

BABBOE



Babboe Big-E

Gebruikershandleiding • User Manual • Gebrauchsanleitung • Manuel d'utilisation



Index

Nederlands

NL

English

EN

Deutsch

DE

Français

FR

GEFELICITEERD,

met de aankoop van uw elektrische Babboe Big bakfiets. Wij willen u adviseren deze gebruikershandleiding goed door te lezen, voordat u met de Babboe bakfiets op pad gaat. De gebruikershandleiding geeft informatie over het gebruik en de bediening van de trapondersteuning, de accu en het gebruik van de accu. Daarnaast geven wij advies en tips over het fietsen op uw Babboe bakfiets en uitleg over de garantie en het onderhoud.

Heel veel bakfietsplezier gewenst!

Meer informatie?

Voor meer informatie, verdere tips over het fietsen op een Babboe bakfiets en het laatste nieuws kunt u terecht op onze website, of volg ons via Facebook.

www.babboe.nl

www.facebook.com/Babboe



Let op

Uw Babboe bakfiets kan afwijken van de afbeeldingen in deze handleiding.

Framenummer

Het framenummer bevindt zich aan de linkerkant van het frame, onderaan op de ronding van de trapas.

Mijn framenummer:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





INHOUDSOPGAVE

Fietsen met trapondersteuning	8
Display & bediening	10
Storingscodes display	12
Accu & opladen	14
Gebruikstips	17
Garantie & onderhoud	18
Contact	21

FIETSEN MET TRAPONDERSTEUNING

Wat is trapondersteuning?

Uw Babboe bakfiets is voorzien van elektrische trapondersteuning. Trapondersteuning betekent dat u tijdens het fietsen wordt geholpen door een elektromotor. Gaan de pedalen niet rond, dan doet de motor niets. Wanneer de trapondersteuning wordt ingeschakeld, dan is de acceleratie die de motor biedt groot, zodat u gemakkelijk op gang wordt geholpen. Door veel mensen wordt het fietsen met trapondersteuning ervaren als fietsen met wind in de rug.

Fietsen met trapondersteuning

Door de krachtige trapondersteuning zult u gemakkelijker hogere snelheden halen dan u wellicht gewend bent. Wij adviseren de Babboe bakfiets eerst uit te proberen in een rustige omgeving en zonder kinderen in de bak. Op deze manier kunt u wennen aan uw nieuwe bakfiets. Zet de trapondersteuning pas aan wanneer u het gevoel heeft dat u veilig en zeker op de Babboe bakfiets fietst. Let goed op bij de bochten, wij adviseren de snelheid in de bochten te reduceren tot stapvoets. De trapondersteuning wordt onderbroken indien u niet meer trapt. Zodra u vervolgens weer gaat trappen, slaat de ondersteuning automatisch weer aan.



Wegfietsen met uw Babboe bakfiets is, als de trapondersteuning is ingeschakeld, anders dan bij een niet-elektrische (bak)fiets. Dit zal makkelijker gaan dan u wellicht gewend bent. Wij raden aan om een laag trapondersteuningsniveau te gebruiken voor het wegfietsen uit stilstand. Ook als u langzaam fietst, adviseren we gebruik te maken van een lage stand, wanneer u sneller fietst kunt u het trapondersteuningsniveau verhogen. Gebruik de hoogste standen enkel op het moment dat u deze nodig heeft, om gevaarlijke situaties te voorkomen en om efficiënter en zuiniger te fietsen met uw Babboe bakfiets. De trapondersteuning is wettelijk begrensd op een snelheid van 25 km/u. Dat wil zeggen dat wanneer u richting een snelheid van 25 km/u gaat, de trapondersteuning geleidelijk zal afnemen tot nul.

Als de trapondersteuning uit staat, fietst de Babboe bakfiets iets zwaarder dan een niet-elektrische bakfiets. Daarmee is de Babboe bakfiets wel gewoon te gebruiken. Let hierbij op dat wanneer u zonder accu fietst of wanneer de display is uitgeschakeld, de achterverlichting niet werkt!

Let op

- Schakel de trapondersteuning naar de o-stand of schakel het systeem helemaal uit wanneer u van de Babboe bakfiets afstapt. Loop nooit met ingeschakelde trapondersteuning, omdat de Babboe bakfiets ineens naar voren kan schieten als u per ongeluk tegen de trappers aankomt. Wanneer u tijdens het lopen toch de trapondersteuning wilt aanzetten, gebruik dan de walk-assistfunctie (zie 'Display & bediening' op de volgende pagina)
- Rijd altijd met vingers aan de remmen, zodat u snel kunt reageren op het moment dat u eventueel moet remmen. Stop met trappen tijdens het remmen en probeer met beide remhendels tegelijk en gelijkmatig te remmen. Houd beide remmen ingeknepen wanneer u stilstaat met ingeschakelde trapondersteuning bij bijvoorbeeld een stoplicht.
- Schakel de ondersteuning uit bij een slecht of glad wegdek of wanneer u rustig wilt fietsen.

Versnellingen en schakelen

Uw Babboe bakfiets heeft 7 versnellingen. Gedurende het fietsen kunt u opschakelen in de versnelling van 1 tot en met 7. U kunt door middel van de versteller (rechts op het stuur) de gewenste versnelling kiezen. Met uw wijsvinger trekt u de versteller naar u toe om een versnelling hoger te schakelen. Met uw duim duwt u de versteller van u af om een versnelling lager te schakelen.

Uiteraard is het ook mogelijk zonder elektrische ondersteuning te fietsen op uw Babboe bakfiets. Wanneer de motor uit staat, kunt u gewoon gebruik maken van de 7 versnellingen.

Let op

- Uw fiets is voorzien van een Shimano derailleur-systeem. In tegenstelling tot een versnellingsnaaf dient u bij het schakelen door te trappen (zonder kracht te zetten). Dat betekent dat u ver voor het stoppen (bij bijvoorbeeld een stoplicht) moet terugschakelen.
- Zorg dat u altijd in de eerste of tweede versnelling wegrijdt. U mag niet schakelen uit stilstand.
- Trap nooit achteruit! Hierdoor kan de ketting eraf lopen en de Babboe bakfiets schade oplopen.

DISPLAY & BEDIENING

Om gebruik te kunnen maken van de trapondersteuning, plaats u de accu in uw Babboe bakfiets.

Plus- en min-knop

Schakel het elektrische systeem aan door de plusknop in te drukken. Om het systeem uit te schakelen houdt u de plusknop langer ingedrukt. Het systeem schakelt een trapondersteuningsniveau omhoog door de plusknop kort in te drukken. Door de min-knop kort in te drukken, schakelt het systeem een trapondersteuningsniveau omlaag. De motor geeft ondersteuning in de eerste tot en met de hoogste stand.



Lichtknop

De indicator van de lichtknop geeft de status van de achterverlichting aan. Door de lichtknop kort in te drukken, schakelt de achterverlichting aan of uit. De voorzijde is voorzien van batterijverlichting en deze is direct op de lampjes te bedienen (en niet via het display).

Walk-assist (loopstand)

De Babboe bakfiets heeft een walk-assistfunctie, dat wil zeggen dat tijdens het lopen met de bakfiets aan de hand de ondersteuning ook kan worden ingeschakeld. De walk-assist schakelt in door de min-knop in te drukken en deze tijdens het lopen ingedrukt te houden. De walk-assist kent een snelheid van ongeveer 5 km/u. De functie mag alleen gebruikt worden wanneer u de Babboe bakfiets lopend duwt.

Accu-indicator (op display)

Op de display staan vier rode led-lampjes afgebeeld. Elk lampje van de accu-indicator is ongeveer gelijk aan 25% van de totale accucapaciteit. Bij vier brandende lampjes is de batterij dus ongeveer 75-100% vol. Wanneer er geen enkel lampje op de accu-indicator brandt, zal de motor geleidelijk ophouden met ondersteunen.



Let op

- Op de accu kunt u ook de accustatus zien. Het kan zijn dat de status op de accu iets verschilt met de accustatus op het display. De accustatus op de accu is leidend. Zodra u uw Babboe bakfiets in gebruik neemt, zal de status op het display zo goed als overeenkomen met de status op de accu.

Trapondersteuningsindicator

De indicator geeft aan in welk trapondersteuningsniveau de Babboe bakfiets is ingeschakeld. Deze kent 6 verschillende standen en een o-stand. Aan de hand van het rode led-lampje kunt u zien in welk trapondersteuningsniveau de Babboe bakfiets is ingeschakeld. In de o-stand geeft het systeem geen ondersteuning, maar zijn de verlichting en de walk-assistfunctie wel beschikbaar. Met de plus- en min-knop kunt u het trapondersteuningsniveau aanpassen.



Let op

- In de o-stand en wanneer de walk-assist is ingeschakeld, is geen led-lampje zichtbaar.



STORINGSCODES DISPLAY

Indien de trapondersteuning niet naar behoren werkt, raden wij aan om eerst de verschillende kabelaansluitingen te controleren en na te gaan of de batterij voldoende opgeladen is. Zoals bij elk elektronisch systeem kan er alsnog een storing optreden. Neem in dat geval contact op met de Babboe serviceafdeling, zodat een eventuele reparatie snel uitgevoerd kan worden.

Hieronder ziet u de meest voorkomende storingen en welke actie u vervolgens kunt ondernemen.

LED-LAMPJE	STATUS	STORING	ACTIE
Led 1	Knipperend	Probleem met de controller	Neem contact op met de Babboe serviceafdeling.
Led 1+2	Knipperend	Verbindingsprobleem tussen controller en motor (stekker los of defect)	Controleer of de stekker los zit of defect is. Indien storing niet is verholpen, neem dan contact op met de Babboe serviceafdeling.
Led 3	Knipperend	Verbindingsprobleem tussen controller en motor (defect in motor of motorkabel los of defect)	Controleer of de motorkabel los zit of defect is. Indien de storing niet is verholpen, neem contact op met de Babboe serviceafdeling.
Led 1+3	Knipperend	Storing in de remsensor (signaal)	Controleer of de remhendel ingedrukt is/blijft tijdens het inschakelen van het elektrisch systeem. Indien de storing niet is verholpen, neem contact op met de Babboe serviceafdeling.
Led 1, 2 + 3	Tegelijk knipperend	Communicatieprobleem (defecte kabel, controller of display)	Neem contact op met de Babboe serviceafdeling.

“De wereld aan je voeten,
met de kinderen
voor je neus”

ACCU & OPLADEN

Actieradius (bereik)

De actieradius is de totaalafstand die u per rit kunt afleggen met uw elektrische Babboe bakfiets zonder tussentijds op te laden.

De gemiddelde actieradius van uw elektrische Babboe bakfiets is normaliter > 40 km. Echter is de actieradius van veel factoren afhankelijk. Er is een aantal beïnvloedingsfactoren die de actieradius aanzienlijk kunnen verkorten. Veel van deze factoren kunt u ondervangen, zodat de actieradius positief wordt beïnvloed.

Beïnvloedingsfactoren actieradius:

- Het totaalgewicht (gewicht van de bakfiets + fietser + belading in de bak)
- De weerstand (windkracht, bandenspanning*, versnelling, conditie van het wegdek en hoogteverschillen)
- Uw rijgedrag (tijdig op- en afschakelen en gereden snelheid)
- De buitentemperatuur
- Leeftijd van de accu (accucapaciteit neemt af naarmate de accu ouder wordt)

* Banden lopen langzaam leeg, breng de banden van uw Babboe bakfiets daarom elke twee weken weer op druk.

! Let op

- Om de actieradius te verlengen, zal de topsnelheid van de ondersteuning langzaam afnemen naarmate de batterij minder vol wordt.
- De prestaties van uw accu zullen bij lage temperaturen afnemen. De genoemde actieradius is optimaal bij een gemeten temperatuur van ongeveer +/- 25 °C. De richtlijn is dat de capaciteit met 1 % afneemt bij een temperatuurdaling van 1 °C.

Capaciteit van de accu

De accu van uw Babboe bakfiets heeft een capaciteit van 10.4 Ah en een spanning van 36 Volt. De accu levert 375 Wh.

! Let op

- Om de maximale capaciteit van de accu te kunnen bereiken, dient de accu tenminste 10 keer volledig opgeladen/ontladen te worden.
- Per jaar kan de capaciteit tot 15% afnemen. De afname is afhankelijk van het gebruik en laadcycli. Het kan voorkomen dat tegelijk gekochte en dezelfde Babboe bakfietsen een andere actieradius geven. Nieuwe accu's geven minimaal hun opgegeven waardes. Hier zit een lichte variatie in. Het kan dus zijn dat één van de Babboe bakfietsen boven specificaties presteert.

Accu-indicator (op accu)

Op de accu kunt u zien hoe vol de accu is. Druk hiervoor op de knop aan de linkerachterzijde van de accu bij de accustatus-indicator. Het eerste lampje van de vijf zal vervolgens rood gaan branden. Elk van de overige vier lampjes van de accu-indicator is ongeveer gelijk met 25% van de totale accucapaciteit. Bij vier brandende groene lampjes is de batterij dus ongeveer 75-100% vol. Wanneer er geen enkel groen lampje op de accu-indicator brandt, zal de motor geleidelijk ophouden met ondersteunen.

! Let op

- Op de display kunt u ook de status van de accu zien. Het kan zijn dat de status op de accu verschilt met de accustatus op de display. De accustatus op de accu is leidend. Zodra u uw Babboe bakfiets in gebruik neemt en de trapondersteuning inschakelt, zal de status op de display zo goed als overeenkomen met de status op de accu.

Usb-aansluiting

De accu is voorzien van een usb-aansluiting. Hiermee kunt u de accu gebruiken als extra energiestation voor bijvoorbeeld uw smartphone, laptop of tablet. U vindt de usb-aansluiting aan de onderkant van de accu en is afgeschermd door een rubberen dopje.

Accu plaatsen en loskoppelen

Zowel bij het plaatsen als loskoppelen van de accu dient de trapondersteuning altijd uitgeschakeld te zijn. Wanneer u de accu in uw Babboe bakfiets wilt plaatsen, schuift u de accu in de controllerbox (bij de bagagedrager), totdat u een klik hoort. Vergrendel de accu vervolgens door middel van het accuslot. Het accuslot vindt u aan de linkerkant op de controllerbox. Om het accuslot te vergrendelen, steekt u de accusleutel in het slot en draait u deze linksom.



Wanneer u de accu wilt loskoppelen, ontgrendelt u eerst het accuslot door de accusleutel rechtsom te draaien. Vervolgens haalt u de accu uit de controllerbox door deze via het handvat aan de onderkant van de accu eruit te trekken.

Tip

Verwijder de accusleutel uit het accuslot, nadat u de accu heeft geplaatst of losgekoppeld, zodat u de sleutel minder snel kwijt kunt raken. Maak de accusleutel bijvoorbeeld vast aan uw fietssleutel. Op deze manier heeft u, nadat u de accu heeft vergrendeld, beide sleutels mee en kunt u de accusleutel niet vergeten. Bewaar de reservesleutels altijd als een aparte sleutelbos.



Let op

- Accu's lopen langzaam leeg, ook als de bakfiets niet wordt gebruikt. Haal daarom de accu uit uw Babboe bakfiets en bewaar deze thuis, indien de bakfiets niet in gebruik wordt genomen.
- Het opbergen en opladen van de accu dient altijd op een (brand)veilige plaats te gebeuren.
- Stel de batterij niet bloot aan hoge temperaturen (> 50 °C), zoals verwarming en vuur.
- Haal de batterij niet uit elkaar. Raadpleeg de Babboe serviceafdeling bij problemen. Plaats de accu op een schaduwrijke, koele en droge plek bij langdurige opslag.

Accu opladen

Met de bijgeleverde lader kunt u de accu opladen. U kunt de accu zowel in uw Babboe bakfiets als buiten de bakfiets opladen. Het laadpunt van de accu is afgedekt door een draaibaar kunststof klepje. Tijdens het laden zal er op de lader een rood lampje zichtbaar zijn. Wanneer dit lampje groen wordt, is de accu volledig opgeladen, dit duurt ongeveer 5 uur (95% opgeladen).



Let op

- Het opladen van de accu dient altijd op een (brand)veilige plaats te gebeuren.
- Rol de snoeren van de oplader tijdens het opladen volledig uit.
- Sluit het positieve contact van de batterij nooit aan op het negatieve contact.
- Zorg ervoor dat u de accu in ieder geval eens in de 3 maanden volledig oplaadt (niet langer dan 48 uur aan de oplader). Wanneer de accu lange tijd niet wordt gebruikt, kan deze namelijk onherstelbare schade oplopen.
- Laad de accu direct op wanneer de accu volledig leeg is. Cellen die langere tijd leeg staan, kunnen namelijk onherstelbaar beschadigd raken.
- Maak alleen gebruik van de meegeleverde oplader en gebruik de accu en oplader alleen voor uw Babboe bakfiets.
- Steek geen voorwerpen in de lader en stel zowel de lader als de accu en elektronica niet bloot aan teveel warmte, water of andere vloeistoffen.
- Gebruik uw acculader alleen op droge, goed geventileerde plekken.
- De acculader is niet bestand tegen vocht en/of valschokken.

GEBRUIKSTIPS

Fietsen

Fietsen op een driewielbakfiets zal vast even wennen zijn, aangezien de stuurbeweging anders is dan bij een gewone fiets. Het stuur is aan de bak gefixeerd en in feite stuurt u met de bak van links naar rechts en andersom. Blijf altijd rustig rechtop zitten, ook bij het bochtenwerk. Bij zeer scherpe bochten kunt u uw hand aan de buitenkant los laten zodat u niet overdreven meehangt. Houd deze hand wel in de buurt van de remmen, zodat u direct kunt remmen indien nodig. Meer informatie kunt u vinden op www.babboe.nl.

(Parkeer)rem

De linkerrem bedient de voorwielen. Daarnaast bevindt de parkeerrem zich in de linker remgreep. Om de bakfiets op de parkeerrem te kunnen plaatsen, knijpt u de remgreep in. Druk het zwarte hendeltje in en laat vervolgens de remgreep los. De greep wordt nu geborgd en de bakfiets staat op de parkeerrem. De rechterrem bedient het achterwiel.

Stuur verstellen

Het is mogelijk om de hoogte en de hoek van het stuur te wijzigen. Draai hiervoor de stuurpen los en zet het stuur in de gewenste stand. Zorg dat u het stuur niet te ver uittrekt. Let hierbij op het streepje op de stuurpen die de maximale toegestane positie bepaald. Wanneer u het stuur in de juiste positie heeft gezet, draait u de stuurpen weer vast.

Banden- en spaakspanning

Om comfortabel en licht te kunnen blijven fietsen, dient de bandenspanning op peil te zijn. Dit betekent een bandenspanning van 3,5-4 bar. Hoe harder de banden, hoe lichter en comfortabeler de Babboe bakfiets fietst. Controleer regelmatig de spanning van de spaken. Wanneer deze 'los' zitten, laat ze dan spannen bij een erkende fietsenmaker of een Babboe-monteur.

Verlichting

De elektrische Babboe Big is zowel aan de voor- als achterzijde voorzien van verlichting. De achterverlichting werkt op de accu en is via de indicator op de display te bedienen. De voorzijde is voorzien van batterijverlichting en is direct op de lampjes te bedienen (en niet via het display). De voorlampjes branden knipperend of permanent. Kies hierbij altijd voor de permanente stand.

Accessoires

Voor de elektrische Babboe Big zijn er verschillende leuke en functionele accessoires beschikbaar. Zo hebben we bijvoorbeeld de babyschaal, peuterstoel en verschillende kussensets om uw kindjes veilig mee te nemen in de bakfiets, accessoires die uw kindjes beschermen tegen de regen of zon, zoals de regentent, het zonnedakje en verschillende bakfietsshoeken en vrolijke stickers en bakplakkers om het ritje op uw bakfiets nog gezelliger te maken. Babboe is continu op zoek naar nieuwe accessoires, dus check regelmatig ons assortiment op onze www.babboe.nl.

“Met de **elektrische** Babboe Big,
altijd wind mee”

GARANTIE EN ONDERHOUD

Garantie

Om de garantie op uw Babboe bakfiets te behouden, is het van belang dat binnen 4-12 weken (of na 100 km bij intensief gebruik) een controlebeurt wordt uitgevoerd om de belangrijkste onderdelen (o.a. versnellingen, spaken, remmen) te controleren. Dat kan zowel bij de lokale fietsenmaker als door een Babboe-monteur. De eerste controlebeurt kunt u in onze webshop (www.babboe.nl) bestellen, maar u kunt daar ook terecht voor reparaties, taxatierapporten en onderhoudsbeurten. Een Babboe-monteur komt altijd bij u thuis.

Onderhoud

De elektrische Babboe Big bevat hoogwaardige onderdelen, maar onderhoud aan uw Babboe bakfiets is belangrijk. Smeer tijdig bewegende delen en zorg ervoor dat de kabels, bijvoorbeeld bij vorst, soepel blijven. Achterin deze handleiding vindt u ruimte om een onderhoudsoverzicht bij te houden. Bewaar voor de garantie de bonnen van de controle- en onderhoudsbeurten. Kijk voor uitgebreide onderhoudstips bij 'Klantenservice' op www.babboe.nl.

Onderhoud houten bak

De bak is bestand tegen het Hollandse klimaat – toch raden we u aan altijd een regendek, regentent of bakfietshoes te gebruiken. Hiermee beschermt u de bak tegen de verschillende weersinvloeden. Ook kan de bak beschadigd raken door bijvoorbeeld het in- en uitklimmen van kinderen. Schade aan de lak maakt het hout mogelijk kwetsbaar voor vocht. Mochten er beschadigingen optreden op de vlakke delen of de kopse kanten, behandel deze dan met een blanke lak, geschikt voor buiten. Dan kan er geen vocht in het hout dringen.

Schoonmaken

U kunt uw Babboe bakfiets schoonmaken door eerst met een zachte borstel het vuil te verwijderen en vervolgens met warm water de bakfiets te wassen. Zo ziet uw Babboe bakfiets er weer als nieuw uit. Een regelmatige schoonmaakbeurt van de Babboe bakfiets bevordert de levensduur. Pas op met overvloedig gebruik van water in de buurt van elektronica en de accu. Zorg ervoor dat ook tussen het sensorplaatje in de sensor (bij de trapas) geen vuil komt. Bij het schoonmaken van de Babboe bakfiets, kunt u het beste de accu uit de bakfiets halen. Gebruik nooit een hogedrukreiniger! Veel delen van de Babboe bakfiets hebben vet/olie of vaseline nodig. Was dit niet weg of breng dit na het wassen meteen weer aan.

Behandelen

Behalve een regelmatige schoonmaakbeurt is het verstandig om bepaalde onderdelen na het schoonmaken direct te behandelen. Zo adviseren wij om verchromde delen, ongelakt aluminium en roestvrijstalen onderdelen in te vetten met zuurvrije vaseline om oxidatie (roest) te voorkomen. Draaiende delen hebben vet/olie nodig. Het is aan te raden de ketting, tandwielen en assen regelmatig te smeren. Om roestvorming te voorkomen, adviseren wij om bij lakschade aan uw bakfiets deze schade geregeld bij te werken.

Algemene controle

Controleer regelmatig het volgende:

- Is de accu opgeladen?
- Werken de remmen nog zoals het hoort? Zitten remmen, bouten en moeren nog goed vast? Zijn de kabels niet beschadigd? Zijn de remoppervlakken schoon en vetvrij? Zijn de remblokken niet versleten?
- Zit de stuurpen goed vast? Zit het zadel goed vast?
- Zitten de handvaten nog goed vast?
- Is de spanning van de spaken nog voldoende? Zit er geen slag in het wiel? Zijn er geen spaken gebroken? Zit er geen speling in de wielen?
- Hebben de banden de juiste spanning? Zit er nog voldoende profiel op de banden?
- Werken de lichten? Is de fiets goed zichtbaar in het donker? Zijn de reflecterende strippen op de banden aanwezig en zo ja, zijn ze schoon?
- Werkt de trapondersteuning naar behoren?
- Werken de versnellingen naar behoren?
- Is de kettingspanning juist?
- Is de fiets toe aan een schoonmaakbeurt?
- Heeft de fiets recent een onderhoudsbeurt gekregen?



Let op

- Spuit uw Babboe bakfiets niet schoon met een harde waterstraal of hogedrukspuit. Een te krachtige waterstraal kan de elektronica van de bakfiets beschadigen. De garantie vervalt hierbij.
- Bij oneigenlijk gebruik kunt u uzelf en anderen in gevaar brengen. Bovendien vervalt bij oneigenlijk gebruik de garantie van uw Babboe bakfiets.

CONTACT

Voor meer informatie, vragen of advies staat onze klantenservice u graag te woord. U kunt ook kijken bij de 'Veelgestelde vragen' onder het kopje 'Klantenservice' op www.babboe.nl

U kunt ons bereiken via:

- +31 (0)33 74 107 40 op werkdagen tussen 09.00 - 14.00 uur
- service@babboe.nl bij technische vragen, advies en informatie over onderdelen
- info@babboe.nl bij algemeen advies, vragen en informatie over accessoires

Colofon

Babboe behoudt zich het recht voor om zonder nadere kennisgeving wijzigingen in uitvoering(en) en/of prijzen aan te brengen. Deze handleiding is met grote zorgvuldigheid samengesteld. Babboe B.V. kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele onjuistheden van welke aard dan ook.

CONGRATULATIONS,

You have just become the proud owner of an electric Babboe Big cargo bike. We advise you to read this user manual before starting to use your Babboe cargo bike.

This user manual provides information on the use and operation of the power assistance and the battery. It also offers advice and tips on how to cycle safely on your Babboe cargo bike and explains the warranty and maintenance.

Enjoy your new cargo bike!

More information?

For more information, the latest news and additional tips on how to cycle properly on a Babboe cargo bike, please visit our website and/or follow us on Facebook.

www.bakfietsen.com

www.babboe.co.uk

www.facebook.com/Bakfiets



Please note

Your Babboe cargo bike may differ from the illustrations in this manual.

Frame number

The frame number is located on the left side of the frame on the curve underneath the bottom bracket.

My frame number:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





TABLE OF CONTENTS

Cycling with Pedal Assistance	26
Display & Controls	28
Error Codes Display	30
Battery & Charging	32
User Tips	35
Warranty & Maintenance	36
Contact	39

CYCLING WITH PEDAL ASSISTANCE

What is pedal assistance?

Your Babboe cargo bike is equipped with electric pedal assistance. This means that an electric motor enhances your efforts, thus increasing your performance while you deliver less power. If the pedals are not rotated the motor will not work. When pedal assistance is enabled, the acceleration is high so you have an easy start. From experience, cyclists say that pedal assistance is similar to cycling with tailwind.

Cycling with pedal assistance

With the powerful pedal assistance you will easily reach a higher speed than you are used to. We therefore recommend that you first try the Babboe cargo bike in a low traffic environment and without children in the cargo bike. This is the best and safest way to get used to riding your new cargo bike. Only turn on the pedal assistance once you feel confident about safely cycling on the Babboe cargo bike. We recommend that you pay attention and reduce speed to walking pace when turning corners. The pedal assistance will stop if you stop pedalling. Once you start pedalling again, the pedal assistance will automatically start again.



When the pedal assistance is on, cycling off with your Babboe cargo bike is very different to a non-electric (cargo) bike. It is easier than you might be used to. We recommend to use a low pedal assistance level when starting to cycle from stand. Also, if you are cycling slowly, we recommend using a low level; when you increase speed you can increase the level of pedal assistance. To avoid dangerous situations and to cycle more efficiently and economically use the highest levels only when needed. The pedal assistance is legally limited to a speed of 25 km/h. This means that when you reach the speed of 25 km/h, the pedal assistance will gradually decrease to zero.

If the pedal assistance is turned off, it is slightly more strenuous to cycle on this Babboe cargo bike in comparison to a non-electric cargo bike. Please note that when you use the bike without a battery or if the display is off, the rear light does not work!

Important! Please note:

- Change the pedal assistance to the 0 level or switch the system off completely when you step off the Babboe cargo bike. Never walk with the pedal assistance activated because the Babboe cargo bike can suddenly shoot forward if you rotate the pedals by accident. If you wish to turn on the pedal assistance when walking, use the walk-assist function (see 'Display & Controls' on the next page)
- Always keep your fingers on the brake levers, so you can respond quickly if you have to brake. Stop pedalling when braking and try to brake with both hands simultaneously and evenly. Hold both brake levers tight when stationary with the pedal assistance in gear, for example by a traffic light.
- Switch the pedal assistance off when cycling on a bad or slippery road or when you want to cycle slowly.

Shifting Gears

Your Babboe cargo bike has 7 gears. When cycling you can shift gears from 1 to 7. Through the gripshifter (right on the handlebar) you can select the desired gear. Of course it is also possible to use your Babboe cargo bike without electric assistance. When the motor is off, you can simply use the 7 gears.

Important! Please note:

- Your bike features a Shimano derailleur system. Unlike a hub gear, you need to keep cycling (but without force on the pedals) when you shift gears. This means that you have to downshift well in time before stopping (for example, at traffic lights).
- Make sure you always start in first or second gear. You can not shift gears from standstill.
- Never pedal backwards! The chain can fall off and it can cause damage to the Babboe cargo bike.

DISPLAY & CONTROLS

Insert the battery into your Babboe cargo bike to make use of the pedal assistance.

Plus and minus button

Switch on the electrical system by pressing the 'plus' button. To turn off the system, hold the 'plus' button down for longer. By pressing the 'plus' button briefly, the system increases the level of pedal assistance. By pressing the 'minus' button briefly, the system decreases the level of pedal assistance. The motor provides support from the first all the way to the highest level.



Lighting indicator

The lighting indicator displays the status of the rear light. By briefly pressing the button, the rear light will switch on or off. The front of the bike is equipped with battery lights and these can be operated on the light itself (and not via the display).

Walk-assist (walking distance)

The Babboe cargo bike has a walk-assist function, which means that the assistance can also be enabled while walking next to the cargo bike. Walk-assist is switched on by pressing the 'minus' button and holding it down while walking. Walk-assist has a speed of about 5 km/h. The function should only be used when the Babboe cargo bike is pushed along when walking.

Battery indicator (on display)

There are four red LEDs on the display. Each light on the battery indicator is equal to approximately 25% of the total battery capacity. With four burning lights, the battery is approximately 75-100% full. When there is no light on the battery indicator the motor will gradually cease assistance.

⚠ Important! Please note:

- You can see the battery status on the battery. It is possible that the status of the battery is slightly different to the battery status on the display. The battery status on the battery is most accurate. Once you start using your Babboe cargo bike, the status on the display should match the status of the battery.

Pedal assistance indicator

The indicator shows which pedal assistance level the Babboe cargo bike is on. This has 6 different levels and a 0 level. You can see which level the pedal assistance is on by looking at the red LED light. In level 0, the system does not provide any assistance, but the lighting and walk-assist function are still available. You can adjust the level of the pedal assistance with the 'plus' and 'minus' buttons.

⚠ Important! Please note:

- In level 0 and when walk-assist is activated, there is no LED light visible.



ERROR CODE DISPLAY

If the pedal assistance is not working properly, we recommend that you first check the various cable connections and verify that the battery is sufficiently charged. As with any electronic system, a malfunction is possible. If this is the case, please contact your Babboe dealer so that any repairs can be performed quickly.

Here are the most common errors and the actions you can take to resolve them.

LED-LAMP	STATUS	ERROR	ACTION
Led 1	Flashing	Controller malfunction	Contact your Babboe dealer
Led 1+2	Flashing	Connection malfunction between the controller and the motor (loose or defective plug)	Check if the plug is loose or defective. If error persists, contact your Babboe dealer
Led 3	Flashing	Connection malfunction between the controller and the motor (fault in motor or loose/defective motor cable)	Check if the motor cable is loose or defective. If the error persists, contact your Babboe dealer
Led 1+3	Flashing	Brake sensor malfunction (signal)	Check if the brake lever is / remains pressed in while switching on the electrical system. If the error persists, contact your Babboe dealer
Led 1, 2 + 3	Flashing simultaneously	Communication malfunction (defective cable, controller or display)	Contact your Babboe dealer

“The **world** at your feet,
and your **kids** right in
front of you”

BATTERY & CHARGING

Range

The range is the total distance you can travel with your electric Babboe cargo bike on a single trip without recharging.

The average range of your electric Babboe cargo bike is typically > 40 km. However, the range is dependent on many factors that can significantly shorten the range. Many of these factors can be overcome to positively affect the range.

Influencing factors:

- The total weight (weight of the cargo bike + rider + load in the box)
- The resistance (wind, tire pressure*, speed, road conditions and differences in altitude)
- Your driving behaviour (shifting gears up and down in a timely manner and driving speed)
- The outdoor temperature
- Age of the battery (battery capacity decreases as the battery ages)

* Tires slowly deflate. Make sure you pump more air in the tires of your Babboe cargo bike every two weeks.

Important! Please note:

- To extend the range, the top speed of the assistance will slowly decrease as the battery drains.
- The performance of your battery will decrease at low temperatures. The range is optimal at a measured temperature of approximately +/-25 °C. The guideline is that the capacity decreases by 1% with a temperature drop of 1 °C.

Capacity of the battery

The battery of your Babboe cargo bike has a capacity of 10.4 Ah and a voltage of 36 volts. The battery provides 375 Wh.

Important! Please note:

- In order to reach the maximum capacity of the battery, it must be fully charged/discharged at least 10 times.
- Each year, the capacity may be reduced with up to 15%. The decrease is dependent on the usage and charging cycles. It may happen that Babboe cargo bikes purchased at the same time have different ranges. New batteries provide at least their minimum specified values, but there could be a slight variation. It is possible that one of the Babboe cargo bikes performs above the specifications.

Battery indicator (on battery)

You can see how full the battery is on the battery. Simply press the button at the left on the back of the battery, which is the battery status indicator. The first of the five lights will turn red. Each of the other four lights of the battery indicator is equivalent to approximately 25% of the total battery capacity. With four burning green lights, the battery is approximately 75-100% full. If there is no green light on the battery indicator, the motor will gradually cease assistance.

Important! Please note:

- The display also shows the status of the battery. It is possible that the status of the battery is slightly different to the battery status on the display. The battery status on the battery is most accurate. Once you start using your Babboe cargo bike and the pedal assistance, the status on the display should match the status of the battery.

USB connection

The battery is equipped with a USB connection. This allows you to use the battery as an extra power station for example, for your smartphone, laptop or tablet. You can find the USB connection on the bottom of the battery and it is protected by a rubber cap.

Inserting and disconnecting the battery

Inserting and disconnecting the battery
The pedal assistance must always be switched off when inserting or disconnecting the battery. If you want to insert the battery in your Babboe cargo bike, slide the battery into the controller box (by the rear carrier), until you hear a click. Then lock the battery using the battery key, which is located on the left side of the controller box. To lock the battery, insert the battery key into the lock and turn it counter clockwise.



To disconnect the battery, unlock the battery lock with the battery key clockwise. Then remove the battery from the controller box by pulling the handle at the bottom of the battery.

Tip

Remove the battery key from the battery lock after inserting or disconnecting the battery to ensure the key is less likely to be lost. For example, keep the battery key attached to your bike key. After locking the battery, keep both keys with you and you can never forget the battery key. Always keep spare keys on a separate key ring.

Important! Please note:

- Batteries slowly empty, even if the bike is not used. Therefore remove the battery from your Babboe cargo bike and keep it at home when the cargo bike is not in use.
- Storing and charging the battery should always be done in a (fire) safe place.
- Do not expose the battery to high temperatures (> 50 °C), such as heating and fire.
- Do not take the battery apart. Consult the service department at Babboe if you have a problem. Place the battery in a shady, cool and dry place for long-term storage.

Charging the battery

You can charge the battery with the supplied charger. You can charge the battery whether it is in or out of your Babboe cargo bike. The loading point of the battery is covered by a rotatable plastic cover. During charging the charger will show a red light. When this indicator is green, the battery is fully charged. This takes approximately 5 hours (95% charged).

Important! Please note:

- Charging the battery should always be done in a safe place and not near anything flammable.
- Never connect the positive terminal of the battery to the negative terminal.
- Make sure the battery is fully charged at least once every 3 months (but do not charge longer than 48 hours). When the battery is not used for a long time it could become irreparably damaged.
- Charge the battery immediately when the battery is completely empty. Cells that are empty for a long time may be damaged irreparably.
- Only use the charger supplied and use the battery/charger only for your Babboe cargo bike.
- Do not insert objects into the charger. Also make sure the charger, the battery and electronics are not exposed to too much heat, water or other liquids.
- Use your charger only in a dry and well-ventilated place.
- The charger is not resistant to moisture and/or should not be dropped.

“With the **electric** Babboe Big,
always the wind behind you”

USER TIPS

Cycling

Cycling on a three-wheel cargo bike takes some getting used to, since the steering motion is different from a regular bike. The handlebar is fixed to the box and you actually steer from left to right and vice versa with the box. Always remain quietly seated in an upright position, even when turning corners. In very sharp turns you can let go of the outside handlebar to prevent hanging to one side. Keep this hand in the vicinity of the brakes, so you can brake immediately if necessary. For more information please refer to our website.

(Parking) brake

The left brake operates the front wheels. In addition, the parking brake is located in the left brake lever. To place the bicycle on the parking brake, squeeze the brake lever. Press the black lever and then release the brake lever. The handle is now secured and the bicycle is on the parking brake. The right brake operates the rear wheel.

Adjustable handlebar

It is possible to adjust the height and the angle of the handlebar. Loosen the handlebar stem and place the handlebar in the desired position. Be careful not to pull the handlebar out too far. Pay attention to the marked indent on the handlebar stem that determines the maximum allowable position. When the handlebar is in the correct position, tighten the handlebar stem.

Tire and spoke tension

In order to continue cycling in a light and comfortable way, the tire pressure should remain the same. This means a pressure of 3.5-4 bar. The harder the tires, the more comfortable and lighter it is to cycle. Check the tension of the spokes regularly. When they are ‘loose’, get them tightened at an approved bicycle shop or at your Babboe dealer.

Lighting

The electric Babboe Big has both front and rear lighting. The rear light runs on batteries and can be controlled via the display indicator. The front is equipped with battery lighting, which is operated on the light itself (and not via the display). The lights have a flashing setting and a continuous setting. You should always opt for the continuous setting.

Accessories

There are several fun and functional accessories available for the electric Babboe Big. For example, to keep your children safe we have the baby seat, toddler chair and various cushion sets. For convenience we have the rain tent, sunroof and several cargo bike covers. To make it more cheerful, we also have specially designed stickers. Babboe is continuously looking to expand its range with new and exciting accessories, so make sure you check the new range in the shop regularly.

WARRANTY & MAINTENANCE

Warranty

To keep the warranty on your Babboe Big cargo bike, it is important to get your bike serviced within the first 4-12 weeks or after 100 km of heavy use to check if the main components (including gears, spokes and brakes) are all working effectively. This can be done at your local bike shop or Babboe dealer.

Maintenance

Even though the electric Babboe Big contains high-quality components, it is very important to keep it well maintained. Lubricate moving parts on a regular basis and ensure that the cables remain flexible, for example, during cold spells of frost. At the back of this manual is a maintenance overview. Keep the receipts for the warranty for the maintenance and inspection.

Maintenance of the wooden cargo box

The box is resistant to the Dutch climate. However, we still recommend that you always use a rain cover, rain tent or cargo bike cover. This will protect the box against the various weather conditions. It will also, for example, protect the cargo bike against damage from children climbing in and out of the box. Damage to the paint makes the wood more vulnerable to moisture. If damage occurs, treat it with a clear coating of varnish suitable for outdoor use. This will prevent moisture from penetrating into the wood.

Cleaning

To make your Babboe cargo bike look new again, you can clean it by firstly brushing it with a soft brush to remove the dirt and then washing it with warm water. Regular cleaning of the Babboe cargo bike promotes longevity. Beware of excessive use of water around the electronics and battery. Make sure the area between the sensor plate in the sensor (by the bottom bracket) is not dirty. When cleaning the cargo bike it is advisable to remove the battery. Never use a high-pressure cleaner! Many parts of the Babboe cargo bike require oil, grease or vaseline. Do not wash these substances away or apply them again immediately after washing.

Treatment

Besides regular cleaning, it is recommended to treat certain parts of the cargo bike immediately after cleaning. We recommend that you grease around chromed parts, uncoated aluminium and stainless steel parts with acid-free vaseline to prevent oxidation and rust. Rotating parts require grease or oil. It is advisable to periodically lubricate the chain, sprockets and shafts. To prevent corrosion, we recommend that you regularly mend any damage to the paintwork.

General check

Regularly check the following:

- Is the battery fully charged?
- Are the brakes working properly? Are the brakes, bolts and screws still tightened? Is there any visible wear and tear on the cables? Are the braking surfaces clean and grease-free? Is there any visible wear and tear on the brake pads?
- Is the handlebar stem still tightened? Is the saddle tightened properly?
- Are the handgrips secure?
- Is the tension on the spokes adequate? Are the wheels straight? Are there any spokes broken? Are the wheels secure?
- Are the tires still at the right tension? Is there still enough profile grip on the tires?
- Do the lights work? Is the bike clearly visible in the dark? Are there reflective strips on the tires and are they clean?
- Does the pedal assistance work properly?
- Do the gears work properly?
- Is the chain tension correct?
- Does the bicycle need a proper cleaning?
- Has the bicycle had a maintenance check-up recently?



Important! Please note:

- Do not clean your Babboe cargo bike with a strong water jet or high-pressure hose, as this can damage the electronics of the cargo bike. This will affect your warranty.
- By improper use, you can put yourself and others at risk. More importantly your warranty will expire.

CONTACT

For more information, questions or comments, please contact your Babboe dealer:

You can contact us via:

- +31 (0)33 74 107 40 weekdays between 9 am and 2 pm

Colophon

Manual for Babboe electric cargo bikes – Babboe reserves the right to make changes in design(s) and/or prices without notice. This manual has been compiled with great care. Babboe B.V. can not be held responsible for any inaccuracies of any kind.

Rahmennummer

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

Meine Rahmennummer:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

www.babboe.de

www.facebook.com/BabboeDE



Achtung

Ihr Lastenfahrrad kann von den Abbildungen in dieser Anleitung abweichen.





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 verkehrsruhigen 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 Lastenfahrrad bei eingeschalteter Tretunterstützung ist anders als bei einem normalen Lastenfahrrad 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 Lastenfahrrad etwas schwerer fahren als ein Lastenfahrrad 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. **z**Fahren 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, 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 Akkus 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 Akkuschlosses in linksum drehen. Das Akkuschloss befindet sich an der linken Seite der Controllerbox.



Zum abkoppeln des Akkus schließen Sie das Akkuschloss 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 Plastikkappe 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 Lastenfahrrad-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

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 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.

Numéro de châssis

Le numéro de châssis se trouve à gauche du châssis, et en bas sur la courbe de l'axe de pédalier.

Mon numéro de châssis:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FÉLICITATIONS,

pour l'achat de votre vélo cargo électrique Babboe Big. Nous vous conseillons de bien lire ce manuel d'utilisation avant d'utiliser le vélo cargo Babboe.

Le manuel d'utilisation donne des informations sur l'usage de l'assistance électrique et de la batterie. De plus, nous donnons des conseils sur l'utilisation de votre vélo cargo Babboe et des explications sur la garantie et l'entretien.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir en vélo cargo !

Plus d'informations?

Pour plus d'informations ou de conseils sur les vélos cargo Babboe et les dernières actualités, vous pouvez visiter notre site Web ou nous suivre sur Facebook.

www.bakfietsen.com

www.babboe.fr

www.facebook.com/BabboeFR



Attention

Votre vélo cargo Babboe peut différer des images présentées dans ce mode d'emploi.





SOMMAIRE

Vélo à assistance électrique	62
Écran & commande	64
Codes d'erreur écran	66
Batterie & charge	68
Conseil d'utilisation	71
Garantie & Entretien	72
Contact	75

VELO A ASSISTANCE ELECTRIQUE

Qu'est-ce que l'assistance électrique ?

Votre vélo cargo Babboe est à assistance électrique. L'assistance électrique signifie que lorsque vous pédalez, vous êtes aidé par un électromoteur. Si les pédales ne tournent pas, le moteur ne fait rien. Quand l'assistance électrique est activée, l'accélération du moteur est importante, vous permettant de facilement prendre de la vitesse. Pour de nombreuses personnes, le vélo à assistance électrique permet de faire du vélo avec le vent dans le dos.

Vélo à assistance électrique

Grâce à la puissante assistance électrique, vous atteindrez plus facilement des vitesses supérieures à celles auxquelles vous êtes probablement habitué. Nous conseillons de tester d'abord le vélo cargo Babboe dans un lieu calme et sans enfants dans le bac. Vous pourrez ainsi vous habituer à votre nouveau vélo cargo. N'activez l'assistance électrique qu'une fois que vous avez le sentiment de rouler en toute sécurité et assurance sur le vélo cargo Babboe. Faites bien attention aux virages ; nous conseillons alors de réduire votre vitesse au pas. L'assistance électrique est désactivée si vous arrêtez de pédaler. Dès que vous recommencez à pédaler, l'assistance se réactive automatiquement.



Le démarrage du vélo cargo Babboe quand l'assistance électrique est activée est différent qu'avec un vélo cargo non-électrique. Cela peut être plus facile que ce à quoi vous êtes probablement habitué. Nous conseillons d'utiliser un faible niveau d'assistance électrique pour démarrer. Quand vous roulez lentement, nous conseillons également d'utiliser un faible niveau ; lorsque vous roulez plus vite, vous pouvez augmenter le niveau d'assistance électrique. N'utilisez les niveaux les plus élevés que lorsque vous en avez besoin, afin d'éviter des situations dangereuses et de rouler de manière plus efficace et économique avec votre vélo cargo Babboe. L'assistance électrique est légalement limitée à une vitesse de 25 km/h. Ainsi, quand vous approchez de 25 km/h, l'assistance électrique baisse progressivement jusqu'à zéro.

Si l'assistance électrique est désactivée, il est un peu plus difficile de rouler avec le vélo cargo de Babboe qu'avec un vélo cargo non-électrique. Mais il peut être utilisé ainsi. Faites juste attention, lorsque vous roulez sans batterie ou si l'écran est éteint, les feux arrière ne fonctionnent pas !

Attention

- Lorsque vous descendez du vélo cargo Babboe, mettez l'assistance électrique au niveau 0 ou éteignez le système complètement. Ne marchez jamais avec l'assistance électrique activée, car le vélo cargo Babboe peut soudainement partir en avant si vous touchez accidentellement les pédales. Si vous souhaitez tout de même activer l'assistance électrique en marchant, utilisez la fonction "walk-assist" (voir "écran & commande" à la page suivante)
- Roulez toujours en gardant les doigts près des freins, pour pouvoir réagir rapidement si vous devez éventuellement freiner. Arrêtez de pédaler en freinant et essayez de serrer les deux leviers de frein en même temps et progressivement. Maintenez les freins serrés quand vous êtes en position d'arrêt avec l'assistance électrique activée, par exemple à un feu rouge.
- Désactivez l'assistance si la route est mauvaise ou glissante, ou si vous voulez rouler tranquillement.

Vitesses et changement de vitesse

Votre vélo cargo Babboe compte 7 vitesses. En roulant, vous pouvez passer de la vitesse 1 à la vitesse 7. À l'aide de la commande située à droite du guidon, vous pouvez choisir la vitesse souhaitée. Bien entendu, il est également possible de rouler sur votre vélo cargo Babboe sans assistance électrique. Lorsque le moteur est éteint, vous pouvez utiliser les 7 vitesses.

Attention

- Votre vélo est pourvu d'un système de dérailleur Shimano. Contrairement à un moyeu à vitesses, lorsque vous changez de vitesse, vous devez continuer à pédaler (sans forcer). Cela signifie que vous devez passer à une vitesse inférieure bien avant de vous arrêter (par exemple à un feu rouge).
- Veillez à toujours partir en première ou seconde vitesse. Vous ne devez pas changer de vitesse en position d'arrêt.
- Ne pédalez jamais en arrière ! La chaîne risquerait de dérailler et le vélo cargo Babboe d'être endommagé.

ÉCRAN & COMMANDE

Pour pouvoir utiliser l'assistance électrique, placez la batterie dans votre vélo cargo Babboe.

Bouton plus et moins

Allumez le système électrique en appuyant sur le bouton plus. Pour éteindre le système, maintenez le bouton plus appuyé pendant plus longtemps. En appuyant brièvement sur le bouton plus, le système passe à un niveau d'assistance électrique supérieur. Une courte pression sur le bouton moins fait passer le système à un niveau d'assistance électrique inférieur. Le moteur fournit une assistance du premier au dernier niveau.



Bouton d'éclairage

Le voyant lumineux indique l'état des feux arrière. Une courte pression sur le bouton d'éclairage éteint ou allume les feux arrière. L'avant est pourvu d'un éclairage à batterie, réglable directement sur les feux (et non pas par l'écran).

Walk-assist (fonction marche)

Le vélo cargo Babboe possède une fonction « walk-assist » : en marchant avec le vélo cargo à la main, l'assistance peut également être activée. La fonction « walk-assist » s'active en appuyant sur le bouton moins et en le maintenant appuyé en marchant. Cette fonction propose une vitesse d'environ 5 km/h et peut uniquement être utilisée lorsque vous poussez le vélo cargo Babboe en marchant.

Indicateur de batterie (sur l'écran)

Sur l'écran apparaissent quatre voyants LED rouges. Chaque voyant de l'indicateur de batterie représente environ 25 % de la capacité totale de la batterie. Si les quatre voyants sont allumés, la batterie est donc remplie à 75-100 %. Si aucun voyant sur l'indicateur de batterie n'est allumé, le moteur arrête progressivement son assistance.



Attention

- Sur la batterie, vous pouvez également voir son niveau. Il se peut que le niveau indiqué sur la batterie diffère quelque peu du niveau de batterie affiché sur l'écran. C'est le niveau de batterie indiqué sur la batterie qui prime. Dès que vous commencez à utiliser votre vélo cargo Babboe, le niveau affiché sur l'écran est à peu près égal au niveau affiché sur la batterie.

Indicateur d'assistance électrique

L'indicateur indique à quel niveau d'assistance électrique se trouve le vélo cargo Babboe. Vous trouverez 6 positions différentes et un niveau 0. Le voyant LED rouge vous indique le niveau d'assistance électrique du vélo cargo Babboe. Au niveau 0, le système ne fournit pas d'assistance, mais l'éclairage et la fonction « walk-assist » sont disponibles. À l'aide du bouton plus et moins, vous pouvez modifier le niveau d'assistance électrique.



Attention

- Au niveau 0 et quand la fonction « walk-assist » est activée, les voyants LED ne sont pas visibles.



CODES D'ERREUR ÉCRAN

Si l'assistance électrique ne fonctionne pas correctement, nous conseillons de contrôler d'abord les différentes connexions de câbles et de vérifier si la batterie est assez chargée. Comme pour tout système électronique, il peut y avoir une panne. Dans ce cas, contactez votre point de vente Babboe pour envisager une réparation rapide.

Ci-dessous figurent les pannes les plus fréquentes et la solution à chaque problème rencontré.

VOYANT LED	ÉTAT	PANNE	ACTION
Led 1	Clignote	Problème avec la boîte de contrôle	Contactez votre point de vente Babboe.
Led 1+2	Clignotent	Problème de connexion entre la boîte de contrôle et le moteur (prise déconnectée ou défectueuse)	Vérifiez si la prise est déconnectée ou défectueuse. Si le problème n'est pas résolu, contactez votre point de vente Babboe.
Led 3	Clignote	Problème de connexion entre la boîte de contrôle et le moteur (moteur défectueux ou câble du moteur déconnecté ou défectueux)	Vérifiez si le câble du moteur est déconnecté ou défectueux. Si le problème n'est pas résolu, contactez votre point de vente Babboe.
Led 1+3	Clignotent	Panne au niveau des capteurs de frein (signal)	Vérifiez si le levier de frein est/reste enfoncé quand vous allumez le système électrique. Si le problème n'est pas résolu, contactez votre point de vente Babboe.
Led 1, 2 + 3	Clignotent en même temps	Problème de communication (câble, boîte de contrôle ou écran défectueux)	Contactez votre point de vente Babboe.

「“Le **monde** à vos pieds,
avec les **enfants**
votre nez”

」

BATTERIE & CHARGE

Rayon d'action (autonomie)

Le rayon d'action est la distance totale que vous pouvez parcourir par trajet avec votre vélo cargo électrique Babboe sans le recharger.

Le rayon d'action moyen de votre vélo cargo électrique Babboe est normalement > 40 km. Cependant, le rayon d'action dépend de nombreux facteurs qui peuvent le réduire considérablement. Vous pouvez anticiper nombre de ces facteurs afin d'influencer positivement le rayon d'action.

Facteurs influençant le rayon d'action:

- Le poids total (poids du vélo cargo + conducteur + charge dans le bac)
- La résistance (puissance du vent, tension des pneus*, vitesse, état de la route et différences de hauteur)
- Votre façon de rouler (vitesse et changement de vitesse à temps)
- La température extérieure
- L'âge de la batterie (la capacité de la batterie baisse avec les années)

* Les pneus se dégonflent doucement ; il convient donc de les regonfler tous les quinze jours.

⚠ Attention

- Afin d'agrandir le rayon d'action, la vitesse maximale de l'assistance baisse progressivement à mesure que la batterie se décharge.
- Sous de faibles températures, les performances de votre batterie sont plus faibles. Le rayon d'action cité est optimal sous une température d'environ +/-25 °C. Si la température baisse de 1 °C, la capacité baisse d'environ 1 %.

Capacité de la batterie

La batterie de votre vélo cargo Babboe a une capacité de 10,4 Ah et une tension de 36 volts. La batterie fournit 375 Wh.

⚠ Attention

- Pour pouvoir atteindre sa capacité maximale, la batterie doit être complètement chargée/déchargée au moins 10 fois.
- La capacité peut baisser jusqu'à 15 % par an. Cette baisse dépend de l'utilisation et des cycles de charge. Il peut arriver que des vélos cargo Babboe similaires et achetés en même temps aient un rayon d'action différent. Une batterie neuve fournit au minimum les valeurs indiquées, avec parfois une légère variation. Il se peut donc que les performances d'un vélo cargo Babboe dépassent les spécifications.

Indicateur de batterie (sur la batterie)

Vous pouvez voir le niveau de la batterie sur celle-ci. Appuyez sur le bouton situé à l'arrière gauche de la batterie, à côté de l'indicateur du niveau de batterie. Le premier voyant sur les cinq émet une lumière rouge. Les autres voyants de l'indicateur de batterie représentent chacun environ 25 % de la capacité totale de la batterie. Si quatre voyants sont allumés, la batterie est pleine à 75-100 %. Si aucun voyant n'est allumé, le moteur arrête progressivement son assistance.

⚠ Attention

- Sur l'écran, vous pouvez également voir le niveau de la batterie. Il se peut que le niveau indiqué sur la batterie diffère quelque peu du niveau affiché sur l'écran. C'est le niveau indiqué sur la batterie qui prime. Dès que vous commencez à utiliser votre vélo cargo Babboe et que vous activez l'assistance électrique, le niveau affiché sur l'écran est à peu près égal au niveau affiché sur la batterie.

Connexion USB

La batterie est pourvue d'une connexion USB. Vous pouvez utiliser la batterie comme une source d'énergie supplémentaire, par exemple pour votre smartphone, ordinateur portable ou tablette. La connexion USB se trouve sur le bas de la batterie et est protégée par un couvercle en caoutchouc orange.

Placer et retirer la batterie

Pour placer et retirer la batterie, l'assistance électrique doit toujours être désactivée. Lorsque vous voulez placer la batterie dans votre vélo cargo Babboe, glissez-la dans la boîte de contrôle (près du porte-bagages), jusqu'à ce que vous entendiez un clic. Verrouillez ensuite la batterie à l'aide du support de batterie, qui se trouve à gauche sur la boîte de contrôle. Pour verrouiller le support de batterie, glissez la clé de batterie dans le support et tournez vers la gauche.



Si vous voulez retirer la batterie, déverrouillez au préalable le support de batterie en tournant la clé de batterie vers la droite. Retirez ensuite la batterie de la boîte de contrôle en tirant la poignée sur le bas de la batterie.

Conseil

Retirez la clé de batterie du support de batterie après avoir placé ou débranché la batterie, pour éviter de la perdre. Attachez par exemple la clé de batterie à votre clé de vélo. Ainsi, après avoir verrouillé la batterie, vous aurez les deux clés sur vous et ne pourrez pas oublier la clé de batterie. Garder toujours les clés de réserve sur un autre trousseau.



Attention

- Les batteries se déchargent lentement, même si vous n'utilisez pas le vélo cargo. Dans ce cas, retirez la batterie de votre vélo cargo Babboe et gardez-la chez vous.
- Rangez et chargez toujours la batterie dans un endroit sans danger (risque d'incendie).
- N'exposez pas la batterie à des températures élevées (> 50 °C), par exemple près d'un chauffage ou d'un feu.
- Ne démontez pas la batterie. En cas de problèmes, consultez votre service après-vente Babboe. En cas de stockage de longue durée, placez la batterie dans un endroit frais et sec, et à l'abri de la lumière.

Recharger la batterie

Vous pouvez recharger la batterie à l'aide du chargeur inclus, sur le vélo ou séparément de celui-ci. Le point de charge de la batterie est protégé par un couvercle tournant en plastique. Pendant la recharge, un voyant rouge apparaît sur le chargeur. Lorsque ce voyant passe au vert, la batterie est complètement chargée. Il faut environ 5 heures (chargé à 95 %).



Attention

- La batterie doit toujours être chargée dans un endroit sans danger (risque d'incendie).
- Pendant la charge, déroulez complètement les câbles du chargeur.
- Ne connectez jamais le contact positif de la batterie au contact négatif.
- Veillez à recharger la batterie complètement au moins une fois tous les 3 mois (pas plus de 48 heures au chargeur). Si vous n'utilisez pas la batterie d'un long moment, cela peut causer des dommages irréparables.
- Une fois la batterie complètement déchargée, rechargez-la directement. Maintenir des cellules déchargées pendant longtemps peut causer des dommages irréparables.
- Utilisez le chargeur inclus et utilisez la batterie et le chargeur uniquement pour votre vélo cargo Babboe.
- Ne placez pas d'objets dans le chargeur et n'exposez pas le chargeur, la batterie ou l'électronique à trop de chaleur, d'eau ou d'autres liquides.
- Utilisez le chargeur de votre batterie uniquement dans un endroit sec et bien aéré.
- Le chargeur de la batterie ne résiste pas à l'humidité et/ou aux chocs.

“Avec l'électrique Babboe Big,
Toujours sous le vent”

CONSEILS D'UTILISATION

Rouler

Rouler sur un triporteur demandera sûrement un petit temps d'adaptation car le mouvement du guidon est différent de celui d'un vélo classique. Le guidon est fixé au bac et vous tournez avec le bac de gauche à droite et vice-versa. Restez toujours droit et calme, même dans les virages. Dans les virages très serrés, vous pouvez lâcher votre main à l'extérieur pour éviter de vous pencher exagérément. Gardez tout de même cette main à proximité des freins pour pouvoir freiner rapidement en cas de besoin. Pour plus d'informations, vous pouvez consulter notre site Web.

Frein (de parking)

Le frein gauche freine les roues à l'avant. Le vélo cargo électrique de Babboe est muni d'un frein de stationnement. Ce frein de stationnement maintient le vélo cargo Babboe en place et l'empêche de partir à la dérive. Le frein de stationnement se trouve dans le levier de frein gauche. Pour pouvoir placer le vélo cargo Babboe sur le frein de stationnement, serrez le levier de frein. Puis appuyez sur le bouton/la manette en métal et relâchez ensuite le levier de frein. Le levier est maintenant verrouillé et le vélo cargo Babboe se trouve sur le frein de stationnement. Le frein droit freine la roue arrière.

Réglage du guidon

Il est possible de modifier la hauteur et l'angle du guidon. Pour cela, desserrez l'axe de guidon et placez le guidon dans la position souhaitée. Veillez à ne pas trop tirer sur le guidon. Pour cela, surveillez le trait sur l'axe de guidon, déterminant la position maximale autorisée. Lorsque vous avez placé le guidon dans la bonne position, resserrez l'axe.

Pression des pneus et des rayons

Pour pouvoir rouler en tout confort et légèreté, la pression des pneus doit être adaptée, c'est-à-dire de 3,5-4 bar. Plus les pneus seront durs, plus vous roulez en toute légèreté et confort sur le vélo cargo Babboe. Vérifiez régulièrement la tension des rayons. S'ils sont « lâches », faites-les tendre auprès d'un réparateur de vélos reconnu ou de votre point de vente Babboe.

Éclairage

Le Babboe Big électrique est muni de feux avant et arrière. Les feux arrière fonctionnent sur la batterie et sont réglables grâce à l'indicateur sur l'écran. L'avant est pourvu d'un éclairage à batterie, réglable directement sur les feux (et non sur l'écran). Les feux avant émettent une lumière clignotante ou permanente. Choisissez toujours la position permanente.

Accessoires

Divers accessoires amusants et fonctionnels sont disponibles pour le Babboe Big électrique. Nous proposons par exemple un siège coque pour bébé, un siège pour enfants,

divers ensembles de coussins pour emmener vos enfants en toute sécurité dans le vélo cargo, des accessoires pour protéger vos enfants de la pluie ou du soleil, comme la tente protection de pluie, la tente de protection contre le soleil, ainsi que diverses housses pour le vélo cargo et des autocollants amusants pour rendre les trajets en vélo cargo encore plus agréables. Babboe propose continuellement de nouveaux accessoires, consultez donc régulièrement l'assortiment de notre boutique en ligne.

GARANTIE ET ENTRETIEN

Garantie

Afin de conserver la garantie de votre vélo cargo Babboe, il est important de faire contrôler les pièces principales (par ex. vitesses, rayons, freins) toutes les 4 à 12 semaines (ou après 100 km en cas d'usage intensif). Vous pouvez le faire chez votre réparateur de vélos local ou votre revendeur Babboe.

Entretien

Le Babboe Big électrique est composé de pièces de haute qualité, mais l'entretien de votre vélo cargo Babboe reste important. Huilez les parties mobiles et veillez à ce que les câbles restent souples, par exemple en cas de gel. À la fin de ce mode d'emploi, vous trouverez de l'espace pour un aperçu des entretiens. Pour la garantie, gardez les bons des contrôles et des entretiens.

Entretien bac en bois

Le bac résiste au climat pluvieux mais nous vous conseillons de toujours utiliser une tente de protection ou une housse ou bâche de protection. Vous protégerez ainsi le bac contre toutes les intempéries. Le bac peut également être endommagé, par exemple quand les enfants grimpent dessus pour entrer ou sortir. Si la laque est abîmée, le bois peut devenir plus sensible à l'humidité. Si des dommages surviennent sur les surfaces planes ou le bout des planches, traitez-les avec une laque blanche adaptée à l'extérieur. Cela empêchera l'humidité d'entrer dans le bois.

Nettoyage

Vous pouvez nettoyer votre vélo cargo Babboe en enlevant d'abord les saletés avec une brosse douce puis en lavant le vélo cargo à l'eau. Ainsi votre vélo cargo Babboe aura à nouveau l'air flambant neuf. Nettoyez régulièrement le vélo cargo Babboe pour prolonger sa durée de vie. Veillez à ne pas utiliser trop d'eau près de l'électronique et de la batterie. Veillez également à ce qu'il n'y ait pas de saletés dans la plaquette du capteur (près de l'axe de pédalier). Avant de nettoyer le vélo cargo Babboe, il est préférable d'enlever la batterie du vélo cargo. N'utilisez jamais un nettoyeur haute pression ! De nombreuses

pièces du vélo cargo Babboe ont besoin de graisse, d'huile ou de vaseline. N'enlevez pas cette couche ou réappliquez-la immédiatement après le lavage.

Traitement

Hormis un nettoyage régulier, il est recommandé de traiter certaines pièces directement après le nettoyage. Ainsi, nous conseillons de graisser les parties chromées, l'aluminium non laqué et les pièces en acier inoxydables avec de la vaseline sans acide, afin d'éviter l'oxydation (rouille). Les parties tournantes ont besoin de graisse ou d'huile. Il est conseillé de graisser régulièrement la chaîne, les engrenages et les axes. Pour éviter l'oxydation, nous conseillons de repasser une couche de laque sur votre vélo cargo dès que celle-ci est abîmée.

Contrôle général

Contrôlez régulièrement les points suivants :

- La batterie est-elle chargée?
- Les freins fonctionnent-ils encore correctement ? Les freins, les boulons et les écrous sont-ils encore bien fixés? Les câbles ne sont-ils pas abîmés ? Les surfaces de freinage sont-elles propres et non grasses ? Les plaquettes de frein ne sont-elles pas usées?
- L'axe de guidon est-il bien fixé ? La selle est-elle bien fixée?
- Les poignées sont-elles encore bien fixées?
- La tension des rayons est-elle encore suffisante ? N'y a-t-il pas une roue voilée? N'y a-t-il pas de rayons cassés ? Les roues sont-elles bien fixées?
- La pression des pneus est-elle suffisante ? Les pneus ont-ils encore un profil suffisant?
- Les feux fonctionnent-ils ? Le vélo est-il bien visible dans le noir? Y a-t-il des bandes réfléchissantes sur les pneus et si oui, sont-elles propres?
- L'assistance électrique fonctionne-t-elle correctement?
- Les vitesses fonctionnent-elles correctement?
- La tension de la chaîne est-elle bonne?
- Le vélo a-t-il besoin d'un nettoyage?
- Le vélo a-t-il récemment fait l'objet d'un entretien?



Attention

- Ne nettoyez pas votre vélo cargo Babboe avec un jet d'eau puissant ou un nettoyeur haute pression. Un jet d'eau trop puissant peut abîmer l'électronique du vélo cargo. Dans ce cas, la garantie ne sera plus valable.
- En cas de mauvaise utilisation, vous pouvez vous mettre vous-même ou d'autres personnes en danger, et la garantie de votre vélo cargo Babboe ne sera plus valable.

CONTACT

Pour toute information, question ou remarque, vous pouvez contacter votre point de vente Babboe :

Vous pouvez nous joindre à:

- +31 (0)33 74 107 40 les jours ouvrables de 09h00 à 14h00

Colophon

Mode d'emploi vélo cargos électriques de Babboe – Babboe se réserve le droit d'apporter des modifications au(x) modèle(s) et/ou prix sans préavis. Ce mode d'emploi a été établi avec le plus grand soin. Babboe B.V. ne peut cependant pas être tenu responsable d'éventuelles erreurs, quelle que soit leur nature.



BABBOE

www.babboe.nl • www.babboe.com • www.babboe.be
www.babboe.de • www.babboe.fr • www.babboe.co.uk
www.bakfietsen.com • www.babboecargobike.com