

Poliklinisch
&
Stationair



Evario one

Het modulaire ziekenhuisbed

Evario one

Het kosteneffectieve bed voor de dagelijkse klinische praktijk.

„Als inkoper kijk ik op lange termijnen denk ik afdelingsoverschrijdend. Dit is de enige manier waarop ik optimaal aan de vereisten kan voldoen en tekorten kan vermijden. Stieglmeyer steunt me hier actief in. Evario one is de juiste investering voor een langdurige relatie.”



Adam Smith
Inkoopmanager

Doorslaggevende voordelen voor u

De kwaliteiten die medische hulpmiddelen moeten bieden om stress en fysieke belasting in het dagelijkse ziekenhuisleven te verlichten, zijn in alle gevallen praktisch identiek:

- **Gerichte ondersteuning voor verpleegkundige zorg**
- **Gemakkelijk te bedienen**
- **Veilig**
- **Comfort voor patiënten**

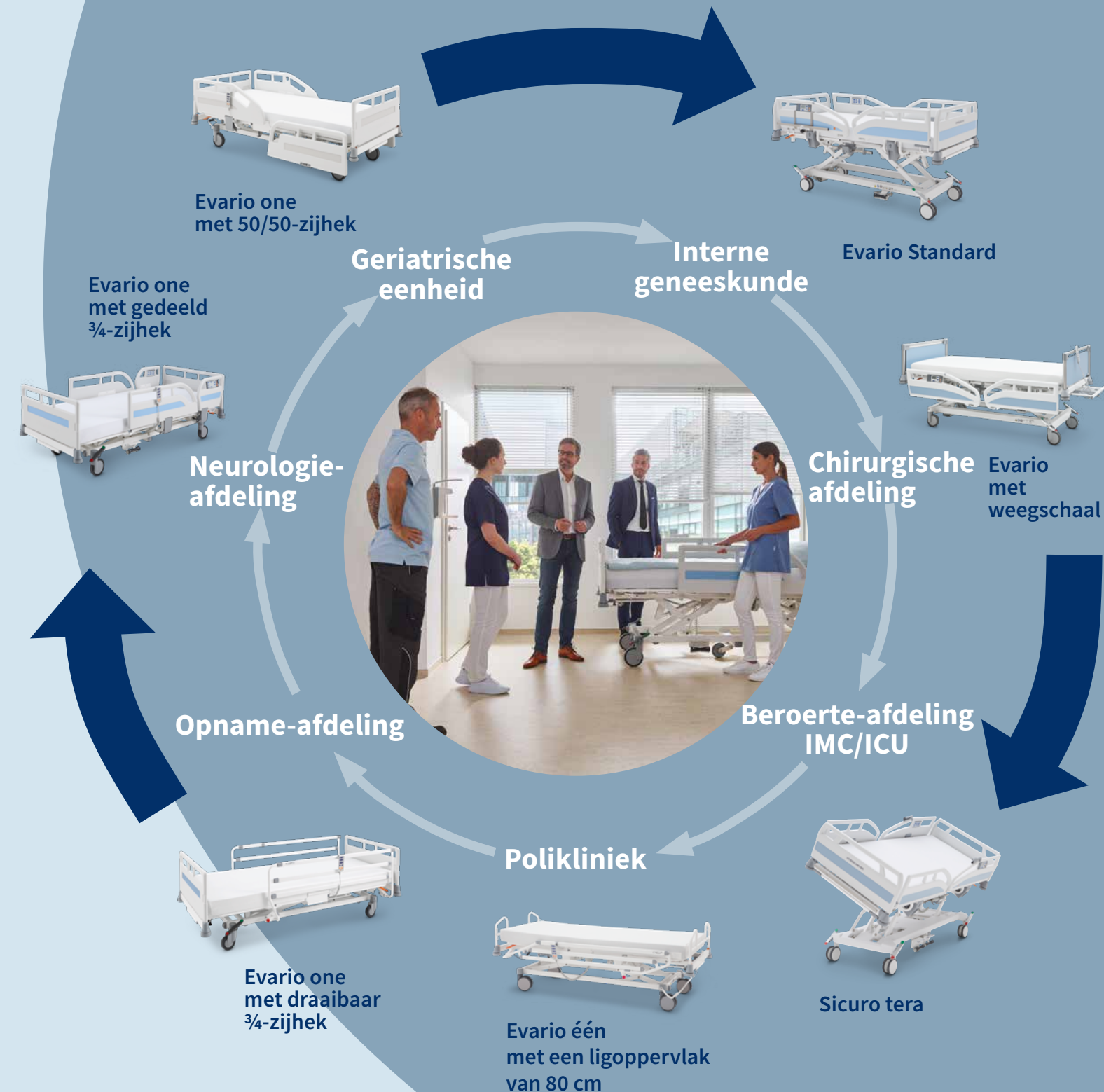
Bij de ontwikkeling van de Evario one hebben we ons op deze essentiële kwaliteiten geconcentreerd. Dit elektrisch verstelbare ziekenhuisbed combineert veel nuttige functies, terwijl het het werk van het personeel verlicht en een brede waaier aan processen ondersteunt.

Moderne zijheksystemen en specifieke bedieningsvarianten voldoen aan een breed scala van eisen. De Evario one kan bijna overal worden ingezet.



Zorgcyclus

Bedden om aan elke behoefte in het ziekenhuis te voldoen





Evario one met gesplitste 50/50-zijhek

Volledige bescherming

- **Ligvlak (matrasafmetingen):**
87 x 200 cm
- Buitenbreedte van minder dan 1 meter
- Gedeeld 50/50-zijhek
- Verhoogd zijhek biedt volledige bescherming
- Bediening via de handset, het geïntegreerde bedieningspaneel of het bedieningspaneel voor zorgverleners



Evario one met gedeeld 3/4-zijhek

Bescherming en mobilisatie

- **Ligvlak (matrasafmetingen):**
87 x 200 cm
- Buitenbreedte van minder dan 1 meter
- Gedeeld 3/4-zijhek
- Het verhoogde zijhek aan het hoofdeinde kan worden gebruikt als mobilisatiehulpmiddel.
- Bediening via de handset, het geïntegreerde bedieningspaneel of het bedieningspaneel voor zorgverleners



Evario one met een draaibaar 3/4-zijhek

Ruimtebesparend in kleine kamers

- **Ligvlak (matrasafmetingen):**
87 x 200 cm
- Buitenbreedte van minder dan 1 meter
- Het draaibare 3/4-zijhek kan parallel aan het bed worden verlaagd en vereist dus geen extra ruimte
- Bediening via de handset of het bedieningspaneel voor zorgverleners
- Bevestigde accessoires zijn altijd zichtbaar



Evario One met een vast hoofdbord

Veilige hoogteverstelling

- **Ligvlak (matrasafmetingen):**
87 x 200 cm
- Buitenbreedte van minder dan 1 meter
- Geen botsingen met meubilair tijdens de hoogteverstelling
- Veilig gebruik van accessoires (papegaai, infuusstandaard) met behoud van volledige mobiliteit van het ligvlak



Evario één met ligoppervlak 80 cm

Smalle bedden

- **Hoogteverstelbereik:**
36-80 cm (met een rol van 125 cm)
- **Ideaal voor kleine ruimtes:**
- ligoppervlak 80 x 200 cm
- buitenafmetingen slechts 89,5 x 214 cm voor gemakkelijke doorgang door deurkozijnen
- nauwkeurig manoeuvreren in kleine ruimtes of slaapzalen
- met Como hoofd- en voetsteunen of schuifgrepen
- optioneel verkrijgbaar met of zonder zijbescherming

Inhoud

Kosteneffectieve voordelen	6	Comfort voor patiënten	18
Productontwikkeling	7	• Eenvoudige bedverstelling met het geïntegreerde bedieningspaneel	18
Zijhekconcepten	8	• Ergonomische bediening op de handset	18
• Het gedeelde 50/50-zijhek	8	• Onderbedlicht	19
• Het gedeelde 3/4-zijhek	10	• Vast hoofdbord	19
• Het draaibare 3/4-zijhek	11		
Mobilisatie voor een sneller herstel	12	Smalle bedden voor beperkte ruimte	20
Bedieningsconcepten op maat	14	Ideaal bed voor specialistische klinieken of dagklinieken	22
• Eenvoudige bediening via het geïntegreerde bedieningspaneel	14	Betrouwbare hygiëne	24
• Bediening met ergonomische handset	14	Technische dienst	25
• Reanimatie en Trendelenburgpositie met ontgrendelingsmagneet	14	Accessoires	25
• Hoogteverstelling met voetpedaal	14	Nuttige andere producten	26
• Bedieningspanelen voor zorgverleners	15	Uitrusting en opties	27
• Snelle noodaanpassingen	15	Technische gegevens	30
• Goede wendbaarheid, zelfs in kleine ruimtes	16	De Stiegmeyer Group	31
• Altijd op de juiste hoogte	16		
• Aangepaste positioneringsopties	17		
• Bed en onderbeensteunverlenging	17		



„Zoals bij alle investerings-
beslissingen is er een
economisch risico. Daarom kijk ik
naar de bruikbaarheid op de lange
termijn en natuurlijk ook
naar de prijs. Producten
die in Duitsland zijn ont-
wikkeld, genieten terecht
een uitstekende reputatie
op het gebied van
kwaliteit en
duurzaamheid.“

Henry Jones
Algemeen directeur

Ons aanbod

- Gecertificeerd kwaliteitsbed
- Lage opvolgkosten dankzij duurzaam product
- Verzorgers zullen de snelle en eenvoudige bediening waarderen
- De medische en technische dienst profiteren van een lage foutgevoeligheid en goede hygiënische eigenschappen
- Service na aankoop gegarandeerd

Kosteneffectieve voordelen dankzij hoge kwaliteit

Stieglmeyer is de toonaangevende Duitse fabrikant van ziekenhuisbedden en combineert sinds 1900 traditie met innovatie. Meer dan 120 jaar ervaring, nieuwe ideeën en een uitmuntende kwaliteitsstandaard kenmerken ook de kosten-effectieve Evario one. Dankzij de duurzaamheid en de minimale reparatie-inspanning, bespaart het kosten over de gehele levensduur.

In ons ontwikkelingscentrum in Herford werden alle onderdelen veel strenger getest dan de standaardvereisten, om hun duurzaamheid te verifiëren. Potentiële schade aan het bed wordt vanaf het begin voorkomen door intelligent ontwerp – zoals het stevig geïntegreerde, valveilige bedieningspaneel.



Binnen

Power uit Denemarken - onze ziekenhuisbedden bevatten hoogwaardige aandrijvingen van LINAK, de toonaangevende internationale leverancier van elektromotoren voor bedden en meubilair. Bij LINAK worden alle producten grondig getest en voldoet aan de internationale medische normen. Ze verbruiken niet alleen heel weinig energie, maar besparen ook kosten en beschermen het milieu.



- ▲ Het optionele remsignaal waarschuwt gebruikers als een ongeremd bed nog steeds is aangesloten op een stop-contact.



- ▲ Het unieke ontwerp van de stootkegels en -rollen minimaliseert het risico op schade tijdens het rijden en het verstellen van de hoogte van het bed.



- ▲ Het vaste hoofdbord beweegt niet tijdens het verstellen van de hoogte, waardoor botsingen met het meubilair in de kamer worden vermeden.

Productontwikkeling We testen strenger dan de standaard



Belastingstests van hoofd- en voetenborden

- In het midden van het hoofdeinde wordt een klauw bevestigd die hoge druk uitoefent.
- Het bed is stevig vastgemaakt zodat het niet kan verschuiven.
- Het hoofdbord of voeteneind wordt onderworpen aan 100 cycli met een drukkracht van 500 Newton gedurende telkens 30 seconden (wat hier overeenkomt met ongeveer 51 kg) en heen en weer getrokken.
- Bevestigingsbouten en andere onderdelen moeten de test zonder schade doorstaan.



Belastingtest van wielen

- Het bed wordt geladen met 1 400 Newton (gelijk aan ongeveer 143 kg) en ongeremd op de wieltestbank geplaatst.
- De testopstelling simuleert 5 uur ononderbroken werking.
- Er mag geen schade zijn aan de wielen, remmen of andere constructiedelen.



Belastingtest van ligvlak en aandrijvingen

- Het bed wordt belast met een gewicht gelijk aan de veilige werklust (250 kg).
- Alle afstellingen die in de gebruiksaanwijzing worden genoemd en die bepaalde eisen stellen, worden onderworpen aan duurtesten van 3 000 cycli.
- Daarna moeten alle aanpassingen nog mogelijk zijn. De aandrijvingen en de stabiliteit van het bed mogen hierdoor niet worden aangetast.



Belastingtesten van zijhekken

- Een slinger met een gewicht van 25 kg slaat vanop een afstand van 1,60 m 25 keer tegen het zijhek.
- Daarna moeten de zijhekken nog perfect functioneren. Er mogen geen beschadigde of losgeraakte onderdelen zijn.



Belastingtest van de handset

- De toetsen op de handset worden gedurende 250 000 cycli bediend.
- Dit komt overeen met een veelvoud van het aantal cycli dat te verwachten is tijdens het gebruik van het bed - voor de vaak verschoven rugleuning, bijvoorbeeld, zijn ongeveer 24 000 verstellingen te verwachten.
- De functionaliteit van de handset moet volledig ongewijzigd blijven.

„Ik help graag mensen, vooral in een gemotiveerd team. Het Evario one-ziekenhuisbed dat we elke dag gebruiken is een grote hulp bij ons werk!”

Laila Tamin
Hoofdverpleegkundige

Wat we bieden

- Eenvoudige, intuïtieve bediening
- Goede wendbaarheid
- Verstelbaar in verschillende hoogtes voor patiënten en personeel
- Individueel verstelbare accessoires
- Gemakkelijk te desinfecteren

Concepten voor zijhekken die aan elke behoefte voldoen

Keuze uit drie verschillende varianten die specifieke voordelen bieden



▲ Het gedeelde 50/50-zijhek biedt bescherming over de hele lengte van het bed.



▲ De Evario one met het 50/50-zijhek is ideaal voor speciale toepassingen zoals intensieve zorg.

Optie 1: Het gedeelde 50/50-zijhek

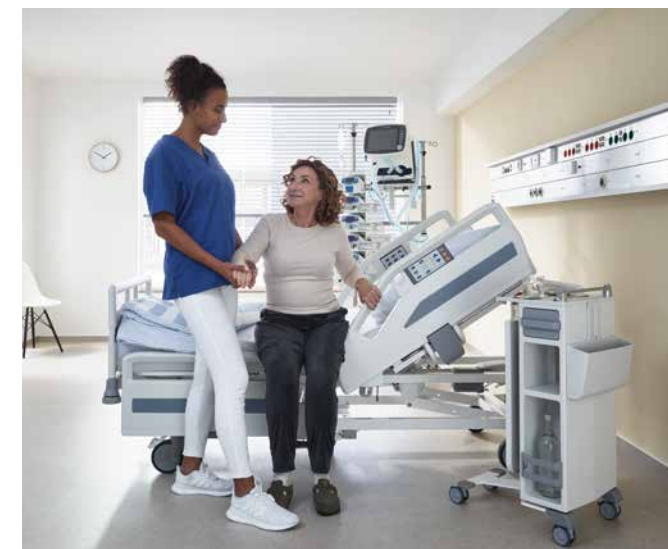
Veel factoren zijn belangrijk bij het kiezen van een geschikt zijhek – bescherming, mobilisatie, eenvoudige bediening of de situatie in de kamer zelf. Met de drie beschikbare varianten van de Evario one vindt u zeker een oplossing die aan uw eisen voldoet.

Het gedeelde 50/50-zijhek biedt ideale bescherming over de volledige lengte van het ligvlak. De elementen aan het hoofdeinde bewegen mee met de aanpassingen van de rugleuning en blijven zo in elke positie bescherming bieden.

Hoekindicatoren worden standaard geleverd in het zijhek en de optionele röntgen doorlatende rugsteun en het voetpedaal voor hoogteverstelling breiden de toepassingsmogelijkheden van de Evario one in klinische omgevingen uit naar gebieden zoals intermediate of intensive care.



▲ De hoofd- en voeteneinde-elementen zijn zo ontworpen dat ze in elke positie klembescherming bieden.



▲ Het gedeelde zijhek en de rondom lopende handrails moedigen patiënten aan om zelf actiever te worden en ontzien zo de zorgverlener.

Voorbeeld: Geriatrische afdeling



▲ Het eenvoudige ontgrendelingsmechanisme wordt gebruikt om het zijhek van het voeteneinde snel te laten zakken, zodat er voldoende ruimte ontstaat om de patiënt te mobiliseren.

Het mobiliseren van oudere patiënten is bijzonder belangrijk. De Evario one met een 50/50-zijhek ondersteunt dit proces. Het gedeelde zijhek biedt bescherming en ruimte om uit bed te komen. Grote handgrepen helpen bij het opstaan en gaan zitten of bij het rechtstaan naast het bed.

Patiënten kunnen hun ideale hoogte vinden om op te staan of voor om veilig over te stappen naar een rolstoel of toilet.

In 2030 zal één op 6 personen wereldwijd ouder dan 60 zijn.

Een hogere leeftijd betekent:

- een hoger risico op ziekte en
- een hoger risico op chronische ziekten
- een kans van 5 tot 15% op decubitus bij patiënten ouder dan 65 jaar.

Literatuurbronnen (internationaal en nationaal):

<https://www.unfpa.org/sites/default/files/pub-pdf/UNFPA-Exec-Summary.pdf>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6290523/>



▲ Dankzij de traploze hoogteverstelling kan iedereen zijn ideale stahoogte vinden.

Optie 2: Het gedeelde ¾-zijhek



▲ Dankzij het korte zijhekelement aan het hoofdeinde heeft de zorgverlener vrije toegang tot de patiënt en een goed zicht.



Het gedeelde ¾-zijhek kan nuttige ondersteuning bieden voor speciale behoeften in verschillende stadia van mobilisatie. De extra ruimte die dit biedt om uit bed te komen vergroot de veiligheid, het zelfvertrouwen en het gemak.



Bediening met één hand



Rustig



Voorbeeld: Neurologie-afdeling

- Een patiënt die bijvoorbeeld door een beroerte aan één kant verlamd is, heeft tijdens de mobilisatie bijzonder veel ruimte nodig om uit bed te komen.
- Het gedeelde ¾-zijhek kan ergonomische ondersteuning bieden tijdens het mobilisatieproces.

Optie 3: Het draaibare ¾-zijhek



▲ Het ontgrendelmechanisme aan het voeteneinde wordt gebruikt om het scharnierende ¾-zijhek snel en geruisloos te ontgrendelen, te verhogen of neer te laten.



In kleinere kamers is de ruimte rond het ziekenhuisbed bijzonder waardevol. Er is geen extra ruimte nodig rond het draaibare ¾-zijhek van de Evario one om het te laten zakken. Het kan moeiteloos parallel aan het bed worden ingeklapt.

Optioneel kan er aan het voeteneinde een zijvulstuk voor de veiligheid worden geplaatst om volledige bescherming te bieden.

▼ Bevestigde accessoires zijn duidelijk zichtbaar, zelfs wanneer het zijhek verlaagd is.



Voorbeeld: Opname-afdeling

- Bedden voor de opnameafdeling moeten speciaal ontworpen zijn om efficiënt te kunnen werken binnen een beperkte ruimte.
- De Evario one met een draaibaar ¾-zijhek voldoet aan deze eisen en stelt het personeel in staat om patiënten en medische accessoires te allen tijde in de gaten te houden.

Mobilisatie loont

Het mobiliseren van patiënten in een vroeg stadium loont, zoals innovatieve concepten bevestigen.* De traploze hoogteverstelling en het ondersteunende zijhekconcept dat de Evario one biedt, kunnen passieve, ondersteunde en actieve mobilisatie in alle fasen op een individuele en patiëntgerichte manier bevorderen.

Vroege mobilisatie loont voor iedereen

Zowel de patiënt als het ziekenhuis profiteren van de voordelen van vroegtijdige mobilisatie. Patiënten genieten daarna vaak van een betere levenskwaliteit en hebben volgens onderzoeken aanzienlijk minder pijn-medicatie nodig.

Literatuurbronnen:

<https://www.esicm.org/article-review-early-mobilisation-think-delirium/>

<https://medintensiva.org/es-early-mobilization-why-what-for-articulo-resumen-S0210569116302431>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3202008/>

ERAS-concept

Begin zo vroeg mogelijk – 3 uur na de operatie onder observatie van klinische parameters
Bron - ERAS

Evaluatie

Ademhaling

AF 12-18/min
SpO2 ≥90 mmHg

Cardiovasculair

HF >50 <140/min
MAP >55<140/mmHg
syst. Bloeddruk >90 <200/mmHg

Bewustzijn

slaperig
wakker
responsief
bewust van tijd en plaats

Pijn

Schaal 1-10

Chirurgische wond

Bloedverlies/hoeveelheid afscheiding

Beoordeling van fasen

Fase 1:



Fase 2:



Fase 3:



Fase 4:



Individuele beoordeling afhankelijk van het type operatie (bijv. verschillen tussen een heupoperatie, maagoperatie of armfractuur)

Herbeoordeling 1e postoperatieve dag

- Rugligging - juiste positionering op het ligvlak
- Mogelijkheid tot verhoging van het bovenlichaam met 30° stop en auto contour
- Mogelijkheid om elke 2 uur van positie te veranderen (passief/ondersteund), indien toegestaan (afhankelijk van type operatie)
- Passieve/ondersteunde/actieve beweging van alle extremiteiten (bedverlenging)
- Anti-Trendelenburg-positie
- Mogelijkheid van cardiale stoelpositie
- Mogelijkheid om op de rand van het bed te gaan zitten (zijdelings zitten) 5 min / naast bed staan 2 min

Veiligheid en stabiliteit in fase 1 – verder met fase 2

Beoordeling - geslaagd

- Rugligging - juiste positionering op het ligvlak
- Mogelijkheid tot verhoging van het bovenlichaam met 30° stop en auto contour
- Zelfstandig van houding veranderen - correct liggen en zitten
- Ondersteunde/actieve beweging van alle ledematen (bedverlenging)
- Mogelijkheid van cardiale stoelpositie
- Mogelijkheid om op de rand van het bed te gaan zitten (zijdelings zitten) 15 min / naast bed staan 2 min / loopoefeningen (korte afstand – bijv. badkamer)

Veiligheid en stabiliteit in fase 2 – verder met fase 3

Beoordeling - geslaagd

- Rugligging - juiste positionering op het ligvlak
- Mogelijkheid tot verhoging van het bovenlichaam met 30° stop en auto contour
- Zelfstandig van houding veranderen - correct liggen en zitten
- Naast het bed staan / loopoefeningen (langere afstand – bv. gang)

Veiligheid en stabiliteit in fase 3 – verder met fase 4

Beoordeling - geslaagd

- Rugligging - juiste positionering op het ligvlak
- Mogelijkheid tot verhoging van het bovenlichaam met 30° stop en auto contour
- Zelfstandig van houding veranderen - correct liggen en zitten
- Minimaal 2-3 uur uit bed/langere loopafstanden/trappen

* Bron: <https://erassociety.org/>

ERAS = Enhanced-Recovery-After-Surgery / multidisciplinair concept voor het verbeteren van de resultaten van operaties

Bedieningssconcepten op maat

Focussen op de echt belangrijke bedfuncties vergemakkelijkt niet alleen de bediening aanzienlijk, maar biedt ook veiligheid en comfort op de plaats van zorg in kritieke situaties. Het in het zijhek geïntegreerde bedieningspaneel biedt de zorgverlener snelle en intuïtieve toegang tot de bedfuncties. Er is ook een handset verkrijgbaar met identieke symbolen en kleuren. Het optionele voetpedaal voor het verstellen van de bedhoogte rondt de beschikbare opties voor zorgverleners af.

Eenvoudige bediening via het geïntegreerde bedieningspaneel



◀ Het paneel kan optioneel worden geïntegreerd in de elementen aan het hoofdeinde van beide varianten met gedeelde zijhekken.

Bediening met ergonomische handset



▲ De handset is verkrijgbaar voor alle soorten zijhekken. ▲ De functietoetsen met een donkerblauwe achtergrond zijn gemakkelijk te herkennen dankzij het kleurcontrast.

Hoogteverstelling met voetschakelaar



◀ Het ligvlak kan ook gemakkelijk omhoog worden gebracht met het optionele voetpedaal.

Bedieningspanelen voor verplegend personeel

Naast het bedieningspaneel of de handset biedt een geïntegreerd, uittrekbaar paneel voor de zorgverlener een veilige bediening van het bed. Het paneel M biedt ruimere comfortabele opties, terwijl het paneel S focust op de essentiële functies. Beide bedieningspanelen voor zorgverleners zijn ondergebracht in de uittrekbare beddengoedlade en kunnen desgewenst ook aan het voeteneind worden bevestigd.



Bedieningspaneel voor zorgverleners M

◀ Het bedieningspaneel voor zorgverleners M zorgt voor ontspannen werken met zijn ruim geplaatste knoppen.

Bedieningspaneel voor zorgverleners S

◀ Het bedieningspaneel voor zorgverleners S biedt alle belangrijke bedieningsopties in één oogopslag.

Snelle noodverstellingen

De shockpositie kan worden geactiveerd met de gemakkelijk bereikbare noodhendel aan het hoofdeinde. Snel verwijderbare hoofd- en voetenborden maken een vrije toegang tot de patiënt mogelijk. Voor een optimale zichtbaarheid zijn de noodfuncties en vergrendelingen oranje gekleurd.



◀ Oranje noodknoppen op het geïntegreerde bedieningspaneel.

▶ Snel neer te laten met de CPR-functie.



◀ Het hoofd- en voetenbord kunnen zonder gereedschap worden ontgrendeld en verwijderd om vrije toegang tot de patiënt te krijgen.

Goede wendbaarheid, zelfs in kleine ruimtes



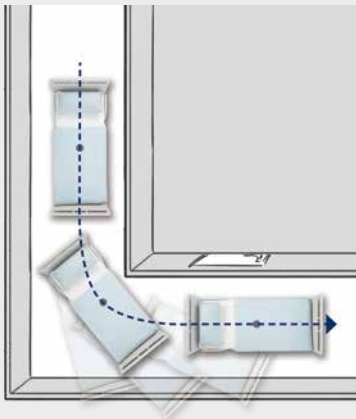
Met zijn ruimtebesparende afmetingen is de Evario one ideaal voor gebruik in kamers met meerdere bedden. Nauwkeurige manoeuvreerbaarheid is belangrijk om het werk van het personeel te vergemakkelijken en botsingen te voorkomen. Dankzij de moderne wielen en het korte onderstel is het bed gemakkelijk te manoeuvreren. Een optioneel vijfde wiel maakt het makkelijker om door krappe hoeken te manoeuvreren.

Altijd de juiste hoogte

De ideale werkhoogte voor elk personeelslid kan traploos worden ingesteld met een van de bedieningselementen of het voetpedaal.



Voordelen van het vijfde wiel



Als een bed waarin een patiënt ligt een hoek omgaat, zorgt het 5e wiel ervoor dat het Evario one-bed de goede lijnen volgt.

Positioneringsopties op maat



Alle bedverstellingen, ook bij accugebruik, met een veilige werklust van 250 kg



De hartstoelpositie vermindert de druk op het hart en bevordert de bloedsomloop.

De Fowler-positie maakt het makkelijker voor patiënten om te ademen en verbetert de zuurstoftoevoer.



Het kantelen van het ligvlak in de anti-Trendelenburgpositie kan aspiratie voorkomen.

De Trendelenburgpositie wordt onder andere gebruikt als noodmaatregel bij shock.



Automatische stop: Het ligvlak stopt weer in een horizontale positie na het kantelen zonder dat het nodig is om het bed helemaal te laten zakken.

Bed- en onderbeensteunverlenging



Om het ligcomfort voor lange patiënten te verbeteren, kan de verpleegkundige eenvoudig de optionele bedverlenging activeren. Allereerst wordt het bedframe zonder gereedschap verlengd. Een uitklapbare onderbeensteun wordt dan opgeklapt om het ligvlak te verlengen.



De bedframeverlenging kan zonder gereedschap worden ontgrendeld en verwijderd.



Het matrasverlengstuk kan dan op de uitklapbare onderbeensteun worden geplaatst.



We bieden een op maat gemaakt matrasverlengstuk om de matras te verlengen.

“De diagnose schudde me wakker en ik voelde me wanhopig. De toewijding van de verpleegkundigen en het rustgevende interieur hebben me erg geholpen. Ik voelde me goed verzorgd door het ziekenhuis!”

Tara Olumide
Patiënt

Ons aanbod

- Afhankelijk van de lichaamsgrootte verstelbaar bed
- Het bed kan gemakkelijk worden versteld met behulp van een bedieningspaneel of handset
- Het onderbedlicht zorgt voor veiligheid ‘s nachts
- Gedeelde zijhekken als mobilisatiehulpmiddel op maat

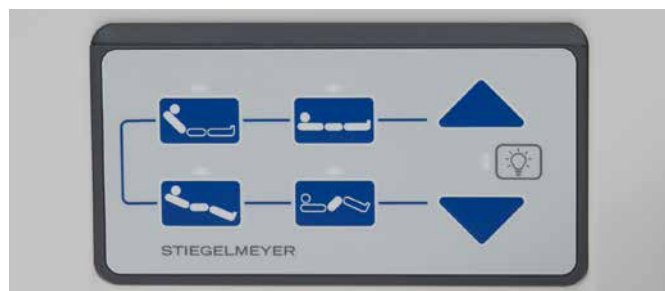
Comfort voor patiënten

Eenvoudige bedverstelling



Het geïntegreerde bedieningspaneel is binnen handbereik van de patiënt. De getoonde verstelopties zijn gemakkelijk te begrijpen.

◀ Het geïntegreerde bedieningspaneel bevindt zich op ooghoogte van de patiënt.



Ergonomische bediening op de handset



De ergonomische handset met zijn intuïtieve symbolen komt elke patiënt meteen bekend voor en creëert een positief gevoel van geruststelling.



▲ Met een magneet kan de zorgverlener waar nodig de bedfuncties selectief ver- en ontgrendelen.



▲ Onderbedlicht voor een betere nachtelijke oriëntatie

Onderbedlicht

Het optionele onderbedlicht verlicht de weg voor patiënten ‘s nachts zonder anderen die slapen te storen.

Bijna een derde van de valpartijen van patiënten in het ziekenhuis gebeuren op weg naar het toilet, alleen.

Literatuurbron:
https://portal.dimdi.de/de/hta/hta_berichte/hta255_bericht_de.pdf

Kinne, V., Klewer, J. Sturzereignisse in einem Universitätsklinikum. HBSscience 7, 40-46 (2016). <https://doi.org/10.1007/s16024-015-0256-1>

Vast hoofdbord voor veilige hoogteverstelling

Bedden staan vaak met het hoofdeinde dicht tegen de muur, vooral als ze in kleine kamers worden gebruikt. Dit kan leiden tot slijtage of schade aan technische installaties tijdens hoogteverstellingen. Het gebruik van het optionele vaste hoofdbord elimineert dit risico. Het betekent ook dat de papegaai die aan het hoofdeinde is bevestigd, niet beweegt tijdens de hoogteaanpassingen.



▲ Medische voorzieningen en foto's worden beschermd tegen schade door botsingen.



▲ De optionele papegaai blijft altijd op zijn plaats.



Bedden voor kleine ruimtes

Dankzij de beperkte breedte is de Evario one de ideale oplossing voor smalle patiëntenkamers. Er ontstaan vaak problemen tijdens het transport - gangen zijn te smal om twee bedden naast elkaar te plaatsen en deurkozijnen zijn te smal.

Voordelen

- Ligoppervlak 80 x 200 cm biedt voldoende comfort voor de patiënt
- Geringe buitenbreedte 89,5 cm
- Gemakkelijk manoeuvreren in krappe ruimtes en voor langere transporten
- ¾ zijhekken zorgen voor veilige bescherming
- Optioneel zonder zijbescherming of met DIN-rail
- Ingebouwde bedverlenging, comfortabel voor lange patiënten



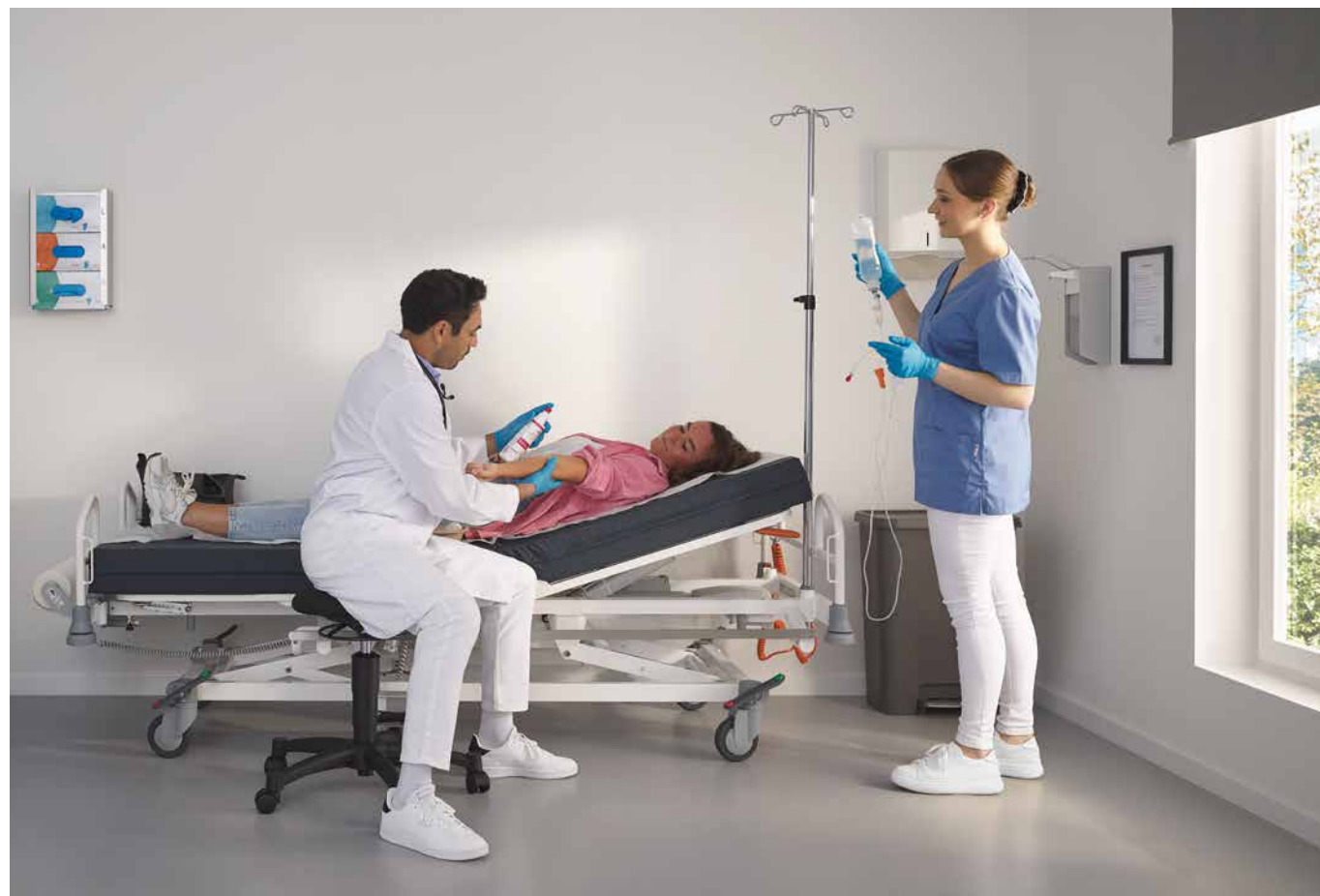
Evario met een smal ligvlak



Efficiëntie en veiligheid - precies waar het belangrijk is, bijv. voor flexibel gebruik in de ambulante zorg.

Elke beweging en elke centimeter is belangrijk. Het bed biedt traploze elektrische hoogteverstelling via afstandsbediening en een robuust, hygiënisch ligoppervlak, optioneel uitgerust met een röntgen-cassettehouder. Ideaal voor korte onderzoeken, patiëntenvervoer of rust.

- ◀ Optimale wendbaarheid in smalle gangen.



Het ideale bed voor gespecialiseerde klinieken of dagklinieken.

Specifiek ontworpen om te voldoen aan de eisen van zorg ambulante zorg, biedt het smalle Evario éénpersoonsbed maximale functionaliteit met minimale benodigde ruimte.



In de behandelkamer of in de dagkliniek - het smalle bed Evario one overtuigt dankzij:

- snelle servicemogelijkheden
- elektrische verstelfuncties
- veilige positionering van de patiënt
- hygiënische materialen
- lage onderhoudsvereisten
- praktische accessoires (bijv. papierrolhouder)
- afzonderlijke transporthulp voor verticaal transport - bijv. in smalle liften

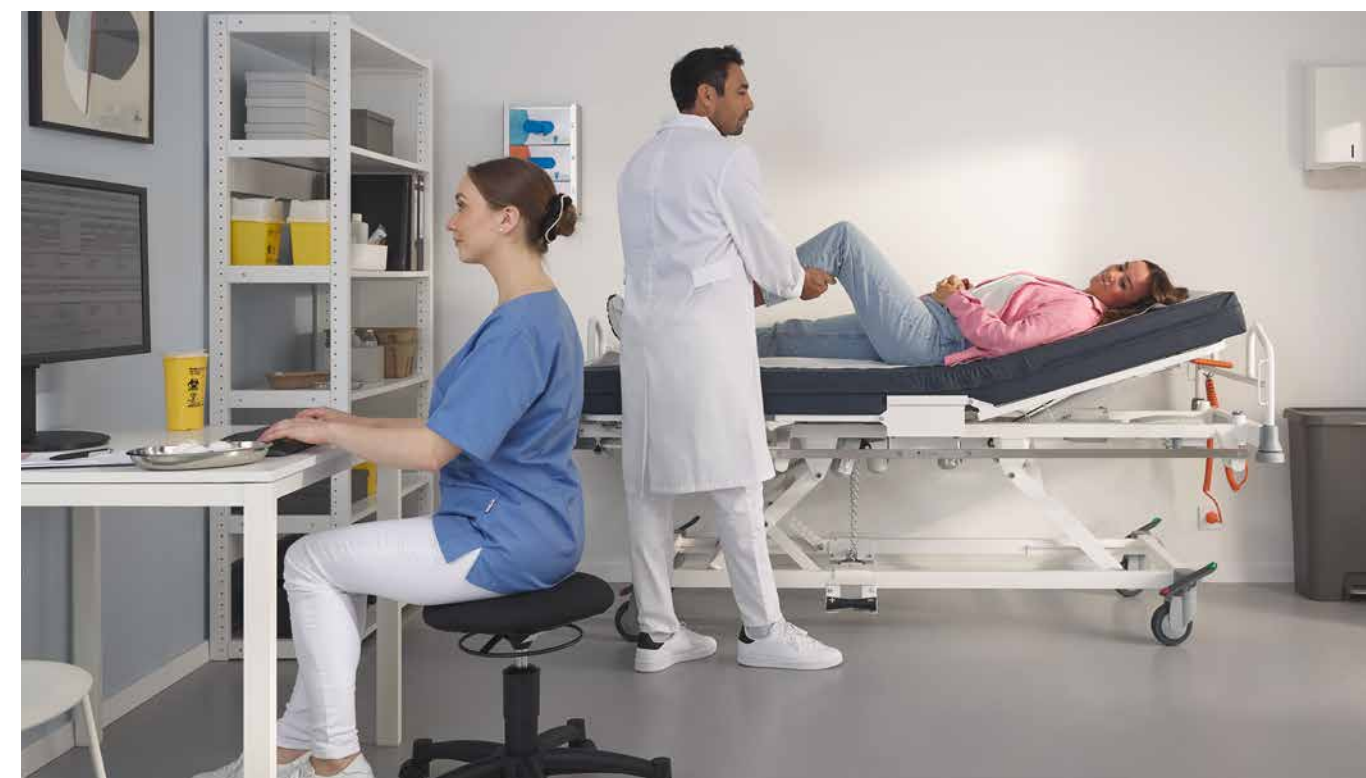


„Voor mij, als gespecialiseerd arts bij het medisch centrum, zijn de belangrijkste dingen een soepel en efficiënt verloop van de behandeling en de mogelijkheid om zich flexibel aan te passen aan verschillende therapeutische behoeften.”

Dr Ali Deeb,
medisch specialist

Ons aanbod

- Buitenbreedte minder dan 90 cm
- Mogelijkheid tot montage van accessoires
- Traploze, elektrische hoogterestelling, rugleuning en dijbeensteun
- Optionele voetschakelaar beschikbaar voor hoogterestelling



Als er geen zijbescherming nodig is, kan het bed worden geconfigureerd met DIN-rails aan beide lange zijden van het ligoppervlak. Dit maakt het bed de optimale oplossing voor gebruik in dialyse, oncologie en andere therapeutische gebieden.



▲ Traploos elektrisch verstelbaar.



▲ Optioneel kan het bed worden uitgerust met DIN-rails voor de installatie van accessoires, zoals een armsteunhouder.



„Elke fabrikant wiens producten aantoonbaar gevaren verminderen, krijgt van mij een goedcijfer in de steekproefprocedure.”

Maria Abbet
Hygiënist

Ons aanbod

- Plat oppervlak met goede hygiënische eigenschappen
- Verborgen kabelgeleiding
- Ligvlakelementen kunnen worden verwijderd voor reiniging
- Open onderstel voor een gemakkelijke reiniging

Veilige hygiëne

Eenvoudige handmatige reiniging

Veilige, valideerbare hygiëne is belangrijker dan ooit. De Evario one, met zijn low-recess-ontwerp, vergemakkelijkt handmatig

reinigen voor het hygiëneteam. Het bespaart tijd, fysieke inspanning en personeel.



▲ Geen ontoegankelijke uitsparingen in het hoofdeinde of voeteneinde en zijhekken.



▲ Vlak ligvlak met eenvoudige verwijdering van de plastic afdekking.



▲ Moeiteloos transport van het Quadro-nachtkastje voor reiniging.



▲ Beveiligde bedienings-eenheden.

Technische dienst



▲ Het bedieningspaneel en de accu zijn gemakkelijk bereikbaar aan het hoofdeinde van het bed.

Vanaf de levering van het bed tot het einde van het gebruik kun je vertrouwen op de eersteklas ondersteuning die ons serviceteam biedt.

Dit omvat bijvoorbeeld

een beschikbaarheid van reserveonderdelen van ten minste 15 jaar na aankoop van het bed. Stiegmeyer-producten zijn daarom altijd een veilige investering in de toekomst.

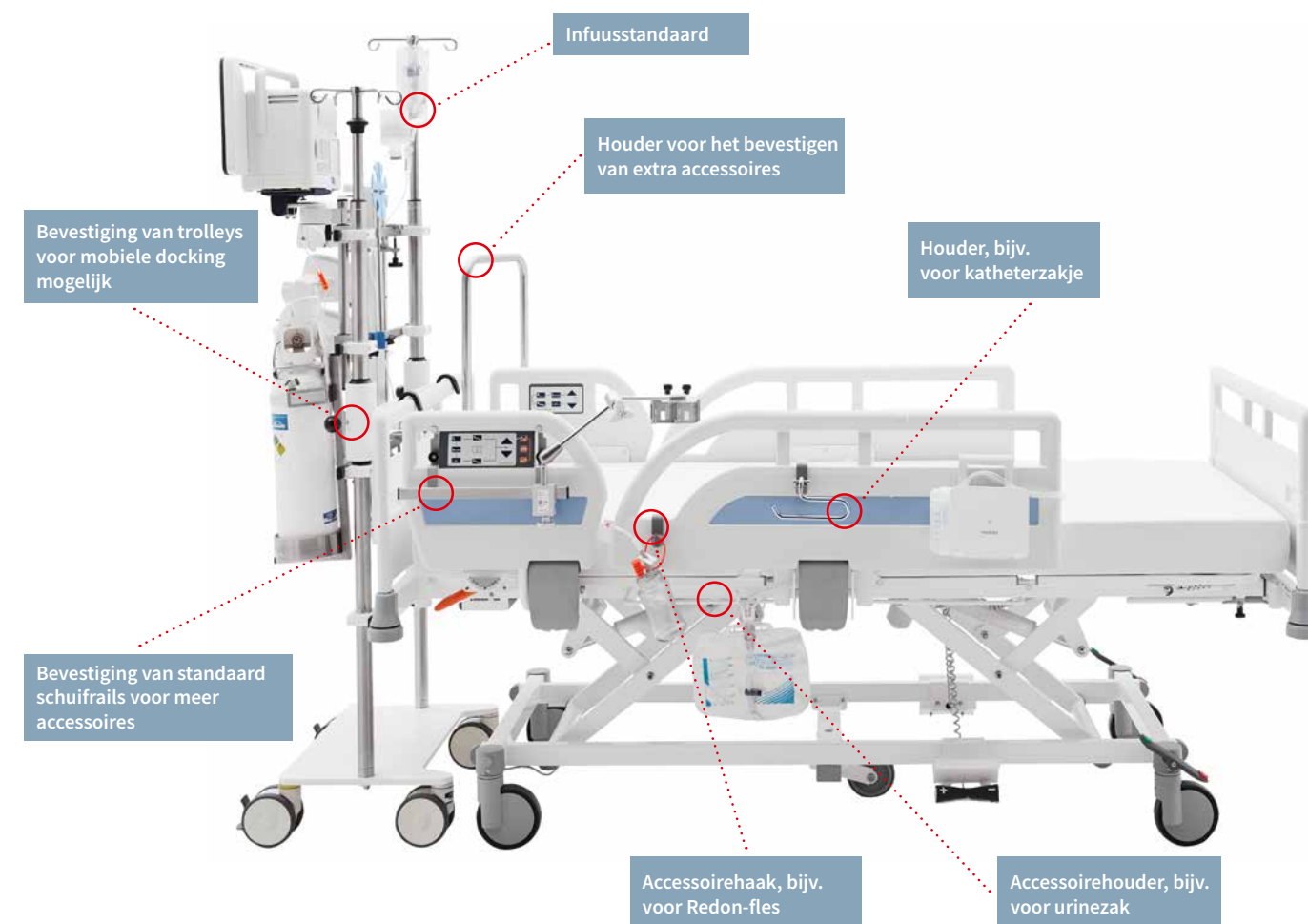
Wij ondersteunen u en uw technisch personeel bij alle noodzakelijke inspecties en onderhoud. Dit werk kan moeiteloos worden uitgevoerd, vooral dankzij de gemakkelijke toegang tot de bedbediening.

Uw sales manager zal u graag persoonlijk adviseren over onze serviceaanbiedingen.

„Tijd is voor ons de belangrijkste component. Producten en reserveonderdelen moeten er snel zijn. Ik geef de voorkeur aan producten die ook snel en gemakkelijk te onderhouden en te repareren zijn. Met de Evario one zijn alle onderdelen heel gemakkelijk te bereiken.”

George Schumacher
Interne technicus

Ruimte voor allerlei accessoires



Nuttige andere producten als aanvulling op uw Evario one

Quado-nachtkastje



- ▲ Het slanke Quado-nachtkastje is ideaal voor dagelijks gebruik in ziekenhuizen in kamers met beperkte ruimte. Als de bedtafel niet nodig is, kan hij gemakkelijk en geruisloos worden ingeklapt. De Quado kan ook worden gebruikt als medicijnwagen, schoonmaakwagen of verpleegwagen. Meerdere Quado's kunnen eenvoudig in elkaar worden geschoven om ruimte te besparen tijdens het opbergen.

Evario- en Sicuro tera-bedden voor intensive care



- ◀ Om aan de hoge eisen van intensive care-afdelingen te voldoen, biedt Stiegmeyer zeer functionele bedden die zijn uitgerust met functies zoals kantelen of wegen.

Novacare-wissel-druksysteem



- ▲ Het Novacare-wisseldruksysteem beschermt patiënten tegen drukpunten en vermindert het risico op decubitus.

Jovie-kinderbed



- ▲ Het nieuwe standaard Jovie-kinderbed bevordert de hechtingsfase direct na de geboorte. Het Jovie-kinderbed kan aan beide kanten worden geopend, afhankelijk van de positie.

Uitrusting en opties

Hoofd- en voetenborden



Intercontinentaal ontwerp

- Vervaardigd uit PP-kunststof
- Bijzonder eenvoudig schoon te maken
- Hoofdbord en voeteneind volledig verwijderbaar en beveiligd om onbedoelde verwijdering te voorkomen



Ontwerp Como

- Met gelakte aluminium profielen
- Hoofd- en voeteneinde compleet verwijderbaar
- Beveiliging tegen per ongeluk verwijderen
- Dessins uit Stiegmeyer-Resopal-collectie



Schuifgrepen

- Kan aan hoofd of voet worden bevestigd
- Ook compatibel met Como-versie
- Gemaakt van staal met poedercoating in kristalwit
- Volledig verwijderbaar, met bescherming tegen per ongeluk verwijderen
- Zorg voor een comfortabele greep tijdens transport



Vast hoofdbord

- Hoofdbord bevestigd aan het onderstel, blijft op zijn plaats terwijl de hoogte van het ligvlak wordt aangepast
- Bescherming tegen botsingen met kamermeubilair
- Hoofdbord en voeteneind volledig verwijderbaar en beveiligd om onbedoelde verwijdering te voorkomen

Zijhekken



Draaibaar ¾-zijhek

- Beschermhoogte van ongeveer 38 cm boven het ligvlak
- Kan geluidsarm worden neergelaten
- Vrij zicht voor de patiënt



Gedeeld ¾-zijhek

- Kan geluidsarm met één hand worden losgemaakt en neergelaten
- Beschermhoogte van ongeveer 39 cm boven het ligvlak
- Gedeeld zijhek uit stevige kunststof



50/50-zijhek

- Beschermhoogte van ongeveer 40 cm boven het ligvlak
- Gedeeld zijhek uit stevige kunststof
- Kan geluidsarm met één hand worden losgemaakt en neergelaten
- Hoekindicator aan het zijhek

Ligvlakken



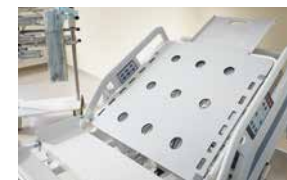
Lattenbodem

- Vervaardigd uit gepoedercoate metalen latten
- Gemakkelijk schoon te maken



Lattenbodem met PP-hoes

- Vervaardigd uit gepoedercoate metalen latten met kunststof covers
- Kunststof covers afneembaar voor eenvoudige reiniging
- Optioneel met sleuven voor gordelsystemen



Röntgen doorlatende rugsteun

- Volledig kunststof (HPL) röntgen doorlatende rugsteun, rest bestaat uit lattenbodem
- Inclusief cassettehouder
- De patiënt kan ter plaatse een röntgenonderzoek ondergaan.

Wielen

	Afdekwiel - Diameter 125 mm - Hoogteverstelbereik van het ligvlak ca. 36 - 80 cm - Bodemvrijheid onderstel ca. 15,3 cm
	Integraal zwenkwiel - Diameter 150 mm - Hoogteverstelbereik van het ligvlak ca. 38 - 82 cm - Bodemvrijheid onderstel ca. 17,3 cm
	5e wiel Diameter 125 mm

Rempedaal

	Kunststof pedaal - Kunststof - Pedaal met kleuraanduiding - Snelle en intuïtieve bediening
	Rem via metalen stang, hoofdeinde - Metaal, poedercoating - bij een betere ¾-verzekering

Doorlopende remstang, voeteneinde

	Metaal, poedercoating - Indrukken om de rem in te schakelen - Til de remstang met de voet van onderaf op om de rem los te zetten.
---	--

Stootrollen

	Kunststof - Diameter 80 mm - Materiaal: polyamide (PA6) - Inclusief stootkegels
---	--

Bedieningselementen

	'Light'-versie bedieningspaneel - Geïntegreerd in het gedeelde zijhek aan beide bedkanten - Praktische aanpassingsmogelijkheden voor patiënten (binnen) en verpleegkundigen en technici (buiten) - Vooraf ingestelde bedposities - Snelle activering van noodposities
	Handset - Handset met vergrendelfunctie voor zorgverleners - Eenvoudige bediening van het bed - Noodinstellingen kunnen direct worden geactiveerd
	Bedieningspaneel voor zorgverleners S - Functies kunnen afzonderlijk worden bediend en vergrendeld - Voor instellen op Trendelenburg- en CPR-positie - Kan worden opgeborgen in de beddengoedlade wanneer niet in gebruik

	Bedieningspaneel voor zorgverleners M - Vergrendeling, bediening en weergave van alle verschillende functies, inclusief noodinstellingen en transport- en behandelpositie - Geheugenfuncties - Indicator batterijniveau
	Voetpedalen Eenvoudige hoogteverstelling van het bed met behulp van de voet

Elektronische functies

	Onderbedlicht - Kan worden geactiveerd op de handset of het geïntegreerde bedieningspaneel - Discreet, niet-verblindend licht voor oriëntatie in het donker
	Remsignaal - Remsignaal waarschuwt als het ongeremde bed nog op het stopcontact is aangesloten. - Dit voorkomt dat het bed beschadigd raakt of per ongeluk wegrolt.

Extra functies

	Accessoirehouder Biedt ruimtebesparende bevestiging van extra uitrusting langs de zijkanten van het bed
	Geïntegreerde onderbeensteunverlenging - Meer comfort met de bedverlenging - De onderbeensteruimte wordt verlengd door de onderbeensteun uit te klappen.
	Veiligheidsvulstuk zijhek - Gemaakt van een gelaste stalen buisconstructie - Kan zonder gereedschap worden vastgeklit
	Hoekindicator - Gemakkelijk af te lezen hoekindicator op het ¾-zijhek - Betrouwbaar verstellen van het ligvlak voor speciale positionering

Kleuren en bekledingen

Om de Evario one aan te passen aan uw eigen inrichtingsconcept, bieden we een selectie van twaalf verschillende dessins uit de Stiegmeyer Resopal collectie.

Silver Grey 0160-60	Snow White 9417-60	Gold 0446-60	Azur 0744-60	Ottawa Maple* 4209-60	Eternal Cherry* 4325-60
Global Beech* 4306-60	Noce Praliné* 4452-60	Valley Oak* 4166-60	Noce Lyon* 4232-60	Baltic Sea D475-60	Storm 10542-60

* alleen voor Como hoofd- en voeteneinde

Apparatuur en technische gegevens

Apparatuur / Opties	Breedte 90 cm	Breedte 80 cm
Zijbescherming		
continue zijwaartse bescherming ¾	✓	0
gedeelde 50/50 zijwaartse bescherming met hoekindicator	0	-
gedeelde zijbescherming ¾ gemaakt van kunststof	0	-
zonder zijbescherming	-	✓
zonder zijbescherming, met DIN-rail	-	0
Ontwerp van hoofd- en voetsteunen		
Intercontinentaal	✓	-
Como	0	✓
vaste hoofdsteun (niet-bewegend)	0	-
Schuifgrepen	-	0
Basiskleur		
Kristalwit	✓	✓
Ontsmetting, beschermingsklasse		
Handmatige reiniging IPX4	✓	✓
4-delig ligvlak		
Metalen lattenbodem	✓	✓
Metalen lattenbodem met PP-afdekking	0	0
Röntgen doorlatende rugsteun	0	0
Stootrollen		
4 uit kunststof, alle kanten	✓	✓
Wielen		
Dubbelwiel Ø 150 mm	0	0
Afdekwiël Ø 125 mm	✓	✓
Integraal zwenkwiel Ø 150 mm	0	0
5e wiel Ø 125 mm	0	0
Coating van geleidingswiel (geen 5e wiel)		
1 wiel	0	0
Rempedaal		
Remstang, voeteneinde	0	0
Remstang, hoofdeinde	0	0
2 x kunststof met gekleurde markering, 2 x metaal of kunststof	0	0
2 x kunststof met gekleurde markering	✓	✓
Positie zwenkwiel		
Hoofdeinde, rechts	✓	✓
Hoofdeinde, links	0	0
Voeteinde, rechts	0	0
Voeteinde, links	0	0
Midden van bed	0	0
Bedieningselementen		
Handset met vergrendelfunctie	✓	✓
Geïntegreerde versie 'bedieningspaneel light'	0	-
Geïntegreerde versie 'bedieningspaneel light' + handset met vergrendelfunctie	0	-
Bedieningspaneel voor zorgverleners S in de beddengoedlade	0	0
Bedieningspaneel voor zorgverleners M in de beddengoedlade	0	0
Voetpedaal voor hoogteverstelling	0	0

Apparatuur / Opties	Breedte 90 cm	Breedte 80 cm
Meer apparatuur		
2 adapterhulzen voor infuusstandaard elk aan hoofd- en voeteneinde	✓	✓
5e wiel	0	0
Beddengoedlade	0	0
Onderbeensteunverlenging	0	0
Geïntegreerde bedverlenging	0	0
Hoekindicator	0	0
Accessoire of standaard rails	0	0
Adapterhuls voor papegaai		
2 hulzen voor ronde buisvormige papegaai	✓	✓
Externe adapterhuls voor papegaai	0	-
Elektronische functies		
Onderbedlicht	0	0
Remsignaal	0	0
Oplaadbare batterij		
Loodgelbatterij	0	0

Alle gegevens zijn bij benadering.

Technische gegevens	Breedte 90 cm	Breedte 80 cm
Afmetingen en gewichten		
Totale afmetingen	99,7 x 214 cm	89,5 x 214 cm
Totale afmetingen (met vast hoofdbord)	99,7 x 219 cm	-
Ligvlak (matrasafmetingen)	87/90 x 200 cm	80 x 200 cm
Bedverlenging	29 cm	29 cm
Ligvlakopdeling	76 - 21 - 32 - 52 cm	76 - 21 - 32 - 52 cm
Lengtecompensatie rugleuning	4 cm	4 cm
Veilige werklust	250 kg	250 kg
Maximaal gewicht patiënt	240 kg	240 kg
Bodemvrijheid onderstel	15,3 - 17,3 cm	15,3 - 17,3 cm
Leeg gewicht	130 kg	130 kg
Beschermingshoogte van zwenkbare ¾-zijhekken	38 cm	38 cm
Beschermingshoogte van gedeeld zijhek	39 cm	-
Beschermende hoogte van gedeeld 50/50-zijhek	40 cm	-
Aanpassingsbereiken		
Kantelen in Trendelenburgpositie	15,5°	15,5°
Kantelen in anti- Trendelenburgpositie	15,5°	15,5°
Hoogte ligvlak (afdekwiël Ø 125 mm)	36 - 80 cm	36 - 80 cm
Hoogte ligvlak (integraal wiel Ø 150 mm)	38 - 82 cm	38 - 82 cm
Hoek rugleuning	70°	70°
Hoek dijbeensteun	32°	32°
Fowler-positiehoek	11°	11°

✓ = standaard 0 = verkrijgbaar als optie
Verschilt technisch en optisch van andere Evario-modellen

STIEGELMEYERGROUP



FOR PEOPLE WHO CARE

Wij denken in holistische oplossingen voor mensen die werkzaam zijn in de gezondheidszorg - wereldwijd.

1 000
MEDE-
WERKERS
WERELDWIJD

11
VESTIGINGEN
in Duitsland, Polen,
Nederland en België,
Frankrijk, Finland,
Zuid-Afrika en China

Op maat gemaakte
AANBIEDINGEN
voor alle MARKTEN

Internationale
CERTIFICERING

DUITSE
TECHNIEK

125 JAAR
Sinds 1900

MEER DAN

100 000
geproduceerde
bedden
per jaar

15 JAAR
levering van
reserveonderdelen

VERKOOP
in meer dan
100 landen

Onze expertise

- Ziekenhuis
- Verpleeghuis
- Thuiszorg
- Comfortbedden
- Projectmeubilair
- Service

Onze merken





STIEGELMEYERGROUP

Solutions for people who care



Hoofdkantoor / Headquarters

Deutschland / Germany
Stieglmeyer GmbH & Co. KG
Ackerstraße 42
32051 Herford
Phone +49 (0) 5221 185 - 0
Fax +49 (0) 5221 185 - 100
info@stieglmeyer.com
www.stieglmeyer.com



Hoofdkantoor / Headquarters

Deutschland / Germany
Burmeier GmbH & Co. KG
Industriestraße 53
32120 Hiddenhausen
Phone +49 (0) 5223 9769 - 0
Fax +49 (0) 5223 9769 - 090
info@burmeier.com
www.burmeier.com

France
Stieglmeyer SAS
16 Avenue de l'Europe
Bâtiment SXB1
67300 Schiltigheim
Phone +33 (0) 4 7238 - 5336
contact@stieglmeyer.fr
www.stieglmeyer.fr

South Africa
Stieglmeyer Africa (PTY) Ltd.
The Estuaries - Century City
Cape Town, 7441
Phone +27 (0) 21 555 - 1415
Fax +27 (0) 21 555 - 0639
info.southafrica@stieglmeyer.com
www.stieglmeyer.co.za

Nederland / Netherlands
Stieglmeyer BV
Peppelenbos 7
6662 WB Elst
Phone +31 (0) 345 581 - 881
info@stieglmeyer.nl
www.stieglmeyer.nl

Suomi / Finland
Stieglmeyer Oy
Ahjokatu 4 A
15800 Lahti
Phone +358 (0) 3 7536 - 320
stieglmeyer@stieglmeyer.fi
www.stieglmeyer.fi

Polska / Poland
Stieglmeyer Sp. z o.o.
86-212 Stolno
Grubno 63
Phone +48 56 6771 - 400
Fax +48 56 6771 - 410
info.stolno@stieglmeyer.pl
www.stieglmeyer.pl

België / Belgique / Belgium
Distrac Group
Bleyveld 14
3320 Hoegaarden
Phone +32 (0) 16 76 82 82
info@distracgroup.com
www.distracgroup.com

China
Stieglmeyer China Co. Ltd.
Poly Center, No. 8 South Wenhua Road
Dongping New Town, Shunde District
528300 Foshan
Phone +86 757 29878710 - 0
info@stieglmeyer.cn
www.stieglmeyer.cn



stieglmeyer-group.com