

MATRACE PRO LŮŽKA TITAN



Aktivní antidekubitní matrace arsos® bariatric

Antidekubitní systém arsos® bariatric je speciálně navržen pro bariatrické lůžko TITAN. Systém je plně optimalizován vzhledem ke zvýšeným nárokům bariatrických pacientů. Patentovaná hybridní vzduchopěnová technologie přináší podporu prevence a léčby dekubitů až do IV. stupně dle EPUAP u pacientů s tělesnou hmotností až 450 kg. Systém kombinuje pasivní matraci pro prevenci vzniku dekubitů do II. stupně a aktivní matraci pro prevenci vzniku dekubitů do IV. stupně. Matrace arsos® bariatric v sobě kloubí ty nejlepší vlastnosti z obou systémů. Na rozdíl od výhradně vzduchových systémů přináší unikátní koncept pěnového vyztužení uvnitř každé celé plošší tvar komory. To umožňuje optimální rozložení váhy pacienta na větší plochu a tím snížení tlaku na pokožku. Díky umístění jednotlivých komor na plochu je celková výška matrace pouhých 12 cm, čímž je plně zachována ochranná funkce postranic.

Možnost provozu ve vyfouknutém stavu jako pasivní matrace výrazně usnadňuje akutní příjmy, kde není nutná předchozí příprava. Matraci je navíc možné nafouknout kdykoliv a to i s ležícím pacientem. Tato vlastnost je neocenitelná zejména v případě akutní resuscitace, kdy následně není nutné s pacientem manipulovat pro dosažení opětovného provozuschopného stavu matrace. Unikátní spojení jednotlivých cel matrace navíc umožňuje automatické prodloužení či zkrácení délky matrace spolu s ložnou plochou lůžka.



Přednosti matrace

- Unikátní systém vzduchopěnové matrace
- Antidekubitní systém podporující prevenci a léčbu dekubitů do IV. stupně dle EPUAP
- Určena pro pacienty s tělesnou hmotností až 450 kg
- Automatické nastavení tlaku dle váhy pacienta
- Lepší rozložení tlaku díky plochému tvaru cel
- Možnost nafouknutí matrace s ležícím pacientem
- Automatické prodloužení či zkrácení matrace v závislosti na délce ložné plochy
- Dvě šířková provedení 100 cm a 120 cm
- Výška matrace pouze 12 cm
- Nízké vibrace matrace díky pěnovému jádru
- Možnost použití i jako pěnovou matraci pro prevenci vzniku dekubitů do II. stupně
- 12 samostatně vyměnitelných komor
- Tříkomorový systém přepouštění tlaku
- CPR ventil
- Zpevněný okraj matrace pro ulehčení vstávání z lůžka
- Matrace určena k položení přímo na rošt lůžka
- Elastický, paropropustný a voděodolný potah
- Jednoduchá a nenáročná údržba



Kompresor dexos® autoplus

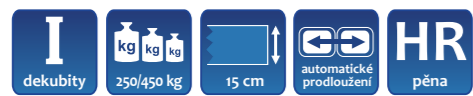
- Výhradně pro matrace řady arsos®
- Pro zvýšení nosnosti matrace až na 450 kg
- Automatické nastavení tlaku dle váhy pacienta
- Malé rozměry, tichý chod
- Statický/dynamický režim
- Systém START/STOP
- Akustické a vizuální alarmy
- Uzamykatelná klávesnice
- Střídání tlaku v komorách ve 4 cyklech po 5, 10, 15 nebo 20 minutách
- Integrovaný držák na čelo lůžka

AUT
mód
5, 10,
15, 20,
min.

Pasivní antidekubitní matrace



- Jednostranná sendvičová antidekubitní matrace určená pro bariatrické pacienty
- Matrace vhodná pro nízký stupeň rizika vzniku dekubitů (I. stupeň)
- Spodní nosná vrstva vyrobená z PUR pěny zajišťuje vysokou nosnost a dlouhodobou stálost matrace
- Příčné prořezy spodní vrstvy zlepšují cirkulaci vzduchu a zároveň rozdělují tlak do 3 zón podle tuhosti
- Vrchní vrstva matrace ze studené HR pěny dává matraci optimální tuhost a zprostředkovává výborné rozložení hmotnosti pacienta
- Výška matrace 15 cm
- Automatické prodloužení či zkrácení matrace v závislosti na délce ložné plochy
- Dva typy matrací – vhodné pro pacienty s hmotností do 250/450 kg



hipokrat@hipokrat.sk



Sesterský ovládací panel s váhou



Pacientský satelitní ovladač



Nožní ovladač s bezpečnostním tlačítkem

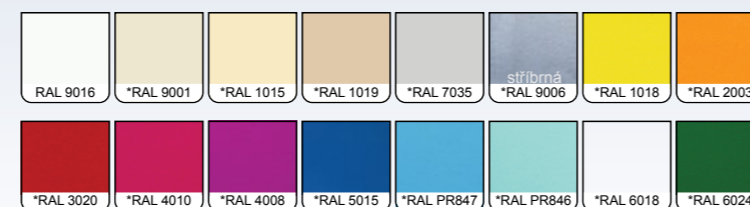


Laterální náklon



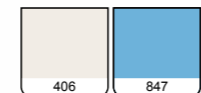
Přímá vstupovací poloha

VZORNÍK LAKOVANÝCH ČÁSTÍ



* Označené vzory barev jsou dostupné za příplatek.

VZORNÍK HPL



Pozn.: Uvedené vzory se mohou drobně lišit od reálných odstínů. Přesný odstín s Vámi vybere náš obchodní zástupce pomocí materiálového vzorníku. Přímá dostupnost zvolených barev nebo barevných kombinací je možná na dotaz.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Vnější rozměry (D x Š)	222 x 108 (128) cm
Rozměry ložné plochy (D x Š)	200 x 100 (120) cm
Zdvih ložné plochy	45 - 83 cm
Prodloužení ložné plochy	± 10 cm
Autoregrese (zádový / stehenní část)	12° / 6°
Laterální náklon	15° / 15°
Trendelenburg / Antitrendelenburg	14° / 14°
Bezpečné provozní zatížení	500 kg

BARIATRICKÉ LŮŽKO TITAN



- Nosnost 500 kg
- Přímá vstupovací poloha
- Automatická laterální terapie
- LED sesterský panel
- Vážicí systém

PROMA REHA, s.r.o., Riegrova 342, 552 03 Česká Skalice, tel.: +420 491 112 233, info@promareha.cz

www.promareha.cz

Clever healthcare solutions

www.promareha.cz

BARIATRICKÉ LŮŽKO TITAN



hipokrat@hipokrat.sk



MAXIMÁLNÍ BEZPEČÍ

Bezpečnosti proti zachycení nebo zaklínění jednotlivých částí pacienta je dosaženo naplněním evropského standardu IEC 60601-2-52:2010. U lůžek PROMA REHA došlo k úplné eliminaci skřípných míst v dosahu pacienta a minimalizaci mezer umožňujících zachycení. Zvýšené postranice navíc chrání pacienta před pádem z lůžka i při použití vysoké aktivní antidekubitní matrace.

ELEKTRICKÝ ZDVIH LOŽNÉ PLOCHY

Velký rozsah zdvihu ložné plochy snižuje náhamu ošetřujícímu personálu a usnadňuje manipulaci s ležícím pacientem. Nejnižší poloha ložné plochy lůžka napomáhá pacientovi při vstávání a zásadním způsobem snižuje riziko úrazu v případě nežádoucího pádu.

KOVOVÁ ČELA S VÝPLNÍ HPL

Zajišťují vynikající ochranu pacienta proti pádu z lůžka a velmi dobré vedení lůžka při transportu. Dezinfekce a údržba je velice snadná díky hladkému povrchu a designu čel.

SESTERSKÝ OVLÁDACÍ PANEL S VÁHOU

Inovovaný sesterský panel s LCD displejem přináší pohodlné a bezpečné ovládní lůžka za každé situace. Kombinace základních polohovacích funkcí, speciálních jednotlačítkových funkcí a LCD displeje zajišťuje okamžitě a přesně nastavení lůžka do požadované polohy. Integrace barevného grafického displeje nabízí přehledné zobrazení aktuálních stavů všech řídicích a polohovacích funkcí, signalizací varování a alarmů. Ovladač je dále rozšířen o funkce automatického vázického systému s možností jednoduchého nastavení vázických režimů, vyhodnocování získaných hodnot a zobrazování výsledků pomocí grafů.

PŘÍMÁ VYSTUPOVACÍ POLOHA

Nedocenitelným přínosem pacientům i ošetřujícímu personálu je tzv. přímá vystupovací poloha, která přináší možnost vystoupení pacienta z lůžka nožním čelem. Unikátní konstrukce umožňuje nastavit ložnou plochu do polohy křesla, které je maximální oporou pacienta při vystupování z lůžka. Jde o nejbezpečnější způsob vstávání a usedání bariatrických pacientů, který snižuje fyzickou náhamu pacientovi i ošetřujícímu personálu. Pacient se během vstávání nemusí přetáčet na bok lůžka a překonávat sklopené postranice.

BEZPEČNÝ SYSTÉM UCHYCENÍ ČEL

Systém zajištění čel chrání proti náhodnému vytažení a zajišťuje dokonalou pevnost při manipulaci s lůžkem. Intuitivní ovládání umožňuje rychlé odejmutí čel pro okamžitou resuscitaci.

ROBUSTNÍ NÁRAZOVÁ KOLEČKA

Nárazová kolečka v rozích ložné plochy chrání konstrukci lůžka a okolní předměty před nežádoucím poškozením.

ELEKTRICKÉ NASTAVENÍ DÉLKY LOŽNÉ PLOCHY

Elektricky nastavitelná délka ložné plochy umožňuje plynulé prodloužení a zkrácení lůžka až o 10 cm. Tato funkce přináší nejen komfort vyšším pacientům, ale zároveň je výrazným pomocníkem při transportu lůžka a průjezdu stísněnými prostory jako jsou např. výtahy. Pro lůžko TITAN byla vyvinuta speciální aktivní a pasivní antidekubitní matrace s funkcí automatického přizpůsobení se délce ložné plochy bez nutnosti přidávání či odebrání dodatečných dílů matrace.

PLASTOVÝ KRYT PODVOZKU

Usnadňuje a urychluje každodenní čištění lůžka. Chrání mechanismy a elektrické obvody v podvozku, prodlužuje životnost a spolehlivost lůžka.

CENTRÁLNÍ BRZDA

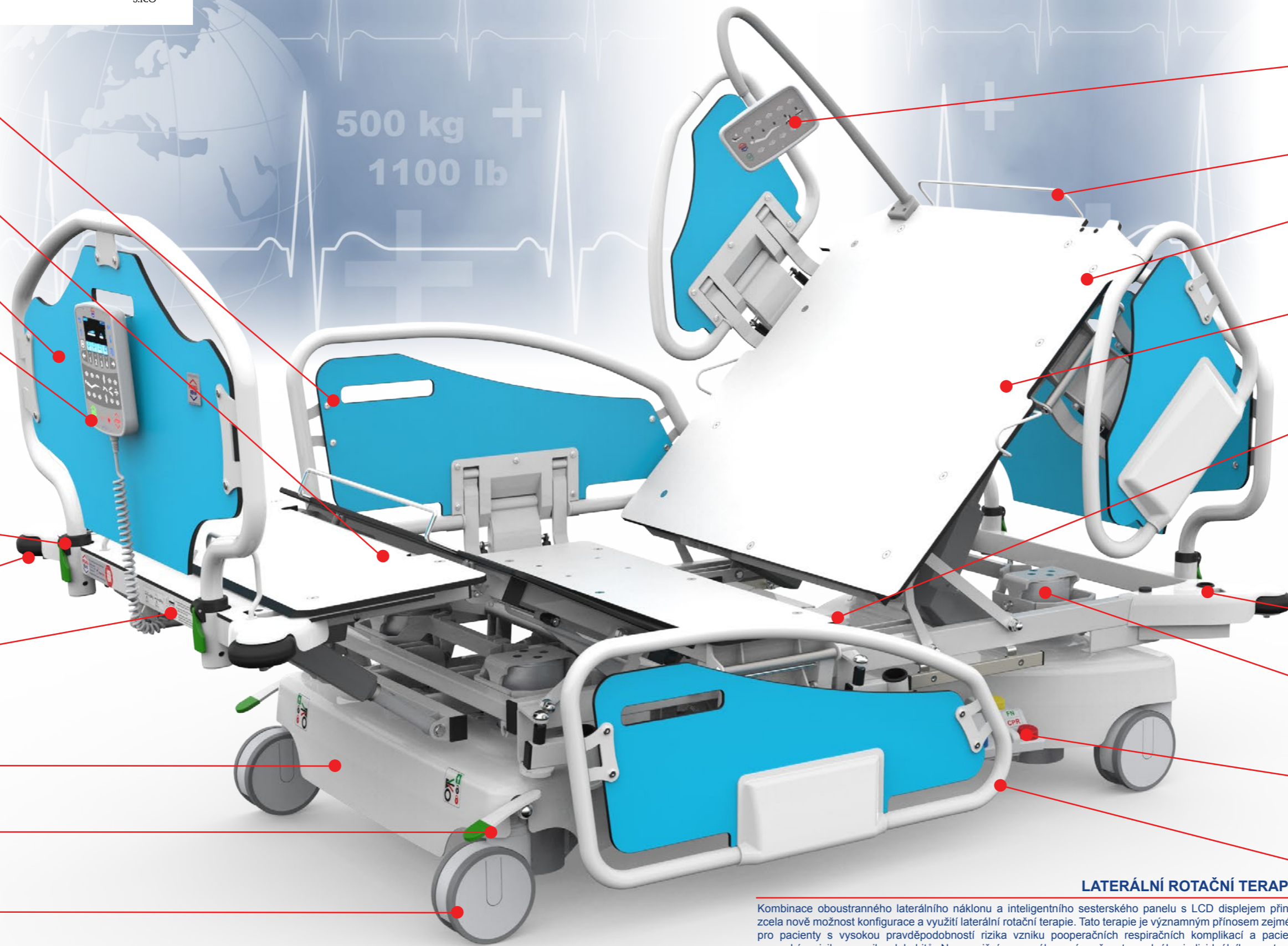
Bezpečná manipulace s lůžkem je zajištěna pomocí centrálně ovládané brzdy. Snadná obsluha pomocí nožních pedálů přístupných z obou stran lůžka umožňuje okamžité zabrzdění v případě hrozící kolize. Díky možnosti aretace koleček v přímém směru jízdy lze lůžko při transportu snadno ovládat pouze jednou osobou.

KVALITNÍ KOLEČKA

Speciální zdravotnická kolečka o průměru 150 mm se zvýšenou nosností výrazně usnadňují transport a manipulaci s lůžkem i při maximálním zatížení. Kolečka jsou vyrobena ze stálého nezačukujícího materiálu. Plastové kryty koleček ulehčují čištění, chrání ložiska před nečistotami a výrazně prodlužují jejich životnost.

RTG KOMPATIBILITA

Ložná plocha vyrobená z materiálu propustného pro RTG paprsky umožňuje rentgenování zádového dílu ložné plochy lůžka. Díky tomu lze provádět některá specializovaná vyšetření či zákroky přímo na lůžku bez nutnosti přesunu pacienta.



PACIENTSKÝ SATELITNÍ OVLADAČ

Lůžko může být vybaveno satelitním ovladačem umístěným na flexibilním držáku, který pacientovi umožňuje polohování lůžka do požadované polohy. Ovladač se automaticky pohybuje s ložnou plochou a je tak pacientovi snadno dostupný v jakékoliv pozici. Velmi přínosnou funkcí satelitního ovladače je integrovaná LED lampička.

DRŽÁKY MATRACE

Držáky zajišťují optimální polohu matrace při polohování ložné plochy lůžka a znemožňují pád matrace z lůžka.

ŠÍRKOVÉ VARIANTY

Konstrukce ložné plochy lůžka vychází z antropometrických studií bariatrických pacientů. Základní šířka ložné plochy 100 cm je navržena pro maximální pohodlí nejčastěji hospitalizovaných pacientů. Celková šířka lůžka 108 cm pak zajišťuje bezpečný a pohodlný transport pacientů ve zdravotnických zařízeních. Náročný zákazník ocení možnost volby širší varianty ložné plochy 120 cm.

LOŽNÁ PLOCHA

Ložná plocha lůžka z vysokotlakého laminátu je ideální oporou pro antidekubitní matraci a jistotou nejlepší volby pro snadnou údržbu. Všechny díly jsou plně elektricky polohovatelné s možností využití předprogramovaných jednotlačítkových funkcí (autokontury, kardiackého křesla, Trendelenburgu, Antitrendelenburgu, vyšetřovací polohy, resuscitační polohy, prodloužení ložné plochy, přímé vystupovací polohy a řady dalších), které maximálně podporují uživatele v soběstačnosti a usnadňují asistenci obsluhujícímu personálu.

DVOJITÁ AUTOREGRESE

Automatické oddalování zádového a stehenního dílu od pánevní části během polohování výrazně snižuje účinek stíhacích sil a tlaku na pacienta, které jsou hlavní příčinou vzniku dekubitů. Dvojitá autoregrese přináší pacientům vyšší komfort a redukuje nepříjemné pocity, které běžně vznikají při polohování na lůžku bez této funkce.

LATERÁLNÍ NÁKLON

Oboustranný laterální náklon zásadním způsobem snižuje fyzickou náhamu ošetřujícího personálu při každodenní péči o pacienta a to zejména při jeho otáčení, provádění osobní hygieny a při převlečení povlečení. Maximální bezpečí pacienta je zajištěno zvýšenými ochrannými zábranami, které se vkládají do speciálních držáků podél lůžka. Zároveň je lůžko vybaveno elektronickým bezpečnostním systémem, který znemožňuje polohování do laterálního náklonu bez řádně umístěných zvýšených zábran. Ošetřující personál ocení laterální náklon v kombinaci s nožním ovládním. Při polohování ložné plochy nožními ovladači zůstávají ošetřujícímu personálu obě ruce volné.

UNIVERZÁLNÍ DRŽÁKY PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kompatibilita lůžka s příslušenstvím je zajištěna pomocí univerzálních držáků umístěných u hlavového, případně i nožního čela. Umožňují použití nejběžnějšího příslušenství jako jsou hračky, infúzní stojany, lampičky k lůžku nebo extenzní souprava.

STABILNÍ 4-SLOUPOVÁ KONSTRUKCE

Zdvih ložné plochy je zajišťován čtyřmi elektrickými sloupy, které pevně spojují podvozek lůžka s ložnou plochou a zajišťují její extrémní stabilitu a nosnost. Odolné a nenasákové materiály velice usnadňují čištění lůžka a zkracují čas potřebný k těmto činnostem.

NOŽNÍ OVLADAČ S BEZPEČNOSTNÍM TLAČÍTKEM

Lůžko může být vybaveno nožními ovladači s elektronickou ochranou proti nechtěné aktivaci. Standardní ovládací prvky jako zdvih ložné plochy, laterální náklon, vyšetřovací poloha a resuscitační poloha jsou doplněny o bezpečnostní aktivní tlačítko umístěné ze spodní strany nožního ovladače. V případě pádu pacienta na nožní ovladač nemůže dojít k nechtěnému polohování.

SKLOPNÉ DĚLENÉ POSTRANICE

Ochranu pacienta na lůžku zabezpečují sklopné dělené postranice se snadným intuitivním ovládním. Robustní mechanismy garantují vysokou pevnost a nadstandardní životnost postranic. Pro případ nekontrolovaného spuštění jsou vybaveny tlumiči pádu. Díky pohybu hlavové postranice společně se zádovým dílem je zajištěna maximální ochrana pacienta ve všech polohách lůžka. V nejnižší poloze jsou sklopené postranice uloženy dostatečně pod úroveň matrace a nebrání tak pacientovi při vystupování.

SIGNALIZACE ODBRZDĚNÉHO LŮŽKA

Lůžko může být vybaveno akustickým alarmem, který personál včas upozorní na odbrzděné lůžko, současně připojené do elektrické sítě. Signalizace slouží jako preventivní ochrana proti poškození lůžka vytržením přírodního kabelu.

LATERÁLNÍ ROTAČNÍ TERAPIE

Kombinace oboustranného laterálního náklonu a inteligentního sesterského panelu s LCD displejem přináší zcela nově možnost konfigurace a využití laterální rotační terapie. Tato terapie je významným přínosem zejména pro pacienty s vysokou pravděpodobností rizika vzniku pooperačních respiračních komplikací a pacienty s vysokým rizikem vzniku dekubitů. Nemocniční personál ocení možnost snadného individuálního nastavení všech parametrů zvolené terapie.

NOSNOST 500 kg

Pevná a stabilní konstrukce s nosností až 500 kg tvoří bezpečnou oporu pro bariatrické pacienty. Díky použitým materiálům a technologiím je zajištěna extrémně vysoká životnost i při opakované zvýšené zátěži.

PODSVÍCENÍ LŮŽKA

Pro bezpečné opuštění lůžka v noci, může být lůžko vybaveno LED podsvícením podvozku. Osvětlení se automaticky rozsvítí v nejnižší pozici, nebo si jej pacient aktivuje pomocí ovladače. Podsvícení zajišťuje pacientovi lepší orientaci, která mu napomáhá bezpečněji vstát.