

WWW.ML.COM.UA

ВЕРТИКАЛІЗАЦІЯ ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ

МЕДИЛАЙН

ТЕЛ.: (044) 501-07-90



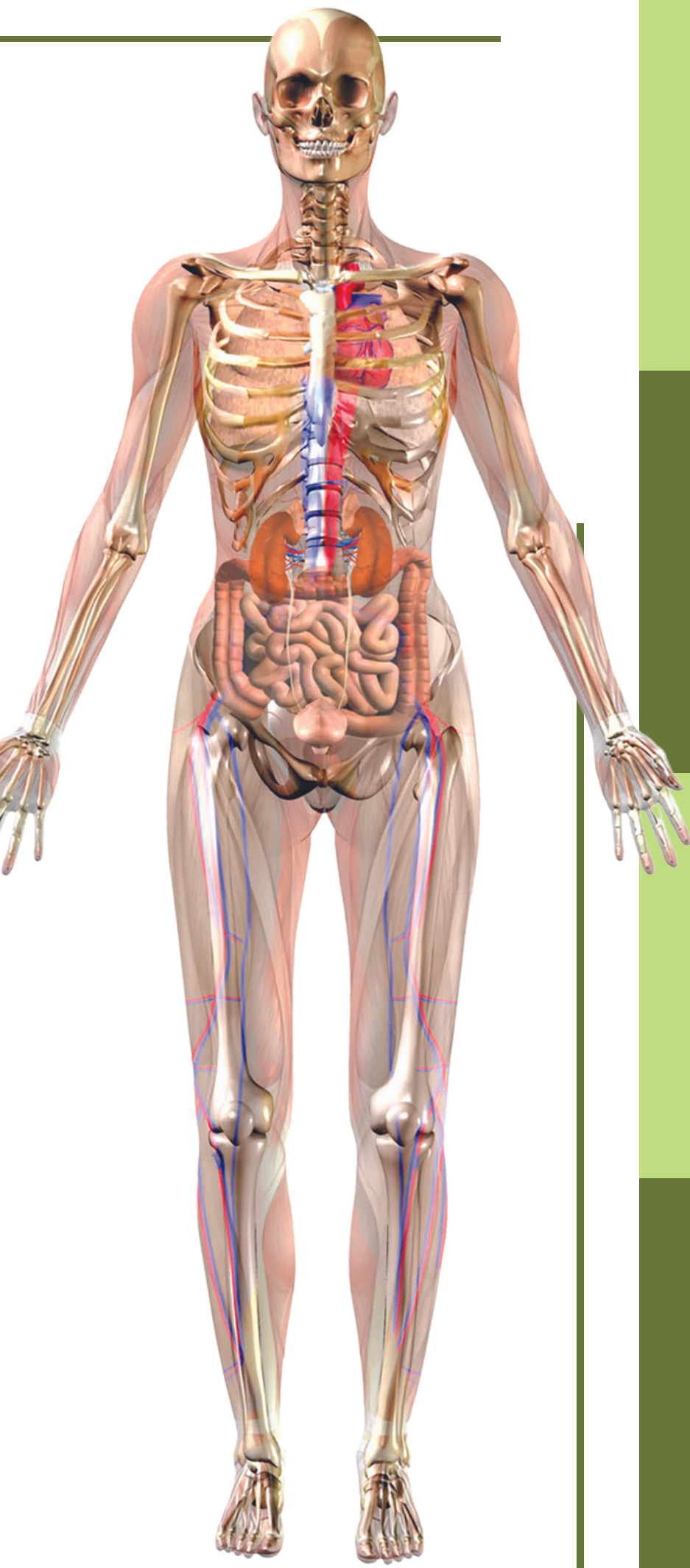


РІЗНОВИДИ ВЕРТИКАЛІЗАТОРІВ

Вертикалізація в положенні стоячи

Вертикалізація в сидячому положенні

Можливість вертикалізації в положенні
сидячи та стоячи в одному пристрої



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

ЗМІЦНЮЄ СЕРЦЕВО-СУДИННУ СИСТЕМУ

Знижує набряки і застій крові
в нижніх кінцівках

ПОКРАЩУЄ СЕЧОСПУСКАННЯ

Запобігає або знижує ймовірність інфекції

ЗНИЖУЄ АНОМАЛЬНИЙ М'ЯЗОВИЙ ТОНУС

Допомагає знизити м'язову спастичність

Переваги вертикалізації

ЗБІЛЬШУЄ ДІАПАЗОН РУХІВ

Допомагає запобігти контрактурам стегон, колін і
кісточок

ПОКРАЩУЄ КРОВООБІГ

Знижує ортостатичну гіпотонію при постійному
перебуванні у вертикальному положенні

ЗБІЛЬШУЄ НАВАНТАЖЕННЯ НА ДОВГІ КІСТКИ

Запобігає появі або розвитку остеопорозу - сприяє
розвитку скелета

ВЕРТИКАЛІЗАЦІЯ ДІТЕЙ З ПЕРЕДНЬОЮ ПІДТРИМКОЮ



ВЕРТИКАЛІЗАТОР КОТИК І

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

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, дистрофія,
міастенія, поліміозит)



після черепномозкової
травми, травми хребта,
спинного мозку і нижніх
кінцівок

Результати при використанні пристрою:



Збільшує
діапазон рухів



Покращує
дихання



Покращує
кровообіг



Запобігає появі
або розвитку
остеопорозу



Нормалізує роботу
шлунково-кишкового
тракту



Знижує ризик
виникнення
пролежнів

ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ:

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



Переваги

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

Регульовані підставки для
ніг із текстильною
застібкою. Гарантує безпеку
стоп та їх фіксацію у момент
встановлення пацієнта.

Колеса оснащені гальмами

СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ

- рама на колесах з гальмами
- підніжка з фіксаторами
- пневматичний сервопривід
- стегнова і грудна подушка з пасками безпеки
- стегові і грудні обійми
- столик зі зйомною тарілкою
- зйомна подушка на столик



тел.: (044) 501-07-90



www.ml.com.ua



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.

	Розмір 1	Розмір 2
Максимальна вага пацієнта, [kg]	до 32 кг	до 70 кг
Орієнтовний зріст пацієнта, [cm]	до 112 см	102-152 см

СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ

рама з абдуктором, мультирегульовані платформи для ніг з подвійними фіксаторами

мультирегульовані гомілкові/колінні подушки з фіксаторами, пласкі сидіння та спинка

газова пружина з педаллю для ніг

пластиковий відкидний столик

X-подібний грудний жилет з рамою для кріплення або м'який позиційний пасок

гігієнічне покриття спинки та сидіння

поворотні колеса з гальмами

Результати при використанні реабілітаційного пристрою:

Забезпечення природної симетричної постійної постави

Запобігає появі або розвитку остеопорозу – сприяє розвитку скелета

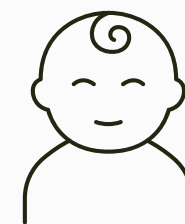
Поліпшення фізіологічних функцій (сечовипускання, травлення, дихальних функцій і циркуляції крові)

Допомагає запобігти контрактурам стегон та колін

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



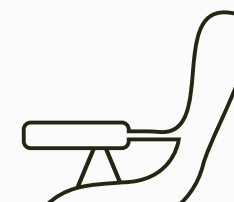
Можливість абдукції (відведення) кожної ноги в тазостегновому суглобі до 30° забезпечує належне вирівнювання ніг в стегнах, колінах, стопах.



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



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.



(044) 501-07-90



www.ml.com.ua



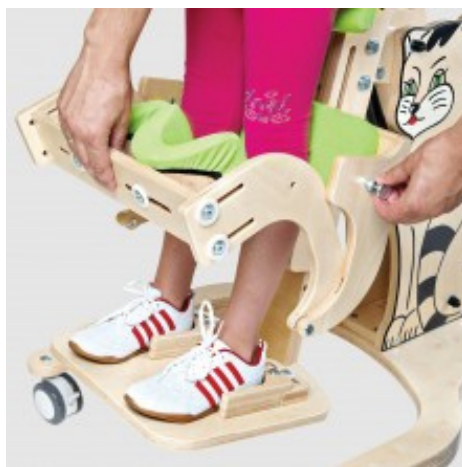
Підтримка ззаду



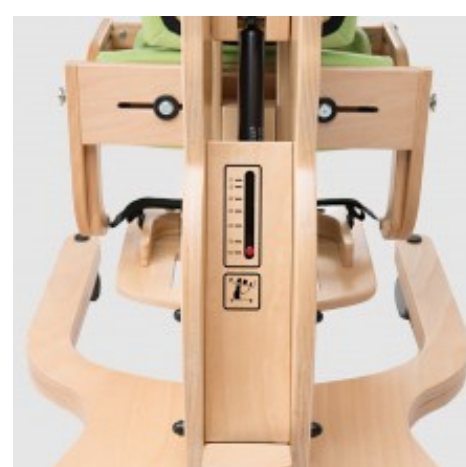
Підтримка спереду



Регулювання кута нахилу пристрою за допомогою педалі значно полегшує контроль за положенням дитини у пристрої



Відкидний стабілізатор колін полегшує поміщення дитини у вертикалізатор.



Шкала, що вказує кут нахилу

ВЕРТИКАЛІЗАТОР КОТИК II ІНВЕНТО

дає можливість прийняти вертикальне положення з підтримкою ззаду або спереду.



Ключові характеристики КОТИК II ІНВЕНТО

Застосування чотириланкового механізму та газової пружини забезпечує ефективну та безшумну вертикалізацію пацієнта.

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



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



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

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 підголівника	(см)	72 - 106	-	80 - 135	
Висота коліноупорів	(см)	15 - 31	15 - 54	15 - 54	15 - 54
Кут нахилу вертикалізатора	(см)	0-90°		0-90°	

Стандартна комплектація:

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



тел.: (044) 501-07-90
www.ml.com.ua

ВЕРТИКАЛІЗАЦІЯ ДІТЕЙ ТА УТРИМАННЯ СИДЯЧОГО ПОЛОЖЕННЯ

Вертикалізатор ДАЛМАТИН ІНВЕНТО

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

- Статичний вертикалізатор для подальшої реабілітації
- Реабілітаційне крісло для попередньої адаптації пацієнта в положенні сидючи
- Кушетка



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

Можна використовувати при наступних захворюваннях:



Дитячий церебральний параліч(різних типів)



Дегенеративні та неврологічні захворювання



М'язові хвороби з супутнім паралічем та парезом (дистрофія, міастенія, міозит)



Пошкодження мозку та спинного мозку пов'язані з тяжкою втратою рівноваги та координації рухів

Переваги ДАЛМАТИН ІНВЕНТО



Підголівник
Регулювання висоти підголівника.
Регулювання кута нахилу підголівника.



Регульовані підніжки зі стабілізуючими ременями
Регулювання кута підніжки.
Незалежне регулювання кожної з підніжок.



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



Підлокітники
Регулювання висоти та кута нахилу підлокітників.
Незалежне регулювання кожного підлокітника.

Жилет безпеки і стегновий ремінь мають інноваційні застібки типу «візьми 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.



(044) 501-07-90



www.ml.com.ua



Вертикалізація дітей та утримання сидячого положення

ПРИСТРІЙ РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ ЗЕБРА ІНВЕНТО

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

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.



Підходить для реабілітації дітей:

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



Ключові характеристики ЗЕБРА ІНВЕНТО

3в1

Універсальність
В одному пристрої можна приймати положення лежачи, напівлежачи або сидячи



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

Пневматичний підйомник забезпечує плавність переходу між положенням сидячи 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.

Вимір	Од.	Розмір 1	Розмір 2	Розмір 3
Макс. вага користувача	(кг)	25	45	60
Зріст пацієнта	(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°		



(044) 501-07-90



www.ml.com.ua

ВЕРТИКАЛЬНЕ ПОЛОЖЕННЯ ДЛЯ НАЙМЕНШИХ ДІТЕЙ

ВЕРТИКАЛІЗАТОР ІЗІСТЕНД БАНТАМ

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).



 (044) 501-07-90

 www.ml.com.ua

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



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



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
- X-подібний грудний пасок з рамою для кріплення
- Мультирегульована платформа для ніг з фіксаторами для стоп,
- Гігієнічне покриття для спинки, сидіння та підголівника



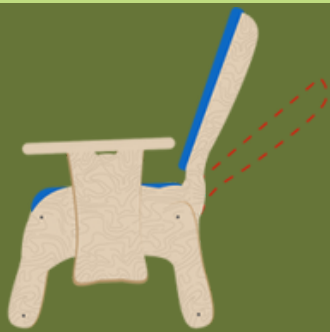
ПОСТУПОВА АДАПТАЦІЯ ДІТЕЙ ДО СИДЯЧОГО ПОЛОЖЕННЯ

ТЕРАПЕВТИЧНЕ КРІСЛО КІДУ

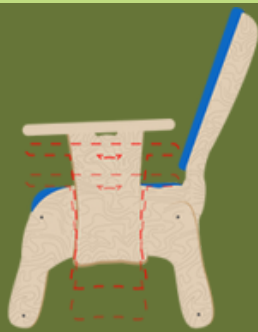
використовується в повсякденних заняттях, під час навчання або прийому їжі.

Пристрій може використовуватися:

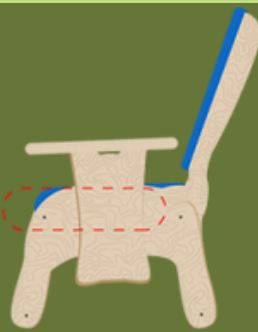
- в домашніх умовах
- в дитячому садку
- в школі
- в інклюзивно-ресурсному центрі



Регулювання кута нахилу спинки



Регулювання висоти і кута нахилу підлокітників



Регулювання глибини сидіння



Функція напівлежачого положення



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.



ПОКАЗАННЯ:



Дитячий церебральний параліч – різні форми



Розщеплення хребта



Ушкодження головного та спинного мозку – різної етіології



Захворювання м'язів, що протікають з парезами та паралічем



Генетичні синдроми, що протікають з парезами кінцівок



Після черепномозкової травми



(044) 501-07-90



www.ml.com.ua

РЕАБІЛІТАЦІЙНЕ КРІСЛО 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.

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.

Таблиця розмірів

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



Регульована спинка із подушкою, що вкрита м'якою оббивкою

Стегновий ремінь з функцією стабілізації тулуба
Швидкорегульовані ремені, що фіксують тіло користувача за допомогою системи Візьми та потягни™

Регульована складна підніжка для ніг, з ременями, що стабілізують стопи
Регулювання висоти підніжки;
Регулювання кута підніжки;



(044) 501-07-90



www.ml.com.ua

ПОРІВНЯННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ВЕРТИКАЛІЗАТОРІВ

								
	Вертикалізатор КОТИК I	Вертикалізатор КОТИК II ІНВЕНТО	Вертикалізатор ДАЛМАТИН ІНВЕНТО	Пристрій реабілітаційний ЗЕБРА ІНВЕНТО	Терапевтичне крісло КІДУ	Реабілітаційне крісло СЛОНИК	Вертикалізатор ІзіСтенд Бантам	Вертикалізатор ІзіСтенд Цінг
Зріст пацієнта	70 - 100 см	70 - 130 см	80 - 165 см	70 - 165 см	90 - 160 см	70 - 180 см	71 - 168 см	макс 152 см
Максимальна вага пацієнта	25 кг	45 кг	60 кг	60 кг	70 кг	75 кг	91 кг	70 кг
Положення сидячи	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Положення стоячи	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Можливість абдукції	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Вертикалізація з підтримкою спереду	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Вертикалізація з підтримкою ззаду	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Ціна*	2618 €	3360- 3542 €	3727 -3989 €	2414-2959 €	1064 - 1358 €	1176 - 1442 €	8583 - 13594€	10 173 - 12 545\$

*ціна залежить від розміру

КОНТАКТИ



YOUTUBE



FACEBOOK



INSTAGRAM

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