

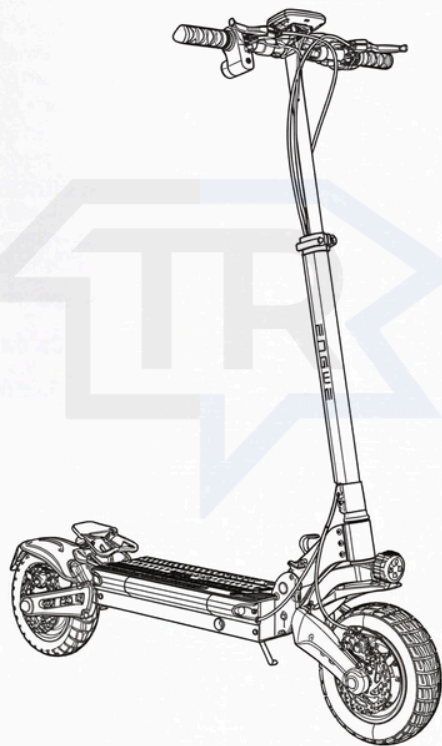


Kedves felhasználó, kérjük, vezetés előtt figyelmesen olvassa el az utasításokat.

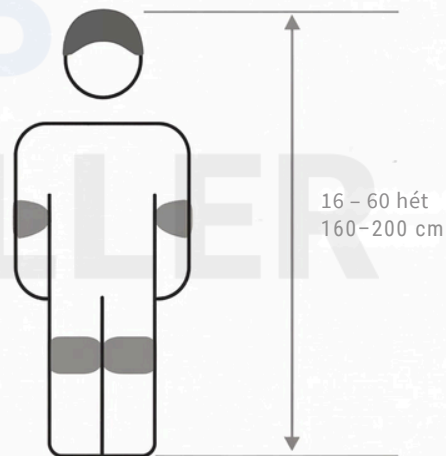
Kérjük, ismerkedjen meg a vonatkozó használati utasításokkal, és őrizze meg ezt a kézikönyvet és a termék tanúsítványát a járművel együtt. Ne használja az elektromos rollert, amíg teljesen meg nem érti annak teljesítményét.

Kedves felhasználó!

Köszönjük, hogy az Engwe elektromos rollert (a továbbiakban: „roller”) választotta! A roller rövid távolságú utakra készült, és könnyen összecukható kialakításának köszönhetően kényelmesen hordozható. Stílusos szabadidős eszközként is szolgál.



A kézikönyvben található összes kép csak illusztráció.
A részletekért kérjük, tekintse meg a tényleges terméket.



Rollerezés közben viseljen sisakot, térdvédőt, könyökvédőt, csuklóvédőt és egyéb védőfelszerelést a sérülésveszély csökkentése érdekében.

1. Termékbevezetés

- 1.1 Biztonsági utasítások
- 1.2 Csomaglista
- 1.3 Alkatrészlista
- 1.4 Funkcióleírás

2. Gyors üzembe helyezési útmutató

- 2.1 Telepítési útmutató
- 2.2 Hogyan kell komponálni
- 2.3 Töltés módja
- 2.4 Gyors üzembe helyezési útmutató
- 2.5 Eszközbeállítások

3. Karbantartási óvintézkedések

- 3.1 Biztonsági óvintézkedések használat közben
- 3.2 Karbantartás és önellenőrzés
- 3.3 Hibaellenőrzés és hibaelhárítás

4. Szervizútmutató

- 4.1 Értékesítés utáni szolgáltatás és Garancia hatálya
- 4.2 Garanciajegy és karbantartási napló
- 4.3 Termékparaméter-táblázat



ANGOL
MŰSZAKI
TÁMOGATÓ VIDEOK



ANGOL
KÉZIKÖNYV

Biztonsági utasítások

1. A rollerek nem közlekedési eszközként való használatra készültek, és tilos velük közúton közlekedni. Használat közben mindig tartsd be a helyi törvényeket, előírásokat és szabályokat.
2. A vezetési készségek elsajátítása gyakorlást igényel. Az ENGWE nem vállal felelősséget a vezető tapasztalatlansága vagy a jelen kézikönyvben található utasítások be nem tartása által okozott károkért.
3. Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet, mielőtt használná a rollert. Ha nem tudja az utasításoknak megfelelően vezetni, ne próbálja meg használni a rollert. Mielőtt kölcsönadná a rollert másoknak, győződjön meg arról, hogy elolvasták és megértették a kézikönyvet. Ön felelős az új felhasználók biztonságáért. Segítsen nekik elsajátítani a roller alapvető működését, és gondoskodjon arról, hogy sisakot és védőfelszerelést viseljenek.
4. A kézikönyvben található tippek és figyelmeztetések betartása segíthet csökkenteni a kockázatokat, de nem zárhatja ki azokat teljesen. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a rollerezés magában hordozza a kockázatokat, beleértve a sérülést vagy halált az irányítás elvesztése, ütközés vagy esés miatt. A rollereket sík, kemény felületeken való használatra tervezték, és zárt vagy kijelölt területeken (például lakóövezetekben, parkokban vagy kijelölt járdákon) a legjobb használni. Kerülje az akadályokkal vagy egyenetlen felületekkel rendelkező területeken való kerékpárosítást. Legyen figyelmes, és csökkentse a sebességet, ha ismeretlen területekre lép be.
5. A sérülésveszély minimalizálása érdekében szigorúan tartsa be a kézikönyvben található összes figyelmeztetést és óvintézkedést. Ne lépje túl a sebességkorlátozást, és soha ne közlekedjen gépjárművek számára kijelölt területeken.
6. Ez a termék levehető alkatrészeket tartalmazhat. Tartsa ezeket az alkatrészeket gyermekektől elzárva, hogy elkerülje a fulladást, a véletlen lenyelést vagy a helytelen használat veszélyét. Ne feledje, hogy a rollerezés mindig magában hordozza a gyalogosokkal, motorkerékpárokkal, autókval vagy más járművekkel való ütközés kockázatát. Lassítson le, és adjon elsőbbséget a gyalogosoknak, kerékpárosoknak és gépjárműveknek.

Vezetési utasítások

1. A termék használata során mindig tartsa be a helyi törvényeket és előírásokat. Ne használja olyan területeken, ahol a hozzáférést országos törvények vagy az illetékes hatóságok korlátozzák. Az első használathoz válasszon egy biztonságos területet, amely mentes az akadályoktól, például gyermekektől, gyalogosoktól és járművektől.
 2. Vezetés közben tartsa tiszteltben a gyalogosok elsőbbségét. Amikor csak lehetséges, balról előzze meg a gyalogosokat. Gyalogosok szemből történő megközelítése esetén tartson jobbra, és csökkentse a sebességét. Kerülje a gyalogosok, különösen az idősek, gyermekek, fogatékval élő és terhes nők megijesztését. Hátról történő megközelítés esetén figyelmeztesse a gyalogosokat, és előzéken lassítson.
 3. Mindig légy figyelmes és használj a józan eszedet. Vezess biztonságos sebességgel, tarts biztonságos távolságot más járművektől, és ismeretlen területeken lassíts. Légy tudatában annak, hogy a robogó vezetése magában hordozza a gyalogosokkal, motorkerékpárokkal, autókval vagy más járművekkel való ütközés kockázatát. Lassíts le, és adj elsőbbséget a gyalogosoknak, kerékpárosoknak és motoros járműveknek, amikor kereszteződésekhez, kanyarokhoz vagy ajtókhöz közeledsz. Mindig figyelj a környezetedre, beleértve a forgalmat és a gyalogosokat is.
 4. Kerülje a hirtelen gyorsulást vagy lassulást. Menet közben mindig tartsa mindkét kezét a kormányon és mindkét lábát a pedálokval (lábartatókon). Ne lépje túl a roller sebességhatárát, mert ez az irányítás elvesztéséhez, ütközéshez vagy eséshez vezethet.
-

5. Ha a roller sérült, furcsa szagot áraszt, füstöl, túlmelegszik, vagy teljesítményhibára vagy alkatrészeinek rendellenes viselkedésére utaló jeleket mutat, azonnal hagyja abba a használatát, és vegye fel a kapcsolatot az értékesítés utáni szervizzel.
6. Ne dobja vagy ejtse le a rollert a földre, és ne tegye ki nyílt tűznek vagy magas hőmérsékletnek.
7. Vezetés közben ügyeljen arra, hogy Ön és a többi közlekedő jól lássa egymást. Legyen tekintettel az útviszonyokra, és kerülje el az akadályokat vagy azokat a területeket, amelyeken nehéz lehet közlekedni, beleértve, de nem kizárólagosan a nedves, csúszós, homokos, kavicsos vagy jeges felületeket.
8. A robogó bármilyen módosítása szigorúan tilos.
9. Védőszemüveg viselése ajánlott motorozás közben. Mutatványok végrehajtása tilos.
10. A figyelemelterelés elkerülése érdekében vezetés közben ne használjon fejhallgatót, ne telefonáljon, ne készítsen fényképeket, ne rögzítsen videókat, és ne végezzen más, a vezetéssel nem összefüggő tevékenységet. Vezetés közben maradjon éber, és figyeljen a környezetére.
11. A roller kizárólag egy személy számára készült. Ne szállítson utasokat, és soha ne engedje, hogy gyermekek utazzanak.

Vezetési környezeti követelmények

1. Ne használja a rollert hóban, esőben, illetve nedves, sáros vagy jeges felületen. Ilyen körülmények között víz juthat a rollerbe, ami meghibásodást, tüzet vagy akár az akkumulátor felrobbanását okozhatja. A vízbe jutás okozta károkra a garancia nem vonatkozik.
2. Kerülje a veszélyes körülmények közötti vezetést, beleértve, de nem kizárólagosan: rossz időjárást, korlátozott látási viszonyokat, hajnalt, szürkületet, ködöt, füstöt, éjszakát, sötétséget vagy rendkívüli fáradtságot. Ezen körülmények mindegyike növeli a balesetek kockázatát.
3. Ne próbáljon meg átmenni olyan akadályokon, mint a homok, sziklák vagy útakadályok. Ez egyensúlyvesztéshez vagy fogásvesztéshez vezethet, ami eséshez vezethet.
4. Légy óvatos meredek lejtőkön, egyenetlen utakon vagy ismeretlen terepen. Tekintsd elsődlegesnek a biztonságodat, és kerülj a sürgősségi kórházba.
5. Szigorúan tilos a rollert autópályán, gépjárművek által elfoglalt sávokban, gépjárművek közelében, lépcsőn, úszómedencék közelében, illetve nedves, csúszós vagy instabil területeken használni, amelyek veszélyeztethetik a biztonságodat.

Motoros követelményei

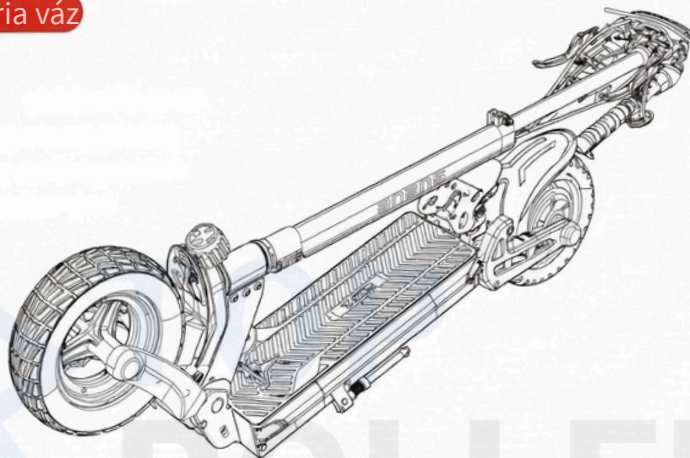
1. Ez a termék 16 és 60 év közötti felhasználók számára készült. Kiskorúak csak felnőtt felügyelete mellett használhatják.
 2. A kerékpárosoknak sisakot, térdvédőt, könyökvédőt és egyéb védőfelszerelést kell viselniük. Használjon tanúsított kerékpáros vagy robogós sisakot, és győződjön meg arról, hogy az állpánt biztonságosan rögzítve van.
 3. A következő személyek nem használhatják ezt a rollert:
 - Alkohol vagy kábítószer hatása alatt álló személyek.
 - Olyan emberek, akiknek olyan egészségügyi állapota van, amely megakadályozza őket a megerőltető fizikai aktivitásban.
 - Azok az emberek, akik nem képesek fenntartani az egyensúlyukat.
 - Azok a személyek, akiknek a súlya meghaladja a megadott határértéket (lásd az „Alapvető paraméterek” részt).
 - 16 év alatti vagy 60 év feletti személyek.
 - Várandós nők.
 4. Kerülje a magas sarkú cipő, a papucs vagy a nyitott orrú cipő viselését. A hosszú hajat kösse hátra, hogy ne takarja el a látást, és ne zavarja a biztonságos vezetést.
-

1.2 Csomaglista

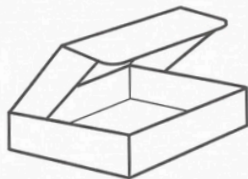
Gondosan ellenőrizze a csomag tartalmát, hogy meggyőződjön arról, hogy minden alkatrész hiánytalan és jó állapotban van. Ha bármilyen alkatrész hiányzik vagy sérült, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a vásárlás helyével, vagy azonnal vegye fel a kapcsolatot a gyártóval e-mailben.

Őrizd meg a dobozt és a csomagolást legalább 15 napig, arra az esetre, ha vissza kellene küldened vagy el kellene küldened a rollert. jövőbeli.

Karosszéria váz



Szerszámoszláda



Felhasználói útmutató



Töltő



M3 M4 M5



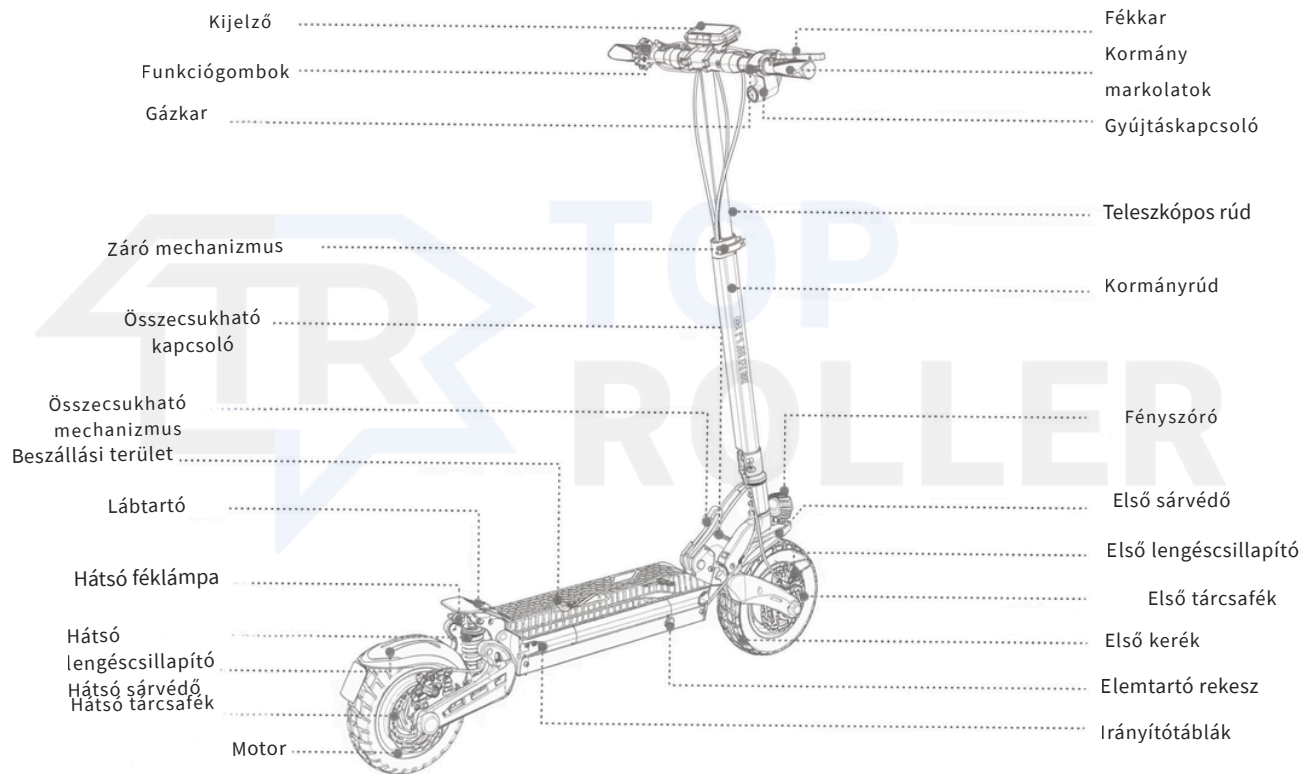
M5



10-13

Hatszögletű csavarhúzó Kulcsfont
össágú

Bevezetés a funkcionális termékösszetevőkbe



A működési funkciók leírása

villanykapcsoló

Nyomja meg egyszer a fényszóró gombját a bekapcsoláshoz
fényszórók be- vagy kikapcsolása. Egy hangjelzés hallható
egyszer a művelet megerősítéséhez.

Szellem

A kürt aktiválásához nyomja meg és tartsa lenyomva a kürt gombot.

A gomb elengedésekor a kürt leáll.

S gomb.

Kattintson egyszer az S gombra az ECD, SPORT és RACE vezetési módok közötti váltáshoz. Egy hangjelzés hallható.

minden kapcsolóval egyszer.

Kattintson duplán az S gombra a megjelenítéshez a megtett kilométerek teljes száma.

M gomb

Érintse meg egyszer az M gombot a váltáshoz kilométer és mérföld. Egy csengő fog megszólalni egyszer a módosítás megerősítéséhez.

Irányítótáblák

A bekapcsoláshoz nyomja balra a fekete kapcsolót a bal oldali irányjelző bekapcsolásához.

Nyomja a fekete kapcsolót jobbra, hogy bekapcsolta a jobb oldali irányjelzőt.

Kikapcsolásukhoz nyomd a kapcsolót középre.

Kapcsoló

Nyomja meg a bekapcsológombot 2 másodpercig a be- vagy kikapcsolta a robogót.

Kijelző képernyő

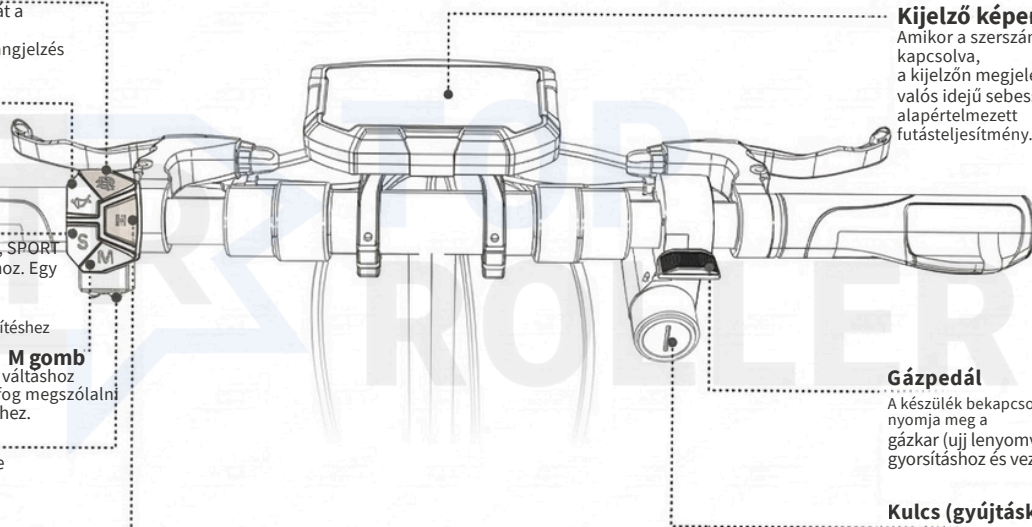
Amikor a szerszám be van kapcsolva, a kijelzőn megjelenik valós idejű sebesség és egy alapértelmezett futásteljesítmény.

Gázpedál

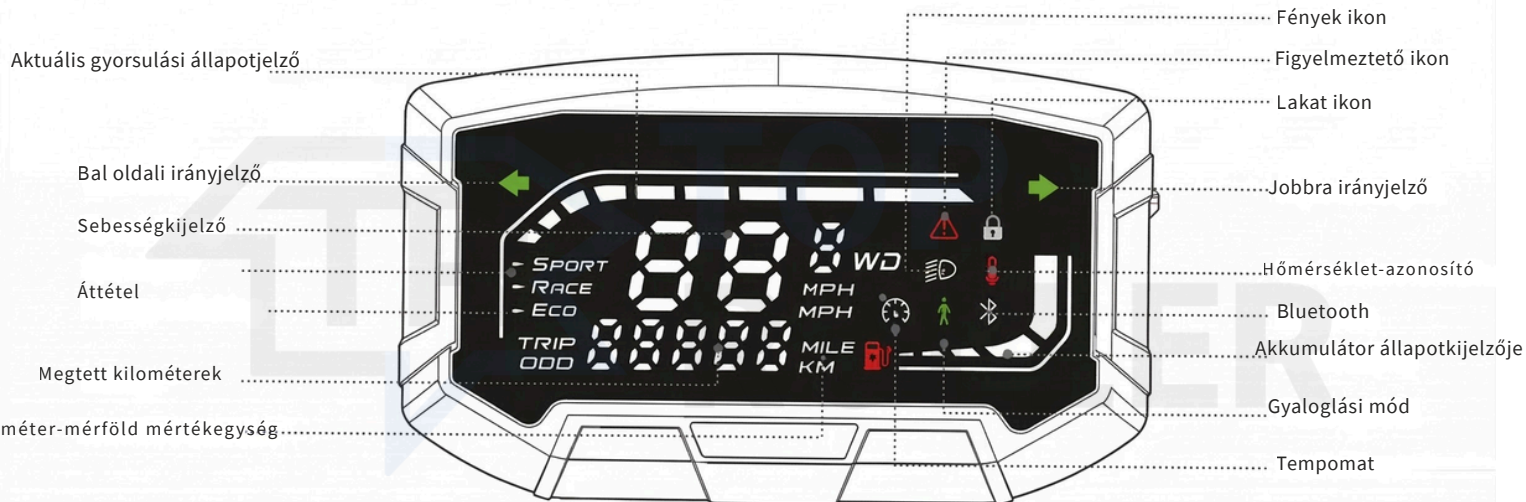
A készülék bekapcsolása után nyomja meg a gázkar (ujj lenyomva) gyorsításhoz és vezetéshez

Kulcs (gyújtáskapcsoló)

A készülék bekapcsolásához: fordítsa el kulcs az óramutató járásával megegyező irányba.
A készülék kikapcsolásához: kapcsolja be kulcsot az óramutató járásával ellentétes irányba.



A kijelzőfunkciók leírása



Amikor az elektromos roller elektromos vezérlőrendszere hibát észlel, a készülék automatikusan hibakódot jelenít meg. Az egyes hibakódok részletes leírását lásd a 3.3. szakaszban: Hibakód leírása.

Sebességmódok táblázata - EU

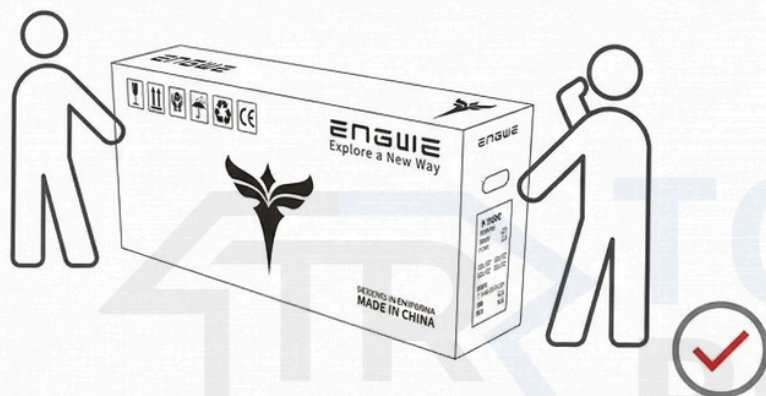
Vezetési mód	SEBESSÉG
ÖKO	10 km/h
AROMA	15 km/h
SPORT	25 km/h
Gyaloglássegítő	6 km/h

Sebességmód táblázat - USA

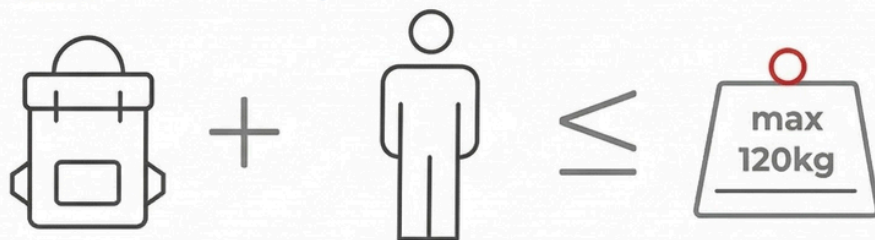
Vezetési mód	SEBESSÉG
ÖKO	6 mérföld/óra
AROMA	9 mérföld/óra
SPORT	45 km/h
Gyaloglássegítő	4 mérföld/óra

Gyaloglás mód: * Gyaloglás módban a fejlámpa folyamatosan világít, és a hátsó lámpa is folyamatosan világít, és nem lehet kikapcsolni.

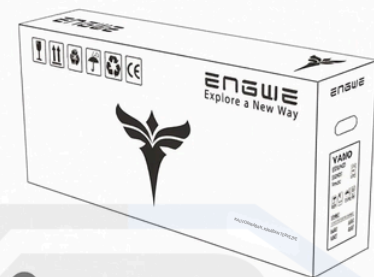
Megjegyzés: Az összeszerelést és a szétszerelést két embernek kell elvégeznie.
Telepítés előtt győződjön meg arról, hogy a rendszer ki van kapcsolva, és nem kapcsolható be véletlenül.



△ Maximális terhelés 120 kg



2. Gyors üzembe helyezési útmutató



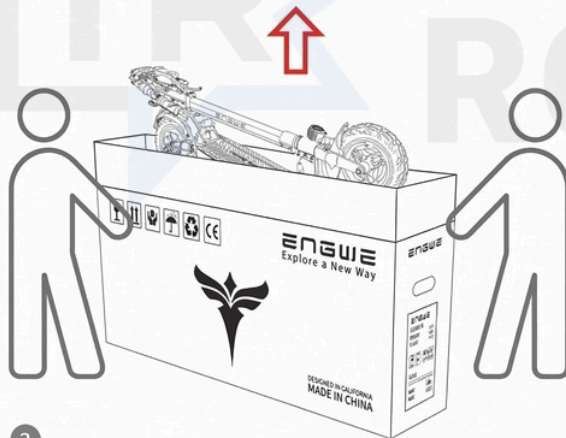
1



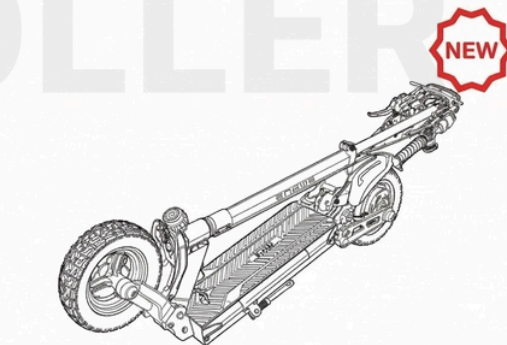
2



A borulás
megakadályozása

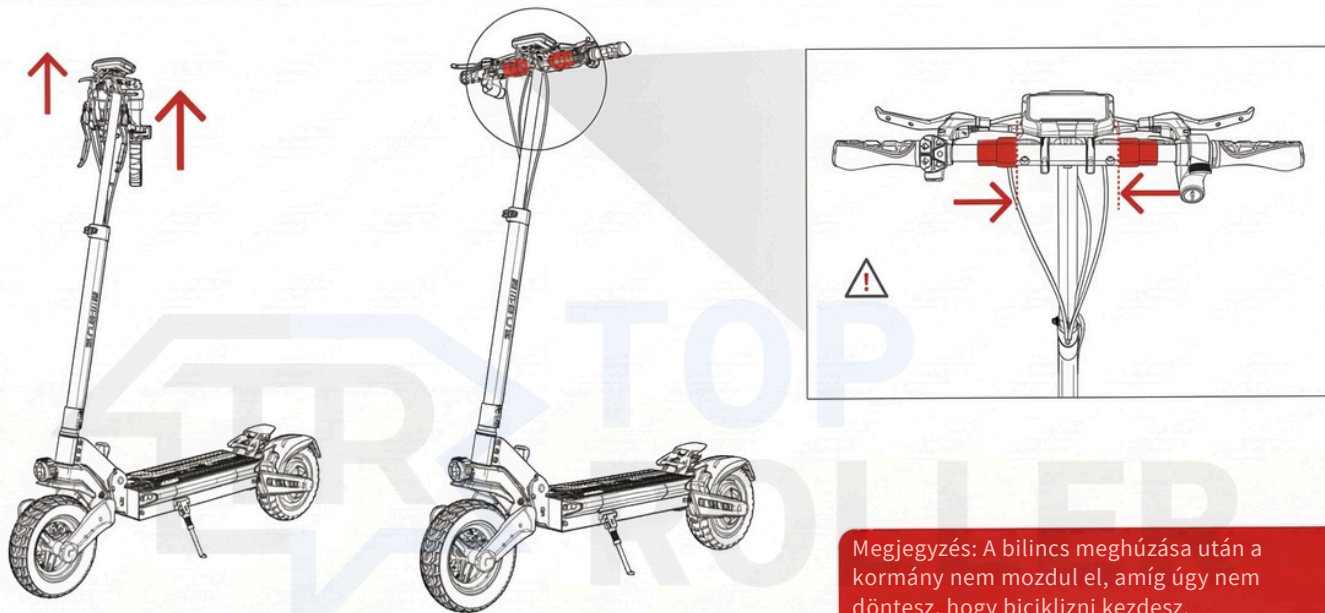


3



4



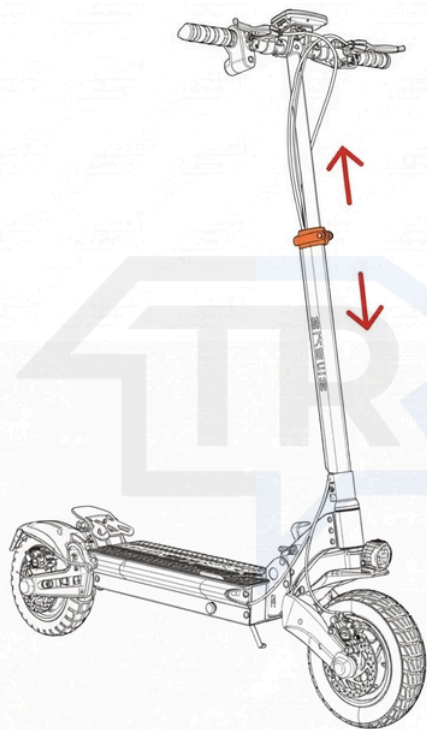


Megjegyzés: A bilincs meghúzása után a kormány nem mozdul el, amíg úgy nem döntesz, hogy biciklizni kezdesz.

- 4 Emelje fel a kormány mindkét végét vízszintes helyzetbe, amíg kattanást nem hall a behajtható hüvely felől, jelezve, hogy mindkét vég biztonságosan rögzült a helyén.

- 5 Húzza meg a kormány mindkét végén található összecsuksukható bilincsek csavarjait.

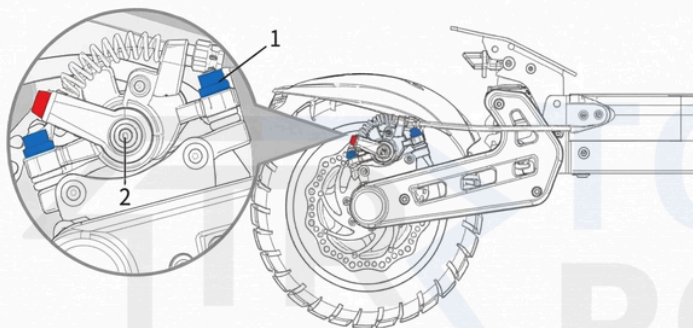
Állítsa be a kijelzőt és a kormányon lévő egyéb alkatrészeket a megfelelő szögbe, majd húzza meg a csavarokat.



Gratulálok!
A robogód sikeresen összeszerelt.

Állítsa be a teleszkópos rudat a felhasználó magasságának megfelelő magasságba, hogy a retesz biztonságosan rögzüljön.

Megjegyzés: Javasoljuk, hogy a kormányt a kerékpározási szokásaidnak megfelelően kényelmes magasságba állítsa be, de a maximális magasság nem haladhatja meg a kormány biztonsági vonalát.



Piros gomb: fékbowden feszességének beállítása

Kék gomb: tárcsafék helyzetének beállítása

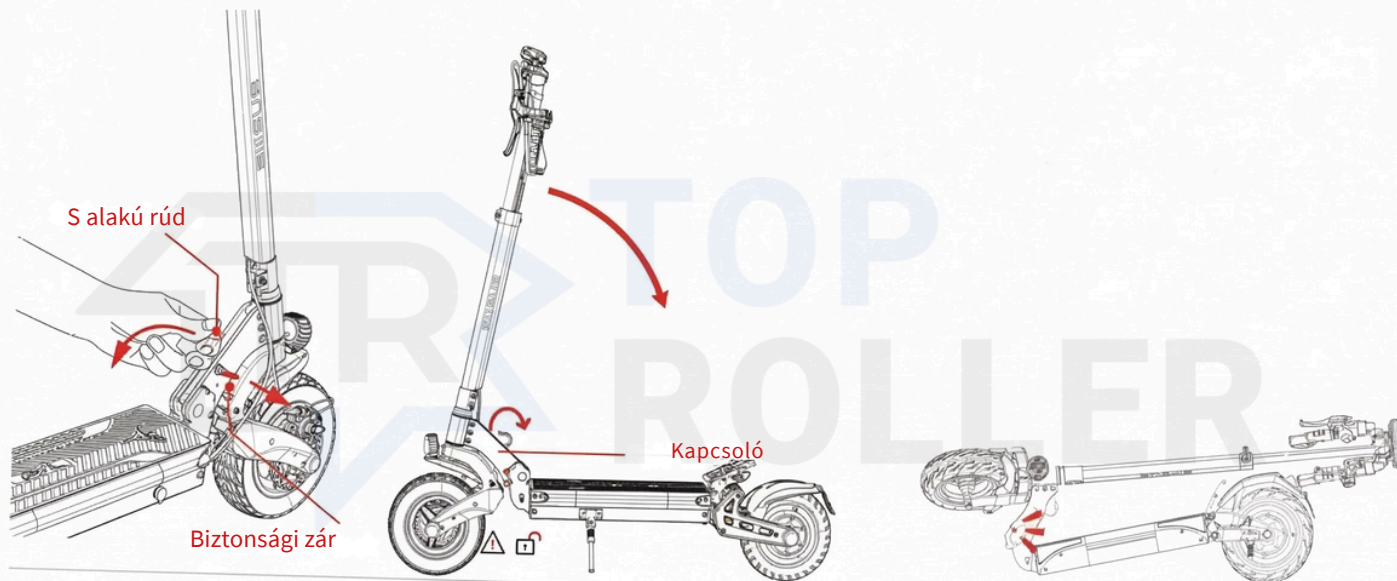
A fékbowden feszességének beállítása:

1. Imbuszkulccsal lazítsa meg a fékbowden bilincsének csavarját.
2. Ha a fékbowden túl feszes, lazítsa meg a csavart, és húzza előre a fékbowdent.
3. Ha a fékbowden túl laza, a csavar meglazítása után húzza hátra a fékbowdent.

A tárcsafék pozíciójának beállítása:

Ha vezetés közben csikorgó hangot hall a tárcsafék felől:

1. Lazítsa meg a tárcsaféket rögzítő két csavart.
2. Állítsd a tárcsát középső fékpozícióba.
3. Húzza meg a tárcsafék két csavarját a rögzítéshez.



1 Nyissa ki a biztonsági zárat, és húzza ki az S alakú rudat

2 Nyomja meg a hajtogató kapcsolót, majd: hajtsa be a függőleges rudat

3 Engedje le a rudat összecsukható helyzetbe. Amikor kattánást hall, az összecsukási folyamat befejeződött.

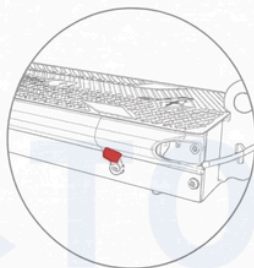
Megjegyzés: Ha nehezen tudja lenyomni a lehajtható kapcsolót, emelje fel kissé a kormány végeit.

Töltésjelző:

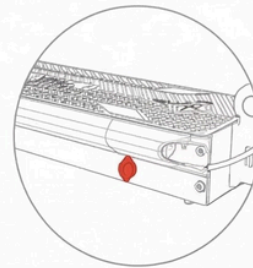
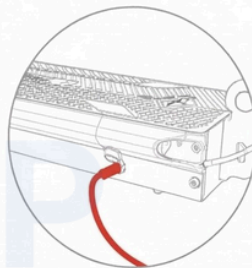
Piros: Töltés Zöld: Töltés befejezve



 Töltőfelület



1. Nyissa ki a gumifedelet. 2. Csatlakoztassa a töltőportot.



3. A töltés befejezése után biztonságosan rögzítse a gumisapkát.



Lépések

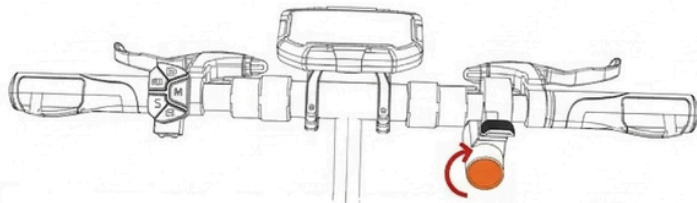
1. Töltés: Helyezze be teljesen a töltő töltőfejét az akkumulátor töltőcsatlakozójába, majd dugja be teljesen a töltő tápcsatlakozóját a konnektorba.
2. Állapotjelzés: Ha a töltő jelzőfénye piros, az normál töltést jelez; ha a jelzőfény zöld, az azt jelenti, hogy az akkumulátor teljesen fel van töltve.
3. Töltési idő: Körülbelül 8-9 óra.
4. A töltés befejezéséhez: Először húzza ki a tápkábel (a konnektorból), majd húzza ki a töltőfejet az akkumulátorból. Zárja le az akkumulátor porvédő gumidugóját.

Megjegyzés: Az akkumulátor gyárilag kis töltöttségi szinttel rendelkezik. Kérjük, első használat előtt töltsse fel teljesen.

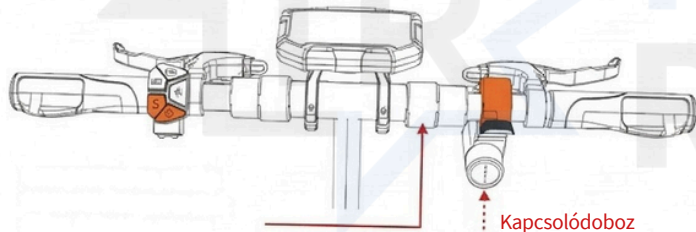
- Ne töltse a készüléket, ha a töltőport, a töltő vagy a konnektor nedves.
- Mindig az ENGWE által szállított eredeti töltőt használja. Ne használjon más töltőket.
- Ne töltjön és ne használjon sérült vagy elárasztott akkumulátort.
- A töltés befejezése után győződjön meg arról, hogy a töltőport gumidugóját rögzíti.
- A töltési folyamat során ügyeljen az esőre.

2.4 Gyors használat

Használat előtt a termék összeszereléséhez kövesse a szerelési útmutatót. Kerékpározás előtt győződjön meg arról, hogy minden rögzítőelem biztonságosan meg van húzva, ellenőrizze az akkumulátor töltöttségi állapotát, és tegye meg a megfelelő biztonsági óvintézkedéseket.



1. lépés: Kapcsolja be és állítsa be az első lámpát ① Kapcsolja be az akkumulátort: Helyezze be a kulcsot a kapcsolózárra, fordítsa el teljesen a bekapcsoláshoz. Nyomja meg a bekapcsológombot 3 másodpercig, amíg a kijelző kigyullad. Bekapcsolás után kapcsold a rollert első sebességfokozatba a vezetés megkezdéséhez. Menet közben szükség szerint állítsd be a sebességet.



2. lépés: Állítsa be a sebességfokozatokat Állítsa be a vezetési módot az útviszonyoknak és a személyes preferenciáknak megfelelően. Ez a robogó négy sebességfokozattal van felszerelve. Nyomja meg az „S” gombot a sebességfokozatok közötti váltáshoz. Az ECO mód és az alacsony sebességfokozat ideális sík vagy stabil útviszonyokhoz.

3. lépés: Közúti közlekedés Kerékpározás előtt viseljen sisakot, és győződjön meg arról, hogy betartja az összes helyi közlekedési szabályt.



4. lépés: Fékezési utasítások A jobb fék az első kereket vezérli. A bal fék a hátsó kereket. Mindig először a bal féket (hátsó kerék) kell behúzni, majd fokozatosan adjuk hozzá a jobb féket (első kerék) a biztonságos lassításhoz és megálláshoz.

Figyelmeztetés: Az első fék hirtelen használata a robogó súlypontjának előretolódását okozhatja, ami növeli a jármű instabilitásának kockázatát, és akár esési balesethez is vezethet.

Ha nem tetszenek az alapértelmezett beállítások, a következő lépésekkel testreszabhatja őket:

1. Lépjen be a személyre szabott beállítások felületére: Bekapcsolt állapotban tartsa lenyomva a bekapcsológombot és a kürt gombot egyszerre több mint 2 másodpercig.
2. Beállítások váltása: A kürt gomb rövid megnyomásával válthat a 4 beállítási felület között (P1-től P4-ig). Az alábbiakban az egyes felületek leírását találja:

Paraméterbeállítások és definíciók

- P1: Nullapontos és nem nullapontos indítás: Nyomja meg az S gombot az „1”-re váltáshoz a nem nullapontos indításhoz (alapértelmezett – a rollert először pattintani kell). Nyomja meg az M gombot a „0”-ra váltáshoz a nullapontos indításhoz (közvetlen indítás a karral).
 - P2: Tempomat: A tempomat engedélyezéséhez nyomja meg az S gombot az „1” értékre váltáshoz (alapértelmezett, 6 másodperc állandó sebesség után aktiválódik). A tempomat letiltásához nyomja meg az M gombot a „0” értékre váltáshoz.
 - P3: Sebességkorlátozás: A sebességkorlátozás eltávolításához nyomja meg az S gombot az „1” értékre váltáshoz. A sebességkorlátozás engedélyezéséhez nyomja meg az M gombot a „0” értékre váltáshoz (alapértelmezett). A korlátozás eltávolítása után a maximális sebesség Sport módban 45 km/h.
 - P4: Teljes kilométer-számláló (ODO) visszaállítása: Nyomja meg és tartsa lenyomva az M gombot 3 másodpercig a teljes megtett távolság visszaállításához.
1. A beállítások elvégzése után várjon körülbelül 6 másodpercet; a beállítások automatikusan mentésre kerülnek, és a kijelző visszatér a főképernyőre.

Gyári beállítások visszaállítása Nyomja meg és tartsa lenyomva a fék- és gázpedált egyszerre, nyomja meg a bekapcsológombot 8-szor, majd kapcsolja ki a gépet a gyári beállítások visszaállításához.

Megjegyzés: A szoftverfrissítések miatt a szállított termék egyes funkciói eltérhetnek a műszaki adatoktól. Ez azonban nem befolyásolja a rendeltetésszerű használatot.

Figyelmeztetés:

- Ne töltse a terméket, ha a töltőport, a töltő vagy a konnektor nedves.
- Töltéskor csak az eredeti, mellékelt töltőt használja. Ne használjon más modellek töltőit.
- Ha az akkumulátor sérült vagy víz érte, ne töltse és ne használja tovább.
- Töltés előtt és után ellenőrizze, hogy a töltőport gumidugója biztonságosan rögzítve van-e, hogy megakadályozza az esővíz bejutását.
- A terméket csak kijelölt parkolóknak és töltőpontoknak töltse, amelyek megfelelnek a nemzeti elektromos biztonsági előírásoknak.

3. Karbantartási óvintézkedések

Elektromos rollerek biztonsági szabályai

1. A robogókat tilos épületek előcsarnokaiban, menekülőlépcsőkön, járdákon vagy vészkijáratok közelében parkolni.
2. A rollereket nem szabad lakóépületekben tölteni vagy parkolni. Töltés közben ügyeljen arra, hogy a roller gyúlékony anyagoktól távol legyen. A töltési idő nem haladhatja meg a 12 órát.
3. Kerülje a víz bejutását az elektromos alkatrészekbe. Tisztításkor kerülje a közvetlen vízsugarat a töltőportra, a csatlakozókra és az egyéb elektromos berendezésekre.
4. A kormányrúd magasságának beállításakor ügyeljen arra, hogy a "biztonsági vonal" jelölés ne legyen látható.

Megjegyzés: Nem szakembereknek szigorúan tilos a karbantartást végezniük. Meghibásodás esetén kérjék, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal, vagy látogasson el egy hivatalos szervizközpontba.

Vezetési biztonság

1. 18 év alatti személyeknek szigorúan tilos közúton közlekedni. Ne adja kölcsön a rollert olyan személynek, aki nem tudja, hogyan kell biztonságosan kezelni.
2. A nem motorizált járműveknek fenntartott sávokban vezessen, és tartsa be a helyi sebességhatárkorlátozásokat.
3. A robogó csak a törvényeknek megfelelően szállíthat személyeket vagy tárgyakat.
4. Mindig viseljen megfelelően illeszkedő sisakot, és rögzítse a pántot biztonságosan.
5. Esőben vagy hóban a fékút hosszabb. Kerülje a vezetést heves viharokban.
6. Tartsa be a közlekedési szabályokat. Ne vezessen alkohol hatása alatt, még egy kézzel sem.
7. Viseljen világos színű ruhát és sportcipőt. Kerülje a bő ujjú ruhadarabokat.

Óvintézkedések az utazás során

1. Mindig tartsd be a közlekedési szabályokat.
2. Viseljen sisakot és egyéb védőfelszerelést.
3. Elinduláskor lassan gyorsítson, hogy elkerülje az uralom elvesztését.
4. Nedves körülmények között növelje a féktávolságot, és koncentráljon a vezetésre.
5. Parkolás előtt engedje le a sebességfokozatot.

6. Szigorúan tilos a járművet engedély nélkül módosítani (akkumulátor, kábelezés, fényerő vagy sziréna felszerelése).
7. Ne érintse meg az élő alkatrészeket (töltőport, csatlakozók) nedves kézzel vagy fém tárgyakkal.
8. Ne szerelje szét az elektromos alkatrészeket, hogy megakadályozza a szennyeződés és a folyadékok bejutását.
9. Ne tedd ki a rollert hosszú ideig erős napfénynek vagy esőnek - ez felgyorsítja az alkatrészek öregedését.
10. Tisztításhoz tiszta vizet és semleges mosogatószeret használjon. Ne szerelje szét a belső részt a rövidzárlat veszélye miatt.

Utazás előtti ellenőrzés

1. Kapcsolja be a készüléket, ellenőrizze a kijelzőt és az akkumulátor állapotát.
2. Ellenőrizd a lámpákat és a fényszórók szögét.
3. Ellenőrizze, hogy a kürt működik-e.
4. Ellenőrizd, hogy a kormány a megfelelő helyzetben van-e, és a csavarok (vagy a gyorszár) szorosan meg vannak-e húzva.
5. A fékkarnak simán kell működnie, és a hátsó lámpának fékezéskor világítania kell.
6. Ellenőrizd a gumiabroncsok nyomását, repedéseit és éles tárgyakat.
7. Ellenőrizd a kerécsavarok szorosságát és a pedálokon lévő fényvisszaverők tisztaságát.

Közlekedési és parkolási óvintézkedések

1. A robogó tolása közben kapcsolja ki a motort, hogy elkerülje a véletlen gyorsítást.
2. Emelkedőn felfelé haladva használható a „gyaloglás módot” (alacsony sebességű rásegítés).
3. Parkoljon le stabil és vízszintes felületen, használjon támasztóállványt, és kapcsolja ki az autót.
4. Rendszeresen tisztítsa és tartsa karban robogóját, hogy jó állapotban maradjon.

Járműkarbantartás és önellenőrzés

1. Az elektromos roller a gyárból való kilépés előtt megfelelően be van állítva. Ha bármilyen kérdése van, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a gyártóval vagy a szállítóval.
2. Gyakran ellenőrizze a gumiabroncsok nyomását, hogy az a normál tartományon belül maradjon.
3. Rendszeresen ellenőrizze és állítsa be a kulcsfontosságú alkatrészeket, például a kormányt, a kormányházat, az összecsukó mechanizmust, az első és hátsó fékeket, valamint a kerekeket, hogy biztosítsa a sebességváltó alkatrészeinek zökkenőmentes működését. Azonnal húzza meg a laza anyákat és csavarokat.
4. Javasoljuk, hogy félévente kalcium alapú kenőanyaggal (vazelin) kenje be a kenéssel ellátott alkatrészeket (például csapágakat és illesztéseket). Körülbelül kéthavonta vigyen fel motorolajat az állványra és más mozgó alkatrészekre.
5. Ha sérült alkatrészeket, például fékbetéteket vagy gumiabroncsokat talál, azokat egy helyi szervizben kell kicseréltetni. Győződjön meg arról, hogy a cserealkatrészek megfelelnek az eredeti modellnek és specifikációknak.

⚠ Motorkarbantartás

1. A lezárás után ne nyissa ki a motor alapját vagy a végeket.
2. Tartsa a motort tisztán és idegen tárgytól, korrozív folyadékoktól vagy gázoktól mentesen. Kerülje az ütések vagy a motorburkolat felmelegedését a károsodás elkerülése érdekében.
3. A motor IPX5 vízállósággal rendelkezik. Ne tisztítsa a motort vízpisztollyal (magasnyomású tisztítóval), és ne merítse vízbe. Ha a vízszint eléri a motor agyának közepét, fennáll a rövidzárlat és az elektromos alkatrészek károsodásának veszélye.

⚠ Akkumulátor karbantartása

- Kizárólag eredeti akkumulátort használjon. Más modellek vagy márkák használata biztonsági kockázatot jelenthet.
- Az akkumulátor tárolása vagy töltése során ne lépje túl a megadott hőmérsékleti határértékeket (lásd az „Alapvető paraméterek” című részt).
- Ne érintse meg az akkumulátor érintkezőit, ne nyissa ki és ne lyukassza ki az akkumulátorházat. Ne engedje, hogy fémtárgyak érintkezzenek az akkumulátor pólusaival, hogy elkerülje a rövidzárlatot.
- Ne dobja tűzbe az akkumulátort; ez meghibásodást, túlmelegedést vagy tüzet okozhat.
- Ha az akkumulátor sérült vagy vízbe merül, azonnal hagyja abba a töltést vagy a használatát.
- Ne próbálja meg saját maga eltávolítani az akkumulátort; ez a folyamat bonyolult, és befolyásolhatja a roller működését. A belső alkatrészek nem szervizelhetők.
- Ne használja a rollert, ha a környezeti hőmérséklet meghaladja az üzemi tartományt. A rendkívül alacsony vagy magas hőmérséklet korlátozhatja az akkumulátor teljesítményét és növelheti az esés kockázatát.
- Minden használat után, tárolás előtt töltsse fel teljesen az akkumulátort az élettartamának meghosszabbítása érdekében. Kerülje az akkumulátor teljes lemerülését, mert ez maradandó károsodást okozhat.
- A használt elemek nem megfelelő ártalmatlanítása súlyosan szennyezheti a környezetet. A megfelelő ártalmatlanítás érdekében kövesse a helyi előírásokat.

Veszély: Ne szedje szét a régi elemeket engedély nélkül. Az elemeket kijelölt helyeken vagy hivatalos szervizközpontban kell újrahasznosítani. **Figyelmeztetés:** Ne helyezze az elemet nyílt láng vagy hőforrás közelébe. Ne dobja az elemet tűzbe. Kerülje az elem közvetlen napfénynek való kitettséget meleg időben.

3.3 Hibaelenőrzés és hibaelhárítás

Általános hibaelhárítási módszerek

Hiba jellege	Lehetséges ok	Megoldás
Nem indul el	Lemerült akku / Rossz kábel	Töltés / Csatlakozók javítása
Kevés km	Puha gumi / Túlterhelés	Gumi fújása / Súly csökkentése
Nem tölt	Rossz töltő / Nincs áram	Másik konnektor / Új töltő
Motor hiba	Megszorult kerék / Gázkar	Újraindítás / Gázkar javítás
Lassú gép	Gyenge akkumulátor	Teljes töltés (9 óra)

Hibakódok

Az ENGWE elektromos rollerek hibajelző rendszerrel vannak felszerelve. Ha hiba van az elektromos rendszerben, a készülék hibakódot jelenít meg. Ha hibakód jelenik meg, azonnal álljon meg, és vegye fel a kapcsolatot az ENGWE szervízcsapatával.

Hibakód	Hiba leírása	Jelentése
E10	Kommunikációs hiba	A kijelző és a vezérlőegység (controller) közötti adatforgalom megszakadt.
E12	Vezérlő hiba	Belső hiba a kollektroller vezérlőegységében.
E14	Gázkar hiba	Probléma a gázkar jelével (lehet, hogy beszorult vagy megsérült a kábel).
E15	Fék hiba	A fékérzékelő hibát jelez (lehet, hogy a fékkar behúzva maradt).
E16	Hall-szenzor hiba	Probléma a motor belső pozícióérzékelőivel.
E50	Túlfeszültség hiba	Az akkumulátor feszültsége meghaladja a biztonságos határértéket.

4. Szervizkönyv: Jótállási szabályzat

A felhasználónak a terméket a jelen kézikönyvben található utasításoknak megfelelően kell használnia. A vállalat teljesíti a jótállási kötelezettségeit a gyártási minőségből eredő teljesítményhibák esetén.

A cég felelős a garancián túli meghibásodások és a garanciális időszak lejártá utáni főbb alkatrészek javításáért, de díjak merülhetnek fel.

A jótállási időszak lejártá után az akkumulátor cseréje a gyártó költségén történik. Az akkumulátorokat azonban a biztonság és a környezetszennyezés megelőzése érdekében egyenként újra kell hasznosítani vagy vissza kell küldeni az akkumulátor gyártójához.

Alkatrész kategória	Jótállási idő	Garanciális feltételek és korlátozások
Váz, villa, kormány	12 hónap	Gyártási hibákra és hegesztésekre vonatkozik. Nem érvényes baleset vagy módosítás esetén.
Gumibroncs	1 hónap	Nem vonatkozik éles tárgyak okozta defektre (kilyukadásra).
Fékek és féktárcsák	3 hónap	Nem vonatkozik a normál kopásra vagy ütközésből eredő károokra.
Sárvédők, pedálok, markolatok	6 hónap	Nem vonatkozik szándékos rongálásra vagy saját kezű módosításra.
Elektronika (kijelző, töltő, gázkar)	12 hónap	Rövidzárlatra és gyártási hibákra vonatkozik. Nem érvényes beázás esetén.
Motor	12 hónap	Hall-szenzor hibára vagy csapágy zajra vonatkozik. Nem érvényes beázás esetén.
Akkumulátor	12 hónap	Érvényes, ha a kapacitás 70% alá esik, vagy ha nem tölthető.

Megjegyzés: A korlátozott garanciák nem vonatkoznak az elektromos roller későbbi tulajdonosaira vagy átruházottjaira.

Megnevezés	Érték / Adat
Váz anyaga	Alumínium ötvözet
Maximális teherbírás	120 kg
Maximális sebesség	25 km/h (feloldva akár 45 km/h)
Akkumulátor	48V 13.5Ah
Max. hatótávolság	akár 50 km (ideális körülmények között)
Motor teljesítmény	500 W
Töltési idő	8 – 9 óra
Vízállósági szint	IPX5 (fröccsenő víz ellen védett)
Jármű tömege	24 kg

*Megjegyzés a hatótávolságról: A maximális hatótávolságot első sebességfokozatban, sík úton, teljesen feltöltött akkumulátorral, 75 kg terheléssel, 25°C hőmérsékleten és 70% páratartalom mellett mérik. A tényleges eredmények eltérhetnek olyan tényezőktől függően, mint a választott sebességfokozat, a hőmérséklet, a terhelés, a szélsősebesség, az útviszonyok és egyéb tényezők.