

ENTERPRISE 5000
E5X RANGE



...with people in mind



DESIGNED FOR YOU AND YOUR PATIENT

The new Enterprise® 5000 hospital bed from ArjoHuntleigh delivers significant benefits to patient, caregiver and healthcare facility. The daily challenges faced by nursing teams on hospital wards have inspired ArjoHuntleigh to improve upon an established solution, trusted by hospitals around the globe. In the development of the new *Enterprise* 5000 hospital bed, ArjoHuntleigh has focused on key customer needs common to all healthcare environments, namely:

- Safety for both patient and carer.
- Compliance with new international standards.
- Equipment that is robust, intuitive and easy to use.
- Solutions focused on the quality of care for patients.



p.1





SAFETY

A safe environment is critical to the well-being of patients and carers. Falls affect as many as 10% of older adults during an acute care inpatient stay¹ and can result in serious and often life-threatening injuries.

Caregivers are also at risk, with more than 80% of US nurses suffering an injury directly related to patient handling at some point in their career².

The new *Enterprise 5000* aims to reduce the risk of injury for staff and provide a safer environment for the caregiver.



- ACP (Attendant Control Panel) controls are backlit to ensure safe and consistent operation during evening or low light levels.
- Extra low height – a key advantage in reducing the risk of injury through falls.
- Underbed lighting – the bed exit area on both sides of the bed is illuminated to help improve patient safety and security.

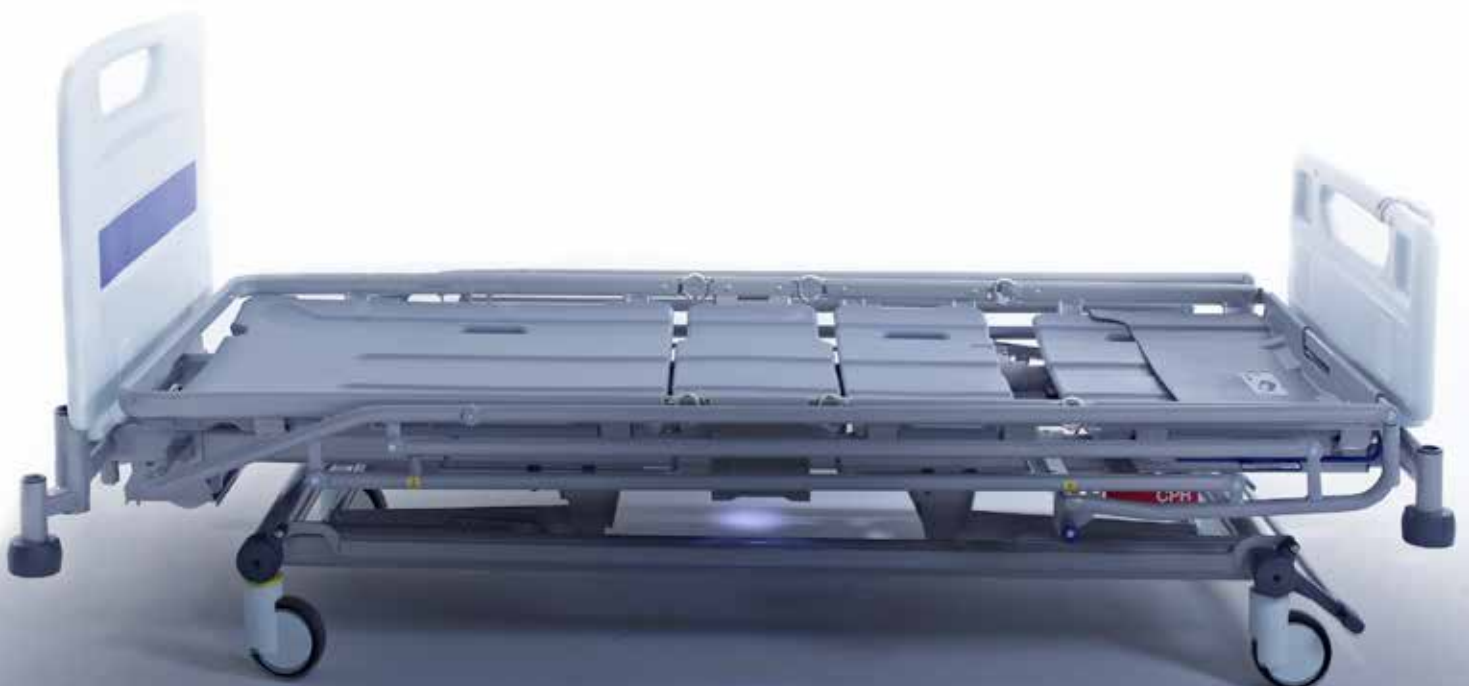


THE NEW BED STANDARD

Developed by the International Electrotechnical Commission (IEC), the IEC60601-2-52:2009 Standard is the new benchmark for medical bed performance and safety. Whilst the standard covers many aspects including electrical safety, load bearing, stability and durability, one of the main requirements focuses on reducing risk of patient entrapment in and around the bed frame.

Use of extensive incident and risk data has enabled the IEC to identify a number of areas around the bed (illustrated below) where entrapment of a patient's head, neck or chest might result in a serious or life-threatening situation. By prescribing stringent test parameters for these areas, the aim is to reduce entrapment risks to the minimum possible level during operation and use of the bed.

The new *Enterprise 5000* has been independently tested by a globally renowned organisation, to certify that it is compliant with the latest stability, dimensional and safety requirements of the IEC60601-2-52 Standard.





INTUITIVE OPERATION AND EASE OF USE

Our one-button-push controls are intuitive and easy to use, thanks to clear and simple icons. One touch functions can be used for key features, such as:

- Auto CPR **p.4.8**
- 30 degree backrest angle
- Auto-contour
- Cardiac chair position **p.4.5**
- Low height and extra low height
- Trendelenberg / reverse Trendelenberg

p.5 Some or all of these functions may be locked out by the caregiver if required.



p.2

A choice of patient handsets is available.



THREE POSITION BED EXTENSION

Different bed lengths are now easily configurable in a single sub-frame, offering greater flexibility and choice:

- Short 219cm
- Standard 230cm
- Extended 242cm

This new design also integrates an extendable deck sheet to ensure full mattress support at each length.



ENHANCING THE QUALITY OF CARE

p.4.6



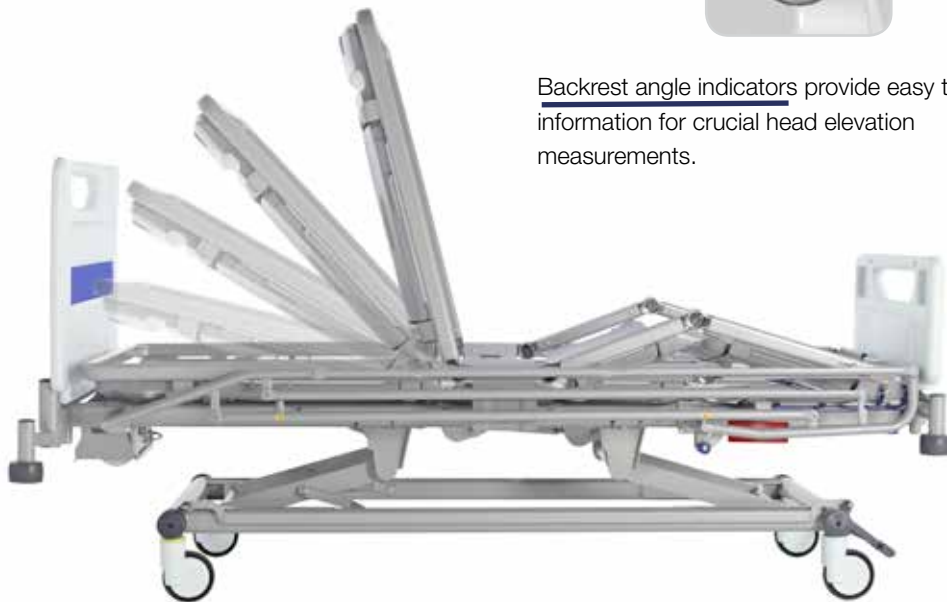
The backrest will pause when raised to an angle of 30 degrees, ensuring easy and positive backrest adjustment time after time. Studies show that the 30 degree backrest angle is the minimum requirement for providing recognised physical, postural and clinical benefits³.



The caregiver can easily adjust the bed into a cardiac chair position with our simple to use control panel, by selecting the appropriate icon.



Backrest angle indicators provide easy to read information for crucial head elevation measurements.



Pressure ulcers are one of the most common preventable wounds in healthcare facilities, with prevalence rates in European hospitals of up to 23%⁴. Pressure ulcers are most likely to develop when a person is immobile and spends prolonged periods on surfaces that do not provide appropriate pressure redistribution.

Our patented 'Bio-Contour' design blends a unique combination of bed section movements with a curved mattress platform, designed to assist in the management of pressure and shear – the main cause of pressure ulcers.

CLEANING, MAINTENANCE AND SERVICE



The *Enterprise 5000* is designed with open architecture and no base cover to allow ease of access for cleaning and decontamination.



Blow moulded decksheets and head/foot panels are lightweight, smooth and easily removable to aid cleaning. The linen shelf option assists in reducing cross-infection risks.

p.9
p.10



Pit stop maintenance is achieved by designing open accessibility and plug and play components. Changes such as actuator, control box and battery can be carried out in situ within a few minutes by one trained person.



Equipment is designed to be easy to service and maintain, reducing time spent on cleaning, service and maintenance activities.

OPTIONS



Linen Shelf



Control Box Cover



Patient Handsets



Din Rail



Underbed Light



Head End Pedal



Brake Bar



Castors



The panel infill colours available for the head / foot board are:

- Light Blue
- Lilac
- Dark Blue.

ACCESSORIES



Standard IV Pole



Lifting Poles



ACP Holder



Heavy Duty IV Pole



Urine Bottle Holder



Transducer Mount



Full Frame Traction



Syringe Pump Holder



Oxygen Cylinder Holder

LIFTING POLES & FOLDING MONITOR SHELF	IV POLES & HOOKS	TRACTION & TRANSDUCER POLES	PUSH HANDLES, SIDE RAIL PADS, OTHER	SYRINGE PUMP, O ₂ HOLDER, URINE BOTTLE HOLDER
Fixed LP with Strap and Handle ENT-ACC01	Standard IV Pole ENT-ACC02	Small Traction Assembly ENT-ACC10	ITU Head End Panel ENT-ACC34	Syringe Pump Holder ENT-ACC07
Rotating LP with Strap and Handle ENT-ACC03	Angled IV Pole ENT-ACC04	Full Frame Traction ENT-ACC05	Pads For Side Rails ENT-ACC06	Oxygen Cylinder Holder ENT-ACC08
LP Mounted IV Bag Holder ENT-ACC13	Heavy Duty IV Pole ENT-ACC24	Head End Traction Assembly ENT-ACC32	ACP Holder ENT-ACC11	Oxygen Bottle Holder (B5 Cylinder) ENT-ACC18
Folding Monitor shelf ENT-ACC64	Additional IV Pole Hooks ENT-ACC14	Transducer Mounting Pole ENT-ACC26	Mains Cable Hook ENT-ACC15	Urine Bottle Holder ENT-ACC19

PRODUCT SPECIFICATIONS

FEATURES	
Electrically operated backrest, knee-break and height adjustment	•
Electrically operated Trendelenberg / Reverse Trendelenberg tilt	• p.4.3 ±12°
Auto-CPR and Auto-contour button	•
Battery back-up	•
Bio-Contour profiling system	•
One button chair position	•
Dual sided CPR levers	•
30° backrest angle pause	•
Angle indicators for backrest	•
Built-in bed extension with mattress platform extension	•
Removable head and foot panels with choice of colour infills	•
Drainage bag rails	• p.15
Removable plastic deck sheets	•
Linked braking / steering system with four braking castors	• p.13
125mm single wheel castors	• p.14
150mm single wheel castors	•
150mm twin wheel castors	•
Additional brake pedals at head end	•
Full width brake bar (foot end only)	•
DIN rails	•
Under-bed light	•
Folding safety sides	• p.16
Pull-out linen shelf	•

• Standard (•) Optional

SPECIFICATIONS	
Overall standard length	2300mm p.6
Overall width	1030mm
Mattress length standard	2020mm p.7
Mattress width	880mm p.7
Overall extended length	2420mm
Mattress extended length	2140mm p.8
Overall length short	2190mm
Mattress length short	1910mm
Top height (with 125mm castors)	760mm p.4.2
Low height (with 125mm castors)	320mm p.4.1
Backrest length	850mm
Seat length	215mm
Calf length	560mm
Thigh length	365mm
Safe working load/Maximum patient weight	250kg/185kg p.12
Head down tilt	12°
Foot down tilt	12°
Backrest angle	62° p.4.7
Backrest pause	30°
Thigh angle	20° p.4.9
Calf angle	16° p.4.10
Ingress protection	IPX4
Shock protection	Class 1, Type B
Power in	1.25A at 230V AC 50 / 60Hz p.3
Power in	2A at 120V AC 50 / 60Hz
Safety standard	IEC60601-2-52

ArjoHuntleigh is a branch of Arjo Ltd Med. AB. Only ArjoHuntleigh designed parts, which are designed specifically for the purpose, should be used on the equipment and products supplied by ArjoHuntleigh. As our policy is one of continuous development we reserve the right to modify designs and specifications without prior notice. © and ™ are trademarks belonging to the ArjoHuntleigh group of companies. © ArjoHuntleigh, 2013

References:

1. McCarter-Bayer A, Bayer F, Hall K Preventing falls in acute care: an innovative approach. Journal of Gerontological Nursing (2005), 31(3):25-33
2. Cohen, M. et al. (2010) PHAMA Patient Handling And Movement Assessment. The Facility Guidelines Institute.
3. Tablan OC, Anderson LJ, Besser R, et al. Guidelines for prevention of health-care-associated pneumonia, 2003: Recommendations of CDC and the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee. MMWR Recomm Rep. 2004;53 (RR-3):1-36.
4. Vanderwee K, Clark M, Dealey C, Gunningberg L, Defloor T. Pressure ulcer prevalence in Europe: a pilot study. Journal of Evaluation in Clinical Practice 2007;13(2):227-35.

ARJOHUNTLEIGH
GETINGE GROUP

www.ArjoHuntleigh.com

GETINGE GROUP is a leading global provider of products and systems that contribute to quality enhancement and cost efficiency within healthcare and life sciences. We operate under the three brands of **ArjoHuntleigh**, **GETINGE** and **MAQUET**. **ArjoHuntleigh** focuses on patient mobility and wound management solutions. **GETINGE** provides solutions for infection control within healthcare and contamination prevention within life sciences. **MAQUET** specializes in solutions, therapies and products for surgical interventions and intensive care.

ArjoHuntleigh AB
Verkstadsvägen 5
SE-241 38 Eslöv
Sweden



ArjoHuntleigh International Ltd
Houghton Hall Business Park
Houghton Regis
Bedfordshire, LU5 5XF, United Kingdom
Phone: +44 1582 745 800
Fax: +44 1582 745 866
E-mail: international@arjohuntleigh.com



SIMULFLEX

Foam mattress range

p.18

ARJOHUNTLEIGH



...with people in mind

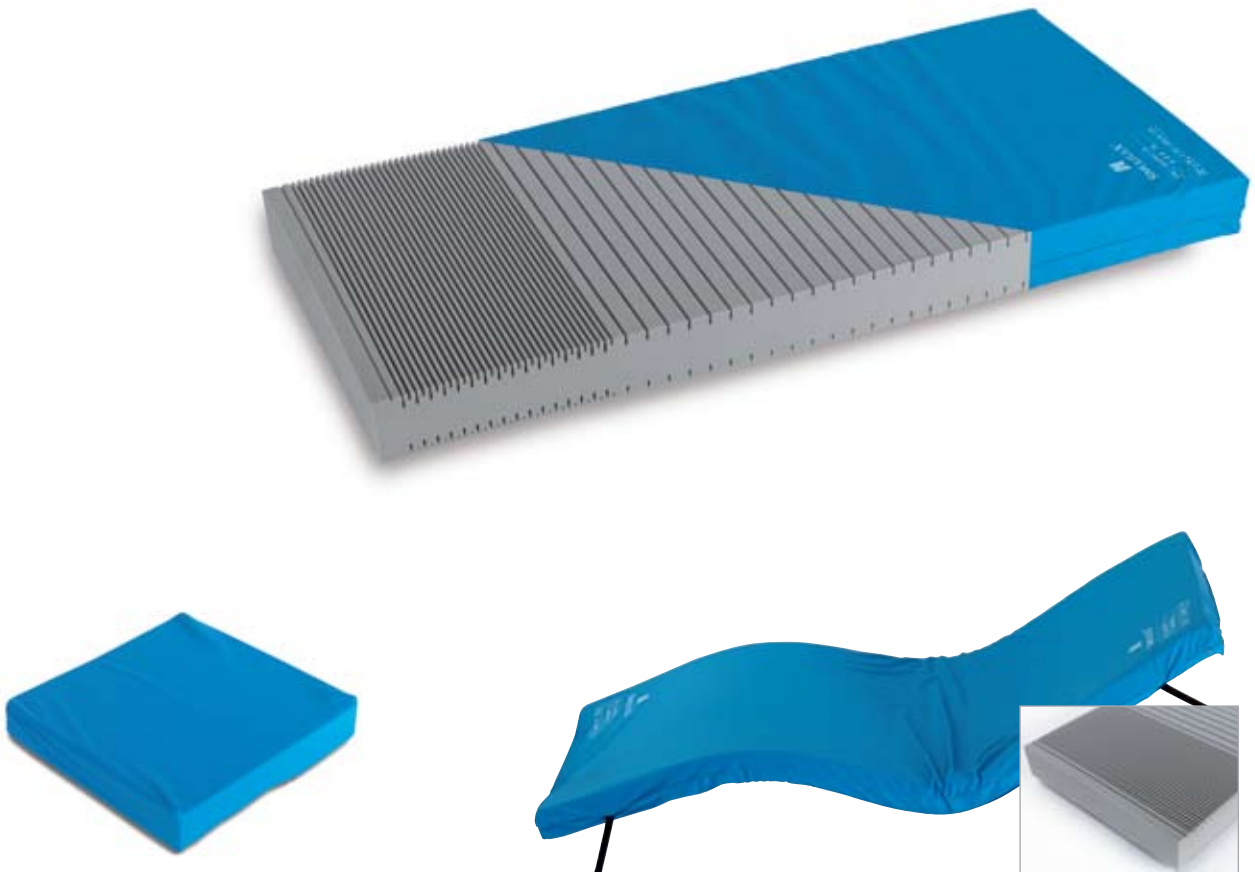
SIMULFLEX SYSTEMS

The *Simulflex*™ range has been developed to provide a cost effective 24 hour solution for your patients and staff. The range includes a pressure redistributing foam mattress replacement, overlay and seating system.

This range is made of high quality polyurethane foam and provides a cost effective alternative whilst rivalling more expensive systems in clinical performance.

The *Simulflex* mattress replacement is available in variable sizes. In addition, the overlay includes corner securing straps for extra security.

p.18



24 Hour Care Package - Optional seat cushion

Overlay System - A mattress overlay is also available and is easy to install

Comfort and Safety in Mind

Suitable for hospitals, hospices, care homes for the sick and elderly or in community care. *Simulflex* meets all equipment decontamination guidelines and fire retardancy regulations.

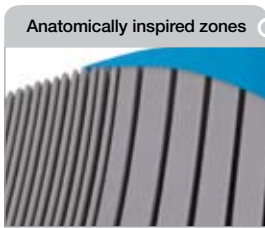
Safe and Convenient for Patients and Carers

The *Simulflex* mattress has been designed and tested by ArjoHuntleigh's research and development facility, to ensure good, reliable performance and value for money.

Cover Features

18.7

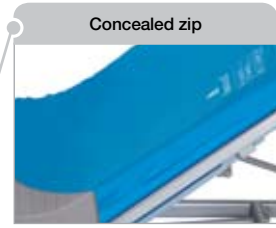
- Two way stretch
- Vapour permeable
- Water resistant
- Antimicrobial, bacteriostatic and fungistatic
- Easy to clean and maintain
- Concealed zip
- Clearly marked covers with *TurnTable*™ guide and washing instructions



Anatomically inspired zones

Features three different zones of horizontally cut foam for excellent pressure redistribution.

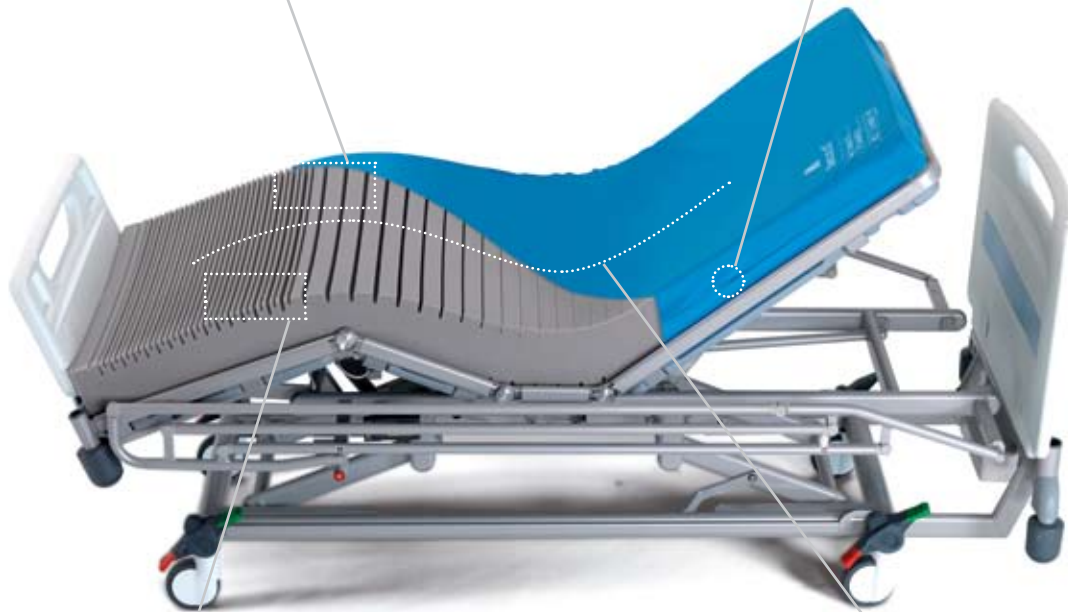
p.18.2



Concealed zip

Increased infection control.

18.6



Extra comfortable head and heel zone

Increased number of smaller cuts on either end of the mattress provide extra comfort at the head and heel zone.

p.18.1

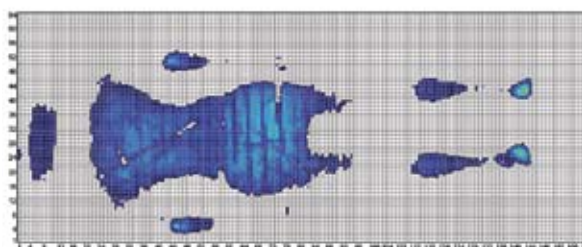


Suberb Profiling

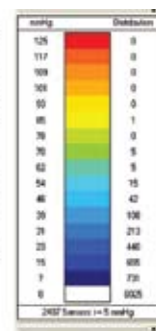
Superb profiling in the gatched or supine position.



TurnTable Guide - All Simulflex mattress replacement systems carry the TurnTable Guide



Simulflex tested with an 86 kg subject: 84% of surface area <30mmHg



Pressure Area Index

Pressure Area Index (PAI) indicates the ability of a surface to spread pressure across available contact area. The higher the PAI, the better the performance.

PRODUCT SPECIFICATIONS

p.18.3	4-way Turn Mattress Replacement	Dimensions H x W x D	p.18.5	Order code
	MR Standard	p.18.4	1980 x 860 x 150 mm (78 x 33.9 x 5.9")	120SX198/086
	MR Community		1900 x 920 x 150 mm (74.8 x 36.2 x 5.9")	120SX190/092
	MR Contoura		1820 x 780 x 150 mm (71.7 x 30.7 x 5.9")	120SX182/078
	User Weight Limit:		120 kg (264 lbs)	
	Warranty:		2 years for foam and cover	
	Overlay System			
	OL Standard		1980 x 860 x 85 mm (78 x 33.9 x 33.5")	SO198/086
	OL Community		1900 x 920 x 85 mm (74.8 x 36.2 x 33.5")	SO190/092
	Warranty:		6 months for foam and cover	
	Seat Cushion			
	Seat		430 x 430 x 70 mm (6.9 x 6.9 x 2.8")	SS043/043
	User weight limit:		90 kg (198 lbs)	
	Warranty:		6 months	
	Mattress Replacement Fire Retardancy:			
	MR System meets BS EN 597 -1: 1995, BS EN 597 -2: 1995 and BS 6807: 1996, Section 2, Ignition Sources 0,1 and 5 Overlay System meets BS EN 597-1: 1995, BS EN 597 -2: 1995 and BS 6807: 1996, Section 2, Ignition Sources 0,1 and 5 in the top position			
	Cover Fire Retardancy:			
	Fully enclosing covers fire retardant to BS 7175			

ArjoHuntleigh is a branch of Arjo Ltd Med. AB.

Only ArjoHuntleigh designed parts, which are designed specifically for the purpose, should be used on the equipment and products supplied by ArjoHuntleigh. As our policy is one of continuous development we reserve the right to modify designs and specifications without prior notice.

® and ™ are trademarks belonging to the ArjoHuntleigh group of companies.

© ArjoHuntleigh, 2009

ARJOHUNTLEIGH

...with people in mind

ArjoHuntleigh

310-312, Dallow Road Luton

Bedfordshire LU1 1TD

United Kingdom

Phone: +44 1582 745 800

Fax: +44 1582 745 866

E-mail: international@arjohuntleigh.com

www.ArjoHuntleigh.com



MEMBER OF THE GETINGE GROUP

ARJOHUNTLEIGH

GETINGE GROUP

ENTERPRISE 5000

E5X SERIJA



...with people in mind



SUKURTA JUMS IR JŪSŲ PACIENTAMS

Naujoji ligoninės lova Enterprise® 5000 iš ArjoHuntleigh suteikia ženklų privalumų pacientui, slaugos personalui ir sveikatos priežiūros infrastruktūrai. Kasdieniai iššūkiai slaugos personalui ligoninių palatose paskatino ArjoHuntleigh sukurti gaminį, kuris pelnė pripažinimą ligoninėse visame pasaulyje. Kuriant naująją ligoninės lovą *Enterprise 5000*, ArjoHuntleigh daugiausia dėmesio skyrė pagrindiniams klientų poreikiams, kurie būdingi visai sveikatos priežiūros sferai:

- Paciento ir slaugos personalo saugai.
- Atitikčiai naujesiems tarptautiniams standartams.
- Įrangai, kuri turi būti patikima, intuityviai valdoma ir paprastai eksploatuojama.
- Sprendimams, kurie leistų pagerinti pacientų slaugos kokybę.





SAUGA

Saugi aplinka yra nepaprastai svarbi gerai pacientų ir slaugos personalo savijautai. Net iki 10% greitosios medicininės pagalbos stacionaro pacientų patiria kritimus¹, galinčius tapti sunkių ir dažnai pavojingų gyvybei traumų priežastimi.

Taip pat rizikuoja ir slaugos personalas, nes daugiau nei 80% slaugytojų Jungtinėse Amerikos Valstijose įvairiais jų karjeros tarpsniais patiria traumas, tiesiogiai susijusias su pacientų kėlimu².

Naujoji lova *Enterprise 5000* leidžia sumažinti riziką personalui patirti traumą ir užtikrina saugesnę darbinę aplinką slaugytojui.



- ACP (Attendant Control Panel – prižiūrintojo valdymo pulto) elementai yra apšviečiami, kad būtų galima saugiai ir nepertraukiamai dirbti vakare ar prasto apšvietimo sąlygomis.
- Itin mažas aukštis – esminis privalumas siekiant sumažinti krintant patiriamų traumų riziką.
- Palovio apšvietimas – didesniai paciento saugumui apšviečiamos išlipimo zonos abiejose lovos pusėse.

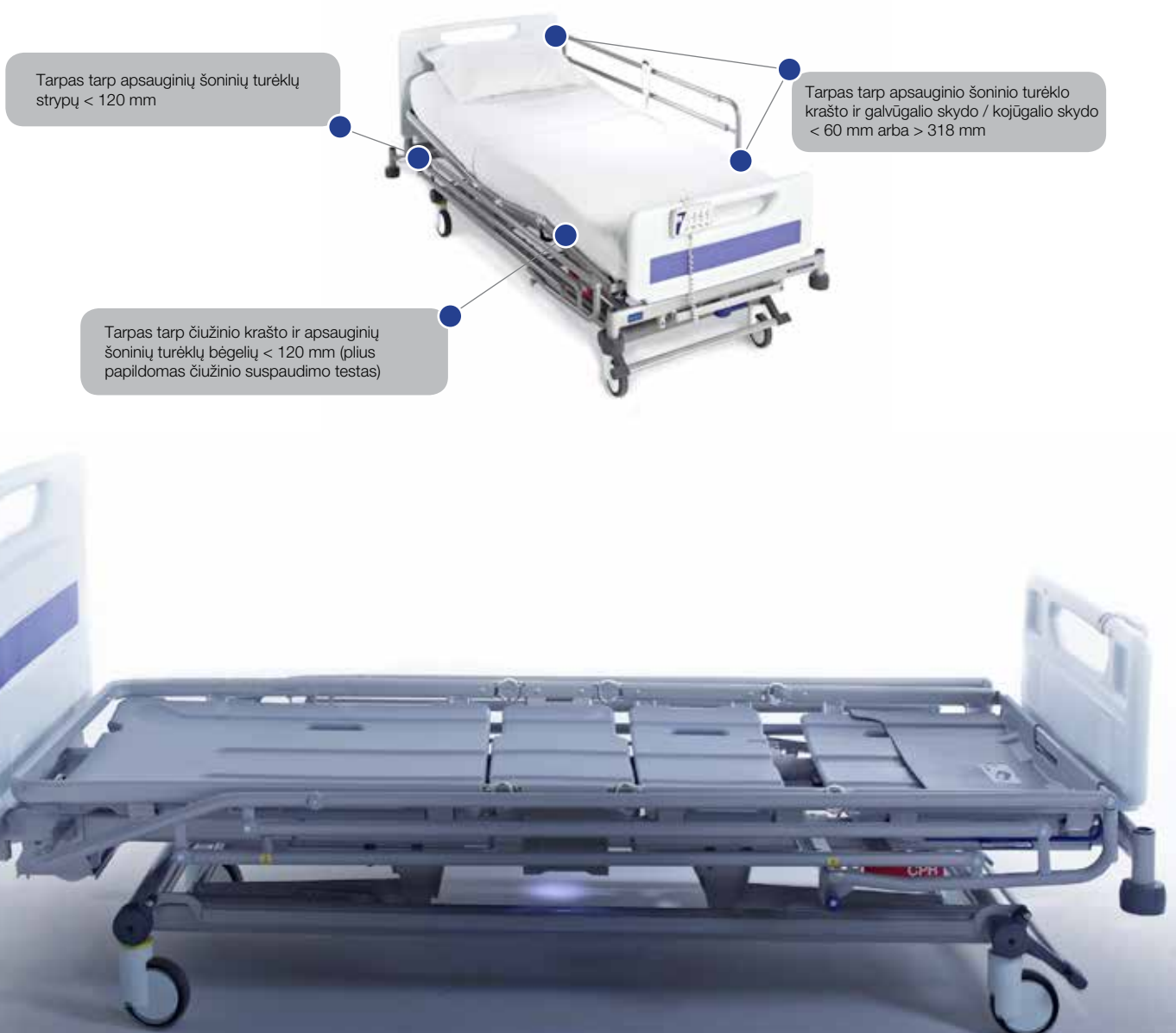


NAUJAS LOVŲ STANDARTAS

Tarptautinės elektrotechnikos komisijos (TEK) sukurtas standartas IEC60601-2-52:2009 nustato naujas medicininių lovų charakteristikų ir saugumo gaires. Nors standartas ir aprėpia daugelį aspektų, tame tarpe elektrosaugą, gebėjimą atlaikyti apkrovas, stabilumą ir patikimumą, esminis dėmesys turi būti skiriamas priemonėms, leidžiančioms sumažinti paciento galūnių suspaudimo lovos rėme ir zonoje aplink jį riziką.

Gausių nelaimingų atsitikimų ir rizikos duomenų analizė leido TEK identifikuoti keletą zonų aplink lovą (parodytos iliustracijoje), kuriose suspaudus paciento galvą, kaklą arba krūtinę, gali susidaryti rimta arba pavojinga gyvybei situacija. Reglamentuojant privalomojo testavimo šiose zonose parametrus, siekiama iki galimai minimalaus lygio sumažinti suspaudimo riziką lovos valdymo ir naudojimo metu.

Naujoji lova *Enterprise 5000* buvo nepriklausomai išbandyta visame pasaulyje žinomoje įstaigoje, siekiant įsitikinti jos atitiktimi naujausiems stabilumo, erdviniams ir saugumo reikalavimams, nustatytiems standarte IEC60601-2-52.





INTUITYVUS VALDYMAS IR PAPRASTAS NAUDOJIMAS

Mūsų sukurti vieno mygtuko pulteliai dėl aiškių ir paprastų simbolių yra lengvai ir intuityviai naudojami. Vienu paspaudimu vykdomos komandos gali būti priskiriamos pagrindinėms funkcijoms, tokioms kaip:

- Auto CPR (automatinis nustatymas į reanimavimo padėtį)
- Nugaros atlošo pakreipimas 30 laipsnių kampu
- Automatinis kontūro suformavimas
- Krėslo kardiologiniams pacientams padėtis
- Mažas aukštis bei itin mažas aukštis
- Trendelenburgo / atvirkštinė Trendelenburgo padėtis

Prireikus kai kurias arba visas šias funkcijas gali užblokuoti slaugos personalas.



Galima pasirinkti pageidaujamą paciento pultelio variantą.

TRYS LOVOS PRAILGINIMO PADĖTYS

Dabar su vienu porėmiu galima lengvai suformuoti skirtingo ilgio lovas, o tai užtikrina didesnę lankstumą ir pasirinkimo galimybę:

- Trumpa lova 219 cm
- Standartinė lova 230 cm
- Prailginta lova 242 cm

Šioje naujoje konstrukcijoje taip pat yra integruotas ištraukiamasis dugno lakštas, garantuojantis visavertę čiužinio atramą kiekvienam ilgiui.



SLAUGOS KOKYBĖS PAGERINIMAS



Keliant, nugaros atlošas stabteli ties 30 laipsnių, taip užtikrinant lengvą ir pozityvų nugaros atlošo reguliavimą. Tyrimai parodė, kad 30 laipsnių nugaros atlošo pokrypis yra minimali sąlyga, kad pastebimai pagerėtų fizinė ir klinikinė būklė bei laikysena³.



Slaugos personalas su mūsiškiu paprastai naudojamu valdymo pultu pasirinkdamas atitinkamą ženklėlį gali lengvai nustatyti lovą į krėslo kardiologiniams pacientams padėtį.



Nugaros atlošo pokrypio indikatoriai leidžia lengvai gauti informacijos, reikalingos kritiniams galvos pakėlimo matavimams.



Pragulos yra vienos iš labiausiai vengtinų žaizdų sveikatos priežiūros įstaigose. Jų paplitimas Europos ligoninėse siekia iki 23%⁴. Pragulos dažniausiai susidaro tada, kai žmogus yra nejudrus ir daug laiko praleidžia gulėdamas ant paviršiaus, kuris neužtikrina pakankamo spaudimo paskirstymo.

Mūsiškė patentuota „Bio-Contour“ konstrukcija – tai unikalus lovos sekcijos judėjimo ir išlenktos čiužinio platformos derinys, sukurtas padėti tvarkytis su spaudimu ir šlytimi – pagrindinėmis pragulų susidarymo priežastimis.

VALYMAS, PRIEŽIŪRA IR TECHNINIS APTARNAVIMAS



Siekiant palengvinti prieigą valymui ir nukenksminimui, lova *Enterprise 5000* yra atviros architektūros ir be pagrindo apdangalo.



Ekstruzinio liejimo būdu gaminami dugno lakštai ir galvūgalio bei kojūgalio skydai yra lengvi, glotnaus paviršiaus ir lengvai išimami valymui. Atskirai užsisakoma lentyna patalynei pasidėti padeda sumažinti užkrato platinimo riziką.



Operatyvus aptarnavimas pasiekiamas pasitelkiant atviros prieigos konstrukcijos ir lengvai prijungiamus komponentus. Todėl, pavyzdžiui, aktuatorių, valdymo bloką ar akumuliatorių vienas apmokytas technikas pas klientą gali pakeisti per keletą minučių.



Įranga sukonstruota taip, kad ją būtų paprasta prižiūrėti ir atlikti techninį aptarnavimą; taip mažiau gaištama laiko valymo, priežiūros ir techninio aptarnavimo procedūroms.

ATSKIRAI UŽSISAKOMA ĮRANGA



Lentyna patalynei



Valdymo bloko gaubtas



Paciento pulteliai



DIN bėgelis



Palovio apšvietimas



Pedalas galvūgalyje



Stabdžio skersinis



Ratukai



Galvūgalio ir kojūgalio skydų užpildai gali būti tokių spalvų:

- Šviesiai mėlynos
- Alyvinės
- Tamsiai mėlynos

REIKMENYS



Standartinis stovas intraveninei lašelinei



Pasikėlimo stovas



Pržiūriniųčio valdymo pulto (ACP) laikiklis



Padidintos apkrovos stovas intraveninei lašelinei



Šlapimo butelio laikiklis



Daviklio stovas



Tempimo rėmas per visą lovos ilgį



Infuzinio siurblio laikiklis



Deguoines baliono laikiklis

PAKĖLIMO STOVAI IR UŽLENKIAMA LENTYNA MONITORIUI	STOVAI IR KABLIAI INTRAVENINĖMS LAŠELINĖMS	TEPMIMO IR DAVIKLIŲ TVIRTINIMO STOVAI	STŪMIMO RANKENOS, ŠONINIŲ BĖGELIŲ PAGALVĖLĖS, KITKAS	INFUZINIO SIURBLIO, O ₂ BALIONO, ŠLAPIMO BUTELIO LAIKIKLIAI
Stacionarus pasikėlimo stovas su dirželiu ir rankena ENT-ACC01	Standartinis stovas intraveninei lašelinei ENT-ACC02	Mažas tempimo mazgas ENT-ACC10	Galvūgalio skydas intensyviosios terapijos skyriui ENT-ACC34	Infuzinio siurblio laikiklis ENT-ACC07
Sukiojamas pasikėlimo stovas su dirželiu ir rankena ENT-ACC03	Lenktas stovas intraveninei lašelinei ENT-ACC04	Tempimo rėmas per visą lovos ilgį ENT-ACC05	Šoninių bėgelių pagalvėlės ENT-ACC06	Deguoines baliono laikiklis ENT-ACC08
Prie pasikėlimo stovo tvirtinamas intraveninės lašelinės maišelio laikiklis ENT-ACC13	Padidintos apkrovos stovas intraveninei lašelinei ENT-ACC24	Tempimo mazgas galvūgalyje ENT-ACC32	Pržiūriniųčio valdymo pulto (ACP) laikiklis ENT-ACC11	Deguoines baliono laikiklis (B5 balionui) ENT-ACC18
Atlenkiama lentyna monitoriui ENT-ACC64	Papildomi kabliai intraveninės lašelinės stovui ENT-ACC14	Daviklio tvirtinimo strypas ENT-ACC26	Elektros kabelio laikiklis ENT-ACC15	Šlapimo butelio laikiklis ENT-ACC19

GAMINIO TECHNINIAI DUOMENYS

YPATYBĖS	
Elektra valdomas nugaros atlošo, kelių linkio ir aukščio reguliavimas	•
Elektra valdomas pakreipimas į Trendelenburgo / atvirkštinę Trendelenburgo padėtį	±12°
Mygtukai Auto-CPR ir Auto-Contour	•
Rezervinis maitinimas iš akumuliatoriaus	•
Profilio formavimo sistema Bio-Contour	•
Nustatymas į krėslo padėtį vienu mygtuko paspaudimu	•
Reanimavimo svirtys iš abiejų pusių	•
Nugaros atlošo stabtelėjimas 30° laipsnių padėtyje	•
Nugaros atlošo kampo indikatoriai	•
Integruotas lovos prailginimas su čiužinio platformos prailginimu	•
Nuimami galvūgalio ir kojūgalio skydai su pasirenkamos spalvos užpildais	•
Bėgeliai drenažo maišeliams	•
Nuimami plastikiniai dugno lakštai	•
Susietojo stabdymo / vairavimo sistema, kurią sudaro keturi ratukai su stabdžiais	•
Viengubi 125 mm ratukai	(•)
Viengubi 150mm ratukai	(•)
Dvigubi 150 mm ratukai	(•)
Papildomas stabdžio pedalas galvūgalyje	(•)
Stabdžio skersinis per visą plotį (tik kojūgalyje)	(•)
DIN bėgeliai	(•)
Palovio apšvietimas	(•)
Užlenkiami apsauginiai turėklai	(•)
Ištraukiama lentyna patalynėi pasidėti	(•)

• Standartinė komplektacija (•) Užsisakoma atskirai

TECHNINIAI DUOMENYS	
Bendras standartinės lovos ilgis	2300 mm
Bendras plotis	1030 mm
Standartinio čiužinio ilgis	2020 mm
Čiužinio plotis	880 mm
Bendras prailgintos lovos ilgis	2420 mm
Prailginto čiužinio ilgis	2140 mm
Bendras sutrumpintos lovos ilgis	2190 mm
Sutrumpinto čiužinio ilgis	1910 mm
Pakeltos lovos aukštis (su 125 mm ratukais)	760 mm
Nuleistos lovos aukštis (su 125 mm ratukais)	320 mm
Nugaros atlošo ilgis	850 mm
Sėdimosios dalies ilgis	215 mm
Blauzdų sekcijos ilgis	560 mm
Šlaunų sekcijos ilgis	365 mm
Saugi darbinė apkrova/maksimalus paciento svoris	250 kg/185 kg
Galvūgalio pakreipimas žemyn	12°
Kojūgalio pakreipimas žemyn	12°
Nugaros atlošo kampas	62°
Nugaros atlošo stabtelėjimas	30°
Šlaunų sekcijos kampas	20°
Blauzdų sekcijos kampas	16°
Apsauga nuo prasiskverbimo	IPX4
Apsauga nuo smūgių	1 klasės, B tipo
Naudojamoji srovė	1,25 A esant 230 V 50/60 Hz kintamajai srovei
Saugos standartas	IEC60601-2-52

ArjoHuntleigh yra kompanijos Arjo Ltd Med. AB filialas. Kompanijos ArjoHuntleigh tiekiamoje įrangoje ir gaminiuose turi būti naudojamos tik ArjoHuntleigh gamybos dalys, specialiai skirtos šiam tikslui. Kadangi mes nepaliaujamai tobuliname savo produkciją, pasilieiname teisę be atskiro įspėjimo modifikuoti įrangos konstrukciją ir techninius duomenis. © ir TM yra prekių ženklai, priklausantys ArjoHuntleigh kompanijų grupei. © ArjoHuntleigh, 2013

Literatūros šaltiniai:

1. McCarter-Bayer A, Bayer F, Hall K Preventing falls in acute care: an innovative approach. Journal of Gerontological Nursing (2005), 31(3):25-33
2. Cohen, M. et al. (2010) PHAMA Patient Handling And Movement Assessment. The Facility Guidelines Institute.
3. Tablan OC, Anderson LJ, Besser R, et al. Guidelines for prevention of health-care-associated pneumonia, 2003: Recommendations of CDC and the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee. MMWR Recomm Rep. 2004;53 (RR-3):1-36.
4. Vanderwee K, Clark M, Dealey C, Gunningberg L, Defloor T. Pressure ulcer prevalence in Europe: a pilot study. Journal of Evaluation in Clinical Practice 2007;13(2):227-35.

ARJOHUNTLEIGH
GETINGE GROUP

www.ArjoHuntleigh.com

GETINGE GROUP – tai produktų ir sistemų, skirtų kokybės gerinimui bei kaštų mažinimui sveikatos priežiūros ir gyvybės mokslų srityje, tiekimo pasauliniu mastu lyderis. Mes dirbame su trimis prekių ženklais: **ArjoHuntleigh**, **GETINGE** ir **MAQUET**. **ArjoHuntleigh** veikia sufokusuota į pacientų mobilumo ir žaizdų priežiūros sprendimus. **GETINGE** teikia infekcijos kontrolės sveikatos priežiūros srityje ir užteršimo prevencijos gyvybės mokslų srityje sprendimus. **MAQUET** specializuojasi sprendimų, terapijos ir produktų, skirtų chirurginėms intervencijoms bei intensyviajai priežiūrai, srityje.

ArjoHuntleigh AB
Verkstadsvägen 5
SE-241 38 Eslöv
Sweden



ArjoHuntleigh International Ltd
Houghton Hall Business Park Houghton
Regis
Bedfordshire, LU5 5XF, United Kingdom
Tel: +44 1582 745 800
Faks: +44 1582 745 866
El. pa. tas: international@arjohuntleigh.com



SIMULFLEX
POROLONINIAI ČIUŽINIAI

ARJOHUNTLEIGH



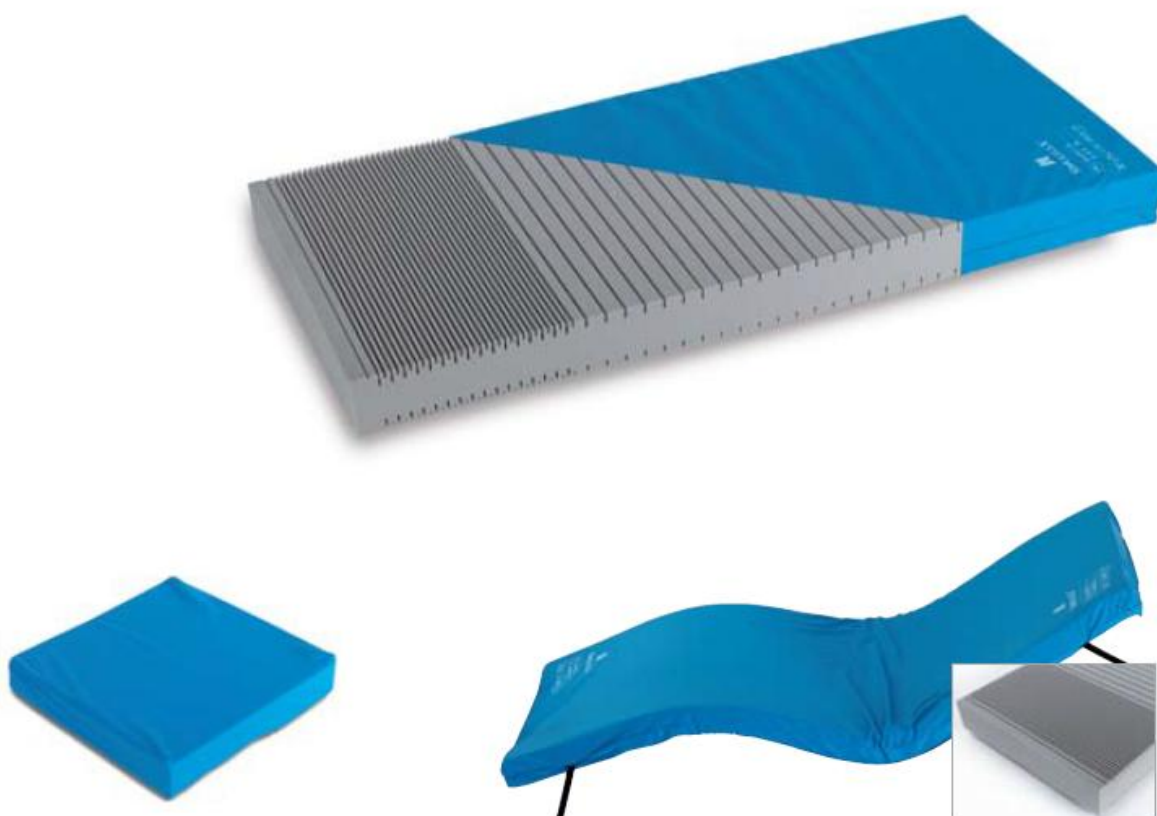
...with people in mind

SIMULFLEX SISTEMA

Simulflex™ asortimentas yra sukurtas kaip geriausias sprendimas pacientui ir personalui visas 24 valandas. Ši grupė apima nuo poroloninių čiužinių, jų uždangalų iki sėdimų sistemų.

Šis asortimentas yra pagamintas iš aukštos kokybės poliuretaninio porolono ir yra alternatyva brangesniems klinikiniam sprendimams.

Simulflex uždangalą galima rinktis įvairių išmatavimų. Be to uždangalo kampai yra sutvirtinti papildomomis juostomis dėl didesnio patikimumo.



24 val. apsauga – sėdynės pagalvėlė

Komfortas ir patikimumas

Tinka ligoninėse, slaugos namuose bei slaugant namuose sergantiems ar senyvo amžiaus žmonėms. *Simulflex* atitinka visas sanitarines ir priešgaisrines normas bei direktyvas.

Saugumas ir patogumas pacientui ir personalui

Simulflex čiužiniai yra sukurti ir testuoti ArjoHuntleigh mokslo tyrėjų pastangomis, geriausių savybių ir kainos santykiui užtikrinti.

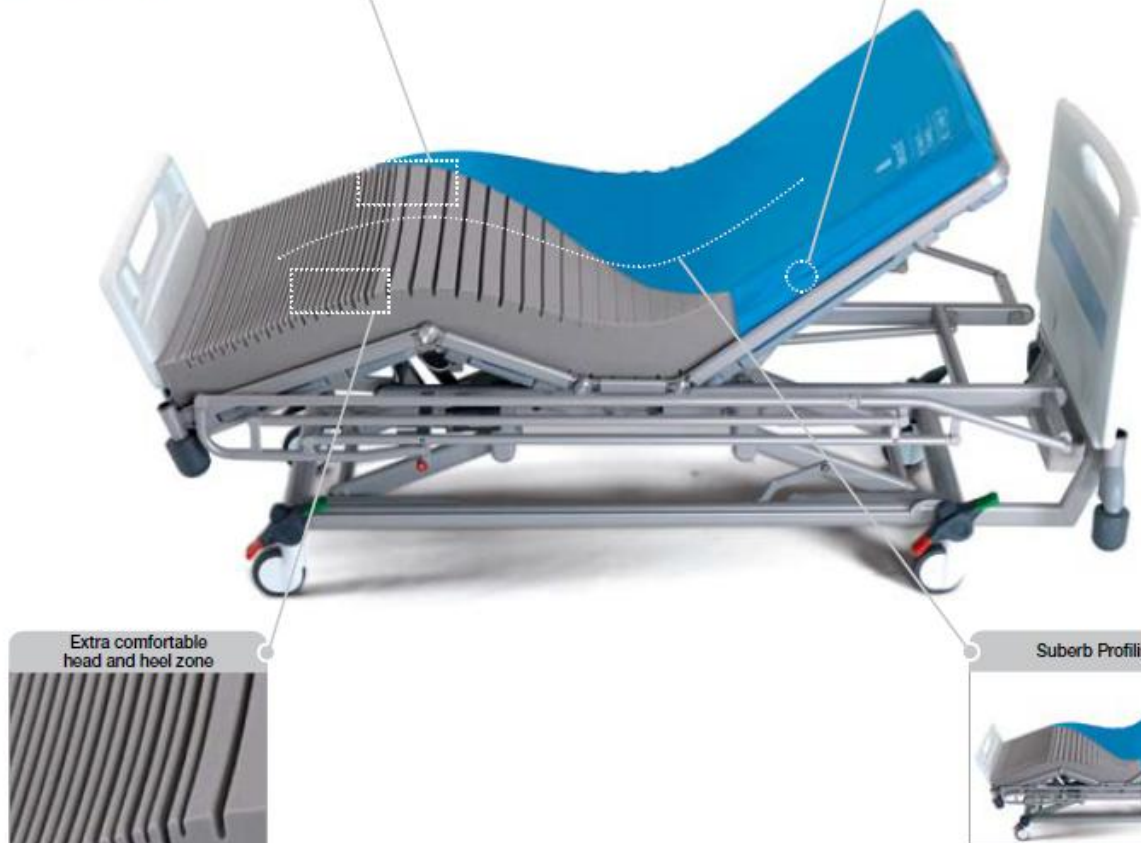
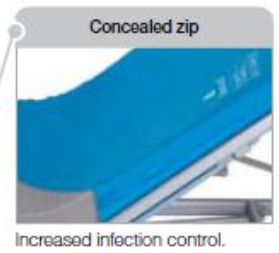
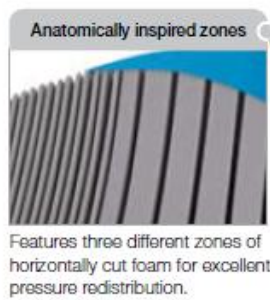
Uždangalas – lengvai uždedamas

Uždangalo savybės

- Dviejų krypčių tamprumas
- Garams pralaidus
- Nepralaidus vandeniui
- Antimikrobinis, bakteriostatinis ir fungistatinis
- Lengvai valomas ir prižiūrimas
- Paslėptas užtrauktukas
- Aiškiai pažymėtas viršus su *TurnTable™* nuorodomis ir plovimo instrukcija

Trys skirtingai išpjaustytos zonos
slėgio paskirstymui

Paslėptas užtrauktukas
padidina infekcijos
kontrolę



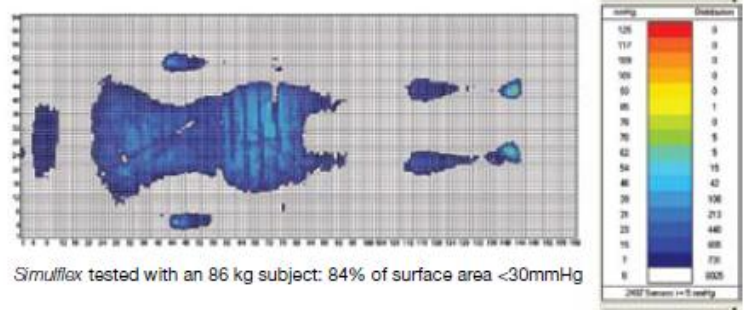
Smulkiau išpjaustyto porolono
zonos abiejuose čiužinio galuose
didesniam patogumui galvos ir kulnų zonose

Čiužinio profiliavimas pagal
lovos nustatymus



TurnTable Guide - All Simulflex
mattress replacement systems carry
the TurnTable Guide

Visų *Simulflex* viršus
pažymėtas su *TurnTable™*
nuorodomis ir plovimo instrukcija



Slėgio Zonos Indeksas

Slėgio zonos indeksas (PAI) parodo paviršiaus galimybę paskirstyti slėgį visame kontakto plote. Aukštesnis PAI rodo geresnį paskirstymą.

PRODUKTO SPECIFIKACIJOS

4-rių kryptčių čiužinys	Išmatavimai (IxPxA)	Užsakymo kodai
MR Standard	1980 x 860 x 150 mm (78 x 33.9 x 5.9")	120SX198/086
MR Community	1900 x 920 x 150 mm (74.8 x 36.2 x 5.9")	120SX190/092
MR Contoura	1820 x 780 x 150 mm (71.7 x 30.7 x 5.9")	120SX182/078
User Weight Limit:	120 kg (264 lbs)	
Warranty: 2 years for foam and cover		
Overlay System		
OL Standard	1980 x 860 x 85 mm (78 x 33.9 x 33.5")	SO198/086
OL Community	1900 x 920 x 85 mm (74.8 x 36.2 x 33.5")	SO190/092
Warranty: 6 months for foam and cover		
Seat Cushion		
Seat	430 x 430 x 70 mm (6.9 x 6.9 x 2.8")	SS043/043
User weight limit:	90 kg (198 lbs)	
Warranty: 6 months		
Atitikimas standartams:		
MR System meets BS EN 597 -1: 1995, BS EN 597 -2: 1995 and BS 6807: 1996, Section 2, Ignition Sources 0,1 and 5 Overlay System meets BS EN 597-1: 1995, BS EN 597 -2: 1995 and BS 6807: 1996, Section 2, Ignition Sources 0,1 and 5 in the top position		
Cover Fire Retardancy:		
Fully enclosing covers fire retardant to BS 7175		

ARJOHUNTLEIGH ...with people in mind

ArjoHuntleigh
310-312, Dallow Road Luton
Bedfordshire LU1 1TD
United Kingdom
Phone: +44 1582 745 800
Fax: +44 1582 745 866
E-mail: international@arjohuntleigh.com
www.ArjoHuntleigh.com



MEMBER OF THE GETINGE GROUP