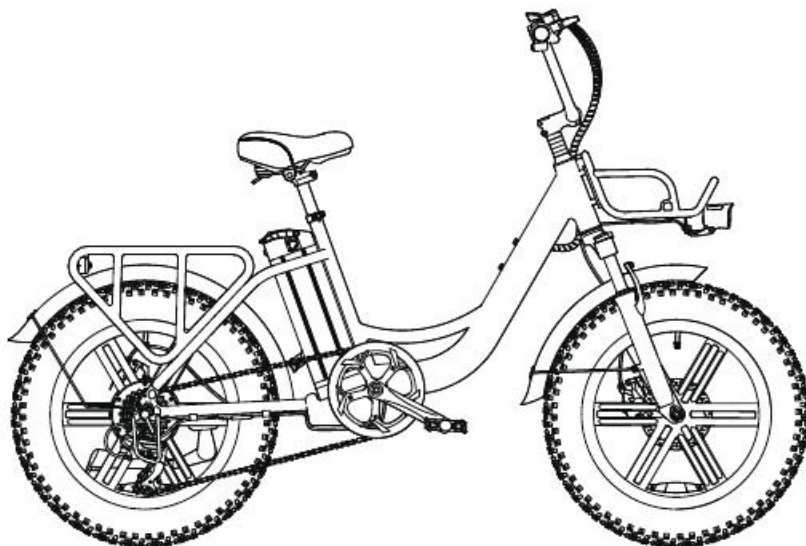


ENGWE

L20 BOOST



Thank you for choosing the ENGWE series product. To ensure a quick and safe riding experience, please familiarize yourself with this manual. The company reserves the right to interpret and explain this manual.

1. Before using this product, ensure the rider has read the manual
2. It is your responsibility to be aware of and comply with the laws in your area.
3. Before riding, thoroughly check that all components are in good condition to ensure safety. If you find any problems, please contact us in a timely manner.
4. Ensure the rider wears a helmet and other protective gear,
5. Minors need to use this product legally in accordance with local regulations
6. Minors must have parental approval and supervision to use this product.
7. Riders must not be under the influence of alcohol or drugs.
8. Do not operate the bike if the rider is unable to engage in strenuous activities due to illness.
9. Avoid riding in extreme weather conditions or when excessively fatigued.
10. While the bike is suitable for rain or snow, avoid water contact near the motor center to prevent damage to the internal circuitry.
11. Do not charge or park the bike indoors. Keep charging away from flammable materials, and avoid excessively long charging times.
12. Do not touch battery discharge components with hands, Avoid metal contact with battery electrodes and the bike circuit to prevent short circuits
13. Use the original charger for battery charging. Do not use the bike's battery for other devices to prevent damage.
14. Avoid using non-original parts, Unauthorized disassembly, cracking, or modification of the product and its components is prohibited. and any resulting damage or loss is your responsibility,
15. Regularly maintain brakes, tires, and other moving parts for proper bike functionality.
16. Services outside the warranty scope may require payment for maintenance and related services.

Thank you again for choosing and trusting our product.

1.Important warning	1
2.Product components	2
3.Technical parameters	4
4.Product installation	5
4.1 Install the handlebar	6
4.2 Install the front wheel	7
4.3 Install the front mudguard	8
4.4 Install the front basket	9
4.5 Install the front light	10
4.6 Install the pedals	11
5.Display instructions	12
6.Battery	17
7.Charging	18
8.Warranty policy	19

This manual include important safety performance information and service information. Please make sure you have read the following warning content before the first time you use our product.

If you borrow your electric bicycle to other people, please let the user read this manual, it could help to decrease the risk of accident.

Please wear a suitable and safe helmet before riding, please wear the clothes with fluorescent and reflective stripes when you ride at night. Don't exceed speed limit, it is a main reason of traffic accident,

we should abide by the traffic rule, we shouldn't exceed the speed limit.

Don't touch the charging hole on the bike, or use metal touch it, otherwise, the accident will be caused by the transient short circuit of the current.

Zero starting, braking frequent, driving against the wind, carrying people or anything; insufficient air pressure on the tires. All of these will use much electric energy, and then reduce the endurance mileage.

If you want the best endurance mileage, please do something as follows :

- 1) Please use assist mode;
- 2) On the premise of safety, don't brake frequently or use zero starting.
- 3) Don't overload;
- 4) Before riding, please check the pressure of the tire and supply enough pressure.

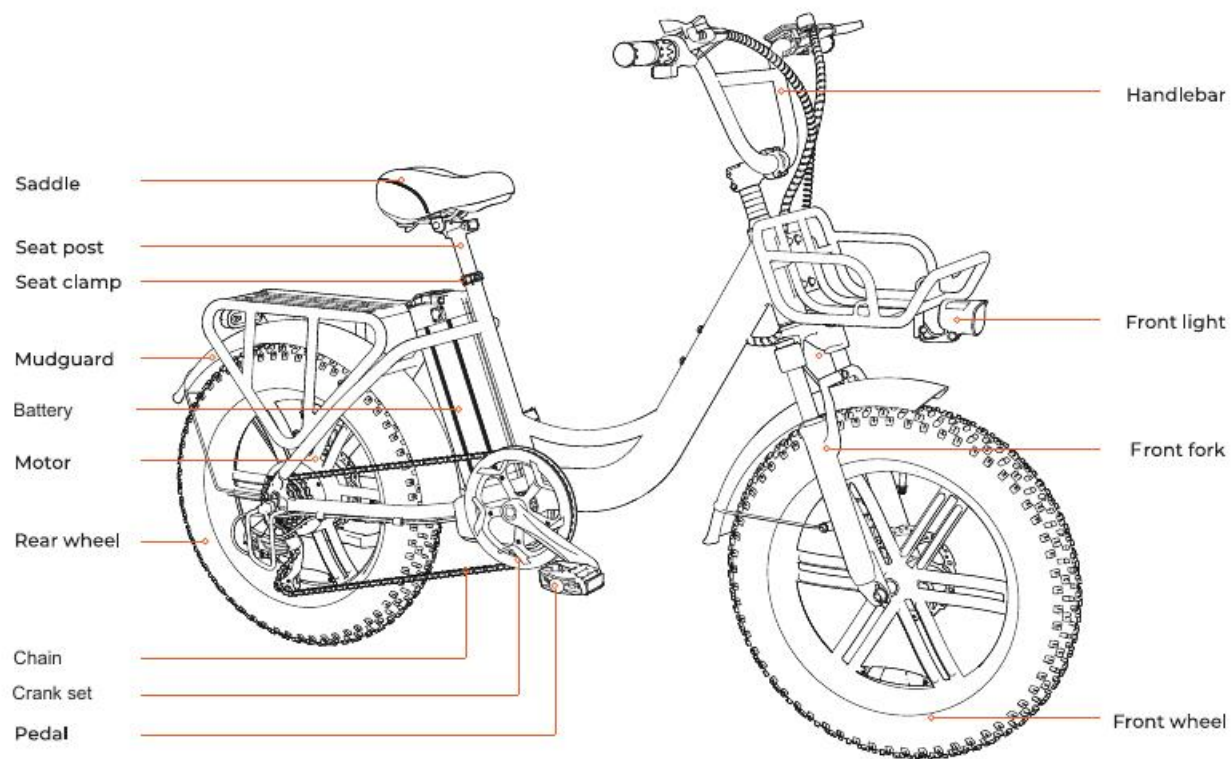
Our Ebike should avoid prolonged exposure to the sun or rain, avoid storage in places with high temperature or corrosive gas, so as to avoid electroplating parts and paint surface by chemical

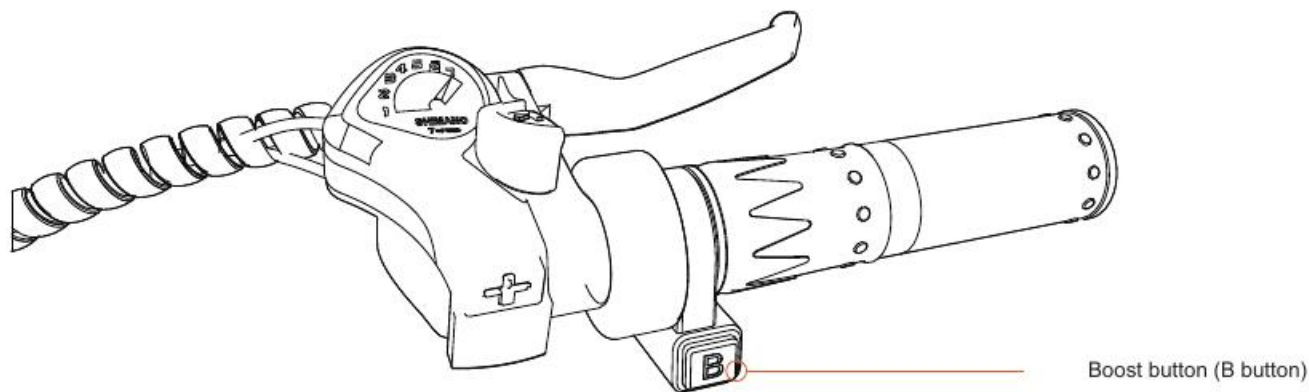
corrosion and electrical parts damage, resulting in operational failure and accidents.

Your current insurance business may not cover the situation you may encounter when riding an electric bike, please contact your insurance company or insurance broker for relevant consultation.

If you use our ebike in your country, pls refer to the local laws and regulation. For example in China, riding an electric bicycle must reach the age of 16. Bicycles are vehicles with certain risk factor, please be sure to abide by the traffic rules. At the same time, when emergency braking, brake the rear wheel first, then brake the frontwheel,

when cycling speed is too fast. There is a danger of tipping over if you brake the frontwheel suddenly, please ride carefully.



**Boost button (B button) operation instructions:**

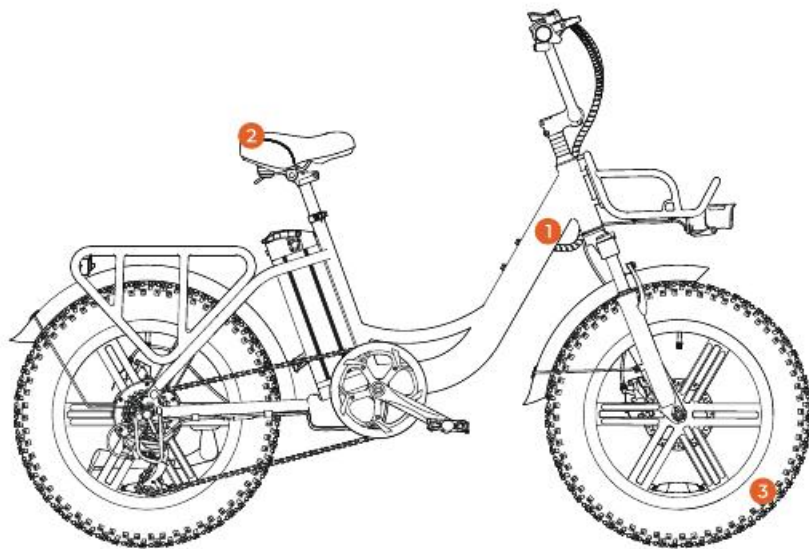
Press the B button while you riding with pedal assist to increase power. The power enhancement effect of a single operation lasts up to 60 seconds. If you need to increase power after 60 seconds, release the B button and press the above operation again.

Note:

1. For safety reasons, please use it when local traffic regulations allow.
2. The B button function does not work when riding with the throttle.

Performance index	Project	EU
Basic Parameters	Vehicle Size	1737*700*1140mm
	Wheel Size	20Inches
	Body Material	Aluminium alloy
	Maximum Load	120KG
	E-bike Weight	34KG
Main Parameters of the Whole E-bike	Maximum Speed	25km/h
	Maximum Gradient	10°
	Rear Derailleur	7-Speed
	Mileage Range	85km
	Working Temperature	-5℃~35℃
Battery Parameters	Rated Voltage	48V
	Battery Capacity	13AH
Motor Parameters	Motor Power	250W
	Motor Type	Brushless Gear Motor
Charger Parameters	Input Voltage	100-240v
	Output Voltage	54.6V
	Output Current	2A

- ① Main frame
- ② Saddle/Seat post
- ③ Front wheel
- ④ Tool box



Tool box list



OWNER'S MANUAL

8-10mm/13-15mm/14-15mm
Wrench

Phillips screwdriver

4mm/5mm/6mm
Hex key

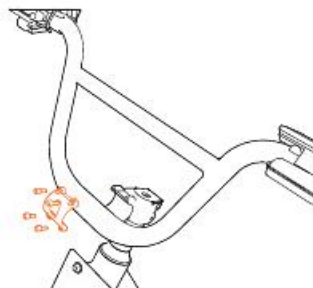
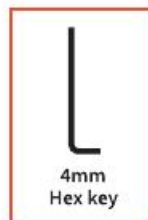
Charger



Bicycle Pedals

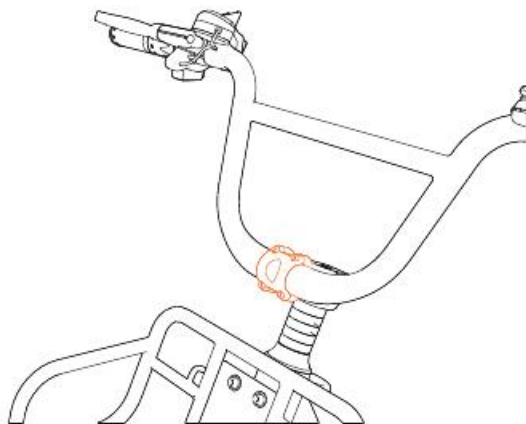
Please carefully inspect the items inside the box to ensure they are intact. If there are any missing or damaged items, please contact customer service promptly.

1 Remove the handlebars to remove the packing material and place the center at the riser clamlet.

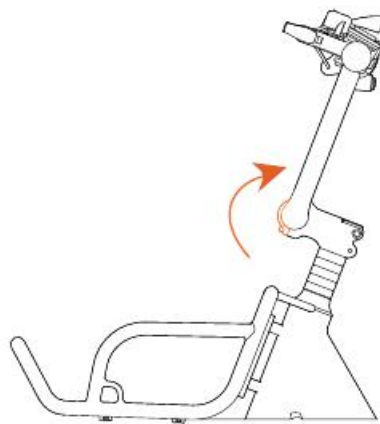


2 Install 4mm hexagon wrench clockwise. Do not tighten the 4 bolts in FIG.

A. Adjust the handle to the proper Angle in Fig. B, and then tighten the 4 bolts with proper force.

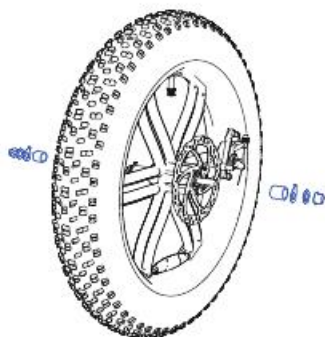


A

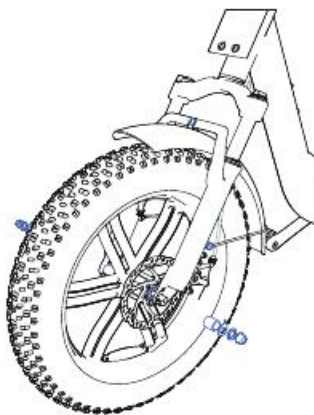


B

1 Remove the front wheel to remove the packing material, and install the screw gasket shaft sleeve according to the drawing.

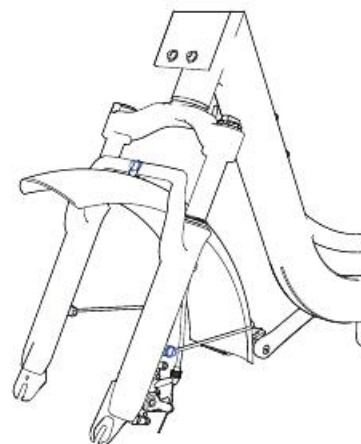
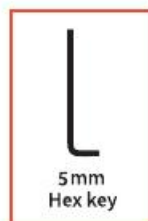


2 Place the front wheel in the front fork card slot and lock it with a 15mm wrench.

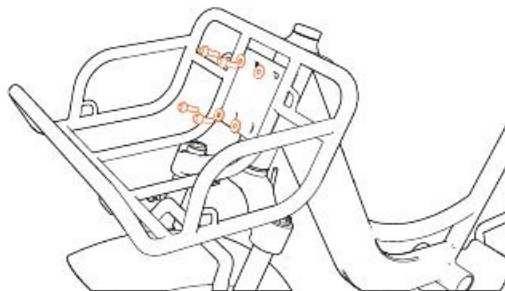
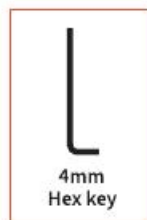


15mm
Wrench

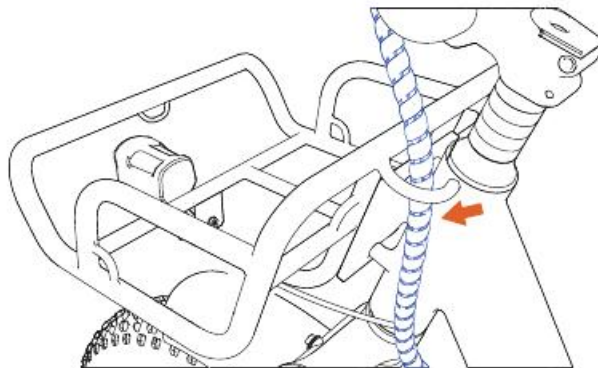
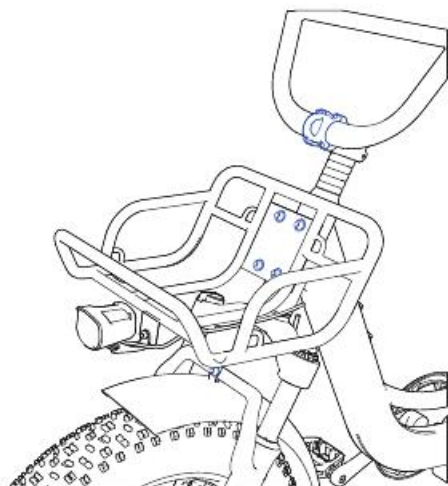
- 1The lifting lug of the mud pan is connected with the hole of the front fork axle pipe, and then threaded in the screw to tighten it.
- 2The mudguard support shall be aligned with the front fork mudguard take-up hole position, and then threaded into the screw for tightening.



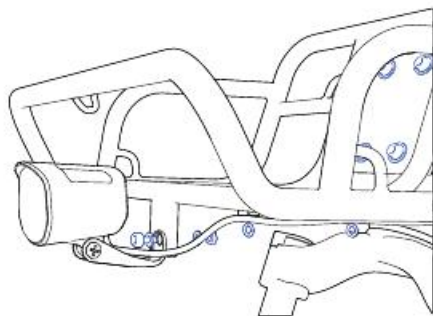
1 Remove the basket to remove the packaging material, and install the screw gasket according to the drawing.



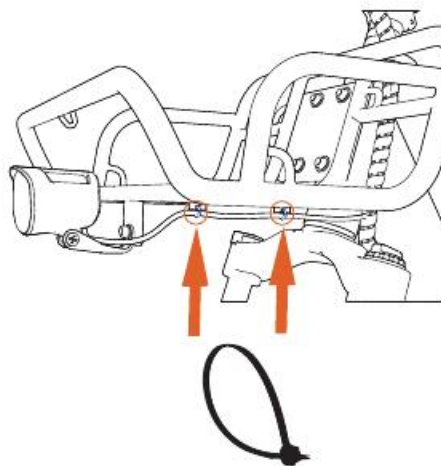
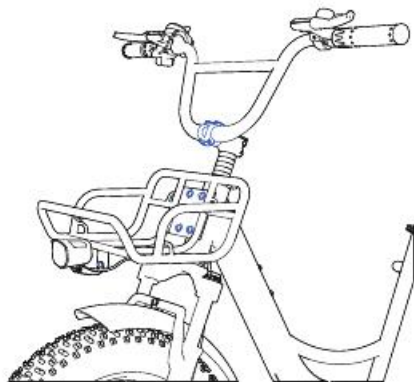
2 Install 4 bolts clockwise using a 4mm hexagon wrench, and place the harness in the front shelf hook.



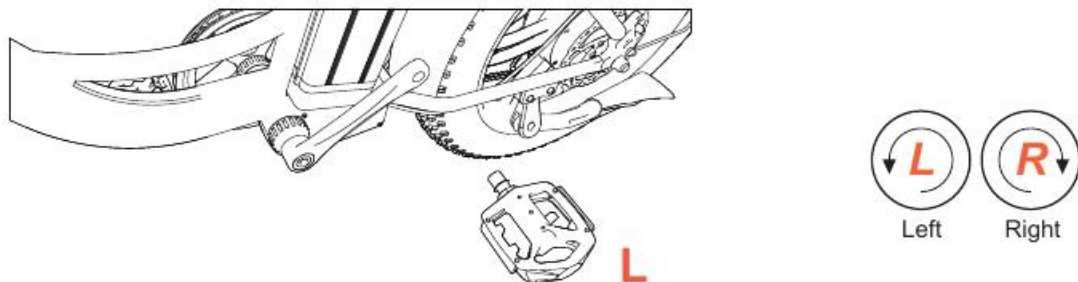
1 Install the headlight screw washer nut according to the drawing.



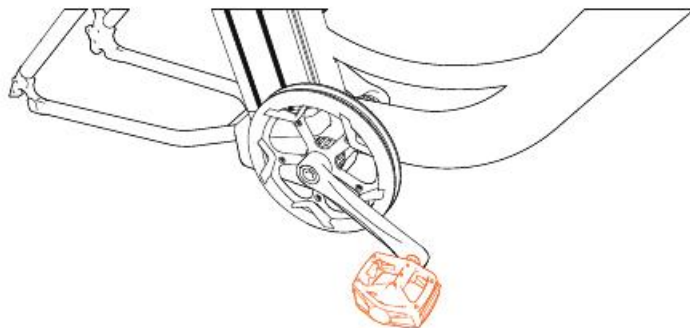
2 The headlight line is fixed as shown in the figure.



1 Prepare left and right pedal The pedal "R" is installed on one side of the chainring, and "L" is opposite to the chainring.



2 Tighten the right pedal "R" clockwise, Tighten the left pedal "L" counterclockwise.



1.Product name and model name

Intelligent LCD display for e-bike; model: YL61F-D.

2.Specifications

- 48V power supply
- Rated working current 15mA
- Maximum working current 30mA
- Leakage current at power-off <1uA
- Working current at the supply controller end 50mA
- Working temperature -1060
- Storage temperature -3070

3.Appearance and dimension

4.Function overview and functional areas

4.1 Function overview

The YL61F-D display offers a variety of features to suit your riding needs, including:

- Battery level indicator
- Assist level adjustment and indication
- Headlight indicator
- Speed indicator (including real-time speed, maximum speed (MAXS) and

average speed (AVG))

- Distance indicator (including ODO and trip distance (Trip))
- Error code indicator
- Bluetooth connection indicator (reserved)
- Parameter setting function



4.2 Functional area layout



Figure 4-1 YL61F-D functional area distribution interface

4.3 Button definitions

The YL61F-D display is equipped with three buttons on the corresponding operating unit: power on/off , plus , minus .

5.1 Power on/off

Long press  to power on / off the display. When the display is off, it will not use the battery power and the leakage current is less than 1uA.

⚠ The display will automatically shut off if it is not used for more than 10 minutes.

5.2 Display interface switching

When the display is powered on, it will show the Current Speed (km/h) and Trip Odometer (km) by default.

Short press  to switched cyclically between Trip Odometer (km), Odometer (km), Maximum Speed (km/h), and Average Speed (km/h).

5.3 Walk boost mode

Long press and hold  , the electric bicycle enters the walk boost mode. The electric bicycles will travel at walking speed and the display shows  .
Release the button to stop the power output immediately and restore to the state before walk boost.



⚠ The walk boost mode can only be used when pushing the electric bicycle, please do not use it while riding.

5.4 Turning on/off lights

Long press the **+** to make the controller turn on the lights and the display backlight becomes dim. Long press **+** again to make the controller turn off the lights and the backlight restore brightness.



5.5 Assist level selection

Press **+** / **-** to switch PAS level of electric bicycle, thus changing the motor output power.

5.6 Battery level display

The Battery level is shown as 5 bars. When the battery is full charged, all of the 5 bars lighten up. When the battery is fully depleted, the bar begin to flash, warning the user to charge the battery as soon as possible.



Full power 4 bars power 3 bars power 2 bars power 1 bar power



Empty power flashing

5.7 Error code indicator

If there is a fault occurs in the electronic system of the electric bicycle, the display will automatically show an error Code, see Schedule 1 for a detailed definition of the error code.



Schedule 1 Error Code Definitions

YL-02 Error codes					
Error code	Definition		Error code	Definition	
E001	Controller failure		E004	Throttle failure	
E002	Communication failure breakdown		E005	Brake failure	
E003	Hall failure		E006	Motor phase failure	

- How far a fully charged battery can go? That depends on the loading weight, road condition and battery capacity. But in the same condition, average speeds can continuous longer travel range.
- When storing the battery for a longer time, (during winter time) it is important to place the fully charged battery in a dry place.
- Attention:The battery should be re-charged once every 2-3 month when it is not used.

WARNING:

- Keep the battery out of reach for children.
- Never try to open the battery.
- Only use the ENGWE supplied battery. Do not use a battery from any other different product models.
- If the battery is damaged because it has been dropped somewhere or biking accident, there may be a risk of electrolytes leakage. Beware of chemical burns! And immediately stop using the damaged battery.
- Do not touch the battery without a cloth or gloves and make sure no acid touches your eyes.
- Do not store the battery in temperatures above 95°F or below 23°F.

- Do not allow the battery to run down completely before charging. Charge the battery before storing the product.
- If the battery is completely empty, it may cause the battery to no longer charge.
- Charge a new battery for at least 4-6 hours before you use it in your product for the first time. Never charge the battery too long per time. Overheating or undercharging the battery may shorten battery life and decrease product run time.

IMPORTANT: BATTERY DISPOSAL

- Battery must be recycled or disposed of in an environmentally sound manner.
- Do not dispose of the battery in a fire. The battery may explode or leak.
- Do not dispose of a battery in your regular household trash.

- You can charge the bike directly, or you can remove the battery for charging.
- The RED light indicates it is in charging and GREEN light indicates the battery is fully charged. (Please put off plug from wall) Usually the charging time is 4-6 hours depends on the battery capacity remain.

WARNING:

- Charging time over 10 hours is prohibited, please keep it away from high temperature environment and store it in a cool place.
- Please make sure that the battery charger and charging plug are always kept dry and never get wet.
- The charger should only be cleaned with a dry cloth. Never use a wet cloth, oil or any other liquid.
- Do not connect positive and negative terminals.
- Stop the charging procedure immediately if you notice anything unusual.
- It is strictly forbidden to cut the battery charging and discharging lines.
- It is strictly forbidden to disassemble the battery box or modify the internal structure and protection board of the lithium battery.
- It is strictly forbidden to disassemble the battery box or modify the internal structure and protection board of the lithium battery.
- After using the battery, please charge it within 12 hours.

If the product has problems with the following forms during the protection period, we will provide customer service as part of the product quality guarantee.

Dear customer !

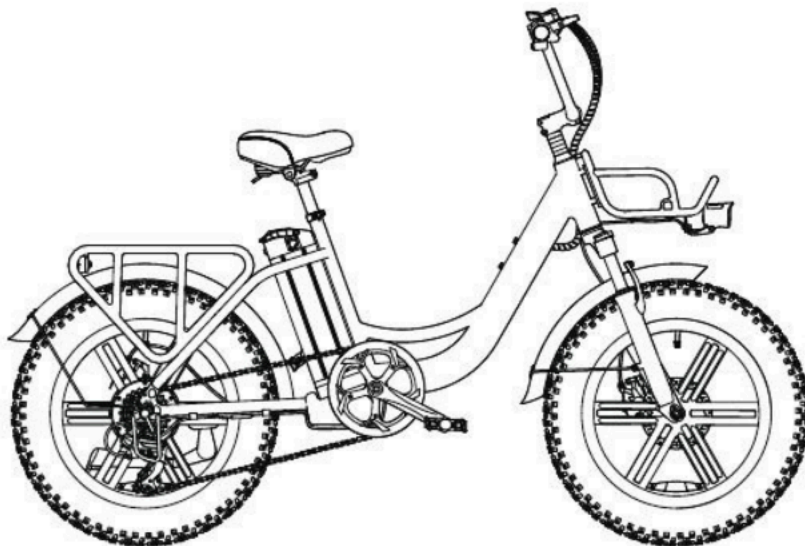
Thank you for purchasing ENGWE series products !

After purchasing Engwe products, please kindly contact Engwe after-sales service for help when there is a quality issue, which means that you can contact customer service of the seller where you buy your e-bike from.

Please provide your order number, purchase interface, videos of the issue.

CE

PLEASE READ THIS MANUAL CAREFULLY BEFORE USING YOUR E-BIKE



Ďakujeme, že ste si vybrali výrobok série ENGWE. Aby ste zaistili rýchlu a bezpečnú jazdu, oboznámte sa s týmto návodom. Spoločnosť si vyhradzuje právo na výklad a vysvetlenie tohto návodu.

1. Pred použitím výrobku sa uistite, že si jazdec prečítal návod.
2. Vašou povinnosťou je poznať a dodržiavať právne predpisy platné vo vašej oblasti.
3. Pred jazdou dôkladne skontrolujte, či sú všetky súčasti v dobrom stave. Ak zistíte problém, bezodkladne nás kontaktujte.
4. Jazdec musí používať prilbu a ďalšie ochranné vybavenie.
5. Maloletí musia výrobok používať zákonným spôsobom podľa miestnych predpisov.
6. Maloletí musia mať na používanie výrobku súhlas rodiča alebo zákonného zástupcu.
7. Jazdec nesmie byť pod vplyvom alkoholu ani drog.
8. Bicykel nepoužívajte, ak jazdec z dôvodu choroby nie je schopný fyzickej námahy.
9. Nejazdite v extrémnom počasí ani pri nadmernej únave.
10. Bicykel je vhodný do dažďa a snehu, no chráňte oblasť motora pred vodou, aby nedošlo k poškodeniu vnútorných obvodov.
11. Bicykel nenabíjajte ani neparkujte v interiéri. Pri nabíjaní ho chráňte pred horľavinami a nenechávajte ho pripojený zbytočne dlho.
12. Nedotýkajte sa rukami pólov batérie. Zabráňte kontaktu kovových predmetov s pólmi a obvodmi bicykla, aby ste predišli skratu.
13. Na nabíjanie používajte originálnu nabíjačku. Batériu bicykla nepoužívajte pre iné zariadenia.
14. Nepoužívajte neoriginálne diely. Neoprávnená demontáž, praskanie alebo úpravy výrobku a jeho súčastí sú zakázané; za vzniknuté škody alebo straty nesiete zodpovednosť vy.
15. Pravidelne udržiavajte brzdy, pneumatiky a ostatné pohyblivé časti.
16. Služby mimo rozsahu záruky môžu byť spoplatnené.

Ďakujeme, že ste si vybrali a dôverujete nášmu výrobku.

1. Dôležité upozornenia	11
2. Súčasti výrobku	22
3. Technické parametre	44
4. Montáž výrobku	55
4.1 Montáž riadidiel	66
4.2 Montáž predného kolesa	77
4.3 Montáž predného blatníka	88
4.4 Montáž predného košíka	99
4.5 Montáž predného svetla	1010
4.6 Montáž pedálov	1111
5. Pokyny k displeju	1212
6. Batéria	1717
7. Nabíjanie	1818
8. Záručné podmienky	1919

Tento návod obsahuje dôležité bezpečnostné a servisné informácie. Pred prvým použitím výrobku si pozorne prečítajte nasledujúce upozornenia.

Ak elektrický bicykel požičiavate iným osobám, nechajte ich prečítať si tento návod; pomôže to znížiť riziko nehody.

Pred jazdou noste vhodnú a bezpečnú prilbu. Pri jazde v noci používajte odev s fluorescenčnými a reflexnými prvkami.

Neprekračujte povolenú rýchlosť; prekročenie rýchlosti je častou príčinou dopravných nehôd.

Dodržiavajte dopravné predpisy a rýchlostné limity.

Nedotýkajte sa nabíjacieho otvoru na bicykli a nevkladajte doň kovové predmety; hrozí prechodný skrat.

Rozjazdy z miesta, časté brzdenie, jazda proti vetru, preprava osôb alebo nákladu a nedostatočný tlak pneumatík

výrazne zvyšujú spotrebu energie a znižujú dojazd.

Pre čo najlepší dojazd:

1) používajte režim asistencie;

2) z bezpečnostných dôvodov nebrzdte zbytočne často a neštartujte prudko z miesta;

3) nepreťažujte bicykel;

4) pred jazdou skontrolujte tlak v pneumatikách a nahustite ich na dostatočný tlak.

E-bike nevystavujte dlhodobo slnku ani dažďu. Neskladujte ho v miestach s vysokou teplotou alebo korozívnym plynom, aby nedošlo ku korózii povrchových úprav a poškodeniu elektrických častí, ktoré môže spôsobiť poruchu alebo nehodu.

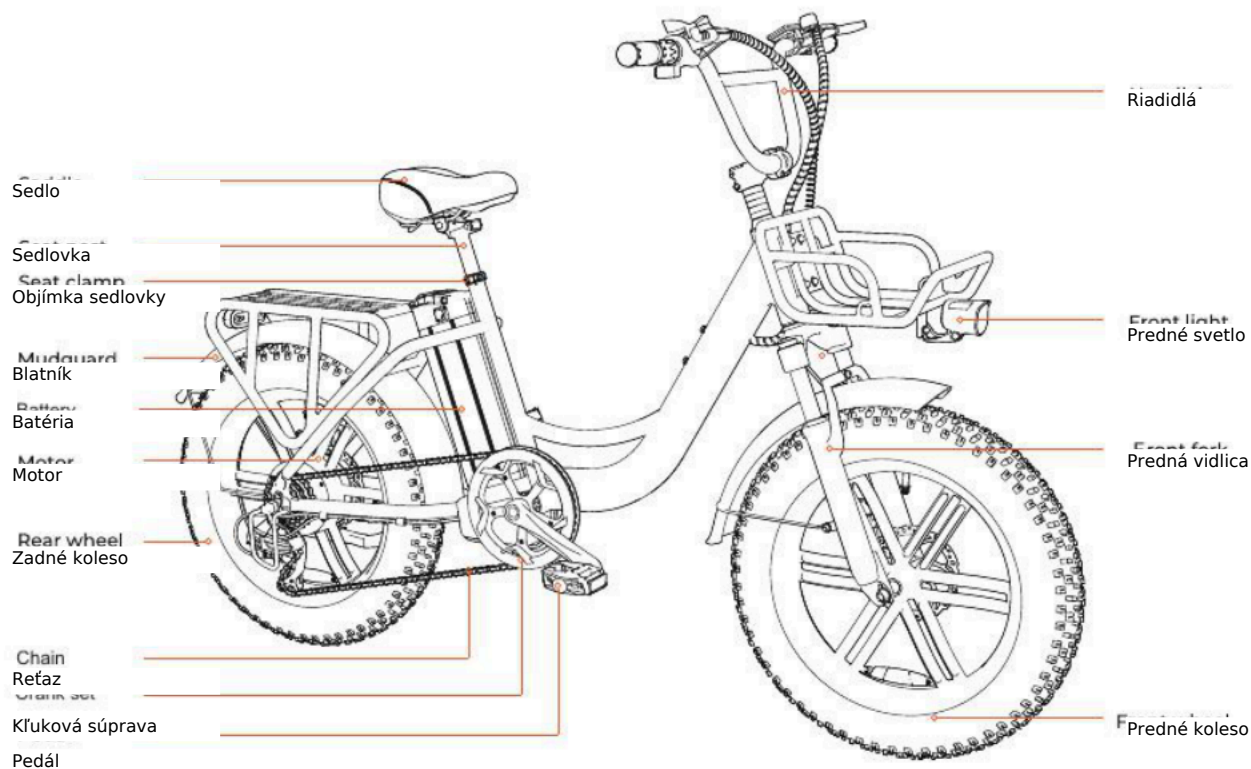
Vaše súčasné poistenie nemusí pokrývať situácie, ktoré môžu vzniknúť pri jazde na elektrickom bicykli;

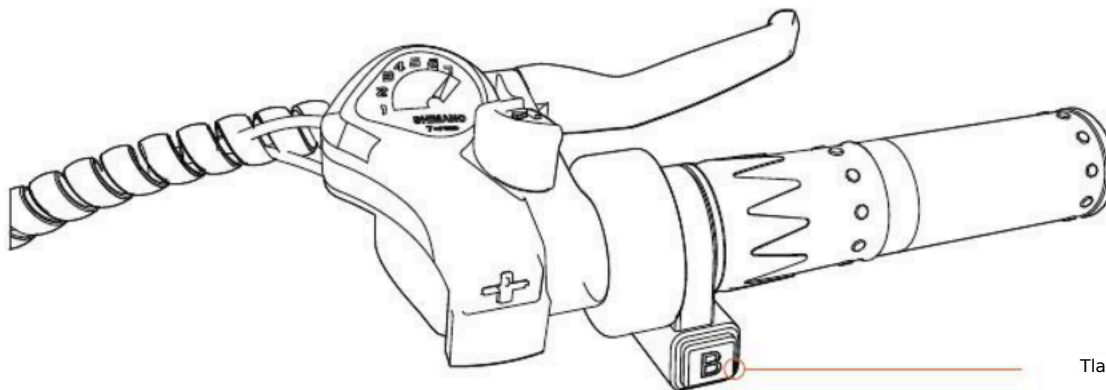
o vhodnom poistení sa poraďte so svojou poisťovňou alebo sprostredkovateľom.

Pri používaní e-biku vo svojej krajine dodržiavajte miestne zákony a predpisy. Napríklad v Číne musí mať jazdec

elektrického bicykla aspoň 16 rokov.

Bicykel je vozidlo s určitými rizikami; vždy dodržiavajte dopravné predpisy. Pri núdzovom brzdení najprv brzdíte zadným kolesom a až potom predným. Pri vysokej rýchlosti hrozí pri náhlom zabrzdení predného kolesa prevrátenie. Jazdite opatrne.





Tlačidlo Boost (tlačidlo B)

Pokyny na používanie tlačidla Boost (tlačidlo B):

Počas jazdy s asistenciou pedálovania stlačte tlačidlo B pre zvýšenie výkonu. Zvýšenie výkonu pri jednom stlačení trvá až 60 sekúnd. Ak potrebujete výkon zvýšiť po 60 sekundách, uvoľníte tlačidlo B a zopakujete uvedený postup.

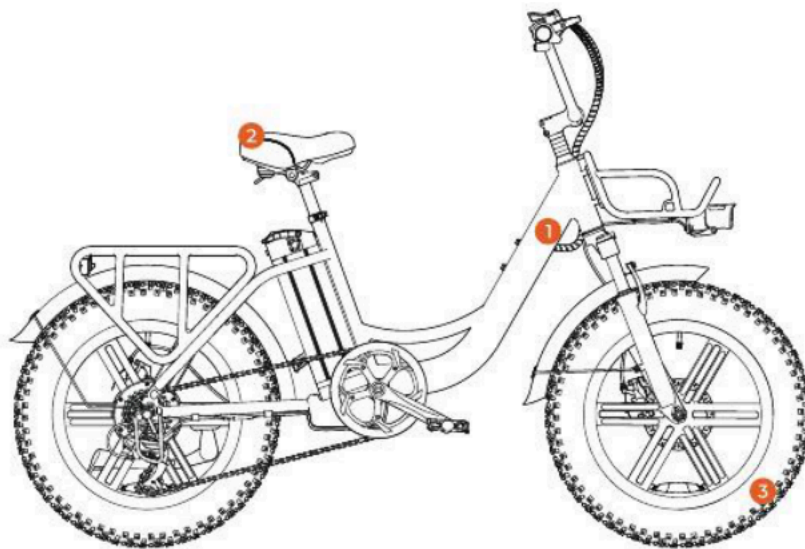
60 seconds.

Poznámka:

1. Z bezpečnostných dôvodov ho používajte len tam, kde to umožňujú miestne dopravné predpisy.
2. Funkcia tlačidla B nefunguje pri jazde s plynovou rukoväťou.

Ukazovateľ výkonu	Položka	EU
Základné parametre	Rozmery vozidla	1737*700*1140mm
	Rozmer kolesa	20Inches
	Materiál rámu	Hliníková zliatina
	Maximálne zaťaženie	120KG
	Hmotnosť e-biku	34KG
Hlavné parametre celého e-biku	Maximálna rýchlosť	25km/h
	Maximálne stúpanie	10°
	Zadná prehadzovačka	7-Speed
	Dojazd	85km
	Prevádzková teplota Temperature	-5°C~35°C
Parametre batérie	Menovité napätie	48V
	Kapacita batérie	13AH
Parametre motora	Výkon motora	250W
	Typ motora	Bezkomutátorový prevodový motor
Parametre nabíjačky	Vstupné napätie	100-240v
	Výstupné napätie	54.6V
	Výstupný prúd	2A

- 1 Hlavný rám
- 2 Sedlo/sedlovka
- 3 Predné koleso
- 4 Skrinka s náradím



Obsah skrinky s náradím



NÁVOD NA
POUŽITIE

UA

Kľúč 8-10 mm / 13-15 mm / 14-15 mm

PL

Křížový šroukovač

Imbusový kľúč 4 mm/5 mm/6 mm

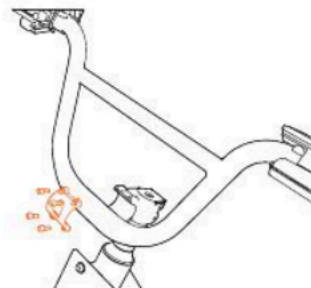
Nabíjačka

Pedále

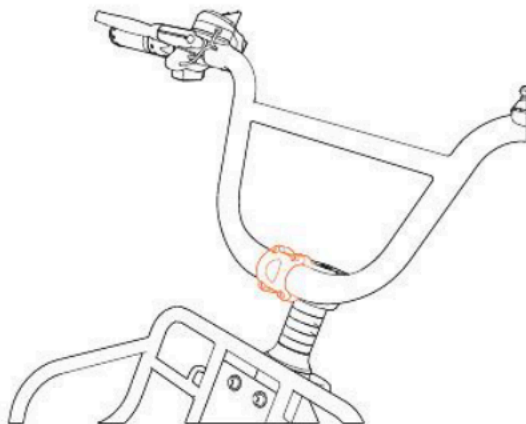
Starostlivo skontrolujte obsah balenia. Ak niektorá položka chýba alebo je poškodená, ihneď kontaktujte zákaznícky servis.

ice promptly

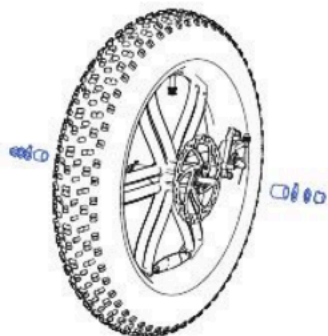
1. Vyberte riadidlá, odstráňte obalový materiál a umiestnite ich stred do objímky predstavca.



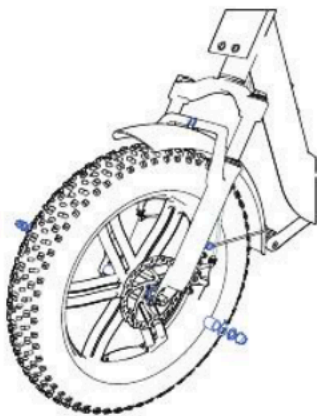
2. Imbusovým kľúčom 4 mm skrutky zaskrutkujte v smere hodinových ručičiek. Štyri skrutky na obr. A ešte nedotiahnite. Nastavte riadidlá do správneho uhla podľa obr. B a potom štyri skrutky primerane dotiahnite.

**A****B**

1. Vyberte predné koleso, odstráňte obalový materiál a podľa nákresu namontujte skrutku, podložku a puzdro hriadeľa.



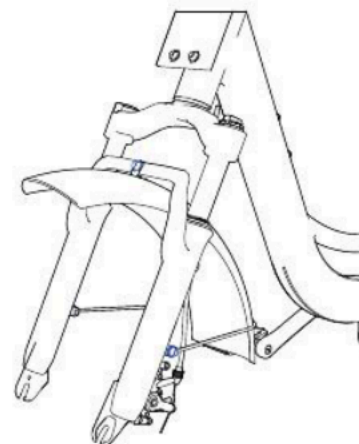
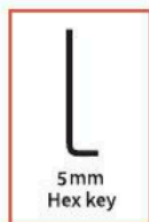
2. Vložte predné koleso do pätiiek prednej vidlice a zaistite ho kľúčom 15 mm.



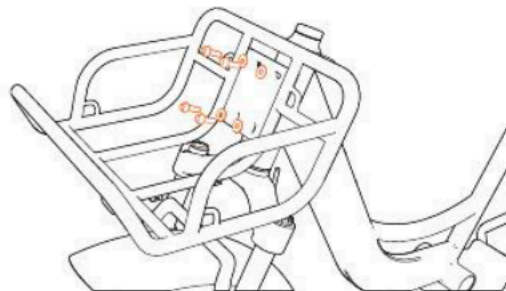
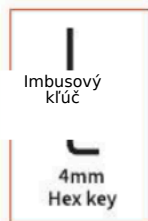
1. Upevňovacie oko blatníka spojte s otvorom na rúrke osi prednej vidlice a zaskrutkujte skrutku, aby ste ho utiahli.

2. Držiak blatníka zarovnajte s montážnym otvorom blatníka na prednej vidlici a zaskrutkujte skrutku na utiahnutie.

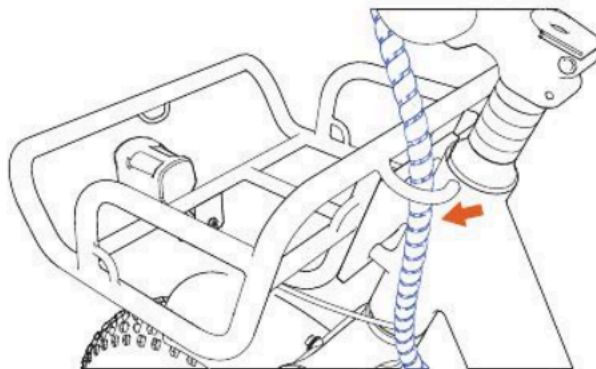
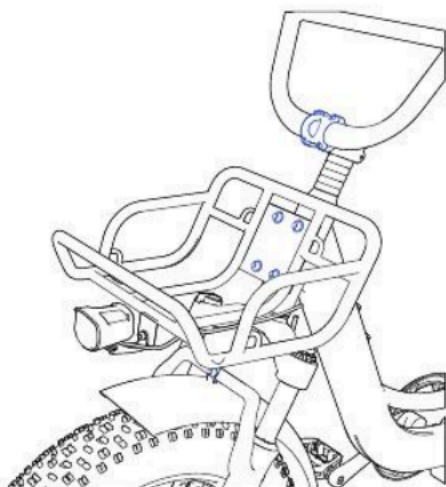
Imbusový
kľúč



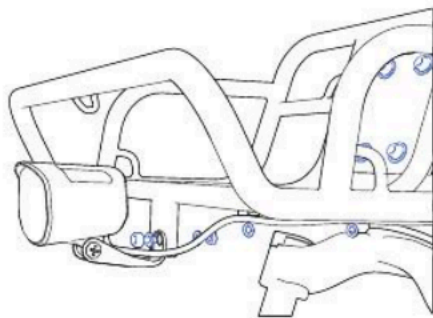
1. Vyberte košík, odstráňte obalový materiál a podľa náčrtu namontujte skrutku a podložku.



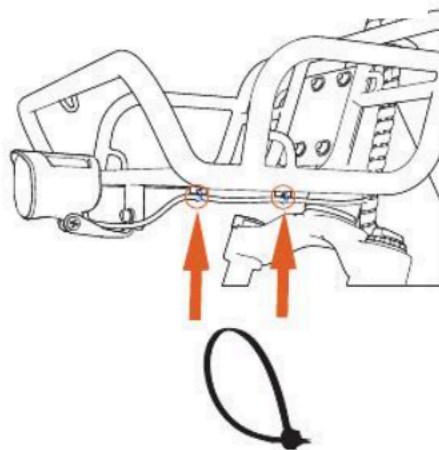
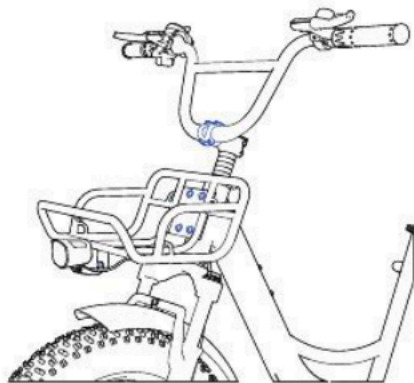
2. Štyri skrutky zaskrutkujte v smere hodinových ručičiek pomocou imbusového kľúča 4 mm a káblový zväzok umiestnite do háčika prednej police.



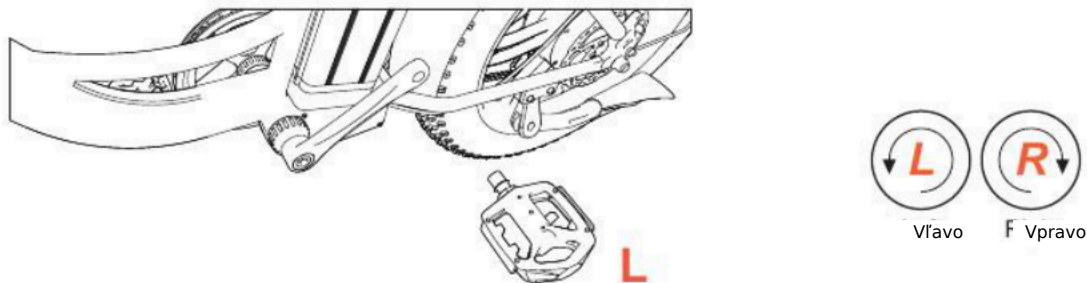
1. Podľa náčrtu namontujte skrutku, podložku a maticu predného svetla.



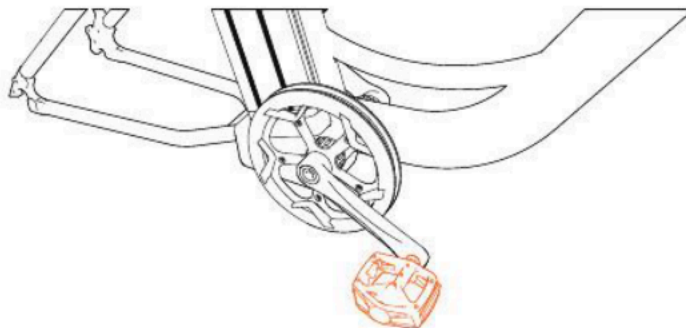
2. Kábel predného svetla upevnite podľa obrázka.



1. Pripravte ľavý a pravý pedál. Pedál „R“ sa montuje na stranu s prevodníkom a „L“ na opačnú stranu.



2. Pravý pedál „R“ utiahnite v smere hodinových ručičiek. Ľavý pedál „L“ utiahnite proti smeru hodinových ručičiek.



1. Názov výrobku a modelu

Inteligentný LCD displej pre e-bike; model: YL61F-D.

2. Špecifikácie

- Napájanie 48V
- Menovitý pracovný prúd 15mA
- Maximálny pracovný prúd 30mA
- Zvodový prúd pri vypnutí <1uA
- Pracovný prúd na strane riadiacej jednotky 50mA
- Pracovná teplota -1060
- Skladovacia teplota -3070

3. Vzhľad a rozmery

4. Prehľad funkcií a funkčných oblastí

4.1 Prehľad funkcií

Displej YL61F-D ponúka rôzne funkcie pre vaše jazdné potreby vrátane:

- Ukazovateľa stavu batérie
- Nastavenia a zobrazenia úrovne asistencie
- Indikátora predného svetla
- Ukazovateľa rýchlosti (aktuálna rýchlosť, maximálna rýchlosť (MAX) a priemerná rýchlosť (AVG))
- Ukazovateľa vzdialenosti (ODO a vzdialenosť jazdy (Trip))
- Indikátora chybového kódu
- Indikátora pripojenia Bluetooth (rezervované)
- Funkcie nastavenia parametrov



4.2 Rozmiestnenie funkčných oblastí



Obr. 4-1 Rozhranie rozmiestnenia funkčných oblastí YL61F-D

4.3 Definície tlačidiel

Displej YL61F-D je vybavený tromi tlačidlami na príslušnej ovládacej jednotke: zapnutie/vypnutie, plus, mínus.



5.1 Zapnutie/vypnutie

Dlhým stlačením tlačidla zapnutia/vypnutia zapnete/vypnete displej. Keď je displej vypnutý, nespotrebuje energiu batérie a zvodový prúd je menší než 1uA.

⚠ Displej sa automaticky vypne, ak sa nepoužíva dlhšie ako 10 minút.

5.2 Prepínanie rozhrania displeja

Po zapnutí displej predvolene zobrazuje aktuálnu rýchlosť (km/h) a denné počítadlo (km).

Krátkym stlačením tlačidla zapnutia/vypnutia sa cyklicky prepína medzi denným počítadlom (km), počítadlom (km), maximálnou rýchlosťou (km/h) a priemernou rýchlosťou (km/h).

5.3 Režim asistencie pri chôdzi

Dlho stlačte a podržte tlačidlo mínus: elektrický bicykel prejde do režimu asistencie pri chôdzi. Bicykel sa bude pohybovať rýchlosťou chôdze a na displeji sa zobrazí príslušná ikona.

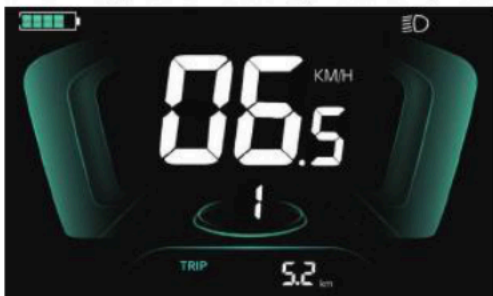
Uvoľnením tlačidla sa výkon okamžite vypne a obnoví sa stav pred režimom asistencie pri chôdzi.



⚠ Režim asistencie pri chôdzi možno používať len pri tlačení elektrického bicykla; nepoužívajte ho počas jazdy.

5.4 Zapnutie/vypnutie svetiel

Dlhým stlačením tlačidla plus ovládač zapne svetlá a podsvietenie displeja sa stlmí. Opätovným dlhým stlačením tlačidla plus ovládač svetlá vypne a podsvietenie obnoví jas.



5.5 Voľba úrovne asistencie

Stlačením tlačidiel plus/mínus prepínate úroveň PAS elektrického bicykla, čím meníte výstupný výkon motora.

5.6 Zobrazenie stavu batérie

Stav batérie sa zobrazuje 5 dielikmi. Pri plnom nabití svieti všetkých 5 dielikov. Pri úplnom vybití začne indikátor blikať a upozorní používateľa, aby batériu čo najskôr nabíj.



Plné nabitie



4 dieliky



3 dieliky



2 dieliky



1 dielik



Prázdny stav - blinká

5.7 Indikátor chybového kódu

Ak sa v elektronickom systéme elektrického bicykla vyskytne porucha, na displeji sa automaticky zobrazí chybový kód; podrobný význam chybových kódov nájdete v tabuľke 1.



Tabuľka 1 Definície chybových kódov

Chybové kódy YL-02			
Chybový kód	Definícia	Chybový kód	Definícia
E001	Porucha riadiacej jednotky	E004	Porucha plynu
E002	Porucha komunikácie	E005	Porucha brzdy
E003	Porucha Hallovho snímača	E006	Porucha fáz motora

- Aký je dojazd plne nabitaj batérie? Závisí od hmotnosti nákladu, stavu cesty a kapacity batérie. Pri rovnakých podmienkach poskytujú nižšie priemerné rýchlosti dlhší dojazd.
- Pri dlhšom skladovaní batérie (napr. v zime) je dôležité uložiť plne nabitú batériu na suchom mieste.
- Upozornenie: Ak sa batéria nepoužíva, mala by sa dobíjať raz za 2-3 mesiace.

VAROVANIE:

- Batériu uchovávajte mimo dosahu detí.
- Nikdy sa nepokúšajte batériu otvoriť.
- Používajte iba batériu dodanú spoločnosťou ENGWE. Nepoužívajte batériu z iných modelov výrobkov.
- Ak sa batéria poškodila pádom alebo pri nehode na bicykli, môže hroziť únik elektrolytu. Pozor na chemické popáleniny! Poškodenú batériu okamžite prestaňte používať.
- Nedotýkajte sa batérie bez handričky alebo rukavíc a dbajte, aby sa vám kyselina nedostala do očí.
- Batériu neskladujte pri teplotách vyšších než 95°F alebo nižších než 23°F.

- Nedovoľte, aby sa batéria pred nabíjaním úplne vybila. Pred uskladnením výrobku batériu nabite. Úplné vybitie môže spôsobiť, že batériu už nebude možné nabiť.
- Novú batériu pred prvým použitím nabíjajte aspoň 4-6 hodín. Batériu nikdy nenabíjajte príliš dlho. Prehriatie alebo nedostatočné nabitie môže skrátiť životnosť batérie a prevádzkový čas.

DÔLEŽITÉ: LIKVIDÁCIA BATÉRIE

- Batéria sa musí recyklovať alebo zlikvidovať spôsobom šetrným k životnému prostrediu.
- Batériu nevhadzujte do ohňa. Môže explodovať alebo vytiecť.
- Batériu nevyhadzujte do bežného domového odpadu.

- Bicykel môžete nabíjať priamo alebo môžete batériu na nabíjanie vybrať.
 - ČERVENÉ svetlo znamená nabíjanie a ZELENÉ svetlo znamená úplné nabitie batérie. (Vytiahnite zástrčku zo zásuvky.)
- Doba nabíjania je zvyčajne 4-6 hodín a závisí od zostávajúcej kapacity batérie.

VAROVANIE:

- Nabíjanie dlhšie než 10 hodín je zakázané. Chráňte pred prostredím s vysokou teplotou a skladujte na chladnom mieste.
 - Uistite sa, že nabíjačka a nabíjacia zástrčka sú vždy suché a nikdy nezmoknú.
 - Nabíjačku čistite len suchou handričkou. Nikdy nepoužívajte mokrú handričku, olej ani inú kvapalinu.
 - Nepripájajte kladný a záporný pól.
 - Ak si všimnete čokoľvek nezvyčajné, nabíjanie okamžite prerušte.
 - Je prísne zakázané prerezať nabíjacie a vybijacie vodiče batérie.
 - Je prísne zakázané demontovať batériový box alebo upravovať vnútornú konštrukciu a ochrannú dosku lítiovej batérie.
 - Je prísne zakázané demontovať batériový box alebo upravovať vnútornú konštrukciu a ochrannú dosku lítiovej batérie.
 - Po použití batériu nabite do 12 hodín.
- Ak sa počas záručnej doby vyskytnú problémy s výrobkom v nasledujúcich formách, poskytneme zákaznícky servis v rámci záruky kvality výrobku.

Vážený zákazník!

Ďakujeme, že ste si zakúpili výrobky série ENGWE!

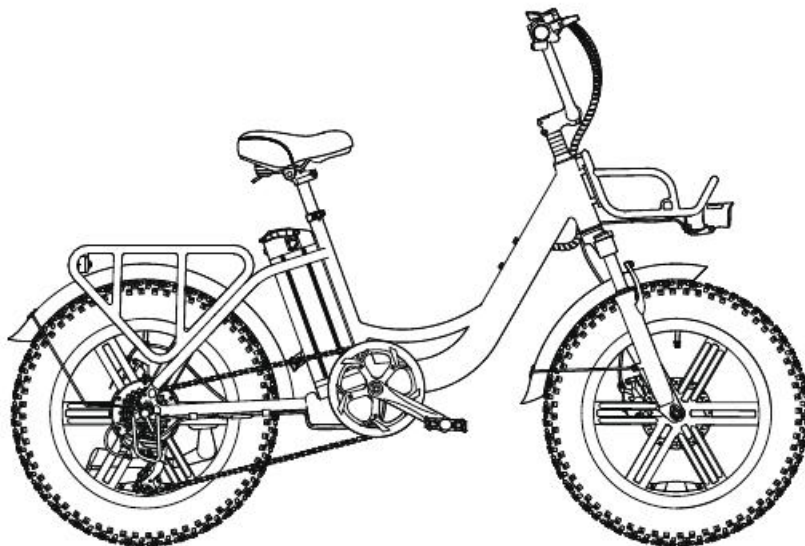
Po zakúpení výrobkov Engwe sa v prípade problému s kvalitou obráťte na popredajný servis Engwe, t. j. na zákaznícky servis predajcu, u ktorého ste si e-bike zakúpili.

Uveďte číslo objednávky, doklad o nákupe a videá zobrazujúce problém.

CE

ENGWE

L20 BOOST



Köszönjük, hogy az ENGWE termékcsalád egyik termékét választotta. A gyors és biztonságos használat érdekében kérjük, ismerkedjen meg ezzel a kézikönyvvel. A vállalat fenntartja a kézikönyv értelmezésének és magyarázatának jogát.

1. A termék használata előtt győződjön meg róla, hogy a kerékpáros elolvasta a kézikönyvet.
2. Az Ön felelőssége, hogy ismerje és betartsa a lakóhelyén érvényes jogszabályokat.
3. Indulás előtt alaposan ellenőrizze, hogy minden alkatrész jó állapotban van-e. Ha problémát talál, időben lépjen kapcsolatba velünk.
4. Viseljen bukósisakot és más védőfelszerelést.
5. Kiskorúak a helyi előírásoknak megfelelően, jogszerűen használhatják a terméket.
6. Kiskorúaknak szülői jóváhagyás szükséges a termék használatához.
7. A kerékpáros nem állhat alkohol vagy kábítószer hatása alatt.
8. Ne használja a kerékpárt, ha betegség miatt nem képes megerősített tevékenységre.
9. Kerülje a közlekedést szélsőséges időjárásban vagy erős fáradtság esetén.
10. A kerékpár alkalmas esőben vagy hóban történő használatra, de a belső áramkör károsodásának megelőzésére kerülje, hogy víz érje a motor középső részét.
11. Ne töltsé és ne tárolja a kerékpárt beltérben. A töltést tartsa távol gyúlékony anyagoktól, és kerülje a túl hosszú töltési időt.
12. Az akkumulátor kisütő alkatrészeit ne érintse kézzel. A rövidzárlat elkerülése érdekében ne érjen fémme az akkumulátor elektródáihoz és a kerékpár áramköréhez.
13. A töltéshez az eredeti töltőt használja. A károk elkerülése érdekében ne használja a kerékpár akkumulátorát más eszközökhöz.
14. Kerülje a nem eredeti alkatrészek használatát. A termék és alkatrészei jogosulatlan szétszerelése, megrepesztése vagy módosítása tilos; az ebből eredő károkért vagy veszteségekért Ön felel.
15. A megfelelő működés érdekében rendszeresen tartsa karban a fékeket, gumiabroncsokat és egyéb mozgó alkatrészeket.
16. A jótállás hatályán kívüli szolgáltatások karbantartási és kapcsolódó díjakat vonhatnak maguk után.

Még egyszer köszönjük, hogy termékünket választotta és megbízik bennünk.

1. Fontos figyelmeztetés	1
2. A termék alkatrészei	2
3. Műszaki adatok	4
4. A termék összeszerelése	5
4.1 A kormány felszerelése	6
4.2 Az első kerék felszerelése	7
4.3 Az első sárvédő felszerelése	8
4.4 Az első kosár felszerelése	9
4.5 Az első lámpa felszerelése	10
4.6 A pedálok felszerelése	11
5. Kijelző útmutató	12
6. Akkumulátor	17
7. Töltés	18
8. Jótállási feltételek	19

Ez a kézikönyv fontos biztonsági és szervizinformációkat tartalmaz. Kérjük, a termék első használata előtt feltétlenül olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

Ha elektromos kerékpárját másnak kölcsönadja, kérje meg a használót, hogy olvassa el ezt a kézikönyvet; ez segíthet csökkenteni a balesetek kockázatát.

Kerékpározás előtt viseljen megfelelő, biztonságos sisakot; éjszakai közlekedéskor fluoreszkáló és fényvisszaverő csíkokkal ellátott ruházatot viseljen. Ne lépje túl a sebességhatárt, mert ez a közlekedési balesetek egyik fő oka.

Tartsa be a közlekedési szabályokat, és ne lépje túl a sebességhatárt.

Ne érintse meg a kerékpár töltőnyílását, és ne érintse azt fémmelel, mert az átmeneti rövidzárlat balesetet okozhat.

Az álló helyzetből indulás, a gyakori fékezés, a szélel szembeni haladás, személy vagy tárgy szállítása, illetve az elégtelen gumibroncsnyomás sok energiát fogyaszt, és csökkenti a hatótávot.

A lehető legnagyobb hatótáv eléréséhez:

1) Használjon pedálrészegítéses üzemmódot;

2) Biztonságos körülmények között ne fékezzen gyakran és kerülje az álló helyzetből indulást;

3) Ne terhelje túl a kerékpárt;

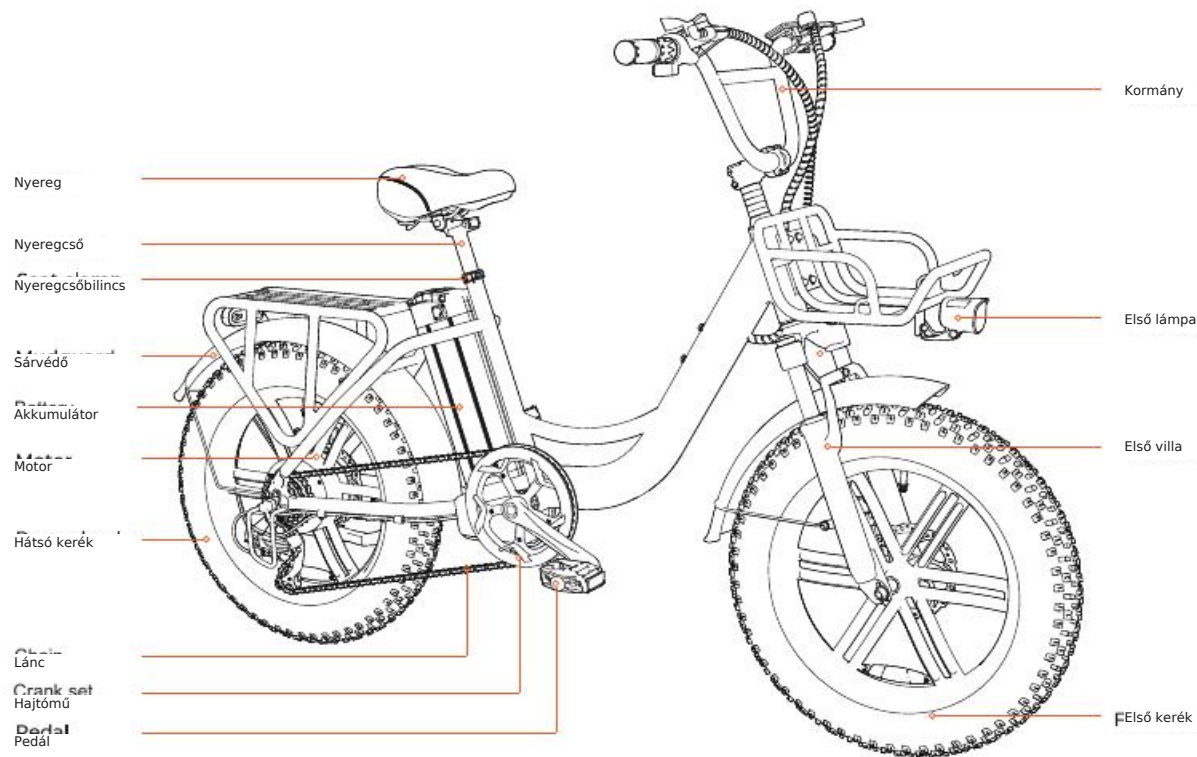
4) Indulás előtt ellenőrizze a gumibroncsok nyomását, és állítsa be megfelelően.

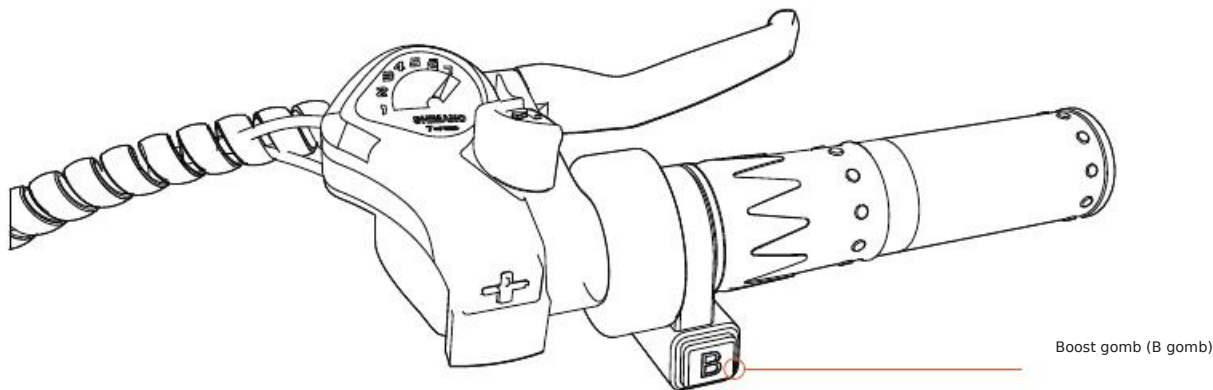
Elektromos kerékpárját ne tegye ki tartósan napfénynek vagy esőnek, és ne tárolja magas hőmérsékletű vagy korrózív gázokat tartalmazó helyen, mert ez a galvanizált alkatrészek és a fényezés vegyi korróziójához, valamint az elektromos részek károsodásához vezethet, ami működési hibát és balesetet okozhat.

Előfordulhat, hogy jelenlegi biztosítása nem fedezi az elektromos kerékpárral való közlekedés közben felmerülő helyzeteket; tájékoztatásért forduljon biztosítójához vagy biztosítási alkuszához.

Ha saját országában használja kerékpárját, tartsa be a helyi jogszabályokat és előírásokat. Például Kínában elektromos kerékpár vezetéséhez be kell tölteni a 16. életévet.

A kerékpár bizonyos kockázati tényezőkkel járó jármű; mindig tartsa be a közlekedési szabályokat. Vészfékezéskor először a hátsó, majd az első kereket fékezze. Nagy sebességnél a hirtelen első fékezés felborulásveszélyt jelent; közlekedjen körültekintően.





Boost gomb (B gomb)

A Boost gomb (B gomb) használati utasítása:

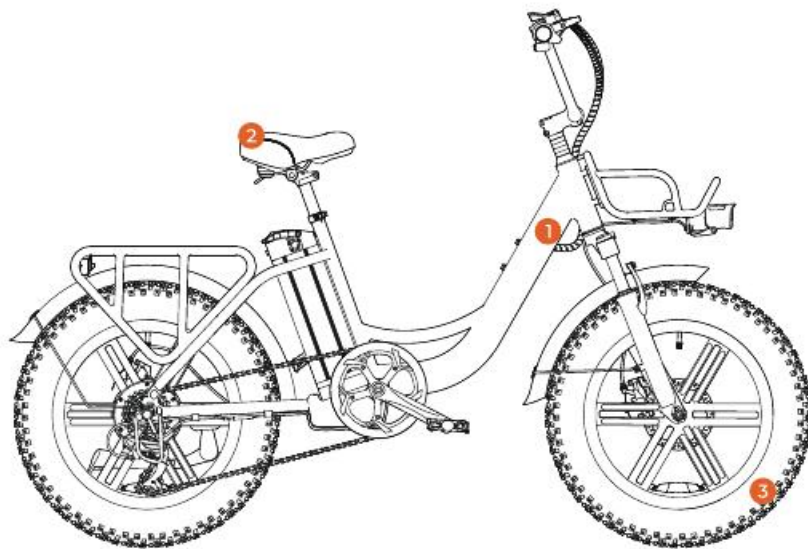
Pedálrészegítéses haladás közben nyomja meg a B gombot a teljesítmény növeléséhez. Egy aktiválás teljesítménynövelő hatása legfeljebb 60 másodpercig tart. Ha 60 másodperc után ismét növelni szeretné a teljesítményt, engedje fel a B gombot, majd nyomja meg újra.

Megjegyzés:

1. Biztonsági okokból csak akkor használja, ha a helyi közlekedési előírások ezt lehetővé teszik.
2. A B gomb funkciója gázkarral való haladáskor nem működik.

Teljesítménymutató	Adat	EU
Alapadatok	Méret	1737*700*1140mm
	Kerékméret	20Inches
	Váz anyaga	Alumíniumötvözet
	Maximális terhelés	120KG
	E-kerékpár tömege	34KG
A teljes e-kerékpár fő paraméterei	Maximális sebesség	25km/h
	Maximális emelkedő	10°
	Hátsó váltó	7-Speed
	Hatótáv	85km
	Üzemi hőmérséklet	-5°C~35°C
Akkumulátor adatai	Névleges feszültség	48V
	Akkumulátor-kapacitás	13AH
Motor adatai	Motor teljesítménye	250W
	Motor típusa	Kefe nélküli hajtóműves motor
Töltő adatai	Bemeneti feszültség	100-240V
	Kimeneti feszültség	54.6V
	Kimeneti áramerősség	2A

- 1 Főváz
- 2 Nyereg / nyeregcső
- 3 Első kerék
- 4 Szerszámos doboz



A szerszámos doboz tartalma



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

8-10 mm / 13-15 mm / 14-15 mm
villáskulcs

Csillagsavarhúzó

4 mm / 5 mm / 6 mm
imbuszkulcs

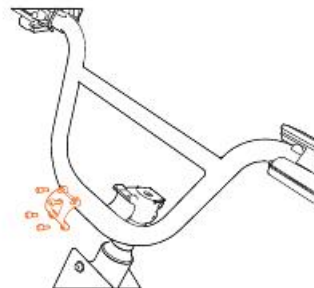
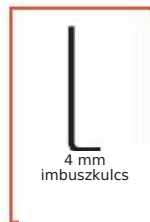
Töltő



Kerékpárpedálok

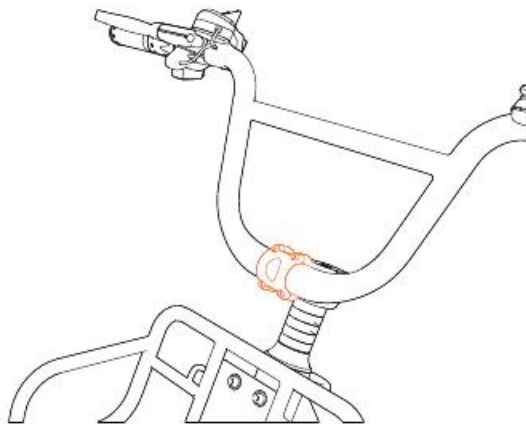
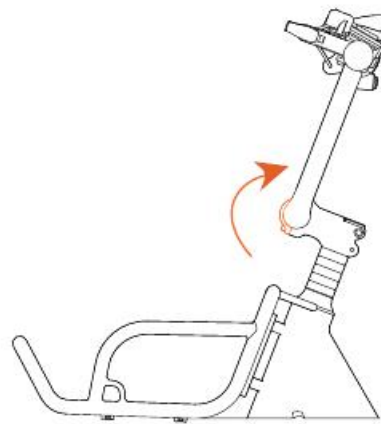
Kérjük, gondosan ellenőrizze a doboz tartalmát, hogy minden elem sértetlen-e. Hiányzó vagy sérült elem esetén haladéktalanul forduljon az ügyfélszolgálathoz.

1. Vegye ki a kormányt, távolítsa el a csomagolóanyagot, és helyezze a közepét a kormányzár bilincskébe.

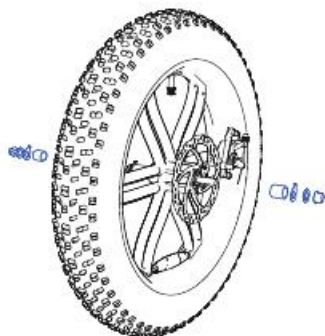


2. A 4 mm-es imbuszkulccsal az óramutató járásával megegyező irányban szerelje be a csavarokat. A 4 csavart még ne húzza meg.

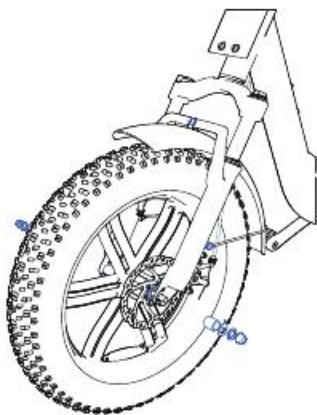
A. Állítsa be a kormányt a B ábrán látható megfelelő szögbe, majd a 4 csavart megfelelő erővel húzza meg.

**A****B**

1. Vegye ki az első kereket, távolítsa el a csomagolóanyagot, és az ábra szerint szerelje fel a csavart, alátétet és tengelyperselyt.

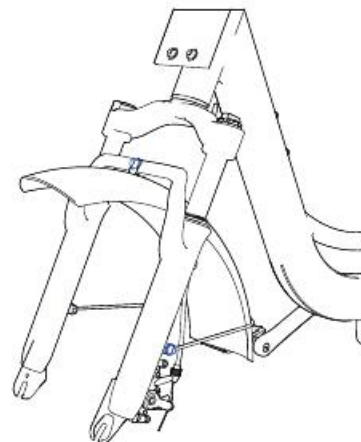


2. Helyezze az első kereket az első villa papucsába, és rögzítse 15 mm-es villáskulccsal.



15 mm-es
villáskulcs

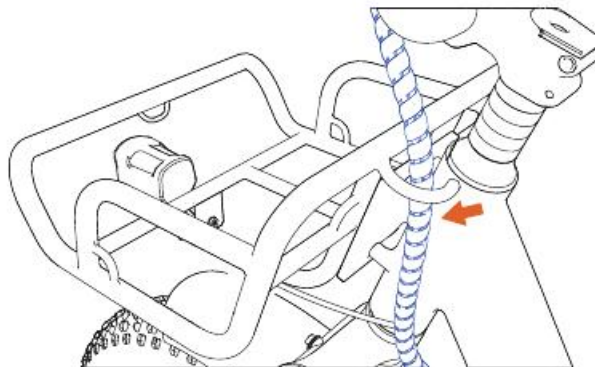
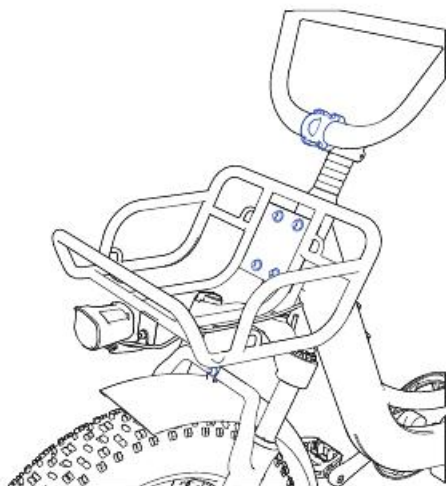
1. A sárvédő felső rögzítőfülét illessze az első villa tengelycsövének furatához, majd csavarja be és húzza meg a csavart.
2. Igazítsa a sárvédőtartót az első villa sárvédőrógzítő furatához, majd csavarja be és húzza meg a csavart.



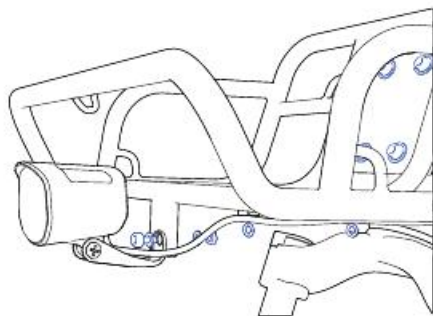
1. Vegye ki a kosarat, távolítsa el a csomagolóanyagot, és az ábra szerint szerelje fel a csavart és az alátétet.



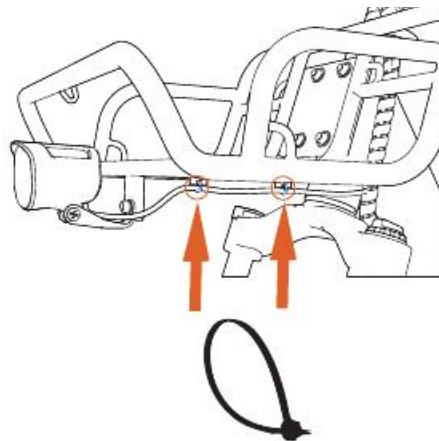
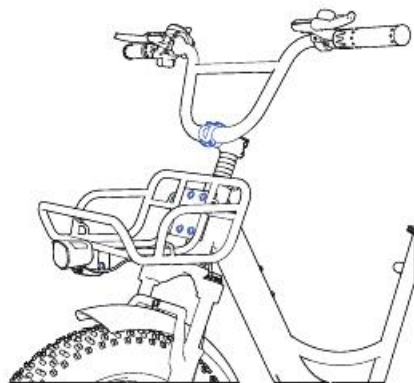
2. Szerelje be a 4 csavart az óramutató járásával megegyező irányban 4 mm-es imbuszkulccsal, majd helyezze a kábelköteget az első tartó kampójába.



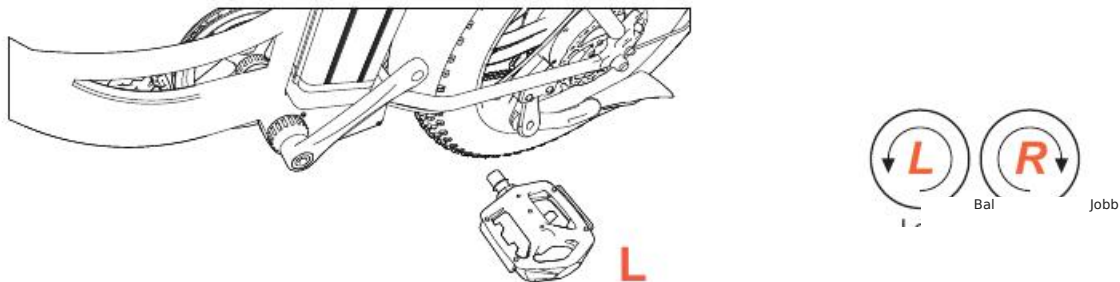
1. Az ábra szerint szerelje fel a fényszóró csavarját, alátétjét és anyáját.



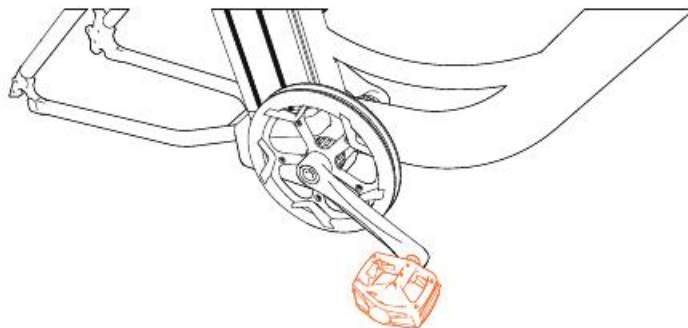
2. A fényszóró vezetéket az ábrán látható módon rögzítse.



1. Készítse elő a bal és jobb pedált. Az „R” pedált a lánckerék oldalára, az „L” pedált a lánckerékkel ellentétes oldalra kell felszerelni.



2. Húzza meg a jobb oldali „R” pedált az óramutató járásával megegyező irányba. Húzza meg a bal oldali „L” pedált az óramutató járásával ellentétes irányba.



1. Termék- és modellnév

Intelligens LCD-kijelző e-kerékpárhoz; modell: YL61F-D.

2. Műszaki jellemzők

- 48V tápellátás
- Névleges üzemi áram 15mA
- Maximális üzemi áram 30mA
- Szívárgó áram kikapcsolt állapotban <1uA
- Üzemi áram a vezérlő tápellátán 50mA
- Üzemi hőmérséklet -1060
- Tárolási hőmérséklet -3070

3. Megjelenés és méretek

4. Funkciók áttekintése és funkcionális területek

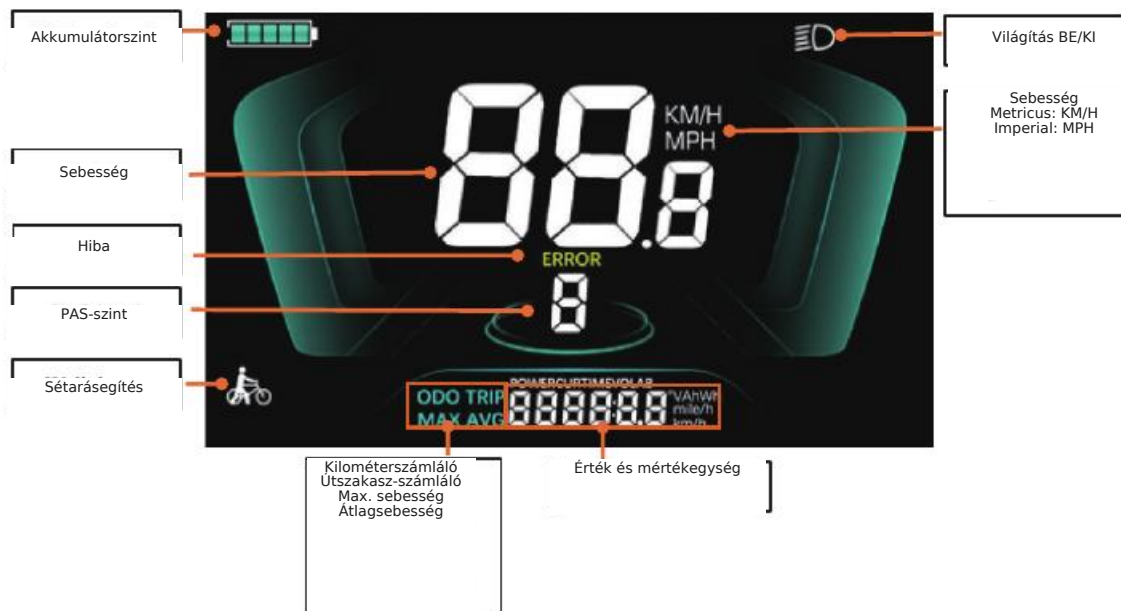
4.1 Funkciók áttekintése

Az YL61F-D kijelző számos, a kerékpározási igényekhez igazodó funkciót kínál, többek között:

- Akkumulátorszint-jelző
- Rásegítési szint beállítása és kijelzése
- Fényszóró kijelzője
- Sebességkijelző (valós idejű sebesség, maximális sebesség (MAX) és átlagsebesség (AVG))
- Távolságkijelző (ODO és útszakasz-távolság (Trip))
- Hibakód-kijelző
- Bluetooth-kapcsolat kijelzője (fenntartva)
- Paraméter-beállítási funkció



4.2 Funkcionális területek elrendezése



4-1. ábra: YL61F-D funkcionális területek elosztási felülete

4.3 Gombok meghatározása

Az YL61F-D kijelző a megfelelő kezelőegységen három gombbal rendelkezik: be-/kikapcsoló, plusz és mínusz.



5.1 Be-/kikapcsolás

A kijelző be- vagy kikapcsolásához tartsa hosszan lenyomva a bekapcsológombot. Kikapcsolt kijelző esetén az akkumulátor nem fogy, a szivárgó áram pedig kevesebb mint 1uA.

⚠ A kijelző automatikusan kikapcsol, ha több mint 10 percig nem használják.

5.2 Kijelzőfelület váltása

Bekapcsoláskor a kijelző alapértelmezés szerint az aktuális sebességet (km/h) és az útszakasz-kilométerszámát (km) mutatja. A bekapcsológomb rövid megnyomásával ciklikusan válthat az útszakasz-kilométerszám (km), kilométerszám (km), maximális sebesség (km/h) és átlagsebesség (km/h) között.

5.3 Sétarésztű mód

Tartsa hosszan lenyomva a mínusz gombot: az elektromos kerékpár sétarésztű módba lép. A kerékpár gyaloglási sebességgel halad, és a kijelzőn megjelenik a jelzés. A gomb felengedésével az áramellátás azonnal megszűnik, és visszaáll az előző állapot.



⚠ A sétarésztű mód csak a kerékpár ípingésekor használható; vezetés közben ne használja.

5.4 Világítás be-/kikapcsolása

Tartsa hosszan lenyomva a plusz gombot: a vezérlő bekapcsolja a lámpákat, és a kijelző háttérvilágítása elhalványul. A plusz gomb ismételt hosszan lenyomásával a vezérlő kikapcsolja a lámpákat, és a háttérvilágítás visszanyeri fényerejét.



5.5 Rásegítési szint kiválasztása

A plusz/mínusz gomb megnyomásával válthat az elektromos kerékpár PAS-szintjei között, ezzel módosítva a motor kimeneti teljesítményét.

5.6 Akkumulátorszint kijelzése

Az akkumulátorszintet 5 sáv jelzi. Teljesen feltöltött akkumulátornál mind az 5 sáv világít. Teljesen lemerült akkumulátornál a sáv villogni kezd, figyelmeztetve a felhasználót, hogy mielőbb töltsé fel az akkumulátort.



Teljes töltöttség



4 sáv



3 sáv



2 sáv



1 sáv



Üres töltöttség - villog

5.7 Hibakód-kijelző

Ha hiba lép fel az elektromos kerékpár elektronikus rendszerében, a kijelző automatikusan hibakódot mutat. A hibakód részletes magyarázatát lásd az 1. táblázatban.



1. táblázat: Hibakódok meghatározása

YL-02 hibakódok			
Hibakód	Meghatározás	Hibakód	Meghatározás
E001	Vezérlő hiba	E004	Gázkar hiba
E002	Kommunikációs hiba	E005	Fék hiba
E003	Hall-érzékelő hiba	E006	Motor fázishiba

• Mekkora távolságot lehet megtenni teljesen feltöltött akkumulátorral? Ez a terheléstől, az útviszonyoktól és az akkumulátor kapacitásától függ. Azonos körülmények között az alacsonyabb átlagsebesség hosszabb hatótávot eredményez.

• Ha az akkumulátort hosszabb ideig (például télen) tárolja, fontos, hogy a teljesen feltöltött akkumulátort száraz helyen tartsa.

• Figyelem: Ha az akkumulátort nem használja, 2-3 havonta fel kell tölteni.

FIGYELMEZTETÉS:

• Az akkumulátort tartsa gyermekektől elzárva.

• Soha ne próbálja meg felnyitni az akkumulátort.

• Csak az ENGWE által szállított akkumulátort használja. Ne használjon más termékmodellekhez való akkumulátort.

• Ha az akkumulátor leejtése vagy kerékpáros baleset következtében megsérül, fennállhat az elektrolitszivárgás veszélye. Óvakodjon a vegyi égési sérülésektől! A sérült akkumulátor használatát azonnal hagyja abba.

• Ne érintse az akkumulátort ruházat vagy kesztyű nélkül, és ügyeljen arra, hogy sav ne kerüljön a szemébe.

• Ne tárolja az akkumulátort 95°F feletti vagy 23°F alatti hőmérsékleten.

• Ne hagyja az akkumulátort teljesen lemerülni töltés előtt. A termék tárolása előtt töltsse fel az akkumulátort. Ha az akkumulátor teljesen lemerül, előfordulhat, hogy többé nem tölthető.

• Új akkumulátort az első használat előtt legalább 4-6 órán át töltsön. Soha ne töltsse túl hosszú ideig. Az akkumulátor túlmelegedése vagy elégtelen töltése lerövidítheti az akkumulátor élettartamát és csökkentheti a termék üzemidejét.

FONTOS: AZ AKKUMULÁTOR ÁRTALMATLANÍTÁSA

• Az akkumulátort környezetkímélő módon kell újrahasznosítani vagy ártalmatlanítani.

• Az akkumulátort ne dobja tűzbe. Az akkumulátor felrobbanhat vagy szivároghat.

• Az akkumulátort ne dobja a háztartási hulladék közé.

- A kerékpárt közvetlenül is töltheti, vagy töltéshez kiveheti az akkumulátort.
- A PIROS fény töltést, a ZÖLD fény teljesen feltöltött akkumulátort jelez. (Kérjük, húzza ki a dugót a fali aljzatból.) A töltési idő általában 4-6 óra, az akkumulátor fennmaradó kapacitásától függően.

FIGYELMEZTETÉS:

- 10 óránál hosszabb töltési idő tilos; tartsa távol magas hőmérsékletű környezettől, és hűvös helyen tárolja.
- Győződjön meg arról, hogy az akkumulátortöltő és a töltőcsatlakozó mindig száraz marad, és soha nem nedvesedik meg.
- A töltőt csak száraz ruhával tisztítsa. Soha ne használjon nedves ruhát, olajat vagy más folyadékot.
- Ne kösse össze a pozitív és negatív pólusokat.
- Ha bármi rendelleneset észlel, azonnal állítsa le a töltést.
- Szigorúan tilos az akkumulátor töltő- és kisütővezetékeinek elvágása.
- Szigorúan tilos az akkumulátorház szétszerelése vagy a lítiumakkumulátor belső szerkezetének és védőpaneljének módosítása.
- Szigorúan tilos az akkumulátorház szétszerelése vagy a lítiumakkumulátor belső szerkezetének és védőpaneljének módosítása.
- Az akkumulátor használata után 12 órán belül töltsse fel.

Ha a termékkel a jótállási időszak alatt az alábbi jellegű probléma merül fel, a termékmínőségi garancia részeként ügyfélszolgálatot nyújtunk.

Kedves Vásárlónk!

Köszönjük, hogy ENGWE terméket vásárolt!

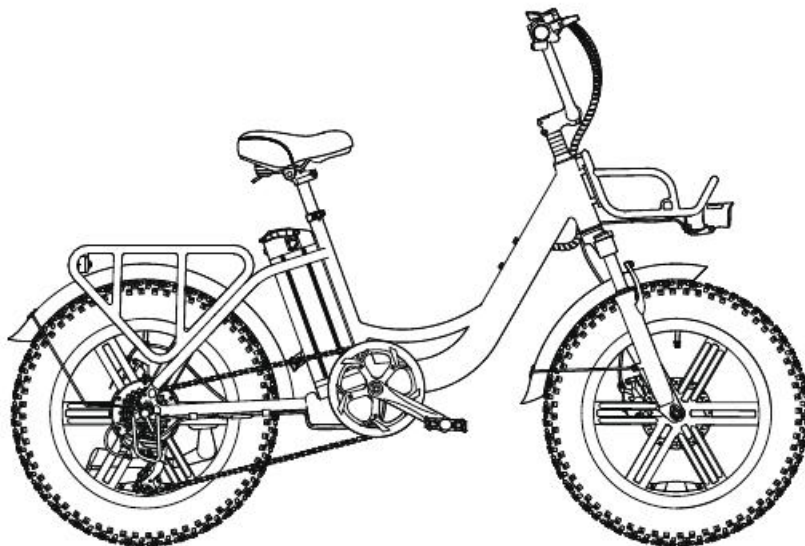
ENGWE termék vásárlása után minőségi probléma esetén kérjük, forduljon az ENGWE értékesítés utáni szolgálatához segítségért; ez azt jelenti, hogy felveheti a kapcsolatot azzal az eladóval, akitől az e-kerékpárt vásárolta.

Kérjük, adja meg rendelési számát, a vásárlás igazolását, valamint a hibáról készült videókat.

CE

ENGWE

L20 BOOST



Vă mulțumim că ați ales un produs din gama ENGWE. Pentru o experiență de deplasare rapidă și sigură, vă rugăm să vă familiarizați cu acest manual. Compania își rezervă dreptul de a interpreta și explica acest manual.

1. Înainte de utilizarea acestui produs, asigurați-vă că utilizatorul a citit manualul.
2. Este responsabilitatea dumneavoastră să cunoașteți și să respectați legile din zona în care vă aflați.
3. Înainte de deplasare, verificați temeinic dacă toate componentele sunt în stare bună. Dacă observați probleme, contactați-ne în timp util.
4. Asigurați-vă că utilizatorul poartă cască și alte echipamente de protecție.
5. Minorii trebuie să utilizeze produsul legal, în conformitate cu reglementările locale.
6. Minorii au nevoie de aprobarea părintelui pentru a utiliza produsul.
7. Utilizatorii nu trebuie să se afle sub influența alcoolului sau a drogurilor.
8. Nu utilizați bicicleta dacă utilizatorul nu poate desfășura activități solicitante din cauza unei boli.
9. Evitați deplasarea în condiții meteorologice extreme sau atunci când sunteți excesiv de obosiți.
10. Deși bicicleta poate fi utilizată pe ploaie sau zăpadă, evitați contactul apei cu zona centrală a motorului, pentru a preveni deteriorarea circuitelor interne.
11. Nu încărcați și nu depozitați bicicleta în interior. Țineți încărcarea departe de materiale inflamabile și evitați timpii de încărcare excesiv de lungi.
12. Nu atingeți cu mâinile componentele de descărcare ale bateriei. Evitați contactul metalic cu electrozii bateriei și cu circuitul bicicletei, pentru a preveni scurtcircuitul.
13. Utilizați încărcătorul original pentru încărcarea bateriei. Nu utilizați bateria bicicletei pentru alte dispozitive, pentru a evita deteriorarea.
14. Evitați utilizarea pieselor neoriginale. Este interzisă demontarea, fisurarea sau modificarea neautorizată a produsului și a componentelor sale; orice daună sau pierdere rezultată este responsabilitatea dumneavoastră.
15. Întrețineți regulat frânele, anvelopele și celelalte piese mobile pentru funcționarea corectă a bicicletei.
16. Serviciile din afara garanției pot necesita plata întreținerii și a serviciilor conexe.

Vă mulțumim încă o dată că ați ales produsul nostru și aveți încredere în noi.

1. Avertisment important	1
2. Componentele produsului	2
3. Parametri tehnici	4
4. Montarea produsului	5
4.1 Montarea ghidonului	6
4.2 Montarea roții din față	7
4.3 Montarea apărătorii de noroi față	8
4.4 Montarea coșului față	9
4.5 Montarea farului	10
4.6 Montarea pedalelor	11
5. Instrucțiuni pentru afișaj	12
6. Bateria	17
7. Încărcarea	18
8. Politica de garanție	19

Acest manual conține informații importante privind siguranța și service-ul. Asigurați-vă că ați citit următoarele avertismente înainte de prima utilizare a produsului.

Dacă împrumuți bicicleta electrică altor persoane, rugați utilizatorul să citească acest manual; acest lucru poate reduce riscul de accident.

Purtați o cască potrivită și sigură înainte de a porni la drum; noaptea, purtați îmbrăcăminte cu benzi fluorescente și reflectorizante. Nu depășiți limita de viteză, deoarece aceasta este o cauză majoră a accidentelor rutiere.

Respectați regulile de circulație și nu depășiți limita de viteză.

Nu atingeți portul de încărcare al bicicletei și nu îl atingeți cu metal; un scurtcircuit tranzitoriu poate provoca un accident.

Pornirea de pe loc, frânarea frecventă, deplasarea împotriva vântului, transportul de persoane sau obiecte și presiunea insuficientă în anvelope consumă mai multă energie și reduc autonomia.

Pentru a obține autonomia maximă:

1) Folosiți modul de asistentă la pedalare;

2) În condiții de siguranță, evitați frânarea frecventă și pornirea de pe loc;

3) Nu supraîncărcați bicicleta;

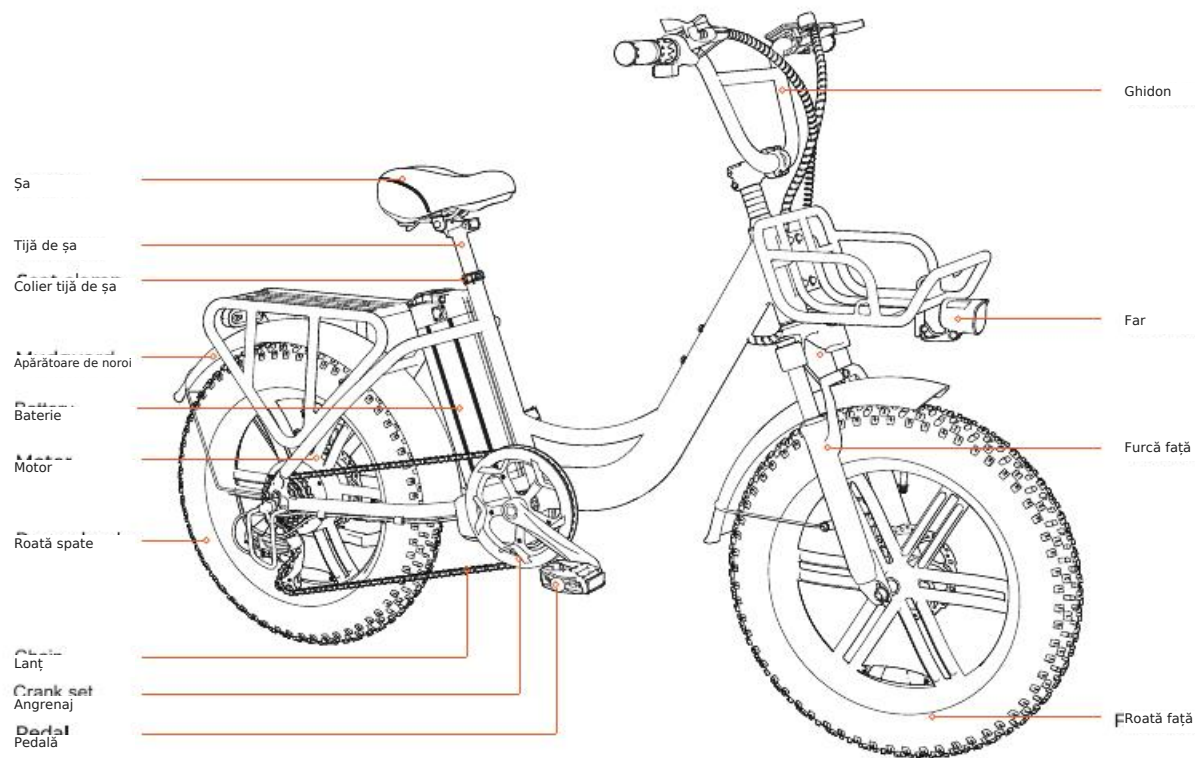
4) Înainte de plecare, verificați presiunea anvelopelor și asigurați o presiune corespunzătoare.

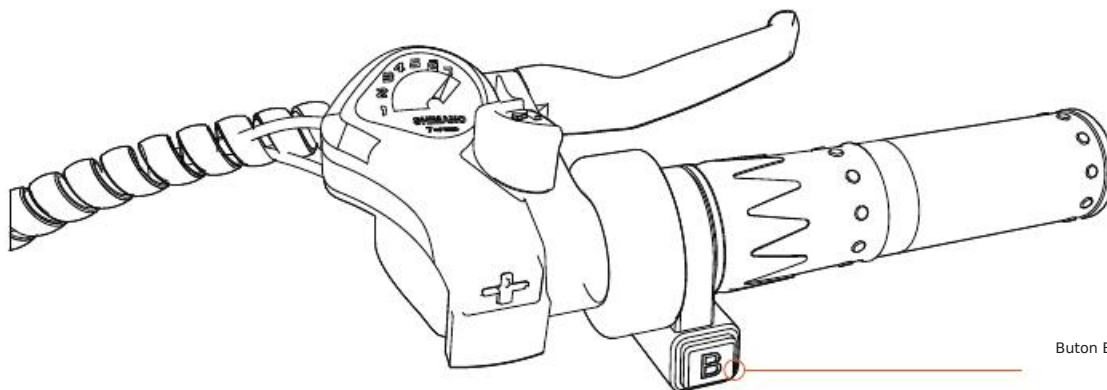
Evitați expunerea îndelungată a bicicletei electrice la soare sau ploaie și depozitarea în locuri cu temperaturi ridicate ori gaze corozive, pentru a preveni coroziunea chimică a pieselor galvanizate și a vopselei, precum și deteriorarea pieselor electrice, care poate duce la defecțiuni și accidente.

Este posibil ca asigurarea dumneavoastră curentă să nu acopere situațiile întâlnite în timpul utilizării unei biciclete electrice; pentru informații, contactați compania sau brokerul de asigurări.

Dacă utilizați bicicleta în țara dumneavoastră, respectați legile și reglementările locale. De exemplu, în China trebuie să aveți cel puțin 16 ani pentru a conduce o bicicletă electrică.

Bicicletele sunt vehicule cu anumiți factori de risc; respectați regulile de circulație. La frânarea de urgență, frânați mai întâi roata din spate, apoi roata din față. La viteză mare, frânarea bruscă a roții din față prezintă risc de răsturnare; conduceți cu atenție.





Buton Boost (butonul B)

Instrucțiuni de utilizare a butonului Boost (butonul B):

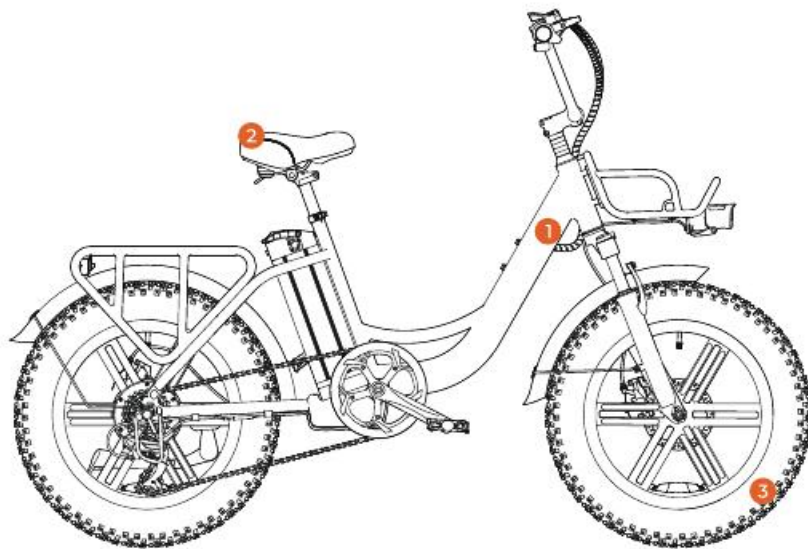
Apăsati butonul B în timp ce vă deplasați cu asistență la pedalare pentru a crește puterea. Efectul de creștere a puterii al unei singure activări durează până la 60 de secunde. Dacă trebuie să măriți puterea după 60 de secunde, eliberați butonul B și repetați operația.

Notă:

1. Din motive de siguranță, utilizați-o numai atunci când reglementările locale de circulație permit acest lucru.
2. Funcția butonului B nu funcționează când vă deplasați cu accelerația.

Indice de performanță	Parametru	EU
Parametri de bază	Dimensiunile vehiculului	1737*700*1140mm
	Dimensiune roată	20Inches
	Material cadru	Aliaj de aluminiu
	Sarcină maximă	120KG
	Greutate bicicletă electrică	34KG
Parametrii principali ai întregii biciclete electrice	Viteză maximă	25km/h
	Pantă maximă	10°
	Deraior spate	7-Speed
	Autonomie	85km
	Temperatură de funcționare	-5°C~35°C
Parametrii bateriei	Tensiune nominală	48V
	Capacitatea bateriei	13AH
Parametrii motorului	Putere motor	250W
	Tip motor	Motor fără perii cu angrenaj
Parametrii încărcătorului	Tensiune de intrare	100-240V
	Tensiune de ieșire	54.6V
	Curent de ieșire	2A

- 1 Cadru principal
- 2 Șa / tijă de șa
- 3 Roată față
- 4 Cutie cu scule



Conținutul cutiei cu scule



MANUALUL
UTILIZATORULUI

AL



Cheie 8-10 mm / 13-15 mm /
14-15 mm

PI



Șurubelniță Phillips

r



Cheie hexagonală
4 mm / 5 mm / 6 mm



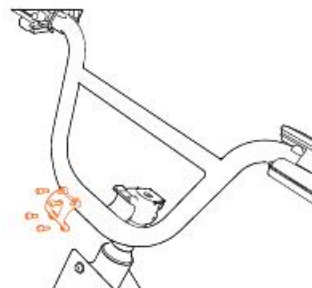
Încărcător



Pedale de bicicletă

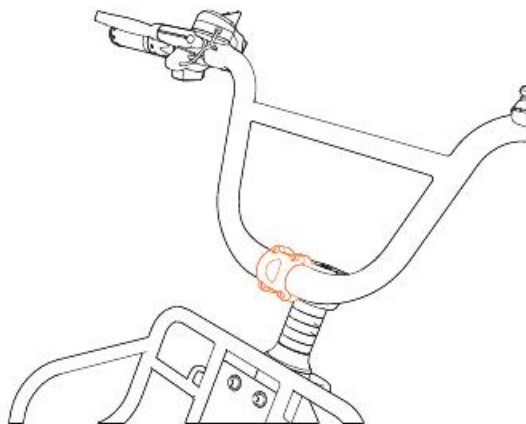
Verificați cu atenție conținutul cutiei pentru a vă asigura că toate articolele sunt intacte. Dacă lipsesc sau sunt deteriorate articole, contactați prompt serviciul clienți.

1. Scoateți ghidonul, îndepărtați materialul de ambalare și așezați partea centrală în colierul pipei.

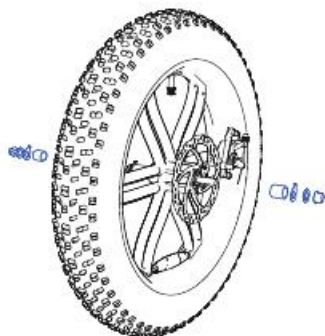


2. Montați șuruburile în sensul acelor de ceasornic cu cheia hexagonală de 4 mm. Nu strângeți încă cele 4 șuruburi.

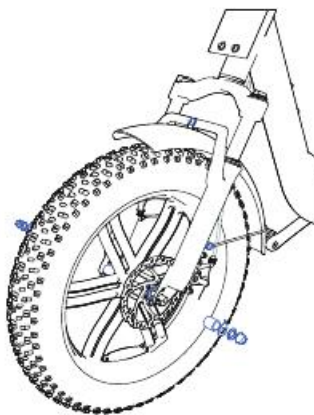
A. Reglați ghidonul la unghiul corect, ca în figura B, apoi strângeți cele 4 șuruburi cu forța corespunzătoare.

**A****B**

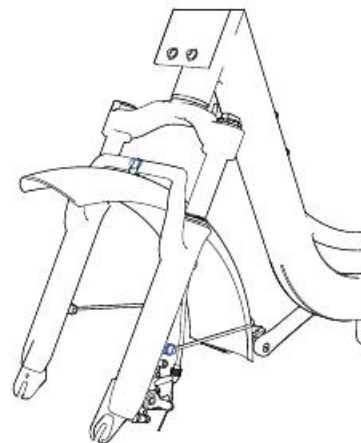
1. Scoateți roata din față, îndepărtați materialul de ambalare și montați șurubul, șaiba și bucșa axului conform desenului.



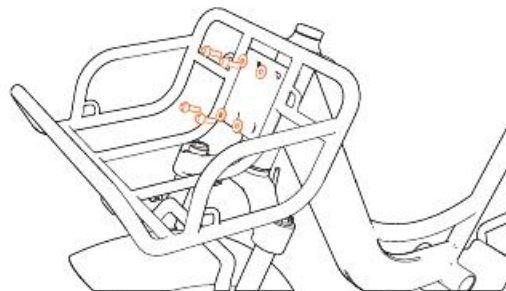
2. Așezați roata din față în locașul furcii față și fixați-o cu o cheie de 15 mm.



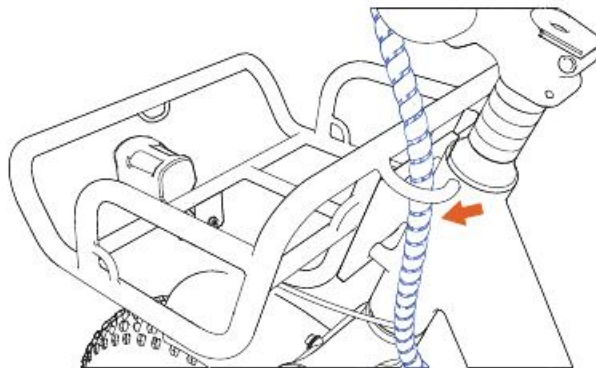
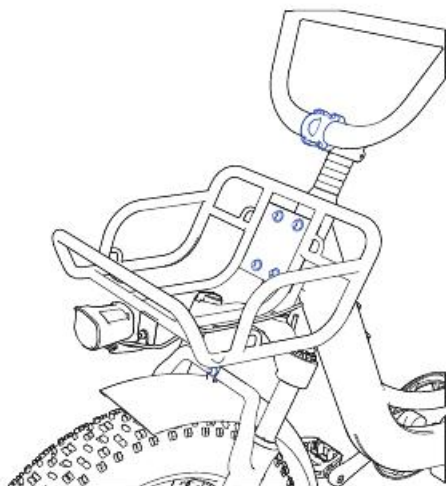
1. Conectați urechea de fixare superioară a apărătorii de noroi la orificiul tubului axului furcii față, apoi introduceți și strângeți șurubul.
2. Aliniați suportul apărătorii de noroi cu orificiul de fixare de pe furca față, apoi introduceți și strângeți șurubul.



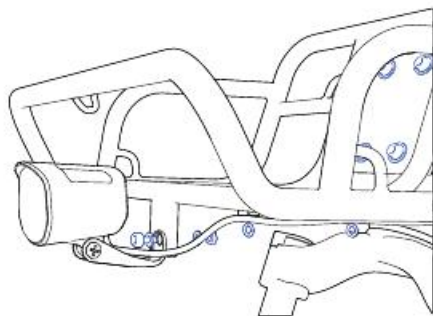
1. Scoateți coșul, îndepărtați materialul de ambalare și montați șurubul și șaiba conform desenului.



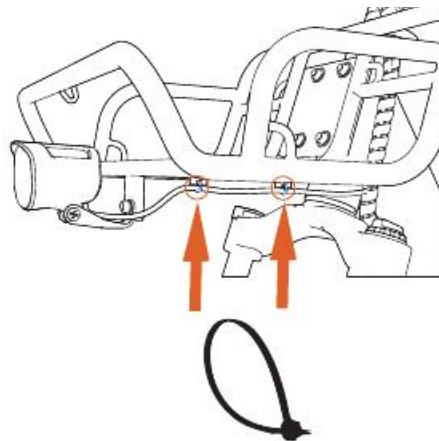
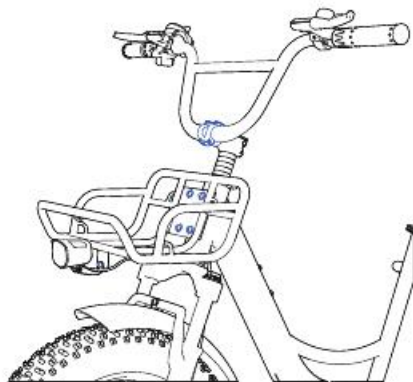
2. Montați cele 4 șuruburi în sensul acelor de ceasornic cu o cheie hexagonală de 4 mm și așezați cablajul în cârligul suportului frontal.



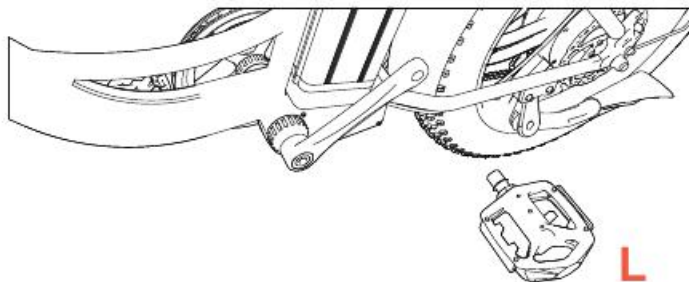
1. Montați șurubul, șaiba și piulița farului conform desenului.



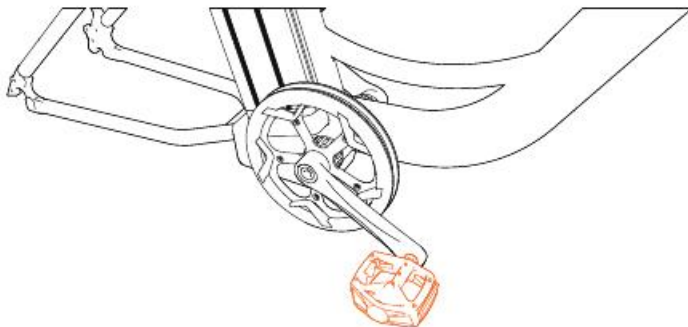
2. Fixați cablul farului conform figurii.



1. Pregătiți pedala stângă și dreaptă. Pedala „R” se montează pe partea cu angrenajul, iar „L” pe partea opusă angrenajului.



2. Strângeți pedala dreaptă „R” în sensul acelor de ceasornic. Strângeți pedala stângă „L” în sens invers acelor de ceasornic.



1. Denumirea produsului și a modelului

Afișaj LCD inteligent pentru bicicletă electrică; model: YL61F-D.

2. Specificații

- Alimentare 48V
- Curent nominal de funcționare 15mA
- Curent maxim de funcționare 30mA
- Curent de scurgere la oprire <1uA
- Curent de funcționare la partea de alimentare a controlerului 50mA
- Temperatură de funcționare -1060
- Temperatură de depozitare -3070

3. Aspect și dimensiuni

4. Funcționare generală și funcțională

4. Prezentaarea funcțiilor și a zonelor funcționale

4.1 Prezentaarea funcțiilor

Afișajul YL61F-D oferă o varietate de funcții pentru nevoile dumneavoastră de deplasare, inclusiv:

- Indicator nivel baterie
- Reglarea și afișarea nivelului de asistență
- Indicator far
- Indicator de viteză (viteza în timp real, viteza maximă (MAX) și viteza medie (AVG))
- Indicator de distanță (ODO și distanța parcursă (Trip))
- Indicator cod de eroare
- Indicator conexiune Bluetooth (rezervat)
- Funcție de setare a parametrilor



4.2 Amplasarea zonelor funcționale

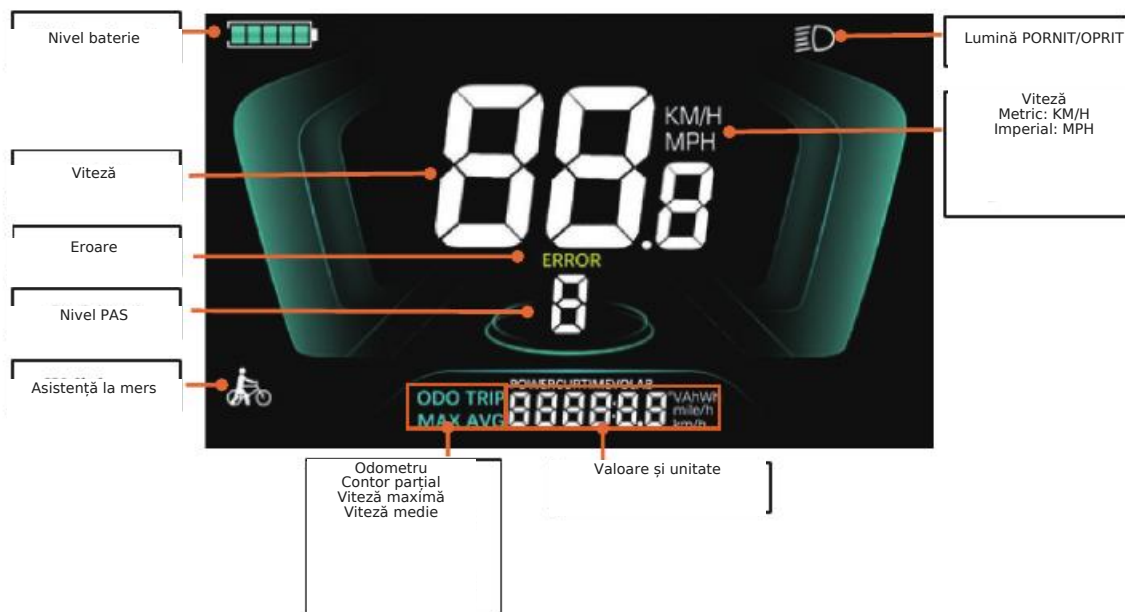


Figura 4-1 Interfața de distribuție a zonelor funcționale YL61F-D

4.3 Definirea butoanelor

Afișajul YL61F-D este prevăzut cu trei butoane pe unitatea de comandă corespunzătoare: pornire/oprire, plus și minus.



5.1 Pornire/oprire

Țineți apăsat butonul de pornire pentru a porni/opri afișajul. Când afișajul este oprit, nu consumă energia bateriei, iar curentul de scurgere este mai mic de 1uA.

⚠️ Afișajul se oprește automat dacă nu este utilizat mai mult de 10 minute.

5.2 Comutarea interfeței afișajului

La pornire, afișajul indică implicit viteza curentă (km/h) și contorul parțial (km).

Apăsăți scurt butonul de pornire pentru a comuta ciclic între contorul parțial (km), odometru (km), viteza maximă (km/h) și viteza medie (km/h).

5.3 Modul de asistență la mers

Țineți apăsat butonul minus: bicicleta electrică intră în modul de asistență la mers. Bicicleta se deplasează cu viteza de mers pe jos, iar afișajul prezintă indicatorul. Eliberați butonul pentru a opri imediat alimentarea și a reveni la starea anterioară.



⚠️ Modul de asistență la mers poate fi utilizat numai când împingeți bicicleta; nu îl utilizați în timpul deplasării.

5.4 Pornirea/oprirea luminilor

Țineți apăsat butonul plus pentru ca controlerul să aprindă luminile, iar iluminarea de fundal a afișajului devine mai slabă. Țineți din nou apăsat butonul plus pentru ca controlerul să stingă luminile și iluminarea de fundal să revină la luminozitatea normală.



5.5 Selectarea nivelului de asistență

Apăsați butonul plus/minus pentru a schimba nivelul PAS al bicicletei electrice, modificând astfel puterea de ieșire a motorului.

5.6 Afișarea nivelului bateriei

Nivelul bateriei este afișat prin 5 bare. Când bateria este complet încărcată, se aprind toate cele 5 bare. Când bateria este complet descărcată, bara începe să clipească, avertizând utilizatorul să încarce bateria cât mai curând posibil.



Încărcare completă 4 4 bare



3 3 bare



2 2 bare



1 1 bară



Baterie descărcată - clipește

5.7 Indicator cod de eroare

Dacă apare o defecțiune în sistemul electronic al bicicletei electrice, afișajul va indica automat un cod de eroare. Consultați Tabelul 1 pentru definiția detaliată a codului de eroare.



Tabelul 1 Definițiile codurilor de eroare

Coduri de eroare YL-02			
Cod eroare	Definiție	Cod eroare	Definiție
E001	Defecțiune controler	E004	Defecțiune accelerație
E002	Defecțiune de comunicație	E005	Defecțiune frână
E003	Defecțiune senzor Hall	E006	Defecțiune fază motor

- Cât de departe poate ajunge o baterie complet încărcată? Depinde de greutatea încărcăturii, condițiile drumului și capacitatea bateriei. În aceleași condiții, vitezele medii mai mici permit o autonomie mai mare.
- Pentru depozitarea bateriei pe termen lung (în timpul iernii), este important să păstrați bateria complet încărcată într-un loc uscat.
- Atenție: Bateria trebuie reîncărcată o dată la 2-3 luni atunci când nu este utilizată.

AVERTISMENT:

- Nu lăsați bateria la îndemâna copiilor.
- Nu încercați niciodată să deschideți bateria.
- Utilizați numai bateria furnizată de ENGWE. Nu utilizați baterii de la alte modele de produse.
- Dacă bateria este deteriorată după ce a fost scăpată sau în urma unui accident de ciclism, poate exista risc de scurgere a electrolitilor. Atenție la arsurile chimice! Opriti imediat utilizarea bateriei deteriorate.
- Nu atingeți bateria fără îmbrăcăminte sau mănuși și asigurați-vă că acidul nu ajunge în ochi.
- Nu depozitați bateria la temperaturi peste 95°F sau sub 23°F.

- Nu permiteți descărcarea completă a bateriei înainte de încărcare. Încărcați bateria înainte de depozitarea produsului. Dacă bateria este complet descărcată, este posibil să nu mai poată fi încărcată.
- Încărcați o baterie nouă timp de cel puțin 4-6 ore înainte de prima utilizare. Nu încărcați bateria excesiv de mult. Supraîncălzirea sau subîncărcarea bateriei poate scurta durata de viață a acesteia și reduce timpul de funcționare al produsului.

IMPORTANT: ELIMINAREA BATERIEI

- Bateria trebuie reciclată sau eliminată într-un mod ecologic.
- Nu aruncați bateria în foc. Bateria poate exploda sau se poate scurge.
- Nu aruncați bateria împreună cu deșeurile menajere obișnuite.

- Puteți încărca bicicleta direct sau puteți scoate bateria pentru încărcare.
- Lumina ROȘIE indică încărcarea, iar lumina VERDE indică faptul că bateria este complet încărcată. (Scoateți ștecherul din priză.) Timpul de încărcare este de obicei 4-6 ore, în funcție de capacitatea rămasă a bateriei.

AVERTISMENT:

- Este interzisă încărcarea mai mult de 10 ore; țineți bateria departe de mediile cu temperaturi ridicate și păstrați-o într-un loc răcoros.
- Asigurați-vă că încărcătorul bateriei și mufa de încărcare rămân întotdeauna uscate și nu se udă niciodată.
- Încărcătorul trebuie curățat numai cu o cârpă uscată. Nu utilizați niciodată o cârpă umedă, ulei sau alt lichid.
- Nu conectați bornele pozitivă și negativă.
- Opriti imediat procesul de încărcare dacă observați ceva neobișnuit.
- Este strict interzisă tăierea cablurilor de încărcare și descărcare ale bateriei.
- Este strict interzisă demontarea carcasei bateriei sau modificarea structurii interne și a plăcii de protecție a bateriei cu litiu.
- Este strict interzisă demontarea carcasei bateriei sau modificarea structurii interne și a plăcii de protecție a bateriei cu litiu.
- După utilizarea bateriei, încărcați-o în maximum 12 ore.

Dacă produsul prezintă probleme în următoarele forme pe durata perioadei de protecție, vom oferi servicii pentru clienți în cadrul garanției de calitate a produsului.

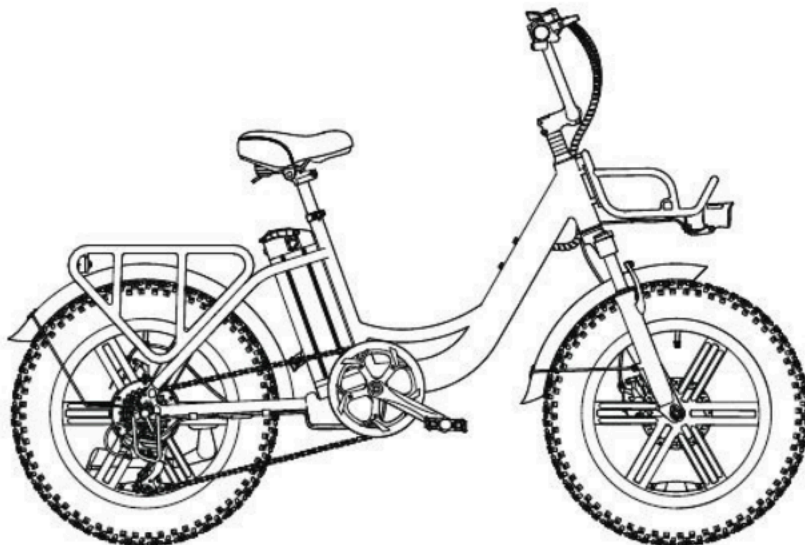
Stimate client!

Vă mulțumim că ați cumpărat produse din gama ENGWE!

După achiziționarea produselor ENGWE, vă rugăm să contactați serviciul post-vânzare ENGWE pentru ajutor în cazul unei probleme de calitate; aceasta înseamnă că puteți contacta serviciul clienți al vânzătorului de la care ați cumpărat bicicleta electrică.

Vă rugăm să furnizați numărul comenzii, dovada achiziției și videoclipuri ale problemei.

CE



Děkujeme, že jste si vybrali výrobek řady ENGWE. Pro rychlou a bezpečnou jízdu se prosím seznámte s tímto návodem. Společnost si vyhrazuje právo tento návod vykládat a vysvětlovat.

1. Před použitím výrobku se ujistěte, že si jezdec přečetl návod.
2. Je vaší odpovědností znát a dodržovat právní předpisy platné ve vaší oblasti.
3. Před jízdou důkladně zkontrolujte, zda jsou všechny součásti v dobrém stavu. Pokud zjistíte problém, neprodleně nás kontaktujte.
4. Jezdec musí používat přilbu a další ochranné vybavení.
5. Nezletilí musí výrobek používat v souladu s místními předpisy.
6. Nezletilí musí mít k používání výrobku souhlas rodiče nebo zákonného zástupce.
7. Jezdci nesmí být pod vlivem alkoholu ani drog.
8. Kolo nepoužívejte, pokud jezdec kvůli nemoci není schopen namáhavé činnosti.
9. Vyhněte se jízdě v extrémních povětrnostních podmínkách nebo při nadměrné únavě.
10. Kolo je vhodné do deště i sněhu, ale zamezte kontaktu vody s oblastí motoru, aby se nepoškodily vnitřní obvody.
11. Kolo nenabíjejte ani neparkujte v interiéru. Při nabíjení jej držte mimo hořlavé materiály a vyhněte se příliš dlouhé době nabíjení.
12. Nedotýkejte se rukama svorek baterie. Zabraňte kontaktu kovu se svorkami baterie a obvody kola, abyste předešli zkratu.
13. K nabíjení používejte originální nabíječku. Baterii kola nepoužívejte pro jiná zařízení.
14. Nepoužívejte neoriginální díly. Neoprávněná demontáž, poškození nebo úpravy výrobku a jeho součástí jsou zakázány; za vzniklou škodu nebo ztrátu odpovídáte vy.
15. Pravidelně udržujte brzdy, pneumatiky a další pohyblivé části.
16. Služby mimo rozsah záruky mohou být zpoplatněny.

Děkujeme, že jste si vybrali náš výrobek a důvěřujete mu.

1. Důležitá upozornění	11
2. Součásti výrobku	22
3. Technické parametry	44
4. Montáž výrobku	55
4.1 Montáž řídítek	66
4.2 Montáž předního kola	77
4.3 Montáž předního blatníku	88
4.4 Montáž předního košíku	99
4.5 Montáž předního světla	1010
4.6 Montáž pedálů	1111
5. Pokyny k displeji	1212
6. Baterie	1717
7. Nabíjení	1818
8. Záruční podmínky	1919

Tento návod obsahuje důležité informace o bezpečnosti a servisu. Před prvním použitím výrobku si pečlivě přečtěte následující upozornění.

Pokud elektrické kolo půjčujete jiným osobám, nechte uživatele přečíst tento návod; pomůže to snížit riziko nehody.

Před jízdou noste vhodnou a bezpečnou přilbu. Při jízdě v noci noste oděv s fluorescenčními a reflexními prvky.

Nepřekračujte rychlostní limit; překročení rychlosti je hlavní příčinou dopravních nehod.

Dodržujte pravidla silničního provozu a rychlostní limity.

Nedotýkejte se nabíjecího otvoru na kole ani se jej nedotýkejte kovem; může dojít k přechodnému zkratu.

Rozjíždění z místa, časté brzdění, jízda proti větru, přeprava osob nebo nákladu a nízký tlak v pneumatikách

spotřebovávají více energie a snižují dojezd.

Pro nejlepší dojezd:

1) používejte režim asistence; 2) z bezpečnostních důvodů nebrzděte často a prudce se nerozjíždějte;

3) kolo nepřetěžujte; 4) před jízdou zkontrolujte tlak v pneumatikách a dostatečně je nahustěte.

Elektrokolo nevystavujte dlouhodobě slunci ani dešti. Neskladujte jej na místech s vysokou teplotou nebo korozivními plyny,

aby nedošlo ke korozi a poškození elektrických částí, které by mohly způsobit poruchu a nehody.

Vaše stávající pojištění nemusí pokrývat situace, které mohou nastat při jízdě na elektrickém kole;

obraťte se na svou pojišťovnu nebo zprostředkovatele pojištění.

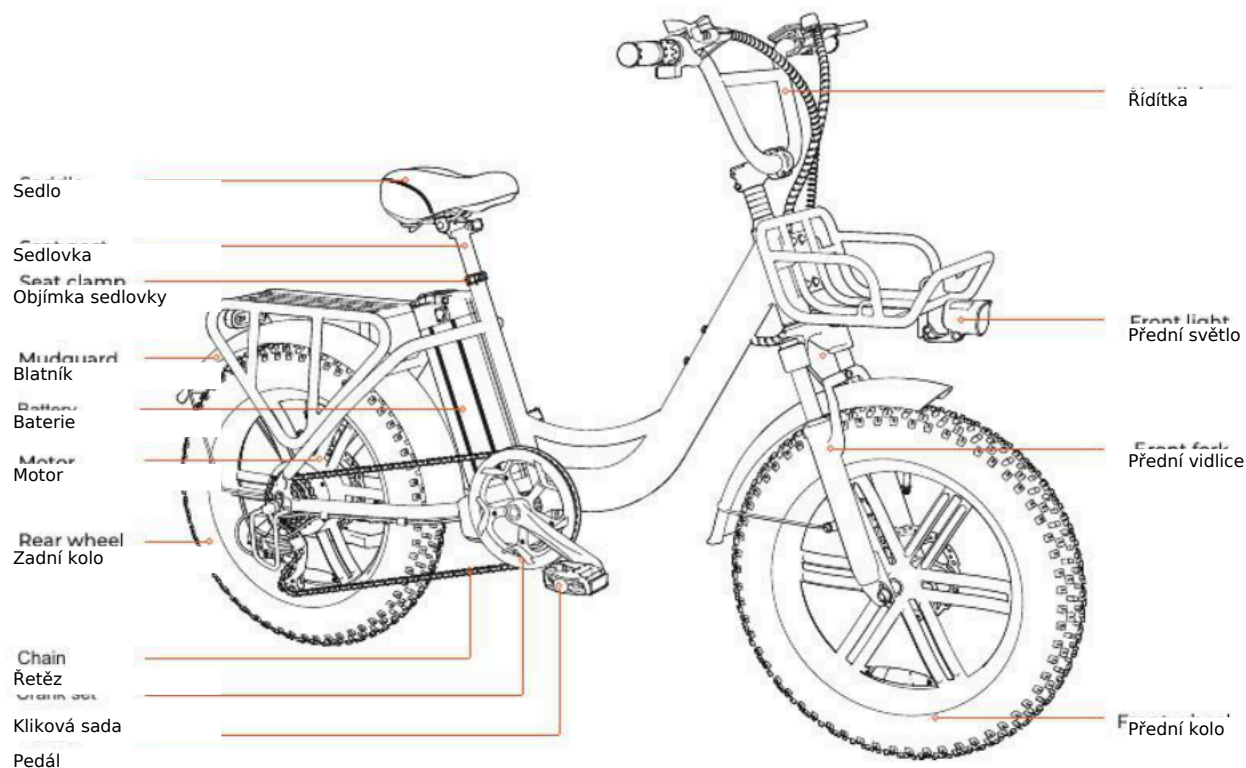
Při používání e-kola ve své zemi dodržujte místní zákony a předpisy. Například v Číně musí být jezdci

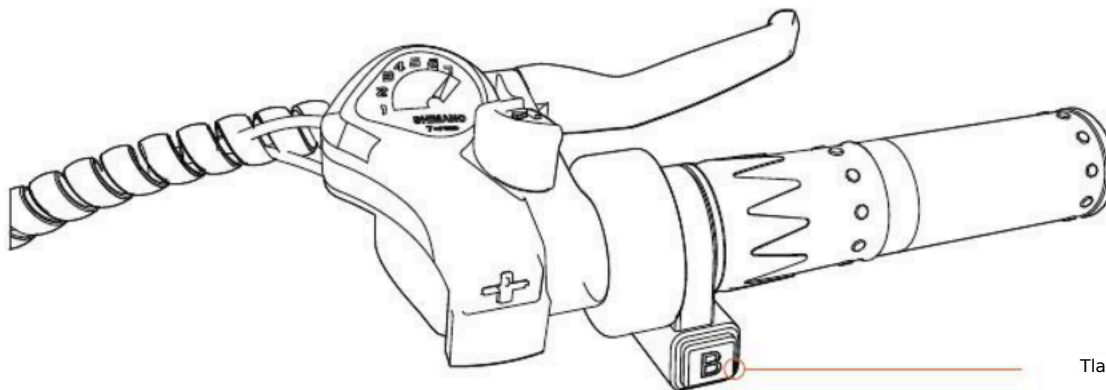
na elektrickém kole alespoň 16 let.

Jízdní kola jsou vozidla s určitými rizikovými faktory; dodržujte pravidla silničního provozu. Při nouzovém brzdění

nejprve brzděte zadní kolo a poté přední. Při vysoké rychlosti hrozí při náhlém zabrzdění předního kola převrácení.

Jezděte opatrně.





Tlačítko Boost (tlačítko B)

Pokyny pro použití tlačítka Boost (tlačítka B):

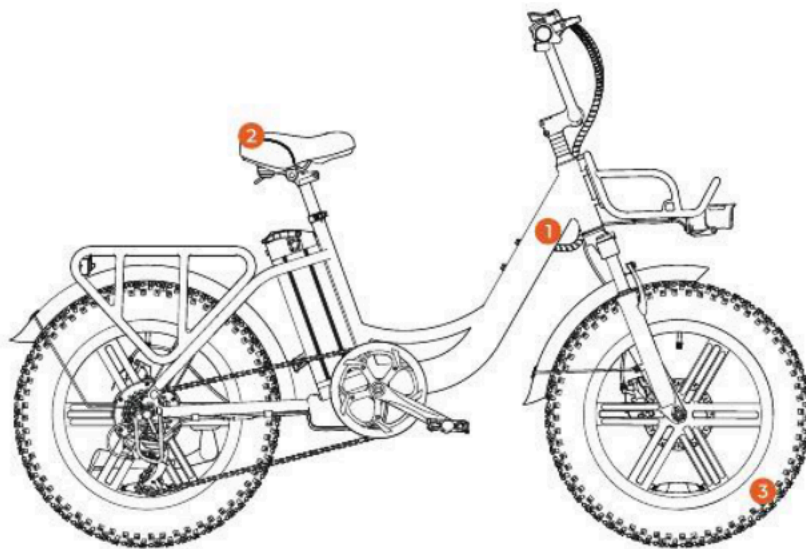
Během jízdy s asistencí šlapání stiskněte tlačítko B pro zvýšení výkonu. Účinek zvýšení výkonu při jednom použití trvá až 60 sekund. Potřebujete-li výkon zvýšit po 60 sekundách, uvolněte tlačítko B a výše uvedený postup opakujte.

60 seconds.**Poznámka:**

1. Z bezpečnostních důvodů používejte pouze tehdy, kdy to místní dopravní předpisy umožňují.
2. Funkce tlačítka B nefunguje při jízdě s plynovou rukojetí.

Výkonnostní údaj	Položka	EU
Základní parametry	Rozměry vozidla	1737*700*1140mm
	Rozměr kola	20Inches
	Materiál rámu	Hliníková slitina
	Maximální zatížení	120KG
	Hmotnost e-kola	34KG
Hlavní parametry celého e-kola	Maximální rychlost	25km/h
	Maximální stoupání	10°
	Zadní přehazovačka	7-Speed
	Dojezd	85km
	Provozní teplota Temperature	-5°C~35°C
Parametry baterie	Jmenovité napětí	48V
	Kapacita baterie	13AH
Parametry motoru	Výkon motoru	250W
	Typ motoru	Kartáčový převodový motor
Parametry nabíječky	Vstupní napětí	100-240v
	Výstupní napětí	54.6V
	Výstupní proud	2A

- 1 Hlavní rám
- 2 Sedlo/sedlovka
- 3 Přední kolo
- 4 Krabice s nářadím



NÁVOD K OBSLUZE



Klíč 8-10 mm / 13-15 mm / 14-15 mm



Křížový šroubovák



Imbusový klíč 4 mm/5 mm/6 mm



Nabíječka

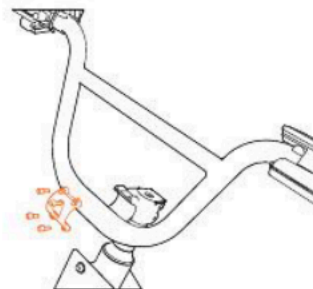


Pedály jízdního kola

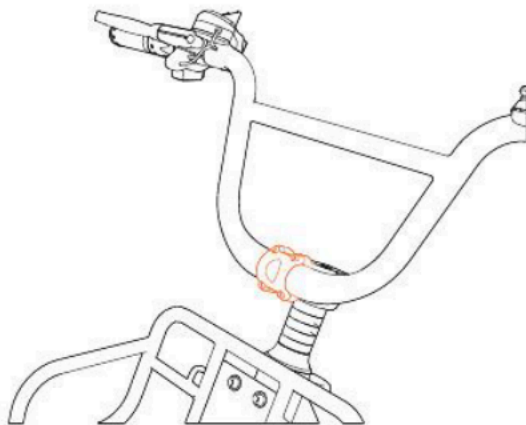
Pečlivě zkontrolujte obsah balení. Pokud některá položka chybí nebo je poškozena, neprodleně kontaktujte zákaznický servis.

ice promptly

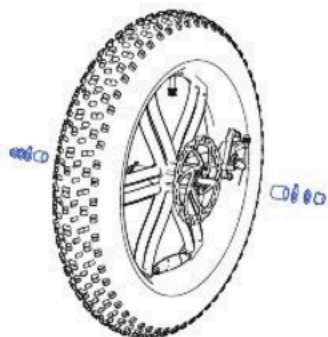
1. Vyjměte řídítka, odstraňte obalový materiál a umístěte střed řídítek do objímky představce.



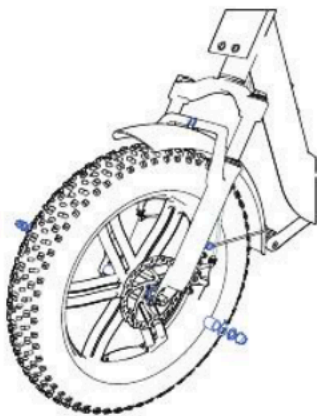
2. Imbusovým klíčem 4 mm utahujte ve směru hodinových ručiček. 4 šrouby na obr. A zatím nedotahujte. Nastavte řídítka do správného úhlu podle obr. B a poté 4 šrouby přiměřeně utáhněte.

**A****B**

1. Vyjměte přední kolo, odstraňte obalový materiál a podle nákresu namontujte šroub, podložku a pouzdro hřídele.



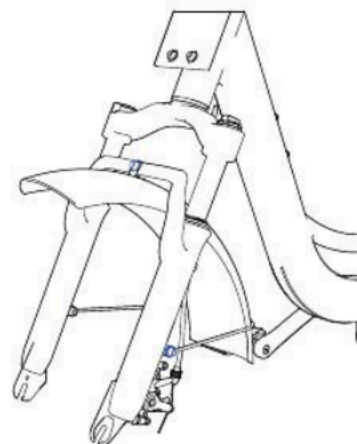
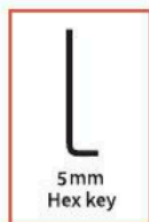
2. Vložte přední kolo do patek přední vidlice a zajistěte jej klíčem 15 mm.



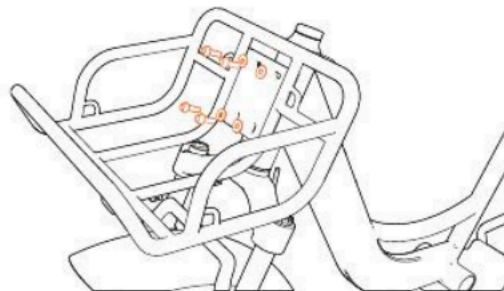
1. Upevňovací oko blatníku spojte s otvorem v trubce osy přední vidlice a zašroubujte šroub, aby se spoj utáhl.

2. Držák blatníku zarovnejte s montážním otvorem blatníku na přední vidlici a zašroubujte šroub pro utažení.

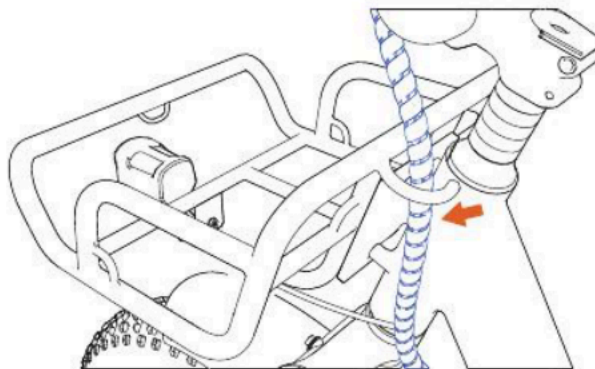
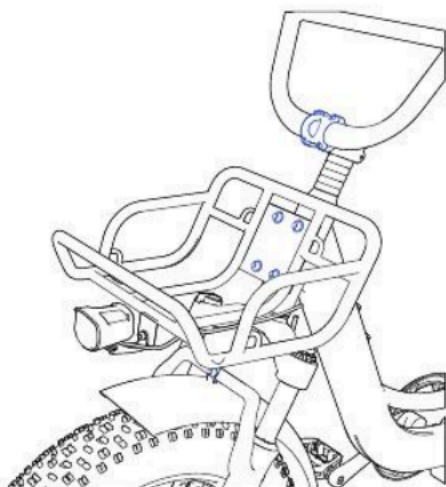
Imbusový
klíč



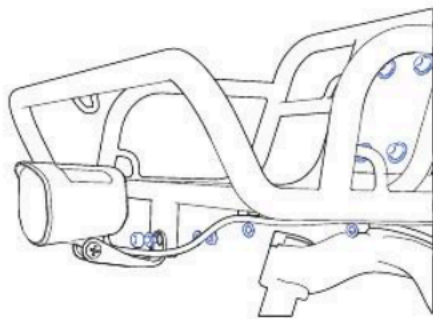
1. Vyjměte košík, odstraňte obalový materiál a podle nákresu namontujte šroub a podložku.



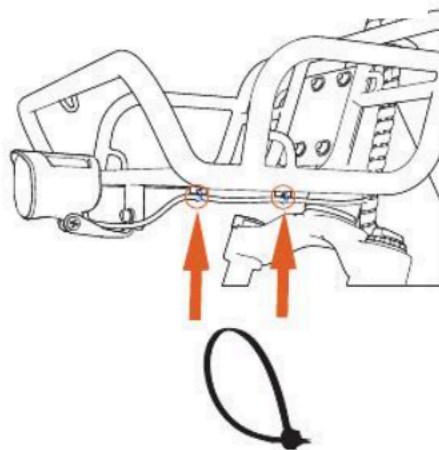
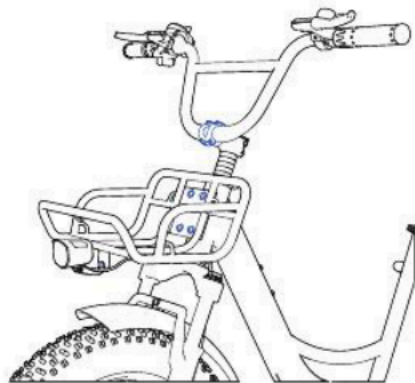
2. Pomocí imbusového klíče 4 mm namontujte 4 šrouby ve směru hodinových ručiček a kabelový svazek vložte do háčku předního nosiče.



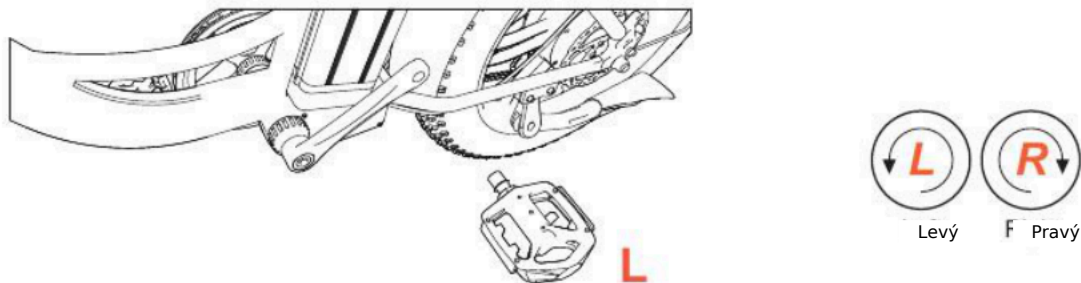
1. Podle nákresu namontujte šroub, podložku a matici předního světla.



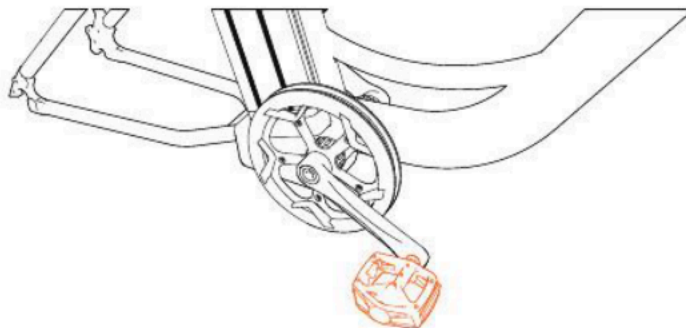
2. Kabel předního světla upevněte podle obrázku.



1. Připravte levý a pravý pedál. Pedál „R“ se montuje na stranu s převodníkem a „L“ na opačnou stranu.



2. Pravý pedál „R“ utáhněte ve směru hodinových ručiček. Levý pedál „L“ utáhněte proti směru hodinových ručiček.



1. Název výrobku a modelu

Inteligentní LCD displej pro e-kolo; model: YL61F-D.

2. Specifikace

- Napájení 48V
- Jmenovitý pracovní proud 15mA
- Maximální pracovní proud 30mA
- Svodový proud při vypnutí <1uA
- Pracovní proud na straně řídicí jednotky 50mA
- Provozní teplota -1060
- Skladovací teplota -3070

3. Vzhled a rozměry

4. Přehled funkcí a funkčních oblastí

4.1 Přehled funkcí

Displej YL61F-D nabízí řadu funkcí pro vaše jízdní potřeby, včetně:

- Indikátoru stavu baterie
- Nastavení a indikace úrovně asistence
- Indikátoru předního světla
- Indikátoru rychlosti (aktuální rychlost, maximální rychlost (MAX) a průměrná rychlost (AVG))
- Indikátoru vzdálenosti (ODO a vzdálenost jízdy (Trip))
- Indikátoru chybového kódu
- Indikátoru připojení Bluetooth (vyhrazeno)
- Funkce nastavení parametrů



4.2 Rozvržení funkčních oblastí



Obr. 4-1 Rozhraní rozložení funkčních oblastí YL61F-D

4.3 Definice tlačítek

Displej YL61F-D je vybaven třemi tlačítky na příslušné ovládací jednotce: zapnutí/vypnutí, plus, minus.



5.1 Zapnutí/vypnutí

Dlouhým stisknutím tlačítka zapnutí/vypnutí displej zapnete/vypnete. Je-li displej vypnutý, nespotebovává energii baterie a svodový proud je menší než 1uA.

⚠ Displej se automaticky vypne, pokud není používán déle než 10 minut.

5.2 Přepínání rozhraní displeje

Po zapnutí displej ve výchozím nastavení ukazuje aktuální rychlost (km/h) a denní počítadlo (km).

Krátkým stisknutím tlačítka zapnutí/vypnutí lze cyklicky přepínat mezi denním počítadlem (km), počítadlem (km), maximální rychlostí (km/h) a průměrnou rychlostí (km/h).

5.3 Režim asistence při chůzi

Dlouze stisknete a podržte tlačítko mínus: elektrické kolo přejde do režimu asistence při chůzi. Kolo pojede rychlostí chůze a na displeji se zobrazí příslušná ikona. Uvolněním tlačítka se okamžitě zastaví výkon a obnoví se stav před asistencí při chůzi.



⚠ Režim asistence při chůzi lze používat pouze při tlačení elektrického kola; nepoužívejte jej během jízdy.

5.4 Zapnutí/vypnutí světel

Dlouhým stisknutím tlačítka plus ovladač zapne světla a podsvícení displeje se ztlumí. Opětovným dlouhým stisknutím tlačítka plus ovladač světla vypne a podsvícení obnoví jas.



5.5 Volba úrovně asistence

Stisknutím tlačítek plus/mínus přepínáte úroveň PAS elektrického kola a měníte tak výstupní výkon motoru.

5.6 Zobrazení stavu baterie

Stav baterie se zobrazuje 5 dílků. Při plném nabití svítí všech 5 dílků. Je-li baterie zcela vybitá, indikátor začne blikat a upozorní uživatele, aby baterii co nejdříve nabíj.



Plné nabití



4 dílky



3 dílky



2 dílky



1 dílek



Prázdný stav - bliká

5.7 Indikátor chybového kódu

Pokud dojde k poruše elektronického systému elektrického kola, displej automaticky zobrazí chybový kód; podrobnou definici chybových kódů naleznete v tabulce 1.



Tabulka 1 Definice chybových kódů

Chybové kódy YL-02			
Chybový kód	Definice	Chybový kód	Definice
E001	Porucha řídicí jednotky	E004	Porucha plynu
E002	Porucha komunikace	E005	Porucha brzdy
E003	Porucha Hallova snímače	E006	Porucha fáze motoru

- Jak daleko dojde plně nabitá baterie? Závisí to na hmotnosti nákladu, stavu vozovky a kapacitě baterie. Za stejných podmínek poskytují nižší průměrné rychlosti delší dojezd.
- Při dlouhodobém skladování baterie (v zimě) je důležité uložit plně nabitou baterii na suchém místě.
- Upozornění: Pokud baterii nepoužíváte, dobíjejte ji jednou za 2-3 měsíce.

VAROVÁNÍ:

- Baterii uchovávejte mimo dosah dětí.
- Nikdy se nepokoušejte baterii otevřít.
- Používejte pouze baterii dodanou společností ENGWE. Nepoužívejte baterii z jiného modelu výrobku.
- Pokud je baterie poškozena pádem nebo nehodou na kole, může hrozit únik elektrolytu. Pozor na chemické popáleniny! Poškozenou baterii okamžitě přestaňte používat.
- Nedotýkejte se baterie bez hadříku nebo rukavic a chráňte oči před kyselinou.
- Baterii neskladujte při teplotách nad 95°F nebo pod 23°F.

- Nenechte baterii před nabíjením zcela vybit. Před uskladněním výrobku baterii nabijte. Úplné vybití může způsobit, že již baterii nebude možné nabít.
- Novou baterii před prvním použitím nabíjejte alespoň 4-6 hodin. Baterii nikdy nenabíjejte příliš dlouho. Přehřátí nebo nedostatečné nabití může zkrátit životnost baterie a provozní dobu.

DŮLEŽITÉ: LIKVIDACE BATERIE

- Baterii je nutné recyklovat nebo likvidovat způsobem šetrným k životnímu prostředí.
- Baterii nevhazujte do ohně. Může explodovat nebo vytéct.
- Baterii nevyhazujte do běžného domovního odpadu.

- Kolo můžete nabíjet přímo, nebo můžete baterii pro nabíjení vyjmout.
 - ČERVENÉ světlo značí nabíjení a ZELENÉ světlo znamená plně nabitou baterii. (Vytáhněte zástrčku ze zásuvky.)
- Doba nabíjení je obvykle 4-6 hodin podle zbývajících kapacity baterie.

VAROVÁNÍ:

- Nabíjení delší než 10 hodin je zakázáno. Chraňte před prostředím s vysokou teplotou a skladujte na chladném místě.
 - Zajistěte, aby nabíječka baterie a nabíjecí zástrčka byly vždy suché a nikdy nenavlhly.
 - Nabíječku čistěte pouze suchým hadříkem. Nikdy nepoužívejte mokré hadříky, olej ani jinou kapalinu.
 - Nespojujte kladné a záporné svorky.
 - Pokud si všimnete čehokoli neobvyklého, nabíjení ihned ukončete.
 - Je přísně zakázáno stříhat nabíjecí a vybíjecí vodiče baterie.
 - Je přísně zakázáno demontovat bateriový box nebo upravovat vnitřní strukturu a ochrannou desku lithiové baterie.
 - Je přísně zakázáno demontovat bateriový box nebo upravovat vnitřní strukturu a ochrannou desku lithiové baterie.
 - Po použití baterii nabijte do 12 hodin.
- Pokud se během ochranné doby vyskytnou problémy s výrobkem v následujících formách, poskytneme zákaznický servis jako součást záruky kvality výrobku.

Vážený zákazníku!

Děkujeme, že jste si zakoupili výrobky řady ENGWE!

Po zakoupení výrobků Engwe se v případě problému s kvalitou obraťte na poprodejní servis Engwe, tj. na zákaznický servis prodejce, u něhož jste si e-kolo zakoupili.

Uveďte prosím číslo objednávky, doklad o nákupu a videa zachycující problém.

CE

