



wissner-
bosserhoff

altura

Meubilair voor levenskwaliteit



„ Alle kracht, die wij weggeven,
komt ervaren en herschapen
weer bij ons terug.“

Rainer Maria Rilke

De gezondheidsmarkt is in beweging. Privatisering, budgettering, herstructurering zijn trefwoorden, die alle betrokkenen dagelijks tegenkomen. Daaruit ontstaan nieuwe uitdagingen op alle gebieden, ook in de architectonische inrichting. De verandering in de richting van het “hotel met medische verzorging” is in volle gang, want de patiënt wordt klant. Een klant die actief de kliniek uitkiest die het beste beantwoordt aan zijn behoeften en eisen. Zijn tevredenheid speelt in de toekomst, naast de noodzakelijke efficiëntieverhogingen, een beslissende rol in de concurrentiestrijd. In het design-kliniekbed altura verenigt wissner-bosserhoff economische functionaliteit met esthetica en levert zo een belangrijke bijdrage aan een sfeervol decor en rentabiliteit.

altura





Het is onomstreden dat het genezingsproces door een harmonisch vormgegeven omgeving wordt bevorderd. Dientengevolge doet zich ook een merkbare ontlasting voor bij het verplegend personeel. altura met warm houtdecor combineert gerieflijkheid met individueel comfort voor de patiënt. Daarbij biedt het bed talrijke, praktische functies. De GO-veiligheidsknop op alle handbedieningselementen staat voor anticiperende veiligheid en verhindert een ongecontroleerde functie-activering. Opties zoals het 5e wiel voor verlichting van het transport, of de voet-schakelaar voor de handenvrije bedverstelling, leveren een belangrijke bijdrage aan de ontlasting van de verpleging.

„Wees goed voor uw lichaam,
opdat uw ziel er met plezier
in woont.“

Teresa von Avilla

Vorige pagina altura met houtdecor zebra moka schept een behaaglijke atmosfeer in de ziekenkamer.

01 Geen risico nemen met gemakkelijk te bedienen en geruisloos instellen van de onrusthekken. Omdat de afzonderlijke balken niet op elkaar liggen, wordt het risico van het bekneeld raken van vingers geëlimineerd en de voorwaarden gecreëerd voor een optimale drainageafvoer.

02 De optionele beddengoed-opbergplaats biedt ruimte voor de hygiënische opslag van beddengoed bij de bedverschoning en dient als opslagmogelijkheid voor de 'supervisor'.

Rechter pagina Door de integratie van de doorlopende onrusthekken, zijn deze meteen beschikbaar als er behoefte aan bestaat. De telescoopbalken maken de flexibele inzet mogelijk in samenspel met de bedverlenging van 15 cm en maken het gebruik mogelijk van actieve matrassystemen tot 20 cm hoogte.



01



02

altura

ziekenhuisbed altura

Functionaliteit. Rentabiliteit. Esthetica.

01 Onrusthek

- Veiligheid zonder openingen, beantwoordt reeds aan de vermoedelijke, te verwachten norm IEC 60601-2-52
- Veilig gebruik van fixatiesystemen in de zin van de BfArM**
- Telescoopbalken maken het gebruik ook mogelijk bij bedverlenging
- Geen op elkaar liggende balken, derhalve geen risico op bekneld raken van de vingers
- Optimale drainageafvoer mogelijk
- Gebruik van universele en anti-decubitusmatrassen tot 20 cm hoog
- Geruisloze instelling

08 Dekenrek *

- Is makkelijk uitschuifbaar; kan gebruikt worden voor o.a. hygiënische opslag van het beddengoed bij het opmaken van de bedden

07 Mobiele supervisor

- Kan flexibel gepositioneerd worden zodat op ergonomische wijze gewerkt kan worden
- Blokkering van individuele functietoetsen
- Nood-STOP-toets voor onmiddellijk stoppen van alle bedverstellingen
- Voorgeprogrammeerde cardiac chair en CPR-positie
- Snelle instelling van Trendelenburg- en Anti-Trendelenburg-positie
- Weergave van accu-toestand en oplaadingsniveau
- Kan bij niet-gebruik plaatsbesparend in de dekenrek* worden opgeborgen

06 Verrijdbaarheid en remcapaciteit

Via de centrale rempedaal kunnen alle wielen vanaf beide bedkanten geremd worden:

- Goede verrijdbaarheid dankzij wielen van 150mm met richtingsvastzetter voor het rechtdoor rijden
- Patiëntenliften kunnen er probleemloos onder gereden worden
- Rempedaal met 3 functies:
 - Pedaal naar beneden = alle wielen zijn geremd
 - Pedaal horizontaal = alle wielen zijn vrij
 - Pedaal naar boven = het richtingswiel is geactiveerd (uitzondering bij optie 5e wiel = afzonderlijke pedaal voor het vastzetten van het richtingswiel)

02 Handschakelaar*

altura-bedden onderscheiden zich door een eenvoudige bediening en veiligheid:

- Overzichtelijke en ergonomische handschakelaar
- Voor verstelling van de rug- en dijbeensteun, auto-contour-instelling, evenals hoogteverstelling van het bed
- Dubbel veilig dankzij de GO-veiligheidsknop

03 Ligvlak

- in vier gedeeltes ligvlak met ergonomische rugsteunlengte overeenkomstig de aanbevelingen van Prof. Eigler
- Retractie van de rugsteun met 11 cm conform aanbeveling van de Duitse vereniging van verplegend personeel
- Metalen ligvlak resp. ligvlak met uitneembare kunststof bedekking* is gemakkelijk schoon te maken
- Matrasmaat 200 x 86 cm
- Bedverlenging met 15 cm

04 Heftechnologie

altura onderscheidt zich door zijn bewezen hefkolomconstructie:

- Eigen hefkolomtechnologie sinds 1999, meer dan 150.000 keer in de praktijk beproefd
- Hoogteverstelbaarheidsbereik ca. 38,5 tot 76,5 cm
- Veilige werklust 230 kg
- Makkelijk te reinigen dankzij de gladde oppervlakken en het compleet gesloten systeem
- Verstelvermogen 4000 N (= ca. 2 x 200 kg per hefzuil)
- Lagere elektromogbelasting door de zich onder het bed bevindende motor
- Kras- en stootvast, geanodiseerd aluminium

05 Voetschakelaar* (niet afgeb.)

De voetschakelaar maakt een rug ontzienend, handenvrij en hygiënisch instellen van de volgende posities mogelijk:

- Hoogteverstelling van het bed
- De beschermingsbeugel verhindert een onbedoeld indrukken van de functietoetsen



Veiligheid:
Het kwaliteits- en veiligheidsmanagement werkt volgens de bepalingen DIN EN ISO 9001:2000 en DIN EN ISO 13485:2007-10. Onze bedden dragen het CE-symbool en zijn als medische producten conform de actuele ziekenhuisbed-norm gekeurd.

lighouding en comfort

01 De handschakelaar (standaarduitrusting) is makkelijk te bedienen. Deze is flexibel en kan aan beide kanten van het bed worden gebruikt. Ook een patiënt met lichamelijke beperkingen kan de handschakelaar op een goed bereikbare plaats neerleggen. Als er geen verstelling door de patiënt gewenst wordt, kan de handschakelaar worden verborgen.

02 De GO-veiligheidstoets houdt rekening met het principe van de dubbele beveiliging. Deze toets verhindert het activeren van een functie (ook bij accu-aandrijving) door bijvoorbeeld het onbedoeld drukken op de toetsen of elektrische storingen. Enkel door het indrukken van de GO-veiligheidstoets worden de bedieningselementen geactiveerd en kunnen de motoren van het bed gestart worden. De toetsen blijven 3 minuten na beëindiging van de laatste positionering actief. Voor een volgende positionering moet de GO-veiligheidstoets opnieuw worden ingedrukt.

03 De flexibele bedienings-satelliet als optioneel bedieningselement staat voor optimaal kabelmanagement. Deze is bij de rugsteun van het bed aangebracht en derhalve altijd goed bereikbaar.

Bij het **ligvlak** kan gekozen worden tussen een gemakkelijk te reinigen **metaaloppervlak** en een **kunststof bedekking**. Deze stabiele bedekking kan gemakkelijk worden verwijderd. Het maakt een moeiteloze dis-infectie en reiniging mogelijk, evenals gemakkelijke toegang tot de daaronder liggende delen van het bed. Erin aangebrachte openingen garanderen een goede ventilatie van de matras, laten vloeistoffen wegstromen en geven het ophopen van vocht geen kans.



01



02

altura is een goed uitgangspunt voor het gevoel van welbevinden. Gemakkelijk en comfortabel liggen en de zelfstandigheid zo veel mogelijk garanderen, is voor de patiënt van grote betekenis. Alle bedieningselementen leveren de gewenste positie met een druk op de knop.



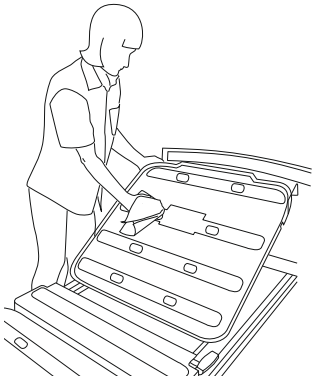
03



Metalen ligvlak (basisuitrusting)



Kunststof ligvlak-bedekking (optie)



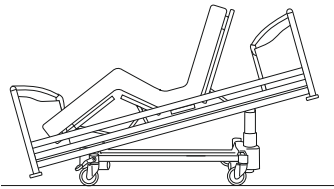
altura is een multitalent voor het leven van alledag in het ziekenhuis. Verschillende positioneringsmogelijkheden ondersteunen het werk van medisch en verplegend personeel.

01 De cardiac chair-positie (voorgeprogrammeerd) garandeert de drukontlasting van het hart en is de optimale lighouding voor mensen met maagklachten, ademhalingsproblemen en hart- en longaandoeningen. Bovendien zorgt de positie voor gemak bij het eten, drinken of lezen.

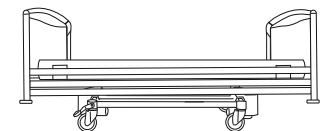
02 Voor de CPR-positie (voorgeprogrammeerd) zakt de altura naar een lage, horizontale positie om hartmassage door dokters te vergemakkelijken. Deze positie is ook de aangewezen positie bij letsels aan de wervelkolom, voor ontspanning of om te slapen.

03 Trendelenburg-positie De snelle instelling van de shockpositie bevordert, door de hogere ligging van de benen van de patiënt, de doorbloeding bij circulatiestoornissen, lage bloeddruk, shock of hartfalen.

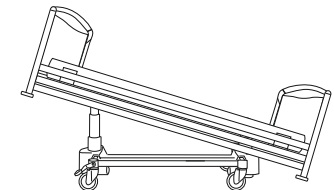
04 Anti-Trendelenburg-positie Deze positie wordt bijvoorbeeld gebruikt bij de inleiding van een narcose, in het bijzonder als suctiegevaar bestaat. Door de hoge positie van het bovenlichaam en het hoofd zal de maaginhoud minder snel naar de keelholte gaan. Door de lagere positie van de benen kan pijn ten gevolge van een slechte bloedcirculatie worden verlicht.



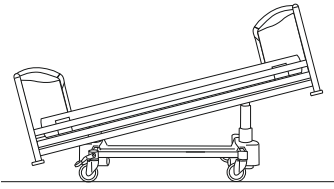
01



02

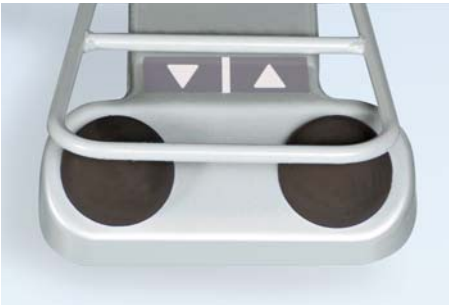


03



04

De verpleegkundige kan de voorgeprogrammeerde functies CPR en Cardiac chair bedienen door middel van de **supervisor** die aan het bedeinde is bevestigd. De Trendelenburg en anti-Trendelenburg-positie kunnen eveneens snel en eenvoudig ingesteld worden met de supervisor. Met de supervisor kan de verpleegkundige de posities blokkeren waarin de patiënt door zijn aandoening niet mag liggen. De Stop-toets blokkeert onmiddellijk alle bedverstellingen. Een LED-display geeft de capaciteit van de batterij weer. Indien een bed gedurende lange tijd niet wordt gebruikt, kan het op non-actief worden gezet door een toetsencombinatie in te drukken op de supervisor (sleep mode), waardoor de accu wordt gespaard. **Voetschakelaar** Het bed kan snel en hygiënisch versteld worden zonder hierbij de handen te moeten gebruiken. De verpleegkundige kan het bed op eenvoudige wijze in de onderzoeksstand brengen om de patiënt makkelijk te kunnen verzorgen zonder hierbij zijn rug te belasten. De functies van de voetschakelaar kunnen via de supervisor worden geblokkeerd. De veiligheidsbeugel beschermt tegen ongewild indrukken van de toetsen.



veiligheid en mobilisatie

01 0-positie

- Goede toegang tot de patiënt
- Geen belemmering bij het zitten op de bedrand
- Geen op elkaar liggende balken, derhalve geen risico op bekneld raken van vingers



01

02 Verpleegpositie

(30% bescherming)

- Combinatie van veiligheid en goede toegang tot de patiënt voor de dagelijkse verzorging
- neerlaatbaar aan hoofd- en voeteinde



02

03 Veiligheidspositie

(100% bescherming)

- Volledige bescherming voor het welzijn van patiënt bij 42 cm veiligheidshoogte
- Gebruik van universele matrassen en matrassen tot voorkoming van doorligwonden tot 20 cm
- Telescoopbalken maken het gebruik mogelijk ook in combinatie met de bedverlenging
- Optimale drainageafvoer mogelijk
- Geruisloos instellen



03

04 Accessoire Assist

- Met de als accessoire verkrijgbare mobilisatiegreep Assist wordt het uit bed stappen eenvoudig en veilig voor patiënt en personeel



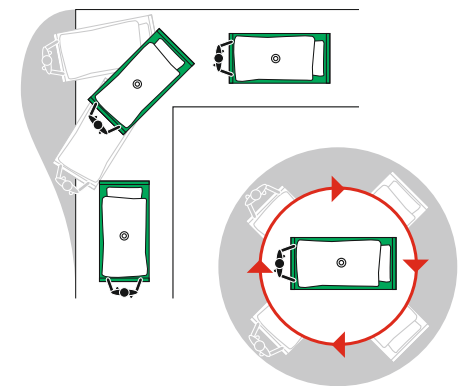
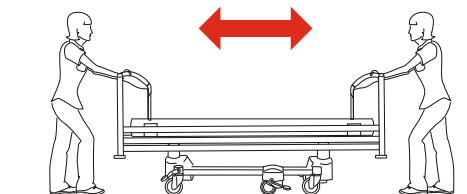
04

Het concept van de onrusthekken van altura is zo flexibel dat het voldoet aan alle vereisten van de alledaagse routine in het ziekenhuis. De in de hoofd- en voeteinden geïntegreerde onrusthekken zijn meteen beschikbaar, als men ze nodig heeft. De doorlopende, telescoopbalken garanderen de veiligheid van de patiënt, ook in

samenspel met de bedverlenging. De als accessoire verkrijgbare mobilisatiegreep Assist levert een waardevolle hulp bij het bevorderen en het in stand houden van het bewegingsvermogen van de patiënt en ontlast het personeel van de lichamelijke belasting van de daarmee verbonden verpleeghandelingen

mobiliteit en stabiliteit

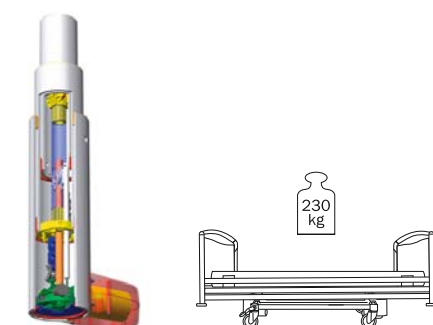
Het optionele vijfde wiel vormt het optimale draaipunt voor het verrijden van het bed. Door slechts één persoon kan altura krachten- en plaatsbesparend worden verschoven, zowel vanaf het hoofd- als vanaf het voeteinde. Het inspannende rangeren behoort tot het verleden. Het manoeuvreren in smalle gangen en kleine ziekenkamers kan het bed elegant aan, met een minimale draaicirkel.



Bij de optie van het **5e wiel** gebeurt de richting-vastzetting via een **apart pedaal**. Deze van brancards bekende en succesvolle scheiding tussen het 5e wiel en de centrale remming heeft als voordeel dat het 5e wiel altijd geactiveerd kan blijven en slechts voor een zijdelings verschuiven van het bed tijdelijk gedeactiveerd moet worden. Daardoor vervalt de bewuste activering van het 5e wiel voor het bedtransport. Dientengevolge zijn krachtbesparende en rugontziende werkzaamheden van het bed met het 5e wiel al een gegeven zonder beïnvloeding van het personeel.



Het rempedaal van altura bevindt zich aan het voeteinde van het bed. Het heeft invloed op alle wielen en biedt drie functies: de activering van het richtingswiel voor het rechtuit rijden, het vrijlopen van alle wielen, evenals de centrale vastzetting.

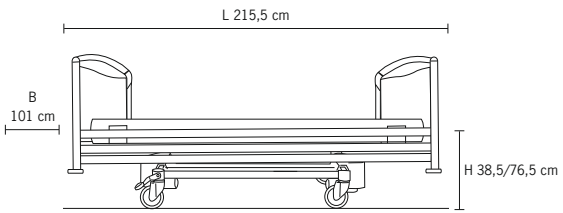
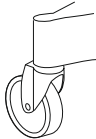
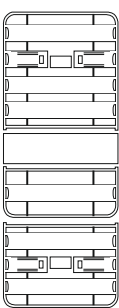
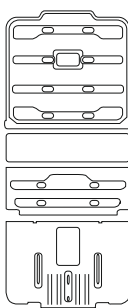
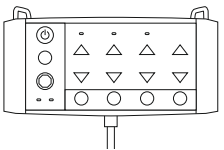
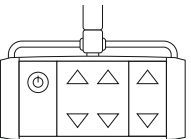
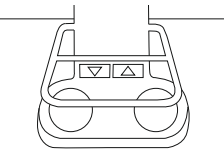
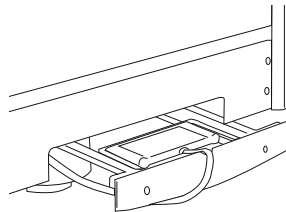
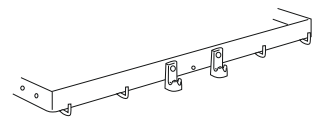
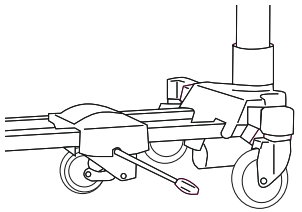
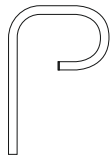


Hefkolom Met een verstelkracht van 2000 N (200 kg) zijn de hefkolommen solide en stabiel. De in elkaar grijpende elementen garanderen een hoge laterale stabiliteit. Een veilige werklust van 230 kg in de hoogste positie met handhaving van alle verstelmogelijkheden, zijn voor de hefkolommen geen probleem. De aandrijvingen onder het bed reduceren de elektromagnetische belasting voor de patiënt. Het oppervlak van geanodiseerd aluminium garandeert het weerstandsvermogen tegen beschadigingen met een geringe kans dat verontreinigende vloeistoffen eraan blijven kleven, zodat deze zonder problemen kunnen worden verwijderd.

Door de geïntegreerde verlenging met 15 cm is het ligvlak van altura groter te maken. Zo liggen ook grote patiënten comfortabel.



assortimentsoverzicht

Afmetingen	Wielen	Bedieningselementen
 altura, matrasmaat 200 x 86 cm	Basisuitrusting  Tente Motion-wiel doorsnee 150 mm zonder kunststofafdekking	Basisuitrusting  Handschakelaar
Ligsystemen Basisuitrusting  Metalen ligvlak Optie  ABS-ligvlak bedekking	Opties  Tente Motion-wiel diameter 150 mm met kunststof afdekking  Lichtloopwiel Tente Integral Diameter 150 mm	Supervisor  Opties  Bediensatelliet  Voetschakelaar
Opties  Dekenrekje  Accessoirerail Urinezakhouder (niet afgeb.)	 5e wiel Diameter 125 mm	Accessoire  Mobilisatiegreep Assist 20-0352 (inzetbaar in combinatie met adapter)

Uniekleur (Hoofd-, voeteinde- en zijkantbekleding)

030 Puur wit

G 044 Lichtgrijs

C 017 Parelwit

P 043 Pompelmoes

N 001 Nectarine

K 001 Kiwi

A 014 Mintgroen

B 048 Lichtblauw

Houtdecor (Hoofd-, voeteinde- en zijkantbekleding)

E 009 Blank esdoorn

H 019 Licht beuken

F 011 Vruchtenboom amber

Z 002 Zebrano

RAL-kleuren (metalen delen)

RAL 9006 wit aluminium (Onderstel / frame)



wissner- bosserhoff

Meubilair voor levenskwaliteit

wissner-bosserhoff GmbH

Hauptstraße 4-6
D-58739 Wickede (Ruhr)
Tel.: +49 (0)23 77 784-0
Fax: +49 (0)23 77 784-163
E-mail: info@wi-bo.de

wissner-bosserhoff N.V. Belgium S.A.

Egide Walschaertsstraat 15/15
B-2800 Mechelen
Tel.: +32 (0)15 21 08 41
Fax: +32 (0)15 29 14 64
E-mail: info@wi-bo.be

wissner-bosserhoff Nederland B.V.

Keerweer 42
NL-3316 KA Dordrecht
Tel.: +31 (0)78 652 18 50
Fax: +31 (0)78 652 18 55
e-mail: info.nl@wi-bo.de

www.wi-bo.com

