

MS ENERGY

e21 E-Scooter



ÜDVÖZÖLJÜK

Köszönjük, hogy az MS Energy elektromos rollere mellett döntött.

Fontos, hogy az Ön által megvásárolt új készülék első használata előtt elolvassa ezt a használati utasítást.

Ahhoz, hogy minél jobban ki tudja használni a termék által nyújtott lehetőségeket, kérjük hogy kövesse az itt leírt utasításokat, különösképpen a „Figyelmeztetés és Biztonság” fejezetben leírtakat.

Az esetleges jövőbeni felhasználás miatt, ezt a használati utasítást tartsa biztonságos és könnyen elérhető helyen. Biztosak vagyunk abban, hogy az elektromos robogó teljes mértékben kielégíti az Ön igényeit.

Ennek a készüléknek a gyártása megfelel a legfejlettebb szabványoknak, innovációs technológiáknak és a felhasználó maximális kényelmét szolgálja.



Az egyenlőoldalú háromszögben lévő villám jele arra figyelmezteti a felhasználót, hogy a terméken belül olyan nagyfeszültségű áram van, amely elég erős lehet ahhoz, hogy az áramütés veszélye fennálljon.



Az egyenlőoldalú háromszögben lévő felkiáltójel arra figyelmezteti a felhasználót, hogy fontos dokumentum van a termékhez mellékelve, ebben le van írva a termék használata, karbantartása.

VIGYÁZAT ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE NEM KINYITNI



Ne nyissa ki az elektromos töltő fedelét vagy a az elektromos robogó bármelyik részét. A felhasználónak tilos bármilyen műveletet végezni az elektromos részekben. Csak szakképzett és meghatalmazott szakember rendelkezik elegendő tudással és tapasztalattal az ilyen műveletek és javítások elvégzéséhez.



A tápdugó szolgál az akkutöltőjének az áramkörből való kikapcsolására.



A nem megfelelő akkucsere veszélyes lehet, beleértve az ilyen és ehhez hasonló akkuk cseréjét is.

Ne tegye ki az akkut és az akkutöltőt direkt hőhatásnak, mint pl. direkt napsugárzás, tűz vagy ehhez hasonló.

Kérjük olvassa el a következőket és őrizze meg ezt a használati utasítást az esetleges későbbi felhasználásra. Mindig kövesse a leírt utasításokat és tartsa be a biztonsági előírásokat.

1. FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

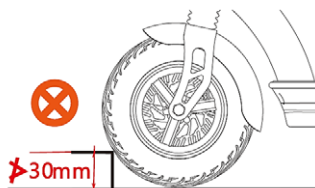
1. Addig ne használja az elektromos rollert amíg figyelmesen el nem olvasta a használati utasítást és amíg teljesen meg nem értette a benne leírtakat és ne adja kölcsön a rollert olyan személyeknek akiknek nincs meg a megfelelő tudásuk és tapasztalatuk a vezetéséhez.
2. Kérjük, hogy először gyakorolja a vezetést nyílt téren, ahol nincs forgalom és csak ezután vezesse a rollert a kerékpárúton.
3. **FIGYELMEZTETÉS! Az e-roller max. terhelhetősége 100 kg.**
 - A vezetés idején, a sérülések elkerülése érdekében mindig be kell tartani a szükséges biztonsági előírásokat, beleértve a védősisak, kesztyű és egyéb védőfelszerelés viselését. Ne használja az e-rollert közterületeken és közutakon!
 - Ne használja megfelelő képzettség nélkül!
 - Ne használja nagy sebességgel, egyenetlen talajon, lejtőkön!
 - Ne használja alkohol vagy kábítószer hatása alatt!
 - Az elektromos rollert felnőttek részére tervezték. Ezt a járművet a 16 évesnél fiatalabb személyeknek nem használhatják. A vezető személynek legalább 120 cm magasnak és 20 kg súlyúnak kell lennie. Maximális terhelhetőség 100 kg.
 - Be kell tartania a helyi törvényeket, és utat kell adnia a gyalogosoknak.
 - A jármű vezetése közben sérülés veszélye áll fenn az irányítás elvesztése, az ütközés és az elesés lehetősége miatt. A biztonságos használathoz el kell olvasnia és be kell tartania a használati útmutatóban szereplő összes utasítást és figyelmeztetést!
 - Nem alkalmas professzionális használatra (pl. robogó használata szállításhoz).



VEZETÉS

4. Az elektromos roller egy személyszállító jármű és csak egy személy szállítására tervezték. Kérjük, hogy ne szállítson utasokat ezen az elektromos roller.
5. Ne vezesse az elektromos rollert közutakon és –területeken, nem biztonságos és nagyon egyenetlen felületeken.

6. Kérjük, hogy a vezetés során mindig két kézzel fogja a kormányt és mindkét lába legyen az állásra szolgáló felületen. Kérjük, hogy ne ugorjon rá a roller állásra szolgáló felületére. Mindig tartsa be a biztonsági előírásokat, hogy megakadályozhassa a sérülések, leesések és az egyéb veszélyes szituációk előfordulását.
7. Ne kapcsolja ki a motort vezetés közben.
8. **Ne vezessen:**
 - 3cm-nél magasabb küszöbökön keresztül. Ez a vezető sérülését vagy a roller meghibásodását okozhatja.
 - Kérjük, hogy a durva vagy egyenetlen felületen lassítson vagy teljesen álljon meg.
 - Síkos felületeken, mint pl. olaj vagy jeges felületeken.
 - Ha a hőmérséklet 0°C alatt van.
 - vízen keresztül, így elkerülheti a jármű elektromos részeinek a meghibásodását.
 - Rossz időjárási körülmények között, például esőben, hóban vagy szélben, hogy elkerülje a lehetséges baleseteket és a víz vagy nedvesség okozta károkat vagy meghibásodásokat. Ha ilyen időjárási körülmények mellett kell vezetnie, soha ne vezessen 10 km/h-nál nagyobb sebességgel.
1. Ne használja vagy mozgítsa el a rollert amíg az rá van kapcsolva a töltőre. Ez a tápkábel, a töltő és/vagy a dugaszolóaljzat sérülését okozhatja.
2. Ne vezesse a rollert ha az akkumulátornál vagy a rendszer egyéb komponenseinél bármilyen hiba észlelhető. Ellenkező esetben elveszítheti a jármű felett az ellenőrzést és komoly testi sérüléseket szenvedhet.
3. Ügyeljen arra, hogy az éjszakai vezetés előtt mindig leellenőrizze az akku maradék kapacitását. A lámpa, amely az akkuról kapja az áramot hamar ki fog aludni, ha az akku maradék kapacitása olyan szintre csökken ahol már ez nem lehetséges többé. A lámpa nélküli vezetés megnövelheti a sérülés veszélyét.
4. Javasoljuk, hogy töltsse fel az akkut amikor az akku töltöttsége a teljes kapacitás 30-70%-n van. Az újratöltésnél kerülje az akku teljes lemerítését.
5. Ne módosítsa vagy távolítsa el a jármű bármely részét. Ne installáljon nem eredeti alkatrészeket vagy tartozékokat. Ha így tesz, ezek a termék meghibásodását, sérülését okozhatják vagy megnövelheti a testi sérülés veszélyét.



6. **A vezetés előtti előkészületek:** Viseljen védősisakot, kesztyűt és egyéb védőfelszerelést, hogy megvédje magát az esetleges leesés vagy baleset esetén védve legyen a testi sérülések elszenvedésétől. **Za każdym razem sprawdź stan swojej hulajnogi, aby upewnić się, że wszystkie części są dobrze zamocowane. W razie potrzeby przed jazdą należy upewnić się, że wszystkie luźne części są dokręcone. Laza vagy laza alkatrészekkel történő vezetés sérülést, leesést vagy mechanikai sérüléseket okozhat, amelyekre nem vonatkozik a garancia.**
7. **Vezetési feltételek:** A környezeti hőmérsékletnek 0 és 40°C között kell lennie, szél nélkül és az egyenes felületeken; gyakori irányváltás és fékezés nélkül, a használat során megtehető átlagtávolság 20 - 30km (az akku kapacitásával, a terep feltételeivel és a megterheléssel összhangban).
8. **Max. terhelhetőség:** az e-roller max. terhelhetősége 100kg; ne terhelje túl a rollert mert ez balesetet vagy a roller meghibásodását okozhatja. Az MS Energy nem vállal felelősséget a nem megfelelő használatért, a nem megfelelő használat és az emiatt keletkező balesetekért.
9. Ha túl gyakran fékez, indítja újra a rollert, hegynek felfelé vezet, széllal szemben vezet, sáros utakon vezet a rollert, túlterheli és ehhez hasonlóknak esetén, megnő a jármű energia felhasználása és ezzel lecsökken a kapacitása, ezért javasoljuk hogy vezetés közben kerülje el a fent felsorolt tényezőket.
10. Ha az e-rollert nem fogja hosszabb időn keresztül használni, ügyeljen arra hogy az akkut jól feltöltse és hogy havonként egyszer utántöltse.
11. **Ügyeljen arra:** hogy az e-robotot tilos nedves körülmények között (vízen keresztül vezetni stb.) használni, mivel a víz behatolhat a szabályozóba, a motor kerekébe vagy az akkumulátorba, és a motor vagy más alkatrészek meghibásodását vagy tüzet okozhat!
12. Ne engedje meg hogy valaki jogosulatlanul karbantartsa vagy átalakítsa a rollert. A cég nem vállal felelősséget az így keletkezett meghibásodásokért vagy károkért.
13. Az előregedett vagy nem megfelelő akkukat nem szabad felelőtlenül tárolni, így elkerülhető a környezet károsító hatásuk.
14. A jármű összezsukásánál kérjük hogy nyomja a szétnyitórendszer gombját, amíg nem hall egy kattánót és ügyeljen arra hogy a megfelelő pozícióban legyen.

TÖLTŐ

15. Soha ne használja az akkutöltőt más elektromos készülék töltésére.
16. Ne használjon más töltőt mint a járműhöz mellékelten vagy más módszert az e-roller akkujának a töltéséhez. Bármilyen más

akkutöltő használata tüzet, robbanást vagy az akku meghibásodását okozhatja.

17. Ezt az akkutöltőt használhatják 8 éves és ennél idősebb gyerekek, a csökkent testi, érzékelési és szellemi képességű vagy a nem megfelelő tapasztalattal vagy tudással rendelkező személyek is, azzal a feltétellel ha felügyelet alatt állnak és ha utasításokat kaptak az akkutöltő biztonságos használatával kapcsolatban és ha megértették a használat során rájuk leselkedő esetleges veszélyeket. Ne engedje meg, hogy a gyerekek játszanak az akkuval vagy a rollerrel. A robogó tisztítását és karbantartását nem végezhetik felügyelet nélkül a gyerekek.
18. Habár a töltő védve van a vízfröccsköléssel szemben, mégse tárolja nedves környezetben és ne merítse vízbe vagy egyéb folyadékba. Soha ne használja a töltőt ha a dugaszolóaljzatok nedvesek.
19. Soha ne érintse meg nedves kézzel a töltő dugóját, nyílásait és csatlakozásait vagy kontaktjait. Ezzel áramütés idézhet elő.
20. Ne érintse meg a töltő kontaktjait fém tárgyakkal. Ne engedje meg, hogy bármilyen idegen anyag kerüljön a csatlakozásokba és dugaszolóaljzatokba, mivel ez rövidzárlatot, áramütést, tüzet vagy az akkutöltő meghibásodását idézheti elő.
21. **Rendszeresen távolítsa el a tápdugóról a port. A nedvesség vagy egyéb szennyeződés csökkentheti a szigetelés hatékonyságát és tüzet okozhat. A robogó csatlakozójának a védő gumi fedelét mindig megfelelően le kell csukni! Ha a töltőcsatlakozója nedves vagy piszkos, ne csatlakoztassa az áramkörbe! Először teljesen tisztítsa meg az átalakító dugóját és a roller töltésének a dugaszolóaljzatát, szárítsa meg az összes alkatrészt és csak ezután csatlakoztassa az átalakítót (adapter)! Ellenkező esetben rövidzárlat, szikrázás, tűz keletkezhet és sérülés veszélyének teheti ki magát.**
22. Soha ne szedje szét vagy változtassa meg az akku töltőjét. Ezzel tüzet okozhat és áramütést szenvedhet.
23. Ne használjon több nyílású átalakítót vagy hosszabbító kábeleket. Az átalakító vagy ehhez hasonló készülékek használata a megengedettnél nagyobb áramerősséget engedhet át és ez tüzet vagy a készülék meghibásodását idézheti elő.
24. Ne használja a töltőt ha a kábelek össze vannak gubancolódva vagy meg vannak törve. Ne tárolja úgy a töltőt, hogy a kábelt a töltőtest



- köré tekeri. Ha a kábel sérült, ez tüzet okozhat és Ön áramütést szenvedhet.
25. Erősen illessze a töltő kábeljének a dugóját az e-robogóba és a dugót a dugaszolóaljzatba. Ha nincs teljesen beledugva, elektromos kisülés vagy túlhevülés miatt tüzet okozhat.
 26. Ne használja a töltőt gyúlékony anyagok és gázok közelében. Ez tüzet vagy robbanást okozhat.
 27. Soha ne takarja le a töltőt és ne tegyen rá más dolgokat amíg az működésben van. Ez belső túlhevülést és tüzet okozhat.
 28. Ne dobálja a töltőt és ne tegye ki azt erős ütéseknek. Ellenkező esetben tüzet vagy áramütést okozhat.
 29. Ha a tápkábel megsérült, ne használja tovább a töltőt, a javítás miatt lépjen kapcsolatba a meghatalmazott szervízzel vagy a forgalmazóval.
 30. Legyen óvatos a kábel használata alkalmával. Ha akkor kapcsolja be a töltőt amikor az e-roller még kint van a házon kívül, a tápkábel sérülését idézheti elő, mert összenyomódhat az ajtó vagy az ablak becsukásával.
 31. Ne rángassa a roller kerekeit a tápkábel vagy a dugó rángatásával. Ellenkező esetben megsérülhet a tápkábel vagy a nyílás.

AKKUMULÁTOR

32. Tartsa az akkut és a töltőt a gyerekektől távol.
33. Soha ne engedje meg, hogy az akku teljesen lemerüljön. Azonnal töltsse fel, ha ez mégis megtörténne!
34. Az akku az e-roller testében van és nem lehet belőle kivenni. Soha ne érintse meg az akkut vagy a töltőt a töltés ideje alatt. Mivel az akku és a töltője a töltés során 40–70°C-ra is felmelegedhetnek, ezek megérintése elsőfokú égési sérüléseket okozhat.
35. Ha az akku doboza megsérül, elreped vagy ha szokatlan szagokat érez, ne használja azt. Az akkuból szivárgó folyadék komoly sérüléseket okozhat. Lépjen kapcsolatba a meghatalmazott szervízzel vagy a kereskedőve egy hivatalos szervizközpontba l.
36. Ne hozzon létre rövidzárlatot a töltő nyílásaival. Ha ez mégis megtörténne, ezzel az akku felmelegedését vagy kigyulladását idézheti elő, ez komoly testi sérülést és anyagi kárt okozhat.
37. Ne alakítsa át az akkut. Ha ezt megteszi az elem túlmelegedését vagy meggyulladását idézheti elő, ez komoly testi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.



38. Ha néhány hónapon keresztül nem fogja használni a rollert, a tárolás előtt töltsse fel 100% -ra az akkut. Emellett javasoljuk, hogy havonta egyszer gyűjtsa be a rollert, néhány percen keresztül hagyja üzemelni, hogy újra 100%-s legyen az akku töltöttsége.
39. Ne dobálja az akkut és ne tegye ki ütéseknek. Ha ezt teszi, ezzel az akku túlmelegedését vagy meggyulladását idézheti elő és ezzel komoly testi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.
40. Ne tegye az akkut tűzbe vagy ne tegye ki hőhatásnak. Ellenkező esetben tüzet vagy robbanást idézhet elő, amely komoly testi sérüléseket vagy anyagi kárt okozhat.
41. Az akkumlátor kapacitása és a hatótávolság csökkenhet, ha hideg időben, 0°C alatt használja az E-rollert.
42. Ne tárolja az e-rollert az autó csomagtartójában huzamosabb ideig ha hőség van. Tárolja hűvös és száraz helyen.



Megjegyzés

Kérjük, hogy a vásárláskor olyan modellt válasszon és vásároljon amely megfelel az Ön szükségleteinek és igényeinek és amely vezetése nem okoz majd Önnek nehézségeket. Ahhoz hogy helyesen és biztonságosan tudja a robogóját használni, kérjük hogy ügyeljen a következőkre:

1. A használat során ügyeljen a motor és egyéb szerkezetek státuszára és amennyiben valahol valami lötyögne, azt időben meg kell szorítani vagy javítani.
2. A készülék begyűjtésekor vagy ha meredek emelkedőhöz ér, lábbal lökje el magát így segítve a rollernek az indulásban és amennyire csak lehet csökkentse az indítási erőt, így meg tudja növelni az akku élettartamát, a vezetési távolság hosszát, valamint az akku kapacitását.
3. Esős napokon vegye figyelembe a következőket: Eső, hó vagy jég idején az e-robogók használata nem javasolt.
4. A felhasználóknak csak azt a töltőt szabad használniuk amelyik a termékhez mellékelve lett. Töltéskor ügyeljen arra, hogy a dugók helyesen és teljesen csatlakoztatva legyenek.
5. Tilos más tárgyakat a rollernek abba a részébe tenni ahol az akku van, mivel ezzel túlmelegedést idézhet elő, fent kell tartani a jó szellőzési feltételeket is.
6. Kérjük ügyeljen a gumiabroncsokban lévő levegőnyomásra (ha olyan gumiabroncsai vannak, amelyek levegővel vannak megtöltve), így elkerülve a vezetés közbeni ellenállás megnövekedését és az erősebb gumiabroncs használatot valamint a felnik deformálódását.

7. A vezetőknek tiszteletben kell tartaniuk a közlekedési szabályokat és a vezetési sebesség soha sem lépheti túl a max. megengedett 25km/h vagy az ennél kisebb sebességet, a körülmények függvényében.
8. A nagyobb sebességnél vagy a lejtőn lefelé való vezetéskor tartsa ellenőrzése alatt a sebességet, hogy elkerülhesse az esetleges hirtelen fékezést vagy irányváltoztatást, mivel így elkerülheti a veszélyes helyzeteket.
9. Hosszabb vezetés után hagyja legalább 30 percig lehűlni a rollert és csak ezután csatlakoztassa a töltőre. Ugyanígy cselekedjen akkor is ha hideg időben vezetett.
10. Ne használja a robogót hóban vagy viharban!

**FONTOS:**

Az e-roller töltő dugó védőfedelének mindig megfelelően kell a helyén lennie, így megakadályozva hogy víz vagy por kerüljön a dugaszolóaljzatba. Ellenkező esetben a nedvesség vagy a szennyeződés rövidzárlatot vagy meghibásodást idézhet elő. A garancia nem terjed ki a felhasználó gondatlanságából eredő hibákra!



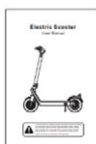
Mindig ellenőrizze a roller állapotát, hogy biztosan minden rész meg van-e szorítva. Ha meglazult részeket talál, mindenféleképp szorítsa meg őket a mellékelt eszközökkel.

Így mindig biztonságos lesz a vezetés és a roller tovább fok működni rendeltetésszerűen.

Kiegészítők & Részegységek:

Ellenőrizze az összes kiegészítőt:

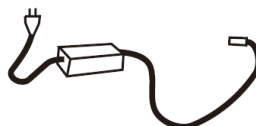
Használati utasítás 1x



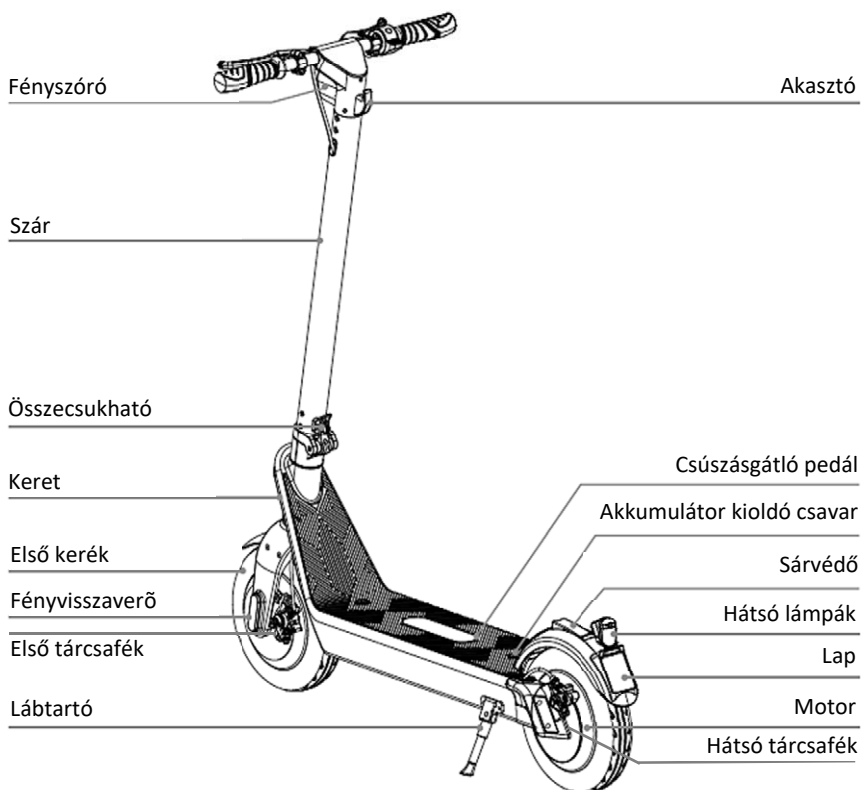
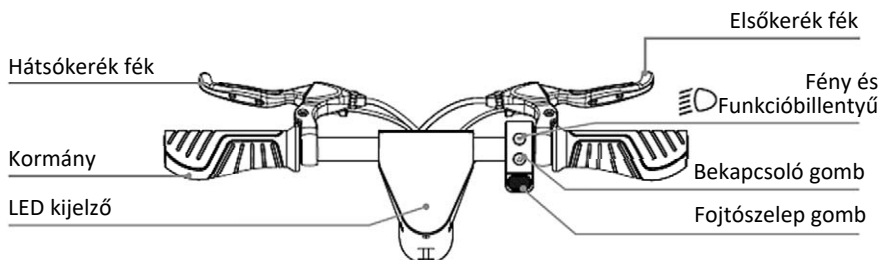
Imbuszkulcs 1x



Töltő adapter 1x

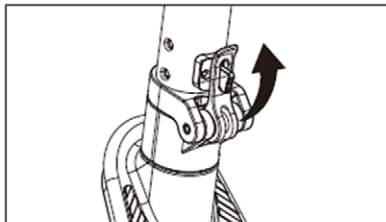
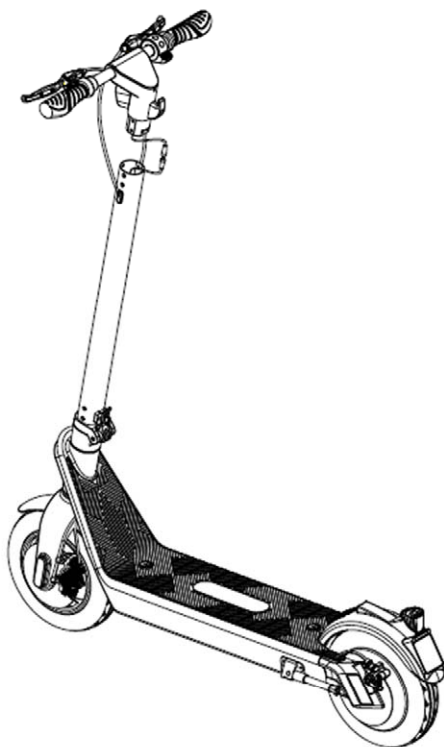


2. ALAP ALKATRÉSZEK ÉS ELNEVEZÉSEI

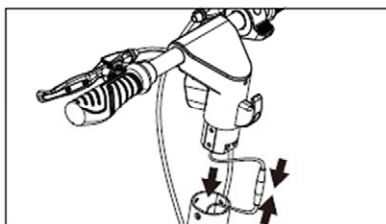


3. BEÜZEMELÉS ÚTMUTATÓ

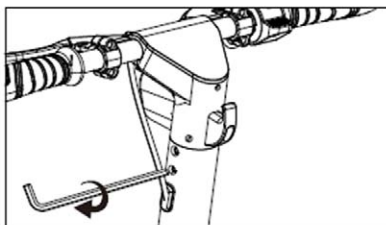
Összeszerelés



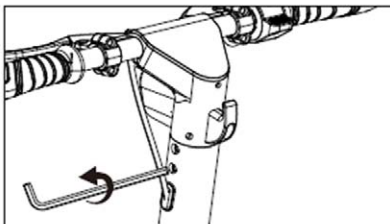
1. Hajtsa szét rudat, és rögzítse az összecuskható zárat.



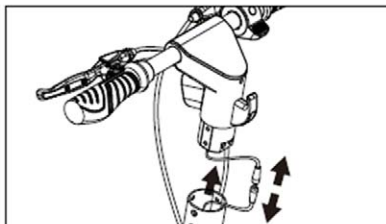
2. Illesse a műszer és a vezérlő kommunikációs vonalának kivezetéseit a hornyos csatlakozáshoz.



3. Igazítsa egy vonalba a scooter T-rúdját, majd helyezze be a rúdba, és használja a rollerhez mellékelt csavart a felszereléshez és rögzítéshez.

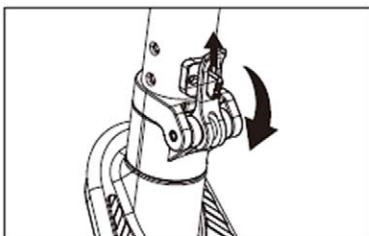
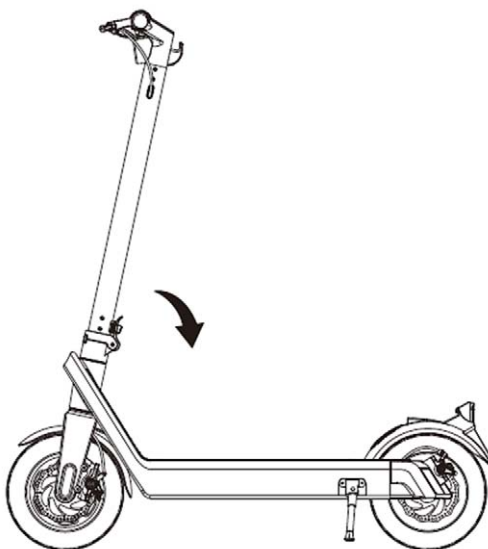


1. Lazítsa meg a csavarokat, amelyek rögzítik a roller T-rúdját.

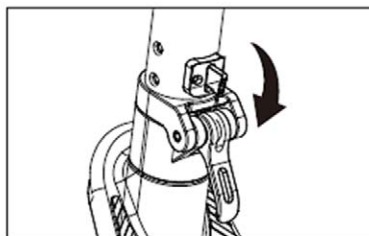


2. Húzza ki a roller fejét, húzza ki a kommunikációs vezetéket a kijelző és a vezérlő között.

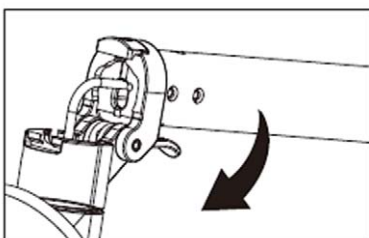
A roller összecukása



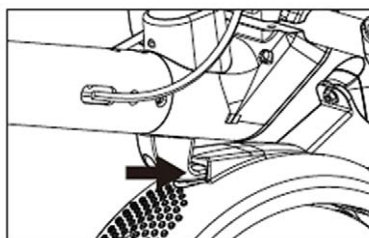
- Emelje fel az összecukó bilincset.



- Emelje fel az összecukó bilincset.



- Hajtsa be a rudat.



- Finoman nyomja le az akasztót a hátsó terelőlemezhez.

Minden utazás előtt ellenőrizze!



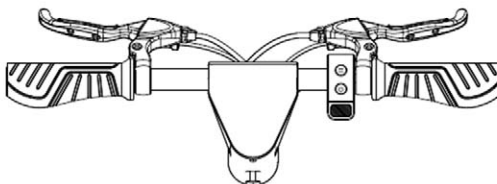
Javasolt guminyomás:
220 kPa ~ 240 kPa



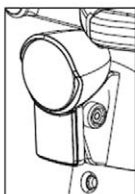
Mielőtt elindulna az elektromos rollerrel, kérjük, alaposan ellenőrizze az állapotát, és győződjön meg arról, hogy nincsenek-e kilazulás vagy sérülés jelei egyik alkatrészen sem.

Ellenőrizze az összes mechanikai alkatrész szorosságát!

Az elektromos roller használata előtt ellenőrizze, hogy az áramkör, az első és hátsó lámpák, a reflektorok, az első és a hátsó fékek normálisak-e, és ha rendellenességet észlel, hagyja abba a használatát, és időben javítsa ki.



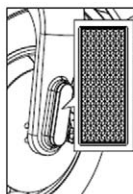
1. Áramkör, első és hátsó fékek



2. Első lámpa

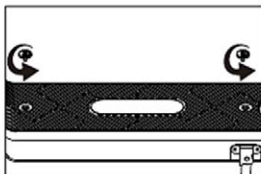
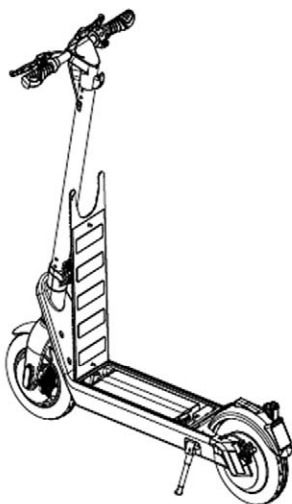


3. Hátsó lámpa

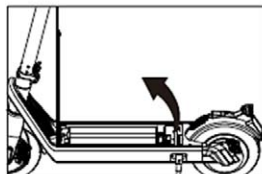


4. Oldalsó
fényvisszaverők

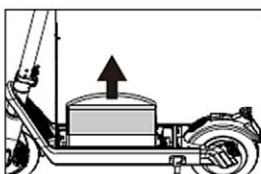
Akkumulátor eltávolítása és beszerelése



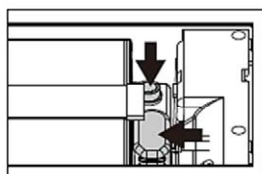
1. Csavarja ki a pedálfedél csavarját az óramutató járásával ellentétes irányba.



2. Emelje fel a pedálfedelet a gyorskioldó csavarról a hátsó kerék oldalán.

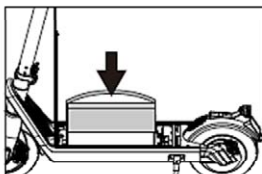


3. Emelje fel az akkumulátorsíjait, és vegye ki az akkumulátort.

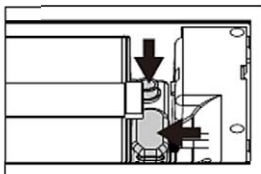


4. Húzza ki a töltőcsatlakozót és a vezérlő tápcsatlakozóját.

Az akkumulátor behelyezése

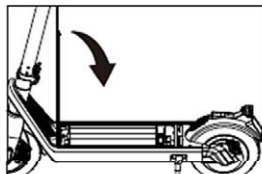


1. Helyezze az akkumulátort függőlegesen a rollerbe.

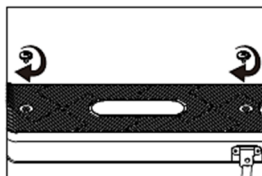
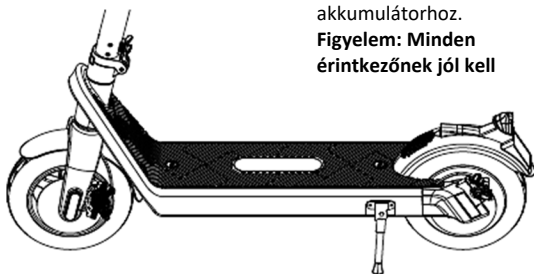


2. Csatlakoztassa a töltőcsatlakozót és a vezérlő tápcsatlakozóját az akkumulátorhoz.

Figyelem: Minden érintkezőnek jól kell



3. Fedje le a pedált, és rögzítse a pedál szilikon szélét.



4. Csavarja be a csavarokat és húzza meg az óramutató járásával megegyező

4. TÖLTÉS

FONTOS:

Mielőtt elkezdené az akkumulátor töltését, kérjük, figyelmesen olvassa el a „FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK” fejezetben az akkumulátorokra és a töltőre vonatkozó figyelmeztetéseket



Az e-roller töltő aljzatának védőburkolatát mindig megfelelően kell elhelyezni, hogy megakadályozza a víz vagy por bejutását. Ellenkező esetben a nedvesség vagy a szennyeződések rövidzárlatot vagy a készülék meghibásodását okozhatják! A felhasználó hanyagságából eredő hibákra nem terjed ki a garancia

A töltési időt a hőmérséklet befolyásolja. A magasabb környezeti hőmérséklet hosszabb töltési időt eredményez.

Az akkumulátort normál szobahőmérsékletű környezetben töltsé!

Soha ne hagyja felügyelet nélkül a rollert a töltőn!

Megjegyzés: Mindig Töltsé Fel a Roller Akkumulátorját az első használat előtt.

1. Vegye le a gumidugót.
2. **Először helyezze be a töltő dugót.** Csak utána csatlakoztassa a Töltőt a konnektorba!

Megjegyzés: Kérjük óvatosan igazítsa be a dugó és az aljzat hornyát!

Töltés közben a töltő lámpája pirosan fog világítani. Amikor az Akkumulátor feltöltődött, a töltő led kijelzője átvált zöldre.

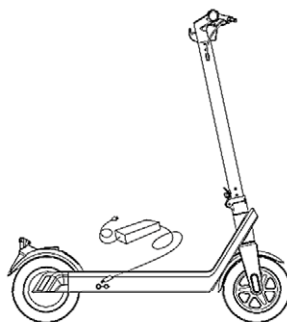
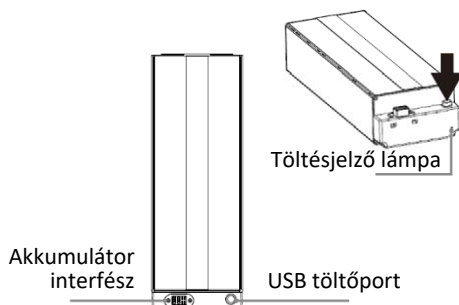
Miután befejezte a töltést, először húzza ki a Töltőt a Konektorból, majd távolítsa el a töltődugót az e-rollerből.

3. Csukja le a gumidugót!

**1****2****3**

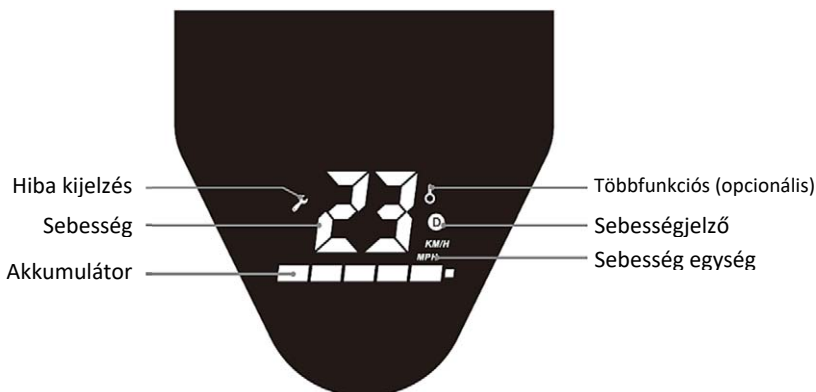
Tipp: Ha az akkumulátort külön töltik, a töltés állapota az akkumulátoron lévő töltésjelzőn tekinthető meg. Töltéskor piros színt, teljes töltés után zöldet mutat.

Töltés módszer 1



Töltés módszer 2

5. LED kijelző



Útmutató a gombokhoz

1. Főkapcsoló:

Nyomja meg hosszan a bekapcsológombot az e-roller be- és kikapcsolásához.

2. Funkció / Világítás gomb:

A: Röviden nyomja meg a **Funkció** gombot **egyszer**: Nyomogassa a sebességváltáshoz:

Gyalogos üzemmód: A sebességfokozat visszajelző **D** nem jelenik meg.

A gyalogos jelzés villog. **MAX. SEBESSÉG 6 km/h**

Normál mód: A sebességfokozat-jelző **fehéren D** világít.**MAX. SEBESSÉG 15 km/h**

Sport mód: A sebességfokozatjelző **pirosat D** mutat.**MAXIMÁLIS SEBESSÉG 25 km/h**

B: Nyomja meg röviden a **funkciógombot 2x**: kapcsolja be/ki az első és a hátsó lámpákat. Amikor az első lámpák égnek, a hátsó lámpák mindig égnek

3. Gyorsító:

Nyomja meg a gázkart az indításhoz és a gyorsításhoz.

Megjegyzés: Ha a nullától eltérő indítás az alapértelmezett beállítás, akkor a rollert a lábával kell tolnia, hogy a sebesség ≥ 3 km/h legyen ahhoz, hogy a gázkar aktív legyen.

4. Fék:

Húzza meg a fékkart a fékezéshez. Ha szükséges, enyhén lépjen rá a hátsó sárvédőre, hogy segítse a fékeket.

5. Körutazási mód:

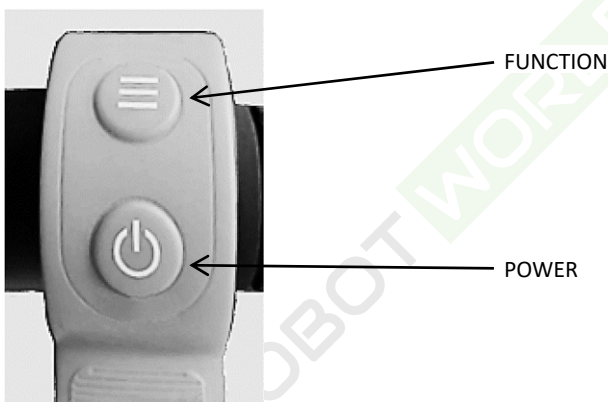
Az állandó sebességű körutazás funkció bekapcsolása után a jármű megtartja az aktuális sebességét 8 másodpercig (a jármű sebessége ≥ 6 km/h), és a sebességtartó üzemmód automatikusan bekapcsol. A Körutazási üzemmód kikapcsol, ha ismét megnyomja a gyorsítótárcsát vagy erősen tartja a féket.

Megjegyzés: Ha a fék aktív, a gázkar gomb lenyomása a gyorsításhoz érvénytelen!

6. KIJELZŐ BEÁLLÍTÁSOK

Beállítási mód:

1. Nyomja meg egyszerre a **"POWER"** és a **"FUNCTION"** gombot a Beállítás módba való belépéshez, a képernyőn megjelenik a **"P0"**
2. Nyomja meg a **"FUNCTION"** gombot és adja meg a **"P0-P2"** beállításokat
3. Nyomja meg a **"POWER"** gombot és adja meg a **"P*"** beállításokat
4. Nyomja meg a **"FUNCTION"** gombot a kívánt értékek beállításához a fenti táblázat alapján
5. Nyomja meg a **"POWER"** gombot és lépjen ki a **"P*"** beállításokból
6. Nyomja meg egyszerre a **"POWER"** és a **"FUNCTION"** gombot, és lépjen ki a beállítási módból.

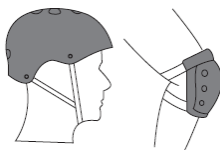


Beállítási elem	Beállítás	
P0 (km / Mérföld) mértékegység beállítása	KM → 0 (alapértelmezett)	Mérföld → 1
[P1] Utazási sebesség be/ki	Körutazás → 1 (alapértelmezett)	Körutazás → 0
P2 Indítási mód (nulla / nem nulla sebességű indítás)	0 Start → 0	Nem nulla Start → 1 (>3 km/h, alapértelmezett)

7. VEZETÉSI UTASÍTÁSOK

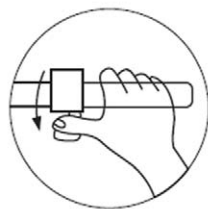
Vezetés előtt

- Válassza ki a vezetésre megfelelő helyet.
- Nyissa szét az e-rollert az utasításoknak megfelelően (**A szétnyitási mechanizmus fém gombjainak teljesen az ágyukba kell illeszkedniük és a mechanizmus lezáró karját jól meg kell húzni!**).
- A csövek magasságát állítsa be a testmagasságának megfelelően.
- Az elektromos roller használatakor mindig viseljen sisakot, cipőt és biztonsági felszerelést, például térd- és könyökvédőt a sérülések elkerülése érdekében!



Vezetés

- Nyomja 3 mp-nél hosszabb időn át a bekapcsolás gombot. A sebesség gyárilag az első fokú átvitelre van beállítva. Biztonsági okból az elektromos rollernek van egy biztonsági indítása, ez azt jelenti hogy a motor csak akkor tud megindulni, ha a jármű sebessége 0 felett van. Ez meggátolja a motor beindítását amikor véletlenül valaki megnyomja a gyorsulási kart. Hogy elkezdhesse a vezetést, az egyik lábát tegye a roller állófelületére, a másikat a talajra és lökje el magát vele, ahogy ezt a pl egy klasszikus robogó esetében is tenné. Amikor a roller elindul és amikor a sebessége több mint 0, könnyedén kezdje el használni a gyorsítókart, hogy beindíthassa a motort. Amikor a motor beindul, tegye a másik lábát az állófelületre és folytassa a vezetést.
- Menet közben állítsa a sebességfokozatot 1-ről 3-ra körkörösén (**1x röviden** megnyomja a **funkciógombot** 3 sorral), használjon lámpákat (**2x röviden** nyomja meg a 3 soros **funkciógombot**), az útviszonyoknak és a helyzetnek megfelelően.
- A gázkar felengedése lelassíthatja a sebességet. A vészfékeknél meg kell húzni a fogantyúféket a bal és a jobb oldalon.
- **FIGYELMEZTETÉS:** Legyen tudatában annak, hogy előre nem látható, hirtelen akadályok lehetnek az úton, és szabályozhatják a sebességet.



Fékezés

- Az egység első és hátsó tárcsafékkal rendelkezik. Használja a bal és a jobb fékfogantyút az első és a hátsó fék egyszerre történő aktiválásához, normál körülmények között. Kérjük, állítsa be a sebességet a vezetési körülményeknek megfelelően, és ügyeljen arra, hogy bármilyen helyzetben biztonságosan megállhasson.
- Minél nagyobb nyomást gyakorol, annál nagyobb a fékerő. Ne feledje, hogy a kemény fékezés balesetet okozhat a kerekek megcsúszása, egyensúlyának elvesztése és a jármű borulása miatt. A kemény fékezés károsíthatja a gumiabroncsot is.

Biztonságos vezetés

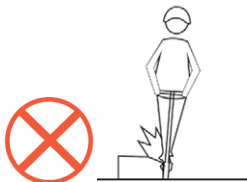
- Kérjük kerülje az esőben való használatot. Tilos 2 cm-nél mélyebb tócsákon áthajtani.



- Kerülje a fekvőrendőrköt, padkákat, kátyúkat és más nem szokványos útburkolatokat. Kérjük ne közlekedjen nagy sebességgel. Rázós utakon kérjük haladjon alacsony sebességgel (5-10 km/h).



- Vezetés közben kerülje el az akadályokat!



- Vezetés közben ne álljon egy lábon a pedálon vagy a talajon!



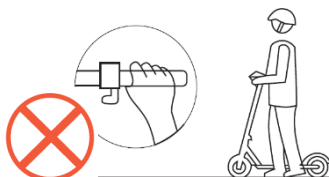
- Ne gyorsítson lejtőn!



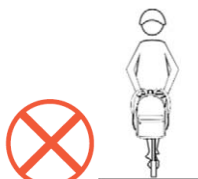
- Kerülje el, hogy beverje fejét ajtókeretekbe, liftekbe és egyéb akadályokba!



- Ne nyomja meg a gázpedált, miközben sétál az e-rollerrel!



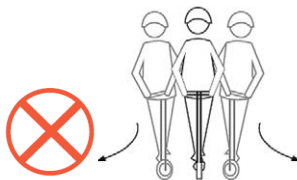
- Ne akasszon nehéz dolgokat a kormányra!



- Ne kíséreljen meg veszélyes mozgást végezni! Tilos autóutakon vagy zsúfolt lakóövezetben használni!



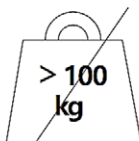
- Lakóövezeten belül való nagy sebességű közlekedés közben tilos a kormány erőteljes forgatása.



- Tilos egyszerre több embernek utazni a rolleren, vagy kisgyerekekkel használni azt. Terhes nők és 14 évnél fiatalabbak nem vezethetik a rollert.

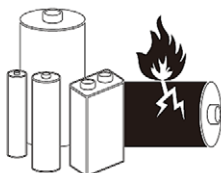


- Tilos vezetni anélkül, hogy a kezei ne tartanák a kormányt miközben vezeti, vagy lépcsőn fel/le megy a rollerrel vagy ugrat vele.



- NE vezessen ivás vagy gyógyszerszedés után.
- Túl súlyl (maximális terhelés: 100 kg) vezetni tilos.

- Ne parkoljon elektromos rollerrel az épület előtermében, evakuációs folyosóján vagy biztonsági kijáratán.



- Tilos az elektromos rollereket vagy az akkumulátort módosítani. A személyes módosítások instabil elektronikus rendszert okozhatnak, és veszélyes helyzeteket okozhatnak vezetés

8. HASZNÁLAT ÉS KARBANTARTÁS

Kerekek és egyéb mechanikus részek

- Az elektromos roller rugalmas gumiból készült kerekkel van felszerelve. Amikor ezek elkopnak vagy kilyukadnak, szükség van ezeknek a mielőbbi cseréjére.
- Lépjen kapcsolatba a hivatalos forgalmazóval vagy meghatalmazott szervízzel az elhasznált gumik cseréjével kapcsolatban. A gumik cseréjét nem fedi le a jótállás!
- Vezetés közben a rezgések meglazítják az e-robogó csavarjait és egyes alkatrészeit. Javasoljuk, hogy minden 250 km-enként, vagy ha szükséges, ellenőrizze az e-robogót, az összes mozgó alkatrészt, kereket és ellenőrizze, hogy a csavarok elég szorosan vannak-e rögzítve. Ha lazák, húzza meg őket. Ez hosszabb élettartamot biztosít robogójának, biztonságosabbá és kényelmesebbé teszi a vezetést.
- Javasoljuk a robogók rendszeres, időszakos szervizelését évente egyszer vagy 3000 km-enként.

Akkumulátor

- Az elektromos roller lítium-polimer akkuval van ellátva. Az akku átlagos élettartama 400 töltési ciklus (minden ciklusnál a 0 - 100%-s kapacitásra való feltöltés értendő). Normális használat és karbantartás mellett az akku élettartama elérheti a több mint 600 ciklust is, minimális akkumulátor élettartam csökkenéssel.
- Mielőtt elkezdené használni a rollert, kérjük hogy teljesen töltsen fel az akkut.
- Ne engedje, hogy a rollerének az akkuja teljesen lemerüljön a töltés előtt. Mindig ügyeljen arra, hogy legyen még legalább 10%-s töltöttség. A kielégítő működéshez és a biztonságos vezetéshez az akkunak mindig legalább 50%-s töltöttségűnek kell lennie.
- Ne hagyja a rollert hosszabb ideig nagyon lemerült akkuval állni. Amint lehetséges, töltsen fel újra az akkut.
- Ha hosszabb időn keresztül tárolni szeretné a rollert, ügyeljen arra hogy az akku legalább 40-50 %-s töltöttségű legyen. Javasoljuk, hogy 30 naponként legalább egyszer töltsen fel az akkut.
- Mindig használjon biztonságos eredetű és a roller modelljének megfelelő töltőt.
- Ne tegye ki az elektromos robogót nulla fok alatti hidegnek vagy direkt napsugárzásnak. Tartsa száraz helyen. A negatív környezeti hatások károsíthatják az akku kapacitását és a többi áramkört.
- A lítium-polimer akkukat különös óvatossággal kell kezelni. A nem megfelelő töltés, a sérülés vagy a túlmelegedés tüzet okozhatnak. Ne hagyja az elektromos rollerét egész éjszaka a töltésen. Mindig ellenőrizze a roller töltését és kerülje el az akku túltöltését. Ne használja, töltsen vagy hagyja a sérült akkut felügyelet nélkül és kövesse a tárolási protokollt.

Töltő

A rollerrel szállított külön töltőnek túltöltéstől védő beállított funkciója van.

Töltési utasítások

- Nyissa ki az elektromos roller töltőnyílásának a fedelét és dugja be a töltő dugaszolóaljzatát a töltőnyílásba.
- Dugja be a töltő dugóját a fali dugaszolóaljzatba (AC100V-240V, 50/60Hz)

- A töltő indikátora piros színű és ezzel jelzi, hogy a töltés folyamatban van; amikor az indikátor zöld színre vált át, az azt jelenti hogy az akku teljesen fel van töltve.
- Amikor az akkut tölti, helyezze a rollertt száraz és kiszellőztetett környezetbe.
- **Töltés után kötelező a roller töltőnyílásának a lezárása a gumifedéllel! Por, víz vagy idegen tárgy bejutása a nyílásba a roller meghibásodását idézheti elő!**

Tárcsafékek

Ha vezetés közben úgy érzi, hogy a fék túl szoros, akkor beállíthatja a tárcsaféket a Forgatógomb csavarjának kilazításával, a Forgatógomb elfordításával jobb irányba és a Forgatógomb csavarjának megszorításával. Ha úgy érzi, hogy a fék túl laza, akkor forgassa el a Forgatógombot egy kicsit bal irányba miután meglazította a csavart, és a végén szorítsa meg újból a csavart!

Laza, rezegő váz

Ha úgy érzi, hogy a váz túl laza vagy rezeg vezetés közben, ellenőrizze az első villát és az összecsukó szerkezetet és szorítsa meg a laza alkatrészeket.

9. HIBAELEHÁRÍTÁS

Ha az Ön rollere nem a megszokott módon működik vagy ha olyan érzése van, hogy az meghibásodott, kérjük hogy figyelmesen olvassa el ezt a fejezetet. A felhasználó több mindennapos problémát egyedül is orvosolhat.

Ez az egyszerű művelet segít az áramkörök stabil feltételeinek a megújításában.

Ha nem sikerül megoldania a problémát vagy ha más egyéb is aggasztja, kérjük hogy lépjen kapcsolatba a meghatalmazott szervízzel.

TÜNETEK		LEHETSÉGES MEGOLDÁS
Sikertelen sebességváltás vagy túl alacsony max. sebesség	- Alacsony akkufeszültség - Főkar meghibásodása - Irányító meghibásodása	- Töltse fel teljesen az akkut - Cserélje ki a főkart és az irányítót
A motor nem működik	- Főkar hiba - Az elektromos kapu és a kontakt pont között rossz a zár - Rossz az irányító	- Cserélje ki a főkart és az irányítót - Újra ellenőrizze le az összes drótot és kontaktot.
Az egy töltéssel megtett távolság kisebb a vártnál	- Alacsony a gumikban a nyomás - Nem elegendő töltés vagy töltő meghibásodás - Az akku sérült vagy lejárt az élettartama - Gyakori gyors fordulás vagy neheztelt vezetés, túlterhelés	- A gumi levegővel telt - Az akku kifogyott - Cserélje ki a töltőt - Cserélje ki az akkut
A töltő nem tölt	A töltő drótsai meglazultak vagy sérültek	Újra ellenőrizze le az összes drótot és kontaktot

Hibakód és megoldás

Hibakód	Leírás	Megoldás
A	kommunikációs hiba	Ellenőrizze a kommunikációs vonal épségét
b	Gyorsító hiba	Cserélje ki a gyorsítót
C & C0	Motorcsarnok hiba	Ellenőrizze a motorcsarnok kommunikációs vezetékének épségét, és cserélje ki a motort, ha nincs rendellenesség
E és E0	Alacsony feszültség	Ellenőrizze, hogy az akkumulátor feszültsége alacsony fogyasztású-e; tesztelje az akkumulátort töltés után, vagy cserélje ki egy másik, megfelelő teljesítményű akkumulátorra; Ha az akkumulátor töltöttsége normális, a teszteléshez ki kell cserélni a vezérlőt
F & F0	Túláram	- A vezérlő belső MOS csöve elromlott és rövidzárlatot okozott, és a leállítás után is ki kell cserélni a vezérlőt - Ha nagy sebességű vezetés közben hirtelen átmegy egy kátyún vagy fekvőrendőrrön, a motor erős ellenállásnak van kitéve, és nagy ellenáram keletkezik a védelem kioldására, amely leállítást és újraindítás után eltűnik.

10. Műszaki jellemzők

Modell	e21
Típus	Elektromos robogó 10"
Akkumulátor feszültsége	36V
Akkumulátor kapacitás	Lítium 20,8Ah
Töltő feszültség/áram	AC 100-240V/DC 42V, 2A
Töltési idő	10-11 óra
Motorteljesítmény	500W, kefe nélküli hátsó motor
Max. sebesség *	≤ 25 km/h
Távolság *	75-90 km
Vezérlő	LCD-kijelző (sebesség, bat szint, teljesítményszint, út és teljes távolság, fényszóró be/ki...),
Váz	Alumínium ötvözet
Kerékméret/gumik	10" / 10*2,70-6,5
Fékek elől/hátul	Mechanikus tárcsafékek
Méreték	1110*530*1230 mm
Méreték összecsukva	1110*530*535 mm
Max. terhelés	100 kg
Nettó súly	24 kg

Mivel a termék állandó fejlesztés alatt áll, a jellemzők megváltozhatnak minden előzetes bejelentés nélkül is.

* A vezetés feltételeitől, a terep konfigurációjától, hőmérséklettől, stb. függően változhatnak.

ErP Kiegészítő információk

A készülék töltése során, az adaptert a készülék közelében kell elhelyezni és könnyen elérhetőnek kell lennie.

Az adapter dugójának a falból történő kihúzása után , az adapter nincs tovább kapcsolatban az áramforrással.

Adapter:	XHK-800B-4220 ; 100-240V~ 50/60Hz AC 2,5A / 42V DC, 2A
Kimeneti teljesítmény:	84W Max
Közepes aktív hatékonyság:	90.26%
A hatás. alacsony terhelés mellett (10%)	86.75%
Üresjáratnyi fogyasztás:	0,12W

Az előregedett elektromos és elektronikus felszerelés tárolása



Ez a szimbólum a terméken és / vagy a kísérő dokumentumokon azt jelenti, hogy a használt elektromos és elektronikus termékeket nem szabad összekeverni az általános háztartási hulladékkal. A megfelelő kezeléshez, begyűjtéshez és újrahasznosításhoz kérjük, vigye el ezt a terméket egy kijelölt gyűjtőhelyre, ahol ingyenesen fogadják be. Alternatív megoldásként, egyes országokban a termékeket vissza lehet adni egy helyi kiskereskedőnek, egy új, egyenértékű termék megvásárlásának a feltétele mellett. Ha megfelelő módon szabadulnak meg ettől a terméktől, az segít értékes erőforrások megtakarításában és az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt esetleges negatív hatások megelőzésében, amelyek a nem megfelelő hulladékkezelésből kifolyólag is keletkezhetnek. További információkért a legközelebbi kijelölt gyűjtőhelyről, forduljon a helyi önkormányzathoz. Ha ettől a hulladéktól helytelenül szabadulnak meg, az büntetést vonhat maga után, az adott nemzeti jogszabályoknak megfelelően.

Az elhasznált elemek tárolása



Ellenőrizze le a helyi előírásokat az elhasznált elemek gyűjtésével és tárolásával kapcsolatban vagy hívja fel a vevőszolgálatot, hogy információkat kapjon az elhasznált és előregedett elemek gyűjtéséről és tárolásáról.

A termék által használt elemeket tilos a háztartási hulladékkal együtt gyűjteni. Feltétlenül vigye el az ilyen elemek gyűjtésére előrelátott gyűjtőhelyekre, ilyenek minden olyan elárusítóhelyen találhatók ahol szárazelemeket árulnak.

EU Megfelelőségi nyilatkozat

Az M SAN grupa d.o.o. ezúton kijelenti, hogy a termék az:

- Machinery Directive 2006/42/EC
- EMC Directive 2014/30/EU
- LVD Directive 2014/35/EU
- ErP Directive 2009/125/EC



RoHS Directive 2011/65/EU Előírásokkal összhangban van.

Az EU Megfelelőségi nyilatkozat e következő weboldalon érhető el:
www.msan.hr/dokumentacija/artikala