

Eleganza 3XC



Lůžko pro intenzivní péči

Výhody Eleganza 3XC





- Vše potřebné k záchraně životů
- Prevence plicních a srdečních komplikací
- Ochrana proti pádům a prevence dekubitů



Pacient

- Snadná dezinfekce lůžka
- Integrované váhy a rentgen
- Jednoduchá a intuitivní manipulace



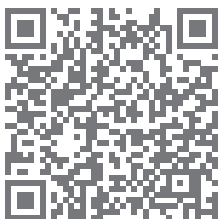
Personál

- Maximální úroveň péče o pacienty
- Lepší pracovní podmínky pro personál
- Úspora nákladů díky kratší hospitalizaci



Management

Podpora životních funkcí





Lůžko Eleganza 3XC umožňuje zdravotnickému personálu stiskem jediného tlačítka zajistit efektivní péči o dva důležité orgány: srdce a plíce. V poloze kardiackého křesla lůžko podporuje přirozenou plicní ventilaci a zlepšuje činnost srdce.

Kardiacké křeslo

Při poloze vsedě se zvyšuje vitální kapacita plic a kromě toho roste komfort pacienta při čtení, jídle nebo u sledování televize.



- Personál může polohu kardiackého křesla pohodlně nastavit stiskem jediného tlačítka na ovládacím panelu Supervisor.
- Systém Ergoframe® slouží k rozšíření ložné plochy v pánevní oblasti pacienta, a tedy ke snížení tlaku na tkáně v kritických částech těla.



BEZPEČNÁ STABILIZACE ŽIVOTNÍCH FUNKCÍ



RYCHLÉ A SNADNÉ UVEDENÍ PACIENTA
DO POŽADOVANÉ POLOHY

Rentgenování

Rentgenování pacientů v kritickém stavu je na jednotkách intenzivní péče běžnou činností. Díky pravidelnému RTG monitorování plic a hrudníku lze totiž předejít komplikacím ohrožujícím život. Integrovaný rentgen je výhodný jak pro pacienta, který není ohrožen zbytečným přesunem, tak pro personál, kterému odpadá náročná manipulace s pacientem.





Integrovaný držák RTG kazety

Zádový díl lůžka Eleganza 3XC je transparentní pro RTG paprsky a na jeho spodní straně je umístěn držák pro založení RTG kazety. Speciální výsuvná konstrukce držáku umožňuje pohodlné vložení kazety pod ložnou plochu z boční strany lůžka.



Kompatibilita s C-ramenem

Lůžko Eleganza 3XC umožňuje provádět některé kardiochirurgické zákroky s využitím C-ramene přímo na lůžku, a to díky RTG transparentní ložné ploše (od pánevní oblasti nahoru).

- Neomezený přístup C-ramene dovoluje dvojitá sloupová konstrukce lůžka.

Stop dekubitům

Ergoframe®

Lůžko Eleganza 3XC je vybaveno systémem Ergoframe®, který rozšiřuje prostor v pánevní oblasti a snižuje tlakové zatížení tkání v této části těla.

- Unikátní řešení nabízí maximální komfort pacienta v každé poloze.
- Systém Ergoframe® dále snižuje třecí a smykové síly mezi matrací a pokožkou pacienta, což přispívá k prevenci vzniku dekubitů.



Aktivní matrace Virtuoso

Terapeutická matrace Virtuoso pracuje s konceptem nulového tlaku a řadí se tak mezi nejúčinnější antidekubitní systémy. Je určena pro vysoce rizikové, dlouhodobě ležící pacienty, kterým poskytuje efektivní prevenci a léčbu dekubitů.

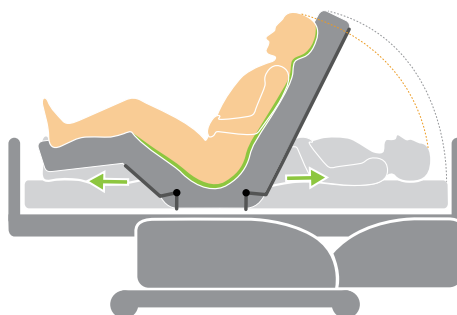




Příznivé účinky systému Ergoframe®

- Dobrá plicní ventilace.
- Snížení rizika vzniku dekubitů.
- Nižší riziko komplikací kvůli stlačení dutiny břišní.
- Omezení sesunutí pacienta do nožní části lůžka.
- Lepší opora hlavy.

Lůžko s Ergoframe®



Standardní lůžko



Rizikové oblasti
nejvíce vystavené
nadměrnému tlaku
a střížným silám.

Systém 3 cel s nulovým tlakem

- Technologie 3 cel matrace Virtuoso respektuje přirozený pohyb těla pacienta, čímž brání vzniku dekubitů. Matrace pravidelně zcela eliminuje tlak na jedné třetině pokožky.
- Matrace se opakovaně nafukuje a vypouští v pravidelných 7,5minutových intervalech nepřetržitě po dobu 24 hodin denně.



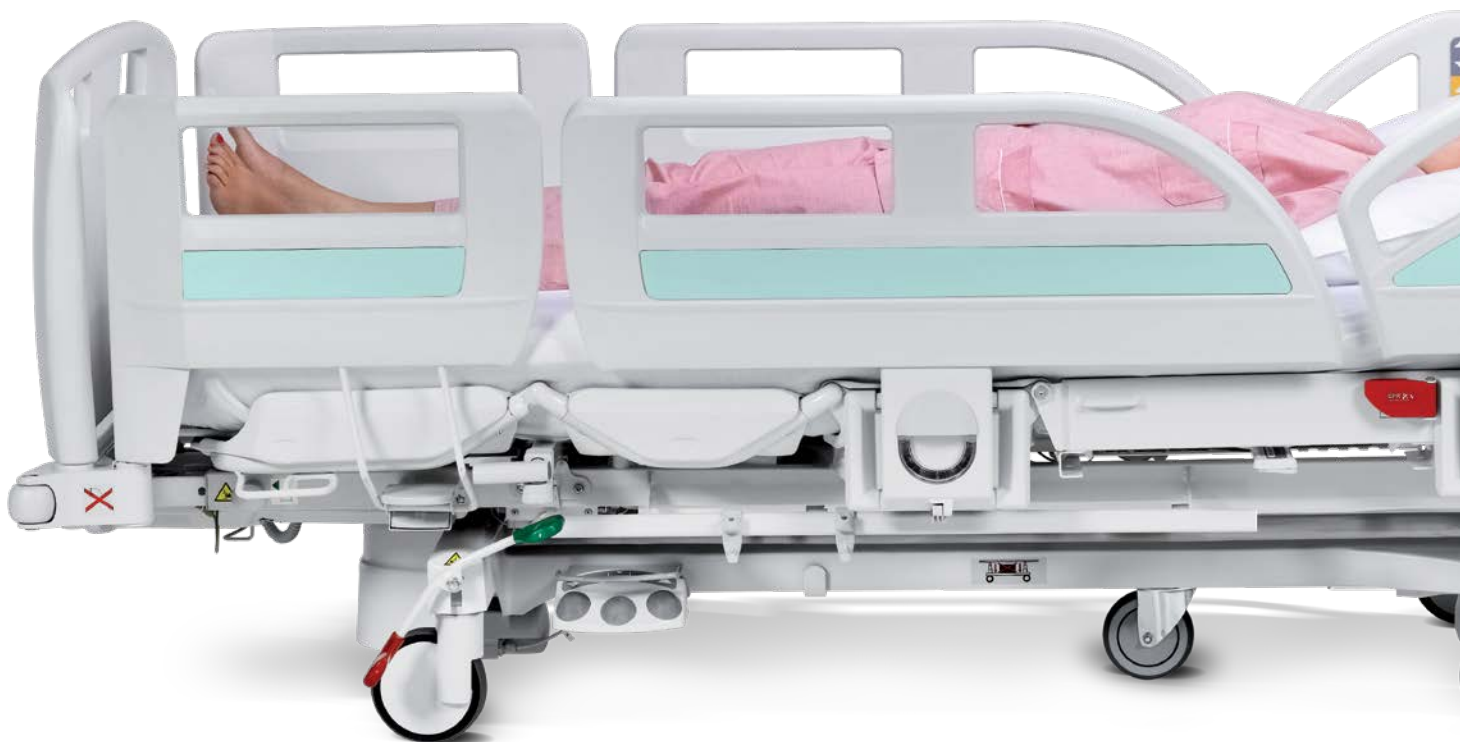
Optimalizace péče

Matrace Virtuoso nabízí čtyři provozní režimy: terapeutický, statický, vyšetřovací a transportní. Při péči o vysoce rizikové pacienty lze tedy zvolit ten nejlepší možný postup.

Prevence pádů

Trojdílnné postranice – kompletní ochrana

Unikátní systém postranic Eleganza 3XC vytváří na lůžku bezpečný prostor. Personál může díky postranicím optimalizovat nastavení podle zdravotního stavu konkrétního pacienta.



- Hrozí-li u pacienta zvýšené riziko pádu, může sestra nastavit postranice po celé délce ložné plochy.
- Systém Eleganza Protector® poskytuje ochrannou bariéru podél celé ložné plochy. Tím je možné předejít pádu u zmatených a vysoce rizikových pacientů.

Standardní ochrana

Postranice bez prvku Eleganza Protector® poskytují většině pacientů standardní stupeň ochrany.



Aktivní prvky k lepší prevenci pádů

Lůžko Eleganza 3XC nabízí kromě mechanických řešení i další moderní způsoby minimalizace rizika pádu. Pro zajištění co nejvyšší míry bezpečí pacienta lze lůžko doplnit o další sofistikované funkce.



Alarm opuštění lůžka

Multizónový alarm při vstávání z lůžka hlídá přítomnost pacienta a jeho pohyby na lůžku a upozorní personál na potenciální riziko pádu.



i-Brake®

Zůstane-li lůžko z nějakého důvodu nezabrzdnuté, systém i-Brake automaticky aktivuje brzdy minutu od zapojení lůžka do elektrické sítě.



ZVÝŠENÁ OCHRANA PROTI PÁDŮM



MONITORING PACIENTA PRO ZAJIŠTĚNÍ JEHO BEZPEČNOSTI

Efektivní mobilizace

Konstrukce lůžka Eleganza 3XC nabízí komplexní systém prvků pro co nejbezpečnější a nejefektivnější mobilizaci pacienta. Snadná mobilizace šetří sestřám a fyzioterapeutům čas i energii.



Systém Mobi-Lift®

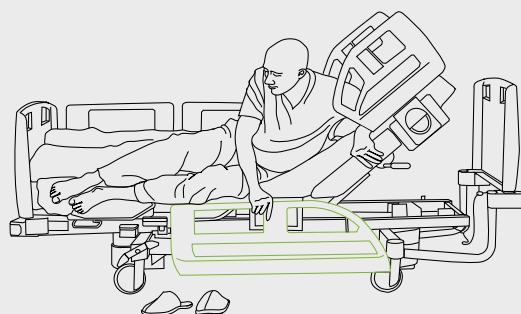
Mobilizační madlo Mobi-Lift® integrované v ložné ploše slouží pacientovi jako stabilní opora při vstávání i uléhání.

- Madlo Mobi-Lift® dodává pacientovi potřebnou dávku jistoty a větší sebedůvěru.
- V madlech Mobi-Lift® je navíc zabudováno tlačítko k nastavení výšky lůžka.





MOBILIZACE



Pacient se dokáže bezpečně posadit díky opoře zádového dílu a středové postranice.



Pacient zvládne madlo Mobi-Lift® vysunout jednou rukou.



Pomocí ovladače zabudovaného do madla Mobi-Lift® si pacient při vstávání nastaví optimální výšku lůžka.

Top podpora pro personál

Lůžko Eleganza 3XC zásadně zvyšuje ergonomii práce, například díky vyšetřovací poloze, kterou je možné nastavit buď stiskem jediného tlačítka na ovládacím panelu Supervisor, nebo nožním ovladačem.



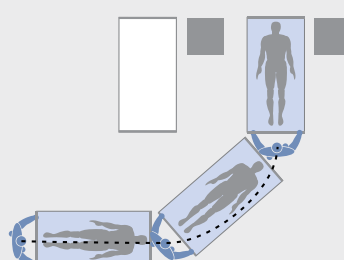
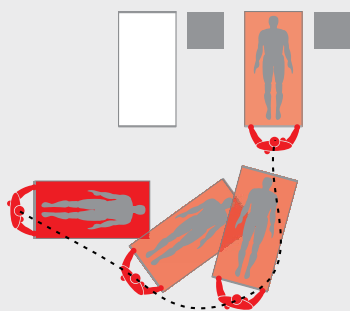
Jednoduchý transport

Díky výsuvnému 5. kolečku i-Drive je možné snadno manipulovat s lůžkem i na malém prostoru bez nutnosti najíždění a popojíždění. Jestliže se kolečko aktivně nepoužívá, může být zataženo do podvozku.



Standardní lůžko

Lůžko Eleganza 3XC s 5. kolečkem



5. kolečko je umístěno ve středu podvozku a personálu ulehčuje ovládání lůžka při manévrování v úzkých prostorech.

- Naopak na dlouhých chodbách pomáhá 5. kolečko udržovat přímý směr.
- Snadné řízení lůžka během transportu pacienta ulehčuje pracovní zatížení personálu.
- S brzdami v neutrální poloze lze lůžko posouvat do stran. Pokud je lůžko zabrzděné, 5. kolečko i-Drive se automaticky zatáhne do podvozku, aby se vytvořil prostor například pro jídelní stůl nebo zvedací zařízení.



Integrované váhy

Systém určuje absolutní hodnotu pacientovy tělesné hmotnosti (bez vlivu lůžka) a navíc umožňuje přidávat a odebírat příslušenství, aniž by to ovlivnilo měřenou hmotnost pacienta.

Výborná čistitelnost

Základem účinné prevence nemocničních infekcí je dokonalá hygiena a dezinfekce veškerých povrchů na oddělení, a to včetně lůžek samotných. Snadnou dekontaminaci lůžka Eleganza 3XC zaručuje jeho jednoduchá konstrukce a použití bezspárové technologie při výrobě.



Sloupová konstrukce

Základem snazší hygieny je sloupová konstrukce. Sloupy jsou tvořeny hladkými hliníkovými profily bez těžko čistitelných mezer a spojů. Konstrukce lůžka umožňuje neomezený přístup ke všem povrchům lůžka.



SNADNÉ ČIŠTĚNÍ



KONTROLA INFEKCE



Optimální ovládání

Systém ovládacích prvků umožňuje zdravotnickému personálu manipulovat s lůžkem Eleganza 3XC efektivně a pohodlně. Některé funkce může ovládat sám pacient, což přispívá k jeho nezávislosti a psychické i fyzické pohodě.



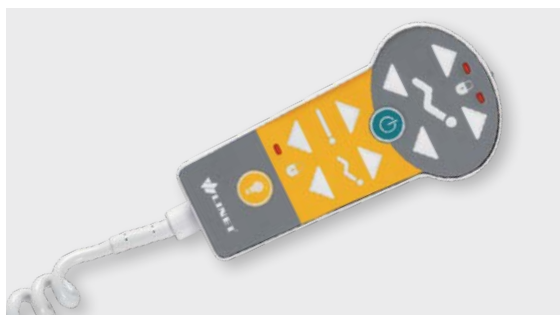
Ovladač v postranici

Ovládání základních funkcí je integrováno do postranice, aby bylo pacientovi hned po ruce.



Panel Supervisor

Ovládací panel má ergonomický tvar a jeho grafické provedení je přehledné a intuitivní. Obsahuje řadu funkcí včetně paměti pěti poloh: Trendelenburgova poloha, kardiacké křeslo, vyšetřovací poloha, mobilizační poloha a CPR.



Ruční ovladač

Praktickým ovladačem pro pacienty i sestry lze nastavit základní funkce, včetně náklonu zádového dílu a výšky ložné plochy. Obě funkce se dají zablokovat na hlavním panelu Supervisor.



Nožní ovladače

Nožní ovladače jsou umístěny po obou stranách podvozku lůžka a umožňují praktické a snadné nastavení výšky a vyšetřovací polohy. Jsou opatřeny mechanickou ochranou proti nechtěné aktivaci.

Výbava pro intenzivní péči

1

Čelo lůžka s konstantní výškou

Hlavové čelo připevněné k podvozku umožňuje rychlý a snadný přístup k hlavě pacienta.

2

Sloupy

Elektrické zdvižné jednotky ve dvou sloupech umožňují výškové nastavení ložné plochy a dalších poloh. Sloupová konstrukce zajišťuje dokonalou stabilitu lůžka.

3

Prodloužení lůžka

Integrované prodloužení lůžka slouží k úpravě délky ložné plochy podle individuální výšky pacienta.

4

Polička na lůžkoviny

Polička na lůžkoviny slouží mimo jiné k uložení panelu Supervisor.

5

Zámky čel

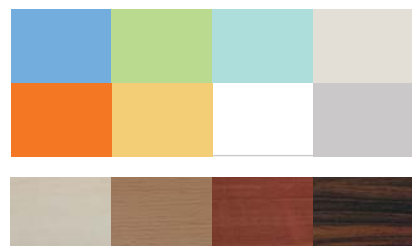
Odnímatelná čela lze zamknout, aby se předešlo jejich nechtěnému vysunutí při manipulaci s lůžkem.



Barvy a dekory

Lůžko se dodává v nejrůznějších barvách čel a postranic, aby dokonale zapadlo do interiéru.

Eleganza 3XC se vyrábí i v různých dřevěných dekorech, které vytvářejí příjemné prostředí.





TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozměry lůžka	223 × 105 cm
Prodloužení lůžka	+8/+17 cm
Rozměry matrace (šířka 96 cm s matrací LINET)	208 × 86 cm
Nastavení výšky	40.0–78.0 cm
Náklon TR/ATR	±13°
Výška dvoudílných sklopných postranic nad ložnou plochou (bez matrace, v souladu s normou EN 60601-2-52)	45 cm
Hmotnost (základní vybavení)	138 kg
Bezpečné pracovní zatížení	250 kg
Držák rentgenové kazety	35×43 cm

CERTIFIKACE

Společnost LINET je certifikovaná v souladu s evropskými normami a následujícími systémy řízení kvality: EN ISO 9001:2000, EN ISO 13485:2003.

Produkty jsou vyráběny v souladu s evropskými normami pro zdravotnickou techniku a nemocniční lůžka: EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-4, EN ISO 14971, 93/42/EHS, 90/384/EHS a EN 60601-2-52:2010.

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	230V, 50/60Hz
Maximální příkon	370 VA
Ochrana proti vniknutí vody a prachu	IP 54
Klasifikace zařízení podle IEC 60601-1	Třída I
Stupeň ochrany před úrazem elektrickým proudem	typ B
Režim provozu elektromotorů (zátěžový faktor)	Max. 2 min. ZAP./18 min. VYP.

Eleganza 3XC

Pacient

- Vše potřebné k záchraně životů
- Prevence plicních a srdečních komplikací
- Ochrana proti pádům a prevence dekubitů



Management

- Maximální úroveň péče o pacienty
- Lepší pracovní podmínky pro personál
- Úspora nákladů díky kratší hospitalizaci



- Snadná dezinfekce lůžka
- Integrované váhy a rentgen
- Jednoduchá a intuitivní manipulace



Personál



Members of LINET Group

LINET, spol. s r.o.

Želevčice 5 | 274 01 Slaný | Česká republika

tel.: +420 312 576 400 | fax: +420 312 522 668 | e-mail: info@linet.cz | www.linet.cz

