

Eleganza 5



art of nursing

ELEGANZA ⑤

③ Art of mobilization

② Art of safety

① Art of turning





④ Art of positioning

⑤ Art of communication

① Art of turning

SNADNÁ A ŠETRNÁ MANIPULACE S PACIENTEM ŠETŘÍ VAŠE ZÁDA!

Inovativní laterální náklon s plynulým pohybem sloupů pomáhá otáčet pacienta zlehka a s menším fyzickým úsilím.

- Sestra provádí rutinní ošetrovatelské úkony ergonomicky a snadno.
- Zlepšuje se prevence dekubitů, protože pravidelné polohování pacienta je jednoduché.
- Nová technologie: plynulé naklápění lůžka pro ještě šetrnější péči.



Testováno
v praxi

„Empirickým měřením bylo zjištěno, že laterální náklon snižuje vynaloženou námahu při výměně ložního prádla na lůžku v průměru o 30 %.“

LINET, měření certifikováno CASRI



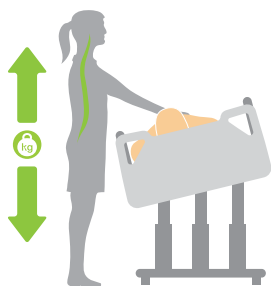
7 mld. \$

roční výdaje na problémy
se zády u zdravotních sester*



15° DOLEVA, 15° DOPRAVA, HOTOVO!

V roce 2013 bylo v USA hlášeno 35 000 případů poranění pohybového aparátu u nemocničního personálu.* Eleganza 5 to změní!



Laterální náklon pro ergonomicky správnou péči

- Polohování
- Stlaní lůžka
- Převlékání lůžka
- Hygiena pacienta



Tradiční způsob otáčení pacienta může vést k poranění zad

„HANDS-FREE“ NÁKLON

Ovládání náklonu pomocí nožních ovladačů zvyšuje efektivitu přetáčení pacienta. Sestra má volné ruce a může se plně věnovat pacientovi.



NIŽŠÍ RIZIKO POŠKOZENÍ POKOŽKY
A ŠETRNĚJŠÍ MANIPULACE



MINIMÁLNÍ FYZICKÁ NÁMAHA, SNÍŽENÍ RIZIKA
PORANĚNÍ ZAD I PSYCHICKÉ ZÁTĚŽE



MÉNĚ PRACOVNÍCH ÚRAZŮ A PRACOVNÍ
NESCHOPNOSTI = ÚSPORA NÁKLADŮ

② Art of safety

BEZPEČNOST NA DRUHOU: SOFISTIKOVANÉ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE JSOU NAVÍC POD KONTROLOU MONITOROVACÍHO SYSTÉMU.



BEZPEČNOST POD KONTROLOU

Systém BedMonitor nepřetržitě sleduje hlavní bezpečnostní parametry všech lůžek na oddělení. Personál má informace k dispozici na jednom místě (PC, tablet nebo mobilní telefon).





KONCEPT POSTRANIC

Manipulace s postranicemi vyžaduje minimální prostor vedle lůžka.

- Hladký a plynulý pohyb díky funkci Soft Drop.
- Minimální riziko uvíznutí.
- Senzory spuštěných postranic.

I-BRAKE

Automatická brzda předchází pádům způsobeným nezabrzdnutým lůžkem, zejména při opouštění lůžka pacientem.

SAFESTOP®

Prevence zranění při polohování do nejnižší polohy ložné plochy.

MULTIZONE BED EXIT ALARM

Prevence pádu díky sledování pohybové aktivity pacienta a jeho přítomnosti na lůžku. K dispozici jsou dva módy monitorování podle úrovně rizika.

30° AUTOSTOP

Zádový díl se automaticky zastaví v poloze 30°, která usnadňuje dýchání.

NEJNIŽŠÍ POLOHA LŮŽKA

Tato poloha minimalizuje negativní následky v případě pádu z lůžka.

③ Art of mobilization

NOVÉ PROGRESIVNÍ FUNKCE SPOLEČNĚ PŘÍSPÍVAJÍ
K RYCHLÉ MOBILIZACI PACIENTA.

o 50%

nižší námaha
při vstávání z lůžka



RYCHLEJŠÍ
A BEZPEČNĚJŠÍ
REKONVALESCENCE



SNÍŽENÍ FYZICKÉ NÁMAHY
PERSONÁLU BĚHEM MOBILIZACE



NIŽŠÍ NÁKLADY NA LÉČBU DÍKY KRATŠÍ
HOSPITALIZACI



SYMBIÓZA 3 PRVKŮ

Při vstávání z lůžka má pacient k dispozici 3 účinné pomůcky, které ho doslova postaví na nohy. Včasná mobilizace přispívá k rychlejší rekonvalescenci pacienta a zvýšení jeho sebedůvěry v procesu uzdravování se. Zároveň je zmírněna fyzická námaha pro personál.

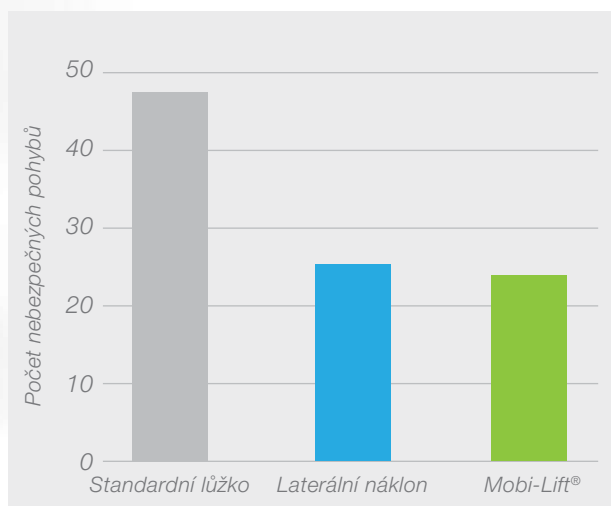
- 1 **Mobi-Lift®**
UNIKÁTNÍ funkce! Pacient může pomocí madla Mobi-Lift® ovládat výšku lůžka.
- 2 **MobiRails**
Ergonomicky tvarované madlo v postranici.
- 3 **Laterální náklon**
Nastavení výšky a boční náklon pomáhají pacientovi vstát bezpečně z lůžka.



STANDARDNÍ LŮŽKO VERSUS MOBILIZAČNÍ FUNKCE

Testováno
v praxi

Měření aktivní mobilizace pomocí vibračních pásů na standardním lůžku a na lůžku vybaveném laterálním náklonem nebo madlem Mobi-Lift®*.



Počet nebezpečných pohybů, které musí pacient vykonat při vstávání ze standardního lůžka, je o 50 % vyšší ve srovnání s lůžkem vybaveným laterálním náklonem nebo Mobi-Lift® madlem.

④ Art of positioning

MULTISEKČNÍ ŘEŠENÍ DESIGNU LOŽNÉ PLOCHY UMOŽŇUJE NEOMEZENÝ KOMFORT PACIENTA A ZVYŠUJE EFEKTIVITU OŠETŘOVATELSKÉ PÉČE.



POLOHA KARDIACKÉ KŘESLO

Poskytuje úlevu při problémech s dýcháním a je velmi komfortní pro pacienta při čtení, jídle nebo sledování televize.

sestra zvedne
během standardní
8hodinové směny

1,8 tuny*

FOWLEROVA POLOHA 30/30 S ERGOFRAME®

Rovnoměrné rozložení tlaku pro prevenci dekubitů. Při polohování stehenního a zádového dílu se minimalizují třecí a smykové síly na pokožku pacienta. Díky zvětšení prostoru v pánevní oblasti zároveň dochází ke snížení tlaku.





NAKLONĚNÁ POLOHA

Ušnadňuje dýchání pacienta
a udržuje krevní tlak ve stabilnějším
rozpětí.



VASKULÁRNÍ POLOHA

Poloha, při které jsou nohy v úrovni
srdce: optimalizuje krevní návrat
a má kladný vliv na omezení otoků.
Ulevuje při bolestech zad.



ÚPLNÁ VASKULÁRNÍ POLOHA

Umožňuje snadný přístup
k pacientovi při kontrole nebo
ošetřování dekubitů a ran v oblasti
pat. Pasivní zdvih nohou (PLR)
je klinická technika používaná
na doporučení lékaře s cílem
posoudit stav tekutin v těle bez
nutnosti použití centrálního žilního
katetru.

⑤ Art of communication

SMART TECHNOLOGIE A INTELIGENTNÍ PROPOJENÍ
LŮŽKA PŘINÁŠEJÍ NOVÝ ZPŮSOB KOMUNIKACE.

Logické zobrazení všech informací

Sestra nablízku pacientovi

Tlačítka předvoleb a bezpečnostní funkce

Intuitivní a jednoúrovňové ovládání

Displej viditelný ze všech úhlů

Ergonomie = ovládání z jednoho místa

iBoard
1 ovládací místo pro personál



BEDMONITOR

Pomocí čidel zabudovaných v lůžku sleduje systém nastavení bezpečnostních parametrů.

- Umožňuje dlouhodobé monitorování nastavení lůžka a přizpůsobení individuálním potřebám pacienta.
- Díky relevantním informacím je možné zvýšit účinnost využití lůžka.
- Efektivní nástroj pro řízení rizik na oddělení.

KONEKTIVITA

Pomocí integračního modulu vysílá lůžko potřebné údaje do informačního systému nemocnice.

Připojení pomocí Wi-Fi nebo LAN.

- Bezpečnostní parametry (nastavení lůžka)
- Technické informace (stav komponent a historie)
- Monitorování využívání funkcí lůžka (efektivita)

iBED DIAGNOSTIKA

Servis

- Snadná detekce závad
- Zaslání údajů na servis LINET
- Archivace dat

Budoucí vývoj

- Rychlá běžná údržba
- Kontrolní seznam běžné údržby
- Náhradní díly on-line



ERGONOMICKÉ A JEDNODUCHÉ OVLÁDÁNÍ



VYSOKÁ TECHNOLOGICKÁ ÚROVEŇ, EFEKTIVNÍ NÁSTROJE PRO ŘÍZENÍ, ÚSPORA NÁKLADŮ

Eleganza 5





Innovation with
human touch



Art of nursing

„Každý den dojde u zdravotnického personálu k 9 000 pracovních úrazů vedoucích k pracovní neschopnosti.“

Deborah Brown RN, BSN*



i-Drive Power = BEZ NÁMAHY



i-DRIVE POWER

Inteligentní ovladač optimalizuje rychlost jízdy v různých situacích.

Safety Sense Control

Tato jedinečná funkce eliminuje riziko náhodné nebo nechtěné aktivace. Lůžko se rozjede pouze v případě, kdy sestra položí ruku na ovladač Safety Sense. Ten slouží zároveň jako madlo pro řízení.



RENTGENOVÁNÍ

RTG transparentní ložná plocha a speciální konstrukce lůžka umožňují provádět rentgen plic přímo na lůžku bez nutnosti manipulace s pacientem. Boční zakládání kazety usnadňuje lepší přístup.



VÁHY

Integrované váhy zobrazují aktuální hmotnost pacienta a zaznamenávají definované hodnoty. Na lůžko lze přidávat (nebo odebírat) předměty, aniž by to mělo vliv na přesnost vážení hmotnosti pacienta.

Art of comfort

MATRACE PODLE VAŠICH POTŘEB

Volba vhodné matrace může pomoci v prevenci dekubitů nebo v jejich účinné léčbě. Matrace také významně ovlivňuje komfort pacienta na lůžku.



OPTICARE

Integrovaný systém s automatickým nastavením tlaku, automatickým prodloužením nožní části a detekcí nejnižší polohy.



CLINICARE 100HF

Reaktivní matrace spojuje výhody pasivního a aktivního systému. Je vybavena mikroklima managementem.



VIRTUOSO

Aktivní matrace funguje na principu střídání nulového tlaku ve vzduchových celách. Je plně kompatibilní s lůžkem.



CLINICARE 30

Matrace z termoelastické pěny nabízí vysoký komfort ležení. Systém Clima™ zvyšuje antidekubitní efekt.



CLINICARE 20

Povrch pasivní matrace umožňuje lepší cirkulaci vzduchu a distribuci tlaku.



90%
dekubitů
je možné předejít*



SNADNÉ POLOHOVÁNÍ

Máte vše, co potřebujete:

- 1 Vhodná antidekubitní matrace
- 2 Ergoframe®
- 3 Laterální náklon

USB NABÍJEČKA

Pacient má v zádové části lůžka k dispozici USB nabíječku pro mobilní telefony a jiná zařízení.



ELEKTRICKÉ PRODLOUŽENÍ LŮŽKA

Snadno nastavitelná délka ložné plochy pro různou výšku pacientů zvyšuje pohodlí pacienta a umožňuje léčení kontraktury Achillovy šlachy.

Praktické detaily

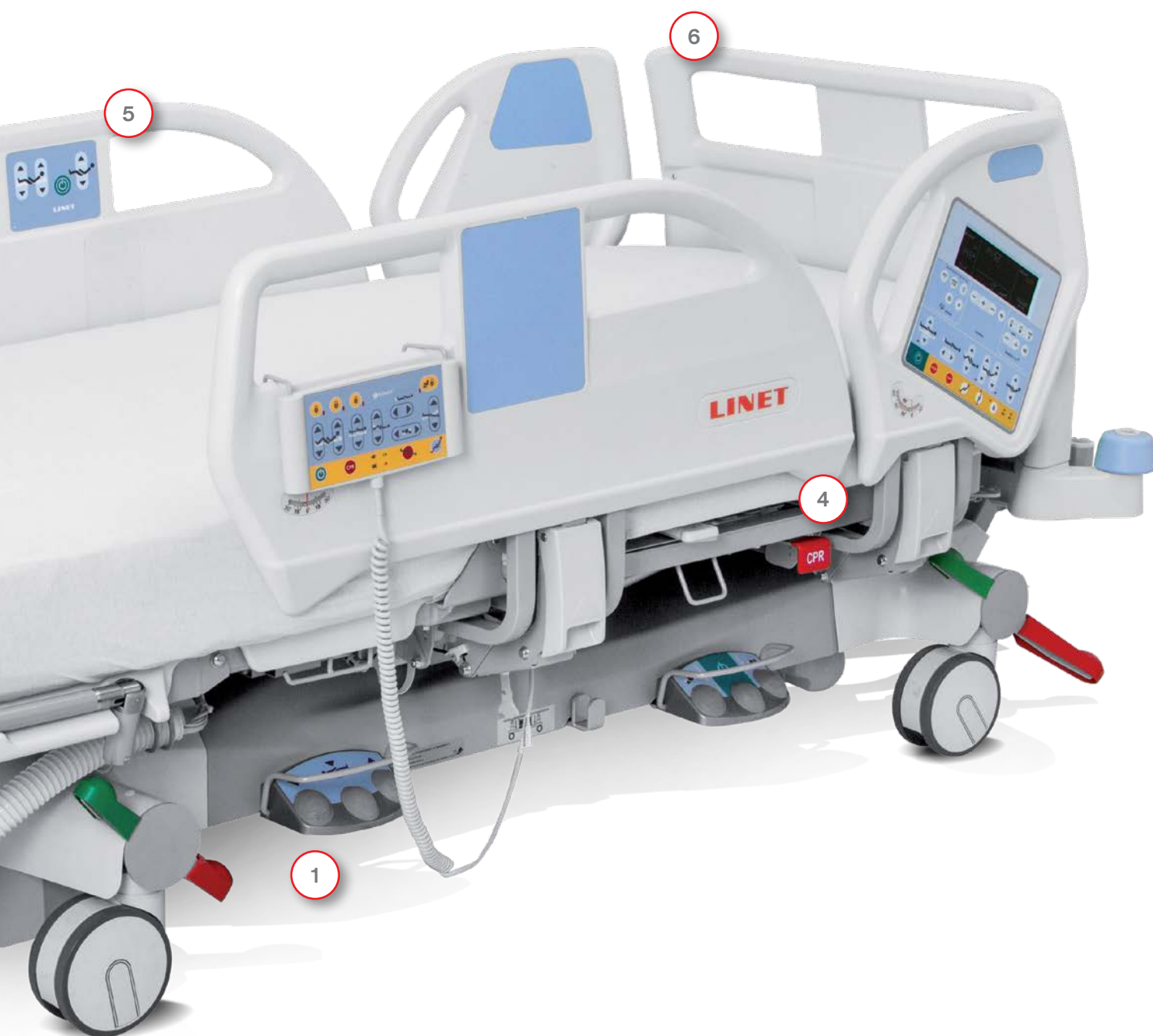
- 1 **Nožní ovladače**
Praktické nožní ovladače pro snadnou manipulaci s pacienty.
- 2 **Horizontální rohová kolečka**
Pro ochranu lůžka.
- 3 **Mobi-Lift®**
Pacient má možnost nastavit výšku lůžka.
- 4 **Mechanické CPR**
Alternativa k elektrickému CPR pro urgentní použití.
- 5 **Integrovaný patientský ovladač**
S podsvětlenou klávesnicí.
- 6 **Čela lůžka**
Ergonomicky tvarovaná čela lůžka pro snadný transport.



Certifikáty

LINET je certifikován v souladu s evropskými normami a systémy kvality:
EN ISO 9001:2000, EN ISO 13485:2003.

Produkty jsou vyrobeny v souladu s evropskými normami pro zdravotnictví a nemocniční lůžka: EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-4, EN 60601-2-52, EN ISO 14971, 93/42/EEC, 90/384/EEC.



Elektrické parametry

Napájení	230 V AC, 50/60 Hz
Maximální příkon	370 VA
Krytí proti vniknutí vody a prachu	IP X4
Stupeň ochrany před elektrickým proudem	třída I
Stupeň ochrany před úrazem elektrickým proudem	příložná část typu B
Režim provozu elektromotorů (zátěžový faktor)	max. 2 min ON / 18 min OFF

Technické parametry

Vnější rozměry	219 × 100 cm (minimální délka lůžka)
	241 × 100 cm (maximální délka lůžka)
Rozměry matrace	208 × 90 cm
Výška postranic	45 cm
Výška ložné plochy	43,5 – 81,5 cm
Laterální náklon	±15°
Náklon TR/ATR	14°/14°
Bezpečné pracovní zatížení	250 kg
Max. hmotnost pacienta	185 kg

Art of LINET

NEŽ SE ROZHODNETE ①

Vaše investice by měla být efektivní a respektovat vaše potřeby a možnosti. Proto nabízíme:

- Analýzu lůžkového fondu a vhodné konfigurace lůžek.
- Vizualizaci, barevnou koncepci a design lůžek.
- Optimální řešení financování.
- Pronájem lůžek a matrací.
- Širokou škálu matrací, příslušenství a dalšího zařízení.



ZAČÍNÁ TO ② NÁKUPEM LŮŽKA

Budujeme dlouhodobé vztahy a pomůžeme vám maximalizovat zisk z nákupu lůžka.

- Instalace a zaškolení.
- Vzdělání pro sestry a ošetřovatele.
- Rychlý servis, pravidelná údržba.
- Vynikající záruční servis.

⑤

1 000 000

prodaných lůžek od roku 1952

PROČ SI VYBRAT ③ LINET

LINET Group SE s výrobními závody v Německu a České republice vyváží lůžka pro zdravotnická i ošetrovatelská zařízení do celého světa. Skupina je jedním z největších dodavatelů lůžek v Evropě a zaujímá třetí místo na trhu v USA. Stejně jako za kvalitu ručí LINET Group SE také za následnou péči o zákazníka.

ZKUŠENOSTI MLUVÍ ZA NÁS ④



facebook.com/northwesternmedicine

Northwestern Memorial Healthcare,
Chicago, USA
499 lůžek Multicare LE, 2015



MOH Hospitals, Rijád, Saúdská Arábie
823 lůžek Eleganza 2,
225 lůžek Eleganza Smart, 2015

Eleganza 5

Pacient

- Rychlá a bezpečná mobilizace
- Maximální bezpečnost
- Zajištění komfortu pacienta



- Vyšší bezpečnost práce
- Úspora cenného času
- Jednoduchá a snadná obsluha lůžka



Personál

Management

- Akutní lůžko pro všestranné využití, inteligentní a plně kompatibilní
- Významné zlepšení procesů v nemocnici
- Nástroje pro efektivní management – lůžko, které šetří náklady



Members of LINET Group

LINET spol. s r.o.

Želečnice 5 | 274 01 Slaný | Česká republika

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

