

Használati útmutató



TORNÁDÓ

Elektromos kerékpárcsalád

Előszó

Tisztelt Vásárló!

Köszönjük, hogy a Tornádó elektromos kerékpárt választotta. Kérjük, hogy tartsa be a használati útmutató előírásait, hogy az elektromos kerékpár használata megelégedésére szolgáljon.

A használati útmutató a legmagasabb felszereltségű változatot mutatja be. Ezért előfordulhat, hogy az Ön által vásárolt típus egyes berendezései ettől eltérnek.

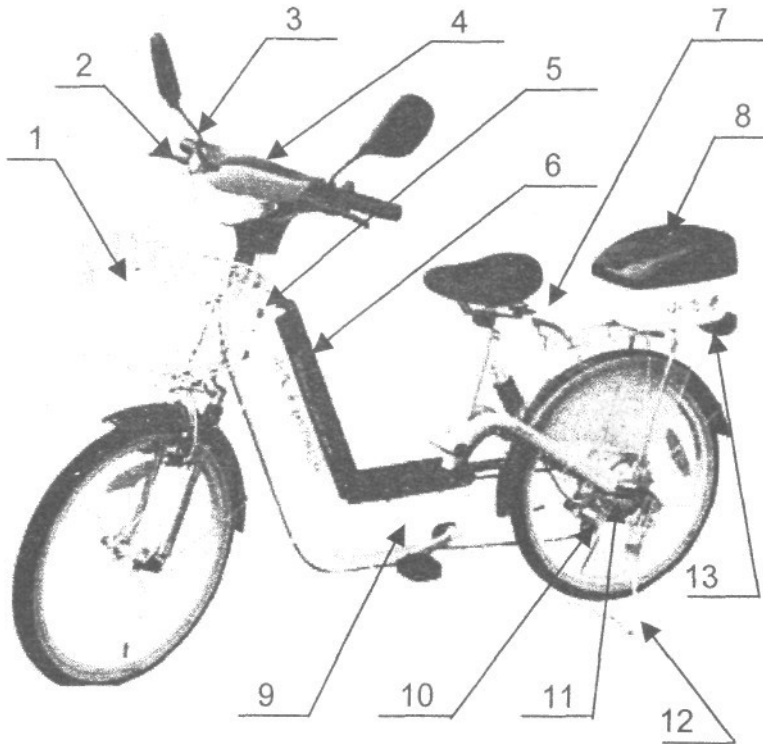
Fontos:

- **Garanciális jogait csak a vásárlás helyén érvényesítheti!**
- **Amennyiben a kerékpáron elektromos hibát észlel, úgy haladéktalanul keresse fel a szakszervizt.**
- **Minden háziilagos beavatkozás a kerékpár elektromos rendszerébe a garancia elvesztését jelenti.**

Tartalomjegyzék

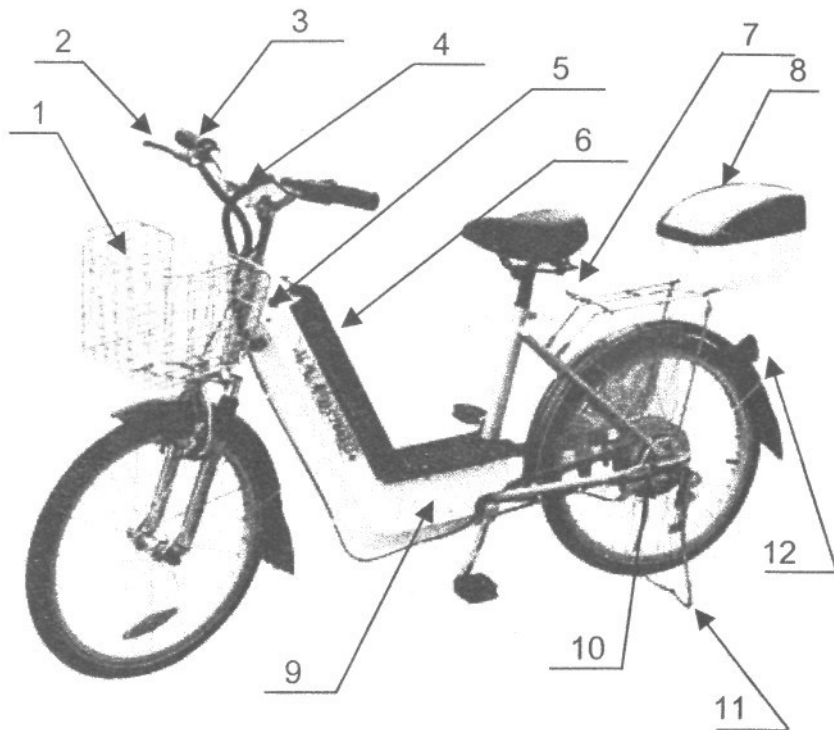
Előszó.....	1
Tartalomjegyzék.....	2
A TRD018 kerékpár részei.....	3
A TRD09 kerékpár részei.....	4
A kerékpár üzembehelyezése.....	5
Indulás előtti tennivalók.....	5
Haladás a kerékpárral.....	6
Hasznos tanácsok.....	6
Az akkumulátor gondozása.....	7
A kerékpár tisztítása.....	7
Az akkumulátor töltése.....	8
A kerékpár tisztítása.....	8
Műszaki adatok.....	9

A TRD018 kerékpár részei



- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1 Kosár | 7 Fogantyú műa. burkolattal |
| 2 Első fék fékkar | 8 Zárható doboz |
| 3 Gázmarkolat | 9 Vezérlőegység |
| 4 Műszerfal | 10 Láncfeszítő |
| 5 Akku rögzítő zár | 11 Elektromos motor |
| 6 Kiemelhető akku rekesz | 12 Parkoló támasz |
| | 13 Hátsó lámpa irányjelzőkkel |

A TRD09 kerékpár részei



- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| 1 Kosár | 7 Fogantyú |
| 2 Első fék fékkar | 8 Zárható doboz |
| 3 Gázmarkolat | 9 Vezérlőegység |
| 4 Első lámpa / akku tölt jelz. | 10 Elektromos motor |
| 5 Akku rögzítő zár | 11 Parkoló támasz |
| 6 Kiemelhető akku rekesz | 12 Prizma |

A kerékpár üzembehelyezése

Figyelem: A kerékpár első üzembehelyezését szakműhelyben kell elvégeztetni. Szakszerűtlen üzembehelyezés a garancia elvesztését jelenti!

Indulás előtti tennivalók

Indulás előtt ellenőrizze:

- a fékek állapotát
- a világítás üzemképességét.
- a gázmarkolat szabad mozgását
- az akkumulátor rögzítettségét.
- a guminyomás értékeit. (Elöl: 3bar, hátul: 4bar)
- ellenőrizze az első és hátsó tengelyeket kenés, rögzítettség, és könnyű forgás tekintetében.
- a kerékpár összes csavarját és a rögzítő anyákat tartsa szorosan meghúzott állapotban.

A kerékpár vezérlőegysége elektronikus alkatrészeket tartalmaz. Ne szerelje szét, ne próbálja javítani. Kerülje a kerékpár túlterhelését.

A túlterhelés megrövidíti az akkumulátor, a vezérlőegység, és az elektromos motor élettartamát!

1. Helyezze a teljesen feltöltött akkumulátort a tartójába.
2. Zárja a tartót.
3. Az elektromos főkapcsolót fordítsa „On” pozícióba (amit a műszerfalán lévő ellenőrző lámpa kigyulladás jelez).
Ügyeljen rá, hogy az „On” pozícióba fordításkor NE tartsa behúzva a fékkarokat!

- (Ebben az esetben a jármű üzemképtelen. Fordítsa a főkapcsolót „Off” pozícióba, majd ismét kapcsolja „On” állásba a fékkarok meghúzása nélkül.)
4. Az akkumulátor töltöttségét a műszerfali kijelzőn ellenőrizheti.
 5. A komputeres változaton (TRD018) a gázkar mellett lévő nyomógomb segítségével tudja a kívánt üzemmódot kiválasztani. (Pedálrágécsítéssel, elektromos vagy rögzített sebességű üzemmód.) Főkapcsoló bekapcsolásakor automatikusan az elektromos üzemmód kerül kiválasztásra.

Haladás a kerékpárral

- Induláskor kevés „gázt” adjon, hogy kímélje az akkumulátort és a szabályozóegység terhelését.
- Csak olyan sebességgel hajtson, hogy biztonságos legyen.
- Kerülje a hirtelen fékezéseket és gyorsításokat.
- Emelkedőhöz érve segítse az elektromos motor munkáját pedálozással.
- Használat után fordítsa „off” állásba a főkapcsolót, vegye ki a kulcsot, majd kapcsolja töltésre az akkumulátort.

Hasznos tanácsok az elektromos részegységek élettartamának meghosszabbításához

- Minden esetben fordítsa „off” pozícióba a főkapcsolót ha hagyományos kerékpárként elektromos hajtás nélkül használja vagy tolja a kerékpárt.

- Ne indítsa a kerékpárt álló helyzetből túl gyakran a gázkar mozgatásával (ne játsszon a gázkarral), ez megrövidíti az elektromos berendezések élettartamát.
- Habár a kerékpár tisztán elektromos motorral is képes elindulni de pedálozással rásegítve nagymértékben megnövelhetjük az elektromos részek és az akkumulátor élettartamát.
- Indulás után a sebesség növelésekor figyeljük az akkumulátor töltöttség jelző műszert, amely ilyenkor terhelés kijelzőként működik. Akkor üzemeltetjük a kerékpárt leggazdaságosabban, ha (az akkumulátor teljes feltöltése esetén) gázadásra nem vagy csak egy visszajelző lámpa alszik el.

Az akkumulátorok gondozása

Az alábbi pontok figyelmen kívül hagyása a garancia megszűnését eredményezi:

- Minden használat után fel kell tölteni az akkumulátort!
- Az akkumulátorokat használaton kívül havonta egyszer fel kell tölteni.
- Az akkumulátorokat csak 10-38 °C hőmérséklet között szabad tölteni és tárolni.
- Amennyiben az akkumulátorokat megbontják vagy azokat külső sérülés éri.
- Csak a gyári töltővel szabad az akkumulátorokat tölteni. Más töltő használata az akkumulátorok és a töltő károsodásához, tönkremeneteléhez vezet.
- A töltés befejezése után ne hagyja a töltőt 2-3 óránál tovább a hálózathoz csatlakozva, mert az a töltő és az akkumulátor tönkremeneteléhez vezethet.

Az akkumulátor töltése

- Először csatlakoztassa a töltőt az akkumulátorhoz és csak azután a töltőt a hálózatba. (220V)
- A töltés befejezését a vörös lámpa zöldre váltása jelzi.
- Ne használja az akkumulátort, ha nincs teljesen feltöltve. Ez megrövidíti az akkumulátor élettartamát.
- A töltő nagyfeszültségű elemeket tartalmaz, ezért szétszerelni szigorúan tilos!
- Csak földelt csatlakozóaljzathoz szabad a töltőt csatlakoztatni!
- Töltés befejezése után először a hálózati csatlakozót húzza ki, majd az akkumulátorét.
- Ne takarja le a töltőt töltés közben.
- Csak száraz és fedett helyen használja a töltőt.
- Ha a töltő túlmelegszik vagy kellemetlen a szaga, húzza ki a hálózatból és vigye szakszervizbe.

A kerékpár tisztítása

- A kerékpárt tiszta samponos vízzel tisztítsa, majd puha ruhával törölje szárazra.
- **A vásárlást követő 6. hónapban a kerékpárt a vásárlást helyén a szakszervizben, kötelező átvizsgálásnak kell alávetni, hogy a garancia érvényessége megmaradjon.** Az átvizsgálás során a csapágyakat szétszerelik és bezsírozzák, valamint a szükséges átvizsgálásokat elvégzik.

Műszaki adatok

Kerékpár általános műszaki adatai:

Modell	Méreték (h/sz/m)	Tengelytávolság	
TRD09/TRD018	1810/595/1070 mm	1185 mm	
Nettó súly	Max. seb.	Terhelés	Hatótávolság
40 kg	26 km/h	75 kg	45 km

Akkumulátor:

Típus	Kapacitás	Feszültség
savas	12 Ah	36V

Motor:

Típus	Teljesítmény	Fordulat
Elektromágneses	240W	175 r/min
Motor névleges feszültség	Motor névleges nyomaték	
36V	0.98 Nm	

Vezérlő egység:

Alacsony feszültség védelem	Túláram védelem
31,5 V	18±1A

Figyelem!

Az esetlegesen eltulajdonított elektromos kerékpár üzemeltetésének megnehezítésére, a jogos tulajdonos védelme érdekében a kerékpár elektromos egységeit (gázkar, vezérlő egység, akkumulátortartó, motor stb.) csak az importőrrel szerződésben lévő kereskedő által érvényesített garanciajegy bemutatása ellenében vásárolhat a garanciális idő lejártá után is.

Importőr:

Mikroprofit Kft.

www.mikroprofit.hu

6000 Kecskemét, Erzsébet krt. 10.

Tel: (76) 505-154, 505-155

Tel/fax: (76)419-990

e-mail: mprofit@mail.datanet.hu