

# Het Hill-Rom® 900-bed

Eenvoudig en efficiënt



Enhancing outcomes for  
patients and their caregivers:

**Hill-Rom**



## Vertrouwde betrouwbaarheid

Het Hill-Rom 900-bed is het resultaat van ruim 85 jaar ervaring en bevat een groot aantal technische innovaties om zorgverleners te ondersteunen in het bieden van kwaliteitszorg aan patiënten. Hill-Rom heeft de inzichten van generaties zorgverleners toegepast om inspiratie op te doen en doelen te stellen, zodat zorgverlening met het Hill-Rom 900-bed kan worden vereenvoudigd en verbeterd. De bewezen betrouwbaarheid van het Hill-Rom 900-bed in faciliteiten overal ter wereld zorgt ervoor dat zorgverleners in uw faciliteit kunnen profiteren van jaren aan prestatie.

De kwaliteit van patiëntenzorg is afhankelijk van de hoeveelheid tijd die zorgverleners kunnen wijden aan patiënten. Het Hill-Rom 900-bed biedt maximale functionaliteit met minimale complexiteit, zodat zorgverleners minder tijd en energie kwijt zijn aan het bedienen van het bed en meer tijd hebben voor essentiële taken, zoals veiligere patiëntmobilisatie.

# Uitzonderlijk efficiënt, zodat er meer tijd overblijft voor patiëntenzorg

Het Hill-Rom 900-bed is ontworpen met het oog op operationele efficiëntie en is gericht op gebruiksgemak en veiligheid, voor zowel patiënten als zorgverleners.



## Intuïtieve bediening

Bedbediening met intuïtieve pictogrammen zorgt ervoor dat de bedfuncties eenvoudig te bedienen zijn. Gebruiksvriendelijke kenmerken maken de dagelijkse taken van zorgverleners eenvoudiger en verhogen tegelijkertijd de autonomie en het comfort van de patiënt. Hierdoor hebben zorgverleners minder tijd nodig om het bed te bedienen en blijft er meer tijd over om voor patiënten te zorgen.



## EasyChair™-functie met één druk op de knop

Optionele Easychair-positionering biedt patiënten de mogelijkheid om snel een comfortabele zitpositie te bereiken. Zorgverleners kunnen tevens met behulp van één bediening de patiënt veilig terugbrengen naar een vlakke en lage positie.



## Eenvoudiger reinigen en desinfecteren

De gedeeltes van de matrasbodem van hogedruklaminaat (HPL) zijn eenvoudig te verwijderen zodat deze effectief kunnen worden gereinigd. Gladde oppervlakken en verwijderbare panelen vereenvoudigen chemische reiniging, stoomreiniging en ontsmetting.



## Verbeterde wendbaarheid van het bed

Het optionele vijfde wiel in het midden zorgt voor betere stuur- en wendbaarheid en is met name nuttig in kleine ruimten. Aangezien het zich bij het zwaartepunt van het bed bevindt, is er minder vloeroppervlak vereist om het bed te draaien.

# Intuitieve mobiliteit helpt om de autonomie van de patiënt te bevorderen en te zorgen voor snellere revalidatie



Het idee dat veilige en vroegtijdige mobiliteit patiënten helpt om sneller te herstellen, wordt ondersteund door gepubliceerd klinisch bewijs.<sup>1-3</sup>

De klinische problemen die voortkomen uit beperkte mobiliteit, zoals decubitus, afname van spiermassa, verzwakte botten, constipatie en depressie, vertragen vaak het herstel van de patiënt.<sup>4-6</sup> Het mobiliseren van patiënten is niet alleen bevorderlijk voor het lichamelijk functioneren, maar ook voor het emotionele en sociale welzijn.<sup>1-3</sup>

Mobilisatie is vaak gecompliceerd en brengt risico's met zich mee voor patiënten en zorgverleners.<sup>7</sup> Valincidenten vormen het meest gemelde incident in klinische afdelingen voor volwassen patiënten<sup>8</sup> en hebben een nadelige invloed op patiënten en hun zorgverleners.<sup>9-14</sup>

Zorginstellingen zien zich steeds meer gesteld voor uitdagingen om een veilige en comfortabele omgeving te bieden voor zowel patiënten als zorgverleners - niet alleen voor de veiligheid en het welzijn van de organisatie, maar ook om zorgkosten te minimaliseren en mogelijke juridische procedures te voorkomen. Met dit in het achterhoofd is het Hill-Rom 900-bed vervaardigd met ergonomische mogelijkheden die zijn ontworpen om de veiligheid en efficiëntie van patiëntmobilisatie te verbeteren.

1. Journal of Clinical Nursing, 2013. Outcomes of inpatient mobilization. Beatrice J Kalisch, Soohee Lee en Beverly W Dabney
2. Patient mobilization. Best practices improve health outcomes and ensure safety for patients and staff alike. Patient Safety & Quality Healthcare. Maart 2011. <http://psqh.com/patient-mobilization>
3. Diserens Karin et al, 2006. Early Mobilisation after Stroke, Review of the Literature
4. Nigam Y, et al. Effects of bed rest 3: musculoskeletal and immune systems, skin and self-perception. Nurs. Times. 2009; 105:18-22.
5. Knight J, et al. Nurs Times. 2009;105(22):24-27
6. Ongeveer 1 van de 5 patiënten met acute zorgvraag ontwikkelt een decubitus (Vanderwee K, Clark M, Dealey C, Gunningberg L, Defloor T. Pressure ulcer prevalence in Europe: a pilot study Journal of Evaluation in Clinical Practice. 2007, 13(2): 227-235)
7. Patient Safety & Quality Healthcare. Patient Mobilization. Best practices improve health outcomes and ensure safety for patients and staff alike. Door Barbara Peterson, RN, BSN, MPH, en Betty Bogue, RN, BSN. 2011
8. Currie LM. Agency for Healthcare Research and Quality, 2008
9. Hitcho EB, et al. J Gen Intern Med. 2004; 19(7):732-739
10. Murray GR, et al. J Am Geriatr Soc. 2007;55(4):577-582
11. Wong, C. A., et al. The Joint Commission Journal on Quality and Patient Safety. 2011;37(2):81-87
12. Pompeii LA, et al. Am J Ind Med. 2009;52(7):571-578.
13. Occupational Safety and Health Administration. Safe patient handling programs: effectiveness and cost savings. 2012.
14. Oliver D. Clin Risk. 2007;13(5):173-181

# Veiligere en eenvoudigere patiëntmobilisatie



## Maakt eenvoudigere mobiliteit mogelijk

Het Hill-Rom 900-bed bevat functies om patiënten door verschillende stappen van mobiliteit te helpen, van draaien en rechtop zitten tot uit bed stappen en staan.



## Vlakke positionering

De **optionele functie voor vlakke positionering** beweegt het bed vanuit elke bedpositie naar de laagste en vlakste positie, slechts 38 cm\* van de grond.



## Opstaan van de patiënt

Druk op de optionele knop voor het uit bed stappen om het bed zo te positioneren dat de patiënt veilig uit bed kan stappen



## Care Grip-mobilisatie

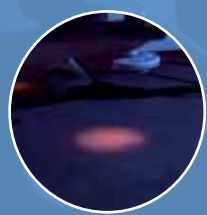
De Care Grip-handgrepen die zijn geïntegreerd in de gescheiden beddekken bieden ondersteuning, zodat de patiënt het bed veiliger kan verlaten en zich op kan richten naar een staande positie.

\* Afhankelijk van de gekozen configuratie

# Een veiligere omgeving garanderen

Het **optionele intelligente nachtlampje\*** op het Hill-Rom 900-bed is groen als het bed zich in de laagste positie bevindt en verlicht de vloer tijdens het verlaten van het bed om het valgevaar te verminderen.

Het nachtlampje brandt oranje als het bed zich niet in de laagste positie bevindt.



**Remindicator (optioneel)**  
Waarschuwt zorgverleners als de remmen niet correct zijn vastgezet.



**Indicator voor de laagste stand (optioneel)\***  
Waarschuwt zorgverleners als het bed zich niet in de laagste positie bevindt.



**Tweezijdige voetbediening hoog-laag (optioneel)\***  
Maakt handsfree bediening mogelijk.



**Het risico op beknelling van de patiënt verminderen**  
Verstelbare matrashouders passen zich aan de breedte van het matras aan om het risico op beknelling van de patiënt te verminderen, zodat het bed aan verschillende oppervlakken kan worden aangepast.



**One-touch functie voor shockpositionering (optioneel)\***  
Plaats de patiënt tijdens een noodgeval in een vlakke positie van Trendelenburg.

\* Afhankelijk van de gekozen configuratie



# Vertrouwde betrouwbaarheid

## Hill-Rom-kwaliteit

Het variabele hoogtesysteem van het Hill-Rom 900-bed is ontworpen om solide betrouwbaarheid te garanderen. Twee bevestigingspunten, elk op het basisframe en op de matrasbodem, verdelen het gewicht evenredig over de matrasbodem voor optimale laterale stabiliteit.



Computergestuurde simulatie van spanning op de liftarmen heeft geholpen bij het ontwerp, materiaal en het vermogen van deze essentiële onderdelen.

**Ontworpen voor efficiënte service.** Het eenvoudige ontwerp van het bed zorgt er in combinatie met de uitgebreide servicemogelijkheden van Hill-Rom voor dat uw zorginstelling maximale opbrengst behaalt met de investering. Het Hill-Rom 900-bed biedt veilige en eenvoudige toegang tot de hoofdonderdelen zodat routineonderhoud eenvoudiger wordt. U hebt slechts vijf hulpmiddelen nodig om alle onderhoudsprocedures te kunnen uitvoeren.



Ons **gepatenteerde koppelingssysteem** zorgt ervoor dat zwenkwieken eenvoudig kunnen worden verwijderd en horizontaal aan de zijkant van het bed kunnen worden geplaatst, zodat deze eenvoudiger en sneller kunnen worden gereinigd of vervangen.



De **handbedieningen** hebben uitgebreide kwaliteitsverificatie ondergaan, waaronder spray-, gebruiks- en valtests.

# Het Hill-Rom 900-assortiment

De bedden uit de 900-serie zijn de belangrijkste producten voor Hill-Rom binnen de acute zorgomgeving. In deze bedden is het platform verwerkt dat ook wordt gebruikt in diverse bedden in alle zorggebieden. Dit vergemakkelijkt eenvoudige training van werknemers die al bekend zijn met het Hill-Rom-platform en zorgt voor efficiënter beheer van reserveonderdelen voor zorginstellingen.

Ook al is elk bed ontworpen om te voldoen aan de specifieke behoeften van een bepaalde zorgomgeving, Hill-Rom heeft algemene kenmerken en functies ingebouwd in alle bedden om het gebruiksgemak te vergroten zodat zorgverleners minder training nodig hebben en meer tijd hebben voor patiënten. Gebruiksgemak draagt ook bij aan het verminderen van fouten door zorgverleners, zodat de risicobeheersing voor zorginstellingen verbetert.

## Gescheiden bedhekken

- De **bedhekken beschikken over een soepel en snel zelfverlagend mechanisme** met dempingsysteem dat met één hand kan worden geactiveerd. Het systeem verlaagt de bedhekken zonder de patiënt te storen om te zorgen voor snellere toegang tot patiënten in noodgevallen
- **Eenvoudig af te lezen hoekindicatoren** markeren de hoofdeindeverhoging om zorgverleners te helpen bij het positioneren van de patiënt
- De **heupindicatoren helpen bij de juiste positionering** van de patiënt in bed, zodat het comfort van de patiënt verbetert en de patiënt minder vaak hoeft te worden geherpositioneerd
- Verkrijgbaar **met of zonder geïntegreerde bedhekkbediening** voor meer flexibiliteit



Bedhekkontgrendeling met één hand



Bedhekken nemen slechts 4 cm van de ruimte naast het bed in beslag



Eenvoudig af te lezen hoekindicators





## Metalen bedhekken over 3/4 van de lengte

- Het **dubbele vergrendelingssysteem op de bedhekken** is ontworpen om onbedoelde verlaging van de hekken te voorkomen
- **De inschuifbare handgrepen voor opstaan** zijn een waardevol hulpmiddel voor zorgverleners en kunnen in één beweging worden verhoogd en vastgezet om stevige ondersteuning te bieden als de patiënt uit bed stapt
- **De Line of Site™ hoekindicator** helpt om de patiënt met de gewenste verhogingshoek te positioneren
- **Functionaliteiten voor zorgverleners vereisen aparte activering** voordat deze kunnen worden gebruikt om het risico op onbedoelde activering te verminderen
- **Gebruiksvriendelijke bediening** voldoet aan verschillende behoeften van zorgverleners en moedigen de autonomie van de patiënt aan



Dubbele vergrendeling verbetert de veiligheid

\*\* Onderzoek door Hill-Rom



Eenvoudig te reinigen oppervlakken zorgen voor meer hygiëne



Line-Of-Site-indicator garandeert eenvoudige patiëntpositionering

# Compatibele matrassen voor het Hill-Rom 900-bed

Zorg voor andere resultaten met de preventie en behandeling van decubitus.

Hill-Rom biedt oplossingen voor decubituspreventie en de bevordering van wondgenezing.



## Gesynchroniseerde bedbewegingen

Een aantal verschillende bedposities garandeert optimaal comfort en een optimale houding voor de patiënt, samen met minimale abdominale compressie, verschuiving en wrijving.

De verstelbare rugsteun helpt om de druk op het middenrif van de patiënt te verminderen, waardoor ademen gemakkelijker wordt.

Verbeterde patiëntherpositionering en drukverdeling zijn eenvoudig te bereiken met behulp van de elektrische Trendelenburg/omgekeerde Trendelenburg.

## Intelligente Auto Contour™

De Intelligente Auto Contour voorkomt niet alleen dat de patiënt naar het voeteneinde van het bed schuift als de rugsteun wordt verhoogd, maar biedt u of uw patiënt ook de mogelijkheid om de hoek te bedienen tussen de rugsteun en de ondersteuning bij de dijen voor maximaal comfort.

Het Hill-Rom 900-bed kan helpen om het risico op decubitus te beheersen als het wordt gecombineerd met het brede aanbod aan therapeutische ligondersteuning.

## De collectie therapeutische ligondersteuning van Hill-Rom bevat een uitgebreide reeks van foam, hybride matrassen en anti-decubitus matrassen met pomp

Therapeutische ligondersteuning bevatten verschillende technische kenmerken en functies, waaronder Immersion™-sensoren en geavanceerde Microclimate Management™.

De combinatie van ligondersteuning met de mogelijkheden om het frame te kantelen die beschikbaar zijn in de Hill-Rom 900-serie zijn ontworpen om de patiëntrevalidatie te verbeteren en bij te dragen aan de preventie en behandeling van decubitus.

Voor de volledige reeks Hill-Rom-ligondersteuning gaat u naar:

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

NP150 visco-elastisch matras \*



AccuMax Quantum™ \*



ClinActiv™ ⊕ MCM™ \*



\* Geeft een greep uit de beschikbare ligondersteuning weer

## Een Total Room Solution™

### Van Hill-Rom

Hill-Rom biedt een geïntegreerde totaaloplossing voor veilige, comfortabele en waardige zorg. Liftsystemen van ons Liko-merk werken in combinatie met Hill-Rom-bedden om patiënten/bewoners en zorgverleners die te maken hebben met beperkte mobiliteit te ondersteunen in ziekenhuizen en instellingen voor langdurige zorg. Dankzij verschillende meubelopties kunnen functionele en flexibele combinaties worden gemaakt ter aanvulling op elk ziekenhuisbed of bed voor bewoners, waaronder nachtkasten, bijzettafels, kasten, ladekasten, bureaus, stoelen, hangelementen en rekken.



## Hill-Rom OnDemand

### Online beheerhulpmiddel voor therapeutische ligondersteuning

Handig online bestellen en volgen zodat u uw gehuurde activa op elk moment kunt beheren. Hill-Rom OnDemand biedt u een eenvoudig te gebruiken online hulpmiddel dat u helpt om uw behoeften met betrekking tot therapeutische ligondersteuning effectief te beheren. Bezoek Hill-Rom OnDemand op: <http://ondemand.hill-rom.com>

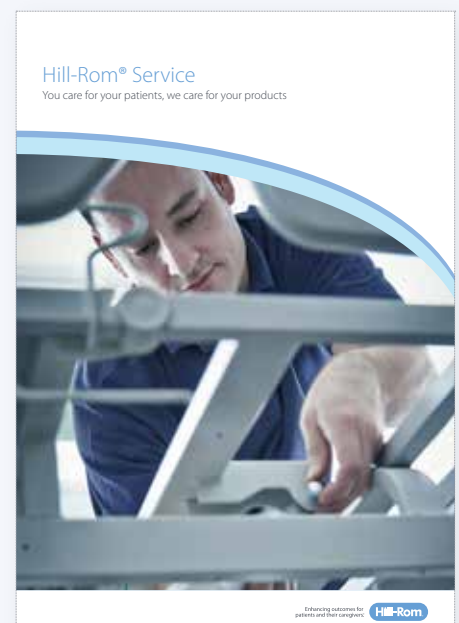


## Service

### Hill-Rom Service - één leverancier voor al uw behoeften

Al tijdens de ontwikkelingsfase bouwen we onderhoudsgemak bij onze apparatuur in om levenslange prestaties te optimaliseren. Als uw toegewijde serviceverlener ondersteunen we u bij het verhogen van uw productiviteit en efficiëntie door het onderhoud van uw apparatuur te optimaliseren. Hierdoor wordt uitval geminimaliseerd, worden de reparatiekosten verlaagd en wordt de naleving van kwaliteitsnormen en regelgeving vereenvoudigd.

Om aan al uw onderhoudseisen te kunnen voldoen, biedt Hill-Rom uiteenlopende professionele diensten die worden uitgevoerd door gecertificeerde onderhoudsmonteurs.



Hill-Rom is een toonaangevend bedrijf op het gebied van medische technologie met meer dan 10.000 werknemers wereldwijd. Wij werken samen met zorgverleners in meer dan honderd landen en in alle zorgomgevingen, en richten ons daarbij op oplossingen voor patiëntenzorg die de klinische en economische resultaten verbeteren op vijf kerngebieden: **bevordering van mobiliteit, wondverzorging en -preventie, patiëntbewaking en diagnostiek, chirurgische veiligheid en efficiëntie en respiratoire gezondheid**. De mensen, producten en programma's van Hill-Rom werken samen met één doel voor ogen: **elke dag, wereldwijd, verbeteren we resultaten voor onze patiënten en hun zorgverleners.**



Hill-Rom is ervan overtuigd dat het concept van vroegtijdig mobiliseren van patiënten en het stimuleren van zelfstandigheid de levenskwaliteit verbetert, zowel in het ziekenhuis als thuis.

Het Hill Rom 900-bed is bedoeld voor intensieve, acute en ambulante zorgomgevingen en voor patiënten met een gewicht  $\geq 40$  kg, een lengte  $\geq 146$  cm en een BMI  $\geq 17$ . Klasse I  
Fabrikant: Hill-Rom S.A.S. – BP 14 ZI du Talhouët 56330 Pluvigner, Frankrijk

Het oppervlak van de Hill-Rom NP 150 helpt in verschillende zorgomgevingen om decubitus te voorkomen bij patiënten die geen of gemiddeld risico lopen, tussen de 30 kg en 150 kg wegen en minimaal 1,46 meter lang zijn. Klasse I  
Fabrikant: Hill-Rom S.A.S. – BP 14 ZI du Talhouët 56330 Pluvigner, Frankrijk

Het AccuMax Quantum VPC-oppervlak is een therapeutisch drukverdelingssysteem dat helpt bij de preventie/behandeling van decubitus van categorie I, II, III en IV bij patiënten met een gemiddeld risico op het ontwikkelen van decubitus, met een minimaal gewicht van 40 kg en een minimale lengte van 1,46 m, indien gebruikt met de aanbevolen draai protocollen. Klasse I  
Fabrikant: Hill-Rom Inc, 1069 State Route 49E, Batesville, Indiana, 47006 – 9167 VS  
Europese vertegenwoordiger: Hill-Rom S.A.S. – BP 14 ZI du Talhouët 56330 Pluvigner, Frankrijk

Het oppervlak van de ClinActiv+ MCM helpt in verschillende zorgomgevingen decubitus van categorie I, II, III en IV te voorkomen bij patiënten met een laag tot zeer hoog risico met een minimaal gewicht van 30 kg en een minimale lengte van 1,46 m. Klasse IIa  
Aangemelde instantie: LNE/G-Med CE0459  
Fabrikant: Hill-Rom S.A.S. – BP 14 ZI du Talhouët 56330 Pluvigner, Frankrijk

Dit medische hulpmiddel is een gereguleerd gezondheidsproduct dat op grond van deze regulering is voorzien van een CE-markering. Hill-Rom adviseert u de gedetailleerde instructies voor een veilig en correct gebruik die bij de medische hulpmiddelen worden geleverd zorgvuldig te lezen. Het personeel van de zorginstellingen is verantwoordelijk voor correct gebruik en onderhoud van deze medische hulpmiddelen.

Hill-Rom behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in het ontwerp, de specificaties en de modellen. De enige garantie die Hill-Rom biedt, is de expliciete geschreven garantie die wordt verleend op de verkoop of verhuur van haar producten.

©2017 Hill-Rom Services, Inc. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN.  
Doc. nr: 5NL129311-02, 23 februari 2018

Niet alle producten/opties zijn in alle landen beschikbaar.  
Voor meer informatie over onze producten en diensten kunt u contact opnemen met uw plaatselijke Hill-Rom-vertegenwoordiger of onze website bezoeken:

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

Enhancing outcomes for patients and their caregivers:

**Hill-Rom**