

# BABBOE



## Babboe Big-E

Gebruikershandleiding • User Manual • Gebrauchsanleitung • Manuel d'utilisation

## HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH,

wir möchten Sie zu Ihrer Wahl des Babboe Big-Elektro beglückwünschen und Ihnen für Ihr Vertrauen danken. Mit dem Kauf dieses Lastenfahrrades haben Sie ein hochwertiges, umweltfreundliches Fortbewegungsmittel erworben, an welchem Sie und Ihre Familie viel Freude haben werden. Nach dem Ankauf und der Lieferung hat Ihr Fahrradfachhändler eine wichtige Rolle für Wartung, Inspektionen und eventuelle Reparaturen. Sollten Sie Fragen zu unserem Produkt haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice oder Ihren Fahrradhändler.

Bevor Sie starten, möchten wir Sie bitten sich einen Moment Zeit zu nehmen, um sich diese Anleitung durchzulesen. Dann wissen Sie alles, um viele sorgenfreie Stunden auf Ihren Radtouren zu verbringen. Diese Gebrauchsanleitung erläutert die wichtigsten Dinge des elektrischen Systems. Desweiteren erhalten Sie Empfehlungen und Tipps zur Nutzung dieses Systems. Wir wünschen Ihnen viel Spaß und Freude mit Ihrem 'bakfiets'.

### Sie wollen mehr wissen?

Für weitere Informationen und aktuelle Themen rundum Lastenfahrräder, besuchen Sie bitte unsere Webseite oder besuchen Sie uns auf Facebook.

[www.bakfietsen.com](http://www.bakfietsen.com)

[www.babboe.de](http://www.babboe.de)

[www.facebook.com/BabboeDE](https://www.facebook.com/BabboeDE)



### Achtung

Ihr Lastenfahrrad kann von den Abbildungen in dieser Anleitung abweichen.



### Rahmennummer

Die Rahmennummer finden Sie auf der linken Seite des Rahmens, unterhalb der Kurbelwelle.

Meine Rahmennummer:



## INHALTSVERZEICHNIS

Radfahren mit Motorunterstützung .....	44
Display und Bedienelement .....	46
Fehlermeldungen .....	48
Akku & Laden des Akkus .....	50
Nutzungstipps .....	53
Garantie und Wartung .....	54
Kontakt .....	57

## RADFAHREN MIT MOTORUNTERSTÜTZUNG

### Was bedeutet Tretunterstützung?

Dieses Lastenrad hat einen Motor, der Ihre eigene Tretleistung unterstützt. Treten Sie nicht in die Pedalen, dann leistet der Motor nichts. Die Höhe der Unterstützung ist abhängig von der Kurbelrotation und der gefahrenen Geschwindigkeit. Der Motor unterstützt Sie vom Start weg. Seien Sie somit an Ampeln oder Kreuzungen besonders achtsam, da Sie gegebenenfalls schnell beschleunigen können. Das Fahren mit Tretunterstützung wird oft bezeichnet als Fahrradfahren mit persönlichem Rückenwind.

### Ein- und ausschalten der Tretunterstützung

Aufgrund des leistungsstarken Motors, erreichen Sie leichter höhere Geschwindigkeiten als Sie vielleicht gewohnt sind. Üben Sie das Fahren mit Unterstützung an einem verkehrsunruhigen Ort und ohne Kinder in der Transportbox. So können Sie sich erst mit dem neuen Lastenrad vertraut machen. Wenn Sie Ihr Lastenrad das erste Mal fahren, empfehlen wir Ihnen die Tretunterstützung erst ab einer Geschwindigkeit von circa 12 Km/h einzuschalten. Passen Sie in den Kurven gut auf und reduzieren Sie Ihre Geschwindigkeit auf Schrittgeschwindigkeit.



Das Losfahren mit einem Lastenrad bei eingeschalteter Tretunterstützung ist anders als bei einem normalen Lastenrad beziehungsweise Fahrrad ohne Motorunterstützung. Sie fahren leichter und schneller weg. Wir empfehlen Ihnen daher in der Stufe 1 oder 2 zu starten. Wenn Sie ohne Motorunterstützung fahren, verursacht der Motor eine minimale Reibung, dadurch läßt sich das Lastenrad etwas schwerer fahren als ein Lastenrad ohne Motor. Das Lastenrad kann allerdings ohne Weiteres ohne Motorunterstützung genutzt werden. Die Leistung der Tretunterstützung ist abhängig von der gefahrenen Geschwindigkeit, der Höhe der Unterstützungsstufe und der Kapazität des Akkus. Die Tretunterstützung ist vom Gesetzgeber bis maximal 25 Km/h zugelassen. Dies bedeutet, dass die Unterstützung kurz vor Erreichen der 25 Km/h bis auf 0 reduziert wird.

### **Achtung**

- Schalten Sie die Tretunterstützung auf Position 0 oder schalten Sie das System ganz aus, wenn Sie vom Lastenrad absteigen. Schieben Sie das Lastenrad niemals mit eingeschalteter Unterstützung (nutzen Sie hierfür die Schiebehilfe, siehe Display & Bedienelement auf der nächsten Seite). Wenn Sie das Rad mit eingeschalteter Motorunterstützung schieben, kann es gefährlich werden, da sich die Kurbelarme aus Versehen bewegen können und zu einem Einsetzen des Motors führen können.
- Seien Sie immer aufmerksam und bremsbereit. Treten Sie während des Bremsens nicht in die Pedalen und nutzen Sie beide Bremsen gleichzeitig und mit gleicher Kraft. Ziehen Sie die Bremsgriffe, wenn Sie mit eingeschalteter Tretunterstützung an einer Ampel still stehen.
- Schalten Sie die Unterstützung aus, wenn Sie nur sehr langsam oder auf einer schlechten oder rutschigen Fahrbahn fahren.

### Gangschaltung

Das Babboe Big-Elektro hat eine Shimano 7-Gang Kettenschaltung. Sie verstellen die Gänge mittels der Schaltung rechts am Lenker. Um einen Gang hochzuschalten, ziehen Sie mit dem Zeigefinger den Schaltknopf an. Möchten Sie wieder einen Gang weniger, dann drücken Sie mit dem Daumen auf den Schaltknopf. Der gewählte Gang wird an der Schaltung angezeigt. zFahren Sie ohne Motorunterstützung, können Sie ganz normal die 7 Gänge der Gangschaltung nutzen.

### **Achtung**

- Das Babboe Big-E hat eine Kettenschaltung. Im Gegensatz zu einer Nabenschaltung dürfen Sie damit nicht im Stillstand schalten. Treten Sie die Pedalen gleichmäßig weiter, wenn Sie einen Gang wechseln wollen und reduzieren Sie dabei den Druck auf die Pedale. Beachten Sie, dass Sie früh genug vor dem Halten an zum Beispiel einer Ampel zurückschalten.
- Fahren Sie immer im ersten oder zweiten Gang los. Sie dürfen nicht im Stillstand schalten.
- Treten Sie nicht rückwärts! Hierdurch kann die Kette abspringen und das Babboe Lastenrad beschädigt werden.

## DISPLAY & BEDIENELEMENT

Um alle Funktionen des Displays und der Tretunterstützung nutzen zu können, setzen Sie den Akku in die Controllerbox und schließen Sie diesen an.

### Plus- und Minus-Taste

Um das System ein- oder auszuschalten, halten sie die Plus-Taste etwas länger gedrückt. Wenn Sie die Plus-Taste kurz drücken, erhöhen Sie die Unterstützungsstufe. Wenn Sie die Minus-Taste kurz drücken, verringern Sie die Unterstützungsstufe. Der Motor unterstützt das Fahren von der ersten bis in die höchste Stufe. Das System schaltet sich im Ruhezustand nach 10 Minuten automatisch aus, um Energie zu sparen.



### Beleuchtung

Drücken Sie kurz auf die Licht-Taste, um das Licht ein- oder auszuschalten. Die Diode neben dem Lichtknopf zeigt den Status (ein oder aus) der Hinterradbeleuchtung an. Die Lampen vorne an der Transportbox sind batteriebetrieben und lassen sich direkt an den Lampen ein- und ausschalten, nicht über das Display am Lenkrad.

### Schiebehilfe

Das Babboe Lastenrad ist mit einer Schiebehilfe ausgestattet. Das bedeutet, dass Sie während des Schiebens die Motorunterstützung mit einer Schnelligkeit von circa 5 km/h nutzen können. Die Schiebehilfe kann durch das länger gedrückt halten der Minus-Taste aktiviert werden. Halten Sie während des Schiebens die Minus-taste gedrückt, sobald Sie die Taste loslassen, schaltet sich die Schiebehilfe automatisch aus. Die Schiebehilfe darf nur während des Laufens benutzt werden.

### Akkuladezustand

Auf dem Display befinden sich vier rote Leuchtdioden. Jede Diode bedeutet eine Akkukapazität von circa 25 % der Gesamtkapazität des Akkus. Leuchten alle vier Dioden, ist der Akku zwischen 75 % und 100 % geladen. Falls keine Diode der Batterieanzeige leuchtet, wird der Motor langsam seine Unterstützung bis auf 0 reduzieren.

### Achtung

- Auf dem Akku selbst können Sie ebenfalls den Ladezustand ablesen. Die Anzeige auf dem Akku kann etwas abweichen von der Anzeige auf dem Lenkrad-Display. Die Anzeige auf dem Akku selbst, ist dann ausschlaggebend. Sobald Sie Ihr Babboe benutzen, wird der angezeigte Ladezustand nahezu identisch sein.

### Anzeige der Unterstützungsstufe

Die roten Leuchtdioden der Motorunterstützung zeigen die gewählte Unterstützungsstufe an. Es gibt 6 verschiedene Unterstützungsstufen und die Stufe 0. In der Stufe 0 liefert der Motor keine Unterstützung. Die Lichtfunktion und die Schiebehilfe sind aber noch aktiv. Durch das Drücken der Plus- und Minus-Taste kann die Unterstützungsstufe verändert werden.

### Achtung

- Bei Stufe 0 und eingeschalteter Schiebehilfe leuchten keine Lämpchen.



## FEHLERMELDUNGEN

Es kann vorkommen, dass ein Fehler angezeigt wird. Bitte nehmen Sie in diesem Fall Kontakt zu Ihrem Fachhändler oder Babboe Kundenservice auf, um den Fehler schnellstmöglich zu beheben. Die folgenden Fehlermeldungen können angezeigt werden:

LEUCHTDIODE	STATUS	STÖRUNG	AKTION
Led 1	blinkt	Problem mit dem Controller	Kontaktieren Sie den Babboe Kundenservice.
Led 1+2	blinkt	3-Phasen-Motorkabel hat keine Verbindung oder ist defekt	Kontrollieren Sie, ob der Stecker lose oder defekt ist. Ist die Störung dann nicht behoben, kontaktieren sie den Babboe Kundenservice.
Led 3	blinkt	Motorkabel Hall Sensor Fehlersignal: Defekt im Motor oder Motorkabel lose oder beschädigt	Kontrollieren Sie, ob das Motorkabel locker oder defekt ist. Ist die Störung dann nicht behoben, kontaktieren sie den Babboe Kundenservice.
Led 1+3	blinken	Fehlfunktion im Bremshebel Sensor	Kontrollieren Sie die, ob der Bremshebel angezogen ist/bleibt während des Einschaltens des elektrischen Systems. Ist die Störung dann nicht behoben, kontaktieren sie den Babboe Kundenservice.
Led 1, 2 + 3	blinken gleichzeitig	Fehler in der System-Kommunikation: defektes Kabel oder Display oder defekter Controller	Kontaktieren Sie den Babboe Kundenservice.

“Die **Welt** liegt Dir zu Füßen,  
mit Deinen **Kindern**  
vor der Nase”

## AKKU & LADEN DES AKKUS

### Reichweite

Wie hoch ist die Reichweite meines Babboe Big-Elektro? Die Strecke, die Sie mit Ihrem Babboe Big-Elektro fahren können, ohne den Akku nachzuladen, ist die sogenannte Reichweite. Um die maximale Reichweite zu erreichen, laden Sie bitte den Akku mittels des Ladegerätes z. B. über Nacht auf. Die Reichweite sollte dann während einer Tour gemessen werden und nicht an verschiedenen Tagen.

Faktoren, die Einfluss auf die Reichweite haben, sind:

- das Gesamtgewicht/die totale Belastung des Rades (Fahrergewicht, Gepäck und Kinder)
- der Widerstand (Gegenwind, Straßenbeschaffenheit und Höhenunterschiede, Reifendruck\*)
- das Fahrverhalten/die Fahrerleistung (Unterstützungsstufe, rechtzeitiges hoch- und runterschalten und die gefahrene Geschwindigkeit)
- die Außentemperatur (bei niedrigen Temperaturen verringert sich die Akkukapazität)
- der Akkuzustand (je älter der Akku ist, desto kleiner wird die Kapazität und Reichweite)

\* Den Reifen entweicht immer etwas Luft, pumpen Sie darum die Reifen alle 2 Wochen auf, so dass Sie den optimalen Reifendruck haben.

### **Achtung**

- Um die Reichweite des Akkus zu verlängern, geht die Höchstgeschwindigkeit der Motorunterstützung langsam zurück, in dem Maße in dem der Akku weniger voll ist.
- Bei niedrigen Temperaturen verringert sich die Leistung des Akkus. Die genannte Reichweite gilt optimal für eine Temperatur von ungefähr 25° C. Richtlinie ist, dass die Kapazität bei Temperatursenkung von 1° C mit 1% abnimmt.

### Akkukapazität

Der Akku Ihres Babboe Lastenfahrrades hat eine Kapazität von 10,4 Ah und eine Nominalspannung von 36 Volt. Dieser Akku liefert eine Leistung von 375 Wh.

### **Achtung**

- Um die maximale Kapazität des Akkus zu erreichen, müssen Sie den Akku mindestens 10 mal vollständig aufladen, nachdem er vollständig entladen ist.
- Die Leistungsfähigkeit Ihres Akkus kann jährlich bis zu 15 % abnehmen, abhängig vom Gebrauch und der Ladezyklen. Es kann vorkommen, dass gleiche oder zur gleichen Zeit gekaufte Babboe Lastenfahräder eine andere Reichweite haben. Neue Akkus liefern mindestens die angegebene Leistung, dennoch kann es sein, dass

leichte Toleranzen vorkommen. Es kann passieren, dass ein Babboe Lastenfahrrad überdurchschnittliche Akkuleistungen hat.

### Akkuanzeige (auf dem Akku)

Auf dem Akku selbst können Sie sehen, was der aktuelle Akkuzustand ist. Hierfür drücken Sie den Knopf links an der Hinterseite des Akkus. Auf dem Akkus befinden sich fünf Lämpchen. Das erste Lämpchen leuchtet rot, sobald Sie den Knopf drücken. Die übrigen vier grünen Leuchtdioden geben jeweils 25 % der Gesamtkapazität des Akkus an. Bei 4 leuchtenden Dioden hat der Akku zwischen 75 - 100 % Kapazität. Leuchtet keine der grünen Dioden, wird der Motor mit der Tretunterstützung stoppen.

### **Achtung**

- Auf dem Display am Lenkrad können Sie ebenfalls den Akkuzustand ablesen. Die Anzeige auf dem Akku kann etwas abweichen von der Anzeige auf dem Lenkrad-Display. Die Anzeige auf dem Akku selbst, ist dann ausschlaggebend. Sobald Sie Ihr Babboe benutzen, wird der angezeigte Ladezustand nahezu identisch sein.

### USB-Anschluss

Der Akku besitzt einen USB-Anschluss. Dies ermöglicht Ihnen, den Akku als Energiequelle für z. B. Smartphones, Laptops oder Tablets zu nutzen. Der USB-Anschluss befindet sich an der Unterseite des Akkus und ist durch eine Gummiabdeckung geschützt.

### Akku anschließen und abkoppeln

Sowohl beim anschließen und abkoppeln des Akkus muss die Motorunterstützung ausgeschaltet sein. Um den Akku anzuschließen, schieben Sie den Akku in die Controllerbox bis dieser fest eingerastet ist. Verriegeln Sie anschließend den Akku indem Sie den Schlüssel des Akkuschlusses in linksum drehen. Das Akkus Schloss befindet sich an der linken Seite der Controllerbox.



Zum abkoppeln des Akkus schließen Sie das Akkus Schloss auf indem Sie den Schlüssel rechtsum drehen. Anschließend ziehen Sie den Akkus mit Hilfe des Handgriffes aus der Controllerbox.

### Tipp

Entfernen Sie nach dem Sichern des Akkus den Schlüssel, um den Verlust des Schlüssels oder Diebstahl des Akkus oder des Rades zu vermeiden. Befestigen Sie den Schlüssel zum Beispiel an Ihrem Fahrradschlüssel. Somit haben Sie den Akkuschlüssel immer zur Hand, wenn Sie ihn benötigen. Bewahren Sie die Reserveschlüssel separat auf.



### Achtung

- Akkus entleeren sich langsam, auch wenn Sie das Lastenfahrrad nicht benutzen. Entfernen Sie deshalb den Akku, wenn Sie das Babboe nicht benutzen.
- Lagern und laden Sie den Akku an einem (Feuer-) geschützten Ort.
- Setzen Sie den Akku nicht bloß an Temperaturen höher als 50° C, sowie Heizkörper und Feuer.
- Nehmen Sie den Akku nicht auseinander. Kontaktieren Sie bei Problemen den Babboe Kundenservice.
- Lagern Sie den Akku an einem kühlen, dunklen und trockenen Ort.

### Akku laden

Mit dem mitgelieferten Ladegerät können Sie den Akku sowohl am Rad als auch abgekoppelt laden. Die Ladebuchse am Akku wird durch eine drehbare Plastikklappe geschützt. Wenn der Akku geladen wird, leuchtet ein rotes Lämpchen auf dem Ladegerät. Wenn das Lämpchen grün leuchtet, ist der Akku vollständig geladen. Die Ladezeit für den 375 Wh Akku beträgt ungefähr 5 Stunden (95 % geladen).



### Achtung

- Laden Sie den Akku immer an einem (Feuer) sicherem Ort.
- Rollen Sie die Kabel während des Ladevorganges vollständig aus.
- Schließen Sie niemals die Plus- und Minuspole des Akkus aneinander.
- Laden Sie den Akku spätestens alle 3 Monate vollständig auf (nicht länger als 48 Stunden am Ladegerät). Falls Sie den Akku über einen langen Zeitraum nicht benutzen/laden, kann dies zu irreparablen Schäden am Akku führen.
- Wenn der Akku komplett entladen wurde, laden Sie diesen schnellstmöglich auf. Wenn die Batteriezellen über einen längeren Zeitraum leer gelagert werden, kann dies zu irreparablen Schäden an den Batteriezellen führen.
- Nutzen Sie nur das mitgelieferte Ladegerät und nutzen Sie den Akku und das Ladegerät ausschließlich für Ihr Babboe Lastenfahrrad.
- Stecken Sie keinerlei Gegenstände in das Ladegerät und schützen Sie es vor übermäßiger Wärme, Wasser und anderen Flüssigkeiten.
- Laden Sie den Akku nur in trockenen Räumen mit guter Belüftung.
- Das Ladegerät ist nicht beständig gegen Stöße und Feuchtigkeit.

“Mit dem **elektrischen** Babboe Big, haben Sie immer Ihren persönlichen Rückenwind”

## NUTZUNGSTIPPS

### Fahrradfahren

Fahren mit einem dreirädrigen Lastenfahrrad ist gewöhnungsbedürftig. Das Lenken ist anders als bei einem normalen Fahrrad, da das Lenkrad an der Transportbox fixiert ist. Sie lenken mit der Transportbox nach links und rechts. Bleiben Sie gerade sitzen, auch in den Kurven. Übermäßiges in die Kurven hängen ist nicht nötig. Mehr Information finden Sie auf unserer Website.

### (Feststell-)Bremse

Die linke Handbremse bremst die Vorderräder ab. Das Babboe Lastenfahrrad hat keine Rücktrittbremse. Bitte machen Sie sich mit den Bremsen Ihres Rades vertraut. Mit der praktischen Feststellbremse, am linken Bremshebel können Sie das Lastenfahrrad sicher abstellen. Um die Feststellbremse zu benutzen ziehen Sie den linken Bremshebel an und drücken Sie dabei den kleinen schwarzen Hebel fest und lassen Sie den Bremshebel wieder los. Der Hebel ist nun blockiert und Ihr Lastenfahrrad ist gesichert. Zum lösen der Feststellbremse ziehen Sie den linken Bremshebel feste an, die Feststellbremse löst sich dann wieder. Die rechte Handbremse bremst das Hinterrad ab.

### Lenkrad verstellen

Der Vorbau des Babboe Big ist im Winkel und in der Höhe zu verstellen. Lösen Sie hierfür die Schraube und bringen sie den Lenker in die gewünschte Position. Achten Sie bei der Höheneinstellung darauf, dass Sie den Lenker nicht zu weit herausziehen, nicht weiter als die markierte maximale Höhe. Haben Sie die gewünschte Position eingestellt, drehen Sie die Schrauben wieder fest.

### Reifendruck

Der korrekte Reifendruck spielt eine große Rolle beim Fahrkomfort und bei der Reichweite des Akkus. Achten Sie auf den korrekten Reifendruck Ihrer Reifen und überprüfen Sie diesen regelmäßig. Der Reifendruck sollte 3,5 - 4 Bar sein. Umso höher der Reifendruck ist, desto leichter und komfortabler lässt sich das Lastenfahrrad fahren.

### Beleuchtung

Das elektrische Babboe Big hat an der Vorderseite an der Transportbox zwei batteriebetriebene Led-Lampen, die per Knopfdruck ein- und auszuschalten sind. Die Vorderlampen blinken oder scheinen permanent. Wählen Sie immer den permanenten Stand. Die Hinterradbeleuchtung befindet sich am Akku und wird auch durch den Akku betrieben. Schalten Sie den Akku aus, funktioniert die Hinterradbeleuchtung nicht.

### Zubehör

Für das elektrische Babboe Big gibt es verschiedene praktische und schöne Accessoires. Für jedes Alter gibt es das Richtige: Babyschale, Kleinkindersitz, Kindersitz, Kissensets.

Somit können die Kinder sicher und komfortabel transportiert werden. Das Regen- und das Sonnenverdeck schützt die Kinder vor Wettereinflüssen. Für den Schutz des Lastenfahrrades gibt es einen Lastenfahrzeug-Schutzmantel. Um das Babboe einzigartig zu gestalten, gibt es diverse Aufkleber für das Babboe Big. Das gesamte Zubehörangebot ist in unserem Online-Shop erhältlich. [www.babboe.de](http://www.babboe.de)

## GARANTIE UND WARTUNG

### Garantie

Für die Gültigkeit der Garantieleistungen sind Sie verpflichtet, innerhalb von 2 Monaten nach Ankauf Ihres Lastenfahrrades (oder nach den ersten 100 km) eine fachgerechte Wartung durchführen zu lassen. Die Wartung können Sie bei einem Fachhändler vor Ort vornehmen lassen. Bewahren Sie die Belege der Wartung sorgfältig, so daß Sie diese bei eventuellen Garantieansprüchen vorlegen können.

Babboe gewährt eine Garantie von 5 Jahren auf den Rahmen und 2 Jahre Garantie auf Einzelteile. Unsere vollständigen Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Webseite.

### Pflege

Das elektrische Babboe Big hat hochwertige Teile, die Pflege davon ist wichtig. Schmieren Sie regelmäßig alle Drehteile, Akku-Schiene, Kontaktstellen und alle anderen Verbindungen mit säurefreier Vaseline. Am Ende dieser Anleitung haben Sie Platz, Ihre Pflege- und Wartungstermine und -behandlungen zu notieren. Bewahren Sie alle Belege gut auf. Auf unserer Webseite [www.babboe.de](http://www.babboe.de) finden Sie weitere Wartungs- und Pflegetipps.

### Pflege der Holz-Transportbox

Die Transportbox ist wetterbeständig für holländisches Klima – dennoch empfehlen wir Ihnen, eine Regenplane, ein Regenverdeck oder einen Schutzmantel anzuschaffen. So schützen sie die Holzbox gegen verschiedene Wettereinflüsse. Es kann passieren, daß die Transportbox zum Beispiel beim ein- und aussteigen der Kinder beschädigt wird. Durch Beschädigungen am Lack wird das Holz der Transportbox möglicherweise empfindlicher gegen Feuchtigkeit. Bitte behandeln sie eventuelle Beschädigungen am Holz mit farblosem Lack, geeignet für draußen. So kann keine Feuchtigkeit in das Holz ziehen.

### Reinigung

Sie können das Rad mit warmen Wasser und einer weichen Bürste reinigen. Regelmäßige Reinigung wird die Lebensdauer Ihres Lastenrades verlängern und es sieht wieder wie neu aus. Bitte beachten Sie, daß keine übermäßigen Mengen Wasser an den Akku oder elektrische Verbindungen kommt. Bitte halten Sie den Bereich des Rotationssensors sauber. Vor der Reinigung bitte den Akku entfernen. Niemals einen Hochdruckreiniger

verwenden. Nach der Reinigung des Rades kontrollieren Sie bitte, ob alle gefetteten Teile noch genug Fett haben oder geölt sind.

### Behandlung

Neben der regelmäßigen Reinigung, ist es empfehlenswert, das Fahrrad nach der Reinigung zu pflegen. Wir empfehlen Ihnen, die verchromten Teile, unbeschichtetes Aluminium mit säurefreier Vaseline einzufetten, um Oxidation und Rost vorzubeugen. Fette Sie ebenfalls alle Edelstahlkomponenten ein. Drehteile brauchen Fett oder Öl. Es wird empfohlen, die Kette, Kettenräder und Achsen regelmäßig einzufetten. Sie können dies selbst tun oder Ihren Fachhändler fragen.

### Allgemeine Kontrolle

Überprüfen Sie die folgenden Punkte regelmäßig:

- Ist der Akku aufgeladen?
- Funktionieren beide Bremsen noch richtig? Sind Bolzen und Schrauben noch angezogen? Gibt es einen sichtbaren Verschleiß an Kabel, Bremsen oder Reifen?
- Sind sowohl die Sattelstütze und der Lenkerschaft noch richtig eingestellt?
- Gibt es noch genügend Spannung auf den Speichen der Räder? Sind irgendwelche Speichen gebrochen?
- Haben die Reifen noch den korrekten Luftdruck und noch genug Profil?
- Funktioniert die Beleuchtung? Sind die Reflektoren sauber und sichtbar? Sind die Reflexstreifen der Reifen noch reflektierend und sauber?
- Funktioniert die Tretunterstützung noch einwandfrei?
- Funktionieren alle Gänge reibungslos?
- Ist die Kettenspannung korrekt?
- Benötigt das Lastenrad eine Reinigung?
- Wann ist der nächste Termin für eine Wartung bei einem Fachhändler?

### Achtung

- Verwenden Sie niemals einen Hochdruckreiniger für die Reinigung des Rades. Ein zu starker Wasserstrahl kann die Elektronik des Lastenrades beschädigen. Die Garantie erlischt dann.
- Missbräuchlicher Gebrauch des Rades kann gefährlich sein und führt zum Verlust der Garantie.

## KONTAKT

Für weitere Informationen, Fragen oder Anregungen, kontaktieren Sie bitte Ihren Babboe Händler oder die Babboe Kundenservice:

**Sie erreichen uns unter:**

- +49 (0)30 - 22012861 werktags von 09:00 bis 14:00 Uhr

## Kolophon

Babboe behält sich das Recht vor, Veränderungen der Ausführung und/oder Preise der Produkte vorzunehmen ohne darüber zu informieren. Diese Anleitung wurde sehr sorgfältig erstellt, Babboe übernimmt keinerlei Haftung für eventuelle falsche Darstellungen jeglicher Art.



# BABBOE

[www.babboe.nl](http://www.babboe.nl) • [www.babboe.com](http://www.babboe.com) • [www.babboe.be](http://www.babboe.be)  
[www.babboe.de](http://www.babboe.de) • [www.babboe.fr](http://www.babboe.fr) • [www.babboe.co.uk](http://www.babboe.co.uk)  
[www.bakfietsen.com](http://www.bakfietsen.com) • [www.babboecargobike.com](http://www.babboecargobike.com)