

## Комплекс пневматических реабилитационных тренажеров Enraf-Nonius, Нидерланды

Комплекс тренажеров включает 17 реабилитационных аппаратов, использующих регулируемые пневматические пружины.

### ✓ Ключевые особенности:

- Регулировка усилия сопротивления с большой точностью
- Высокая электробезопасность



EN-Dynamic

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Функция памяти и запись протокола тренировок
- Бесшумная работа тренажеров

Модель	Назначение	Диапазон нагрузок	Габариты	Вес
Rotator	Ротатор	0-80 кг	160x90x140 см	120 кг
Abdominal	Абдоминальный	0-80 кг	160x90x140 см	120 кг
Low-Back	Тренажер для спины	0-80 кг	160x90x140 см	120 кг
Pull Down	Тяга вниз	0-80 кг	140x120x180 см	105 кг
Sholder Press	Пресс руками	0-60 кг	140x120x180 см	135 кг
Rowing	Гребля	1-100 кг	120x90x115 см	100 кг
Triceps Dips	Трицепсы	0-100 кг	130x72x140 см	96 кг
Chest Press	Пресс грудной	0-120 кг	135x105x140 см	100 кг
Fly	Флай	0-65 кг	130x120x140 см	100 кг
Leg Press	Жим ногами	0-200 кг	220x90x140 см	105 кг
Total Hip	Для всего бедра	0-36 кг	110x115x170 см	120 кг
Leg Extension	Разгибание ног	0-100 кг	140x90x140 см	105 кг
Adduction	Аддукция	0-60 кг	140x140x140 см	85 кг
Abduction	Абдукция	0-60 кг	140x140x140 см	85 кг
Squat	Скват	0-200 кг	250x80x150 см	265 кг
Leg Curl	Поджим ног	0-70 кг	140x90x140 см	105 кг
EN-Tree P	Блоковый	0-72 кг	218x39x35 см	60 кг

## Многофункциональный блоковый тренажер Enraf-Nonius, Нидерланды

EN-Tree – многофункциональная система блоков, которая позволяет воспроизводить практически любые движения человека: как односуставные, так и сложные. Благодаря большому диапазону нагрузок можно заниматься и силовыми, и локомоторными упражнениями. EN-Tree предлагает многофункциональный тренировочный центр на небольшой площади в 2 м<sup>2</sup>.



En-Tree

### ✓ Ключевые особенности:

- Большой спектр модификаций, принадлежностей и рукояток
- Подходит для реабилитации людей с ограниченными возможностями
- Скамья для упражнений в комплекте
- Задействует ВСЕ группы мышц
- Многофункциональное ПО: память, программирование цели терапии и тренажерных программ



### Функциональные и технические возможности

	EN-Tree Pulley	EN-Tree P	EN-Tree M MDD
Количество тросов	2	2	2
Нагрузка, кг	0,25-24	0,5-24	0,25-18
Положение точки тяги по высоте, см	10-190	10-190	10-200
Вес, кг	47	60	97
Габариты, см	218x33x30	218x39x35	218x33x30
Тип работы и подключения	Весовая система нагрузок	Подключение к компрессору	Подключение к компьютеру по USB

Диагностика и хранение параметров

○ - опция

## Тяговый тренажер Lojer, Финляндия

Универсальный тренажер в применении для физиотерапии и медицинской тренировочной терапии позволяет изменять скорость движения стеков. Увеличение скорости создает тот же эффект, что и увеличение сопротивления, делая выполнение упражнений более трудным без изменения реального веса.

### ✓ Ключевые особенности:

- Имеет 2 тянущие рукоятки, что дает возможность использовать изменение в скорости движения стеков для максимального повышения эффективности процедуры или терапии
- Для крепления на стене 4 точки фиксации
- Исключительно прочная конструкция



Speed Pulley



Функциональные и технические возможности	Стек 50 кг	Стек 80 кг	Стек 100 кг
Высота, см	230	217	217
Ширина, см	32	51	51
Глубина, см	32	52	52
Вес, кг	81	154	174
Нагрузка сопротивления	0,5 кг на каждый трос	1 кг на каждый трос	1 кг на каждый трос
Доступные цвета моделей	черный и серый		

## Тяговые тренажеры Lojer, Финляндия

Одни из наиболее универсальных моделей тренажеров, которые идеально подойдут для медицинской тренировочной терапии. Эти тренажеры используются в физиотерапии и в других видах терапии для тренировки и укрепления различных частей тела и организма в целом.

### ✓ Ключевые особенности:

- Применение точно дозированного сопротивления при достаточно малых весовых стеках и с малыми приращениями
- Возможность начать с небольшого веса и точно настроить вес с помощью одного или двух тросов
- Исключительно прочная конструкция



Mobile Speed Pulley



Pulley

Функциональные и технические возможности	Mobile Speed Pulley	Pulley
Доступные цвета корпуса	Черный и серый	Черный и серый
Весовой стек, кг	50/80/100	50/80/100
Весовые стеки в стальном кожухе	•	•
Бесшумное, плавное сопротивление во всем диапазоне перемещения стека	•	•
Регулировочные рукоятки	2	1
Четыре точки фиксации для крепления на стене		•
Четыре ролика для мобильности	•	

## Тренажерная система Physiomed, Германия

Идеальный инструмент для анализа статической и динамической допустимой нагрузки на сустав, что позволяет разрабатывать отдельные группы мышц под постоянным контролем и скорректировать процесс тренировки в любой момент.



КОН – ТРЕКС

### ✓ Ключевые особенности:

- Стандартизация в диагностике
- Позволяет проводить активные тренировочные движения с естественной скоростью и естественной амплитудой – баллистический режим.
- Модульная конструкция
- Ранняя функциональная реабилитация

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Возможность выбора направления движения
- Система автоматической настройки
- Плавность работы механической части
- Занимаемая площадь: 2,8 × 2,5 м
- Отображение результатов в режиме обратной связи



## Отдельно стоящий, многофункциональный тяговый тренажер HUR, Финляндия

Тренажер создан для укрепления физической силы и проработки мышц рук, ног и туловища. Упражнения возможно разнообразить при помощи дополнительных аксессуаров: приставная скамья с упорами для ног, ручка для жимов на трицепсы и ручка для тяг и др.



HUR

### ✓ Ключевые особенности:

- Премиальный и продуманный дизайн тренажера
- Возможно использование пациентами в инвалидных колясках
- Безопасность, надежность и износостойкость конструкции
- Тренажер позволяет прорабатывать мышцы всего тела

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Предусмотрено 18 положений (уровней)
- Начальный уровень сопротивления близок к нулю
- Увеличение нагрузки шагами по 100 грамм
- Большой ассортимент дополнительных опций
- Габариты (ШхГхВ): 137х145х220 см
- Вес: 78 кг



## Тренажеры с доступом для инвалидной коляски серии EA HUR, Финляндия

Основной особенностью тренажеров HUR серии EA является возможность подъехать на инвалидной коляске и тренироваться, не покидая кресла. При этом помощь персонала не требуется – не нужно пересаживать пациента на тренажёр.

HUR EA особенно актуальны для центров реабилитации инвалидов и комплексных центров социального обслуживания населения.



HUR EA



EA 9140



EA 9150



EA 9120



EA 9160



EA 9175



EA 9110



EA 9125



EA 9310



EA 9330

Модель	Назначение	Тренируемые мышцы	Габариты, см	Вес, кг
EA 9140	Жим от груди	Грудные мышцы, мышцы рук (особенно бицепсов)	130x137x105	80
EA 9150	Тяга к себе	Широчайшие мышцы спины	116x105x105	77
EA 9120	Тяга к себе	Дельтовидные мышцы, мышцы верха спины, широчайшие мышцы спины	107x127x179	68
EA 9160	Сведение рук	Грудные мышцы, предплечья	143x113x138	78
EA 9175	Разведение рук назад	Ромбовидная и трапециевидная мышцы спины, а также предплечья и плечи	110x106x114	82
EA 9110	Бицепс, Трицепс	Бицепс, трицепс	118x115x128	90
EA 9125	Жим вниз, Тяга вверх	Трицепсы, предплечья, широчайшие мышцы спины	110x130x108	71
EA 9310	Наклоны корпуса вперед	Мышцы пресса	86x128x71	89
EA 9330	Повороты корпуса	Пресс	80x125x126	64

## Реабилитационные тренажеры для верхних конечностей и туловища HUR, Финляндия

Пневматические силовые тренажеры разработаны специально для реабилитации и спортивной медицины. Тренажеры показывают особую эффективность в терапии с пожилыми пациентами, т.к. оказывает безопасное воздействие на суставы и мышцы тела, позволяя начать реабилитацию больных на ранних этапах.



HUR 5120



HUR 5140



HUR 5160



HUR 5175



HUR 5310



HUR 5340

Модель	Назначение	Тренируемые мышцы	Уровень нагрузки	Управление тренажером	Масса, кг	Габариты, см
<b>HUR 5120</b>	Жим вверх/ Тяга вниз	Трицепсы, дельтовидные (плечи) и широчайшие (спина)	0–60 кг жим вверх 0–70 кг тяга вниз	Нажатиями на кнопки «плюс» и «минус» на панели	71	150x100x181
<b>HUR 5140</b>	Жим от груди в положении сидя	Грудные мышцы, а также нагрузку получают трицепсы	0-50 кг (на каждый рычаг)	Нажатиями на кнопки «плюс» и «минус» на панели	80	125x113x137
<b>HUR 5160</b>	Сведение рук в положении сидя	Грудные и дельтовидные (плечи)	0-40 кг	Нажатиями на кнопки «плюс» и «минус» на панели	68	100x118x132
<b>HUR 5175</b>	Разведение рук назад	Ромбовидные и трапециевидные мышцы спины, бицепсы рук	0-40 кг (на каждый рычаг)	Нажатиями на кнопки «плюс» и «минус» на панели	67	131x106x109
<b>HUR 5310</b>	Наклоны корпуса вперед и назад	Прямые мышцы живота, широчайшие мышцы спины	0-70 кг на каждое упржнение	Нажатиями на кнопки «плюс» и «минус» на панели	64	90x86x121
<b>HUR 5340</b>	Скручивания туловища	Косые мышцы живота, мышцы спины, дельтовидные мышцы (плечи)	0-30 кг	Нажатиями на кнопки «плюс» и «минус» на панели	71	101x140x118

## Реабилитационные тренажеры для нижних конечностей HUR, Финляндия

Медицинские силовые тренажеры HUR подойдут как для пациентов, проходящих реабилитацию, так и для людей пенсионного возраста. Конструкция гарантирует безопасность тренировок благодаря создающемуся пневматическому сопротивлению, позволяя установить близкую к нулю стартовую нагрузку и планомерное увеличение сопротивления на 100 г или 1 кг.



HUR 5510



HUR 5520



HUR 5530



HUR 5540



HUR 5546

Модель	Назначение	Тренируемые мышцы	Уровень нагрузки	Управление тренажером	Масса, кг	Габариты, см
<b>HUR 5510</b>	Выпрямление туловища	Большие ягодичные мышцы и бицепс бедра	0-70 кг	Нажатиями на кнопки «плюс» и «минус» на панели	83	125x107x114
<b>HUR 5520</b>	Сведение / Разведение ног	Полусухожильные, портняжные мышцы бедра и икроножные мышцы	0-40 кг сведения ног 0-50 кг разведения ног	Нажатиями на кнопки «плюс» и «минус» на панели	71	123x147x126
<b>HUR 5530</b>	Разгибание/ Сгибание ног	Бицепс, квадрицепс бедра и икроножные мышцы	0-40 кг	Нажатиями на кнопки «плюс» и «минус» на панели	92	160x104x137
<b>HUR 5540</b>	Жим ногами попеременно	Бицепс, квадрицепс бедра и большие ягодичные мышцы	0-150 кг	Нажатиями на кнопки «плюс» и «минус» на панели	67	131x106x109
<b>HUR 5310</b>	Наклоны корпуса вперед и назад	Прямые мышцы живота, широчайшие мышцы спины	0-70 кг на каждое упржнение	Нажатиями на кнопки «плюс» и «минус» на панели	120	170x103x135
<b>HUR 5546</b>	Жим ногами одновременно	Бицепс, квадрицепс бедра и большие ягодичные мышцы	0-220 кг	Нажатиями на кнопки «плюс» и «минус» на панели	115	224x91x128