsa ayarlayın.	●	●	●	●	●	●	●
Şarj Aleti ve Soketi	Çalışmasını ve bağlantılarını kontrol edin.	●	●	●	●	●	●	●
Kette (Wenn anwendbar)	Gerginliğini kontrol edin ve yağlayın.	●	●	●	●	●	●	●

**NOT:** Aracınızın ilk bakımı 500 km'de veya 1 ayda (hangisi önce gerçekleşirse) yapılmalıdır. İlk bakım kontrol amaçlıdır. Bu bakımdan sonraki ilk bakımınız aracınız 2000 km'ye ulaştığında yapılacaktır. Bu bakımdan sonra her bakımınız 2000 ve katları şeklinde olacaktır.

Herhangi iki bakım arasında geçen süre 4 ayı geçmemelidir. 4 aydan fazla sürede bakım aralıklarına ulaşmayan tüketici de yetkili servise ürününü bakım yaptırmak üzere götürmelidir. Bakım aralıkları ve kilometrelerine uyulmayan araçlar garanti kapsamı dışında kalacaktır.

-Garanti süresi, garanti belgesi yönetmeliği uyarınca, malın tüketiciye teslim tarihinden itibaren başlar ve motosikletler ve ATV araçlar için 2 yıl veya 30.000km (hangisi önce dolarsa), diğer araçlar (e-bike, elektrikli kayak, elektrikli motorlu bisiklet vb.) için 2 yıldır.

## **Fahrzeuglagerung**

Wenn Sie Ihr E-Bike in Zeiten wie den Wintermonaten längere Zeit nicht benutzen, sollten Sie einige Vorkehrungen treffen, um Ihr Fahrzeug vor Pannen und Abnutzung zu schützen. Es wäre besser, einige Reparaturen vor der Lagerung durchzuführen.

Reinigen, spülen und trocknen Sie Ihr Elektrofahrzeug. Das Beschichten der lackierten Oberflächen mit Schutzöl verlängert die Lebensdauer Ihrer Farbe und sorgt dafür, dass sie ihren Glanz vom ersten Tag behält.

Bringen Sie den Reifendruck Ihres Elektrofahrzeugs auf das ideale Reifendruckniveau.

Mit einer Folie aus Kunststoff oder nicht aus Gummi abdecken. Achten Sie darauf, unter Lagerbedingungen zu lagern, bei denen sich die Lufttemperatur nicht stark ändert. Hohe Temperaturschwankungen können zu Ermüdung, Verschleiß und Rissbildung vieler Teile Ihres Fahrzeugs führen.

## **Inbetriebnahme**

Entfernen Sie die Abdeckung vom Elektrofahrrad und reinigen Sie das Fahrzeug.

Starten Sie das Fahrzeug, nachdem Sie die Anweisungen vor dem Start vollständig befolgt haben.

Machen Sie den ersten Einsatz in einem verkehrsfreien Bereich. Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass alle Teile Ihres Elektrofahrzeugs ordnungsgemäß funktionieren und die volle Leistung erbringen, gehen Sie zum Straßenverkehr.

## **Montage**

Das Elektrofahrrad wird montiert geliefert.

Parameter	
Länge	1860mm
Breite	660mm
Höhe	1110mm
Radstand	1185mm
Gewicht	35kg
Maximale Tragfähigkeit	150 kg
Motorleistung	250W
Motortyp	BLDC
Batterietyp	Lithium-Ionen
Batteriekapazität	48V 18,5 Ah
Ladekapazität	48V 4Ah
Ladezeit	3,5 - 4,5 Std
Übertragungsart	HUB-Engine
Maximale Geschwindigkeit	25 km/h
Bereich*	80-100km
Vorderes Bremssystem	Mechanische Scheibe
Bremsanlage hinten	Hydraulische Scheibe
Anzahl der Sitzplätze	---
Reifen	
Räder	26 x 2,15
Speed-Load-Index	37B
Druck	30 - 55 psi



Warnung

\*ANGEBOT; Sie kann je nach Straße, Wetterbedingungen und Unterstützungsstufe variieren.

Die Lebensdauer Ihres Fahrzeugs der Marke Volta beträgt 10 Jahre und die maximale Reparaturdauer 45 Arbeitstage.

Wenn Sie Probleme mit Ihrem Fahrzeug haben, können Sie unsere Website [www.volta.com.tr](http://www.volta.com.tr) besuchen, um auf Informationen zu autorisierten Serviceleistungen und Ersatzteilen zuzugreifen.

Über das vom Ministerium eingerichtete Service-Informationssystem können Sie auf alle Informationen zu autorisierten Tankstellen zugreifen.

#### **VOLTA MOTOR INDUSTRY AND TRADE INC.**

Selamlar Village Selamlar Mevkii Gümüşova OSB 1.Street Blok  
No:10 Gümüşova / DUZCE / TÜRKIE

Tel: 0850 222 28 65

[info@volta.com.tr](mailto:info@volta.com.tr)

#### **VOLTA ENGINE TECHNOLOGY CO., LTD. GMBH.**

WUXI-Nr. 36-37, Industriepark Yougu, Straße Nr. 58 Jinghong, Stadt  
Xibei, Bezirk Xishan,

Stadt Wuxi JIANGSU/CHINA

[info@volta.com.tr](mailto:info@volta.com.tr)

#### **VOLTA-MOTORFREIE ZONE**

Technologiefreizone Tübitak MAM Technologiefreizone Tübitak  
Barış SB. mh. 5001 Str. Nr.: 3 A/B Gebze / KOCAELİ / TÜRKIE

Tel: 0850 222 28 65

[info@volta.com.tr](mailto:info@volta.com.tr)

#### **VOLTA ENGINE GMBH**

Handwerkerstraße 3, 15366

Hoppegarten, Deutschland

[info@volta.com.tr](mailto:info@volta.com.tr)

## HERSTELLER

<b>TITEL</b>	VOLTA MOTORINDUSTRIE UND HANDEL. Inc.			
<b>DIE ANSCHRIFT</b>	Volta Motor Industrie und Handel Inc. Selamlar Village Selamlar Mevkii Gümüşova OSB 1.Street Blok No:10 Gümüşova / DUZCE / TÜRKIEI Tel: 0850 222 28 65 info@volta.com.tr	VOLTA-MOTORFREIE ZONE Technologiefreizone Tübitak MAM Technologiefreizone Tübitak Baryı SB. mh. 5001 Str. Nr.: 3 A/B Gebze / KOCAELI / TÜRKIEI Tel: 0850 222 28 65 info@volta.com.tr	VOLTA ENGINE TECHNOLOGY CO., LTD. GMBH. WUXI-Nr. 36-37, Yougu Industrial Park, No.58 Jinghong Road, Xibei Town, Xishan District, Wuxi City JIANGSU/CHINA info@volta.com.tr	VOLTA ENGINE GMBH Handwerkerstraße 3, 15366 Hoppegarten, Deutschland info@volta.com.tr
<b>TELEFON</b>	0850 222 28 65			
<b>MAIL</b>	info@volta.com.tr			

## PRODUKT

<b>TYP</b>	ELEKTRISCHES FAHRRAD
<b>MARKE</b>	VOLTA, VTA
<b>MODELL</b>	
<b>FAHRWERKSNUMMER</b>	
<b>LIEFERDATUM</b>	
<b>MAXIMALE REPARATUR ZEIT</b>	45 ARBEITSTAGE
<b>GARANTIE ZEIT</b>	2 JAHRE

## VERKÄUFER

<b>TITEL</b>	
<b>DIE ANSCHRIFT</b>	
<b>TELEFON</b>	
<b>FAX</b>	
<b>RECHNUNGSDATUM UND NEIN</b>	
<b>ZU VERKAUFEN BIS</b>	

Dieser Abschnitt muss vom Verkäufer vollständig ausgefüllt werden. (STEMPEL - UNTERSCHRIFT)

# GARANTIEBEDINGUNGEN

1. Die Garantiezeit beträgt zwei Jahre, und dieses Garantiezertifikat muss während des Garantiezeitraums aufbewahrt werden, da es erforderlich ist, das Garantiezertifikat vorzulegen, um die Garantie in Anspruch nehmen zu können.

2. Das gesamte Produkt, einschließlich aller seiner Teile, unterliegt der Garantie.

3. Wenn festgestellt wird, dass die Ware mangelhaft ist, ist der Verbraucher verpflichtet, das Gesetz Nr. 6502 zum Schutz des Verbrauchers einzuhalten.

In Artikel 11;

a) Rücktritt vom Vertrag durch Erklärung der Bereitschaft zur Rücksendung der verkauften Sache,

b) die verkaufte Sache zurückzuzahlen und einen Nachlass vom Verkaufspreis in Höhe der Mängelquote zu verlangen,

c) Kostenlose Reparatur des verkauften Artikels auf Kosten des Verkäufers zu verlangen, es sei denn, ein übermäßiger Aufwand ist erforderlich,

ç) Wenn möglich, zu verlangen, dass das verkaufte Produkt durch ein fehlerfreies Produkt ersetzt wird, eines seiner optionalen Rechte. Kann benutzen.

4. Da die Rechnung im Falle von Streitigkeiten berücksichtigt wird, die innerhalb der angegebenen Garantiezeit auftreten können, ist es obligatorisch, das genehmigte Garantiezertifikat und die Rechnung vorzulegen.

5. Die Garantie erlischt, wenn die Rechnung und der Garantieschein beschädigt werden, wenn die Original-Seriennummer am Fahrzeug entfernt wird oder wenn festgestellt wird, dass sie zerstört wurde.

6. Wenn das Gerät außerhalb des autorisierten Service unseres Unternehmens installiert, gewartet oder repariert wird oder wenn das Fahrzeug außerhalb des autorisierten Service repariert wird, erlischt die Garantie.

7. Die Wartung der Fahrzeuge sollte von autorisierten Diensten zu den in der mit dem Fahrzeug gelieferten Bedienungsanleitung angegebenen Zeiträumen durchgeführt werden. Fahrzeuge, die nicht rechtzeitig gewartet werden, sind von der Garantie ausgeschlossen.

8. Die von unserem Unternehmen gewährte Garantie deckt keine Fehler ab, die sich aus der Verwendung des betreffenden Fahrzeugs für andere als seine Zwecke oder unter anormalen Bedingungen ergeben, und die unten genannten Fehler fallen ebenfalls nicht unter die Garantie; • Hinzufügen von Teilen oder Teilen, die nicht von Volta Motor hergestellt oder verkauft werden, zum Fahrzeug.

Fehlfunktionen,

- Wasseraufnahme von Teilen durch Waschen mit Hochdruckwäsche,

- Nutzung der Fahrzeuge über der in den technischen Unterlagen angegebenen maximalen Tragfähigkeit

durch Verschleiß, Bruch oder Verschleiß von Teilen wie Motor, Felge, • Fehlfunktionen aufgrund

von ohne schriftliche Genehmigung von Volta Motor vorgenommenen Änderungen,

- Batterie, Belag, Reifen usw. Alterung, Verschleiß, Leistungsverlust von Teilen durch Gebrauch,

- Flüssigkeitskontakt mit elektronischen Bauteilen,

- Belastung des Stoßdämpfers und der Fahrwerksbefestigungen über die in der Bedienungsanleitung angegebene Tragfähigkeit oder

Bruch durch harten Stoß, Biegung,

Schäden und Störungen, die infolge von Katastrophen wie Feuer, Überschwemmung, Überschwemmung und Blitzeinschlag auftreten können,

- Batterien sind Produkte mit einer Haltbarkeitsdauer. Batterien, die länger als 90 Tage unbenutzt gelassen wurden (Händler oder vom Endverbraucher),

- Schäden, die während des Transports, Beladens, Entladens und Transports des Fahrzeugs nach der Übergabe an den Benutzer auftreten können.

9. Niemand außer dem Verbraucher, dessen Identität auf der Rechnung und dem Garantieschein des Fahrzeugs angegeben ist, kann Ansprüche auf Ansprüche oder Entschädigung geltend machen.

10. Der Verbraucher kann sich bei Streitigkeiten über die Ausübung seiner Rechte aus der Garantie an die Verbraucherschlichtungsstelle oder das Verbrauchergericht am Wohnort oder am Ort des Verbrauchergeschäfts wenden.

## GARANTİ HAKKINDA BİLGİLENDİRME

### GARANTİ SÜRESİ

1. Garanti süresi, garanti belgesi yönetmeliği uyarınca, malın tüketiciye teslim tarihinden itibaren başlar ve motosikletler ve ATV araçlar için 2 yıl veya 30.000km (hangisi önce dolarsa), diğer araçlar (e-bike, elektrikli kayak, elektrikli motorlu bisiklet vb.) için 2 yıldır.
2. Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malın garanti süresi, satın alınan malın kalan garanti süresi ile sınırlıdır.
3. Malın arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
4. Malın garanti süresi dışında, garanti belgesi ile satılması zorunlu olmayan bir parçasının servis istasyonun tarafından değiştirilmesi veya satılması durumunda, değişen veya satılan yedek parça için garanti süresi altı aydır.
6. Garanti, malın satış faturası tarihi itibarıyla başlatılır.

### GARANTİ KOŞULLARI VE MÜŞTERİ YÜKÜMLÜLÜKLERİ

1. Garantiden yararlanmak için garanti belgesi veya satış faturasının ibrazı gerekmektedir. Söz konusu belgeler garanti süresi boyunca saklanmalıdır.
2. Araçların bakımı araçla birlikte teslim edilen kullanma kılavuzunda belirtilen periyotlarda yetkili servislerde yapılmalıdır.
3. Araçların amacına uygun şekilde kullanılması ve kullanıcı kılavuzunda belirtilen günlük bakımlarının ve sürüş öncesi kontrollerinin yapılması.

### GARANTİ KAPSAMI

1. Garanti, aracın bütün parçaları dahil olmak üzere fabrikasyon ve işçilik hataları sebebiyle çıkabilecek arızaların giderilmesi, tamiri mümkün olmayan parçaların değiştirilmesini kapsar.
2. Araçta veya parçalarında malzeme ve/veya imalat hatası olduğu durumda üretici parçayı onararak arızayı giderebilir. Parçanın yenisiyle değiştirilme mecburiyeti yoktur.
3. Garantisiz, parçayı imal eden üreticisi tarafından sağlanan akü, lastik vb. parçaların arızalanması halinde üreticisinin hazırlayacağı rapor ile garanti işlemi yapılacak olup, arızaların giderilmesi için bu firmaların kendi servislerine de yönlendirme yapılabilir.

### GARANTİ KAPSAMI DIŞINDA KALAN HUSUSLAR

1. Fatura veya garanti belgesi üzerinden herhangi bir tahribat yapıldığında, aracın üzerindeki orijinal seri numarası kaldırıldığında ya da tahrib edildiğinin tespitinde garanti geçersiz kılınır.
2. Yetkili servisler zamanında yaptırılmayan bakım ve onarımlar sebebiyle oluşan arızalar
3. Araçlara yetkisiz servislerce yapılan onarım ve müdahaleler sonucunda ortaya çıkan arızalar
4. Orijinal yedek parça kullanılmaması durumlarında oluşan arızalar
5. Aracın amaç dışında kullanılması sonucunda oluşan arızalar
6. Arızalı parçanın üzerinde herhangi bir tadilat veya müdahale olması durumunda
7. Kirli ya da uygun olmayan yakıt sebebiyle oluşan motor, yakıt pompası ve enjeksiyon arızaları
8. Kullanım kılavuzunda belirtilen konulara aykırı davranılması sebebiyle oluşan arızalar
9. Kaza veya hatalı kullanım sonucunda gerekecek tamirat ve bakım işlemleri
10. Aşırı yüklenme veya anormal kullanım sebebiyle aracın ekonomik ömrünün tamamlanması veya kısalmasına neden olunması
11. Kullanıcı kılavuzunda belirtilen şekilde günlük bakımlarının ve sürüş öncesi kontrollerin yapılması durumunda oluşacak arızalar
12. Lastik havalarının düzenli olarak ölçülmemesi nedeniyle meydana gelen arızalar
13. Sıvı seviyelerinin (Motor yağı, hidrolik fren yağı, şanzıman yağı) kontrol edilmemesi neticesinde ortaya çıkan arızalar
14. Gösterge panelindeki uyarı ve ikazlara uyulmaması nedeniyle oluşan arızalar
15. Servis hizmeti tamamlanmadan servisten alınan araçlar veya arızalı olduğu bilinen araçların kullanılması sebebiyle meydana gelen kazalar
16. Tekerlek balansı, supap ayarı, fren ayarı gibi motor kullanıldıkça belli bir süre sonra ayar gerektiren parçalar ve bu sebeple ortaya çıkabilecek işçilik ve malzeme masrafları
17. Yüksek basınçlı yıkama neticesinde parçaların su alması
18. Araçların teknik belgelerinde belirtilen maksimum taşıma kapasitelerinin üzerinde kullanılması sonucu aks, diferansiyel, şanzıman, motor, jant, amortisör, şasi gibi parçaların aşınması, kırılması veya bozulması
19. Araç üzerinde yapılan modifikasyonlar sebebiyle ortaya çıkan arızalar
20. Elektronik parçalara sıvı teması nedeniyle ortaya çıkan arızalar
21. Yangın, sel, su basması ve yıldırım düşmesi gibi doğal afetler sonucu meydana gelecek hasar ve arızalar
22. Kullanıcıya teslimden sonra nakliye, yüklenme, boşaltma esnasında araçta meydana gelen hasarlar
23. Aracın hız limitlerinin üzerinde uzun süre kullanılması nedeniyle ortaya çıkan arızalar
24. Kullanım koşullarına bağlı doğal olarak aşınan ve periyodik bakım ve periyodik bakımlarda değiştirilmesi öngörülen filtre, kayış, motor yağı, şanzıman yağı, o-ring, conta, fren balataları, sigorta, ampul gibi sarf malzemeler
25. Belli bir kullanım ömrü olan ve periyodik bakım tablolarında zaman geldiğinde değiştirilmesi tavsiye edilen ön varyatör, arka debriyaj, buji gibi parçaların değiştirilme zamanlarının geçmesi durumunda bu parçalarda ortaya çıkan arızalar
26. Akülerin aşırı şarj nedeniyle şişmesi veya şarj kurallarına uyulmaması sebebiyle sülfatlanması



### **Volta Motor Industrie und Handel Inc.**

Dorf Selamlar Selamlar Mevkii Gumusova  
OSB 1.Street Block No:10

Gumusova / DUZCE / TÜRKIEI

Tel: 0850 222 28 65

info@volta.com.tr

### **VOLTA-MOTORFREIE ZONE**

Tübitak Technology Free Zone Tübitak MAM  
Technologiefreie Zone Barÿy SB. mh. 5001  
sc. Nein: 3 A/B

Gebze / KOCAELÿ / TÜRKIEI

Tel: 0850 222 28 65

info@volta.com.tr

### **VOLTA ENGINE TECHNOLOGY CO., LTD. GMBH.**

WUXI-Nr. 36-37, Industriepark Yougu, Nr. 58  
Jinghong Straße, Stadt Xibei, Bezirk Xishan,

Stadt Wuxi JIANGSU/CHINA

info@volta.com.tr

### **VOLTA ENGINE GMBH**

Handwerkerstraße 3, 15366

Hoppegarten, Deutschland

info@volta.com.tr