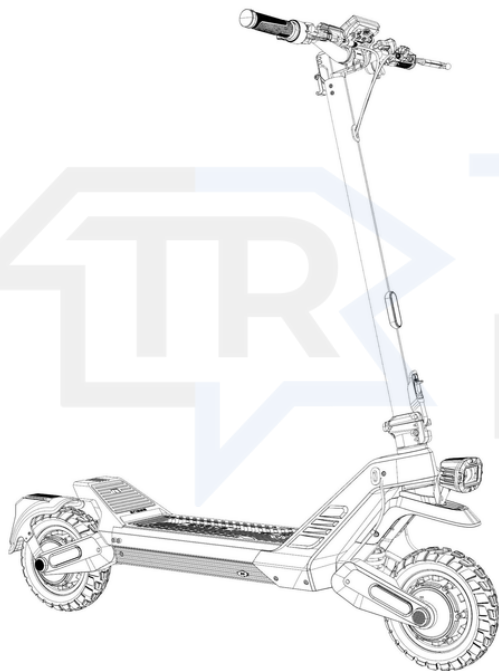


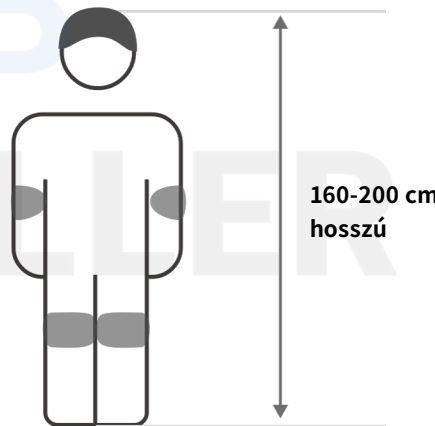
**Y1000**Felhasználói
útmutató

Kedves felhasználó! Kérjük, használat előtt figyelmesen olvassa el az utasításokat. Ismerkedjen meg a vonatkozó használati utasításokkal, és őrizze meg ezt a kézikönyvet és a termékismertetőt a járművel együtt. Ne használja az elektromos rollert, amíg teljesen meg nem érti annak teljesítményét.

Köszönjük, hogy az Engwe elektromos rollert (a továbbiakban: „roller”) választotta! A roller városi és terepjárásra készült, könnyen összecsatolható 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 Csomagolási lista

1.3 Komponens leírása 1.4

Funkcionális leírás

2. Gyors üzembe helyezési útmutató

2.1 Telepítési utasítások

2.2 Összeszerelés 2.3

Töltés 2.4 Gyors üzembe

helyezési útmutató 2.5

Eszközbeállítások

3. Karbantartási óvintézkedések

3.1 Biztonsági óvintézkedések
használat közben

3.2 Karbantartás és
ellenőrzés
3.3 Hibaellenőrzés és
hibaelhárítás

4. Szervizútmutató

4.1 Értékesítés utáni szerviz és a
garancia hatálya

4.2 Garancialevél és

karbantartási napló

4.3 Termékparaméter-táblázat



ENGwe
technikai
támogatási
video



Kézikö
nyv
ENGWE

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 tapasztalatlanságából vagy a jelen kézikönyvben található utasítások be nem tartásából eredő károkért.
- 3.Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet a roller használata előtt. 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 ösvényeken) a legjobb használni. Kerülje az akadályokkal vagy egyenetlen felületekkel rendelkező területeken való használatot. 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 a fulladás, véletlen lenyelés vagy helytelen használat veszélyének elkerülése érdekében.

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 használatához 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 idősök, gyermekek, foglyakkal élők és terhes nők megijesztését. Hátról történő megközelítés esetén figyelmeztesse a gyalogosokat, és előzékeny legyen.
- 3.Mindig legyen figyelmes és használja a józan esztét. Vezessen biztonságos sebességgel, tartson biztonságos távolságot más járművektől, és ismeretlen környezetben csökkentse a sebességet. Legyen tisztában a gyalogosokkal, motorkerékpárokkal, autókval vagy más járművekkel való ütközés kockázatával. Lassítson le, és adjon elsőbbséget a gyalogosoknak, kerékpárosoknak és gépjárműveknek kereszteződésekhez, kanyarokhoz vagy behajtókhoz közeledve. Mindig legyen tekintettel a környezetre, 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 pedálokon (lábtartókon). 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 rendellenes alkatrész-viselkedésre 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, és ne tegye ki nyílt tűznek vagy magas hőmérsékletnek.
7. Vezetés közben ügyeljen arra, hogy Ön és a többi közlekedő jól lássa egymást. Figyeljen az útviszonyokra, és kerülje el az akadályokat vagy azokat a területeket, amelyeken nehezen közlekedhet, 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 legyen figyelmes és figyeljen a környezetére.
11. A roller kizárólag egyetlen felhasználó számára készült. Ne utazzon utassal, és soha ne engedje, hogy gyermekek utazzanak a rolleren.

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 időjárási körülményeket, rossz látási viszonyokat, hajnalt, szürkületet, ködöt, füstöt, éjszakát, sötétséget vagy rendkívüli fáradtságot. Ezen körülmények mindegyike növeli a baleset kockázatát.
3. Ne próbáljon meg átmenni olyan akadályokon, mint a homok, a sziklák vagy az útakadályok. Ez egyensúlyvesztéshez vagy a fogás elvesztéséhez vezethet, ami eséshez vezethet.
4. Légy óvatos meredek lejtőn, egyenetlen utakon vagy ismeretlen terepen. A biztonságod legyen a legfontosabb, és kerülje a szükségtelen kockázatokat.
5. Szigorúan tilos a rollerrel autópályán, gépjárművek által elfoglalt sávban, gépjárművek közelében, lépcsőn, úszómedencék közelében, illetve nedves, csúszós vagy instabil területeken közlekedni, amelyek veszélyeztethetik a biztonságodat.

Ez a termék 16 és 60 év közötti felhasználók számára készült. Kiskorúak csak felnőtt felügyelete mellett használhatják.

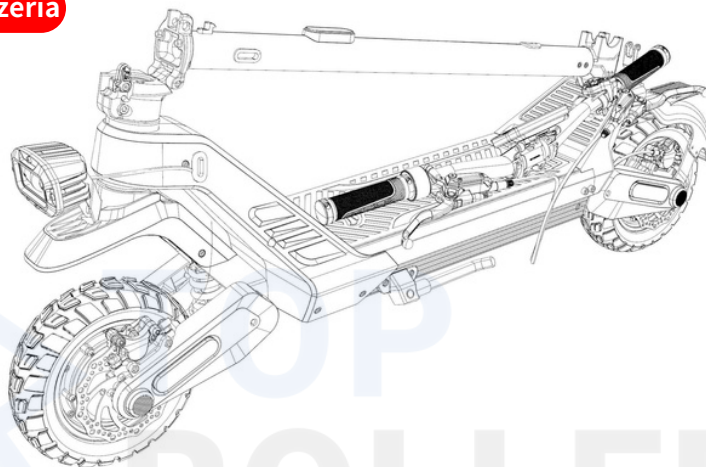
A kerékpárosoknak sisakot, térdvédőt, könyökvédőt és egyéb védőfelszerelést kell viselniük. Használjon tanúsított kerékpáros vagy robogós sisakot, és győződjön meg arról, hogy az állpánt biztonságosan rögzítve van.

A következő személyek nem használhatják ezt a rollert:

- o Alkohol vagy kábítószer hatása alatt álló személyek.
- o Olyan személyek, akiknek olyan egészségügyi állapota van, amely megakadályozza a megerőltető fizikai aktivitást.
- o Azok az emberek, akik nem képesek fenntartani az egyensúlyukat.
- o Azok a személyek, akiknek a súlya meghaladja a megadott határértéket (lásd az „Alapvető paraméterek” részt).
- o 16 év alatti vagy 60 év feletti személyek.
- o Várandós nők.

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 vezetéset.

Karosszéria

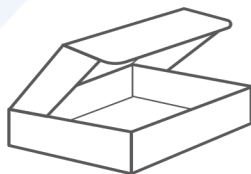


Gondosan ellenőrizze a csomag tartalmát, hogy megbizonyosodjon arról, hogy minden alkatrész hiánytalan és jó állapotban van.

Ha bármilyen alkatrész hiányzik vagy sérült, azonnal vegye fel a kapcsolatot az eladóval, vagy küldjön e-mailt a gyártónak.

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

Szerszámoszláda



Felhasználói útmutató



Töltő



M3 M4 M5 M6

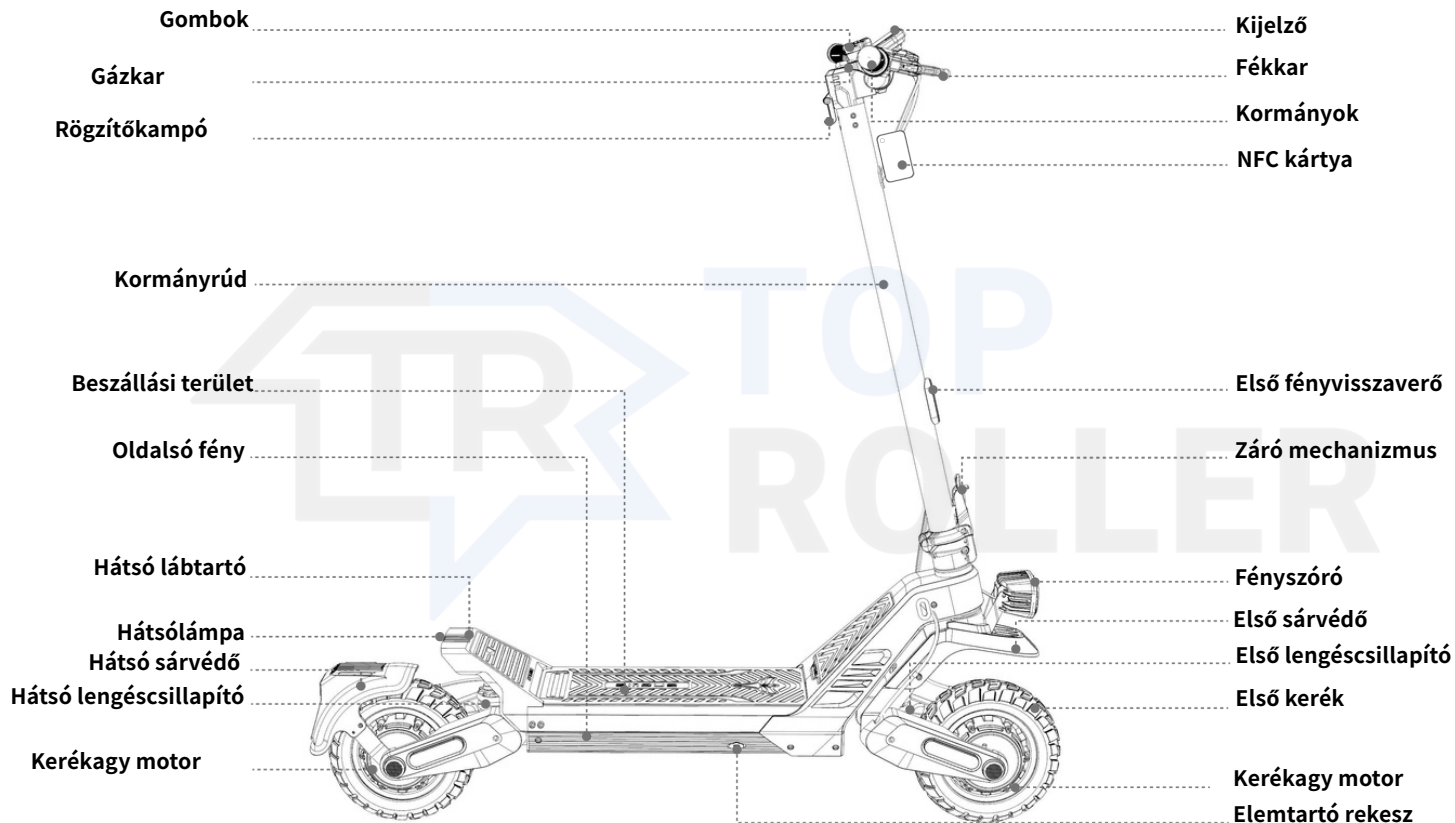


8-10 13-15 16-18

Hatszögletű csavarhúzó

Kulcsfontosságú

Bevezetés a funkcionális termékösszetevőkbe



A panelfunkciók leírása

Irányított fény

A bal oldali irányjelző bekapcsolásához nyomja meg egyszer a bal gombot; a jobb oldali irányjelző bekapcsolásához nyomja meg egyszer a jobb gombot; a megfelelő irányjelző kikapcsolásához nyomja meg ismét a bal/jobbs gombot.

+ /Világítás gomb

A tompított fényszóró bekapcsolásához tartsa lenyomva a „+” gombot 2 másodpercig. A távolsági fényszóróra való átkapcsoláshoz tartsa lenyomva a „+” gombot 2 másodpercig. A fényszórók kikapcsolásához nyomja meg ismét a „+” gombot 2 másodpercig. A fokozatváltáshoz nyomja meg röviden a „+” gombot.

M gomb

Nyomja meg az M gombot a megjelenített információk közötti váltáshoz.

Gomb - / Séta

Nyomja meg egyszer a „-” gombot az E, D és S módok közötti váltáshoz. Nyomja meg és tartsa lenyomva a „-” gombot a gyaloglási mód aktiválásához.

Kapcsoló

A készülék be- vagy kikapcsolásához tartsa lenyomva a bekapcsológombot 2 másodpercig. Indításkor az alapértelmezett mód P (parkolás). A fékkar lenyomása után nyomja meg a „+” gombot a sebességszint kiválasztásához.

2WD gomb

Nyomja meg és tartsa lenyomva a 2WD gombot 2 másodpercig az egykerék-meghajtás és a kétkerék-meghajtás üzemmód közötti váltáshoz.

Szellem

A csengőt a kar meghúzásával aktiválhatja, ami tiszta hangjelzést ad ki.

Kijelző képernyő

Ha az NFC-kulccsal vagy a bekapcsológombbal bekapcsolja, a műszerfal való idejű sebességet és megtett kilométereket jelenít meg egy útra vonatkozóan.

Gázpedál

A készülék bekapcsolása után nyomja meg a gázkart (ujjával lefelé mutatva) a gyorsításhoz és a roller előre tolásához. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gázkart rögzített helyzetben több mint 3 másodpercig a sebességtartó automatika aktiválásához. A sebességtartó automatika a gázkar helyzetének módosítása vagy fékezés után deaktiválódik.

A panelfunkciók 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.

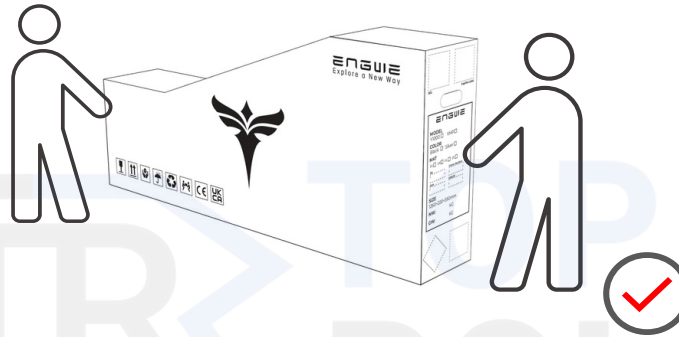
Sebességmód táblázat

Rezsím	Sebesség
ECO	10 km/h
DRIVE	15 km/h
SPORT	25 km/h
WALKING	6 km/h

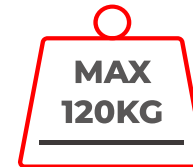
Gyaloglási mód:

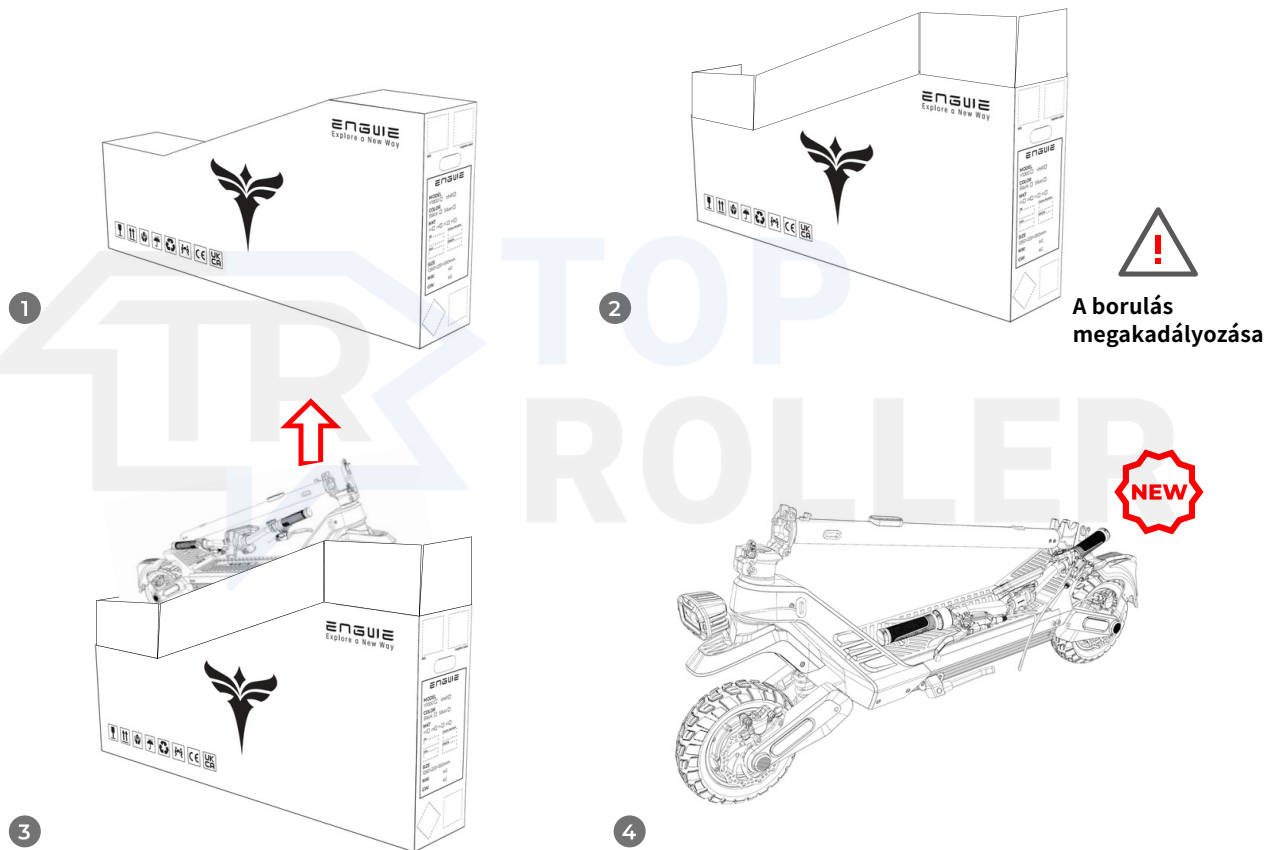
Gyaloglás módban a fényszóró folyamatosan világít, a hátsó lámpa is folyamatosan világít, és nem lehet kikapcsolni.

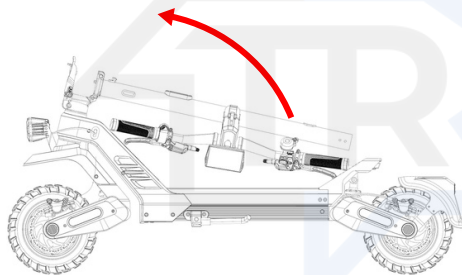
Figyelmeztetés: Az összeszerelést és a szétszerelést két embernek kell elvégeznie. Telepítés előtt győződjön meg arról, hogy a rendszer ki van kapcsolva, és nem kapcsolható be véletlenül.



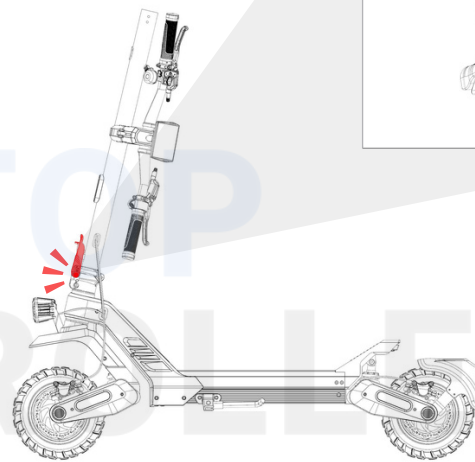
Maximális terhelés 120 kg





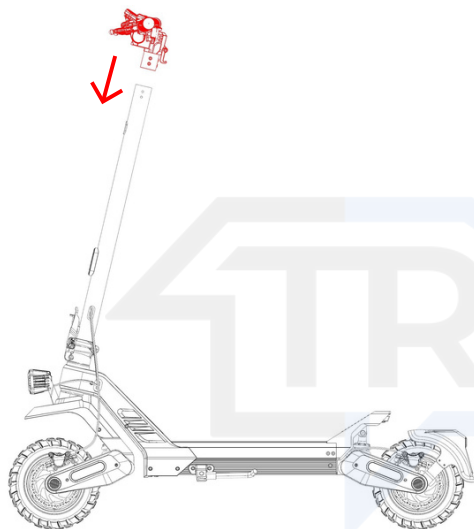


- 1** Nyissa ki teljesen a nyíl irányát szabályozó rudat, amíg meg nem áll.

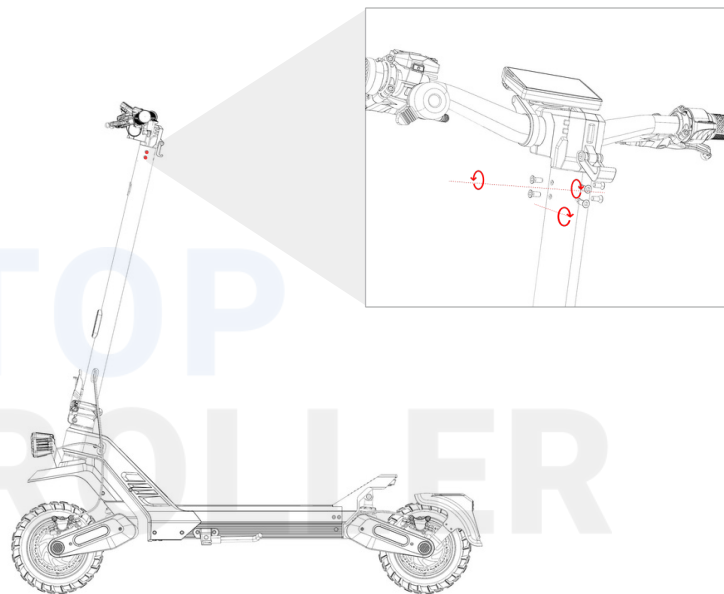


- 2** Ezután zárja be a behajtható zárat, hogy az oszlop biztonságosan a helyén rögzüljön.



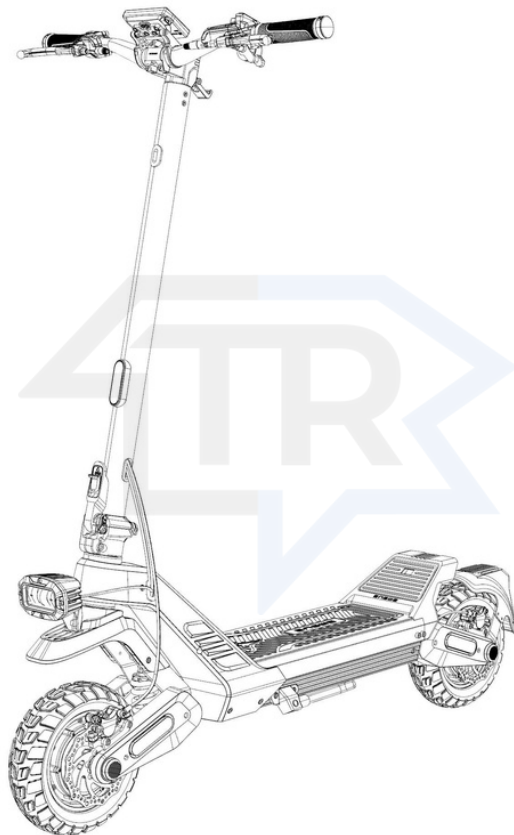


3 Helyezze be a kormányt a kormányoszlopba.

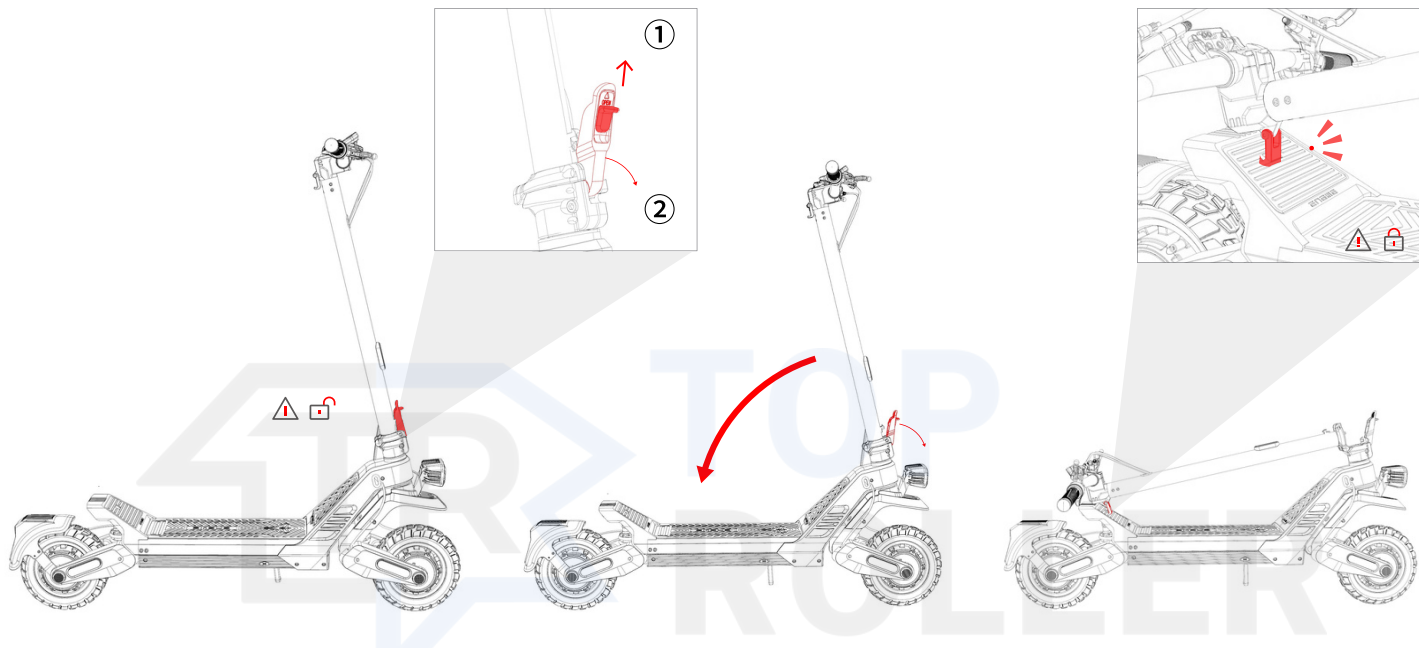


4 Rögzítse a kormányt egy 3 mm-es imbuszkulccsal és a mellékelt csavarokkal. Összeszerelés után ellenőrizze, hogy a kapcsoló megfelelően működik-e.

Megjegyzés: Minden egyes használat előtt ellenőrizze és győződjön meg arról, hogy az olyan alkatrészek, mint a csavarok és az összecsuksukható fogantyúk, biztonságosan meg vannak húzva és nem lazák.



Győződjön meg arról, hogy a zár retesze biztonságosan rögzítve van.



1 Nyissa ki az összecusukható zár reteszt

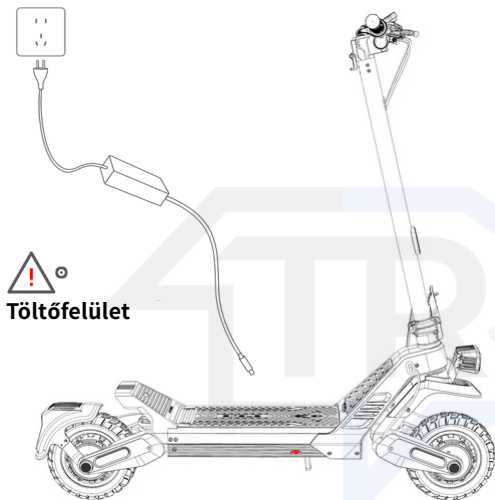
2 Hajtsa be a kormányrudat.

3 Miután a kormányrudat a maximális állásba engedte, rögzítse a rögzítőhorgot a horoggal a hátsó sárvédőbe.

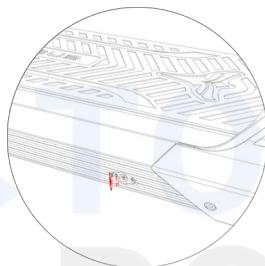
Töltésjelző:

Piros: Töltés

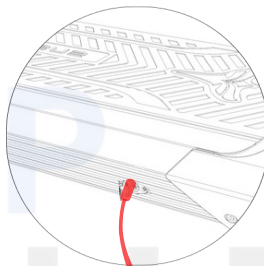
Zöld: Töltés befejezve



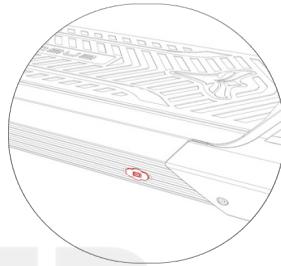
Töltőfelület



1. Nyissa ki a töltőport gumidugóját.



2. Csatlakoztassa a töltőportot



3. A töltés befejezése után biztonságosan rögzítse a gumidugót.

Lépések

Töltés: Helyezze be teljesen a töltő töltőfejét az akkumulátor töltőcsatlakozójába, majd dugja be teljesen a töltő csatlakozóját a konnektorba.

Állapotjelzés: Ha a töltőn lévő töltésjelző piros, az normál töltést jelez; ha a jelző zöld, az azt jelzi, hogy az akkumulátor teljesen fel van töltve.

Töltési idő: körülbelül 5-6 óra.

A töltés leállításához: Először húzza ki a tápkábelt, majd válassza le a töltő töltőportját az akkumulátorról. Zárja le az akkumulátor porvédő gumidugóját.

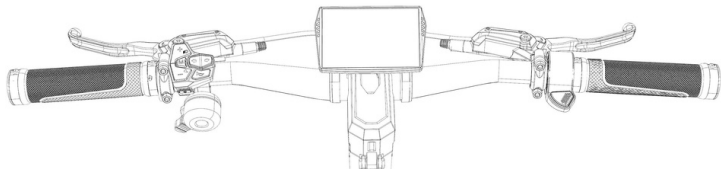
Megjegyzés: Az akkumulátor gyárilag csak kis mértékben van feltöltve. Kérjük, első használat előtt tölts fel teljesen.

Ne tölts a készüléket, ha a töltőport, a töltő vagy az aljzat nedves. Mindig az eredeti ENGWE töltőt használja. Ne használjon más töltőket.

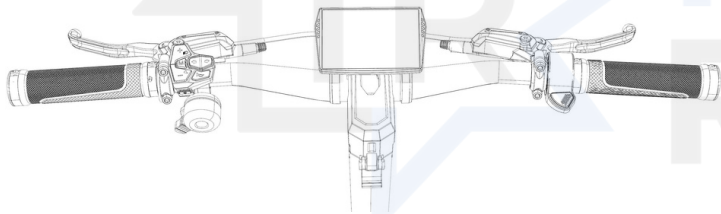
Ne töltsön és ne használjon sérült vagy elárasztott akkumulátort. A töltés befejezése után győződjön meg arról, hogy a töltőport gumidugója biztonságosan le van zárva.

Töltés közben vigyázzon az esőre.

A termék használata előtt kérjük, olvassa el a szerelési kézikönyvet az összes alkatrész megfelelő összeszereléséhez. Győződjön meg arról, hogy minden rögzítőelem biztonságosan rögzítve van, az akkumulátor teljesen fel van töltve, és kerékpározás közben megfelelő védelmi intézkedéseket tesz.



1. lépés: Bekapcsolás Nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot 2 másodpercig, vagy érintse meg az NFC-kártyát a kijelzőn a kijelző aktiválásához.



2. lépés: Fokozatváltás A fékkar meghúzásakor a fokozat az alapértelmezett P (Parkolás) módból E (Eco) módba vált. A „+” gomb megnyomásával az útvivszonyoknak és a személyes preferenciáknak megfelelően válthat fokozatot.

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



4. lépés: Fékezés utasítások

A jobb fék az első kereket, a bal fék a hátsó kereket szabályozza. Mindig először a bal féket (hátsó kerék) kell behúzni, majd fokozatosan a jobb féket (első kerék) kell behúzni a lassításhoz és a biztonságos megálláshoz.

Figyelmeztetés: Ha csak az első féket hirtelen használja, a robogó súlypontja előre tolódhat, ami növeli az instabilitás vagy az esés kockázatát. A jármű instabillá válhat, és esési balesetet okozhat.

Ha az alapértelmezett beállítások nem felelnek meg az igényeinek, az alábbi lépéseket követve személyre szabott konfigurációt végezhet:

1. Lépjen be a személyre szabott beállítások felületére: Bekapcsolt készülék mellett nyomja meg és tartsa lenyomva az M gombot 3 másodpercig.
2. Beállítási felület váltása: A beállítások közötti váltáshoz nyomja meg röviden a +/- gombokat. 5 felület létezik (P1~P5). Az egyes felületek leírása a következő:

Paraméterbeállítások és definíciók

- P1: Kijelző mértékegységének beállítása Nyomja meg a +/- gombokat a kívánt mértékegység kiválasztásához. Nyomja meg röviden az M gombot a paraméter mentéséhez és az előző szintre való visszatéréshez.
- P2: Kijelző fényerejének beállítása A fényerő százalékos értékének beállításához nyomja meg a +/- gombokat. Az M gomb rövid megnyomásával mentheti a paramétert és visszatérhet az előző szintre.
- P3: Az automatikus kikapcsolási idő beállítása A +/- gombok megnyomásával válassza ki a kívánt időt. Az M gomb rövid megnyomásával mentheti a paramétert és visszatérhet az előző szintre.
- P4: Bekapcsolási jelszó beállítása A +/- gombokkal lépjen be a beállítási opciókba. Kapcsoljon KI/BE állásba. Nyomja meg röviden az M gombot a KI (jelszó letiltása) vagy a BE (jelszó engedélyezése) kiválasztásához. Ha a BE lehetőséget választja, folytassa a jelszó értékének beállítását. Nyomja meg röviden az M gombot a jelszó számjegyei közötti váltáshoz (balról jobbra). Nyomja meg röviden a +/- gombokat az egyes számjegyek értékének módosításához. A beállítás befejezése után válassza a Kilépés (Aktuális paraméterek mentése) lehetőséget az előző szintre való visszatéréshez.
- P5: Nullapontos indítás és nem nullpontos indítás beállítása A kívánt opció kiválasztásához nyomja meg a +/- gombokat. Az M gomb rövid megnyomásával mentheti a paramétert és visszatérhet az előző szintre.

A beállítások elvégzése után nyomja meg és tartsa lenyomva az M gombot 3 másodpercig, vagy válassza a (Kilépés) lehetőséget, majd nyomja meg röviden az M gombot. A beállítások mentésre kerülnek, és a kijelző visszatér a főképernyőre.

Adatok törlése és gyári beállítások visszaállítása

A +/- gomb megnyomásával válassza az OK lehetőséget, majd az M gomb rövid megnyomásával törölheti a megtett távolságot (TRIP), az utazási időt (TRIP TIME), az átlagsebességet (AVG) és a maximális sebességet (MAX).

A paraméter-visszaállítási felület eléréséhez jelszó szükséges; ha a jelszó funkció le van tiltva, használja az alapértelmezett 0000 jelszót, vagy a beállított jelszót, ha a funkció engedélyezve van. Az M gomb rövid megnyomásával válthat a jelszó számjegyei között balról jobbra, a +/- gomb rövid megnyomásával pedig módosíthatja az értékeket. A paraméter-visszaállítási felületen nyomja meg és tartsa lenyomva a + gombot 5 másodpercig az alapértelmezett beállítások visszaállításához és a párosítási információk törléséhez.

⚠ Figyelmeztetés: Ne töltsa 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 töltsa és ne használja tovább. Töltés előtt és után győződjön meg arról, hogy a töltőport gumidugója szorosan rögzítve van, hogy megakadályozza az eső bejutását. A terméket csak kijelölt parkoló- és töltőhelyeken töltsa, amelyek megfelelnek a nemzeti elektromos biztonsági előírásoknak.

Biztonsági utasítások elektromos rollerekhez

1. Elektromos rollereket tilos épületek előcsarnokaiban, menekülési lépcsőkön, járdákon vagy vész kijáratokon parkolni.
2. Az elektromos rollereket nem szabad lakóépületekben tölteni vagy parkolni. Töltés közben ügyeljen arra, hogy a roller távol legyen gyúlékony anyagoktól. A töltési idő nem haladhatja meg a 12 órát.
3. Kerülje a víz bejutását az elektromos alkatrészekbe. A jármű tisztításakor kerülje a közvetlen vízfolyást a töltőcsatlakozóra, a kábelköteg-csatlakozókra és más elektromos alkatrészekre.
4. A függőleges rúd magasságának beállításakor ügyeljen arra, hogy a biztonsági vonal jelölése ne legyen látható.

Megjegyzés: Nem szakembereknek szigorúan tilos a karbantartást végezniük. Meghibásodás esetén kérjük, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálatl, vagy látogasson el a cég által kijelölt szervizbe javítás céljából.

Vezetési biztonság:

Kérjük, tartsa be az országos és helyi közlekedési szabályokat, és ügyeljen a biztonságos vezetésre.

1. 16 év alatti személyeknek szigorúan tilos elektromos rollert vezetni közúton. A veszélyek elkerülése érdekében ne adja kölcsön a rollert olyan személyeknek, akik nem tudják biztonságosan kezelni.
2. Kérjük, a nem motorizált járműveknek fenntartott sávban haladjon, és ügyeljen arra, hogy a maximális sebesség ne lépje túl a helyi előírások által meghatározott sebességkorlátozást.
3. Az elektromos rollereknek a törvényeknek megfelelően kell utasokat vagy tárgyakat szállítaniuk.
4. Kerékpározás közben mindig viseljen megfelelően illeszkedő védősisakot, és rögzítse biztonságosan a sisak biztonsági pántját.
5. Esős vagy havas körülmények között a fékút hosszabb lesz. Figyeljen a lassításra; lehetőség szerint kerülje a kedvezőtlen időjárási körülmények között, például heves viharokban való utazást.
6. Kérjük, szigorúan tartsa be a közlekedési szabályokat. Ne vezessen alkohol hatása alatt, ne vezessen egy kézzel, és ne szállítson utasokat mindkét kezével.
7. Kerékpározás közben próbáljon világos színű ruházatot viselni, amely szabad mozgást tesz lehetővé. Kerüld a szűk vagy bő ujjakat, amelyek akadályozhatják az irányítást, és amikor csak lehetséges, viseljen alacsony sarkú cipőt vagy sportcipőt.

Óvintézkedések az útvonalon

1. A saját és mások biztonsága érdekében mindig tartsa be a közlekedési szabályokat.
2. Viseljen védősisakot, és tegye meg az egyéb szükséges biztonsági óvintézkedéseket kerékpározás előtt.
3. A jármű beindításakor lassan gyorsítson, hogy elkerülje a hirtelen gyorsulást és az uralom elvesztését.
4. Esős vagy havas körülmények között növelje meg megfelelően a féktávolságot. Koncentráljon a lassú és óvatos vezetésre, hogy elkerülje a megcsúszást és az esést.
5. Parkolás előtt vegyen alacsonyabb fokozatot, hogy felkészüljön a következő útra.

6. A felhasználóknak és a kereskedőknek szigorúan tilos a jármű engedély nélküli módosítása. Ez magában foglalja az akkumulátor konfigurációjának megváltoztatását, a kábelezés módosítását, a fényoszóró teljesítményének növelését vagy audiobereendezések hozzáadását.
7. Ne érintse meg az elektromos roller élő alkatrészeit nedves kézzel vagy fémvezetőkkel, például az akkumulátor csatlakozóját, az akkumulátor töltőportját, a tápcsatlakozót stb.
8. Ne szerelje szét az elektromos alkatrészeket engedély nélkül, hogy megakadályozza a folyadékok és fémrészek bejutását ezekbe az alkatrészekbe.
9. Kerülje a jármű hosszan tartó napfénynek vagy heves esőnek való kitételét, hogy megakadályozza az alkatrészek öregedését.
10. Ha tisztítani kell a járművet, tiszta vízzel és semleges mosószerrel kevert oldattal törölje át a karosszériát. Ne szerelje szét a belső alkatrészeket, mert rövidzárlatot okozhat.

Utazás előtti ellenőrzés

1. Kapcsolja be a készüléket, és ellenőrizze, hogy a műszerfalra lévő jelzőfények megfelelően működnek-e, és hogy az akkumulátor töltöttsége elegendő-e.
2. Ellenőrizd az első és hátsó lámpák megfelelő működését, és győződj meg arról, hogy a fényoszórók szöge megfelelő.
3. Ellenőrizd, hogy az elektromos roller kurtje megfelelően működik-e.
4. Győződjön meg arról, hogy a kormány a megfelelő helyzetbe van állítva, és ellenőrizze, hogy a rögzítőcsavar (vagy a gyorsár) biztonságosan meg van-e húzva.
5. Ellenőrizd a fékkart – a féknek megbízhatóan és simán kell visszahúzódnia. Győződj meg róla, hogy a hátsó lámpa fékezéskor világít.
6. Ellenőrizze a gumibroncsok nyomását, keressen repedéseket vagy rendellenes kopást, és győződjön meg arról, hogy nincsenek-e szögek, kövek, üvegszilánkok vagy más éles tárgyak beszorulva a gumibroncsokba.
7. Győződjön meg arról, hogy a kerékcsavarak biztonságosan meg vannak húzva, és hogy a pedálokon lévő fényvisszaverők épek, sérülésmentesek és tiszták.

Közlekedési és parkolási óvintézkedések

1. Kapcsolja ki a főkapcsolót, amikor tolja a rollert, hogy elkerülje a véletlen gyorsulást.
2. Emelkedőn felfelé tolva vagy nehéz tárgyak szállítása közben aktiválhatja az alacsony sebességű gázkar üzemmódot a tolás elősegítésére.
3. Parkoláskor helyezze a rollert stabil, sík felületre egy kitámasztó segítségével, és kapcsolja ki az áramellátást.
4. A robogó optimális állapotának megőrzése érdekében rendszeres karbantartás és tisztítás ajánlott.

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 támasztóoszlopokat, az összecsucó 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 3-as zsírt (vazelint) használjon a kenéssel ellátott alkatrészekon (például az első tengelycsapágyon, a hátsó tengelycsapágyon és az első villacsésze-egységen). Körülbelül kéthavonta vigyen fel 30-as motorolajat a tartóállványra és más mozgó alkatrészekre.
5. Ha kopott alkatrészekon, például fékbetéteken vagy gumiabroncsokon talál sérülést, azokat egy helyi szervizben kell kicserélni. Győződjön meg arról, hogy a cserealkatrészek megfelelnek az eredeti modellnek és specifikációknak.

⚠ Motorkarbantartás

1. A tömitési kezelés után ne nyissa ki a motor alapját vagy a végburkolatot.
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 vízállósági besorolású. Ne tisztítsa a motort vízpisztollyal, 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).
- Kerülje az akkumulátor érintkezőinek megérintését, és ne nyissa ki vagy lyukassa ki az akkumulátorházat. Ne engedje, hogy fémtárgyak érintkezzenek az akkumulátor pólusaival, hogy elkerülje a rövidzárlatot, amely károsíthatja az akkumulátort vagy személyi sérülést okozhat.
- Ne dobja tűzbe az akkumulátort, különben az akkumulátor meghibásodását, túlmelegedését vagy akár tüzet is okozhat.
- Ha az akkumulátor sérült vagy vízbe merül, azonnal hagyja abba a töltést vagy a használatát.
- Ne próbálja meg eltávolítani az akkumulátort, mivel ez a folyamat bonyolult és befolyásolhatja a roller működését. A jogosulatlan eltávolítás tűzveszélyt okozhat. A termék belső alkatrészei nem szervizelhetők a felhasználó által.
- Ne használja a rollert, ha a környezeti hőmérséklet meghaladja a termékre megadott üzemi hőmérsékleti tartományt (lásd az „Alapvető paraméterek” részt). A szélsőségesen alacsony és magas hőmérséklet korlátozhatja az akkumulátor maximális teljesítményét, növelve a csúszás vagy esés kockázatát.
- Minden használat után, tárolás előtt tölts 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. Kövesse a helyi előírásokat az elemek megfelelő ártalmatlanítására vonatkozóan - ne dobja ki az elemeket nem megfelelő módon.

Veszély: Ne szerelje szét a régi elemeket engedély nélkül. Az elemeket a helyi hatóságok által meghatározott helyeken vagy a vállalat hivatalos szervízközpontjában kell újrahasznosítani. Figyelmeztetés: Ne helyezze az elemet nyílt láng vagy magas hőforrás közelébe. Ne dobja az elemet tűzbe. Kerülje az elem közvetlen napfénynek való kitételét meleg időben.

Általános problémamegoldási módszer

Hibaállapot	Lehetséges okok	Gyakori megoldások
Az egész autó nem működik.	Gyenge akkumulátor; Az elektromos alkatrészek rossz csatlakozása; Helytelen indítási eljárás.	Töltse fel az akkumulátort; Tisztítsa meg és húzza meg a csatlakozót; Indítsa el a járművet a megfelelő sorrendben (2.4. hivatkozás).
Nem elegendő hatótávolság	Alacsony gumibroncsnyomás; Sok emelkedőn való vezetés, erős szél, gyakori fékezés, túlterhelés...; Sérült vagy régi akkumulátor.	Ellenőrizze a levegő szivárgását, és fújja fel teljesen a gumibroncsokat; Javasoljuk, hogy állandó sebességgel vezessen, vagy módosítsa az útvonalat; Lépjen kapcsolatba az ENGWE értékesítés utáni csapatával.
Az akkumulátor nem töltődik.	Rossz töltőcsatlakozás; A töltő sérült; Az akkumulátort hosszú ideig tárolták, és nem töltötték rendszeresen.	Csatlakoztassa újra a töltőt; Cserélje ki a töltőt; A megoldásért forduljon az ENGWE értékesítés utáni csapatához.
A motor bekapcsolás után nem jár.	A hátsó hajtókerék blokkolva van; A gázkar laza vagy sérült; A motor sérült.	Próbálja meg újraindítani a járművet és elindulni; Húzza meg vagy cserélje ki a gázkart; Lépjen kapcsolatba az ENGWE értékesítés utáni csapatával.
Rendellenes gyorsulás vagy túl alacsony sebesség	Laza vagy sérült gázkar; Alacsony akkumulátortöltés.	Húzza meg vagy cserélje ki a gázkart; Töltse fel teljesen az akkumulátort.

Hibakódok Az ENGWE elektromos rollerek hibafelismerő rendszerrel vannak felszerelve. Ha hiba van az elektromos rendszerben, a készülék hibakódot jelenít meg. A következő kódok a leggyakoribbak, és segítenek a hibaelhárításban. Ha hibakód jelenik meg, azonnal álljon meg, és vegye fel a kapcsolatot az ENGWE értékesítés utáni csapatával.

Hibakód	Hibajelenség	Hibakód	Hibajelenség
E14	Vezérlőegység meghibásodása	E07	Gázkar meghibásodása
E30	Kommunikációs hiba	E15	Fékhiba
E13	Hall-érzékelő meghibásodása	E09	Túlfeszültség-hiba

Termékparaméterek

Modell	Y1000
Anyag	Alumíniumötvöze
Maximális terhelés	120 kg
Maximális sebesség	25 km/h
Nyomaték	28 Nm maximum
Akkumulátor kapacitása	52 V 22,5 Ah
Maximális hozzáférés	100 kilométer
Kerékméret	10 hüvelykes
Motor	800Wx2
Töltő	58,8 V 4 A
Töltési idő	5-6 óra
Vízállóság	IPX5
Roller súlya	36 kg

* A maximális hatótávolságot első sebességfokozatban, egyenes úton, teljes feltöltés mellett, 75 kg terheléssel, 25 °C hőmérsékleten és 70%-os páratartalom mellett mérték. A tényleges eredmények olyan tényezőktől függően változhatnak, mint a sebességfokozat, a hőmérséklet, a terhelés, a szélsébség, az útviszonyok és egyéb tényezők.