

Invacare® Modulte

Kiegészítés a motoros kerekesszék használati útmutatójához

hu **Ülésrendszer**
Használati utasítás



Ezt a kézikönyvet a végfelhasználónak kell átadni.
A termék használatba vétele ELŐTT el KELL olvasni ezt a kézikönyvet, és el KELL tenni, hogy később is fel lehessen lapozni.



Yes, you can.®

©2020 Invacare Corporation

Minden jog fenntartva. Az Invacare előzetes írásbeli engedélye nélkül tilos a dokumentum egészének vagy bármely részének ismételt kiadása, másolása és módosítása. A védjegyeket a ™ és az ® szimbólum jelöli. Ellenkező értelmű jelölés hiányában az összes védjegy az Invacare Corporation vagy leányvállalatainak tulajdona, illetve licencbe van adva e vállalatok számára.

A „Making Life’s Experiences Possible” bejegyzett védjegy az USA-ban.

Tartalomjegyzék

1 Általános információk	6
1.1 Erről a kézikönyvről röviden	6
1.2 A kézikönyvben használt szimbólumok	6
1.3 A jótállásra vonatkozó információk	7
2 Biztonság	8
2.1 Az ülésrendszerre vonatkozó biztonsági információk	8
3 Alkatrészek	10
3.1 Termék leírása	10
3.2 Motoros pozicionálási funkciók	10
3.3 Kézi pozicionálási funkció	11
3.4 A haladásra és üléshelyzetre vonatkozó korlátozások	11
4 Használatbavétel	14
4.1 Általános tudnivalók az üzembe helyezésről	14
4.2 A vezérlőkonzol beállítási lehetőségei	15
4.2.1 A vezérlőkonzol beállítása a használó karhosszához	16
4.2.2 A vezérlőkonzol magasságának beállítása	16
4.2.3 A vezérlőkonzol magasságának beállítása (csak lengőkaros vezérlőkonzol-tartó esetén)	16
4.2.4 A vezérlőkonzol oldalirányú helyzetének beállítása	17
4.2.5 A vezérlőkonzol helyzetének beállítása	17
4.3 A kijelző elfordítható tartójának beállítása	17
4.4 A központi rész középvonali tartójának beállítási lehetőségei	19
4.4.1 A középvonali tartó mélységének beállítása	20
4.4.2 A központi rész középvonali tartója magasságának beállítása	20
4.4.3 A botkormány/kijelző helyzetének beállítása a központi rész középvonali tartóján	20
4.5 A karfa magasságának beállítása	22
4.6 A karfa szélességének beállítása	22
4.7 A karfa mélységének beállítása	23
4.8 A kézzel beállítható állal működtetett vezérlő beállítása	23
4.8.1 A végtagok korlátozott mozgathatóságának esetére kialakított botkormány beállítása	24
4.8.2 A tojásdad kapcsoló beállítása	25
4.9 A fejtámlaszárnyak beállítása	25
4.10 A karfa magasságának beállítása (felhajtható karfa)	25
4.11 A karfa magasságának beállítása (követő karfa)	26
4.12 Az ellenállás beállítása (felhajtható/követő karfa)	26
4.13 A karfapárna dőlésszögének beállítása (felhajtható/követő karfa)	26
4.14 A karfapárna helyzetének beállítása (felhajtható karfa)	27
4.15 Csípőtámasz	28
4.16 Az ülés szélességének beállítása	31
4.17 Az ülés mélységének beállítása	31
4.18 Az ülés állásszögének beállítása	32
4.18.1 Kézzel, a tengely segítségével	32
4.19 A háttámla beállítása	33
4.19.1 A háttámla magasságának beállítása	33
4.19.2 A háttámla szélességének beállítása	33
4.19.3 A háttámla dőlésszögének beállítása	34
4.19.4 A háttámla dőlésszögének beállítása (Max ülés)	35
4.19.5 A háttámla állítható feszességű kárpitozott részének beállítása	37
4.19.6 A háttámla ívének beállítása	37
4.20 A Rea fejtámla beállítása	40
4.20.1 A Rea fejtámla vagy nyaktámasz helyzetének beállítása	40
4.20.2 A Rea fejtámla vagy nyaktámasz magasságának beállítása	40
4.20.3 Az arctámasz beállítása	41
4.21 Az Elan fejtámla beállítása	41
4.21.1 Az Elan fejtámla tartószerkezetének beállítása	42
4.22 A törzstámaszok beállítása	44

4.22.1	A szélesség beállítása	44	4.27.7	A hátsó lábtámasz reteszelésének oldása és a hátsó lábtámasz hátrafordítása kiszálláskor	58
4.22.2	A magasság beállítása.	44	4.27.8	A lábtartó lemez állásszögének beállítása	59
4.22.3	A mélység beállítása	44	4.27.9	Az állítható állásszögű és mélységű lábtartó lemez beállítása	59
4.23	A tálca beállítása/levétele	45	4.28	ADM lábtámaszok	60
4.23.1	A tálca oldalirányú beállítása	45	4.28.1	A lábtartó/lábtámasz kihajtása és/vagy eltávolítása	60
4.23.2	A tálca mélységének beállítása/a tálca eltávolítása	45	4.28.2	A dőlésszög beállítása.	60
4.23.3	A tálca oldalra hajtása	45	4.28.3	A lábtámasz hosszának beállítása	61
4.24	Középre szerelt lábtámaszok – kézzel állítható	46	4.28.4	A hátsó lábtámasz mélységének beállítása	61
4.24.1	A lábtámasz eltávolítása	46	4.28.5	A hátsó lábtámasz magasságának beállítása	62
4.24.2	A lábtámasz szögének beállítása	46	4.28.6	A hátsó lábtámasz reteszelésének oldása és a hátsó lábtámasz hátrafordítása kiszálláskor	62
4.24.3	A lábtámasz hosszának beállítása	47	4.28.7	A lábtartó lemez állásszögének beállítása	63
4.24.4	Lábtartó lemez szögének beállítása	47	4.28.8	Az állítható állásszögű és mélységű lábtartó lemez beállítása	63
4.24.5	A lábikratámasz szögének és magasságának beállítása	47	4.29	Motoros felemelhető lábtámaszok (ADE lábtámaszok).	64
4.25	LNX lábtámasz.	48	4.29.1	A lábtámasz kihajtása és eltávolítása.	64
4.25.1	A lábtámasz hosszának beállítása	48	4.29.2	A szög beállítása	64
4.25.2	Lábtartó lemez szögének beállítása.	49	4.29.3	A lábtámasz hosszának beállítása	64
4.25.3	Lábtartó lemez szögének beállítása.	49	4.29.4	A hátsó lábtámasz mélységének beállítása	65
4.25.4	A lábikratámasz magasságának és szélességének beállítása	50	4.29.5	A hátsó lábtámasz magasságának beállítása	65
4.26	Vari-F lábtartó.	50	4.29.6	A hátsó lábtámasz reteszelésének oldása és a hátsó lábtámasz hátrafordítása kiszálláskor	65
4.26.1	A lábtartó/lábtámasz kihajtása és/vagy eltávolítása	50	4.29.7	A lábtartó lemez állásszögének beállítása	66
4.26.2	A szög beállítása	51	4.29.8	Az állítható állásszögű és mélységű lábtartó lemez beállítása	66
4.26.3	A lábtartó vég helyzetének beállítása	51	4.30	80°-os Standard lábtámasz.	67
4.26.4	A lábtámasz hosszának beállítása	53	4.30.1	A lábtámasz kihajtása és/vagy eltávolítása (80°-os Standard lábtámasz)	67
4.27	Vari-A lábtámaszok	53	4.30.2	A hosszúság beállítása (Standard 80° lábtámasz)	67
4.27.1	A lábtartó/lábtámasz kihajtása és/vagy eltávolítása	53	4.31	Angolszász és metrikus mértékegységek átváltási táblázata.	67
4.27.2	A szög beállítása	54			
4.27.3	A lábtámasz vég helyzetének beállítása	55			
4.27.4	A lábtámasz hosszának beállítása	57			
4.27.5	A hátsó lábtámasz mélységének beállítása	57			
4.27.6	A hátsó lábtámasz magasságának beállítása	58			

5 Használat	70
5.1 A karfa levétele oldalról történő be- és kiszálláshoz	70
5.2 A vezérlőkonzol oldalra fordítása	71
5.3 A központi rész középvonali tartójának oldalra hajtása	71
5.4 A kijelző elfordítható tartójának oldalra hajtása	71
5.5 Csípőtámasz eltávolítása vagy felszerelése gyorskioldóval	72
5.6 Teleszkópos lábtartóval rendelkező, középre felszerelt motoros LNX lábtámasz használata	73
6 Karbantartás	74
6.1 A karbantartás ütemezése	74
6.2 Tisztítás és fertőtlenítés	75
6.2.1 A biztonságra vonatkozó általános információk	75
6.2.2 A tisztítási gyakorisága	76
6.2.3 Tisztítás	76
6.2.4 Fertőtlenítés	76
7 Használat után	77
7.1 Hulladékkezelés	77
7.2 Felújítás	77
8 Hibaelhárítás	78
8.1 A teljesítménnyel kapcsolatos hibák elhárítása	78
9 Műszaki Adatok	82
9.1 Műszaki adatok	82

1 Általános információk

1.1 Erről a kézikönyvről röviden

Ez a dokumentum kiegészíti a motoros kerekesszék dokumentációját.

Maga a termék nem viseli a CE jelölést, de olyan terméknek a része, amely megfelel az orvostechikai eszközökre vonatkozó 2017/745/EGK irányelv által meghatározott I. osztály előírásainak, ezért rá is vonatkozik a motoros kerekesszék CE jelölése. További információ a motoros kerekesszék dokumentációjában található.

Fontos tudni, hogy lehetnek olyan részek ebben a dokumentumban, amelyek az Ön termékére nem érvényesek, mivel ez a dokumentum a (nyomdába adás időpontjában) elérhető összes modellünkre vonatkozik. Ellenkező értelmű jelzés hiányában e dokumentum mindegyik fejezete a termék összes modelljére vonatkozik.

Az Invacare fenntartja a jogot a termék műszaki adatainak további értesítés nélkül történő módosítására.

Mielőtt elolvassa ezt a dokumentumot, ellenőrizze, hogy a legfrissebb verzióval rendelkezik-e. A legfrissebb verzió PDF formátumban az Invacare webhelyén található.

Ha a termékre vonatkozóan további információra van szüksége, például ha tájékoztatást szeretne kapni a termékre vonatkozó biztonsági értesítésekről vagy a termékvisszahívásokról, akkor forduljon az Invacare képviselőjéhez. A címek e dokumentum végén találhatóak.

1.2 A kézikönyvben használt szimbólumok

Ebben a kézikönyvben jeleket és figyelemfelhívó szavakat használunk az olyan veszélyes vagy nem biztonságos gyakorlat jelölésére, amely személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat. A jelek és figyelemfelhívó szavak magyarázata alább olvasható.



FIGYELEM!

Olyan veszélyes helyzetet jelez, amely súlyos sérüléshez vagy halálhoz is vezethet, ha nem kerülik el.



VIGYÁZAT!

Olyan veszélyes helyzetet jelez, amely kisebb vagy közepes sérüléshez vezethet, ha nem kerülik el.



FONTOS!

Olyan veszélyes helyzetet jelez, amely anyagi kárhoz, rongálódáshoz vezethet, ha nem kerülik el.



Tipp

Hasznos tanácsokat, javaslatokat és tudnivalókat nyújt a hatékony, gondtalan használathoz.



Szerszámok

Bizonyos munkák elvégzéséhez szükséges szerszámokat, alkatrészeket és egyéb eszközöket jelöl.

1.3 A jótállásra vonatkozó információk

A termékre az egyes országokban érvényes általános szerződési feltételeknek megfelelően gyártói szavatosságot vállalunk.

Garanciális igénnyel kizárólag azon a forgalmazón keresztül lehet fellépni, amelytől a terméket beszerezték.

2 Biztonság

2.1 Az ülésrendszerre vonatkozó biztonsági információk

Az ülésrendszert a kiszállítása előtt megfelelően konfigurálják és a kerekesszékalapra szerelik. Jó tudni, hogy a végső konfiguráció és a teljes kerekesszékrendszer megvásárlásának döntése a motoros kerekesszék használójának – aki képes meghozni ezt a döntést –, valamint az őt kezelő egészségügyi szakember felelőssége. A jelen útmutató feltételezi, hogy egy, a helyváltoztatást segítő eszközökhöz értő szakember beállította a motoros kerekesszéket a felhasználó számára, és segített a kerekesszék használatát előíró egészségügyi szakembernek értelmezni a jelen útmutatót és használni az eszközt.

A motoros kerekesszék használati útmutatója tartalmazza a kerekesszék – ideértve az ülésrendszert is – biztonságos használatával kapcsolatos összes információt. Olvassa el és kövesse ezeket a biztonsági információkat.



FIGYELEM!

Borulásveszély

A motoros kerekesszék felborulhat, ha az ülés helyzetét módosításával megváltoztatja a stabilitási jellemzőit.

- Mielőtt a motoros kerekesszéket aktívan használná, tesztelje és határozza meg a személyes biztonsági korlátait úgy, hogy egy szakképzett egészségügyi szakember jelenlétében gyakorolja a hajlasi, nyúlási és áthelyezési mozdulatokat.
- Az ülésrendszer különféle elülső és hátsó pozíciókban szerelhető fel az alapra. Gondoskodjon arról, hogy a választott pozíció maximális stabilitást biztosítson a különféle ülés helyzetekben.
- Vegye figyelembe az összes személyi felszerelést és kiegészítőt (hátizsákot, szellőzőrendszert, kiegészítő akkumulátorokat stb.), amelyet a kerekesszéken szállítani tervez. Ha például egy megpakolt hátizsákot akaszt a kerekesszék háttámlájára, azzal jelentősen megváltoztatja a kerekesszék hátrányú stabilitását.

**FIGYELEM!****Borulásveszély (folytatás)**

- Vegye figyelembe a használni tervezett háttámlát. Például egy mélyített háttámla hátrafele tolhatja a tömegközponatot, ezzel jelentősen megváltoztatva a kerekesszék hátirányú stabilitását. Másfelől egy vastagon párnázott háttámla előrefele tolja a felhasználót, így csökkenti a kerekesszék menetirányú stabilitását.
- Súlyát mindig mozgassa a kanyarodási irányba. Súlyát a kanyarra iránnyal ellenkező irányba mozgatva ronthatja a kerekesszék alap stabilitását, így a kerekesszék felborulhat.
- Vegye figyelembe a használt ülőpárnát. Egy vastag ülőpárna megemeli a tömegközéppontját, ez pedig minden irányban befolyásolhatja a kerekesszék stabilitását.
- Minden ülésrendszer rendelkezik hajtászárral. Gondoskodjon arról, hogy ez úgy legyen beállítva, hogy ne befolyásolja a haladási stabilitást (lásd: *Biztonsági zároló és korlátozó kapcsolók (DX rendszer)*).
- A kerekesszék programozható vezérlővel rendelkezik, amely lehetővé teszi a kerekesszék maximális gyorsulásának és lassulásának beállítását. Gondoskodjon arról, hogy ezek a beállítások a rendszernek és a felhasználónak megfelelők legyenek.

**FIGYELEM!****Borulásveszély (folytatás)**

- Amikor kis sebességgel vagy borulásgátló zárral használja a kerekesszékét, mindig sima, egyenes felületen haladjon, hogy ne rontsa a kerekesszék stabilitását.
- A kerekesszék beállításakor vegyen figyelembe minden egészségügyi állapotot. Az akaratlan izomösszehúzódások, például görcsök befolyásolhatják a kerekesszék stabilitását, különösen ha az ülésrendszer hátrabillentett vagy -döntött helyzetben van.
- Amikor a rendszer teljesen hátra van billentve vagy döntve, a kerekesszék első kerekeinek soha nem szabad elválniuk a földtől. Ha ez mégis előfordul, haladéktalanul vegye fel a kapcsolatot egy hivatalos Invacare márkakereskedővel, hogy megoldják a problémát.

3 Alkatrészek

3.1 Termék leírása



A következő konfigurációk országtól függően változhatnak.

A Modulite ülésrendszert különböző üléstípusokkal kínáljuk.

Egy darabból álló üléslemez

Az egy darabból álló üléslemez különböző ülés szélességekkel kínáljuk (380 mm vagy 430 mm). Az egyéni állítható ülés szélességet a karfáválasztás is befolyásolhatja.

Az egy darabból álló üléslemez különböző ülés mélységekkel kínáljuk (410 mm, 460 mm vagy 510 mm). Az egy darabból álló üléslemez ülés mélységét kézzel lehet beállítani. Lásd: *4.17 Az ülés mélységének beállítása, 31. oldal.*

Az egy darabból álló üléslemez különböző előre összeszerelt ülés magasságokkal kínáljuk (435 mm, 460 mm vagy 485 mm). A kézi magasságbeállítást szakképzett szerelőnek kell elvégeznie. További információért a magasságbeállításról lásd a kerekesszék szervizkönyvét.

Teleszkópos üléskeret

A teleszkópos üléskeretet különböző kialakításokkal kínáljuk: egy üléslemez, egy ülésheveder vagy egy univerzális adapter.

A teleszkópos üléskeret ülés szélességét kézzel lehet beállítani. Lásd: *4.16 Az ülés szélességének beállítása, 31. oldal.*

A teleszkópos üléskeretet különböző ülés mélységekkel kínáljuk (410 mm, 460 mm, 510 mm vagy 580 mm). A

teleszkópos üléskeret ülés mélységét kézzel lehet beállítani. Lásd: *4.17 Az ülés mélységének beállítása, 31. oldal.*

A teleszkópos üléskeretet különböző előre összeszerelt ülés magasságokkal kínáljuk (435 mm, 460 mm vagy 485 mm). Az egyéni magasságot az ülés emelővel lehet beállítani, ha az ülés emelő a konfiguráció része. A kézi magasságbeállítást szakképzett szerelőnek kell elvégeznie. További információért a magasságbeállításról lásd a kerekesszék szervizkönyvét.

3.2 Motoros pozicionálási funkciók

Az ülésrendszer a következő funkciókat biztosítja:

RÖGZÍTETT FORGÓPONTÚ BILLENTÉS

A rögzített csukló billentési funkciója esetén a súlypont hátratulódik a rögzített forgási tengely mentén, miközben az ülés hátracsúszik. A billentési tartomány általában 0°–20°.

TÖMEGKÖZPONT-BILLENTÉS

A tömegközpon-billentési funkció azzal kompenzálja a súlyeltelődést, hogy a forgási tengelyt és a teljes ülés szerelvényt előre mozdítja, miközben az ülés hátracsúszik. A billentési tartomány általában 0°–30°.

HÁTTÁMLA DÖNTÉSE

A döntési funkció lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy fokozatmentesen állítsa a háttámla üléshez viszonyított pozícióját egy bizonyos tartományban. A döntési tartomány általában 90°–120°.

ÜLÉSEMELŐ MODUL

Az ülés emelő modul lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy a motoros pozicionálórendszert 300 mm-re az ülés

padlótól mért legalacsonyabb magassága fölé emeljék. Az ülésemelő billentési funkcióval rendelkezik.

LÁBTÁMASZOK

A különféle méretű és stílusú motoros és manuális lábtámaszok széles választéka áll rendelkezésre, ideértve az egyedi lábtámaszokat és a középre felszerelt lábtartókat, amelyek segítenek megtartani és elhelyezni a felhasználó lábát. Ezenkívül többféle lábtámasztartó is vásárolható, amelyekre felszerelhető a kívánt lábtámasz. A motoros lábtámaszok a következő konfigurációk valamelyikében működhetnek:

- egyszerű – a lábtámaszok függetlenül működnek;
- kombinált – a lábtámaszok egymással összhangban működnek.

3.3 Kézi pozicionálási funkció

Az ülésrendszer a következő funkciókat biztosítja:

RÖGZÍTETT FORGÓPONTÚ BILLENTÉS

A rögzített csukló billentési funkciója esetén a súlypont hátratulódik a rögzített forgási tengely mentén, miközben az ülés hátracsúszik. A billentési tartomány általában 0°–15°.

HÁTTÁMLA DÖNTÉSE

A döntési funkció lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy fokozatmentesen állítsa a háttámla üléshez viszonyított pozícióját egy bizonyos tartományban. A döntési tartomány általában 90°–120°.

LÁBTÁMASZOK

A különféle méretű és stílusú motoros és manuális lábtámaszok széles választéka áll rendelkezésre, ideértve az

egyedi lábtámaszokat és a középre felszerelt lábtartókat, amelyek segítenek megtartani és elhelyezni a felhasználó lábát. Ezenkívül többféle lábtámasztartó is vásárolható, amelyekre felszerelhető a kívánt lábtámasz.

3.4 A haladásra és ülés helyzetre vonatkozó korlátozások



VESZÉLY!

Súlyos sérülés vagy halál veszélye

A rendszer biztonságos használatához a zároló-/korlátozókapcsolók beállítási szöge kulcsfontosságú.

- Az Invacare nem vállal felelősséget a gyári javasolt beállításokat túllépő módosítások okozta károkért és sérülésekért.
- A megfelelő beállítás érdekében a zároló- és korlátozókapcsolók beállítását csak szakképzett szerelőnek szabad elvégeznie.
- Soha ne lépje túl a javasolt határértékeket. A zároló- és korlátozókapcsolókat úgy kell beállítani, hogy a leginkább megfeleljenek a felhasználó igényeinek, anélkül hogy ez jelentős hatással lenne a kerekesszékek stabilitására.
- Bármilyen zárolási vagy korlátozási módosítás után mindig tesztelje az ülésrendszer teljes mozgástartományát (pl. billentés, döntés, ülésemelés), így megbizonyosodva arról, hogy a módosított konfiguráció megfelelően működik, és nincs stabilitási vagy akadályozási probléma.



A bonyolultabb/különleges ülésrendszerekhez további zároló- és korlátozókapcsolókra lehet szükség. A jelen útmutatóban nem azonosított korlátozásokkal/zárolásokkal kapcsolatos segítségért forduljon a forgalmazóhoz.

Az AVIVA RX modell haladási és üléshelyzeti paraméterekre vonatkozó korlátozásait mind haladás, mind álló helyzet esetén monitorozzuk.

Ülésemelő zárolása

Az üléselő rendszer zárolószerkezettel rendelkezik, amely egy előre meghatározott magasság felett megakadályozza az ülés felemelését, amikor a rendszer előre-/hátradöntése meghalad egy előre meghatározott háttámlaszöveget.

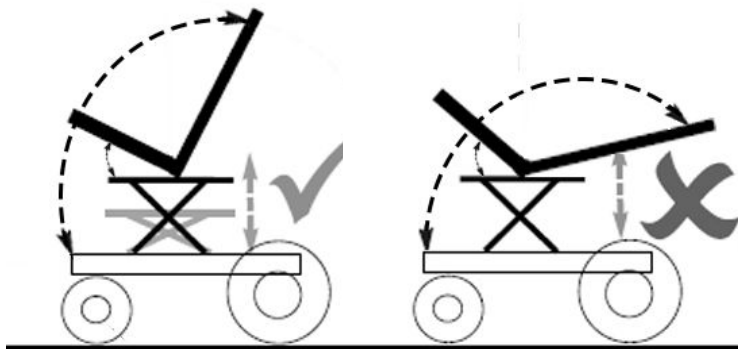


Fig. 3-1 < x°

Fig. 3-2 > x°

Kerekszék modellszáma	Billentési szög (x°)	Ülésemelő zárolása
AVIVA RX	• >20°	• >50 mm

Háttámla dőlésszögének maximális határértéke

A maximális háttámlaszög azt határozza meg, hogy a háttámlát mennyire lehet hátradönteni az előre-/hátradöntés működtetőelemének a használatakor. Az ülésrendszerek gyári állapotban általában a maximális engedélyezhető dőlésszöveget használják, és nem igényelnek további beállítást, hacsak nem szeretné növelni a maximális dőlésszöveget (erre vonatkozóan lásd az alábbi figyelmeztetést).

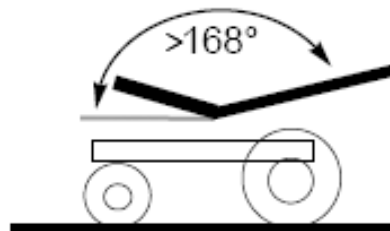


Fig. 3-3

Háttámla dőlésszögének maximális határértéke =

170° (AVIVA RX)



A kerekesszék károsodásának veszélye

– A háttámla maximális dőlésszögének meghatározásakor mindig vegye figyelembe a kerekesszékben szállítani tervezett személyi felszerelés méretét és elhelyezését, mivel ez a maximális billentési/döntési pozícióban zavarhatja a háttámlát és a kerekesszék alapot, és sérülést okozhat a működtető szerkezetben és/vagy a kerekesszékben.

Haladás lassítása

Az ülésrendszerekben konfigurálva/programozva van a haladás lassítása funkció. A haladás lassítása funkció mikrokapcsolók segítségével aktiválja a rendszer alacsony haladási sebesség funkcióját.

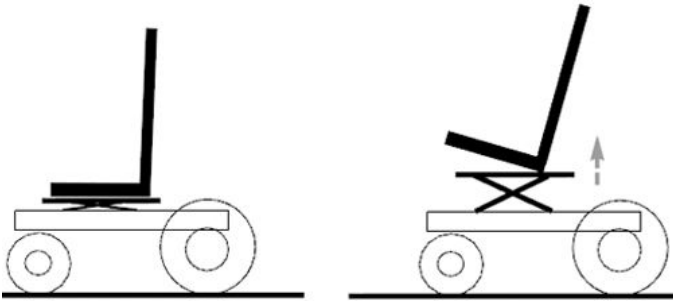


Fig. 3-4 Kiindulási helyzet (bal), lassú haladás a magasság miatt (jobb)

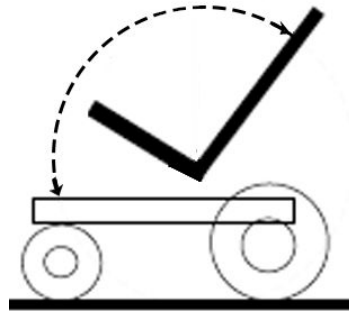


Fig. 3-5 Lassú haladás a háttámla szöge miatt

Kerekesszék modellszáma	magasság	Háttámla dőlésszöge
AVIVA RX	• >50 mm	• <130°

Hajtászár (DLO) határértéke

Mindegyik billenthető és dönthető ülésrendszer rendelkezik hajtászárral. Ez olyan funkció, amely megakadályozza a kerekesszék hajtását, amikor az ülésrendszer egy előre meghatározott biztonságos szögnél jobbra van billentve vagy döntve és/vagy egy előre meghatározott magasság fölé van emelve. A teljes dőlésszög az ülés dőlésszögének, a háttámla dőlésszögének és/vagy a talaj meredekségének a kombinációja lehet.

Kerekesszék modellszáma	magasság	Háttámla dőlésszöge
AVIVA RX	• >50 mm	• >130°

4 Használatbavétel

4.1 Általános tudnivalók az üzembe helyezésről



FIGYELEM!

Halál, súlyos személyi sérülés vagy az eszköz károsodásának veszélye

A nem megfelelő specifikáció szerint beállított helyváltoztatást segítő eszköz folyamatos használata a helyváltoztatást segítő eszköz hibás viselkedését okozhatja, ez pedig halálhoz, súlyos sérüléshez vagy anyagi kárhoz vezethet.

- Teljesítménymódosító változtatásokat kizárólag egészségügyi szakember hajthat végre, illetve olyan személy, aki tökéletesen ismeri a folyamatot és a vezető képességeit.
- A helyváltoztatást segítő eszköz beállítása, illetve módosítása után ellenőrizze, hogy a helyváltoztatást segítő eszköz a beállítási folyamat során megadott specifikációnak megfelelően működik-e. Ha a helyváltoztatást segítő eszköz nem a specifikációnak megfelelően működik, akkor **AZONNAL** kapcsolja ki a helyváltoztatást segítő eszközt, és adja meg újra a beállítási specifikációt! Ha a helyváltoztatást segítő eszköz ezt követően sem a helyes specifikációnak megfelelően működik, akkor lépjen kapcsolatba az Invacare képviselőjével.



FIGYELEM!

Halál, súlyos személyi sérülés vagy az eszköz károsodásának veszélye

A lazán rögzített vagy hiányzó rögzítőelemek instabilitást okozhatnak, ami halálhoz, súlyos személyi sérüléshez vagy anyagi kárhoz vezethet.

- **MINDEN** beállítás, javítás és szerviz után és **MINDEN** használat előtt győződjön meg arról, hogy minden rögzítőelem megvan és szorosan rögzített!



FIGYELEM!

Személyi sérülés vagy a készülék károsodásának veszélye

A helyváltoztatást segítő eszköz használók, ápolók vagy képzetlen szerelők által végrehajtott nem megfelelő beállítása sérülést vagy anyagi kárt okozhat.

- **NE** próbálja meg beállítani a helyváltoztatást segítő eszközt! A helyváltoztatást segítő eszköz kezdeti beállítását szakképzett szerelőnek **KELL** végrehajtania.
- A használó általi beállítás csak akkor javasolt, ha a használó már megkapta az egészségügyi szakembertől a megfelelő útmutatásokat.
- **NE** kísérelje meg az adott munka elvégzését, ha nem rendelkezik a felsorolt szerszámokkal!



VIGYÁZAT!

Baleset és a helyváltoztatást segítő eszköz károsodásának veszélye

Előfordulhat, hogy a beállítási lehetőségek különféle kombinációi és a helyváltoztatást segítő eszköz alkatrészeinek egyedei beállításai miatt egymásnak ütköznek a helyváltoztatást segítő eszköz alkatrészei.

- A helyváltoztatást segítő eszköz egyedileg és többféleképp beállítható ülésrendszerrel rendelkezik, többek között állítható lábtámaszokkal, karfákkal, fejtámlával és egyéb beállítási lehetőségekkel. Ezeket a beállítási lehetőségeket a következő fejezetek ismertetik. Ezek segítségével az ülés a fizikai követelményekhez és a használó állapotához igazítható. Az ülésrendszer és az ülésfunkciók használóhoz való hozzáigazításakor ügyeljen arra, hogy ne ütközzenek egymáshoz a helyváltoztatást segítő eszköz alkatrészei.



FONTOS!

Minden helyváltoztatást segítő eszközt a megrendelésben meghatározott specifikáció szerint, egyedileg gyártunk le és konfigurálunk. A specifikációt egészségügyi szakembernek kell megadnia a használó igényeinek és egészségi állapotának megfelelően.

- Ha adaptálni szeretné a helyváltoztatást segítő eszköz konfigurációját, konzultáljon egy egészségügyi szakemberrel.
- Minden adaptálást szakképzett szerelőnek kell végrehajtania.



A kezdeti beállítást mindig egészségügyi szakembernek kell végrehajtania. A használó általi beállítás csak akkor javasolt, ha a használó már megkapta az egészségügyi szakembertől a megfelelő útmutatásokat.

Elektromos beállítási lehetőségek



Az elektromos beállítási lehetőségek használatát a vezérlőkonzol használati útmutatója ismerteti részletesen.

Lábtartók

Minden lábtartó, amit az Invacare kínál, felhajtható.

4.2 A vezérlőkonzol beállítási lehetőségei

Az alábbi információ minden ülésrendszerre érvényes.



VIGYÁZAT!

Ha a vezérlőkonzol helyzetét átállítják, és nincs minden csavarja tökéletesen meghúzva, akkor ha véletlenül akadálynak (például ajtófélfának vagy asztalnak) ütközik, fennáll annak a veszélye, hogy a vezérlőkonzol hátranyomódik, a botkormány pedig nekipereselődik a karfának.

Emiatt a helyváltoztatást segítő eszköz irányíthatatlanul halad előre, ami a használó és a helyváltoztatást segítő eszköz útjába kerülő személyek sérülését okozhatja.

- A vezérlőkonzol helyzetének beállításkor mindig ellenőrizze, hogy meghúzta-e az összes csavart.
- Ha véletlenül ilyesmi fordulna elő, azonnal kapcsolja ki (OFF) a helyváltoztatást segítő eszköz elektronikáját a vezérlőkonzolon.



VIGYÁZAT!

Sérülésveszély

Ha rátámaszkodik a vezérlőkonzolra (például akkor, amikor átül a kerekesszékből vagy a kerekesszékebe), akkor eltörhet a vezérlőkonzol tartója, és a használó kieshet a kerekesszékből.

- Soha ne támaszkodjon a vezérlőkonzolra (például átüléskor)!

4.2.1 A vezérlőkonzol beállítása a használó karhosszához

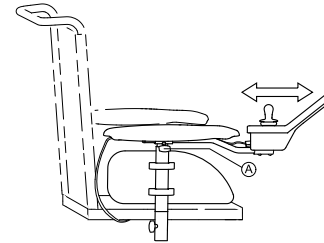


Fig. 4-1

1. Lazítsa meg a szárnyas csavart (A).
2. Állítsa az alkatrészt a kívánt helyzetbe.
3. Húzza meg a szárnyas csavart.

4.2.2 A vezérlőkonzol magasságának beállítása



- 3 mm-es imbuszkulcs

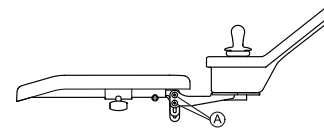


Fig. 4-2

1. Lazítsa meg a csavarokat (A).
2. Állítsa az alkatrészt a kívánt helyzetbe.
3. Húzza meg a csavarokat.

4.2.3 A vezérlőkonzol magasságának beállítása (csak lengőkaros vezérlőkonzol-tartó esetén)



- 6 mm-es imbuszkulcs

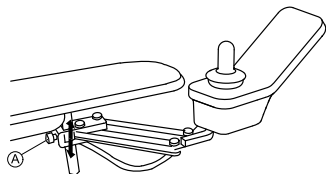



Fig. 4-3

1. Lazítsa meg a csavart (A).
2. Állítsa az alkatrészt a kívánt helyzetbe.
3. Húzza meg a csavart.

4.2.4 A vezérlőkonzol oldalirányú helyzetének beállítása

A vezérlőkonzol helyzete oldalirányban 20 mm-rel (0,8 hüvelykkel) állítható.

-
-  • 3 mm-es imbuszkulcs
-

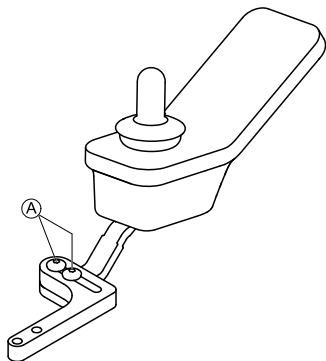



Fig. 4-4

1. Lazítsa meg a csavarokat (A).
2. Állítsa az alkatrészt a kívánt helyzetbe.
3. Húzza meg a csavarokat.

4.2.5 A vezérlőkonzol helyzetének beállítása

-
-  • 3 mm-es imbuszkulcs
-

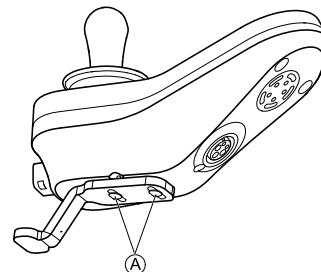



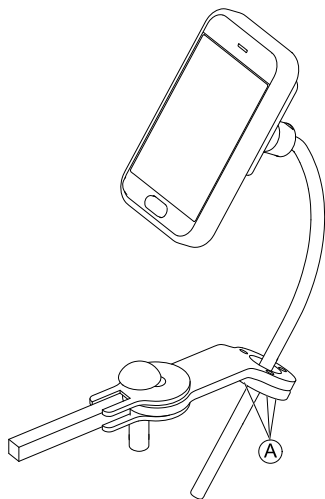
Fig. 4-5

1. Lazítsa meg a csavarokat (A).
2. Állítsa az alkatrészt a kívánt helyzetbe.
3. Húzza meg a csavarokat.

4.3 A kijelző elfordítható tartójának beállítása

A tartó magasságának beállítása

-
-  • 3 mm-es imbuszkulcs
-



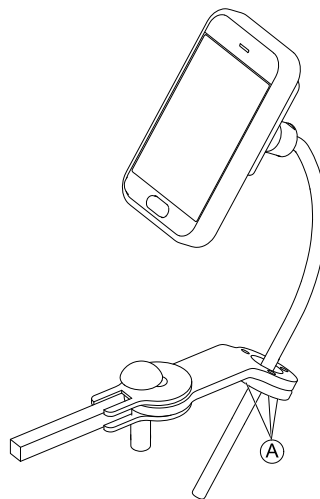
1. Lazítsa meg a csavarokat (A).
2. Állítsa a tartót a kívánt magasságba.
3. Húzza meg a csavarokat.

A tartó állásának beállítása

A tartó 360 fokban elforgatható.



- 3 mm-es imbuszkulcs
-



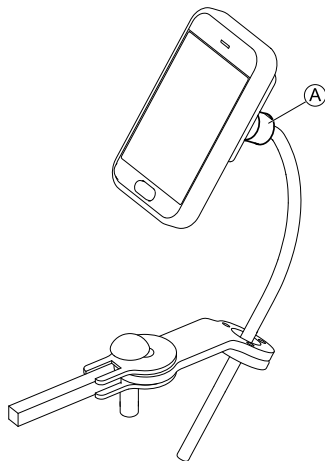
1. Lazítsa meg a csavarokat (A).
2. Állítsa be a tartó állását.
3. Húzza meg a csavarokat.

A kijelző állásának beállítása

A kijelző 360 fokban elforgatható.



- 18 mm-es csavarkulcs
-



1. Lazítsa meg a rögzítőgyűrűt **A**.
2. Állítsa be a kijelző állását.
3. Húzza meg a rögzítőgyűrűt.

4.4 A központi rész középvonali tartójának beállítási lehetőségei



FIGYELEM!

Személyi sérülés vagy halál veszélye

A laza kicsi alkatrészek belekerülhetnek a légutakba, ez pedig sérülést vagy halált okozhat.

- Ne távolítson el semmilyen kicsi alkatrészt, kivéve a botkormány gombjának cseréje során.
- Ne hagyja felügyelet nélkül a botkormány eltávolított gombját!
- A gyerekeket, a házi kedvenceket és a csökkent fizikai vagy mentális képességekkel rendelkező személyeket szoros felügyelet alatt kell tartani.



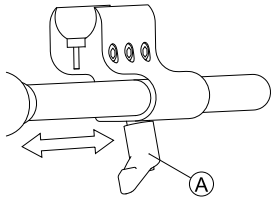
VIGYÁZAT!

Személyi sérülés és anyagi kár veszélye

A rudak módosítása (például lerövidítése) után visszamaradt sorja és a hiányzó véglezáró kupakok személyi sérüléshez és anyagi kárhoz vezethetnek.

- A felesleges rész levágása után távolítsa el a sorját!
- A sorja eltávolítása után tegye vissza a véglezáró kupakot!
- Ellenőrizze, hogy szorosan zár-e a véglezáró kupak.

4.4.1 A középvnali tartó mélységének beállítása



1. Lazítsa meg a kart (A).
2. Tolja a középvnali tartót a kívánt helyzetbe.
3. Szorítsa meg a kart.

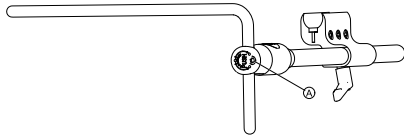
4.4.2 A központi rész középvnali tartója magasságának beállítása

A központi rész középvnali tartójának magassága kétféleképp állítható be:

- Állítsa be a karfa magasságával együtt. Lásd a karfára vonatkozó megfelelő fejezeteket.
- Csak a központi rész középvnali tartójának magasságát állítsa be. Lásd az alábbi szakaszt.



- 3/16"-es imbuszkulcs



1. Lazítsa meg a csavart (A).
2. Állítsa a központi részt a kívánt magasságba.
3. Húzza meg a csavart.

4.4.3 A botkormány/kijelző helyzetének beállítása a központi rész középvnali tartóján

DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400



- 4 mm-es imbuszkulcs
- 8 mm-es csavarkulcs

A vezérlőkonzol megbillentése

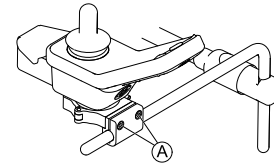


Fig. 4-6 Példaként a DLX-REM400 beállítását ismertetjük. A DLX-REM110, a DLX-REM211 és a DLX-REM216 is ugyanígy állítható be.

1. Lazítsa meg a csavarokat (A).
2. Helyezze el a vezérlőkonzolt a központi részen.
3. Húzza meg a csavarokat.

A vezérlőkonzol elfordítása

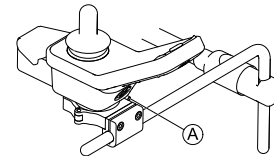


Fig. 4-7 Példaként a DLX-REM400 beállítását ismertetjük. A DLX-REM110, a DLX-REM211 és a DLX-REM216 is ugyanígy állítható be.

1. Lazítsa meg a csavart (A).
2. Fordítsa a vezérlőkonzolt a bilincsen a kívánt helyzetbe.
3. Húzza meg a csavart.

DLX-REM500

- 3/16"-es imbuszkulcs

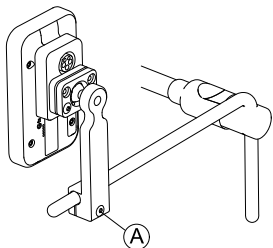


Fig. 4-8

1. Lazítsa meg a csavart (A).
2. Helyezze el a kijelzőt a központi részen.
3. Húzza meg a csavart.

DLX-CR400 és DLX-CR400LF**A vezérlőkonzol megbillentése**

- 4 mm-es imbuszkulcs

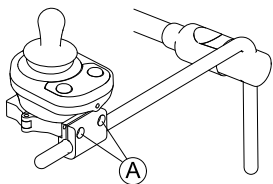


Fig. 4-9

1. Lazítsa meg a csavarokat (A).
2. Helyezze el a vezérlőkonzolt a központi részen.
3. Húzza meg a csavarokat.

A vezérlőkonzol elfordítása

- 4 mm-es imbuszkulcs
- 8 mm-es csavarkulcs

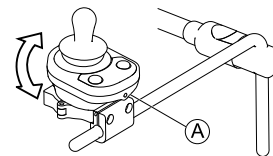


Fig. 4-10

1. Lazítsa meg a csavart (A) (az ábrán nem látható).
2. Fordítsa a vezérlőkonzolt a bilincsen a kívánt helyzetbe.
3. Húzza meg a csavart.

ASL jelelő alkatrészek a központi rész tálcáján

- 3/16"-es imbuszkulcs

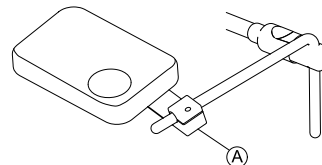


Fig. 4-11 Az ábra csak szemléltetési célra szolgál.

1. Lazítsa meg a csavart (A).
2. Helyezze el a botkormányt a központi részen.
3. Húzza meg a csavart.

ASL jelelő alkatrészek magán a központi részen



- 5/32"-es imbuszkulcs

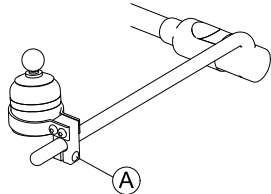


Fig. 4-12 Az ábra csak szemléltetési célra szolgál.

1. Lazítsa meg a csavart ①.
2. Helyezze el a botkormányt a központi részen.
3. Húzza meg a csavart.

4.5 A karfa magasságának beállítása

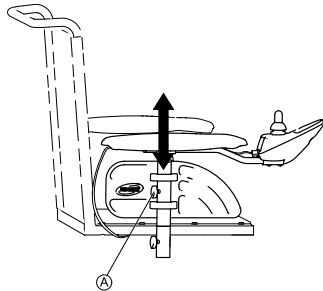


Fig. 4-13

1. Lazítsa meg a szárnyas csavart ①.
2. Állítsa az alkatrészt a kívánt helyzetbe.
3. Húzza meg a szárnyas csavart.

4.6 A karfa szélességének beállítása



FIGYELEM!

Súlyos sérülést okozhat, ha valamelyik karfa leesik a tartójáról, mert a megengedettnél nagyobb szélességre állították be

- A szélesség beállítását a „STOP” felirat és piros jelek ① segítik. A karfákat csak addig a pontig szabad kihúzni, amelynél a „STOP” felirat még teljesen olvasható.
- A beállítás befejezése után mindig megfelelően húzza meg a rögzítőcsavarokat.

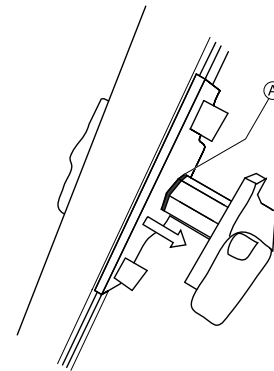


Fig. 4-14



Az oldaltól függően a csavar előlről vagy hátulról érhető el.



- 8 mm-es imbuszkulcs

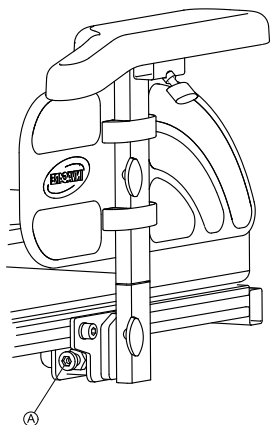


Fig. 4-15

1. Lazítsa meg a csavart (A).
2. Állítsa az alkatrészt a kívánt helyzetbe.
3. Húzza meg a csavart.

4.7 A karfa mélységének beállítása



- 6 mm-es imbuszkulcs

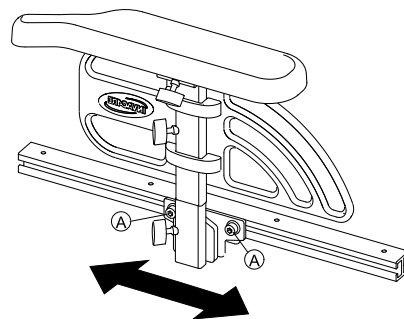


Fig. 4-16

1. Lazítsa meg a csavarokat (A).
2. Állítsa az alkatrészt a kívánt helyzetbe.
3. Húzza meg a csavarokat.

4.8 A kézzel beállítható állal működtetett vezérlő beállítása



FIGYELEM!

Személyi sérülés vagy halál veszélye

A kicsi alkatrészek belekerülhetnek a légutakba, ez pedig sérülést vagy halált okozhat.

- Ne vegyen ki egyetlen kicsi alkatrészt se!
- A gyerekeket, a házi kedvenceket és a csökkent fizikai vagy mentális képességekkel rendelkező személyeket szoros felügyelet alatt kell tartani.



VIGYÁZAT!

Személyi sérülés és anyagi kár veszélye

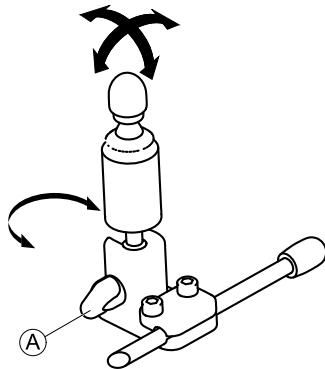
A rudak módosítása (például lerövidítése) után visszamaradt sorja és a hiányzó véglezáró kupakok személyi sérüléshez és anyagi kárhoz vezethetnek.

- A felesleges rész levágása után távolítsa el a sorját!
- A sorja eltávolítása után tegye vissza a véglezáró kupakot!
- Ellenőrizze, hogy szorosan zár-e a véglezáró kupak.

4.8.1 A végtagok korlátozott mozgathatóságának esetére kialakított botkormány beállítása

A botkormány állásának beállítása

A botkormány 360 fokos szögben forgatható. Az oldalán található bevágás lehetővé teszi, hogy a botkormányt 90 fokonként rögzítse.

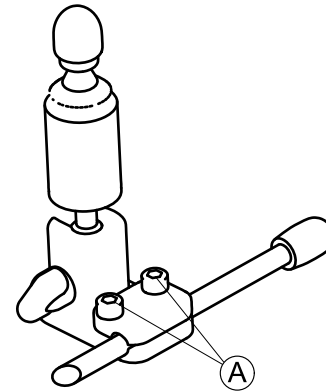


1. Lazítsa meg a kézzel hajtható csavart ①.
2. Fordítsa el a botkormány alsó részét úgy, hogy illeszkedjen valamelyik bevágásba.
3. Állítsa be a botkormány állását. Szükség esetén a botkormányt 90 fokonként rögzítheti a bevágások segítségével.
4. Húzza meg a kézzel hajtható csavart.

A helyzet beállítása a tartón



- 5/32"-es imbuszkulcs



1. Lazítsa meg a csavarokat ①.
2. Tegye a botkormányt a tartóra.
3. Húzza meg a csavarokat.

A mélység és a magasság beállítása

Lásd: *Az elfordító szerkezet beállítása.*

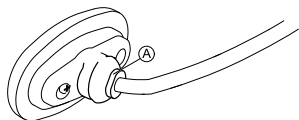
4.8.2 A tojásdad kapcsoló beállítása

A kapcsoló állásának beállítása

A tojásdad kapcsoló 360 fokban elforgatható.



- 7/16"-es csavarkulcs



1. Lazítsa meg az anyát (A).
2. Állítsa be a tojásdad kapcsoló állását.
3. Húzza meg az anyát.

A mélység és a magasság beállítása

Lásd: *Az elfordító szerkezet beállítása.*

4.9 A fejtámlaszárnyak beállítása

A párna helyzetének beállítása



- 5/32"-es imbuszkulcs

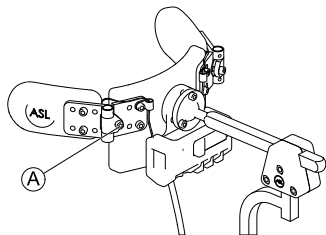


Fig. 4-17

1. Lazítsa meg a csavart (A).
2. Állítsa be a párna helyzetét.
3. Húzza meg a csavart.

A PROTON fejtámlaszárnyak beállítása

Lásd: *Az elfordító szerkezet beállítása.*

A fejtámla helyzetének beállítása

Lásd: *A többtengelyű fejtámla tartószerkezetének beállítása.*

4.10 A karfa magasságának beállítása (felhajtható karfa)

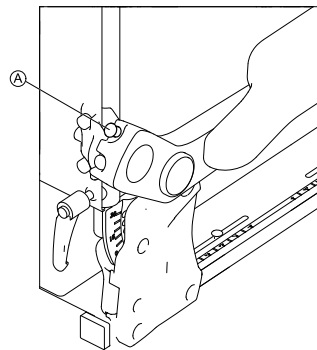


Fig. 4-18

1. Lazítsa meg a kézzel hajtható csavart (A).
2. Állítsa az alkatrészt a kívánt helyzetbe.
3. Húzza meg a kézzel hajtható csavart.

4.11 A karfa magasságának beállítása (követő karfa)



Szerszámok:

- 5 mm-es imbuszkulcs
- 13 mm-es csavarkulcs

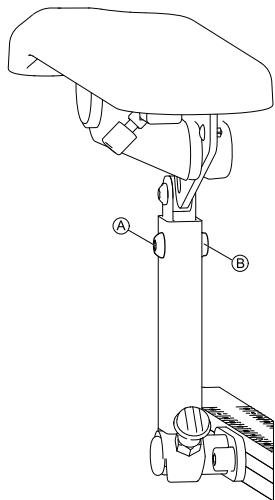


Fig. 4-19

1. Lazítsa meg és vegye ki a csavart (A) és az anyát (B) .
2. Állítsa az alkatrészt a kívánt helyzetbe.
3. Tegye vissza és húzza meg a csavart és az anyát.

4.12 Az ellenállás beállítása (felhajtható/követő karfa)

A felhajtható és a követő karfa mozgása beállítható úgy, hogy nagyobb vagy kisebb ellenállást tanúsítson.



Szerszámok:

- 5 mm-es imbuszkulcs

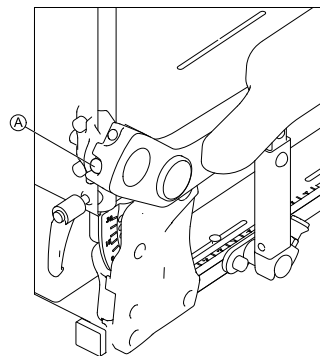


Fig. 4-20

1. Hogy a karfa könnyebben mozogjon, lazítson a csavaron (A).
2. Hogy a karfa nehezebben mozogjon, szorítson a csavaron (A).

4.13 A karfapárna dőlésszögének beállítása (felhajtható/követő karfa)



Szerszámok:

- 5 mm-es imbuszkulcs

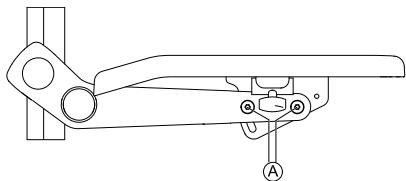


Fig. 4-21

1. Lazítsa meg a csavarokat (A).



Ne vegye ki a csavarokat (A)!

2. Állítsa az alkatrészt a kívánt helyzetbe.
3. Húzza meg a csavarokat.

4.14 A karfapárna helyzetének beállítása (felhajtható karfa)



- 5 mm-es imbuszkulcs

- 1.

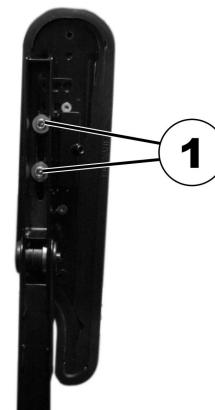


Fig. 4-22

Állítsa az alkatrészt függőleges helyzetbe.

2. Lazítsa meg a belső csavarokat (1).
- 3.



Fig. 4-23

Állítsa az alkatrészt a kívánt helyzetbe.

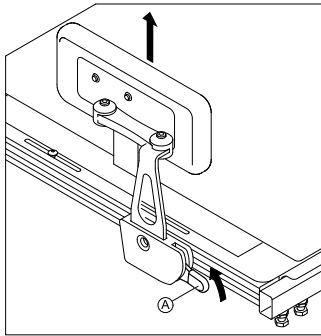
4. Húzza meg a csavarokat.

Ügyeljen arra, nehogy kimaradjanak a racsnis alátétek.

4.15 Csípőtámasz

A csípőtámasz csak a felhajtható karfával kombinálható.

A csípőtámasz eltávolítása



1. Húzza felfelé a kart (A).
2. Vegye ki a csípőtámaszt a tartójából.

A csípőtámasz felszerelése

1. Tegye be a csípőtámaszt a tartójába.
2. Nyomja lefelé a kart (A).
Figyeljen arra, hogy a csípőtámasz a helyére kattanjon.

A csípőtámasz helyzetének beállítása



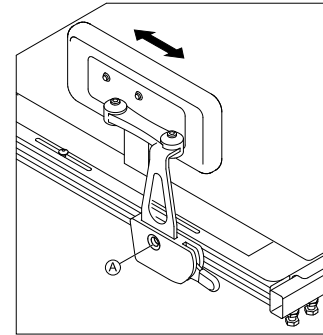
Károsodás veszélye

Ha túlzottan hátra állítja a csípőtámaszt, akkor egymásnak ütközhet a csípőtámasz és a lengőkar.

- A csípőtámaszt annyira előre állítsa, amennyire csak lehet.
- Ellenőrizze, nem ütközik-e össze a csípőtámasz és a lengőkar, különösen akadályról történő lehajtáskor.



- 5 mm-es imbuszkulcs

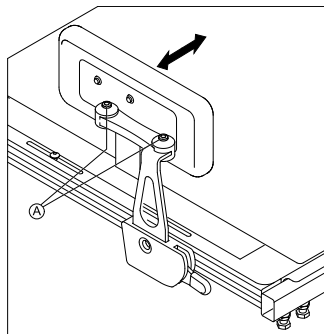


1. Lazítsa meg a csavart (A).
Ne vegye ki.
2. Állítsa a csípőtámaszt a kívánt helyzetbe.
3. Húzza meg a csavart.

A csípőtámasz szélességének beállítása



- 2 db 5 mm-es imbuszkulcs



1. Lazítsa meg a csavarokat ①.
2. Állítsa a csípőtámaszt a kívánt szélességűre.



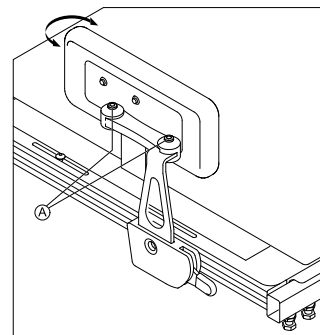
A szélesség csak az ülés szélességénél kisebbre állítható, nagyobbra nem.

3. Húzza meg a csavarokat.

A csípőtámasz szögének beállítása



- 5 mm-es imbuszkulcs

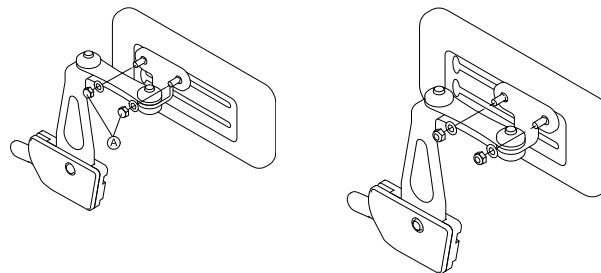


1. Lazítsa meg a csavarokat ①.
2. Állítsa a csípőtámaszt a kívánt szögbe.
3. Húzza meg a csavarokat.

A csípőpárna mélységének beállítása



- 10 mm-es csavarkulcs



1. Lazítsa meg a két csavart ①.
2. Állítsa a csípőpárnát a kívánt mélységre.
3. Húzza meg a csavarokat.

A csípőpárna magasságának beállítása

A csípőpárna magassága kétféleképp állítható be:

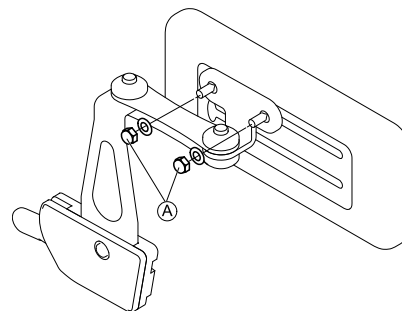
- a felszerelőnyílásai segítségével,
- a konzolja segítségével.

A felszerelőnyílások segítségével



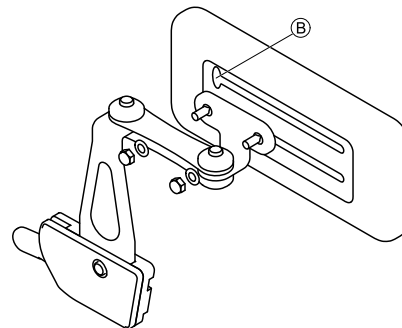
- 10 mm-es csavarkulcs
-

1.



Lazítsa meg a két csavart **A**.

2.



A kivágott részen **B** át vegye ki a csípőpárnát a felszerelőnyílásból.

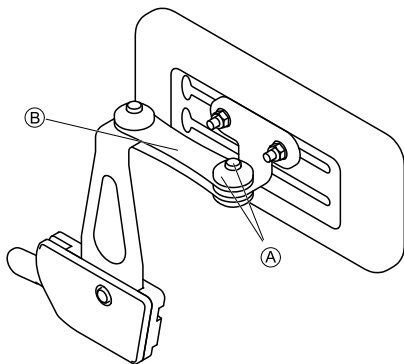
3. Tegye be a csípőpárnát egy másik felszerelőnyílásba.
4. Húzza meg a csavarokat.

A konzol segítségével



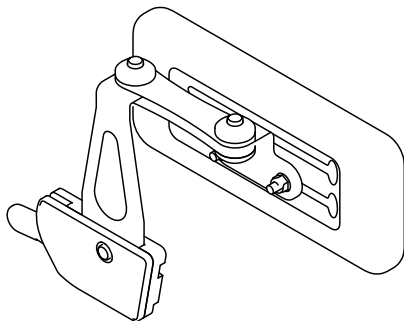
- 5 mm-es imbuszkulcs
-

1.



Vegye ki a felső csavart és a dörzskupakot (A).

2. Vegye ki a kis dörzscsatlakozót (B).
- 3.



Vegye ki a csípőpárnát a konzoljával együtt, fordítsa meg, hogy az eddig felül lévő oldala kerüljön alulra, és tegye vissza.

4. Tegye vissza a dörzscsatlakozót, a dörzskupakot és a csavart, és húzza meg a csavart.

4.16 Az ülés szélességének beállítása

A teleszkópos üléstartó négy helyzetbe állítható. Így az ülés szélessége az állítható üléslemezzel, illetve az állítható üléshevederrel együtt változtatható.

A szélesség beállításának módját a helyváltoztatást segítő eszköz szervizkönyve ismerteti. A szervizkönyv az Invacare vállalattól rendelhető meg. A szervizkönyv azonban szakképzett szerelők számára ad útmutatást, az ismertetett műveleteket nem a végfelhasználóknak kell végrehajtaniuk.

4.17 Az ülés mélységének beállítása



Az ülésmélység nagymértékben befolyásolja az ülés súlypontjának kiválasztását, ez pedig hatással van a dinamikus stabilitásra. Ha jelentős mértékben megváltoztatja az ülésmélységet, akkor be kell állítania az ülés súlypontját is. Lásd a helyváltoztatást segítő eszköz szervizkönyvének „Az ülés súlypontjának beállítása” („Adjusting the center of gravity of the seat”) című fejezetét. A szervizkönyv az Invacare vállalattól rendelhető meg. A szervizkönyv azonban szakképzett szerelők számára ad útmutatást, az ismertetett műveleteket a végfelhasználók nem hajthatják végre.



Az ülés skáláján látható számok útmutatóként szolgálnak. Nem határoznak meg semmilyen mértékegységet, nem jelölik például az ülésmélységet centiméterben.



- 6 mm-es imbuszkulcs

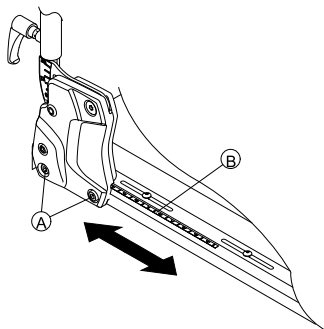


Fig. 4-24

1. Lazítsa meg mindkét oldalon a háttámla alsó csavarjait **A**.



Ne vegye ki a csavarokat **A**!

2. Állítsa az alkatrészt a kívánt helyzetbe. Az ülés mélység folyamatosan állítható. Ehhez útmutatásul használja az ülés skáláját **B**. Ügyeljen arra, hogy mindkét oldalon ugyanakkora ülés mélység legyen beállítva.
3. Húzza meg a csavarokat.

4.18 Az ülés állásszögének beállítása



VIGYÁZAT!

Az ülés és a háttámla dőlésszögének megváltoztatása módosítja a kerekesszék geometriáját, és közvetlen hatással van a dinamikus stabilitására!

– A dinamikus stabilitásra, a lejtők, emelkedők és akadályok leküzdésére, valamint az ülés és a háttámla dőlésszögének helyes beállítására vonatkozó tudnivalókat lásd: *Akadályok leküzdése és Haladás emelkedőn és lejtőn.*

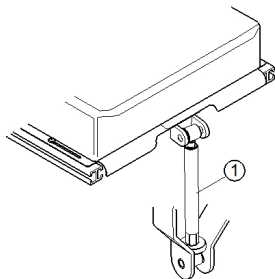
4.18.1 Kézzel, a tengely segítségével

Az ülés dőlésszöge egy, az ülés kerete alatt elől található tengely segítségével állítható be.

Az ülés szögének beállításakor ügyelni kell arra, hogy a tengelyben mindig bennmaradjon a csavarnak legalább egy 1 cm hosszú menetes része, és a csavar soha ne legyen teljesen kicsavarva a tengelyből.



Könnyebb beállítani az ülés dőlésszögét akkor, amikor senki sem ül a kerekesszékben.



Az ábra a kézi ülésszög-beállításra szolgáló tengely (1) helyét mutatja.

4.19 A háttámla beállítása



VIGYÁZAT!

Az ülés és a háttámla dőlésszögének megváltoztatása módosítja a kerekek geometriáját, és közvetlen hatással van a dinamikus stabilitására!

– A dinamikus stabilitásra, a lejtők, emelkedők és akadályok leküzdésére, valamint az ülés és a háttámla dőlésszögének helyes beállítására vonatkozó tudnivalókat lásd: *Akadályok leküzdése és Haladás emelkedőn és lejtőn.*

4.19.1 A háttámla magasságának beállítása

A következő szakaszok a háttámla lapja magasságának beállítását ismertetik.



A hátsó heveder csak 48 és 54 cm-es rögzített magasságba állítható.



• 5 mm-es imbuszkulcs

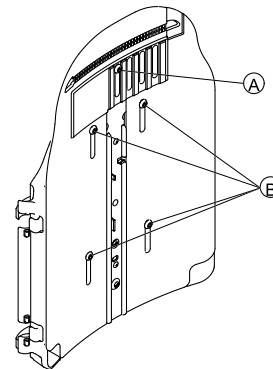


Fig. 4-25

1. Lazítsa meg a csavarokat (A és B).



Ne vegye ki a csavarokat (A és B)!

2. Állítsa az alkatrészt a kívánt helyzetbe.

3. Húzza meg a csavarokat.

4.19.2 A háttámla szélességének beállítása

A háttámla lapjának szélességét bizonyos mértékig az előlap állításával is beállíthatja, például a háttámla lapja és az üléspárna egymáshoz igazítása érdekében. A háttámla nagyobb mértékű állítását szerelővel kell elvégeztetni; ennek módját a helyváltoztatást segítő eszköz szervizkönyve ismerteti.



A hátsó heveder csak 38–43 cm-es és 48–53 cm-es helyzetbe állítható, és bizonyos körülmények között ki kell cserélni a szélesség megváltoztatásakor. A cserét a helyváltoztatást segítő eszköz szervizkönyve ismerteti. A szervizkönyv az Invacare vállalattól rendelhető meg. A szervizkönyv azonban szakképzett szerelők számára ad útmutatást, az ismertetett műveleteket nem a végfelhasználóknak kell végrehajtaniuk.

Ne feledje, hogy ha megváltoztatja a hátsó heveder szélességét, akkor a háttámla párnáját is ki kell cserélni.



- 5 mm-es imbuszkulcs

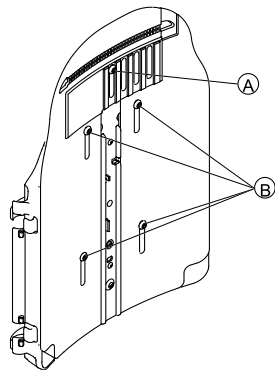


Fig. 4-26

1. Lazítsa meg és vegye ki a csavart (A).
2. Lazítsa meg a csavarokat (B).



Ne vegye ki a csavarokat (B)!

3. Állítsa az alkatrészt a kívánt helyzetbe.
4. Tegye vissza a csavart (A).
5. Húzza meg a csavarokat.

4.19.3 A háttámla dőlésszögének beállítása



VIGYÁZAT!

Az ülés és a háttámla dőlésszögének megváltoztatása módosítja a motoros kerekesszék geometriai elrendezését, és hatással van dinamikus stabilitására.

– A stabilitással, az akadályok leküzdésének helyes módjával, a lejtőn és emelkedőn való haladással, valamint a háttámla és az ülés megfelelő helyzetével és dőlésszögével kapcsolatban lásd: *Akadályok leküzdése és Haladás emelkedőn és lejtőn.*



VIGYÁZAT!

A kerekesszékéből való kiesés veszélye

Beállításakor a háttámla váratlanul hátrabilienhet, Ön pedig kieshet a kerekesszékéből.

– A háttámla dőlésszögének beállítása közben ne dőljön a háttámlának.



Ha a háttámla nem imbuszcsavarokkal, hanem gombokkal van rögzítve, akkor nincs szükség szerszámra.

Állítható szélességű háttámla



- 6 mm-es imbuszkulcs

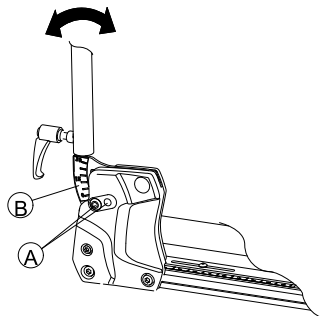


Fig. 4-27

1. Lazítsa meg és vegye ki mindkét oldalon a háttámla felső csavarját (A).
2. Állítsa be a háttámla kívánt szögét 3,8°-os lépésekben. Ehhez használja a háttámla skáláját (B). Ügyeljen arra, hogy mindkét oldalon ugyanakkora szög legyen beállítva.
3. Tegye vissza és húzza meg a csavart. Ügyeljen arra, hogy a csavar átmenjen a háttámla tartójának valamelyik furatán. A csavarnak láthatónak kell lennie a tartón belül, és a csavar fejének egy síkba kell esnie a tartóval.

Egyszerű háttámla



- 6 mm-es imbuszkulcs

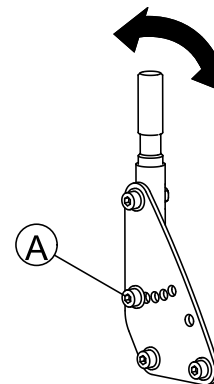


Fig. 4-28

1. Lazítsa meg és vegye ki mindkét oldalon a háttámla középső csavarját (A).
2. Állítsa be a háttámla kívánt szögét 7,5°-os lépésekben. Ügyeljen arra, hogy mindkét oldalon ugyanakkora szög legyen beállítva.
3. Tegye vissza és húzza meg a csavart.

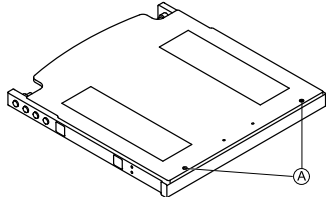
4.19.4 A háttámla dőlésszögének beállítása (Max ülés)



Szerszámok:

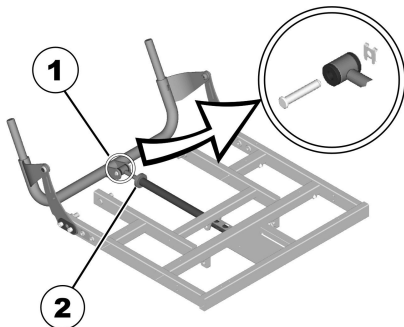
- Csillagfejű csavarhúzó

1. Távolítsa el a háttámla párnáját és az üléspárnát.
- 2.



Lazítsa meg a csavarokat (1), és vegye ki az üléslemez.

- 3.



Vegye ki a rögzítőt és a csavart (1).

4. Hajtsa előre a háttámlát
5. Lazítsa meg a recézett anyát (2).
6. A tengely segítségével állítsa be a háttámla kívánt dőlésszögét.

Ha az óramutató járásával megegyező irányban forgatva befelé tekeri a tengelyt, azzal hátrafelé dönti a háttámlát.
Ha az óramutató járásával ellentétes irányban forgatva kifelé tekeri a tengelyt, azzal előrefelé dönti a háttámlát.

7. A csavarral rögzítse újra a tengelyt a háttámla csövéhez, és húzza meg a csavart.
8. Szerelje vissza az üléslemez, és tegye vissza az üléspárnát.

4.19.5 A háttámla állítható feszességű kárpitozott részének beállítása

1.

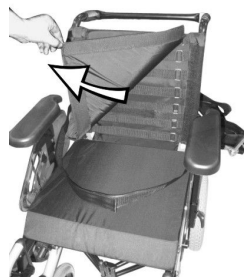


Fig. 4-29

Vegye ki a háttámla (tépőzáras szalagokkal rögzített) párnáját felfelé és elfelé húzva úgy, hogy hozzáférjen a beállítószalagokhoz.

2.

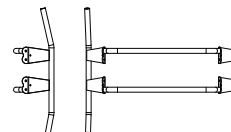


Fig. 4-30

Igény szerint állítsa be az egyes szalagok feszességét.

3. Tegye vissza a háttámla párnáját.

4.19.6 A háttámla ívének beállítása



A

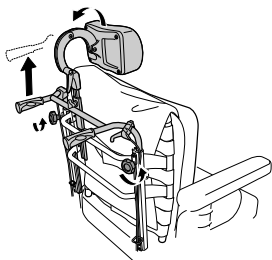


B

1. ábra

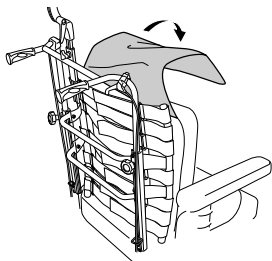
A háttámlát úgy tervezték, hogy különböző szögben állhasson, amit ezt az 1. ábra szemlélteti. Állása a háttámla felszerelési módjától függ. Az A helyzet (amikor a háttámla hosszabb íves vége van felül) a használó válla számára biztosít nagyobb helyet, a B helyzet pedig az ülepe számára.

1.



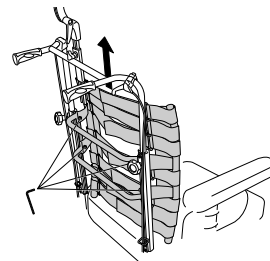
Lazítsa meg a kézzel forgatható gombokat (A), és emelje a lehető legmagasabbra a toló fogantyúkat.

2.



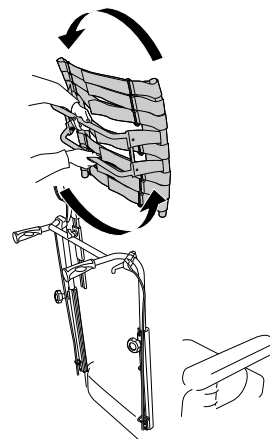
Vegye ki a párnát.

3.



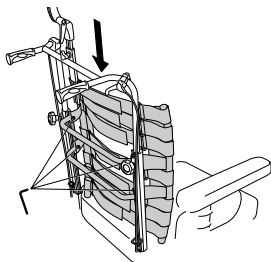
Lazítsa meg a csavarokat (B), és felfelé emelve vegye ki a háttámlát.

4.



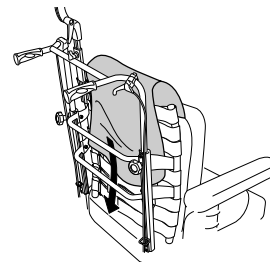
Fordítsa meg a háttámlát 180°-kal.

5.



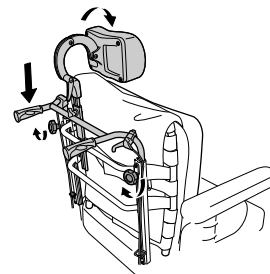
A csöveken található idomokra illesztve tegye vissza a háttámlát. Húzza meg a csavarokat.

6.



Tegye vissza a párnát és a borítást.

7.



Engedje le a toló fogantyúkat, és húzza meg a kézzel forgatható gombokat.

4.20 A Rea fejtámla beállítása

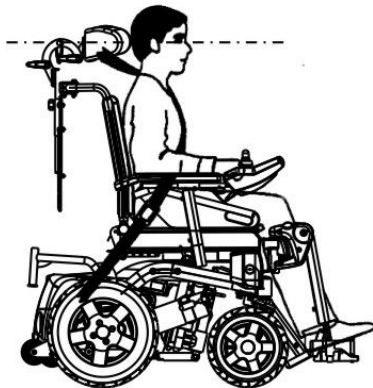


VIGYÁZAT!

Sérülésveszély a helyváltoztatást segítő eszköz járműülésként történő használatakor, ha a fejtámla helytelenül van beállítva vagy nincs felszerelve

Ez a nyak nagyfokú megfeszítését okozhatja ütközésnél.

- A fejtámlát fel kell szerelni. Az ehhez a helyváltoztatást segítő eszközhöz az Invacare által külön rendelésre szállított fejtámla tökéletesen alkalmas a szállítás közbeni használatra.
- A fejtámlát a használó fülmagasságához kell beállítani.

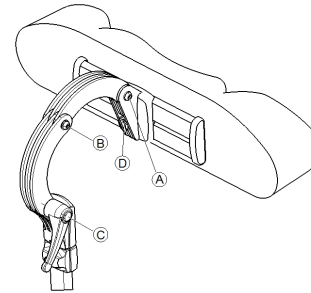


4.20.1 A Rea fejtámla vagy nyaktámasz helyzetének beállítása

A helyzet beállítása valamennyi Rea fejtámla és nyaktámasz esetében azonos módon történik.



- 5 mm-es imbuszkulcs



1. Lazítsa meg a csavarokat (A), (B) vagy a rögzítőkart (C).
2. Állítsa a fejtámlát vagy a nyaktámaszt a kívánt helyzetbe.
3. Húzza meg a csavarokat és a rögzítőkart.
4. Lazítsa meg az imbuszcsavart (D).
5. Tolja a fejtámlát balra vagy jobbra a kívánt helyzetbe.
6. Húzza meg az imbuszcsavart.

4.20.2 A Rea fejtámla vagy nyaktámasz magasságának beállítása

A magasság beállítása valamennyi Rea fejtámla és nyaktámasz esetében azonos módon történik.

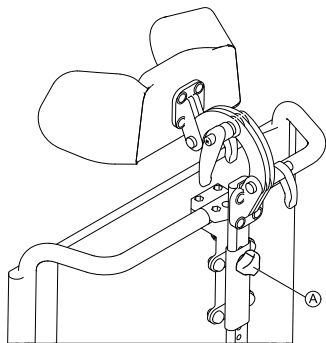


Fig. 4-31

1. Lazítsa meg a kézzel hajtható csavart (A).
2. Állítsa az alkatrészt a kívánt helyzetbe.
3. Húzza meg a kézzel hajtható csavart.

4.20.3 Az arctámasz beállítása



Fig. 4-32

1. Tolja be vagy húzza ki az alkatrészt a kívánt helyzetbe.

4.21 Az Elan fejtámla beállítása

A fejtámla bilincset úgy alakították ki, hogy a háttámla lapjának meglévő furataiba lehessen felszerelni.



VIGYÁZAT!

Sérülésveszély a helyváltoztatást segítő eszköz járműülésként történő használatakor, ha a fejtámla helytelenül van beállítva vagy nincs felszerelve

Ez a nyak nagyfokú megfeszítését okozhatja ütközésnél.

- A fejtámlát fel kell szerelni. Az ehhez a helyváltoztatást segítő eszközhöz az Invacare által külön rendelésre szállított fejtámla tökéletesen alkalmas a szállítás közbeni használatra.
- A fejtámlát a használó fülmagasságához kell beállítani.

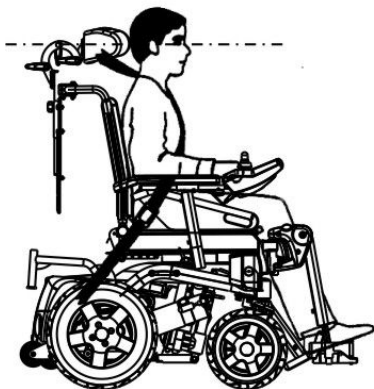


Fig. 4-33



- Előfordulhat, hogy a hátsó lemezen található fejtámla-felszerelő furatokhoz csak úgy lehet hozzáférni, hogy eltávolítják vagy módosítják a hátsó párna borítását,
- Külön megvásárolható betétlemez is beszerezhető. Ez a bilincsszerelvény és a hátsó lemez közé szerelhető, hogy még nagyobb távolságot biztosítson a Posture Back és a Deep Back termék esetén.

4.21.1 Az Elan fejtámla tartószerkezetének beállítása

Az Elan fejtámla tartószerkezete nagymértékben állítható. Az alábbi ábra a csuklók lehetséges állítási tartományát szemlélteti.

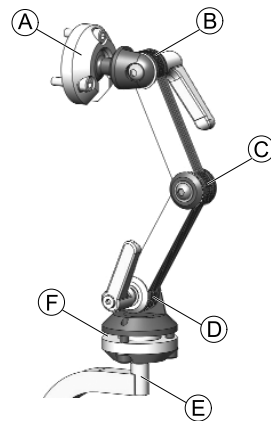


Fig. 4-34

Ⓐ	Felső, több irányban állítható forgórész	<ul style="list-style-type: none"> • 360°-ban forgatható • 80°-ban dönthető
Ⓑ	Felső csukló	<ul style="list-style-type: none"> • 180°-ban forgatható
Ⓒ	Középső csukló	<ul style="list-style-type: none"> • 100°-ban forgatható
Ⓓ	Alsó csukló	<ul style="list-style-type: none"> • 180°-ban forgatható

Ⓔ	Tartórúd	<ul style="list-style-type: none"> • 360°-ban forgatható, 90°-os lépésekben
Ⓕ	Alsó, több irányban állítható forgórész	<ul style="list-style-type: none"> • 360°-ban forgatható • 50°-ban dönthető

Felszerelés



- 2,5 mm-es imbuszkulcs
- 4 mm-es imbuszkulcs
- 5 mm-es imbuszkulcs

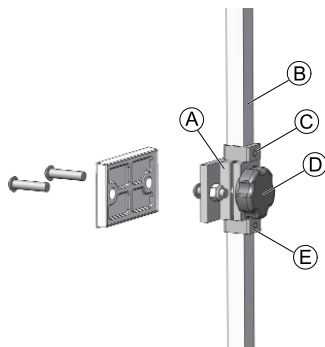


Fig. 4-35

1. A biztosított tartószerkezet segítségével illessze és rögzítse a fejtámla bilincsszerelvényét a háttámla lapjának Ⓐ meglévő furataiba.
2. A biztosított tartószerkezet segítségével szerelje fel a fejtámla párnáját (az ábrán nem látható) a fejtámla rúdjárára.



A fejtámla párnája a fejtámla rúdjának végén található gömbcsuklós forgórészszel tetszőleges szögbe állítható, ha meglazítják, majd újra meghúzzák a tartószerkezetet.

3. Lazítsa meg és vegye le a D-gyűrűt Ⓔ a tartószerkezetről.
4. Tolja a függőleges tartórudat Ⓑ a bilincsszerelvénybe, és állítsa be a fejtámla párnájának kívánt teljes magasságát. Húzza meg a gombot Ⓓ.

A beállítás akkor megfelelő, ha a fejtámla a használó fülének magasságában áll.

5. Szükség szerint állítsa be a felső D-gyűrűt Ⓒ.
6. Amikor végzett a végleges magasság beállításával, állítsa be az alsó D-gyűrűt Ⓔ úgy, hogy az éppen a bilincsszerelvény aljához simuljon (az elcsúszás megakadályozása érdekében).

A mélység és a szög beállítása

A csuklós szerkezettel beállítható a fejtámla mélysége és szöge is.



- 4 mm-es imbuszkulcs
- 5 mm-es imbuszkulcs

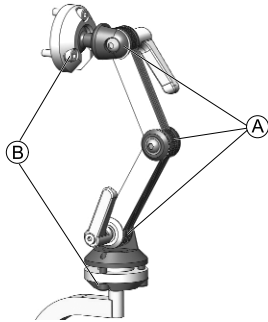


Fig. 4-36

1. Lazítsa meg a kétrészes, csuklós beállító szerelvény **A** csavarjait és a rögzítőkarjait, továbbá a felső és az alsó forgórész **B** csavarjait.
2. Állítsa az alkatrészt a kívánt helyzetbe.
3. Húzza meg a csavarokat és a rögzítőkarokat.

4.22 A törzstámaszok beállítása

4.22.1 A szélesség beállítása

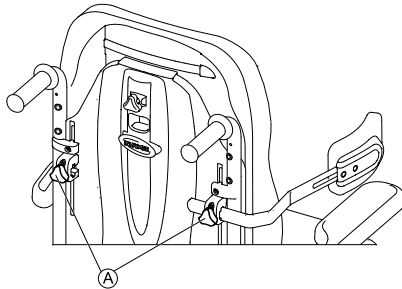


Fig. 4-37

1. Lazítsa meg az oldalsó tartókat rögzítő gombokat **A**.
2. Állítsa az alkatrészt a kívánt helyzetbe.
3. Húzza meg a gombokat.

4.22.2 A magasság beállítása



- 5 mm-es imbuszkulcs

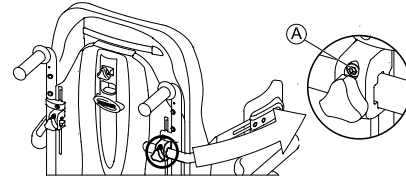


Fig. 4-38

1. Lazítsa meg a csavarokat **A**.
2. Állítsa az alkatrészt a kívánt helyzetbe.
3. Húzza meg a csavarokat.

4.22.3 A mélység beállítása



- 5 mm-es imbuszkulcs

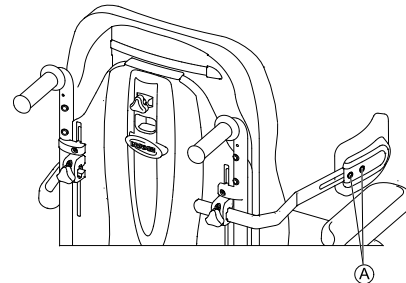


Fig. 4-39

1. Lazítsa meg a csavarokat (A).
2. Állítsa az alkatrészt a kívánt helyzetbe.
3. Húzza meg a csavarokat.

4.23 A tálca beállítása/levétele



VIGYÁZAT!

Személyi sérülés és anyagi kár veszélye, ha a tálcával rendelkező helyváltoztatást segítő eszközt járművön szállítják

– Ha a helyváltoztatást segítő eszköz tálcával rendelkezik, akkor azt szállítás előtt mindig szerelje le róla.



Fig. 4-40

4.23.1 A tálca oldalirányú beállítása

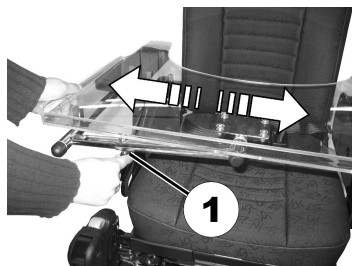


Fig. 4-41

1. Lazítsa meg a szárnyas csavart (1).
2. Állítsa az alkatrészt a kívánt helyzetbe.
3. Húzza meg a szárnyas csavart.

4.23.2 A tálca mélységének beállítása/a tálca eltávolítása

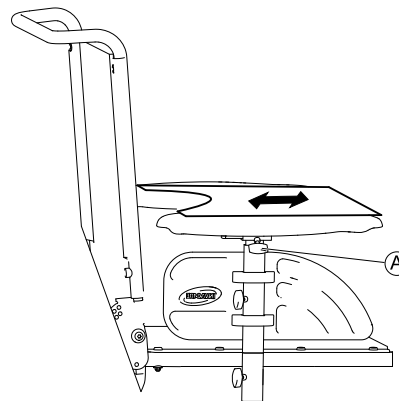


Fig. 4-42

1. Lazítsa meg a szárnyas csavart (A).
2. Állítsa be az alkatrészt a kívánt helyzetbe (vagy távolítsa el teljesen).
3. Húzza meg a szárnyas csavart.

4.23.3 A tálca oldalra hajtása

A tálcát fel lehet hajtani, majd el lehet fordítani oldalra, hogy a használó be tudjon szállni a helyváltoztatást segítő eszközbe, illetve ki tudjon szállni belőle.



VIGYÁZAT!

Sérülésveszély! Amikor a tálca fel van hajtva, nincs abban a helyzetben rögzítve!

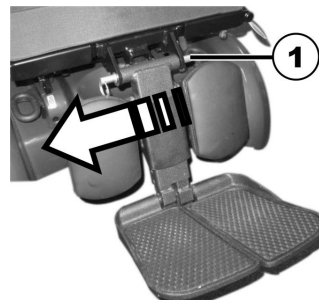
- Ne hagyja felemelt helyzetben billegni a tálcát!
- Soha ne haladjon a helyváltoztatást segítő eszközzel, amikor a tálca fel van hajtva!
- A tálcát mindig óvatosan hajtva le.

4.24 Középre szerelt lábtámaszok – kézzel állítható

4.24.1 A lábtámasz eltávolítása

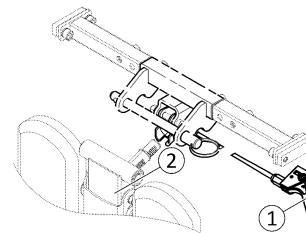
A középre szerelt, kézzel állítható lábtámasz teljesen eltávolítható.

1.



Vegye ki az eltávolítható tengelyt (1).

2.



Erősen tartsa a lábtámaszt, és húzza a kart (1).

3. Vegye ki a lábtámaszt a tartójából (2).

4.24.2 A lábtámasz szögének beállítása



VIGYÁZAT!

Sérülésveszély


Ha nem rögzítette a lábtámaszt és eltávolította a kart (1), akkor a lábtámasz hirtelen leeshet, ami sérülést okozhat.

- Rögzítse a lábtámaszt, mielőtt a lábtámasz szögének beállításához eltávolítja a kart!



1. Tartsa erősen a lábtámaszt.
2. Húzza meg a kart (1).
3. Tolja a lábtámaszt a kívánt helyzetbe.

4.24.3 A lábtámasz hosszának beállítása

-  • 3/16"-es imbuszkulcs

A lábtámaszok hosszát egymástól függetlenül állíthatja be.

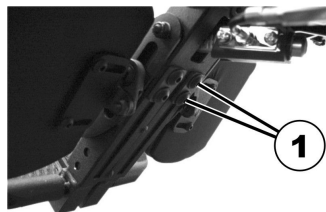


Fig. 4-43

1. Lazítsa meg a lábtámasz hátsó részén található csavarokat (1) az imbuszkulccsal.
2. Állítsa be a kívánt hosszúságot.
3. Húzza meg a csavarokat.

4.24.4 Lábtartó lemez szögének beállítása



-  • 5/32"-es imbuszkulcs



Fig. 4-44

1. Hajtsa fel a lábtartó lemezeket, hogy hozzáférjen a beállítócsavarokhoz (1).
2. Az imbuszkulccsal állítsa be a csavarokat.
3. Hajtsa le a lábtartó lemezt.

4.24.5 A lábikratámasz szögének és magasságának beállítása

-  • 3/16"-es imbuszkulcs

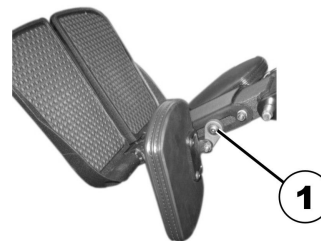




Fig. 4-45

1. Hajtsa előre a lábikratámaszt, hogy hozzáférjen a csavarhoz (1).
2. Lazítsa meg a csavart az imbuszkulccsal, és állítsa a lábikratámaszt a kívánt szögbe és magasságba.
3. Húzza meg a csavart.
4. Hajtsa vissza a lábikratámaszt.

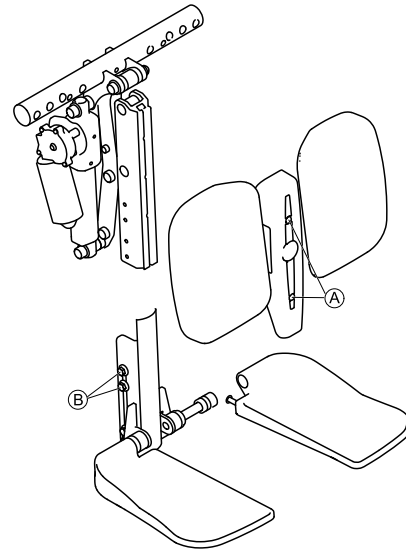
4.25 LNX lábtámasz

4.25.1 A lábtámasz hosszának beállítása


Szükség esetén a lábtámasz előzetesen a 90°-os helyett 83°-osra vagy 97°-osra állítható be. Forduljon az Invacare forgalmazójához.

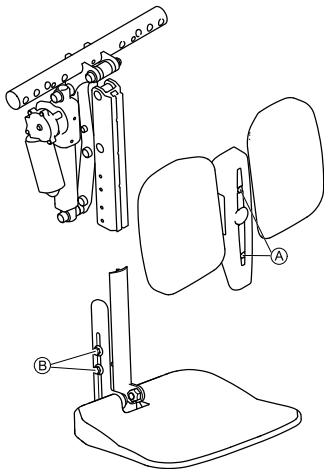
-
- | | |
|--|------------------------|
|  | • 4 mm-es imbuszkulcs |
|  | • 10 mm-es villáskulcs |
-

A lábtámaszok hosszát egymástól függetlenül állíthatja be.



1. Távolítsa el a lábtámasz elején található csavarokat (A).
2. Távolítsa el a burkolatot a lábikratámaszokkal együtt.
3. Lazítsa meg a lábtámasz oldalán található anyákat (B). Előfordulhat, hogy az anyákat ki kell venni, és egy másik nyílásba kell betenni.
4. Állítsa be a kívánt hosszúságot.
5. Húzza meg az anyákat.
6. Tegye vissza a lábikratámaszokat és a borítást, majd húzza meg a csavarokat.

 A lábtartóval rendelkező lábtámasz ugyanígy állítható be.



4.25.2 Lábtartó lemez szögének beállítása



 • 5/32"-es imbuszkulcs



Fig. 4-46

1. Hajtsa fel a lábtartó lemezeket, hogy hozzáférjen a beállítócsavarokhoz (1).
2. Az imbuszkulccsal állítsa be a csavarokat.
3. Hajtsa le a lábtartó lemezt.

4.25.3 Lábtartó lemez szögének beállítása

 • 5/32"-es imbuszkulcs

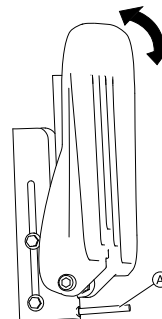


Fig. 4-47

1. Hajtsa fel a lábtartó lemezt, hogy hozzáférjen a beállítócsavarhoz (A).
2. Az imbuszkulccsal állítsa be a csavart.
3. Hajtsa le a lábtartó lemezt.

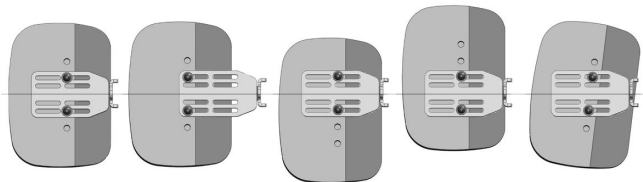
4.25.4 A lábikratámasz magasságának és szélességének beállítása

! A helyváltoztatást segítő eszköz károsodásának veszélye

– A lábikratámaszok konfigurációjának módosítása után ügyeljen arra, hogy a lábikratámaszok a lábtámasz szögének beállításakor se a bolygókerékhez, se az üléslemezhez ne érjenek hozzá.

A lábikratámaszok egymástól függetlenül állíthatók be saját tartó konzoljukon a lábikratámaszok hátsó részén található rögzítőcsavarokkal. A lábikratámaszok beállításával (mélységük, magasságuk és szögük beállításával) számos különböző konfiguráció állítható be. A független lábikratámasz-beállítási lehetőség optimális elhelyezést és kényelmet biztosít a végfelhasználó számára – alább példa konfigurációk láthatók.

A lábikratámasz beállítása – példa konfigurációk



Középre igazított	Szélre igazított (maximális mértékben)	Alulra igazított	Felülre igazított	Megdönött
-------------------	--	------------------	-------------------	-----------



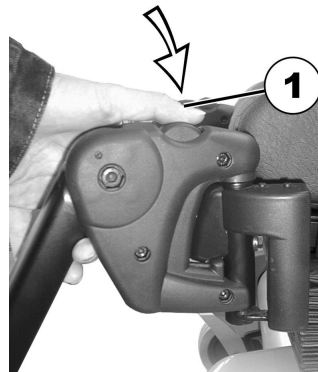
- 4 mm-es imbuszkulcs

1. Hajtsa előre a lábikratámaszt, hogy hozzáférjen a csavarokhoz.
2. Lazítsa meg és szükség esetén vegye ki a csavarokat.
3. Állítsa a lábikratámaszt a kívánt magasságba és szélességbe.
4. Húzza meg a csavarokat.
5. Hajtsa vissza a lábikratámaszt.

4.26 Vari-F lábtartó

4.26.1 A lábtartó/lábtámasz kihajtása és/vagy eltávolítása

A kis záródó gomb a lábtartó/lábtámasz felső részén található.. Ha a lábtartó/lábtámasz reteszelve ki van oldva, a lábtartó/lábtámasz be- és kihajtható a kerekesszékekbe üléskor, és teljesen el is távolítható.



1. Nyomja le a zároló gombot (1), és hajtsa ki a lábtartót/lábtámaszt.
2. Emelje ki a felfelé a lábtartót/lábtámaszt.

4.26.2 A szög beállítása



VIGYÁZAT!

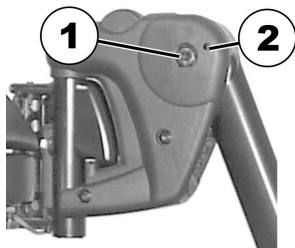
Sérülésveszély a lábtartók és a lábtámaszok helytelen beállítása miatt

- Minden út előtt és alatt fontos megbizonyosodni arról, hogy a lábtartók és lábtámaszok nem érnek sem a kerekhez, sem a talajhoz.



- 1 db 6 mm-es imbuszkulcs

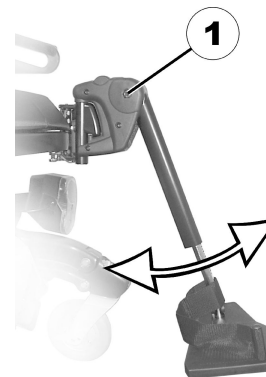
1.



Lazítsa meg a csavart (1) az imbuszkulccsal.

2. Ha a lábtartó nem mozdítható a csavar meglazítása után, helyezzen egy fémtüskét a megfelelő furatba (2), és ütögesse meg kis erővel kalapáccsal. A lábtartó belső rögzítőmechanizmusa erre elenged. Szükség esetén ismételje meg az eljárást a lábtartó másik oldalán is.

3.



Lazítsa meg a csavart (1) az imbuszkulccsal.

4. Állítsa be a kívánt szöget.
5. Húzza meg a csavart.

4.26.3 A lábtartó véghelyzetének beállítása



- 6 mm-es imbuszkulcs
- 10 mm-es villáskulcs

1.

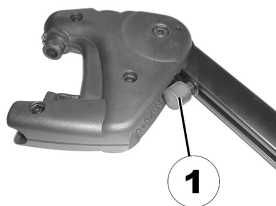


Fig. 4-48

A lábtartó véghelyzetét egy gumiütköző (1) határozza meg.

2.

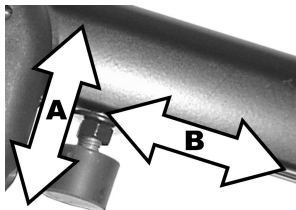


Fig. 4-49

A gumiütköző be- és kicsavarható (A), illetve felfelé vagy lefelé tolható (B).

3.

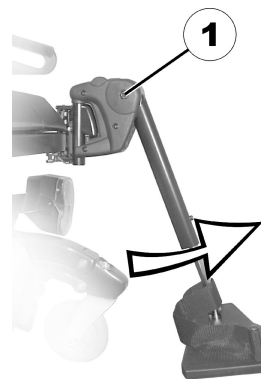


Fig. 4-50

Lazítsa meg a csavart (1) az imbuszkulccsal, és fordítsa felfelé a lábtartót, hogy hozzáférjen a gumiütközőhöz.

4.

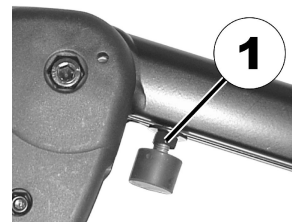


Fig. 4-51

Lazítsa meg az ellenanyát (1) a villáskulccsal.

5.

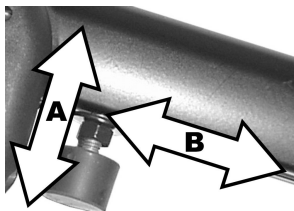


Fig. 4-52

Állítsa a gumiütközőt a kívánt helyzetbe.

6. Húzza meg az ellenanyát.

7.

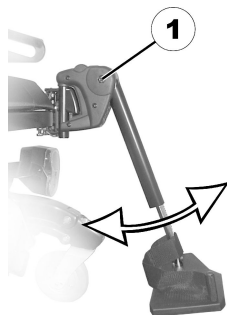


Fig. 4-53

Állítsa a lábtartót a kívánt helyzetbe.

8. Húzza meg a csavart.

4.26.4 A lábtámasz hosszának beállítása



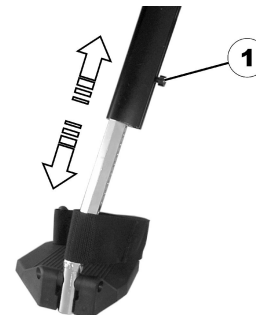
VIGYÁZAT!

Sérülésveszély a lábtartók és a lábtámaszok helytelen beállítása miatt

– Minden út előtt és alatt fontos megbizonyosodni arról, hogy a lábtartók és lábtámaszok nem érnek sem a kerekekhez, sem a talajhoz.



- 5 mm-es imbuszkulcs



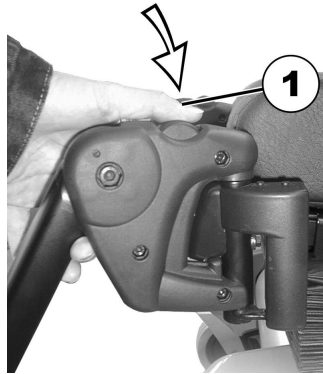
1. Lazítsa meg a csavart (1) a villáskulccsal.
2. Állítsa be a kívánt hosszúságot.
3. Húzza meg a csavart.

4.27 Vari-A lábtámaszok

4.27.1 A lábtartó/lábtámasz kihajtása és/vagy eltávolítása

A kis záróldó gomb a lábtartó/lábtámasz felső részén található.. Ha a lábtartó/lábtámasz reteszelve ki van oldva,

a lábtartó/lábtámasz be- és kihajtható a kerekesszékre üléskor, és teljesen el is távolítható.



1. Nyomja le a zároló gombot (1), és hajtsa ki a lábtartót/lábtámaszt.
2. Emelje ki a felfelé a lábtartót/lábtámaszt.

4.27.2 A szög beállítása

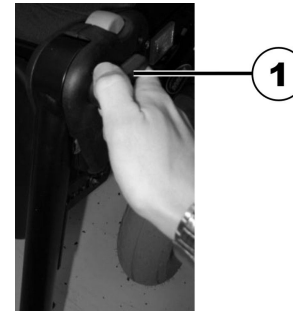


VIGYÁZAT!

Sérülésveszély a lábtartók és a lábtámaszok helytelen beállítása miatt

– Minden út előtt és alatt fontos megbizonyosodni arról, hogy a lábtartók és lábtámaszok nem érnek sem a kerekhez, sem a talajhoz.

1.



Legalább egy fordulatnyit balra elforgatva lazítsa meg a rögzítőgombot (1).

2.



Ütögesse meg a gombot, hogy a zárómechanizmus kioldódjon.

3.



Állítsa be a kívánt szöget.

4.



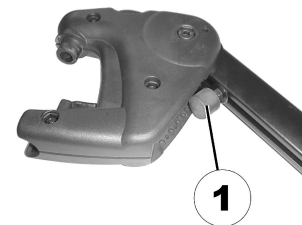
Jobbra forgatva húzza meg a gombot.

4.27.3 A lábtámasz véghelyzetének beállítása



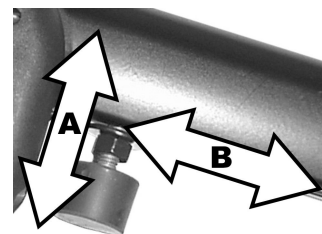
- 1 db 10 mm-es villáskulcs

1.



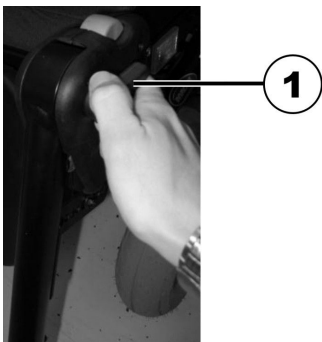
A lábtámasz véghelyzetét egy gumiütköző (1) határozza meg.

2.



A gumiütköző be- és kicsavarható (A), illetve felfelé vagy lefelé tolható (B).

3.



Legalább egy fordulatnyit balra elforgatva lazítsa meg a rögzítőgombot (1).

4.



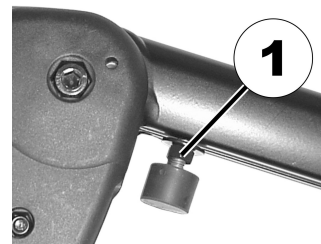
Ütögesse meg a gombot, hogy a zárómechanizmus kioldódjon.

5.



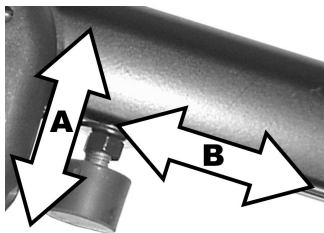
Hajtsa fel a lábtámaszt, hogy hozzáférjen a gumiütközőhöz.

6.



Lazítsa meg az ellenanyát (1) a villáskulccsal.

7.



Állítsa a gumiütközőt a kívánt helyzetbe.

8. Húzza meg az ellenanyát.

9.



Állítsa a lábtámaszt a kívánt helyzetbe.

10. Húzza meg újra a rögzítógombot.

4.27.4 A lábtámasz hosszának beállítása



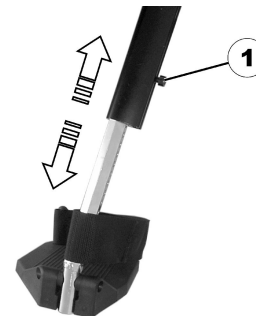
VIGYÁZAT!

Sérülésveszély a lábtartók és a lábtámaszok helytelen beállítása miatt

– Minden út előtt és alatt fontos megbizonyosodni arról, hogy a lábtartók és lábtámaszok nem érnek sem a kerekhez, sem a talajhoz.



- 5 mm-es imbuszkulcs



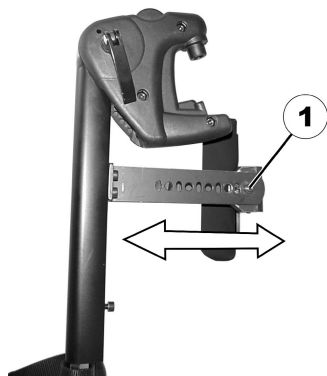
1. Lazítsa meg a csavart (1) a villáskulccsal.
2. Állítsa be a kívánt hosszúságot.
3. Húzza meg a csavart.

4.27.5 A hátsó lábtámasz mélységének beállítása

A hátsó lábtámasz mélységét a tartólemez segítségével lehet beállítani. A tartólemez furatainak kombinációi 5 különböző mélység beállítását teszik lehetővé.



- 10 mm-es villáskulcs

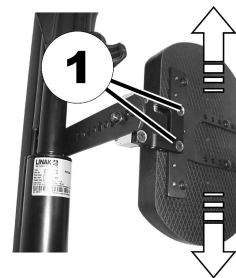


1. Lazítsa meg az anyát (1) a villáskulccsal, majd vegye le.
2. Állítsa be a kívánt mélységet. Ne feledje, hogy a kerek furatok a hátsó lábtámasz rögzítőcsavarjainak helyei, míg a téglalap alakú nyílásokba a menet nélküli fémpöckök kerülnek.
3. Tegye vissza és húzza meg az anyát.

4.27.6 A hátsó lábtámasz magasságának beállítása



- 4 mm-es imbuszkulcs



1. Lazítsa meg a csavarokat (1) az imbuszkulccsal.
2. Állítsa be a kívánt helyzetet.
3. Húzza meg a csavarokat.

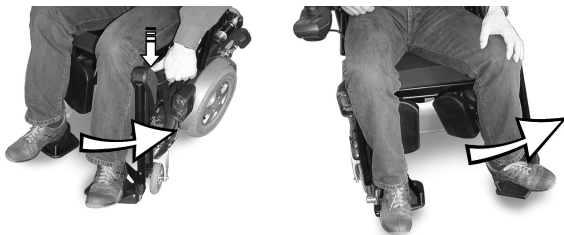
4.27.7 A hátsó lábtámasz reteszelésének oldása és a hátsó lábtámasz hátrafordítása kiszálláskor

- 1.



Nyomja le egyenesen a hátsó lábtámaszt.

- 2.



Oldja a lábtámasz reteszelését, és hajtsa ki a lábtámaszt. A hátsó lábtámasz magától elfordul hátrafelé.

3.

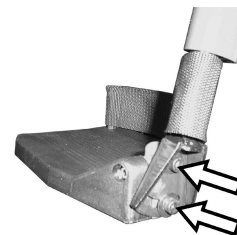


Emelje át a lábát a saroktartó heveder fölé, és helyezze a talajra.

4.27.8 A lábtartó lemez állásszögének beállítása



- 5 mm-es imbuszkulcs



1. Lazítsa meg a lábtartó lemez mindkét rögzítőcsavarját az imbuszkulccsal.
2. Állítsa a lábtartó lemezt a kívánt szögbe.
3. Húzza meg a csavarokat.

4.27.9 Az állítható állásszögű és mélységű lábtartó lemez beállítása



- 5 mm-es imbuszkulcs

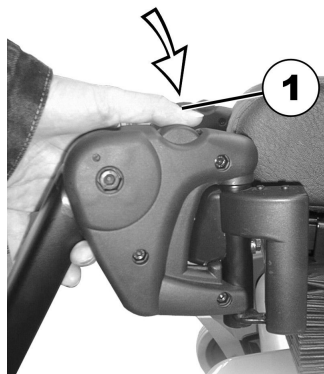


1. A lábtartó lemez (1) mindkét oldalán lazítsa meg a rögzítőcsavart az imbuszkulccsal.
2. Állítsa be a lábtartó lemez kívánt állásszögét és mélységét.
3. Húzza meg a csavart.

4.28 ADM lábtámaszok

4.28.1 A lábtartó/lábtámasz kihajtása és/vagy eltávolítása

A kis zároló gomb a lábtartó/lábtámasz felső részén található.. Ha a lábtartó/lábtámasz reteszelve ki van oldva, a lábtartó/lábtámasz be- és kihajtható a kerekesszékekbe üléskor, és teljesen el is távolítható.



1. Nyomja le a zároló gombot (1), és hajtsa ki a lábtartót/lábtámaszt.
2. Emelje ki a felfelé a lábtartót/lábtámaszt.

4.28.2 A dőlésszög beállítása



VIGYÁZAT!
Becsípődésveszély

– Ne nyúljon a lábtámasz forgási sávjába!



VIGYÁZAT!

Sérülésveszély a lábtartók és a lábtámaszok helytelen beállítása miatt

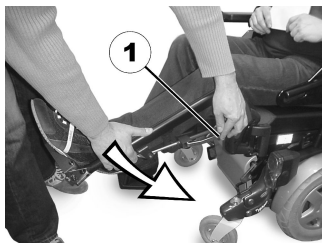
– Minden út előtt és alatt fontos megbizonyosodni arról, hogy a lábtartók és lábtámaszok nem érnek sem a kerekhez, sem a talajhoz.

Megemelés



1. Addig húzza felfelé a lábtámaszt, amíg el nem éri a kívánt szöveget.

Leeresztés



1. Tartsa a lábtámaszt a lábtartó területén, húzza az oldalsó beállítókart (1), és lassan eressze le a lábtámaszt.

4.28.3 A lábtámasz hosszának beállítása



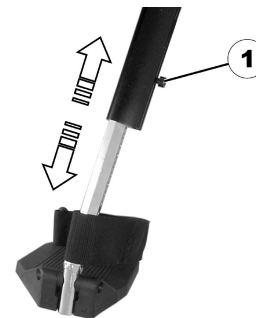
VIGYÁZAT!

Sérülésveszély a lábtartók és a lábtámaszok helytelen beállítása miatt

– Minden út előtt és alatt fontos megbizonyosodni arról, hogy a lábtartók és lábtámaszok nem érnek sem a kerekhez, sem a talajhoz.



- 5 mm-es imbuszkulcs



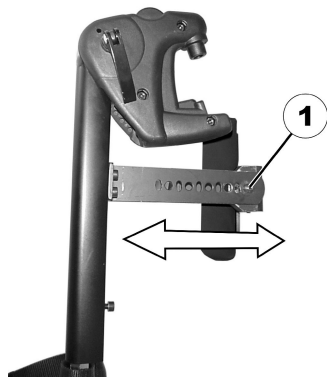
1. Lazítsa meg a csavart (1) a villáskulccsal.
2. Állítsa be a kívánt hosszúságot.
3. Húzza meg a csavart.

4.28.4 A hátsó lábtámasz mélységének beállítása

A hátsó lábtámasz mélységét a tartólemez segítségével lehet beállítani. A tartólemez furatainak kombinációi 5 különböző mélység beállítását teszik lehetővé.



- 10 mm-es villáskulcs



1. Lazítsa meg az anyát (1) a villáskulccsal, majd vegye le.
2. Állítsa be a kívánt mélységet. Ne feledje, hogy a kerek furatok a hátsó lábtámasz rögzítőcsavarjainak helyei, míg a téglalap alakú nyílásokba a menet nélküli fémpöckök kerülnek.
3. Tegye vissza és húzza meg az anyát.

4.28.5 A hátsó lábtámasz magasságának beállítása



- 4 mm-es imbuszkulcs



1. Lazítsa meg a csavarokat (1) az imbuszkulccsal.
2. Állítsa be a kívánt helyzetet.
3. Húzza meg a csavarokat.

4.28.6 A hátsó lábtámasz reteszelésének oldása és a hátsó lábtámasz hátrafordítása kiszálláskor

- 1.



Nyomja le egyenesen a hátsó lábtámaszt.

- 2.



Oldja a lábtámasz reteszelését, és hajtsa ki a lábtámaszt. A hátsó lábtámasz magától elfordul hátrafelé.

3.

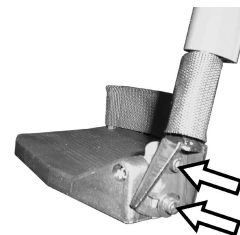


Emelje át a lábát a saroktartó heveder fölött, és helyezze a talajra.

4.28.7 A lábtartó lemez állásszögének beállítása



- 5 mm-es imbuszkulcs



1. Lazítsa meg a lábtartó lemez mindkét rögzítőcsavarját az imbuszkulccsal.
2. Állítsa a lábtartó lemezt a kívánt szögbe.
3. Húzza meg a csavarokat.

4.28.8 Az állítható állásszögű és mélységű lábtartó lemez beállítása



- 5 mm-es imbuszkulcs

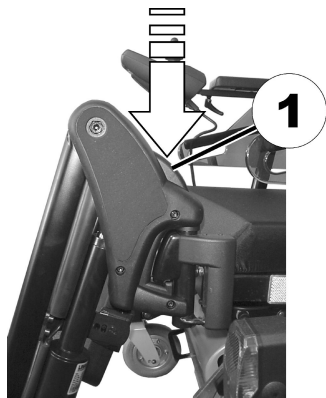


1. A lábtartó lemez (1) mindkét oldalán lazítsa meg a rögzítőcsavart az imbuszkulccsal.
2. Állítsa be a lábtartó lemez kívánt állásszögét és mélységét.
3. Húzza meg a csavart.

4.29 Motoros felemelhető lábtámaszok (ADE lábtámaszok)

4.29.1 A lábtámasz kihajtása és eltávolítása

A kis zároló gomb a lábtámasz felső részén található. Amikor a reteszelése ki van oldva, a lábtámasz be- és kihajtható a kerekesszékekbe üléskor, és teljesen el is távolítható.



1. Nyomja le a zároló gombot (1), és hajtsa ki a lábtámaszt.
2. Emelje ki a felfelé a lábtámaszt.

4.29.2 A szög beállítása



VIGYÁZAT!

Becsípődésveszély

– Ne nyúljon a lábtámasz forgási sávjába!



VIGYÁZAT!

Sérülésveszély a lábtartók és a lábtámaszok helytelen beállításuk miatt

– Minden út előtt és alatt fontos megbizonyosodni arról, hogy a lábtartók és lábtámaszok nem érnek sem a kerekhez, sem a talajhoz.

A villanymotoros magasságállítású lábtámasz a vezérlőkonzollról működtethető. További tudnivalókat a vezérlőkonzol saját használati utasításában találhat.

4.29.3 A lábtámasz hosszának beállítása



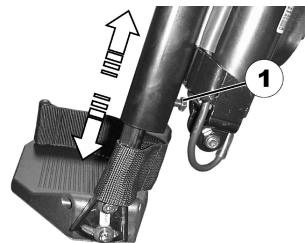
VIGYÁZAT!

Sérülésveszély a lábtartók és a lábtámaszok helytelen beállításuk miatt

– Minden út előtt és alatt fontos megbizonyosodni arról, hogy a lábtartók és lábtámaszok nem érnek sem a kerekhez, sem a talajhoz.




- 10 mm-es villáskulcs

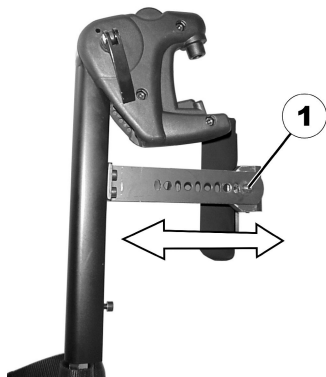


1. Lazítsa meg a csavart (1) a villáskulccsal.
2. Állítsa be a kívánt hosszúságot.
3. Húzza meg a csavart.

4.29.4 A hátsó lábtámasz mélységének beállítása


A hátsó lábtámasz mélységét a tartólemez segítségével lehet beállítani. A tartólemez furatainak kombinációi 5 különböző mélység beállítását teszik lehetővé.

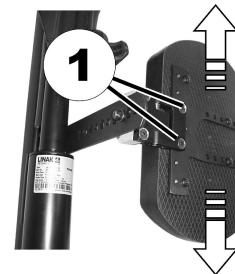
-  • 10 mm-es villáskulcs



1. Lazítsa meg az anyát (1) a villáskulccsal, majd vegye le.
2. Állítsa be a kívánt mélységet. Ne feledje, hogy a kerek furatok a hátsó lábtámasz rögzítőcsavarjainak helyei, míg a téglalap alakú nyílásokba a menet nélküli fémpöccök kerülnek.
3. Tegye vissza és húzza meg az anyát.

4.29.5 A hátsó lábtámasz magasságának beállítása

-  • 4 mm-es imbuszkulcs



1. Lazítsa meg a csavarokat (1) az imbuszkulccsal.
2. Állítsa be a kívánt helyzetet.
3. Húzza meg a csavarokat.

4.29.6 A hátsó lábtámasz reteszelésének oldása és a hátsó lábtámasz hátrafordítása kiszálláskor

- 1.



Nyomja le egyenesen a hátsó lábtámaszt.

- 2.



Oldja a lábtámasz reteszelését, és hajtsa ki a lábtámaszt. A hátsó lábtámasz magától elfordul hátrafelé.

3.

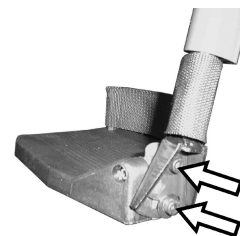


Emelje át a lábát a saroktartó heveder fölött, és helyezze a talajra.

4.29.7 A lábtartó lemez állásszögének beállítása



- 5 mm-es imbuszkulcs



1. Lazítsa meg a lábtartó lemez mindkét rögzítőcsavarját az imbuszkulccsal.
2. Állítsa a lábtartó lemezt a kívánt szögbe.
3. Húzza meg a csavarokat.

4.29.8 Az állítható állásszögű és mélységű lábtartó lemez beállítása



- 5 mm-es imbuszkulcs



1. A lábtartó lemez (1) mindkét oldalán lazítsa meg a rögzítőcsavart az imbuszkulccsal.
2. Állítsa be a lábtartó lemez kívánt állásszögét és mélységét.
3. Húzza meg a csavart.

4.30 80°-os Standard lábtámasz

4.30.1 A lábtámasz kihajtása és/vagy eltávolítása (80°-os Standard lábtámasz)

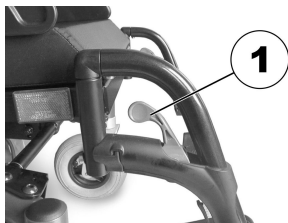


Fig. 4-54

A kis kioldó kar a lábtámasz felső részén található (1). Amikor a reteszelés ki van oldva, a lábtámasz be-, illetve kihajtható, hogy könnyebb legyen beülni a kerekesszékekbe, illetve kiszállni a kerekesszékből, és a lábtámasz teljesen el is távolítható.



Fig. 4-55

1. Tolja a kioldó kart befelé vagy kifelé.
2. Állítsa az alkatrészt a kívánt helyzetbe.
3. Eltávolításához húzza felfelé az alkatrészt.


4.30.2 A hosszúság beállítása (Standard 80° lábtámasz)



- 5 mm-es imbuszkulcs



Fig. 4-56

1. Lazítsa meg a csavart (1).
-  Ne vegye ki a csavart (1)!
2. Állítsa az alkatrészt a kívánt helyzetbe.
 3. Húzza meg a csavart.

4.31 Angolszász és metrikus mértékegységek átváltási táblázata

Ez a táblázat segíthet abban, hogy megtalálja a megfelelő méretű szerszámokat.

ANGOLSZÁSZ	METRIKUS
hüvelyk	mm
5/64	1,9844
3/32	2,3813
7/64	2,7781
1/8	3,1750
9/64	3,5719
5/32	3,9688
11/64	4,3656
3/16	4,7625
13/64	5,1594
7/32	5,5563
15/64	5,9531
1/4	6,3500
17/64	6,7469
9/32	7,1438
19/64	7,5406
5/16	7,9375
21/64	8,3344
11/32	8,7313
23/64	9,1281

ANGOLSZÁSZ	METRIKUS
hüvelyk	mm
3/8	9,5250
25/64	9,9219
13/32	10,3188
27/64	10,7156
7/16	11,1125
29/64	11,5094
15/32	11,9063
31/64	12,3031
1/2	12,7000
33/64	13,0969
17/32	13,4938
35/64	13,8906
9/16	14,2875
37/64	14,6844
19/32	15,0813
39/64	15,4781
5/8	15,8750
41/64	16,2719
21/32	16,6688

ANGOLSZÁSZ	METRIKUS
hüvelyk	mm
43/64	17,0656
11/16	17,4625
45/64	17,8594
23/32	18,2563
47/64	18,6531
3/4	19,0500
49/64	19,4469
25/32	19,8438
51/64	20,2406
13/16	20,6375
53/64	21,0344
27/32	21,4313
55/64	21,8281
7/8	22,2250

5 Használat

5.1 A karfa levétele oldalról történő be- és kiszálláshoz

Felhajtható karfa

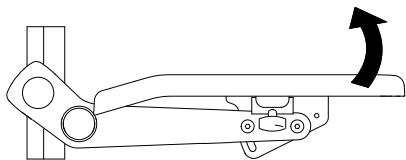


Fig. 5-1

1. Az oldalról történő be- és kiszálláshoz hajtsa fel a karfát.

Követő karfa

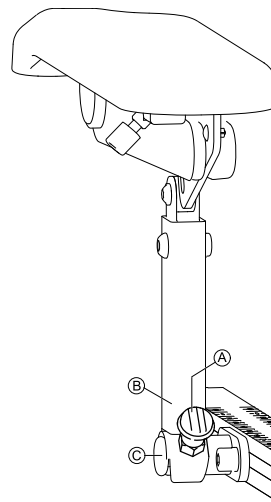


Fig. 5-2

1. Húzza meg a gombot **A** a karfatámasz **B** csapágylemeztől **C** történő eloldásához.
- 2.

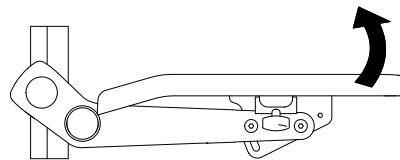



Fig. 5-3

Az oldalról történő be- és kiszálláshoz hajtsa fel a karfát.

 Az oldalról történő be- és kiszállással kapcsolatos információkat a helyváltoztatást segítő eszköz használati útmutatójában találja.

5.2 A vezérlőkonzol oldalra fordítása

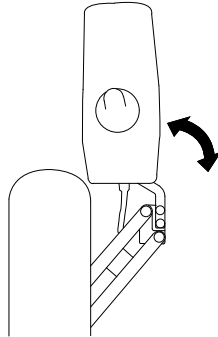
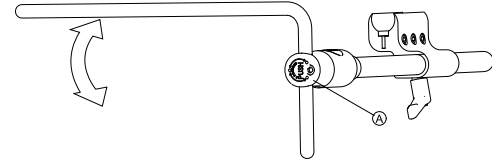


Fig. 5-4


Ha a helyváltoztatást segítő eszköz oldalra fordítható vezérlőkonzol-tartóval van felszerelve, akkor a vezérlőkonzolt elfordíthatja oldalra, például hogy közelebb tudjon menni a helyváltoztatást segítő eszközzel az asztalhoz.

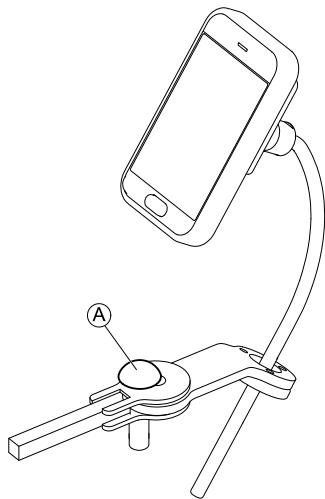
5.3 A központi rész középvonali tartójának oldalra hajtása



1. Nyomja le a gombot **A**, és hajtja fel vagy le a központi részt.

5.4 A kijelző elfordítható tartójának oldalra hajtása

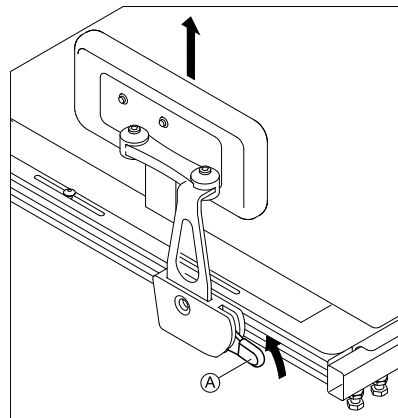
 A kijelző elfordítható tartója csak akkor rögzül a helyén, amikor az alapértelmezett helyzetébe fordítják.



1. Nyomja meg a gombot (A), és hajtsa oldalra a kijelző elfordítható tartóját.

5.5 Csípőtámasz eltávolítása vagy felszerelése gyorskioldóval

A csípőtámasz eltávolítása



1. Húzza felfelé a kart (A).
2. Vegye ki a csípőtámaszt a tartójából.

A csípőtámasz felszerelése

1. Tegye be a csípőtámaszt a tartójába.
2. Nyomja lefelé a kart (A).
Figyeljen arra, hogy a csípőtámasz a helyére kattanjon.

5.6 Teleszkópos lábtartóval rendelkező, középre felszerelt motoros LNX lábtámasz használata

A dőlésszög beállítása



FIGYELEM!

Becsípődési pont

A lábtámasz szögének beállításakor becsípődés veszélye áll fenn.

- A lábtámasz szögének beállításakor vigyázzon, hogy a lábtámasz tetejére ne kerüljön semmi.

A lábtartó leengedése



A padló károsodásának veszélye

A lábtartó leengedése az előre beállított pontig károsíthatja a padlót.

- Amikor a lábtartó eléri a padlót, ne engedje tovább.

A teleszkópos lábtartót egy előre beállított pontig engedheti le. A kerekesszék konfigurációjától függően előfordulhat, hogy ez a pont nem felel meg pontosan az ülés padlótól mért magasságának, hanem néhány milliméterrel fölötte vagy alatta is lehet.

Hajtászár



A kerekesszék károsodásának veszélye

Ha úgy halad a kerekesszékkel, hogy a lábtartó le van engedve, a lábtámasz sérülhet.

- Amint elmozdítja a lábtartót, működésbe lép a hajtászár.

1. A hajtászár kikapcsolásához húzza vissza a lábtartót felső állásba.

6 Karbantartás

6.1 A karbantartás ütemezése

A motoros pozicionálórendszer optimális biztonságának és megbízhatóságának biztosításához tartsa be az alábbi karbantartási időrendet. A karbantartási időrenden kívül illessze be napi rutinjába az alábbi karbantartási feladatokat és biztonsági figyelmeztetéseket is.



FIGYELEM!

A motoros pozicionálórendszer működésének vagy teljesítményének hirtelen vagy fokozatos romlását (pl. a működtető motor vagy fogaskerekes hajtómű zajának növekedését, vibrálást, gyengülést) azonnal jelenteni kell a márkakereskedőnek.

– Ilyenkor javasolt, hogy egy szakképzett szerelő teljesen átvizsgálja a kerekesszéket, így biztosítva, hogy nincs olyan szokatlan elhasználódás vagy fizikai károsodás, amely szervizelést és/vagy javítást igényel.



Annak érdekében, hogy a motoros pozicionálórendszer megfelelően és biztonságosan működjön, az Invacare azt javasolja, hogy egy, a márkakereskedő által megbízott szakképzett szerelő hat (6) havonta teljesen vizsgálja át a kerekesszéket.



Olvassa el a kerekesszék motorrendszerével kapcsolatos összes karbantartási és biztonsági információt. Lásd a kerekesszék használati útmutatóját (külön dokumentum).

Napi karbantartás:

- Ellenőrizze, hogy a motoros pozicionálórendszert vezérlő összes kapcsoló (nyomógomb és váltókapcsolók) megfelelően működik.
- Töltse fel az akkumulátorokat (az akkumulátorok töltésére és ápolására vonatkozó fontos tudnivalókat a kerekesszék használati útmutatójában találja).

Havi ellenőrzőlista:

- Elektromos rendszer és vezetékkötegek:
 - Ellenőrizze, hogy a vezetékek nem csipődtek-e be és nem húzódtak-e meg (a teljes ülésrendszerben).
 - Ellenőrizze a vezetékek elhasználódását.
 - Győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatások megfelelők.
- Kárpit:
 - Ellenőrizze az összes kárpitozott alkatrészt, hogy nincs-e rajta sérülés és kopás
 - Ellenőrizze az összes burkolatot, különösen a fémrészek körül, hogy nincs-e rajta sérülés és kopás
- Hardver és alkatrészek:
 - Ellenőrizze a rögzítési alkatrészeket (az ülésrendszer és az alap között).
- Korlátozó kapcsolók:
 - Ellenőrizze a korlátozó kapcsolók beállítását.
 - Ellenőrizze, hogy a hajtászár megfelelően működik-e.

6.2 Tisztítás és fertőtlenítés

6.2.1 A biztonságra vonatkozó általános információk



VIGYÁZAT!

Szennyeződés veszélye

- Védje önmagát, használjon megfelelő védőfelszerelést!



VIGYÁZAT!

Fennáll az áramütés és a termék károsodásának veszélye

- Kapcsolja ki az eszközt, és válassa le a hálózati áramforrásról, ha lehetséges.
- Az elektronikus részegységek tisztításakor vegye figyelembe a víz behatolására vonatkozó védelmi osztályukat.
- Ügyeljen arra, hogy ne fröccsenjen víz a csatlakozódugóra és a fali csatlakozóaljzatra.
- Ne nyúljon a konnektorhoz nedves kézzel!



FONTOS!

A nem megfelelő folyadékok, illetve módszerek tönkretelhetnek a terméket.

- Az összes tisztító- és fertőtlenítőszernek hatásosnak és egymással összeférhetőnek kell lennie, és védenie kell a tisztított anyagokat.
- Soha ne használjon korróziót okozó folyadékot (lúgot, savat stb.) vagy karcoló tisztítószeret! Ha a tisztításra vonatkozó utasítások nem rendelkeznek másként, közönséges háztartási tisztítószer, például mosogatószer használatát javasoljuk.
- Soha ne használjon olyan oldószert (cellulóz-hígítót, acetont stb.), amely megváltoztatja a műanyagok szerkezetét, vagy amely leoldja a felragasztott címkéket!
- Mindig ügyeljen arra, hogy a termék tökéletesen megszáradjon, mielőtt ismét használatba veszik.



Kórházi vagy hosszú távú gondozást biztosító környezetben a tisztításhoz és fertőtlenítéshez kövesse az adott intézmény eljárásait.

6.2.2 A tisztítási gyakorisága

! FONTOS!

A rendszeres tisztítás és fertőtlenítés elősegíti a zökkenőmentes működést, meghosszabbítja a várható élettartamot és megelőzi a szennyeződést. Tisztítsa meg és fertőtlenítse a terméket

- használata során rendszeresen;
- minden szervizelés előtt és után;
- amikor érintkezésbe került valamilyen testnedvvel;
- mielőtt egy új használóhoz használnák.

6.2.3 Tisztítás

! FONTOS!

– A terméket nem szabad automatikus mosóban nagynyomású vízszugárral vagy gőzzel működő berendezéssel tisztítani.



Lásd az instrukciókat a megfelelő tisztítószer alkalmazásához, hogy elkerülje az ülésrendszer, a borítás és a kárpit sérülését.

Ülésrendszer tisztítása

1. Szereljen le a székről minden külön megvásárolható kiegészítőt (amelyeket szerszámok nélkül lehet szerelni).
2. Ülécárpit eltávolítása.
3. Törölje le az egyes alkatrészeket egy törlőkendővel vagy puha kefével, közönséges háztartási tisztítószerral (pH = 6–8) és meleg vízzel.

4. Öblítse le az alkatrészeket meleg vízzel.
5. Törölje az alkatrészeket teljesen szárazra egy száraz törlőkendővel.

A kárpit tisztítása

Az Invacare kárpitok és párnák széles választékát kínálja. Ezen párnák közül némelyikhez külön használati útmutató jár. A párnák tisztítását a párna használati útmutatója ismerteti részletesen.

A kárpit tisztítását illetően is kövesse az ülés-, a párna-, illetve a háttámlaborítás címkéjén található utasításokat.

1. Mosáskor távolítsa el a borítást és zárja össze a tépőzárát.

A vezérlőkonzolkok és az elektronika tisztítása

1. Tisztítsa meg a vezérlőkonzolt és a működtető szerkezeteket egy nedves törlőkendővel.

6.2.4 Fertőtlenítés



Az ajánlott fertőtlenítőszerokről és fertőtlenítési módszerekről a következő weboldalon található tájékoztatás: <https://vah-online.de/en/for-users>.

1. Puha törlőkendővel és közönséges háztartási fertőtlenítőszerrel törölje le az összes általában hozzáférhető felületet.
2. Hagyja, hogy a termék a levegőn megszáradjon.

7 Használat után

7.1 Hulladékkezelés

Figyeljen Ön is a környezetre, és élettartama végén hasznosítsa újra a terméket a helyi hulladékhasznosító létesítmény révén.

Szerelje szét a terméket és a részegységeit, hogy elkülöníthetők legyenek a különböző anyagok, és külön-külön lehessen újrahasznosítani őket.

A használt termékek és a csomagolóanyagok kidobásának és újrahasznosításnak összhangban kell lennie az adott ország hulladékkezelési jogszabályaival és előírásaival. További tájékoztatásért forduljon a helyi hulladékkezelő vállalathoz.

7.2 Felújítás

A termék ismételten használható. Amikor egy új használó számára újítják fel a terméket, a következőket kell végrehajtani:

- ellenőrzés;
- tisztítás és fertőtlenítés;
- az új használonak megfelelő beállítás.

A részleteket a *6 Karbantartás, 74. oldal* fejezet és a termék szervizkönyve tartalmazza.

Figyeljen arra, hogy a termékkel együtt a használati útmutatót is átadja.

Ha bármilyen sérülést vagy rendellenes működést észlel, ne használja újra a terméket!

8 Hibaelhárítás

8.1 A teljesítménnyel kapcsolatos hibák elhárítása



A motoros kerekesszékekkel és az elektronikával kapcsolatos további hibaelhárítási információkat a motoros kerekesszék és a vezérlőkonzol használati útmutatóiban találja (ezek külön dokumentumok).

Jelenség	Valószínű ok	Megoldás
A kerekesszék motorja be van kapcsolva, de a kerekesszék nem halad	<p>A rendszer a hajtásár maximális szögén túl hátra van döntve vagy hajtva</p> <p>A hajtómotorok nincsenek összekapcsolva a mechanikával</p> <p>Középre felszerelt motoros LNX lábtámasz leengedett teleszkópos lábtartóval</p>	<p>Állítsa vissza az ülésrendszert semleges (alap-) helyzetbe.</p> <p>Kapcsolja össze a hajtómotorokat a mechanikával.</p> <p>Húzza vissza a lábtartót felső állásba.</p>
Az ülésrendszer nem működik	<p>Lemerültek az akkumulátorok</p> <p>Kilazult vagy hibás elektromos kapcsolat</p> <p>Kiégett a biztosíték</p> <p>Akadályozó tárgyak és becsípődött kábelek</p>	<p>Ellenőrizze és szükség szerint töltsse fel vagy cserélje ki az akkumulátorokat.</p> <p>Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.</p> <p>Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat és a kábelkötegelőket, hogy nem túl lazák vagy szorosak-e.</p> <p>Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.</p> <p>Ellenőrizze és szükség szerint cserélje ki a biztosítékot.</p> <p>Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.</p> <p>Ellenőrizze az akadályozó tárgyakat, valamint hogy a kábelek nincsenek-e valahol becsípődve.</p>

Jelenség	Valószínű ok	Megoldás
		Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.
Az ülésrendszert funkciói néha (bizonyos napokon, a hátradöntés vagy -hajtás során stb.) nem működnek	<p>Kilazult vagy hibás elektromos kapcsolat</p> <p>Meghibásodott a tápvezetékkeg</p> <p>Meghibásodott a korlátozó kapcsoló</p> <p>Az akkumulátor majdnem teljesen lemerült (ingadozó töltésszint)</p>	<p>Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat és a kábelkötegelőket, hogy nem túl lazák vagy szorosak-e.</p> <p>Ellenőrizze és szükség szerint cserélje ki a tápvezetékkeget.</p> <p>Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.</p> <p>Ellenőrizze és szükség szerint cserélje ki a korlátozó kapcsolót.</p> <p>Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.</p> <p>Ellenőrizze és szükség cserélje ki az akkumulátort.</p> <p>Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.</p>
A hajtásár nem működik	<p>Kilazult vagy hibás elektromos kapcsolat</p> <p>A hajtásár kapcsolója vagy a mechanikus kapcsoló nincs megfelelően beállítva</p> <p>Meghibásodott a hajtásár kapcsolója</p>	<p>Ellenőrizze a csatlakozásokat.</p> <p>Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.</p> <p>Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.</p> <p>Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.</p>


Jelenség	Valószínű ok	Megoldás
<p>A hajtásár kapcsolója nem működik megfelelően</p>	<p>Kilazult vagy hibás elektromos kapcsolat</p> <p>Meghibásodott a korlátozó kapcsoló</p> <p>A hajtásár kapcsolója nincs megfelelően beállítva</p>	<p>Ellenőrizze a csatlakozásokat.</p> <p>Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.</p> <p>Ellenőrizze és szükség szerint cserélje ki a korlátozó kapcsolót.</p> <p>Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.</p> <p>Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.</p>
<p>A rendszer csak az egyik irányba halad</p>	<p>Túllépte valamelyik határértéket (hajtásár, sebességkorlátozás, háttámla dőlésszöge, ülésemelő zárja)</p> <p>Meghibásodott a korlátozó kapcsoló</p> <p>A hajtásár kapcsolója nincs megfelelően beállítva</p> <p>Túl alacsony feszültség</p> <p>Az akkumulátor nincs feltöltve</p>	<p>Térjen vissza a határértékeken belülre.</p> <p>Ellenőrizze és szükség szerint cserélje ki a korlátozó kapcsolót.</p> <p>Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.</p> <p>Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.</p> <p>Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.</p> <p>Töltse fel az akkumulátorokat.</p>


Jelenség	Valószínű ok	Megoldás
A vezérlőkonzol nem működik	<p>A vezérlőkonzol nincs csatlakoztatva</p> <p>A vezérlőkonzol nincs bekapcsolva</p> <p>Kiégett az alap biztosítéka</p>	<p>Ellenőrizze a kábel csatlakozását.</p> <p>Kapcsolja be a vezérlőkonzolt a kis billentyűzetről.</p> <p>Ellenőrizze és szükség szerint cserélje ki a biztosítékot.</p> <p>Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.</p>
A működtető szerkezet nem áll le	Becsípődött a kapcsoló vezetékkötege	<p>Ellenőrizze és szükség szerint állítsa be a kapcsoló vezetékköteget, hogy ne csípődjön be.</p> <p>Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.</p>

9 Műszaki Adatok

9.1 Műszaki adatok

Az alább megadott műszaki adatok az alapfelszereltségre vonatkoznak, illetve az elérhető legnagyobb értékeket mutatják. Tartozékok felszerelése esetén módosulhatnak. Az értékek pontos változását az adott tartozékokat ismertető szakaszok tartalmazzák.

 Vegye figyelembe, hogy a mért értékek egyes esetekben akár ± 10 mm-rel is eltérőek lehetnek.

 A motoros kerekesszék további műszaki adatait a kerekesszék használati útmutatójában találja.

A Modulite ülésrendszer méretei

Méretek az ISO 7176-15 szabvány szerint	Motoros kerekesszék		
	TDX SP2 (Standard)	AVIVA RX (Standard)	AVIVA RX (HD)
Ülés szélessége (zárójelben a karfa beállítási tartománya van feltüntetve)	<ul style="list-style-type: none"> • 380 mm (380–430 mm) • 430 mm (430–480 mm) • 480 mm (480–530 mm) • 530 mm (530–580 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> • 330 mm (330–380 mm) • 380 mm (380–430 mm) • 430 mm (430–480 mm) • 480 mm (480–530 mm) • 530 mm (530–580 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> • 530 mm (530–580 mm) • 550 mm (550–600 mm)
Ülésmélység	<ul style="list-style-type: none"> • 410–560 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • 410–510 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • 510–580 mm
Üléspárna vastagsága	<ul style="list-style-type: none"> • 50/75/90/100 mm 		<ul style="list-style-type: none"> • 90 mm

Méretek az ISO 7176-15 szabvány szerint	Motoros kerekesszék		
	TDX SP2 (Standard)	AVIVA RX (Standard)	AVIVA RX (HD)
Háttámla magassága ¹	<ul style="list-style-type: none"> • 480/540 mm (hátsó heveder) • 560–660 mm (teleszkópos üléskeret, a háttámla lemezét mozgatva) 	<ul style="list-style-type: none"> • 480/540 mm (hátsó heveder) • 560–660 mm (teleszkópos üléskeret, a háttámla lemezét mozgatva) • 400/500 mm (Matrx háttámla) 	<ul style="list-style-type: none"> • 540 mm (hátsó heveder)
Háttámla dőlésszöge	<ul style="list-style-type: none"> • +90° – +120° 		
Karfa magassága	<p>Teleszkópos üléskeret:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 245–310/295–360 mm („T” karfa) • 230–360 mm (felhajtható karfa) • 230–300/300–360 mm (követő karfa) <p>Egy darabból álló üléslemez:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 275–340/325–390 mm („T” karfa) 		<p>Teleszkópos üléskeret:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 245–310/295–360 mm („T” karfa)
Karfa mélysége	<ul style="list-style-type: none"> • max. 440 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • 325 mm 	
Karfa hossza	<ul style="list-style-type: none"> • 325–397 mm 		
Ülés dőlésszöge, elektromos beállítás (30°)	<ul style="list-style-type: none"> • 0° – +30° • -5° – +25° (5°-os, nem változtatható, elülső felszerelés esetén) 	<ul style="list-style-type: none"> • 0° – +30° 	

Méreték az ISO 7176-15 szabvány szerint	Motoros kerekesszék		
	TDX SP2 (Standard)	AVIVA RX (Standard)	AVIVA RX (HD)
Ülés dőlésszöge, elektromos beállítás (20°)	• 0° – +20°		
Ülés dőlésszöge, kézi beállítás	• 0° – +8°	• 0° – +15°	

Lábtartók és lábtámaszok		
Vari F	Hossz	• 290–460 mm
	Szög	• +70° – 0°
Vari A	Hossz	• 290–460 mm
	Szög	• +70° – 0°
ADE (elektromos)	Hossz	• 290–460 mm
	Szög	• +80° – 0°
ADM (kézi)	Hossz	• 290–460 mm
	Szög	• +80° – 0°
Standard 80°	Hossz	• 350–450 mm
	Szög	• +80° – 0°
Középre felszerelt (kézi)	Hossz	• 280–385 mm
	Szög	• +90° – 0°

Lábtartók és lábtámaszok		
Középre felszerelt elektromos LNX	Hossz	<ul style="list-style-type: none">• 340–410 mm
	Szög	<ul style="list-style-type: none">• +97° – + 7°• +90° – 0°• +83° – -7°

1 Ülőpárna nélkül mérve

Megjegyzés

Az Invacare értékesítési vállalatai

Eastern Europe, Middle East & CIS:

Invacare EU Export

Am Achener Hof 8

D-88316 Isny

Tel: (49) (0)7562 700 397

eu-export@invacare.com

www.invacare-eu-export.com

1656522-C 2020-07-03



Making Life's Experiences Possible®



Yes, you can.®