

# Eleganza 3XC



Разработано специально  
для отделений интенсивной терапии

# Преимущества Eleganza 3XC



- Все необходимое для спасения жизни
- Профилактика легочных и кардиологических осложнений
- Защита от падений и профилактика пролежней



- Противостояние больничной инфекции
- Встроенные весы и рентген
- Интуитивное управление



- Высокий уровень комфорта
- Поддержка персонала
- Экономия в результате быстрой госпитализации



# Поддержка систем жизнеобеспечения



С помощью кровати Eleganza 3XS персонал больницы может нажатием одной кнопки эффективно следить за самочувствием двух важнейших органов: сердца и легких. Положение пациента в кардиологическом кресле поддерживает дыхательные и сердечно-сосудистые системы.

## Кардиологическое кресло

Трансформация в кардиологическое кресло помогает оптимизировать работу органов дыхания, а в сидячем положении кровать также повышает уровень комфорта пациента при чтении, приеме пищи и просмотре телевизора.



- Персонал может легко отрегулировать положение кардиологического кресла одним касанием кнопки на контрольной панели управления.
- Система Ergoframe® удлиняет ложе матраса в тазовой области и сокращает нагрузку от давления на ткани в этой части тела, когда кровать установлена в положение кардиологического кресла.



БЕЗОПАСНАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫХ ФУНКЦИЙ



БЫСТРОЕ И УДОБНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ПАЦИЕНТА В НЕОБХОДИМОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

# Рентгеноскопия

Рентгеноскопия пациентов в критическом состоянии входит в повседневные задачи отделений интенсивной терапии. Регулярные рентгенографические проверки легких и грудной клетки могут предотвратить опасные для жизни осложнения. Рентгеноскопия, встроенная в кровать, направлена на комфорт для пациентов, которых нельзя перемещать без острой необходимости, и персонала, сокращая объем работ по перемещению пациента.





## Встроенный держатель рентгеновской кассеты для пленок

Спинная секция кровати Eleganza 3XC пропускает излучение, а под ней закреплен держатель рентгеновской кассеты для пленок. Скользящая конструкция держателя позволяет удобно вставлять кассету под ложе матраса со стороны кровати.



## Совместимость с С-дугой

Кровать Eleganza 3XC позволяет выполнять некоторые операции с помощью рентгеновских аппаратов непосредственно на кровати, благодаря пропускающему излучение ложу матраса (от тазовой области до изголовья кровати).

— Колонная конструкция обеспечивает беспрепятственный доступ к С-дуге.

# Профилактика появления пролежней

## Ergoframe®

Кровать Eleganza ЗХС оснащена системой Ergoframe®, которая увеличивает длину ложа кровати в тазовой области и сокращает нагрузку от давления на ткани в этой части тела.

- Это решение обеспечивает максимальный комфорт пациента в любом положении.
- Система Ergoframe® также сокращает трение и сдвигающее усилие между матрасом и кожей пациента, что обеспечивает профилактику образования пролежней.



## Активный матрас Virtuoso

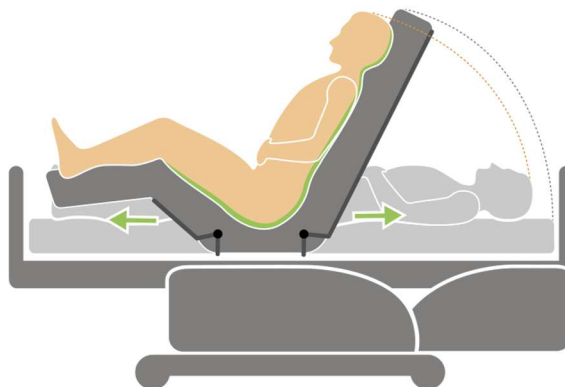
Концепция нулевого давления терапевтического матраса Virtuoso делает его одним и наиболее эффективных средств в борьбе с пролежнями. Virtuoso разработан специально для обездвиженных пациентов, подверженных высокому уровню риска, и гарантирует эффективную профилактику и лечение пролежневых язв.



# Полезные свойства Ergoframe®


- Обеспечивает надлежащую вентиляцию легких
- Снижает риск образования пролежней в тазовой зоне, пояснично-крестцовой зоне и между лопатками.
- Предупреждение осложнений вследствие давления на внутренние органы брюшной полости.
- Комфортное положение пациента, особенно в положении сидя.
- Постоянная поддержка головы.

Кровать с Ergoframe®



Стандартная кровать



 Зоны, наиболее поддающиеся чрезмерному давлению и трению.

## Трехсекционная система с нулевым давлением

- Трехсекционная технология матраса Virtuoso позволило полностью устранить давление на зоны высокого риска.
- Цикл надувания матраса повторяется каждые 7,5 минут и работает круглосуточно.



## 4 режима для любой ситуации

Система матраса Virtuoso предлагает четыре режима работы: терапевтический, статический, режим обследования и транспортировка. Это позволяет выбрать режим, оптимально соответствующий процедуре по уходу за пациентами в критическом состоянии.



# Защита от падений

## Полные ограждения – максимальная защита

Система боковых ограждений на кровати Eleganza 3XC делает кровать максимально безопасной. Персонал может оптимизировать использование боковых ограждений в соответствии с индивидуальным состоянием здоровья пациента.



- Если существует высокий риск падения, можно установить боковое ограждение по всей длине ложа.
- Секция Eleganza Protector® Обеспечивает полную защиту со всех сторон ложа. Это позволяет избежать падений пациентов с риском потери сознания или падения.

## Стандартная защита

Боковые ограждения без секции Eleganza Protector® обеспечивают стандартный уровень защиты для большинства пациентов.



# Активные элементы для повышенной защиты от падений

Наряду с механическими элементами кровати Eleganza3XS используются так же и другие прогрессивные методы защиты от падений. Для обеспечения наивысшего уровня защиты пациента на кровати используются специальные функции, такие как многосекционная сигнализация нарушения постельного режима и тормоз I-Brake. Эти функции обеспечивают защиту пациента, когда он находится на кровати, которая поставлена на тормоз.



## Сигнализация нарушения постельного режима

Многосекционная сигнализация нарушения постельного режима является составляющей концепции защиты от падений. Система обнаруживает движения пациента относительно края кровати и предупреждает персонал о риске падения пациента.



## i-Brake®

Если кровать не поставлена на тормоз, система автоматически активирует тормоз через одну минут после подключения кровати к источнику питания.



ЗАЩИТА ОТ ПАДЕНИЙ



НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ПАЦИЕНТОМ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

# Активные элементы для повышенной защиты от падений

Наряду с механическими элементами кровати Eleganza3XS используются так же и другие прогрессивные методы защиты от падений. Для обеспечения наивысшего уровня защиты пациента на кровати используются специальные функции, такие как многосекционная сигнализация нарушения постельного режима и тормоз I-Brake. Эти функции обеспечивают защиту пациента, когда он находится на кровати, которая поставлена на тормоз.



## Сигнализация нарушения постельного режима

Многосекционная сигнализация нарушения постельного режима является составляющей концепции защиты от падений. Система обнаруживает движения пациента относительно края кровати и предупреждает персонал о риске падения пациента.



## i-Brake®

Если кровать не поставлена на тормоз, система автоматически активирует тормоз через одну минут после подключения кровати к источнику питания.



ЗАЩИТА ОТ ПАДЕНИЙ

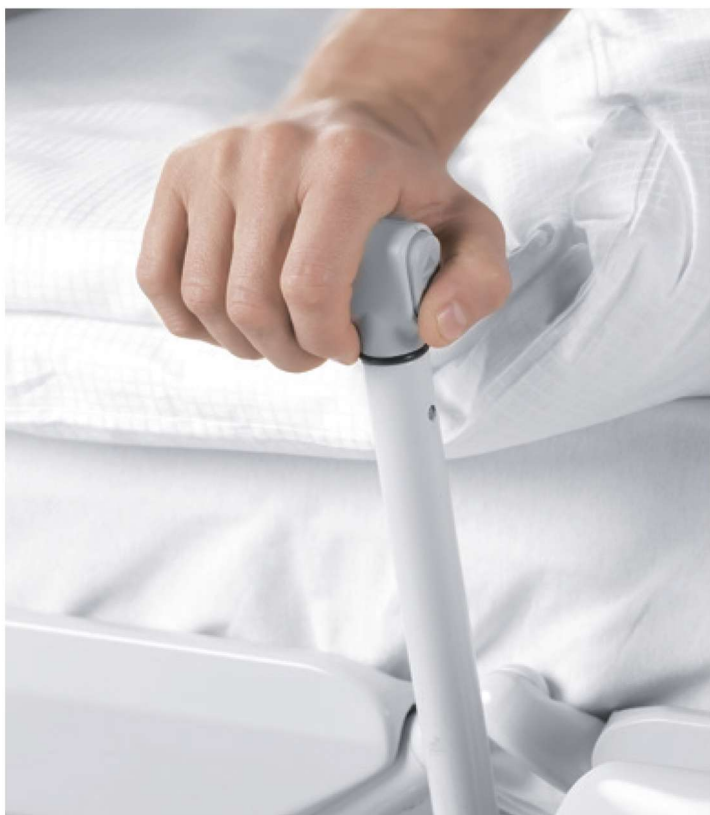


НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ПАЦИЕНТОМ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

# Восстановление

## Конструкция Eleganza 3XC

Имеет ряд функций, способствующих эффективной и безопасной мобилизации пациента. Функции мобилизации позволяют сэкономить время как медперсонала, так и физиотерапевта.

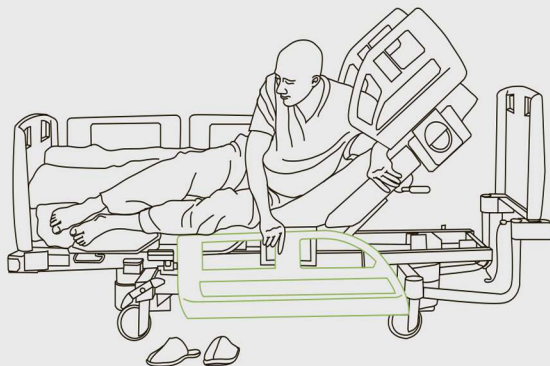


## Система Mobi-Lift®

Поручни для мобилизации Mobi-Lift®, встроенные в ложе матраса кровати, выступают в роли надежной опоры пациента при попытке встать с кровати или лечь в постель.

- Поручни Mobi-Lift® позволяют пациенту почувствовать себя уверенным и защищенным.
- В поручни Mobi-Lift® встроена кнопка регулировки высоты кровати.

# ПРОЦЕДУРА МОБИЛИЗАЦИИ



*Пациент наклоняется над спинной секцией и опирается на центральную часть боковых ограждений.*



*Пациент выдвигает поручень Mobi-Lift® одной рукой, а другой держится за головную часть боковых ограждений*



*Нажимая кнопку на поручне Mobi-Lift®, пациент подбирает под свой рост высоту кровати, делая ее более удобной для вставания.*

# Поддержка персонала

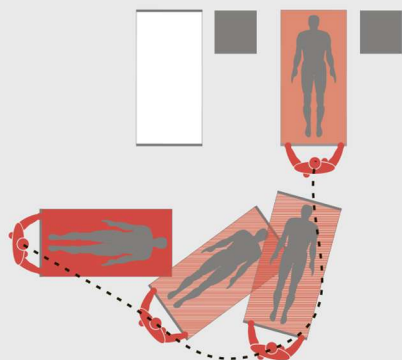
Чтобы сделать уход за пациентом более эргономичным, кровать Eleganza 3XS можно установить в положение для осмотра одним нажатием кнопки, используя основную панель управления, либо ножные педали.



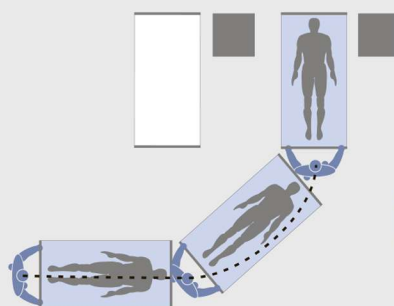
# Транспортировка

Выдвижное 5-е колесо i-Drive позволяет более плавно маневрировать кроватью

Стандартная кровать



Кровать Eleganza 3XC  
с 5-м колесом



Пятое колесо находится в центральной части шасси, что позволяет персоналу легко маневрировать и управлять кроватью в небольших помещениях.

- Пятое колесо позволяет удерживать направление движения в длинных коридорах.
- Простое управление кроватью при перемещении пациента облегчает работу медперсонала.
- Когда тормоз установлен в нейтральное положение, кровать можно двигать боком.

После установки кровати на тормоз, пятое колесо i-Drive автоматически убирается в шасси, оставляя место под кроватью для установки прикроватного столика или устройства для подъема пациента.



## Встроенные весы

Кровати Eleganza3XC оборудованы встроенными весами, которые фиксируют вес пациента без необходимости перемещения пациента с кровати. Система взвешивания кровати Eleganza3XC фиксирует абсолютные значения массы тела пациента (без веса кровати) и обнаруживает любые изменения массы тела пациента вне зависимости от положения кровати.

# Противостояние инфекции

Превосходная гигиена и дезинфекция всех поверхностей в палате, в том числе кровати, обеспечивают эффективную профилактику внутрибольничной инфекции. Простая конструкция и применение бесшовной технологии позволяют беспрепятственно выполнить очистку кровати Eleganza3XC.



## Колонная конструкция

Колонная конструкция кровати существенно облегчает процесс очистки. Колонны состоят из гладких алюминиевых секций без зазоров и соединений, которые трудно продезинфицировать. Конструкция обеспечивает доступ ко всем частям кровати.



ЛЕГКОСТЬ В УХОДЕ



ПРОТИВОСТОЯНИЕ  
БОЛЬНИЧНОЙ ИНФЕКЦИИ





# Управление

Система элементов управления позволяет медперсоналу эргономично и эффективно управлять кроватью Eleganza3XS. Пациент самостоятельно может управлять некоторыми функциями, что положительно влияет на его физическое состояние.



## Панель управления на боковом ограждении

Устройство управления расположено на боковом ограждении, что позволяет установить кровать в основных положениях, обеспечивая легкий доступ для пациента.



## Панель управления

Эргономичная панель управления умеет удобный и простой для пользователя интерфейс. На нем представлен ряд функций, в том числе занесенные в память 5 позиций: CPR, наклон Тренделенбурга, кардиологическое кресло, позиция для мобилизации, позиция для обследования.



## Ручной пульт управления

На ручном пульте управления пациента и медсестры можно выбрать основные положения кровати, в том числе наклон спинной секции и регулировку высоты ложа.



## Ножные педали управления

Ножные педали управления расположены по обе стороны кровати и позволяют легко отрегулировать положение для обследования и высоту. Для предотвращения случайной активации установлен механический протектор.

# Комплексная система Eleganza3XC

- 1** Торцы кровати с фиксированной высотой  
Головной торец фиксированной высоты обеспечивает быстрый и легкий доступ к голове, шее, грудной клетке пациента.

- 2** Колонны  
Электрические подъемники на двух колоннах позволяют установить высоту ложа и другие позиции. Колонны обеспечивают превосходную стабильность кровати.



- 3** Удлинение кровати  
Встроенное устройство позволяет установить длину ложа индивидуально под рост пациента.

- 4** Полка для постельного белья  
Может служить местом для хранения панели управления.

- 5** Фиксаторы торцов  
Предотвращают случайное извлечение торцов при перемещении кровати и при ином маневрировании.

## Дизайн и цвета

Варианты расцветки торцевых секций кровати и боковых ограждений могут подбираться индивидуально в соответствии с интерьером комнаты.

Кровать Eleganza 3XC также может быть оформлена деревянными элементами декора, которые отлично подойдут к любому интерьеру.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Габариты кровати	223x105 см
Удлинение кровати	+8/+17 см
Габариты матраса (ширина матраса Linet 96 см)	208 x 86 см
Регулировка высоты	40,0 – 78,0 см
Наклон Тренделенбурга или Антитренделенбурга (TR/ATR)	±13°
Высота двухсекционных складных боковых ограждений над ложем матраса (без матраса, в соответствии со стандартом EN 60601-2-52)	45 см
Высота (базовая комплектация)	138 кг
Безопасная рабочая нагрузка	250 кг
Держатель рентгеновской кассеты для пленок	35x43 см

### СЕРТИФИКАТЫ

Кровати LINET сертифицированы согласно европейским стандартам и следующим системам обеспечения качества:  
EN ISO 9001:2000, EN ISO 13485:2003.

Изделия производятся в соответствии с европейскими стандартами в отношении медицинских технологий и больничных кроватей:  
EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-4, EN ISO 14971, 93/42/EEC, 90/384/EEC и EN 60601-2-52:2010.

### ELECTRIC PARAMETERS

Источник питания	230 В, 50/60 Гц
Максимальный входной ток	370 ВА
Класс защиты от влаги и пыли	IP 54
Классификация оборудования в соответствии с IEC 60601-1	Класс I
Уровень защиты от травм в результате воздействия электрического тока	Рабочие части типа В
Режим работы электропривода (коэффициент нагрузки)	Макс. 2 мин. ВКЛ / 18 мин. ВЫКЛ

# Eleganza 3XC

Пациент

- Все необходимое для спасения жизни
- Профилактика легочных и кардиологических осложнений
- Защита от падений и профилактика пролежней



- Противостояние больничной инфекции
- Встроенные весы и рентген
- Интуитивное управление



Персонал

Управление

- Высокий уровень комфорта
- Поддержка персонала
- Экономия в результате быстрой госпитализации



 wissner-  
bosserhoff

 LINET®

Members of LINET Group

**LINET spol. s r.o.**

Желевчице 5 | 274 01 Сланы | Чешская Республика

Тел.: +420 312 576 400 | Факс: +420 312 522 668 | Эл. почта: info@linet.com | www.linet.ru

