

PHAT FOUR

Welkom Bij Phatfour

Gefeliciteerd met uw nieuwe Phatfour.

Gebouwd uit hoogwaardig Nederlands staal van Tata steel, bewerkt met de modernste buigmachines en gelast door Nederlandse vakmensen.

Deze handleiding helpt u alle voordelen van uw fiets te ontdekken en op de juiste manier te gebruiken.

Wij raden u aan deze handleiding zorgvuldig door te nemen.

Framenummer : NL FLB (Nummer wat te lezen is)

Het Framenummer (VIN-nummer) bevindt zich onderaan op het frame



Contact

Overtoom 141

1054 HG Amsterdam

Netherlands

+31 (0) 20 22 510 39

Website: www.phatfour.com

E-mail: info@phatfour.com

Colofon

Handleiding Phatfour B.V.

Phatfour B.V. 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. Phatfour B.V. kan echter niet aansprakelijk gesteld worden voor eventuele onjuistheden van welke aard dan ook.

Uitgevers & Copyright ©: Phatfour B.V. te Amsterdam.

Inhoudsopgave

<i>Schets van de fiets</i>	4
<i>Opereren van de fiets</i>	5
<i>C965 monitor</i>	5
<i>Accuschakelaar</i>	6
<i>Accu loskoppelen en uitnemen</i>	6
<i>Versnelling</i>	6
<i>Verlichting</i>	6
<i>Batterij</i>	6
<i>Algemene veiligheid</i>	9
<i>Onderhoudt fiets</i>	10
<i>Garantie</i>	11

Schets van de fiets



- **Topsnelheid**
25 km / h (EU settings)
- **Bereik**
470Wh: 35 km (full power) – 55 km (economy mode) 630Wh: 50 km (full power) - 75 km (economy mode)
- **Kracht**
250 Watt – Bafang SWXH Achterwiel motor
- **Batterij**
Verwisselbare accu. Unit Pack Power - 36 Volt 13ah / Lithium-Ion accu. De FLB 630 heeft een 17,5ah accu.
- **Opladen**
42V, 2A - 5 uur voor volledige lading - 80 minuten voor 50% lading
- **Display**
Bafang – Intelligent C965 – Snelheid, Batterij, Afstand, Kracht assistent
- **Gewicht**
25 kg
- **Frame**
Handgemaakt, dubbel gecoat stalen frame
- **Zitje**
Handgestikt skai lederen zitje
- **Kleuren**
Zwart, ocean green. Andere kleuren op aanvraag
- **Wielen**
20" x 3,5" inch wielen
- **Banden**
20" x 3,5" inch Kenda fat tires
- **Licht**
Led Licht koplamp
- **Versnellingen**
Shimano 7 speed versnellingen
- **Remmen**
180mm Tektro schijfremmen
- **Stuur**
Aluminium stuur en stuurpen uit één stuk

- *Lengte bestuurder*
170 cm – 200 cm / 5.6 foot – 6.6 foot

Opereren van de fiets

Schakel het scherm AAN door 3 seconde op de power knop(ronde knop) te drukken.

Schakel het scherm UIT door 3 seconde op de power knop (ronde knop) te drukken.

De display kan automatisch uitschakelen als de fiets voor langere tijd niet gebruikt wordt.



Trap totdat de motor aanslaat en fietsweg.

Instellen van de trapbekerchtiging

Gebruik de + plus knop om te kiezen voor een hogere ondersteuning stand en de - min knop voor een lagere ondersteuning stand. Er kan gekozen worden tussen de 1 en de 5 ondersteuningsstanden. De hoogste stand 5 geeft de sterkste bekrachtiging. Houd er rekening mee dat de accu bij gebruik van een sterke bekrachtiging sneller ontladst dan bij een lichtere bekrachtiging. Door 3 seconden op de - min knop te drukken verschijnt er een P in beeld op deze manier schakel je de walk assist in. Walk assist is erg handig als je met de phatfour aan de hand moet lopen. Denk aan een heuvel op of op een richeltje naast de trap bij stations.

Trapbekerchtiging

De motor vult uw eigen inspanningen aan, waardoor uw prestaties toenemen terwijl u minder kracht levert. De werking van de trapbekerchtiging is afhankelijk van of de pedalen rondgedraaid worden. Wordt er niet getrapt dan doet de motor niets. Bij het wegfietsen helpt de motor met acceleren zodat u gemakkelijk op gang geholpen wordt.

Verdere informatie over trapbekerchtiging

* Door de krachtige ondersteuning zult u gemakkelijker hogere snelheden halen dan u gewend bent.

* De trapbekerchtiging is wettelijk begrensd op een snelheid van 25 km/u. Dit wil zeggen dat als u richting een snelheid van 25 km/u gaat de trapbekerchtiging geleidelijk zal afnemen tot nul.

* Schakel de bekrachtiging uit wanneer u van de fiets afstapt. Loop nooit met ingeschakelde bekrachtiging.

Display

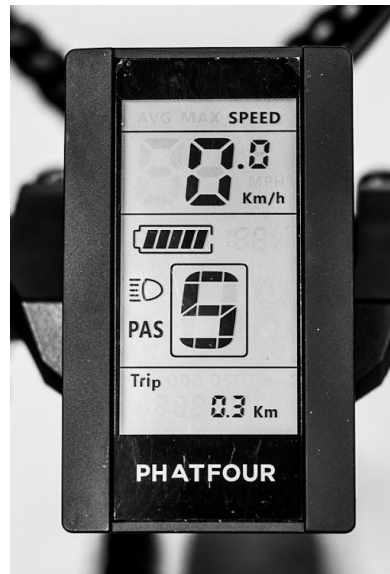
Snelheid ----->

Batterijniveau ----->

Licht aan/uit ----->

Ondersteuningsstand ----->

Afgelegde afstand ----->



Menu van de display

Klik 2 keer op de power button om in het menu van de display te komen. Navigeer door het menu door middel van de - en + knoppen. In het menu kunnen verschillende dingen worden aangepast en ingesteld.

Accuschakelaar

Op de Accu van phat four zit een AAN/UIT schakelaar. Zorg dat de accu bij gebruik AAN staat, en als de fiets niet gebruikt wordt de Accu uit staat. Als u de accu verwijdert zorg dat de accu UIT staat.



Accu loskoppelen en uitnemen



Links voor van de accu bevindt zich het accuslot. Hiermee kunt u de accu vergrendelen en loskoppelen. Ontgrendel met de sleutel het accuslot en grijp de accu aan de achterkant om deze vervolgens zorgvuldig uit het frame te schuiven .

*** Let op! Wees zorgvuldig met het plaatsen en loskoppelen van de accu!**



*** Let op!** Draai altijd de batterij weer op slot na het terugplaatsen van de accu, in verband met het eventueel verlies en/of diefstal van de accu

Versnellingen

De Phatfour heeft 7 versnellingen. De versnellingen kunt u bedienen door tijdens het fietsen op of terug te schakelen. U schakelt op door met uw rechterduim op het + te drukken tijdens het fietsen en u schakelt terug door met uw rechterduim op het - teken te duwen.

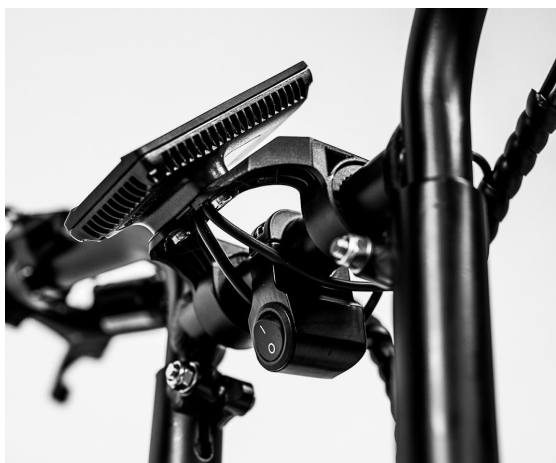


***Let op!** Schakel alleen tijdens het fietsen en niet als u stilstaat.

Verlichting

Voorlicht

Zet de lamp aan door middel van de schakelaar om te zetten die zich onder de monitor bevindt.



Achterlicht

Zet het achterlicht aan door middel van het drukken van de knop achter op de accu.



ACCU

Verwisselbare accu. Unit Pack Power - 36 Volt 13ah / Lithium-Ion accu. De FLB 630 heeft een 17,5ah accu

- Voltage: DC 36V
- Vermogen: 250 watt
- Stroomsterkte limiet: 15A
- Motor gewicht: 3.82 kg
- Controller: 9 Mosfet, Sine Wave, geïntegreerd in de motor
- Trap sensor (PAS) (Peddle Assist Sensor)
- Max koppel: 80N
- Max Efficiency: 78%
- Waterproof gradatie: IP65

Opladen

Accu's lopen langzaam leeg ook als ze niet gebruikt worden

42V, 2A - 5 uur voor volledige lading - 80 minuten voor 50% lading

Stop de accu in de lader. Het lampje op het accublok is rood als de accu aan het laden is. Is de accu vol geladen dan verandert het rode lichtje in groen en is de accu volgeladen.



Actieradius

Een indicatie van de verwachte minimale-maximale actieradius van een 470Wh: 35 km (full power) – 55 km (economy mode)

Een indicatie van de verwachte minimale-maximale actieradius van een 630Wh: 50 km (full power) - 75 km (economy mode).

Beïnvloedingsfactoren actieradius: * Het totaalgewicht (gewicht van de fiets + berijder + belading) * 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 (accu-capaciteit neemt af naarmate de accu ouder wordt) * Het gebruik van de bekrachtiging programma's

Hoe ver je met een volle accu kan etsen (de actieradius) is afhankelijk van een aantal factoren. Het hangt af van je eigen gewicht, de ondersteuningsstand die je kiest en de omstandigheden waarin je fietst. Bij harde tegenwind en ondersteuningsstand 5 is de actieradius kleiner dan op een vlakke weg met wind mee en ondersteuningsstand 1. Ook veel afremmen en weer optrekken zoals bij een stoplicht verkleint de actieradius. Over het algemeen kun je ervan uitgaan dat je een afstand tussen de 30 en 60 kilometer af kunt leggen. Meer dan genoeg dus voor dagelijkse ritjes in de stad.

We raden aan om de snelheid aan te houden van andere fietsers. Je zult merken dat 25 km/uur in een binnenstad best hard gaat. Kies dan een lager ondersteuningsniveau. Daarmee fiets je niet alleen veiliger, maar bespaar je ook energie en vergroot je de afstand waarmee je met ondersteuning kan fietsen.

Onderhoud fiets

- **Bandenspanning controleren**
Controleer regelmatig je bandenspanning of deze nog hard genoeg zijn.
- **Ketting smeren**
Als de ketting piept of een wat hoog klinkend geluid maakt, smeer de ketting dan goed in.
- **Remmen afstemmen**
Controleer regelmatig de remmen en of deze nog goed afgestemd zijn.
- **Schoonmaken**
Maak de fiets regelmatig schoon.

***Let op!** Doe dit niet met een hogedrukspuit want daarmee kan de elektronica beschadigen.

Garantie

Phatfour Garantievoorwaarden

Op alle producten van Phat Four zijn onze garantievoorwaarden van toepassing. Hierin staat onder andere aangegeven hoe lang de garantieperiode is en op welke onderdelen de garantie ziet.

Artikel 0 Phat Four garantie

Onderhoud bepaalt de levensduur van iedere fiets, dus ook van jouw bike. Voer een eerste controlebeurt uit na 300 km of binnen 3 maanden na aankoop van jouw bike om de garantie te behouden. Onderhoud kan jezelf doen of kun je laten uitvoeren door onze Phat Four- monteurs of door een erkende fietsenmaker. Bewaar de bonnen van de fietsenmaker als bewijs voor het uitgevoerde onderhoud. Artikel 1 Garantie

1. Phat four garandeert dat de Phat four bikes vrij zijn van constructie-en/of materiaalfouten, één en ander voor zover dat volgt uit deze garantiebepalingen.
2. De garantie kan uitsluitend worden ingeroepen door de eerste eigenaar van de betreffende Phat Four bike.
3. De garantie vervalt overeenkomstig het bepaalde in de artikelen 3.1 en 5.1.
4. De garantie is niet overdraagbaar.
5. De garantietermijn gaat in op de dag van levering na akkoord en ontvangst van levering.

Artikel 2 Garantieperiode

1. Voor de Phat four bike frames geldt een garantietermijn van 2 jaar op constructie- en/of materiaalfouten.
2. Voor de Phat four bike spatborden geldt een garantietermijn van 2 jaar op constructie- en/of materiaalfouten.
3. Voor alle elektrische onderdelen geldt een garantietermijn van 2 jaar op constructie- en/of materiaalfouten.
4. Op de accu geeft Phat Four 2 Jaar Garantie. De Capaciteit van de Accu Zal afnemen na rato van het aantal laadcycli en leeftijd. Deze afname van capaciteit valt niet onder garantie.
5. Voor alle overige onderdelen, met uitzondering van de in artikel 2.7 genoemde onderdelen, geldt een garantietermijn van 2 jaar op constructie- en/of materiaalfouten.
6. Voor alle accessoires geldt een garantietermijn van 1 jaar op constructie- en/of materiaalfouten.
7. Op onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn, zoals banden, ketting, kettingbladen, kabels en remblokken, wordt geen garantie gegeven, tenzij sprake is van constructie- en/of materiaalfouten.
8. Op de Phat four bikes how modellen geldt 50% van de garantietermijn van de hierboven benoemde garantieperiodes.

Artikel 3 Garantie-uitsluitingen

1. In De Navolgende Gevallen Vervalt De Garantie:
 - a. De bike heeft niet aantoonbaar (met factuur/bon) na 3 maanden of 300 km na levering een eerste onderhoudsbeurt gekregen.
 - De Phat Four heeft niet aantoonbaar (met factuur/bon) na uitvoer eerste controlebeurt jaarlijks een onderhoudsbeurt gekregen.
 - Als de gebreken het gevolg zijn van onjuiste montage, dat wil zeggen montage die afwijkt van de bijgeleverde montage instructie, die tevens te vinden is op de website.
 - Onjuisten/of onzorgvuldig gebruik van de Phat four bike dat niet overeenkomstig de bestemming is, o.a.:
 - i. Met volle belading op- en afrijden van stoepranden;
 - ii. Tegen stoepranden aanrijden;
 - iii. Technische reparaties zijn niet op vakkundige wijze verricht.
 - Naderhand gemonteerde onderdelen komen niet overeen met de technische specificaties van de betreffende bike of zijn onjuist gemonteerd.
 - Indien het bewijs van eigendom niet aanwezig is.
 - Bij constatering dat de maximum snelheid van 25km/ is aangepast.
 - Bij Belasting Zadel Met Meer Dan 120 Kg.
 - Bij belasting bagagedrager met meer dan 25 kg.
 - In geval van schade, ontstaan ten gevolge van een ongeval of een ander van buiten komend onheil.

2. Voorts wordt uitdrukkelijk uitgesloten aansprakelijkheid van Phat four voor schade aan (onderdelen van) de Phat Four bike als gevolg van:
 - Foutieve Afstelling/spanning van stuur, stuurpen, zadel, zadelpen, derailleurs, remmen, versnellingen en/of loslopen van onderdelen, het nastellen van wielen en spaken gedurende gebruik, alsmede spaakbreuk.
 - Niet tijdig vervangen van onderdelen zoals rem/derailleur kabels, remblokken, banden, ketting en tandwielen.
 - Klimatologische invloeden zoals normale verwerking van lak of chroom roest. Dit geldt ook voor het zadel. Deze kan van kleur veranderen. Dit door gebruik en / of externe factoren zoals UV straling, vocht en warmte.
 - Klimatologische invloeden zoals verkleuring van laken zadel.
 - Phat Four bikes die gebruikt worden ten behoeve van verhuur.
3. Er aanpassingen zijn gedaan aan de originele staat en instellingen, zoals het gebruik van niet-erkende Phat Four onderdelen en/of accessoires;

Artikel 4 Arbeidskosten op onderdelen in geval van garantie

1. Gedurende de garantieperiode zullen alle onderdelen, waarvan door Phatfour is vastgesteld dat sprake is van een materiaal- en/of constructiefout, naar keuze van Phat four worden gerepareerd dan wel worden vergoed. Eventuele kosten van (de-)montage zijn voor rekening van de eigenaar, indien van de eigenaar verwacht mag worden dat het te vervangen onderdeel zelf gemonteerd kan worden.
2. In afwijking van het bepaalde in het vorige lid komt bij materiaal-en/of constructiefouten bij frames en voorvorken gedurende twee jaar na aankoopdatum ook het arbeidsloon voor rekening van Phat Four.

Artikel 5 Indienen van een claim onder de garantie

1. Claims onder deze garantie dienen per e-mail onder vermelding van ordernummer, framenummer en foto van het betreffende onderdeel te worden ingediend bij Phat Four. Op deze manier kan Phat Four beoordelen of er sprake is van een garantiegeval.
2. Phat four zal binnen redelijk termijn de claim erkennen of afwijzen. Mocht het redelijkerwijs niet mogelijk zijn om het defect te beoordelen zonder de Phat Four bike in 'levende' lijve te aanschouwen zal er in samenspraak met de eigenaar naar een passende oplossing worden gezocht.
3. Alvorens een vervangend product op te sturen kan Phat Four eisen dat het bewuste product eerst ter beoordeling naar Phat Four wordt opgestuurd. Aan de hand van deze beoordeling kan Phat Four besluiten dat het product niet onder de garantievoorwaarden valt of een vervangende product opsturen.
4. Kosten van transport van de Phat Four bike en / of onderdelen van en naar Phat Four komen voor rekening van de eigenaar, tenzij het betrokken onderdeel voor garantie in aanmerking komt.
5. Indien een bepaald onderdeel voor garantie in aanmerking komt en het origineel is niet meer leverbaar, dan zorgt Phat Four voor een minimaal gelijkwaardig alternatief.

Artikel 6 Aansprakelijkheid

1. Een door Phat four gehonoreerde garantieclaim betekent niet automatisch dat Phat Four ook aansprakelijkheid aanvaardt voor eventuele geleden schade. De aansprakelijkheid van Flatline Bikes strekt zich nooit verder uit dan is omschreven in deze garantievoorwaarden en/ of de toepasselijke algemene voorwaarden van Phatfour.