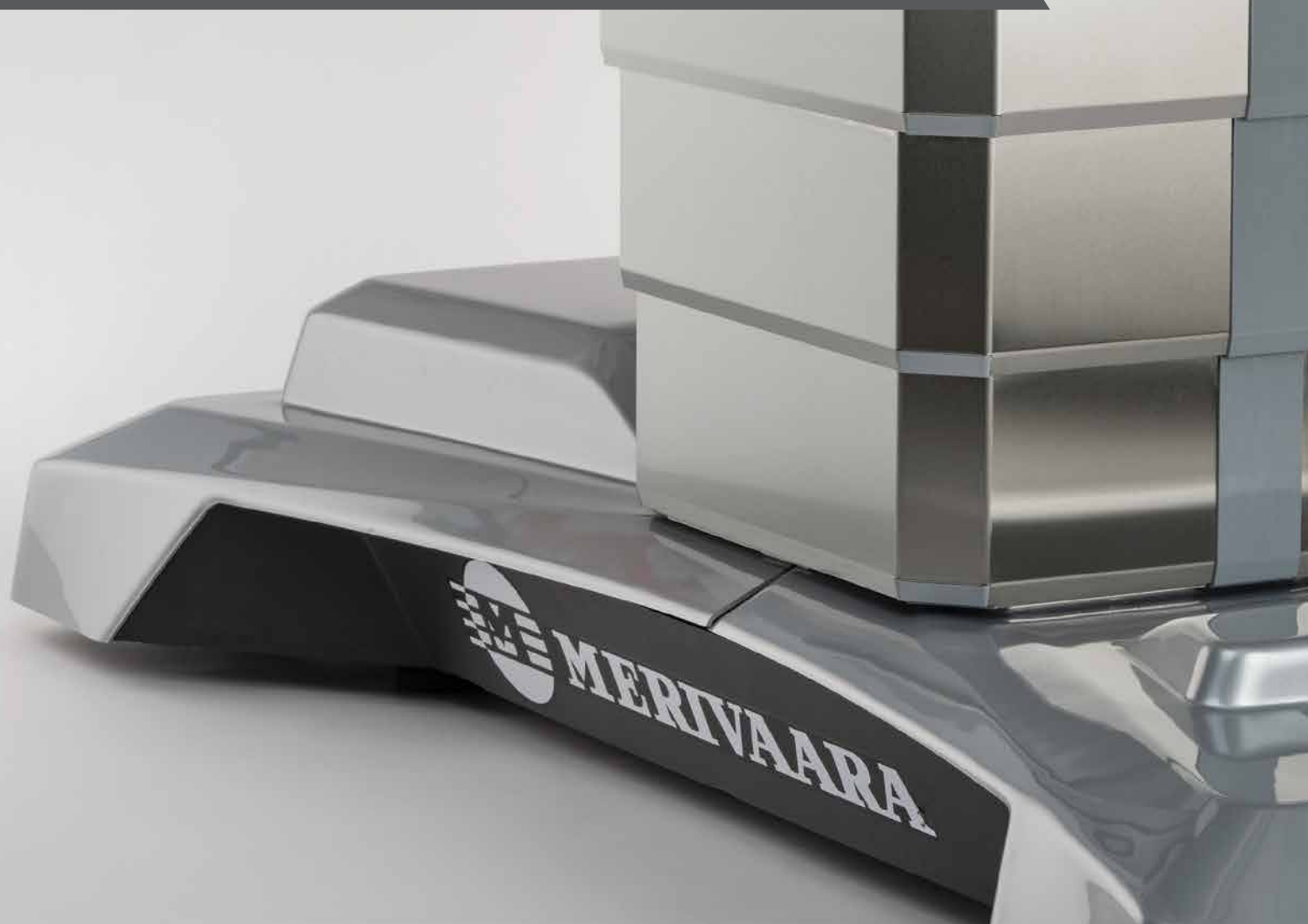




Операционные столы



Удобство эксплуатации

С 1901 года

«Помимо высочайшего качества работы, мы уделяем максимальное внимание функциональности оборудования. В этой связи несколько врачей консультировали нас на основе своего бесценного опыта».

Юхо Мериваара, основатель компании Merivaara, 1926 г.



В современной операционной 1950-х годов столы и освещение регулировались вручную.

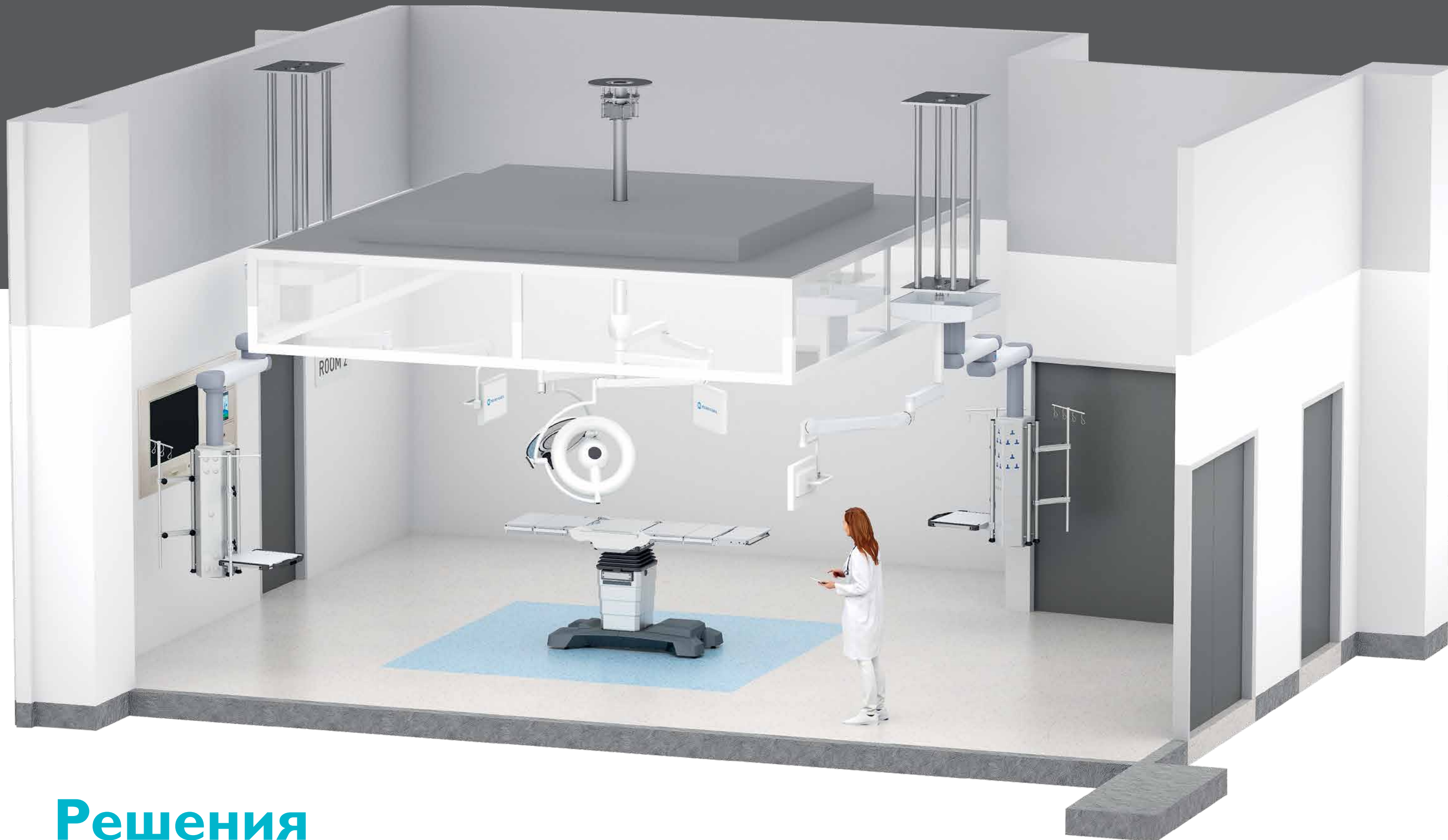
DESIGN
FROM
FINLAND



Мы гордимся тем, что ценности компании, определенные 120 лет назад, настолько опережали свое время, что и сегодня могут в полной мере использоваться при разработке новых инновационных решений для медицинских работников. Об этом свидетельствуют наши последние изделия, отмеченные наградами, — хирургический светильник Q-Flow и операционный стол Smarter Practico, в основе конструкции которых лежат функциональность и простота эксплуатации. Мы разрабатываем пользовательские интерфейсы совместно с сотрудниками больниц для обеспечения возможности интуитивного использования всех наших изделий и систем.

Мы называем такой подход «удобство эксплуатации»; он позволяет операционной бригаде сосредоточиться на лечении пациента, не отвлекаясь на управление сложными технологиями. Лучшие хирурги во всем мире ценят это.





Решения

Решения Merivaara Solutions включают широкий спектр высококачественных продуктов, систем и услуг для операционных. Наши решения не только гарантируют безопасность пациентов, но и предлагают оптимальное соотношение цены и качества для медицинских учреждений.

При разработке решений для всей хирургической бригады очень важно понимать потребности заказчика. Это позволяет убедиться, что персонал может безопасно, быстро и надежно выполнять свои задачи. Также это позволяет оптимизировать рабочий процесс и повысить производительность всей группы.

Merivaara имеет большой опыт руководства и реализации проектов операционных. Для нас чрезвычайно важно соблюдение графика выполнения проектов и снижение затрат.

- ХИРУРГИЧЕСКИЕ СВЕТИЛЬНИКИ • СМОТРОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
- ОПЕРАЦИОННЫЕ СТОЛЫ • ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СТОЛОВ
- СИСТЕМЫ ИНТЕГРАЦИИ • МОНИТОРЫ И КРОНШТЕЙНЫ
- ПОДВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ • ПРОЕКТЫ • УСЛУГИ MERIVAARA

Серия хирургических операционных столов Merivaara Scandia имеет более чем 100-летнюю историю.

Операционные столы Scandia специально разработаны для проведения плановых и малоинвазивных операций, поэтому идеально подходят для дневного хирургического стационара и отделений краткосрочного пребывания пациентов.

Успешная работа и опыт позволили нам добиться сегодняшнего положения как поставщика медицинского оборудования.



SCANDIA PRIME

Универсальное решение для дневного хирургического стационара

Scandia Prime — отличный выбор, если вы ищете высококачественный и универсальный операционный стол для проведения плановых и краткосрочных операций.

Примеры применения:

- Лапароскопия
- Эндоскопия
- Артроскопия
- Ортопедическая хирургия
- Спинальная хирургия
- Вертебропластика
- Лечение геморроя
- Лечение грыжи
- Тонзилэктомия
- Гинекология и урология



Главные особенности

Scandia Prime — это модульный и универсальный электромеханический хирургический операционный стол, разработанный с учетом требований амбулаторной хирургии. Стол Prime соответствует высоким требованиям и ожиданиям современной операционной.



Преимущества Scandia Prime



1. ПОЛНОСТЬЮ МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

- Удобная ручная система фиксации
- Взаимозаменяемые секции
- Доступ для С-дуги
- Боковые направляющие по всей длине стола
- Продольное смещение
- Изогнутое основание для более близкого доступа к пациенту



2. ВЫСОКАЯ МАНЕВРЕННОСТЬ

- Удобная блокировка колес
- Поворотные ролики
- Большие ролики обеспечивают плавное движение и маневренность



3. ГИГИЕНИЧНОСТЬ

- Простота очистки
- Компоненты разработаны для предотвращения удержания жидкости
- Цельное покрытие основания без швов



4. ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Доступные функции безопасности:
- Ручной пульт управления
- Легкая блокировка функций
- Резервная панель управления
- Интуитивное использование
- Программное обеспечение ограничивает перемещения для предотвращения столкновений
- Секции стола одновременно устанавливаются в нулевое или сохраненное положение для ускорения работы

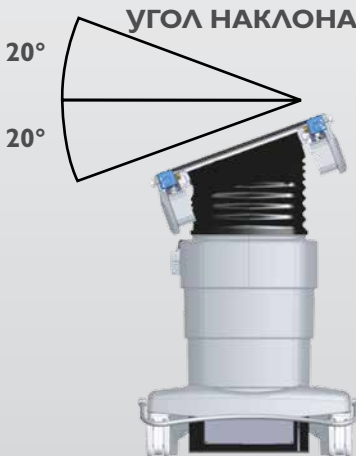
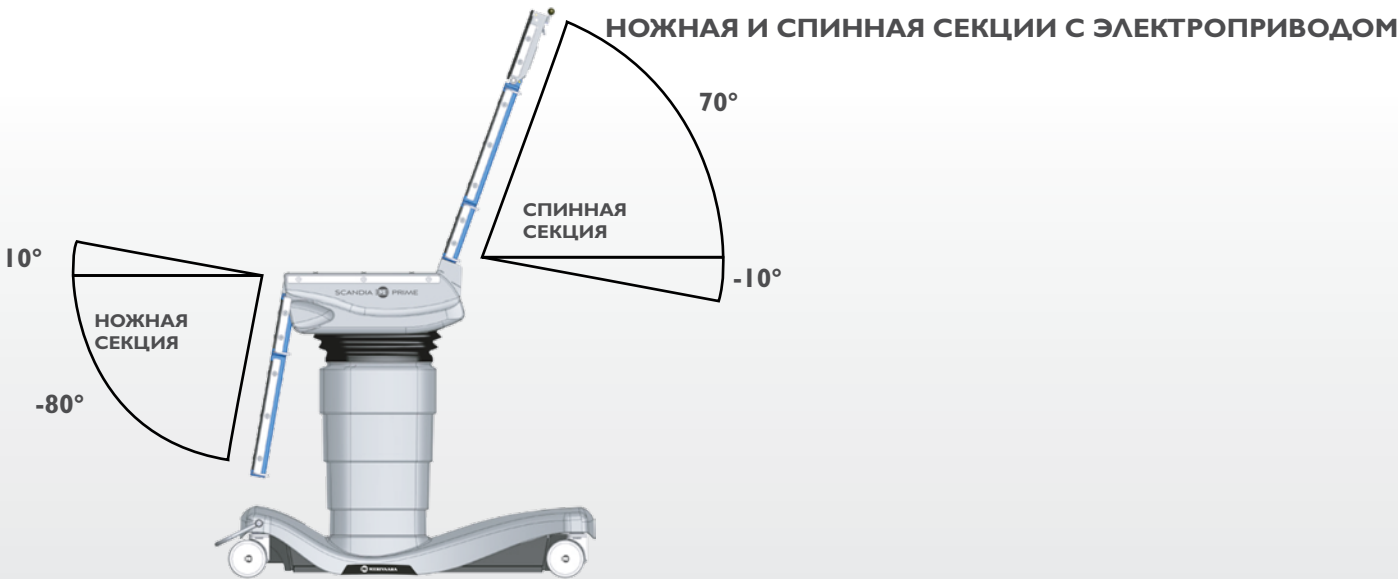
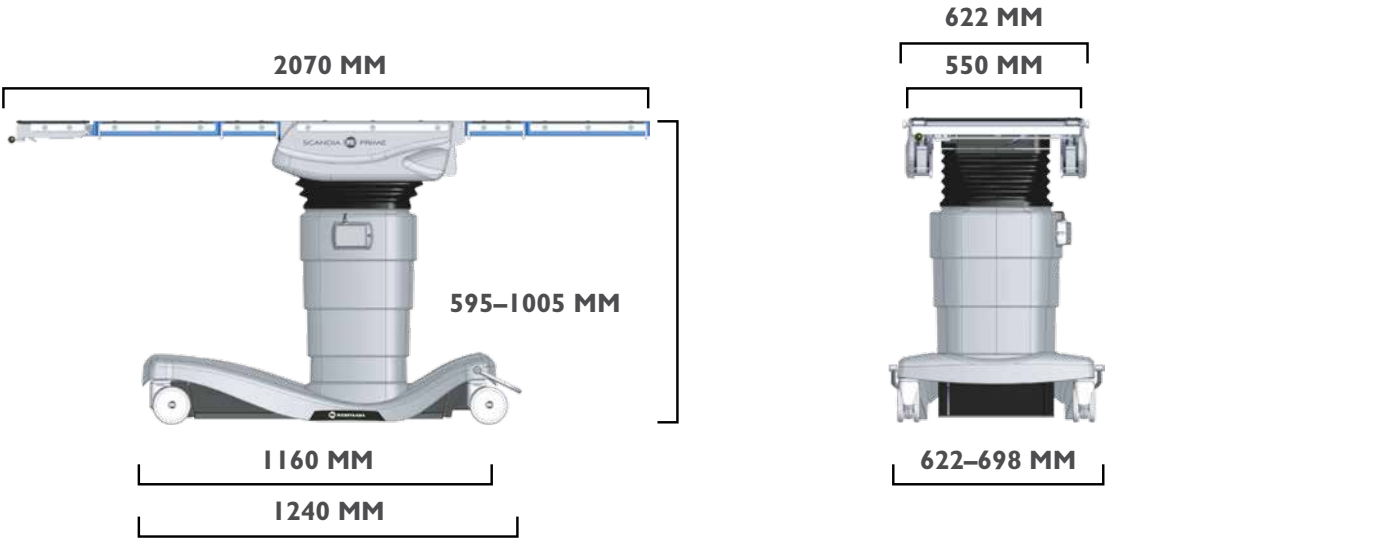


5. РЕГУЛИРОВКА ПОЛОЖЕНИЯ ТРЕНДЕЛЕНБУРГА

- Использование электропривода для регулировки положения Тренделенбурга на 30 градусов при сложном позиционировании
- Возможность управления с помощью резервной панели управления

Технические характеристики

Общая длина	2070 мм
Ширина с учетом направляющих для принадлежностей	622 мм
Ширина матраса	550 мм
Общая масса	200 кг
Безопасная рабочая нагрузка (SWL)	250 кг
Грузоподъемность	454 кг
Роликовые опоры	Четыре сдвоенных ролика Ø 125 мм с центральным тормозом
Диапазон регулировки высоты с использованием электропривода	595–1005 мм
Регулировка положения Тренделенбурга / обратного Тренделенбурга с использованием электропривода	30° / 20°
Головная секция	-60° – +37°, 150 мм
Спинная секция с электроприводом	-10° – +70°
Ножная секция с электроприводом	-80° – +10°
Боковой наклон с использованием электропривода	20° / 20°
Продольное смещение, электропривод (опция)	300 мм
Сгибание / разгибание	220° / 120° (по умолчанию)
Основной источник питания (ЕС)	24 В пост. тока, питание от аккумулятора. 100–240 В ~, 50/60 Гц
Потребление тока	Макс. 9 А
Система защиты от внешних воздействий	IPX4
Класс электрозащиты	Класс I (с заземлением), рабочая часть типа B
Внутренний источник питания (основные аккумуляторы)	2 x 2,1 Ач (2 x 52,92 Втч), литий-ионная технология (NMC), UN3481 (заряд ниже 30 %)
Коэффициент эксплуатации	10%, макс. 2 мин во включенном состоянии / 18 мин в выключенном состоянии при непрерывной эксплуатации
Условия окружающей среды при транспортировке и хранении:	
Температура	-10°C – +40°C
Относительная влажность воздуха	20% – 80 % при 30°C, без конденсации
Давление воздуха	70 кПа – 106 кПа
Условия окружающей среды при эксплуатации:	
Температура	+5°C – +30°C
Относительная влажность воздуха	20% – 80 % при 30°C, без конденсации
Давление воздуха	70 кПа – 106 кПа
Страна-производитель	Финляндия
Производитель	Lojer Oy





Технологии здравоохранения с человеческим подходом

Сделано в Финляндии с уважением
к нашей уникальной природе.



MERIVAARA CORP.

Холмола, Финляндия, тел. +358 3 3394 611,
merivaara@merivaara.com www.merivaara.com

MERIVAARA В МИРЕ

Штаб-квартира компании Merivaara, где расположены научно-исследовательское и производственное подразделения, а также отделы продаж, маркетинга и послепродажного обслуживания, находится в городе Холмола, Финляндия. Merivaara имеет дочерние компании в Швеции (Merivaara AB) и Великобритании (Merivaara Ltd), а также торговую организацию в России. Кроме того, продукция Merivaara продается в более чем 120 странах через сеть дистрибьюторов.

Статус информации, технических характеристик и иллюстраций в данной публикации обозначен датой публикации. Хотя документ

составлялся с особой тщательностью, Merivaara Corp. не несет ответственности за любые ошибки или упущения. Merivaara Corp. оставляет за собой право вносить изменения в технологии, функции, технические характеристики и дизайн оборудования и моделей без предварительного уведомления. Посетите веб-сайт Merivaara для получения последних обновленных технических характеристик и другой информации.

Примечание: все проиллюстрированные положения пациента приведены лишь в качестве примера, и в зависимости от личных или культурных потребностей могут выполняться различные процедуры. Правильное позиционирование пациента должно осуществляться подготовленным специалистом.

Все товарные знаки являются собственностью Merivaara, если не указано иное. Патенты получены или находятся на рассмотрении.

©Merivaara Corp. DOC ID: 6172EN-2, дата: 11/2023