

Heartway PF2S Bolero
Elektromos meghajtású moped
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ
CE



Gyártja: Heartway Medical Products Co.,Ltd.



Forgalmazza: Heartway Hungary Kft.

1139, Budapest Forgách u. 20.

Szerviz telefonszáma: 06-70-617-25-06

Tartalomjegyzék

Bevezetés.....	2
Fontos óvintézkedések és biztonsági előírások.....	3
Az elektromos moped fő részei	4
Biztonsági előírások	5
Környezeti feltételek	8
Szét- és összeszerelés.....	8
Üléskomfort és használati beállítások	12
Működtetés	15
Akkumulátorok és akkumulátortöltő.....	19
Karbantartás és javítás.....	23
Tartozékok.....	25
Robbantott ábra.....	26
Korlátozott jótállás és szavatosság.....	27
Jótállás	28
Szervizkönyv	30
Jótállási jegy	32

BEVEZETÉS

Köszönjük, hogy a Heartway Bolero elektromos mopedet választotta, reméljük, hogy termékünk hosszú távon mozgásképességet biztosít Önnek.

Az 1/1995. (II.5.) KPM-BM együttes rendelet [közúti közlekedés szabályai (KRESZ)] 1. számú függelék II. a) pontja értelmében a Heartway Bolero moped mozgáskorlátozottak közlekedésére szolgáló, önerejéből 10 km/óra sebességgel gyorsabban haladni nem képes, gépi meghajtású mopednek minősül. Az ilyen eszközzel közlekedő személy gyalogosnak minősül, rá a KRESZ gyalogosra vonatkozó szabályai vonatkoznak!

Ez egy általános kezelési útmutató a Heartway Bolero típusú elektromos mopedhez. A Heartway Bolero típusú elektromos moped megfelelően kompakt és irányítható négykerékű moped, amelynek köszönhetően stabil haladásra alkalmas, képes egyes külső akadályok leküzdésére is. A négy kerék külön-külön rugózik, ezáltal nagyobb az akadályleküzdési képessége és stabilitása. Az eszköz tervezésekor három alapvető célkitűzés vezérelte a gyártót: **érték, tartósság és megbízhatóság.**

Ezt a kezelési útmutatót annak érdekében hoztuk létre, hogy segítséget nyújtson Önnek az elektromos moped tökéletes használatához a mindennapi tevékenységek során.

A kezelési utasítás azokat a legfrissebb műszaki adatokat és termékinformációkat tartalmazza, amelyek a kiadás pillanatában érvényben voltak.

Ugyanakkor fenntartjuk a változtatások jogát, amennyiben azok szükségessé válnak.

A gyártó és forgalmazó nem felelős olyan sérülésekért és/vagy károkért, amelyek olyan emberi mulasztásokra vezethetők vissza, amikor a kezelési útmutató előírásait, figyelmeztetéseit és felhívásait nem tartották be. A gyártó és forgalmazó ugyancsak nem felelős olyan emberi hiba okozta sérülésekért és/vagy károkért, amelyek a Heartway Bolero elektromos moped jóhiszemű használata és/vagy elvárható gondosság mellett keletkeznek.

A rendszeres műszaki felülvizsgálat és karbantartás lényeges a biztonság és a hosszú élettartam érdekében. Tartsa elektromos mopedét mindig tökéletes állapotban, és oldja meg a felmerülő problémákat haladéktalanul. Kérjük, tartsa meg ezt a Használati Útmutatót a jövőben is hivatkozásképpen.

Az Ön biztonsága érdekében kérjük, olvassa el és tartsa be a következő óvintézkedéseket, valamint ismerje meg a tökéletes kezelés technikáját, mielőtt használni kezdi új elektromos mopedjét!

FONTOS ÓVINTÉZKEDÉSEK ÉS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

- Az Heartway Bolero mopeden egyszerre csak egy személy utazhat!
- Az eszköz maximális teherbírása 160 kg! (vezető + csomag összesen)
- Le-, és felszállás előtt mindig áramtalanítsa a mopedet a kulcs kihúzásával!
- Ki- és beszálláskor, lejtős talajon, valamint a moped magára hagyása esetén minden esetben ügyeljen arra, hogy a moped ne indulhasson el, a gázkar alaphelyzetben legyen!
- FIGYELEM! Mivel a mopeden nincs rögzítő fék, ezért szabadonfutó állapotban az elektromos moped lejtős terepen való használata még kísérő jelenlétében is VESZÉLYES, önállóan történő használata TILOS!
- Amennyiben a mopeddel nem közlekedik és magára hagyja, mindig kapcsolja ki a és vegye ki a kulcsot a főkapcsolóból!
- Lehetőleg száraz, szilárd burkolatú, illetve pormentes úton használja!
- FIGYELEM! A Heartway Bolero moped, ill. annak bármely része, nem használható ülő funkció betöltésére más gépjárműben!
- Az eredetitől eltérő, más típusú kerékkal vagy gumiköpennyel az eszköz nem használható, ezért a gyártó felelősséget nem vállal.
- Hosszabb útra csak teljesen feltöltött akkumulátorral induljon!
- Hosszabb távon ne használja maximális sebességgel!
- Közúti forgalomban megfelelő személyi alkalmasság (mozgási, érzékszervi képesség), alkoholmentes állapot, valamint a KRESZ ismerete szükséges!
- Sáros, vizes, havas úton, szántóföldön, laza szerkezetű talajon ne használja!
- Indulás előtt ellenőrizni kell az eszköz működését (indulás, fékezés, kormányzás, világítások, guminyomás stb.)
- Tölteni csak saját töltővel szabad!
- Sérült vezeték észlelésekor a szakszervizt értesíteni kell, és az eszközt a kulcsos főkapcsolóval áramtalanítani kell!
- TILOS a jogosult használón kívül más személynek üzemeltetnie!
- Második személy szállítása TILOS!
- Vontatni bármilyen tárgyat TILOS!
- Állatot hozzákötni TILOS!
- Az eszköz használata közben a dohányzás és nyílt láng használata TILOS!
- Tűz és robbanásveszélyes anyag szállítása TILOS!
- Tűz és robbanásveszélyes területen, helyiségben használni TILOS!
- TILOS az akkumulátorról más fogyasztót megtáplálni (pl. rádió)
- FIGYELEM! Az akkumulátorok sérülésekor a moped használatát azonnal abba kell hagyni, mert az akkumulátorban lévő anyagok veszélyeztetik a felhasználó és az eszköz épségét!
- FIGYELEM! Az akkumulátorok kiszereelés utáni eldobása TILOS!
- FIGYELEM! Az elhasználdott akkumulátorok a cseréje alkalmával kerülnek elszállításra, a cserét végző szerviz által, a veszélyeshulladék-tároló helyre.
- Mindig vezessen körültekintően, lábait a padlólemezre rakva. Figyeljen a többi közlekedőre!
- Ahol csak lehetséges, vegye igénybe a gyalogátkelőhelyet! Átkeléskor különös figyelemmel járjon el!
- Ne menjen az eszközzel 8,5°-nál (15%) meredekebb emelkedőre, az emelkedőkön fokozott figyelemmel haladjon!
- Éles kanyarokban ne haladjon maximális sebességgel!
- Csak a vezetési pozícióban rögzített üléssel és kormányrúddal használja a mopedet!

- Ne használja az eszközt, ha a hátsó borulást gátló kerekeket eltávolították, vagy azok sérültek!
- Tolatáskor, lejtőn és egyenetlen felszínen kis sebességgel, fokozott figyelemmel vezessen!
- A magas páratartalom negatívan befolyásolhatja a moped működését!
- Közutak közelében mindig tartsa be a vonatkozó közlekedési szabályokat!
- A moped esős időben történő használata NEM javasolt! Ez károsíthatja az eszközt. Az elektromos berendezések folyadék okozta károsodására a garancia nem terjed ki!

AZ ELEKTROMOS MOPED FŐ RÉSZEI

1. Alváz a motorral, a hajtóművel és az akkumulátorokkal
2. Ülés
3. Fejtámla
4. Első kosár
5. Akkumulátortöltő



BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A moped működtetése

- Mindig ellenőrizze indulás előtt, hogy a meghajtó kerekek bekapcsolt állapotban (menet üzemmód) vannak-e.
- A sebességszabályozót állítsa vezetési képességének megfelelő állásba azoknak a körülményeknek megfelelően, ahol haladni kíván. Javasoljuk, hogy tartsa a sebességet a leglassabb pozícióban (engedje a minimumra teljesen a sebességcsökkentő gombot) mindaddig, amíg nem szokja meg a jármű vezetési sajátosságait. Ugyancsak javasoljuk, hogy használja a legalacsonyabb sebességet.
- Mindig csökkentse sebességét, amikor élesen kanyarodik.
- Ne kapcsolja ki az irányító egységet, amíg a moped mozgásban van. Ez ugyanis a mopedet hirtelen megállásra kényszeríti.
- Kerülje el a hirtelen, rángató indítást/megállást, mert ezek a mozgások az akkumulátorok túlzott áramfogyasztásához vezetnek, fokozzák a gumiköpenyek kopását, a motor és a hajtómű gyors elhasználódását.
- Vészfékezéskor egyszerűen engedje el az irányítókart.

Rámpák és Járdaszegélyek

- Rámpákon felfelé és lefelé történő haladásakor bizonyosodjon meg arról, hogy a lejtésszög kisebb, mint 15° . Ugyancsak ellenőrizze, hogy a rámpa iránya egyezik-e a kerekek irányával és elég széles-e ahhoz, hogy a kerekek szabadon gurulhassanak a rámpa vonalában. Ugyancsak ellenőrizze, hogy a rámpa felületét érdesítették-e a csúszás megelőzésére.
- Az emelkedőkön/lejtőkön mindig a lejtés irányának megfelelően haladjon. Soha ne haladjon keresztirányban, és ne forduljon meg élesen/hirtelen. Amennyiben járdaszegélyeken halad, mindig ellenőrizze, hogy a járdaszegély magassága ne haladja meg az 5 cm-t.

Be- és kiszállás, mozgás vezetés közben

- Amíg a biztonságos be- és kiszállás módját nem sajátította el, legyen mindig a közelben egy kísérő. A sérülések elkerülése érdekében a gyártó javasolja, hogy a következő feladatokat végezze el a be- és kiszállást megelőzően:
- Úgy állítsa mopedét, hogy az Ön elektromos mopedje és az a tárgy/eszköz, amelyre át kíván ülni, a lehető legközelebb legyenek egymáshoz.
- Kapcsolja ki a készüléket.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy az Ön elektromos mopedén nincs bekapcsolva a szabadonfutó, azaz a motor „BE” állapot van bekapcsolva mindkét oldalon.
- Billentse fel a kartámlákat.
- Amikor a mopeden ül, mindig bizonyosodjon meg arról, hogy megőrizze testének stabilitását, nehogy a moped felborulását okozza.

Általános megjegyzések

- Mindig használja a biztonsági övet, tartsa a lábát a mopeden!
- Biztonsági okokból ügyeljen arra, hogy a moped jelen Használati Útmutatóban meghatározott terhelhetőségét soha ne lépje túl!
- Ne kísérelje meg felemelni az elektromos mopedet a leszerelhető részeknél megfogva. Ilyen esetekben személyi sérülést és károkat okozhat az elektromos moped!
- Soha ne kísérelje meg az elektromos moped használatát annak lehetőségeinek határain túl, ahogy azt ebben a kezelési utasításban leírjuk.
- Ne használja járművét, amennyiben az nincs tökéletes állapotban!
- Soha ne csatlakoztasson semmilyen elektromos vagy mechanikus berendezést járművéhez. Ennek a figyelmeztetésnek a figyelmen kívül hagyása sérüléseket okozhat, és egyúttal érvénytelenné teszi a garanciát!
- Soha ne használjon rádió adó-vevő készüléket, mint pl. CB-készüléket, sétálómagnot vagy CD lejátszót, hordozható számítógépet (laptop) vagy mobiltelefont a jármű használatának ideje alatt, csak ha a használatot megelőzően kikapcsolta a járművet!

Használata gyógyszeres kezelés vagy alkohol hatása alatt

- Konzultáljon kezelőorvosával, amennyiben olyan gyógyszereket szed, amelyek befolyásolhatják képességét az elektromos moped kezelésére.
- Ne használja elektromos mopedét alkoholos befolyásoltság alatt, mert ez jelentősen befolyásolhatja képességét az elektromos moped biztonságos kezelésében.

Elektromágneses Interferencia (EMI) rádióhullámokat kibocsátó eszközök által

Az elektronika rendkívül gyors fejlődése, különösen a telekommunikáció területén, elárasztotta környezetünket elektromágneses (EMI) rádióhullámokkal, amelyeket televízió és rádió készülékek, továbbá kommunikációs eszközök bocsátanak ki. Ezek a rádióhullámok láthatatlanok és erősségük növekszik, ahogy közeledünk a kibocsátó forráshoz. Minden elektromos vezető antennaként viselkedik a rádióhullámok esetében és emiatt különböző mértékben, de minden elektromos moped és robogó érzékeny az elektromágneses interferenciára. Ez az interferencia szokatlan és akaratlan mozgásokat és/vagy a jármű össze-vissza, akadályozó irányíthatóságát okozhatja. Az Amerikai Egyesült Államok Élelmiszer- és Gyógyszeripari Hivatala (FDA) javasolja, hogy az alábbi közlemény képezze részét valamennyi elektromos moped, így a Heartway Bolero PF2S elektromos meghajtású moped kezelési utasításának. Elektromos mopedek és motoros robogók (ebben a fejezetben a továbbiakban mindkettőt elektromos mopednek nevezzük) érzékenyen reagálhatnak az elektromágneses interferenciára (EMI), amely interferáló elektromágneses energia, amelyet olyan források bocsátanak ki, mint pl. rádióállomások, TV-állomások, amatőr rádióállomások (HAN), rádió adóvevő készülékek és mobiltelefonok. A rádióhullám források által gerjesztett interferencia az elektromos mopedek esetében a fékek kioldását, önálló elindulását/mozgását vagy nem kívánt irányba történő haladását okozhatja. Tartósan károsíthatja az elektromos moped irányító rendszerét. Az elektromágneses energia intenzitása Volt/méterben (V/m) mérhető. Minden elektromos moped ellenáll az elektromágneses interferenciának egy bizonyos intenzitásig. Ezt „védeltségi szint”-nek nevezik. Minél magasabb ez a szint, annál erősebb a védeltség. A pillanatnyi műszaki színvonal képes minimum 20 V/m védeltségi szintet biztosítani, ami hasznos védelmet nyújt valamennyi elektromágneses interferenciát okozó forrással szemben.

Az alább felsorolt óvintézkedések betartása jelentős mértékben lecsökkenti az elektromos mopedek szándékolatlan fékkioldását vagy mozgását, amelyek komoly sérüléseket okozhatnak:

- Soha ne kapcsolja be kézben tartott személyi kommunikációs eszközeit, mint (CB) rádióját és/vagy mobiltelefonját, amíg az elektromos moped be van kapcsolva.
- Mindig legyen tudatában annak, van-e a közelében rádió és/vagy TV-állomás, és próbálja meg távol tartani magát ezektől.
- Amennyiben szándékolatlan mozgás vagy fékkioldás következik be, azonnal kapcsolja ki teljesen elektromos mopedét, amint biztonságos helyzetben van.
- Mindig legyen tudatában, hogy felszerelések és részegységek illesztése vagy az elektromos moped átalakítása még érzékenyebbé teheti elektromos mopedét a rádióhullámokat kibocsátó forrásokra. (Megjegyzés: Ilyen esetekben igen nehéz a pótlólagosan felszerelt eszközök hatását értékelni a moped teljes védettségére vonatkozóan.)
- Az elektromos moped minden szándékolatlan mozgásával vagy fékkioldásával kapcsolatos váratlan eseményt jelentsen a gyártónak, és jelezze, hogy a közelben rádióhullámokat kibocsátó forrás volt.

FIGYELEM! AMILYEN GYORSAN CSAK LEHET, KAPCSOLJA KI ELEKTROMOS MOPEDÉT, HA AZ ALÁBBIKAT TAPASZTALJA:

- Nem a vezető által kezdeményezett mozgások
- Nem a vezető által kontrolált és ellenőrizhetetlen irányú haladás
- Váratlan fékkioldás

Az FDA levelet intézett az elektromos mopedet gyártó cégekhez, kérve őket, hogy teszteljék új gyártmányukat annak érdekében, hogy megbizonyosodjanak arról, termékeik elfogadható mértékű védettséget biztosítanak az elektromágneses interferenciával szemben. Az FDA megköveteli, hogy egy elektromos mopednek legkevesebb 20 V/m védettségi szinttel kell rendelkeznie, amely egy elfogadható védettségi szintet biztosít az általánosságban ismert elektromágneses interferenciaforrásokkal szemben. Minél magasabb a védettségi szint, annál erősebb a védelem.

Az Ön elektromos mopedének védettségi szintje 20 V/m, amely megfelelő védelmet nyújt az elektromágneses interferenciaforrások többségével szemben.

KÖRNYEZETI FELTÉTELEK

A környezeti feltételek befolyásolhatják az Ön elektromos mopedének biztonságát és teljesítményét. A víz és rendkívüli hőmérsékletek azok a tényezők, amelyek károkat okozhatnak, és befolyásolják a teljesítményt.

Eső, havas eső és hó

Amennyiben esőnek van kitéve, az Ön elektromos mopedje elektronikus és mechanikus részegységei károsodhatnak. A víz elektronikus működési hibákat okozhat vagy az elektronikus részegységek és a váz idő előtti korrózióját idézheti elő.

Hőmérséklet

Az elektromos moped bizonyos részegységei hőmérséklet hatására megváltozhatnak. Az irányító egység a -8°C és 50°C közötti hőmérséklettartományban tud csak működni.

Rendkívül alacsony hőmérsékleten az akkumulátorok befagyhatnak, és ezáltal az Ön elektromos mopedje működésképtelenné válhat. Rendkívül magas hőmérsékleten alacsonyabb sebességgel tud csak üzemelni, mert az irányító egységbe beépített biztonsági korlát megelőzi a motor vagy egyéb elektromos részegységek károsodását.

SZÉT- ÉS ÖSSZESZERELÉS

Nagyon könnyű összerakni a PF2 elektromos mopedet. Kövesse az alábbi utasításokat.

Kormány pozíció

Nyomja le a kart, hajtsa a kormányt függőleges helyzetbe, amíg be nem záródik az Ön által kényelmes pozícióban.



kormány állító kar

Az ülés és a háttámla telepítése

Megjegyzés: ha az akkumulátor még nincs bent, először hajtsa végre a 6. lépést.

Helyezze az ülést az ábrán látható lyukba, amíg automatikusan be nem kattan. Állítsa be a kartámaszt a függőleges karral!



Megjegyzés: a kar segítségével a támla összecsukható, előre hajtható.

Fejtámla telepítése

Illessze a fejtámlát a háttámlában lévő nyílásokba mindaddig, amíg szorosan nem illeszkedik.



A bottartó nem része az alapfelszerelésnek!

Első kosár telepítése

Telepítse az első kosarat az első kosarat tartó konzolra. Biztosan kell a konzol horgokat a kosárhornyokba helyezni.

Sétabot tok telepítése

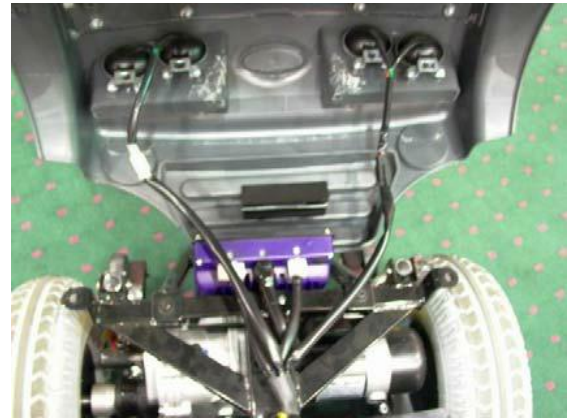
Illessze a konzolba a tokot a háttámlán, és rögzítse 2 csavarral helyes pozícióban csavarkulccsal.



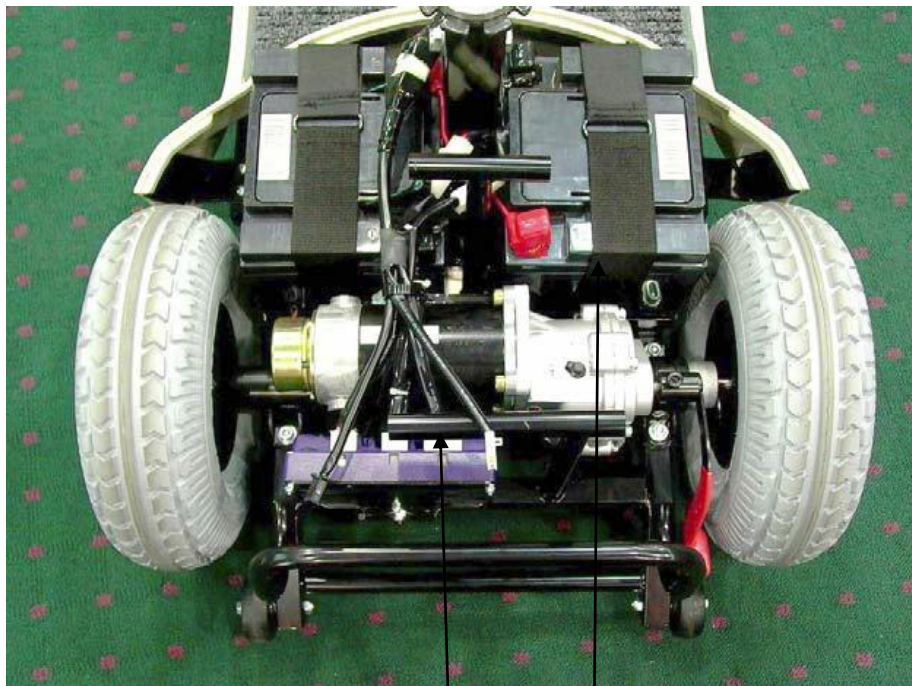
Első kosár telepítése

Akkumulátor telepítése (ki kell hagyni ezt a lépést, ha az akkumulátor már bent van a mopedben)

Óvatosan emeljük meg a burkolatot. A burkolat tépőzárral csatlakozik, egyszerűen emelje le. A vezetékeket válassza külön, az akku ne karcolja meg a fedelet szerelés közben. Minden egyes pólushoz külön csatlakozó csatlakozik, piros a pozitívhoz, fekete a negatívhoz.



Megjegyzés: a borítás hátulján kapcsolási rajz található, kérem, tanulmányozza az ábrát mielőtt beszereli az akkut.



összeköttetés + pólus

ÜLÉSKOMFORT ÉS HASZNÁLATI BEÁLLÍTÁSOK

A legteljesebb ülés komfort érdekében az Ön elektromos mopedén állíthatók a következők:

- kormány dőlésszöge
- a kartámasz pozíciója
- ülés forgatása és helyzete
- a háttámla dőlésszöge
- a fejtámla magassága

A kormány dőlésszögének beállítása

- nyomja le a kart
- hajtsa be a kormányrudat, felfelé vagy lefelé a kívánt szögbe
- irányítsa a kart a megfelelő irányba



A kartámasz pozíciója

- nyomja le a kart végső állásig
- emelje fel a karfát
- megjegyzés: mindkét oldali kartámasz külön állítható



Ülés forgatása és helyzete

- nyomja le az ülés forgatási karját
- forgatás az óramutató járásával megegyező, illetve ellentétes irányba
- hagyja, hogy a kar a megfelelő szögbe kerüljön

megjegyzés: egy zár bekapcsol 90°-os forgatáskor

Ülés helyzetének beállítása

- húzza felfelé az alábbi ábrán látható kart
- csúsztassa előre vagy visszafelé
- hagyja, hogy a kar a kívánt pozícióba záródjon

megjegyzés: előre-hátraigazítás 15cm-es távolságban lehetséges



A háttámla dőlésszöge

- az ülés bal oldalán található kart emeljük fel
- állítsa a háttámlát a kívánt pozícióba

megjegyzés: 5 különböző pozíció közül választhat, ami Önnek a legmegfelelőbb 105 ° és 135 ° között



A bottartó nem része az alapfelszerelésnek!

A fejtámla magassága

- nyomja le a gombot, és állítsa fel vagy le a fejtámlát, ahogy Önnek kényelmes
- hagyja, hogy a megfelelő bevágásba illeszkedjen

megjegyzés: négy pozíció közül választhat

ezt a gombot kell megnyomni



MŰKÖDTETÉS

Az elektromos mopedet nagyon egyszerű működtetni. Ugyanakkor javasoljuk, hogy alaposan olvassa el az alábbi utasításokat, hogy megismerkedhessen új járművével.

Figyelemfelhívás: Mielőtt bekapcsolja járművét, mindig győződjön meg arról a környezetről, amely körülveszi Önt, s így válassza meg a sebességet. Zárt térben történő haladásakor javasoljuk, hogy mindig a legalacsonyabb sebességfokozatot használja. A jármű kültéri használatakor javasoljuk, hogy olyan sebességet válasszon, amelynél még biztonságosan és kényelmesen tudja irányítani mopédét.

A következő lépések szükségesek az Ön járművének irányítóegységgel történő biztonságos kezeléséhez a vezérlőegységen akku töltöttsége, sebesség állítása, be/ki kapcsolt állapot mutatása



Gombok funkciói

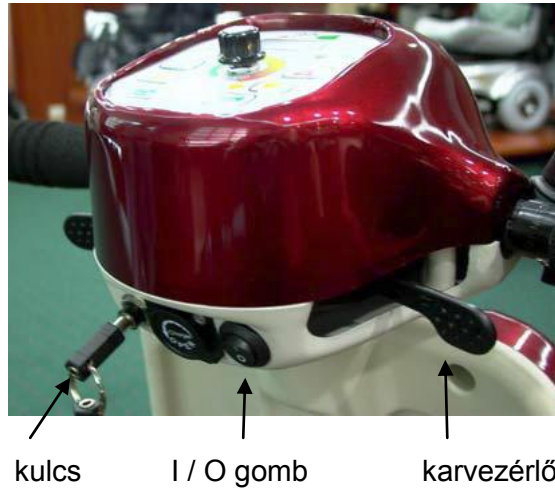
- Akku töltöttség: a skálán piros felől zöld felé mozog a tű, amely az akku töltöttségi állapotát jelzi. Ha pirosban van, az akkut tölteni kell megfelelő ideig.
- Sebességállító gomb: a zöld a lassú, piros felé gyorsul.
- Be/ki kapcsolt állapot mutatása: ha a kulcsot elfordítja, kigyullad
- Világításkapcsoló: egyszeri megnyomásra bekapcsol, és egyszeri megnyomásra kikapcsol
- Vészvillogó: ha egyszer megnyomja, bekapcsol, és rövid bipelő hangot ad, ha még egyszer megnyomja, kikapcsol
- Irányjelzők: ha egyszer megnyomja, bekapcsol, ha még egyszer megnyomja, kikapcsol, rövid bipelő hangot ad
- Duda: amikor megnyomja, hangot ad

Vezetés

A moped ki- és bekapcsolása

Helyezze be a kulcsot az ábrán látott helyre, tolja be ütközésig, amíg a visszajelző lámpa ki nem gyullad. Ha ki akarja kapcsolni a mopedet, húzza ki a kulcsot.

Az ujját tegye a karvezérlőre, a kar előre vagy hátranyomásával választhat haladási irányt. A kar segítségével választhatja meg haladási sebességét is. (A kar mindkét oldalon megtalálható)



A kar visszaengedésével csökkenti a sebességet, ha elengedi, automatikusan bekapcsolnak az elektromágneses fékek.

Sebességszabályozás

- Nyomja meg az I/O gombot (H/L sebességfokozat mód): automatikusan kapcsol a H és L sebességfokozatok között. (Nyomja meg az O-t a H fokozat igénybevételéhez, az I-t az L-hez.)
- A sebességállító gombot csavarja az óramutató járásával megegyező irányba, így növelheti a sebességét, visszafelé csavarva pedig csökkentheti.
- A karvezérlővel sebességet vezérelhet, valamint előre, illetve hátranyomásával a moped haladási irányát befolyásolhatja.

Megjegyzés:

- Miután a kulcsot beillesztette a helyére és ütközésig betolta, néhány másodpercig a rendszer önellenőrzést végez.
- Amikor a jármű bekapcsolt állapotban dolgozik, a töltési rész enyhén meleg.
- Vészhelyzet esetén el kell engedni a karvezérlőt, és a jármű megáll.

Vezérlőegység kijelzője

A vezérlőegység kijelzője egy többfunkciós vizuális kijelző. Sok információval szolgál az Ön számára a mopedről.

- Ha a tű a töltöttségi szintet a piros sávban jelzi, az akkut tölteni kell. Ez fontos, mert ha a piros szektorban van a jel, a moped nem fog működni. Ha töltődik az akku, a jel a zöld irányába fog elmozdulni.
- A rendszer ki fog kapcsolni, amikor az akkuk töltöttsége alacsonyabb 21.0 V-nál.
- A rendszer automatikusan kikapcsol, ha 30 percig nem használja. Ilyenkor újra ki- és be kell kapcsolnia a kulccsal.

Szabadon gurulás

Az elektromágneses fék bekapcsolásakor a motor leáll, így amikor a moped nincs használatban vagy kikapcsolt állapotban van, a moped nem mozgítható. Ha szabadon szeretne gurulni, azt a hátsó burkolat jobb oldalának tetején lévő karral tudja elérni. Ha a megfelelő pozícióba állítja a kart, a moped kézi erővel szabadon tolató.

Vigyázat!

- **Lejtős, emelkedős részen sose használja ezt a funkciót!**
- **Ha a motor működésben van, ne használja ezt a funkciót!**
- **Mindig kapcsolja ki a motort mielőtt állítani kezdi a kart!**



szabadon gurulást kapcsoló

Elektromágneses fék

Az Ön mopedje fel van szerelve egy automatikusan működő elektromágneses fékkel, amely egy biztonságos fék. Amikor Ön bekapcsolja a mopedet, és az álló helyzetbe kerül, majd a karvezérlőt elengedi, a fék mindig bekapcsol. Még akkor is amikor a moped lejtőre kerül. Szintén működésbe lép, amikor a moped ki van kapcsolva.

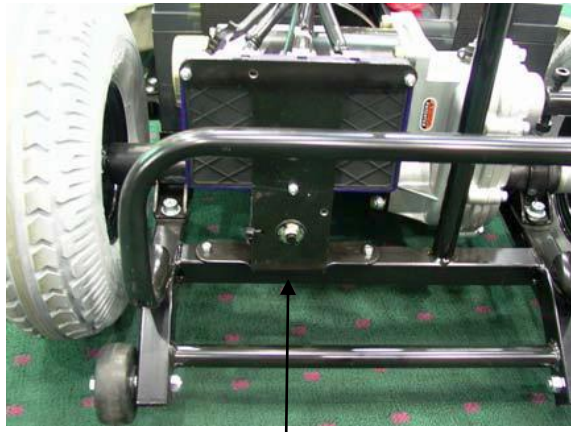
Megjegyzés: A karbantartások alkalmával mindig ellenőrizze a féket, mert fontos, hogy jó állapotban legyen.

Hővédelem:

Az Ön elektromos mopedének irányító egysége egy biztonsági rendszerrel van ellátva, melyet hő visszagörgetőnek hívnak. Egy beépített áramkör folyamatosan ellenőrzi az irányító egység és a motorok hőmérsékletét. Az irányító egység túlzott felmelegedése esetén, ill. a motorok túlzott áramfelvétele esetén ez a rendszer csökkenti a motor feszültségét és az elektromos moped sebességét. A sebességcsökkenés lehetővé teszi, hogy az elektronikus részegységek lehűljenek. Bár az Ön elektromos mopedje ismét el fogja érni a normál sebességét, amint a hőmérséklet visszatér a biztonságos szintre. Ezért javasoljuk, hogy ilyen esetekben kapcsolja ki az irányító egységet, és várjon kb. 15 percet újraindítás előtt, ezzel lehetővé téve a részegységek lehűlését, amennyiben tapasztalja, hogy az elektromos moped hirtelen elvesztette a sebességét.

Túláram-korlátozó:

A túláram-korlátozó az akkumulátorok mindenkori feszültségét figyeli. Ez egy biztonsági berendezés, amely a fokozott biztonságot szolgálja. Amennyiben az akkumulátorok és a motorok rendkívüli mértékben erőltetett üzemre kényszerülnek (pl. túlterhelés miatt), a túláram-korlátozó kiold a motorok és az elektronikus részegységek károsodásának megelőzése érdekében. Ha a túláram-korlátozó kiold, várjon körülbelül egy percet, és azt követően nyomja meg a túláram-korlátozó nyomógombját. Ekkor kapcsolja be az irányító egységet, és folytassa a normál használatot. Amennyiben a túláram-korlátozó ismételtlen, többször kiold, lépjen kapcsolatba a szervizével.



a túl áram-korlátozó

AKKUMULÁTOR ÉS AKKUMULÁTORTÖLTŐ

Akkumulátor

Javasoljuk, hogy vontató típusú, zárt rendszerű, karbantartásmentes akkumulátorokat használjon elektromos mopedéhez. Mind az ólom-savas, mind a gél feltöltéses vontató típusú akkumulátorok teljesítménye hasonló mértékű. A vontató típusú, zárt rendszerű akkumulátorok jellemzője a nagy teljesítmény, a lassú lemerülés és ugyanakkor a viszonylagos gyors feltölthetőség. Az ólom-savas akkumulátorokat gyakrabban kell feltölteni.

A javasolt akkumulátor műszaki jellemzői:

Típus:	Vontató típusú, zárt rendszerű ólom-savas vagy gél feltöltéses cellákkal
Méret:	36 AH
Feszültség:	24V egyenként

A használat, a terepviszonyok és a vezetési stílus függvényében az akkumulátorok 30 km megtételét teszik lehetővé. Akkor is javasoljuk az akkumulátorok rendszeres feltöltését, amennyiben az elektromos mopedet huzamosabb ideig nem használják.

Megjegyzés: Ne használjon gépjármű akkumulátorokat. Azok ugyanis nem a hosszú feltöltetlenségi állapotra lettek tervezve, és biztonsági szempontokból sem felelnek meg az elektromos mopედekben való használathoz. Az akkumulátorok élettartama igen gyakran attól is függ, milyen karbantartásban részesülnek.

Az akkumulátorok karbantartása:

Kérjük tartsa be az alábbi utasításokat, hogy a telepek töltésenkénti üzemideje és teljes élettartama optimális legyen:

- Mindig kapcsolja ki az eszközt, ha nem használja.
- Ha a jármű bekapcsolva marad, a telepek túlságosan lemerülhetnek. Ha közvetlenül ezután a töltés nem kezdődik meg, a túlzott lemerülés csökkenti a telepek élettartamát.
- Az akkumulátort sose hagyja lemerült állapotban.
- Mindig teljes töltöttségi szintig töltse az akkumulátort, nyugodtan hagyja az akkumulátort éjszakára töltőn, ha feltöltött az akkumulátortöltő, akkor átáll csepptöltésre. A csepptöltés nagyon jó az akkumulátornak.
- Használat estén naponta (pl. minden éjjel) töltse fel az akkumulátorokat. A telepek túltöltése nem lehetséges.
- A telepek használatát követően a lehető leghamarabb kezdje meg azok töltését.

Amennyiben az eszköz huzamosabb ideig (pl.: téli leállítás alatt) használaton kívül van, szükséges, hogy ez idő alatt is kapjon töltést. Ezért hetente, kéthetente az akkumulátorokat hosszan (14-16 óra) töltsük fel!!!

Akkumulátortöltő

Az akkumulátortöltő a normál hálózati árammal működik (váltóáram), és azt alakítja át egyenárammá. Az akkumulátorok egyenáramot használnak az elektromos moped meghajtására. Ha az akkumulátorok feszültsége alacsony, a feltöltő erősebben dolgozik az akkumulátorok feltöltése során. **Ha az akkumulátorok teljesen fel vannak töltve, a töltő áramerőssége gyakorlatilag nulla. Ezért van az, hogy a töltő a töltés folyamán soha nem tölti túl az akkumulátort.**

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ AZ AUTOMATA AKKUMULÁTORTÖLTŐHÖZ

Az akkumulátorok újratöltéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

- Az elektromos mopedet állítsa a lehető legközelebb egy normál fali csatlakozóaljzathoz.
- Kapcsolja ki az irányító egységet. (Főkapcsoló kikapcsolt állapotban. Kulcs kihúzva.)
- Csatlakoztassa a töltőcsatlakozó kábelt (kerek végű) a moped irányító egységéhez.
- Amennyiben a töltő bemenő feszültsége megválasztható, ellenőrizze, hogy az megfeleljen a hálózati feszültségnek. Ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség választó kapcsoló 230V-os állásban legyen.
- Csatlakoztassa a töltőcsatlakozó kábelt egy normál fali csatlakozóaljzathoz (230V-os hálózat). Ha a hálózati csatlakozóaljzat kapcsolóval is el van látva, ellenőrizze annak bekapcsolt állapotát. Egy piros és egy sárga LED fog világítani (amennyiben az akkumulátor töltöttsége alacsony).
- Kapcsolja be a töltőberendezést.
- Amikor a töltés befejeződött, a sárga LED zölden fog világítani, de nyugodtan hagyja tölteni ezután is még 4-5 órán keresztül.
- Kapcsolja ki a töltőberendezést, miután az akkumulátorok teljesen feltöltődtek
- Húzza ki a töltőcsatlakozó kábelt a fali csatlakozóaljzathoz.
- Húzza ki a töltőcsatlakozó kábel másik végét az irányító egység töltőaljzatából



ide kell csatlakoztatni a töltőt

Fontos!

Mindig bizonyosodjon meg a mindenkori hálózati feszültségről (110 V vagy 220 V), és állítsa be kézzel az annak megfelelő értéket.



irányító egység csatlakozója



fali csatlakozóaljzat csatlakozója

Megjegyzés:

- Mindig jól szellőző helyiségben töltsse fel az akkumulátorokat.
- A töltő kizárólag beltéri használatra készült. Óvja a nedvességtől, párától.
- A maximális teljesítmény érdekében javasoljuk, hogy mindkét akkumulátort egyidejűleg cserélje ki, amennyiben azok már gyengék.
- Amennyiben az elektromos mopedet hosszabb ideig nem használja, gondoskodjon arról, hogy az akkumulátorok teljes feltöltésre kerüljenek legalább havonta egyszer.

Az akkumulátor típusától és az akkumulátorok állapotától függően általában teljesen feltölthetőek 4-10 órán belül. Ezt jelzi az akkumulátortöltő oldalán lévő állapotjelző fény, amikor zöldre változik. Az akkumulátorok szükségesnél hosszabb töltése nem károsítja az akkumulátorokat. Javasoljuk, hogy az akkumulátorokat 8-10 órán keresztül töltsse az aznapi használatot követően. 24 óránál tovább ne töltsse az akkumulátorokat.

FIGYELEM!

- **Kizárólag a moped tartozékként kapott akkumulátortöltőt használja! Ne használjon gépjármű akkumulátor töltésére alkalmas akkumulátortöltőt! A nem megfelelő akkumulátortöltő károsíthatja az akkumulátorokat, a moped vezérlését vagy magát a töltőt, de akár tüzesetet is okozhat!**
- **Mindig győződjön meg arról, hogy az akkumulátortöltő kábelei épek és sérülésmentesek, valamint, hogy a csatlakozás a hálózathoz megfelelő!**
- **A töltő kizárólag fixen felszerelt töltődugasszal használható.**
- **Töltés közben soha ne csatlakoztassa le az akkumulátorokat, ne szakítsa meg, vagy ne nyissa az akkumulátor áramköröket!**
- **A töltő üzemelése során felmelegedhet.**
- **Soha ne takarja le a töltőt.**
- **A töltőt szabad területre, más tárgytól messze helyezze el.**
- **Ellenőrizze, hogy a töltőre felülről ne csöpögjön, ne essen rá semmi.**
- **Ne csatlakoztasson hosszabbítót a töltőkábelhez!**

Ne használja a töltőt, ha:

- a töltődugasz sérült, vagy töltés közben felforrósodik
- bármelyik csatlakozódugasz a töltőn, illetve a mopeden sérült, vagy a hálózati aljzat sérült, vagy elhasználódott.

FIGYELEM!

Nem tölthető telepet ne próbáljon újratölteni! Ezzel tüzet és robbanásveszélyt okozhat.

Rendeltetésszerű használat mellett a töltő nedves ruhával történő külső tisztításon kívül nem igényel karbantartást. Tisztítás előtt csatlakoztassa le a hálózatról és a mopedról egyaránt.

FIGYELEM!

- **Védje a készüléket a közvetlen napsugárzástól!**
- **Ne tegye a töltőt radiátor vagy más hőforrás mellé!**
- **Óvja a töltőt a folyadékoktól, hótól és jégtől!**

Hibaelhárítás:

- Tápfeszültség jelző LED nem világít:
 - Ellenőrizze a hálózati feszültség meglétét
- A töltés jelző LED nem világít:
 - Ellenőrizze, hogy megfelelő-e a csatlakozás az irányítóegységhez.
 - Ha teljesen feltöltött akkumulátorhoz csatlakoztatja a töltőt, akkor a töltést jelző LED nem fog világítani.
- Ha a sárga fény nem vált át zöldre, akkor az akkumulátor nem tölthető. Ha gyorsan vált zöldre, akkor az akkumulátor vagy teljesen fel van töltve, vagy meghibásodott.
- Egyéb hibák esetén lépjen kapcsolatba az szervizzel.

KARBANTARTÁS ÉS JAVÍTÁS

Az Ön elektromos mopedje, mint bármilyen motoros jármű, rendszeres karbantartást igényel.

Az Ön Heartway Bolero PF2S elektromos meghajtású mopedének zavarmentes használata érdekében javasoljuk, hogy tartsa be az alább felsorolt karbantartási ellenőrzési pontokat.

NAPI ELLENŐRZÉSEK

- Szemrevételezéssel ellenőrizze a gumik állapotát.
- Ellenőrizze az akkumulátor töltöttség jelző műszert az irányító egységen annak meghatározására, hogy szükséges-e az akkumulátorok feltöltése.

HETI ELLENŐRZÉSEK

- Ellenőrizze a megfelelő kerék guminyomást. Az Ön elektromos mopedét hagyományos tömörgumis kerekekkel szállítjuk. Amennyiben az Ön elektromos mopedje felfújható kerekekkel van szerelve, ügyeljen arra, hogy a kerekek nyomása mindig 2-2,5 bar legyen.
- Ellenőrizze a fékeket. Ezt az ellenőrzést mindig sík területen végezze úgy, hogy az elektromos moped környezetében legalább 1 méter szabad távolság legyen.
- A fékek ellenőrzéséhez: (Az Ön elektromos mopedje mozoghat kis mértékben, amikor ezt az ellenőrzést végzi):
- Kapcsolja be az irányító egységet, és állítsa alacsony állásba a sebességválasztó gombot.
- Egy másodperc múlva ellenőrizze, hogy az akkumulátor töltöttség jelző változatlan állapotot mutat.
- Lassan nyomja előre a karvezérlőt, amíg meg nem hallja, hogy a parkoló fék bekapcsol. Azonnal engedje el a karvezérlőt. Hallania kell mindkét parkoló fék működését.
- Ismétlje meg ezt a tesztet hátramenetben is.

HAVI ELLENŐRZÉS

Szemrevételezze a vezérlő hevedereket. Győződjön meg, hogy nem kopott, rojtos, nincs-e elszakadva egy kábel sem.

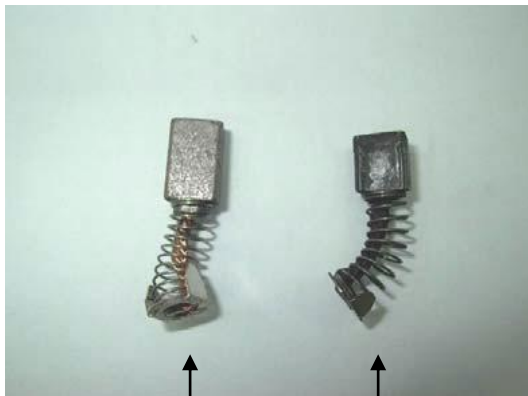
FÉLÉVES ELLENŐRZÉSEK

Ellenőrizze a szénkefét. Azt javasoljuk, hogy a hivatalos szervizben hathavonta, vagy, ha a moped ereje nem egyenletes. Ha a vizsgálat megállapítja a kefék túlzott kopását, azokat cserélni kell, mert a motor meghibásodását okozza.

Figyelem! A szénkefe kicserélésének elmaradása érvénytelenítheti a jótállást!

A szénkefe vizsgálata vagy cseréje

- Csavarja ki a motor védősapkáját.
- Távolítsa el a kefét.
- Vizsgálja meg a kefék állapotát.
- Cserélje ki a keféket, ha szükséges.



új kefe

kopott kefe



motor védősapkái

Vizsgálja meg az akkumulátorok területét minden hat hónapban. Bizonyosodjon meg, hogy nem rozsdásodtak és a kapcsolatok szorosak. Időnként kenjen egy kis vazelint vékonyan a csatlakozókra a korrózió megakadályozása érdekében.

IDŐSZAKOS ELLENŐRZÉSEK

- Bizonyosodjon meg arról, hogy az irányító egység tiszta állapotban van, és védje az esőtől, víztől. Soha ne locsolja le az elektromos mopedet, és ne állítsa olyan helyre, hogy közvetlen kapcsolatba kerüljön vízzel.
- Tisztítsa meg a kerekeket a kötszerektől, a hajtól, a homoktól és a szőnyegszálaktól.
- Szemrevételezéssel ellenőrizze a kerekek mintázatát. Amennyiben a profilmélység kevesebb, mint 1 mm, cseréltesse ki szervizével.
- Az ülés tisztítható meleg vízzel és lágy szappannal. Alkalmanként ellenőrizze az ülés és a támla felületét, nincs-e megnyúlás, vágás vagy szakadás rajta. Cseréltesse ki, amennyiben szükséges. Ne tárolja az ülést párás, gőzös környezetben, mert ez a kárpitozott részek penészedéséhez és gyors elhasználódásához vezethet.
- Minden mozgó rész számára hasznos az ellenőrzés és a rendszeres kenés. A kenéshez használjon valamilyen zsiradékot vagy könnyű gépolajat. Ne használjon túl sok olajat, mert ekkor a kicsöpögő olajcseppek károsíthatják a szőnyeget és a bútorzatot. Minden ellenőrzéskor vizsgálja át valamennyi csavar és anyacsavar feszségét.

Megjegyzés:

Amennyiben bármilyen műszaki problémát tapasztal, javasoljuk, hogy mindenekelőtt konzultáljon szervizével, mielőtt saját maga kísérelné meg a hiba elhárítását.

Az alábbi tünetek megléte az elektromos moped komoly problémájára utalnak. Bármelyik alábbi hiba felmerülésekor azonnal lépjen kapcsolatba szervizével:

- Motor zöreje
- Kikapott kábelek
- Repedezett vagy törött csatlakozók
- Bármely gumiköpeny egyenetlen kopása
- Szaggatott, egyenetlen mozgás
- Húzás valamelyik oldalra
- Meghajolt vagy törött keréktárcsa részek
- Nem lehet bekapcsolni
- Bekapcsolódik, de nem mozog.

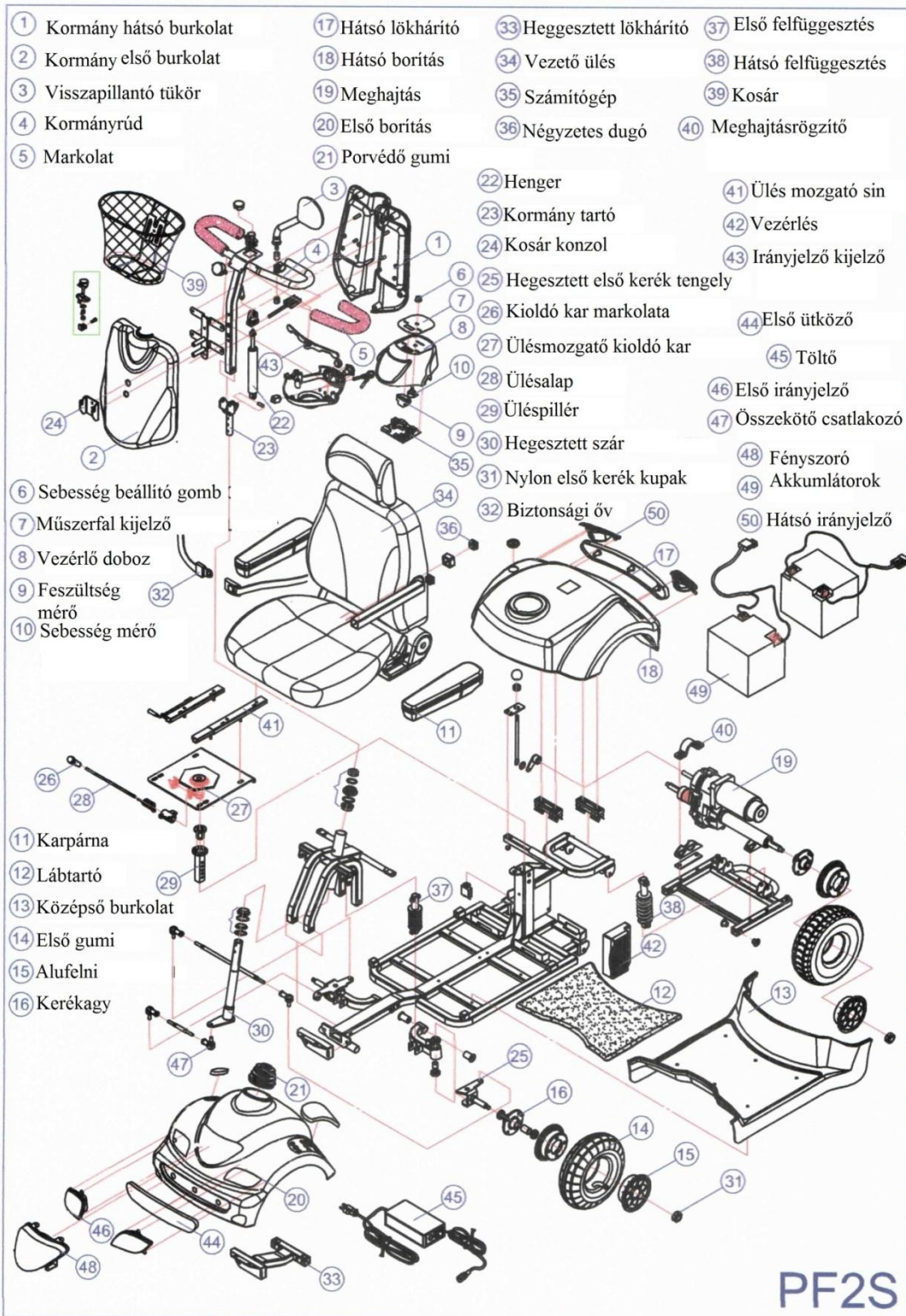
TARTOZÉKOK

1db használati útmutató

1db automata akkumulátortöltő

FIGYELEM!

- Az akkumulátorok sérülésekor a moped használatát azonnal abba kell hagyni, mert az akkumulátorban lévő anyagok veszélyeztetik a felhasználó és az eszköz épségét!
- Az akkumulátorok kiszerelem után eldobása TILOS, a szivárgás fokozott veszélye miatt!
- Az elhasznált akkumulátorok a cserét végző szerviz által, a csere alkalmával kerülnek elszállításra a veszélyeshulladék-tároló helyre.



KORLÁTOZOTT JÓTÁLLÁS, SZAVATOSSÁG

Hat hónapos szavatosság: műanyag, gumi alkatrészek, csapágyak és egyéb, a fentiekben meg nem nevezett alkatrészek.

Ezeket a részegységeket ingyenesen megjavítjuk új vagy felújított alkatrészekkel a vásárlástól számított hat hónapon belül anyaghiba vagy gyártási hiba esetén.

- akkumulátorok (az akkumulátorokra azok gyártói biztosítanak garanciát)
- motor irányváltó (commutator)

Ez a garancia csak az eredeti vásárló számára érvényes, amennyiben a Heartway Hungary Kft-nél vásárolta a terméket. Bármilyen garanciális ügyintézéshez az eredeti számla, mint a vásárlás bizonyítéka szükséges.

Ez a garancia csak az anyaghibából, vagy gyártási hibából származó meghibásodások esetén érvényes, amelyek a normál használat során merülnek fel. Nem vonatkozik olyan károkra, amelyek a szállítás során keletkeztek, a nem a gyártó cég által szállított termékekre, a balesetektől származó meghibásodásokra, a helytelen és téves használatból, átalakításból, változtatásból, kereskedelmi használatból eredő károkra, különös tekintettel, ha az átalakítást vagy változtatást nem a Heartway Hungary Kft. hajtotta végre!

Korlátozás és kivételek: Azok a termékek, amelyek hanyagságból, visszaélésből, helytelen vagy téves használatból, helytelen tárolásból vagy helytelen szállításból eredően hibásodnak meg, nem esnek-e garancia hatálya alá.

A garancia nem vonatkozik azokra a problémákra, amelyek a normál használattól történő eltérésekből és a kezelési utasítások be nem tartásából fakadnak.

Nem vállalunk felelősséget az előre nem látható vagy szükségszerűen bekövetkező károkért, amelyek a termék használata során, vagy pedig ezen garanciális feltételek megszegéséből adódnak.

Pótalkatrészlista, választékuk száma, beszerezhetőségük:

A használathoz és üzemszerű működéshez szükséges kopó- és pótalkatrészek beszerezhetők a Heartway Hungary Kft szervizénél, ahol egyedi igényeinek megfelelő átalakításokat is elvégeznek.

JÓTÁLLÁS

A jótállási jegy alapján a Heartway Hungary Kft. az átadás napjától számított 12 hónapig terjedő jótállást vállal az általa forgalmazott termékre.

A jótállási jegy alapján a vásárlót a jótállási időn belül a hibás termék díjmentes kijavítása, vagy ha ez nem lehetséges, kicserélése, árleszállítás, vagy vételár megtérítése illeti meg.

A jótállási időn belüli garanciális javításokat szakembereink végzik el a Heartway Hungary Kft. szervizeiben.

A vállalat mentesül a jótállási felelősség alól, ha bizonyítja, hogy a hiba:

- a termék nem rendeltetésének megfelelő használata miatt,
- a kezelési és karbantartási útmutatóban foglaltak be nem tartása miatt,
- a nem megfelelő tárolás miatt,
- elemi kár, vagy egyéb, az átadás után keletkezett okból következett be.

Nem tekinthető a jótállás szempontjából hibának a természetes használatból eredő kopások következtében szükségessé váló után állítások, a gumik (köpeny és tömlő) valamint az izzók cseréje!

Megszűnik a jótállási kötelezettség, ha

- A terméken a jótállást vállalón kívül másvalaki bármilyen szerelést, javítást, átalakítást végzett, az így átalakított vagy javított szerkezeti egységekre.
- A termék elemi csapás miatt megsérül, a sérült szerelési egységekre, valamint a sérüléssel összefüggő műszaki meghibásodás tekintetében.
- A terméket váltott személyek használják vagy túllépik a kezelési útmutatóban feltüntetett terhelést.
- Az üzemeltető kárenyhítési kötelezettségének nem tesz eleget (pl. a hiba észlelését követően további használattal az érintett szerkezeti rész tovább károsodik).
- A jótállási jegy és a vásárlást igazoló bizonylat (blokk, nyugta, számla) elvész.

A vásárló a jótállási igényét jótállási jeggyel érvényesítheti.

A jótállás meghosszabbodik azzal az időtartammal, amely a termék átvételétől, illetve a hiba bejelentésétől addig az időpontig tart, amíg a termék ismét rendeltetészerűen újra használhatóvá válik.

A termék fődarabjainak cseréje esetén a kicserélt egység tekintetében a jótállás időtartama újra kezdődik.

Ha a hiba jellegével kapcsolatban vita merülne fel, a gyártó vállalatot terheli a bizonyítási kötelezettség.

A garanciális hibák, valamint a jótállási időn túli javítás – szervizelés bejelentése az alábbi elérhetőségeken lehetséges:

A jótállási jegyen bármilyen javítás, törlés, vagy átírás, valótlan adatok bejegyzése a jótállás megszüntetését vonja maga után.

A jótállási munka kizárólag csak érvényes jótállási jegy alapján, egy számozott szelvény bevonása ellenében végezhető.

A jótállási jegy javítási szelvényeket tartalmaz. A jótállási javításnál egy ellenőrző szelvényt a munkalaphoz kell csatolni, és a tőszelvényt a javítást végzőnek ki kell tölteni!

A Használati Útmutatót a kihordás végéig meg kell őrizni!

Tisztelt Címzett!

Kérem, hogy ezen „Szervizkönyv”-et az Ön által használt moped kihordási idejének végéig szíveskedjen megőrizni.

A Szervizkönyvet minden javítás esetén a javítást végző munkatársunknak át kell adni, ellenkező esetben a javítást nem tudjuk megkezdeni.

- Javítási igény bejelentése esetén kérjük az alábbi adatok előkészítését:
- Az Ön neve, lakcíme, telefonszáma
- A moped típusa
- A moped gyártási száma
- A moped vásárlásának dátuma
- TAJ szám, KGY igazolvány száma és érvényességi ideje (amennyiben rendelkezik KGY igazolvánnyal)
- Vényes javítás esetén az orvos által felírt vény

Együttműködését köszöni:

Heartway Hungary Kft.

szerviz@heartway.hu

<http://heartway.hu>

1139 Budapest, Forgách utca 20.

SZERVIZKÖNYV

..... gyártási számú mopedhez

Tulajdonos neve:

Lakcíme:

Telefonszáma:

TAJ száma:.....

Az eszközt gyártó cég: Heartway Medical Products Co., Ltd.

Az eszköz megnevezése:

Az eszköz típusa:

Az eszköz EAN kódja:

TB finanszírozott szervizjogosultság utolsó időpontja:

.....

Jelen szervizkönyvet kiadta:

.....

A kiadás időpontja:

Jelen szervizkönyv a kiadott eszköz Használati útmutatójához csatolandó

Javítás időpontja	Javítás nettó díjösszege	Elvégzett munka meghatározása	Hiba leírása	Javítást végző aláírása
Aláírás				

Heartway Hungary Kft. 1139 Budapest, Forgách utca 20.	JÓTÁLLÁSI JEGY Bolero PF2S típusú Elektromos mopedhez
Eladószerző tölti ki! A vásárlás napja 20... .. hó nap <div style="text-align: right;">alíírás (P.H.)</div>	

Jótállási szelvények a kötelező jótállási időre	Levágandó jótállási, javítási szelvények
<div style="text-align: right; border: 1px solid black; width: 20px; margin: 0 auto;">1</div> Bejelentés időpontja:..... Hiba megszüntetésének időpontja: Bejelentett hiba: Elhárított hiba leírása: A jótállás új határideje: Munkalapszám: Kelt: 20.....hó nap <div style="text-align: right;">..... alíírás (P.H.)</div>	<div style="text-align: right; border: 1px solid black; width: 20px; margin: 0 auto;">1</div> Típus Bolero PF2S JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY Gyártási szám:..... Kelt: 20.....hó nap Eladó:..... <div style="text-align: right;">..... alíírás (P.H.)</div>
<div style="text-align: right; border: 1px solid black; width: 20px; margin: 0 auto;">2</div> Bejelentés időpontja:..... Hiba megszüntetésének időpontja: Bejelentett hiba: Elhárított hiba leírása: A jótállás új határideje: Munkalapszám: Kelt: 20.....hó nap <div style="text-align: right;">..... alíírás (P.H.)</div>	<div style="text-align: right; border: 1px solid black; width: 20px; margin: 0 auto;">2</div> Típus Bolero PF2S JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY Gyártási szám:..... Kelt: 20.....hó nap Eladó:..... <div style="text-align: right;">..... alíírás (P.H.)</div>
<div style="text-align: right; border: 1px solid black; width: 20px; margin: 0 auto;">3</div> Bejelentés időpontja:..... Hiba megszüntetésének időpontja: Bejelentett hiba: Elhárított hiba leírása: A jótállás új határideje: Munkalapszám: Kelt: 20.....hó nap <div style="text-align: right;">..... alíírás (P.H.)</div>	<div style="text-align: right; border: 1px solid black; width: 20px; margin: 0 auto;">3</div> Típus Bolero PF2S JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY Gyártási szám:..... Kelt: 20.....hó nap Eladó:..... <div style="text-align: right;">..... alíírás (P.H.)</div>
<div style="text-align: right; border: 1px solid black; width: 20px; margin: 0 auto;">4</div> Bejelentés időpontja:..... Hiba megszüntetésének időpontja: Bejelentett hiba: Elhárított hiba leírása: A jótállás új határideje: Munkalapszám: Kelt: 20.....hó nap <div style="text-align: right;">..... alíírás (P.H.)</div>	<div style="text-align: right; border: 1px solid black; width: 20px; margin: 0 auto;">4</div> Típus Bolero PF2S JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY Gyártási szám:..... Kelt: 20.....hó nap Eladó:..... <div style="text-align: right;">..... alíírás (P.H.)</div>
<div style="text-align: right; border: 1px solid black; width: 20px; margin: 0 auto;">5</div> Bejelentés időpontja:..... Hiba megszüntetésének időpontja: Bejelentett hiba: Elhárított hiba leírása: A jótállás új határideje: Munkalapszám: Kelt: 20.....hó nap <div style="text-align: right;">..... alíírás (P.H.)</div>	<div style="text-align: right; border: 1px solid black; width: 20px; margin: 0 auto;">5</div> Típus Bolero PF2S JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY Gyártási szám:..... Kelt: 20.....hó nap Eladó:..... <div style="text-align: right;">..... alíírás (P.H.)</div>

VÉNYFELÍRÁSI SEGÉDLET

Karbantartás:

- 1) HEARTWAY BOLERO PF2S Karbantartás**

Akkumulátor csere:

- 2) HEARTWAY BOLERO PF2S Elektromos átvizsgálás – javítás**
- 3) 2 db Rehab gondozásmentes akkumulátor 12 V 36 AH**

Javítások:

- 4) HEARTWAY BOLERO PF2S Kerékjavítás – csere**
- 5) HEARTWAY BOLERO PF2S Vázjavítás – csere**
- 6) HEARTWAY BOLERO PF2S Elektromos átvizsgálás – javítás**
- 7) HEARTWAY BOLERO PF2S Elektronika, akkutöltő javítás- csere**
- 8) HEARTWAY BOLERO PF2S Meghajtó motor javítás – csere**

Szerviz bejelentés: +36-70/617-25-06