

Alles wat nodig is, in één therapie systeem.
Veiligheid en efficiency. Mobiliteit en waardigheid.



**TotalCare™ Bariatric Plus
therapie systeem**

Hill-Rom®

Enhancing Outcomes for Patients and Their Caregivers.™

Het beste van het TotalCare™ therapie systeem.

Het TotalCare™ Bariatric Plus therapie systeem combineert de beste functies van het TotalCare™-bed en specifieke functies die u nodig hebt voor de verzorging van bariatrische patiënten.

In een oogopslag

Mobiliteit

- Pulmonale therapieën, zoals Continue laterale rotatie therapie (CLRT) en Percussie/ vibratie therapie (P&V)
- Upright FullChair™-stand met afhanginge beenstand voor “recht op zitten”
- Lage hoogte door leeglaten van zit- en voetendeel, voor veiliger en gemakkelijker uitstappen
- Mogelijkheid om uitstappen vanuit zijkant of stoel

Waardigheid

- Aantrekkelijk een waardig ontwerp
- Papegaai met enkele steun
- 227 kg therapeutische gewichtcapaciteit met een 102 cm breed ligoppervlak

Veiligheid en efficiency

- IntelliDrive™-aangedreven transport voor efficiënt in-bed vervoer van de patiënt
- Turn Assist voor eenvoudig herpositioneren van de patiënt
- FlexAfoot™ elektrische bedverlenging/verkorting waardoor de patiënt niet in bed omlaag glijdt
- 30 en 45 graden hoofdeinde hoek alarm (HOB) en trendinformatie
- HandsFree™ eerstehulp CPR en Trendelenburg

Beschikbare ligoppervlakken met drukherverdeling

- Schuim matras uit meerdere lagen
- Geïntegreerd luchtmatras met Advanced Microclimate™-management en optionele pulmonale therapie;
 - Continue laterale rotatie therapie (CLRT)
 - Percussie/vibratie (P&V)

TotalCare® Bariatric Plus system named a 2008 winner in the General Hospital Devices and Therapeutic Products category by the Medical Design Excellence Awards program



Therapeutische gewichtcapaciteit van 227 kg, mogelijk in een aantrekkelijk bed.



Met de papegaai-trapeze kunnen patiënten zichzelf zonder hulp verplaatsen in bed.



Het Low Air Loss drukherverdelende matras met optionele pulmonale therapie helpt bij het voorkomen en behandelen van decubitus en longcomplicaties. Het biedt Advanced Microclimate[™]-management, Turn Assist, leeglaten van zit- en voetendeel, Max Inflate, optionele Continue laterale rotatie therapie (CLRT) en Percussie/vibratietherapie (P&V), alle ontworpen om de dagelijkse zorg eenvoudiger en veiliger te maken.



FullChair[™]-stand met cradle- transitie biedt extra steun voor de bariatrische patiënt zodat hij minimaal verschuift tijdens de overgang naar FullChair[™]-stand.



Hoofdeinde hoek alarm voor de stand van 30 en 45 graden bed en trendinformatie ter ondersteuning van patiëntzorgprotocollen.



Eenvoudig te gebruiken voor zowel de patiënt als de zorgverlener, met duidelijke pictogrammen voor de bediening van het bed. Aanraakscherm met grafische gebruikersinterface voor het bedienen van de geavanceerde therapeutische functies.

TotalCare[™] Bariatric Plus- systeem

Alles wat nodig is,
in één therapie systeem.



Progressieve mobiliteit en waardigheid.

Patiënten gedurende de hele opname in beweging houden met behoud van hun waardigheid.



In bed.

- Met de één steun papegaai kunnen patiënten zichzelf in bed verplaatsen. Voor optimale veiligheid vergrendeld de papegaai in de centrale stand.
- Met het FlexAfoot. kan het bed elektrisch verlengd of verkort worden waardoor het bedsysteem kan worden aangepast aan de lengte van de patiënt.
- De Continue laterale rotatie therapie (CLRT) en Percussie/vibratietherapie (P&V) kunnen eenvoudig aangewend worden om de longen schoon te maken.



Recht op zitten in de stoel.

- De FullChair.-stand biedt de voordelen van “recht op zitten” zonder de patiënt uit bed te halen. Omdat het frame en het ligvlak zijn geïntegreerd kan de FullChair.-stand met een druk op de knop worden ingesteld. Deze functie verkleint de kans op letsel voor de patiënt en de zorgverlener.
- De cradle-transitie biedt lange patiënten meer steun bij overgang naar de FullChair.-stand.



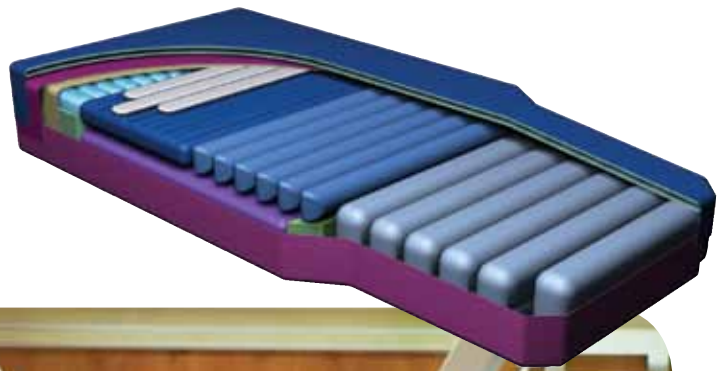
Opstaan.

- Door het leeglaten van het zit- en voetengedeelte komt de patiënt op lagere en veilige hoogte.
- Met Chair Egress kan de patiënt veilig en eenvoudig uitstappen, zowel aan het voeteneinde als opzij, met minder kans op letsel voor de zorgverleners.



Veiligheid en efficiency.

Beschermt de patiënt en de zorgverlener, en helpt efficiënter zorg te bieden.



Ons geïntegreerde luchtmatras verdeelt de druk over de contactvlakken van het lichaam zodat er minder weefselschade optreedt en er minder kans is op decubitus.

- Met behulp van het gewicht van de patiënt past het luchtsysteem de druk automatisch aan specifiek voor de betreffende patiënt.
- Opti-Rest zorgt voor een rustgevende, golfachtig comfort functie die de druk voortdurend herverdeelt.
- Max Inflate verstevigt het ligoppervlak snel zodat de patiënt beter verplaatst kan worden.
- Het geïntegreerde luchtmatras maakt het gemakkelijk om met een druk op de knop Continue laterale rotatie therapie (CLRT) en Percussie/vibratietherapie (P&V) toe te passen.
- Advanced Microclimate-management helpt bij het afvoeren van teveel warmte en vocht en zorgt voor een koelere en drogere huid.

Ook onze schuim matras biedt door de opbouw in meerdere lagen een speciale bescherming

- Het schuim matras heeft een zachte bovenlaag, voor comfort van de patiënt, en een ondersteunende onderlaag.
- Het uitschuifbare visco-elastische schuim matras zorgt voor de nodige specifieke bescherming van de hielen
- Dit schuim matras is zodanig ontworpen dat de druk in alle standen van het bed goed verdeeld wordt, inclusief in de FullChair-stand.



Snel en efficiënt transport.

Met de IntelliDrive™ aandrijving kan zelfs één zorgverlener uw bariatrische patiënten vervoeren.



Dagelijkse zorg handelingen eenvoudiger maken.

Turn Assist maakt gebruik van het drukverlagende matras van het bed om de patiënt te draaien zodat het eenvoudiger wordt het beddengoed te verwisselen en andere routinetaken uit te voeren.



Geen gesleep en getrek meer.

Met het FlexAfoot™ elektrisch intrekbaar voetmechanisme kan het bedsysteem worden aangepast aan de lengte van de patiënt zodat er minder schuifkrachten optreden en de patiënt minder neiging heeft naar het voeteneinde te glijden.

De FullChair™-stand met wieg- transitie biedt de bariatrische patiënt meer steun zodat hij minimaal verschuift tijdens overgang naar de FullChair™-stand (niet afgebeeld).



Technische specificaties

Overzicht bedhoogte

Laagste stand - ligvlak tot de vloer	48,2 cm
Hoogste stand - ligvlak tot de vloer	94,0 cm
Laagste stand* - bovenkant van luchtoppervlak tot de vloer	54,6 cm

* met leeg gelaten zit- en voetendeel

Hoogste stand - bovenkant van luchtmatras tot de vloer	124,5 cm
--	----------

Beschikbare matras configuraties

Hoogte schuim matras	24,1 cm
Hoogte luchtmatras	27,9 cm
Hoogte luchtmatras met pulmonale therapie	27,9 cm
Breedte	102 cm
Lengte, volledig uitgeschoven	213,4 cm
Lengte, volledig ingeschoven	182,7 cm

Totale bedbreedte

Beddekken weggeklaapt	102 cm
Beddekken omhoog	106,6 cm

Totale bedlengte

Volledig uitgeschoven	237,3 cm
Volledig ingeschoven	206,8 cm

Bedhoekstanden

Hoofdeinde hoek- en trendindicatoren	Ja
Hoofdgedeelte	0°-65°
Kniehoek	0°-20°
Max. trend/anti-trend	15°/15°
Stoelstand	
Hoofdeinde	50°-65°
Zitting	0°-20°
Voeteneinde	0°-10°
Dij	10°
Uitstapstand	
Hoofdeinde	65°-75°
Zitting	0°-10°
Voeteneinde	70°-85°
Dij	10°

Zwenkwielen & remsysteem

Optioneel IntelliDrive, aangedreven transport	Ja
Diameter standaard zwenkwielen*	15,2 cm
Optionele zwenkwieldiameter	12,7 cm
Remmen op vier wielen	Ja
Remmen vergrendelen zowel het rollen als het zwenken	Ja

*Voor IntelliDrive, transport zijn zwenkwielen met de standaarddiameter nodig.

*Voor gebruik met mobiele liften zijn zwenkwielen met de standaarddiameter nodig (dat wil zeggen Liko, Viking, XL)

Standaard weegschaalsysteem

Nauwkeurigheid	1 % van het patiëntgewicht
Wegen in elke positie (behalve Trendelenburg/anti-Trendelenburg)	Ja
Weegcapaciteit weegschaal	227 kg

OIML-weegschaal – compatibel met EN45501-nauwkeurigheid

5 kg - 25 kg	maximaal toegestane afwijking +/- 0,25 kg
25,5 kg - 100 kg	maximaal toegestane afwijking +/- 0,5 kg
100,5 kg - 230 kg	maximaal toegestane afwijking +/- 0,75 kg
Weegcapaciteit	5 tot 230 kg
Nominale spanningen	100 V, 110 V, 120 V, 127 V, 220 - 240 V AC
Voeding/ingang	9,9 A / 5,0 A
Frequentie	60 Hz / 50 Hz
Veiligheidskwalificatie	UL60601-1 en CE

Patiënt bedieningen

Bedieningen in het beddek voor patiënt	Standaard
Handbediening	Standaard

Papegaai

Van vloer tot bovenkant papegaai	207 cm
----------------------------------	--------

Maximaal gewicht & veiligheid

Maximaal gewicht (veilige werkbelasting)	250 kg
Maximaal gewicht (max. patiëntgewicht)	227 kg
Veiligheidskwalificatie	UL60601-1 en CE

Elektrische specificaties

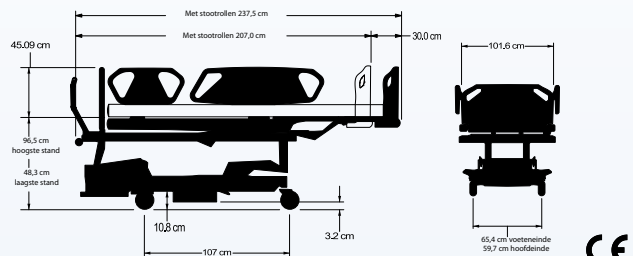
Stroomvereisten	120 V, 60 Hz wisselstroom
Zekering	15 A
Maximale stroomsterkte	9,9 A

Modelnummers

Schuim matras	TCB-155
Low Air Loss matras	TCB-655
Low Air Loss matras met pulmonale therapie	TCB-765

Patiëntveiligheidsvoorzieningen

Hoofdeinde hoekalarm	Standaard
HandsFree, eerste hulp-CPR en Trendelenburg	Standaard
FlexAfoot	Standaard



Referenties: 1 Ahrens T, Burns S, Phillips J, Vollman K, Whitman J. Progressive Mobility Guidelines for Critically Ill Patients. Advancing Nursing, 2005.

Hill-Rom en Design en het Hill-Rom woordmerk zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Hill-Rom Services, Inc. TotalCare, FullChair, IntelliDrive, FlexAfoot, HandsFree en Advanced Microclimate zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Hill-Rom Services Inc. Liko en Viking zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Liko R&D AB.



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 (0)2 950541
Suisse/Schweiz	+41 (0)21 706 21 30
(deutschsprachig)	+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)920 47 47 11
Export	Contact your local Hill-Rom distributor or contact your Area Manager via website or call +1 812 934 8173

www.hill-rom.com

Hill-Rom behoudt zich het recht voor om design, specificaties en modellen zonder aankondiging te wijzigen. Hill-Rom biedt uitsluitend de uitdrukkelijke schriftelijke garantie bij de verkoop of huur van producten.

© 2010 Hill-Rom SARL, ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN