



# Інноваційні рішення для реабілітації МЕДИЛАЙН





## МЕДИЛАЙН

### РЕАБІЛІТАЦІЯ ПІСЛЯ ІНСУЛЬТУ

Кінезотерапія в реабілітації пацієнтів .....	7
Активне та пасивне відновлення функціонування ніг та рук дорослих та дітей .....	8
Одночасна реабілітація верхніх та нижніх кінцівок.....	10
Відновлення функціонування ніг та рук в лежачому положенні .....	13
Інтерактивний велотур.....	14
Відновлення когнітивних функцій у пацієнтів .....	15
Реабілітація опорно-рухового апарату для пацієнтів .....	17
Відновлення навичок підйому сходами на різних етапах реабілітації .....	18
Бруси та сходи для відновлення навичок ходьби.....	19
Реабілітація суглобів зап'ястка, колінного та гомілково-ступневого суглобів .....	20
Раннє відновлення навичок ходьби за допомогою автоматичного підйому пацієнта .....	24
Роботизований екзоскелет для відновлення моторики пальців рук .....	34
Відновлення дрібної моторики .....	36

### РЕАБІЛІТАЦІЯ ПІСЛЯ ТРАВМ

Підвісна терапія.....	7
Активно-пасивна розробка кінцівок.....	8
Відновлення функціонування ніг та рук для пацієнтів з діагнозом Паркінсон.....	11
Пасивна розробка суглобів лежачи.....	13
Активна реабілітація опорно-рухового апарату.....	17
Відновлення ходьби на різних етапах реабілітації .....	19
Реабілітація суглобів зап'ястка, колінного та гомілково-ступневого суглобів .....	20
Відновлення верхніх та нижніх кінцівок для дорослих та підлітків .....	22
Підйом пацієнта та динамічне розвантаження ваги .....	25
Адаптація пацієнта до вертикального положення .....	30
Мануальна терапія .....	31
Столи реабілітаційні та масажні.....	32
Відновлення дрібної моторики .....	34
Відновлення координації та балансу.....	38
Вібротерапія в реабілітації пацієнтів .....	39
Вертикалізація пацієнтів після травм .....	40
Тракція хребта.....	56

### РЕАБІЛІТАЦІЯ ДІТЕЙ

Дитяча кінезотерапія.....	7
Адаптація верхніх та нижніх кінцівок до рухової активності у дітей ....	12
Гігієнічне обслуговування лежачих пацієнтів.....	29
Відновлення дрібної моторики у дітей.....	34
Вібротерапія в реабілітації пацієнтів .....	39
Вертикалізація дітей при ДЦП.....	40
Коляски для переміщення дорослих та дітей .....	53

### ЛФК

Відновлення дрібної моторики .....	36
М'ячі та гумові вироби для ЛФК, фізичної та спортивної реабілітації... ..	37
Відновлення координації та балансу.....	38
Вібротерапія в реабілітації пацієнтів .....	39

### БЕЗБАР'ЄРНЕ СЕРЕДОВИЩЕ

Підйомники для переміщення та догляду за пацієнтами.....	24
Рішення для переміщення пацієнтів у басейні .....	26
Підйом пацієнта з сидячого та лежачого положення.....	27
Пандуси для переміщення пацієнтів .....	58
Підйомні платформи .....	59



## НАШІ КЛІЄНТИ:

Центри для відновлення та реабілітації опорно-рухового апарату:



Національний реабілітаційний центр "Незламні" ("Unbroken")



Київська обласна клінічна лікарня, Ортопедо-травматологічний центр



Superhumans Center



RECOVERY Center



ДУ "Інститут травматології та ортопедії НАМН України" Відділення спортивної та балетної травми



Реабілітаційний центр «Модричі»



## НАШІ КЛІЄНТИ: Дитячі реабілітаційні центри:



Реабілітаційний центр "Еліта",  
м. Львів



Міжнародна клініка відновного  
лікування, м. Трускавець



Вінницький центр соціальної  
реабілітації для дітей-інвалідів  
"Промінь"



Центр соціальної реабілітації  
дітей з інвалідністю, м. Київ



центр "Відродження"

Чернігівський Центр медико –  
соціальної реабілітації дітей  
інвалідів «Відродження»



центр при реабілітаційних та соціальних послугах

Джерело

Навчально-реабілітаційний  
центр "Джерело", м. Львів





## З нами співпрацюють



Реабілітаційні  
центри



Медичні  
центри



Госпіталі



Фіз. особи



Лікарні



Клініки



Санаторії



Благодійні  
фонди

Наша компанія є офіційним  
представництвом в  
Україні таких торгових марок:

**SPRINTEX**  
NATURAL MOVEMENTS

**AKCES** MED

**HASOMED**<sup>+</sup>

**DPE** Medical Ltd. Innovation In Rehabilitation

**Tech Med**

**EasyStand**

**RECK**  
MOTOmed®

**GYMNIC**  
The Way to Move

**Guldmann**™

**MVS**  
IN MOTION

**Stepless**  
by Guldmann

**MEDITRAC**

ЛФК

Реабілітація

Вертебрологія

## КАБІНА ДЛЯ ПІДВІСНОЇ ТЕРАПІЇ ВСЦ-4 призначена для проведення індивідуальної кінезотерапії

### ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

1. Захворювання опорно-рухового апарату, хребта та суглобів (остеохондроз хребта, сколіоз, порушення постави)
2. Функціональні порушення опорно-рухового апарату (біль і обмеження рухів в області великих суглобів (колінний, кульшовий, плечовий, ліктьовий) і хребта з функціональними порушеннями)
3. Захворювання і травми головного і спинного мозку з руховими порушеннями (інсульт, травма головного мозку, нейроінфекції, розсіяний склероз, спинномозкова травма хребта, дитячий церебральний параліч (ДЦП) та ін.)
4. Силкові та ігрові види спорту та фітнес (реабілітація після травм; тренування функціональної сили, швидкості, координації, витривалості)
5. Атрофія м'язів, слабкий м'язовий тонус, парези м'язів, параліч.

### РЕЗУЛЬТАТИ ПІДВІСНОЇ ТЕРАПІЇ:

- Збільшення діапазону рухів в суглобах
- Покращення координації рухів
- Зниження м'язового тонусу
- Збільшення м'язової сили
- Поліпшення кровообігу
- Протидія атрофії м'язів
- Усунення або зменшення контрактур в суглобах і м'язах



Кабіна дає можливість створення різноманітних конфігурацій різних розмірів, відповідно до типу приміщень та необхідних функцій.

Кабіна для підвісної терапії може використовуватись для 2 різних методів:



Система підтримки в клітці з використанням рейки, кронштейну, поясу і мотузок



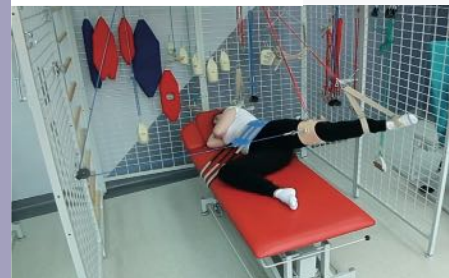
Система блоків і підвісок з використанням реабілітаційної кушетки або крісла

### КОНФІГУРАЦІЇ КАБІНИ:

- Кабіна для підвісної терапії ВСЦ-4 (200x200x200см).
- Різні набори підвісів, пасків та обтяжувачів слід підбирати залежно від призначення та запланованих терапевтов вправ.

#### НАБІР АКСЕСУАРІВ ДО КАБІНИ РЕАБІЛІТАЦІЙНОЇ для КІНЕЗОТЕРАПІЇ:

- БАЗОВИЙ КОМПЛЕКТ
- ПОВНИЙ КОМПЛЕКТ
- СТАНДАРТНИЙ КОМПЛЕКТ
- КОМПЛЕКТ ДЛЯ КЛІТКИ «ПАВУК»



Неврологія

Реабілітація

Механотерапія

## ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ



розсіяний склероз



черепно-мозкова травма



хвороба Паркінсона



інсульт



кровообіг у нижніх кінцівках



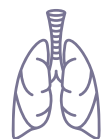
параплегія



ортопедія



ДЦП



хронічна обструктивна хвороба легень



гіпертонія



відновлення функціонування нижніх кінцівок



відновлення функціонування верхніх кінцівок



Простота використання пристрою дозволяє зменшити навантаження на медперсонал і охопити більшу кількість пацієнтів

## MOTOMED LOOP

### ТЕРАПЕВТИЧНІ ЦІЛІ:

Розвиток залишкових функціональних можливостей

Зниження (корекція) спастичного тону м'язів і наслідків гіподинамії.

Запобігання наслідків нестачі руху: контрактури, скорочення м'язів, остеопороз, проблеми кровообігу, проблеми сечостатевої та системи травлення.

Розвиток, підтримка і посилення основних передумов для відновлення ходьби (витривалість, сила м'язів, координація рухів).



### ТРИ РЕЖИМИ РЕАБІЛІТАЦІЇ:

- 1 Пасивний** – моторизований рух без фізичних зусиль.
- 2 Асистивний** – з допомогою мотору. Даний режим виявляє мінімальну рухову активність і допомагає розвинути її.
- 3 Активний** – реабілітація з точно регульованими рівнями опору зміцнює м'язи нижньої та верхньої частини тіла.



### Зміна режиму реабілітації за допомогою програми

Режим реабілітації рук та ніг може бути змінений одним дотиком на дисплеї без допомоги спеціаліста медичного закладу.



### Оцінка результатів реабілітації

Всі моделі MOTomed надають пацієнту результати реабілітації, такі як тривалість, дистанція, симетрія, витрачена енергія, тонус, співвідношення тривалості реабілітації в активному і пасивному режимах. Дані відображаються на екрані в режимі реального часу або ж у вигляді загального аналізу після процедури.

### Симетричне тренування

Дана функція цілеспрямовано відновлює функціонування "слабшої" сторони тіла пацієнта. При односторонніх неврологічних дефіцитах, можна цілеспрямовано здійснювати терапію для ослабленої частини тіла. Дана функція також запобігає перевантаженню здорових кінцівок тіла.



### Захист руху

У разі виникнення судоми, спастики або рухової блокади дана функція зупиняє обертання педалей. При цьому не має значення, як змінюється загальна напруга мускулатури, рівень "Захисту руху" не залишається завжди постійним, а підлаштовується до змін і тому завжди залишається оптимально чутливим.

### Сервотренування

Подібно до електродвигуна на велосипеді або гідропідсилювача керма в автомобілі, дана функція надає підтримку при реабілітації в активному режимі. Ця функція дозволяє проводити самостійну реабілітацію в активному режимі, навіть при найменшій наявності власних сил. Таким чином, можна відновити і зберегти залишкові сили без зайвого перенапруження.

### Спазм контроль

При спазмі м'язів, електродвигун плавно зупиняє обертання педалей, м'язи ніг/рук розслабляються, і після короткої паузи відбувається плавна зміна напрямку обертання педалей. Це знижує спастичність м'язів у відповідності з наступним терапевтичним принципом: флексорна спастичність знижується за рахунок повільного випрямлення, а екстензорна спастичність Ц завдяки згинанню кінцівок. Даний процес повторюється до тих пір, поки спазми не припиняться.



## Ергономічні рукоятки



## ОСНОВНА КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИБОРУ:

1. Безпечні педалі-платформи з пластиковим покриттям, фіксація пацієнта за допомогою застібок-липучок;
2. Рукоятки з м'яким покриттям;
3. Регулювання висоти тренажера, висоти осі педалей, висоти осі рукояток тренажера;
4. Кольоровий сенсорний дисплей (18см), з регулюванням кута нахилу;
5. Регулювання радіусу педалей-платформ;
6. Великі транспортні колеса для легкого переміщення;
7. Терапевтичні і мотиваційні програми;
8. Показ слайдів з USB-накопичувача (USB-накопичувач не входить в комплектацію);
9. Програмне забезпечення доступне на українській мові.

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ



Максимально допустима вага пацієнта: 135 кг

Вага пристрою: 33 кг

Розмір екрана: 18 см

Розміри в см (ДхШхВ): 70 x 60 x 107-122 см

Класифікація згідно закону про виробництво медичного призначення: II а

Напруга: 100-240 В ~ / макс. 120 ВА



Зручне регулювання висоти пристрою, за допомогою якого можна регулювати висоту положення ніг і рук, без використання додаткових інструментів.



Неврологія

Механотерапія

Реабілітація

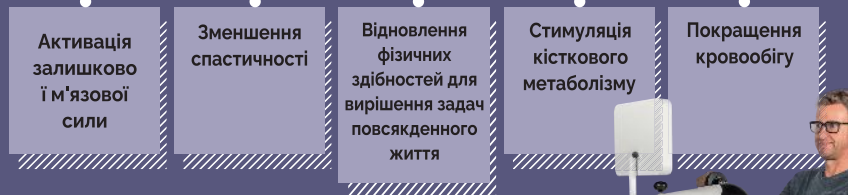
Ортопедія



MOTOMED MUVI

Крім стандартних функцій серії MOTomed пристрій MOTOMED MUVI має унікальну функцію – одночасне обертання ніг і рук. Це дозволяє скоротити трудомісткість та навантаження на медичний персонал під час реабілітації пацієнта при одночасному підвищенні ефективності терапії.

ЦІЛІ ОДНОЧАСНОЇ ТЕРАПІЇ ДЛЯ РУК ТА НІГ



Інтелектуальне програмно-кероване обертання педалей / ручок підлаштовується під кожного пацієнта індивідуально.



Ненав'язлива присутність

На інформаційному екрані відображаються основні налаштування

Анімація

Анімаційні зображення інформують про тривалість реабілітації в реальному часі

Читабельність

Великий шрифт для найважливішої інформації

Візуальний контроль процесу

Кольорова індикація режиму реабілітації



Чіткість та зрозумілість

Показники реабілітації чітко структуровані

Зручне розташування

Панель управління може бути розміщена внизу, з лівої сторони або з правої сторони екрана

Простота використання

Зручне розташування та великий розмір кнопок

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Максимальна допустима вага пацієнта: 135 кг

Габарити (Д x Ш x В см): 95-108 x 60 x 124-135

Вага пристрою: 51 кг

Розмір екрана: 30,48 см

ПЕРЕВАГИ



Мотиваційні програми



Помічник в підведенні педалі



Симетрична реабілітація



Індивідуальні налаштування

## MOTOMED LOOP PARKINSON

Особливістю MOTOMed loop Parkinson є швидке обертання за допомогою двигуна до 90 обертів на хвилину (пасивне тренування). Швидкі керовані рухи допомагають зменшити тремор, покращують здатність ходити та допомагають виконувати щоденні рухи більш контрольовано. MOTOMed loop Parkinson можна модернізувати використовуючи широкий асортимент аксесуарів.



### ЗМІНА РЕЖИМУ РЕАБІЛІТАЦІЇ ЛИШЕ ОДИМ ДОТИКОМ

Перехід з реабілітації рук на ноги контролюється безпосередньо на дисплеї. MOTOMed loop.p.la реагує на дотик цифровим способом та автоматично перемикає режим реабілітації. Новий 7-дюймовий великий кольоровий сенсорний дисплей, простий та інтуїтивно зрозумілий в управлінні та пропонує інтелектуальні функції інноваційної форми. Звичайно, екран підходить для дезінфекції протираанням.

## ВЕРСІЇ MOTOMED LOOP ТА LAYSON ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

MOTOMed layson в версії для професійного використання додатково комплектується:

операційною панеллю з можливістю від'єднання

направляючими для ніг TrainCare

системою швидкої фіксації стопи "Quick fix";



MOTOMed loop в версії для професійного використання додатково комплектується:

газовою пружиною для швидкого та легкого регулювання висоти пристрою

направляючими для підтримки гомілки та педалями з пластиковим покриттям;

системою швидкої фіксації стопи "Quick fix";



Неврологія

Механотерапія

Реабілітація

Ортопедія



### «нейро» результати терапії

Зменшення спастичності  
Відновлення мінімальної залишкової сили м'язів  
Повернення здатності ходити  
Компенсація навантаження на слабшу сторону

### «орто» результати терапії

Покращення функцій суглобів  
Зміцнення м'язів  
Зняття навантаження на суглоби/хребет  
Прискорення процесу загоєння  
Збереження кісткової речовини

### інші результати терапії

Компенсація нестачі руху  
Попередження та уповільнення атрофії м'язів  
Поліпшення кровообігу  
Стимуляція обміну речовин  
Зменшення набряків



## MOTOMED GRACILE12



Пасивна  
реабілітація з  
мотором



Асистивна  
реабілітація з  
мотором



Активна  
самостійна  
реабілітація

Розслаблення  
м'язів

Підходить навіть для  
повністю паралізованих  
пацієнтів

«Розминка»  
перед активним  
тренуванням

Активна реабілітація  
навіть з низькою  
силою м'язів

Стимуляція  
мінімальної  
залишкової сили м'язів

Психологічний ефект

Активне  
відновлення

Активне  
реабілітація навіть  
з мінімальною  
залишковою  
силою м'язів

Мотиваційна програма

## ПЕРЕВАГИ

Регулювання висоти  
осі педалей для ніг від  
26 до 46см від основи

Міжпедальна відстань  
для ніг 12 см - для  
зменшення  
навантаження на  
кульшові суглоби  
дитини

Наявність програм  
додаткової мотивації  
дитини до процедур  
реабілітації «MOTOmax»  
та «Батутmax», які  
розвивають додаткову  
увагу і концентрацію у  
дитини

Приймає до різних  
інвалідних колясок та  
звичайних крісел, а також  
його можна налаштувати для  
дітей різного віку



## ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ ПРИСТРОЮ MOTOMED GRACILE 12

- Захисне програмне забезпечення**  
Програми «Захист Руху» і «Спазм Контроль» з функцією відстеження та усунення судом та спазмів.
- «Сервотренування»**  
Залишки рухової активності будуть задіяні й надалі розвинені.
- Симетрична реабілітація**  
Даний режим дозволяє оцінити ступінь активності кінцівок в процентному співвідношенні в процесі реабілітації.
- Біологічно Зворотній зв'язок (БЗЗ)**  
У процесі заняття на кольоровий екран дисплея автоматично виводяться численні параметри MOTOMed-терапії.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимально допустима вага пацієнта: 90 кг

Вага пристрою: 25- 33 кг

Розмір екрана: 12,7 см

Розміри в см (ДхШхВ): 60-66х59х 96-106 см



Неврологія

Реабілітація

Механотерапія

Ортопедія



**MOTOMed layson** забезпечує реабілітацію рук і ніг пацієнтів у лежачому положенні у пасивному та активному режимі, а також за допомогою електромотора, під час лікування у відділеннях інтенсивної терапії та ранньої реабілітації.

### MOTOMED LAYSON

В інтенсивній терапії та на ранніх етапах мобілізації рухова терапія MOTOMed в лежачому положенні може сприяти значному покращенню загального стану пацієнта за рахунок:

- мобілізації м'язів пацієнта
- нормалізації м'язового тону
- стимуляції кровообігу



MOTOMed layson також використовується для відлучення від ШВЛ і під час лікування гемодіалізом

MOTOMed layson можна додатково укомплектувати пристроєм регулювання кута колінного суглоба, який дозволяє точно регулювати згинання та розгинання колінного і тазостегнового суглобів

Для реабілітації ніг MOTOMed layson додатково комплектується пристроєм "TrainCare", за допомогою якого можна індивідуально підтримувати гомілки пацієнта. Дана опція забезпечує надійну фіксацію ніг та безпечний рух в колінних суглобах



За допомогою коліс MOTOMed layson легко позиціонується біля лікарняного ліжка в трьох різних положеннях:

- спереду
- з лівого боку ліжка
- правого боку ліжка



### Технічні дані

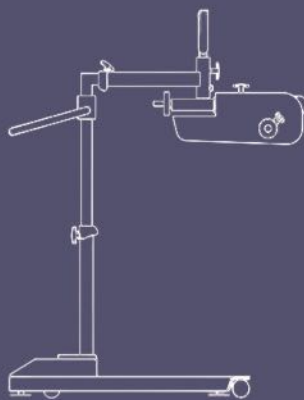
Максимальна вага пацієнта:  
135 кг

Розмір дисплея: 18 см

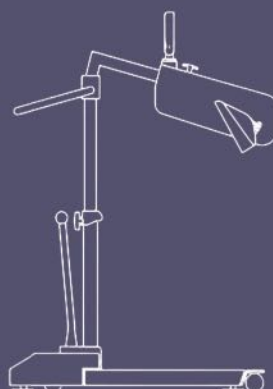
Регулювання висоти  
(максимальна висота ліжка): 105 см

Розширюване шасі: вага: 98 кг

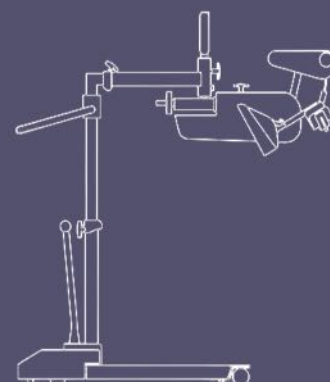
Паралельне шасі: вага: 92 кг



MOTOMed layson для ніг та рук



MOTOMed layson для ніг



MOTOMed layson для ніг та рук в комплекті з TrainCare

Неврологія

Реабілітація

Травматологія

Ортопедія



**Інтерактивний велотур** – це консоль, яка дозволяє людям, перебуваючи вдома, здійснювати інтерактивні реабілітаційні тури по містах та природній місцевості. Екран, на якому відображаються пейзажі, підключається до пристрою MOTOMed.

На екрані меню можна вибрати один із численних маршрутів через різні міста світу та природній місцевості. Тур починається просто, коли пацієнт починає крутити педалі. Коли пацієнт перестає крутити педалі, тур призупиняється.

### ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:



Реалізм реабілітації з пристроєм MOTOMed спонукає до більш активного руху.

Звуки перехожих, птахів та інший вуличний шум покращують враження від реабілітації на пристрої MOTOMed.



Більше 500 реабілітаційних програм.



Право вибору напрямку руху дає людям відчуття самостійності під час вивчення маршруту.



Просто керувати лише двома кнопками.



Реабілітація на пристрої MOTOMed через звичне середовище покращує когнітивні функції.

### ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ:

#### Вибір напрямку руху

На перехрестях користувач вирішує, яким шляхом рухатися.



#### Вибір туру

Користувач може використовувати жовту та синю кнопки, щоб вибрати в меню інтерактивний велосипедний тур.

#### На ходу

Назви вулиць та великих будівель відображаються на екрані.

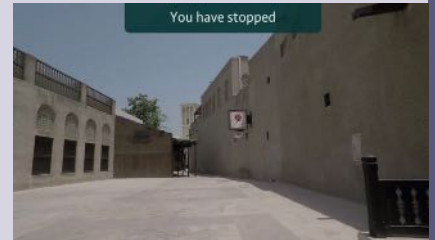


#### Насолоджуйся вправами

Збільшується задоволення від реабілітаційного процесу та покращується самопочуття пацієнта.

#### Зупинки

Коли пацієнт перестає крутити педалі, тур на екрані призупиняється.



#### Пізнавай світ на власному досвіді

Люди, які не можуть їздити на велосипеді самостійно, можуть відправитися у віртуальний велосипедний тур.



Після використання інтерактивного велотуру з MOTOMed люди з легкою формою деменції покращують когнітивні функції, особливо коли вони пересуваються по різних маршрутах та видатним місцям.

### РЕКОМЕНДОВАНИЙ ДО ВИКОРИСТАННЯ ДЛЯ:



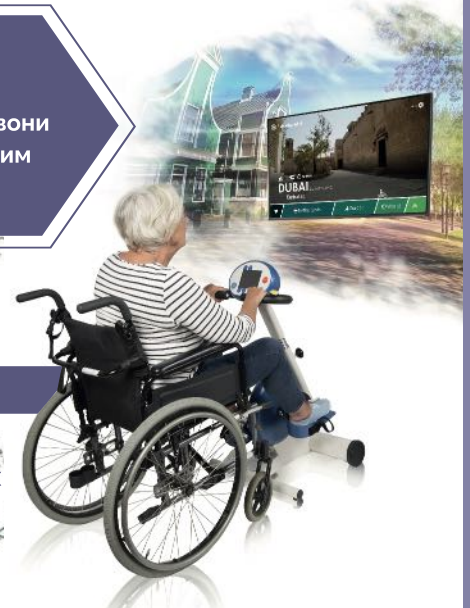
закладів охорони здоров'я



будинків пристарілих



реабілітаційних центрів



Неврологія

Програмно-технічний комплекс для когнітивної терапії РехаКом – це рішення для комп'ютерної когнітивної реабілітації, допомагає терапевту у реабілітації когнітивних розладів, які впливають на певні аспекти уваги, концентрації, пам'яті, сприйняття повсякденного життя та іншого.



Для пацієнтів з когнітивними розладами після

- ЧМТ
- інсульту
- дегенеративних захворювань

Які саме модулі пропонує РехаКом?



тренування уваги

тренування пам'яті

тренування виконавчих функцій

тренування поля зору

тренування візуально-моторних здібностей

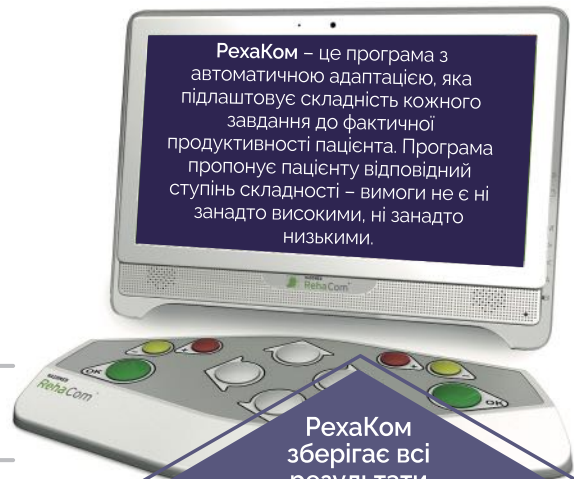
скрінінгові модулі для перевірки когнітивних функцій

За допомогою РехаКом багато пацієнтів можуть тренуватися самостійно. На початку та в кінці терапії пацієнт та терапевт визначають мету терапії та обговорюють результати. Оскільки пацієнти можуть самостійно проходити когнітивну терапію, терапевт витрачає менше часу на постійний контроль пацієнта, і зосереджується на інших цілях, таких як розробка стратегій реабілітації.



РехаКом – це програма з автоматичною адаптацією, яка підлаштовує складність кожного завдання до фактичної продуктивності пацієнта. Програма пропонує пацієнту відповідний ступінь складності – вимоги не є ні занадто високими, ні занадто низькими.

ТРИВАЛІСТЬ ТЕРАПІЇ	Частота	Тривалість
Гостра фаза захворювання	декілька разів на день	10-15 хвилин
Наступні 6 тижнів	щонайменше 3-5 разів на тиждень	сеанс 30-45 хвилин
Пізня фаза реабілітації	3-5 разів на тиждень	45-60 хвилин



РехаКом зберігає всі результати пацієнта.

Нова терапія розпочинається саме там, де закінчилася остання. Це дозволяє контролювати курс терапії та оперативно коригувати параметри. Терапевт може проаналізувати всі дані пацієнта для подальшого вдосконалення стратегій терапії.

СТУПЕНІ КОГНІТИВНОЇ ТЕРАПІЇ



Індивідуалізувати терапію

Самоадаптаційний режим кожного модуля може бути адаптований до різних терапевтичних завдань. Параметри можна регулювати для контролю тривалості терапії, кількості завдань, робочої швидкості, зворотного зв'язку тощо.

Обрати відповідний терапевтичний модуль

Доступно 27 терапевтичних модулів РехаКом. Кожен модуль містить сотні завдань різного рівня складності: від дуже легких - до дуже складних завдань.

Почати терапію

Перед початком терапії терапевт повинен представити пацієнту завдання терапії.

Після етапу ознайомлення з інструкціями пацієнт працює від 15 до 60 хвилин.

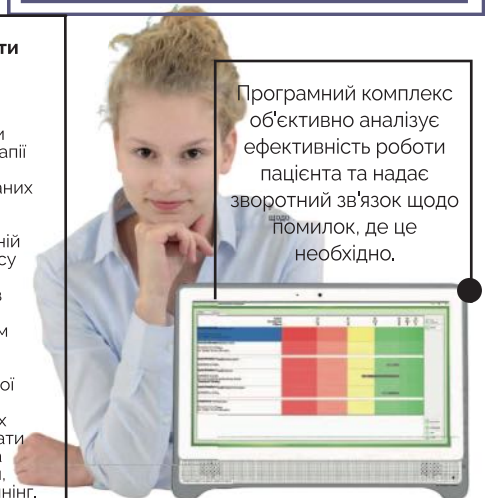
Спеціальне програмне забезпечення аналізує дії пацієнта протягом всієї терапії.

Проаналізувати результати терапії

Усі результати скрінінгу та терапії автоматично зберігаються у даних пацієнта.

Завдяки детальній фіксації прогресу терапії легко визначитися з наступним терапевтичним заходом.

Після визначеної кількості терапевтичних сеансів результати терапії можна контролювати, повторюючи скрінінг.



Програмний комплекс об'єктивно аналізує ефективність роботи пацієнта та надає зворотний зв'язок щодо помилок, де це необхідно.

Реабілітація

Травматологія



**Підйомник Левікейр Q140** в поєднанні з настінною рамою ЛевіАктив (LeviActive) та набором тренажерів та аксесуарів – це сучасний пристрій, який підтримує користувача з обмеженими можливостями під час тренувань. Це багатофункціональна система реабілітації та вправ, призначена для використання в реабілітаційних установах та вдома. Підйомник Левікейр Q140 разом з аксесуарами підтримує пацієнта у вертикальному положенні, допомагає у відновленні навиків ходи і балансу, надає можливість виконання різних вправ для верхньої і нижньої частини тіла. Вся система розроблена таким чином, щоб здійснювати багатовимірні рухи, що є важливим під час виконання функціональних вправ. Завдяки модульній конструкції кріплення аксесуарів і їх легкій доступності дозволяє виконувати вправи сидячи, не встаючи з інвалідного візка.

#### Рекомендовано при:

ураженнях опорно-рухового апарату; після інсульту; погіршенні координації та балансу; дцп.

#### В комплектацію підйомника входить система для активної реабілітації пацієнта, що включає:

- підйомний модуль з кронштейном
- набір джгутів для підвішування
- набір еспандерів для вправ
- набір аксесуарів для активної реабілітації пацієнта (шків з карабіном, дерев'яні та металеві бруси, блокування повороту підйомника, турнік для реабілітації, поперечна штанга)
- манжети для підвішування верхніх та нижніх кінцівок;
- набір котушок для еспандерів
- платформа для ніг для активної реабілітації.
- органайзер для аксесуарів
- стропа для переміщення пацієнта
- підтримка для голови

**Стропа** для активної реабілітації забезпечує стабілізацію тіла та безпеку під час тренувань або реабілітації. Для підйому пацієнта до спеціальної стропи прикріплюються еластичні джгути різної пружності. Завдяки збільшенню або зменшенню кількості джгутів визначається рівень підтримки та розвантаження ваги пацієнта, що позитивно впливає на покращення фізичного стану в процесі реабілітації. Така конструкція пристрою позитивно впливає на роботу фізіотерапевтів. Більше не потрібно руками піднімати пацієнтів під час активних і пасивних вправ, а також під час тренувань у вертикальному положенні. Менше втоми означає кращу продуктивність.



#### ПЕРЕВАГИ

- 1** За допомогою пристрою та великій кількості терапевтичних аксесуарів пацієнти можуть виконувати вправи для всього тіла в різних положеннях: стоячи, сидячи, лежачи.
- 2** Можливість поєднання підйомника для виконання вправ та тренування на біговій доріжці, гімнастичному м'ячі, балансувальній подушці та ін.

**3**  
**4**  
**5**

Пацієнти виконують вправи самостійно, навіть якщо їх м'язова сила невелика.

Еластична підйомна система з використанням гумових джгутів позитивно впливає на відчуття самостійності пацієнта.

Підйомник Левікейр Q140 з настінною рамою ЛевіАктив замінює багато різних засобів реабілітації і займає мало місця, адже кріпиться до стіни. Тому навіть невеликий фізіотерапевтичний кабінет підійде для повного використання обладнання.

Неврологія

Реабілітація

Ортопедія

Травматологія

Ерготерапія

## РЕАБІЛІТАЦІЙНА ДОРІЖКА "КОЛІЗ ТЕРАПІЯ"

Використовується в реабілітації, відновленні та підтримці загальної працездатності та навиків ходьби, для нарощування м'язової сили, витривалості та фізичної підготовленості.

### ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

Кердіологія: Тренування серцево-легеневої системи

Пневмологія: Тренування дихання під навантаженням

Стимуляція метаболізму за допомогою тренувань на м'язову витривалість

Ортопедія: Тренування нижніх кінцівок, мобілізація суглобів, Тренування ходи після протезування та інсульту



### ПЕРЕВАГИ

- 1 Можливість налаштування дуже низької швидкості бігового полотна – швидкість плавно регулюється (для базової моделі – швидкість від 0,1 до 13 км/год).
- 2 Рейкове бігове полотно, доріжки КОЛІЗ Терапія вбирає в себе ударне навантаження, ефективно запобігаючи поширенню переломів в поперековому відділі хребта та суглобах ніг.
- 3 Алюмінієві пластини – міцні, та не потребують особливого догляду за покриттям, виготовлені із спеціальної еластичної і довговічної гуми.

## БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ КОМПЛЕКС "КОЛІЗ-ТРАК 60E"

для відновлення опорно-рухового апарату: об'єднана система розвантаження ваги пацієнта і реабілітаційної доріжки з паралельними брусами.

### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Еластична рейкова бігова поверхня



Точне відображення всіх параметрів на дисплеї



Точне налаштування швидкості



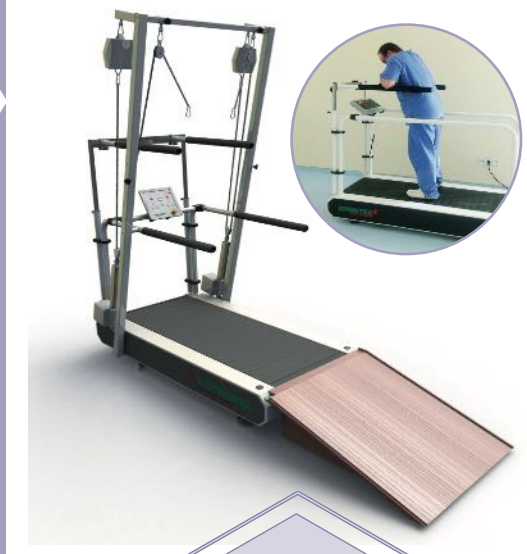
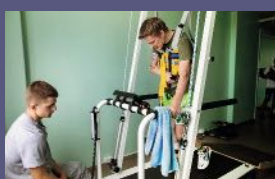
Плавне прискорення



Система розвантаження ваги пацієнта з електроприводом



Доріжка довговічна і не вимагає спеціального технічного обслуговування



### Додаткові опції:

- ✓ Опори для пахв з регулюванням по висоті та ширині
- ✓ Додаткова кнопка аварійного вимкнення на бічному поручні
- ✓ Пандус шириною 80см та довжиною 100см
- ✓ Додаткові реабілітаційні стропи для підтримки пацієнта у вертикальному

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОЛІЗ Терапія

КОЛІЗ Трак 60E

Максимальна вага пацієнта, кг	160	160
Стандартна швидкість (плавне регулювання), км/год	0,1 - 13	0,1 - 13
Габарити (ДхШхВ), см	172x76x130	172x105x255
Висота платформи, см	28	28
Розміри бігового полотна, см	155x50	155x60
Стандартна комплектація	Бігова доріжка Бічні поручні	Бігова доріжка Система розвантаження ваги пацієнта



Неврологія

Ортопедія

Ерготерапія



## ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• прискорює відновлення функцій руху</li> <li>• заощаджує час і сили терапевта та інструктора</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• підвищує мотивацію пацієнтів</li> <li>• спрощує аналіз динаміки лікування</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• індивідуальне налаштування для кожного пацієнта</li> <li>• пацієнти можуть займатися самостійно</li> </ul> |
|---|---|---|

**Динамічні сходи-бруси DST 8000** – це реабілітаційний динамічний сходиноківий пристрій, з можливістю регулювання висоти сходинок, який розроблено для здобуття навичок ходьби, самостійного підйому сходами, відновлення рухливості і незалежності.



## ПОКАЗАННЯ ДЛЯ РЕАБІЛІТАЦІЇ :

- інсульт
- травми хребта
- післяопераційний період
- ендопротезування
- неврологічні травми
- ампутації і протезування нижніх кінцівок
- ДЦП

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- пульт управління з 2-ма кнопками
- електронне регулювання висоти сходинок
- регулювання висоти поручнів
- протиковзаюча поверхня
- можливість використання на інвалідному візку
- легке пересування пристрою по приміщенню

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

- Габарити в робочому стані (ДхШхВ): 250 x 90 x 110/160см
- Навантаження: 300 кг
- Ширина сходинок: 74 см
- Ширина між брусами: 81 см
- Діапазон висоти сходинок: 0-16,5 см



DST 8000 Про



DST 8000 Трипл Про

Динамічні сходи-бруси DST 8000 складаються з чотирьох сходинок, висота яких може бути відрегульована від 0 до 16,5 см за допомогою пульта управління. Сходи також обладнано паралельними брусами з обох сторін, висота яких може змінюватись



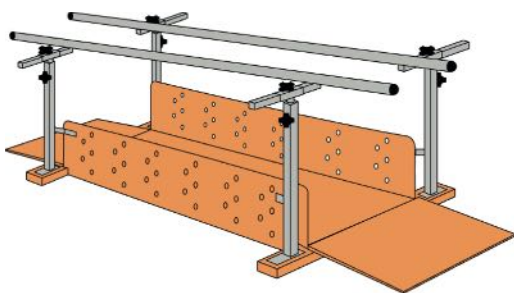
Ортопедія

Фізіотерапія

Травматологія

**ПРИСТРОЇ МОЖНА ВИКОРИСТОВУВАТИ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ:**

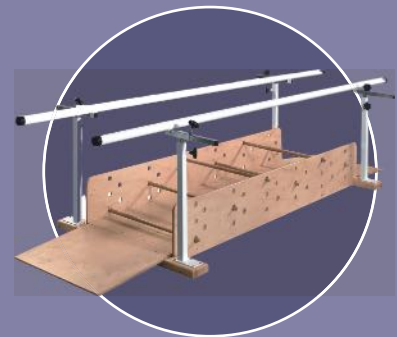
- Дитячий церебральний параліч
- Після черепномозкових травм, травм хребта, спинного мозку і нижніх кінцівок
- Різні м'язові захворювання (включаючи парез, параліч, дистрофія, міастенія, поліміозит)
- Судинні захворювання або травми головного та спинного мозку з парезами та паралічем, а також важкими розладами рівноваги.
- Демієлінізуючі захворювання (розсіяний склероз, бічний аміотрофічний склероз та ін.)



**РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОРИСТАННЯ:**

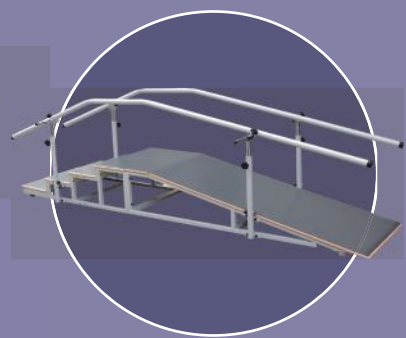
- Нормалізують роботу шлунково-кишкового тракту
- Покращує поставу, надаючи стабільну стійку опору при ходьбі
- Корегують ходу – дозволяють зміцити вагу тіла для правильного кроку.
- Запобігають виникненню контрактур стегон та колінів.
- Запобігають появі або розвитку остеопорозу – сприяють розвитку скелета
- Покращують кровообіг – знижують ортостатичну гіпотонію

Призначені для реабілітації та відновлення навичок ходьби після перенесених хвороб, які супроводжуються обмеженнями опорно-рухового апарату або тимчасовою втратою навиків ходьби.



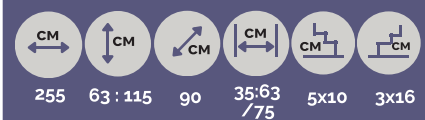
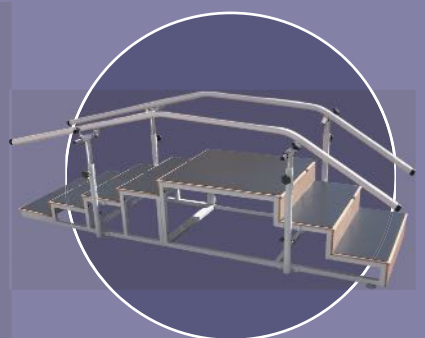
Бруси для відновлення навичок ходьби П/У

Бруси для відновлення навичок ходьби з перешкодами Т/У



Бруси для відновлення навичок ходьби П/У (з нековзною поверхнею)

Сходи для відновлення навичок ходьби з похилою рампою С/У



Сходи для відновлення навичок ходьби - С/У-С (односторонні)

Сходи для відновлення навичок ходьби - С/У-С

Неврологія

Реабілітація

Травматологія

Ортопедія



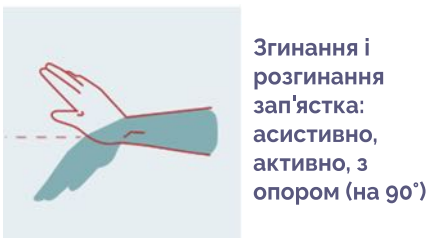
Пристрій призначений для комплексної реабілітації променево-зап'ястного суглобу на основі активних і самостійних вправ, які необхідні для відновлення функцій анатомічних рухів зап'ястя.

### ФУНКЦІЇ:

- ✓ Активна, асистивна, з опором
- ✓ Функціональна реабілітація
- ✓ Визначення анатомічних осей суглобів
- ✓ Ефективність і зручність використання.
- ✓ Адаптація до різних видів порушень.

### ПОКАЗАННЯ

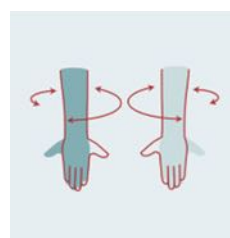
- Травми хрящів і сухожиль,
- Розтягнення м'язів і зв'язок,
- Розтягнення зв'язок
- Вивихи
- Переломи.



Згинання і розгинання зап'ястка: асистивно, активно, з опором (на 90°)



Приведення і відведення зап'ястка: асистивно, активно, з опором (на 72°)



Пронація/супінація передпліччя: асистивно, активно, з опором (на 90°)

### ДІАПАЗОН РУХІВ:

- ✓ Згинання та розгинання зап'ястя: 90°
- ✓ Приведення променево-зап'ясткового суглоба в сагітальній площині: 72°
- ✓ Відведення променево-зап'ясткового суглоба в сагітальній площині: 90°
- ✓ Пронація/супінація передпліччя: 90°

### ОСОБЛИВОСТІ СТОЛУ:

Багатофункціональність  
Легко здійснювати дезінфекцію  
Мобільність



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Довжина (мм) – 360

Ширина (мм) – 620

Висота (мм) – 240

Вага (кг) – 17

Столик для пристрою:

Довжина (мм) – 945

Ширина (мм) – 450

Висота (мм) – 720

Неврологія

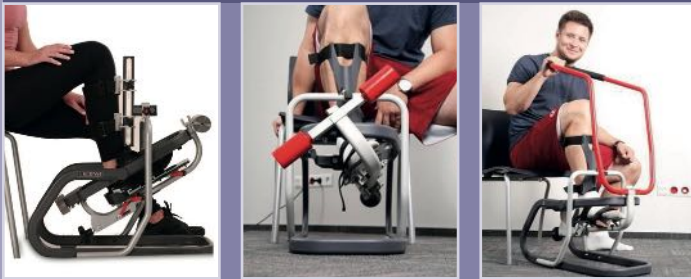
Реабілітація

Травматологія

Ортопедія



ПІД ЧАС ТРЕНУВАННЯ ПАЦІЄНТ САМ ВИЗНАЧАЄ СВІЙ БОЛЬОВИЙ ПОРІГ, ТОМУ ВИКОНАННЯ ВПРАВ Є БЕЗПЕЧНИМ ТА КОМФОРТНИМ.



Пристрій дозволяє виконувати асистивні, активні вправи та вправи з опором для гомілковостопного суглобу. Варіант вправ із самопомогою дозволяє терапевту контролювати більше одного пацієнта одночасно.



Підошовне згинання і тильне згинання гомілковостопного суглоба: асистивно, активно, з опором



Пронація та супінація гомілковостопного суглоба: асистивно, активно, з опором



Багатовимірні вправи для гомілковостопного суглоба: асистивно, активно, з опором

Діапазон рухів:

- Тильне згинання: 40°
- Підошовне згинання: 47°
- Пронація/супінація: 34°

## ПРИСТРІЙ ДЛЯ РЕАБІЛІТАЦІЇ ГОМІЛКОВО-СТУПНЕВОГО ТА КОЛІННОГО СУГЛОБІВ АВІОР



Пристрій АВІОР забезпечує ефективну реабілітацію за допомогою самостійної активності, долання опору та функціональних вправ гомілковостопного суглоба. АВІОР також передбачає можливість реабілітації колінного суглобу, що досягається шляхом асистивного, активного згинання та розгинання.

### ПОКАЗАННЯ

- Вивихи
- Переломи
- Травми хрящів і сухожиль
- Розтягнення м'язів і зв'язок



### ДІАПАЗОН РУХІВ:

- ✓ Тильне згинання: 40°
- ✓ Підошовне згинання: 35°
- ✓ Пронація/супінація: 31°
- ✓ Розгинання коліна: 40°
- ✓ Згинання коліна: 30°



Підошовне згинання і тильне згинання гомілковостопного суглоба: асистивно, активно, з опором



Пронація та супінація гомілковостопного суглоба: активно, з опором



Багатовимірні вправи для гомілковостопного суглоба: асистивно, з опором



Травматологія

Реабілітація

Реабілітаційні пристрої призначені для розробки верхніх або нижніх кінцівок, збільшення сили та об'єму рухів в суглобах кінцівок.

**РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ДЛЯ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПІДЛІТКІВ І ДОРΟΣЛИХ ПРИ:**

- Пошкодженнях і травмах верхніх та нижніх кінцівок
- Захворюваннях нервової системи
- Порушеннях опорно-рухового апарату
- Ревматологічних захворюваннях
- Протезуванні верхніх та нижніх кінцівок

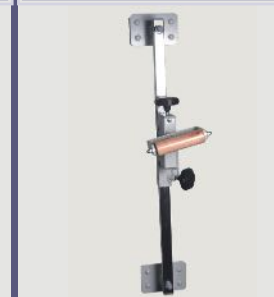


Для верхніх кінцівок

Для плечового суглобу

Супінація передпліччя

Для щиколотки



РГ-1

РГ-1

РБ-1

РС-1

ПС-4

з регулюванням по висоті

Для нижніх кінцівок з кріпленням до вертикальної поверхні

Для нижніх кінцівок з незалежним горизонтальним встановленням



РД-1

РД-1

РДВ

РДВ

(з фіксаторами стоп)

(з фіксаторами стоп)

**Результати при використанні реабілітаційних пристроїв:**

Зниження навантаження на суглоби;

Збільшення сили та об'єму рухів в суглобах;

Підвищення загальної фізичної витривалості;

Стабілізація роботи серцево-судинної системи.

Для верхніх і нижніх кінцівок



РГД-1

РГД-1 (зі стільцем)

**ПЕРЕВАГИ**



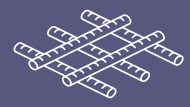
**Екологічні матеріали**  
В пристрої використані безпечні для людини матеріали.



**Легка очистка**  
Очищується загальнодоступними миючими засобами.



Всі пристрої мають регулятор навантаження для збільшення сили опору.



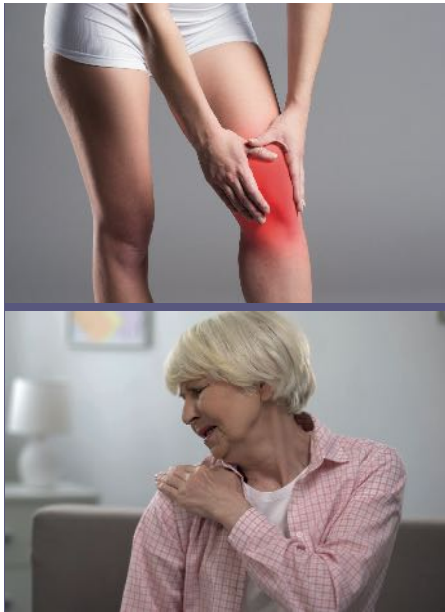
**Стиійка конструкція**  
Пристрій має стійку металеву конструкцію.

ЛФК

Нейрореабілітація

Ерготерапія

Травматологія



**КЛЮЧОВІ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ  
ФРТ/ФРТ-Б**



Регулювання довжини сидіння за допомогою ручок з обох боків крісла.



Регулювання кута нахилу спинки (0-85°) за допомогою газової пружини.



Ручки для рук регулюються відповідно до довжини руки пацієнта.



Встановлення зручного кута планки з гирями за допомогою фіксованої зубчастої муфти та ручки.



Різноманітність кольорів оббивки.



Налаштування висоти осі згинання за допомогою ручок, розташованих в передній частині крісла.

**КРИСЛО РЕАБІЛІТАЦІЙНЕ ДЛЯ ВЕРХНІХ І НИЖНІХ  
КІНЦІВОК ТА ПЛЕЧОВОГО СУГЛОБУ ФРТ-Б**

Крісло для вправ для нижніх і верхніх кінцівок, плечового суглоба, оснащене гирями і стабілізаційними ременями.

Акcesуари: 3 стабілізаційних ремені, гирі (2 x 2,5 кг і 4 x 1,25 кг).

З обох боків спинки є спеціальні ручки для розміщення гирь для тренування верхніх кінцівок і плеча в положенні лежачи.



**КРИСЛО РЕАБІЛІТАЦІЙНЕ ДЛЯ КОЛІННОГО СУГЛОБУ ФРТ**

Завдяки наявності стабілізаційних ременів та можливості регулювання висоти спинки крісло для вправ для колінного суглоба дає безліч варіантів для продуктивної реабілітації пацієнтів.

Акcesуари:  
3 стабілізаційних ремені, гирі  
(2 x 2,5 кг і 4 x 1,25 кг).

**ВИКОРИСТАННЯ ПРИСТРОЇВ:**

- ✓ сприяє укріпленню сили м'язів
- ✓ поліпшує кровообіг в кінцівках та покращує загальний венозний, артеріальний та лімфообіг
- ✓ стимулює нервову систему та покращує працездатність кровоносної та дихальної системи
- ✓ покращує рухливість суглобів, таким чином запобігаючи контрактурам в суглобах кінцівок та атрофії м'язів
- ✓ запобігає утворенню венозних та артеріальних згустків

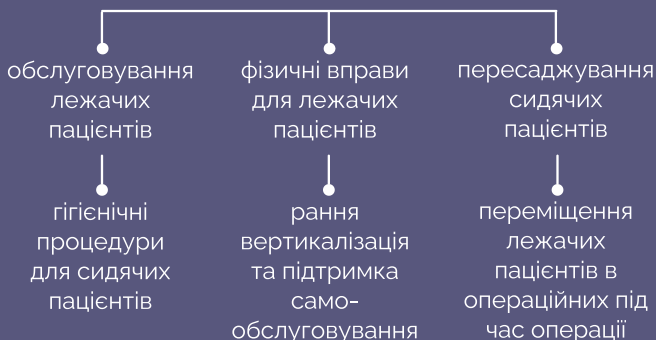


Неврологія

Травматологія

Стельовий підйомник GH1 – це комплекс пристосувань призначений для підйому та переміщення пацієнтів та відновлення рухових функцій і навичок ходьби.

**Сфери застосування:**



**Склад модуля активної реабілітації**

**Стельовий підйомник GH1 з кронштейном для фіксації строп**

Електродвигун підйомника забезпечує плавний і рівномірний підйом або спуск пацієнта. За допомогою дистанційного пульта керування підйомник піднімає пацієнта з сидючого у вертикальне положення і підтримує його в такому положенні протягом реабілітації.

**Рейкова система, по якій підйомник**

GH1 переміщається вперед/назад. Три різних типи рейок доступні для стельового підйомника GH1, кожен з яких спеціально призначений для певних конструктивних особливостей приміщень та вантажопідйомних операцій.



**Активна стропа**

Стропа ACTIVE TRAINER (розміри на вибір: для дітей 4-6 років, S:M:L:XL:XXL) призначена для підтримки пацієнта у вертикальному положенні (для розвантаження ваги) з можливістю для пацієнта самостійно пересуватися. Дана стропа забезпечує фіксацію грудної клітини пацієнта, в той час як ноги і тазостегновий пояс підтримуються паховими ремнями, які дозволяють їм рухатися.

**ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ**

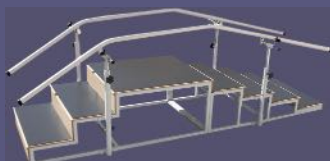
- Всі функції початку/зупинки підйому є плавними, та є функція аварійного спуску
- Стропи легко і швидко одягаються і знімаються, а дистанційний пульт керування дозволяє легко керувати підйомником
- Зниження травм та навантаження на обслуговуючий персонал
- Висока вантажопідйомність- 175 кг (опціонально 205/250 кг)
- Підйомник можна використовувати для рухової реабілітації, при занятті на паралельних брусах без/з перешкодами чи на реабілітаційній біговій доріжці

В процесі реабілітації можна міняти рівень навантаження на опорно-рухову систему пацієнта (змінювати рівень розвантаження ваги пацієнта), піднімаючи або опускаючи пацієнта за допомогою дистанційного пульта управління

**Де використовується стельовий підйомник ?**



Динамічні сходи-бруси ДСТ 8000



Сходи для відновлення навичок ходьби



Паралельні бруси без/з перешкодами



Доріжка КОЛІЗ Терапія для медичного застосування

Фізіотерапія

Травматологія

Нейрореабілітація

### СТЕЛЬОВИЙ ПІДЙОМНИК GH3+

(в комплекті з динамічним модулем) забезпечує компенсацію (розвантаження) ваги для пацієнтів з фізичними обмеженнями



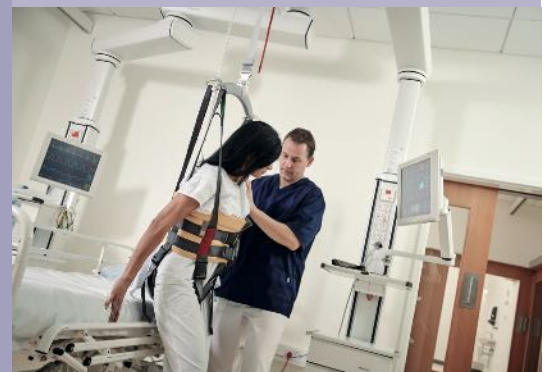
#### Типові реабілітаційні вправи з динамічною компенсацією ваги:

- Тренування підйому/спуску по сходах
- Відновлення ходьби по прямій, з перешкодами
- Тренування балансу (стоячи та сидячи)
- Вставання на ноги з положення сидячи
- Присідання і випади
- Вправи в положенні стоячи на одній нозі або з перенесенням ваги з однієї на іншу
- Активні ігри для розвитку пропріоцепції



Ранній початок рухової активності пацієнта, використовуючи підйомник GH3+ з динамічним розвантаження ваги

- 1 Компенсація (зменшення) ваги пацієнта до 100 кг з кроком 1 кг
- 2 Запобігання від падіння
- 3 Простота у використанні та управлінні
- 4 Реабілітаційні процедури до 30 хвилин
- 5 Здійснення підйому, коли не використовуються для реабілітаційних вправ



#### Основні характеристики:



Повсякденна функціональна руховість з динамічним зменшенням ваги



Переміщення між ліжком, кріслом чи стільцем



Допомога у відновленні контролю балансу



Здійснення вправ як стоячи, так і сидячи



Контроль кроків



Повільні присідання

Динамічний модуль запускається, налаштовується та контролюється за допомогою цифрового пульта керування. Обраний режим роботи чітко вказується, і, перебуваючи в динамічному режимі, на РК-екрані відображається рівень компенсації ваги та час процедури





Неврологія

Реабілітація

ЛФК

Акватерапія

### Підйомник для басейну GH1/ GH3 складається з:

Прямої рельсової системи або системи переміщення в різні точки басейну

Підйомника GH1/ GH3 з вантажопідйомністю 175кг (опціонально 205 або 250 кг).

Спеціальної стропа з сіточки (наявність різних розмірів строп для дорослих та дітей).



### Ключові характеристики:



Мобільний підйомник призначений для басейнів з глибиною 135-150 см.



Процес опускання і підйому людини в басейн здійснюється за допомогою блоку приводу та роликів механізму, які розташовані в базовому блоці на поверхні та захищені від потрапляння вологи.



Для керування процесом переміщення у пацієнта є водонепроникний пульт керування.



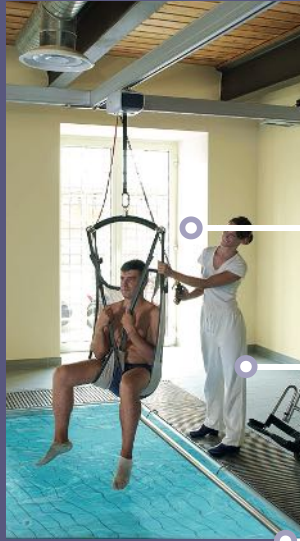
Верхній модуль обладнаний сидінням зі спинкою. За вибором замовника (опції замовляються додатково) можна встановити – підлокітники, ремені безпеки, підніжку, ложе (ширина 60 см, похила спинка).

### СТЕЛЬОВИЙ ПІДЙОМНИК GH1 ТА GH3

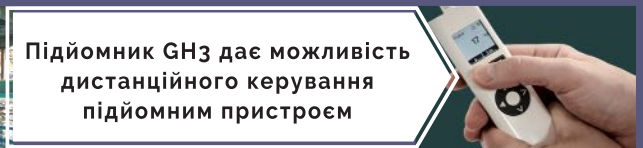
Підйомник для басейну не тільки полегшить відвідування басейну пацієнтам та людям з обмеженими фізичними можливостями, але також зніме частину навантаження з лікаря та медперсоналу.

Застосування підйомника сприяє швидкій реабілітації пацієнтів з порушеннями опорно-рухової системи.

Підйомник має функцію підймання та опускання пацієнта, використовуючи пульт управління, що дає можливість контролю за пацієнтом, який знаходиться безпосередньо у воді.



### Підйомник GH3 дає можливість дистанційного керування підйомним пристроєм



Можлива реалізація комплексного рішення встановлення підйомника не тільки в самому басейні, але і монтаж рейкової системи за допомогою якої можна здійснювати переміщення пацієнта з роздягальні в душові та в зону басейну.

### МОБІЛЬНИЙ ПІДЙОМНИК ДЛЯ БАСЕЙНУ HOYER

Мобільний підйомник використовують для переміщення (підйому та спуску в басейн та з нього):

- людей похилого віку,
- людей з фізичними обмеженнями,
- дітей з фізичними вадами та / або захворюваннями.



Кріплення підйомника до підлоги, здійснюється за допомогою 2-х плоских ніжок, що розташовані на поверхні та однієї ніжки що розташовується на дні басейну.

Така система для кріплення в порівнянні з аналогами дозволяє уникнути необхідності у руйнуванні гідроізоляції басейну.

Підйомник може бути введений в експлуатацію без додаткового монтажу, що робить його універсальним для застосування в закритих плавальних басейнах, відкритих басейнах, для тренування і терапії.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Макс. вага пацієнта	150 кг
Кут підйому/опускання	45°
Швидкість	35 мм/с

Реабілітація

Травматологія

### МОБІЛЬНИЙ ПІДЙОМНИК GL5

призначений для переміщення пацієнта з ліжка в крісло (коляску) і назад.

#### ПЕРЕВАГИ МОБІЛЬНОГО ПІДЙОМНИКА :

**1** Функція автоматичного вмикання/вимикання підйомника

**2** Широкий вибір строп для підйому пацієнта

**3** Кнопка екстреної зупинки при піднятті або спуску пацієнта

**4** Тривала робота без підзарядки акумулятора

**5** Доступний у двох різних моделях з вантажопідйомністю 155 або 205 кг для бариатричних пацієнтів

**6** Електрорегулювання ширини ніжок для легкого доступу

Конструкція дозволяє підняти пацієнта безпосередньо з підлоги. Цей підйомник – ідеальне рішення для приміщень, де немає можливості використовувати стільовий підйомник.

Легке та зручне переміщення пацієнта знижує ризик травм спини для осіб, які здійснюють догляд, та підвищує комфорт, як для особи, яка здійснює догляд, так і для пацієнта.

Ергономічні колеса забезпечують плавність і м'якість пересування

### МОБІЛЬНИЙ ПІДЙОМНИК GLS5

дозволяє піднімати пацієнта з сидячого в положення стоячи. Підйомник незамінний для частих щоденних переміщень маломобільних пацієнтів від ліжка або крісла, до ванної кімнати.

На відміну від мобільного підйомника GL5, для використання активного підйомника GLS5 необхідно, щоб пацієнт мав частковий самостійний контроль над своєю верхньою частиною тіла.

#### ПЕРЕВАГИ:

- Електричне регулювання підйому, спуску і ширини ніжок
- Можливість ручного керування або керування за допомогою пульта
- Аварійне опускання електричним приводом або механічним чином
- Легкодоступна аварійна зупинка

Ергономічна профільована ручка для мед. персоналу

Кілька точок кріплення строп

М'яка та регульована підтримка для колін

Легко регулюється, щоб зручно підходити до більшості зростів і розмірів



#### ДОСТУПНІ ФУНКЦІЇ:

- ✓ Підйом з сидячого в стояче положення
- ✓ Баланс стоячи (без піддона для ніг)
- ✓ Пересадка зі стільця/ліжка в крісло/коляску
- ✓ Переміщення з ліжка в туалет

Реабілітація

Травматологія



Крісельний підйомник А-130 це підйомник для А сходів з прямолінійною траєкторією, який може використовуватись як в середині приміщення, так і ззовні. Використовується для осіб із обмеженою рухливістю, неврологічними порушеннями чи просто в похилому віці, коли сходи стають перешкодою при пересуванні між поверхами власного будинку, громадської установи.

Стационарні крісельні підйомники – це компактні та надійні моделі, які кріпляться до сходів із зовнішньої чи внутрішньої сторони та пересуваються по рейці за допомогою електромотору.



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Легке управління джойстиком
- Діагностичний цифровий дисплей
- Плавні клавіші старт/стоп
- Блокуючий вимикач
- Крісло, що повертається
- Сидіння, що складається та підставка для ніг
- Інфрачервоні пульти управління
- Блокуючі сенсори безпеки
- Електричні та механічні системи гальмування
- Майже безгучний в роботі

#### ПЕРЕВАГИ

- 1 Велика вантажопідйомність.** Часто особи з обмеженою рухливістю чи літні люди не мають змоги займатися активно спортом і набирають зайву вагу. Підйомники піднімають сходами людей вагою до 127 кг (159 кг опція).
- 2 Невелика швидкість переміщення.** Підйомник рухається зі сталою швидкістю приблизно 0,15 м/с. Це запобігає запамороченню від підйому, не викликає страху чи дискомфорту.
- 3** Наявність спинки, поручнів та підніжки дозволяє людині максимально розслабитися при підйомі та почуватися безпечно.
- 4** Сходові підйомники використовують для власних кількоповерхових будинків, громадських закладів без ліфтів, лікарень, будинків престарілих. Це безпечна та доступна альтернатива ліфту для людей із обмеженою рухливістю.
- 5** У неактивному стані складається, щоб не створювати перешкод при пересуванні іншим людям.
- 6** Механізм автоматичної зупинки перед перешкодою та підніжка гарантують безпеку та захищеність особі з обмеженою рухливістю.
- 7** Простота використання, зручне управління дозволяє самостійно користуватися сходовим підйомником для людей з обмеженими можливостями, без сторонньої допомоги рідних, опікуна чи інших осіб.



Стілець для ванни АКВОСЕГО



Крісло для ванни АКВОЛІТО



Крісло для ванни НОНО

Стілець/крісло для ванни використовуються при догляді за людьми з обмеженими можливостями, призначені для здійснення гігієнічних процедур у ванні.

Інноваційна шарнірна система з широким діапазоном регулювання рами дозволяє регулювати кут нахилу спинки (підголівника), підставки для ніг, висоту сидіння, що дає можливість повністю пристосувати крісло до розмірів і потреб користувача в положенні сидячи або лежачи.



Стілець для ванни АКВОСЕГО	Розмір 0	Розмір 1	Розмір 2	Розмір 3
Орієнтовний зріст користувача, [см]	< 100	100 - 120	120 - 140	130 - 170
Максимальна вага користувача, [кг]	25	30	50	75
Кут нахилу підніжки/спинки (відносно сидіння)	90° - 180°			
Кут нахилу підголівника (відносно спинки)	205°	210°	210°	205°

РЕКОМЕНДОВАНІ  
ДЛЯ  
ВИКОРИСТАННЯ  
ПРИ:



Дегенерації,  
деформації кінцівок  
або пошкодження  
суглобів



Геміплегії



Параплегії  
(зазвичай – нижніх  
кінцівок)



Двосторонньому  
паралічу, парезах



Квадріплегії



Тетрапарезах (що  
охоплюють весь  
організм: голова,  
тулуб і кінцівки).



Наявність фіксаторів тулуба і нижніх кінцівок пацієнта забезпечують прийняття правильного положення в кріслі.

Легка рама крісла виготовлена з алюмінієвих трубок, які заповнені поліуретановою піною, щоб запобігти потраплянню води. Після виймання крісла з ванни або душу, вода не буде стікати з трубок на підлогу.

Оббивка виготовлена з сітчастої водостійкої тканини, яка швидко висихає.

Ніжки покриті м'якою оболонкою для запобігання пошкодження поверхні ванни та ковзанню крісла.

	Крісло АКВОЛІТО						НОНО	
	розмір baby	розмір 0	розмір 1	розмір 2	розмір 3	розмір 4	розмір mini	розмір maxi
Орієнтовний зріст користувача, [см]	55-75	<80	<90	<100	<120	<160	90	110
Максимальна вага користувача, [кг]	25	25	30	30	45	60	60	75
Кут нахилу підніжки/спинки (відносно сидіння)	90° - 180°							
Кут нахилу підголівника (відносно спинки)	144° - 234°							

Ортопедія

Реабілітація

Травматологія

Здійснюється плавний перехід пацієнта з горизонтального в вертикальне положення від 0° до 90°.

## СТОЛИ-ВЕРТИКАЛІЗАТОРИ РЕКОМЕНДОВАНІ:



при важкій стадії ДЦП



після перенесених спинальних і черепно-мозкових травм



хворим після інсульту



після проведених оперативних втручань



для адаптації вестибулярного апарату



після тривалого перебування в лежачому положенні



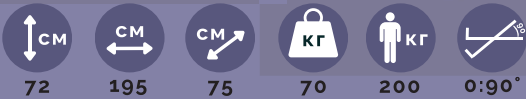
### Стіл-вертикалізатор з регулюванням кута нахилу СП-1 (ручний)/ СП-1/Е (з електроприводом)

Кут нахилу опорної поверхні можна регулювати за допомогою електроприводу з ручного пульта дистанційного керування або в ручну в залежності від модифікації.

#### Стіл оснащений:

- ✓ подушками з ремінцем, для стабілізації голови
- ✓ столиком
- ✓ міжстегновим клином
- ✓ колесами з гальмами

Колір оббивки може бути вибраний по бажанню. Додаткове обладнання: стабілізуючі опори для стегон та ніг, стабілізуюча платформа для ніг у вигляді сандалів.

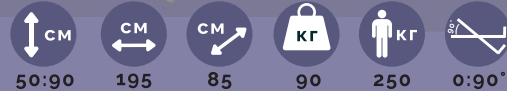


### Стіл-вертикалізатор з регулюванням висоти по горизонталі і вертикалі з електричним приводом СП-2

Висоту поверхні столу в горизонтальній площині та кут нахилу поверхні столу можна регулювати за допомогою електроприводу з ручного дистанційного пульта.

- Стіл оснащений:
- ✓ трьома стабілізуючими ременями (груди, стегна, ноги)
  - ✓ ручками для рук, які регулюються по висоті
  - ✓ колесами з гальмами

Колір оббивки може бути вибраний за бажанням.



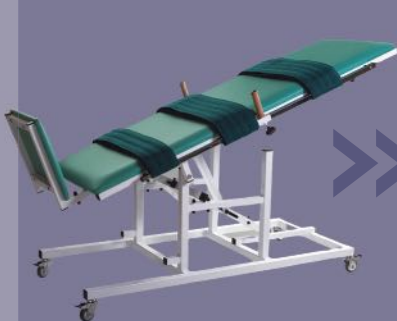
### Стіл-вертикалізатор з регулюванням кута нахилу СП-1/Р (ручний)/ СП-1/Е (з електроприводом)

Зміна кута нахилу опорної поверхні здійснюється вручну (поворотом рукоятки) або електроприводом з пульта дистанційного керування, в залежності від модифікації.

#### Стандартне обладнання:

- ✓ три стабілізуючі ремені (груди, стегна, ноги)
- ✓ ручки для рук, які регулюються по висоті
- ✓ колеса з гальмами

Колір оббивки може бути вибраний за бажанням. Додаткове обладнання: стабілізуюча платформа для ніг у вигляді сандалів.



Ортопедія

Травматологія

ЛФК

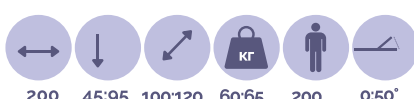
Неврологія

Реабілітаційний стіл з широкою поверхнею 120см спеціально розроблений для кінезотерапії, нейророзвиваючої терапії Бобата, методу рефлекс-локомоції Войта, PNF.



200 45:95 100:120 60:65 200

CP-3-Б (ручний підйомник)  
CP-3X-Б (гідравлічний підйомник)



200 45:95 100:120 60:65 200 0:50°

CP-3E-Б  
(електропідйомник)



200 50:90 100:120 92 300

CP-1E-Б (електропідйомник)  
CP-1X-Б (гідравлічний підйомник)

Столи використовуються для реабілітації дітей і дорослих:

- ✓ з неврологічними порушеннями рухової системи
- ✓ після інсульту
- ✓ ДЦП
- ✓ з парезами та геміпарезами

\*Колір оббивки можна вибрати

Для регулювання висоти столу (від 45 до 95см) використовується: ручний привід, електропідйомник або гідравлічний підйомник.

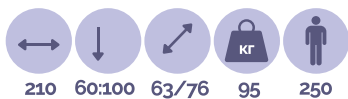


Додаткові опції:

- двухсекційна поверхня (з секцією для спини зручно використовувати стіл для вправ сидячи/лежачи);
- колеса (видвижне шасі для легкого переміщення столу);
- ножна педаль або рама для регулювання висоти столу з електропідйомником.

## МАНУЛЬНА ТЕРАПІЯ

Стіл для мануальної терапії призначений для мануальної терапії, мобілізації, маніпуляції і масажу.

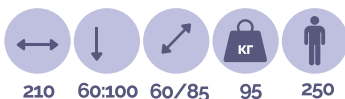


210 60:100 63/76 95 250

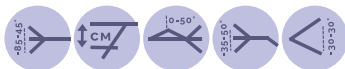


-85°:45° 0°:-23° 0°:50° -35°:50° -40°:45°

CP-I (стіл 5-секційний)



210 60:100 60/85 95 250



-85°:45° 0°:-23° 0°:50° -35°:50° -30°:30°

CP-II (стіл 8-секційний)

## ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ:

Конструкція столу дозволяє надати пацієнту необхідне анатомічне положення для проведення терапії.

Регулювання висоти за допомогою електроприводу з ручним дистанційним керуванням (за допомогою ножної педалі - опціонально).

Кут нахилу підголовника, середньої та нижньої частини (і окремо чотирьох її елементів) опорної поверхні регулюється за допомогою газових пружин.

Нижня частина може повертатися у горизонтальній площині на +/-30° (без опору) та блокується за допомогою фрикційного гальма у вертикальній площині

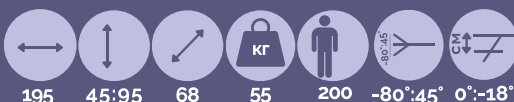
Опціонально стіл може бути оснащений стабілізаційними ременями.

Неврологія

Ортопедія

Травматологія

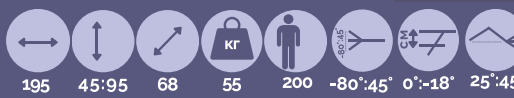
Реабілітаційні та масажні столи ідеально підходять для застосування в лікарнях, реабілітаційних та медичних центрах, санаторіях, масажних кабінетах, Використовуються для проведення: фізичної реабілітації; лікувальної фізкультури; кінезотерапії; мануальної терапії; масажу.



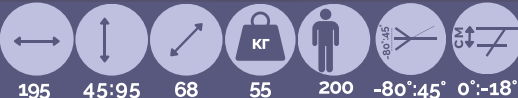
CR-3 (ручний підйомник)  
 CR-3E (електропідйомник)  
 CR-3X (гідравлічний підйомник)



CR-1E (електропідйомник)  
 CR-1X (гідравлічний підйомник)



CR-3-Л (ручний підйомник, 3 секції, вигнутий)  
 CR-3E-Л (електропідйомник, 3 секції, вигнутий)



CR-3-рп (ручний підйомник, 3 секції)  
 CR-3E-рп (електропідйомник, 3 секції)  
 CR-3X (гідравлічний підйомник, 3 секції)



#### Додаткові опції:

- колеса (видвижне шасі для легкого переміщення столу);
- тримач для рушників;
- ножна педаль або рамка для регулювання висоти столу (для електропідйомників);

- підголівник з круглим отвором і подушкою-заглушкою;
- модифікація для утримання позиції Транделенбурга (від 00 до +350).

#### ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ:



Для регулювання висоти столу використовується: ручний привід, електропідйомник або гідравлічний підйомник.



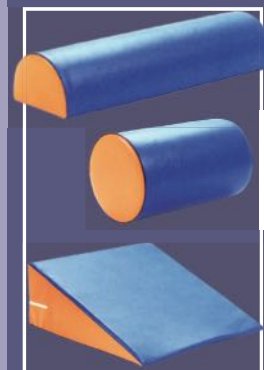
Кут нахилу секцій столу регулюється за допомогою газових амортизаторів.



Розмір робочої поверхні ДхШ: 195х68см.



Основа столу - надійна рама із сталевого профілю з можливістю регулювання



Додатково можна також замовити реабілітаційні валики, напіввалики, клини та куби.

Неврологія

Ортопедія

Травматологія

ЛФК



Всі столи масажні поділяються на одна-та багатосекційні. Чим більше секцій, тим краще можна налаштувати кожен сегмент під пацієнта.

### Використання столу масажного дозволяє:

#### Розслабити пацієнта

За рахунок зміни висоти столу, зміни кута нахилу підголовника та інших секцій (залежить від модифікації);

#### Погасити вібрацію від рухів масажиста.

Стіл має стійку конструкцію та спеціальну оббивку, які при масажуванні хворого поглинають коливання, та послаблюють амплітуду. Що розслаблює пацієнта і зменшує навантаження на масажиста;

#### Забезпечити дотримання санітарно-гігієнічних вимог.

Покриття зі спеціального шкірзамінника, яке легко та зручно миється (дезінфікується).



SM-2 (ручний підйомник, 7 секцій)  
SM-2E (електропідйомник, 7 секцій)  
SM-2X (гідрравлічний підйомник, 7 секцій)



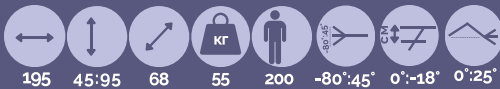
SM-E (електропідйомник, 7 секцій)  
SM-X (гідрравлічний підйомник, 7 секцій)



SM-E (комплекція Apollo, електропідйомник 5 секцій, вигнутий, позиція Транделенбург/антитранделенбург, функція крісла)



SM-E (комплекція Apollo II, електропідйомник 5 секцій, вигнутий, позиція Транделенбург/антитранделенбург, функція крісла)



SM-2-Л (ручний підйомник, 5 секцій, вигнутий)  
SM-2E-Л (електропідйомник, 5 секцій, вигнутий)  
SM-2X-Л (гідрравлічний підйомник, 5 секцій, вигнутий)



SM-E-Л (електропідйомник, 5 секцій, вигнутий)



SM-Z (електропідйомник, 7 секцій, вигнутий, позиція Транделенбурга, функція крісла)



SM-B (електропідйомник, 5 секцій, вигнутий, позиція Транделенбурга, функція крісла)





Нейрореабілітація

ЛФК

Ерготерапія

Травматологія

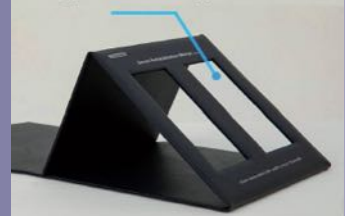


Реабілітаційне дзеркало яке допомагає пацієнтам із дисфункцією рук сприяти модернізації функцій мозку та стимулювати відновлення рухових здібностей рук. У набір входить велике дзеркало для руки і маленьке дзеркальце для обличчя, що дозволяє пацієнтам одночасно виконувати тренування мови

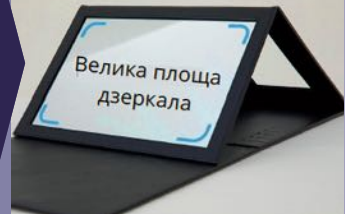
**ПЕРЕВАГИ**

1. Подвійне оглядове вікно дозволяє фізіотерапевту спостерігати за виконанням вправ та вчасно коригувати їх виконання.
2. Пристрій оснащений невеликим дзеркалом для обличчя, що дозволяє одночасно тренувати мовлення та функції рук.
3. Кут нахилу дзеркала можна регулювати від 65° до 90°, що значно підвищує комфорт використання.

**Подвійне оглядове вікно**



**Велика площа дзеркала**



**Регульовані кути нахилу 65° - 90°**



Дзеркальна реабілітація



Реабілітація мовлення

**ФУНКЦІЇ**

**ЗАСТОСУВАННЯ**

Для пацієнтів з порушенням функції кисті внаслідок інсульту, черепно-мозкової травми, церебрального паралічу, травми кисті, ортопедичних операцій тощо.



Відділ реабілітації



Реабілітація після інсульту



Відділ нейрохірургії



Відділ неврології



Геріатричний відділ



Відділ педіатрії



Ортопедичний відділ



Відділ фізіотерапії

**Динамічна підтримка руки**



Динамічна підтримка руки — це реабілітаційний робот із підтримкою верхніх кінцівок, розроблений спеціально для користувачів із обмеженою функцією верхніх кінцівок, спричиненою такими неврологічними розладами, як інсульт, черепно-мозкові травми та травми спинного мозку.



**РІШЕННЯ**

Пристрій допомагає пацієнтам повернутися до повсякденної діяльності. Є можливість оцінювати відновлення функції кінцівки після кожного етапу тренування на підставі зміни діапазону рухів руки.

Виконання терапевтичних вправ з використанням невеликих предметів, таких як м'ячі, блоки та дерев'яні дошки, щоб забезпечити природні та гнучкі рухи у трьох вимірах. Це дозволяє легко рухати рукою з мінімальними зусиллями.

Використання Динамічної підтримки руки у поєднанні з Апаратом для реабілітації руки сприяє більш ефективній і легкій реабілітації рухових функцій. Поступово відновлюються пошкоджені нейронні зв'язки в мозку, пов'язані з рухом.

**Функції:**

**Гравітаційна компенсація**  
Забезпечує компенсацію сили тяжіння для досягнення багатовимірного природного та гнучкого руху верхньої кінцівки

**Асистивна функція**  
12-рівнів асистивної допомоги, адаптовані до користувачів у різних ситуаціях.

**Траєкторія руху 270°**  
Горизонтальна траєкторія руху 270°, для повного діапазону рухів суглоба.



Нейрореабілітація

ЛФК

Ерготерапія



### СТОЛИК МАНУАЛЬНИЙ ДЛЯ РЕАБІЛІТАЦІЇ З НАВАНТАЖЕННЯМ ТБ/О (БЕЗ НАВАНТАЖЕННЯ ТБ/Б)

Застосовується при:

- ✓ відновленні після інсульту
- ✓ травмах і переломах верхньої кінцівки в області зап'ястка і передпліччя
- ✓ реабілітації наслідків ДЦП

Використовується: в кабінеті ЛФК, лікарні, поліклініки, госпіталю, реабілітаційного центру.



Використовується як дорослими, так і дітьми для реабілітації та відновлення рухливості суглобів, збільшення м'язової сили рук і пальців, розвитку дрібної моторики пальців.

Технічні характеристики:

1. Зміна висоти: 40-63 см
2. Довжина: 73 см
3. Ширина: 53 см
4. Вага столу: 12 кг
5. Вага навантаження: 0,25 кг



Столик оснащений ортопедичним набором та системою навантаження – вагою 0,25 кг (для ТБ/О). Столик регулюється по висоті, і має можливість обертання навколо своєї осі. Столик встановлений на металевий каркас, який оснащений гумовими ніжками для компенсації нерівностей підлоги і забезпечення стійкості.

### ІНВЕНТАР ДЛЯ ДРІБНОЇ МОТОРИКИ ДОЗВОЛЯЄ ВИКОНУВАТИ РІЗНІ ВПРАВИ ДЛЯ ПАЛЬЦІВ, КИСТІ І ЗАП'ЯСТКА



Вироби мають різні ступені жорсткості:

✓ з слабким опором – ідеальні для початкових етапів реабілітації кисті і збільшення амплітуди рухів пальців, тренування захвату і зміцнення м'язів

✓ з більшою жорсткістю (опором) можуть використовуватись пацієнтами на більш пізніх стадіях реабілітації.



Майстер  
плюс



Еспандер для  
розгинання



Тренажер для  
пальців руки



Тренажер для  
зап'ястка



Забавна  
сіточка



Веселий  
овал



Набір м'ячиків-  
присосок Тера  
Воллі



Сенсорний  
ролик, кільце та  
м'ячик

Неврологія

Ортопедія

Травматологія

ЛФК

Гімнастичні м'ячі різного діаметру і форми широко застосовуються в ЛФК та реабілітації, а також для активного відпочинку, ігор, спорту.

**РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОРИСТАННЯ:**



**Покращення стану спини**

М'язи, які оточують хребці, інтенсивно стимулюються, розвиваються, зміцнюються. Це сприяє природньому формуванню міцного та надійного м'язового корсета;



**Покращення кровообігу у міжхребцевих дисках**  
Систематичні заняття у формі гри з ЛФК інвентарем прискорює етап загоєння ран, регенерації м'язів спини після травми чи оперативного втручання;



**Розвиток координації**

**Зменшення спазму м'язів**  
Особливо актуально для осіб із діагнозом ДЦП чи неврологічними порушеннями. Повільне перекичування чи проходження із затиснутою між ногами гумовим м'ячем дозволяє правильно розподілити надлишкове навантаження на спину, ділянку попереку та ніг;



**Формування правильної постави**  
Стрибки, гойдання та балансування використовуючи ЛФК інвентар розвиває м'язи-стабілізатори та слугує профілактикою і лікуванням сколіозів та кіфозів початкової стадії;



М'яч гімнастичний Класік  
Ø: 35; 45; 55; 65; 75; 85; 95; 120 см



М'яч сенсорний Терасенсор  
Ø: 65; 100 см



М'яч Джингл-бол, Ø: 55см (з дзвіночками)  
М'яч Активіті-бол, Ø: 50см (з і кульками)



М'яч бобовидний Фізіо-рол  
Ø: 30; 40; 55; 70; 85 см



М'яч бобовидний сенсорний  
Сенсо-рол, Ø: 50см



М'яч бобовидний Фізіо-активіті-рол  
Ø: 55см (з кольоровими кульками)



Коник Роді; Роді Максі; Жирафик;  
Роді на підставці-гойдалці;  
Морський Котик



М'яч для стрибків: Оппі (Ø: 50; 60);  
Поні (Ø 45); Хоп (Ø: 45; 55; 66)



М'яч-стілчик Сіт-ен-Жим  
Ø: 35; 45; 55; 65 см

**Платформи і дошки для балансування**

використовуються для розвитку рівноваги, координації, гнучкості, корекції та профілактики плоскостопості. Використовуються для тренування верхньої і нижньої частин тіла. Ідеально підходять для статичних і динамічних вправ.



Платформа-степер Мувін-степ  
(35x35см)



Напівсфера балансувальна на платформі (Ø 40)



Набір сенсорних полусфер Іжачок (6шт.)



Диск для балансування  
Ø 45; 60см

Головною перевагою надувних іграшок є безпека конструкції та відсутність ризику травмуватися, розтягнути м'язи та отримати перелом.

Ортопедія

Неврологія

Механотерапія

Травматологія



### Програмно-технічний комплекс Balance Trainer можна використовувати в реабілітації для:

- поліпшення координації та пропріоцепції
- профілактики травм
- відновлення щиколоток, колін, стегон та хребта

Спеціальне програмне забезпечення для Програмно-технічного комплексу Balance Trainer забезпечує досягнення кращих результатів та збільшує концентрацію.



### ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ



#### ТЕСТ НА КООРДИНАЦІЮ

Тест координації показує ваш особистий рівень продуктивності, дозволяючи вам дізнатися, як оптимізувати відновлення балансу. Під час тесту на координацію однієї ноги пристрій визначає латеральність однієї ноги та порівнює її з іншою ногою. Латеральність менше 10% є основою здорового навантаження на хребет і суглоби. Результати тесту можна зберегти або роздрукувати.



#### ІГРИ

Програмно-технічний комплекс Balance Trainer пропонує 6 навчальних ігор, які також поділяються на вправи на дві ноги та одну ногу та забезпечують веселі тренування як для молодих, так і літніх людей. Залежно від гри, осі обертання вперед-назад, ліворуч-праворуч або їх комбінації – процедури тренування та відновлення проходять цілеспрямовано.



#### ТЕРАПЕВТИЧНІ ТА ТРЕНУВАЛЬНІ ПРОГРАМИ

П'ять терапевтичних та тренувальних програм на двох і одній нозі забезпечують мотивацію для якісного, ефективного тренування. Програмне забезпечення допомагає всім – від початківців до досвідчених користувачів, контролювати прогрес тренування та відновлення, а також оптимізувати якість тренувань.

Вік: від 4 років, відповідно від рівня підготовленості.  
Вага: максимальна вага пацієнта 120 кг.



### РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНО-ТЕХНІЧНОГО КОМПЛЕКСУ BALANCE TRAINER:

Координація роботи м'язів – рухи більш точні і потребують менше енергії. Тому ви зможете краще використовувати свої сили, витривалість та швидкість.

Покращує рівень фізичної підготовки, працездатність у повсякденному житті та фізичну форму.

Тренування на одній нозі покращує утримання положення стоячи та зміцнює м'язи стопи.

Покращує поставу – завдяки зміцненню глибоко-розміщених м'язів підвищується захист хребта.

Підтримує суглоби здоровими, зміцнюючи ті м'язи, які оточують і утримують суглоби.

Поліпшує баланс та координацію для запобігання перенавантаженню та нерівномірній роботі опорно-рухового апарату.

Спеціальне програмне забезпечення гарантує користувачу релаксацію та збільшує концентрацію.

Вібротерапія

Механотерапія

Травматологія









Принцип дії вібротренажера полягає в генеруванні вібраційних рухів, які не просто стимулюють всі групи м'язів, навіть найглибші, але і викликають своєрідний м'язовий опір вібрації, що значно підсилює ефективність занять для стимуляції певних м'язових груп.

ВІБРОПЛАТФОРМА ПОКАЗАНА ПРИ НАСТУПНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ:

 інсульт	 розсіяний склероз	 хвороба Паркінсона	 паралепгія
 пошкодження спинного мозку	 м'язова дистрофія	 хронічні болі в спині	 травми сухожилів, м'язів, зв'язок

РЕЗУЛЬТАТИ ВІБРОТЕРАПІЇ В ПОСТІНСУЛЬТНІЙ РЕАБІЛІТАЦІЇ:

-  Поліпшує поставу і процес управління рухом;
-  Швидко активізує залишкові сили організму;
-  Поліпшує координацію та гнучкість;
-  Підтримує та поліпшує рівень м'язової сили і потужності;
-  Поліпшує чутливість нервових закінчень;
-  Сприяє відновленню симетрії та ритмічності руху правої та лівої частин тіла.

Залежно від діапазону частот, тіло і м'язи реагують по-різному. Тренажери для вібротерапії пропонують тренування на частотах у діапазоні від 5 до 35 Герц.

**Низькі частоти: 5-10Гц** – мобілізація м'язів, активна компенсація коливальних рухів тренажера для вібротерапії, зняття напруги, м'язова релаксація, поліпшення балансу.

**Середні частоти: 10-20Гц** – поліпшення функцій м'язів, координації, розслаблення м'язів, розтяжка м'язів і сухожилів.

**Високі частоти: 20-35Гц** – збільшення функціональної роботи м'язів, поліпшення м'язового тону, зміцнення і відновлення сили м'язів.

ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ВІБРОПЛАТФОРМИ:

м'які тканини в силу активізації кровотоку отримують більше кисню і поживних речовин, що допомагає розщепленню підшкірного жиру і розсмоктуванню спайок

скелетні кістки і зв'язки зміцнюються завдяки вібрації, нормалізується щільність кісток

гормональна система приводиться в збалансований стан, полегшуються наслідки стресів і хронічної втоми

м'язи рефлекторно скорочуються, за рахунок вібрації тренувальний ефект значно посилюється

судини периферійної системи розширюються, посилюється циркуляція крові і відбувається швидке звільнення організму від шлаків і токсинів

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



G10



G14



G17

Макс. вага пацієнта	140 кг	140 кг	200 кг
Частотний діапазон (від .. до)	5 .. 20 Гц	5 .. 30 Гц	5 .. 35 Гц
Віброприскорення (макс.)	10 g	14 g	17 g
Дистанційний пульт управління	+	+	-
Поручень	Опція	Опція	+
Розміри платформи (Д x Ш), мм	655 x 395	655 x 395	535 x 335

ПЕРЕВАГИ  
ВЕРТИКАЛІЗАЦІЇ

Покращує дихання – Знижує ризик інфікування верхніх дихальних шляхів – підвищує обсяг надходження кисню, дозволяючи легеням більше розширюватися

Нормалізує роботу шлунково-кишкового тракту – Підвищує активність шлунково-кишкового тракту – Знижує ризик виникнення запорів

Збільшує діапазон рухів – допомагає запобігти контрактурам суглобів стегон і колін

Збільшує навантаження на довгі кістки – Запобігає появі або розвитку остеопорозу – сприяє розвитку скелета

Покращує кровообіг – знижує ортостатичну гіпотонію при постійному перебуванні у вертикальному положенні

Має позитивний психологічний вплив та підвищує самооцінку

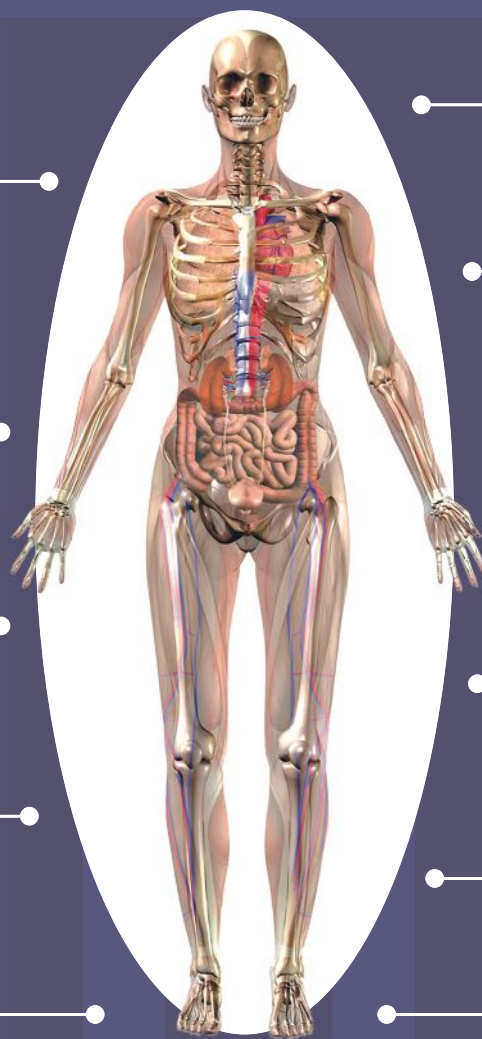
Зміцнює серцево-судинну систему

Покращує сечоспускання – Запобігає або знижує ймовірність інфекції

Знижує аномальний м'язовий тонус – Допомагає знизити м'язову спастичність

Знижує ризик виникнення пролежнів – Мінімізує ризик руйнування шкірних покривів,

Знижує набряки і застій крові в нижніх кінцівках



Нейрореабілітація

Ортопедія

Травматологія

### Пристрій реабілітаційний АКТИВАЛ

Допомагає пацієнту приймати положення стоячи і самостійно ходити у вертикалізаторі.

Пристрій може поєднувати 2 функції: статичну та динамічну.

#### Статична функція:

Повна вертикалізація та стійка підтримка пацієнта завдяки стабілізатору нижніх кінцівок. (Додаткова опція)



#### Динамічна функція:

Стабільна підтримка для самостійного переміщення з запобіганням схрещуванню ніг сепаратором ступнів



### ПОКАЗАННЯ

Судинні захворювання, травми головного та спинного мозку з парезами та паралічем, а також важкими розладами рівноваги.

Демієлінізуючі захворювання (розсіяний склероз, бічний аміотрофічний склероз та ін.).

Після черепномозкової травми, травми хребта, спинного мозку та нижніх кінцівок.

Генетичні синдроми, що протікають з парезами кінцівок.

Захворювання м'язів, що протікають з парезами та паралічем.

Тяжкі форми ревматичних захворювань.

#### СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИСТРОЮ АКТИВАЛ:

- рама на колесах з гальмами;
- сепаратор/стабілізатор нижніх кінцівок;
- регульована стегнова обойма;
- регульована грудна обойма;
- обв'язка стабілізуюча таз, поручні.

Надійні м'які обойми з безпечним замком забезпечують відчуття безпеки і свободу пересування.

#### ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ

Вимір	Розмір 1	Розмір 2	Розмір 3	Розмір 4	Розмір 5
Орієнтовний зріст пацієнта (см)	70-100	100-130	110-150	110-170	140-200
Максимальна вага пацієнта (кг)	25	40	60	80	95
Окружність стегнової обойми(см)	87	97	106	124	144
Ширина грудної обойми (см)	26	28	31	37	42

### Статичний вертикалізатор ПАРАПІОН

Призначений для пасивної вертикалізації пацієнта. Під час цього процесу відбувається:

- збільшення діапазону рухів – допомагає запобігти контрактурам стегон та колін
- покращення дихання – знижує ризик інфікування верхніх дихальних шляхів
- запобігання появі або розвитку остеопорозу – сприяє розвитку скелета
- покращення кровообігу – знижує ортостатичну гіпотонію
- нормалізація роботи шлунково-кишкового тракту
- зниження ризику виникнення пролежнів

Вертикалізатор комплектується поворотними колесами, що дозволяють перевозити пацієнта з палати в коридор, або в інше приміщення (при відсутності порогів) в стоячому положенні.

Система ременів і подушок сконструйована так, щоб пацієнт відчував себе впевнено, в безпеці, і в той самий час вільно і не обмежено.

#### Стандартна комплектація:

- 1 Рама на колесах з гальмами
- 2 Платформа для ніг зі стабілізаторами ступень
- 3 Стабілізатор колін з наколінниками
- 4 Стегнова обойма і ремінь
- 5 Грудна обойма і ремінь
- 6 Столик (для розм.1; розм.2,3 – без столика)

#### Вимір

Вимір	Розмір 1	Розмір 2	Розмір 3
Орієнтовний зріст пацієнта (см)	90 - 140	110 - 170	140- 200
Максимальна вага пацієнта (кг)	30	55	95



Нейрореабілітація

Ортопедія

Травматологія

## ПЕРЕВАГИ



Індикатор кута нахилу дозволяє контролювати прогрес дитини.



Стегновий ремінь має спеціальний контур для підвищення комфорту та прилягання до тіла.



Миттєва адаптація виробу під користувача завдяки використанню плавної та точної настройки.

Інноваційний вертикалізатор, який дозволяє пацієнту утримувати вертикальне положення та забезпечує як передню, так і задню вертикалізацію, що значно впливає на нормалізацію м'язової напруги та балансу.

## ПОКАЗАННЯ

- Дегенеративні та моторно-деструктивні захворювання суглобів.
- Судинні ураження головного та спинного мозку з парезом нижніх кінцівок, квадрипарезом, вираженими порушеннями рівноваги та координації.
- Запущені демієлінізуючі захворювання (розсіяний склероз, бічний аміотрофічний склероз).
- Захворювання м'язів - дистрофія, міастенія, поліміозит.
- Генетичні синдроми, пов'язані з парезом кінцівок.
- Дегенеративні та метаболічні захворювання нервової системи.
- Після черепно-мозкових травм або травм хребта з пошкодженням спинного мозку
- Дитячий церебральний параліч - різні форми.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулювання кута нахилу пристрою;
- Регулювання ременів для стегон та грудей;
- Регулювання ширини, висоти та глибини фіксаторів колін;
- Регулювання стабілізації стоп.



Вимір	Розмір 1	Розмір 2	Розмір 3
Орієнтовний зріст пацієнта (см)	75 - 100	95 - 125	120 - 150
Максимальна вага пацієнта (кг)	35	45	55

Можливість налаштувати пристрій для передньої та задньої вертикалізації. Завдяки використанню газової пружини регулювання відбувається плавно і не потребує додаткового зусилля



## ПРИСТРІЙ РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ АСТРІД ПРО

## 1 ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Функція відведення нижніх кінцівок, завдяки якій вдається розтягнути м'язи і запобігти контрактурам, а також правильно поставити нижні кінцівки, попередивши вивих тазостегнових суглобів.

2 Обертові наколінники усувають тиск на колінну чашечку в колінному суглобі, стабілізують і забезпечують правильне положення нижніх кінцівок при вертикальному положенні. Завдяки незалежному регулюванню висоти, ширини та глибини, він дозволяє індивідуально підлаштуватися під дитину як при згинальних, так і при розгинальних контрактурах колінного суглоба. Таке застосування корисно при різних формах церебрального паралічу.

Це сучасний статичний вертикалізатор з функцією відведення ніг. Пристрій добре регулюється в стопах, колінах і тулубі.

Вимір	Розмір 1
Орієнтовний зріст пацієнта (см)	90 - 130
Максимальна вага пацієнта (кг)	50

3 Зміна положення стоп у передньому/задньому напрямку та у приведенні/відведенні з метою запобігання вальгусної або варусної деформації; це положення використовується при клишоногості, яка супроводжує геміпаретичний церебральний параліч.



Миттєва адаптація виробу під користувача завдяки використанню плавної та точної настройки.



Стегновий ремінь має спеціальний контур для підвищення комфорту та прилягання до тіла.



Газова пружина допомагає регулювати висоту підставки, тому не потрібно застосовувати додаткові зусилля.



Нагрудний ремінь має незалежне, плавне і точне регулювання висоти, ширини і глибини. (додаткова опція)

Нейрореабілітація

Ортопедія

Травматологія



### Статичний вертикалізатор ЛІФТЕР

Це сучасний реабілітаційний пристрій, який дозволяє пацієнту самостійно вставати в пристрій – завдяки сидінню з електроприводом, яке додатково фіксує пацієнта в вертикальному положенні.

Сучасна система вертикалізації, заснована на підйомі пацієнта електромотором та надійній підтримці в вертикальному положенні.

Додатково для пацієнтів з парезами верхніх кінцівок можлива комплектація стабілізатором верхньої частини тіла.

Вимір	Розмір 1
Орієнтовний зріст пацієнта, [см]	120-200
Максимальна вага пацієнта, [кг]	120
Висота коліноупорів, [см]	24-60
Відстань між коліноупорами, [см]	21-41



Електропідйомник  
Електропідйомник дозволяє встановити необхідний кут нахилу.



Тиха робота  
Застосований у пристрої електропідйомник працює майже безшумно.



Самостійність  
Пацієнт може самостійно вставати у пристрій.



Стабільна конструкція  
Пристрій забезпечує належну стабілізацію та безпеку.

#### Стандартна комплектація

- рама на колесах з гальмами
- платформа для ніг зі стабілізаторами ступнів
- регульований стабілізатор колін з подушками
- сидіння з підйомним механізмом
- рукоятки, столик, пульт управління
- блок електроприводу з акумулятором



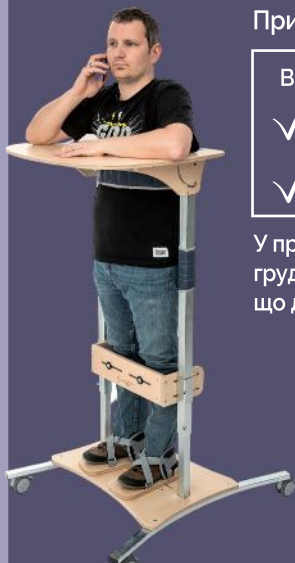
### ПРИСТРІЙ РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ СМАРТ

Призначений для статичної вертикалізації пацієнта.

Використання вертикалізатора:

- ✓ зменшує наслідки, пов'язані з постійним перебуванням пацієнта в сидячому або лежачому положенні
- ✓ позитивно стимулює організм для подолання наслідків травми або хвороби

У пристрої застосовується інноваційна система UPRIGHT PRO™, що складається з грудного ременю та стегового ременю з дуже великим діапазоном регулювання, що дозволяє прийняти зручне та правильне положення у пристрої.



Таблиця розмірів

Розмір	0a	1	1a	2	2a	3	3a	4
Максимальна вага пацієнта, [кг]	35	35	55	55	75	75	95	95
Орієнтовний зріст пацієнта, [см]	50-70	70-100	70-100	90-130	90-130	110-170	110-170	140-200



#### СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ:

- 1 Стегновий ремень
- 2 Грудний ремень
- 3 Рама на колесах
- 4 Столик
- 5 Стабілізатор колін з наколінниками
- 6 Платформа для ніг зі стабілізаторами ступнів



Відкидний столик регулюється по висоті та куту нахилу

Система ергономічних ременів, грудного і стегового, які налаштовуються під параметри пацієнта

Незалежні один від одного фіксатори колін з м'якими наколінниками регулюються по висоті і глибини

Поворотні колеса з гальмами дають можливість легко переміщати пристрій (в тому числі з пацієнтом)

ЛФК

Нейрореабілітація

Травматологія

**Вертикалізатор ПАРАМОБІЛЬ**

має модульну конструкцію: в одному пристрої поєднано статичну, динамічну та реабілітаційну функції.

**Статична функція** утримує пацієнта у вертикальному положенні, забезпечує оптимальну та стабільну підтримку тіла у всіх неврологічних точках (ступні, коліна, таз, грудна клітина, плечовий пояс).



**Динамічна функція** дозволяє ходити людям з частковим паралічем нижніх кінцівок. Використання ручок полегшує маневрування вертикалізатором і допомагає користувачу почуватися безпечніше. Передпліччя спираються на м'які, анатомічні підпори. Сепаратор для ніг з м'якою оббивкою, запобігає схрещуванню ніг.



**Реабілітаційна функція** є доповненням комплексної терапії. Встановлений в пристрій електромеханічний ротор дозволяє уже на початкових етапах реабілітації виконувати вправи для нижніх кінцівок в положенні сидячи.

**ПАРАМОБІЛЬ**

можна придбати як комплексний пристрій з усіма функціями або один з варіантів який найбільш відповідає до потреб пацієнта або статичний або динамічний або реабілітаційний.

ВИМІР	Розмір 0	Розмір 1	Розмір 2	Розмір 3
Орієнтовний зріст пацієнта, [см]	90-150	110-170	130-190	130-200
Максимальна вага пацієнта, [кг]	40	60	90	120
Ширина грудної обійми, [см]	23	30	35	40
Ширина стегнової обійми, [см]	25	31	37	42

Завдяки широким, ергономічним та регульованим обіймам (грудній та стегнової) пристрій відмінно працює в реабілітаційних центрах та неврологічних відділеннях, де до вертикалізації можуть залучатися хворі в вегетативному стані.

**ПЕРЕМІЩЕННЯ ТА ДОГЛЯД ЗА ПАЦІЄНТАМИ****Пояс для переміщення АМ-Р**

призначений для переміщення та підтримки пацієнтів. Міцна, ергономічна та стійка конструкція для догляду за пацієнтом у лікарні.

Розмір	Обхват в поясі	Обхват стегон
S	65-75 CM	40-44 CM
M	75-85 CM	44-48 CM
L	85-97 CM	48-52 CM
XL	97-110 CM	52-56 CM
XXL	110-125 CM	56-60 CM
XXXL	125-145 CM	60-64 CM

Максимально допустиме навантаження становить 100 кг

**ОСОБЛИВОСТІ:**

спрощує транспортування та підтримку пацієнта

для переміщення достатньо лише двох доглядальників

оснащений передньою і задньою парою регульованих несучих ременів

просте та функціональне використання

два регульованих ремінця на стегні з пряжками

пояс надійно фіксується на талії та стегнах пацієнта

міцна тканина

п'ять зручних ручок для переміщення (3 горизонтальних та 2 вертикальних)

плавне регулювання довжини

Пояс складається з трьох зручних та міцних хомутів із пластиковою пряжкою, що надійно фіксуються на пацієнті.

Неврологія

Реабілітація

Ортопедія

Травматологія



### Вертикалізатор ІзіСтенд Еволв

Завдяки модульній конструкції **ІзіСтенд Еволв** є найбільш універсальним вертикалізатором. Пацієнт може:

- сидіти
- стояти
- зайняти проміжне положення

Орієнтований на пацієнтів будь-якого віку і призначений для проведення реабілітаційних занять та активізації хворих з:

1. травмами хребта
2. дитячим церебральним паралічем та його наслідками
3. розсіяним склерозом,
4. м'язовою дистрофією,
5. з спинномозковою грижею.

### РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОРИСТАННЯ ІЗІСТЕНД ЕВОЛВ

збільшення діапазону рухів у тазостегновому, колінних та гомілко-востопних суглобах

забезпечення природної симетричної стабільної постави

поліпшення фізіологічних функцій (сечовипускання, травлення, дихальних функцій і циркуляції крові)

покращення координації рухів та підвищення тону м'язів

запобігання прогресуванню остеопорозу

зменшення патології м'язового тону і рефлексів (спазми, контрактури)



Поступова адаптація до вертикального положення - гідравлічний підйомник дає змогу пацієнту знаходитись в положенні сидячи, стоячи та в проміжному положенні (напівприсівши). Це необхідно для тих, хто має незначні контрактури в колінах і стегнах.

### Варіанти конфігурації вертикалізатора ІзіСтенд Еволв: Еволв:

Evolv (базова конфігурація)

Базова конфігурація ІзіСтенд Еволв виконує основну функцію вертикалізатора – переведення з сидячого в стояче положення. Є основою для створення індивідуальної комплектації під потреби і можливості користувача.

### Evolv Mobile Evolv Shadow Tray (тіньова підтримка столу)

Головною особливістю є підтримуючий столик з подушкою для грудей, який постійно підтримує і переміщується разом з користувачем при переході з сидячого положення у вертикальну позицію.

### ІзіСтенд Еволв (мобільна конфігурація)

Дозволяє людям з обмеженими можливостями самостійно пересуватися у вертикальному положенні, отримуючи при цьому відчуття незалежності і впевненості у собі. Це позитивно позначається на емоційному і психічному стані користувача, значно підвищує рівень соціальної адаптації (особливо у підлітків).

Широкий вибір опцій та аксесуарів (більше 60 різних варіантів) дає можливість використання одного вертикалізатора різними пацієнтами, які потребують як мінімальної, так і максимальної підтримки при позиціонуванні.

### Таблиця розмірів

розмір	зріст пацієнта	вага пацієнта
Medium	122-167 см	до 91 кг
Large	153-188 см	до 127 кг
ХТ	183-208 см	до 159 кг



### Показання до застосування:

- ✓ парези або паралічі нижніх кінцівок
- ✓ геміпарези, три – і тетрапарез після травм і захворювань головного і спинного мозку
- ✓ дитячий церебральний параліч та інші рухові розлади

### Вертикалізатор ІзіСтенд Глайдер

Призначений для активної вертикалізації (виконання фізичних вправ в вертикальному положенні). Пацієнти самостійно (або зі сторонньою допомогою) можуть пересувати рукоятки для рук, що викликає відповідний рух нижніх кінцівок (імітація ходьби).

Спеціальна конструкція сидіння з окремими рухомими секціями для кожної ноги забезпечує їх повне розгинання в положенні стоячи та під час виконання вправ.

#### Таблиця розмірів

розмір	зріст пацієнта	вага пацієнта
Medium	122-167см	91 кг
Large	153-188см	127 кг

#### Унікальна Імітація ходьби:

- дозволяє відновлювати функції верхніх і нижніх кінцівок, викликаючи одночасне навантаження на м'язи рук і ніг,
- покращує рухову координацію
- підвищує м'язовий тонус.



#### РЕГУЛЬОВАНЕ НАВАНТАЖЕННЯ НА РУКИ

Навантаження рукояток може бути налаштоване індивідуально під кожен рух пацієнта (12 ступенів регулювання).



#### Легке і швидке пересаджування

Широке м'яке сидіння і відкидні коліноупори полегшують процес бокового пересаджування. При необхідності можна використовувати мобільний підйомник для пересаджування.



### РЕМІННА ВЕРТИКАЛІЗАЦІЯ ПАЦІЄНТІВ БЕЗ ПЕРЕСАДЖУВАНЬ

#### ІзіСтенд СтрепСтенд

Ремінний вертикалізатор, який піднімає пацієнта в положення стоячи з інвалідного візка, ліжка або крісла, без жодних пересаджувань.

Вертикалізатор ІзіСтенд СтрепСтенд є універсальним для реабілітаційних центрів, де є необхідність використання для багатьох пацієнтів. Індивідуальне налаштування платформ для стоп, коліноупорів, столу відбувається дуже швидко і без інструментів.



#### Рекомендується:

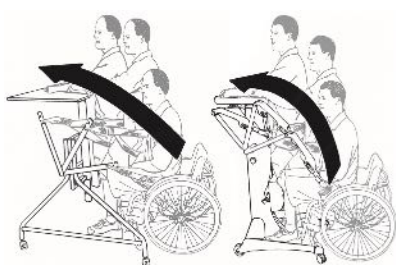
- при нестачі рухів у суглобах ніг
- при розладах серцево-судинної системи (після тривалого перебування в горизонтальному положенні),
- з травмами або вродженими дефектами спинного і головного мозку,
- при розсіяному склерозі та інших розладах, де потрібне відновлення рухових функцій.

#### Випрямлення в тазостегновому та колінному суглобах

Конструкція вертикалізатору дозволяє повністю випрямити ноги в тазостегновому та колінному суглобах для досягнення всіх переваг від положення стоячи.

#### Поступова адаптація до вертикального положення

Вертикалізатор дає змогу пацієнту знаходитись в проміжному положенні між сидячи і стоячи. Це корисно для тих, хто має незначні контрактури в колінах і стегнах.



На відміну від інших ремінних вертикалізаторів, що тягнуть пацієнта вперед, здійснюючи надмірне навантаження на коліна, ІзіСтенд СтрепСтенд завдяки підйомним важелям з подвійними шарнірами, спочатку обережно припіднімає пацієнта, а вже потім поступово тягне до стоячого положення, що в значній мірі зменшує тиск на коліна.



Зріст пацієнта:  
від 153 до 196 см,  
максимальна вага - 159 кг



Нейрореабілітація

Травматологія

Механотерапія

Ортопедія

Рекомендовано до використання при:



дитячий церебральний параліч (різні форми та види)



травми хребта (включаючи Менінгомієлоцеле)



пошкодження головного і спинного мозку



різні м'язові захворювання (включаючи парез, параліч, дістрофія, міастенія, поліміозит)



після черепно-мозкової травми, травми хребта, спинного мозку і нижніх кінцівок

### ВЕРТИКАЛІЗАТОР КОТИК I

призначений для передньої вертикалізації дітей (положення лежачи на животі). Особливо корисний у випадку з маленькими користувачами, які важко переносять вертикалізацію з підтримкою ззаду.

Таблиця розмірів:

Пристрій реабілітаційний КОТИК I	Макс. вага користувача кг	Зріст користувача см	Довжина стопи см	Кут нахилу пристрою см
Розмір 1	25	70-100	17	25°-85°

### СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ

#### Знімна подушка на столику

Під подушкою розташований столик (для навчань, занять та прийому їжі)

#### Пневматичний привід

Пневматичний привід із важелем регулювання значно спрощує процес зміни кута нахилу (від 25° до 85°).

#### Колеса

Колеса оснащені гальмами.

#### Грудні подушки

Плавне регулювання забезпечує стабілізацію тулуба користувача. Широкий пояс гарантує безпеку під час нахилу.

#### Стегнові подушки

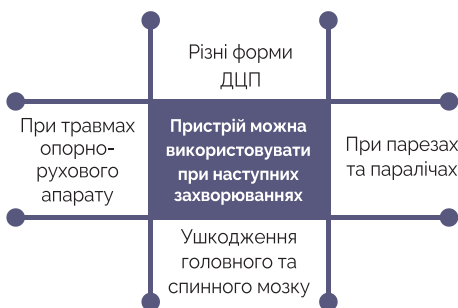
Плавне регулювання забезпечує стабілізацію стегон. Широкий пояс гарантує безпеку під час нахилу.

#### Підтримка для стоп та ремені стабілізуючі положення стоп

Регульовані підставки для ніг із текстильною застібкою. Забезпечує безпеку стоп та їх фіксацію у момент вертикалізації користувача. Сеанс терапії проводиться виключно у взутті.

### ВЕРТИКАЛІЗАТОР КОТИК II ІНВЕНТО

дає можливість прийняти вертикальне положення з підтримкою ззаду або спереду.



### Результати при використанні вертикалізаторів

- 1 Збільшує діапазон рухів – допомагає запобігти контрактурам стегон та колін
- 2 Покращує дихання – знижує ризик інфікування верхніх дихальних шляхів
- 3 Запобігає появі або розвитку остеопорозу – сприяє розвитку скелета
- 4 Покращує кровообіг – знижує ортостатичну гіпотонію
- 5 Нормалізує роботу шлунково-кишкового тракту

### Ключові характеристики КОТИК II ІНВЕНТО

Застосування чотириланкового механізму та газової пружини забезпечує ефективну та безшумну вертикалізацію користувача

Щоб підняти користувача у вертикальне положення, потрібно просто натиснути педаль газової пружини.

Підніжки з 3D-регулюванням дозволяють коригувати положення стоп у всіх площинах (додаткова опція).

Оббивка з дихаючої тканини, що пропускає повітря. Завдяки цьому шкіра залишатиметься сухою довше.

### Стандартна комплектація:

- Рама на колесах з гальмами
- Підніжка з фіксаторами
- Пневматичний сервопривід
- Стегнова і грудна подушка з пасками безпеки
- Підголовник (використовується при вертикалізації з підтримкою ззаду)
- Коліноопори
- Стегнові і грудні обойми
- Столик (опція)

Таблиця розмірів:

Вимір	Од	Розмір 1		Розмір 2	
		Передня підтримка	Задня підтримка	Передня підтримка	Задня підтримка
Макс. вага користувача	(кг)	35		45	
Зріст користувача	(см)	70 - 100		80 - 130	
Висота підголовника	(см)	72 - 106	-	80 - 135	-
Висота коліноопорів	(см)	15 - 31	15 - 54	15 - 54	15 - 54
Кут нахилу вертикалізатора	(см)	0-90°		0-90°	



Нейрореабілітація

Травматологія



## ВЕРТИКАЛІЗАТОР ДАЛМАТИН ІНВЕНТО

Широко використовується в довгостроковій реабілітації дітей і підлітків. Виконує одразу три реабілітаційні функції.

### Три функції в одному вертикалізаторі



Сидяче положення



Лежаче положення



Вертикальне положення



Вимір	Макс. вага користувача	Зріст користувача	Кут нахилу вертикалізатора	Кут нахилу спинки	Кут нахилу підніжок
Розмір 1	25 кг	< 100 см			
Розмір 2	45 кг	80 - 130 см	-10° - +85°	90° - 180°	90° - 180°
Розмір 3	60 кг	100 - 165 см			

Жилет безпеки і стегновий ремінь мають інноваційні застібки типу «взьми і потягни», що дозволяють миттєво і точно зафіксувати дитину в пристрої.



### Стандартна комплектація:

- ✓ рама на колесах з гальмами
- ✓ сидіння з регулюванням
- ✓ клин для розведення стегон
- ✓ стабілізатор колін, спинка
- ✓ стегновий ремінь, грудні подушки, жилет
- ✓ підлокітники, столик, підголівник, пневматичний підйомник

### Переваги ДАЛМАТИН ІНВЕНТО



Регулювання висоти підголівника  
Регулювання кута нахилу підголівника



Стабілізатор колін  
Допомагає у стабілізації ніг  
Захищає область коліна у вертикальному положенні



Підлокітники  
Регулювання висоти та кута нахилу підлокітників  
Незалежне регулювання кожного підлокітника

## ПРИСТРІЙ РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ ЗЕБРА ІНВЕНТО

призначений для фізичної реабілітації дітей з обмеженими можливостями які через хворобу не можуть самостійно сидіти.

Підходить для реабілітації дітей:

- зниженим м'язовим тонусом
- зі спастичністю при ортопедичних захворюваннях
- після хірургічних операцій з вимогою тривалого зменшення навантаження на одну або обидві нижні кінцівки.



### Стандартна комплектація:

1. Рама на колесах оснащених гальмами
2. Сидіння з регулюванням з клином для розведення стегон
3. Спинка, стегновий ремінь, грудні подушки, жилет, підлокітники
4. Столик, підголівник, пневматичний підйомник.

Пневматичний підйомник забезпечує плавність переходу між положенням сидіння в положення лежачи і регулювання положення напівлежачи. Потрібно тільки натиснути педаль позаду рами крісла для того щоб легко і швидко встановити сидіння під потрібним кутом.

### Ключові характеристики ЗЕБРА ІНВЕНТО

# 1 в 3

**Універсальність**  
В одному пристрої можна приймати положення лежачи (напівлежачи), сидючи або стоячи



**Тиха робота**  
Механізм газової пружини забезпечує безшумну вертикалізацію



**Оббивка з дихаючої тканини**  
Пропускає повітря, завдяки цьому шкіра залишатиметься сухою довше



**Вільне переміщення**  
Користувача в пристрої можна переміщати по приміщенню

Вимір	Од.	Розмір 1	Розмір 2	Розмір 3
Макс. вага користувача	(кг)	25	45	60
Зріст користувача	(см)	70 - 100	80 - 130	100 - 165
Ширина сидіння	(см)	34	37	50
Глибина сидіння	(см)	16-25	21-34	24-42
Ширина спинки	(см)	14-23	18-27	22-38
Довжина стопи	(см)	19	22	25
Кут нахилу спинки	(°)	90° - 180°		
Кут нахилу підніжок	(°)	90° - 180°		



Нейрореабілітація

Травматологія



### Стандартна комплектація:

- рама
- сидіння
- спинка
- підлокітники
- стегновий ремінь

Ортопедичне сидіння для дітей Кіду допоможе правильно і безпечно стабілізувати дитину, залишаючи можливість легкої та інтуїтивної регуляції.



### ТЕРАПЕВТИЧНЕ КРИСЛО КІДУ

використовується в повсякденних заняттях, під час навчання або прийому їжі.



Регулювання кута нахилу спинки

Регулювання висоти і кута нахилу підлокітників

Регулювання глибини сидіння

Функція напівлежачого положення

### ПОКАЗАННЯ:



Дитячий церебральний параліч



Розщеплення хребта



Після черепномозкової травми



Захворювання м'язів, що протікають з парезами та паралічем



Генетичні синдроми, що протікають з парезами кінцівок

Вимір	Розмір 1	Розмір 2	Розмір 3	Розмір 4	Розмір 5
Орієнтовний зріст користувача, [см]	90-100	90-115	100-130	110-150	120-160
Максимальна вага користувача, [кг]	20	30	40	55	70
Ширина сидіння/ спинки, [см]	23	26,5	31	35	42
Глибина сидіння, [см]	18-23,5	22,5-30	24,5-34,5	31-41	36-47
Висота спинки, [см]	26	31	35	40	44
Кут нахилу спинки	96° - 116°				



### РЕАБІЛІТАЦІЙНЕ КРИСЛО СЛОНИК

призначене для початкової реабілітації дітей в положенні сидячи.

- ✓ Крісло безпечне у використанні як для дітей з підвищеним м'язовим тонусом, так і для дітей зі зниженим м'язовим тонусом.
- ✓ Особливо рекомендується дітям, які мають проблеми з самостійним утриманням сидячого положення (зокрема, з поєднаними неврологічними та ортопедичними захворюваннями).

Рекомендується дітям із діагнозом:

- ✓ Церебральний параліч (МРД) – різні форми,
- ✓ Менінгомієлоцеле
- ✓ Дегенеративні та ревматичні захворювання суглобів,
- ✓ Пошкодження головного та спинного мозку
- ✓ Розсіяний склероз – SM, бічний аміотрофічний склероз – SLA та ін.),
- ✓ М'язові захворювання, включаючи парез та параліч, дистрофії,
- ✓ Дегенеративні та метаболічні порушення нервової системи.

### Таблиця розмірів

	Розмір 1	Розмір 2	Розмір 3
Максимальна вага користувача, [кг]	30	45	75
Орієнтовний зріст користувача, [см]	70-130	100-150	110-180
Ширина сидіння	35	39	46
Кут нахилу спинки	90°-110°		
Кут нахилу сидіння	10°		

### Стандартна комплектація:

Рама на колесах оснащених гальмами, підніжка з ременями, стабілізуючими стопи; сидіння з м'якою подушкою; клин міжстегновий; спинка з м'якою подушкою; незалежно регульовані бічні стегнові та грудні подушки; жилет.



Регульована спинка із подушкою, що вкрита м'якою оббивкою

Стегновий ремінь з функцією стабілізації тулуба

Швидкорегульовані ремені, що фіксують тіло користувача за допомогою системи Візми та потягни™

Регульована складна підніжка для ніг, з ременями, що стабілізують стопи

Регулювання висоти підніжки; Регулювання кута підніжки; Можливість складання





Нейрореабілітація

Травматологія

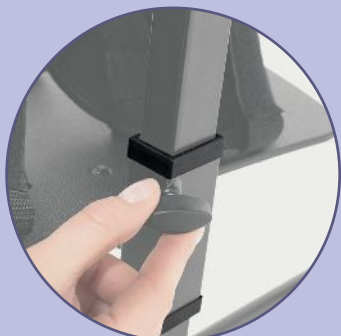
## ПЕРЕВАГИ



Підголівник, стегновий ремінь, регульований стегновий клин і подушки, що звужують і стабілізують стегна і тулуб, забезпечують комфорт і стабільність під час сидіння.



Практична підставка для кімнати, яку можна скласти, завдяки чому сидіння легко зберігати та використовувати будь-де.



Миттєва адаптація виробу під користувача завдяки використанню плавного та точного налаштування.



Функція кушетки – сидіння регулюється в положення сидячи, напівлежачи або лежачи.

**Пристрій реабілітаційний РЕХА ШІФТ** – інноваційне реабілітаційне сидіння, розроблене для дітей з порушеннями рухової функції. Його головними перевагами є невеликі розміри та здатність забезпечувати стабілізацію для користувача.

Пристрій має регульовану спинку, сидіння та інноваційну підставку для ніг з плавним регулюванням, що забезпечує повну адаптацію до індивідуальних потреб користувача. Стегновий ремінь підтримує стабілізацію, а регульовані подушки та накладки ідеально підтримують тіло, забезпечуючи бічну стабілізацію.



## РЕКОМЕНДОВАНО ДО ЗАСТОСУВАННЯ ПРИ:

- Дитячий церебральний параліч (ДЦП) – різні форми;
- Травми головного та спинного мозку різної етіології з парезом кінцівок, вираженими порушеннями рівноваги та координації;
- Запущені демієлінізуючі захворювання (розсіяний склероз – РС, бічний аміотрофічний склероз – БАС та інші);
- Мієломенінгоцеле;
- Захворювання м'язів з парезами і паралічами (дистрофія, міастенія, поліміозит);
- Генетичні синдроми, пов'язані з парезом нижніх кінцівок;
- Дегенеративні та ревматичні захворювання суглобів;
- Інші захворювання, що супроводжуються парезами, паралічами, ураженням опорно-рухового апарату.

## ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ

	РЕХА ШІФТ	РЕХА ШІФТ ПРО
Максимальна вага пацієнта, [кг]	40 кг	40 кг
Орієнтовний зріст пацієнта, [см]	110 см	100-120 см
Ширина сидіння	28 см	33 см
Кут нахилу спинки	110-180°	90-180°
Кут нахилу підніжки	90-180°	90-180°

## ПРИСТРІЙ РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ РЕХА ШІФТ ПРО

## Регульований стабілізатор голови

- Зручна стабілізація голови

## Накладки на груди

- Вони забезпечують бічну стабілізацію
- Регулюється по висоті

## Пояс

- Функція стабілізації тулуба
- Легке та швидке пристосування ремня до вашого тіла за допомогою системи Grab and Pull™

## Бар'єр

- Захищає користувача від вислизання
- Легко розбирається

**Підніжка з плавною безконтактною системою регулювання висоти з можливістю регулювання кута нахилу платформи підніжки, оснащена 4-точковими ремнями зі стабілізуючими стрічками для ніг.**

- Можна встановити на різній висоті
- Легка і швидка зміна кута нахилу підніжки

## Накладки на стегна

- Вони забезпечують правильне положення таза
- Вони стабілізують положення сидячи

## Регульована вставка на стегнах

- Профільований клин забезпечує правильне положення сидіння





### ВЕРТИКАЛІЗАТОР ІЗІСТЕНД БАНТАМ

призначений для дітей ясельного, молодшого дошкільного та шкільного віку з ДЦП, дистрофією м'язів та іншими розладами, що впливають на функції руху.

Можливість поставити, посадити або покласти дитину у вертикалізатор і прийняти будь-яке проміжне положення.

#### ПЕРЕВАГИ

##### Поступове збільшення діапазону руху в стегновому та колінному суглобах

Можливість використання для дітей з контрактурами в стегновому та/або колінному суглобах, завдяки вибору найбільш зручного положення: напівлежачи або напівсидячи з зігнутими ногами в стегновому та колінному суглобах.

##### Модульність і варіативність опцій

Модульна конструкція вертикалізатора підходить як для дітей, які потребують мінімальної підтримки, так і для тих, хто потребує максимального позиціонування і підтримки.

##### Повна підтримка в будь-якому положенні

Діти швидше адаптуються до положення стоячи і перенесення навантаження тіла, завдяки системі повної підтримки тіла (платформи для ніг, коліноупори, сидіння, спинка, грудна подушка, ремені).



Пристрій можна використовувати при наступних захворюваннях:

- Дитячий церебральний параліч (різних типів)
- Пошкодження головного та спинного мозку різного походження з паралічем кінцівок,
- Демієлінізуючі захворювання (розсіяний склероз, бічний аміотрофічний склероз)
- М'язові хвороби з супутнім паралічем та парезом (дистрофія, міастенія, міозит)
- Генетичні синдроми, що супроводжують парези кінцівок
- Дегенеративні та неврологічні захворювання

	Extra Small	Small	Medium
Максимальна вага користувача, [кг]	23 кг	45 кг	91 кг
Орієнтовний зріст користувача, [см]	71-102 см	91-137 см	122-168 см

#### Ключові характеристики



##### Стандартна комплектація

- ✓ Швидкорегульоване контурне сидіння, підголівник
- ✓ Чорний відкидний пластиковий столик, підлокітники, пасок Velcro
- ✓ Газова пружина з педаллю для ніг
- ✓ Контурна спинка, відкидні коліноупори
- ✓ Передні колеса, задні колеса 3" з гальмами
- ✓ Х-подібний грудний пасок з рамою для кріплення
- ✓ Мультирегульована платформа для ніг з фіксаторами для стоп
- ✓ Гігієнічне покриття для спинки, сидіння та підголівника

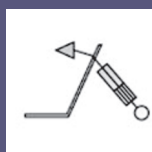
**Без пересаджування**  
Не треба пересаджувати дитину при зміні положення



**Вільне переміщення**  
Користувача в пристрої можна переміщати по приміщенню



**Легка очистка**  
Матеріали пристрою легко очищуються загальнодоступними миючими засобами.



**Пневматичний підйомник**  
Механізм газової пружини дозволяє встановити необхідний кут нахилу



**Тиха робота**  
Механізм газової пружини забезпечує безшумну вертикалізацію.



**Стійка конструкція**  
Пристрій забезпечує надійну стабілізацію та безпеку





## ВЕРТИКАЛІЗАТОР ІЗІСТЕНД ЦІНГ

Єдиний педіатричний вертикалізатор, який дозволяє лише одним рухом перевести дитину з положення лежачи на спині в положення лежачи на животі без додаткового регулювання: підставок для ніг, коліноупорів, спинки.

### ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



Вертикалізатор «зростає» разом з дитиною і легко налаштовується для різних потреб.



Можливість абдукції (відведення) кожної ноги в тазостегновому суглобі до 30° забезпечує належне вирівнювання ніг в стегнах, колінах, стопах.



При розміщенні у пристрої дітей з контрактурами використовуються регульовані підставки для ніг, коліноупори, подушки для ніг, які можна налаштувати окремо.



Столик можна використовувати для проведення терапії в положенні стоячи, а також як додаткову підтримку спереду.



Коли дитина стоїть вертикально, то з'являється відчуття балансу. Пряmostояче положення забезпечує зміцнення м'язів шії. Перехід в лежаче (напівлежаче) положення заохочує до довготривалішого стояння.

## РІЗНОВИДИ ПРИСТРОЇВ ЦІНГ

### Цінг Портативний

- ✓ Положення стоячи
- ✓ Положення нахил вперед
- ✓ Проміжне положення (нахил назад)
- ✓ Розведення ніг (до 15° ноги від осі)
- ✓ Підходить для дітей з народження до 91 см/ до 16 кг
- ✓ Три складні ніжки, ручка для перенесення та вага пристрою 9 кг
- ✓ Лінія відведення знаходиться на одному рівні зі стегнами, що сприяє правильному вирівнюванню стегон, колін і стоп.
- ✓ Регулювання всіх компонентів без додаткових інструментів
- ✓ Багаторазовий столик, який повертається в будь-якому напрямку



### Цінг МПС

- ✓ Положення лежачи
- ✓ Проміжне положення
- ✓ Положення стоячи
- ✓ Положення нахил вперед
- ✓ Розведення ніг (30° ноги від осі)
- ✓ Підходить для дітей з народження до 152 см/ 70 кг
- ✓ Базовий блок оснащено блокуванням положення лежачи, щоб запобігти випадковому переходу в інше положення.
- ✓ Dual Control дозволяє змінювати положення за допомогою ножної педалі або ручного керування.
- ✓ Багатофункціональний регульований столик може обертатися в будь-якому напрямку, залишаючись прикріпленим до пристрою, або його можна повністю зняти.



### Цінг Супін

- ✓ Положення лежачи
- ✓ Проміжне положення
- ✓ Положення стоячи
- ✓ Розведення ніг (30° ноги від осі)
- ✓ Блокування підйому газової пружини доступне для запобігання будь-яким випадковим змінам положення.
- ✓ Підходить для дітей з народження до 152 см/ 70 кг
- ✓ Багатофункціональний регульований столик може обертатися в будь-якому напрямку, залишаючись прикріпленим до пристрою, або його можна повністю зняти.



### Цінг Прон

- ✓ Положення стоячи
- ✓ Положення нахил вперед (від 0 до 90°)
- ✓ Розведення ніг (30° ноги від осі)
- ✓ Підходить для дітей з народження до 152 см/ 70 кг
- ✓ Необхідна для навчання дітей до знаходження у вертикальному положенні, підтримка користувача спереду.
- ✓ Доступно 70 опорних і позиціонуючих аксесуарів для налаштування під індивідуальні потреби кожної дитини.

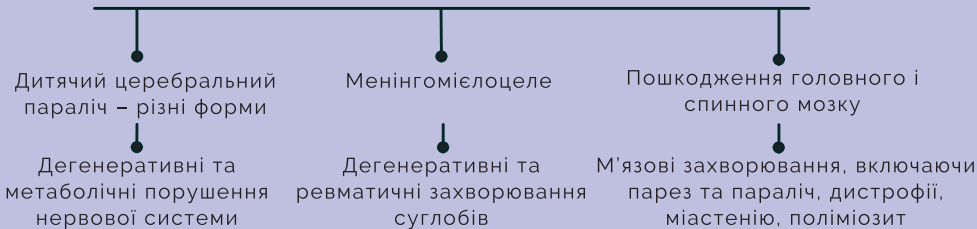


Неврологія

Ортопедія

Спеціальна коляска для осіб з особливими потребами призначена для переміщення дітей та дорослих з обмеженими можливостями опорно-рухового апарату. В спеціальному візку можна прийняти правильне положення користувача використовуючи систему подушок та регулювань, для упевненості та безпеки.

ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ:



Рейсер/  
Рейсер Ево

ПЕРЕВАГИ:

- спинка з регульованим кутом нахилу.
- регульована підніжка з ременями для фіксації стоп
- зйомний міжстегновий клин
- передні поворотні колеса полегшують маневрування коляскою (Рейсер Ево)



Гіппо+/  
Гіппо+ Максі

ПЕРЕВАГИ:

- сидіння можна повертати вперед або назад у напрямку руху.
- передні поворотні колеса полегшують маневрування коляскою.
- спинка з регульованим кутом нахилу.
- чохол та сумка для речей (Гіппо+ Максі)



Домінатор /  
Домінатор Ево/Про

ПЕРЕВАГИ:

- регулювання висоти спинки, глибини сидіння і довжини підніжки
- має чотири великі колеса, для їзди по складній місцевості
- Нагрудний ремінь і подушки забезпечують чудову стабілізацію



Урсус

ПЕРЕВАГИ:

- сидіння можна повертати вперед або назад у напрямку руху
- пристрій має можливість змінювати кут нахилу сидіння
- підніжка регулюється по довжині і куту
- 5 -точкові ремені безпеки



Омбрело

ПЕРЕВАГИ:

- розкладається за принципом тростини
- фіксований кут нахилу сидіння 30° зменшує тиск на м'які тканини, запобігаючи пролежням.
- підніжки з регулюванням висоти та функцією приведення та відведення стопи дозволяють колясці рости разом з дитиною



Улісес Ево

ПЕРЕВАГИ:

- точне регулювання кута нахилу спинки.
- бічні опори, що стабілізують тіло користувача.
- підніжка з фіксатором і ременями для стабілізації стопи
- центральне гальмо для блокування задніх колес

РЕЗУЛЬТАТИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ:

Корегує поставу – допомагає зафіксувати положення тіла

Нормалізує тонус – розвантажуючи м'язи при правильному розташуванні

Покращує кровообіг – знижує ортостатичну гіпотонію

Нормалізує роботу шлунково-кишкового тракту



ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Рейсер/ Рейсер Ево розмір 1-4	Гіппо+/ Гіппо+ Максі розмір 1-2	Домінатор / Домінатор Ево/Про розмір 1-3	Урсус розмір 2-3	Омбрело розмір 2-5	Улісес Ево розмір 1-3
Орієнтовний зріст користувача, [см]	<120 - 180	70 - 120	<150 - 180	100- 150	100- 180	80- 180
Максимальна вага користувача, [кг]	35-90	25 - 35	50 - 90	35 - 50	45 - 120	55 - 75
Кут нахилу спинки	90° - 140°	90° - 150°	90° - 130°	90° - 180°	90°	90° - 150°
Кут нахилу сидіння	15°	10°	20°	3-30°	30°	13°

Неврологія

Ортопедія

## КОМПЛЕКТАЦІЯ

Стандартна комплектація, якою оснащені всі види колясок:

- Складна рама на колесах з гальмами на колесах
- Регульована підніжка з ременями для фіксації стоп
- 5-точковий ремінь безпеки
- Підголівник з регулюванням по висоті
- Регулювання кута нахилу спинки і сидіння

Додаткові аксесуари, в залежності від моделі коляски:

- Зйомний міжстегновий клин
- Рукоятка з регулюванням по висоті
- Додаткові подушки і ремені для фіксації користувача
- Передні поворотні колеса
- Підніжки з відведенням та приведенням стопи
- Сумка для речей
- Регульований розкладний навіс



Аура / Аура Про

## ПЕРЕВАГИ:

- сидіння можна переміщати вперед або назад у напрямку руху.
- регульована висота спинки, глибина сидіння і довжина підніжки
- передні колеса, оснащені системою блокування напрямку
- регульовані стабілізатори голови



Мамалю

## ПЕРЕВАГИ:

- міцний каркас у формі парасольки, що дозволяє швидко скласти коляску
- установка підніжки в 3 різних положеннях і регулювання глибини сидіння
- незалежна система амортизації та поворотні передні колеса

Нова /  
Нова Ево/Хоум

## ПЕРЕВАГИ:

- колеса оснащені системою швидкого розбирання, завдяки чому коляска компактно складається
- пристрій має можливість змінювати кут нахилу сидіння в три етапи.
- регульований підголівник і 5-точкові ремені безпеки



Гармоні

## ПЕРЕВАГИ:

- сидіння можна регулювати вперед або назад у напрямку руху
- коляска оснащена системою амортизації та регульованої підвіски. На вибір є два режими: для їзди рівною дорогою, і для їзди по складній нерівній місцевості
- передні поворотні колеса з можливістю їх фіксації



Аврора

## ПЕРЕВАГИ:

- сидіння можна регулювати вперед або назад у напрямку руху
- оснащена системою амортизації та регулювання підвіски.
- коляска оснащена практичними аксесуарами: регульованими підніжками, чохлом, містким кошиком під сидінням і місткою сумкою для необхідних аксесуарів



Таталу

## ПЕРЕВАГИ:

- каркас у формі парасольки дозволяє швидко скласти коляску
- регульовані ручки з ергономічною рукояткою можна встановити в двох положеннях (вгору і вниз)
- регульовані по висоті 5-точкові ремені безпеки та бічні опори гарантують безпеку та стабільність під час



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Аура / Аура Про розмір 1-1	Мамалю розмір 1	Нова / Нова Ево/Хоум розмір 1-3	Гармоні розмір 1	Аврора розмір 1	Таталу розмір 1
Орієнтовний зріст користувача, [см]	70 - 150	90 - 130	70 - 180	100-120	110	90-130
Максимальна вага користувача, [кг]	35-50	50	40-90	40	40	50
Кут нахилу спинки	95° - 145°	95°	97°	110° - 180°	110° - 180°	95°
Кут нахилу сидіння	-30° - 25°	25°	15° - 25°	0° - 30°	0° - 30°	25°

Нейрореабілітація

Травматологія



**БІОВОЛКЕР** – це активний ортопедичний вертикалізатор, який дозволяє користувачу зберігати положення стоячи і ходити разом з реабілітологом або одним з батьків. Пристрій підходить для дітей, які не можуть самостійно стояти і ходити. Рекомендується дітям з 1 року (як етап розвитку фізіологічних навичок ходьби).

**Ключові характеристики БІОВОЛКЕР:**

- 1 Можливість ранньої реабілітації з 1 року.
- 2 Пристрій гарантує надійну та безпечну підтримку при розміщенні та під час ходи
- 3 Пристрій в складеному вигляді займає мало місця.

Вимір	Розмір 1	Розмір 2
Окружність стегон	50 – 60 см	60,5 – 75 см
Вік	1 – 3 роки	3 – 10 років

**Ефект використання активного вертикалізатора БІОВОЛКЕР:**

- Покращує нейропластичність головного мозку
- Допомагає відновити психомоторні функції
- Запобігає розвитку м'язової слабкості і контрактур
- Покращує роботу судинної і дихальної систем

**ПОКАЗАННЯ:**

- ДЦП
- Квадріплегія / тетраплегія
- Дискінезія (атетоз, хорія)
- Дистонія
- Розщеплення хребта
- Паралегія



**Активний ортопедичний вертикалізатор БІОВОЛКЕР складається з 3 основних елементів:**

1. Жилет для дорослого, що регулюється
2. Бандажна та стегнова обв'язка для пацієнта
3. Кріплення для ніг з фіксаторами стоп



**Ортез для нижніх кінцівок (ВОЛКЕР)** – це дитячий ортез для стегно-коліно-гомільковостопного суглобу, використовується при неврологічних розладах та труднощах з самостійним рухом у дітей. Ортез підтримує у вертикальному положенні для тренуванні ходи.



**ПОКАЗАННЯ**

- Контрактури дрібних м'язів
- Розсіяний склероз
- Патологія ходи
- Паралегія
- Розщеплення хребта
- Дистонія



**ЕФЕКТ ВІД ВИКОРИСТАННЯ ОРТЕЗУ:**

- Покращення живлення суглобів і діапазону рухів
- Підвищення щільності кісток
- Розтягнення тканин і запобігання контрактур
- Покращення дихання
- Поліпшення кровообігу

**Стандартна комплектація:**

- 1 Платформа для ніг зі стабілізаторами ступнів
- 2 Стабілізатор колін з наколінниками
- 3 Рама на колесах
- 4 Стегновий ремінь
- 5 Грудний ремінь
- 6 Столик



**Таблиця розмірів**

	Розмір 1	Розмір 2
Зріст	122-140 см	140,5-158 см
Обхват талії	55-70 см	58-75 см
Обхват стегон	25-38 см	27-40 см
Обхват литок	21-27 см	22-30 см

**Ортез для нижніх кінцівок складається з 3-х основних елементів:**

- Ортез стегна зі спеціальними регульованими ручками
- Ортез на колінний суглоб з регулюванням (ортез коліно-щиколотка-стопа).
- Ортез на гомільковостопний суглоб з регулюванням (ортез гомільковостопного суглоба).

Неврологія

Реабілітація

Ортопедія

Травматологія



**Поперекові витягування** – Одночасно підніміть механізмом витягування обидві сторони на однаковий рівень до досягнення освової сили до 40 кг з кожного боку.



**Асиметричне витягування** – Застосуйте одночасне витягування до положення, коли пацієнт відчує помірне витягування з однієї сторони і потім застосуйте додаткове витягування з протилежної сторони.



**Горизонтальна сила** – Розмістіть горизонтальний силовий подовжувач на бажаному рівні. Прикладіть горизонтальну силу повертаючи ручку за годинниковою стрілкою поки пацієнт не відчує зменшення відчуття болю в нозі.



**Витягування в 3-х напрямках**

**ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ**

Всі порушення поперекових дисків первинного і вторинного походження.

Порушення поперекових дисків, викликані непаралельністю апофізеальних суглобів.

Сколіоз (підлітковий, юнацький, дорослий).

Порушення поперекових дисків, викликані спондилоартрозом.

Спортивні травми

ДПС (Динамічна Підтримуюча Система) - додаткове обладнання тракційного пристрою Вертетрак для лікування ювенільного і пубертатного ідіопатичного сколіозу. Засіб ДПС також може використовуватися для послаблення болю і дискомфорту при ідіопатичному сколіозі у дорослих.

**ПРИСТРІЙ ПОПЕРЕКОВОЇ ТРАКЦІЇ (ВИТЯГУВАННЯ) ВЕРТЕТРАК**

Призначений:

- ✓ для лікування травм і порушень у поперековому відділі хребта
- ✓ для активної реабілітації поперекового болю, викликаного пошкодженнями міжхребцевих дисків та іншими м'язово-скелетними порушеннями
- ✓ для швидкого відновлення та запобігання подальшим порушенням дисків

**ПЕРЕВАГИ**



Активна реабілітація (можливість виконання вправ під час процедури)



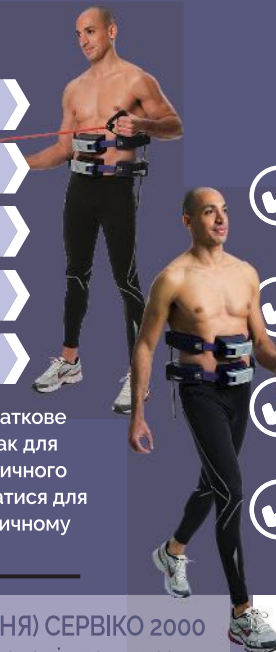
Короткі лікувальні сеанси (до 30 хв.);



Свобода рухів (можна сидіти, стояти, ходити)



Може бути використаний в домашніх умовах



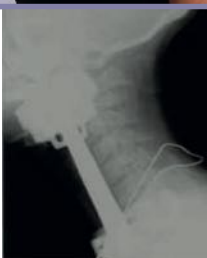
**ПРИСТРІЙ ШИЙНОЇ ТРАКЦІЇ (ВИТЯГУВАННЯ) СЕРВІКО 2000**

рекомендований для шийного витягування хребта та лікування травм в гострій стадії. Дозволяє досягти позитивних результатів без ліків, госпіталізації та хірургії.

Пристрій може використовуватися в профілактичних цілях для страждаючих від хронічного шийного болю в домашніх умовах.

**ПОКАЗАННЯ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ:**

- ✓ Шийний біль як результат дискогенних порушень, остеоартриту, або дегенеративних змін у шийному відділі хребта.
- ✓ Ремінна травма, як результат дорожньої аварії (травми, що не призвели до переломів або зсуву кісток).
- ✓ Кривошия – деформація шії вродженого або набутого походження, що характеризується неправильним положенням голови (нахилом її вбік та поворотом).
- ✓ Професійний шийний біль (наприклад: спортсмени, службовці, секретарі, постійна робота на комп'ютері, шиття і т.д).



Під час витягнення за допомогою Сервіко 2000 Гіперфлексія – міжхребцеві канали відкриті, немає компресії нервів, і розширюється міжхребцевий простір.



До лікування за допомогою Сервіко 2000 Гіперлордоз – патологічний стан, що виникає внаслідок випрямлення внутрішньої угнутості хребетного стовпа.

**ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ**



Усунення болю без медикаментів



Надійно та ефективно



Альтернатива хірургічному втручанню



Тракція в русі



Використання вдома



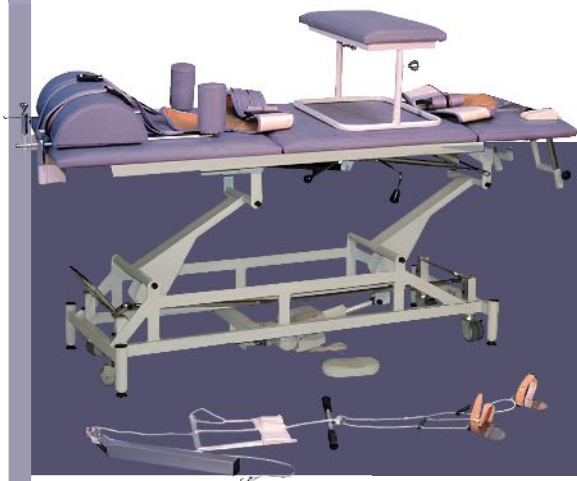
Реабілітація за 15-30 хвилин

Неврологія

Реабілітація

Ортопедія

Травматологія



**Стіл для тракції F.23/29-E** – це система декомпресійного витягування (тракції) шийного та поперекового відділів хребта. Даний стіл складається з трьох секцій, одна фіксована, а друга та третя мобільні (рухаються на рейці) (третя може зніматися).

**РЕКОМЕНДОВАНО ВИКОРИСТОВУВАТИ ПРИ:**

- ✓ Остеохондрозі хребта;
- ✓ Протрузіях міжхребцевих дисків;
- ✓ Больових синдромах у хребті, спричинених міжхребцевими грижами, остеохондрозом, травмами, розтягуваннями;
- ✓ Хворобі Бехтерева;
- ✓ Радикуліті шийного, поперекового, крижового відділу хребта;
- ✓ Викривленнях хребетного стовпа;
- ✓ Деформуючому спондильозі.

**Пристрій здатний виконувати безперервні, переривчасті, прогресивні та циклічні тяги, де оператор може встановити:**

- 1) навантаження (від 1 до 90 кг для поперекового витягування та від 1 до 25 кг для шийного витягування),
- 2) час процедури (від 1 до 60 хв),
- 3) час відпочинку та прогресії циклів
- 4) кроки для адаптації відповідно до особистої патології



**РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОРИСТАННЯ**



Зменшення больового синдрому та м'язового спазму за рахунок збільшення відстані між хребцями та звільнення здавлених нервових корінців;



Покращення кровообігу у судинній системі хребта;



Зміцнення спинної мускулатури за рахунок розробки важкодоступних м'язів та зв'язок у районі хребетного стовпа.



**Стіл для тракції F.23/29-E** поставляється в наступній комплектації:

- Стіл для тракції;
- Цифровий блок для витягнення;
- Комплект ременів для шийного та поперекового витягування хребта;
- Підставка для ніг.



**ПЕРЕВАГИ**

Ремені кріпляться над крижовим відділом хребта і на рівні нижньої частини грудного відділу.

Спеціальна підставка для ніг дозволяє згладити поперековий вигин і досягти правильного положення пацієнта під час процедури.

Стіл має електричне регулювання висоти.

Ніжки стола оснащені колесами.



**Цифровий блок** має мікропроцесорне управління та дозволяє проводити процедури для поперекового та шийного витягування хребта.

**Технічні характеристики:**

Максимальна вага пацієнта:	180 кг
Розміри столу:	195смx70см
Електричне регулювання висоти:	50см- 100см



Серія пандусів Stepless складається з різноманітних портативних легких пандусів. Пандуси використовуються для подолання перешкод у вигляді: сходинок і бордюрів, а також допомагають користувачам інвалідного візка в'їжджати в транспортний засіб або долати перепади висоти.

### ПОРТАТИВНІ ПАНДУСИ STEPLESS



26 18,2 50-200 1,5-6 350

Звичайний пандус Stepless



26 18,2 58-310 4-10,1 350

Складний пандус Stepless



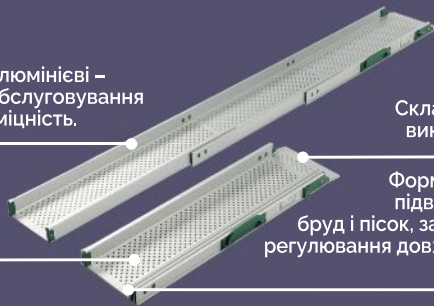
27,9 18,2 67,7-300 4,3-10,1 350

Телескопічний пандус Stepless

**Вибір підходящої довжини пандуса:**  
Чим довший пандус, тим менший нахил для подолання. Рекомендована наступна довжина пандусів щодо нахилу:  
для інвалідних візків з ручним керуванням: макс. градієнт 1:7.  
для електричних інвалідних візків: макс. градієнт 1:5.

Екструдовані та анодовані алюмінієві – профілі, які не потребують обслуговування підвищують стабільність та міцність.

Інтегрована протиковзка поверхня – забезпечує хорошу опору за будь-яких умов і не зношується.



Складні ручки – зручні під час використання та зберігання.

Формовані нейлонові направляючі – підвищують стійкість, відштовхують бруд і пісок, забезпечують плавне і безшумне регулювання довжини і запобігають шуму під час транспортування.



### ПОРТАТИВНІ ПАНДУСИ STEPLESS ШИРОКІ

#### ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ

##### Широкий звичайний пандус

Ідеально підходить для тих місць, де пандус знаходиться постійно або завжди використовується в одному і тому ж місці. Добре підходить для заїзду на скутерах і електричних інвалідних візках для яких комфорт є основним фактором.

##### Широкий звичайний пандус Stepless



88 77 100-300 9,7-28,6 325

##### Широкий складний пандус

Підходить, коли пандус використовується в одному і тому ж місці і для розміщення в автомобілі. Гарантує безпеку для користувачів і помічників. Добре підходить для заїзду на скутерах та електричних інвалідних візках. При зберіганні займає менше місця ніж широкий простий пандус.

##### Широкий складний пандус Stepless

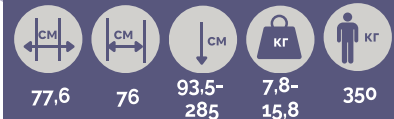


88 77 78-300 17,5-31,7 325

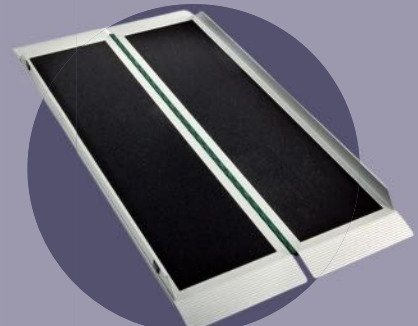
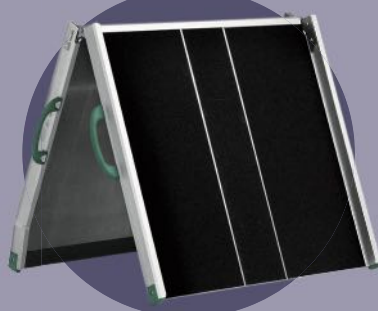
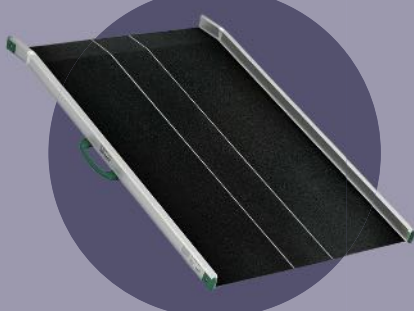
##### Модульний пандус

Широкий пандус в простій і легкій конструкції для важких вантажів. З максимальним навантаженням 350кг цей пандус ідеально підходить для заїзду на електричних інвалідних візках і скутерах. Пандус можна легко скласти навпіл. Ручка полегшує переміщення пандуса. Його можна переносити і транспортувати як валізу.

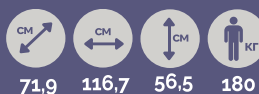
##### Модульний пандус



77,6 76 93,5-285 7,8-15,8 350



Безступінчасті підйомні платформи призначені для підйому людей з обмеженою рухливістю (наприклад, людей з обмеженими можливостями на візках, людей з труднощами при ходьбі, людей з палицями, милицями) при перепаді висоти від 50 см до 3 м. Підйомні платформи вимагають менше місця, ніж пандуси, і тому ідеально підходять там, де пандуси будуть занадто крутими або занадто довгими.



Підйомна платформа LP 1

LP1 - це невелика підйомна платформа, призначена для підйому на перепадах рівнів до 565 мм.

Характеристики:

- Постачається з пандусом, що керується вручну.
- Вхід і вихід знаходяться на протилежних кінцях платформи.
- Пандус гарантує безпечне переміщення, користувач не впаде з краю платформи під час її руху.
- Вся платформа має нековзаючу поверхню.
- Платформа обладнана шторкою безпеки, поручнями безпеки і функцією аварійної зупинки.

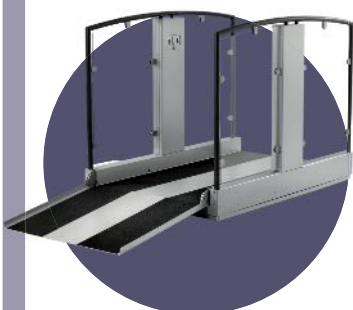


Підйомна платформа LP 5

LP5 підходить для подолання незначних перепадів висоти. Ця модель може піднімати платформу на висоту 690 мм, якщо вона вбудована в підлогу, і до 830 мм, якщо вона встановлена на поверхні підлоги.

Характеристики:

- Платформа має вбудовану панель для керування користувачем.
- Вся платформа має нековзаючу поверхню.
- Платформа обладнана шторкою безпеки, поручнями безпеки і функцією аварійної зупинки.

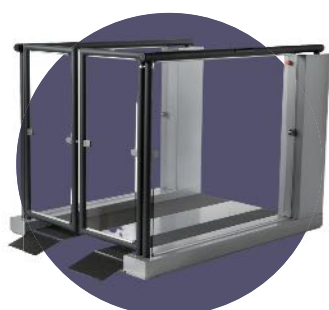


Підйомна платформа LP 5+

Модель LP5+ рекомендована для помірних перепадів висоти. Може здійснювати підйом на висоту до 690 мм, якщо вона вбудована в підлогу, і до 830 мм, якщо вона встановлена на поверхні підлоги.

Характеристики:

- Оснащена високою прозорою боковою панеллю.
- Постачається з резервним акумулятором, для постійного підживлення.
- Вся платформа має нековзаючу поверхню.



Підйомна платформа LP 7/7+

LP7 може досягати висоти підйому до 1500 мм.

Характеристики:

- LP7 складається з унікальної самонесучої конструкції.
- LP7 має дуже низький рівень входу – всього 50 мм, що дозволяє використовувати короткий пандус.
- Поставляється з захисним екраном.
- Доступний у двох варіантах;
- LP7 з висотою підйому до 800 мм і LP7+ з висотою підйому до 1500 мм.
- Поставляється з електронним приводом.



Підйомна платформа LP 8

LP8 може використовуватися для подолання бар'єрів висотою до 3 метрів.

Характеристики:

- Наявність панелі управління.
- Автоматичні двері з боку посадки і висадки з платформи.
- Поставляється зі скляними бічними панелями і дверями. І зовнішнє гідравлічне розміщення.
- Вхідні і вихідні двері можуть відкриватися як вліво, так і вправо.
- Наявність кнопок екстреної зупинки та екстреного механічного спуску.



Підйомна платформа LP 11

Підйомна платформа розроблена для посадки і висадки з поїздів людей з обмеженими можливостями.

Характеристики:

- Комплектується поручнями, і пандусом, що регулюється, по ширині: від 63 до 80 см для посадки у вузькі і широкі двері.
- Наявність кнопки екстреної зупинки.
- Можливість механічного спуску. Високі бокові поручні.
- Живлення від вбудованої батареї, що перезаряджається. Зібрана з матеріалів, стійких до атмосферної дії.