



МЕДИЛАЙН

М. КИЇВ, ВУЛ. ЛЕВКА ЛУК'ЯНЕНКА, 19
ТЕЛ.: (044) 501-07-90

ВЕРТИКАЛІЗАЦІЯ
ДОРОСЛИХ ПАЦІЄНТІВ

МЕДИЛАЙН



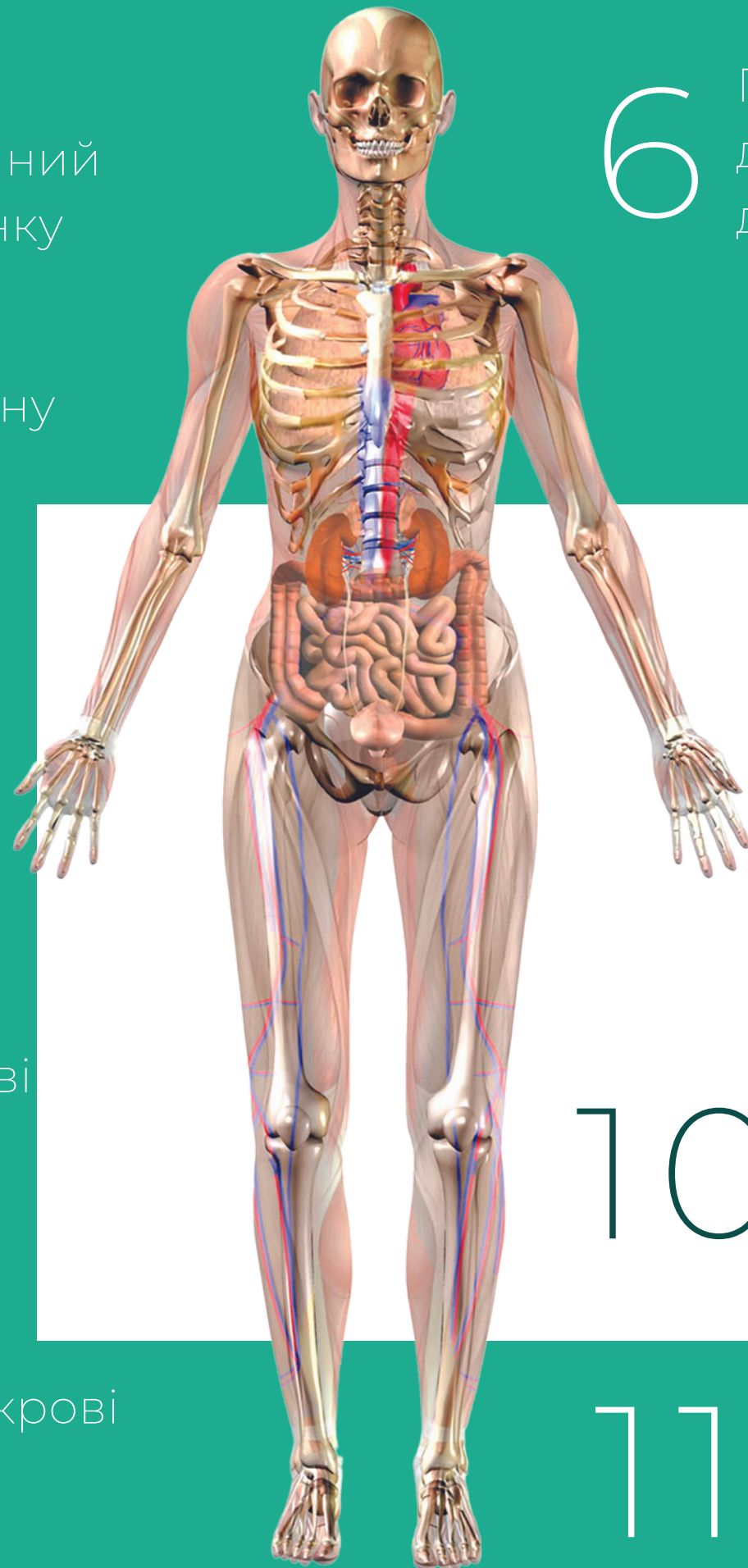
РІЗНОВИДИ ВЕРТИКАЛІЗАЦІЇ

Статична вертикалізація в
положенні стоячи

Статична вертикалізація в
положенні сидючи та стоячи

Динамічна вертикалізація

ПЕРЕВАГИ ВЕРТИКАЛІЗАЦІЯ



1 Має позитивний психологічний вплив та підвищує самооцінку

2 Зміцнює серцево-судинну систему

3 Знижує аномальний м'язовий тонус -
Допомагає знизити м'язову спастичність

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

5 Знижує набряки і застій крові в нижніх кінцівках

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

7 Збільшує діапазон рухів - допомагає запобігти контрактурам суглобів стегон і колін

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

9 Покращує сечоспускання - Запобігає або знижує ймовірність інфекції

10 Знижує ризик виникнення пролежнів - Мінімізує ризик руйнування шкірних покривів, завдяки зміні положень

11 Покращує кровообіг - знижує ортостатичну гіпотонію при постійному перебуванні у вертикальному положенні

СТАТИЧНИЙ ВЕРТИКАЛІЗАТОР ПАРАПІОН

Призначений для пасивної вертикалізації пацієнта.

ПОКАЗАННЯ:



Дитячий
церебральний
параліч (різні
види)



Травми
хребта



Судинні
захворювання



Розсіяний
склероз



Ревматичні
захворювання

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

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)



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

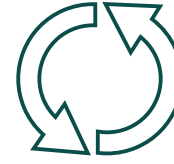
КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



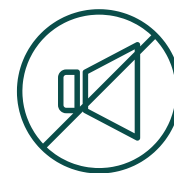
Пристрій забезпечує надійну стабілізацію та безпеку



Використано, лише безпечні для людини і навколишнього середовища матеріали



Користувача в пристрої можна переміщати по приміщенню в вертикальному положенні



Відсутні механізми, що виробляють шум



Матеріал, що контактує з пацієнтом легко очищується загальнодоступними м'якими засобами.



тел.: (044) 501-07-90



www.ml.com.ua

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



ПОКАЗАННЯ



ДЦП (різні форми)



М'язові захворювання – дистрофія, міастенія, міозит.



Генетичні комплексні захворювання з супутніми парезами кінцівок.



Дегенеративні і метаболічні захворювання нервової системи.



Після черепно-мозкових травм або травм хребта з пошкодженням спинного мозку при парезі і плегии,



Система UPRIGHTPRO™ складається з стегнового та грудного ременів. Їх форма та застібання допомагають зайняти правильне положення стоячи випрямивши спину у вертикалізаторі



Вертикалізатор має відкидний столик для зручності та комфорту пацієнта.



Регульовані стабілізатори колін зроблені так, щоб тривале застосування вертикалізатора було зручним.



Регулируемые подножки с эргономичными перехрестными ремнями фиксации стопы и пятки.

Стандартна комплектація:

- Рама на колесах
- Платформа для ніг зі стабілізаторами ступнів
- Стабілізатор колін з наколінниками
- Стегновий ремінь
- Грудний ремінь
- Столик

Таблиця розмірів

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



СТАТИЧНА ВЕРТИКАЛІЗАЦІЯ



СТАТИЧНИЙ ВЕРТИКАЛІЗАТОР ЛІФТЕР

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



Стабільна конструкція

Пристрій забезпечує належну стабілізацію та безпеку.



Тиха робота

Застосований у пристрої електропідйомник працюють майже безшумно.



Самостійність

Пацієнт може самостійно вставати у пристрої.



Електропідйомник

Електропідйомник дозволяє вс тановити необхідний кут нахилу

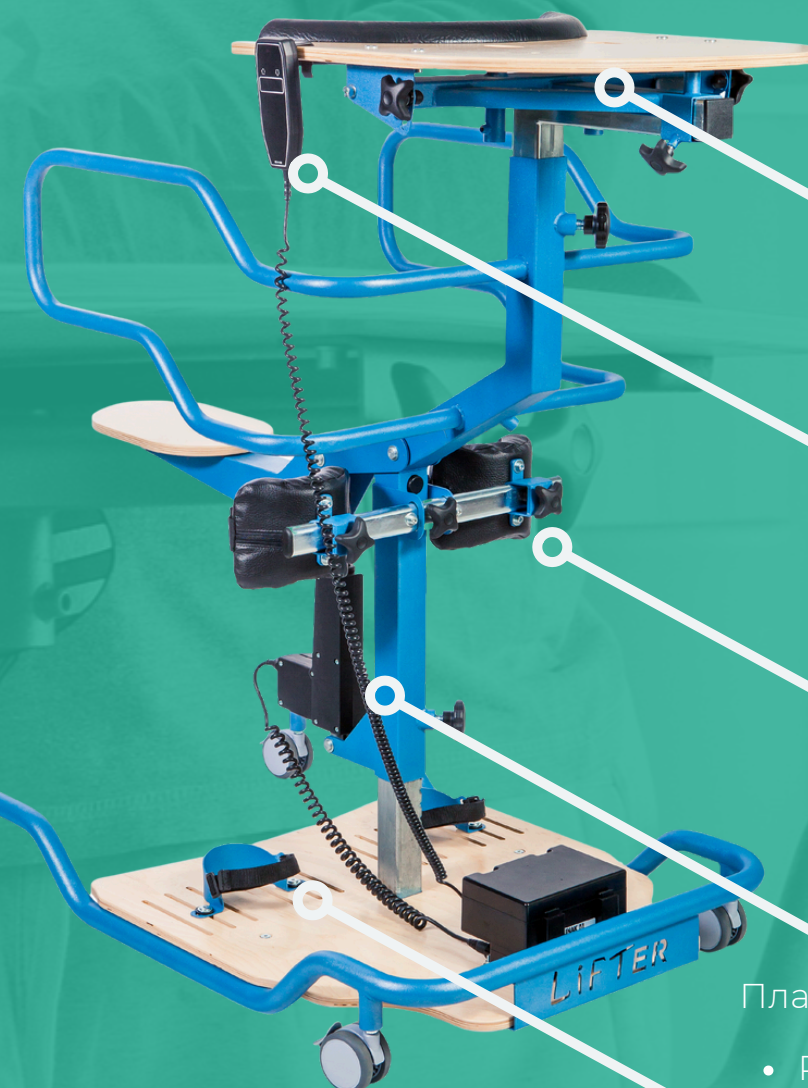


Стандартна комплектація

- 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

ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ

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



Столик

- Регульований кут нахилу стільниці
- Виготовлений із міцної фанери

Пульт керування

- За його допомогою запускається електричний привід
- Обладнаний ключем для блокування від випадкового ввімкнення

Стабілізатор колін з подушками

- Регульована ширина
- Регульована висота
- М'яка оббивка для забезпечення комфорту

Електропривід

- Дозволяє вам керувати пристроєм самостійно за допомогою пульта дистанційного керування.
- Забезпечує плавний перехід від сидячого до стоячого положення

Платформа зі стабілізатором стоп

- Ремені з регулюванням закріплюють ногу у правильному положенні



ДОДАТКОВО ДЛЯ ПАЦІЄНТІВ З ПАРЕЗАМИ ВЕРХНІХ КІНЦІВОК МОЖЛИВА КОМПЛЕКТАЦІЯ СТАБІЛІЗАТОРОМ ВЕРХНЬОЇ ЧАСТИНИ ТІЛА.



(044) 501-07-90



www.ml.com.ua

РЕМІННА ВЕРТИКАЛІЗАЦІЯ ПАЦІЄНТІВ БЕЗ ПЕРЕСАДЖУВАНЬ

ІЗІСТЕНД СТРЕПСТЕНД

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

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.

Переваги:

Випрямлення в тазостегновому та колінному суглобах

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

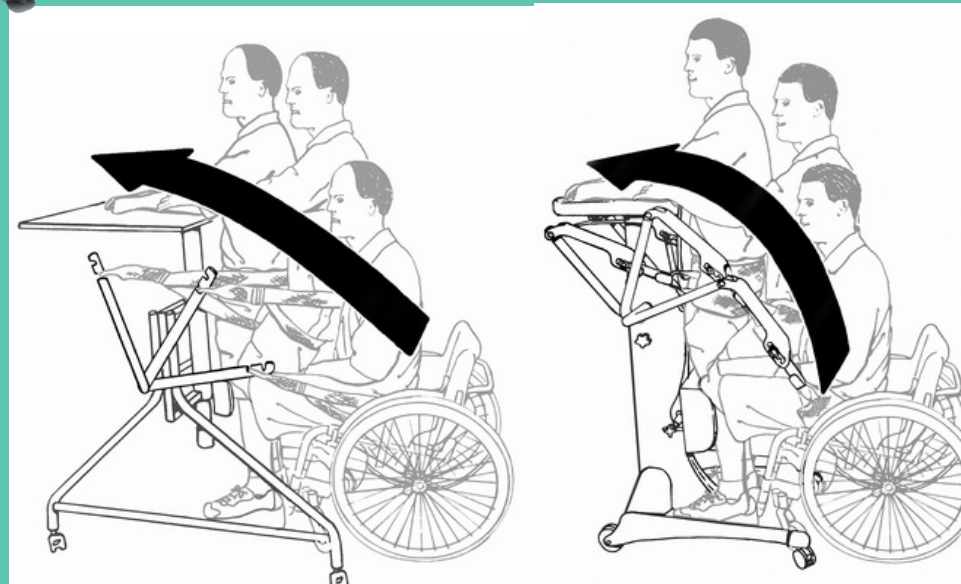
Поступова адаптація до вертикального положення

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

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.

ЗРІСТ ПАЦІЄНТА:
ВІД 153 ДО 196
СМ,

**МАКСИМАЛЬНА
ВАГА - 159 КГ**



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.



тел.: (044) 501-07-90



www.ml.com.ua

ВЕРТИКАЛІЗАЦІЯ З МОЖЛИВІСТЮ УТРИМАННЯ ПРОМІЖНОГО ПОЛОЖЕННЯ

Завдяки модульній конструкції ІзіСтенд Еволв Лардж є найбільш універсальним вертикалізатором.



● СИДІТИ

● СТОЯТИ

● зайняти проміжне положення

Пацієнт може:

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 EASYSTAND EVOLV

збільшення діапазону рухів у тазостегновому, колінних та гомілковостопних 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 сидючи, стоячи та в проміжному положенні (напівприсівши). Це необхідно для тих, хто має незначні контрактури в колінах і стегнах.

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



ВЕРТИКАЛІЗАТОР ІЗІСТЕНД ЕВОЛВ ЛАРДЖ

Варіанти конфігурації вертикалізатора ІзіСтенд Еволв Лардж:

Evolv (базова конфігурація)

Базова конфігурація EasyStand Evolv 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.



Evolv Mobile (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).



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

СТАТИЧНА ТА ДИНАМІЧНА ВЕРТИКАЛІЗАЦІЯ ПАЦІЄНТІВ

ПРИСТРІЙ РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ АКТИВАЛ

Допомагає пацієнту приймати положення стоячи і самостійно ходити у вертикалізаторі.

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.
- За захворювання м'язів, що протікають з парезами та паралічем.
- Тяжкі форми ревматичних захворювань.

Рама на колесах оснащених гальмами - 4 поворотні колеса з гальмами
задні колеса оснащені фікційними (сповільнюючими) гальмами.
Ціла конструкція пофарбована стійкою до стирання фарбою

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 подушки з безпечним замком забезпечують відчуття безпеки і свободу пересування.

Пристрій поєднує 2 функції: статичну та динамічну



Статична функція:
Повна вертикалізація та стійка підтримка пацієнта завдяки стабілізатору нижніх кінцівок



Динамічна функція:
Стабільна підтримка для самостійного переміщення з запобіганням схрещуванню ніг сепаратором ступнів

Результати при використанні реабілітаційного пристрою:

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



ЛЕГКА ОЧИСТКА
Матеріал легко очищується загальнодоступними миючими засобами.



ПРОСТОТА У ВИКОРИСТАННІ
Інтуїтивно зрозуміле використання, регулювання та збирання



САМОСТІЙНІСТЬ
В динамічному модулі, користувач може самостійно пересуватися по приміщенню.

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





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

СТАТИЧНО-ДИНАМІЧНО-РЕАБІЛІТАЦІЙНА ВЕРТИКАЛІЗАЦІЯ

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.

Столик

- Виготовлений із високоякісних матеріалів
- Можливість регулювання спереду назад та вгору-вниз

Грудна обойма з подушками

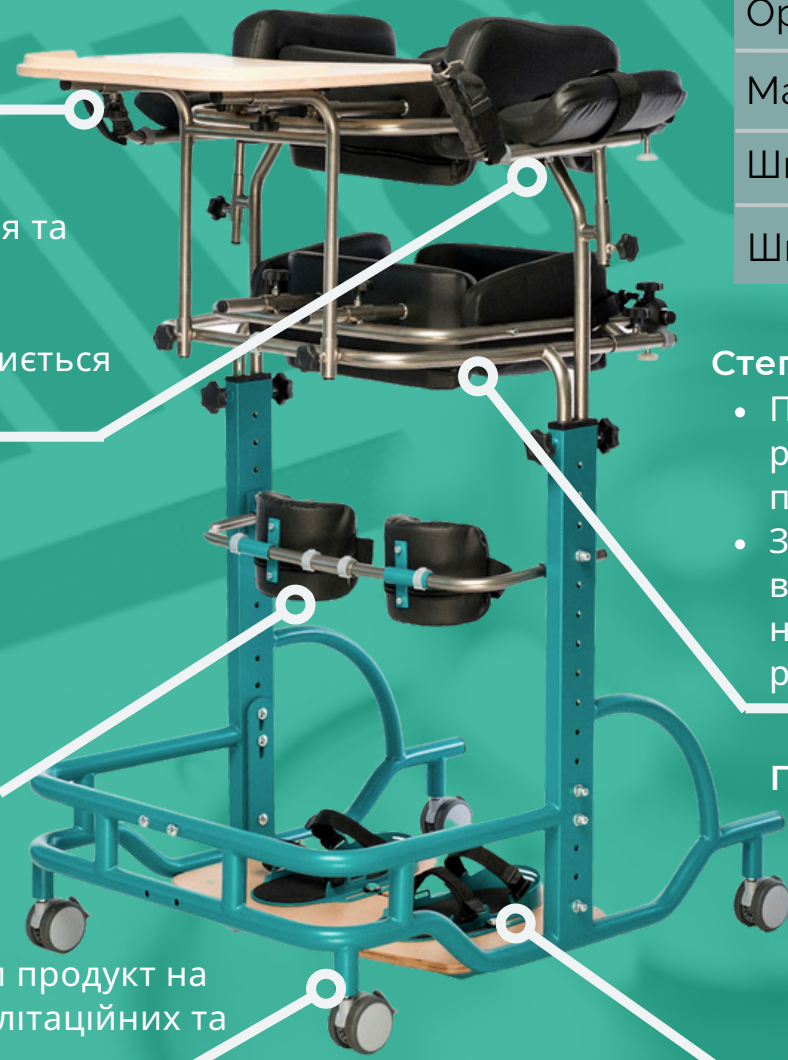
- Передня і задня частини обойми регулюються та фіксуються застібкою, що дозволяє ідеально підібрати розмір під тіло пацієнта.
- Обойма виготовлена з матеріалу, що легко миється і дезінфікується.

Стабілізатор колін з подушками

- Регулювання висоти, глибина встановлення стабілізатора
- Можливість регулювання відстані між подушками
- Можливість встановлення стабілізаторів, що незалежно регулюється

Рама з колесами, оснащені гальмами

- 4 торсіонні колеса з гальмами
- Конструкція рами дозволяє переналаштувати продукт на безліч функцій: статичних, динамічних, реабілітаційних та будь-яких конфігурацій між цими функціями.



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 обойми, [см]	23	30	35	40
Ширина стегнової обойми, [см]	25	31	37	42

Стегнова обойма з подушками

- Передня частина обойми, що регулюється, дозволяє ідеально підігнати її розмір під тіло пацієнта.
- Задня частина обойми, що відкривається, оснащена міцною і надійною застібкою і додатковим ременем безпеки.

Платформа зі стабілізатором стоп

- Ніжки виготовлені з нековзного матеріалу
- Можливість відводити та зводити стопи
- Міцні ремені на липучці чудово стабілізують ноги



АКТИВНА ВЕРТИКАЛІЗАЦІЯ В РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ ПЕРІОД

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.



Унікальна імітація ходьби:



покращує рухову координацію



дозволяє відновлювати функції верхніх і нижніх кінцівок, викликаючи одночасне навантаження на м'язи рук і ніг



підвищує м'язовий тонус

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



ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ

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

РЕГУЛЬОВАНЕ НАВАНТАЖЕННЯ НА РУКИ

Навантаження рукояток може бути налаштоване індивідуально під кожну руку 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.



тел.: (044) 501-07-90



www.ml.com.ua

ПОРІВНЯННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ВЕРТИКАЛІЗАТОРІВ



Пристрій
реабілітаційний
СМАРТ



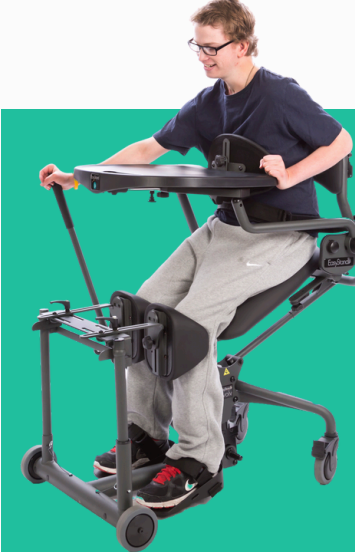
Статичний
вертикалізатор
ПАРАПІОН



Статичний
вертикалізатор
ЛІФТЕР



Вертикалізатор
ІзіСтенд
СтрепСтенд



Вертикалізатор
ІзіСтенд Еволв
Лардж



Пристрій
реабілітаційний
АКТИВАЛ



Вертикалізатор
ПАРАМОБІЛЬ



Вертикалізатор
ІзіСтенд Глайдер

Мінімальний
зріст пацієнта

50 см

90 см

120 см

153 см

122 см

70 см

90 см

122 см

Максимальний
зріст пацієнта

200 см

200 см

200 см

196 см

208 см

200 см

200 см

188 см

Максимальна
вага пацієнта

95 кг

95 кг

120 кг

159 кг

159 кг

95 кг

120 кг

127 кг

Статична
вертикалізація



Динамічна
вертикалізація



Можливість
самостійного
підйому



Ціна*

1404 - 1890 €

2830 - 2938

5460 €

7816- 11254\$

9228- 13455\$

2088 - 2320€

2886 - 5304€

17049 - 17336\$

*Ціна залежить від розміру пристрою



FACEBOOK



YOUTUBE



INSTAGRAM

+38 (044) 339-95-85
sd@ml.kiev.ua

КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ

