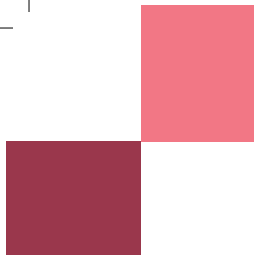


Handleiding
Fietsen met Style!



Handleiding Montego Ambition

Introductie

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw Montego elektrische fiets. Het Montego CPA systeem zal u vele kilometers fietsplezier met een buitengewoon comfortabel rijgedrag bezorgen. Immers staat het CPA systeem garant voor perfecte synergie tussen de trapkracht van de fietser en de ondersteuning van de motor.

Let op: onjuiste afstelling voor ingebruikname van uw fiets kan resulteren in een verminderde prestatie en plezier dat u aan dit product kunt beleven. Dus lees, voordat u van start gaat, deze gebruiksaanwijzing aandachtig door om er voor te zorgen dat uw Montego op de juiste manier wordt afgesteld en in gebruik genomen.



Inhoud

Specificaties	05
Kenmerken	05
Montego Nexave met CPA systeem	07
Montego Nexus met CPA systeem	08
Display	09
Ijken van de Montego sensor	11
Openen van de batterij behuizing	11
Hoe de batterij wordt opgeladen	12
Onderhoud van de Ni-MH batterij	13
Garantievoorwaarden	14
Veel voorkomende vragen (FAQ)	15
Waarschuwingen	18
Veiligheidswaarschuwing	19
Contact	20

Specificaties Montego CPA systeem

Motor:

Borstelloos

24V

250W

Batterij:

Ni-MH 24V 9Ah

Levensduur: 500 beladingen

DC24V 1.8A

Lader

Kenmerken CPA systeem

- Echte trapondersteuning
- Motor ondersteund alleen als de fietser trapt en schakelt uit als de fietser stopt met trappen.
- Perfecte synergie tussen de trapkracht van de fietser en de motorondersteuning.
- 1:1 directe relatie tussen de trapkracht en motorondersteuning
- Soepel rijgevoel
- Hoog koppel bij wegrijden

- Hoog koppel bij lage snelheden
- Ondersteuning bij kruissnelheden
- Motorondersteuning neemt geleidelijk af tot aan 25 km/uur
- Voldoet aan alle Europese regels en wetgeving en is dus nog steeds een fiets en GEEN bromfiets of snorfiets!
- Sensor: gepatenteerd koppelmeetsysteem
- Actieradius: 40 - 50 km (afhankelijk van omstandigheden).
- Groot LCD Display met actuele snelheid, trip afstand, totale afstand, batterij belading en rijprogramma's

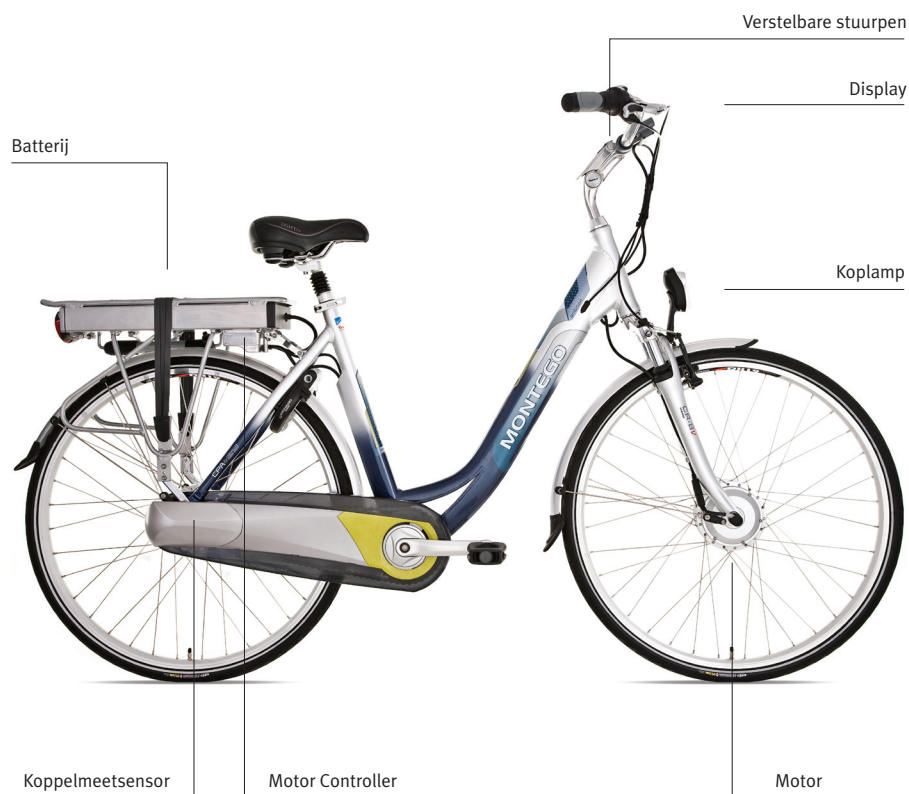
Rijprogramma's:

- Programma 1: Normaal (= eco)
- Programma 2: Sportief (= extra ondersteuning)

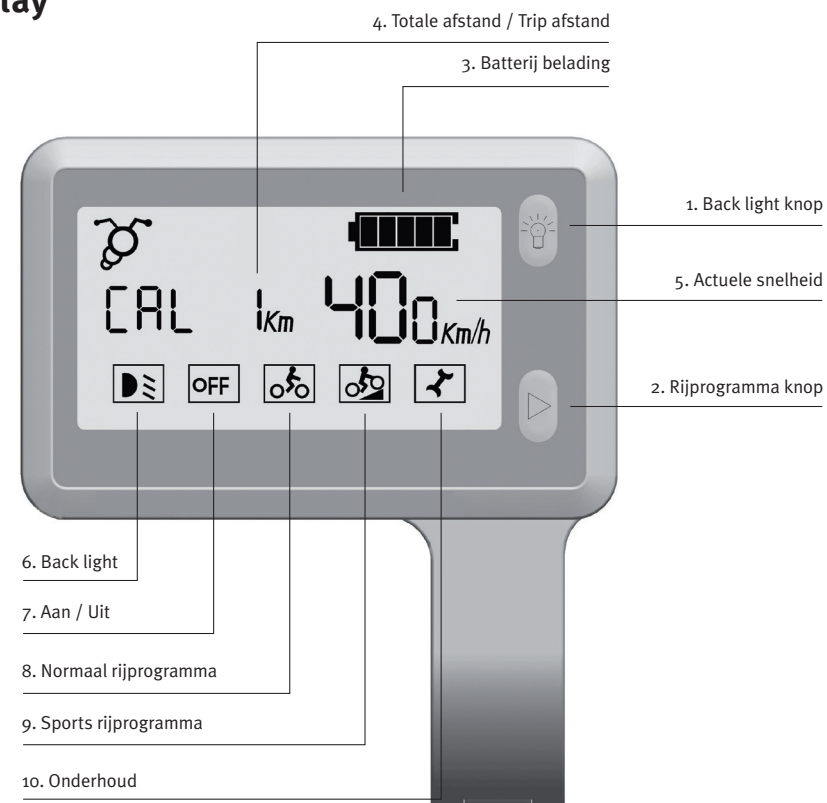
Montego Nexave met CPA systeem





Montego Nexus met CPA systeem



Display



1. Knop Back Light - voor het aan- en uitschakelen van de Back Light.
2. Knop voor het rijprogramma - Programma 1: Normaal (= eco) - Programma 2: Sports (= extra ondersteuning)
3. Batterij Belading — Ieder blokje () staat voor een deel van de batterijcapaciteit. Vijf blokjes () geven aan dat de batterij volledig is opgeladen. - Als het

laatste blokje begint te knipperen dan is de batterijcapaciteit nog slechts 10%. Als er geen blokjes meer zichtbaar zijn dan is de batterij uiteraard leeg en geeft het systeem geen ondersteuning.

4. Totale afstand / Trip afstand - Totale afstand wordt getoond wanneer de snelheid 0 is. - Trip afstand wordt getoond terwijl u fietst. - Als de fiets wordt opgeladen, dan wordt de trip afstand automatisch weer op 0 gezet. - De maximale totale afstand is 99.999 km. Als deze waarde wordt bereikt, dan wordt de totale afstand automatisch weer op 0 gezet.
5. Actuele snelheid – rijnsnelheid.
6. Back Light – Display verlichting.
7. OFF – Aan / uit.
8. Normaal Rijprogramma – Gemiddelde ondersteuning voor vlakke wegen.
9. Sports Rijprogramma – Extra ondersteuning voor heuvels en tegenwind.
10. Service Icoon – begint te knipperen als er iets mis is met de sensor in de achterpat.
11. Iconen, onder in het display, geven aan welk programma er wordt gebruikt.
12. Slaapstand
 - Het display schakelt automatisch over naar een slaapstand u hoeft het systeem dus niet uit te schakelen na gebruik.
 - Het display schakelt zich uit. De Back Light en batterij icoon zullen hierna uitgaan.

Ijken van de Montego sensor

Als de fiets helemaal is gemonteerd moet de CPA-t sensor worden geijkt. Laat de fiets stil staan, oefen geen druk op de pedalen en het zadel uit en druk de Back Light knop gedurende 6 seconden in. Vervolgens zal de display gedurende een paar seconden “CALXX.X” tonen. Dit is de procedure om de sensor te ijken. En nu kunt bent u klaar om uw fiets in gebruik te nemen.

Let op: ook als het achterwiel wordt gewisseld of uitgenomen, dient de trapsensor weer opnieuw te worden geijkt!

Openen van de batterijbehuizing

1. Draai de sleutel tegen de wijzers van de klok in en open de kunststof behuizing (Fig. 9a & Fig. 9b).
2. De batterij kan er nu uit worden gehaald om binnenshuis op te laden (Fig. 9c).

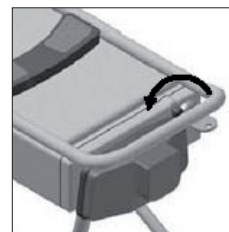


Fig. 9a



Fig. 9b



Fig. 9c

Hoe de batterij wordt opgeladen

Gebruik uitsluitend de lader die met de Montego elektrische fietsen wordt meegeleverd. Bij gebruik van andere laders vervalt iedere garantie en kan bovendien ernstige schade aan de batterij en het elektrische systeem worden veroorzaakt. In het ergste geval kan dit zelfs tot vuurgevaarlijke situaties leiden.

- Overtuig uzelf er van dat de lader geschikt is voor het locale voltage dat door uw stroomnet wordt geleverd.
- Verwijder het dekseltje van de stekerverbinding en sluit de lader aan (Fig. 11).
- Zorg er voor dat als u de Montego fiets de allereerste keer oplaadt, deze minimaal 6 uur wordt opgeladen.

LED lampje op de lader

- Een groen lampje geeft aan dat de batterij wordt opgeladen (Fig. 12).
- Een rood lampje geeft een foutmelding aan. Vraag uw dealer om assistentie.

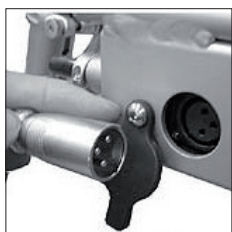


Fig. 11



Fig. 12

Laadtijd

De 9 Ah batterij wordt in 5 uur volledig opgeladen.

Lader & Batterij Bescherming

- De batterij en lader hebben een ingebouwde hitte sensor. In geval de hitte te zeer toeneemt, dan wordt het systeem automatisch afgesloten voordat er schade kan ontstaan.
- De lader schakelt de toevoer van elektriciteit automatisch na 6 uur laden uit.

Onderhoud van de Ni•MH Batterij

De batterij dient minimaal iedere 3 maanden opgeladen te worden. Het opladen van de batterij zorgt voor een langere levensduur van de batterij, voor betere prestaties en voorkomt beschadigingen.

Aanbevelingen voor opslag

- Batterijen moeten voor gebruik worden opgeladen.
- Probeer de batterijen niet opzettelijk te verhitten of te beschadigen. Ze kunnen dan barsten, waardoor er giftige stoffen vrij kunnen komen.
- Probeer de batterij niet uit elkaar te halen. Breng de fiets terug naar uw dealer, alleen hij/zij kan zorg dragen voor de juiste service en onderhoud.
- Sla de batterij op een koele en droge plek op.

- Laat de batterij minimaal 1 keer in de 3 maanden een complete cyclus van laden en ontladen ondergaan. Daarmee wordt de kwaliteit van de batterij behouden ook als deze voor een langere periode wordt opgeslagen.
- In het geval u ongebruikelijke geluiden hoort, variatie in de temperatuur constateert of er materialen uit de batterij lekken, stop dan onmiddellijk met het gebruik van deze batterij.
- Zorg er voor dat de batterij in een koele, goed geventileerde ruimte wordt opgeslagen en niet in direct contact met zonlicht komt.

Garantievoorwaarden*

5 jaar garantie

Op frame

2 jaar garantie

Op alle fietsonderdelen, behalve op onderdelen die onderhevig zijn aan normale slijtage.

12 maanden beperkte garantie

Op alle elektrische onderdelen, motor, controllers, batterij en lader. Bij iedere poging om deze onderdelen uit elkaar te halen vervalt de garantie onmiddellijk.

* Voor de volledige voorwaarden verwijzen wij u naar de Algemene Garantievoorwaarden. Deze zijn op te vragen bij Blomson International BV.

Uitgesloten van garantie

Onderdelen die onderhevig zijn aan normale slijtage, zoals banden, kettingen, tandwielen, remblokken, handvatten etc. Garantie vervalt tevens als de schade is veroorzaakt door misbruik of ongevallen.

Veel voorkomende vragen (FAQ)

Hoe werkt Montego CPA?

Selecteer het rijprogramma en als u begint met trappen zal een stille en betrouwbare motor in werking treden, die u precies de ondersteuning geeft die u nodig heeft.

Wat is trapkrachtondersteuning?

Systemen met trapkrachtondersteuning hebben speciale sensoren die, op het moment dat u begint met trappen.

Welke kenmerken heeft Montego CPA?

- 250W elektrische naafmotor
- “NORMAL” en “SPORTS” rijprogramma's
- Belading van de batterij zichtbaar in de LCD display

Hoe ver kan ik met mijn Montego CPA gaan?

De actieradius hangt af van hoe hard u trapt, hoeveel heuvels u oprijdt, het parcours, de buitentemperatuur en uw gewicht. Gemiddeld kunt met een volle batterij 40 - 50 km rijden.

Hoe hard kan ik met Montego CPA gaan?

De trapkrachtondersteuning gaat tot 25 km/uur, boven 25 km/uur wordt de trapkrachtondersteuning automatisch afgekapt. Daarmee voldoet het systeem aan alle wettelijke eisen voor trapkrachtondersteunde fietsen.

Zijn er gewichtsbepkeringen voor Montego CPA?

Er zijn geen beperkingen, maar we kunnen wel stellen dat hoe zwaarder de last, des te lager de snelheid en des te korter de actieradius.

Hoe laad ik mijn batterij weer op?

Simpelweg door uw batterij middels de lader met een 220V stopcontact te verbinden. U kunt de batterij laden terwijl die op de fiets blijft, maar u kunt de batterij ook mee het huis innemen. Het laden duurt van leeg naar vol duurt 5 uur. Een beveiliging zorgt er voor dat de batterij niet kan worden overbelast.

Hoe sla ik de batterij op?

Op een koele en droge plaats. De batterij gaat langer mee, als die volledig opgeladen wordt opgeslagen. Als de batterij vervolgens ongebruikt blijft, moet deze iedere 30 dagen bijgeladen worden.

Kan mijn batterij worden hergebruikt?

JA, neem contact op met uw plaatselijke afvalstation voor officiële en veilige inname van oude batterijen.

Wat is de gebruiksduur van mijn batterij?

De gebruiksduur van uw batterij hangt af van hoe vaak u de batterij gebruikt en hoe volledig deze wordt ontladen. In zijn algemeenheid kan deze batterij 500 cycli van laden en volledig ontladen doorstaan, voordat u een nieuwe batterij nodig hebt.

Kan de motor oververhit raken?

Ja, op zeer steile hellingen kan de motor oververhit raken, maar een ingebouwde sensor zorgt er dan voor dat het elektrische systeem automatisch wordt afgesloten, voordat er schade kan optreden.

Kan ik mijn Montego CPA ook off-road rijden?

Ja, het Montego CPA systeem is geschikt voor onverharde bospaden en normaal geasfalteerde fietspaden. Voor Ruig terrein daarentegen is de Montego niet geschikt.

Kan ik met mijn Montego ook als een gewone fiets zonder trapkrachtondersteuning fietsen?

In de UIT stand rijdt de Montego als iedere andere gewone fiets.

Moet ik het systeem na gebruik uitschakelen?

Nee, als u uw fiets parkeert, schakelt het systeem zichzelf na 3 minuten automatisch uit.

Heb ik een verzekering nodig?

Nee, in Europa hebben trapkrachtondersteunde fietsen GEEN aanvullende verzekering, zoals bij brommers en snorfietsen, nodig.

Moet ik een helm dragen?

Nee, in Nederland bent u niet verplicht op trapkrachtondersteunde fietsen een helm te dragen.

Waarschuwingen in verband met uw veiligheid

Het doel van de stickers met “veiligheidsicoontjes” is om uw aandacht te vestigen op mogelijke gevaarlijke situaties. de veiligheidicoontjes en de bijbehorende uitleg verdienen uw volste aandacht en begrip. de waarschuwingen en instructies moeten er voor zorgen dat u attent blijft en zijn op zichzelf natuurlijk geen vervanger voor preventieve maatregelen veiligheidsmaatregelen.

Als u de waarschuwing in de wind slaat, kan dat leiden tot serieus lichamelijk letsel. Volg altijd de waarschuwingen en de bijbehorende instructies op ter voorkoming van het gevaar van brand, elektrische schok of lichamelijk letsel.

Veiligheidswaarschuwing voordat u aan de slag gaat

1. Lees de gebruiksaanwijzing rustig door en overtuig uzelf er van dat u deze goed begrijpt. Maak uzelf vertrouwd met het gebruik van de het systeem.
2. Inspecteer uw fiets voor ieder gebruik op losse en/of beschadigde onderdelen. Als er losse en/of beschadigde onderdelen zijn, maak ze dan vast en/of voer de benodigde correcties, reparaties uit voordat u met uw fiets op pad gaat.

De (beperkte) garantie vervalt indien:

- Het systeem voor een ander doel is gebruikt dan voor recreatie of transport;
 - Het systeem op enigerlei manier is gewijzigd;
3. De fabrikant kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor incidentele of zwaarwegende schade of verlies door het directe of indirecte gebruik van dit product.

BELANGRIJK!

Als u een probleem heeft met uw Montego, neem dan direct contact op met uw dealer.

Contact

Montego Fietsen

Salland 2
1948 RE Beverwijk
Nederland

Tel. +31 (0) 251 267 287

Fax +31 (0) 251 267 297

info@montegofietsen.nl

www.montegofietsen.nl