

Compella™ bariatrisch bed

Voor betere bariatrische zorg



Enhancing outcomes for patients and their caregivers:

Hill-Rom



Voor betere bariatrische zorg

De toenemende behoefte aan bariatrische zorg is een groeiend wereldwijd probleem

Nu een derde van de bevolking te zwaar of obees is, vertegenwoordigt deze patiëntenpopulatie een groeiend segment van ziekenhuispatiënten wereldwijd.¹ Uit onderzoek is gebleken dat een effectief ontwerp van het ziekenhuis een cruciale rol speelt in bariatrische zorg. Dit wordt, naast de juiste apparatuur en gestandaardiseerde zorgprotocollen, beschouwd als een essentiële voorwaarde voor het leveren van de beste fysieke en emotionele zorg voor zware patiënten.²

Met een maximaal patiëntgewicht van 454 kg biedt het Compella bariatrisch bed zorgverleners de mogelijkheid om effectieve zorg te bieden aan zware patiënten, door middel van innovatieve functies die de waardigheid van de patiënt, de efficiëntie en het gebruiksgemak verbeteren en zorgen voor veilige patiëntzorg.

Een van de grootste uitdagingen bij het verzorgen van zware patiënten in een acute zorgomgeving is ervoor te zorgen dat patiënten worden behandeld met de waardigheid en het respect dat ze verdienen. Omdat Compella dezelfde uiterlijke kenmerken heeft als een standaardziekenhuisbed, biedt het waardigheid voor zware patiënten. Bovendien is er dankzij toonaangevende functies zoals transport met IntelliDrive™ XL-aandrijving en breedteaanpassing met één druk op de knop minder behoefte aan extra ondersteuning bij het verzorgen van zware patiënten. Zorgverleners kunnen patiënten effectiever zelfstandig verzorgen.

1 Ng M, et. al. Global, regional, and national prevalence of overweight and obesity in children and adults during 1980–2013: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013. *The Lancet*, Vol 384, No. 9945, p766-781, August 2014

2 Wignall D. Design as a Critical Tool in Bariatric Patient Care. *Journal of Diabetes Science and Technology* 2008;2(2):263-267



Verbeter de waardigheid van de patiënt

Compella verbetert de waardigheid van de patiënt met functies die zijn ontworpen om comfort, zelfstandigheid en onafhankelijkheid te bevorderen.

Intuïtief ontwerp

Door verbeteringen in ontwerp, kleur en vormgeving, die consistent zijn met niet-bariatrische bedden voor acute zorg van Hill-Rom, ervaart een zware patiënt zorg zoals elke andere patiënt.



Lage bedpositie

Door de mogelijkheid om het bed te verlagen tot 43 cm, in combinatie met het zitgedeelte dat kan worden leeggelaten, kunnen patiënten gemakkelijker beide voeten op de grond plaatsen en comfortabel zitten. In combinatie met de ergonomisch geplaatste handgrepen op de bedhekken kunnen zware patiënten op een veiligere manier in en uit bed stappen, waardoor het risico op vallen wordt verlaagd.



Meer zelfstandigheid

De robuuste bedhekken en de optionele papegaai geven patiënten het vertrouwen om zelfstandig te mobiliseren.



Toegankelijke bediening

Het handig geplaatste bedieningspaneel (optioneel) voor patiënten stimuleert zelfstandigheid en zelfredzaamheid bij herpositionering.

Meer efficiëntie en gebruiksgemak

Het Compella bariatrisch bed integreert toonaangevende technologie en innovatie om de benodigde lichamelijke inspanningen, complexiteit en aanvullende nodige hulpmiddelen bij de zorg voor zware patiënten te beperken.



Breedteaanpassing met één druk op de knop

Reduceert de benodigde tijd en moeite om het bed aan het formaat van de patiënt en op transportbehoeften aan te passen

- Met één druk op de knop kunnen zowel het frame als het matras worden aangepast van 109 cm naar 135 cm
- In volledig ingeschoven stand kan Compella gemakkelijk door standaarddeuren en -liften worden verplaatst
- Verlaagt het aantal zorgverleners dat nodig is om het bed aan te passen, waardoor handmatige afstelling niet meer nodig is

Optioneel transport met IntelliDrive XL-aandrijving

Voor veilig en eenvoudig transport van patiënten in het ziekenhuis

- Biedt controle bij nauwkeurig draaien, manoeuvreren en stoppen
- Eenvoudig te navigeren op hellingen, met automatische vertraging bij het afrijden en versnelling bij het oprijden
- Komt tot een volledige en onmiddellijke stop als beide bedieningen worden losgelaten
- Verlaagt het aantal zorgverleners dat nodig is voor transport

3 Hill-Rom-studie. Powered transport and width expansion vs. manual and non-powered. Maart 2015

Zorgt voor veilige patiëntzorg

De innovatieve functies van het Compella-bed helpen bij de preventie van valincidenten, pulmonale complicaties en decubitus bij patiënten en bij de preventie van letsel bij zorgverleners.



Pulmonale complicaties

- De digitale **Head-of-Bed-bedhoekindicator (HOB)** met 30° HOB-alarm waarschuwt zorgverleners als de patiënt onjuist is gepositioneerd en als dit om een snelle respons vraagt wegens veiligheidskwesties en protocollen
- De optie voor programmeerbare **continue laterale rotatietherapie (CLRT)** helpt **pulmonale complicaties te voorkomen**

Valpreventie

- De **optionele uit-bed-sensor** en het alarm met drie niveaus, dat voor meerdere gevoeligheidsniveaus kan worden geconfigureerd, zorgen voor meer veiligheid bij de patiëntzorg
- **Compatibel** met een groot aantal plafondliftoplossingen voor patiënten

Voorkomt decubitus

- De **Turn Assist™**-functie vergemakkelijkt herpositionering van de patiënt
- Het **optionele luchtmatras (powered air)** helpt de huid koel en droog te houden en zorgt daarnaast voor **drukverdeling** op basis van lengte en gewicht

Meer tijd voor patiëntzorg

Het Compella-bed helpt zorgverleners bij het beheersen van een hoge werkdruk door standaardzorg te stroomlijnen en dagelijkse taken te automatiseren, waardoor er meer tijd overblijft voor directe patiëntzorg.



EasyChair™-positionering met één druk op de knop

Draagt bij aan het reduceren van de benodigde tijd, moeite en extra zorgverleners bij het positioneren van de patiënt, waardoor betere zorg kan worden geboden.



FlexAfoot™-lengteverstelling

Hiermee kunnen zorgverleners het bed snel en eenvoudig configureren voor de patiënt, waardoor patiëntverplaatsing in bed en de behoefte aan herpositionering worden gereduceerd.



Noodaccu

Het Compella-bed beschikt over een geavanceerde noodaccu, waardoor zowel kantelingen van het frame als het gebruik van de aandrijving mogelijk zijn wanneer het bed niet op netstroom is aangesloten.



Weegschaal in bed

Hiermee kunnen zorgverleners de patiënt in bed wegen.

Betere bariatrische zorg met het LikoGuard™-plafondliftsysteem

Bij gebruik van het Compella-bed in combinatie met de reeks liften en accessoires van Liko™ (een productmerk van Hill-Rom), kunnen zorgverleners zware patiënten eenvoudig en veilig naar een staande positie mobiliseren met minder risico op letsel voor de zorgverlener. Liko biedt een breed scala aan tilbanden voor patiënten met verschillende morfologie en voor toepassing in verschillende zorgomgevingen.

Het LikoGuard-plafondliftsysteem werkt met het Compella-bed om mobiliteit te vergemakkelijken, wat van essentieel belang is voor het herstel van alle patiënten in het ziekenhuis. Uit onderzoek is gebleken dat vroegtijdige mobiliteit resultaten verbetert.⁴ Ziekenhuizen van over de hele wereld nemen mobiliteitsprotocollen over als reactie op dat bewijs.⁴ Patiëntenliftsystemen vormen een cruciaal onderdeel van deze inspanningen en bieden de mogelijkheid om patiënten, zelfs vroeg in hun herstel, te verplaatsen, terwijl zorgverleners tegelijkertijd worden beschermd tegen letsel en er minder zorgverleners nodig zijn tijdens het mobiliseren.



Het Total Room Solution™-aanbod van Hill-Rom

Hill-Rom biedt een geïntegreerde oplossing voor veilige, comfortabele en menswaardige zorg. Liftsystemen van Liko werken in combinatie met bedden van Hill-Rom om patiënten en zorgverleners die te maken hebben met beperkte mobiliteit te ondersteunen in een acute zorgomgeving. Dankzij verschillende meubelopties kunnen functionele, flexibele combinaties worden gemaakt als aanvulling op het Compella-bed, waaronder bariatrische transferstoelen, loophulpen, rolstoelen en toiletstoelen.

Hill-Rom Service - één leverancier voor al uw behoeften

Om levenslange prestaties te optimaliseren, bouwen we tijdens de ontwikkelingsfase al onderhoudsgemak bij onze apparatuur in. 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 vergemakkelijkt.

Dit biedt rust voor facility managers, omdat de vloot effectief kan worden beheerd door ervoor te zorgen dat uw apparatuur de taken uitvoert waarvoor deze is ontworpen.

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



⁴ Dasta JF, et al. Daily cost of an intensive care unit day: the contribution of mechanical ventilation. Crit. Care Med. 2005; 33:1266-1271. Bailey P, et al. Early activity is feasible and safe in respiratory failure patients. Crit. Care Med. 2007; 35:139-145. Morris PE, et al. Early intensive care unit mobility therapy in the treatment of acute respiratory failure. Crit. Care Med. 2008; 36:2238-2243. Schweickert WD, et al. Early physical and occupational therapy in mechanically ventilated, critically ill patients: a randomized controlled trial. Lancet. 2009; 373:1874-1882. Titsworth WL, et al. The effect of increased mobility on morbidity in the neuro-intensive care unit. J. Neurosurg. 2012; 116:1379-1388. Winkelman C. Bed rest in health and critical illness: a body systems approach. AACN Adv. Crit. Care. 2012; 20:254-266.

Hill-Rom is een toonaangevend bedrijf op het gebied van medische technologie dat meer dan 7000 werknemers heeft en in ruim 100 landen actief is. Wij werken samen met gezondheidszorgverleners en richten ons daarbij op oplossingen voor patiëntzorg die de klinische en economische resultaten verbeteren op vijf kerngebieden: **bevordering van mobiliteit, wondverzorging en preventie, klinische workflow, chirurgische veiligheid en efficiëntie, en respiratoire gezondheid.**

De medewerkers, programma's en productmerken van Hill-Rom staan in het teken van één missie: **elke dag, wereldwijd, verbeteren we resultaten voor onze patiënten en hun zorgverleners.**



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

Dit document is uitsluitend bestemd voor gebruik door professionals in de gezondheidszorg. De medische hulpmiddelen die in deze brochure worden weergegeven, zijn bedoeld voor gebruik met patiënten op afdelingen van zorginstellingen.

Deze medische apparaten zijn gereguleerde gezondheidsproducten die op grond van deze regulering zijn 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.

©2015 Hill-Rom Services, Inc. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN.
Doc. nr.: 5 NL138301-01, 23 september 2015

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

www.hill-rom.com

Enhancing outcomes for
patients and their caregivers:

Hill-Rom