

# AccuMax Quantum™ VPC Mattress

Clinically proven to help prevent and treat pressure ulcers



Enhancing outcomes for  
patients and their caregivers:

**Hill-Rom**

# AccuMax Quantum™ VPC surface delivers clinically effective performance.



## Non-powered customized therapy

Controlled Released™ technology enables automatic response to patient movement, creating custom pressure relief. As pressure changes, intake/output valves release displaced air to achieve a therapeutic low pressure balance.

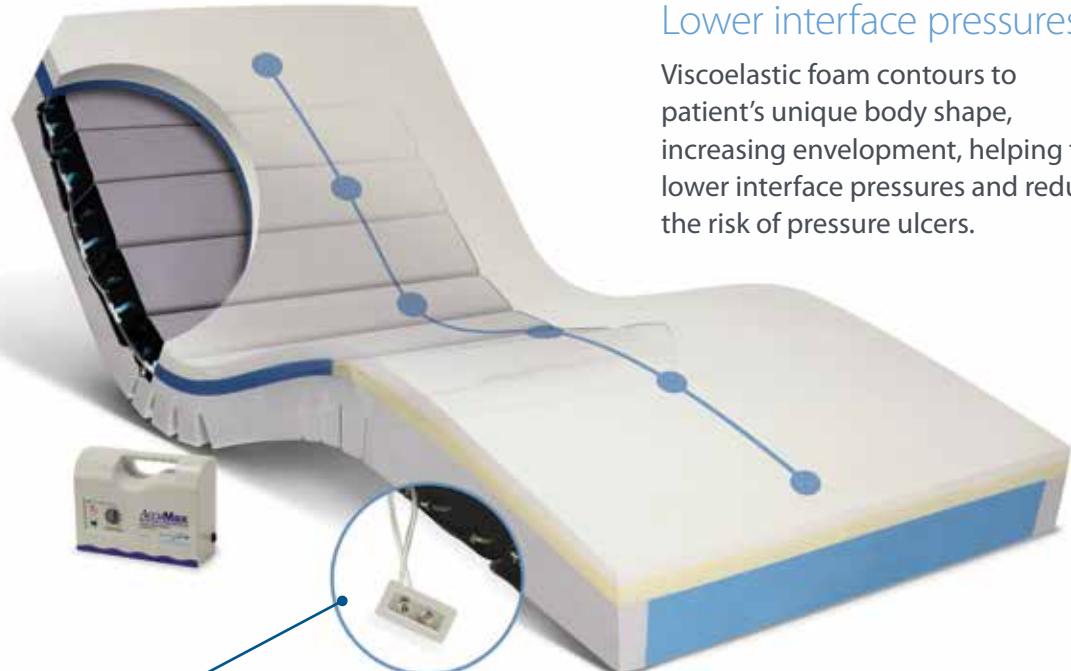


## Lower interface pressures

Viscoelastic foam contours to patient's unique body shape, increasing envelopment, helping to lower interface pressures and reduce the risk of pressure ulcers.

## Powered Alternating Pressure Therapy

When connected to the control unit, the Accumax with AirPort provides alternating pressure, which can help improve pressure redistribution and reduce PU incidence.

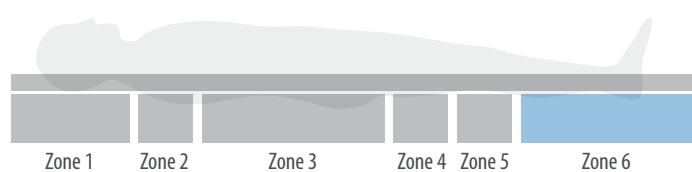


## Optional airport

Optional airport for connection to control unit (flat deck model only)

## Targeted pressure redistribution

Six targeted pressure redistribution zones provide protection for most vulnerable areas, including the head, sacrum, and heel.



## Proven Outcomes

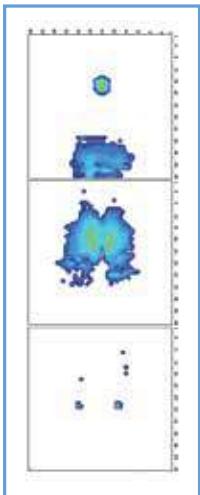
**61.5%**

AccuMax Quantum™ surfaces **helped decrease facility-acquired pressure ulcers** by 61.5% over an eight month time period in a study at St. Joseph Medical Center, Joliet, IL.<sup>1</sup>

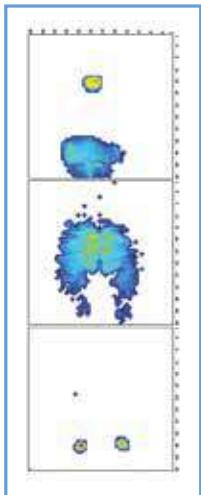
**40%**

After implementation of a support surface like AccuMax Quantum™ surface, facility-acquired pressure ulcer rates decreased to an average of 2.7% (including stage 1) and 2.07% (excluding stage 1).<sup>2</sup>

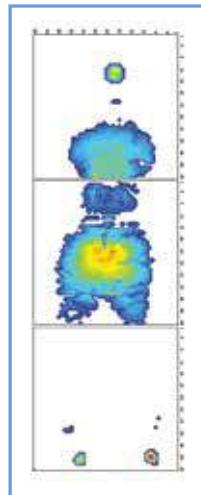
AccuMax Quantum™ VPC surface technology helps to provide low interface pressure readings for a wide range of patient weights<sup>3</sup>



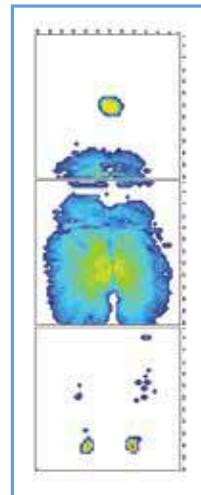
Head-of-Bed 30°  
130 lb female



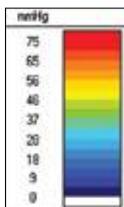
Head-of-Bed 30°  
148 lb female



Head-of-Bed 30°  
230 lb male

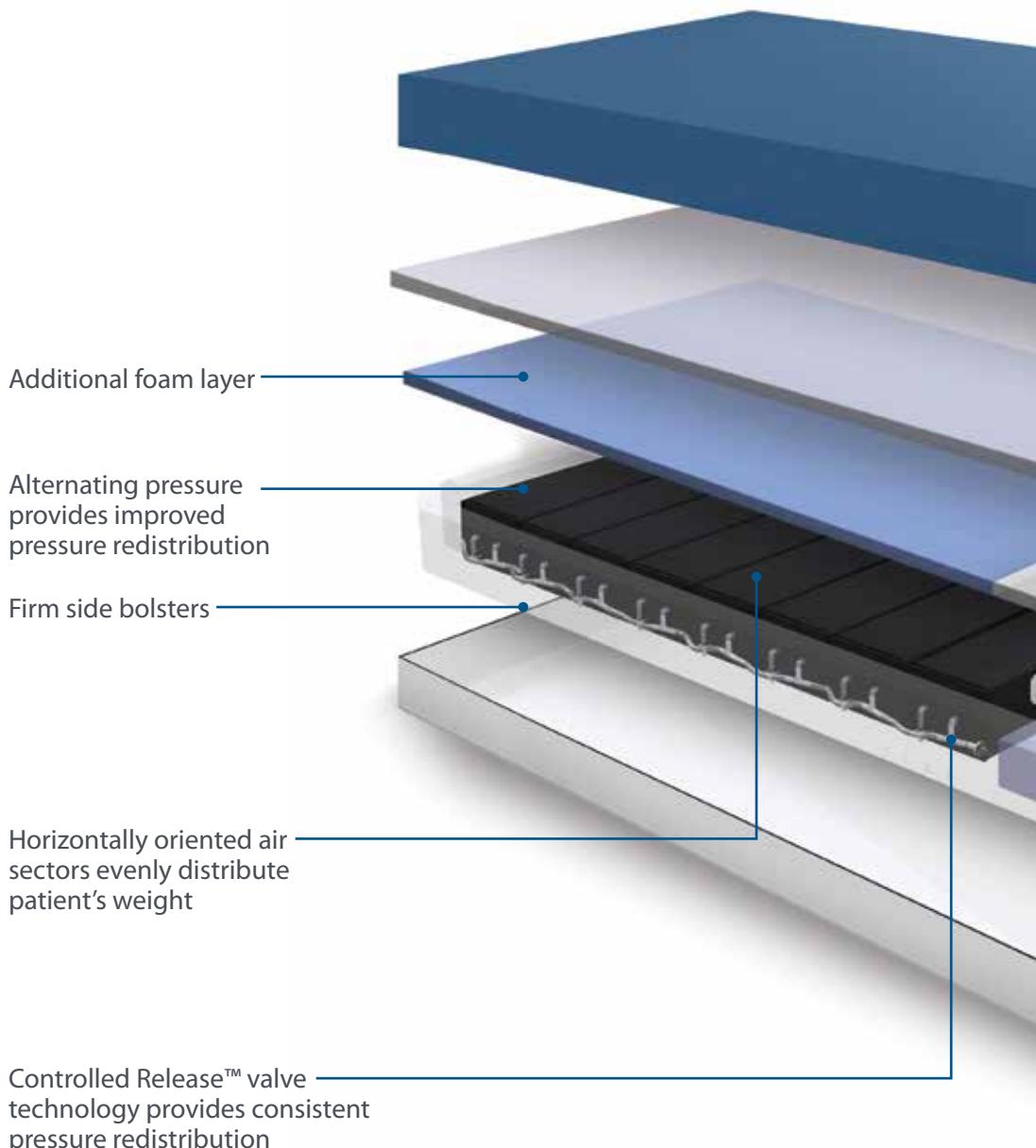


Head-of-Bed 30°  
288 lb female

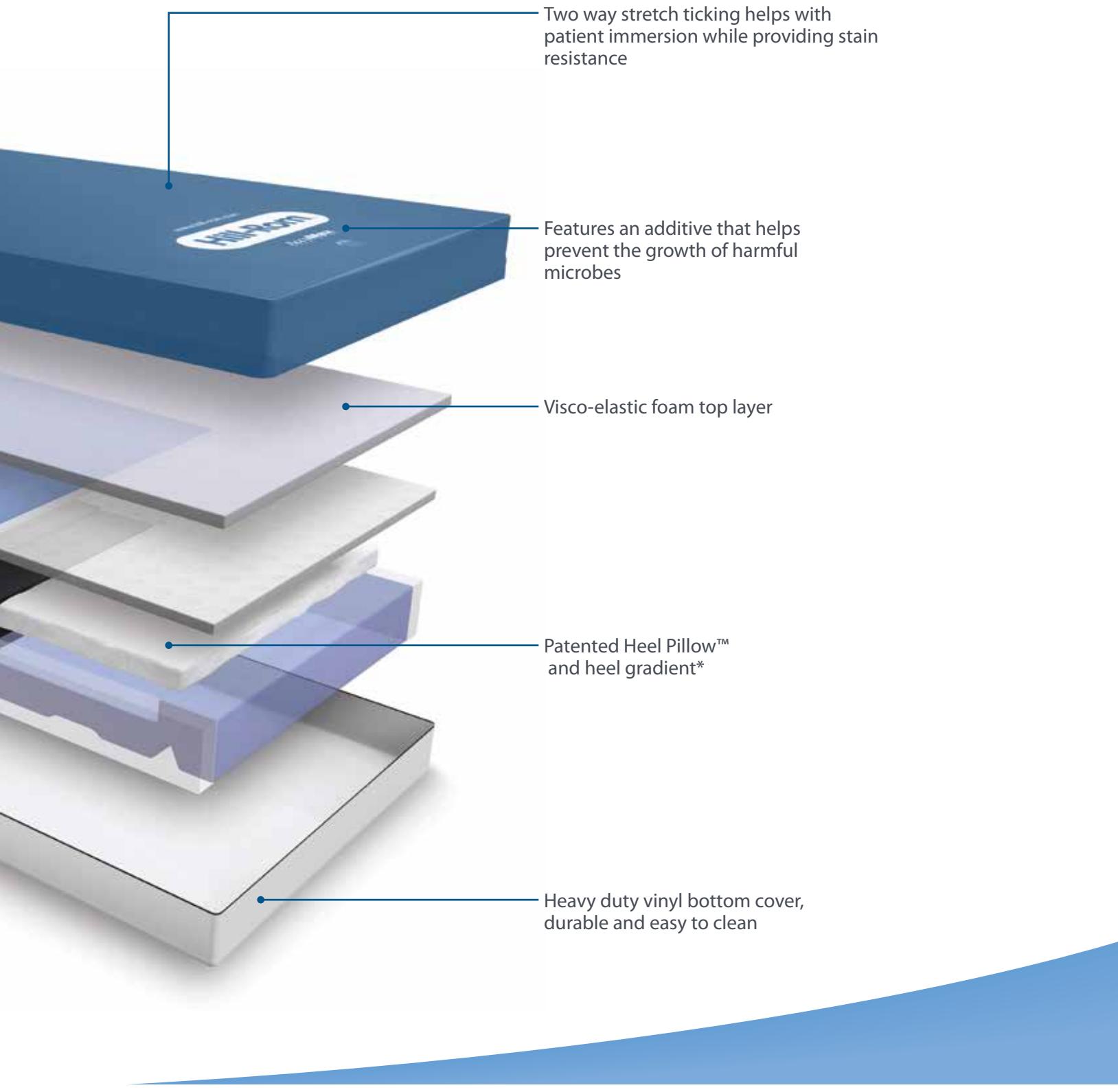


Representative sample for supine patient at weight indicated. Pressure results will vary depending on patient weight and position. Always use in conjunction with facility protocols for patient repositioning and pressure ulcer prevention.

AccuMax Quantum™ VPC surface combines multiple technologies to provide targeted and customized pressure redistribution for optimal patient support.



\*Not on step-deck models



AccuMax Quantum™ VPC  
surfaces are designed to  
fit a variety of frames.





#### VersaCare® bed frame:

- Unique pan design, precision die-cut construction of heel section creates a wider pressure relief area and allows mattress to extend or retract with bed frame
- Seven horizontally oriented air sectors and four anatomically inspired pressure relief zones



#### CareAssist® ES bed frame:

- Bevelled side edges and modified head and foot ends to accommodate the CareAssist® ES bed frame
- Nine horizontally oriented air sectors and six anatomically inspired pressure relief zones



#### Progressa® bed frame with prevention surface:

(dining chair model only):

- Expansion folds and precision die cut construction allow mattress to extend or retract with bed frame and accommodate unique frame articulation
- Nine horizontally oriented air sectors and five anatomically inspired pressure relief zones



#### Hill-Rom® Stretcher Portfolio::

- With the AccuMax Quantum™ stretcher mattress, prevention of pressure ulcers begins in the ER

Hill-Rom is a leading global medical technology company with more than 7,000 employees worldwide. We partner with health care providers in more than 100 countries by focusing on patient care solutions that improve clinical and economic outcomes in five core areas: **Advancing Mobility, Wound Care and Prevention, Clinical Workflow, Surgical Safety and Efficiency, and Respiratory Health.** Around the world, Hill-Rom's people, products, and programs work towards one mission: **Enhancing outcomes for patients and their caregivers.<sup>®</sup>**

1. Strilko, Becky RN, CWOCN, et al. May/June 2005. Effects of a non-powered dynamic surface on reducing facility-acquired pressure ulcers. JWOCN, 32, S18.
2. Gillman, Dawn, RN, BSN, CWOCN. Impact of Mattress Replacement on Hospital-Acquired Pressure Ulcers. JWOCN, 36, 3S.
3. Williamson, R., Pilz, B. (2008) Interface Pressure Testing. Hill-Rom Test Request T20080278.

Hill-Rom reserves the right to make changes without notice in design, specifications and models. The only warranty Hill-Rom makes is the express written warranty extended on the sale or rental of its products.

©2015 Hill-Rom Services, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.  
154872 rev 6 13-MAY-2015 ENG – US

For further information about this product or a service,  
please contact your local Hill-Rom representative or  
visit our webpage:

**USA 800-445-3730**  
**Canada 800-267-2337**

**[www.hill-rom.com](http://www.hill-rom.com)**

# Programas No Falls™, Safe Skin™ e Sem lesões.



Cama VersaCare®

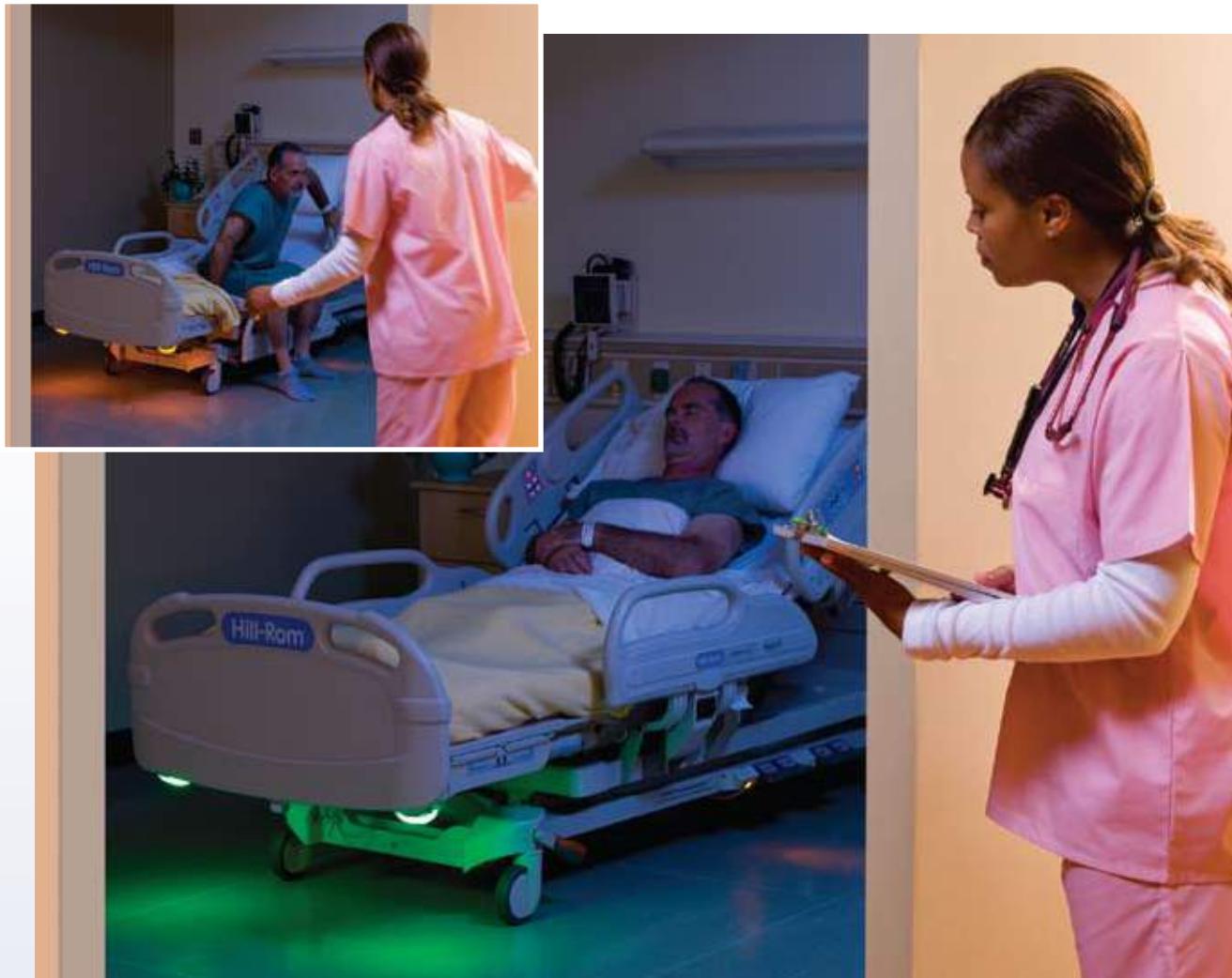
Projetada para ajudar a proporcionar um melhor cuidado ao paciente.

Hill-Rom®

Enhancing Outcomes for Patients and Their Caregivers.™

# Crie um ambiente mais seguro para você e seu paciente.

**Você sabia que, nos Estados Unidos, mais de um milhão de pacientes hospitalizados sofrem quedas todos os anos? Isso significa um custo estimado de US\$ 6 bilhões para o sistema de saúde americano.**



**Alertas SafeView™ – agora você pode ver rapidamente se os seus protocolos de segurança estão ajustados**

- Posição de altura baixa • Grades laterais abaixadas
- Freios ajustados • Alerta de saída da cama armado

## Programa No Falls™

O programa No Falls (sem quedas) da Hill-Rom®, com base na cama VersaCare®, pode ajudar a eliminar as quedas de pacientes.



### O design mais seguro para ajudar você a tirar e colocar os pacientes na cama

- Menor altura do mercado
- Perímetro firme
- Alças fáceis de segurar
- Auxílio para levantar

### Segurança e conforto inigualáveis para os pacientes

- Posição LowChair® (cadeira baixa)
- Alerta de freios não ajustados
- Console do paciente
- A luz noturna ajuda os pacientes a se orientarem em ambientes escuros

### Nível superior em alerta de quedas e tecnologia de comunicação

- Saída da cama avançada com três modos (PPM)
- Monitoramento automático de condições inseguras da cama
- Alertas e lembretes personalizáveis
- Alertas luminosos nos pés da cama SafeView™

## Diretriz da FDA sobre as dimensões do sistema de camas hospitalares

O sistema de colchão e cama VersaCare foi projetado para reduzir ainda mais o potencial de risco dos pacientes em cada uma das zonas identificadas pela diretriz da FDA.



# Cuide da coluna.

## Programa Sem lesões

A cama VersaCare® faz o trabalho pesado no lugar da sua coluna.



### Posicionamento do paciente

- Auxílio para levantar
- A função FlexAfoot™ expande e retrai o comprimento da cama
- Auxílio para virar o paciente
- Posição LowChair® (cadeira baixa)

### Ao toque de um botão, a função Boost®:

- Deixa a cama horizontal
- Infla o colchão ao máximo
- Articula a estrutura da cama para a posição Trendelenburg de 7 graus

### Transporte/transferência de paciente

- Mecanismo de transporte mecanizado IntelliDrive®
- Intervalo de transferência zero

## Facilidade de uso

Gaste menos tempo operando a cama e mais tempo cuidando dos pacientes.



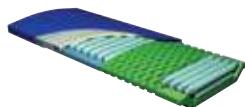
### Balança embutida para pesar o paciente

- Todos os controles dos profissionais de saúde estão em um local central, mantendo você ao lado do paciente, no ponto de atendimento.
- Os controles são de fácil acesso, leitura e compreensão.

### Display digital de cabeceira

### Controles no Point-of-Care (ponto de atendimento)

# Escolha o colchão certo para a cama VersaCare®.



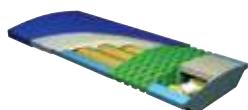
## Sistema VersaCare A.I.R.®

- Superfície mecanizada que trabalha com a inteligência da cama para acomodar o peso e a posição do paciente.
- Três zonas independentes de pressão baixa contínua para reduzir as pressões de pico que causam e agravam úlceras na pele.
- Zona de calcnar de “pressão baixa” especificamente projetada.
- Função de auxílio para virar o paciente.
- Indicações clínicas: prevenção/tratamento precoce de estágios I e II e estágios III e IV sem complicações em pacientes com possibilidade de múltiplas posições.
- Acomoda pesos de até 227 kg (500 lbs).



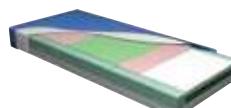
## Novo! Superfície VersaCare P500

- A tecnologia avançada Microclimate™ gerencia o calor e a umidade com um fluxo de ar diretamente sob a pele, mantendo os pacientes em temperatura agradável, secos e confortáveis.
- Redistribuição de pressão baseada no peso do paciente e na cabeceira da cama. A pressão se ajusta automaticamente a mudanças no ângulo da cabeceira da cama.
- Tecnologia nano Ag+ para ajudar a oferecer um ambiente limpo para o paciente.
- Manga de filme de raio X para facilidade de colocação de filme radiográfico e proteção da superfície contra cortes acidentais.
- O auxílio para virar o paciente rapidamente diminui o pessoal e o tempo necessários para virar um paciente para diversos procedimentos.
- Indicações clínicas: tratamento de estágios III/IV/DTI/não definido. Também para pacientes cujo conforto e mobilidade são a principal preocupação (por exemplo, unidade de queimados).
- Acomoda pesos de até 227 kg (500 lbs).



## Superfície de prevenção PrimeAire® ARS

- Superfície não-mecanizada que oferece os benefícios do colchão a ar a um custo econômico.
- O Sistema Air Reflex™ (ARS) permite a redistribuição da pressão.
- Zonas de calcnar e panturrilha especiais.
- Superfície superior antiscalamento exclusiva.
- Indicações clínicas: tratamento de úlceras de pressão de estágios I e II e estágios III e IV sem complicações.
- Acomoda pesos de até 227 kg (500 lbs).



## Superfície de prevenção NP100

- Seções não mecanizadas de espuma em zonas permitem melhores pontos de redistribuição de pressão.
- Costuras soldadas RF para prevenir o ingresso de fluidos.
- Indicações clínicas: prevenção.
- Acomoda pesos de até 159 kg (350 lbs).

## Tecnologia nano Ag+<sup>1</sup>

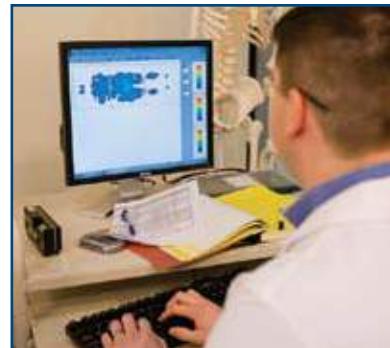
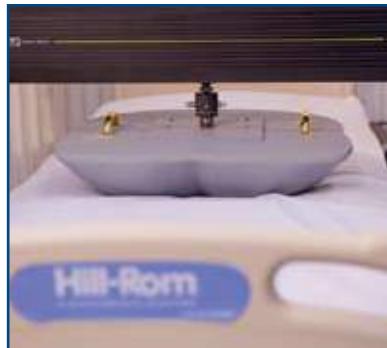
- Mata mais de 99,8% das bactérias que causam manchas e odor na superfície.

<sup>1</sup>Este produto não tem a finalidade de proteger usuários ou terceiros contra bactérias, vírus, germes ou outros organismos causadores de doenças. Sempre desinfete todas as superfícies após cada utilização, de acordo com o protocolo da instituição.

# Somente da Hill-Rom — Programa Safe Skin™ líder no setor

Escolha um parceiro com décadas de pesquisa e desenvolvimento, informações e experiência clínica para ajudar a reduzir o percentual de úlceras de pressão.

## Excelência em testes pelo líder no setor.



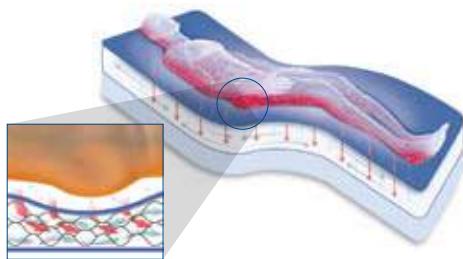
- Maior equipe de pesquisa e desenvolvimento de todos os provedores de equipamentos terapêuticos
- Primeiro a desenvolver um método de teste prematuro para medição de cisalhamento
- Primeiro a liderar o setor no uso de equipamentos de teste térmico avançado para medir com precisão a capacidade da superfície de retirar o excesso de calor e de umidade

### Prevalência de lesões: 1,3 milhões de pacientes e mais de 700 instalações pesquisadas

A Hill-Rom é a líder nas pesquisas nacionais de prevalência de úlcera de pressão, oferecendo informações de referência, acompanhamento de conformidade e desenvolvimento de protocolos para ajudar a atingir as metas de cuidado de qualidade.

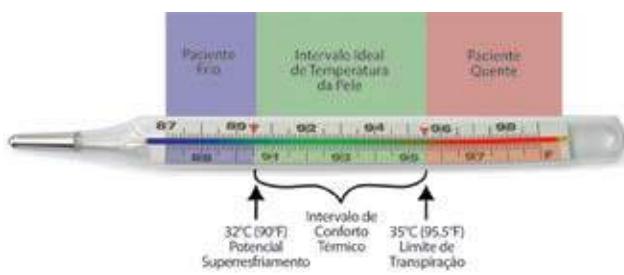
## Tecnologia de baixa perda de ar de próxima geração – Gerencie o microclima dos pacientes com a Tecnologia Avançada Microclimate™

A Tecnologia Avançada Microclimate™ oferece um desempenho de microclima otimizado por meio de uma combinação precisa de: tecnologias de fluxo de ar, temperatura do ar e materiais.



### Fluxo de ar

Uma taxa precisa de fluxo de ar move o ar horizontalmente sob a superfície, que é liberado na extremidade da cabeceira para evitar o acúmulo de calor.

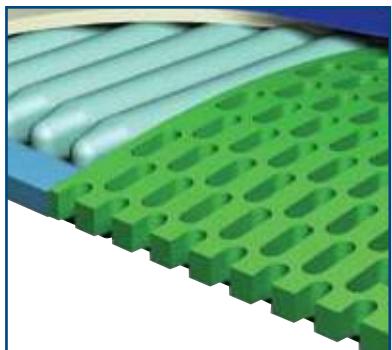


### Temperatura do ar

A temperatura do ar dentro da superfície é conservada em nível ótimo para manter a pele do paciente em temperatura agradável, seca e confortável.

# Apoio à pele segura com excelência na redistribuição da pressão, cisalhamento e no gerenciamento do microclima

Após incorporar as camas VersaCare A.I.R.® em programas de prevenção de úlcera de pressão em curso, as duas unidades médicas ocidentais do Centro Médico Regional de Yuma do Arizona, EUA, tiveram uma redução de 68,4% na prevalência de úlcera de pressão adquirida na instituição<sup>2</sup>.



## Redistribuição de pressão superior

- Integração da estrutura e do colchão para desempenho superior na terapia/ segurança
- Seção dedicada ao alívio do calcanhar

<sup>2</sup> Artigo técnico de Yuma sobre o VersaCare A.I.R.® (Altos benefícios resultam de um programa de prevenção de úlcera de pressão)

## Escolha ótima para prevenção de cisalhamento

- Forro de cisalhamento e revestimento extensível embutidos em todos os colchões
- O mecanismo FlexAfoot™ mantém o paciente posicionado corretamente

## Programa Safe Skin™ abrangente comprovado

- Auxílio para virar o paciente

## Manga de raio X – função adicional disponível com o VersaCare® superfície P500

Colocação rápida, fácil e segura de filmes de raio X – fácil como contar até 3



# A cama VersaCare®



## Especificações técnicas

### Altura da cama

Posição baixa – borda da superfície ao piso.....	45,7 cm (18 pol)
com transporte mecanizado IntelliDrive® opcional.....	55,9 cm (22 pol)
Mantém altura baixa quando colocada em cadeira .....	Sim
Posição alta – centro da superfície ao piso .....	94,0 cm (37 pol)
Cabeceira/alças de empurrar mantêm a mesma altura, independente da altura de superfície do paciente .....	Sim

### Superfície

Espessura .....	20,3 cm (8 pol)
Largura .....	90,2 cm (35,5 pol)
Comprimento, totalmente estendido.....	218,0 cm (86 pol)
Comprimento, totalmente retraído .....	191,0 cm (75 pol)
Plataforma radiolucente.....	Não

### Largura geral

Grades laterais recolhidas .....	94,0 cm (37 pol)
Grades laterais levantadas.....	102,0 cm (40 pol)

### Comprimento geral

Totalmente estendido.....	240,0 cm (94,5 pol)
Totalmente retraído .....	210,0 cm (82,5 pol)

### Ângulos da cama

Seção da cabeceira.....	0° - 65°
Elevador de joelho .....	0° - 16°
Seção dos pés.....	0° - 27°
Inclinação máxima/inclinação reversa.....	15° / 10°
Indicadores de ângulo de cabeceira e inclinação.....	Sim

### Sistema de rodas e freios

Transporte mecanizado IntelliDrive® opcional.....	Sim
Diâmetro da roda .....	12,7 cm (5 pol)
com transporte mecanizado IntelliDrive® .....	15,2 cm (6 pol)
Freio nas quatro rodas.....	Sim
Freios travam rolamento e inclinação .....	Sim

### Alertas de luzes opcionais

Indicadores de funções.....Cama/cadeira baixa baixa, grades recolhidas, freio não ajustado, saída da cama não armada

### Sistema de alarme de saída de cama opcional

Níveis de sensibilidade .....	3
Modos .....	posicionando-se, saindo, fora da cama

### Sistema de balança opcional

Precisão .....	1% do peso do paciente
Peso em qualquer posição (exceto inclinado/inclinado rev.) .....	Sim
Capacidade da balança .....	227 kg (500 lbs)

### Controles do paciente

Controles das grades da cama do paciente .....	Padrão
Console acoplável .....	Opcional
Controles de comunicação do paciente SideCom® (Chamar enfermeira, TV/rádio universal e luz) .....	Opcional
Listagens de segurança .....	UL2601 & IBC 60601-1

A Hill-Rom se reserva o direito de fazer alterações no design, nas especificações e nos modelos sem aviso prévio. A única garantia dada pela Hill-Rom é a garantia estendida expressa por escrito sobre a venda ou o aluguel dos seus produtos.

© 2009 Hill-Rom Services, Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

Hill-Rom®

11/06/09

Enhancing Outcomes for Patients and Their Caregivers.™

EUA 800-445-3730  
Canadá 800-267-2337

[www.hill-rom.com](http://www.hill-rom.com)

No Falls<sup>TM</sup>. Fácil de Usar. Sem lesões.



**Cama ES CareAssist®**  
**Dedicado a eficiência e segurança.**

**Hill-Rom**<sup>®</sup>

Enhancing Outcomes for Patients and Their Caregivers.<sup>™</sup>

# Agora mais fácil que nunca... eficiência do profissional de saúde e segurança do paciente.

Não só visível próximo ao apoio dos pés, mas também em todo o perímetro ao redor do leito - visível de todos os ângulos.



## Alertas SafeView™ - Segurança nas pontas dos dedos

- Baixíssima altura • Apoios Laterais baixos • Freios não acionado • Saída do leito sem braço

## Programa No Falls™



Cáster de freio com travamento duplo com alarme sonoro

- Fornece estabilidade superior do leito quando os pacientes saem do leito
- Suspensão do paciente
- ColchãoTempur-Pedic® (opcional)
- Nightlight



Segurança e conforto inigualáveis ao paciente

- Posição da cadeira de refeições
- Alarme de freio não acionado
- Suspensão do paciente
- ColchãoTempur-Pedic® (opcional)
- Nightlight



Superior na tecnologia de alerta e comunicação de quedas

- Saída de leito avançada com três modos (PPM)
- Alertas e lembretes personalizáveis
- Alertas SafeView™

## Fácil de Usar.

Gaste menos tempo na operação do leito e mais tempo no tratamento de seus pacientes.



Balança embutida (opcional)

- Localizada no ponto de tratamento do paciente
- Precisão superior



Extensores de leito integrados

- Um profissional de saúde pode facilmente aumentar o comprimento do leito sem chamar a manutenção para uma extensão



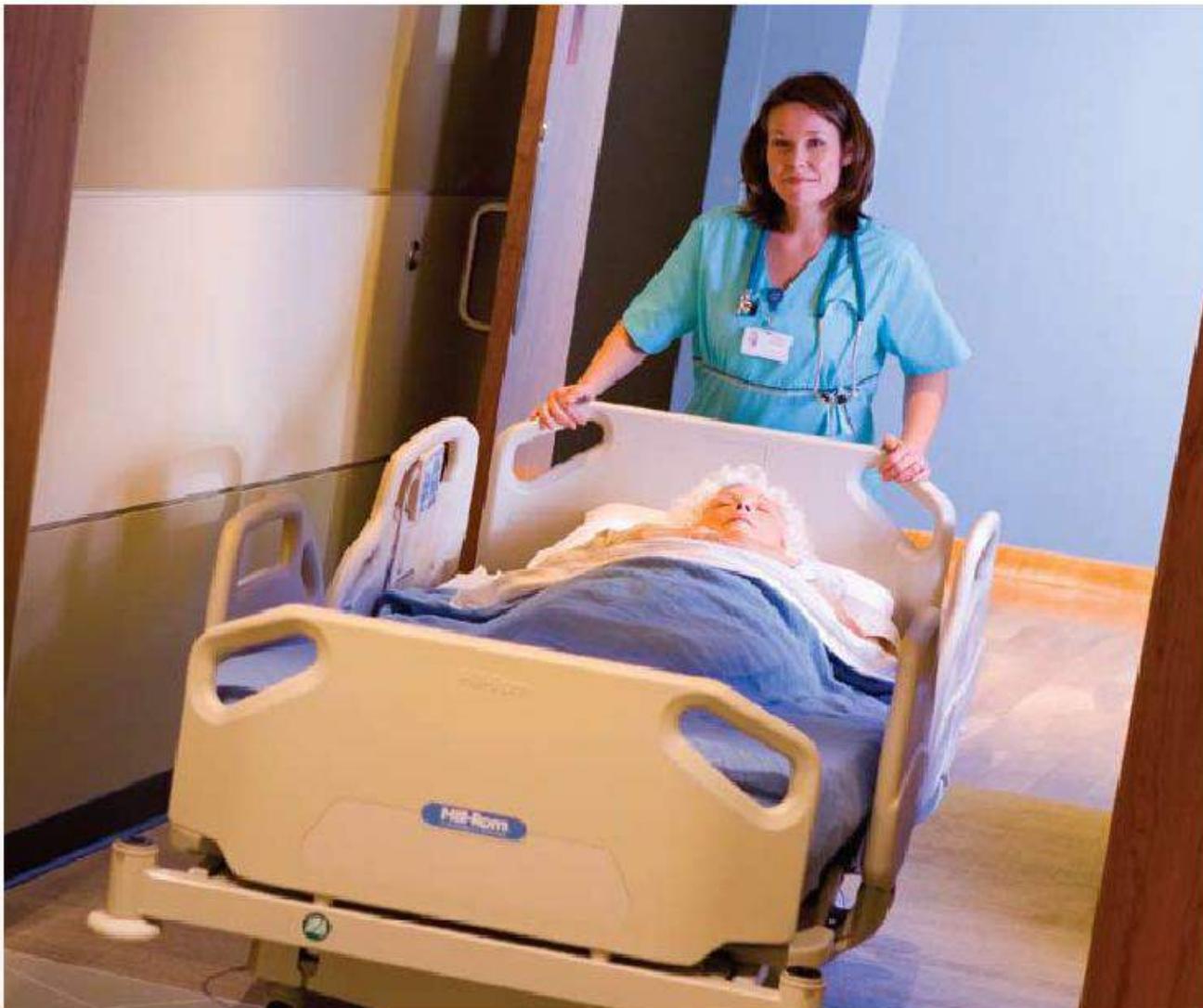
Controles Point-of-Care®

- Botões grandes e fáceis de ler
- Ângulo do indicador do leito também localizado no ponto de tratamento

Todos os controles do profissional de saúde estão em um local central, mantendo você ao lado do seu paciente, no ponto de tratamento.

A cama ES CareAssist® foi projetada tendo a segurança do profissional de saúde como prioridade.

A cama ES CareAssist é carregada com recursos que ajudam a providenciar transporte mais seguro ao paciente e fácil de usar.



### Sem lesões.



Recurso One-button Dining Chair®.

- Um simples toque de botão movimenta o paciente dentro e fora da posição de cadeira



Recurso One-button Electric Vascular Foot.

- Sem içar o peso dos pacientes e da estrutura do leito

### Programa Safe Skin™



#### Opções de superfícies

- Variedade de superfícies para se ajustar às suas necessidades de prevenção e tratamento
- Disponível com a tecnologia patenteada nano Ag+™ com as partículas Smart Silver® exclusivas ao Hill-Rom



#### Prevenção de corte/fricção

- Recurso Frame/Shearless Pivot®
- Revestimento de corte e lona elástica embutidos em todos os colchões
- Extensor de pés integrado



#### Programa SafeSkin™ Abrangente comprovado

- Auxílio de Educadores Clínicos em conhecimento clínico e suporte ao produto
- Os Diretores Clínicos auxiliam com o desenvolvimento da conformidade com o protocolo e auxiliam nos levantamentos de prevalência

Escolha o colchão correto para sua  
Cama ES CareAssist®.

Simplesmente Seguro.



### P300 Wound Surface

- A tecnologia célula em célula fornece suporte acrescentado e minimiza o desnívelamento
- Pouca perda de ar para o controle de microclima
- O sistema compacto é leve e pesa menos de 25 lbs
- Indicações clínicas: Prevenção e tratamento de úlceras de pressão Fase 1 até Fase IV descomplicadas em pacientes de risco moderado a elevado.
- Acomoda pacientes que pesam até 350 lbs



### NP200 Wound Surface

- Tecnologia Fav de Mel Stimulite™ com "memória" que se prende para fornecer propriedades de redistribuição de pressão que se ajusta automaticamente sem energia
- Peso de superfície leve de apenas 24-26 lbs
- Nenhuma peça para gerenciar o inventário ou manter
- Sem manutenção
- Nenhuma caixa do blower, bomba ou força necessária
- Indicações clínicas: tratamento da Fase I e II, III e IV não complicadas para pacientes com superfícies de ajuste múltiplo; NP200 também possui uma seção especial de calcanhar suave.
- Acomoda peso de até 500 lbs



### AccuMax Quantum™ VPC/AD

- Tecnologia Release™ Controlada, Não Energizada
- Quatro zonas de redistribuição de pressão anatomicamente inspiradas
- Nenhuma caixa do blower, bomba ou força necessária
- Indicações clínicas: tratamento de Fase I e II, III e IV sem complicações para pacientes com superfícies de ajuste múltiplo
- Acomoda peso de até 500 lbs



### Superfície de Prevenção ARS PrimeAire®

- Superfície não energizada que fornece os benefícios do ar por um custo econômico
- O Sistema Air Reflex™ (ARS) permite a redistribuição de pressão
- Zonas especializadas de calcanhar e panturrilha
- Superfície superior anti-corte única
- Indicações clínicas: tratamento de Fase I e II, III e IV sem complicações para pacientes com superfícies de ajuste múltiplo
- Acomoda peso de até 500 lbs



### Tempur-Pedic® Colchão

- Reduz o risco de úlceras de pressão utilizando o material Tempur-Pedic não energizado clinicamente comprovado
- Ajuda a reduzir a dor crônica com o projeto de quatro camadas único e a zona de calcanhar especial
- Deixa o paciente mais confortável e relaxado dentro da atmosfera do hospital
- Indicações clínicas: prevenção e tratamento de Fase II
- Acomoda peso de até 500 lbs

### Superfície de Prevenção NP100

- Seções de espuma em zonas não energizada permitem os pontos de redistribuição de pressão melhorados
- Feixes soldados RF para impedir a entrada de fluidos
- Indicações clínicas: Prevenção
- Acomoda peso de até 350 lbs

### Tecnologia nano Ag+™<sup>2</sup>

- Mata >99.8% das bactérias causadoras de manchas e odor na superfície



### Especificações Técnicas

#### Leito ES Hill-Rom® CareAssist®

Largura da estrutura.....	39.74" (100.95 cm)
Comprimento da estrutura com cabeceira/pé (c/ amortecedores) normal.....	90.04" (228.71 cm)
estendido .....	94.04" (238.86 cm)

#### Sleep deck

largura.....	36.00" (91.44 cm)
comprimento normal .....	80.00" (203.20 cm)
comprimento estendido .....	84.00" (213.36 cm)

#### Liberação do leito sob a estrutura.....

5.00" (12.70 cm)

#### Sistema de balança opcional

precisão ..... +/- 2.2 lbs ou 1.1% do peso do paciente qualquer que seja o maior peso em qualquer posição . sim repitibilidade da balança x..... 2% do peso do paciente

Piso rebaixado para o deck ..... 15.75" (42.55 cm)

Piso elevado para o deck ..... 32.5" (82.55 cm)

Elevação Max. de cabeça..... 65 graus

Tendência Max e Tendência Reversa ..... 16 graus

Tamanho do Cáster ..... 6" (15 cm)

Limite de peso (Carga de trabalho segura)..... 500 lbs

<sup>2</sup>Este produto não é destinado a proteger os usuários ou outros contra bactérias, vírus, germes ou outros organismos causadores de doenças. Sempre desinfete bem as superfícies de Hill-Rom após cada uso, de acordo com o protocolo da unidade.

Hill-Rom reserva o direito de fazer alterações sem a notificação no design, especificações e modelos. A única garantia que Hill-Rom faz é a garantia expressa escrita estendida na venda ou aluguel de seus produtos.

© 2008 Hill-Rom Services, Inc.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

CTG593ra rev 4 10/28/08



EUA 800-445-3730  
Canadá 800-267-2337  
[www.hill-rom.com](http://www.hill-rom.com)

## Centuris™ Bed

An affordable option for quality care



Enhancing outcomes for  
patients and their caregivers.<sup>®</sup>

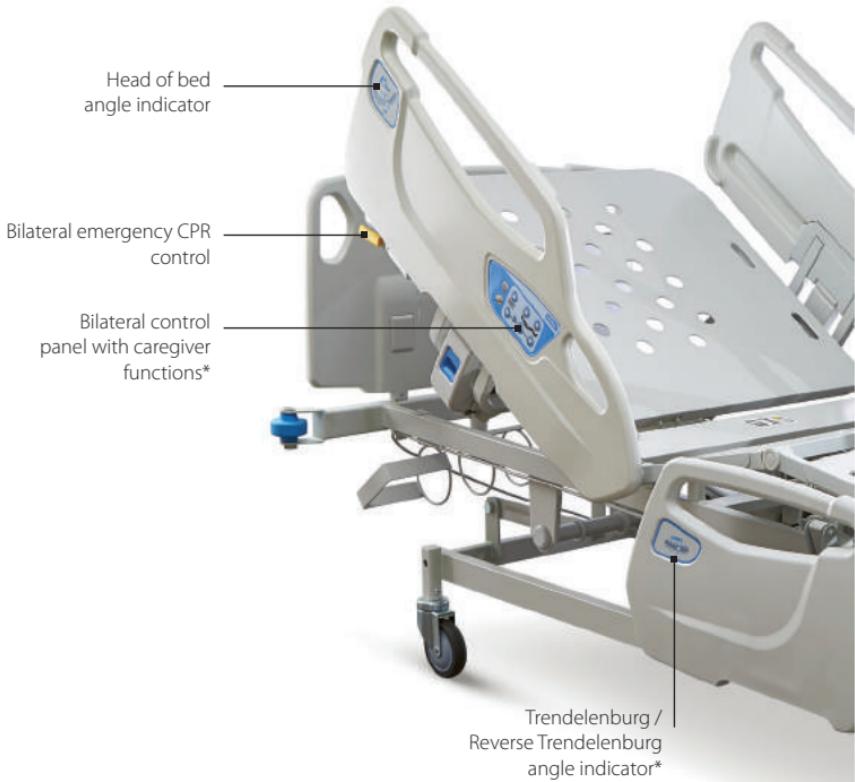
**Hill-Rom**

# Centuris Bed

The Centuris Bed features essential ergonomic capabilities which will help you to meet the increasingly complex requirements inherent in acute care.

This booklet will show you how to use the Centuris Bed as an efficient working tool helping you to ease your workload and increase the quality of care you provide to your patients.

It is a complement to the user documents (user manual, instructions, quick reference guide, etc.) delivered with the Centuris Bed, which should be consulted for important safety guidelines.



\* Equipment varies depending on bed model

## Contents

Bed overview	2
Electric bed functions	4
Protect the patient from falls	7
Mobilise the patient	8
Activate the emergency functions	14
Transport the patient in bed	15
Improve your efficiency	17



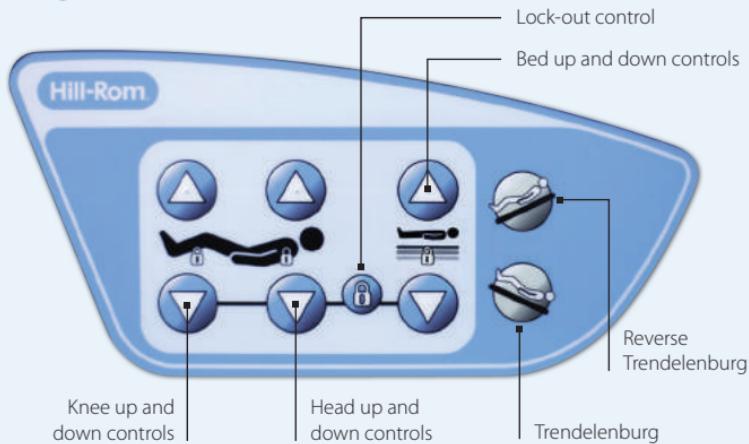
# Electric bed functions

## Functions available to the patient and caregiver

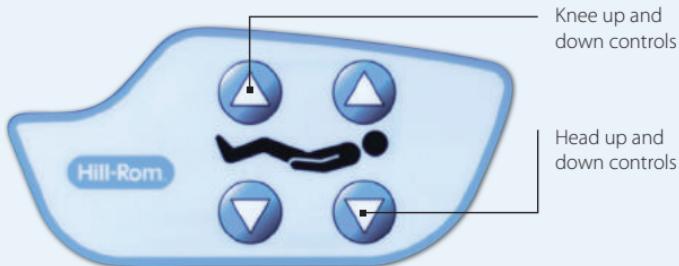
The bed controls with intuitive iconography allow easy access to all bed functions. The bed's electrical movements are activated using two types of control unit, according to your Hill-Rom bed model:

- Controls integrated in the side rails.
- A lateral hand-held pendant control.

### Caregiver controls in the side rail

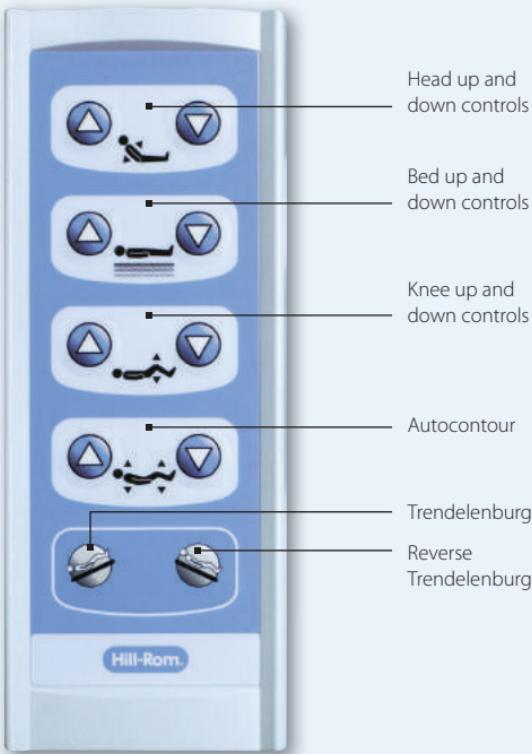


### Patient controls in the side rail





### Hand-held pendant

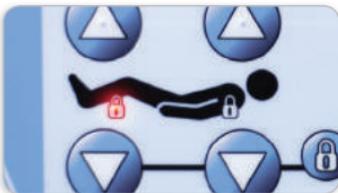


## Lock-out controls

The bed movements can be locked and unlocked if required, depending on the condition or status of your patient. The locking out of functions is intended mainly to prevent accidental use that may cause injury or worsen a patient's condition.

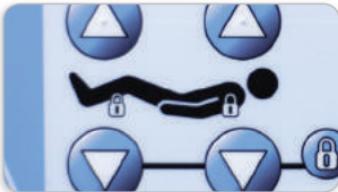
### Locking electrical functions

**From the integrated side rail control:** press and hold the lock symbol, then press the symbol of the function you wish to lock. The function is locked when its indicator light is on.



### Unlocking electrical functions

**From the integrated side rail control:** press and hold the lock symbol, then press the symbol of the function you wish to unlock. The function is unlocked when its indicator light is off.



If your bed is equipped with a lateral pendant control, the lock-out switch is located on either side of the bed, below the sleep deck. This disables all functions on the pendant.

#### To lock all bed functions:

- Rotate the switch to the lock position.

#### To unlock all bed functions:

- Rotate the switch to the unlock position.



# Protect the patient from falls

## Side rails

When fully raised, the side rails protect the patient from falls.

We also recommend that you refer to your hospital's side rail policy.

### To raise a side rail:

- Grip the upper bar and simply pull upwards until a "click" is heard.
- Ensure the side rail is safely locked into position by applying a push and pull action.

### To lower a side rail:

- Pull the blue lever upwards and immediately release it.
- The side rail will lower itself automatically thanks to a smooth and fast self-lowering mechanism with dampening system.

The side rails articulate with the bed to ensure maximum coverage even in the sitting position.



Side rail up



Side rail down

# Mobilise the patient in bed

## Backrest adjustment

The angle of the backrest can be adjusted using the head "up" and "down" buttons on the control panel or on the hand-held pendant.

A backrest angle indicator, located on each side of the bed, helps you determine the appropriate degree of head elevation.

The patient can raise or lower the backrest on his own, using the patient controls.



## Intelligent Autocontour

When raising (or lowering) the backrest, the knee section also rises (or lowers) automatically after a 5-second delay, preventing the patient from sliding towards the foot end of the bed and helping reduce shear and friction.

The 5-second delay allows you to control the level of thigh support offered to your patient by stopping and restarting the backrest movement. If your bed is equipped with a lateral pendant control, press the "up" symbol of the "Autocontour" function.



The head of bed elevation can be seen on the indicator located on the head side rail. The head angle indicator highlights the 30°-45° head range to assist you in implementing nursing protocols.



### Knee break adjustment

The angle of the knee section can be adjusted independently using the knee "up" and "down" buttons on the control panel or on the hand pendant.

The patient can raise or lower the knee section on his own, using the patient controls either on the side rail or on the pendant control, depending on your bed model.

### Patient self-repositioning

In order to promote patient autonomy, faster rehabilitation and reduce caregiver effort, the hand grips on the side rails can be used to help the patient to reposition himself in bed.



## Electric Trendelenburg/Reverse Trendelenburg (option)

The sleep surface can be tilted in two ways:

- Trendelenburg (the head end is lowered).
- Reverse Trendelenburg (the foot end is lowered).

This helps you to achieve a sitting position.



Press the Trendelenburg or Reverse Trendelenburg control integrated in the side rail or on the pendant control and hold it until the desired position is achieved. To view the tilt angle, refer to the angle indicator located on the foot side rail.

Patient repositioning and pressure distribution are simplified and effortless using the electric Trendelenburg and Reverse Trendelenburg functions.

# Mobilise the patient out of bed

For safe and easy patient egress



1.

First, raise the bed to your optimal working height, in order to maintain a comfortable and ergonomic posture.

2.

Press the head section "up" button to bring the patient to a position which facilitates pivoting to a side-sitting position.

Lower the foot side rail by pulling the blue lever on the side rail upwards and immediately releasing it.



### 3.

Pivot the patient's feet over the side of the bed. The patient can assist by holding onto the head side rail.

Lower the bed by pressing the "down" button of the bed height control and make sure that the patient's feet are flat on the floor.



### 4.

With the patient holding onto the head side rail, raise the bed.



Ask the patient to slide forwards as the bed rises, until he is in a standing position. The head side rail grip provides a secure support for the patient at all times.





# Activate the emergency functions

## CPR

The CPR release function allows you to quickly lower the head section to the horizontal position and can also be used when electric power is not available. It is operated by a handle located bilaterally under the backrest. First, ensure that there is no obstacle under the head section.

- Lift and hold the yellow CPR handle with one hand and let the head section drop.
- Keep holding the handle until the head section comes to a stop in the flat position.
- Release the handle when the head section is down.



## Removal of headboard

The removable headboard allows a quick and easy access to the patient's head during emergencies or for everyday patient care.

To remove the headboard:

- Hold the rail with both hands and pull upwards.



# Transport the patient in bed

## Foot-end brake and steer

The foot-end brake and steer pedals are located above the castors on the foot-end of the bed. They have three positions:

**"Stop"**  
to prevent the bed  
from moving.

**"Neutral"**  
to move the bed  
in all directions.

**"Steering"**  
for easier movement  
in a straight line.



Access to the pedals is easy on both sides of the bed. They are conveniently placed away from patient egress and ingress points for maximum safety.

The brake foot control applies the brakes simultaneously to all four wheels for maximum security.

## Individual brake

The brake castors are located at the four corners of the bed.

### Lock the castor:

Step on the lower end of the brake lever to lock the castor.



### Unlock the castor:

Step on the upper end of the brake lever to push it forwards and unlock the castor.



## Power cord storage

The power cord can be unplugged and conveniently stored during bed transport. The storage system is located on the headboard.



## Head and footboards

Head and footboards provide comfortable handgrip for bed transport.



# Improve your efficiency



## Patient helper

To help the patient reposition in bed, the patient helper installs in the equipment socket at the head end of the bed.



## IV pole sockets

4 corner sockets are available for positioning IV poles.



## Oxygen tank holder

The oxygen tank holder is mounted at the head end of the bed, under the headboard.



## Accessory holders

The drainage and urine bags can be conveniently hung on the adjustable hooks on each side of the bed.

## Bed extender (option)

The one-motion bed extender allows you to accommodate taller patients. The built-in foot extension allows the foot section to extend 10 cm.

### To extend the foot section:

- Loosen the control knobs on each side of the bed under the foot section.
- Pull the foot section out until it stops.
- Tighten the control knobs.
- When the foot section is extended, insert the foot extender foam pad between the mattress and the footboard.

### To retract the foot section:

- Remove the foot extender foam pad.
- Loosen the control knobs on each side of the bed under the foot section.
- Push the foot section in until it stops.
- Tighten the control knobs.

A mattress extender foam pad designed especially for the bed frame extension is supplied as an accessory.



## Cleaning

The bed's open design makes decontamination and disinfection an easy task, while smooth surfaces with no edges or cracks help prevent accumulation of dirt or infected liquids.



Please refer to the cleaning recommendations in the user manual.

This document is destined solely for use by healthcare professionals. Medical devices shown in this brochure are intended for use with adult patients in departments of healthcare establishments.



Medical devices are regulated healthcare products, bearing according to this regulation the CE mark. Complies with essential requirements of EC directive 93/42/EEC. Hill-Rom recommends you carefully read the detailed instructions for safe and proper use included in the documents accompanying medical devices. The personnel of healthcare establishments are responsible for the proper use and maintenance of this medical device.

European representative: Hill-Rom SAS - B.P. 14 - Z.I du Talhouët - 56330 Pluvigner - France

Hill-Rom reserves the right to make changes without notice in design, specifications and models. The only warranty Hill-Rom makes is the express written warranty extended on the sale or rental of its products.

©2013 Hill-Rom Services, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.  
Doc. No: 5EN133302-01

---

Hill-Rom, Völker and Liko are product brands of the world-leading medical technology company Hill-Rom, in close to 80 countries and with more than 7,000 employees. Together we offer our customers a complete solution to patient care and mobility, focusing on improving the quality of care and the caregiver's productivity. Around the world, Hill-Rom product brands work towards one mission, enhancing outcomes for patients and their caregivers.

**Hill-Rom**

**VÖLKER**

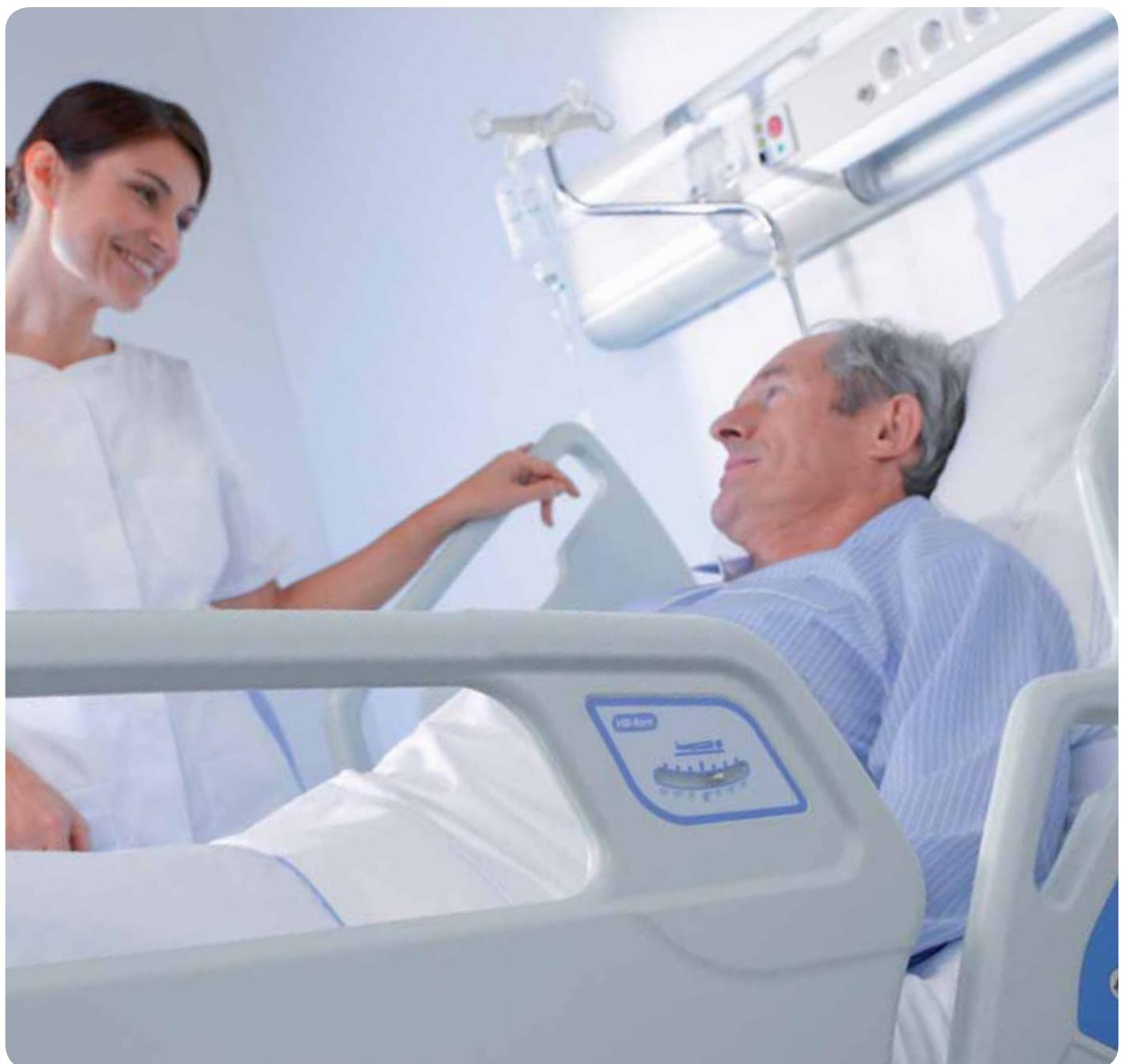
 **Liko**

To order or learn more about this product,  
please contact your local Hill-Rom representative  
or visit this webpage:

**[www.hill-rom.com](http://www.hill-rom.com)**

A cama Hill-Rom® 900

# Cuidados intuitivos e eficientes: melhores resultados.



Hill-Rom®

Desenvolver Soluções para Pacientes e Enfermeiros.™

# Uma cama excepcionalmente eficiente, que lhe permite concentrar-se nos cuidados ao paciente.

Com mais de 80 anos de experiência no design de camas hospitalares, compreendemos que a qualidade dos cuidados aos pacientes depende do tempo que se gasta com o paciente. A cama Hill-Rom® 900 oferece funcionalidade máxima com complexidade mínima, podendo assim gastar menos tempo e energia para operar a cama e mais tempo em tarefas essenciais como a mobilização de pacientes, assegurando a sua segurança.



Poupe tempo com os comandos intuitivos que são facilmente acessíveis.



Poupe tempo e transtornos em espaços limitados com grades laterais que ocupam 4 cm nos lados da cama—1/3 do espaço comparado com outras camas hospitalares<sup>1</sup>.



Menos esforço para transporte das camas com a 5<sup>a</sup> roda central.  
• Guiando a cama em curvas sem esforço.  
• Engate e desengate feitos no ponto de transporte, poupando tempo.



Mais de 90% dos profissionais de saúde classificaram a cama Hill-Rom® 900 como fácil de usar.<sup>2</sup>

Reduza o esforço diário em 200 kg.<sup>3</sup>

**Poupe tempo e faça menos esforço dezenas de vezes por dia.**

Abaixe as grades laterais com uma mão, em um só passo, sem incomodar o paciente.

# Uma mobilidade intuitiva ajuda a promover autonomia e reabilitação do paciente

Uma mobilização antecipada e frequente do paciente favorece a recuperação<sup>4</sup>, mas é muitas vezes complicada e arriscada para o pessoal de enfermagem e para os pacientes<sup>5</sup>. A cama Hill-Rom® 900 oferece funções únicas que ajudam o progresso do paciente de forma simples, segura e confiável através de etapas da mobilidade – desde virar até « levantar-se da cadeira » a ficar de pé e sair da cama.

Facilita a participação do paciente na mobilização  
— como reposicionar na cama e mudar o paciente de decubito lateral.

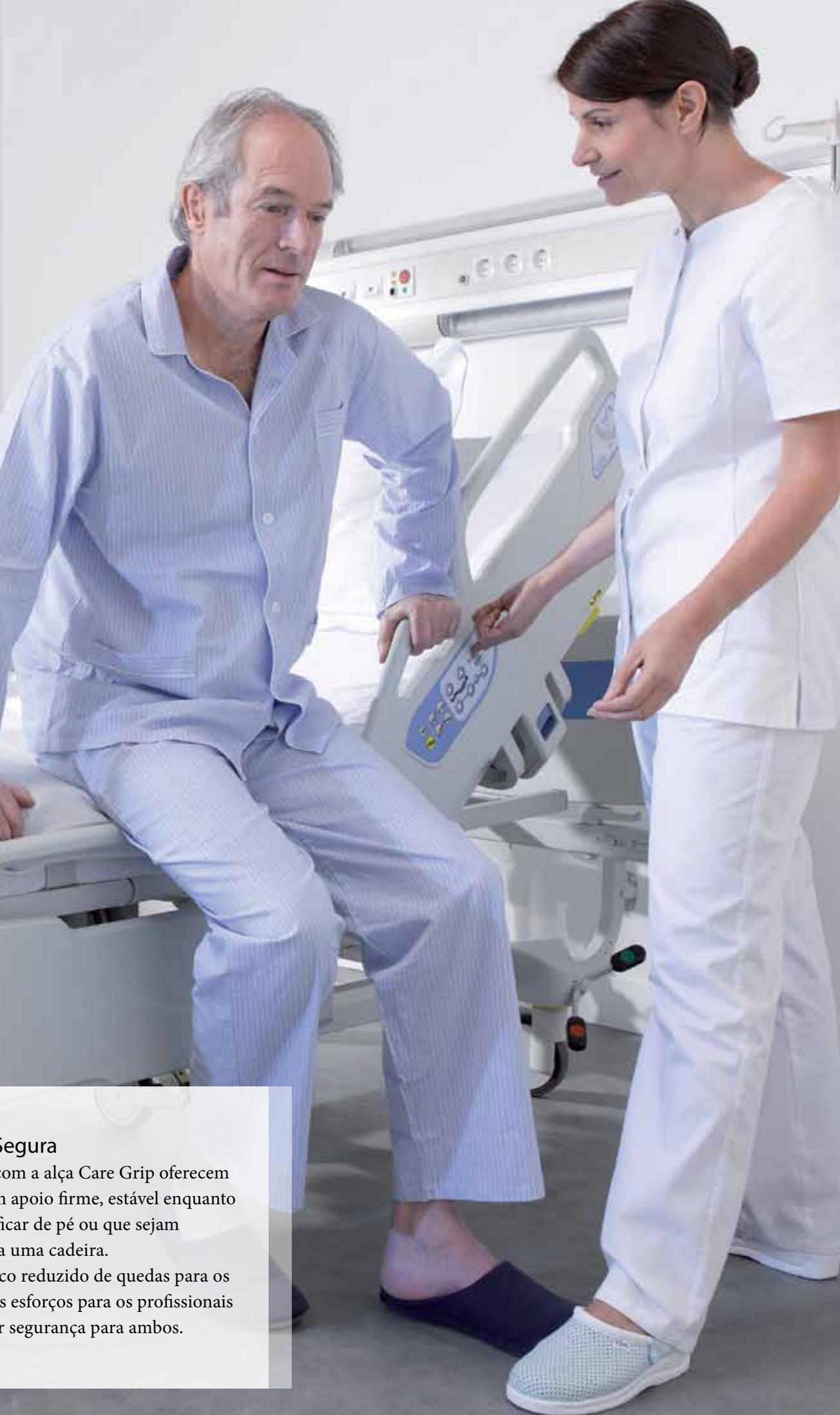


Mobilize os pacientes antecipadamente, de forma segura e fácil com a função de um toque EasyChair®.



Elimine o tempo e esforço necessário para sentar o seu paciente no lado da cama. A posição de Saída da Cama de um-toque e o design optimizado da grade lateral permite posicionar o paciente adequadamente logo à primeira vez e todas as vezes.





### Mobilização Segura

Grades laterais com a alça Care Grip oferecem aos pacientes um apoio firme, estável enquanto você os ajuda a ficar de pé ou que sejam transferidos para uma cadeira.

O resultado: Risco reduzido de quedas para os pacientes, menos esforços para os profissionais de saúde e maior segurança para ambos.

Determine  
rapidamente  
qual a posição  
mais segura.



### Cama baixa

Pode usar a função de posição Plana

com apenas um toque, para mover a cama de qualquer posição articulada para a sua posição mais baixa e mais plana – menos de 39 cm do solo.



### Luz noturna inteligente

Basta um olhar rápido para o profissional de saúde determinar se a cama está na posição mais segura para dormir – mesmo do lado de fora do quarto do paciente.

A luz noturna fica verde quando a cama está na sua posição mais baixa. Também ilumina o espaço no solo onde o paciente sai da cama, para ajudar a reduzir o risco de quedas.

Se a cama é elevada da sua posição mais baixa, a luz noturna muda para laranja. Há também uma luz de aviso no painel de comando para alertar o profissional de saúde.

### Freios acionados

O indicador de freios destravados, alertam quando os freios não estão a acionados adequadamente.



### Lados seguros

As grades laterais ajudam pacientes que conseguem sair da cama independentemente.

A cama Hill-Rom® 900 está homologada e certificada pela norma de camas hospitalares EN 60601-2-52, o que significa que o risco do paciente ficar preso é minimizado, mesmo com a extensão da cama.



## A cama Hill-Rom® 900

Experimente  
a diferença  
da Hill-Rom®



Os seus pacientes dependem de você para um cuidado de qualidade. Você pode confiar nos produtos de qualidade Hill-Rom. Testados além dos requisitos regulamentares no laboratório de testes da Hill-Rom, a cama Hill-Rom® 900 é feita para durar.

No total, foi aplicada uma carga cumulativa de 14M kg<sup>6</sup>, que é mais de 6 vezes o exigido pela norma EN 60601-2-52 (2010). Pode confiar que esta cama tem um desempenho confiável ao longo de toda a sua vida útil. Com manutenção adequada, permanece segura para os seus pacientes e profissionais de saúde.

1. Comparação feita em dois fabricantes de camas diferentes, medindo a distância do canto exterior da grade lateral até à estrutura na posição superior e a posição intermédia
2. DJS Research, HR900 customer satisfaction survey, November 2011.
3. Para descer a grade, basta deixá-la cair. Não é necessário descê-la manualmente. Isto multiplicado pelo número de vezes que um profissional de saúde desce as grades laterais pode totalizar mais de 200 kg de esforço que é evitado todos os dias.
4. Markey, DW, Brown RJ, An interdisciplinary approach to addressing patient activity and mobility in the medical-surgical patient., Journal of Nursing Care Quality, 2002 Jul;16(4):1-12.
5. Flanders SA, Harrington L, Fowler RJ. Falls and Patient Mobility in Critical Care: Keeping patients and staff safe. AACN Adv Crit Care. 2009; 20(3): 267-276.
6. Carga cumulativa é a carga em kg multiplicada pelo número de ciclos definida em cada protocolo de teste.

As palavras Hill-Rom e Design Hill-Rom são marcas registadas da Hill-Rom Services Inc.  
EasyChair é uma marca registada da Hill-Rom Services Inc.

Testado pelos padrões Hill-Rom.

Requerimentos  
EN 60601-2-52 (2010)

Hill-Rom.

Comparação de protocolos  
de teste da Cama Hill-Rom® 900



**Hill-Rom®**

Desenvolver Soluções para Pacientes e Enfermeiros.™

France	+33 (0)2 97 50 92 12
United Kingdom	+44 (0)1530 411000
Deutschland	+49 (0)211 16450-0
Nederland	+31 (0)347 32 35 32
Italia	+ 39 (0)2 950541
Suisse/Schweiz (deutschsprachig)	+41 (0)21 706 21 30 +41 (0)21 706 21 38

Österreich	+43 (0)2243 28550
Ireland	+353 (0)1 413 6005
Iberia	+34 (0)93 6856000
Nordic Countries	+46 (0) 20 78 10 30
Export	Contact your local Hill-Rom® distributor or contact your Area Manager via website or call +1 812 934 8173

[www.hill-rom.com](http://www.hill-rom.com)

A Hill-Rom® reserva-se o direito de fazer alterações no design, especificações e modelos sem aviso prévio. A única garantia oferecida pela Hill-Rom® é a garantia expressamente escrita, que abrange a venda ou aluguel dos seus produtos.  
© 2012 Hill-Rom® SARL, TODOS OS DIREITOS RESERVADOS

**Hill-Rom.**

Cama 1000



## Apresentando a cama 1000 da Hill-Rom®.

Para economizar você não precisa sacrificar inovação e estilo. A cama 1000 da Hill-Rom é adequada tanto para o paciente quanto para o cuidador — dedicada à segurança, ao conforto e à eficiência.

### Apresentação rápida

- Posição Dining Chair® acionada por um botão, para conforto e segurança do paciente
- O controle portátil do paciente pode ser pendurado em qualquer grade lateral
- Mecanismo Shearless Pivot® com contorno automático, que diminui a necessidade de o cuidador repositionar os pacientes
- A cabeceira mais alta facilita o transporte da cama
- Indicador de ângulo Line-of-Site® de fácil leitura para a inclinação da cabeceira e para Trandelenburg e Trandelenburg Reverso
- *RCP instantânea* inclui amortecimento ao descer, abaixando suavemente o paciente e reduzindo a tensão sobre as costas do cuidador
- Controles Point-of-Care®, que economizam tempo ao cuidador
- Quatro rodízios com travas duplas mantêm a cama no lugar
- Sistema de saída da cama
- A cama e o colchão são feitos para minimizar com as principais áreas de aprisionamento
- A balança embutida, opcional, elimina a necessidade de mover o paciente para uma balança separada

**Hill-Rom®**

Desenvolver Soluções para Pacientes e Prestadores de Cuidados de Saúde™

**Hill-Rom.**

Cama 1000

## Características-padrão exclusivas da Hill-Rom

### Segurança do paciente

A segurança e o conforto dos seus pacientes são sua maior preocupação. A cama 1000 da Hill-Rom incorpora várias características exclusivas para ajudá-lo a proteger e cuidar de seus pacientes.



#### **Recurso Dining Chair. acionado por um só botão**

- O controle com um só botão move o paciente de e para a posição sentada.
- A cama mantém uma altura baixa e segura ao trazer o paciente para a posição sentada.



#### **Controle portátil do paciente**

Para facilidade de uso, os pacientes têm acesso total aos controles da cama, independente da posição da grade.



#### **Barra de frenagem exclusiva no pé da cama**

- A barra de frenagem pode ser acessada com facilidade, mesmo quando as grades laterais estiverem abaixadas.
- A barra de frenagem está localizada longe dos pontos de saída do paciente.



#### **Recurso Shearless Pivot.**

Esse recurso exclusivo pode reduzir ao toque de um botão a necessidade de reposicionar os pacientes.

## Ergonomia do cuidador

Com recursos que ajudam a transportar o paciente com mais segurança e maior facilidade de uso, a cama 1000 da Hill-Rom foi feita tendo a segurança do cuidador como prioridade.



#### **Cabeceira imóvel**

- A cabeceira continua em uma altura ergonômica em todas as articulações da cama.
- A altura estacionária da cabeceira significa que não há mais preocupação com os suportes de soro em quebrar as luzes.

#### **Indicador de ângulo Line-of-Site.**

O indicador está localizado na grade lateral, para fácil visibilidade.

## Conveniência para o cuidador

Os controles da cama 1000 da Hill-Rom foram feitos para serem de fácil utilização e promoverem cuidados eficientes ao paciente.



### Controles Point-of-Care.

Existem dos dois lados da cama controles idênticos e de fácil leitura, incluindo balança, para uso do cuidador.

### Bateria de reserva

- Não há necessidade de encontrar uma tomada ao reposicionar a cama durante a transferência do paciente.
- A bateria de reserva é recarregada automaticamente ao ligar a cama na tomada.

## Outras vantagens da cama 1000 da Hill-Rom

A cama 1000 da Hill-Rom obedece à Orientação do FDA sobre Dimensões do Sistema de Camas Hospitalares (HBSW, Hospital Bed Safety Working group) para reduzir a possibilidade de aprisionamento na grade laterais.

### Balança

- A balança embutida elimina a necessidade do procedimento de se amarrar uma balança, ajudando a melhorar a segurança do paciente.
- Localizada na grade lateral para controles convenientes e de fácil leitura.
- A balança pode pesar o paciente em qualquer posição.

### Sistema de saída da cama

- Montar o sistema de saída da cama, em combinação com os protocolos de prevenção de quedas, pode ajudar a reduzir a queda de pacientes.
- Tecnologia mais recente e confiável significa menos falsos alertas.
- Este é um sistema de modo único, com controles de aviso sonoro e volume.

**Hill-Rom.**

Cama 1000



## Especificações técnicas

### Cama 1000 da Hill-Rom

Recurso	Dimensão	Recurso	Dimensão
Largura da estrutura .....	39,74" (100,95 cm)	Posição baixa, do chão até a plataforma.....	15,75" (42,55 cm)
Comprimento da estrutura com a cabeceira e os pés da cama (com pára-choque) .....	90,04" (228,71 cm)	Posição alta, do chão até a plataforma .....	32,5" (82,55 cm)
normal .....	36,00" (91,44 cm)	Elevação máxima da cabeça.....	65 graus
Plataforma de repouso .....	comprimento normal .....	Inclinação máxima e inclinação reversa.....	16 graus
largura .....	80,00" (203,20 cm)	Tamanho do rodízio .....	6" (15 cm)
Folga da cama sob a estrutura .....	5,00" (12,70 cm)	Carga de trabalho máxima .....	227 kg
Sistema de balança opcional .....	precisão .....	..... +/- 2,2 lbs ou 1,1% do peso do paciente, o que for maior	
pesa em qualquer posição .....	..... sim	repetibilidade da balança .....	2% do peso do paciente

A Hill-Rom reserva-se o direito de fazer alterações sem aviso no projeto, nas especificações e nos modelos. A única garantia que a Hill-Rom oferece é a garantia expressa por escrito estendida no momento da venda ou do aluguel de seus produtos.

© 2008 Hill-Rom Services, Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

156152 rev 1 30/12/08

**Hill-Rom**

EUA 800-445-3730  
Canadá 800-267-2337  
[www.hill-rom.com](http://www.hill-rom.com)

Desenvolver Soluções para Pacientes e Prestadores de Cuidados de Saúde™

Adapta-se com eficácia às suas necessidades diárias



- Apoio do paciente durável e económico
- Colchão de duas faces
- Espuma extremamente resistente, de monodensidade
- Fácil de limpar e extremamente higiénico
- Adapta-se à maioria das estruturas de camas e a todas as posições possíveis



**Hill-Rom NP50 Monodensity**  
Colchão de espuma extremamente resistente

**Hill-Rom®**

Enhancing Outcomes for Patients and Their Caregivers.™

# Hill-Rom NP50 Monodensity

## Colchão de espuma extremamente resistente

Fabricado em espuma extremamente resistente, o colchão NP50 Monodensity da Hill-Rom proporciona elevados níveis de conforto aos seus pacientes. A possibilidade de virar o colchão torna-o uma alternativa económica e garante uma maior durabilidade. O colchão NP50 Monodensity da Hill-Rom pode ser adaptado à maior parte das estruturas de camas e a todas as posições possíveis.

O colchão fornecido apresenta uma cobertura impermeável em poliuretano, resistente a bactérias e fungos, e permeável ao vapor e à humidade, que é muito fácil de limpar e desinfectar, garantindo a máxima higiene para pacientes e profissionais de saúde.



### Especificações técnicas

#### Colchão (tamanhos personalizados disponíveis):

Comprimento.....	198 cm
Largura.....	85 cm ou 90 cm
Altura.....	14 cm
Peso.....	8.6 kg

Densidade: .....	40 kg/m <sup>3</sup>
------------------	----------------------

#### Desempenho:

A Hill-Rom oferece uma garantia de desempenho de 2 anos sobre a espuma e a cobertura.

Limite de peso para utilização terapêutica .....	150 kg
--	--------

#### Desinfecção:

Desinfecte a cobertura limpando-a com uma solução de hipocloreto a 1000 ppm.

#### Conformidade com as normas:

BS 7177 : 1996 : EN 597 1&2, GPEM D1-90, BS 6807 crib5; UNI 9175

#### O modelo NP50 Monodensity da Hill-Rom é:

translúcido ao raio-X e não tem látex

MDD 93/42/CEE para dispositivos médicos de classe 1

### O modelo NP50 Monodensity da Hill-Rom apresenta 2 extensões

Tamanho padrão: 198cm

+9cm | +18cm

1 2

Entre em contacto com um representante da Hill-Rom para obter mais informações.



[www.hill-rom.com](http://www.hill-rom.com)

Hill-Rom reserva-se o direito de proceder a alterações sem aviso prévio, na concepção, especificações e modelos. A única garantia assegurada pela Hill-Rom é a garantia expressamente escrita que se estende à venda ou ao aluguer dos seus produtos. Fabricado por Hill-Rom SAS - Pluvigner, França.

© 2008 Hill-Rom Services, Inc. - TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

**Hill-Rom**

Enhancing Outcomes for Patients and Their Caregivers.™

France .....	+33 (0)2 97 50 92 12
United Kingdom .....	+44 (0)1530 411000
Deutschland .....	+49 (0)211/16450-0
Nederland .....	+31 (0)347 32 35 32
Italia .....	+39 02-950541
Suisse/Schweiz .....	+41 (0)21/706 21 30 (deutschsprachig) .....
Österreich .....	021/706 21 38 +43 (0)2243 / 28550
Ireland .....	+353 (0)1 413 6005
España .....	+34 (0)93 6856000
Portugal.....	+351 (0)210 991 891
Nordic Countries .....	+46 (0)8 564 353 60
Export:	Contact your local Hill-Rom distributor or contact your Area manager via website or call .....+1 812 934 8173

# Prevenção eficaz e segura de escaras



- Espuma extremamente resistente, de bidensidade
- O corte em forma de cubo adapta-se à forma do corpo, reduzindo a pressão e a fricção
- Os cubos promovem o fluxo de ar reduzindo a acumulação de humidade e, consequentemente, evitando lesões e tensão
- A zona de baixa densidade para calcanhares promove um apoio macio nesta zona do corpo
- Fácil de limpar e extremamente higiénico
- Secções laterais de alta densidade para maior segurança do paciente e melhor mobilidade
- Adapta-se à maioria das estruturas de camas e a todas as posições possíveis



## Hill-Rom NP100 Bidensity

Colchão de espuma extremamente resistente, de bidensidade

**Hill-Rom®**

Enhancing Outcomes for Patients and Their Caregivers.™

# Hill-Rom NP100 Bidensity

Colchão de espuma extremamente resistente, de bidensidade

Com funcionalidades como a espuma de bidensidade em forma de cubo, o colchão NP100 Bidensity da Hill-Rom reduz a pressão e a fricção, adaptando-se à forma do corpo do paciente. A espuma em forma de cubo promove o fluxo de ar reduzindo a acumulação de humidade e, consequentemente, evitando lesões e tensão. O colchão NP100 Bidensity da Hill-Rom é uma solução económica que ajuda a evitar lesões na pele e escaras. A zona de baixa densidade para calcanhares promove um apoio macio nesta zona do corpo. Adapta-se à maioria das estruturas de camas e a todas as posições possíveis.

O colchão fornecido apresenta uma cobertura impermeável em poliuretano, duradoura e resistente a bactérias e fungos, e permeável ao vapor e à humidade, que é muito fácil de limpar e desinfectar, garantindo a máxima higiene para pacientes e profissionais de saúde. O colchão Hill-Rom NP100 Bidensity está disponível com uma cobertura cosida ou colada. A cobertura colada apresenta pegas de transporte.



## Especificações técnicas

### Colchão (tamanhos personalizados disponíveis):

Comprimento.....	198 cm ou 203 cm
Largura.....	.85 cm (só para o comprimento de 198 cm) ou 90 cm
Altura.....	14 cm
Peso.....	7.2 kg

Densidade:.....	40 kg/m <sup>3</sup> na zona do sacro e da cabeça
	.....30 kg/m <sup>3</sup> na zona dos calcanhares

### Desempenho:

A Hill-Rom oferece uma garantia de desempenho de 5 anos sobre a espuma e de 4 anos sobre a cobertura.

Limite de peso para utilização terapêutica.....150 kg

### Desinfecção:

Desinfecte a cobertura limpando-a com uma solução de hipocloreto a 1000 ppm

### Conformidade com as normas:

BS 7177 : 1996 : EN 597 1&2, GPEM D1-90, BS 6807 crib5; UNI 9175

### O modelo Hill-Rom NP100 Bidensity é:

translúcido ao raio-X e não tem látex

MDD 93/42/CEE para dispositivos médicos de classe 1

## O modelo NP100 Bidensity da Hill-Rom apresenta 2 extensões

Tamanho padrão: 198cm

+9cm | +18cm

1 2

Entre em contacto com um representante da Hill-Rom para obter mais informações.



[www.hill-rom.com](http://www.hill-rom.com)

A Hill-Rom reserva-se o direito de proceder a alterações sem aviso prévio, na concepção, especificações e modelos. A única garantia assegurada pela Hill-Rom é uma garantia expressamente escrita que se estende à venda ou ao aluguer dos seus produtos. Fabricado por Hill-Rom SAS - Pluvigner, França.

© 2008 Hill-Rom Services, Inc. - TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

**Hill-Rom**

Enhancing Outcomes for Patients and Their Caregivers.™

France .....+33 (0)2 97 50 92 12  
United Kingdom .....+44 (0)1530 411000  
Deutschland .....+49 (0)211/16450-0  
Nederland .....+31 (0)347 32 35 32  
Italia .....+39 02-950541  
Suisse/Schweiz .....+41 (0)21/706 21 30  
(deutschsprachig) .....021/706 21 38  
Österreich .....+43 (0)2243 / 28550  
Ireland .....+353 (0)1 413 6005  
España .....+34 (0)93 6856000  
Portugal .....+351 (0)210 991 891  
Nordic Countries .....+46 (0)8 564 353 60  
Export:  
Contact your local Hill-Rom distributor or  
contact your Area manager via website  
or call .....+1 812 934 8173



NOVO



\* Características opcionais

## Descrição geral

As características principais da nova maca Hill-Rom:

- **Capacidade de suporte para 317,5 kg**
- **Altura baixa** (52,6 cm) para uma entrada e saída mais segura da maca – a melhor nesta classe
- **Funcionalidade BackSaver Fowler™** para uma articulação mais fácil da secção da cabeça
- **Opção Auto Contour™** ajuda a evitar que os pacientes deslizem no colchão
- **Travão de mão activo** – o primeiro travão de mão no mundo para maca que ajuda a lidar com rampas e cantos sem ser necessário utilizar o peso do utilizador que torna as paragens fáceis e seguras
- **Dispositivo integrado de transporte do suporte de IV** facilita a deslocação da maca juntamente com este. O sistema Steering Plus™ de nova geração permite um melhor controlo e curvas bruscas.
- **Sistema Steering Plus™ de nova geração system** para melhor controlo e curvas bruscas
- **Travões de quatro rodas com bloqueio duplo** para uma plataforma robusta e estável
- **Lavável à máquina**

## Novas macas de emergência Hill-Rom

A maca Hill-Rom (P8000) é a escolha ideal para situações de emergência, bloco operatório, unidade pós-anestesia e de transporte. Esta maca permite excelente mobilidade, conforto e qualidade.

**Mobilidade.** Porquê debater-se com a direcção e paragens? Um Travão de Mão Activo reduz o esforço ao subir rampas e nas paragens bruscas. O dispositivo integrado de transporte do suporte de IV facilita a deslocação da maca juntamente com este. O sistema Steering Plus™ de nova geração permite um melhor controlo e curvas bruscas.

**Conforto.** Reduz os riscos no transporte do paciente e melhora o conforto do paciente e do utilizador. A funcionalidade BackSaver Fowler™ permite uma articulação mais fácil da secção da cabeça. Juntamente com a funcionalidade Auto Contour™, minimiza o reposicionamento dos pacientes.

**Qualidade.** As estruturas reforçadas são constituídas por aço de classe automotora de alto calibre para uma qualidade duradoura – uma capacidade para suporte de 317,5 kg permite a utilização com pacientes de peso maior. Pegas com revestimento de níquel, suportes de IV, guardas laterais e outros componentes que permitem uma melhor resistência à ferrugem, mesmo em ambientes agressivos.



Características	Características padrão	Características opcionais
Capacidade para suporte de 317,5 kg	•	
BackSaver Fowler™ (inclui interface manual de joelho)		•
Opção Auto Contour™ (incluso "BackSaver Fowler")		•
Travão de mão activo		•
Dispositivo integrado de transporte do suporte de IV		•
Pedais de direcção/travão – traseira e dianteira	•	
Pedais de direcção/travão – quatro pontos		•
Sistema Steering Plus™ de nova geração	•	
Pegas ergonómicas		•
Suporte de IV permanente – 3 fases		•
66 cm de largura	•	
76 cm de largura		•
Interface manual de joelho		•
Pedais hidráulicos para cima/para baixo da secção dos pés		•
Sistema de guardas laterais	Tuck-away (retráctil)	
Estrutura radioluminescente		•
Colchão de espuma de alta densidade de 7,6 cm com barreira anti-fogo	•	
Colchão de espuma de alta densidade de 10,2 cm com barreira anti-fogo	•	
Colchão de espuma multi-densidade Comfortline® de 12,7 cm com barreira anti-fogo		•
Amortecedores coloridos – cor neutra, azul, vermelho, azul marinho ou roxo	Opcional	



Opção Auto Contour™ com funcionalidade BackSaver Fowler™



Travão de mão activo



Dispositivo integrado de transporte do suporte de IV

## Acessórios

- Almofada de maca
- Transportador de IV
- Tabuleiro de paciente
- Tabuleiro utilitário
- Correias de contenção
- Suporte para garrafa de oxigénio
- Suporte para garrafa de oxigénio líquido
- Sistema de suporte para infusões
- Coberturas das guardas laterais
- Apoio de braços
- Suporte de pés amovível
- Plataforma de colchão
- Suporte lateral para chapas de raios X
- Suporte para ficha
- Suporte dos pés convertível
- Suporte de IV auxiliar
- Estríbos para tornozelos
- Correias de transporte
- Extensão de pés
- Suporte de rolo de papel

## Dados técnicos

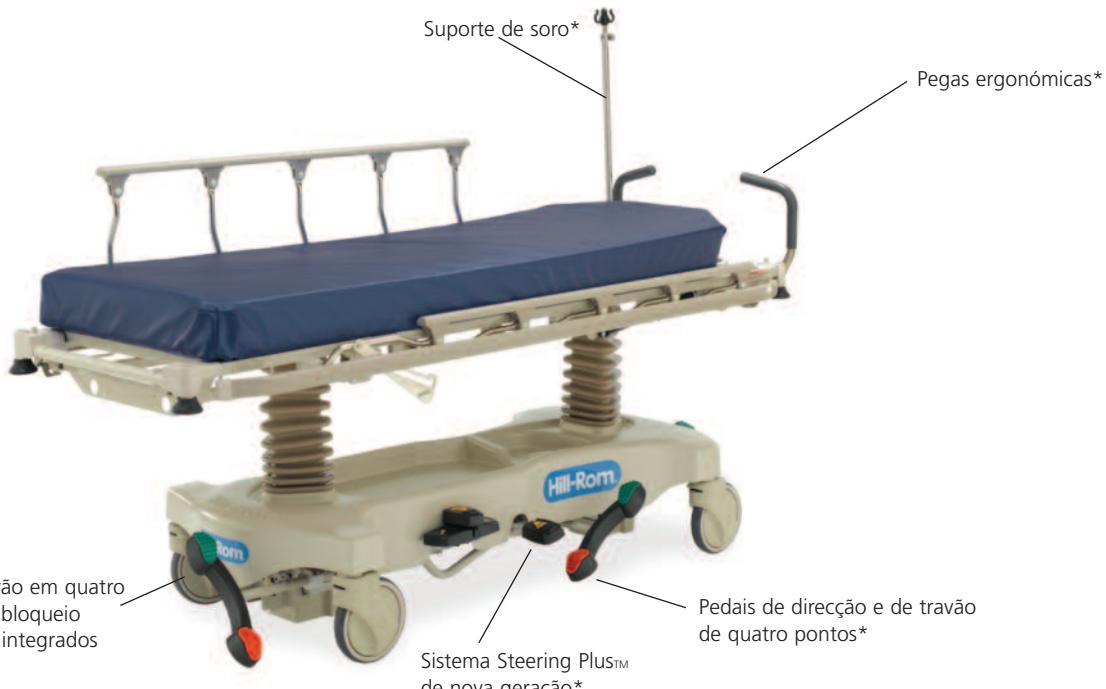
- Límite de peso máximo: ..... 317,5 kg  
 Altura mínima – chão ao topo da superfície: ..... 52,6 cm, com balança: ..... 52,1 cm  
 Altura máxima – chão ao topo da superfície: ..... 87 cm com balança: ..... 86,4 cm  
 Comprimento total: ..... 210,8 cm  
 Largura total (guardas laterais levantadas): ..... 81,3 cm ..... ou 91,4 cm  
 Largura total (guardas laterais retraídas): ..... 67,3 cm ou 76,8 cm  
 Comprimento da guarda lateral: ..... 119,4 cm  
 Altura da guarda lateral acima de colchão/superfície: ..... 35,6 cm  
 Dimensões do colchão: ..... 66 cm x 190,5 cm ..... ou 76,2 cm x 190,5 cm  
 Elevação máxima da cabeceira: ..... 90°  
 Trendelenburg, directo/inverso: ..... 18°  
 Espaço livre chão-base: ..... 8,9 cm  
 Dimensões das rodas: ..... 20,3 cm

Hill-Rom reserva-se o direito de efectuar alterações no design, especificações e modelos sem aviso prévio. A única garantia oferecida pela Hill-Rom é a garantia escrita e expressa decorrente do acto de venda ou aluguer dos respectivos produtos.  
 © 2007 da Hill-Rom Services, Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

10/29/07



NOVO



Pedais\* de direcção e travão em quatro pontos de quatro rodas e bloqueio duplo com dentes de aço integrados

\* Característica opcional

## Descrição geral

As características principais da nova maca Hill-Rom:

- **Capacidade de suporte para 317,5 kg**
- **Altura baixa** para uma entrada e saída mais segura da maca
- **Sistema Steering Plus™ de nova geração** para melhor controlo e curvas bruscas
- **Travões de quatro rodas com bloqueio duplo** para uma plataforma robusta e estável
- **Lavável à máquina**

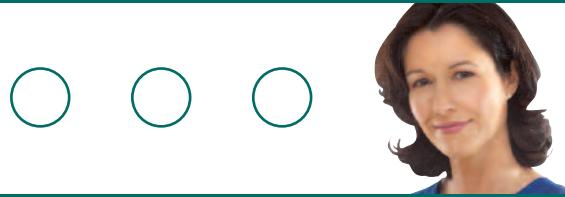
## Nova maca de transporte Hill-Rom

A maca de transporte da Hill-Rom (P8005) é uma opção económica para qualquer situação. Concebida para durar ano após ano, esta maca permite excelente mobilidade, conforto e qualidade.

**Mobilidade.** Fácil de manobrar e parar, esta maca inclui um sistema opcional Steering Plus™ de nova geração para melhor controlo e curvas bruscas e travões convencionais de quatro rodas e bloqueio duplo padrão com dentes de aço integrados para uma plataforma robusta e estável.

**Conveniência.** Para maior conveniência, a baixa altura da maca de transporte da Hill-Rom permite uma entrada e saída mais segura dos pacientes.

**Qualidade.** As nossas estruturas reforçadas são constituídas por aço de classe automotora de alto calibre para uma qualidade duradoura – uma capacidade para suporte de 317,5 kg permite a utilização com pacientes de peso maior. Pegas com revestimento de níquel, suportes de IV, guardas laterais e outros componentes que permitem uma melhor resistência à ferrugem, mesmo em ambientes agressivos.



### Características

	Características padrão	Características opcionais
Capacidade para suporte de 317,5 kg	•	
Pedais de direcção/travão – traseira e dianteira	•	
Pedais de direcção/travão – quatro pontos		•
Roda de manobra de cantos	•	
Sistema Steering Plus™ de nova geração		•
Pegas ergonómicas		•
Suporte de IV permanente – 2 fases		•
66 cm de largura	•	
76 cm de largura		•
Sistema de guardas laterais	Fold down (dobrável)	
Colchão de espuma de alta densidade de 7,6 cm com barreira anti-fogo	•	
Colchão de espuma de alta densidade de 10,2 cm com barreira anti-fogo	•	
Colchão de espuma multi-densidade Comfortline® de 12,7 cm com barreira anti-fogo		•
Amortecedores coloridos – amortecedores vermelhos ou castanhos com foles de cor neutra	Opcional	



Altura baixa para uma  
entrada e saída mais segura  
da maca



Função Steering Plus™  
de nova geração

### Acessórios

- Almofada de maca
- Transportador de IV
- Tabuleiro de paciente
- Tabuleiro utilitário
- Suporte para garrafa de oxigénio
- Suporte para garrafa de oxigénio líquido
- Sistema de suporte para infusão
- Coberturas das guardas laterais
- Apoio de braços
- Suporte de pés amovível
- Plataforma de colchão
- Suporte lateral para chapas de raios X
- Suporte para ficha
- Suporte dos pés convertível
- Suporte de IV auxiliar
- Esterços para tornozelos
- Correias de transporte
- Extensão de pés
- Suporte de rolo de papel

### Dados técnicos

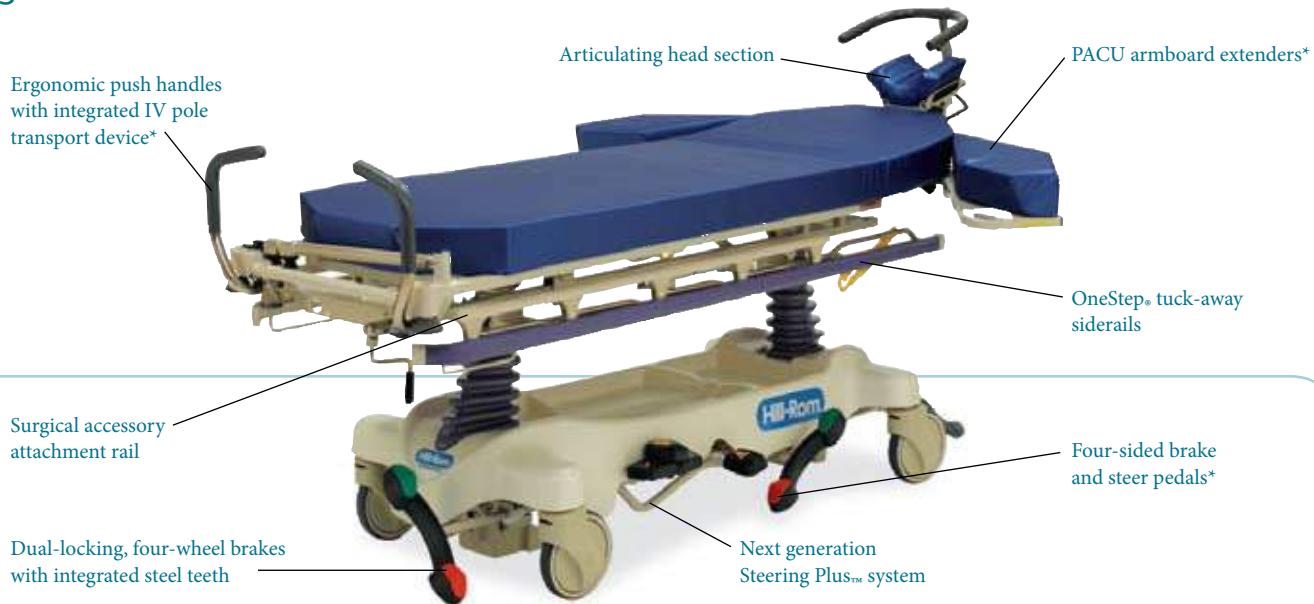
Limite de peso máximo:	.....317,5 kg
Posição baixa – chão ao topo da superfície:	.....58,4 cm
Posição elevada – chão ao topo da superfície:	.....88,9 cm
Comprimento total:	.....210,8 cm
Largura total:	.....81,3 cm .....91,4 cm
Comprimento da guarda lateral:	.....119,4 cm
Altura das guardas laterais acima do colchão/superfície:	.....36,8 cm
Dimensões do colchão:	.....66 cm x 190,5 cm .....ou 76,2 cm x 190,5 cm
Elevação máxima da cabeceira:	.....90°
Declive máximo/declive inverso:	.....18°
Espaço livre chão-base:	.....8,9 cm
Dimensões das rodas:	.....20,3 cm

Hill-Rom reserva-se o direito de efectuar alterações no design, especificações e modelos sem aviso prévio. A única garantia oferecida pela Hill-Rom é a garantia escrita e expressa decorrente do acto de venda ou aluguer dos respectivos produtos.  
© 2007 da Hill-Rom Services, Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

10/29/07

# Hill-Rom®

## Surgical Stretcher



## Hill-Rom® Surgical Stretcher

### At a glance

Hill-Rom stretcher key features:

- **700 lb. weight capacity**
- **Low height** for safer stretcher ingress and egress
- **Articulating head section** for maximum flexibility
- **Surgical rail** for easy attachment of gas, extenders, and hand tables
- **Integrated IV pole transport device** helps maneuver the stretcher and a portable IV with ease
- **Next generation Steering Plus™ system** for crisp cornering and control
- **Dual-locking, four-wheel brakes** for a strong, stable platform
- **Power washable**
- **Three year parts warranty** and lifetime frame weld warranty

\* Optional feature

Hill-Rom's flexible surgical stretcher (P8010) is ideal for any surgical setting, including outpatient, OR or freestanding surgery centers. Built to last year after year, this stretcher offers outstanding mobility, functionality and quality.

**Mobility.** Our next generation Steering Plus™ system allows crisp cornering and control, and dual-locking, four-wheel brakes for a strong, stable platform. The integrated IV pole transport device helps maneuver the stretcher and IV pole stands with ease.

**Functionality.** The articulating head section and wrist rests are designed to suit a variety of surgeon preferences, regardless of the setting or type. A surgical rail allows easy attachment of gas delivery and drape support devices, PACU extenders and armboards, and surgical hand tables.

**Quality.** Our reinforced frames are made of heavy-gauge, automotive grade steel for long-lasting quality – and a 700 lb. weight capacity to handle higher patient weights. Nickel-plated push handles, IV poles, siderails and other components offer superior rust resistance, even in harsh environments.

**Hill-Rom®**

Enhancing Outcomes for Patients and Their Caregivers.™

# Hill-Rom®

## Surgical Stretcher

Features	Standard Features	Optional Features		
700 lb. weight capacity	•			
Integrated IV pole transport device		•		
Brake/Steer pedals – head and foot	•			
Brake/Steer pedals – all four sides		•		
Next generation Steering Plus™ system	•			
Ergonomic push handles (foot only)		•		
Permanent IV pole – 3 stage (foot only)		•		
26-inch width	•			
Manual knee catch		•		
Foot end hi/lo hydraulic pedals		•		
Siderail system	Tuck-away			
Slow descent hydraulics	•			
4-inch high density foam mattress with fire barrier		•		
Bumper colors – choice of neutral, blue, red, teal or purple	Choice			

## Technical Specifications

Maximum weight limit	.700 lbs. (317.5 kg)
Low position – floor to top of surface	.21.5" (54.6 cm)
High Position – floor to top of surface	.33.25" (84.5 cm)
Overall length	.92" (233.7 cm)
Overall width (siderails up)	.32" (81.3 cm)
Overall width (siderails stored)	.26" (66 cm)
Siderail length	.47" (119.4 cm)
Siderail height above mattress/surface	.14" (36.8 cm)
Mattress size	.26" (66 cm) x .78" (198.1 cm)
Maximum head elevation	.70°
Maximum Trend/Reverse Trend	.18°
Floor to base clearance	.3.5" (8.9 cm)
Caster size	.8" (20.3 cm)

## Accessories

- IV transporter
- Patient tray
- Utility tray
- Oxygen tank holder
- Liquid oxygen tank holder
- Infusion support system
- Siderail covers
- Armboard
- Detachable footboard
- Lateral x-ray cassette holder
- Chart holder
- Accessory IV pole
- Ankle stirrups
- Transport straps
- Foot extender
- Paper roll dispenser
- Gas delivery/drape support
- Head restraint strap
- Temporal wrist rest
- Superior wrist rest
- Integrated removable armboard with pads

Hill-Rom reserves the right to make changes without notice in design, specifications and models. The only warranty Hill-Rom makes is the express written warranty extended on the sale or rental of its products.

© 2008 Hill-Rom Services, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

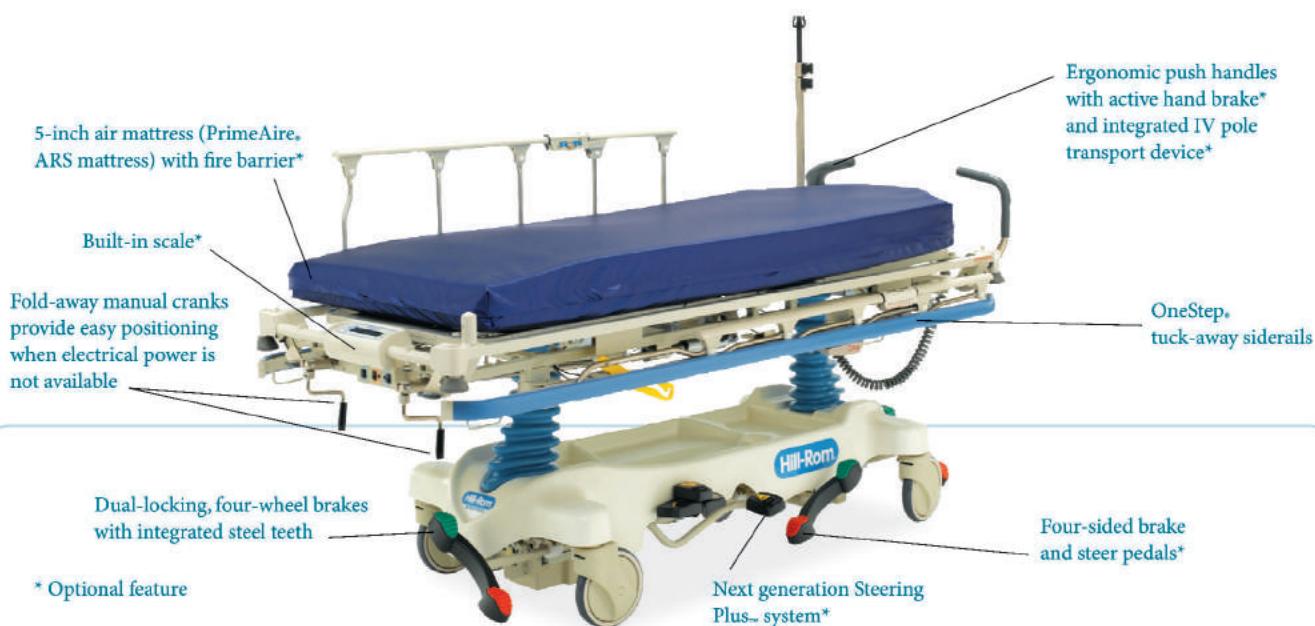
145649 rev 2 7/22/08

USA 800-445-3730  
Canada 800-267-2337  
[www.hill-rom.com](http://www.hill-rom.com)

**Hill-Rom®**

Enhancing Outcomes for Patients and Their Caregivers.™

## Hill-Rom. Electric Stretcher



## Hill-Rom Electric Stretcher

Hill-Rom's rugged electric stretcher (P8020) combines the comfort of a hospital bed with the mobility of a stretcher. Built to last year after year, this stretcher offers outstanding safety, patient comfort and quality.

**Mobility.** Why struggle to steer and stop? An optional active hand brake reduces strain of going down ramps and sudden stops. Our integrated IV pole transport device helps you to maneuver stretcher and IV pole stands with ease. The next generation Steering Plus™ system allows crisp cornering and control.

**Comfort.** Siderail controls allow patients to electrically adjust the stretcher for their own comfort. Our new 5-inch air mattress (PrimeAire® ARS mattress) with fire barrier is the industry's first non-powered air surface for a stretcher — helping to make patients more comfortable.

**Quality.** Our reinforced frames are made of heavy-gauge, automotive grade steel for long-lasting quality — and a 700 lbs. weight capacity to handle higher patient weights. Nickel-plated push handles, IV poles, siderails and other components offer superior rust resistance, even in harsh environments.

### At a glance

Hill-Rom stretcher key features:

- **700 lbs. weight capacity**
- **Built-in scale** shows kilograms and pounds simultaneously
- **Low height** for safer stretcher ingress and egress
- **5-inch air mattress (PrimeAire® ARS mattress)** for comfortable patients — the first non-powered air mattress for a stretcher
- **Active hand brake** – the world's first stretcher hand brake to help you negotiate ramps and corners without using your body weight and for safe and easy stops
- **Integrated IV pole transport device** helps to maneuver stretcher and a portable IV pole with ease
- **Next generation Steering Plus™ system** for crisp cornering and control
- **Dual-locking four-wheel brakes** for a strong, stable platform
- **Three year parts warranty** and lifetime frame weld warranty

**Hill-Rom.**

Enhancing Outcomes for Patients and Their Caregivers.™

# Hill-Rom.

## Electric Stretcher

Features	Standard Features	Optional Features	Accessories
700 lbs. weight capacity	•		
Built-in scale		•	
5-inch PrimeAire® Air Reflex™ System (ARS) surface with fire barrier		•	
Active hand brake		•	
Integrated IV pole transport device		•	
Brake/Steer pedals – head and foot	•		
Brake/Steer pedals – all four sides		•	
Next generation Steering Plus™ system	•		
Ergonomic push handles		•	
Permanent IV pole – 3 stage		•	
30-inch width	•		
Manual knee gatch	•		
Siderail system	Tuck-away		
Radiolucent deck		•	
4-inch high density foam mattress with fire barrier	•		
5-inch Comfortline® multi-density foam mattress with fire barrier		•	
Bumper colors – choice of neutral, blue, red, teal or purple	Choice		

## Technical Specifications

### Hill-Rom® Electric Stretcher

Maximum weight limit.....	700 lbs. (317.5 kg)
Low position – floor to top of surface.....	22.5" (57.2 cm)
.....with scale 22.3" (56.6 cm)	
High position – floor to top of surface.....	34.3" (87.1 cm)
.....with scale 34" (86.4 cm)	
Overall length.....	.83" (210.8 cm)
Overall width (siderails up).....	36" (91.4 cm)
Overall width (siderails stored).....	30.3" (76.8 cm)
Siderail length.....	.47" (119.4 cm)
Siderail height above mattress/surface.....	14.5" (36.8 cm)
Mattress size.....	30" (76.2 cm) x 75" (190.5 cm)
Maximum head elevation.....	90°
Maximum Trend/Reverse Trend.....	18°
Floor to base clearance.....	3.5" (8.9 cm)
Caster size.....	8" (20.3 cm)



Built-in Scale



5-inch Air Mattress  
(PrimeAire® ARS mattress)



Active Hand Brake



Integrated IV Pole  
Transport Device



Patient Controls



Staff Control Panel

Hill-Rom reserves the right to make changes without notice in design, specifications and models. The only warranty Hill-Rom makes is the express written warranty extended on the sale or rental of its products.

© 2008 Hill-Rom Services, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

145648 rev 2 4/4/08

USA 800-445-3730

Canada 800-267-2337

[www.hill-rom.com](http://www.hill-rom.com)

**Hill-Rom**

Enhancing Outcomes for Patients and Their Caregivers.™

# Hill-Rom®

## Trauma Stretcher



### At a glance

Hill-Rom trauma stretcher key features:

- **700 lb weight capacity**
- **Built-in scale** shows kilograms and pounds simultaneously
- **Full-length lift platform** accepts all standard-size X-ray cassettes and grids
- **Upright chest X-ray cassette holder**
- **Active hand brake** – the world's first stretcher hand brake to help you negotiate ramps and corners without using your body weight and for safe and easy stops
- **Integrated IV pole transport device** helps to maneuver stretcher and a portable IV pole with ease
- **Next generation Steering Plus™ system** for crisp cornering and control
- **Dual-locking four-wheel brakes** for a strong, stable platform
- **Power washable**
- **Three year parts warranty** and lifetime frame weld warranty

\* Optional feature

### Hill-Rom® Trauma Stretcher

With its convenient patient access, Hill-Rom's capable trauma stretcher (P8040) is ideal for use in both trauma and emergency. Built to last year after year, this stretcher offers outstanding mobility, convenience and quality.

**Mobility.** Why struggle to steer and stop? An optional active hand brake reduces strain of going down ramps and sudden stops. Our integrated IV pole transport device helps you to maneuver stretcher and IV pole stands with ease. The next generation Steering Plus™ system allows crisp cornering and control.

**Convenience.** Save time and reduce injury risk with this stretcher's head-to-toe X-ray capabilities. The full-length platform accepts all standard X-ray cassettes and grids. Mounts for drainage bags and chest tube suction are located at all four corners.

**Quality.** Our reinforced frames are made of heavy-gauge, automotive grade steel for long-lasting quality — and a 700 lb weight capacity to handle higher patient weights. Nickel-plated push handles, IV poles, siderails and other components offer superior rust resistance, even in harsh environments.

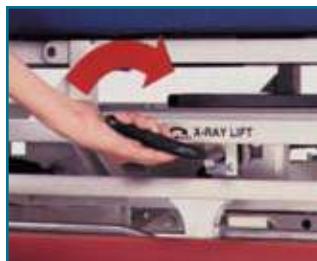
**Hill-Rom®**

Enhancing Outcomes for Patients and Their Caregivers.™

# Hill-Rom®

## Trauma Stretcher

Features	Standard Features	Optional Features
700 lb weight capacity	•	
Built-in scale		•
Active hand brake		•
Integrated IV pole transport device		•
Brake/Steer pedals – head and foot	•	
Brake/Steer pedals – all four sides		•
Next generation Steering Plus™ system	•	
Full-length X-ray lift platform	•	
Ergonomic push handles		•
Permanent IV pole – 3 stage		•
26-inch width	•	
Footend hi/lo hydraulic pedals		•
Siderail system	Tuck-away	
Radiolucent deck	•	
3-inch high density foam mattress with fire barrier	•	
4-inch high density foam mattress with fire barrier		•
5-inch Comfortline® multi-density foam mattress with fire barrier		•
Bumper colors – choice of neutral, blue, red, teal or purple	Choice	



Full-length X-ray Lift



Built-in Scale



Integrated IV Pole Transport Device



Active Hand Brake

## Technical Specifications

Maximum weight limit.....	.700 lbs (317.5 kg)
Low position – floor to top of surface.....	.24.5" (61.6 cm), with scale 24" (61 cm)
High position – floor to top of surface.....	.37.8" (95.9 cm) with scale 37.5" (95.3 cm)
Overall length .....	.83" (210.8 cm)
Overall width (siderails up).....	.32" (81.3 cm)
Overall width (siderails stored).....	.26.5" (67.3 cm)
Siderail length.....	.47" (119.4 cm)
Siderail height above mattress/surface.....	.14" (36.8 cm)
Mattress size .....	.26" (66 cm) x .75" (190.5 cm)
Maximum head elevation .....	.90°
Maximum Trend/Reverse Trend.....	.18°
Floor to base clearance.....	.3.5" (8.9 cm)
Caster size.....	.8" (20.3 cm)

## Accessories

- Stretcher pillow
- Detachable footboard
- IV transporter
- Lateral X-ray cassette holder
- Patient tray
- Chart holder
- Utility tray
- Convertible footboard
- Radiolucent deck
- Accessory IV pole
- Liquid oxygen tank holder
- Ankle stirrups
- Infusion support system
- Transport straps
- Siderail covers
- Foot extender
- Armboard
- Paper roll dispenser

Hill-Rom reserves the right to make changes without notice in design, specifications and models. The only warranty Hill-Rom makes is the express written warranty extended on the sale or rental of its products.

© 2009 Hill-Rom Services, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

145651 rev 3 8/19/09

USA 800-445-3730

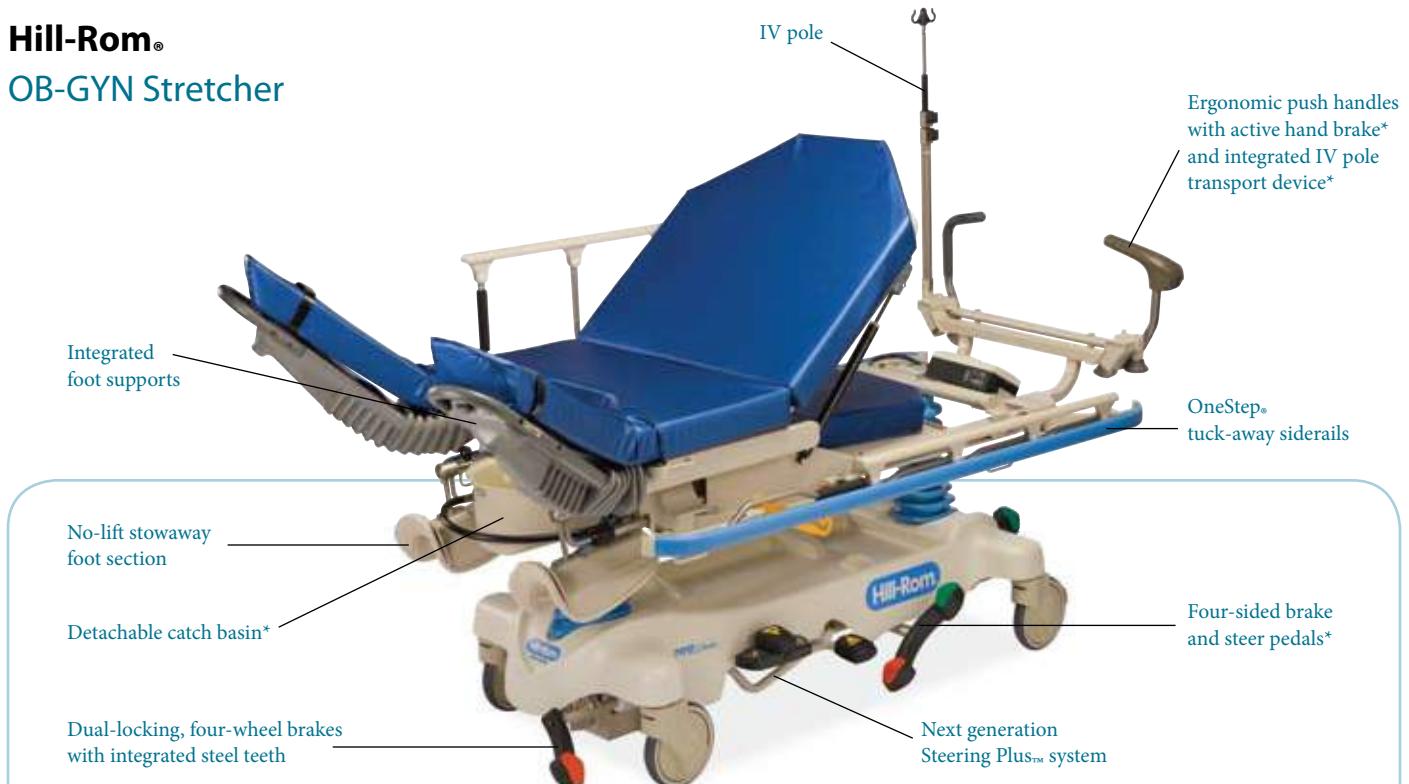
Canada 800-267-2337

[www.hill-rom.com](http://www.hill-rom.com)

**Hill-Rom**

Enhancing Outcomes for Patients and Their Caregivers.™

## Hill-Rom.<sup>®</sup> OB-GYN Stretcher



### At a glance

Hill-Rom stretcher key features:

- **700 lb weight capacity**
- **Sliding litter** enables quick and easy patient positioning
- **Stowaway foot section** eliminates heavy lifting and storage concerns
- **Integrated foot supports** save time by eliminating the need to search for stirrups and calf supports
- **Integrated catch basin\***, combined with patient grip handles, offers convenience and saves time
- **Next generation Steering Plus™ system** for crisp cornering and control
- **Dual-locking four-wheel brakes** for a strong, stable platform
- **Power washable**
- **Three year parts warranty** and lifetime frame weld warranty

\* Optional feature

### Hill-Rom. OB-GYN Stretcher

With its fast and easy patient positioning, Hill-Rom's OB-GYN stretcher (P8050) is ideal for use in both maternity and emergency. Built to last year after year, this stretcher offers outstanding mobility, convenience and quality.

**Mobility.** Why struggle to steer and stop? An optional active hand brake reduces strain of going down ramps and sudden stops. Our integrated IV pole transport device helps you to maneuver stretcher and IV pole stands with ease. The next generation Steering Plus™ system allows crisp cornering and control.

**Convenience.** Save time with this stretcher's integrated foot supports, sliding litter and optional catch basin. Reduce heavy lifting and storage concerns with our stowaway foot section. An optional built-in fiber optic exam light eliminates searching for another piece of equipment.

**Quality.** Our reinforced frames are made of heavy-gauge, automotive grade steel for long-lasting quality — and a 700 lb weight capacity to handle higher patient weights. Nickel-plated push handles, IV poles, siderails and other components offer superior rust resistance, even in harsh environments.

**Hill-Rom**

Enhancing Outcomes for Patients and Their Caregivers.<sup>™</sup>

# Hill-Rom®

## OB-GYN Stretcher

Features	Standard Features	Optional Features
700 lbs weight capacity	•	
Sliding patient litter	•	
Integrated foot supports	•	
No-lift stowaway foot section	•	
Active hand brake		•
Integrated IV pole transport device		•
Brake/Steer pedals – head and foot	•	
Brake/Steer pedals – all four sides		•
Next generation Steering Plus™ system	•	
Ergonomic push handles		•
Permanent IV pole – 3 stage (head only)		•
30-inch width	•	
Siderail system	Tuck-away	
Radiolucent deck	•	
3-inch high density foam mattress with fire barrier	•	
Factory mounted light		•
Bumper colors – choice of neutral, blue, red, teal or purple	Choice	



Integrated Foot Supports



Integrated IV Pole Transport Device



Active Hand Brake



Factory Mounted Light

## Technical Specifications

Maximum weight limit	.700 lbs (317.5 kg)
Low position – floor to top of surface	.24.5" (62.2 cm)
High position – floor to top of surface	.37" (94 cm)
Overall length	.80.5" (204.5 cm)
Overall width (siderails up)	.35.5" (90.2 cm)
Overall width (siderails stored)	.31" (78.7 cm)
Siderail length	.47" (119.4 cm)
Siderail height above mattress/surface	.13" (33.0 cm)
Mattress size	.30" (76.2 cm) x .75" (190.5 cm)
Maximum head elevation	.90°
Maximum Trend/Reverse Trend	.18°
Floor to base clearance	.3.5" (8.9 cm)
Caster size	.8" (20.3 cm)

## Accessories

- Stretcher pillow
- Lateral x-ray cassette holder
- IV transporter
- Chart holder
- Patient tray
- Convertible footboard/headboard
- Utility tray
- Accessory IV pole
- Oxygen tank holder
- Liquid oxygen tank holder
- Transport straps
- Siderail covers
- Foot extender
- Infusion support system
- Paper roll dispenser
- Integrated telescoping calf supports
- Armboard
- Detachable headboard
- Integrated catch basin

Hill-Rom reserves the right to make changes without notice in design, specifications and models. The only warranty Hill-Rom makes is the express written warranty extended on the sale or rental of its products.

© 2009 Hill-Rom Services, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

145650 rev 2 8/26/09

USA 800-445-3730

Canada 800-267-2337

[www.hill-rom.com](http://www.hill-rom.com)

**Hill-Rom®**

Enhancing Outcomes for Patients and Their Caregivers.™



# Progressa™ Bed System

Advancing mobility.

**Hill-Rom**®

Enhancing outcomes for  
patients and their caregivers.®

The critical care environment is becoming more demanding and complex each year.

**The Progressa™ bed system responds to the evolving needs** of caregivers, patients and health care facilities. More than just a bed, the Progressa™ bed system is a therapeutic device that acts as a seamless extension of the health care team.

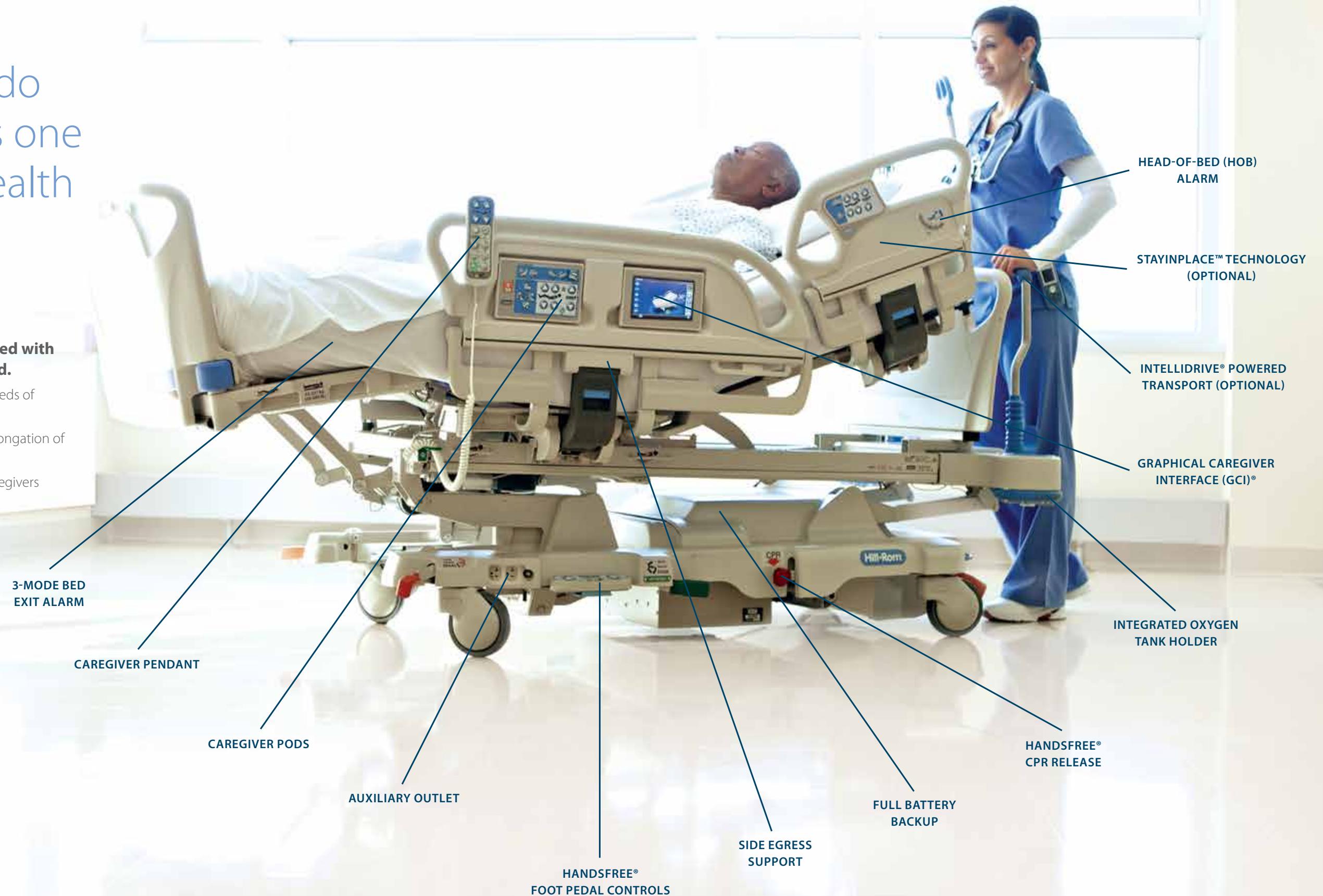
The Progressa™ bed system has features that help support early mobility and is intended to be used to treat or prevent pulmonary or other complications associated with immobility. In addition, the flexibility of the Progressa™ bed system platform allows you to configure the bed to your current needs and make upgrades as those needs change.



The pressure to do more with less is one of today's top health care challenges.

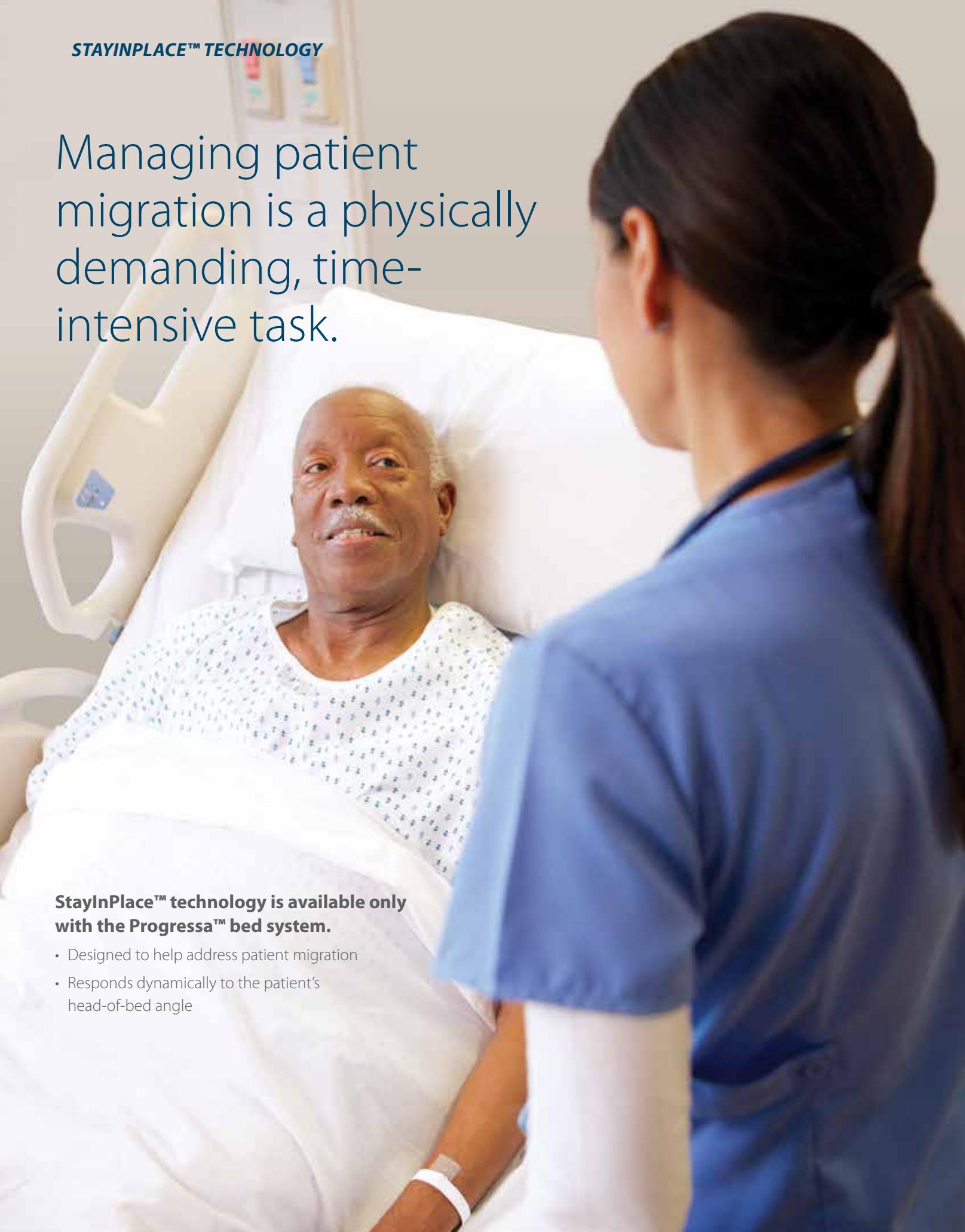
**The Progressa™ bed system was designed with the entire acute care experience in mind.**

- Offers solutions that respond to the pressing needs of patients, caregivers and providers
- StayInPlace™ technology accommodates the elongation of the patient as the patient sits up
- Includes reminders and alerts that may help caregivers comply with protocols and increase efficiency



## STAYINPLACE™ TECHNOLOGY

Managing patient migration is a physically demanding, time-intensive task.

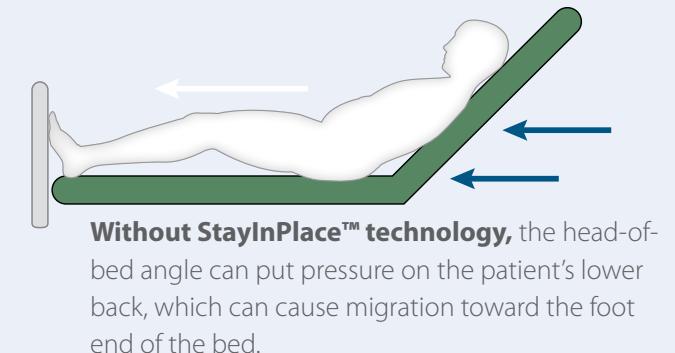


### StayInPlace™ technology is available only with the Progressa™ bed system.

- Designed to help address patient migration
- Responds dynamically to the patient's head-of-bed angle

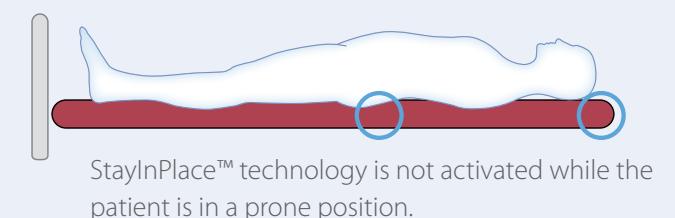
## How StayInPlace™ technology works

Traditional hospital beds put pressure on the lower back, which may cause the patient to migrate toward the foot of the bed.

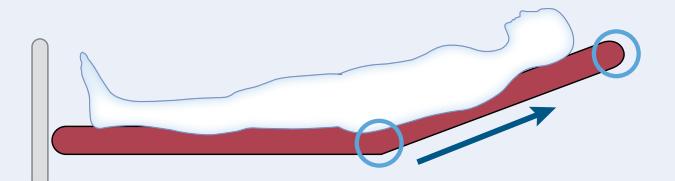


**Without StayInPlace™ technology,** the head-of-bed angle can put pressure on the patient's lower back, which can cause migration toward the foot end of the bed.

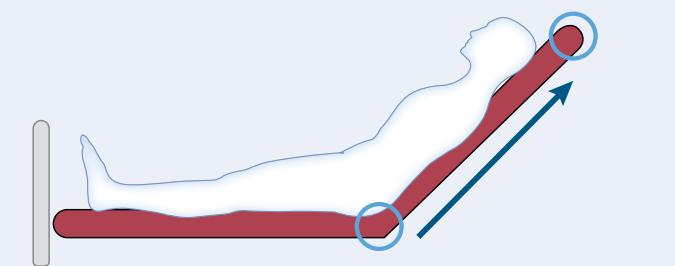
StayInPlace™ technology allows the Progressa™ bed system frame and surface to lengthen and grow as the head of the bed is raised.



StayInPlace™ technology is not activated while the patient is in a prone position.



As the head of the bed is elevated, StayInPlace™ technology increases the surface area under the patient's upper body.



StayInPlace™ technology extends the head section of the frame and surface in unison to accommodate the natural elongation of the body as the patient sits up.

## CAREGIVER CONTROL

Increased workloads require caregivers to spend more and more time on non-patient care tasks.

### The Progressa™ bed system maximizes caregiver control for connectivity and efficiency.

- Received input from nurses, physicians and therapists throughout the development process
- Gained valuable insights and feedback that influenced the layout of the bed controls
- Intuitive Point-of-Care® buttons to put the right control in the right position at the right time



## Safety



### 3-MODE BED EXIT ALARM

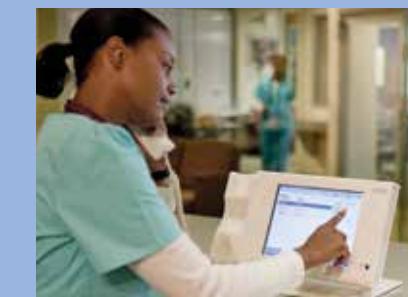
Three-mode bed exit sensor with silence and suspend mode options



### OBSTACLE DETECT® SYSTEM

Stops bed from lowering and raises it if object is identified between upper and base frame

## Connectivity



### NAVICARE® NURSE CALL

Allows caregivers to quickly communicate with staff and patients



### STATUS BOARD

Provides automated, real-time visibility of staff activity, bed status and patient protocols on display screens



### DATA INTEGRATION

Sends bed status and patient data from bed to electronic medical records (EMR)

## Efficiency



### GRAPHICAL CAREGIVER INTERFACE (GCI)®

Hinged GCI® can be pre-programmed or customized manually to adjust therapies; BMI calculation based on in-bed scale data



### INTELLIDRIVE® POWERED TRANSPORT (OPTIONAL)

Eases patient transport with precise stopping and turning controls



### HEAD-OF-BED ALARM

Sends alert when HOB angle drops below 30° or 45°



Patient safety remains a top priority at every level of patient care.

The Progressa™ bed system's innovative features, used in conjunction with evidence-based protocols or prevention programs, may help support health care facility patient safety protocols focused on falls, pressure ulcers and ventilator-associated complications.

#### Fall-Related Injury Protocols

- Features that support interventions and monitoring:
  - 3-mode bed exit sensor and alarm
  - Integrated lift systems
  - Optimized bed and chair egress positions

#### Pressure Ulcer Protocols

- Features that support proper surface selection and patient repositioning:
  - Turn Assist with reminder function
  - Weight-based pressure redistribution
  - Therapy surface (powered air)

#### Ventilator-Associated Complication Protocols

- Features that support interventions and monitoring:
  - Digital HOB angle indicator and alarm
  - Continuous Lateral Rotation Therapy (CLRT)
  - Pulmonary surface (powered air)

## SURFACE & FRAME

Critically ill or injured patients are at risk of developing multiple comorbidities.

### The Progressa™ bed system offers a choice of surface options and frame configurations

to address immobility-associated complications in the ICU and long-term care settings. All three bed surfaces help prevent and manage skin breakdown to protect skin integrity and promote patient comfort. In addition, the pulmonary surface, which includes CLRT therapy, reduces the risk of ventilator-associated complications.



#### Prevention Surface (Non-powered Air)

- Helps prevent and manage skin breakdown\*
- Delivers consistent pressure redistribution therapy
- Patented Heel Pillow™ reduces pressure in heel area
- Viscoelastic foam topper increases comfort and envelopment for lower interface pressure

#### Therapy Surface (Powered Air)

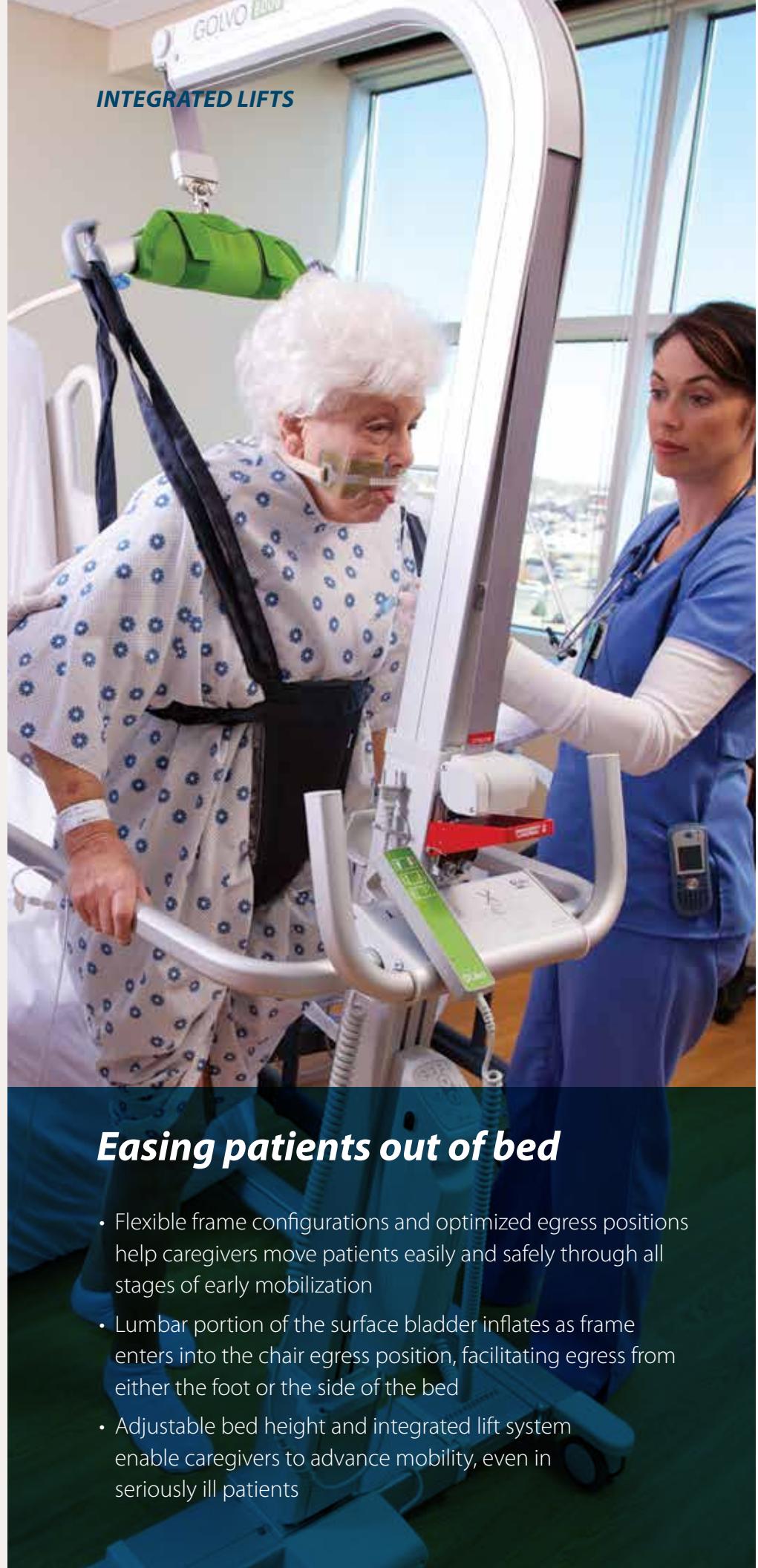
- Helps prevent pressure ulcers\*
- Weight-based pressure redistribution
- Advanced Microclimate® technology removes excess heat and moisture
- Integrated x-ray cassette facilitates portable x-ray procedures

#### Pulmonary Surface (Powered Air)

- Helps prevent ventilator-associated complications with CLRT
- Synchronizes with frame when CLRT or Percussion and Vibration Therapy function is activated
- Weight-based pressure redistribution
- Advanced Microclimate® technology eliminates excess heat and moisture

\*In conjunction with proper turning protocol.

## INTEGRATED LIFTS



## CHAIR EGRESS

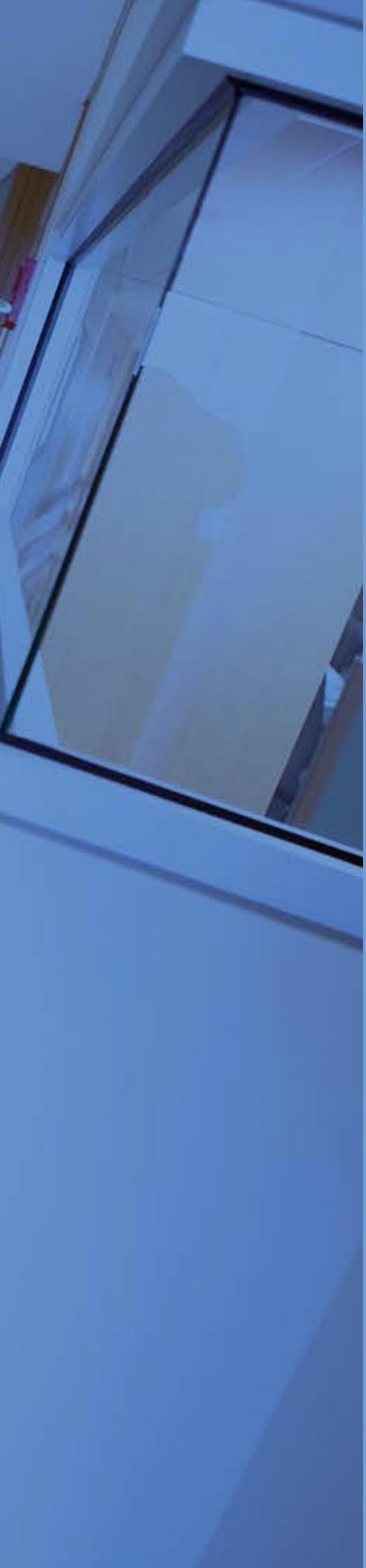


## SIDE EGRESS



## Easing patients out of bed

- Flexible frame configurations and optimized egress positions help caregivers move patients easily and safely through all stages of early mobilization
- Lumbar portion of the surface bladder inflates as frame enters into the chair egress position, facilitating egress from either the foot or the side of the bed
- Adjustable bed height and integrated lift system enable caregivers to advance mobility, even in seriously ill patients





#### Technical Specifications

Length	88" (223.5 cm)
Width	40.5" (103 cm)
Highest Position: Top of Seat Section to Floor	35" (89 cm)
Lowest Position: Top of Seat Section to Floor	16.5" (41.9 cm)
Standard Caster	6 in" (15.24 cm)
Safe Working Load	650 lbs (295 kgs)
Maximum Patient Weight	500 lbs (227 kgs)
C-Arm Clearance	7-15" (17.8-38.1 cm)
Voltages	100/110/115/120/ 127/220/230/240
Cleanability/Infection Control	IPX4
Radiolucent Sleep Deck	Standard 17.7" x 23" (45 cm x 58.5 cm)
Place of Manufacture	USA
<b>Articulation Specifications</b>	
Head	0°-67°
Thigh	0°-30°
Foot	0°-70°
Trendelenburg	13°
Tilt Table Function (Reverse Trendelenburg)	-18°

#### Mattress Details

##### Prevention Surface

Mattress Width	35" (88.9 cm)
Mattress Length	84" (213 cm)
Mattress Height	7.1" (18.1 cm)
Mattress Weight	31 lbs (14.1 kgs)

##### Therapy Surface

Mattress Width	35.5" (90.2 cm)
Mattress Length	84" (213 cm)
Mattress Height	8.34" (21.2 cm)
Mattress Weight	45 lbs (20.5 kgs)

##### Pulmonary Surface

Mattress Width	35.5" (90.2 cm)
Mattress Length	84" (213 cm)
Mattress Height	8.34" (21.2 cm)
Mattress Weight	49 lbs (22.3 kgs)

Hill-Rom reserves the right to make changes without notice in design, specifications and models. The only warranty Hill-Rom makes is the express written warranty extended on the sale or rental of its products.

©2013 Hill-Rom Services, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

ORDER NUMBER 183344 rev 1      09/25/2013      ENG – US

Zinc Number US-AC-0813-0349

The Progressa™ bed system is intended to be used to treat or prevent pulmonary or other complications associated with immobility; to treat or prevent pressure ulcers; or for any other use where medical benefits may be derived from either Continuous Lateral Rotation Therapy or Percussion/Vibration Therapy. The Progressa™ bed system is intended to provide a patient support to be used in health care environments. The Progressa™ bed system may be used in a variety of settings including, but not limited to, acute care, including critical care, step down/progressive care, medical/surgical, high acuity sub-acute care, post anesthesia care unit (PACU), and sections of the emergency department (ED). The Progressa™ bed system is capable of being used with a broad patient population as determined appropriate by the caregiver or institution.

The Progressa™ bed system, dependent upon model, is capable of supporting patient populations up to 500 lbs.

[www.hill-rom.com](http://www.hill-rom.com)

USA      800-445-3730  
CANADA      800-267-2337

Enhancing outcomes for  
patients and their caregivers.®

**Hill-Rom**