



официальный дистрибьютор LINET
в Российской Федерации
ООО "МЕДЭК Инструмент Групп"
119602, Москва, ул.Коштыянца 20/4
тел.: +7(495)755-55-31, 755-55-32
факс +7(495)755-55-30
mail@linet-ru.com, medec@medec.ru
WWW.LINET-RU.COM



Eleganza 2

Новые стандарты безопасности и функциональности





Eleganza 2

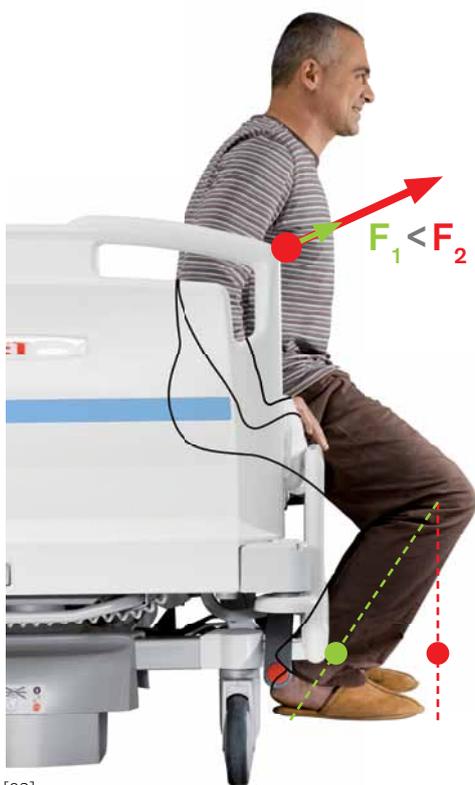
Новые стандарты безопасности и функциональности



Кровать Eleganza 2 устанавливает новые стандарты безопасности, качества исполнения и дизайна. Это первая по-настоящему современная кровать, которая совмещает в себе все технологичные новинки, включая «интеллектуальные» функции, и может использоваться в различных сферах здравоохранения. Кровать Eleganza 2 — это гармония практичности и привлекательного внешнего вида. Благодаря своим функциональным качествам она отвечает всем требованиям любой больничной палаты. Кровать Eleganza 2 облегчает ежедневный уход за пациентом, а современный дизайн позволяет повысить стандарты предоставляемого ухода.

Новый уровень мобилизации

Более 30 % падений пациентов происходят во время вставания с кровати. В результате детального изучения эргономики были созданы системы, которые придают уверенность пациенту во время подъема: уникальный запатентованный 3D-поручень и интегрированная функция Mobilift. Благодаря этому пациент приобретает независимость и уверенность, а работа медперсонала значительно упрощается.



[02]

[01] 3D-ПОРУЧЕНЬ ДЛЯ УВЕРЕННОГО ПОДЪЕМА С КРОВАТИ

Уникальная и запатентованная форма поручня полностью соответствует естественному положению запястья и кисти. При любом положении спинной секции он обеспечивает естественную, комфортную и безопасную поддержку при вставании.

- **Более эргономичный:** уникальный поворот поручня разработан с учетом естественного положения запястья.
- **Более удобный:** ширина поручня составляет 5-6 см, что обеспечивает оптимальный захват.
- **Более стабильный:** поверхность поручня — шероховатая, что обеспечивает защиту от соскальзывания.

Стабильное положение большого и указательного пальца очень важно для надежного захвата. С этой целью при помощи современного метода сканирования была специально создана секция для большого пальца.

Функциональность поручня обеспечивается при любом положении спинной секции.

[02] ПРОСТОЕ И УДОБНОЕ ВСТАВАНИЕ

Большее пространство под ложем кровати в нижней позиции облегчает процесс вставания и вертикализации пациента. При этом ноги пациента располагаются непосредственно под центром тяжести, что значительно облегчает его подъем с ложа и требует минимальных усилий.



[01]

[03] MOBILIFT

Место расположения кнопок Mobilift весьма оригинально и в тоже время эргономично — впервые они встроены в пластмассовое боковое ограждение! Это позволяет, с одной стороны, регулировать ложе кровати по высоте, с другой, обеспечивает удобный и безопасный контроль поднятия во время мобилизации пациента.

- Mobilift обеспечивает контроль подъема и опускания кровати.
- Кнопка для подъема/опускания кровати рельефно выделяется и определяется на ощупь.
- Кнопка для подъема/опускания кровати безопасно спрятана с внешней стороны бокового ограждения.
- Функция Mobilift активируется после нажатия кнопки GO.



Гарантия безопасности



Несмотря на то, что кровать считается безопасным местом для пациента, падения с кровати или травмы являются огромной проблемой для медицинских учреждений. Бескомпромиссная безопасность — это основная концепция новой кровати Eleganza 2. Боковые ограждения гарантируют высокий уровень защиты от падений, а также выполняют другие функции безопасности, которые делают кровать Eleganza 2 самой безопасной в своем классе.

[01] МИНИМАЛЬНЫЙ РИСК ПАДЕНИЙ

1. Кровать Eleganza 2 полностью отвечает стандарту безопасности EN 60601-2-52
2. Боковые ограждения обеспечивают защиту по всей длине ложа и предотвращают возможность выпадения пациента между боковым ограждением и ножным торцом. 3D-поручень предоставляет максимальную поддержку для безопасного подъема. Его эргономика повышает устойчивость при мобилизации.
3. Тормоз I-Brake предотвращает падения вследствие произвольных перемещений кровати. Тормоз автоматически активируется после подключения кровати к розетке.
4. Ночное освещение кровати позволяет легко проводить различные манипуляции в ночное время суток.
5. Концепт нулевого зазора позволяет снизить риски защемления частей тела пациента



[01]

[02] ИНДИКАТОР НИЖНЕГО ПОЛОЖЕНИЯ КРОВАТИ

- Оповещение о достижении минимальной безопасной высоты ложа благодаря установленному угломеру с зеленой подсветкой.



[02]

[03] МИНИМУМ СТОЛКНОВЕНИЙ

- Ножной и головной торцы кровати Eleganza 2 неподвижны, поэтому при позиционировании кровати перемещается только ложе. Устройства для подтягивания и инфузионные стойки, расположенные по углам кровати, остаются на месте, обеспечивая безопасность для пациента и персонала.



В ходе различных испытаний, проводимых наиболее престижной и независимой немецкой организацией TÜV, была подтверждена безопасность и качество кровати Eleganza 2, позволившие получить сертификат соответствия последним нормам безопасности директивы iEc 60601-2-52:2010.



21

[02]

[01.2]

[01.5]

[01.3]

[03]

[01.4]

Привлекательный дизайн

ОРИГИНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН | Именно дизайн привлекает Ваше внимание к новой кровати Eleganza 2. Жидкостный угломер органично встроенный в новые боковые ограждения, система Soft Drop, колонная конструкция придают кровати не только эстетичный дизайн, но и расширяют ее функциональные возможности.

[01] НОВАЯ СИСТЕМА БОКОВЫХ ОГРАЖДЕНИЙ С ФУНКЦИЕЙ **Soft Drop**

Новая система Soft Drop обеспечивает плавное опускание боковых ограждений с помощью встроенных газовых пружин, что сказывается на долговечности и удобстве использования.



[01]

[02] СИСТЕМА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ КОЛОНН

В качестве основного дизайнерского решения была выбрана система телескопических колонн, которая несет не только эстетический характер, но и предлагает ряд преимуществ по сравнению со стандартными системами- лучшая стабильность, высокая полезная нагрузка и удобная дезинфекция.



[02]

[03] ЦВЕТОВАЯ ГАММА

Широкий выбор вариантов цветового оформления позволяет подобрать кровать под нужды для любого медицинского учреждения. Детали конструкции кровати могут быть дополнены цветными вставками в боковых ограждениях и торцах в зависимости от потребностей и предпочтений заказчика.



[03]



УГЛОМЕР С ПОДСВЕТКОЙ

Оригинально оформленный угломер отражает не только угол наклона спинной секции, но и положение ложа кровати. В ночное время подсветка угломера становится зеленой, обеспечивая довольно простое и удобное оповещение о минимальной безопасной высоте кровати.

Интеллектуальные функции

Новые интеллектуальные функции, встроенные в кровать Eleganza 2, позволяют получить информацию о безопасности пациента, состоянии и текущих потребностях в обслуживании, что значительно упрощает работу сервисного и медицинского персонала.



[01]

[01] СИСТЕМА LINIS

Новая интеллектуальная система Linis позволяет обеспечивать дополнительную защиту и безопасность пациента:

1. Оповещение оптимального положения спинной секции под углом 30°
2. Индикация минимальной высоты
3. Сигнализация нарушения постельного режима
4. Индикатор незафиксированного тормоза
5. Индикатор поднятых боковых ограждений

[02] ПРОДВИНУТАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ КРОВАТИ

ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЕЙ КРОВАТИ И МИНИМИЗАЦИЯ РАСХОДОВ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ

Самыми распространенными причинами поломок двигателя кровати являются проблемы, связанные с перегрузками и влиянием внешних факторов. Двигатели кроватей Eleganza 2 оборудованы отдельной токовой защитой, которая предотвращает потенциальные повреждения в случае перегрузки двигателя, что значительно сокращает расходы на обслуживание и ремонт. Защита является электронной, поэтому после устранения причины перегрузки функционирование кровати восстанавливается без каких-либо вмешательств со стороны.



[02]

[03] VITAL MONITOR

Vital Monitor – уникальная чрезвычайно чувствительная система датчиков, встроенная непосредственно в структуру кровати. Эта система бесконтактно сканирует основные показатели жизнедеятельности пациента и активируется в тот момент, как пациент ложится на кровать. В Vital Monitor используется система беспроводной передачи данных – Wi-Fi, что позволяет передавать полученные данные на различные устройства (компьютер, телевизор, телефон, iPad).

- Повышенный уровень безопасности
- Автоматическая регистрация предоставляемого ухода
- On-line мониторинг пациента



BED #1	BED #2	BED #3	BED #4
Самостоятельно	Средней тяжести	Самостоятельно	Самостоятельно
60	73	60	69
15	15	15	15
Red bed icon	Green checkmark icon	Green checkmark icon	Red heart icon

Высокая мобильность

Благодаря наличию пятого колеса кровать стала более маневренной, а различные специальные функции, которые снижают потребность в поддержке пациента со стороны персонала, облегчают лечение и транспортировку.



[02]

[01] 5 КОЛЕСО

Пятое колесо делает транспортировку кровати более легкой и простой. Удобное управление на поворотах позволяет обеспечить маневренность даже в узких коридорах и помещениях. Активация пятого колеса также дает возможность транспортировки кровати на длительные расстояния без особых усилий.

[02] ПОРУЧНИ НА ТОРЦАХ КРОВАТИ

Оригинальная форма поручней и возможность удобного вертикального захвата позволяет медперсоналу любого роста с легкостью управлять кроватью.

Высокий уровень комфорта

Ощущение комфорта значительно влияет на психологическое состояние пациента и способствует его выздоровлению. Специально разработанное новое ложе кровати Eleganza 2 адаптировано для различных больничных условий, что обеспечивает максимальный комфорт и уход.



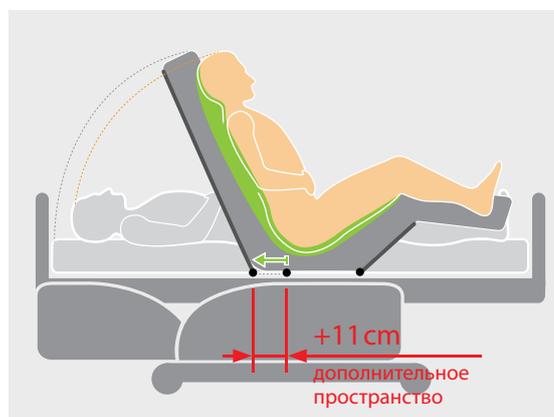
[03] ЛОЖЕ

Ширина ложа кровати Eleganza 2 составляет 90 см, благодаря чему создается максимальный комфорт для пациентов с различными антропометрическими данными.

- Специально разработанные вентиляционные каналы обеспечивают дополнительную циркуляцию воздуха под матрасом, значительно снижая влажность.
- Удобные держатели по краям позволяют фиксировать матрас на матрасном ложе.
- Ложе выполнено из цельнолитых пластмассовых прессформ, что делает процесс дезинфекции простым и удобным.

[04] АВТОРЕГРЕССИЯ

В результате применения функции авторегрессии значительно снижается давление и трение, что позволяет минимизировать факторы риска возникновения пролежней.



[04]

Максимальная практичность

Новая кровать Eleganza 2 предлагает целый ряд интеллектуальных нововведений и опций, которые максимально упрощают ее эксплуатацию медицинским персоналом. Кровать Eleganza 2 — это незаменимая помощь при выполнении требовательных процедур по ежедневному уходу.



Универсальный держатель принадлежностей [01]



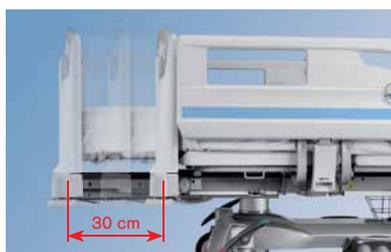
Держатель мочеприемника [02]

[01] УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ПАЦИЕНТА

Универсальный держатель позволяет пациенту удобно хранить свои аксессуары такие как очки, пульт управления или телефон.

[02] ДЕРЖАТЕЛЬ МОЧЕПРИЕМНИКА

Практичное положение мочеприемника с возможностью регулировки угла наклона.



Удлинение кровати на 30 см [03]



Полочка для постельного белья [04]

[03] УДЛИНЕНИЕ ЛОЖА НА 30 СМ

Встроенная функция удлинения позволяет создавать комфортное положение для пациентов с ростом свыше 180 см.

[04] ПОЛОЧКА ДЛЯ БЕЛЬЯ

Встроенная полка может использоваться как для хранения постельного белья, так и панели управления supervisor.



Рельса для аксессуаров [05]



Фиксированные держатели [06]

[05] РЕЛЬСА ДЛЯ АКСЕССУАРОВ

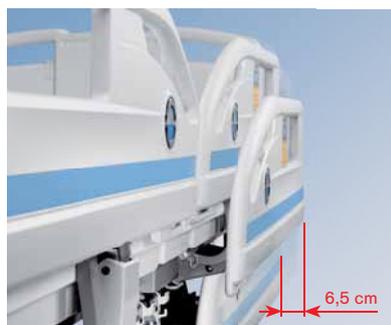
Универсальная рельса с креплением на станине кровати позволяет удобно размещать различные дополнительные аксессуары.

[06] ФИКСИРОВАННЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

Держатели устройств для приподнятия пациента и инфузионных стоек имеют эргономичное и удобное расположение.



Универсальный держатель [07]



Меньше необходимого пространства [08]

[07] УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

Универсальные держатели позволяют удобно размещать принадлежности пациента.

[08] МЕНЬШЕ НЕОБХОДИМОГО ПРОСТРАНСТВА

Новая концепция боковых ограждений позволяет использовать кровать даже в ограниченном пространстве.



LINET

[01]

[08]

[02]

[03]

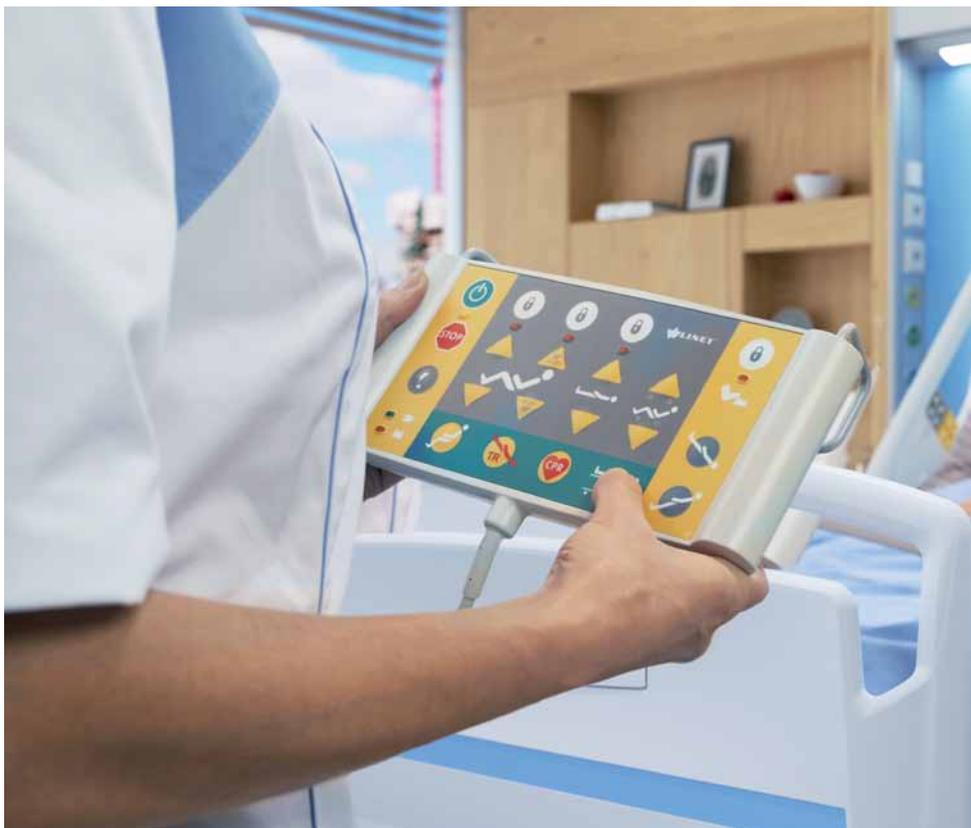
[05]

[04]

[06]

Функциональность

Благодаря расширенному функционалу новая кровать Eleganza 2 может быть использована в различных отделениях лечебных учреждений. Кровать Eleganza 2 не только помогает делать работу медперсонала проще и легче, но и помогает пациентам быстрее пройти курс реабилитации.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ ФИКСАЦИЯ СПИННОЙ СЕКЦИИ ПОД УГЛОМ 30°

В кровати Eleganza 2 предусмотрена новая практичная функция автоматической фиксации спинной секции под наиболее часто используемым углом 30°. Данная функция отвечает одному из основных стандартов здравоохранения, установленных GCI.



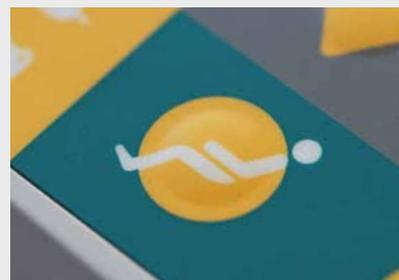
ОТКЛЮЧЕНИЕ ПОДСВЕТКИ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

Для пациентов, которые чувствительны к ночной подсветке, персонал может с легкостью отключить ночную подсветку ходовой части кровати, всех элементов управления и угломеров.



КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ КРЕСЛО

В случае проблем, связанных с сердечно-сосудистой системой в кроватях Eleganza 2 предусмотрена встроенная функция кардиологического кресла. Данная позиция не только очень комфортна, но и при этом облегчает дыхание, способствует дренажу внутренних органов и позволяет пациенту принять удобное положение в повседневной деятельности.





КНОПКА GO

При разработке кровати безопасность пациента являлась одной из основных задач. Поэтому для предотвращения случайной активации регулировок, в пульте управления кровати предусмотрена защитная кнопка GO, активирующая элементы управления на время до 3 минут после последнего нажатия.



1 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ SUPERVISOR

Панель управления Supervisor для медперсонала имеет эргономичную форму, простые и понятные графические элементы. В пульт управления также встроена функция памяти 4 основных положений — кардиологическое кресло, CPR, тренделенбург и антитренделенбург.



2 MOBILIFT

Новая концепция поручня пациента впервые реализована в кроватях Eleganza 2 с помощью боковых ограждений. Встроенная в боковые ограждения кнопка регулировки высоты позволяет регулировать ложе кровати по высоте и обеспечивать удобный и безопасный контроль пациента во время мобилизации.

3 ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Практичный пульт управления для пациента и медперсонала содержит элементы управления основными положениями кровати, в том числе управление наклоном спинной секции и регулировку высоты кровати. Пульт управления оборудован подсветкой для осмотра, а также может иметь клавиатуру с подсветкой.



4 ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ НА БОКОВОМ ОГРАЖДЕНИИ

Пациент имеет легкий доступ к элементам управления, расположенным на боковом ограждении. С их помощью можно комфортно менять базовое положение кровати.

5 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ НАВЕСНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАЦИЕНТА

Обеспечена прекрасная видимость крупных символов управления. Кнопки можно отличить по цвету, а пациенты с проблемами зрения могут различать их по рельефному дизайну.



6 НОЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Билатеральное ножное управление позволяет легко регулировать высоту кровати и использовать позицию для осмотра. Ножное управление также оборудовано механическим протектором, предотвращающим его случайную активацию.



Технические параметры

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Наружные габариты	99,5 × 223 см
Удлинение ложа	31 см
Регулировка высоты ложа кровати	39,5–77,5 см
Размеры ложа кровати / (размеры матраса)	200 × 90 см / (90 и 86 см)
Максимальная высота матраса	18 см
Высота отдельных боковых ограждений	40,5 см
Вес кровати	140 кг
Безопасная нагрузка ложа кровати	250 кг
Максимальный вес пациента	185 кг
Ergoframe®	11 см
Угол наклона спинной секции	70°
Угол наклона тазобедренной секции	35
Угол наклона секции голени	21°
TR/ATR	16°/16°
Безопасная нагрузка на устройство для приподнятия пациента	75 кг
Подъездной просвет	15 см с колесной базой Tente диам. 150 мм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Стандарт	IEC : 60601-2-52:2010
Протокол защиты	IPX4
Защита от перегрузки	ДА

	Опции/функции	Стандарт
ТОРЦЫ	пластиковые торцы	■
	декорированные вставки	■
	съемные	■
	фиксатор	■
	держатель инфузионной стойки (до 4 -х штук)	■
	фиксированный головной торец	■
БОКОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ	раздельные боковые ограждения (полное закрытие матрасного ложа)	■
	декорированные вставки	■
	жидкостный угломер на боковом ограждении головной секции 0–90°	□
	жидкостный угломер с подсветкой на боковом ограждении головной секции 0–90°	□
	УНИКАЛЬНАЯ ОПЦИЯ	
	сигнализация безопасного низкого положения кровати	□
	КОНЦЕПТ БЕЗОПАСНОСТИ	
	жидкостный угломер на боковом ограждении тазобедренной секции +20°–20°	□
	доводчик	НОВИНКА
держатели мочеприемника на боковых ограждениях	НОВИНКА	
универсальный набор – Junior Kit (для детей ростом от 90 см)	УНИКАЛЬНАЯ ОПЦИЯ	
ЛОЖЕ	4-х секционное ложе	■
	электрическая регулировка спинной секции	■
	электрическая регулировка тазобедренной секции	■
	механическая регулировка секции голени	■
	авторегрессия (11 см)	■
	матрасное основание из цельнолитого пластика	■
УПРАВЛЕНИЕ	контрольная панель медсестры	■
	ручной пульт управления	■
	ручной пульт управления с подсветкой	□
	Plug and play	□
	двухсторонняя опция plug and play	□
	навесной пульт управления	□
	функция mobilift в боковом ограждении	УНИКАЛЬНАЯ ОПЦИЯ
	встроенные в боковые ограждения пульта управления	□
	встроенные в боковые ограждения пульта управления с подсветкой	□
	ножное управление с кнопкой "GO"	□
КОНСТРУКЦИЯ	система телескопических колонн	УНИКАЛЬНАЯ ОПЦИЯ
	полочка для белья	□
	защита от электромагнитного излучения	УНИКАЛЬНАЯ ОПЦИЯ
	рельса для аксессуаров	□
	защита от перегрузки	■
	функция CPR механическая	■
	держатели на боковом ограждении для мелких аксессуаров	УНИКАЛЬНАЯ ОПЦИЯ
	функция установки спинной секции в положении 30° одной кнопкой	УНИКАЛЬНАЯ ОПЦИЯ
РАМА, КОЛЕСНАЯ БАЗА и ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	СОК	■
	колеса Tente диам. 150 мм	■
	педали тормоза в ножной секции	■
	педали тормоза в головной секции	□
	пластиковый кожух станины	□
	металлический кожух станины	□
	5-е колесо	□
	сигнализация незаблокированных колес	□
	ночная подсветка	□

Eleganza 2

Новые стандарты
безопасности и функциональности



Želevčice 5, 274 01 Slaný, Чешская республика
tel.: +420 312 576 111, fax: +420 312 522 668, e-mail: info@linet.com, www.linet.com