

Compella™ bariatrisk säng

Förbättrar bariatrisk omvårdnad



Enhancing outcomes for patients and their caregivers:

Hill-Rom



Förbättrar bariatrisk omvårdnad

Det ökande behovet av bariatrisk vård är ett växande globalt problem

När en tredjedel av befolkningen nu anses vara överviktiga eller feta, representerar patientgruppen plusstorlek ett växande segment av patienter på sjukhus över hela världen.¹ Forskning visar att en effektiv sjukhusdesign spelar en avgörande roll vid bariatrisk vård. Detta, tillsammans med rätt utrustning och standardiserade vårdprotokoll, anses nödvändigt för att skapa den bästa fysiska och känslomässiga vården för kraftigare patienter.²

Med en maximal patientvikt på 454 kg, erbjuder Compella bariatrisk säng vårdpersonal möjlighet att effektivt vårda kraftiga patienter med hjälp av innovativa funktioner som förbättrar patientens värdighet, är effektiva, användarvänliga och ger säker vård.

Vid vård av kraftiga patienter i en akutmiljö, är en av de största utmaningarna att se till att patienten behandlas med den värdighet och respekt som de förtjänar. Eftersom Compella är utformad för att likna en vanlig sjukhussäng, erbjuder den värdighet åt kraftiga patienter. Dessutom minskar branschledande funktioner såsom IntelliDrive™ XL motoriserad transport och breddexpansion, som drivs med en enda knapp, behovet av extra stöd i vården av kraftiga patienter. Vårdpersonal kan oberoende vårda patienter mer effektivt.

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, augusti 2014

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



Förbättrar patientens värdighet

Compella ökar patientens värdighet, med funktioner som utformats för att främja komfort, självständighet och oberoende.

Intuitiv design

Den förbättrade designen, och att färg och stil är likadana som akutvårdssängar för icke-bariatrisk vård från Hill-Rom, gör att kraftiga patienter upplever vården på samma sätt som andra patienter.



Låg sängposition

Förmågan att sänka sängen till 43 cm, tillsammans med lufttömning ur sätet, gör att patienterna lättare kan placera båda fötterna på golvet och sitta bekvämt. När detta kombineras med de ergonomiskt placerade greppunkterna på sidogrindarna, kan kraftiga patienter komma i och ur sängen på ett säkrare sätt, vilket minskar risken för att falla.



Ökat oberoende

Robusta sidogrindar och den valfria lyftbygeln ger patienter förtroende att självständigt hantera rörelseaktiviteter.



Åtkomliga kontroller

Enkel tillgång till den valfria patientkontrollen främjar oberoende och vid byte av position.

Drifteffektivitet och användarvänlighet

Compella bariatrisk säng integrerar toppmodern teknik och innovation för att minska den fysiska ansträngningen, komplexiteten och ytterligare resurser för att ta hand om kraftiga patienter.



Med motoriserad breddexpansion minskar ansträngningen att justera sängbredden med 100 %³



Den motoriserade transporten IntelliDrive XL gör det 50 % lättare att påbörja flyttning av sängen³

Breddjustering med en knapptryckning

Minskar den tid och arbetsinsats som krävs för att justera sängen för att tillgodose både patientens storlek och transportbehov

- Med en knapptryckning justeras både ramen och ytan från 109 cm till 135 cm
- När Compella är helt indragen kan den enkelt passera genom vanliga dörrar och hissar
- Minskar antalet vårdare som behövs för att justera sängen, vilket eliminerar behovet av manuell justering

Tillval: IntelliDrive XL motordriven transport

Möjliggör säker och enkel transport av patienter över hela sjukhuset

- Ger kontroll över exakta svängar, manövrering och stopp
- Navigerar rampar enkelt, med automatisk inbromsning vid nedåtlutning och acceleration vid uppåtlutning
- Kommer till ett fullständigt och omedelbart stopp om båda kontrollerna släpps
- Minskar antalet vårdare som behövs för transport

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

Ge säker patientvård

Compella-sängens innovativa funktioner bidrar till förebyggande av patientfall, lungkomplikationer, trycksår och vårdpersonalskada.



Lungkomplikationer

- Digital vinkelindikator för sänggavel (HOB) med 30° HOB-larm varnar vårdpersonal om felaktig patientpositionering, vilket föranleder snabb reaktion på säkerhetsproblem och protokoll
- Alternativet för programmerbar Kontinuerlig behandling i sidledes rotation (CLRT) bidrar till minskning av lungkomplikationer

Förebyggande av fall

- Valfri sensor och larm i 3 lägen om patienten går ur sängen, som kan konfigureras för flera känslighetsnivåer, garanterar större säkerhet vid vård av patienten
- Kompatibel med en mängd olika lyftlösningar för patienter

Förebyggande av trycksår

- Turn Assist™-funktion gör det lättare för patienten att ändra läge
- Valfri, eldriven luftmadrass hjälper till att hålla huden sval och torr, samtidigt som det möjliggör omfördelning av trycket, baserat på längd och vikt

Mer tid för patientvård

Compella-sängen hjälper vårdpersonal att hantera krävande arbetsbelastningar, och avsätta mer tid för direkt patientvård genom att rationalisera rutinmässig vård och automatisera dagliga uppgifter.



EasyChair™-positionering med en enda knapp

Bidrar till att minska tiden, insatsen och behovet av ytterligare vårdare för att placera patienten, vilket ger förbättrad vård.



FlexAfoot™ längdjustering

Gör att vårdpersonal snabbt och enkelt kan konfigurera sängen för att passa patienten, vilket bidrar till att minska risken för att patienten kommer i fel läge i sängen och behovet av ompositionering.



Batteri-backup

Compella-sängen har ett förstärkt batteri, som möjliggör både ramartikulation och användning av den elektriska drivenheten när sängen är frånkopplad.



Våg i sängen

Gör att vårdpersonalen bekvämt kan övervaka patientens vikt från sängen.

Förbättrar bariatrisk vård med LikoGuard™ taklyfts-system

När Compella-sängen används i kombination med lyftar och tillbehör från Liko™ (ett produktmärke från Hill-Rom), kan vårdpersonal enkelt och på ett säkert sätt mobilisera kraftiga patienter till stående ställning med mindre risk för skador på vårdare. Liko erbjuder ett brett utbud av lyftselar för att tillgodose olika patientstorlekar och vårdmiljöer.

LikoGuard taklyfts-system fungerar tillsammans med Compella-sängen för att underlätta rörlighet, ett kritiskt behov för alla patienter som återhämtar sig på sjukhus. Forskningen är överens om att tidig mobilisering förbättrar resultat⁴. Sjukhus runt om i världen inför mobiliseringsprotokoll som svar på detta bevis.⁴ Patientlyfts-system är en kritisk komponent i dessa ansträngningar, och erbjuder möjligheten att flytta patienter även tidigt under rehabiliteringen och samtidigt skydda vårdpersonal från skada, samt minimera antalet vårdare som krävs för att genomföra mobiliseringen.



En Total Room Solution™ från Hill-Rom

Hill-Rom ger en integrerad rumslösning för att säkerställa säker, bekväm och värdig vård. Lyfts-system från Liko fungerar tillsammans med Hill-Rom-sängar för att hjälpa patienter och vårdpersonal med rörlighetsutmaningar i akutvårdsmiljön. Möbelalternativ möjliggör funktionella, flexibla kombinationer för att komplettera Compella-sängen, inklusive bariatriska transportstolar, rullatorer, rullstolar och toalettstolar för sjukvård.

Tjänst

Hill-Rom Service – en leverantör som uppfyller alla dina behov

För att optimera livslång prestanda, har vi inbyggd servicemöjlighet i vår utrustning redan på forsknings- och utvecklingsstadiet. Som din engagerade tjänsteleverantör, hjälper vi dig förbättra produktivitet och effektivitet genom att optimera underhåll av din utrustning, minimera driftstopp och reparationskostnader samt underlätta efterlevnaden av lokala lagar, föreskrifter och kvalitet.

För avdelningschefer betyder detta sinnesfrid eftersom du effektivt kan hantera din utrustning, och se till att den utför de uppgifter för vilken den är avsedd.

Hill-Rom erbjuder en mängd olika yrkestjänster, som utförs av auktoriserade servicetekniker, för att uppfylla alla dina underhållskrav.



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 är ett ledande globalt medicinteknikföretag med fler än 7 000 anställda i över 100 länder. **Vi samarbetar med vårdgivare genom att fokusera på patientvårdslösningar som förbättrar de kliniska och ekonomiska resultaten inom fem kärnområden:** förbättrad rörlighet, sårvård och förebyggande åtgärder, kliniskt arbetsflöde, kirurgi – säkerhet och effektivitet samt respiratorisk vård.

Hill-Roms personal, program och produktvarumärken arbetar mot ett mål:

Varje dag, över hela världen, förbättrar vi vårdresultaten för våra patienter och deras vårdgivare.



Hill-Rom följer konceptet att tidig mobilisering av människor och att ge stöd för deras oberoende förbättrar livet - både på sjukhuset och i hemmet.

Det här dokumentet är enbart avsett för användning av sjukvårdspersonal. Medicintekniska produkter som visas i denna broschyr är avsedda för användning av patienter på vårdavdelningar.

Dessa medicinska enheter är reglerade sjukvårdsprodukter som, i enlighet med denna förordning, är försedda med CE-märkning. Hill-Rom rekommenderar att du noggrant läser de detaljerade anvisningarna för säker och korrekt användning som ingår i dokumenten som medföljer de medicintekniska produkterna. Vårdrättningarnas personal är ansvarig för korrekt användning och underhåll av dessa medicintekniska produkter.

Hill-Rom förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande i design, specifikationer och modeller. Den enda garanti Hill-Rom ger är den uttryckliga skriftliga garantin som ges vid försäljning eller uthyrning av dess produkter.

©2015 Hill-Rom Services, Inc. MED ENSAMRÄTT.
Dok. nr: 5SV138301-01, 27 augusti 2015

Alla produkter/alternativ är inte tillgängliga i alla länder.
Om du vill ha mer information om den här produkten eller en tjänst kan du kontakta den lokala Hill-Rom-representanten eller besöka vår webbsida:

www.hill-rom.com

Enhancing outcomes for patients and their caregivers:

Hill-Rom