



Invacare® Modulite

Додаток до посібника користувача інвалідного візка

укр Система сидіння
Посібник користувача

Цей посібник користувача слід **ОБОВ'ЯЗКОВО** передати користувачу виробу.
ПЕРЕД використанням виробу **ОБОВ'ЯЗКОВО** потрібно прочитати цей посібник та зберегти його
для звернення в майбутньому.



Yes, you can.®

Зміст

1 Загальні положення	5
1.1 Про цей посібник	5
1.2 Символи в цьому посібнику	5
1.3 Інформація про гарантію	6
1.4 Інформація з безпеки щодо використання системи сидіння	6
2 Компоненти	9
2.1 Опис виробу	9
2.2 Функції позиціонування з електроприводом	9
2.3 Функція ручного позиціонування	10
2.4 Обмеження щодо водіння та сидіння (система LiNX)	10
2.4.1 Обмеження щодо водіння	11
2.4.2 Обмеження щодо сидіння	12
3 Налаштування	13
3.1 Загальна інформація про налаштування	13
3.2 Налаштування пульта дистанційного керування	14
3.2.1 Регулювання стандартного тримача для пульта дистанційного керування	15
3.2.2 Регулювання відкидного тримача для пульта дистанційного керування	16

3.2.3 Налаштування відкидного тримача для пульта дистанційного керування Maxx Resolve	17
3.3 Регулювання тримача Nucleus для центрального розміщення	19
3.3.1 Регулювання глибини тримача Nucleus для центрального розміщення	19
3.3.2 Регулювання висоти тримача Nucleus для центрального розміщення	19
3.3.3 Регулювання положення пульта дистанційного керування / дисплея	20
3.4 Регулювання відкидного механізму	21
3.5 Регулювання відкидного тримача дисплея	22
3.6 Регулювання ручного тримача підборіддя	22
3.6.1 Регулювання джойстика для керування кінцівками	23
3.6.2 Регулювання овального перемикача	23
3.7 Регулювання регулятора голови	24
3.8 Підлокітники	24
3.8.1 Регулювання висоти підлокітника	24
3.8.2 Регулювання ширини підлокітника	25
3.8.3 Регулювання глибини підлокітника	25
3.8.4 Зміна опору (відкидний/наступний підлокітник)	26
3.8.5 Регулювання нахилу підлокітника (відкидний/наступний підлокітник)	26
3.8.6 Регулювання положення підлокітника (відкидний підлокітник)	26

© 2025 Invacare International GmbH

Усі права захищені. Перевидання, дублювання чи зміна матеріалів, повністю або частково, заборонені без попереднього письмового дозволу корпорації Invacare. Товарні знаки позначені символами ™ і ®. Усі товарні знаки є власністю Invacare International GmbH чи її дочірніх компаній або ліцензовані ними, якщо не зазначено інше.

3.9	Регулювання підголівника	26	3.16.4	Налаштування кута нахилу підніжки	41
3.9.1	Регулювання положення заднього підголівника або опори для шиї	27	3.16.5	Регулювання подушок для литок	41
3.9.2	Регулювання висоти заднього підголівника або опори для шиї	28	3.17	Опора для ніг Vari-F	42
3.9.3	Регулювання опор для щік	28	3.17.1	Повертання опори для ніг назовні та/або її зняття	42
3.9.4	Регулювання кріплення підголівника Elan	28	3.17.2	Встановлення кута	43
3.10	Регулювання спинки	29	3.17.3	Налаштування кінцевого обмежувача опори для ніг	43
3.10.1	Регулювання висоти спинки	30	3.17.4	Регулювання довжини опори для ніг	44
3.10.2	Регулювання ширини спинки сидіння	30	3.18	Опори для ніг Vari-A	45
3.10.3	Регулювання кута нахилу спинки сидіння	31	3.18.1	Повертання опори для ніг назовні та/або її зняття	45
3.10.4	Регулювання оббивки спинки з регульованим натягом	32	3.18.2	Встановлення кута	45
3.11	Регулювання сидіння	33	3.18.3	Налаштування кінцевого обмежувача опори для ніг	46
3.11.1	Регулювання ширини сидіння	33	3.18.4	Регулювання довжини опори для ніг	47
3.11.2	Регулювання глибини сидіння	33	3.18.5	Регулювання подушок для литок	48
3.11.3	Регулювання кута нахилу сидіння	34	3.18.6	Регулювання підніжок	49
3.12	Регулювання бічної опори для тулуба	34	3.19	Опори для ніг ADM	50
3.13	Регулювання опори для стегон зі швидким зняттям	35	3.19.1	Повертання опори для ніг назовні та/або її зняття	50
3.14	Регулювання/зняття підноса	37	3.19.2	Встановлення кута	50
3.14.1	Бічне регулювання підноса	37	3.19.3	Регулювання довжини опори для ніг	51
3.14.2	Регулювання глибини підноса / Виймання підноса	38	3.19.4	Регулювання подушок для литок	51
3.14.3	Відкидання підноса вбік	38	3.19.5	Регулювання підніжок	52
3.15	Центральні опори для ніг — регулюються вручну	38	3.20	Підйомні опори для ніг з електроприводом (опори для ніг ADE)	53
3.15.1	Зняття опори для ніг	38	3.20.1	Повертання опори для ніг назовні та/або її зняття	53
3.15.2	Налаштування кута нахилу опори для ніг	39	3.20.2	Встановлення кута	53
3.15.3	Налаштування довжини опори для ніг	39	3.20.3	Регулювання довжини опори для ніг	53
3.15.4	Налаштування кута нахилу опори для стоп	39	3.20.4	Регулювання подушок для литок	54
3.15.5	Регулювання подушок для литок	39	3.20.5	Регулювання підніжок	55
3.16	Опора для ніг LNX	40	3.21	Регулювання стандартної опори для ніг на 80°	56
3.16.1	Налаштування довжини опори для ніг	40	4	Використання	57
3.16.2	Налаштування кута нахилу опори для стоп	40	4.1	Зняття підлокітника для бокового переміщення	57
3.16.3	Регулювання ширини опори для стоп	41	4.2	Зняття/встановлення опори для стегон зі швидким зняттям	57

4.3	Заміна подушки спинки	58
4.4	Використання автоматизованої центральної опори для ніг LNХ із телескопічною підніжкою	59
5	План технічного обслуговування	60
6	Після використання	61
6.1	Переобладнання	61
6.2	Утилізація	61
7	Усунення несправностей	62
7.1	Усунення несправностей у роботі	62
8	Технічні характеристики	65
8.1	Технічні характеристики	65

1 Загальні положення

1.1 Про цей посібник

Цей документ є доповненням до документації користувача виробу.

Цей компонент не має окремого маркування CE та UKCA, але є частиною виробу, що відповідає вимогам класу I стосовно медичних пристроїв Регламенту 2017/745 та частині II UK MDR 2002 (з поправками), клас I, що стосується медичних виробів. Таким чином, на нього поширюються маркування CE та UKCA. Див. документацію користувача виробу, щоб дізнатися більше.

Використовуйте цей компонент лише в тому разі, якщо ви прочитали та зрозуміли цей посібник. Зверніться за додатковою консультацією до медичного працівника, знайомого з вашим медичним станом, і уточніть у нього будь-які питання щодо правильного використання та додаткового регулювання.

Зверніть увагу, що в цьому документі можуть міститися розділи, які не стосуються вашого компонента, оскільки цей документ застосовується до всіх доступних моделей (станом на момент друку). Якщо не вказано іншого, кожен розділ цього документа стосується всіх моделей компонента.

Корпорація Invascare залишає за собою право змінювати характеристики компонента без попереднього повідомлення.

Перш ніж читати цей документ, переконайтеся, що маєте його найновішу версію. Найновіша версія посібника доступна у форматі PDF на вебсайті компанії Invascare.

У поточній версії цього посібника попередні версії виробу можуть бути не описані. Якщо вам потрібна допомога, звертайтеся до компанії Invascare.

Якщо вам буде складно читати надрукований документ через розмір шрифту, можна також завантажити версію у форматі PDF із вебсайту. У файлі формату PDF розмір шрифту на екрані можна змінити на зручніший для вас.

Щоб отримати додаткову інформацію про компонент, як-от про техніку безпеки та правила повернення, зверніться до свого представника Invascare. Див. адреси в заключній частині цього документа.

У випадку серйозного інциденту з компонентом вам слід повідомити виробника та вповноважені органи у вашій країні.

1.2 Символи в цьому посібнику

У цьому посібнику використовуються символи та сигнальні слова, які застосовуються для опису небезпечних ситуацій або випадків використання, що можуть призвести до травмування або завдати шкоди майну. Нижче наведена інформація з визначенням сигнальних слів.



НЕБЕЗПЕКА!

Указує на небезпечну ситуацію, яка, якщо її не уникнути, призводить до серйозних травм або смерті.



УВАГА!

Вказує на небезпечну ситуацію, яка, якщо її не уникнути, може призвести до серйозних травм або смерті.



ОБЕРЕЖНО!

Вказує на небезпечну ситуацію, яка, якщо її не уникнути, може призвести до незначної або легкої травми.



ВАЖЛИВО!

Вказує на небезпечну ситуацію, яка, якщо її не уникнути, може призвести до пошкодження майна.



Підказки та рекомендації

Корисні підказки, рекомендації та інформація для ефективного та безпроблемного використання.



Інструменти

Визначає необхідні інструменти, компоненти та елементи, які потрібні для виконання певної роботи.

Інші символи

(наявні не у всіх посібниках)



Відповідальна особа у Великій Британії

Вказує, що виріб виготовлений не у Великій Британії.



Triman

Вказує на правила переробки та сортування (лише для Франції).

1.3 Інформація про гарантію

Ми надаємо гарантію на виріб від виробника відповідно до наших загальних умов ведення бізнесу у відповідних країнах.

Гарантійні скарги можна надсилати лише через постачальника, в якого було придбано виріб.

1.4 Інформація з безпеки щодо використання системи сидіння

Вашу систему сидіння було спеціально сконфігуровано та змонтовано на основі інвалідного візка перед постачанням. Зауважте, що остаточне рішення про конфігурацію та купівлю всієї системи візка є відповідальністю користувача інвалідного візка з електроприводом, який здатний прийняти таке рішення, і його/її медичного працівника. Зміст цього посібника ґрунтується на припущенні, що фахівець з інвалідних візків з електроприводом підібрав візок для користувача й допоміг медичному працівнику, який призначив лікування, проінструктувати користувача щодо роботи цим засобом.

Посібник користувача інвалідного візка з електроприводом містить усю необхідну інформацію з безпеки щодо використання інвалідного візка з електроприводом, зокрема системи сидіння. Обов'язково прочитайте цю інформацію з техніки безпеки та дотримуйтеся її.



УВАГА!

Небезпека перекидання

Інвалідний візок з електроприводом може перекинутися, якщо ви зміните його характеристики стійкості, змінивши положення сидіння.

- Визначте та встановіть обмеження для особистої безпеки, виконуючи нахили, дотягування та перенесення в присутності кваліфікованого медичного працівника, перш ніж намагатися активно користуватися інвалідним візком.



- Вашу систему сидіння можна встановити на основу в різних положеннях, як спереду, так і ззаду. Переконайтеся, що вибране положення забезпечує вам максимальну стійкість у всьому діапазоні положень сидіння.
- Враховуйте всі особисті речі й аксесуари (рюкзаки, системи вентиляції, додаткові акумулятори тощо), які ви перевозитимете в інвалідному візку. Наприклад, важкий рюкзак, прикріплений до спинки сидіння, може значно знизити стійкість візка при русі назад.
- Візьміть до уваги, яка спинка використовується. Наприклад, заглиблена спинка може змістити ваш центр ваги назад і значно зменшити стійкість інвалідного візка під час руху назад. І навпаки, товста спинка зміщуватиме вас уперед і зменшить стійкість інвалідного візка під час руху вперед.
- Завжди переносьте свою вагу в бік повороту. Якщо перенести вагу в напрямку, протилежному повороту, може порушитися стійкість основи інвалідного візка, унаслідок чого він може перекинутися.
- Візьміть до уваги подушку сидіння, яку ви використовуєте. Товста подушка підніме центр ваги та зменшить стійкість візка під час руху у всіх напрямках.
- Усі системи сидіння оснащені системами блокуванням руху. Переконайтеся, що вони встановлені так, щоб не погіршувати вашу стійкість під час руху (див. розділ 2.4 *Обмеження щодо водіння та сидіння (система LiNX), стор.10*).



- В інвалідному візку є програмований модуль живлення, який дає змогу регулювати максимальне прискорення й уповільнення візка. Переконайтеся, що ці значення відповідають рівню, який підходить для системи та для вас, користувача.
- Під час роботи зі зниженою швидкістю або блокуванням проти перекидання завжди пересувайтеся по гладкій рівній поверхні, щоб не порушити стійкість інвалідного візка.
- Під час налаштування інвалідного візка враховуйте всі медичні показання. Мимовільні м'язові рухи, як-от спазми, можуть вплинути на стійкість інвалідного візка, особливо коли система сидіння перебуває в нахиленому або відкинутому положенні.
- Коли систему повністю нахилено або відкинута, передні колеса інвалідного візка ніколи не мають відриватися від землі. Якщо це станеться, негайно зверніться до вповноваженого дилера компанії Invacare для розв'язання проблеми.



УВАГА!

Ризик смерті, отримання серйозної травми або пошкодження засобу

Ризик защемлення та задушення, якщо незакріплені особисті речі (наприклад, ювелірні вироби, шарфи) потраплять у рухомі або виступаючі частини.

- Переконайтеся, що будь-які незакріплені предмети перебувають подалі від рухомих частин інвалідного візка з електроприводом, наприклад коліс або компонентів сидіння з електроприводом.



- Не допускайте потрапляння рук, одягу та інших предметів до коліс або компонентів сидіння під час їхньої роботи.
- Негайно вимкніть інвалідний візок з електроприводом, щоб зупинити будь-який рух.

2 Компоненти

2.1 Опис виробу



Наведені нижче конфігурації можуть відрізнятися залежно від країни.

Система сидіння Modulite пропонується з різними типами сидінь.

Цільна основа сидіння

Цільна основа сидіння пропонується з різною шириною сидіння (380 мм або 430 мм). Індивідуальне регулювання ширини може залежати від вибору підлокітників.

Цільна основа сидіння пропонується з різною глибиною сидіння (410 мм, 460 мм або 510 мм). Глибину сидіння цільної основи сидіння можна регулювати вручну. Див. розділ *3.11.2 Регулювання глибини сидіння, стор.33*.

Цільна основа сидіння пропонується з різною висотою попередньо зібраного сидіння (435 мм, 460 мм або 485 мм). Ручне регулювання висоти має виконувати кваліфікований технік. Щоб отримати докладнішу інформацію про регулювання висоти, перегляньте посібник з обслуговування інвалідного візка.

Телескопічна рама сидіння

Телескопічна рама сидіння пропонується з різними опціями: з основою сидіння, підвісним сидінням або універсальним адаптером.

Ширину сидіння телескопічної рами сидіння можна регулювати вручну. Див. розділ *3.11.1 Регулювання ширини сидіння, стор.33*.

Телескопічна рама сидіння пропонується з різною глибиною сидіння (410 мм, 460 мм, 510 мм або 580 мм). Глибину сидіння телескопічної рами сидіння можна регулювати вручну. Див. розділ *3.11.2 Регулювання глибини сидіння, стор.33*.

Телескопічна рама сидіння пропонується з різною висотою попередньо зібраного сидіння (435 мм, 460 мм або 485 мм). Індивідуальне регулювання висоти можна здійснювати за допомогою підйомника, якщо він входить до комплекту. Ручне регулювання висоти має виконувати кваліфікований технік. Щоб отримати докладнішу інформацію про регулювання висоти, перегляньте посібник з обслуговування інвалідного візка.

2.2 Функції позиціонування з електроприводом

Система сидіння пропонує такі функції:

ФІКСОВАНИЙ НАХИЛ ПОВОРОТУ

У функції фіксованого нахилу повороту центр ваги зміщується назад за допомогою фіксованої осі обертання, коли сидіння відкидається назад. Типовий діапазон нахилу становить від 0° до 20°.

CoG-TILT

Функція нахилу центру ваги (CoG) компенсує зміщення ваги, зсуваючи вісь повороту й увесь блок сидіння вперед, коли сидіння відкидається назад. Типовий діапазон нахилу становить від 0° до 50°. Щоб отримати додаткову інформацію про вашу конкретну конфігурацію, див. посилання *8.1 Технічні характеристики, стор.65*.

ВІДКИДНА СПИНКА

Функція нахилу спинки дає змогу користувачам плавно змінювати кут нахилу сидіння до спинки системи в межах заданого діапазону. Типовий діапазон кута нахилу становить від 90° до 120°.

МОДУЛЬ ПІДЙОМНИКА

Модуль підйомника дає змогу користувачам підняти систему позиціонування з електроприводом на 300 мм над найнижчою висотою сидіння від підлоги їхньої системи. Підйомник поєднується з функцією нахилу.

ОПОРИ ДЛЯ НІГ

Ми пропонуємо широкий асортимент електричних і ручних опор для ніг різних розмірів і стилів, зокрема індивідуальні опори для ніг і центральні платформи для ніг, які допомагають зафіксувати й правильно розташувати ноги користувача. Крім того, ми пропонуємо безліч підвісних кріплень опори для ніг, щоб ви могли підібрати потрібну саме вам модель. Електричні опори для ніг можна запрограмувати на роботу в одній із таких двох конфігурацій:

- Індивідуальна (опори для ніг працюють незалежно),
- Комбінована (опори для ніг працюють синхронно).

2.3 Функція ручного позиціонування

Система сидіння пропонує такі функції:

ФІКСОВАНИЙ НАХИЛ ПОВОРОТУ

У функції фіксованого нахилу повороту центр ваги зміщується назад за допомогою фіксованої осі обертання, коли сидіння відкидається назад. Типовий діапазон нахилу становить від 0° до 15°.

ВІДКИДНА СПИНКА

Функція нахилу спинки дає змогу користувачам плавно змінювати кут нахилу сидіння до спинки системи в межах заданого діапазону. Типовий діапазон кута нахилу становить від 90° до 120°.

ОПОРИ ДЛЯ НІГ

Ми пропонуємо широкий асортимент електричних і ручних опор для ніг різних розмірів і стилів, зокрема індивідуальні опори для ніг і центральні платформи для ніг, які допомагають зафіксувати й правильно розташувати ноги користувача. Крім того, ми пропонуємо безліч підвісних кріплень опори для ніг, щоб ви могли підібрати потрібну саме вам модель.

2.4 Обмеження щодо водіння та сидіння (система LiNX)



НЕБЕЗПЕКА!

Ризик серйозних травм або смерті

Кут, під яким встановлено перемикачі обмеження/блокування, є критично важливим для безпечної роботи системи.

- Компанія Invascare не несе відповідальності за будь-які травми або пошкодження, отримані в результаті налаштування, що не відповідають рекомендованим заводським параметрам.
- Щоб забезпечити правильне налаштування, регулювання блокувань і обмежень повинен виконувати тільки кваліфікований технік.
- Ніколи не перевищуйте максимальних рекомендованих значень. Перемикачі обмеження та блокування слід налаштовувати так, щоб вони найкраще відповідали потребам користувача, водночас не порушуючи загальну стійкість інвалідного візка.



- Після будь-яких регулювань обмежень або блокувань завжди перевіряйте систему сидіння в повному діапазоні рухів (нахил, відкидання, підйом), щоб переконатися, що змінені налаштування функціонують належним чином, і переконатися, що немає жодних проблем зі стійкістю або перешкод, що виникають у результаті цього.



Для більш складних/спеціалізованих систем сидіння можуть знадобитися додаткові перемикачі обмеження та блокування. Щоб отримати інформацію про обмеження/блокування, не зазначені в цьому посібнику, зверніться до свого постачальника.

Для TDX SP2 обмеження щодо руху й сидіння оновлюються тільки під час нерухомого стану.

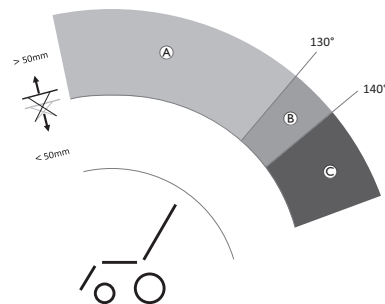
Для AVIVA RX та AVIVA FX обмеження щодо руху й сидіння оновлюються як під час руху, так і під час нерухомого стану.

2.4.1 Обмеження щодо водіння

Системи сидіння налаштовуються/програмуються з уповільненням руху. Уповільнення руху використовує мікроперемикачі для перемикання системи на знижену швидкість руху.

Усі системи сидіння з можливістю нахилу та відкидання оснащені системою блокування руху (DLO), щоб запобігти руху інвалідного візка, коли систему сидіння нахилено або відкинута вище за заздалегідь визначений безпечний загальний кут і/або заздалегідь визначену висоту. Загальний кут може становити будь-яку комбінацію кута нахилу сидіння, кута нахилу спинки та/або кута нахилу поверхні.

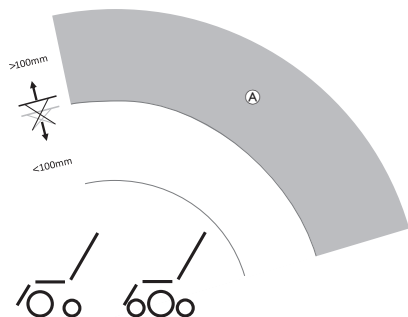
AVIVA RX із підйомником



	Обмеження	Причина обмеження
Ⓐ	Уповільнення руху	Якщо підйомник піднято > 50 мм
Ⓑ	Уповільнення / блокування руху, що регулюється постачальником	Якщо підйомник піднято > 50 мм і якщо кут нахилу спинки становить > 130° — < 140°¹
Ⓒ	Блокування руху	Якщо підйомник піднято > 50 мм і якщо кут нахилу спинки становить > 140°

- 1 Постачальник може визначити кут, під яким уповільнення руху має призвести до блокування руху.

AVIVA FX і TDX SP2 із підйомником



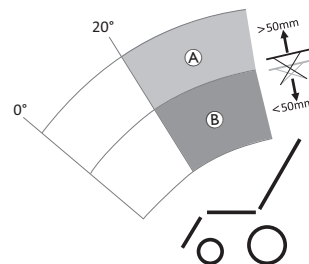
	Обмеження	Причина обмеження
Ⓐ	Уповільнення руху	Якщо підйомник піднято > 100 мм

AVIVA RX, AVIVA FX і TDX SP2 без підйомника

Для AVIVA RX, AVIVA FX і TDX SP2 без підйомника немає обмежень щодо руху.

2.4.2 Обмеження щодо сидіння

AVIVA RX із підйомником



	Обмеження	Причина обмеження
Ⓐ	Нахил >20° заборонено	Якщо підйомник піднято > 50 мм
Ⓑ	Підйом заборонено	Якщо кут нахилу становить > 20°

AVIVA FX і TDX SP2 із підйомником

Для моделей AVIVA FX і TDX SP2, оснащених підйомником, немає обмежень щодо сидіння.

AVIVA RX, AVIVA FX і TDX SP2 без підйомника

Для AVIVA RX, AVIVA FX і TDX SP2 без підйомника немає обмежень щодо сидіння.

3 Налаштування

3.1 Загальна інформація про налаштування



УВАГА!

Ризик смерті, отримання серйозної травми або пошкодження засобу

Тривале використання інвалідного візка з електроприводом, налаштування якого не відповідають належним технічним характеристикам, може стати причиною нестабільної роботи засобу та призвести до смерті, серйозної травми або пошкодження засобу.

- Регулювання робочих параметрів засобу мають здійснювати тільки медичні фахівці або особи, яким зрозумілий цей процес і відомі можливості користувача.
- Після налаштування або регулювання інвалідного візка з електроприводом перевірте, чи він працює відповідно до характеристик, заданих під час налаштування. Якщо робота інвалідного візка з електроприводом не відповідає заданим характеристикам, НЕГАЙНО його вимкніть і налаштуйте технічні параметри ще раз. Якщо після повторного введення технічних характеристик інвалідний візок з електроприводом не працює належним чином, зверніться до компанії Invacare.



УВАГА!

Ризик смерті, отримання серйозної травми або пошкодження засобу

Послаблені або відсутні кріплення можуть позначитися на стійкості пересувного засобу та призвести до смерті, отримання серйозної травми або пошкодження майна.

- Після проведення БУДЬ-ЯКИХ регулювань, ремонту або обслуговування, а також перед використанням переконайтеся, що всі кріпильні елементи присутні та надійно зафіксовані.



УВАГА!

Ризик травмування або пошкодження засобу

Неправильне налаштування цього інвалідного візка з електроприводом користувачами, доглядачами або некомпетентними технічними працівниками може призвести до травм або пошкодження засобу.

- НЕ намагайтеся самостійно налаштувати цей інвалідний візок з електроприводом. Початкове налаштування цього інвалідного візка з електроприводом ПОВИННО виконуватися тільки кваліфікованими технічними спеціалістами.
- Користувач може виконувати регулювання лише після отримання відповідних інструкцій від медичного працівника.
- НЕ намагайтеся виконувати роботу, якщо у вас немає потрібного набору інструментів.



ОБЕРЕЖНО!

Ризик травмування або пошкодження засобу

Інвалідний візок з електроприводом оснащено індивідуальною системою сидіння з можливістю багаторазового регулювання, що передбачає регульовані опори для ніг, підлокітники, підголівник та інші опції, які використовуються для пристосування сидіння до фізичних потреб і стану користувача. Існує можливість зіткнення або заземлення компонентів інвалідного візка з електроприводом через різні комбінації параметрів регулювання і їх окремі налаштування.

Під час адаптації системи сидіння та функцій сидіння до користувача:

- не допускайте заземлення під час регулювання компонентів інвалідного візка з електроприводом, а також
- переконайтеся, що компоненти інвалідного візка з електроприводом не зіткнуться між собою.



ВАЖЛИВО!

Інвалідний візок з електроприводом виготовляється та комплектується індивідуально відповідно до технічних вимог, зазначених у замовленні. Оцінювання має проводитися працівником системи охорони здоров'я відповідно до вимог і стану здоров'я користувача.

- Якщо передбачається адаптація конфігурації інвалідного візка з електроприводом, зверніться до працівника системи охорони здоров'я.
- Будь-яку адаптацію повинен виконувати кваліфікований технічний спеціаліст.



Початкове налаштування завжди повинен виконувати медичний працівник. Користувач може виконувати регулювання лише після отримання відповідних інструкцій від медичного працівника.

Параметри регулювання електричної системи



Додаткову інформацію про параметри регулювання електричної системи див. у посібнику користувача до вашого пульта дистанційного керування.

Опори для стоп

Усі опори для стоп, що пропонуються компанією Invacare, можна скласти догори.

3.2 Налаштування пульта дистанційного керування



ОБЕРЕЖНО!

Ризик відсунення пульта дистанційного керування назад унаслідок випадкового зіткнення з перешкодою, наприклад дверною рамою або столом, а джойстик застрягне під підлокітником, якщо положення пульта було відрегульовано, а всі гвинти не повністю затягнено.

Це може призвести до некерованого руху інвалідного візка з електроприводом і можливого травмування користувача інвалідного візка та будь-кого, хто стоїть на його шляху.

- Регулюючи положення пульта дистанційного керування, завжди надійно затягуйте всі гвинти.



- Якщо це випадково станеться, негайно вимкніть електронну систему інвалідного візка з електроприводом на пульті дистанційного керування.



ОБЕРЕЖНО!

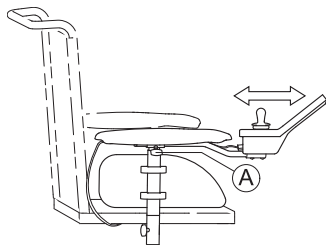
Ризик травмування

Якщо спиратися на пульт дистанційного керування, наприклад під час сідання в інвалідний візок або висідання з нього, пульт може зламатися та користувач може випасти з візка.

- Ніколи не спирайтеся на пульт дистанційного керування, використовуючи його як підтримку, наприклад під час пересідання.

3.2.1 Регулювання стандартного тримача для пульта дистанційного керування

Регулювання пульта дистанційного керування відповідно до довжини руки користувача

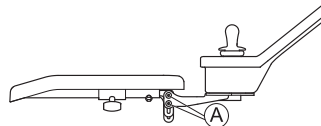


1. Послабте гвинт-баранець (A).
2. Відрегулюйте компонент до потрібного положення.
3. Затягніть гвинт-баранець.

Регулювання висоти пульта дистанційного керування



- Торцевий ключ 3 мм.



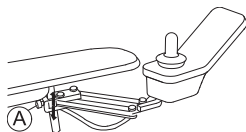
1. Послабте гвинти (A).
2. Відрегулюйте компонент до потрібного положення.
3. Затягніть гвинти.

3.2.2 Регулювання відкидного тримача для пульта дистанційного керування

Регулювання висоти пульта дистанційного керування



- Торцевий ключ 6 мм



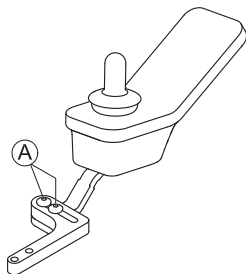
1. Послабте гвинт ①.
2. Відрегулюйте компонент до потрібного положення.
3. Затягніть гвинт.

Регулювання зміщення пульта дистанційного керування

Пульт дистанційного керування можна регулювати на 20 мм убік.



- Торцевий ключ 3 мм.

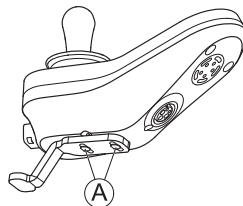


1. Послабте гвинти ①.
2. Відрегулюйте компонент до потрібного положення.
3. Затягніть гвинти.

Регулювання положення пульта дистанційного керування



- Торцевий ключ 3 мм.



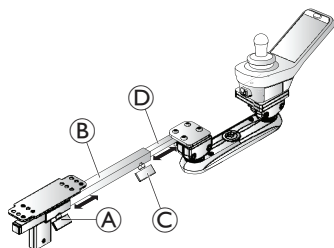
1. Послабте гвинти ①.
2. Відрегулюйте компонент до потрібного положення.
3. Затягніть гвинти.

3.2.3 Налаштування відкидного тримача для пульта дистанційного керування Maxx Resolve

Регулювання глибини пульта дистанційного керування



- Торцевий ключ 5 мм



1. Послабте гвинт-баранець **А**, щоб відрегулювати глибину трубки **В**. Затягніть гвинти, коли буде досягнуто потрібного положення.
і/або
2. Послабте гвинт-баранець **С**, щоб відрегулювати глибину трубки **Д**. Затягніть важіль, коли буде досягнуто потрібного положення.

Регулювання висоти й кута

Висота/кут тримача для пульта дистанційного керування Maxx Resolve регулюється за допомогою двох кулькових затискачів на відповідному механізмі. Задній кульковий затискач кріпиться до трубки пульта дистанційного керування, на передньому кульковому затискачі кріпиться пульт дистанційного керування. Обидва кулькові затискачі можна незалежно відрегулювати, щоб розташувати пульт дистанційного керування на висоті та/або під кутом, який відповідає потребам користувача.



Кулькові затискачі в зборі, установлені догори



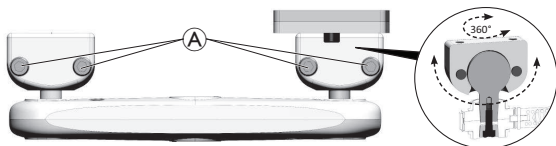
Кулькові затискачі в зборі, установлені донизу



Під час регулювання кута нахилу кулькових затискачів догори корпус відповідного механізму нахилиється під кутом догори. Цей кут нахилу догори означає, що коли пульт дистанційного керування відхиляється назовні (якщо його встановлено на правому підлокітнику) або всередину (якщо його встановлено на лівому підлокітнику), він відводиться в нижнє положення. Зворотний принцип дії застосовується, коли кут нахилу кулькових затискачів регулюється вниз.



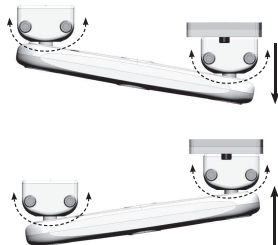
- Торцевий ключ 5 мм



Регулювання кута нахилу



Регулювання висоти



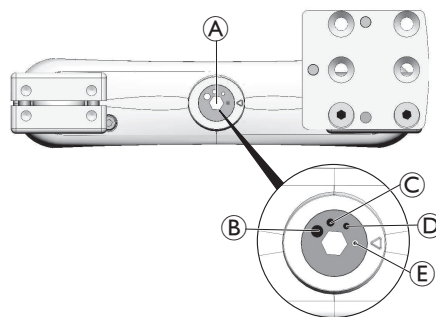
1. Послабте гвинти **A** у кожному кульковому затискачі.
2. Поверніть/обертайте кулькові затискачі під потрібним кутом / на потрібну висоту.
3. Затягніть гвинти, коли буде досягнуто потрібного положення.

Регулювання зусилля відривного натягу

Відкидний тримач для пульта дистанційного керування Maxx Resolve використовує ремінний привід із регульованим натягом для контролю зусилля «відриву», необхідного для переміщення пульта дистанційного керування. Натяг можна регулювати за допомогою кулачкового колеса в центрі відповідного механізму. Існує чотири варіанти налаштування зусилля натягу, які враховують силу та рухливість користувача. Натяг відриву слід налаштовувати відповідно до потреб користувача.



- Торцевий ключ 6 мм



- Використовуйте кулачкове колесо Ⓐ, щоб відрегулювати зусилля відриву до одного із чотирьох варіантів налаштування:

- Ⓑ жорстке
- Ⓒ середнє
- Ⓓ слабке
- Ⓔ дуже слабке

3.3 Регулювання тримача Nucleus для центрального розміщення



УВАГА!

Ризик травмування або пошкодження засобу

Дрібні деталі можуть спричинити небезпеку удушення, яке може призвести до травм або смерті.

- Не знімайте жодних дрібних деталей, окрім як для заміни ручки джойстика.
- Не залишайте зняту рукоятку джойстика без нагляду.
- Особливого нагляду вимагають діти, домашні тварини або люди з обмеженими фізичними чи розумовими можливостями.



ОБЕРЕЖНО!

Ризик травмування або пошкодження засобу

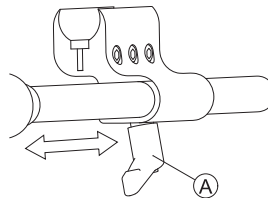
Залишкові задирки та відсутні кінцеві заглушки після модифікацій стрижнів, наприклад укорочення стрижня, можуть призвести до травмування або пошкодження.

- Зніміть задирки після обрізання надмірної довжини.
- Після видалення задирок знову встановіть кінцеву заглушку.



— Перевірте щільність прилягання кінцевої заглушки.

3.3.1 Регулювання глибини тримача Nucleus для центрального розміщення



- Послабте важіль Ⓐ.
- Змістіть тримач Nucleus для центрального розміщення в потрібне положення.
- Затягніть важіль.

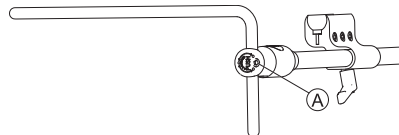
3.3.2 Регулювання висоти тримача Nucleus для центрального розміщення

Ви можете налаштувати висоту тримача Nucleus для центрального розміщення двома способами:

- Відрегулюйте його разом із висотою підлокітника. Перегляньте відповідні розділи про підлокітники (3.8.1 *Регулювання висоти підлокітника, стор.24*).
- Відрегулюйте висоту лише тримача Nucleus для центрального розміщення. Перегляньте розділ нижче.



- Торцевий ключ 3/16 дюйма (5 мм)



- Послабте гвинт Ⓐ.
- Відрегулюйте тримач Nucleus для центрального

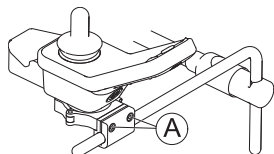
- розміщення до
потрібної висоти.
- Затягніть гвинт.

3.3.3 Регулювання положення пульта дистанційного керування / дисплея



- Торцевий ключ 4 мм
- Гайковий ключ 8 мм

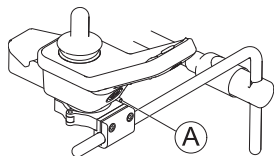
Пульт дистанційного керування з регулюванням нахилу (DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400)



- Послабте гвинти A.
- Розташуйте пульт дистанційного керування на тримачі.
- Затягніть гвинти.

Fig. 3-1 Приклад регулювання DLX-REM400. DLX-REM110, DLX-REM211 і DLX-REM216 регулюються однаково.

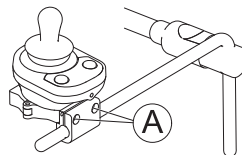
Поворотний пульт дистанційного керування (DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400)



- Послабте гвинт A.
- Поверніть пульт дистанційного керування в затискачі в потрібне положення.
- Затягніть гвинт.

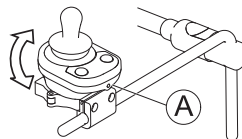
Fig. 3-2 Приклад регулювання DLX-REM400. DLX-REM110, DLX-REM211 і DLX-REM216 регулюються однаково.

Пульт дистанційного керування з регулюванням нахилу (DLX-CR400 і DLX-CR400LF)



- Послабте гвинти A.
- Розташуйте пульт дистанційного керування на тримачі.
- Затягніть гвинти.

Поворотний пульт дистанційного керування (DLX-CR400 і DLX-CR400LF)

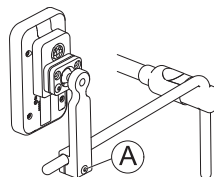


- Послабте гвинт A (немає на зображенні).
- Поверніть пульт дистанційного керування в затискачі в потрібне положення.
- Затягніть гвинт.

DLX-REM500



- Торцевий ключ 3/16 дюйма (5 мм)

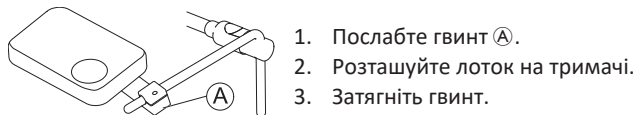


- Послабте гвинт A.
- Розташуйте дисплей на тримачі.
- Затягніть гвинт.

Компоненти ASL на лотку для тримача Nucleus



- Торцевий ключ 3/16 дюйма (5 мм)



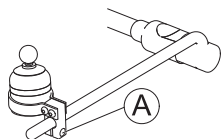
1. Послабте гвинт (A).
2. Розташуйте лоток на тримачі.
3. Затягніть гвинт.

Fig. 3-3 Для прикладу наведено рисунок.

Компоненти ASL лише на тримачі Nucleus для центрального розміщення



- Торцевий ключ 5/32 дюйма (4 мм)



1. Послабте гвинт (A).
2. Розташуйте компонент ASL на тримачі.
3. Затягніть гвинт.

Fig. 3-4 Для прикладу наведено рисунок.

3.4 Регулювання відвідного механізму



УВАГА!

Ризик травмування або пошкодження засобу

Дрібні деталі можуть спричинити небезпеку удушення, яке може призвести до травм або смерті.

- Не знімайте жодних дрібних деталей, окрім як для заміни ручки джойстика.



- Не залишайте зняту рукоятку джойстика без нагляду.
- Особливого нагляду вимагають діти, домашні тварини або люди з обмеженими фізичними чи розумовими можливостями.



ОБЕРЕЖНО!

Ризик травмування або пошкодження засобу

Залишкові задирки та відсутні кінцеві заглушки після модифікацій стрижнів, наприклад укорочення стрижня, можуть призвести до травмування або пошкодження.

- Зніміть задирки після обрізання надмірної довжини.
- Після видалення задирок знову встановіть кінцеву заглушку.
- Перевірте щільність прилягання кінцевої заглушки.

Відвідний механізм можна використовувати для різних варіантів:

- Бокові опори PROTON регулятора голови
- Джойстик для керування кінцівками для тримача підборіддя
- Овальний перемикач



- Торцевий ключ 5/32 дюйма (4 мм)

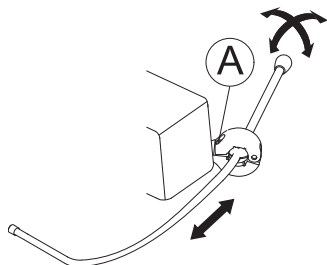
Регулювання глибини

1. Послабте гвинт **A**.
2. Відрегулюйте стрижень на потрібну глибину.
3. Затягніть гвинт.

Регулювання положення

Відвідний механізм можна повертати на 360 градусів.

1. Послабте гвинт **A**.
2. Відрегулюйте до потрібного положення.
3. Затягніть гвинт.



3.5 Регулювання відкидного тримача дисплея



- Торцевий ключ 3 мм.

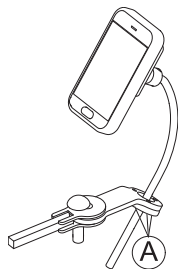
Регулювання висоти тримача

1. Послабте гвинти **A**.
2. Установіть тримач на потрібну висоту.
3. Затягніть гвинти.

Регулювання орієнтації тримача

Тримач можна повертати на 360 градусів.

1. Послабте гвинти **A**.
2. Відрегулюйте орієнтацію тримача.
3. Затягніть гвинти.

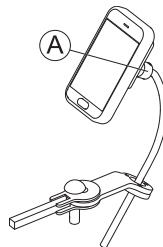


Регулювання орієнтації дисплея

Дисплей можна повертати на 360 градусів.



- Гайковий ключ 18 мм



1. Послабте затискну втулку **A**.
2. Налаштуйте орієнтацію дисплея.
3. Затягніть затискну втулку.

3.6 Регулювання ручного тримача підборіддя



УВАГА!

Ризик травмування або пошкодження засобу
Дрібні деталі можуть спричинити небезпеку удушення, яке може призвести до травм або смерті.

- Не знімайте жодних дрібних деталей, окрім як для заміни ручки джойстика.
- Не залишайте зняту рукоятку джойстика без нагляду.
- Особливого нагляду вимагають діти, домашні тварини або люди з обмеженими фізичними чи розумовими можливостями.

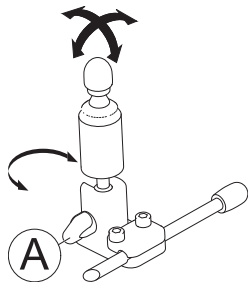
**ОБЕРЕЖНО!****Ризик травмування або пошкодження засобу**

Залишкові задирки та відсутні кінцеві заглушки після модифікацій стрижнів, наприклад укорочення стрижня, можуть призвести до травмування або пошкодження.

- Зніміть задирки після обрізання надмірної довжини.
- Після видалення задирок знову встановіть кінцеву заглушку.
- Перевірте щільність прилягання кінцевої заглушки.

3.6.1 Регулювання джойстика для керування кінцівками**Налаштування орієнтації джойстика**

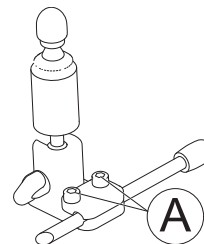
Джойстик можна повертати на 360 градусів. Отвір збоку дає змогу повертати джойстик під кутом 90 градусів.



1. Послабте ручний гвинт **A**.
2. Поверніть нижню частину джойстика, щоб установити його в отвір.
3. Налаштуйте орієнтацію джойстика. За потреби зафіксуйте джойстик в отворі під кутом 90 градусів.
4. Затягніть ручні гвинти.

Регулювання положення на тримачі

- Торцевий ключ 5/32 дюйма (4 мм)



1. Послабте гвинти **A**.
2. Розташуйте джойстик на тримачі.
3. Затягніть гвинти.

Регулювання глибини та висоти

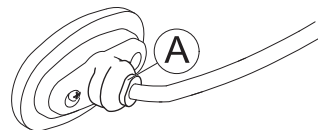
Див. розділ 3.4 Регулювання відвідного механізму, стор.21.

3.6.2 Регулювання овального перемикача**Налаштування орієнтації перемикача**

Овальний перемикач можна повертати на 360 градусів.



- Гайковий ключ 7/16 дм (11 мм)



1. Послабте гайку **A**.
2. Відрегулюйте орієнтацію овального перемикача.
3. Затягніть гайку.

Регулювання глибини та висоти

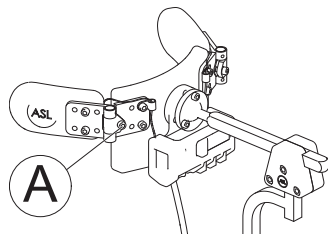
Див. розділ 3.4 Регулювання відвідного механізму, стор.21.

3.7 Регулювання регулятора голови

Регулювання положення накладки



- Торцевий ключ 5/32 дюйма (4 мм)



1. Послабте гвинт ①.
2. Відрегулюйте положення накладки.
3. Затягніть гвинт.

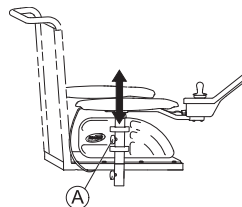
Регулювання бокових опор PROTON

Див. розділ 3.4 Регулювання відвідного механізму, стор.21.

3.8 Підлокітники

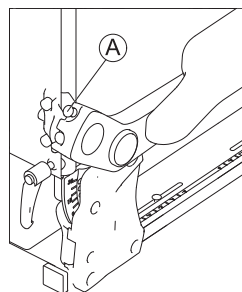
3.8.1 Регулювання висоти підлокітника

Стандартний підлокітник



1. Послабте гвинт-баранець ①.
2. Відрегулюйте компонент до потрібного положення.
3. Затягніть гвинт-баранець.

Відкидний підлокітник

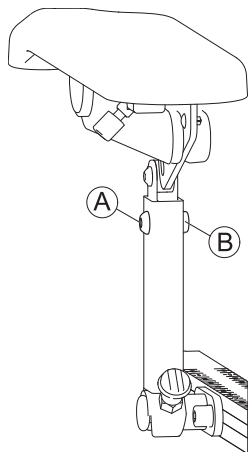


1. Послабте гвинт із різьбою ①.
2. Відрегулюйте компонент до потрібного положення.
3. Затягніть гвинт із різьбою.

Наступний підлокітник



- Торцевий ключ 5 мм
- Гайковий ключ 13 мм



1. Викрутіть гвинт **A** і гайку **B**.
2. Відрегулюйте компонент до потрібного положення.
3. Вставте та затягніть гвинт і гайку.

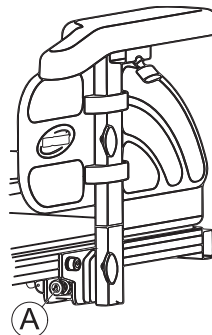
3.8.2 Регулювання ширини підлокітника



- Торцевий ключ 8 мм.



Залежно від сторони, до гвинта можна отримати доступ спереду або ззаду.

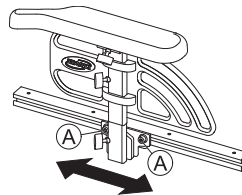


1. Послабте гвинт **A**.
2. Відрегулюйте компонент до потрібного положення.
3. Затягніть гвинт.

3.8.3 Регулювання глибини підлокітника



- Торцевий ключ 6 мм



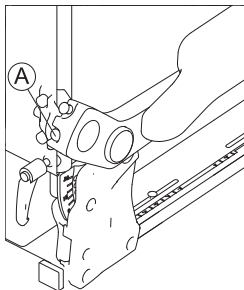
1. Послабте гвинти **A**.
2. Відрегулюйте компонент до потрібного положення.
3. Затягніть гвинти.

3.8.4 Зміна опору (відкидний/наступний підлокітник)

Рух відкидного й рухомих підлокітників можна налаштувати на більший або менший опір.



- Торцевий ключ 5 мм

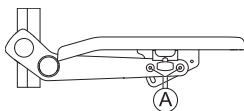


1. Щоб полегшити переміщення підлокітника, послабте гвинт A.
2. Щоб ускладнити рух підлокітника, затягніть гвинт A.

3.8.5 Регулювання нахилу підлокітника (відкидний/наступний підлокітник)



- Торцевий ключ 5 мм

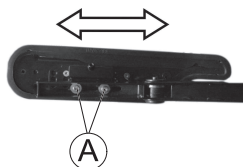


1. Послабте гвинти A.
 Не виймайте гвинти A.
2. Відрегулюйте компонент до потрібного положення.
3. Затягніть гвинти.

3.8.6 Регулювання положення підлокітника (відкидний підлокітник)



- Торцевий ключ 5 мм



1. Установіть компонент у вертикальне положення.
2. Послабте внутрішні гвинти A.
3. Відрегулюйте компонент до потрібного положення.
4. Затягніть гвинти.
Переконайтеся, що використані шайби Nordlock вставлено на місце.

3.9 Регулювання підголівника



ОБЕРЕЖНО!

Ризик травмування під час використання інвалідного візка з електроприводом як сидіння транспортного засобу, якщо підголівник неправильно відрегульовано або не встановлено.

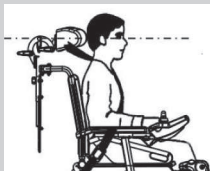
Це може призвести до розтягнення шиї при зіткненні.

— Обов'язково потрібно встановити підголівник.

Підголівник, який постачається додатково для цього інвалідного візка з електроприводом від Invacare, ідеально підходить для використання під час транспортування.



- Підголівник необхідно відрегулювати по висоті вух користувача.



- Може знадобитися зняти та змінити чохол подушки спинки, щоб отримати доступ до монтажних отворів підголівника на задній панелі.
- Доступна додаткова пластина з прокладкою. Її можна встановити між блоком затискача та задньою панеллю, щоб забезпечити додаткову відстань/просвіт у положеннях «Постава спини» та «Глибока спина».

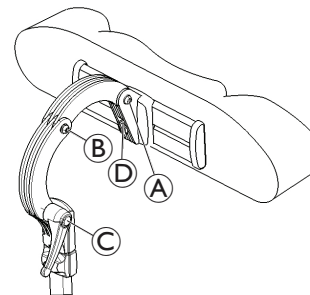
Затискне обладнання для підголівника призначене для встановлення в наявні монтажні отвори в панелі спинки.

3.9.1 Регулювання положення заднього підголівника або опори для шиї

Регулювання положення однакове для всіх підголівників та опор для шиї Rea.



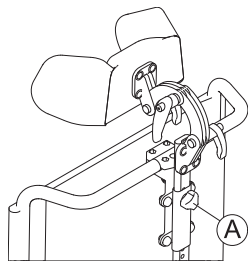
- Торцевий ключ 5 мм



1. Послабте гвинти **A**, **B** або затискний важіль **C**.
2. Відрегулюйте підголівник або опору для шиї в потрібне положення.
3. Знову затягніть гвинти та затискний важіль.
4. Послабте гвинт із шестигранною головкою **D**.
5. Посуньте підголівник вліво або вправо, знайшовши потрібне вам положення.
6. Знову затягніть гвинт із шестигранною головкою.

3.9.2 Регулювання висоти заднього підголівника або опори для шиї

Регулювання висоти однакове для всіх підголівників та опор для шиї Rea.



1. Послабте ручний гвинт А.
2. Відрегулюйте компонент до потрібного положення.
3. Затягніть ручні гвинти.

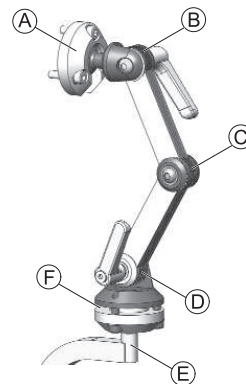
3.9.3 Регулювання опор для щік



1. Вставте компоненти всередину або витягніть їх у потрібне положення.

3.9.4 Регулювання кріплення підголівника Elan

Кріплення підголівників Elan можна регулювати в різних напрямках. На ілюстрації нижче показано можливі діапазони регулювання шарнірів.

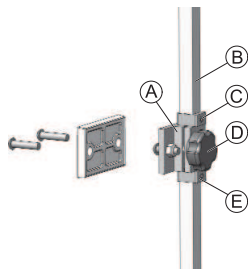


А	Верхній багатокутний поворотний шарнір	• Обертання на 360° • Нахил 80°
В	Верхня тяга	• Обертання на 180°
С	Середня тяга	• Обертання на 100°
Д	Нижня тяга	• Обертання на 180°
Е	Монтажна стійка	• Обертання на 360° із кроком 90°
Ф	Нижній багатокутний поворотний шарнір	• Обертання на 360° • Нахил 50°

Установлення



- Торцевий ключ 2,5 мм
- Торцевий ключ 4 мм
- Торцевий ключ 5 мм



1. За допомогою кріплень, що додаються, вирівняйте та встановіть блок затискача підголівника в наявні монтажні отвори в панелі спинки (A).

2. Установіть накладку підголівника (не показано) на стрижень підголівника за допомогою монтажних кріплень, що додаються.



Накладку підголівника можна відрегулювати під будь-яким потрібним кутом за допомогою поворотної кульки на кінці стрижня підголівника, послабивши або затягнувши монтажні кріплення.

3. Послабте та зніміть нижнє D-подібне кільце E з кріплення.
4. Вставте вертикальну монтажну стійку (B) у блок затискача й відрегулюйте загальну висоту накладки підголівника до потрібного положення. Затягніть ручку (D). Для правильного налаштування підголівник слід відрегулювати відповідно до висоти вух користувача.
5. За потреби відрегулюйте верхнє D-подібне кільце (C).

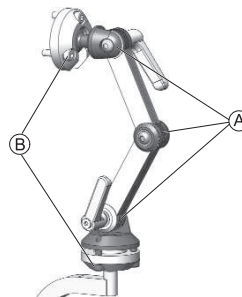
6. Після встановлення остаточної висоти відрегулюйте нижнє D-подібне кільце E так, щоб воно перебувало на одному рівні з нижньою частиною блока затискача (щоб запобігти ковзанню).

Регулювання глибини та кута нахилу

Підголівник можна додатково регулювати по глибині та за кутом нахилу за допомогою шарнірного обладнання.



- Торцевий ключ 4 мм
- Торцевий ключ 5 мм



1. Послабте гвинти та затискні важелі регульовального блока з подвійним з'єднанням (A), а також гвинти верхнього та нижнього поворотних шарнірів (B).
2. Відрегулюйте компонент до потрібного положення.
3. Затягніть гвинти та затискні важелі.

3.10 Регулювання спинки



ОБЕРЕЖНО!

Регулювання нахилу сидіння або кута нахилу спинки змінює структуру інвалідного візка з електроприводом і впливає безпосередньо на його динамічну стійкість!



- Докладніше про динамічну стійкість, подолання ухилів і перешкод, а також правильне регулювання нахилу сидіння або кута нахилу спинки див. у відповідних розділах посібника користувача інвалідного візка з електроприводом.

3.10.1 Регулювання висоти спинки

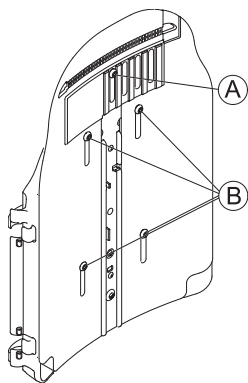
У наведеному нижче розділі описані процедури регулювання висоти основи спинки.



Для підвісної спинки доступна тільки фіксована висота 48 і 54 см.



- Торцевий ключ 5 мм



1. Послабте гвинти A і B.



Не виймайте гвинти A і B.

2. Відрегулюйте компонент до потрібного положення.
3. Затягніть гвинти.

3.10.2 Регулювання ширини спинки сидіння

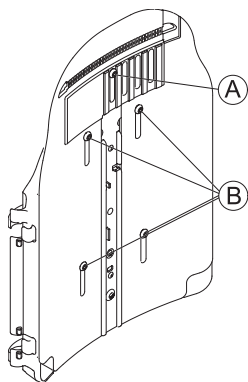
Ширину основи спинки можна регулювати до певного кута, відрегулювавши передню частину основи, щоб вирівняти основу спинки відносно подушки сидіння. Достатньо великий обсяг регулювання задньої частини основи має виконуватися спеціалістом із технічного обслуговування, і опис такого регулювання наведено в посібнику з обслуговування цього інвалідного візка з електроприводом.



Для підвісної спинки доступні тільки два варіанти регулювання ширини: 38–43 см і 48–53 см, і за певних обставин для регулювання ширини спинку необхідно замінити. Опис процедури заміни наведено в посібнику з обслуговування цього інвалідного візка з електроприводом. Посібник з обслуговування можна замовити в компанії Invascare. Однак у них містяться інструкції, призначені для спеціально навчених кваліфікованих спеціалістів з обслуговування, і описуються операції, які не повинен виконувати кінцевий користувач. Зверніть увагу, що в разі регулювання підвісної спинки також необхідно замінити подушку спинки.



- Торцевий ключ 5 мм



1. Послабте та вийміть гвинт ①.
2. Послабте гвинти ②.
3. Відрегулюйте компонент до потрібного положення.
4. Установіть гвинт ①.
5. Затягніть гвинти.



Не виймайте гвинти ②.

3.10.3 Регулювання кута нахилу спинки сидіння



ОБЕРЕЖНО!

Кожна зміна кута нахилу сидіння та кута нахилу спинки змінює структуру інвалідного візка з електроприводом і впливає на його динамічну стійкість.

- Додаткову інформацію про стійкість, правильне подолання перешкод, заїзд на підйоми та схили та правильне положення спинки й кута нахилу сидіння наведено в посібнику користувача інвалідного візка з електроприводом.



ОБЕРЕЖНО!

Ризик випадіння з візка

Під час регулювання спинки вона може несподівано переміститися назад, і ви можете випасти з інвалідного візка.

- Не спирайтеся на спинку під час її регулювання.

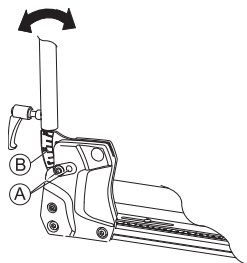


Якщо спинку закріплено за допомогою ручок, а не гвинтів із шестигранною головкою, вам не потрібні інструменти.

Спинка з регульованою шириною



- Торцевий ключ 6 мм



1. Викрутіть верхній гвинт спинки **A** з обох боків.
2. Відрегулюйте потрібний кут нахилу спинки з кроком 3,8°. Для цього використовуйте шкалу **B** на спинці. Переконайтеся, що з обох боків встановлено однаковий кут.

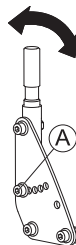
3. Вставте та затягніть гвинт.

Переконайтеся, що гвинт вставлено в один з отворів кронштейна спинки. Гвинт має бути помітно у внутрішній частині кронштейна, а головка гвинта має перебувати на одному рівні з кронштейном.

Проста спинка



- Торцевий ключ 6 мм



1. Викрутіть середній гвинт спинки **A** з обох боків.
2. Відрегулюйте потрібний кут нахилу спинки з кроком 7,5°. Переконайтеся, що з обох боків встановлено однаковий кут.
3. Вставте та затягніть гвинт.

3.10.4 Регулювання оббивки спинки з регульованим натягом

- 1.



Зніміть подушку спинки (прикріплену за допомогою ременів із застібками-липучками), потягнувши її вгору та назовні, щоб отримати доступ до регулювальних ременів.

2.



Відрегулюйте натяг окремих ременів відповідним чином.

3. Установіть на місце подушку спинки.

3.11 Регулювання сидіння

3.11.1 Регулювання ширини сидіння

Телескопічну опору сидіння можна регулювати в чотири кроки. Таким чином, ширину сидіння можна регулювати разом із регульованою основою сидіння або регульованим підвісним сидінням.

Опис процедури регулювання ширини наведено в посібнику з обслуговування цього інвалідного візка з електроприводом. Посібник з обслуговування можна замовити в компанії Invascare. Однак у них містяться інструкції, призначені для спеціально навчених кваліфікованих спеціалістів з обслуговування, і описуються операції, які не повинен виконувати кінцевий користувач.

3.11.2 Регулювання глибини сидіння



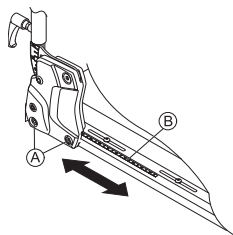
Глибина сидіння має великий вплив на вибір центру ваги сидіння. Це впливає на динамічну стійкість сидіння. Якщо глибина сидіння суттєво змінюється, необхідно також відрегулювати центр ваги сидіння. Див. розділ «Регулювання центру ваги сидіння» в посібнику з обслуговування цього інвалідного візка з електроприводом. Посібник з обслуговування можна замовити в компанії Invascare. Однак у них містяться інструкції, призначені для спеціально навчених кваліфікованих спеціалістів з обслуговування, і описуються операції, які не повинен виконувати кінцевий користувач.



Числа на шкалі сидіння слугують довідкою. Вони не визначають жодних розмірів, зокрема глибину сидіння в сантиметрах. Додаткову інформацію про шкалу та регулювання глибини сидіння можна знайти в посібнику з обслуговування.



- Торцевий ключ 6 мм



1. Послабте нижні гвинти спинки **A** з обох боків.



Не виймайте гвинти **A**.

2. Відрегулюйте компонент до потрібного положення.
Ви можете поступово регулювати глибину сидіння. Використовуйте шкалу **B** на сидінні як орієнтир. Переконайтеся, що глибина сидіння однакова з обох боків.
3. Затягніть гвинти.

3.11.3 Регулювання кута нахилу сидіння



ОБЕРЕЖНО!

Регулювання нахилу сидіння або кута нахилу спинки змінює структуру інвалідного візка з електроприводом і впливає безпосередньо на його динамічну стійкість!

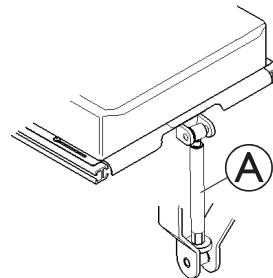
- Докладніше про динамічну стійкість, подолання ухилів і перешкод, а також правильне регулювання нахилу сидіння або кута нахилу спинки див. у відповідних розділах посібника користувача інвалідного візка з електроприводом.

Кут нахилу сидіння регулюється за допомогою шпиделя, розташованого спереду під рамою сидіння.

Під час регулювання кута нахилу сидіння слід переконаватися, що принаймні 1 см різьбового болта завжди залишається всередині шпиделя й не викручується повністю зі шпиделя.



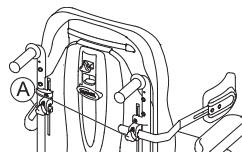
Кут нахилу сидіння легше регулювати, коли в інвалідному візку нікого немає.



На рисунку показано положення шпиделя **A** для ручного регулювання кута нахилу сидіння.

3.12 Регулювання бічної опори для тулуба

Регулювання ширини

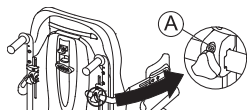


1. Ослабте ручки **A**.
2. Відрегулюйте компонент до потрібного положення.
3. Затягніть ручки.

Регулювання висоти



- Торцевий ключ 5 мм

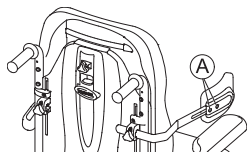


1. Послабте гвинти **A**.
2. Відрегулюйте компонент до потрібного положення.
3. Затягніть гвинти.

Регулювання глибини



- Торцевий ключ 5 мм



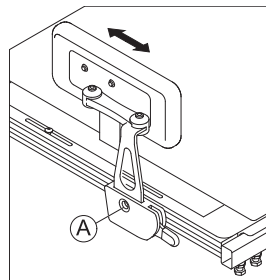
1. Послабте гвинти **A**.
2. Відрегулюйте компонент до потрібного положення.
3. Затягніть гвинти.

3.13 Регулювання опори для стегон зі швидким зняттям

Регулювання положення



- Торцевий ключ 5 мм

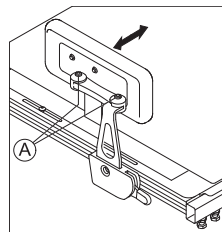


1. Послабте гвинт **A**.
Не виймайте його.
2. Відрегулюйте опору для стегон до потрібного вам положення.
3. Затягніть гвинт.

Регулювання ширини



- Торцевий ключ 2 x 5 мм

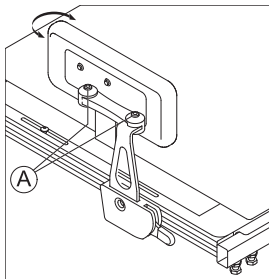


1. Послабте гвинти **A**.
2. Відрегулюйте опору для стегон до потрібної вам ширини.
 Ви можете регулювати ширину лише до меншого значення, ніж ширина сидіння, але не більше.
3. Затягніть гвинти.

Регулювання кута нахилу



- Торцевий ключ 5 мм

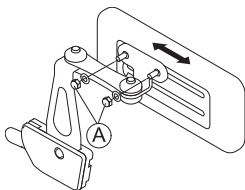


1. Послабте гвинти (A).
2. Відрегулюйте опору для стегон до потрібного кута.
3. Затягніть гвинти.

Регулювання глибини подушки для стегон



- Гайковий ключ 10 мм



1. Послабте два гвинти (A).
2. Відрегулюйте подушку для стегон до потрібної глибини.
3. Затягніть гвинти.

Регулювання висоти подушки для стегон

Висоту подушки для стегон можна регулювати двома способами:

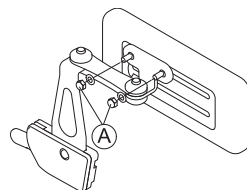
- Через її монтажні отвори.
- Через її кронштейн.

Через монтажні отвори



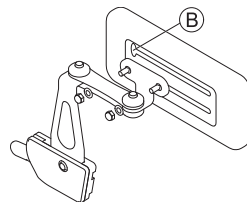
- Гайковий ключ 10 мм

1.



Послабте два гвинти (A).

2.



Вийміть кронштейн подушки для стегон із монтажного отвору через виріз (B).

3. Вставте кронштейн подушки для стегон в інший монтажний отвір.

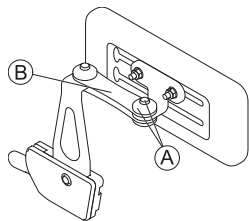
4. Затягніть гвинти.

Через кронштейн



- Торцевий ключ 5 мм

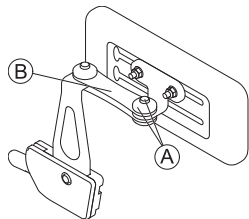
1.



Зніміть верхній гвинт і фрикційну заглушку (A).

2. Зніміть малу фрикційну ланку (B).

3.



Зніміть подушку для стегон із кронштейном, переверніть догори дном і встановіть назад.

4. Вставте фрикційну ланку, фрикційну заглушку, прикрутіть і затягніть.

3.14 Регулювання/зняття підноса

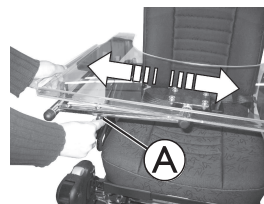
**УВАГА!****Ризик травмування або пошкодження засобу**

Якщо інвалідний візок з електроприводом обладнаний підносом або іншим допоміжним обладнанням, воно може відірватися під час переміщення в транспортний засіб і спричинити пошкодження візка або травмування користувачів у разі зіткнення.

- Якщо це можливо, інше допоміжне обладнання інвалідного візка слід або прикріплювати до візка, або знімати з нього й закріплювати в транспортному засобі під час поїздки.
- За наявності підноса завжди знімайте його перед транспортуванням інвалідного візка з електроприводом.

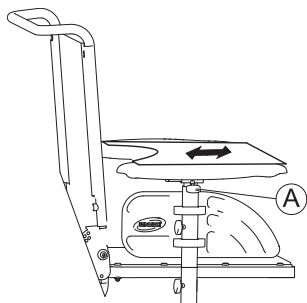


3.14.1 Бічне регулювання підноса



1. Послабте гвинт-баранець (A).
2. Відрегулюйте компонент до потрібного положення.
3. Затягніть гвинт-баранець.

3.14.2 Регулювання глибини підноса / Виймання підноса



1. Послабте гвинт-баранець (A).
2. Відрегулюйте компонент до потрібного положення (або повністю вийміть його).
3. Затягніть гвинт-баранець.

3.14.3 Відкидання підноса вбік

Піднос можна підняти вгору або відвести вбік, щоб користувач міг сісти в інвалідний візок з електроприводом і висісти з нього.



ОБЕРЕЖНО!

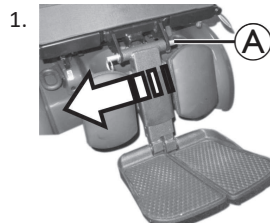
Ризик травмування! Коли піднос піднято, він не фіксується в цьому положенні!

- Не нахиляйте піднос вгору та не залишайте його в цьому положенні.
- Ніколи не намагайтеся їхати з піднятим підносом.
- Будьте обережні, опускаючи піднос.

3.15 Центральні опори для ніг — регулюються вручну

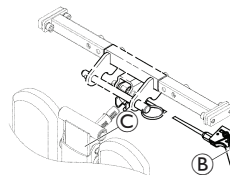
3.15.1 Зняття опори для ніг

Ви можете повністю зняти центральну опору для ніг, що регулюється вручну.



Зніміть знімну вісь (A).

2.



Міцно тримайте опору для ніг і потягніть важіль (B).

3. Зніміть опору для ніг із тримача (C).

3.15.2 Налаштування кута нахилу опори для ніг



ОБЕРЕЖНО!

Ризик травмування

Якщо опору для ніг не закріплено, а важіль А натиснуто, опора для ніг може раптово опуститися, що може призвести до травми.

— Закріпіть опору для ніг, перш ніж тягнути за важіль.



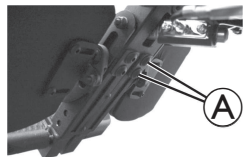
1. Водночас міцно тримайте її.
2. Потягніть за важіль А.
3. Установіть опору для ніг у потрібне положення.

3.15.3 Налаштування довжини опори для ніг



- Торцевий ключ 3/16 дюйма (5 мм)

Ви можете регулювати довжину опор для ніг незалежно одна від одної.



1. Відкрутіть болти А на задній частині опори для ніг.
2. Установіть потрібну довжину.
3. Знову затягніть болти.

3.15.4 Налаштування кута нахилу опори для стоп



- Торцевий ключ 5/32 дюйма (4 мм)

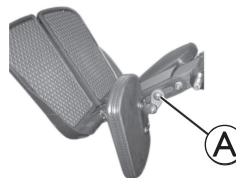


1. Підніміть опору для стоп угору, щоб отримати доступ до регулювальних гвинтів А.
2. Установіть регулювальні гвинти.
3. Знову складіть опору для стоп.

3.15.5 Регулювання подушок для литок



- Торцевий ключ 3/16 дюйма (5 мм)



1. Складіть подушку для литки вперед, щоб отримати доступ до болта А.
2. Послабте болт і відрегулюйте подушку для литки на потрібний кут і висоту.
3. Знову затягніть болт.
4. Відігніть подушку для литки назад.

3.16 Опора для ніг LNX

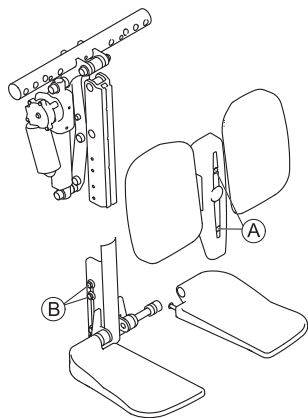
3.16.1 Налаштування довжини опори для ніг

За потреби опору для ніг можна попередньо встановити на 83° або 97° замість 90°. Зв'яжіться з постачальником компанії Invisage.



- Торцевий ключ 4 мм
- Двобічний гайковий ключ 10 мм

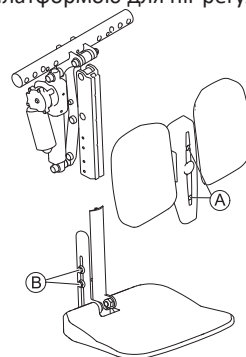
Ви можете регулювати довжину опору для ніг незалежно одна від одної.



1. Викрутіть гвинти **A** на передній частині опори для ніг.
2. Зніміть накладку разом із подушками для литок.
3. Послабте гайки на передній частині підставки для ніг. збоку опори для ніг. Можливо, знадобиться зняти гайки та переставити їх з одного отвору в інший.
4. Установіть потрібну довжину.
5. Знову затягніть гайки.
6. Установіть назад подушки для литок і накладку та знову затягніть гвинти.



Опора для ніг із платформою для ніг регулюється так само.



3.16.2 Налаштування кута нахилу опори для стоп



- Торцевий ключ 5/32 дюйма (4 мм)



1. Підніміть опори для стоп угору, щоб отримати доступ до регулювальних гвинтів **A**.
2. Установіть регулювальні гвинти.
3. Знову складіть опори для стоп.

3.16.3 Регулювання ширини опори для стоп

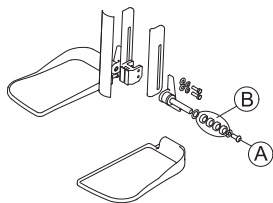
Ширина опори для стоп регулюється за допомогою розпірок.

- Установіть розпірки з внутрішнього боку, щоб збільшити ширину.
- Установіть розпірки зовні, щоб зменшити ширину.

Кожна розпірка збільшує або зменшує ширину на 1/4 дюйма (6,35 мм).



- Торцевий ключ 6 мм

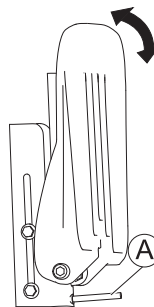


1. Викрутіть гвинт ①.
2. Вийміть розпірки ② і опору для стоп.
3. Установіть розпірки з внутрішнього боку за потреби.
4. Додайте опору для стоп.
5. Установіть розпірки зовні за потреби.
6. Знову затягніть гвинт.

3.16.4 Налаштування кута нахилу підніжки



- Торцевий ключ 5/32 дюйма (4 мм)



1. Підніміть платформу для ніг, щоб отримати доступ до регулювального гвинта ①.
2. Установіть регулювальний гвинт.
3. Знову складіть платформу для ніг.

3.16.5 Регулювання подушок для литок

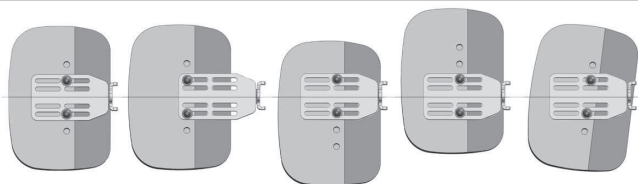


Небезпека пошкодження інвалідного візка з електроприводом

- Після зміни конфігурації подушок для литок переконайтеся, що під час регулювання кута нахилу опори для ніг подушки не торкаються ні коліщаток, ні основи сидіння.

Подушки для литок можна регулювати незалежно одна від одної на відповідному монтажному кронштейні за допомогою монтажних гвинтів на задній частині подушок. Подушки для литок можна регулювати (по глибині, висоті та за кутом нахилу) для створення різноманітних конфігурацій. Незалежне регулювання подушок забезпечує оптимальне позиціонування й комфорт для користувачів. Приклади конфігурацій наведено нижче.

Регулювання подушок для литок — приклади конфігурацій



По центру	Розгорнут е положенн я (макс.)	Знижене зміщенн я	Підняте положенн я Зміщення	Під кутом
--------------	---	-------------------------	--------------------------------------	--------------



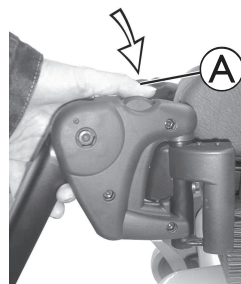
- Торцевий ключ 4 мм

1. Складіть подушку для литки вперед, щоб отримати доступ до болтів.
2. Послабте болти та за потреби зніміть їх.
3. Відрегулюйте подушку для литки на потрібну висоту та ширину.
4. Знову затягніть болти.
5. Відігніть подушку для литки назад.

3.17 Опора для ніг Vari-F

3.17.1 Повертання опори для ніг назовні та/або її зняття

Маленька кнопка розблокування розташована у верхній частині опори для ніг. Коли опору для ніг розблоковано, її можна повертати всередину або назовні під час посадки в інвалідний візок, а також повністю зняти.



1. Натисніть кнопку розблокування A та поверніть опору для ніг назовні.
2. Зніміть опору для ніг, потягнувши її вгору.

3.17.2 Встановлення кута



ОБЕРЕЖНО!

Ризик отримання травми внаслідок неправильного регулювання підніжок та опор для ніг

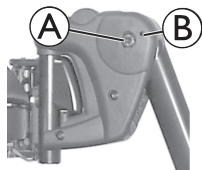
- Перед кожною поїздкою та під час неї необхідно забезпечити, щоб підніжки не торкались ані коліщаток, ані покриття.



- Торцевий ключ 6 мм

1. Послабте гвинт **A** за допомогою торцевого ключа.

2.



Якщо опору для ніг неможливо перемістити після послаблення гвинта, вставте металевий фіксатор у призначений отвір **B** і злегка постукайте по ньому молотком. Завдяки цьому розблокується затискний механізм у внутрішній частині опори для ніг. За потреби повторіть процедуру з іншого боку опори для ніг.

3.



Ослабте гвинт **C**.

4. Установіть потрібний кут.

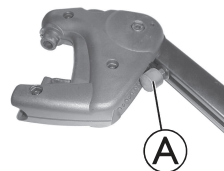
5. Знову затягніть гвинт.

3.17.3 Налаштування кінцевого обмежувача опори для ніг



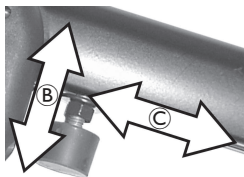
- Торцевий ключ 6 мм
- Гайковий ключ 10 мм

1.



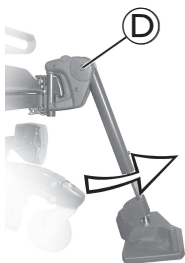
Кінцеве положення опори для ніг визначається за допомогою гумового обмежувача **A**.

2.



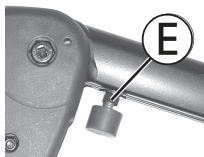
Гумовий обмежувач можна вкручувати або викручувати **В**, а також штовхати вгору або вниз **С**.

3.



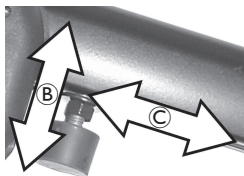
Послабте гвинт **Д** і поверніть опору для ніг угору, щоб отримати доступ до гумового обмежувача.

4.



Послабте контргайку **Е**.

5.



Установіть гумовий обмежувач у потрібне положення.

6. Знову затягніть контргайку.

7.



Відрегулюйте опору для ніг у потрібному положенні.

8. Знову затягніть гвинт.

3.17.4 Регулювання довжини опори для ніг



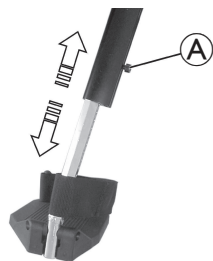
ОБЕРЕЖНО!

Ризик отримання травми внаслідок неправильного регулювання підніжок та опор для ніг

- Перед кожною поїздкою та під час неї необхідно забезпечити, щоб підніжки не торкались ані коліщаток, ані покриття.



- Торцевий ключ 5 мм

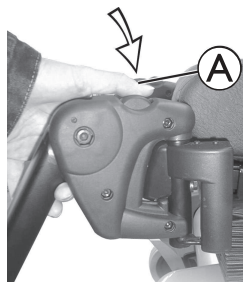


1. Послабте гвинт **A**.
2. Відрегулюйте до потрібної довжини.
3. Знову затягніть гвинт.

3.18 Опори для ніг Vari-A

3.18.1 Повертання опори для ніг назовні та/або її зняття

Маленька кнопка розблокування розташована у верхній частині опори для ніг. Коли опору для ніг розблоковано, її можна повертати всередину або назовні під час посадки в інвалідний візок, а також повністю зняти.



1. Натисніть кнопку розблокування **A** та поверніть опору для ніг назовні.
2. Зніміть опору для ніг, потягнувши її вгору.

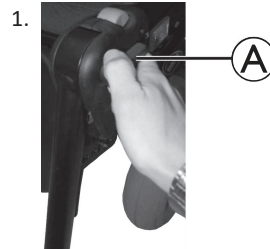
3.18.2 Встановлення кута



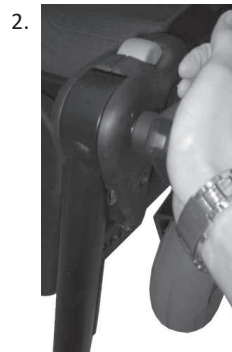
ОБЕРЕЖНО!

Ризик отримання травми внаслідок неправильного регулювання підніжок та опор для ніг

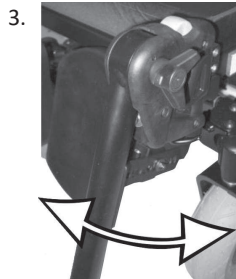
- Перед кожною поїздкою та під час неї необхідно забезпечити, щоб підніжки не торкались ані коліщаток, ані покриття.



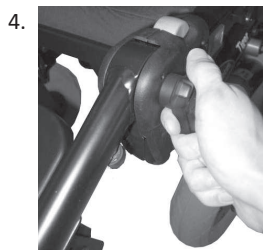
Ослабте фіксувальну ручку **A** проти годинникової стрілки принаймні на один оберт.



Натисніть на ручку, щоб розблокувати механізм блокування.



Установіть потрібний кут.



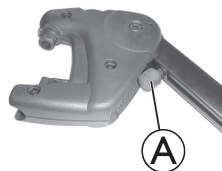
Поверніть ручку за годинниковою стрілкою, щоб затягнути її.

3.18.3 Налаштування кінцевого обмежувача опори для ніг



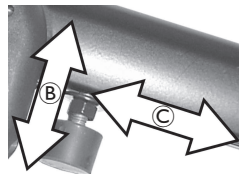
- Гайковий ключ 10 мм

1.



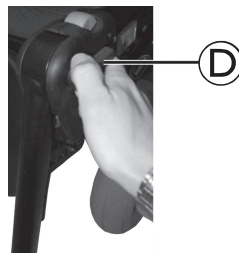
Кінцеве положення опори для ніг визначається за допомогою гумового обмежувача **A**.

2.



Гумовий обмежувач можна вкручувати або викручувати **B**, а також штовхати вгору або вниз **C**.

3.



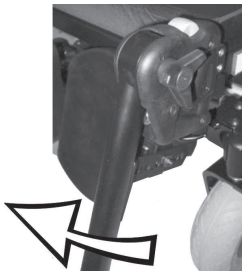
Ослабте фіксувальну ручку **D** проти годинникової стрілки принаймні на один оберт.

4.



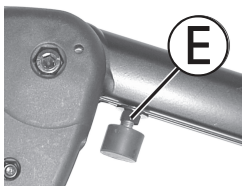
Натисніть на ручку, щоб розблокувати механізм блокування.

5.



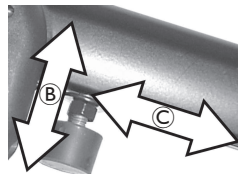
Поверніть опору для ніг угору, щоб отримати доступ до гумового обмежувача.

6.



За допомогою гайкового ключа послабте контргайку (E).

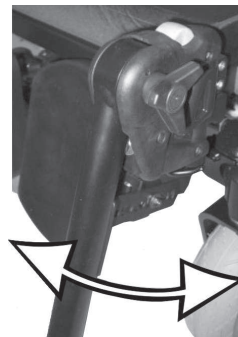
7.



Установіть гумовий обмежувач у потрібне положення.

8. Знову затягніть контргайку.

9.



Відрегулюйте опору для ніг у потрібному положенні.

10. Знову закрутіть фіксувальну ручку.

3.18.4 Регулювання довжини опору для ніг



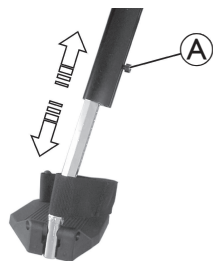
ОБЕРЕЖНО!

Ризик отримання травми внаслідок неправильного регулювання підніжок та опор для ніг

- Перед кожною поїздкою та під час неї необхідно забезпечити, щоб підніжки не торкались ані коліщаток, ані покриття.



- Торцевий ключ 5 мм



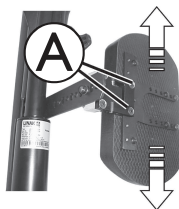
1. Послабте гвинт A.
2. Відрегулюйте до потрібної довжини.
3. Знову затягніть гвинт.

3.18.5 Регулювання подушок для литок

Регулювання висоти



- Торцевий ключ 4 мм



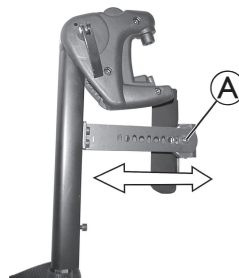
1. Послабте гвинти A.
2. Відрегулюйте до потрібного положення.
3. Знову затягніть гвинти.

Регулювання глибини

Глибину подушки для литки можна регулювати за допомогою несучої пластини. Завдяки поєднанню отворів несучої пластини можна налаштувати 5 різних глибин.



- Гайковий ключ 10 мм



1. Зніміть гайку A.
2. Відрегулюйте до потрібної глибини. Зверніть увагу, що круглі отвори призначені для гвинта кріплення подушки для литки, а довгасті отвори — для анкерного з'єднання без різьби.
3. Закрутіть гайку назад і затягніть.

Розблокування та поворот подушки для литки назад



1.

Натисніть на подушку для литки прямо вниз.

2.



Розблокуйте опору для ніг і поверніть назовні.
Подушка для литки повернеться назад
самостійно.

3.



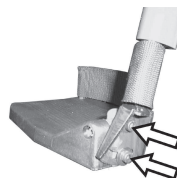
Підніміть ногу над п'ятковим
ременем і поставте на землю.

3.18.6 Регулювання підніжок

Регулювання кута нахилу — регульовані підніжки



- Торцевий ключ 5 мм



1. Послабте обидва регульовальні
гвинти на підніжці.
2. Відрегулюйте до потрібного кута.
3. Знову затягніть гвинти.

Регулювання кута нахилу та глибини підніжок



- Торцевий ключ 5 мм

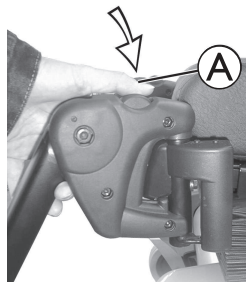


1. Послабте регульовальний гвинт на
підніжці **A**.
2. Відрегулюйте підніжку до
потрібного вам кута чи глибини.
3. Знову затягніть гвинт.

3.19 Опори для ніг ADM

3.19.1 Повертання опори для ніг назовні та/або її зняття

Маленька кнопка розблокування розташована у верхній частині опори для ніг. Коли опору для ніг розблоковано, її можна повертати всередину або назовні під час посадки в інвалідний візок, а також повністю зняти.



1. Натисніть кнопку розблокування A та поверніть опору для ніг назовні.
2. Зніміть опору для ніг, потягнувши її вгору.

3.19.2 Встановлення кута



ОБЕРЕЖНО!

Ризик отримання травми внаслідок неправильного регулювання підніжок та опор для ніг

- Перед кожною поїздкою та під час неї необхідно забезпечити, щоб підніжки не торкались ані коліщаток, ані покриття.



ОБЕРЕЖНО!

Ризик затиснення

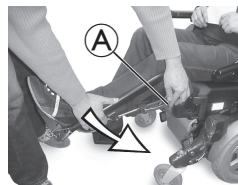
- Не протягуйте руки чи ноги в зону повороту опори для ніг.

Підняття



1. Потягніть опору для ніг угору, доки не досягнете потрібного кута.

Опускання



1. Утримуючи опору для ніг в зоні опори для стоп, потягніть бічний регулювальний важіль A і повільно опустіть опору для ніг.

3.19.3 Регулювання довжини опори для ніг



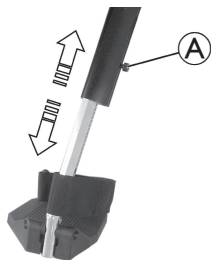
ОБЕРЕЖНО!

Ризик отримання травми внаслідок неправильного регулювання підніжок та опор для ніг

- Перед кожною поїздкою та під час неї необхідно забезпечити, щоб підніжки не торкались ані коліщаток, ані покриття.



- Торцевий ключ 5 мм



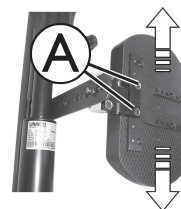
1. Послабте гвинт **A**.
2. Відрегулюйте до потрібної довжини.
3. Знову затягніть гвинт.

3.19.4 Регулювання подушок для литок

Регулювання висоти



- Торцевий ключ 4 мм



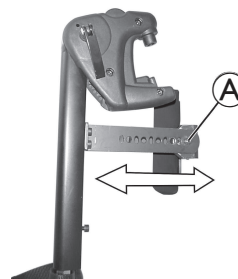
1. Послабте гвинти **A**.
2. Відрегулюйте до потрібного положення.
3. Знову затягніть гвинти.

Регулювання глибини

Глибину подушки для литки можна регулювати за допомогою несучої пластини. Завдяки поєднанню отворів несучої пластини можна налаштувати 5 різних глибин.



- Гайковий ключ 10 мм



1. Зніміть гайку **A**.
2. Відрегулюйте до потрібної глибини. Зверніть увагу, що круглі отвори призначені для гвинта кріплення подушки для литки, а довгасті отвори — для анкерного з'єднання без різьби.
3. Закрутіть гайку назад і затягніть.

Розблокування та поворот подушки для литки назад

1.



Натисніть на подушку для литки прямо вниз.

2.



Розблокуйте опору для ніг і поверніть назовні. Подушка для литки повернеться назад самостійно.

3.



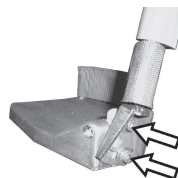
Підніміть ногу над п'ятковим ременем і поставте на землю.

3.19.5 Регулювання підніжок

Регулювання кута нахилу — регульовані підніжки



- Торцевий ключ 5 мм



1. Послабте обидва регулювальні гвинти на підніжці.
2. Відрегулюйте до потрібного кута.
3. Знову затягніть гвинти.

Регулювання кута нахилу та глибини підніжок



- Торцевий ключ 5 мм

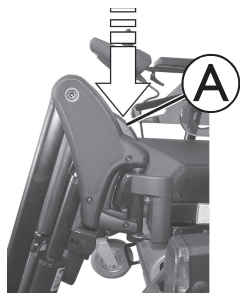


1. Послабте регулювальний гвинт на підніжці **A**.
2. Відрегулюйте підніжку до потрібного вам кута чи глибини.
3. Знову затягніть гвинт.

3.20 Підйомні опори для ніг з електроприводом (опори для ніг ADE)

3.20.1 Повертання опори для ніг назовні та/або її зняття

Маленька кнопка розблокування розташована у верхній частині опори для ніг. Коли опору для ніг розблоковано, її можна повертати всередину або назовні під час посадки в інвалідний візок, а також повністю зняти.



1. Натисніть кнопку розблокування A та поверніть опору для ніг назовні.
2. Зніміть опору для ніг, потягнувши її вгору.

3.20.2 Встановлення кута



ОБЕРЕЖНО!

Ризик затиснення

- Не протягуйте руки чи ноги в зону повороту опори для ніг.



ОБЕРЕЖНО!

Ризик отримання травми внаслідок неправильного регулювання підніжок та опор для ніг

- Перед кожною поїздкою та під час неї необхідно забезпечити, щоб підніжки не торкались ані коліщаток, ані покриття.

Електрично регульовані по висоті опори для ніг контролюються за допомогою пульта дистанційного керування. Докладнішу інформацію див. в окремому посібнику користувача для пульта дистанційного керування.

3.20.3 Регулювання довжини опори для ніг



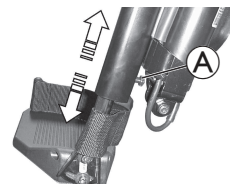
ОБЕРЕЖНО!

Ризик отримання травми внаслідок неправильного регулювання підніжок та опор для ніг

- Перед кожною поїздкою та під час неї необхідно забезпечити, щоб підніжки не торкались ані коліщаток, ані покриття.



- Гайковий ключ 10 мм



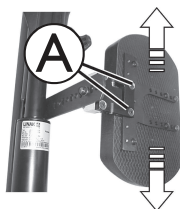
1. Послабте гвинт A.
2. Відрегулюйте до потрібної довжини.
3. Знову затягніть гвинт.

3.20.4 Регулювання подушок для литок

Регулювання висоти



- Торцевий ключ 4 мм



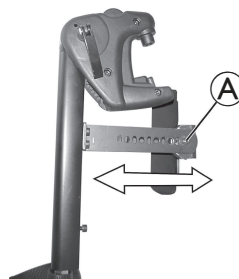
1. Послабте гвинти Ⓐ.
2. Відрегулюйте до потрібного положення.
3. Знову затягніть гвинти.

Регулювання глибини

Глибину подушки для литки можна регулювати за допомогою несучої пластини. Завдяки поєднанню отворів несучої пластини можна налаштувати 5 різних глибин.



- Гайковий ключ 10 мм



1. Зніміть гайку Ⓐ.
2. Відрегулюйте до потрібної глибини. Зверніть увагу, що круглі отвори призначені для гвинта кріплення подушки для литки, а довгасті отвори — для анкерного з'єднання без різьби.
3. Закрутіть гайку назад і затягніть.

Розблокування та поворот подушки для литки назад



1.

Натисніть на подушку для литки прямо вниз.

2.



Розблокуйте опору для ніг і поверніть назовні.
Подушка для литки повернеться назад
самостійно.

3.



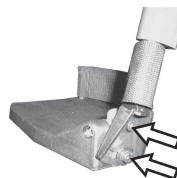
Підніміть ногу над п'ятковим
ременем і поставте на землю.

3.20.5 Регулювання підніжок

Регулювання кута нахилу — регульовані підніжки



- Торцевий ключ 5 мм



1. Послабте обидва регулювальні
гвинти на підніжці.
2. Відрегулюйте до потрібного кута.
3. Знову затягніть гвинти.

Регулювання кута нахилу та глибини підніжок



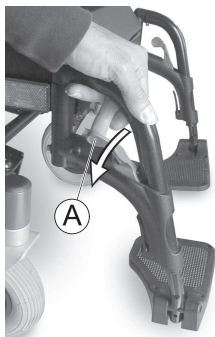
- Торцевий ключ 5 мм



1. Послабте регулювальний гвинт на
підніжці **A**.
2. Відрегулюйте підніжку до
потрібного вам кута чи глибини.
3. Знову затягніть гвинт.

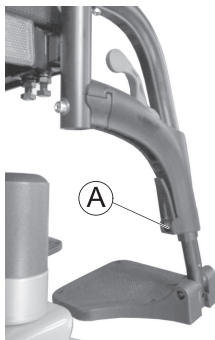
3.21 Регулювання стандартної опори для ніг на 80°

Поворот та/або видалення



1. Натисніть важіль вивільнення (A) всередину або назовні.
2. Відрегулюйте компонент до потрібного положення.
3. Потягніть угору, щоб зняти компонент.

Регулювання довжини

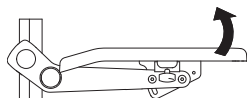


1. Послабте гвинт (A).
 Не виймайте гвинти А.
2. Відрегулюйте компонент до потрібного положення.
3. Затягніть гвинт.

4 Використання

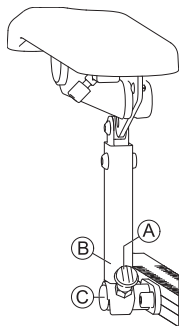
4.1 Зняття підлокітника для бокового переміщення

Відкидний підлокітник



1. Відкиньте підлокітник для бокового переміщення.

Наступний підлокітник



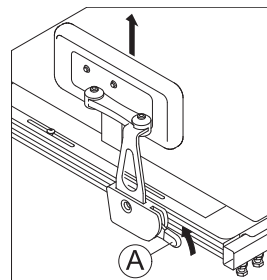
1. Потягніть ручку (A) щоб від'єднати опору підлокітника (B) від опорної пластини (C).
2. Відкиньте підлокітник для бокового переміщення.



Щоб отримати докладнішу інформацію про бокове переміщення, див. посібник користувача інвалідного візка з електроприводом.

4.2 Зняття/встановлення опори для стегон зі швидким зняттям

Зняття опори для стегон



1. Потягніть важіль (A) угору.
2. Зніміть опору для стегон із тримача.

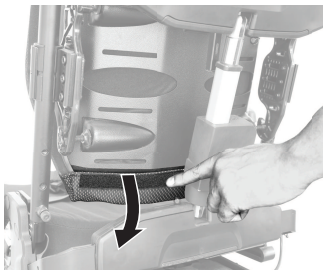
Встановлення опори для стегон

1. Вставте опору для стегон у тримач.
2. Нахиліть важіль (A) униз.
Переконайтеся, що опора для стегон зафіксувалася з характерним клацанням.

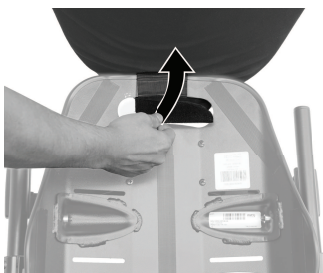
4.3 Заміна подушки спинки

Тільки для спинок Matrix Elite

Зняття подушки спинки

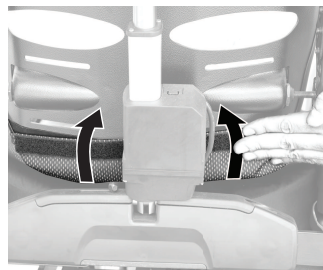


1. Послабте ремінь із застібками-липучками в нижній частині спинки.



2. Підніміть подушку вгору.
3. Послабте ремінь із застібками-липучками на ручці спинки.

Установлення подушки спинки



1. Закріпіть ремінь із застібками-липучками в нижній частині спинки.



2. Складіть подушку вгору.



3. Закріпіть ремінь із застібками-липучками на ручці спинки.

4.4 Використання автоматизованої центральної опори для ніг LNX із телескопічною підніжкою

Регулювання кута нахилу



УВАГА!

Точка защемлення

Ризик защемлення під час регулювання кута опори для ніг.

- Під час регулювання кута нахилу опори для ніг не допускайте сторонніх предметів у її верхній частині.

Опускання підніжки



ВАЖЛИВО!

Опускання підніжки нижче заданої точки може призвести до пошкодження підлоги.

- Припиніть опускати підніжку, коли вона торкнеться підлоги.

Ви можете опускати телескопічну підніжку до заданої точки. Залежно від конфігурації інвалідного візка, ця точка може не збігатися з рівнем висоти сидіння від підлоги, а закінчуватися на кілька міліметрів вище або входити на кілька міліметрів у підлогу.

Блокування руху



ВАЖЛИВО!

Якщо керувати інвалідним візком з опущеною підніжкою, можна пошкодити опору для ніг.

- Щойно ви пересунете підніжку, спрацює блокування руху.

1. Щоб вимкнути блокування руху, поверніть підніжку у верхнє положення.

5 План технічного обслуговування

Щоб гарантувати оптимальну безпеку та надійність вашої системи позиціонування, дотримуйтеся плану/таблиці технічного обслуговування, наведених нижче. На додаток до плану технічного обслуговування, зверніть увагу на наведені далі завдання з технічного обслуговування та застереження щодо безпеки, які слід враховувати в щоденній діяльності.



УВАГА!

Про будь-яке раптове або поступове погіршення функції/продуктивності вашої системи позиціонування з електроприводом (наприклад, підвищений шум приводного механізму / редуктора, деренчання, порушення роботи тощо) необхідно негайно повідомити вашого дилера.

- Рекомендується, щоб кваліфікований технічний фахівець провів повний огляд інвалідного візка, щоб переконатись у відсутності незвичайного зносу або фізичних пошкоджень, які потребують обслуговування та/або ремонту.



Щоб гарантувати, що ваша система позиціонування з електроприводом працює належним чином і безпечно, компанія Invascare рекомендує проводити повну перевірку системи позиціонування з електроприводом у дилера кожні шість (6) місяців за участю кваліфікованого технічного фахівця.



Обов'язково прочитайте та виконуйте всю інформацію з технічного обслуговування та безпеки, що стосується вашої основи електроживлення інвалідного візка. Перегляньте посібник користувача для вашого інвалідного візка (надається окремо).

Щоденне обслуговування:

- Перевірте, чи всі перемикачі (кнопки/тумблери), які керують вашою системою позиціонування з електроприводом, функціонують належним чином.
- Зарядіть акумулятори (важливу інформацію про заряджання акумулятора та належний догляд за ним див. у посібнику користувача для вашого інвалідного візка).

Контрольний список щомісячної перевірки:

- Електричні / кабельні джгути:
 - Перевірте, чи немає защемлення або натягування дротів (по всьому діапазону системи сидіння)
 - Перевірте на наявність зносу та пошкоджень дротів
 - Переконайтеся, що з'єднання безпечні
- Оббивка:
 - Перевірте всі оббиті частини на наявність пошкоджень і зносу
 - Перевірте всі накладки, особливо біля металевих частин, на наявність пошкоджень і зносу
- Кріплення та компоненти:
 - Перевірте елементи кріплення (системи сидіння до основи)
- Перемикачі обмеження:
 - Перевірте налаштування перемикачів обмеження
 - Забезпечте правильне функціонування системи блокування руху (DLO)

6 Після використання

6.1 Переобладнання

Цей виріб придатний для повторного використання. Щоб відновити виріб для його використання новим користувачем, виконайте зазначені нижче дії.

- Перевірка
- Чищення та дезінфекція
- Пристосування до нового користувача

Докладнішу інформацію див. у розділі та в посібнику з обслуговування цього виробу.

Переконайтеся, що разом із виробом надано посібник користувача.

У разі виявлення будь-якого пошкодження або порушення функціонування повторне використання виробу заборонено.

6.2 Утилізація

Ставтеся до довкілля відповідально. Після завершення терміну служби цього виробу передайте його в пункт вторинної переробки.

Розберіть виріб і його компоненти, щоб розділити різні типи матеріалів для подальшої переробки.

Утилізацію та переробку старих виробів і упаковки слід проводити з дотриманням чинних у вашій країні законів та приписів щодо утилізації відходів. По додаткову інформацію звертайтеся до місцевого постачальника послуг з утилізації відходів.

7 Усунення несправностей

7.1 Усунення несправностей у роботі

 Додаткову інформацію про усунення несправностей, пов'язаних з інвалідним візком з електроприводом та електронікою, див. у розділі «Усунення несправностей» посібників користувача інвалідного візка з електроприводом і пульта дистанційного керування (надаються окремо).

Проблема	Імовірна причина	Рішення
Живлення інвалідного візка ввімкнено, але система не рухається	Систему нахилено та/або піднято за межі кута блокування руху (DLO)	Поверніть систему сидіння в нейтральне (головне) положення.
	Приводи руху не задіяні	Під'єднайте приводи руху.
	Автоматизована центральна опора для ніг LNX із телескопічною підніжкою в опущеному положенні	Витягніть підніжку у верхнє положення.
Система сидіння не працює	Низький рівень заряду акумуляторів	Перевірте / зарядіть / замініть акумулятори. Зверніться до постачальника.
	Ослаблене/несправне електричне з'єднання	Перевірте кабельні з'єднання / кабельну стяжку (чи не надто туго / надто вільно). Зверніться до постачальника.
	Перегорілий запобіжник	Перевірте/замініть запобіжник. Зверніться до постачальника.
	Перешкоди/захаращення, заземлення дротів	Перевірте наявність джерел перешкод або захаращень / огляньте кабелі на наявність точок заземлення. Зверніться до постачальника.

Проблема	Імовірна причина	Рішення
Система сидіння працює з перебоями (щодня, під час нахилу, під час відкидання спинки...)	Ослаблене/несправне електричне з'єднання	Перевірте кабельні з'єднання / кабельну стяжку (чи не надто туго / надто вільно).
	Несправний джгут живлення	Перевірте/замініть джгут живлення. Зверніться до постачальника.
	Несправність перемикача обмеження	Перевірте/замініть перемикач обмеження. Зверніться до постачальника.
	Акумулятор майже розряджений (коливання заряду)	Перевірте/замініть акумулятор. Зверніться до постачальника.
Блокування руху (DLO) не працює	Ослаблене/несправне електричне з'єднання	Перевірте з'єднання. Зверніться до постачальника.
	Перемикач обмеження / механічний перемикач DLO налаштовано неправильно	Зверніться до постачальника.
	Несправність перемикача обмеження DLO	Зверніться до постачальника.
Перемикач обмеження не працює належним чином	Ослаблене/несправне електричне з'єднання	Перевірте з'єднання. Зверніться до постачальника.
	Несправність перемикача обмеження	Перевірте/замініть перемикач обмеження. Зверніться до постачальника.
	Перемикач обмеження налаштовано неправильно	Зверніться до постачальника.

Проблема	Імовірна причина	Рішення
Система працює лише в одному напрямку	Перевищено обмеження (DLO, RDS, кут нахилу спинки, блокування підйому сидіння)	Не виходьте за межі діапазону.
	Несправність перемикача обмеження	Перевірте/замініть перемикач обмеження. Зверніться до постачальника.
	Перемикач обмеження налаштовано неправильно	Зверніться до постачальника.
	Низька напруга	Зверніться до постачальника.
	Акумулятор не заряджений	Зарядіть акумулятори.
Пульт дистанційного керування не працюватиме	Пульт дистанційного керування не підключено	Перевірте кабельне з'єднання.
	Пульт дистанційного керування не ввімкнено	Увімкніть живлення пульта дистанційного керування за допомогою клавіатури. Зверніться до постачальника.
	Перегорілий базовий запобіжник	Перевірте/замініть запобіжник.
Привід продовжує роботу	Защемлено джгут перемикача	Перевірте/відрегулюйте положення ремня для тулуба, щоб запобігти защемленню. Зверніться до постачальника.

8 Технічні характеристики

8.1 Технічні характеристики

Викладена далі технічна інформація стосується стандартної конфігурації або представляє максимальні досяжні показники. У разі використання додаткових аксесуарів ці показники можуть змінюватися. Точні зміни цих значень докладно описані в розділах для відповідних додаткових аксесуарів.



Зверніть увагу, що в деяких випадках виміряні показники можуть змінюватися на ± 10 мм.

Додаткову інформацію про технічні характеристики інвалідного візка з електроприводом можна знайти в посібнику користувача вашого візка.

Розміри й маса системи сидіння Module

Розміри згідно зі стандартом ISO 7176-5	Інвалідний візок з електроприводом			
	TDX SP2 (стандартна)	AVIVA RX (стандартна)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Ширина сидіння [мм] (діапазон регулювання підлокітника зазначено в дужках)	380 (380–430) 430 (430–480) 480 (480–530) 530 (530–580)	330 (330–380) 380 (380–430) 430 (430–480) 480 (480–530) 530 (530–580)	620 (620–670) 650 (650–700)	380 (380–430) 430 (430–480) 480 (480–530) 530 (530–580)
Глибина сидіння [мм]	410–560	410–510	510–580	410–510
Товщина подушки сидіння [мм]	50/75/90/100		90	50/75/90/100
Кут нахилу спинки	+90° — +120°			
Висота спинки ¹ [мм]				
Підвісна спинка	480 / 540		540	480 / 540
Телескопічна рама сидіння	560–610		—	560–610
Спинка Matrix	—	400 / 500	—	400 / 500

Розміри згідно зі стандартом ISO 7176-5	Інвалідний візок з електроприводом			
	TDX SP2 (стандартна)	AVIVA RX (стандартна)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Висота підлокітника для телескопічної рами сидіння [мм]				
Т-образний підлокітник	• 245–310 / 295–360			
Відкидний підлокітник	• 230–360	• —	• 230–360	
Наступний підлокітник	• 230–300 / 300–360	• —	• 230–300 / 300–360	
Висота підлокітника для цільної рами сидіння [мм]				
Т-образний підлокітник	• 275–340 / 325–390	• —	• —	
Глибина підлокітника ² [мм]	• макс. 440	• 325–397		
Макс. Вага підлокітника [кг]	• 1,7			
Макс. Вага підголівника [кг]	• 1,4			
Кут нахилу сидіння, електричне регулювання (лише з модулем нахилу 50° [Н] / нахил із підйомником 45° [Н / П])				
Стандартне кріплення	• 0°...50 (Н) / 0°...45° (Н / П)	• —	• —	
Фіксоване переднє кріплення 5°	• –5°...45° (Н) / –5°...40° (Н / П)	• —	• —	
Фіксоване переднє кріплення 10°	• –10°...40 (Н) / –10°...35° (Н / П)	• —	• —	
Фіксоване переднє кріплення 5°	• 5°...55 (Н) / 5°...50° (Н / П)	• —	• —	
Кут нахилу сидіння, електричне регулювання (30°)				
Стандартне кріплення	• 0° — +30°			
Фіксоване переднє кріплення 5°	• –5°...+25°	• —		
Кут нахилу сидіння, електричне регулювання (20°)				
Стандартне кріплення	• 0° — +20°			• —
Кут нахилу сидіння, ручне регулювання	• 0° — +8°	• 0°...+15°		• —

Підніжки та опори для ніг					
Vari F	Довжина [мм]	• 290–460	Стандартний 80°	Довжина [мм]	• 290–460
	Кут	• +70° — 0°		Кут	• +80°...0°
	Макс. Вага [кг]	• 1,6		Макс. Вага [кг]	• 3,1
Vari A	Довжина [мм]	• 290–460	Центральне кріплення (вручну)	Довжина [мм]	• 280–385
	Кут	• +70° — 0°		Кут	• +90°...0°
	Макс. Вага [кг]	• 2,7		Макс. Вага [кг]	• 5,4
ADM (вручну)	Довжина [мм]	• 290–460	Автоматизована центральна опора для ніг LNX ³	Довжина [мм]	• 340–410
	Кут	• +80° — 0°		Кут	• +97°...+7°
	Макс. Вага [кг]	• 3,1			• +90° — 0°
ADE (автоматизована)	Довжина [мм]	• 290–460			• +83°...-7°
	Кут	• +80° — 0°			
	Макс. Вага [кг]	• 4,2			

1 Виміряно без подушки сидіння.

2 Відстань між опорною площиною спинки та передньою частиною підлокітника в зборі

3 Опора для ніг не знімається, тому вагу компонента не можна виміряти

**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

1680398-G 2025-07-25



Making Life's Experiences Possible®



Yes, you can.®