

RATKAISEVASTI PAREMPI



# Evario one

Taloudellinen sairaalasänky

Kansainvälinen painos

STIEGELMEYERGROUP



# Evario one

## Taloudellinen sänky sairaala-arkeen

”Sisäänostajana ajattelen pitkällä aikavälillä ja eri osastot huomioiden. Vain siten voin kattaa kaikki tarpeet optimaalisesti ja ennakoita puutteet. Stieglmeyer tukee minua tässä aktiivisesti. Evario one on oikea investointi pitkäaikaiseen tarpeeseen.”



Adam Smith  
Ostopäällikkö

### Ratkaisevat edut sinulle

Lääkinnällisiltä laitteilta vaaditaan usein erityisiä vahvuuksia stressin ja ruumiillisen kuormituksen vähentämiseksi sairaalan arjessa:

- Turvallisuus
- Helppokäyttöisyys
- Optimaalinen tuki potilaalle ja hoitajille

Juuri näihin olennaisiin hyötyihin olemme keskittyneet Evario one -sängyn kehittämisessä. Täysin moottoritoimisesti säädettävässä sairaalasängyssä on yhdistetty monia hyödyllisiä toimintoja. Se helpottaa hoitajien työtä ja tukee taloudellista työskentelyä.

Modernit sivulaitajärjestelmät ja yksilölliset käyttövaihtoehdot täyttävät lukuisat eri vaatimukset. Evario one sopii lähes kaikkiin käyttötarkoituksiin.



# Sisältö

Taloudelliset edut	4	Lääketieteellinen asettelu	13
Tuotekehitys	5	Sängyn ja sääriosan pidennysosat	13
Edut hoidossa	6	<b>Mukavuutta potilaille</b>	<b>14</b>
• Kaksiosainen sivulaita	6	• Yksinkertainen sängyn säätö "light-ohjauspaneelilla"	14
• Kokoontaittuva pitkä sivulaita	7	• Käsihjaimen ergonominen käyttö	14
• Ergonominen työskentelyasento lantion korkeudella	8	• Makuutasen alla oleva valo	15
• Paranemista edistävä mobilisointi	8	• Lisämukavuutta	15
• Putoamisen ennaltaehkäisy yöllä	9	<b>Korkea puhtaustaso</b>	<b>16</b>
• Tilaa lisävarusteille	9	<b>Tekninen huolto</b>	<b>17</b>
<b>Yksilölliset käyttökonseptit</b>	<b>10</b>	<b>Lisävarusteet</b>	<b>17</b>
• Yksinkertainen ohjaus "light-ohjauspaneelilla"	10	<b>Muita hyödyllisiä tuotteita</b>	<b>18</b>
• Käyttö ergonomisella käsihjaimella	10	<b>Varusteet ja optiot</b>	<b>19</b>
• CPR- ja Trendelenburgin asento lukituksen avaavan magneetin avulla	10	<b>Tekniset tiedot</b>	<b>22</b>
• Korkeudensäätö jalkakytkimellä	10	<b>Stieglmeyer-ryhmä</b>	<b>23</b>
• Ohjausyksikkö	11		
• Nopeat hätätilanteisiin tarkoitetut säädöt	11		
• Hyvä liikutettavuus myös pienissä tiloissa	12		
• Yksinkertainen potilaskuljetus	12		



### Kaksiosaisella sivulaidalla varustettu malli

Suojaa ja mobilisointia

- Makuutaso (patjan koko): 87 x 200 cm
- Ulkoleveys alle 1 metriä
- Kaksiosainen sivulaita
- Pääpuolen päädyssä kohotettua sivulaitaa voidaan käyttää mobilisointitukena
- Ohjaus käsihjaimella, integroidulla ohjauspaneelilla tai ohjausyksiköllä



### Yhtenäisellä sivulaidalla varustettu malli

Tilaa säästävä pienissä huoneissa

- Makuutaso (patjan koko): 87 x 200 cm
- Ulkoleveys alle 1 metriä
- Kokoontaittuva pitkä sivulaita
- Ohjaus käsihjaimella tai ohjausyksiköllä
- Ripustetut lisävarusteet ovat aina näkyvissä



Henry Jones  
Toimitusjohtaja

”Kaikkiin investointipäätöksiin liittyy taloudellinen riski. Arvostan sen vuoksi pitkäaikaista käytettävyyttä ja luonnollisesti myös hintaa. Saksassa kehitettyjen tuotteiden laadulla ja pitkäikäisyydellä on oikeutetusti erinomainen maine.”

- Tuote- ja palveluvalikoimamme**
- Tarkastettu laatusänky
  - Alhaiset ylläpitokustannukset pitkäikäisen tuotteen ansiosta
  - Hoitajat arvostavat nopeaa ja helppoa käsittelyä
  - Tekninen henkilöstö arvostaa vähäistä vaurioherkyyttä ja hyviä hygieniaominaisuuksia
  - Huoltotakuu hankinnan jälkeen

## Kustannustehokkaita etuja ja korkeaa laatua

Stieglmeyer on sairaalasänkyjen johtava saksalainen valmistaja, joka on jo vuodesta 1900 yhdistänyt perinteen ja innovaation. Yli 120-vuotinen kokemus, uudet ideat ja keskimääräistä korkeamat laatustandardit ovat ominaisia myös taloudelliselle Evario one -sängylle. Pitkäikäisyytensä ja vähäisen korjaustarpeensa ansiosta se säästää kustannuksia koko käyttöikänsä ajan.

Kaikkien osien kestävyys on vahvistettu Saksan Herfordissa sijaitsevassa kehityskeskukseemme. Tarkastuksissa on noudatettu vakiostandardeja tiukempia vaatimuksia. Sängyn mahdolliset vauriot on pyritty välttämään älykkäällä muotoilulla – esim. kiinteästi integroidulla, rikkoutumattomalla ohjauspaneelilla.



Tanskalaista tehoa – sairaalasänkyihimme asentamamme korkealaatuiset moottorit toimittaa LINAK, joka on kansainvälisesti johtava sänkyihin ja huonekaluihin tarkoitettujen sähkömoottoriratkaisujen valmistaja. LINAK tarkistaa kaikki tuotteet perusteellisesti ja kansainvälisten lääketieteellisten standardien mukaisesti. Moottorit kuluttavat vain vähän energiaa, säästävät kustannuksia ja ovat ympäristöystävällisiä.



▲ Lisävarusteena saatavalla pyörien lukituksen äänimerkillä vältetään, että lukitsematon sänky liikkuu paikaltaan ja nykäisee pistokkeen pistorasiasta.



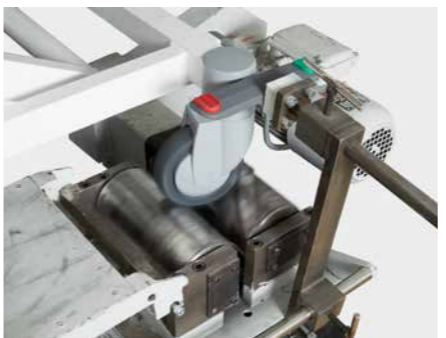
▲ Puskurikartiot ja -rullat minimoivat vaurioitumisvaaran sängyn siirtämisen ja korkeudensäädön aikana tapahtuvissa törmäyksissä.

## Tuotekehitys

Testivaatimuksemme ovat standardeja tiukemmat



- Päätyelementtien kuormitustesti**
- Päädyn keskikohtaan kiinnitetään pihdit, jotka saavat aikaan suuren paineen.
  - Sänky on tukevasti paikallaan eikä pääse liikkumaan.
  - Päätyä kuormitetaan ja liikutetaan edestakaisin 100 kertaa 30 sekuntia 500 Newtonin painovoimalla (vastaa noin 51 kg).
  - Kiinnityspulttien ja muiden osien pitää kestää kuormitustesti ilman vaurioita.



- Pyörien kuormitustesti**
- Lukitsematon sänky asemoidaan pyörien koepenkkiin, ja sitä kuormitetaan 1 400 Newtonin painovoimalla (vastaa noin 143 kg).
  - Koepenkki simuloi 5 tuntia kestävä yhtäjaksoisen ajon.
  - Pyöriin, lukkoihin ja muihin rakenneosiin ei saa muodostua vaurioita.



- Makuutason ja moottorien kuormitustesti**
- Sänkyä kuormitetaan turvallisella kuormitettavuudella (250 kg).
  - Kaikki käyttöohjeessa määritetyt säädöt, joiden osalta on huomioitava tiettyjä vaatimuksia, testataan 3 000 jakson jatkuvassa käytössä.
  - Kaikkien säätöjen on sen jälkeen oltava edelleen mahdollisia. Sängyn moottoreille ja kestävyteen ei saa aiheutua haittoja.



- Sivulaitojen kuormitustesti**
- 25 kg:n painoinen heiluri osuu 1,60 metrin etäisyydeltä 25 kertaa sivulaitaa vasten.
  - Sivulaidan pitää toimia moitteettomasti sen jälkeen. Sivulaitaan ei saa tulla vaurioita eivätkä osat saa löystyä.



- Käsiohjaimen kuormitustesti**
- Käsiohjaimen painikkeita käytetään 250 000 kertaa.
  - Tämä on moninkertainen määrä sängyn käytön aikana odotettavissa olevia käyttökertoja – esim. usein säädettävän selkänöjan osalta käyttökertoja oletetaan olevan noin 24 000.
  - Käsiohjaimen on oltava täysin toimintakykyinen.

# Edut hoidossa

## Helposti ja turvallisesti käytettävät sivulaidat



▲ Kaksiosainen sivulaita vapautetaan ja lasketaan vaivattomasti yhdellä kädellä.



▲ Vain yhden elementin laskeminen sängyn keskikohdasta mahdollistaa potilaalle esteettömän nousun sänkyyn ja sängystä.

## Kaksiosainen sivulaita

### Käyttö yhdellä kädellä kaikissa tilanteissa

Hoitajan pitää pystyä nopeasti laskemaan sivulaita kaikissa arjen tilanteissa – monimutkaiset mekanismit ja jumiutuneet elementit haittaisivat työskentelyä merkittävästi. Kaksiosaisissa sivulaidoissamme hoitaja laskee vain sängyn keskikohdassa olevan osan kätevästi ja lähes äänettömästi yhdellä kädellä, minkä jälkeen potilas voi vaivatta nousta sängystä. Perusteellista hoitoa varten myös pääpuolen päätyelementin voi laskea helposti.



Käyttö yhdellä kädellä



Äänetön



▲ Kaksiosainen sivulaita tarjoaa standardinmukaista suojaa ja kattaa suuren osan makuutasosta. Jos potilas on hyvin rauhanon, rakojen sulkemiseen voidaan käyttää jalkopään päädyssä olevaa täytelevyä.

### Tuote- ja palveluvalikoimamme

- Helppo ja intuitiivinen käsittely
- Helposti siirrettävä ja ohjattava, sähkötoiminen säätö
- Säädetävissä erikokoisille potilaille ja hoitajille; sopii myös hyvin painaville potilaille
- Yksilöllisesti säädettävät lisävarusteet
- Helppo desinfioida

”Parasta on saada auttaa ihmisiä – motivoituneen tiimin kanssa. Jokapäiväisessä käytössämme oleva Evario one -sairaalasänky auttaa siinä meitä hyvin paljon!”

Laila Tamin  
Osastonhoitaja



▲ Kokoontaittuvan pitkän sivulaidan lukituksen voi avata ja sivulaidan laskea nopeasti jalkopään päädyssä olevalla vapautusmekanismilla.



▲ Ohuet kaiteet liikkuvat kevyesti ja äänettömästi – ja mahdollistavat vapaan näköyhteyden huoneeseen.

## Kokoontaittuva pitkä sivulaita

### Helppo laskea ja nostaa

Sairaalasängyn ympärillä on vain niukasti tilaa erityisesti pienemmissä huoneissa, sillä tilaa tarvitaan yöpöydille, potilaan mobilisointiin ja hoitotoimenpiteisiin. Evario one -sängyn kokoontaittuvan pitkän sivulaidan laskeminen ei vie tilaa. Se kääntyy vaivatta alaspäin sängyn myötäisesti. Ohuiden kaiteiden ansiosta potilas voi esteettä katsella ympärilleen huoneessa tai ulos ikkunasta.

▼ Ripustetut lisävarusteet ovat hyvin näkyvissä myös sivulaidan ollessa laskettuna.



▲ Tarvittaessa mahdolliset raot voidaan sulkea jalkopään päädyssä olevalla täytelevyllä.



## Ergonominen työskentelyasento lantion korkeudella



Selkävaivat ovat vakavimpia hoitajien terveysongelmia. Evario one -sängyn voi kuitenkin säätää jopa 82 cm:n korkeuteen, minkä ansiosta myös hyvin pitkät hoitajat pystyvät työskentelemään selkäystävällisessä ja pystysuorassa asennossa lantion korkeudella.

**20 % hoitohenkilökunnan työkyvyttömyyspäivistä johtuu tuki- ja liikuntaelinsairauksista.**

Techniker Krankenkasse -sairausvakuutusyhtiön terveysraportti 2019

▲ Optimaalisen ja yksilöllisen työskentelykorkeuden voi säätää portaattomasti hallintalaitteella tai jalkakytkimellä.

## Paranemista edistävä mobilisointi



Varhaiset istumis- ja kävely-yritykset nopeuttavat paranemista usein merkittävästi. Portaaton korkeudensäätö ja mobilisointitukina toimivat sivulaidat edistävät tätä prosessia.

RATKAISEVASTI PAREMPI

### Varhainen mobilisointi kannattaa kaikille

Sekä potilaat että sairaala hyötyvät aikaisessa vaiheessa aloitetun mobilisoinnin eduista. Potilaiden elämänlaatu paranee usein sen myötä, ja he tarvitsevat tutkimusten mukaan selvästi vähemmän kipulääkitystä. Sairaala voi säästää lyhyemmän hoitajakson ansiosta päivässä jopa 1 200 euroa. Siten Evario one maksaa itsensä nopeasti takaisin.

▲ Erikokoiset potilaat hyötyvät yksilöllisestä ja ergonomisesta nousukorkeudesta.

## Putoamisen ennaltaehkäisy yöllä



▲ Sängystä pudotessa lähes lattiatasossa oleva makuutaso vähentää putoamisnopeutta. Loukkaantumisriski pienenee huomattavasti.

Potilaita, joilla on ruumiillisia tai kognitiivisia rajoitteita, tulisi suojata öisin putoamisesta aiheutuville vammoille – myös ilman liikkumisvapautta rajoittavia toimenpiteitä. Evario one -sängyn matalin asento lähes lattiatasossa (vain 36 cm) vähentää huomattavasti putoamisesta aiheutuvien loukkaantumisten riskiä.



▲ Kaksiosaisen sivulaidan pääpuolen päädyn elementti toimii mobilisointitukena ja helpottaa potilaan poistumista sängystä.

## Tilaa lisävarusteille – optimaalista hoitoa varten



Potilaan parhaan mahdollisen hoidon takaamiseksi on laitteille ja lisävarusteille oltava riittävästi tilaa, ja ne on voitava kiinnittää tarkasti määrättyihin paikkoihin. Evario one -sängyn pitkittäisillä sivuilla oleva, lisävarusteena saatava lisävaruste-kaari mahdollistaa hoidon järjestämisen täysin tarpeiden mukaan. Myös sivulaidat ja päätyelementit sopivat erinomaisesti lisävarusteiden ripustamiseen. Räätelöidyt apuvälineet, kuten happi- ja virtsapullotelineet, ovat tärkeä lisä kokonaisvaltaisessa ja optimaalisessa hoidossa.

◀ Optiona saatava lisävaruste-kaari ja käytännölliset työntökaaret mahdollistavat modernin hoidon sängyn kaikilta sivuilta.

# Yksilölliset käyttökonseptit

Hoitajat ja potilaat tarvitsevat sängylle käteviä ja turvallisia käyttövaihtoehtoja. Light-ohjauspaneelin sisä- ja ulkopuolella on yksilöllisiin tarpeisiin kehitettyjä vaihtoehtoja. Keskittyminen tärkeisiin perustoimintoihin helpottaa käyttöä merkittävästi. Vaihtoehtoisesti sängyn ohjaukseen voidaan käyttää selkeää sekä ergonomisilla ja helppokäyttöisillä painikkeilla varustettua käsiohjainta. Kätevällä lukituksen avaavalla magneetilla hoitaja voi nopeasti ottaa CPR- ja Trendelenburgin asennot käyttöön. Kun kädet ovat jo käytössä, sängyn korkeutta voi säätää myös jalkakytkimellä.

## Yksinkertainen ohjaus light-ohjauspaneelilla

Light-ohjauspaneelin sisä- ja ulkopuolella on hoitajien ja potilaiden yksilöllisiin tarpeisiin kehitettyjä mukavuus- ja hoitotoimintoja. Paneelin voi halutessa integroida kaksiosaisiin sivulaitoihin.



## Käyttö ergonomisella käsiohjaimella



▲ Intuiitiivinen käsiohjaus on saatavissa kumpaankin sivulaitamalliin, ja sen voi helposti ripustaa käden ulottuville.



▲ Tummansinisellä taustalla olevat toimintopainikkeet ovat selkeät kaikissa tilanteissa.

## CPR- ja Trendelenburgin asento lukituksen avaavan magneetin avulla



◀ CPR-toiminto ja sokkiasento on integroitu käsiohjaimeen, ja ne vapautetaan lukituksen avaavalla magneetilla. Häätapauksessa hoitaja voi reagoida silmänräpäyksessä hoitopisteestä poistumatta.

► Hoitajan käsien jo ollessa varattuina makuutasoa voi nostaa ja laskea kätevästi myös jalalla. Stressitilanteissa se helpottaa hoitajien työtä merkittävästi.

## Korkeudensäätö jalkakytkimellä



# Ohjausyksiköt

Paneelin ja käsiohjaimen lisäksi sänkyä voidaan ohjata turvallisesti myös jalkopäähän integroidulla, ulosvedettävällä ohjausyksiköllä. Suuremman M-ohjausyksikön käyttäminen on kätevää. Taloudellisessa S-ohjausyksikössä on puolestaan keskitytty olennaisimpiin toimintoihin.



## M-ohjausyksikkö

◀ M-ohjausyksikön selkeästi järjestetyt painikkeet helpottavat osaltaan työskentelyä. Molemmat ohjausyksiköt on sijoitettu ulosvedettävään vuodevaatetasoon, ja ne voidaan halutessa kiinnittää jalkopään pätyyn.

## S-ohjausyksikkö

◀ Taloudellisessa S-ohjausyksikössä kaikki tärkeät käyttöoptiot ovat näkyvissä yhdellä silmäyksellä.

# Nopeat hätätilanteisiin tarkoitetut säädöt

Elvytystilanteissa Evario one on tärkeä apulainen. Sokkiasennon voi aktivoida silmänräpäyksessä pääpuolen päädyssä helposti ulottuvilla olevasta hätävivusta tai hallintalaitteilla. Nopeasti irrotettavat päädyt mahdollistavat esteettömän pääsyn potilaan lähelle.



◀ Ulkopuoleisen light-ohjauspaneelin oranssien painikkeiden avulla hoitajat voivat reagoida nopeasti säilyttäen kuitenkin suoran näköyhteyden potilaaseen.

► CPR-asennon voi säätää vieläkin nopeammin mekaanisesti makuutasoa alapuolella olevasta hätävivusta.



◀ Pääsyä potilaan lähelle voidaan helpottaa irrottamalla päätyjen osat. Irrottaminen käy kätevästi ilman työkaluja.

## Hyvä liikuttavuus myös pienissä tiloissa



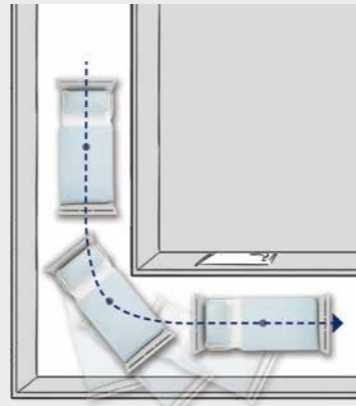
Tilaa säästävän kokonsa ansiosta taloudellinen Evario one sopii erinomaisesti käyttöön monen hengen huoneissa. Tarkalla käsiteltävyydellä on tärkeä merkitys hoitajien työn helpottamiseksi ja törmäysten välttämiseksi. Modernien pyöriensä ansiosta sängyn ohjaus on erityisen vaivatonta. Lisävarusteena saatava 5. pyörä helpottaa lisäksi sängyn siirtämistä ahtaissa tiloissa.



Lisävarusteena saatava pyörien lukituksen äänimerkki varoittaa, jos lukitsematon sänky on yhä liitettyä pistorasiaan. Siten se estää johdoille ja seinille aiheutuvat vauriot.



### RATKAISEVASTI PAREMPI 5. pyörän pyörän sijainnin kuvaus



Kun potilas on sängyssä ja sänkyä työnnetään kaarteeseen kovalla vauhdilla, voi syntyä suuri keskipaikoisvoima. 5. pyörä pitää Evario one -sängyn luotettavasti linjassa ja estää sängyn sivuttain liukumisen.

## Yksinkertainen potilaskuljetus

Evario one -sängyn mainiona apulaisena Quado-yöpöydän voi potilaskuljetuksen ajaksi ripustaa sängyn pätyyn ja siirtää mukana.

- ▼ Quado-yöpöydän voi tarpeen mukaan ripustaa sängyn pääpuolen tai jalkopään pätyyn. Siten potilaan siirtämiseen riittää yksi hoitaja.



## Läketieteellinen asettelu



### Sängyn kaikki säädöt 250 kg:n turvallisessa kuormitettavuudessa myös akkukäytössä



- ◀ Cardiac chair -asento vähentää sydämeen kohdistuvaa kuormitusta ja vahvistaa verenkiertoa.



- ▶ Fowler-asento helpottaa hengittämistä ja parantaa hapenottokykyä.



- ◀ Kallistus Anti-trendelenburgin asentoon voi helpottaa nielemistä ja ehkäistä aspiraatiota.



- ▶ Trendelenburgin asento voi lievittää sokin seurauksia.



**Automaattinen pysäytys:** Makuutaso pysähtyy kallistuksen jälkeen jälleen vaakasuoraan asentoon ilman, että sänky on ajettava kokonaan alas.

## Sängyn ja säariosan pidennysosat

Suurikokoisten potilaiden makuukavuutta voidaan parantaa lisävarusteena saatavalla sängyn pidennysosalla. Ensin sängyn runko vedetään ulos ilman työkaluja. Makuutason pidentämiseen voidaan käyttää joko aukikäännettävää sääritykeä tai asetettavaa pidennysosaa.



- ▲ Sängyn rungon pidennysosan lukituksen avaamiseen ja ulosvetämiseen ei tarvita työkaluja.



- ▲ Sääritykeä voidaan tarvittaessa pidentää ulosvedettävällä metallikaarella.



- ▲ Patjan pidentämiseen on saatavana tarkasti tarpeeseen sopiva pehmusteosa.

"Diagnoosi sai minut pois tolaltani, ja olin epätoivoinen. Hoitajien huolenpito ja miellyttävä sisustus auttoivat minua hyvin paljon. Tunsin saavani sairaalassa parasta mahdollista hoitoa!"



Tara Olumide  
Potilas

### Tuote- ja palveluvalikoimamme

- Pituuden mukaan säädettävä sänky
- Sänkyä voi säätää kätevästi ohjauspaneelilla tai käsiohjaimella
- Makuutason alla oleva valo lisää turvallisuutta öisin
- Kaksiosaista sivulaitaa voi käyttää mobilisointitukena

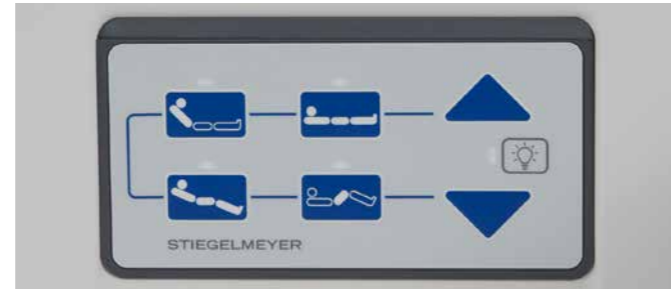
## Mukavuutta potilaille

### Sängyn yksinkertainen säätö light-ohjauspaneelilla



light-ohjauspaneeli on aina potilaan ulottuvilla. Yksinkertaiset säätötoiminnot ovat helposti ymmärrettäviä myös potilaille, joilla on kognitiivisia rajoitteita.

◀ light-ohjauspaneeli on aina potilaan silmien korkeudella.



## Käsiohjaimen ergonominen käyttö



Ergonominen käsiohjin intuitiivisine symboleineen tuntuu potilaalle heti tutulta ja luo positiivisen turvallisuuden tunteen.



▲ Häätötilanteisiin tarkoitetut säädöt voidaan vapauttaa vain magneetilla. Näin varmistetaan, että potilas ei koskaan pääse ohjauspaneelin hoitotasolle.



▲ Makuutason alla oleva valo valaisee huonetta potilaalle öisin.

## Makuutason alla oleva valo

Optiona saatava makuutason alla oleva valo auttaa osaltaan merkittävästi ehkäisemään kaatumisia. Se valaisee potilaalle öisin huonetta ilman muille potilaille aiheuttavia häiriöitä.

**Lähes kolmannes potilaiden kaatumisista sairaalassa aiheutuu avustamattomista WC-käynneistä.**

Veit Kinne ja Jörg Klewe, HeilberufeScience

## Lisämukavuutta



Sairaalan hyvä ulkokuva parantaa myös kannattavuutta – Evario one -sängyllä ja Quado-yöpöydällä on siinä ratkaiseva merkitys. Mukava istuin-asento, kätevä sängyn pidennysosa ja esteettömän näkyvyyden takaavat sivulaidat luovat miellyttävän hotellimaisen ilmapiirin ilman lisäkustannuksia. Optiona saatavilla USB-liitännöillä ja monitoripidikkeillään Quado-yöpöytä on varsinainen multimediakeskus potilaalle.

◀ Istuin-asento ja Quado-yöpöytä ovat ihanteellinen yhdistelmä aterioille ja rauhallisille lukuhetkille.



▲ Sängyn pidennysosa.



▲ Hyvä näkyvyys sivulaidan ollessa nostettuna.



Quado-yöpöydän voi siirtää potilaan mukana sängyyn kiinnitettynä. Siten potilas voi ottaa henkilökohtaiset tavaransa mukaansa ilman vaivalloista pakkaamista ja selvittelyä.

◀ Ripustettava Quado helpottaa huomattavasti potilaan siirtoa.





”Jokainen valmistaja, jonka tuotteet todistettavasti vähentävät vaaroja, saavat minulta tarkastuksessa hyvän arvosanan. Tarkastimme Evario one -sängyn hygieniainaisuuudet: Huolellisen desinfiointin jälkeen sängyssä ei ollut enää taudinaiheuttajia eikä bakteereita.”

Maria Abbet  
Välinehuoltaja

### Tuote- ja palveluvalikoimamme

- Tasapintainen rakenne tarjoaa hyvät hygieniainaisuuudet
- Johdot on asennettu piilotettuihin kanaviin
- Makuutasen elementit voidaan poistaa puhdistusta varten
- Selkeärakenteinen alarunko on helppo puhdistaa

## Korkea puhtaustaso

### Yksinkertainen manuaalinen puhdistus

Turvallinen ja todistettavasti korkeatasoinen hygienia on pandemia-aikoina entistäkin korvaamattomampaa. Evario one -sängyn ehytpintainen muotoilu helpottaa välinehuoltajien työtä manuaalisessa puhdistuksessa. Se säästää aikaa, ruumiillista työtä ja henkilöresursseja.



▲ Päädyissä ja sivulaidoissa ei ole hankalasti puhdistettavia rakoja.



▲ Tasainen makuutaso ja helposti poistettava muovisuoja.



▲ Quado-yöpöytä kulkee vaivatta mukana puhdistukseen.



▲ Selkeä johtojen asennus

## Tekninen huolto



▲ Huoltovapaa Evario one helpottaa sairaalateknikoiden työtä.



▲ Ohjauksyksikkö ja akku on sijoitettu sängyn pääpuolen pätyyn, jossa ne ovat helposti ulottuvilla.

”Aika on meille tärkeää. Tuote- ja varaosatoimitusten pitää olla nopeita. Minulle etusijalla ovat tuotteet, jotka voidaan huoltaa ja korjata nopeasti ja helposti. Evario one -sängyllä kaikki nämä osatekijät toteutuvat erinomaisesti.”

George Schumacher  
Sairaalateknikko

Sängyn toimituksesta käyttöön loppuun saakka voit luottaa huolto- tiimimme ensi- luokkaiseen tukeen. Tämä sisältää mm.

varaosien toimitusvarmuuden vähintään 15 vuoden ajan sängyn ostoajankohdasta. Stieglmeyer-tuotteet ovat aina turvallinen investointi tulevaisuuteen.

Tuemme sinua ja sairaalatekniikkaasi kaikissa tarvittavissa tarkastuksissa ja huolloissa. Erityisesti sängyn hyvin ulottuvilla oleva ohjauksyksikkö helpottaa näitä töitä.

Jälleenmyyjäsi kertoo sinulle mielellään lisää huoltopalveluistamme paikan päällä.

## Lisävarusteet



▲ Nimikyltti helpottaa potilaan puhuttelua. Sängyn rungon ympärille voidaan ripustaa tarvikkeiskoja.



▲ Virtsapullotelteen voi helposti ripustaa muoviseen sivulaitaan.



◀ Nesteenantotelinet mahdollistavat tarkan hoidon.



▲ Vakaa ja turvallinen: happipulloteline.



▲ Tarttumiskahvalla varustettu kohottumisteline helpottaa asettautumista sänkyyn.

Evario one -sängyn toimintoja voidaan laajentaa vaivatta Stieglmeyerin alkupe- räisillä lisävarusteilla. Siten sänky sopii lähes jokaiselle osastolle.

# Arkea helpottavia muita tuotteita

Lisätuotteet Evario one -sänkyyn

## Quado-yöpöytä



▲ Kapea Quado-yöpöytä sopii erinomaisesti sairaalan arkeen ahtaissa tiloissa. Kun ruokailutasoa ei tarvita, sen voi helposti ja äänetömästi kääntää alas. Quado-yöpöytää voidaan valinnaisesti käyttää myös lääke-, puhdistus- tai osastovaununa. Varastointia varten useita Quadoja voidaan työntää sisäkkäin tilaa säästään.

## Soreno eco



◀ Soreno eco -yöpöytä vakuuttaa tilavuudellaan ja monikäyttöisyydellään. Se on saatavana kokoon-taitettavalla ruokailutasolla varustettuna tai ilman.

## Vaihtuvapaineinen Novacare-järjestelmä



▲ Vaihtuvapaineinen Novacare-järjestelmä suojaa potilasta pistemäiseltä painekuormitukselta ja vähentää painehaavojen riskiä.

## Patjat

Stieglmeyerin valikoimasta löytyy jokaiseen tarpeeseen sopiva patja. Hyödy modernista painehaavojen ehkäisystä ja mahdollisuudesta sovittaa patja tarkasti makuutason säätöjen mukaan. Esim. Z1-malli aaltomaisella rakenteellaan on erityisen joustava.



Myös näihin kannattaa tutustua

# Varusteet ja optiot

## Pätyelementit



### Intercontinental-malli

- Materiaali polypropeenaa (PP)
- Molemmat päädyt täysin irrotettavat
- Erityisen helppo pitää puhtaina
- Lukitusjärjestelmä estää päädyn tahattoman irtoamisen

## Sivulaidat



### Kokonaistaittuva pitkä sivulaita

- Turvakorkeus n. 38 cm makuutason pohjasta mitaten
- Äänetön lasku
- Esteetön näkyvyys potilaalle



### Kaksiosainen sivulaita

- Lähes äänetön laskeminen vain yhdellä kädellä
- Turvakorkeus n. 39 cm makuutason pohjasta mitaten
- Jaettu laitamalli tarjoaa heti saatavilla olevan nousutuen, materiaali kestävää erikoismuovia
- Pehmeän hiljaiset, kevennetysti liikkuvat toiminnot
- Laajat, sileät pinnat, turvallinen muotoilu

## Makuutasot



### Säleiköllä varustettu makuutaso

- Materiaalina jauhemaalattu metallisäleikkö
- Helppo pitää puhtaina



### Säleiköllä varustettu makuutaso PP-suojuksella

- Materiaalina jauhemaalattu metallisäleikkö ja muovisuojukset
- Muovisuojukset on helppo poistaa ja puhdistaa
- Lepositeiden kiinnitysmahdollisuus

## Pyörät



### Suojuksellinen pyörä

- Halkaisija 125 mm
- Makuutason korkeudensäätöalue noin 36–80 cm
- Vapaa tila alarungon alapuolella noin 15,3 cm



### Integraalipyörä

- Halkaisija 150 mm
- Makuutason korkeudensäätöalue noin 38–82 cm
- Vapaa tila alarungon alapuolella noin 17,3 cm



### 5. pyörän sijainnin kuvaus

- Halkaisija 125 mm

## Lukituspoljin



### Muovinen lukituspoljin

- Muovi
- Lukitustoimintoja opastavat värikoodit
- Kätevä ja helppotoiminen



### Metallikaarella varustettu lukitus, pääpuolen pääty

- Metallia, jauhepinnoitettu
- Painetaan lukitusasentoon
- Lukitus avataan nostamalla jalalla

## Puskurirullat



### Muovi

- Halkaisija 80 mm
- Materiaali: polyamidi (PA6)
- Sis. puskurikartiot

## Hallintalaitteet



### Ohjauspaneeli light

- Kaksipuolinen käyttöpaneeli, integroitu kaksiosaiseen sivulaitaan
- Erilaiset säätömahdollisuudet potilaan käyttöön (sisäpuolella) sekä hoitajien ja huollon käyttöön (ulkopuolella)
- Erilaisia makuutason säätöjä voidaan ohjelmoida ennakoon
- CPR-toiminto voidaan aktivoida nopeasti



### Käsiohjain

- Lukitustoiminnolla varustettu käsiohjain hoitajille
- Helppokäyttöinen sänky
- Suoraan käytettävät hätätapaukseen tarkoitetut säädöt
- Sis. istuinasennon



### S-ohjausyksikkö

- Voidaan säilyttää vuodevaatetasolla, kun ei käytössä
- Toimintoja voidaan käyttää ja lukita yksittäin
- Trendelenburg-säätöasennon tai CPR:n aktivointiin



### M-ohjausyksikkö

- Yksittäisten toimintojen lukitustilan näyttö, ml. kuljetus- ja hoitoasennot
- Kaikkien yksittäisten toimintojen lukitus ja käyttö
- Häätätilanteiden (CPR) säätöjen asetukset
- Ohjelmointi-/muistitoiminnot
- Akun varauksen näyttö



### Jalkakytkin

- Mahdollistaa sängyn korkeuden säädön helposti jalalla

## Sähkövarustus



### Makuutason alla oleva valo

- Kytetään käsiohjaimella tai ohjauspaneelilla
- Miellyttävän himmeä, muita häiritsemätön valo opastaa liikkumista pimeässä



### Pyörien lukituksen äänimerkki

- Antaa äänimerkin, mikäli pyörien lukitus avataan verkkojohdon pistokkeen ollessa pistorasiassa
- Ennakoi ja ehkäisee sairaalasängyn tahattomasta liikkumisesta aiheutuvia kaluste- tai muita vaurioita

## Muut varusteet



### Lisävarusteakaari

- Tarvike-/varustekiskot vuoteen sivuilla apuvälineiden kiinnityksiin



### Integroitu säätien pidennysosa

- Mukavuutta parantava sängyn pidennysosa
- Aukikäännettävän kaaren ansiosta säätöki pitenee



### Sängyn pidennysosa

- Kiinteä pidennysosa voidaan vetää ulos hetkessä
- Makuutaso pitenee 18 cm:llä



### Sivulaidan täytelevy

- Teräsputkista valmistettu hitsattu rakenne
- Kiinnitys ruuvattavaan pidikkeeseen ilman työkaluja

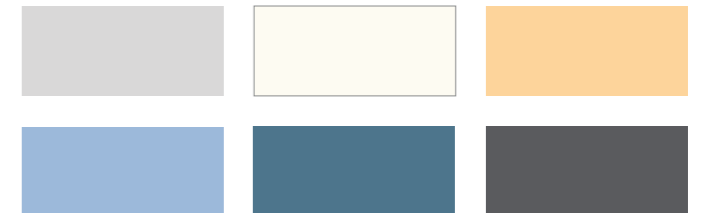


### Kulmamittari

- Helposti luettava astemittari
- Makuutason turvallinen säätö lääketieteellistä asettelua varten

## Väri- ja pintavalikoima

Stieglmeyer-tuotevalikoima sisältää 6 pintavaihtoehtoa, jotka helpottavat Evario one -mallin mukauttamista yksilöllisen sisustuskonseptin mukaan.



# Varustelu ja tekniset tiedot

Varusteet ja optiot	
<b>Sivulaidat</b>	
Kokoonmittuva pitkä sivulaita	✓
Kaksiosainen, muovinen sivulaita	0
<b>Päätylelementit</b>	
Intercontinental	✓
<b>Perusväri</b>	
Kristallinvalkoinen	✓
<b>Puhdistus, suojausluokka</b>	
Manuaalinen puhdistus, IPx4	✓
<b>4-osaiset makuutasot</b>	
Metallisäleiköllä varustettu makuutaso	✓
Metallisäleiköllä varustettu makuutaso PP-suojauksella	0
<b>Puskurirullat</b>	
4 muovista, suojaus pysty-/vaakasuunnassa	✓
<b>Pyörät</b>	
Suojuksellinen pyörä Ø 125 mm	✓
Integraalipyörä Ø 150 mm	0
5. pyörä Ø 125 mm	0
<b>Lukituspoljin</b>	
2 kpl erikoismuovia, värikoodein, 2 kpl metallia	0
2 x erikoismuovia, värikoodein	✓
<b>Ohjauspyörän sijainti</b>	
Pääpuolen pääty, oikealla	✓
Pääpuolen pääty, vasemmalla	0
Jalkopään pääty, oikealla	0
Jalkopään pääty, vasemmalla	0
Sängyn keskikohta	0
<b>Hallintalaitteet</b>	
Lukitustoiminnolla varustettu käsiohjain	✓
Integroitu ohjauspaneeli light	0
Integroitu ohjauspaneeli light ja lukitustoiminnolla varustettu käsiohjain	0
S-ohjausyksikkö vuodevaatetasossa	0
M-ohjausyksikkö vuodevaatetasossa	0
Jalkakytin korkeudensäädöllä	0
<b>Muut varusteet</b>	
2 kiinnitysholkkia nesteenantotelineelle pääpuolen ja jalkopään päädyissä	✓
5. pyörän sijainnin kuvaus	0
Vuodevaatetaso	0
Säärituen pidennysosa	0
Integroitu sängyn pidennys	0
Kulmamittari	0
Lisävarustekiskot sivuilla	0

<b>Kohottautumistelineen sovitusholkki</b>	
2 holkkia pyöreäputkiselle kohottautumistelineelle, pääpuolen päädyissä	✓
<b>Elektroniikkalaitteet</b>	
Makuutason alla oleva valo	0
Pyörien lukituksen äänimerkki	0
<b>Akku</b>	
Lyijyakku	0
<b>Tekniset tiedot</b>	
<b>Mitat ja painot</b>	
Ulkomitat	99,7 x 214 cm
Makuutaso (patjan koko)	87/90 x 200 cm
Sängyn pidennysosa	18 cm
Makuutason osien mittajakauma	76 - 21 - 32 - 52 cm
Selkänöjan erikoisliukumekanismi	4 cm
Turvallinen kuormitettavuus	250 kg
Potilaan enimmäispaino	n. 240 kg
Vapaa tila sängyn alla	15,3-17,3 cm
Tyhjäpaino	n. 130 kg
Kokoonmittuvan pitkän sivulaidan suojakorkeus	38 cm
Kaksiosaisen sivulaidan suojakorkeus	39 cm
<b>Säätöalueet</b>	
Kallistus Trendelenburgin asentoon	15,5°
Kallistus Anti-trendelenburgin asentoon	15,5°
Makuutason korkeus (suojuksellinen pyörä Ø 125 mm)	Noin 36-80 cm
Makuutason korkeus (integraalipyörä Ø 150 mm)	Noin 38-82 cm
Selkänöjan säätökulma	70°
Reisituen säätökulma	32°
Suoran jalan kohotuskulma	11°

✓ = vakio 0 = optio

Tekninen ja optinen malli poikkeaa muista Evario-malleista



Arvojen noudattaminen

Tulevaisuuden kehittäminen

## STIEGELMEYERGROUP

### Arvojen noudattaminen

Yrityksemme perustettiin Herfordissa vuonna 1900, ja se on vielä tänäkin päivänä perheyrittys. Kunnioitus ja vastuullisuus asiakkaitamme, työntekijöitämme ja yhteistyökumppaneitamme kohtaan muodostavat perustan päivittäiselle työllemme. Näihin arvoihin ja pitkäaikaiseen kokemukseemme perustuen tarjoamme asiakkaillemme laadukkaita tuotteita, ratkaisuja ja palveluja hoidon ja terveyden tarpeisiin kaikkialla maailmassa.

### Tulevaisuuden kehittäminen

Voidaksemme reagoida terveydenhuollon ja hoitoalan nopeisiin muutoksiin kehitämme kaikki tuotteemme itse. Tavoitteenamme on tarjota innovaatioita ja visioita tulevaisuuden hoitoon. Olemalla jatkuvassa kanssakäymisessä asiakkaidemme kanssa voimme tukea asiakkaitamme kohdistetusti heidän arjessaan. Toteutamme huomisen trendejä jo tänään – tätä menestyksekkästä perinnettä jatkamme myös tulevaisuudessa.

### Ammattitaitomme

Sairaala

Hoiva

Kotihoito

Hyvinvointi

Yksilölliset kalusteet

Huolto



Stiegelmeier-ryhmä on kansainvälinen kumppanisairaaloiden ja hoitolaitosten sekä Burmeier-merkillään kotihoidon alalla. Tuemme asiakkaitamme käytännönläheisillä tuotteilla, ratkaisulla ja palveluilla, joita kehitämme koko ajan edelleen.

- Perustettu vuonna 1900 ja edelleen perheomistuksessa
- Koko maailmassa yli 1 100 työntekijää
- Kaikkien päätuotteiden valmistus omissa tuotantolaitoksissa
- Tuotekehitys ja tuotanto Saksassa
- Huolto, koulutus ja prosessin optimointi asiakkaan tiloissa
- Kansainväliset sertifioinnit ja vienti yli 60 maahan
- Myyntiyhtiöt Alankomaissa, Belgiassa, Etelä-Afrikassa, Puolassa, Ranskassa ja Suomessa

Tuotemerkkimme





## STIEGELMEYERGROUP

### Päätoimipaikka / Headquarters

---

*Deutschland / Germany*  
**Stieglmeyer GmbH & Co. KG**  
Ackerstraße 42  
32051 Herford  
Phone +49 (0) 5221 185 - 0  
Fax +49 (0) 5221 185 - 252  
info@stieglmeyer.com  
www.stieglmeyer.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  
Fax +358 (0) 3 7536 - 330  
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



Asiakaspalvelun yhteystiedot verkkosivuillemme:  
Find your local partner on our website:  
[www.stieglmeyer.com/partner](http://www.stieglmeyer.com/partner)

[stieglmeyer.com](http://stieglmeyer.com)