

# ENGWE-BIKES



# Elektrický bicykel

## Všeobecná príručka

RS6



### Návod na obsluhu a údržbu

**Pred použitím elektrobicykla si prečítajte priložený návod na obsluhu.**

**Pozorne si prečítajte bezpečnostné pravidlá.**

---

<b>Obsah.....</b>	<b>3</b>
<b>Bezpečnostné pokyny .....</b>	<b>4</b>
<b>Bicyklové komponenty .....</b>	<b>6</b>
<b>Technické parametre.....</b>	<b>7</b>
<b>Poruchy a odstraňovanie problémov .....</b>	<b>8</b>
<b>Záručný servis .....</b>	<b>9</b>

---

## DÔLEŽITÉ

Pri používaní elektrobicykla by vždy mali byť dodržané základné bezpečnostné opatrenia nasleduje, vrátane nasledujúcich:

1. Prečítajte si všetky pokyny.
2. Na ochranu pred požiarom, úrazom elektrickým prúdom a zranením osôb neponárajte kábel, zástrčky alebo e-bike vo vode alebo inej tekutine.
3. Keď e-bike používajú deti alebo v ich blízkosti, je potrebný prísny dohľad.
4. Vytiahnite zástrčku zo zásuvky, keď nenabíjate a pred čistením.
5. Neprevádzkujte e-bike s poškodenou šnúrou alebo zástrčkou alebo po e-biku nefunguje správne alebo bol akýmkoľvek spôsobom poškodený. Vezmite e-bike do najbližšieho autorizovaného servisu bicyklov na kontrolu, opravu alebo nastavenie.
6. Používanie príslušenstva, ktoré neodporúča e-bike výrobca môže spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom alebo zranenie osôb.
7. Pri používaní v daždivom alebo zasneženom dni urobte vodotesnosť.
8. Nenechávajte kábel visieť cez okraj stola alebo pultu, ani sa nedotýkajte horúcich povrchov.
9. Neumiestňujte na alebo do blízkosti horúceho plynového alebo elektrického horáka alebo vyhrievanej rúry.
10. Vždy najskôr pripojte zástrčku k batérii a potom zapojte kábel do steny výstup.
11. Nepoužívajte bicykel na iné účely, než na ktoré je určený.
12. Uschovajte si tieto pokyny.

---

## Najprv si prečítajte toto: Bezpečnosť a súlad so zákonom

Blahoželáme vám k zakúpeniu vášho nového e-bicykla. Váš nový elektrobicykel je vynikajúcim zariadením na osobnú prepravu, ktoré vám bude slúžiť dlhé roky.

Skôr ako začnete používať svoj e-bike, chceme, aby ste si boli vedomí niekoľkých dôležitých bodov. Pozorne si prečítajte túto časť.

### --Dodržiavajte zákony týkajúce sa používania bicyklov na batérie

Váš elektrobicykel je navrhnutý a vyrobený tak, aby spĺňal bezpečnostné požiadavky ako bicykel na batérie. Štátne a miestne zákony upravujúce používanie bicyklov na batérie na verejných cestách, parkoch a iných otvorených priestranstvách sa však môžu líšiť. Pred použitím e-bicykla na verejných priestranstvách sa obráťte na miestny úrad.

### -Dodržiavajte zákony týkajúce sa používania bicyklov

Upozorňujeme, že všetky zákony týkajúce sa používania bicyklov na verejných priestranstvách, ako napríklad tie, ktoré nariaďujú používanie prilieb a používanie detských sedačiek, sa automaticky vzťahujú aj na elektronické bicykle. Informujte sa u svojho miestneho úradu o tom, aké obmedzenia môžu platiť.

### --Lítium-iónová batéria vášho e-bicykla

Váš e-bike je vybavený najnovšou technológiou batérie. Lítium-iónová batéria je oveľa ľahšia ako olovené alebo niklové batérie, ktoré sa používajú v niektorých starších modeloch.

### --Vaša prvá jazda

Budte prosím VEĽMI OPATRŇÍ, keď sa chystáte prvýkrát nasadnúť na svoj e-bike, pretože v aktívnom režime s posilňovačom sa e-bike pohybuje podstatne rýchlejšie ako bežný bicykel. Predtým, ako začnete, vezmite svoj e-bike do oblasti s množstvom otvoreného priestoru. Nezačínajte prudko šliapať do pedálov hneď, ako nasadnete na e-bike (ako to bežne robíte na bežnom bicykli), pretože e-bike v režime podpory pedálov zrýchli a vy môžete byť nepripravení na náhle zvýšenie rýchlosti. . Po niekoľkých pokusoch si však užijete funkciu asistencie pedálu.

## Name of main parts of electric bicycle



## Main technical parameters of electric bicycle

vehicle parameters						
L*W*H(in)		500*206.7*402.4		front brake	model	160 disc brakes
body width (in)		82.7			form and method of operation	disc type: manual operation
front and rear wheel center distance (in)		342.5			rear brake	model
hanger flat section maximum width (in)		59.1		form and method of operation		disc type: manual operation
the maximum distance between the outer sides of the two shanks (in)		78.7		front and rear tires		specifications
saddle height (in)		352.4			factory fixed air pressure (KPa)	Front Wheel: 250 Rear Wheel: 250
overall saddle height (in)		98.4		frame	material	high-carbon steel
toe space (in)		76.8				
maximum design speed (mph)		15.5		headlight	model	MGQ-1
rear light		model				
Motor and electrical system parameters						
motor	model	GT-350W		battery	model	PACK-FST-18650
	type	permanent magnet			type	lithium battery
	rated voltage (V)	48			nominal voltage (V)	48
	nominal power (V)	350			capacity (AH)	8
	rated speed (r/min)	380			total mass (LB)	7.5
controller	model	48V6G		charger	model	DZLS4830-03
	overcurrent protection value (V)	15±2		converter	model	/
	undervoltage protection value (V)	38±2			manufacturer	/

## Porucha a odstraňovanie problémov

Popis poruchy	Príčina poruchy	Riešenie
Porucha regulácie rýchlosti alebo rýchlosť pod 6,2 mph	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Napätie batérie je príliš nízke</li> <li>2. Páka ovládania rýchlosti je chybná</li> <li>3. Porucha prenosovej skupiny</li> </ol>	Batériu úplne nabite
Náboj motora po zapnutí nefunguje	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kabeláž batérie je uvoľnená</li> <li>2. Zástrčka vedenia batérie je uvoľnená</li> <li>3. Páka ovládania rýchlosti je chybná</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vyberte skrinku batérie a znova ju nainštalujte</li> <li>2. Upevnite zástrčku vedenia</li> </ol>
Nedostatočný cestovný dosah po nabití	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nedostatočný tlak v pneumatikách</li> <li>2. Nedostatočné nabíjanie alebo chybná nabíjačka</li> <li>3. Batéria starne alebo je poškodená</li> <li>4. Do kopca / protivietor / veľké zaťaženie / zlý stav vozovky / nízka teplota</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plný plynu</li> <li>2. Plne nabite alebo skontrolujte nabíjačku</li> <li>3. Vymeňte batériu</li> <li>4. Odporúča sa použitie pedálový asistent</li> </ol>
Nabíjačka sa nenabíja	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zástrčka nie je správne zasunutá</li> <li>2. Poistka nabíjačky je spálená</li> <li>3. Poistka batérie je spálená</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Upevnite zásuvku</li> <li>2. Vymeňte poistku</li> </ol>
Batéria je plne nabitá, ale nezobrazuje sa žiadne napätie, rozbočovač motora sa ťažko spúšťa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pri spustení elektrického rozbočovača je napätie nižšie ako 30V</li> <li>2. Kábel spínača batérie odpadne</li> <li>3. Prepojovací kábel monitora je uvoľnený</li> <li>4. Porucha ovládača</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vymeňte batériu za novú</li> <li>2. Znovu pripojte/utiahnite</li> </ol>
Po otvorení elektrického zámku dverí sa zistí, že signálna časť je normálna a jazdná časť je abnormálna	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podpätie batérie</li> <li>2. Ľavá a pravá brzdomá páčka sú poškodené</li> <li>3. Ovládač alebo motor je poškodený</li> <li>4. Abnormalita línie</li> <li>5. Rukoväť ovládania rýchlosti je poškodená alebo je obvod abnormálny</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vymeňte rukoväť ovládania rýchlosti a preveďte generálnu opravu okruhu</li> <li>2. Včasnú nabíjanie</li> <li>3. Vymeňte ľavú a pravú brzdomá páčku</li> <li>4. Vymeňte ovládač alebo motor</li> </ol>
Abnormálny režim nulového štartu (prepínač doľava a doprava pozícia)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prepínač režimu štartovania alebo rukoväť ovládania rýchlosti sú poškodené</li> <li>2. Abnormalita línie</li> </ol>	Vymeňte poškodené diely/oprava elektroinštalácie
Nenulový štartovací režim výnimka (prepínač je v strede)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prepínač štartovacieho režimu je nesprávne zvolený alebo je poškodený posilňovač</li> <li>2. Abnormalita línie</li> </ol>	Skontrolujte spínač umiestniť/vymeniť posilňovací/opravný okruh



Ak má produkt problémy s nasledujúcimi formulármi počas ochrannú dobu, poskytneme zákaznícky servis v rámci záruka kvality produktu.

Príslušenstvo	Problém s kvalitou	Záručná doba	Obsah služby
Motor	Motor nebude možné použiť	1 rok	Bezplatné doručenie časti
Urýchľovač	Prírodné podmienky (ako je sila nárazu nemôže byť použitá okrem poškodenia)	1 rok	Bezplatné doručenie časti
Ovládač	K zlyhaniu dochádza pod bežné používanie	1 rok	Bezplatné doručenie časti
Nabíjačka	K zlyhaniu dochádza pod bežné používanie	1 rok	Bezplatné doručenie časti
Lítiová batéria	Nedá sa nabíjať výtok pod bežné používanie	1 rok	Bezplatné doručenie časti

**Poznámky:**

Ak sa počas ochrannej doby vyskytnú vyššie uvedené problémy, kontaktujte nás a pošlite nám fotografie alebo videá chybných dielov. Ak potvrdíme, že chyba je spôsobená kvalitou samotného produktu, ktorý vám zašleme diely, ktoré je potrebné bezplatne vymeniť.