

Держатель для носилок Stryker PowerLoad

Пневматическая подвеска
Регулировка высоты
Устройство поперечного
движения



Новый уровень защиты
пациентов и мед. персонала

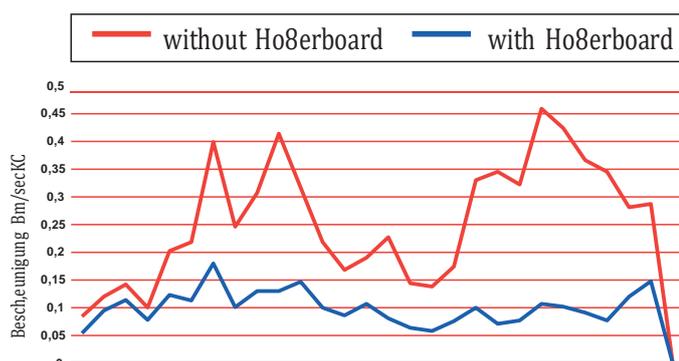


Устройство предназначено для безопасной и безболезненной транспортировки как пациентов с лишним весом, так и новорожденных детей (в специальных инкубаторах)

Эргономика и комфорт

Для облегчения реанимации пациента в вертикальном положении модель Powerbase можно поднять в самое верхнее положение простым нажатием кнопки. Это оказывает существенное облегчение нагрузки на позвоночник при транспортировке пострадавшего.

В зависимости от состояния дорожного полотна, Hoverboard может поглотить до 80% вибраций (но не менее 50%), передающихся на кузов автомобиля. Автоматическая пневматическая подвеска обеспечивает отсутствие боковых и продольные наклоны всей конструкции, благодаря чему пациент не ощущает дополнительных нагрузок при езде.



Безопасность

В автомобильном испытательном центре DEKRA в Клеттвице (Германия) модель « Powerbase » успешно прошла все необходимые испытания.

Все новые версии системы соответствуют последним требованиям, нормам и стандартам безопасности:

EN 1789:2014

EN 1865 5:2012

ECE R17 (тест с нагрузкой 20g)

Модель Powerbase была успешно протестирована на совместимость и соответствие строгим требованиям корпорации Stryker.



HOVERBOARD® PowerBase

Система рассчитана для носилок Stryker Powerboard с полезной нагрузкой в 500 кг.



Функционал

После того, как носилки вставлены и заблокированы, Hoverboard автоматически подстраивается под вес пациента и поднимается до уровня, обеспечивающего нужное положение и оптимальный комфорт пациента во время транспортировки.



Пневматическое устройство бокового перемещения

Нажатие одной из кнопок (передней или задней) разблокирует устройство поперечного перемещения. Пока кнопка остается нажатой, Hoverboard можно перемещать в 8 позициях по 32 мм каждая. Отпустив кнопку, Hoverboard блокируется в ближайшем положении.

Бесшумность работы

Для практически бесшумной работы компрессор собран в герметичном боксе под полом автомобиля.

Погрузка и выгрузка

При разблокировке Hoverboard автоматически опускается для облегчения погрузки/выгрузки пациента. Следовательно, носилки нужно только сдвинуть, но никогда не поднимать вручную.



Управление

Нажатие синего центрального переключателя быстро опускает hoverboard в самое нижнее положение.

Нажатие красного переключателя быстро поднимает hoverboard в самое высокое положение.



Высота загрузки

Для автомобилей с высоким порогом мы рекомендуем дополнительную распорную пластину.



Удлинение платформы

Укороченная версия платформы Powerbase предлагает дополнительные 120 мм пространства в области головы пациента.

В случае неисправности функций Powerload/PowerPro, для безотказной работы временно устанавливается удлинительная пластина.



Технические характеристики

Пневмоподвеска совмещенная с гидроамортизаторами, ход подвески 170 мм.

Автоматическая регулировка и удержание одного положения независимо от веса пациента -50 - 320 кг. (общий вес нагрузки 500 кг.)

Автоматическое опускание при разблокировке.

Конструкция из высококачественной нержавеющей стали с устойчивой к царапинам поверхностью.

Не требует обслуживания, легко чистится и дезинфицируется.

Встроенный компрессор 12 В с постоянным током 25 Ампер.

Пневматическое устройство бокового перемещения (опционально).

Переключатель для реанимационного положения (опция).

Главный и реанимационный переключатели на главной панели (опционально).

Дополнительное оборудование для автомобилей с высокой погрузкой (опционально).

Удлинение платформы для короткой версии (опционально).

Протестировано DEKRA в Германии, сертифицировано в соответствии со стандартами EN1789: 2014, EN1865 5: 2012 и ECE R17 (тест 20g)

Сертификат соответствия Stryker Medical

Высота в опущенном положении: 135 мм

Высота в активном положении: 240 мм

Высота реанимационного положения: 410 мм

Стандартная длина: 2273 мм.

Укороченная версия: 2153 мм.

Стандартная ширина: 606 мм.

Вес: 98/124 кг, без/с устройством бокового перемещения.



HOVERBOARD
Gewerbepark 10
A-6068 Mils,
Austria

FON: +43 660 800 9000
Mail: info@hover.at
WEB: www.hover.at

