



Invacare® Modulte

Dodatek k uživatelské příručce pro elektrický invalidní vozík

cs **Sedací systém**
Uživatelská příručka

Tento návod k použití **MUSÍ** být poskytnut každému uživateli tohoto výrobku.
PŘED použitím výrobku si návod prostudujte a poté ho uschovejte pro budoucí použití.



Yes, you can.®

Obsah

1	Obecné	4
1.1	O této příručce	4
1.2	Symboly použité v tomto návodu	4
1.3	Informace o záruce	5
1.4	Bezpečnostní informace k používání sedacího systému	5
2	Součásti	8
2.1	Popis výrobku	8
2.2	Funkce elektrického polohování	8
2.3	Funkce ručního polohování	9
2.4	Omezení jízdy a sezení (systém LiNX)	9
2.4.1	Omezení pro jízdu	10
2.4.2	Omezení pro sezení	11
3	Nastavení	12
3.1	Všeobecné informace týkající se nastavení	12
3.2	Nastavení dálkového ovladače	13
3.2.1	Nastavení standardního držáku dálkového ovladače	14
3.2.2	Nastavení výkyvného držáku dálkového ovladače	14
3.2.3	Nastavení výkyvného držáku dálkového ovladače Maxx Resolve	15
3.3	Nastavení základního středového držáku	16
3.3.1	Nastavení hloubky základního středového držáku	17
3.3.2	Nastavení výšky základního středového držáku	17
3.3.3	Nastavení polohy dálkového ovladače / displeje	17
3.4	Nastavení výkyvného mechanismu	19
3.5	Nastavení výkyvného držáku displeje	20
3.6	Úprava manuálního ovladače pro ovládání bradou Chin Control	20
3.6.1	Nastavení joysticku pro ovládání končetinami	21
3.6.2	Nastavení oválného spínače	21
3.7	Nastavení hlavové sestavy	22
3.8	Opěrky rukou	22
3.8.1	Nastavení výšky opěrek rukou	22
3.8.2	Nastavení šířky opěrky rukou	23
3.8.3	Úprava hloubky opěrky rukou	23
3.8.4	Změna odporu (skládací/posuvná opěrka rukou)	24
3.8.5	Nastavení úhlu podložky ruky (skládací/posuvná opěrka rukou)	24
3.8.6	Úprava polohy podložky ruky (skládací opěrka rukou)	24
3.9	Nastavení opěrky hlavy	24
3.9.1	Nastavení polohy opěrky hlavy nebo opěrky krku Rea	25
3.9.2	Nastavení výšky opěrky hlavy nebo opěrky krku Rea	26
3.9.3	Nastavení opěr tváří	26
3.9.4	Nastavení montážních prvků opěrky hlavy Elan	26
3.10	Nastavení opěradla	28
3.10.1	Úprava výšky opěradla	28
3.10.2	Nastavení šířky opěradla	28
3.10.3	Nastavení úhlu sklonu opěradla	29

© 2024 Invacare Corporation

Všechna práva vyhrazena. Přetisk, vytváření kopií nebo úpravy, ať celého dokumentu, nebo jen jeho částí, jsou bez předchozího písemného souhlasu společnosti Invacare zakázány. Ochranné známky jsou označeny symboly [™] a [®]. Není-li uvedeno jinak, všechny ochranné známky vlastní nebo používá na základě získané licence společnost Invacare či její přidružené společnosti.

3.10.4	Nastavení opěradla s přizpůsobitelným čalouněním opěradla	30	3.18.4	Nastavení délky opěrky nohou	45
3.11	Nastavení sedadla	31	3.18.5	Nastavení lýtkových podpěr	45
3.11.1	Nastavení šířky sedadla	31	3.18.6	Nastavení podnožek	47
3.11.2	Nastavení hloubky sedadla	31	3.19	Opěrky nohou ADM	47
3.11.3	Nastavení úhlu sedadla	31	3.19.1	Otočení opěrky nohou směrem ven a její demontáž ..	47
3.12	Nastavení bočních opěr trupu	32	3.19.2	Nastavení úhlu	47
3.13	Nastavení kyčelní opěrky s rychloupínáním	33	3.19.3	Nastavení délky opěrky nohou	48
3.14	Nastavení/demontáž podnosu	35	3.19.4	Nastavení lýtkových podpěr	49
3.14.1	Nastavení podnosu na stranu	35	3.19.5	Nastavení podnožek	50
3.14.2	Úprava hloubky podnosu / odstranění podnosu	35	3.20	Elektrické zvedací opěrky nohou (opěrky nohou ADE)	51
3.14.3	Otočení podnosu ke straně	35	3.20.1	Otočení opěrky nohou směrem ven a její demontáž ..	51
3.15	Ručně nastavitelné prostřední opěrky nohou	36	3.20.2	Nastavení úhlu	51
3.15.1	Odnímatelné opěrky nohou	36	3.20.3	Nastavení délky opěrky nohou	51
3.15.2	Nastavení úhlu opěrky nohy	36	3.20.4	Nastavení lýtkových podpěr	52
3.15.3	Nastavení délky opěrky nohy	36	3.20.5	Nastavení podnožek	53
3.15.4	Nastavení úhlu stupátka	37	3.21	Nastavení standardní 80° opěrky nohou	54
3.15.5	Nastavení lýtkových podpěr	37	4	Použití	55
3.16	Opěrka nohou LNX	37	4.1	Demontáž opěrek rukou za účelem přemístění uživatele do strany	55
3.16.1	Nastavení délky opěrky nohy	37	4.2	Zasunutí/demontáž kyčelní opěrky s rychlým upínáním	55
3.16.2	Nastavení úhlu stupátka	38	4.3	Výměna čalounění opěradla	56
3.16.3	Přizpůsobení šířky stupátka	38	4.4	Použití elektricky ovládané prostřední opěrky nohou LNX s teleskopickou podnožkou	57
3.16.4	Nastavení úhlu stupátka	39	5	Plán údržby	58
3.16.5	Nastavení lýtkových podpěr	39	6	Po použití	60
3.17	Opěrka nohou Vari-F	40	6.1	Repase	60
3.17.1	Otočení opěrky nohou směrem ven a její demontáž ..	40	6.2	Likvidace	60
3.17.2	Nastavení úhlu	40	7	Odstraňování potíží	61
3.17.3	Nastavení dorazu opěrky nohy	41	7.1	Odstraňování potíží s funkcí	61
3.17.4	Nastavení délky opěrky nohou	42	8	Technické údaje	64
3.18	Opěrky nohou Vari-A	42	8.1	Technické údaje	64
3.18.1	Otočení opěrky nohou směrem ven a její demontáž ..	42			
3.18.2	Nastavení úhlu	42			
3.18.3	Nastavení dorazu opěrky nohy	43			

1 Obecné

1.1 O této příručce

Tento dokument doplňuje uživatelskou dokumentaci k výrobku.

Tato součástka není opatřena označením CE a UKCA, avšak je součástí výrobku, který splňuje požadavky nařízení o zdravotnických prostředcích 2017/745, třídy I, a části II UK MDR 2002 (v platném znění) týkající se zdravotních prostředků. Z toho důvodu se na ni vztahuje označení CE a UKCA výrobku. Více informací naleznete v uživatelské dokumentaci k výrobku.

Používejte tuto součástku pouze tehdy, když jste si přečetli tuto příručku a porozuměli jí. Vyžádejte si další rady od zdravotníka, který je obeznámen s vaším zdravotním stavem a vyjasněte si veškeré otázky ohledně správného používání a nezbytného nastavení se zdravotníkem.

Pamatujte, že některé části tohoto dokumentu se nemusí vztahovat na vaši součástku, neboť tato příručka platí pro všechny dostupné modely vyráběné v době jejího tisku. Není-li uvedeno jinak, jednotlivé části tohoto dokumentu se týkají všech modelů součástky.

Společnost Invacare si vyhrazuje právo změnit specifikace součástky bez dalšího upozornění.

Než začnete tento dokument číst, zkontrolujte, že se jedná o jeho nejnovější verzi. Nejnovější verzi naleznete ve formátu PDF na webových stránkách společnosti Invacare. Předchozí verze výrobku nemusí být popsány v aktuální revizi této příručky. Pokud potřebujete pomoc, obraťte se na společnost Invacare.

Pokud je pro vás velikost písma v tištěné verzi dokumentu hůře čitelná, můžete si ji z webu stáhnout ve formátu PDF. Stažený soubor si můžete na obrazovce přiblížit tak, aby byl pro vás lépe čitelný.

Další informace o součástce, např. bezpečnostní údaje o součástce či informace o stažení součástek, vám poskytne zástupce společnosti Invacare. Adresy jsou uvedeny na konci tohoto dokumentu.

V případě vážného incidentu souvisejícího se součástkou informujte výrobce a příslušný orgán ve vaší zemi.

1.2 Symboly použité v tomto návodu

V tomto návodu jsou použity symboly a signální slova k označení nebezpečných situací nebo postupů, které by mohly zapříčinit úraz osob nebo škodu na majetku. Definice těchto signálních slov jsou uvedeny níže.



NEBEZPEČÍ!

Označuje nebezpečnou situaci, v jejímž důsledku dojde k vážnému poranění nebo usmrcení.



VAROVÁNÍ!

Označuje nebezpečnou situaci, v jejímž důsledku by mohlo dojít k vážnému poranění nebo usmrcení.



UPOZORNĚNÍ!

Označuje nebezpečnou situaci, v jejímž důsledku může dojít k drobnému či méně závažnému poranění.



OZNÁMENÍ!

Označuje nebezpečnou situaci, v jejímž důsledku by mohlo dojít k poškození majetku.



Tipy a doporučení

Poskytuje užitečné rady a doporučení pro účelné a bezproblémové používání výrobku.



Nástroje

Označuje potřebné nástroje, součásti a položky, které jsou potřebné při provádění určité pracovní činnosti.

Další symboly

(Neplatí pro všechny příručky)



Odpovědná osoba v UK

Označení, pokud výrobek není vyráběn ve Velké Británii.



Triman

Uvádí pravidla recyklace a třídění (platí pouze pro Francii).

1.3 Informace o záruce

Poskytujeme záruku výrobce na výrobek v souladu s našimi všeobecnými obchodními podmínkami platnými v jednotlivých zemích.

Záruční reklamace lze uplatňovat pouze prostřednictvím poskytovatele, od něhož byl výrobek zakoupen.

1.4 Bezpečnostní informace k používání sedacího systému

Tento sedací systém byl před dodáním speciálně konfigurován a sestaven na základně invalidního vozíku. Upozorňujeme, že za konečnou konfiguraci a kupní objednávku týkající se celého systému invalidního vozíku zodpovídá uživatel elektrického invalidního vozíku, který je způsobilý taková rozhodnutí učinit, a kvalifikovaný zdravotník, který o tohoto uživatele pečuje. Obsah této příručky předpokládá, že odborník na invalidní vozíky vybavil elektrický invalidní vozík podle požadavků uživatele a poskytl předepisujícímu kvalifikovanému zdravotníkovi pomoc s pokyny a používáním tohoto vozíku.

Uživatelská příručka k elektrickému invalidnímu vozíku obsahuje všechny nezbytné bezpečnostní informace týkající se používání elektrického invalidního vozíku včetně sedacího systému. Tyto bezpečnostní informace si přečtěte a dodržujte je.



VAROVÁNÍ!

Nebezpečí převrácení

Elektrický invalidní vozík se může převrhnout, pokud změníte jeho vlastnosti stability při změně polohy sezení.

- Než začnete invalidní vozík aktivně používat, ověřte a stanovte si osobní bezpečnostní limity tím, že si vyzkoušíte předklánění, natahování rukou a přemísťování v přítomnosti kvalifikovaného zdravotníka.



- Sedací systém lze upevnit na základnu do různé polohy v podélném směru. Zajistěte, aby zvolená poloha poskytovala maximální stabilitu v celém rozsahu možných poloh sezení.
- Zohledněte všechny osobní pomůcky a doplňky (batoh, dýchací systémy, náhradní baterie apod.), které budete na invalidním vozíku převážet. Například těžký batoh zavěšený na opěradle sedacího systému může významně snížit stabilitu invalidního vozíku ve směru dozadu.
- Dávejte pozor na použité opěradlo. Například posunutí opěradla do zadní polohy může přesunout těžiště dozadu a významně snížit stabilitu invalidního vozíku ve směru dozadu. Naopak tlusté čalounění opěradla přesune těžiště dopředu a sníží stabilitu invalidního vozíku při náklonu dopředu.
- Vždy přemístěte svoji hmotnost ve směru, kterým zatáčíte. Pokud svoji hmotnost přemístíte v opačném směru, než zatáčíte, může to snížit stabilitu základny invalidního vozíku a může dojít k převrácení.
- Dávejte pozor na použité čalounění sedadla. Tlusté čalounění sedadla zvedá těžiště a snižuje stabilitu invalidního vozíku ve všech směrech.
- Všechny sedací systémy jsou vybaveny prvky pro zablokování jízdy. Tyto prvky musí být nastaveny tak, aby nenarušovaly stabilitu během jízdy (viz část 2.4 *Omezení jízdy a sezení (systém LiNX), strana 9*).



- Invalidní vozík je vybaven programovatelným ovladačem, který umožňuje seřízení maximálního zrychlení a zpomalení invalidního vozíku. Tyto hodnoty musí být nastaveny na úroveň vhodnou pro systém i pro uživatele.
- Při provozu se sníženou rychlostí nebo zablokovanou zábranou proti převrácení vždy jezděte po hladkém povrchu, aby nedošlo k narušení stability invalidního vozíku.
- Během nastavování invalidního vozíku dbejte na to, aby byl zohledněn celkový zdravotní stav. Nekontrolované svalové pohyby, např. křeče, mohou ovlivnit stabilitu invalidního vozíku, zejména pokud je sedací systém v nakloněné či sklopené poloze.
- Když je systém zcela nakloněn či sklopen, nesmí přední kola invalidního vozíku ztratit kontakt s podlahou. Pokud k tomu dochází, požádejte autorizovaného prodejce výrobků Invacare, aby tento problém co nejdříve odstranil.



VAROVÁNÍ!


Nebezpečí poškození, závažného úrazu nebo úmrtí

Nebezpečí zachycení a uškrtnení, pokud se volné osobní věci (např. šperky, šály) zachytí o pohyblivé nebo vyčnívající části.

- Dbejte na to, aby se volně položené předměty nedostaly do blízkosti pohyblivých částí elektrického invalidního vozíku, např. kol nebo součástí elektrického sedadla.
- Když jsou kola nebo elektrické součásti sedadla v pohybu, nepřibližujte k nim ruce, oděv ani žádné jiné předměty.
- Okamžitě vypněte elektrický vozík, abyste zastavili jakýkoli pohyb.

2 Součásti

2.1 Popis výrobku

 Následující konfigurace se mohou v jednotlivých zemích lišit.

Sedací systém Modulite se nabízí s různými druhy sedadel.

Jednodílná deska sedadla

Jednodílná deska sedadla je dodávána v různých šířkách (380 mm nebo 430 mm). Individuální nastavení šířky může být ovlivněno výběrem opěrek rukou.

Jednodílná deska sedadla je dodávána v různých hloubkách (410 mm, 460 mm nebo 510 mm). Hloubku sedadla u jednodílné desky sedadla lze nastavit ručně. Informace naleznete v části *3.11.2 Nastavení hloubky sedadla, strana 31*.

Jednodílná deska sedadla je dodávána v různých přednastavených výškách (435 mm, 460 mm nebo 485 mm). Ruční nastavené výšky musí provést kvalifikovaný pracovník. Další informace o nastavení výšky naleznete v servisní příručce k invalidnímu vozíku.

Teleskopický rám sedadla

Teleskopický rám sedadla je nabízen s různými variantami: s deskou sedadla, závěsnou sedačkou nebo univerzálním adaptérem.

Šířku teleskopického rámu sedadla lze nastavit ručně. Informace naleznete v části *3.11.1 Nastavení šířky sedadla, strana 31*.

Teleskopický rám sedadla je dodáván v různých hloubkách (410 mm, 460 mm, 510 mm nebo 580 mm). Hloubku teleskopického rámu sedadla lze nastavit ručně. Informace naleznete v části *3.11.2 Nastavení hloubky sedadla, strana 31*.

Teleskopický rám sedadla je dodáván v různých přednastavených výškách (435 mm, 460 mm nebo 485 mm). Individuální nastavení výšky lze provést zvedákem, je-li zvedák součástí konfigurace. Ruční nastavené výšky musí provést kvalifikovaný pracovník. Další informace o nastavení výšky naleznete v servisní příručce k invalidnímu vozíku.

2.2 Funkce elektrického polohování

Sedací systém nabízí následující funkce:

NÁKLON KOLEM PEVNÉ OSY

Při funkci pevného náklonu je těžiště posunuto dozadu pevnou osou čepu, protože se sedadlo naklání dozadu. Obvyklý rozsah náklonu je 0° až 20°.

NÁKLON KOLEM TĚŽIŠTĚ

Funkce náklonu kolem těžiště kompenzuje posun hmotnosti posunutím osy otáčení a celé sestavy sedadla dopředu, když se sedadlo nakloní dozadu. Obvyklý rozsah náklonu je 0° až 50°. Více informací o specifické konfiguraci naleznete v kapitole *8.1 Technické údaje, strana 64*.

ZAKLONĚNÍ

Funkce zaklonění umožňuje uživateli plynulou úpravu úhlu mezi sedadlem a opěradlem v rámci nastaveného rozsahu. Obvyklý rozsah úhlu zaklonění je 90° až 120°.

MODUL ZVEDÁKU

Modul zvedáku umožňuje uživateli zvednout elektrický polohovací systém až 300 mm nad nejnižší výšku sedadla systému nad podlahou. Funkce zvedáku je kombinována s funkcí náklonu.

OPĚRKY NOHOU

Náš široký sortiment elektricky a ručně ovládaných opěrek nohou je k dispozici v různých velikostech a provedeních, včetně jednotlivých opěrek nohou a podložek pro nohy montovaných uprostřed, které pomáhají při umístění a zajištění bezpečnosti nohou uživatele. Nabízíme rovněž řadu držáků opěrek nohou, které lze se zvolenými opěrkami nohou použít. Elektricky ovládané opěrky nohou lze naprogramovat tak, aby fungovaly v jedné ze dvou následujících konfigurací:

- jednotlivě (opěrky nohou fungují samostatně),
- společně (funkce opěrek nohou je synchronizována).

2.3 Funkce ručního polohování

Sedací systém nabízí následující funkce:

NÁKLON KOLEM PEVNÉ OSY

Při funkci pevného náklonu je těžiště posunuto dozadu pevnou osou čepu, protože se sedadlo naklání dozadu. Obvyklý rozsah náklonu je 0° až 15°.

ZAKLONĚNÍ

Funkce zaklonění umožňuje uživateli plynulou úpravu úhlu mezi sedadlem a opěradlem v rámci nastaveného rozsahu. Obvyklý rozsah úhlu zaklonění je 90° až 120°.

OPĚRKY NOHOU

Náš široký sortiment elektricky a ručně ovládaných opěrek nohou je k dispozici v různých velikostech a provedeních, včetně jednotlivých opěrek nohou a podložek pro nohy montovaných uprostřed, které pomáhají při umístění a zajištění bezpečnosti nohou uživatele. Nabízíme rovněž řadu držáků opěrek nohou, které lze se zvolenými opěrkami nohou použít.

2.4 Omezení jízdy a sezení (systém LiNX)



NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí vážného nebo smrtelného úrazu

Úhel nastavení koncových spínačů / bezpečnostních blokování je klíčový k zajištění bezpečného provozu systému.

- Společnost Invacare nenese odpovědnost za zranění ani poškození vzniklá z důvodu úprav přesahujících nastavení doporučená z výroby.
- Aby bylo nastavení provedeno správně, doporučujeme svěřit úpravy blokování a limitů kvalifikovanému technikovi.
- Nepřekračujte maximální doporučené limity. Blokování a koncové spínače musí být nastaveny tak, aby co nejlépe odpovídaly potřebám uživatele a nenarušily celkovou stabilitu invalidního vozíku.
- Po jakémkoli nastavení limitů nebo blokování vždy vyzkoušejte sedací systém v plném rozsahu pohybu (tj. náklon, sklon, zvednutí), abyste ověřili, že upravené nastavení funguje správně, a ujistili se, že z toho nevyplývají žádné problémy se stabilitou nebo kolizemi.



Složitější/specializované sedací systémy mohou vyžadovat použití dalších koncových spínačů a blokování. Potřebujete-li jakékoli další informace k limitům/blokování, které nejsou v této příručce uvedeny, obraťte se dodavatele.

U TDX SP2 se omezení jízdy a sezení aktualizují pouze při stání.

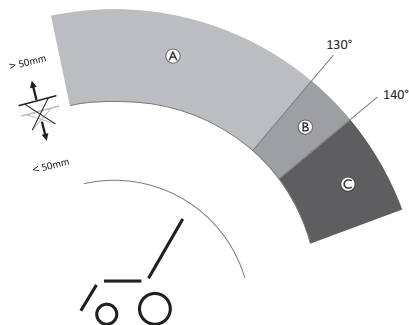
U modelů AVIVA RX a AVIVA FX lze omezení pro jízdu a sezení seřadit během jízdy i při stání.

2.4.1 Omezení pro jízdu

Sedací systémy mají nakonfigurovanou/naprogramovanou funkci zpomalení jízdy. Funkce zpomalení jízdy používá mikropínače k přepnutí systému do režimu jízdy omezenou rychlostí.

Všechny sedací systémy s náklonem a zakloněním jsou vybaveny funkcí zablokování jízdy, která zabrání invalidnímu vozíku v jízdě, pokud náklon nebo zaklonění sedacího systému překročí předem stanovený celkový bezpečný úhel a/nebo předem stanovenou výšku. Celkový úhel může představovat kombinaci úhlu sedadla, úhlu opěradla a/nebo úhlu povrchu.

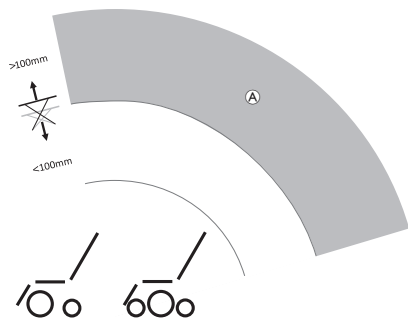
AVIVA RX se zvedákem



	Omezení	Příčina omezení
Ⓐ	Zpomalení jízdy	Jestliže je zvedák zdvižený <ul style="list-style-type: none"> > 50 mm
Ⓑ	Zpomalení/zablokování jízdy nastavitelné poskytovatelem	Jestliže je zvedák zdvižený <ul style="list-style-type: none"> > 50 mm a jestliže úhel opěradla je <ul style="list-style-type: none"> > 130 až < 140°¹
Ⓒ	Zablokování jízdy	Jestliže je zvedák zdvižený <ul style="list-style-type: none"> > 50 mm a jestliže úhel opěradla je <ul style="list-style-type: none"> > 140°

1 Poskytovatel může určit úhel, kdy se má zpomalení jízdy přepnout na blokování jízdy.

AVIVA FX a TDX SP2 se zvedákem



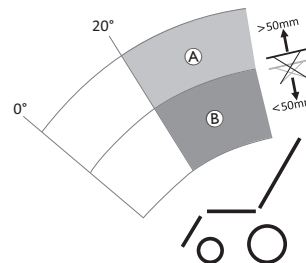
	Omezení	Příčina omezení
Ⓐ	Zpomalení jízdy	Jestliže je zvedák zdvižený <ul style="list-style-type: none"> > 100 mm

AVIVA RX, AVIVA FX a TDX SP2 bez zvedáku

Pro AVIVA RX, AVIVA FX a TDX SP2 bez zvedáku nejsou žádná omezení jízdy.

2.4.2 Omezení pro sezení

AVIVA RX se zvedákem



	Omezení	Příčina omezení
Ⓐ	Bránění náklonu >20°	Jestliže je zvedák zdvižený <ul style="list-style-type: none"> > 50 mm
Ⓑ	Bránění zvedání	Pokud je úhel náklonu <ul style="list-style-type: none"> > 20°

AVIVA FX a TDX SP2 se zvedákem

Pro AVIVA FX a TDX SP2 se zvedákem nejsou žádná omezení sezení.

AVIVA RX, AVIVA FX a TDX SP2 bez zvedáku

Pro AVIVA RX, AVIVA FX a TDX SP2 bez zvedáku nejsou žádná omezení sezení.

3 Nastavení

3.1 Všeobecné informace týkající se nastavení



VAROVÁNÍ!

Nebezpečí poškození, závažného úrazu nebo úmrtí

Používání invalidního vozíku s nesprávně nastavenými parametry může vést k nestabilnímu chování elektrického invalidního vozíku, které může mít za následek poškození, závažný úraz nebo úmrtí.

- Nastavení výkonu smí provádět pouze kvalifikovaná zdravotníci nebo osoby, které jsou plně obeznámeny s tímto postupem a schopnosti pacienta.
- Po nastavení nebo úpravě elektrického invalidního vozíku ověřte, že se vozík chová podle parametrů zadaných během postupu nastavení. Pokud chování elektrického invalidního vozíku neodpovídá parametrům, vozík OKAMŽITĚ vypněte a zadejte parametry znovu. Pokud chování elektrického invalidního vozíku nadále neodpovídá správně zadaným parametrům, obraťte se na společnost Invacare.



VAROVÁNÍ!

Nebezpečí poškození, závažného úrazu nebo úmrtí

Chybějící nebo nedostatečně zajištěné montážní příslušenství může způsobit nestabilitu, která může mít za následek škody na majetku nebo vážné či smrtelné poranění osob.



- Po provedení JAKÝCHKOLI seřízení, oprav nebo servisních úkonů a rovněž před každým použitím se ujistěte, že je veškeré montážní příslušenství na svém místě a je dostatečně zajištěné.



VAROVÁNÍ!

Nebezpečí úrazu nebo poškození

Nesprávné nastavení tohoto elektrického invalidního vozíku provedené uživateli, pečovateli nebo nekvalifikovanými techniky může mít za následek poranění osob nebo poškození zařízení.

- NEPOKOUŠEJTE SE provádět nastavení tohoto elektrického invalidního vozíku sami. Počáteční nastavení tohoto elektrického invalidního vozíku MUSÍ provádět kvalifikovaný technik.
- Doporučujeme, aby uživatel prováděl nastavení až poté, co obdrží odpovídající pokyny od kvalifikovaného zdravotníka.
- NEPROVÁDĚJTE pracovní činnosti, nemáte-li k dispozici nástroje uvedené v seznamu.



UPOZORNĚNÍ!

Nebezpečí úrazu nebo poškození

Elektrický invalidní vozík je vybaven individuálním sedacím systémem s mnoha možnostmi nastavení, včetně nastavitelných opěrek nohou, opěrek rukou, opěrky hlavy a dalších doplňků používaných k přizpůsobení sedadla fyzickým požadavkům a stavu uživatele. V důsledku použití



různých kombinací doplňků a jejich příslušných nastavení může mezi jednotlivými součástmi elektrického invalidního vozíku docházet ke kolizím a místům uskřípnutí.

Při úpravě sedacího systému a funkcí sezení pro uživatele:

- Dávejte pozor na body uskřípnutí při nastavování komponent elektrického invalidního vozíku a
- zajistěte, aby nedocházelo ke kolizi žádných komponent elektrického invalidního vozíku.



OZNÁMENÍ!

Elektrický invalidní vozík je vyráběn a konfigurován individuálně podle parametrů objednávky. Kvalifikovaný zdravotník musí provést zhodnocení dle konkrétních požadavků a zdravotního stavu uživatele.

- Pokud chcete upravit konfiguraci elektrického invalidního vozíku, obraťte se na zdravotníka.
- Veškeré úpravy smí provádět pouze kvalifikovaný technik.



Prvotní nastavení by měl vždy provádět kvalifikovaný zdravotník. Doporučujeme, aby uživatel prováděl nastavení až poté, co obdrží odpovídající pokyny od kvalifikovaného zdravotníka.

Elektricky nastavitelné doplňky



Informace o obsluze elektricky nastavitelných doplňků naleznete v uživatelské příručce dálkového ovladače.

Stupátka

Všechna stupátka nabízená společností Invacare lze složit směrem nahoru.

3.2 Nastavení dálkového ovladače



UPOZORNĚNÍ!

Pokud při nastavování polohy dálkového ovladače nebudou všechny šrouby zcela dotaženy, hrozí při neúmyslné kolizi s překážkou (například rámem dveří nebo stolem) zatlačení dálkového ovladače dozadu a zaklínění joysticku o podložku ruky.

V takovém případě se elektrický invalidní vozík nekontrolovaně rozjede dopředu a hrozí poranění jeho uživatele nebo osob, které mu stojí v cestě.

- Při nastavování polohy dálkového ovladače nikdy nezapomeňte řádně dotáhnout všechny šrouby.
- Dojde-li k této nechtěné situaci, neprodleně VYPNĚTE elektroniku elektrického invalidního vozíku prostřednictvím dálkového ovladače.



UPOZORNĚNÍ!

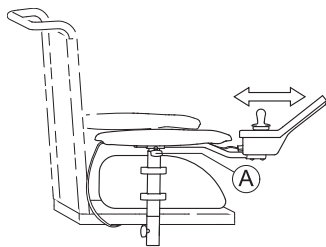
Nebezpečí úrazu

Pokud se opřete o dálkový ovladač, například při přemísťování na invalidní vozík nebo z něj, jeho držák se může zlomit a můžete z vozíku vypadnout.

- O dálkový ovladač se nikdy neopírejte (například při přemísťování).

3.2.1 Nastavení standardního držáku dálkového ovladače

Přizpůsobení dálkového ovladače délce paže uživatele

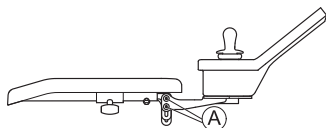


1. Povolte křídlatý šroub ①.
2. Nastavte součást do požadované polohy.
3. Utáhněte křídlatý šroub.

Nastavení výšky dálkového ovladače



- Imbusový klíč 3 mm



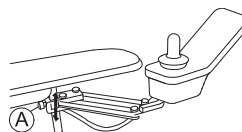
1. Povolte šrouby ①.
2. Nastavte součást do požadované polohy.
3. Utáhněte šrouby.

3.2.2 Nastavení výkyvného držáku dálkového ovladače

Nastavení výšky dálkového ovladače



- Imbusový klíč 6 mm



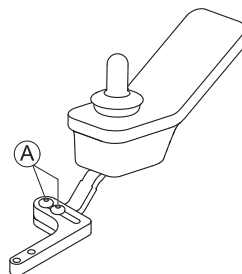
1. Povolte šroub ①.
2. Nastavte součást do požadované polohy.
3. Utáhněte šroub.

Nastavení dálkového ovladače směrem do stran

Polohu dálkového ovladače směrem do stran lze upravit o 20 mm.



- Imbusový klíč 3 mm

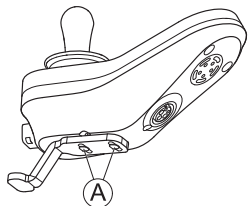


1. Povolte šrouby ①.
2. Nastavte součást do požadované polohy.
3. Utáhněte šrouby.

Nastavení polohy dálkového ovladače



- Imbusový klíč 3 mm



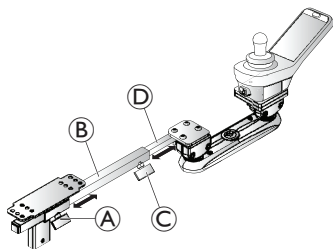
1. Povolte šrouby **A**.
2. Nastavte součást do požadované polohy.
3. Utáhněte šrouby.

3.2.3 Nastavení výkyvného držáku dálkového ovladače Maxx Resolve

Nastavení hloubky dálkového ovladače



- Imbusový klíč 5 mm



1. Povolním křídlového šroubu **A** nastavte hloubku trubky **B**.
Po dosažení požadované polohy šrouby utáhněte.
a/nebo
2. Povolním křídlového šroubu **C** nastavte hloubku trubky **D**.
Po dosažení požadované polohy páku utáhněte.

Nastavení výšky a úhlu

Výška/úhel držáku dálkového ovladače Maxx Resolve se nastavuje pomocí dvou sestav svorek na výkyvném mechanismu. Sestava zadní svorky je připojena k trubce dálkového ovladače, na sestavě přední svorky je namontován dálkový ovladač. Obě sestavy svorek lze nezávisle nastavit tak, aby se dálkový ovladač nacházel ve výšce a/nebo pod úhlem, který vyhovuje potřebám uživatele.



Sestavy svorek namontované nahoru



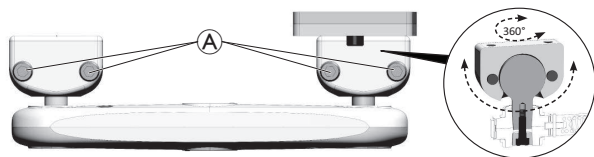
Sestavy svorek namontované dolů



Při seřizování úhlu sestav svorek namontovaných nahoru se tělo výkyvného mechanismu nakloní směrem nahoru. Tento vzestupný úhel znamená, že když se dálkový ovladač vysune ven (při montáži na pravou loketní opěrku) nebo dovnitř (při montáži na levou loketní opěrku), posune se do nižší polohy. Opak platí, když je úhel sestav svorek nastaven dolů.

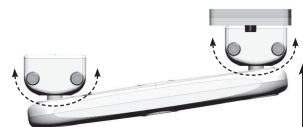


- Imbusový klíč 5 mm



Nastavení úhlu

Nastavení výšky



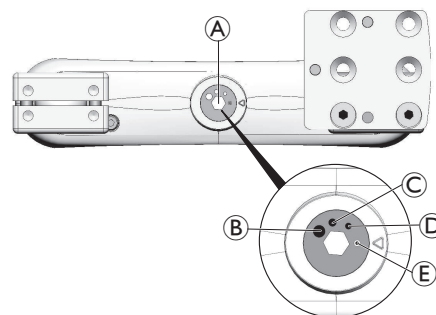
1. Uvolněte šrouby **A** v každé sestavě svorky.
2. Otočte sestavy svorek do požadovaného úhlu/výšky.
3. Po dosažení požadované polohy šrouby utáhněte.

Úprava nastavení mezního napětí

Výkyvný držák dálkového ovladače Maxx Resolve používá napínací nastavitelný řemenový pohon k ovládání „mezní“ síly potřebné k přemístění dálkového ovladače. Napětí lze nastavit pomocí vačkového kola ve středu výkyvného mechanismu. K dispozici jsou čtyři možnosti nastavení napětí, které vyhoví síle a mobilitě uživatele. Mezní napětí by mělo být nastaveno tak, aby vyhovovalo potřebám uživatele.



- Imbusový klíč 6 mm



1. Pomocí vačkového kola **A** nastavte mezní napětí na jednu ze čtyř možností nastavení:
 - B** těžké
 - C** střední
 - D** lehké
 - E** velmi lehké

3.3 Nastavení základního středového držáku



VAROVÁNÍ!

Nebezpečí úrazu nebo poškození

Uvolněné malé části mohou být vdechnuty, následkem čehož může dojít k poranění či úmrtí.



- Neodstraňujte žádné malé části. Výjimku představuje výměna knoflíku joysticku.
- Neponechávejte odpojený knoflík joysticku bez dozoru.
- V blízkosti dětí, domácích zvířat či osob s tělesným/mentálním postižením je vyžadován neustálý dohled.



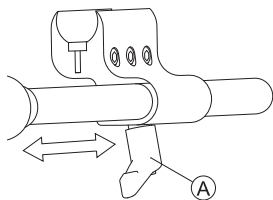
UPOZORNĚNÍ!

Nebezpečí úrazu nebo poškození

Ponechané otřepy a chybějící koncové kryty po úpravách na tyčích, například po zkrácení tyče, mohou způsobit poranění nebo poškození.

- Po odřezání nadbytečné délky odstraňte přítomné otřepy.
- Po odstranění otřepů opět nainstalujte koncový kryt.
- Zkontrolujte, zda koncový kryt dobře sedí.

3.3.1 Nastavení hloubky základního středového držáku



1. Povolte páčku (A).
2. Posuňte základní středový držák do požadované polohy.
3. Utáhněte páčku.

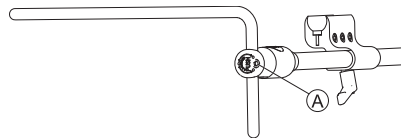
3.3.2 Nastavení výšky základního středového držáku

Nastavení výšky základního středového držáku lze provést dvěma způsoby:

- Nastavte jeho výšku společně s výškou opěrky rukou. Postupujte dle pokynů v odpovídajících kapitolách o opěrkách rukou, 3.8.1 *Nastavení výšky opěrek rukou, strana 22.*
- Nastavte pouze výšku základního středového držáku. Informace naleznete v části níže.



- Imbusový klíč 5 mm (3/16 in)



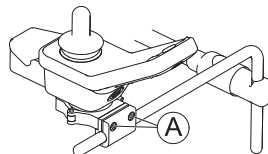
1. Povolte šroub (A).
2. Nastavte základní držák do požadované výšky.
3. Utáhněte šroub.

3.3.3 Nastavení polohy dálkového ovladače / displeje



- Imbusový klíč 4 mm
- Montážní klíč 8 mm

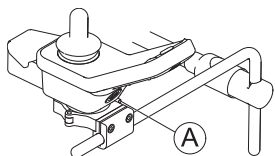
Naklopení dálkového ovladače (DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400)



1. Povolte šrouby (A).
2. Umístění dálkového ovladače na držák.
3. Utáhněte šrouby.

Obr. 3-1 Příklad nastavení modelu DLX-REM400. Modely DLX-REM110, DLX-REM211 a DLX-REM216 se upravují stejným způsobem.

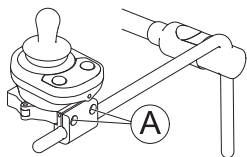
Otočení dálkového ovladače (DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400)



1. Povolte šroub **A**.
2. Otočte dálkový ovladač ve svorce do požadované polohy.
3. Utáhněte šroub.

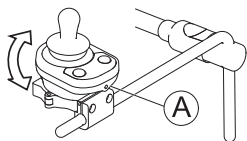
Obr. 3-2 Příklad nastavení modelu DLX-REM400. Modely DLX-REM110, DLX-REM211 a DLX-REM216 se upravují stejným způsobem.

Naklonění dálkového ovladače (DLX-CR400 a DLX-CR400LF)



1. Povolte šrouby **A**.
2. Nastavte polohu dálkového ovladače na držáku.
3. Utáhněte šrouby.

Otočení dálkového ovladače (DLX-CR400 a DLX-CR400LF)

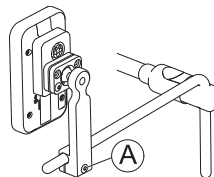


1. Uvolněte šroub **A** (není znázorněn na obrázku).
2. Otočte dálkový ovladač ve svorce do požadované polohy.
3. Utáhněte šroub.

DLX-REM500



- Imbusový klíč 5 mm (3/16 in)

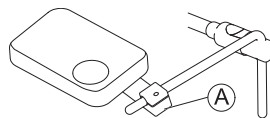


1. Povolte šroub **A**.
2. Nastavte polohu displeje na držáku.
3. Utáhněte šroub.

Součásti ASL pro podnos základního držáku



- Imbusový klíč 5 mm (3/16 in)



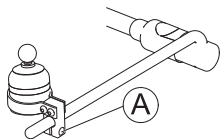
1. Povolte šroub **A**.
2. Nastavte polohu podnosu na držáku.
3. Utáhněte šroub.

Obr. 3-3 Obrázek je pouze ilustrační.

Součásti ASL pouze na základním středovém držáku



- Imbusový klíč 4 mm (5/32 in)



1. Povolte šroub **A**.
2. Umístěte součást ASL na držák.
3. Utáhněte šroub.

Obr. 3-4 Obrázek je pouze ilustrační.

3.4 Nastavení výkyvného mechanismu



VAROVÁNÍ!

Nebezpečí úrazu nebo poškození

Uvolněné malé části mohou být vdechnuty, následkem čehož může dojít k poranění či úmrtí.

- Neodstraňujte žádné malé části. Výjimku představuje výměna knoflíku joysticku.
- Neponechávejte odpojený knoflík joysticku bez dozoru.
- V blízkosti dětí, domácích zvířat či osob s tělesným/mentálním postižením je vyžadován neustálý dohled.



UPOZORNĚNÍ!

Nebezpečí úrazu nebo poškození

Ponechané otřepy a chybějící koncové kryty po úpravách na tyčích, například po zkrácení tyče, mohou způsobit poranění nebo poškození.

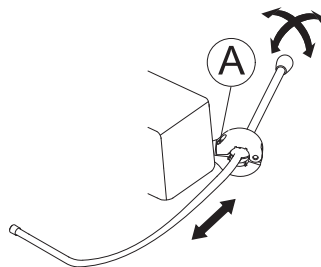
- Po odřezání nadbytečné délky odstraňte přítomné otřepy.
- Po odstranění otřepů opět nainstalujte koncový kryt.
- Zkontrolujte, zda koncový kryt dobře sedí.

Výkyvný mechanismus lze používat s různými možnostmi, například:

- křídélka hlavové sestavy PROTON,
- joystick pro ovládání končetinami k ovládání bradou,
- oválný spínač.



- Imbusový klíč 4 mm (5/32 in)



Nastavení hloubky

1. Povolte šroub **A**.
2. Nastavte tyč do požadované hloubky.
3. Utáhněte šroub.

Nastavení polohy

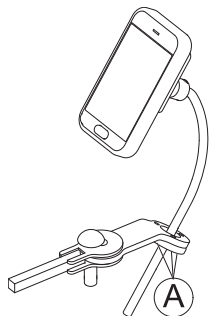
Výkyvný mechanismus lze otáčet o 360 stupňů.

1. Povolte šroub **A**.
2. Nastavte požadovanou polohu.
3. Utáhněte šroub.

3.5 Nastavení výkyvného držáku displeje



- Imbusový klíč 3 mm



Nastavení výšky držáku

1. Povolte šrouby **A**.
2. Posuňte držák do požadované výšky.
3. Utáhněte šrouby.

Nastavení orientace držáku

Držák lze otáčet o 360 stupňů.

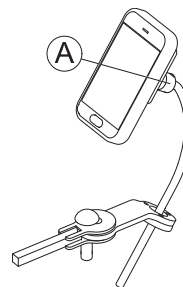
1. Povolte šrouby **A**.
2. Nastavte orientaci držáku.
3. Utáhněte šrouby.

Nastavení orientace displeje

Displej lze otáčet o 360 stupňů.



- Montážní klíč 18 mm



1. Povolte upínací pouzdro **A**.
2. Nastavte orientaci displeje.
3. Utáhněte upínací pouzdro.

3.6 Úprava manuálního ovladače pro ovládání bradou Chin Control



VAROVÁNÍ!

Nebezpečí úrazu nebo poškození

Uvolněné malé části mohou být vdechnuty, následkem čehož může dojít k poranění či úmrtí.

- Neodstraňujte žádné malé části. Výjimku představuje výměna knoflíku joysticku.
- Neponechávejte odpojený knoflík joysticku bez dozoru.
- V blízkosti dětí, domácích zvířat či osob s tělesným/mentálním postižením je vyžadován neustálý dohled.



UPOZORNĚNÍ!

Nebezpečí úrazu nebo poškození

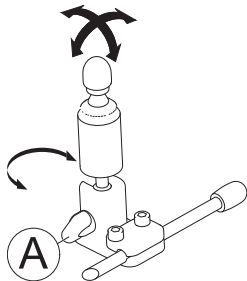
Ponechané otřepy a chybějící koncové kryty po úpravách na tyčích, například po zkrácení tyče, mohou způsobit poranění nebo poškození.

- Po odřezání nadbytečné délky odstraňte přítomné otřepy.
- Po odstranění otřepů opět nainstalujte koncový kryt.
- Zkontrolujte, zda koncový kryt dobře sedí.

3.6.1 Nastavení joysticku pro ovládání končetinami

Nastavení orientace joysticku

Joystick lze otáčet o 360 stupňů. Štěrbina na boku umožňuje nastavit joystick v úhlu 90 stupňů.

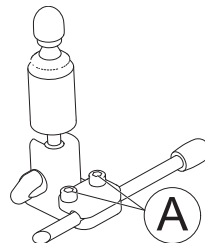


1. Rukou povolte šroub ①.
2. Natočte spodní část joysticku do stejné polohy jako drážku.
3. Nastavte orientaci joysticku. Je-li to vhodné, zajistěte joystick v drážce v úhlu 90 stupňů.
4. Rukou utáhněte šroub.

Nastavení polohy na držáku



- Imbusový klíč 4 mm (5/32 in)



1. Povolte šrouby ①.
2. Nastavte polohu joysticku na držáku.
3. Utáhněte šrouby.

Nastavení hloubky a výšky

Informace naleznete v části 3.4 *Nastavení výkyvného mechanismu*, strana 19.

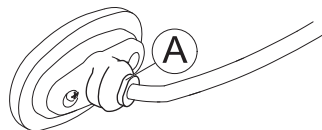
3.6.2 Nastavení oválného spínače

Nastavení orientace spínače

Oválný spínač lze otáčet o 360 stupňů.



- Montážní klíč 11 mm (7/16 in)



1. Povolte matici ①.
2. Nastavte orientaci oválného spínače.
3. Utáhněte matici.

Nastavení hloubky a výšky

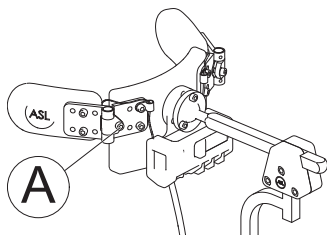
Informace naleznete v části 3.4 *Nastavení výkyvného mechanismu*, strana 19.

3.7 Nastavení hlavové sestavy

Nastavení polohy podložky



- Imbusový klíč 4 mm (5/32 in)



1. Povolte šroub **A**.
2. Nastavte polohu podložky.
3. Utáhněte šroub.

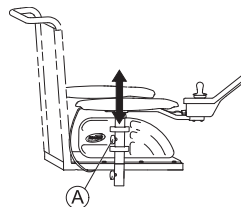
Nastavení křídélek PROTON

Informace naleznete v části 3.4 *Nastavení výkyvného mechanismu*, strana 19.

3.8 Opěrky rukou

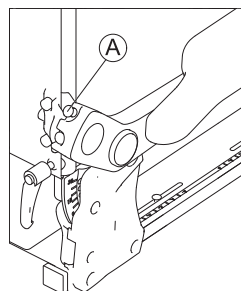
3.8.1 Nastavení výšky opěrek rukou

Standardní opěrka rukou



1. Povolte křídlatý šroub **A**.
2. Nastavte součást do požadované polohy.
3. Utáhněte křídlatý šroub.

Skládací opěrka rukou

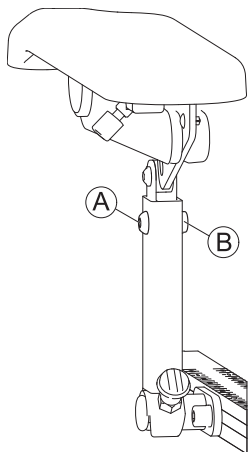


1. Povolte křídlatý šroub **A**.
2. Nastavte součást do požadované polohy.
3. Utáhněte křídlatý šroub.

Posuvná opěrka rukou



- Imbusový klíč 5 mm
- Montážní klíč 13 mm



1. Odstraňte šroub (A) a matici (B).
2. Nastavte součást do požadované polohy.
3. Vložte a utáhněte šroub a matici.

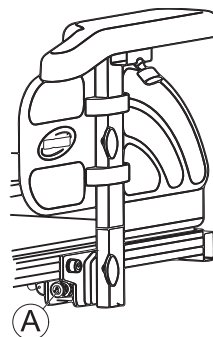
3.8.2 Nastavení šířky opěrky rukou



- Imbusový klíč 8 mm



Šroub je přístupný zepředu nebo zezadu (v závislosti na straně).

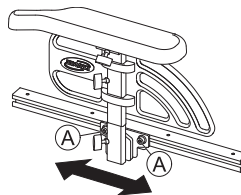


1. Povolte šroub (A).
2. Nastavte součást do požadované polohy.
3. Utáhněte šroub.

3.8.3 Úprava hloubky opěrky rukou



- Imbusový klíč 6 mm



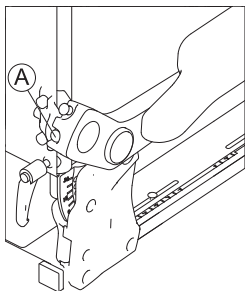
1. Povolte šrouby (A).
2. Nastavte součást do požadované polohy.
3. Utáhněte šrouby.

3.8.4 Změna odporu (skládací/posuvná opěrka rukou)

Odpor, který skládací a posuvná opěrka rukou kladou při pohybu, je možné nastavit.



- Imbusový klíč 5 mm

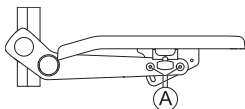



1. Chcete-li, aby se opěrka rukou pohybovala volněji, povolte šroub **A**.
2. Chcete-li, aby opěrka rukou při pohybu kladla větší odpor, šroub **A** utáhněte.

3.8.5 Nastavení úhlu podložky ruky (skládací/posuvná opěrka rukou)



- Imbusový klíč 5 mm

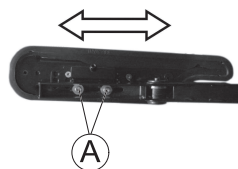


1. Povolte šrouby **A**.
 Šrouby **A** nevyjímejte.
2. Nastavte součást do požadované polohy.
3. Utáhněte šrouby.

3.8.6 Úprava polohy podložky ruky (skládací opěrka rukou)



- Imbusový klíč 5 mm



1. Umístěte součást do svislé polohy.
2. Povolte vnitřní šrouby **A**.
3. Nastavte součást do požadované polohy.
4. Utáhněte šrouby.
Nezapomeňte znovu nasadit použité podložky Nordlock.

3.9 Nastavení opěrky hlavy



UPOZORNĚNÍ!

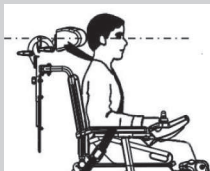
Nebezpečí poranění při použití elektrického invalidního vozíku jako sedadla ve vozidle, pokud jsou opěrky hlavy nesprávně nastaveny nebo nejsou použity

V případě kolize může dojít k hyperextenzi krku.

- Opěrky hlavy musí být nainstalovány. Opěrky hlavy dodávané společností Invacare jako volitelný doplněk k elektrickému invalidnímu vozíku jsou vhodné pro použití během přepravy.



— Opěrky hlavy je třeba nastavit podle úrovně uší uživatele.



- Je možné, že kvůli přístupu k montážním otvorům v kostře opěradla pro opěrku hlavy budete muset sejmout a upravit potah čalounění opěradla.
- V nabídce je doplňková vymezovací deska. Lze ji umístit mezi sestavu upínače a kostru opěradla, a zajistit tak dodatečný prostor/vůli u modelů Posture Back (polohovatelné opěradlo) nebo Deep Back (hluboké opěradlo).

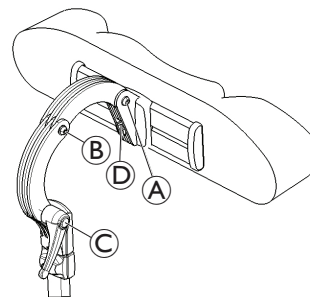
Montážní prvky upínače opěrky hlavy se zasazují do stávajících montážních otvorů v kostře opěradla.

3.9.1 Nastavení polohy opěrky hlavy nebo opěrky krku Rea

Postup při úpravě polohy je pro všechny opěrky hlavy a opěrky krku Rea identický.



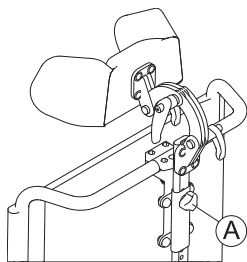
- Imbusový klíč 5 mm



1. Povolte šrouby A, B nebo upínací páčku C.
2. Nastavte opěrku hlavy nebo opěrku krku do požadované polohy.
3. Opět utáhněte šrouby a upínací páčku.
4. Povolte šroub s vnitřním šestihranem D.
5. Posuňte opěrku hlavy nebo opěrku krku doleva nebo doprava do požadované polohy.
6. Šroub s vnitřním šestihranem znovu utáhněte.

3.9.2 Nastavení výšky opěrky hlavy nebo opěrky krku Rea

Postup při úpravě výšky je pro všechny opěrky hlavy a opěrky krku Rea identický.



1. Rukou povolte šroub A.
2. Nastavte součást do požadované polohy.
3. Rukou utáhněte šroub.

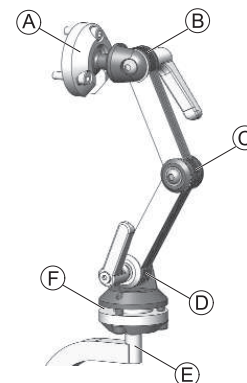
3.9.3 Nastavení opěr tváří



1. Zatlačte součásti dovnitř nebo je vytáhněte ven do požadované polohy.

3.9.4 Nastavení montážních prvků opěrky hlavy Elan

Montážní prvky opěrky hlavy Elan jsou nastavitelné v širokém rozsahu. Obrázek níže uvádí přípustné rozsahy nastavení kloubů.

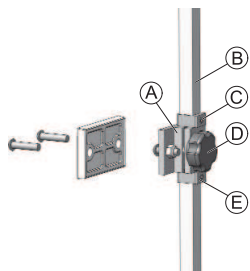


A	Horní víceúhlový rotační čep	<ul style="list-style-type: none"> • 360° rotace • 80° náklon
B	Horní spojení	<ul style="list-style-type: none"> • 180° rotace
C	Střední spojení	<ul style="list-style-type: none"> • 100° rotace
D	Dolní spojení	<ul style="list-style-type: none"> • 180° rotace
E	Montážní sloupek	<ul style="list-style-type: none"> • 360° rotace, v přírůstcích po 90°
F	Dolní víceúhlový rotační čep	<ul style="list-style-type: none"> • 360° rotace • 50° náklon

Montáž



- Imbusový klíč 2,5 mm
- Imbusový klíč 4 mm
- Imbusový klíč 5 mm



1. Pomocí dodaných montážních prvků vyrovnejte a namontujte sestavu upínače opěrky hlavy do stávajících montážních otvorů v kostře opěradla (A).

2. Pomocí dodaných montážních prvků namontujte podložku opěrky hlavy (není vyobrazena) k montážní tyči.



Pomocí kulového kloubu na konci montážní tyče opěrky hlavy je možné nastavit libovolný požadovaný úhel sklonu opěrky hlavy, a to povolením a utažením montážních prvků.

3. Uvolněte a sejměte vymežovací kroužek (E) z montážního prvku.
4. Zasuňte vertikální montážní sloupek (B) do sestavy upínače a nastavte podložku opěrky hlavy do požadované výšky. Utáhněte knoflík (D). Opěrku hlavy nastavte do úrovně uší uživatele.
5. Dle potřeby nastavte horní vymežovací kroužek (C).

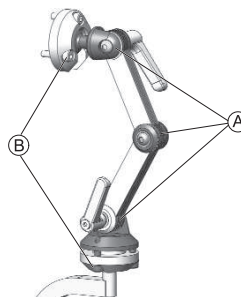
6. Jakmile nastavíte konečnou výšku, nastavte dolní vymežovací kroužek (E) tak, aby byl v jedné rovině s dolní stranou sestavy upínače (a zabraňoval tak proklouzávání).

Nastavení hloubky a úhlu

U opěrky hlavy lze dále nastavovat hloubku a úhel, a to prostřednictvím kloubových montážních prvků.



- Imbusový klíč 4 mm
- Imbusový klíč 5 mm



1. Povolte šrouby a upínací páčky dvoudílné polohovací soustavy (A) a šrouby horních a dolních rotačních čepů (B).
2. Nastavte součást do požadované polohy.
3. Utáhněte šrouby a upínací páčky.

3.10 Nastavení opěradla



UPOZORNĚNÍ!

Každá změna sklonu sedadla nebo opěradla mění symetrii elektrického invalidního vozíku a přímo ovlivňuje jeho jízdní stabilitu!

- Podrobnosti týkající se dynamické stability, překonávání stoupání a překážek a správného nastavení sklonu sedadla nebo úhlu opěradla naleznete v příslušných kapitolách uživatelské příručky k motorovému vozíku.

3.10.1 Úprava výšky opěradla

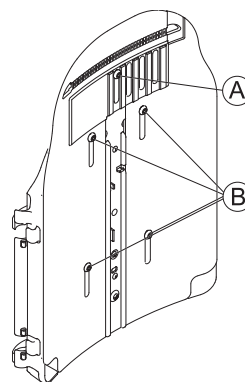
Následující část popisuje postupy při seřizování výšky desky opěradla.



Popruhové opěradlo je dostupné pouze v pevných výškách 48 cm a 54 cm.



- Imbusový klíč 5 mm



1. Povolte šrouby ① a ②.



Šrouby ① a ② nevyjímejte.

2. Nastavte součást do požadované polohy.
3. Utáhněte šrouby.

3.10.2 Nastavení šířky opěradla

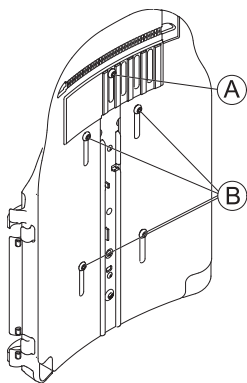
Šířku desky opěradla můžete v určitém rozsahu nastavit úpravou polohy přední desky, např. je-li zapotřebí přizpůsobit desku opěradla poloze čalounění sedadla. Servisní technik musí provést poměrně rozsáhlé úpravy nastavení zadní desky, které jsou popsány v servisní příručce k tomuto elektrickému invalidnímu vozíku.




Popruhové opěradlo je dostupné pouze ve dvou rozsazích šířek činicích 38–43 cm a 48–53 cm a za určitých okolností je před nastavením šířky opěradla nutné jej vyměnit. Popis tohoto postupu je uveden v servisní příručce k tomuto elektrickému invalidnímu vozíku. Servisní příručku si můžete objednat u společnosti Invacare. Obsahuje však pokyny, které jsou určeny pro speciálně vyškolené servisní techniky. Popsané úkony nesmí provádět sám koncový uživatel. Po provedení úpravy šířky popruhového opěradla je nutné vyměnit také čalounění opěradla.



- Imbusový klíč 5 mm



1. Uvolněte šroub **A** a vyjměte jej.
2. Povolte šrouby **B**.
 Šrouby **B** nevyjímejte.
3. Nastavte součást do požadované polohy.
4. Vložte šroub **A**.
5. Utáhněte šrouby.

3.10.3 Nastavení úhlu sklonu opěradla



UPOZORNĚNÍ!

Každá změna nastavení úhlu sklonu sedadla i opěradla změní geometrické parametry elektrického invalidního vozíku a ovlivní jeho dynamickou stabilitu.

- Další informace týkající se stability, správného překonávání překážek, jízdy po svažujících se a stoupajících površích a správného nastavení úhlů sklonu opěradla a sedadla naleznete v uživatelské příručce k elektrickému invalidnímu vozíku.



UPOZORNĚNÍ!

Nebezpečí pádu z invalidního vozíku

Opěradlo se při seřizování může neočekávaně přesunout dozadu, v důsledku čehož můžete vypadnout z invalidního vozíku.

- Neopírejte se o opěradlo, když je seřizujete.

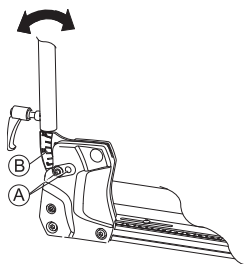


Pokud je opěradlo vybaveno knoflíky namísto šroubů s vnitřním šestihranem, nebudete potřebovat žádné nástroje.

Opěradlo s nastavitelnou šířkou



- Imbusový klíč 6 mm



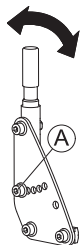
1. Demontujte horní šroub **A** opěradla na obou stranách.
2. Nastavte požadovaný úhel opěradla v krocích po 3,8°. K tomuto účelu použijte stupnici **B** na opěradle. Ujistěte se, že jste na obou stranách nastavili stejný úhel sklonu.

3. Namontujte šroub a utáhněte jej.
Dbejte na to, abyste šroub vložili do jednoho z otvorů v držáku opěradla. Šroub musí být viditelný na vnitřní straně držáku a hlava šroubu musí být zarovnána s držákem.

Jednoduché opěradlo



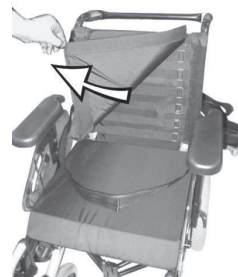
- Imbusový klíč 6 mm



1. Demontujte prostřední šroub **A** opěradla na obou stranách.
2. Nastavte požadovaný úhel opěradla v krocích po 7,5°. Ujistěte se, že jste na obou stranách nastavili stejný úhel sklonu.
3. Namontujte šroub a dotáhněte jej.

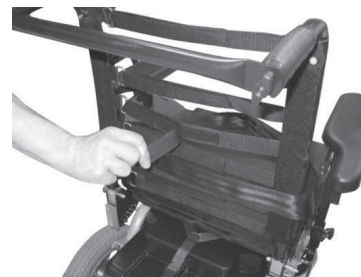
3.10.4 Nastavení opěradla s přizpůsobitelným čalouněním opěradla

1.



Odstraňte čalounění opěradla (přípevněné pásky se suchým zipem) zatažením směrem nahoru a dopředu tak, abyste uvolnili nastavovací popruhy.

2.



Pomocí jednotlivých popruhů dle potřeby nastavte napnutí.

3. Umístěte čalounění opěradla zpět na místo.


3.11 Nastavení sedadla


3.11.1 Nastavení šířky sedadla

Teleskopickou opěru sedadla lze nastavit ve čtyřech stupních. Šířku sedadla je možné nastavovat společně s nastavitelnou deskou sedadla nebo nastavitelným popruhovým sedadlem.

Popis postupu nastavení šířky je uveden v servisní příručce k tomuto invalidnímu vozíku. Servisní příručku si můžete objednat u společnosti Invacare. Obsahuje však pokyny, které jsou určeny pro speciálně vyškolené servisní techniky. Popsané úkony nesmí provádět sám koncový uživatel.

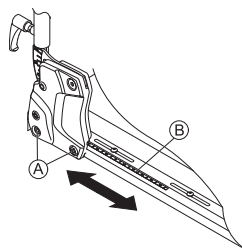
3.11.2 Nastavení hloubky sedadla

 Hloubka sedadla má zásadní vliv na polohu těžiště sedadla. Poloha těžiště ovlivňuje dynamickou stabilitu sedadla. Provedete-li významnější změnu nastavení hloubky sedadla, musíte upravit také polohu jeho těžiště. Viz část „Nastavení polohy těžiště sedadla“ v servisní příručce k tomuto elektrickému invalidnímu vozíku. Servisní příručku si můžete objednat u společnosti Invacare. Obsahuje však pokyny, které jsou určeny pro speciálně vyškolené techniky. Popsané úkony nesmí provádět sám koncový uživatel.

 Jako vodítko použijte čísla na stupnici nacházející se na sedadle. Tato čísla však nepředstavují žádné rozměry, jako například hloubku sedadla v centimetrech. Další informace o stupnici a nastavení hloubky sedadla naleznete v servisní příručce.



- Imbusový klíč 6 mm



1. Uvolněte spodní šrouby opěradla **A** na obou stranách.



Šrouby **A** nevyjímejte.

2. Nastavte součást do požadované polohy. Hloubku sedadla můžete nastavovat plynule. Jako vodítko použijte stupnici **B** na sedadle. Ujistěte se, že jste na obou stranách nastavili stejnou hloubku sedadla.
3. Utáhněte šrouby.

3.11.3 Nastavení úhlu sedadla




UPOZORNĚNÍ!

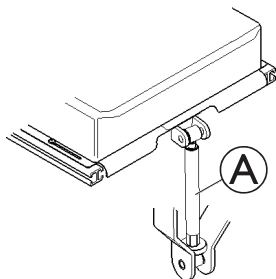
Každá změna sklonu sedadla nebo opěradla mění symetrii elektrického invalidního vozíku a přímo ovlivňuje jeho jízdní stabilitu!

— Podrobnosti týkající se dynamické stability, překonávání stoupání a překážek a správného nastavení sklonu sedadla nebo úhlu opěradla naleznete v příslušných kapitolách uživatelské příručky k motorovému vozíku.

Úhel sedadla se nastavuje pomocí vřetena, které se nachází v přední části pod rámem sedadla.

Při nastavování úhlu sedadla musí vždy alespoň 1 cm závitů šroubu zůstat uvnitř vřetena a šroub se nesmí zcela vyšroubovat z vřetena.

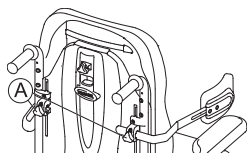
 Úhel sedadla se nastavuje snadněji, pokud na invalidním vozíku nikdo nesedí.



Obrázek znázorňuje umístění vřetena **A** pro ruční nastavení úhlu sedadla.

3.12 Nastavení bočních opěr trupu

Nastavení šířky

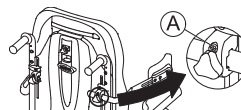


1. Povolte knoflíky **A**.
2. Nastavte součást do požadované polohy.
3. Utáhněte knoflíky.

Přizpůsobení výšky



- Imbusový klíč 5 mm

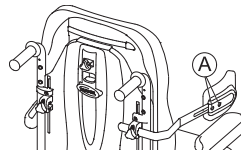


1. Povolte šrouby **A**.
2. Nastavte součást do požadované polohy.
3. Utáhněte šrouby.

Nastavení hloubky



- Imbusový klíč 5 mm



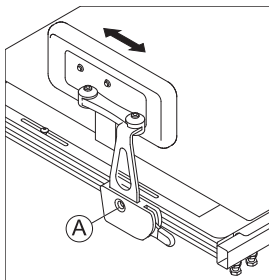
1. Povolte šrouby **A**.
2. Nastavte součást do požadované polohy.
3. Utáhněte šrouby.

3.13 Nastavení kyčelní opěrky s rychloupínáním

Nastavení polohy



- Imbusový klíč 5 mm

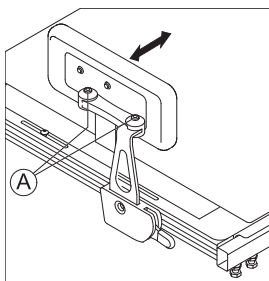



1. Povolte šroub **A**.
Nedemontujte jej.
2. Nastavte kyčelní opěrku do požadované polohy.
3. Utáhněte šroub.

Nastavení šířky



- 2 x imbusový klíč 5 mm

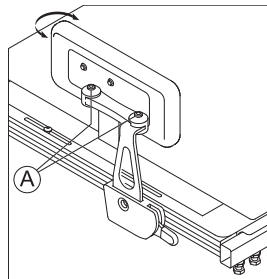


1. Povolte šrouby **A**.
2. Nastavte kyčelní opěrku do požadované šířky.
 Maximální nastavitelná šířka odpovídá šířce sedadla.
3. Utáhněte šrouby.

Nastavení úhlu



- Imbusový klíč 5 mm

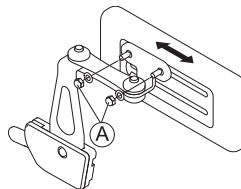


1. Povolte šrouby **A**.
2. Nastavte kyčelní opěrku do požadovaného úhlu.
3. Utáhněte šrouby.

Nastavení hloubky kyčelní opěrky



- Montážní klíč 10 mm



1. Povolte dva šrouby **A**.
2. Nastavte požadovanou hloubku kyčelní opěrky.
3. Utáhněte šrouby.

Nastavení výšky kyčelní opěrky

Nastavení výšky kyčelní opěrky lze provést dvěma způsoby:

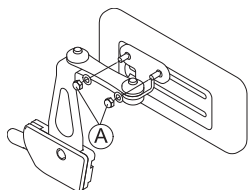
- Pomocí jejích montážních drážek.
- Pomocí jejího držáku.

Pomocí montážních drážek



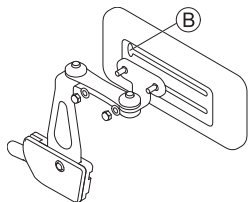
- Montážní klíč 10 mm

1.



Povolte dva šrouby ①.

2.



Vyjměte držák kyčelní opěrky z montážní drážky přes výřez ②.

3. Zasuňte držák kyčelní opěrky do druhé montážní drážky.

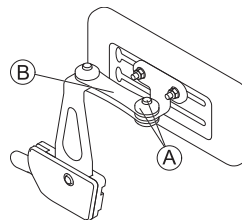
4. Utáhněte šrouby.

Pomocí držáku



- Imbusový klíč 5 mm

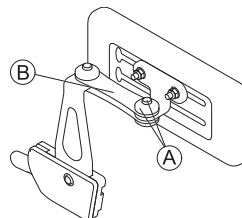
1.



Demontujte horní šroub a třecí hlavu ①.

2. Demontujte malý třecí článek ②.

3.



Demontujte kyčelní opěrku s držákem, převraťte ji a znovu ji namontujte.

4. Vložte třecí článek, třecí hlavu a šroub a poté proveďte utažení.

3.14 Nastavení/demontáž podnosu



VAROVÁNÍ!

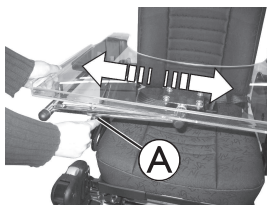
Nebezpečí úrazu nebo poškození

Pokud je elektrický invalidní vozík vybaven podnosem nebo jiným přídatným zařízením, může se toto zařízení odломit při přesunu do vozidla a způsobit poškození nebo poranění uživatelů v případě kolize.

- Pokud je to možné, přídatná zařízení elektrického invalidního vozíku musí být za jízdy ve vozidle připevněna k elektrickému invalidnímu vozíku nebo z vozíku odstraněna a zajištěna.
- Podnos je třeba před každou přepravou elektrického invalidního vozíku ve vozidle demontovat.

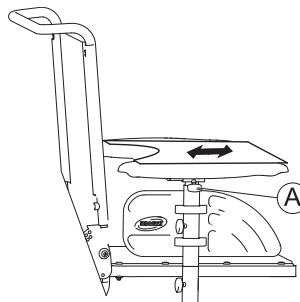


3.14.1 Nastavení podnosu na stranu



1. Povolte křídlatý šroub **A**.
2. Nastavte součást do požadované polohy.
3. Utáhněte křídlatý šroub.

3.14.2 Úprava hloubky podnosu / odstranění podnosu



1. Povolte křídlatý šroub **A**.
2. Upravte podnos do požadované polohy (nebo jej zcela odpojte).
3. Utáhněte křídlatý šroub.

3.14.3 Otočení podnosu ke straně

Podnos lze otočit nahoru a směrem na stranu, aby se uživatel mohl posadit do elektrického invalidního vozíku či z něj vysednout.



UPOZORNĚNÍ!

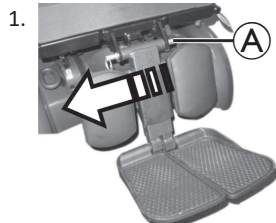
Nebezpečí úrazu! Po zvednutí se podnos v dané pozici nezajistí!

- Podnos nelze sklopit nahoru a ponechat jej nakloněný v této pozici.
- Za žádných okolností se nepokoušejte jezdit s podnosem otočeným nahoru.
- Podnos vždy spusťte kontrolovaným způsobem.

3.15 Ručně nastavitelné prostřední opěrky nohou

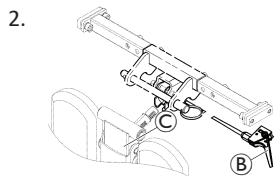
3.15.1 Odnímatelné opěrky nohou

Středovou ručně nastavitelnou opěrku nohou lze zcela odstranit.



1.

Demontujte vyjímatelnou osu **A**.



2.

Pevně držte opěrku nohou a zatáhněte za páčku **B**.

3. Vytáhněte opěrku nohou z držáku **C**.

3.15.2 Nastavení úhlu opěrky nohy



UPOZORNĚNÍ! Nebezpečí úrazu

Pokud není při zatažení páčky **A** opěrka nohou zajištěná, může prudce poklesnout a způsobit úraz.

— Před zatažením za páku opěrku nohou zajištěte.



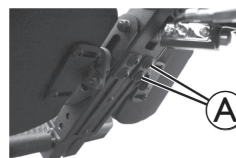
1. Držte opěrku nohou pevně.
2. Zatáhněte za páčku **A**.
3. Zatlačte opěrku nohy do požadované polohy.

3.15.3 Nastavení délky opěrky nohy



- Imbusový klíč 5 mm (3/16 in)

Délku opěrek nohou je možné nastavovat nezávisle na sobě.



1. Uvolněte šrouby **A** na zadní straně opěrky nohou.
2. Nastavte požadovanou délku.
3. Šrouby opět utáhněte.

3.15.4 Nastavení úhlu stupátka



- Imbusový klíč 4 mm (5/32 in)

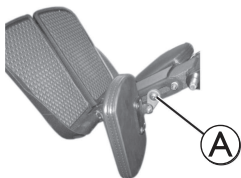


1. Vyklopte stupátka nahoru, aby byl zajištěn volný přístup k seřizovacímu šroubu A.
2. Nastavte seřizovací šrouby.
3. Sklopte stupátka dolů.

3.15.5 Nastavení lýtkových podpěr



- Imbusový klíč 5 mm (3/16 in)



1. Vyklopte lýtkovou opěrku dopředu, aby byl zajištěn volný přístup ke šroubu A.
2. Uvolněte šroub a nastavte požadovaný úhel a výšku lýtkové opěrky.
3. Šroub opět utáhněte.
4. Sklopte lýtkovou opěrku zpět.

3.16 Opěrka nohou LNX

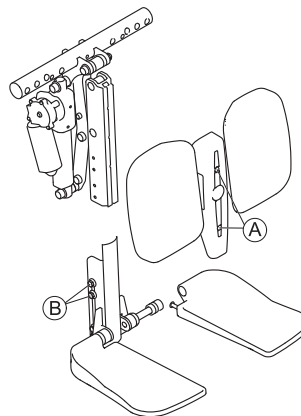
3.16.1 Nastavení délky opěrky nohy

Opěrku nohou lze podle potřeby předem nastavit do úhlu 83° nebo 97° namísto 90°. Obratě se na dodavatele výrobků Invacare.




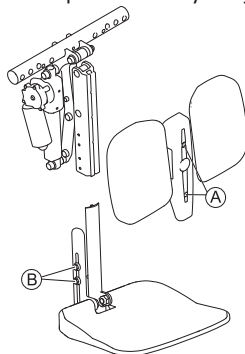
- Imbusový klíč 4 mm
- Plochý klíč 10 mm

Délku opěrek nohou je možné nastavovat nezávisle na sobě.



1. Vyšroubujte šrouby A na přední straně opěrky nohou.
2. Sejměte kryt a lýtkové opěrky.
3. Uvolněte matice B na boku opěrky nohou.
Může být nutné, abyste matice zcela sundali a přemístili je do jiné drážky.
4. Nastavte požadovanou délku.
5. Matice opět utáhněte.
6. Vraťte lýtkové opěrky a kryt na místo a šrouby opět utáhněte.

 Sklon opěrky nohou a stupátka musí být stejný.



3.16.2 Nastavení úhlu stupátka



- Imbusový klíč 4 mm (5/32 in)



1. Vyklopte stupátka nahoru, aby byl zajištěn volný přístup k seřizovacímu šroubu **A**.
2. Nastavte seřizovací šrouby.
3. Sklopte stupátka dolů.

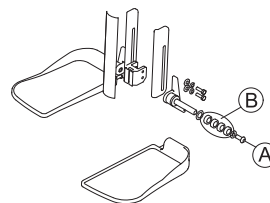
3.16.3 Přizpůsobení šířky stupátka

Šířka stupátka se nastavuje pomocí distančních podložek:

- Pro zvětšení šířky nastavte distanční podložky na vnitřní stranu.
 - Pro zmenšení šířky nastavte distanční podložky na vnější stranu.
- Každá distanční podložka zvětšuje nebo zmenšuje šířku o 1/4" (6,35 mm).



- Imbusový klíč 6 mm

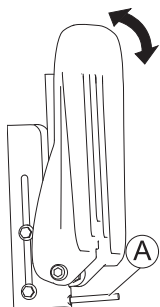


1. Demontujte šroub **A**.
2. Demontujte distanční podložky **B** a sejměte.
3. Nastavte distanční podložky na vnitřní stranu podle potřeby.
4. Přidejte stupátko.
5. Nastavte distanční podložky na vnější stranu podle potřeby.
6. Znovu utáhněte šroub.

3.16.4 Nastavení úhlu stupátka



- Imbusový klíč 4 mm (5/32 in)



1. Vyklopte podložku na nohy nahoru, abyste získali přístup k seřizovacímu šroubu A.
2. Nastavte seřizovací šrouby.
3. Sklopte podložku na nohy opět dolů.

3.16.5 Nastavení lýtkových podpěr

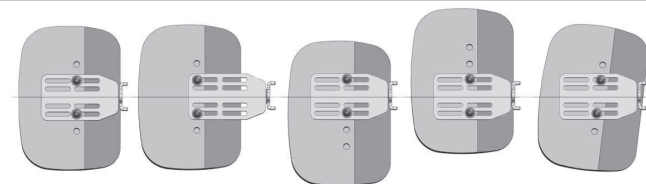


Nebezpečí poškození elektrického invalidního vozíku

- Po změně konfigurace lýtkových opěrek ověřte, že se kolečka ani deska sedadla při úpravě úhlu opěrky nohou nedotýkají lýtkových opěrek.

Lýtkové opěrky lze nastavit nezávisle na jejich příslušném montážním držáku, a to pomocí upevňovacích šroubů na zadní straně lýtkových opěrek. Lýtkové opěrky (jejich hloubku, výšku a úhel) lze nastavit pro různé konfigurace. Nezávislým nastavením opěrek lze dosáhnout optimální polohy a pohodlí uživatele vozíku – vzorové konfigurace jsou znázorněny níže.

Nastavení lýtkové opěrky – vzorové konfigurace



uprostřed	Vysunutá pozice (max.)	Snížená odsazená	Zvednutí Odsazená	Šikmá
-----------	------------------------------	---------------------	----------------------	-------



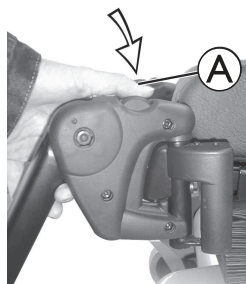
- Imbusový klíč 4 mm

1. Vyklopte lýtkovou opěrku dopředu, aby byl zajištěn volný přístup ke šroubům.
2. Uvolněte šrouby a v případě potřeby je vyjměte.
3. Nastavte lýtkovou opěrku do požadované výšky a šířky.
4. Šrouby opět utáhněte.
5. Sklopte lýtkovou opěrku zpět.

3.17 Opěrka nohou Vari-F

3.17.1 Otočení opěrky nohou směrem ven a její demontáž

V horní části opěrky nohou se nachází malé tlačítko sloužící k jejímu odblokování. Když je opěrka nohou odblokovaná, lze ji při nasedání na invalidní vozík otočit dovnitř či ven nebo ji zcela demontovat.



1. Stiskněte tlačítko pro odblokování (A) a otočte opěrku nohou směrem ven.
2. Chcete-li opěrku nohou odstranit, zvedněte ji směrem nahoru.

3.17.2 Nastavení úhlu



UPOZORNĚNÍ!

Riziko poranění v důsledku nesprávného nastavení podnožek a opěrek nohou

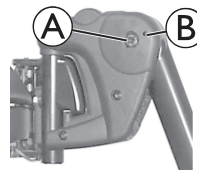
- Před každou jízdou je nezbytně nutné zkontrolovat, zda podnožky nejsou v kontaktu s kolečky nebo se zemí.



- Imbusový klíč 6 mm

1. Pomocí imbusového klíče povolte šroub (A).

2. Pokud nelze po povolení šroubu opěrkou nohou pohybovat, vložte do určeného otvoru (B) kovový špendlík a lehce na něj poklepte kladivem. Tak dojde k uvolnění upínacího mechanismu uvnitř opěrky nohou. V případě potřeby zopakujte postup z druhé strany opěrky nohou.



3. Povolte šroub (C).



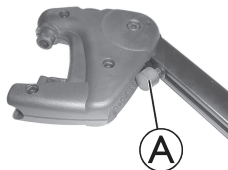
4. Nastavte požadovaný úhel.
5. Šroub znovu utáhněte.

3.17.3 Nastavení dorazu opěrky nohy



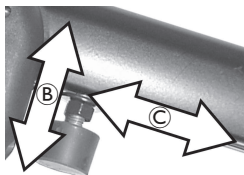
- Imbusový klíč 6 mm
- Montážní klíč 10 mm

1.



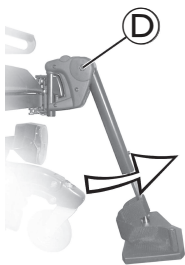
Koncová poloha opěrky nohy je stanovena pryžovým dorazem **A**.

2.



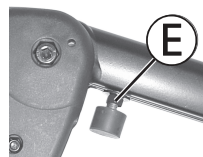
Pryžový doraz lze zašroubovat nebo vyšroubovat **B**, případně jej můžete vysunout nebo zasunout **C**.

3.



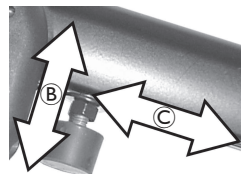
Povolte šroub **D** a opěrku nohy otočte nahoru, abyste se dostali k pryžovému dorazu.

4.



Povolte pojistnou matici **E**.

5.



Pryžový doraz přesuňte do požadované polohy.

6. Pojistnou matici opět utáhněte.

7.



Umístěte opěrku nohy do požadované polohy.

8. Šroub znovu utáhněte.

3.17.4 Nastavení délky opěrky nohou



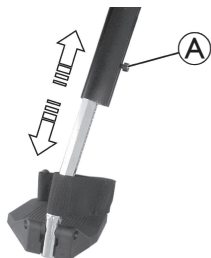
UPOZORNĚNÍ!

Riziko poranění v důsledku nesprávného nastavení podnožek a opěrek nohou

- Před každou jízdou je nezbytně nutné zkontrolovat, zda podnožky nejsou v kontaktu s kolečky nebo se zemí.



- Imbusový klíč 5 mm

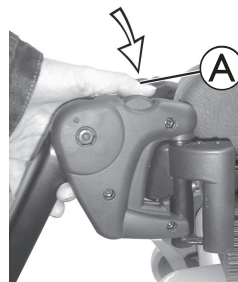


1. Povolte šroub (A).
2. Nastavte požadovanou délku.
3. Šroub znovu utáhněte.

3.18 Opěrky nohou Vari-A

3.18.1 Otočení opěrky nohou směrem ven a její demontáž

V horní části opěrky nohou se nachází malé tlačítko sloužící k jejímu odblokování. Když je opěrka nohou odblokovaná, lze ji při nasedání na invalidní vozík otočit dovnitř či ven nebo ji zcela demontovat.



1. Stiskněte tlačítko pro odblokování (A) a otočte opěrku nohou směrem ven.
2. Chcete-li opěrku nohou odstranit, zvedněte ji směrem nahoru.

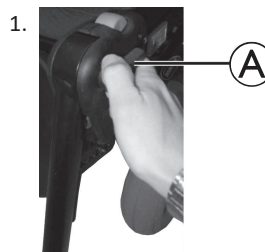
3.18.2 Nastavení úhlu



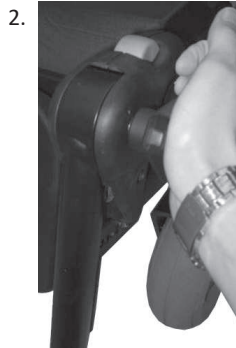
UPOZORNĚNÍ!

Riziko poranění v důsledku nesprávného nastavení podnožek a opěrek nohou

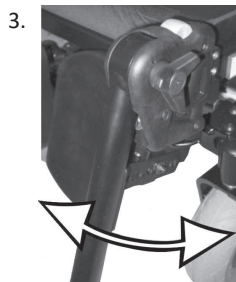
- Před každou jízdou je nezbytně nutné zkontrolovat, zda podnožky nejsou v kontaktu s kolečky nebo se zemí.



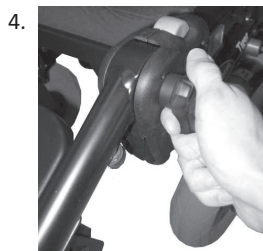
1. Povolte pojistné kolečko (A) alespoň o jednu otáčku proti směru hodinových ručiček.



Stisknutím kolečka uvolněte zámkový mechanismus.



Nastavte požadovaný úhel.



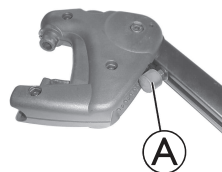
Utáhněte kolečko otočením ve směru hodinových ručiček.

3.18.3 Nastavení dorazu opěrky nohy



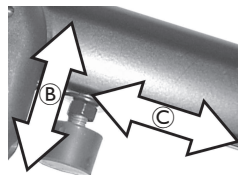
- Montážní klíč 10 mm

1.



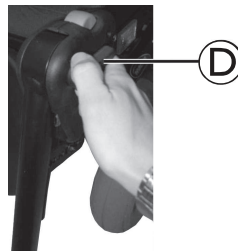
Koncová poloha opěrky nohy je stanovena pryžovým dorazem (A).

2.



Pryžový doraz lze zašroubovat nebo vyšroubovat (B), případně jej můžete vysunout nebo zasunout (C).

3.



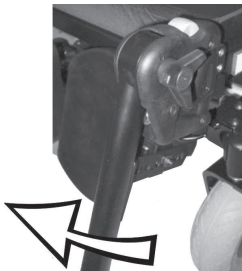
Povolte pojistné kolečko (D) alespoň o jednu otáčku proti směru hodinových ručiček.

4.



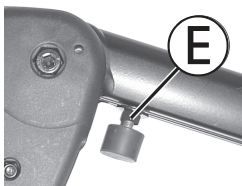
Stisknutím kolečka uvolněte zámkový mechanismus.

5.



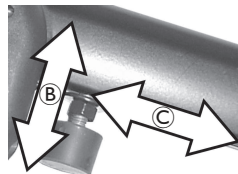
Opěrku nohy otočte nahoru, abyste se dostali k pryžovému dorazu.

6.



Nástrčným klíčem uvolněte pojistnou matici **E**.

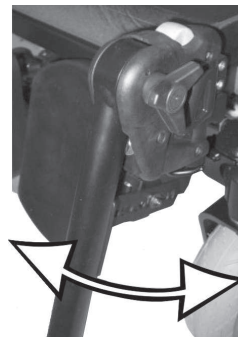
7.



Pryžový doraz přesuňte do požadované polohy.

8. Pojistnou matici opět utáhněte.

9.



Umístěte opěrku nohy do požadované polohy.

10. Pojistné kolečko opět utáhněte.

3.18.4 Nastavení délky opěrky nohou



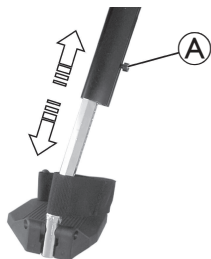
UPOZORNĚNÍ!

Riziko poranění v důsledku nesprávného nastavení podnožek a opěrek nohou

- Před každou jízdou je nezbytně nutné zkontrolovat, zda podnožky nejsou v kontaktu s kolečky nebo se zemí.



- Imbusový klíč 5 mm



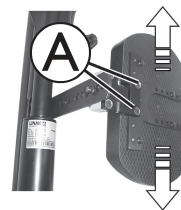
1. Povolte šroub **A**.
2. Nastavte požadovanou délku.
3. Šroub znovu utáhněte.

3.18.5 Nastavení lýtkových podpěr

Přizpůsobení výšky



- Imbusový klíč 4 mm



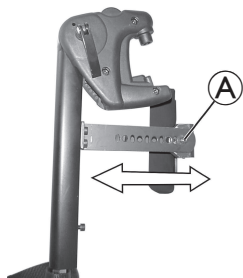
1. Povolte šrouby **A**.
2. Nastavte požadovanou polohu.
3. Šrouby znovu utáhněte.

Nastavení hloubky

Hloubku lýtkové podpěry lze upravit pomocí upevňovací desky. Kombinace otvorů v upevňovací desce umožňuje 5 různých nastavení hloubky.



- Montážní klíč 10 mm



1. Demontujte matici **A**.
2. Nastavte požadovanou hloubku. Všimněte si, že kulaté otvory jsou určeny pro upevňovací šroub lýtkové opěrky a oválné otvory jsou určeny pro koncovky bez závitů.
3. Matici našroubujte zpět a utáhněte ji.

Odjištění a otáčení lýtkové podložky směrem dozadu



1.

Zatlačte lýtkovou podpěru rovně dolů.



2.

Odblokujte opěrku nohou a otočte ji směrem ven. Lýtková podpěra se sama otočí dozadu.



3.

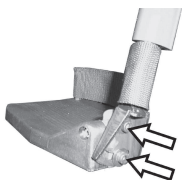
Zvedněte nohu přes pásku pro paty a postavte ji na zem.

3.18.6 Nastavení podnožek

Nastavení úhlu nastavitelných podnožek



- Imbusový klíč 5 mm



1. Povolte oba stavěcí šrouby na podnožce.
2. Nastavte požadovaný úhel.
3. Šrouby znovu utáhněte.

Nastavení úhlu a hloubky nastavitelných podnožek



- Imbusový klíč 5 mm

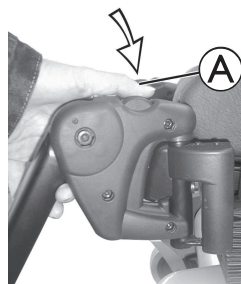


1. Povolte stavěcí šroub na podnožce **A**.
2. Nastavte požadovaný úhel a hloubku podnožky.
3. Šroub znovu utáhněte.

3.19 Opěrky nohou ADM

3.19.1 Otočení opěrky nohou směrem ven a její demontáž

V horní části opěrky nohou se nachází malé tlačítko sloužící k jejímu odblokování. Když je opěrka nohou odblokovaná, lze ji při nasedání na invalidní vozík otočit dovnitř či ven nebo ji zcela demontovat.



1. Stiskněte tlačítko pro odblokování **A** a otočte opěrku nohou směrem ven.
2. Chcete-li opěrku nohou odstranit, zvedněte ji směrem nahoru.

3.19.2 Nastavení úhlu



UPOZORNĚNÍ!

Riziko poranění v důsledku nesprávného nastavení podnožek a opěrek nohou

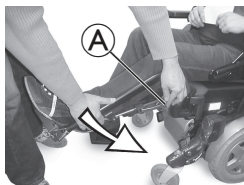
- Před každou jízdou je nezbytně nutné zkontrolovat, zda podnožky nejsou v kontaktu s kolečkem nebo se zemí.

**UPOZORNĚNÍ!**
Nebezpečí rozdrčení

— Nevkládejte ruce do prostoru otáčení opěrky nohou.

Zvednutí

1. Táhněte opěrku nohy směrem dopředu, dokud nedojde k nastavení požadovaného úhlu.

Snížení

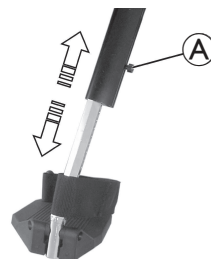
1. Ponechte opěrku nohy v oblasti stupátka, zatáhněte boční seřizovací páčku **A** a pomalu snižte opěrku nohy.

3.19.3 Nastavení délky opěrky nohou**UPOZORNĚNÍ!**
Riziko poranění v důsledku nesprávného nastavení podnožek a opěrek nohou

— Před každou jízdou je nezbytně nutné zkontrolovat, zda podnožky nejsou v kontaktu s kolečky nebo se zemí.



- Imbusový klíč 5 mm



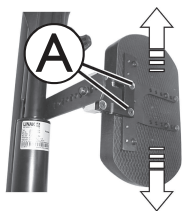
1. Povolte šroub **A**.
2. Nastavte požadovanou délku.
3. Šroub znovu utáhněte.

3.19.4 Nastavení lýtkových podpěr

Přizpůsobení výšky



- Imbusový klíč 4 mm



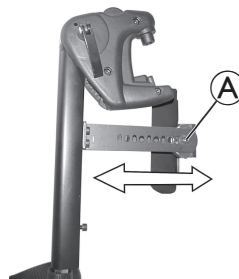
1. Povolte šrouby **A**.
2. Nastavte požadovanou polohu.
3. Šrouby znovu utáhněte.

Nastavení hloubky

Hloubku lýtkové podpěry lze upravit pomocí upevňovací desky. Kombinace otvorů v upevňovací desce umožňuje 5 různých nastavení hloubky.



- Montážní klíč 10 mm



1. Demontujte matici **A**.
2. Nastavte požadovanou hloubku. Všimněte si, že kulaté otvory jsou určeny pro upevňovací šroub lýtkové opěrky a oválné otvory jsou určeny pro koncovky bez závitů.
3. Matici našroubujte zpět a utáhněte ji.

Odjištění a otáčení lýtkové podložky směrem dozadu



1.

Zatlačte lýtkovou podpěru rovně dolů.

2.



Odblokujte opěrku nohou a otočte ji směrem ven. Lýtčková podpěra se sama otočí dozadu.

3.



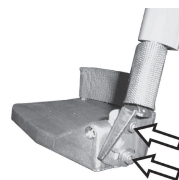
Zvedněte nohu přes pásku pro paty a postavte ji na zem.

3.19.5 Nastavení podnožek

Nastavení úhlu nastavitelných podnožek



- Imbusový klíč 5 mm



1. Povolte oba stavěcí šrouby na podnožce.
2. Nastavte požadovaný úhel.
3. Šrouby znovu utáhněte.

Nastavení úhlu a hloubky nastavitelných podnožek



- Imbusový klíč 5 mm

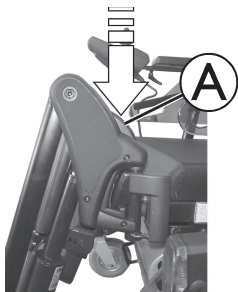


1. Povolte stavěcí šroub na podnožce **A**.
2. Nastavte požadovaný úhel a hloubku podnožky.
3. Šroub znovu utáhněte.

3.20 Elektrické zvedací opěrky nohou (opěrky nohou ADE)

3.20.1 Otočení opěrky nohou směrem ven a její demontáž

V horní části opěrky nohou se nachází malé tlačítko sloužící k jejímu odblokování. Když je opěrka nohou odblokovaná, lze ji při nasedání na invalidní vozík otočit dovnitř či ven nebo ji zcela demontovat.



1. Stiskněte tlačítko pro odblokování **A** a otočte opěrku nohou směrem ven.
2. Chcete-li opěrku nohou odstranit, zvedněte ji směrem nahoru.

3.20.2 Nastavení úhlu



UPOZORNĚNÍ! Nebezpečí rozdrčení

— Nevkládejte ruce do prostoru otáčení opěrky nohou.



UPOZORNĚNÍ!

Riziko poranění v důsledku nesprávného nastavení podnožek a opěrek nohou

- Před každou jízdou je nezbytně nutné zkontrolovat, zda podnožky nejsou v kontaktu s kolečkem nebo se zemí.

K ovládání opěrek nohou s elektrickým nastavením výšky slouží dálkový ovladač. Další informace o dálkovém ovladači naleznete v samostatném návodu k použití.

3.20.3 Nastavení délky opěrky nohou



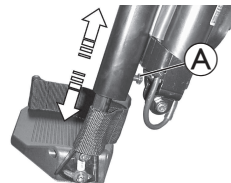
UPOZORNĚNÍ!

Riziko poranění v důsledku nesprávného nastavení podnožek a opěrek nohou

- Před každou jízdou je nezbytně nutné zkontrolovat, zda podnožky nejsou v kontaktu s kolečkem nebo se zemí.



- Montážní klíč 10 mm



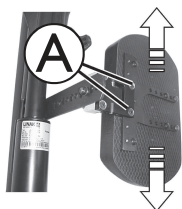
1. Povolte šroub **A**.
2. Nastavte požadovanou délku.
3. Šroub znovu utáhněte.

3.20.4 Nastavení lýtkových podpěr

Přizpůsobení výšky



- Imbusový klíč 4 mm



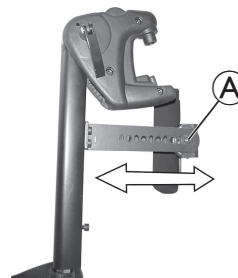
1. Povolte šrouby **A**.
2. Nastavte požadovanou polohu.
3. Šrouby znovu utáhněte.

Nastavení hloubky

Hloubku lýtkové podpěry lze upravit pomocí upevňovací desky. Kombinace otvorů v upevňovací desce umožňuje 5 různých nastavení hloubky.



- Montážní klíč 10 mm



1. Demontujte matici **A**.
2. Nastavte požadovanou hloubku. Všimněte si, že kulaté otvory jsou určeny pro upevňovací šroub lýtkové opěrky a oválné otvory jsou určeny pro koncovky bez závitů.
3. Matici našroubujte zpět a utáhněte ji.

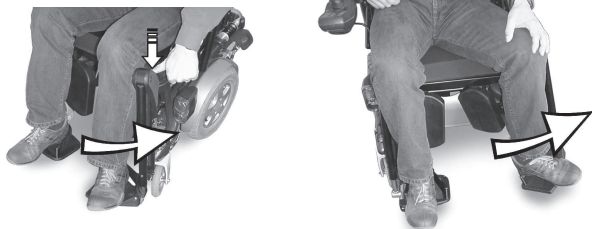
Odjištění a otáčení lýtkové podložky směrem dozadu



1.

Zatlačte lýtkovou podpěru rovně dolů.

2.



Odblokujte opěrku nohou a otočte ji směrem ven. Lýtčková podpěra se sama otočí dozadu.

3.



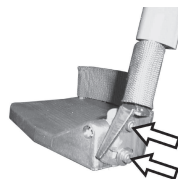
Zvedněte nohu přes pásku pro paty a postavte ji na zem.

3.20.5 Nastavení podnožek

Nastavení úhlu nastavitelných podnožek



- Imbusový klíč 5 mm



1. Povolte oba stavěcí šrouby na podnožce.
2. Nastavte požadovaný úhel.
3. Šrouby znovu utáhněte.

Nastavení úhlu a hloubky nastavitelných podnožek



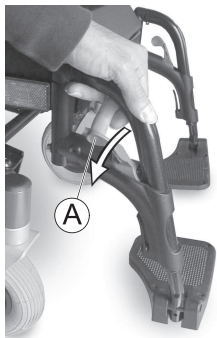
- Imbusový klíč 5 mm



1. Povolte stavěcí šroub na podnožce **A**.
2. Nastavte požadovaný úhel a hloubku podnožky.
3. Šroub znovu utáhněte.

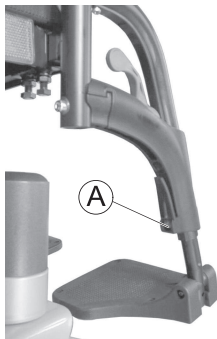
3.21 Nastavení standardní 80° opěrky nohou


Otáčení a/nebo demontáž



1. Zatlačte na uvolňující páčku **A** dovnitř nebo ven.
2. Nastavte součást do požadované polohy.
3. Zatažením nahoru součást odstraňte.

Nastavení délky

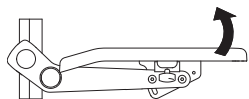


1. Povolte šroub **A**.
 Šroub **A** nevyjímejte.
2. Nastavte součást do požadované polohy.
3. Utáhněte šroub.

4 Použití

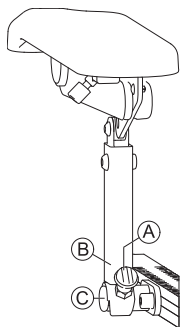
4.1 Demontáž opěrek rukou za účelem přemístění uživatele do strany

Skládací opěrka rukou



1. Složte opěrku rukou za účelem přemístění uživatele do strany.

Posuvná opěrka rukou

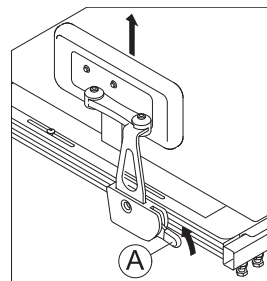


1. Zatáhněte za knoflík (A) a uvolněte podporu opěrky rukou (B) z nosné desky (C).
2. Složte opěrku rukou za účelem přemístění uživatele do strany.



Další informace o přemístění uživatele do strany naleznete v uživatelské příručce k elektrickému invalidnímu vozíku.

4.2 Zasunutí/demontáž kyčelní opěrky s rychlým upínáním



Demontáž kyčelní opěrky

1. Přesuňte páčku (A) směrem nahoru.
2. Vytáhněte kyčelní opěrku z držáku.

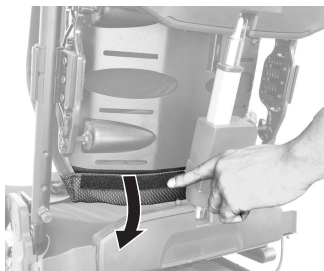
Zasunutí kyčelní opěrky

1. Zasuňte kyčelní opěrku do držáku.
2. Zatlačte páčku (A) směrem dolů.
Ověřte, zda se kyčelní opěrka zajistí se zřetelným cvaknutím.

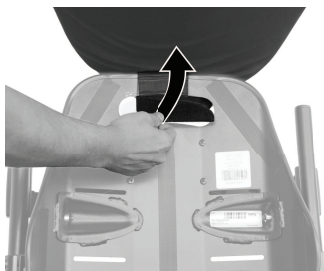
4.3 Výměna čalounění opěradla

pouze pro čalounění Matrix Elite

Odstranění čalounění opěradla



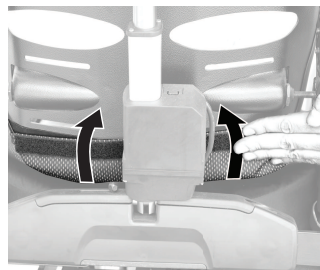
1. Uvolněte suché zipy na spodku opěradla.



2. Zdvihněte čalounění nahoru.

3. Uvolněte suché zipy na rukojeti opěradla.

Instalace čalounění opěradla



1. Upevněte suché zipy na spodku opěradla.



2. Přeložte čalounění nahoru.

3. Nasadte suché zipy na rukojeť opěradla.

4.4 Použití elektricky ovládané prostřední opěrky nohou LNX s teleskopickou podnožkou

Nastavení úhlu



VAROVÁNÍ!

Místo s rizikem přiskřípnutí

Při nastavení úhlu opěrky nohou hrozí nebezpečí přiskřípnutí.

- Během nastavování úhlu opěrky nohou nezasahujte do prostoru v horní části opěrky.

Spuštění podnožky



OZNÁMENÍ!

Při spuštění podnožky až do přednastaveného bodu může dojít k poškození podlahy.

- Jakmile se podnožka dotkne podlahy, spuštění zastavte.

Teleskopickou podnožku můžete spustit až do přednastaveného bodu. V závislosti na konfiguraci invalidního vozíku nemusí tento bod zcela odpovídat výšce sedadla nad podlahou, ale skončit o několik milimetrů výše nebo zasahovat několik milimetrů do podlahy.

Zablokování jízdy



OZNÁMENÍ!

Při jízdě s invalidním vozíkem se spuštěnou podnožkou může dojít k poškození opěrky nohou.

- Jakmile začnete podnožkou pohybovat, dojde k zablokování jízdy.

1. Chcete-li zablokování jízdy zrušit, zasuňte podnožku do horní polohy.

5 Plán údržby

Chcete-li zajistit optimální bezpečnost a spolehlivost svého elektrického polohovacího systému, dodržujte harmonogram/tabulku údržby níže. Kromě harmonogramu údržby věnujte pozornost následujícím postupům údržby a bezpečnostním pokynům, které byste měli při každodenní práci respektovat.



VAROVÁNÍ!

Jakékoli náhlé nebo postupné zhoršení funkce/výkonu vašeho polohovacího systému (např. zvýšený hluk motoru pohonu/převodovky, chrastění, špatný chod atd.) je nutné okamžitě nahlásit vašemu prodejci

- Doporučujeme nechat provést kompletní prohlídku invalidního vozíku u kvalifikovaného technika a zjistit, zda nedošlo k nadměrnému opotřebení nebo fyzickému poškození, které by vyžadovalo servisní zásah či opravu.



Chcete-li zajistit správnou a bezpečnou funkci elektrického polohovacího systému, společnost Invacare doporučuje provádět kompletní prohlídky systému u kvalifikovaného technika dodavatele každých šest (6) měsíců.



Přečtěte si všechny informace k údržbě a bezpečnosti týkající se napájecí základny invalidního vozíku a dodržujte je. Přečtěte si uživatelskou příručku k invalidnímu vozíku (prodává se samostatně).

Každodenní údržba:

- Zkontrolujte, zda všechny spínače (tlačítka, přepínače), které slouží k ovládání elektrického polohovacího systému, fungují správně.
- Dobijte baterie. (V uživatelské příručce k invalidnímu vozíku naleznete důležité informace k dobíjení baterií a správné péči o baterie.)

Kontrolní seznam pro měsíční kontroly:

- Elektrické zapojení / kabely:
 - Zkontrolujte, zda nedochází k přiskřípnutí nebo nadměrnému napnutí kabelů (v celém rozsahu polohy sedacího systému)
 - Zkontrolujte opotřebení a poškození vodičů
 - Zajistěte bezpečné připojení
- Čalounění:
 - Prohlédněte všechny čalouněné součásti, zda nejsou poškozené a opotřebené
 - Prohlédněte všechny potahy, zejména v blízkosti kovových částí, zda nejsou poškozené a opotřebené
- Montážní prvky a součásti:
 - Zkontrolujte montážní prvky (upevnění sedacího systému k základně)
- Koncové spínače:
 - Zkontrolujte nastavení koncových spínačů
 - Zkontrolujte, zda funkce zablokování jízdy funguje správně

6 Po použití

6.1 Repase

Tento výrobek je vhodný k opakovanému použití. Chcete-li výrobek repasovat pro nového uživatele, postupujte následovně:

- Kontrola
- čištění a dezinfekce,
- Přizpůsobení novému uživateli

Podrobné informace najdete v části a servisní příručce tohoto výrobku.

Zajistěte, aby byla uživatelská příručka předána společně s výrobkem.

Pokud zjistíte jakékoli poškození nebo poruchu, výrobek znovu nepoužívejte.

6.2 Likvidace

Budte zodpovědní k životnímu prostředí a tento výrobek po skončení životnosti recyklujte.

Výrobek a jeho součásti rozeberte, aby bylo možné jednotlivé materiály oddělit a recyklovat samostatně.

Likvidace a recyklace použitých výrobků a obalů musí odpovídat místním zákonům a předpisům pro nakládání s odpady. Další informace vám poskytne společnost zabývající se zpracováním odpadů.

7 Odstraňování potíží

7.1 Odstraňování potíží s funkcí



Další informace týkající se odstraňování potíží s elektrickým invalidním vozíkem a elektronickým systémem naleznete v částech věnovaných odstraňování potíží v samostatně dodávaných příslušných uživatelských příručkách k elektrickému invalidnímu vozíku a dálkovému ovladači.

Problém	Pravděpodobná příčina	Řešení
Elektrické napájení invalidního vozíku je zapnuto, ale invalidní vozík nejede.	System je nakloněný a/nebo zvednutý nad úhel, který aktivuje zablokování jízdy	Vraťte sedací systém do neutrální (výchozí) polohy.
	Hnací elektromotory nejsou zapojeny.	Zapojte hnací elektromotory.
	Elektricky ovládaná prostřední opěrka nohou LNX s teleskopickou podnožkou je spuštěna dolů	Zasuňte podnožku do horní polohy.
Sedací systém nefunguje.	Baterie jsou slabé.	Zkontrolujte/dobijte/vyměňte baterie. Obraťte se na dodavatele.
	Elektrické připojení je uvolněné/vadné.	Zkontrolujte připojení kabelů / kabelové úchyty (zda nejsou příliš utažené / příliš volné). Obraťte se na dodavatele.
	Pojistka je spálená.	Zkontrolujte/vyměňte pojistku. Obraťte se na dodavatele.
	Dochází k narušení pohybu / překážkám, vodiče jsou přiskřípnuté	Zkontrolujte možné zdroje narušení či překážky; zkontrolujte, zda kabely nejsou přiskřípnuté. Obraťte se na dodavatele.

Problém	Pravděpodobná příčina	Řešení
Sedací systém funguje nestabilně (každý den jinak, při náklonu, při zaklonění apod.).	Elektrické připojení je uvolněné/vadné	Zkontrolujte připojení kabelů / kabelové úchyty (zda nejsou příliš utažené / příliš volné).
	Napájecí kabeláž je vadná.	Zkontrolujte/vyměňte napájecí kabeláž. Obraťte se na dodavatele.
	Koncový spínač je vadný.	Zkontrolujte/vyměňte koncový spínač. Obraťte se na dodavatele.
	Baterie je téměř vybitá (úroveň nabití kolísá).	Zkontrolujte/vyměňte baterii. Obraťte se na dodavatele.
Zablokování jízdy nefunguje.	Elektrické připojení je uvolněné/vadné	Zkontrolujte připojení. Obraťte se na dodavatele.
	Koncový spínač / mechanický spínač zablokování jízdy není správně nastaven	Obraťte se na dodavatele.
	Koncový spínač zablokování jízdy je vadný.	Obraťte se na dodavatele.
Koncový spínač nefunguje správně.	Elektrické připojení je uvolněné/vadné	Zkontrolujte připojení. Obraťte se na dodavatele.
	Koncový spínač je vadný.	Zkontrolujte/vyměňte koncový spínač. Obraťte se na dodavatele.
	Koncový spínač není správně nastaven.	Obraťte se na dodavatele.

Problém	Pravděpodobná příčina	Řešení
Systém funguje pouze jedním směrem.	Byl překročen limit (pro zablokování jízdy (DLO), jízdu omezenou rychlostí (RDS), úhel opěradla, zablokování zvednutí sedadla).	Vraťte nastavení do rozsahu limitu.
	Koncový spínač je vadný.	Zkontrolujte/vyměňte koncový spínač. Obraťte se na dodavatele.
	Koncový spínač není správně nastaven.	Obraťte se na dodavatele.
	Nízké napětí	Obraťte se na dodavatele.
	Baterie není nabitá.	Dobijte baterie.
Dálkový ovladač nefunguje.	Dálkový ovladač není připojen.	Zkontrolujte připojení kabelu.
	Dálkový ovladač není zapnutý.	Pomocí klávesnice zapněte napájení dálkového ovladače. Obraťte se na dodavatele.
	Pojistka v základně je spálená.	Zkontrolujte/vyměňte pojistku.
Ovládací zařízení zůstává aktivní.	Kabel spínače je přiskřípnutý.	Zkontrolujte/upravte polohu kabelu tak, aby nedocházelo k přiskřípnutí. Obraťte se na dodavatele.

8 Technické údaje

8.1 Technické údaje

Níže uvedené technické údaje se týkají standardní konfigurace nebo představují maximální dosažitelné hodnoty. Pokud namontujete příslušenství, mohou se tyto technické údaje změnit. Konkrétní změny hodnot technických údajů jsou podrobně popsány v částech věnovaných odpovídajícímu příslušenství.



Naměřené hodnoty se v některých případech mohou lišit až o ± 10 mm.

Další technické údaje o elektrickém invalidním vozíku naleznete v uživatelské příručce k invalidnímu vozíku.

Rozměry a hmotnosti sedacího systému Modulte

Rozměry podle normy ISO 7176-5	Elektrický invalidní vozík			
	TDX SP2 (Standard)	AVIVA RX (Standard)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Šířka sedadla [mm] (rozsah nastavení opěrek rukou je uveden v závorkách)	<ul style="list-style-type: none"> • 380 (380–430) • 430 (430–480) • 480 (480–530) • 530 (530–580) 	<ul style="list-style-type: none"> • 330 (330–380) • 380 (380–430) • 430 (430–480) • 480 (480–530) • 530 (530–580) 	<ul style="list-style-type: none"> • 620 (620–670) • 650 (650–700) 	<ul style="list-style-type: none"> • 380 (380–430) • 430 (430–480) • 480 (480–530) • 530 (530–580)
Hloubka sedadla [mm]	<ul style="list-style-type: none"> • 410–560 	<ul style="list-style-type: none"> • 410–510 	<ul style="list-style-type: none"> • 510–580 	<ul style="list-style-type: none"> • 410–510
Tloušťka čalounění sedadla [mm]	<ul style="list-style-type: none"> • 50/75/90/100 		<ul style="list-style-type: none"> • 90 	<ul style="list-style-type: none"> • 50/75/90/100
Úhel opěradla	<ul style="list-style-type: none"> • +90 až +120° 			
Výška opěradla ¹ [mm]				
Popruhové opěradlo	<ul style="list-style-type: none"> • 480/540 		<ul style="list-style-type: none"> • 540 	<ul style="list-style-type: none"> • 480/540
Teleskopický rám sedadla	<ul style="list-style-type: none"> • 560–610 		<ul style="list-style-type: none"> • — 	<ul style="list-style-type: none"> • 560–610
Matrx Back	<ul style="list-style-type: none"> • — 	<ul style="list-style-type: none"> • 400/500 	<ul style="list-style-type: none"> • — 	<ul style="list-style-type: none"> • 400/500

Rozměry podle normy ISO 7176-5	Elektrický invalidní vozík			
	TDX SP2 (Standard)	AVIVA RX (Standard)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Výška opěrky rukou s teleskopickým rámem sedadla [mm]				
T-opěrka rukou	• 245–310/295–360			
Skládací opěrka rukou	• 230–360	• —	• 230–360	
Posuvná opěrka rukou	• 230–300/300–360	• —	• 230–300/ 300–360	
Výška opěrky rukou s jednodílnou deskou sedadla [mm]				
T-opěrka rukou	• 275–340/325–390	• —	• —	
Hloubka opěrek rukou ² [mm]	• max. 440	• 325–397		
Max. hmotnost opěrky rukou [kg]	• 1,7			
Max. hmotnost opěrky hlavy [kg]	• 1,4			
Úhel sedadla, elektrické nastavení (náklon pouze modulu 50° [T] / náklon se zvedáním 45° [T / L])				
Standardní závěs	• 0° až 50° (T) / 0° až 45° (T / L)	• —	• —	
Pevný přední závěs 5°	• -5° až 45° (T) / -5° až 40° (T / L)	• —	• —	
Pevný přední závěs 10°	• -10° až 40° (T) / -10° až 35° (T / L)	• —	• —	
Pevný zadní závěs 5°	• 5° až 55° (T) / 5° až 50° (T / L)	• —	• —	
Úhel sedadla, elektrické nastavení (30°)				
Standardní závěs	• 0 až +30°			
Pevný přední závěs 5°	• -5 až +25°	• —		
Úhel sedadla, elektrické nastavení (20°)				

Rozměry podle normy ISO 7176-5	Elektrický invalidní vozík			
	TDX SP2 (Standard)	AVIVA RX (Standard)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Standardní závěs	• 0 až +20°			• —
Úhel sedadla, ruční nastavení	• 0 až +8°	• 0 až +15°		• —

Podnožky a opěrky nohou					
Vari F	Délka [mm]	• 290 až 460°	Standard 80°	Délka [mm]	• 290–460
	Úhel	• +70 až 0°		Úhel	• +80 až 0°
	Max. hmotnost [kg]	• 1,6		Max. hmotnost [kg]	• 3,1
Vari A	Délka [mm]	• 290 až 460°	Uprostřed (ruční)	Délka [mm]	• 280–385
	Úhel	• +70 až 0°		Úhel	• +90 až 0°
	Max. hmotnost [kg]	• 2,7		Max. hmotnost [kg]	• 5,4
ADM (ruční)	Délka [mm]	• 290 až 460°	Uprostřed, s elektrickým ovládním LNX ³	Délka [mm]	• 340 až 410°
	Úhel	• +80 až 0°		Úhel	• +97 až +7°
	Max. hmotnost [kg]	• 3,1			• +90 až 0°
ADE (elektricky nastavitelné)	Délka [mm]	• 290–460			• +83 až -7°
	Úhel	• +80 až 0°			
	Max. hmotnost [kg]	• 4,2			

- 1 Měřeno bez čalounění sedadla.
- 2 Vzdálenost mezi referenční rovinou opěradla a nejpřednější částí sestavy opěrky rukou
- 3 Opěrka nohou neodnímatelná, proto nelze stanovit hmotnost komponenty



EU Export:

Invacare Poirier SAS

Route de St Roch

F-37230 Fondettes

Phone: (33) (0) 2 47 62 69 80

serviceclient_export@invacare.com

www.invacare.eu.com

UKRP Invacare UK Operations Limited
Unit 4, Pencoed Technology Park, Pencoed
Bridgend CF35 5AQ
UK

1656516-G 2024-07-18



Making Life's Experiences Possible®



Yes, you can.®