

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

ELEKTROMOS ROLLER JOYOR X5S / X1 / F3 / A1



# JOYOR

A kép csak illusztráció.

Köszönjük, hogy a Joyor elektromos rollert választotta. A roller használata előtt, kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a használati útmutatót!

## TARTALOM

A roller alkatrészei	02
Biztonsági figyelmeztetések	02
A roller összecukása és szétnyitása	03
A kijelző és a gombok leírása	04
Kijelző és tempomat funkció	04
Az első használat előtt	05
Kezelési instrukciók	06
Akkumulátor és töltő	06
Karbantartás	07
Roller meghibásodása	07
Technikai paraméterek	08
Garanciális feltételek	08

## A ROLLER ALKATRÉSZEI

- 1 kormány szerkezetet záró biztosítékok
- 2 gázkar
- 3 multifunkciós kijelző
- 4 fékkar
- 5 világítás és duka gomb (X1/X5S modell)
- 6 teleszkópos kormánybeállítás
- 7 gyorskioldó bilincs
- 8 az összecukó mechanizmus zárókarja
- 9 töltő aljzat
- 10 fék
- 11 lengéscsillapító
- 12 első és hátsó lámpa



## BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

1. A rollert egy személy szállítására tervezték. A roller nem gyerekeknek és fiataloknak szánt játék. Az eszköz szintén nem alkalmas előrehaladt korú emberek vagy terhes nők számára.
2. Rollerezés közben viseljen sisakot és egyéb védőfelszerelést beleértve a cipőt is.
3. Ne rollerezzen veszélyes vagy alkalmatlan utakon!
4. Az első használat előtt próbálja ki a roller kezelését szabad területen. Ha nem biztos magában, kérje egy tapasztaltabb személy tanácsát!
5. Kerülje rollerezés közben a veszélyes manővereket vagy a vezetést egy kézzel!
6. Rollerezés közben tartsa mindkét lábát a fellépőlapon!
7. Ne hajtson rá 3 cm-nél magasabb akadályra, ellenkező esetben a roller felborulhat, fennáll a sérülés vagy a termék károsodásának veszélye.
8. Egyetlen vagy göröngyös úton lassítson, és fokozott óvatossággal rollerezzen! Ne veszélyeztesse magát vagy másokat!
9. Használat előtt biztonsági okokból szükséges beállítani a megfelelő kormány magasságot.
10. Ne menjen bele vízbe, olajba, kerülje a jeges felületeket!
11. Ne használja a rollert  $-5^{\circ}\text{C}$ -nál nagyobb fagyban!
12. Ne merítse a rollert 5 cm-nél mélyebb vízbe! Az akkumulátor vagy a motor rövidzárlatához vezetne.
13. Ha lehetséges, ne rollerezzen rossz időjárási körülmények között! Sötétben legyen különösen óvatos!

## Elektromos roller JOYOR

14. Ha hosszú ideig nem használja a rollert, akkor is min. a kapacitás 60% -ra töltsse fel az akkumulátort!
15. A JOYOR elektromos roller normál közúti forgalomban való használata nem engedélyezett.
16. A termék használata előtt mindig győződjön meg róla, hogy használatával nem sérti-e meg a helyi előírásokat, törvényeket és szabályokat! Ezen és hasonló eszközök használata nem mindenütt engedélyezett. Ha nem biztos a dolgában, forduljon a helyi hatósághoz!
17. Ellenőrizze, hogy minden alkatrész jól tart-e, és hogy a csavarok nincsenek-e kilazulva! Szükség esetén húzza meg őket, vagy vegye fel a kapcsolatot egy szervizzel!
18. Ne végezzen semmilyen jogosulatlan módosítást vagy karbantartást, hogy ezáltal ne csökkentse az eszköz biztonságát!
19. A helytelen használat súlyos (halálos) sérüléshez vagy kár bekövetkezéséhez vezethet.
20. Rendszeresen ellenőrizze a termék kopását! Az elhasználódott alkatrészeket azonnal cserélje!
21. A sérült terméket ne használja! Ne használja akkor sem, ha éles éleket fedez fel rajta!
22. A karbantartással és használatban szigorúan tartsa be a használati útmutatóban leírtakat! Az eszközt egyedül ne szerelje szét!
23. Minden használat előtt ellenőrizze az akkumulátor állapotát! Ha nem eléggé van feltöltve, ne induljon el!
24. Az eszköz kizárólag személyes használatra szolgál. A kereskedelmi felhasználás nem engedélyezett.
25. Soha ne rollerezzen alkohol fogyasztása után, vagy ha kábítószer hatása alatt áll. Ne szállítson semmit az eszközön!
26. Figyeljen oda a sebességre, és teljes mértékben a vezetésre figyeljen! Jól látható legyen! Ne lépje túl sem a sebesség-, sem a súlyhatárokat! Ezzel elkerülhetők az esetleges balesetek.
27. Ha nem túl sík felületen halad, tartsa lábát lazán és térdét kissé behajlítva!
28. Baleset esetén várja meg az orvosi segítséget!
29. Ha csoportban rollerezik, tartsa be a megfelelő követési távolságot az ütközés elkerülése érdekében.
30. Ne feledje, hogy az aktuális magassága az eszközön nagyobb, mint nélküle! Igyekezzen megtartani az egyensúlyt, és elkerülni a túl szűk helyeket!
31. Más tevékenységek (telefonálás, zenehallgatás) jelentősen csökkenthetik a figyelmet. Ne hagyja elterelni a figyelmét!
32. Rendszeresen ellenőrizze a gumi állapotát! A kopottat azonnal cserélje le!

### A ROLLER ÖSSZECSUKÁSA ÉS SZÉTNYITÁSA



1. A szabad mozgás az összecukó mechanizmus szerkezeti felépítésében nem minősül hibának.
2. A lengéscsillapító kialakítása miatt a lengéscsillapító szabadon mozoghat mind balra/jobbra, mind előre/hátra - ez nem tekinthető hibának, ez a lengéscsillapító tulajdonsága.
3. A markolatok lecsukásakor/felnyitásakor ajánlatos felfelé húzni a markolatot, a biztosítékok így kiengednek - lásd a 3. oldalon található ábrát
4. A roller vázának összecukása során tanácsos a kormányt előre tolni, az összecukó mechanizmus (kar) zára így könnyebben felenged - lásd az ábrát a 3. oldalon

## A KIJELEZŐ ÉS A GOMBOK LEÍRÁSA



1 Bekapcsolás/kikapcsolás és funkciókapcsoló  
 3 Gázkar  
 5 Aktuális sebesség  
 7 Sebességi fokozat

2 Sebességi fokozat. A középső fokozat a leggazdaságosabb.  
 4 Az akkumulátor töltöttségi állapota  
 6 Teljes megtett távolság  
 8 Tempomat aktiválása

9 USB port

## KIJELEZŐ FUNKCIÓ

1. Értékek megjelenítése a bekapcsolásnál: az akkumulátor kapacitásának állapota (a mutató az aktuális terhelés/motor teljesítmény függvényében változik, aktuális sebesség km/h-ban, sebességi fokozat: 1/SLO - lassú; 2/MID - középső; 3/FAS - gyors: az M/MODE gombbal változtatható, teljes megtett távolság km-ben (ODO)

2. Az ON/OFF gomb megnyomásakor a következőképpen váltakoznak a funkciók: teljes megtett távolság (ODO) --> a bekapcsolás óta megtett távolság (TRIP) --> üzemi feszültség (U) --> A (funkció nélkül)--> hibaüzenet (ERRO)\*--> a bekapcsolás óta eltelt idő (TM)

\* hibaüzenetek jelentései ERRO (E)

00000	hiba nélkül	ERROR 1	motorhiba	ERROR 2	gázhiba	ERROR 3	a vezérlőegység hibája
ERROR 4	fékkar	ERROR 5	alultöltöttség elleni védelem	ERROR 6	kommunikációs hiba - megszakadt kapcsolat a vezérlőegységtől a kijelzőig		
ERROR 7	kommunikációs hiba - megszakadt kapcsolata a kijelzőtől a vezérlőegységig						

Amíg a fékkar nyomva van, a kijelzőn a hibaüzenetek mezőben megjelenhet az ERROR 4 hibaüzenet, vagy az alapkijelzőn villoghat az ERRO felirat. Ha a fékkar felengedése után már nem jelenik meg az ERROR, akkor nem hibáról van szó.

## VILÁGÍTÁS FELKAPCSOLÁSA / LEKAPCSOLÁSA

modell A1/F3: tartsa lenyomva 3-5 másodpercig a MODE gombot - az első és hátsó lámpa kigyullad vagy kialszik  
 modell X1/X5S: nyomja meg a fékkarnál található piros gombot  
 Az X1/X5S hátsó lámpájánál 2x2LED féklámpaként plusz 2xLED hátsó lámpaként világít.

## TEMPOMAT FUNKCIÓ

Ha megtartja a teljesítményt/sebességet 2-5 másodpercen keresztül, a tempomat aktiválódik. A tempomat megtartja a motor teljesítményét (a sebesség változhat például a tereptől függően) anélkül, hogy húznia kellene a gázt. A tempomat funkció a fék- vagy gázkar meghúzásával megszakad.

## USB PORT

Az X1/X5S modell kijelzőjének hátsó oldalán USB port található, amivel feltöltheti mobiltelefonját vagy táblagépét, ha a roller be van kapcsolva.



## AZ ELSŐ HASZNÁLAT ELŐTT

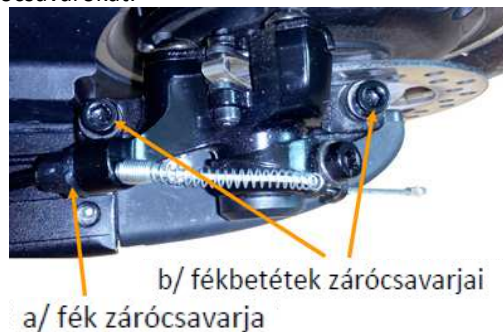
Az első használat előtt ellenőrizze / állítsa be:

### 1. Fék

A fék gyárilag van beállítva. Ha ez a beállítás nem felel meg Önnek, beállíthatja azt:

a/ a fékkaron vagy a fékmechanikán található zárócsavarral beállíthatja a fékezés intenzitását. Az anya meglazításával és a zárócsavar kicsavarozásával a fékezés intenzitása magasabb lesz, és fordítva: a becsavarozásával alacsonyabb. Ezután húzza meg az anyacsavart.

b/ a féktettek központosítása (modell X1/X5S) végbevihető a fékmechanikán található zárócsavarokkal - óvatosan lazítsa meg a csavarokat, állítsa be a központos helyzetet úgy, hogy a féktárcsa középen, a fékbetétek között helyezkedjen el, húzza meg a zárócsavarokat.



### 2. Első lámpa (X1/X5S)

A lámpa nincs gyárilag beállítva. Állítsa a megfelelő helyzetbe, és húzza meg a rögzítőcsavart!

### 3. Fékkar és markolat

Állítsa a fékkart olyan pozícióba, hogy kényelmesen meghúzható legyen, majd húzza meg a fékkar bilincsének rögzítőcsavarját. Mindkét markolat a kormányon úgy megfordítható, hogy kényelmesen fogható legyen. Ezután húzza meg a markolat bilincsek rögzítőcsavarjait!

### 4. A kormány összcukó mechanizmusának szabad mozgása

A kormány részben szabadon mozoghat az összcukó mechanizmusban. Ha a szabad mozgás túl nagy, akkor a mechanizmus belsejében található zárócsavarokkal módosítható (ha a kormány le van hajtva, a csavarok láthatóak). A csavart finoman kifelé forgatva csökkenti a szabad mozgás csökken és fordítva. Ha túl csavarja a csavart, a kormányt nem lehet összcukni - ebben az esetben a csavart befelé szükséges forgatni.

### 5. Guminyomás

Az optimális guminyomás 36 p.s.i. / 2,5 bar.

### 6. Akkumulátor töltöttség

A roller első használata előtt töltsse fel 100% -os kapacitásra - a töltőn lévő LED zölden világít.

### 7. A kijelző és a védőfólia eltávolítása

Lazítsa meg a kijelző rögzítő bilincsek rögzítőcsavarjait, és forgassa el a kijelzőt úgy, hogy jól látható legyen, és a gázkar jól működtethető legyen - majd húzza meg a rögzítőcsavarokat. A védőfóliát a kijelzőről és az első fényszóróról is eltávolíthatja, esetleg még forgassa el a világítás/duda kapcsoló gombot függőleges helyzetbe, majd húzza meg a csavarokat (X1 / X5S).




## KEZELÉSI INSTRUKCIÓK

Indulás előtt

1. Válasszon egy szabad területet!
2. Nyissa szét a rollert a korábbi utasítások szerint!
3. Állítsa be a kormány magasságát!

Rollerezés

1. Nyomja meg hosszan az ON/OFF  gombot, a sebesség fokozat az első (leglassabb) fokozatra van állítva.
2. A roller Biztonsági start funkcióval van ellátva. Egyik lába legyen a fellépőlapon, és a másikkal lökje meg magát, majd folyamatosan adjon gázt!
3. A helyzet függvényében beállíthat különböző sebesség fokozatot - az X1/X5S modellnél a + -, míg az A1/F3 modellnél a Mode gombbal. A gázkar segítségével szabályozhatja a sebességet.
4. Ha személyt vagy más akadályt észlel maga előtt rollerezés közben, húzza meg a fékkart! Így egyrészt megáll a motor, másrészt fékezi a rollert is.

Megállás

A fékkar meghúzásával leállítja a motor működését, és megáll. Mielőtt teljesen megállna, tegye le egyik lábát a földre.

Kerülje a hirtelen fékezést, különben fennáll a csúszás veszélye, a túlzott gumiabroncs kopás vagy instabil haladás.

Figyelmeztetés: A roller használata nem ajánlott esőben vagy fagyban. Ha mégis szükséges, nem javasoljuk, hogy 10 km/h sebességnél gyorsabban haladjon, és hirtelen fékezzen, különben fennáll a csúszás veszélye.

## AKKUMULÁTOR ÉS TÖLTŐ

Minden elektromos rollernek van saját akkumulátora és töltője. Mindegyik roller és alkatrészei saját sorszámmal rendelkeznek. **Sose töltsé az akkumulátort más töltővel, mint ami a rollerhez tartozik!** Ellenkező esetben az akkumulátor megsemmisítésének komoly veszélye fenyeget.

Cégünk nem felel az akkumulátor vagy a töltő megsemmisítéséért, ha nem tartja be ezt az utasítást.

Lítium akkumulátor

A roller első használata előtt töltsé fel az akkumulátort 100%-ra!

Annak érdekében, hogy biztosan elérjen a célhelyet, azt javasoljuk, hogy töltsé fel az akkumulátort teljes kapacitásra legkésőbb akkor, ha a kijelzőn a töltöttségi szint jele már csak két csíkon van.

Ha a rollert hosszabb ideig nem használja, akkor is legalább 60% kapacitásra töltsé fel az akkumulátort!

Az akkumulátor alultöltöttségi védelemmel rendelkezik. Az akkumulátor alultöltöttsége ennek ellenére is bekövetkezhet folyamatos töltés nélküli, nagyon hosszú tárolás esetén, vagy rollerezés közben is; ami kor a kijelző töltöttségi szintjének jele korábban már alacsony akkumulátor kapacitást mutatott, a kijelző hirtelen kialszik rollerezés közben, és Ön újra bekapcsolja a rollert, és gázt ad. Ha a kijelző kialszik az alacsony akkumulátor kapacitás miatt, az az alultöltöttség elleni védelem jele - **semmiképp se kapcsolja be újra az elektromos rollert, és ne folytassa a rollerezést gázadással, különben az akkumulátor megsemmisülhet!**

Az akkumulátor károsodhat, ha abnormális nedvességnek, víznek vagy ütéseknek, stb. van kitéve. Az ilyen esetekben nem érvényes a jótállási időszak.

Töltő

A rollerhez mellékelt intelligens töltő automatikusan lekapcsolja a töltőt, ha az akkumulátor 100%-ra feltöltődik - túltöltés elleni védelemmel rendelkezik. Biztonsági okokból azonban nem javasoljuk, hogy a töltőn hagyja a rollert, miután az akkumulátor teljesen feltöltődött.

A töltő károsodhat, ha abnormális nedvességnek, víznek vagy ütéseknek, stb. van kitéve. Az ilyen esetekben nem érvényes a jótállási időszak.

Töltési eljárás:

1. Távolítsa el a töltőcsatlakozó fedelét (aljzat) a rolleren, és nyomja bele a töltődugót (dugó)!
2. Csatlakoztassa a töltő az elektromos hálózatba (220 V)!
3. A töltési folyamat akkor működik, ha a töltőn lévő LED pirosan világít. Az akkumulátor feltöltése után a LED zölden világít.
4. Az akkumulátor feltöltése után a töltőt húzza ki az elektromos hálózatból!
5. Száraz és szellőző környezetben töltse fel az akkumulátort!

## KARBANTARTÁS

Kenés: Javasoljuk, hogy vazelinnel vagy más kenőanyaggal végezzen kenést a kormány összecsuksó mechanizmusán 3 havonta.

Gumik: Ha a gumibroncs sérült vagy kopott, cserélje le egy újra! A tartalék gumibroncs kapható a kereskedőjénél. Minden hónapban ellenőrizze a csavarokat, hogy nincsenek-e meglazulva - szükség esetén húzza meg őket!

Fékek: A fékek fokozatosan elhasználódnak. A fékek egy bizonyos kopás után meghúzhatók, szükség esetén ki kell cserélni a féktesteket - ebben az esetben forduljon a forgalmazóhoz!

Akkumulátor: Az akkumulátor élettartama min. 500 töltési ciklus; ha helyesen használják, gyakran akár 600 ciklust vagy többet is kibír. Ha az elhasznált akkumulátort teljesen feltöltötték, és mégis csak annak a távolságnak a felét tudja megtenni a rollerrel, mint mikor megvásárolta, javasoljuk az akkumulátort cseréjét.

Csavarok: Minden egyes indulás előtt ellenőrizze a csavarokat a rolleren, és szükség esetén húzza meg őket!

A roller elhelyezése és mindennapi karbantartása: A rollert ne tegye ki sokáig közvetlen napfénynek, fagynak vagy nagyon nedves környezetnek. A rollert használat után tisztítsa meg!

## ROLLER MEGHIBÁSODÁSA

Ha a roller nem működik megfelelően, az alábbiak szerint járjon el:

- a- ellenőrizze, hogy a roller be van-e kapcsolva
- b- ellenőrizze az akkumulátor kapacitását a kijelzőn
- c- ellenőrizze, hogy a kijelzőn nem jelenik-e meg az ERRO/E hibaüzenet a hibaszámmal (a fék megnyomásakor megjelenhet az ERRO 4 hibaüzenet, amikor viszont a fékkar fel van engedve, az ERRO felirat eltűnik - ez nem minősül hibának)

Ha a fenti ellenőrzés nem segít, vagy hibát észlelt, kérjük, forduljon viszonteladójához!

## AZ AKKUMULÁTOR LIKVIDÁLÁSA

Ennek az eszköznek a környezetbarát megsemmisítése a RETELA ([www.retela.cz](http://www.retela.cz)) kollektív rendszer keretében biztosított.

Az újrahasznosítás költségét a termék ára tartalmazza.

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

Modell	A1	F3	X1	X55	
<b>Teljesítmény</b>	<b>250 W</b>	<b>350 W</b>	<b>350 W</b>	<b>500 W</b>	
Motor max. fordulatszáma	600 / min.	600 / min.	930 / min.	1050 / min.	Motor
Max. nyomaték	9 Nm	9 Nm	15 Nm	17 Nm	
Típus	Kefe nélküli DC	Kefe nélküli DC	Kefe nélküli DC	Kefe nélküli DC	
<b>Max. teherbírás</b>	<b>120 kg</b>	<b>120 kg</b>	<b>120 kg</b>	<b>120 kg</b>	Teljesítmény
<b>Ajánlott terhelés</b>	<b>65 kg-ig</b>	<b>85 kg-ig</b>	<b>85 kg-ig</b>	<b>100 kg-ig</b>	
<b>Max. sebesség</b>	<b>25 km/h</b>	<b>35 km/h</b>	<b>35 km/h</b>	<b>35 km/h</b>	
<b>Max. hatótávolság egy töltéssel *</b>	<b>25 km</b>	<b>40 km</b>	<b>30 km</b>	<b>55 km</b>	
Max. emelkedés	15°	15°	15°	15°	
Akkumulátor kapacitása	8 Ah	13 Ah	10 Ah	13 Ah	Akkumulátor
Akkumulátor feszültség	24 V	36 V	36 V	48 V	
<b>Akkumulátor típusa</b>	<b>Li-Ion</b>	<b>Li-Ion</b>	<b>Li-Ion</b>	<b>Li-Ion</b>	
Töltési idő	4-4,5 h	5-6 h	4-5 h	5-7 h	
Töltő része a csomagolásnak	igen	igen	igen	igen	
<b>Súly</b>	<b>11,5 kg</b>	<b>13 kg</b>	<b>13,5 kg</b>	<b>15,5 kg</b>	Szerkezet
<b>Abrons méret</b>	<b>20,3 cm / 8"</b>	<b>20,3 cm / 8"</b>	<b>25,4 cm / 10"</b>	<b>25,4 cm / 10"</b>	
Abrons típusa	első felfújható / hátsó tömör	első felfújható / hátsó tömör	első / hátsó felfújható	első / hátsó felfújható	
Váz anyaga	légi alumínium	légi alumínium	légi alumínium	légi alumínium	
Méreték szétnyitott állapotban	98x50x114 cm	98x50x114 cm	115x54x118 cm	115x54x118 cm	
Méreték összecsuksott állapotban	92x18x36 cm	92x18x36 cm	108x19x38 cm	108x19x38 cm	
Fellépőlap szélessége	16,5 cm	16,5 cm	16,5 cm	16,5 cm	
Fellépőlap hossza	44 cm	44 cm	50 cm	50 cm	
Fellépőlap magassága - felső	13 cm	13 cm	14 cm	14 cm	
Fellépőlap magassága - alsó	7,5 cm	7,5 cm	8,5 cm	8,5 cm	
Kormány szélessége - szétnyitva	50 cm	50 cm	54 cm	54 cm	
Kormány magassága	84-114 cm	84-114 cm	90-115 cm	90-115 cm	
Fék	hátsó dobfék	hátsó dobfék	hátsó tárcsafék	hátsó tárcsafék	
Összecsuksott mechanizmus	igen	igen	igen	igen	
Első/hátsó LED lámpa	igen	igen	igen	igen	
Féklámpa	igen	igen	igen	igen	

\* Függs, hogy a felhasználó súlyától, a terep egyenetlenségétől, a vezetési stílustól, az időjárási viszonyoktól és hőmérséklettől, az akkumulátor elhasználódásától, stb.

## GARANCIÁLIS FELTÉTELEK

A garancia az alkatrészekre vonatkozik. A jótállás csak a Joyor elektromos roller kereskedőjénél vásárolt új rollerekre vonatkozik.

A rollerre és alkatrészeire 2 éves garanciaidő van érvényben, kivéve az akkumulátort, amelyre 12 hónapos garanciaidő vagy 2000 km (amely előbb következik be) vonatkozik.

A garancia nem vonatkozik az alábbi hibákra:

1. a termék kereskedelmi felhasználása, baleset, visszaélés, gondatlanság, ütközés, túl magas hőmérséklet vagy páratartalom, amely meghaladja a megengedett határértékeket, helytelen összeszerelés, helytelen használat, a roller helytelen karbantartása vagy nem engedélyezett módosítása
2. a termék használata ellentétben a használati útmutatóval
3. egyéb felszerelés vagy nem eredeti alkatrészek által okozott hibák

A garancia nem érvényes, ha a terméket szétszerelték vagy illetéktelen személy javította.

A garanciát annál a kiskereskedőnél lehet érvényesíteni, ahol a rollert vásárolta.