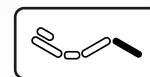




OPUS 7

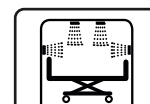
Datablad - Software V3



Positioning



Cleaning



Optimeret hospitalsseng til hyppig maskinvask

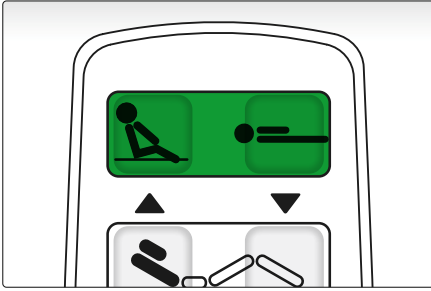
Brugervægt op til 200 kg og SWL 265 kg

Længdevip 0-12° i begge retninger

Vaske- og tørreposition med ny memoryfunktion

Kompatibel med WeAssist™ motoriseret hjul

OPUS 7 | Beskrivelse



Ny grøn knap på brugerbetjeningen med forprogrammeret sidde- og plan stilling.



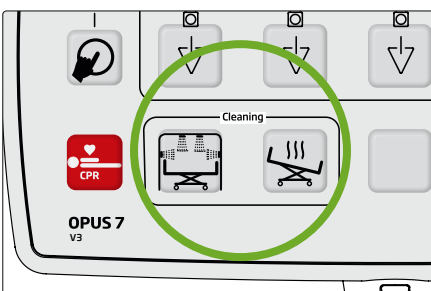
Forprogrammeret længdevip (0-12°) i begge retninger, med mulighed for yderligere finjustering.



Udstyret med LINAKs IPX6 Washable DURA aktuatorer og styreboks.



Rene linjer og optimal arbejdshøjde - aktuatorer og mekanik er flyttet op under liggefladen.



Forprogrammeret vaske- og tørreposition med ny hukommelsesfunktion for individuelt tilpasset vaskehøjde - effektiv og ens hver gang.

Patient

Siddestilling (stol) for øget komfort og mere aktiv siddestilling.

Udvidede positionerings- og trykaflastningsmuligheder med længdevip (0-12°) i begge retninger kombineret med individuel finjustering af hver liggefladedel.

Rene linjer og et let udtryk, da al mekanik er placeret under liggefladen.

Intuitiv brugerbetjening med tydelige funktionsikoner og ny grøn knap.

Let indstilling med blot ét tryk (forprogrammeret sidde- og plan stilling).

4-delt ergonomisk liggeflade med individuel og lydsvag justering.

Lav ind- og udstigningshøjde (ned til 33 cm).

Personale

God og fleksibel arbejdshøjde fra 33-84 cm.

Høj brugervægt på 200 kg og SWL (mærkelast) på 265 kg.

Intuitiv personalebetjening med låsefunktion samt ny lade- og batteriindikator.

Forbedret arbejdsmiljø med positioneringsknapper og elektrisk Trendelenburg.

Mulighed for WeAssist™-hjul for lettere og understøttet manøvrering af sengen.

Maskinvask

Udviklet med fokus på hyppig og effektiv vask i anlæg.

Udstyret med LINAK IPX6 Washable DURA™-elektronik (vandtæt iht. IPX6).

Forprogrammeret vaskeposition for optimal forberedelse til vask i anlæg.

Ny hukommelsesfunktion - indstil og gem højden til fremtidige vaske.

Forprogrammeret tørreposition dræner effektivt sengens konstruktion for vand.

Særlig e-coating på indvendig, nedre rørkonstruktion forebygger rustdannelse.

Service- og teknisk personale

Driftssikker kvalitetsseng med forventet levetid på op til 10 år.

Reparationsvenlig konstruktion, der er nem at servicere.

Bevægelige dele samlet med glidende bøsninger for minimalt slid.

Slidstærke glideklodser, der kan udskiftes uden brug af værktøj.

Aktuatorer og mekanik placeret under liggefladen for optimal arbejdshøjde.

Ny, praktisk montageplade til elektronik sikrer hurtig og nem serviceadgang.

Styreboks og batteri placeret i hovedenden for lettere adgang ved service.

Indkøb

Driftssikker og robust seng - velegnet til både nye og eksisterende sygehuse.

God driftsøkonomi (TCO) med forventet levetid på op til 10 år.

Anvendes i et flertal af danske regioner.

Danskudviklet med fokus på kvalitet, funktion og vaskbarhed.

Produceret i Danmark for høj leveringssikkerhed og fleksibilitet.

Udviklet med fokus på bæredygtighed og ansvarlig produktion.

OPUS 7 | Teknisk data

Bemærk! Vægt og mål kan variere med +/- 2% pga. produktionstolerancer.

VÆGT OG BELASTNING	OPUS 7-60080	OPUS 7-60085	OPUS 7-61085
SWL (max. belastning)	265 kg	265 kg	265 kg
Brugervægt max.	200 kg	200 kg	200 kg
Madras max.	20 kg	20 kg	20 kg
Andet tilbehør max.	45 kg	45 kg	45 kg
Hovedgavl	5 kg	5 kg	5 kg
Fodgavl	4 kg	4 kg	4 kg
Samlet vægt med gavle (u. madras og andet tilbehør)	142 kg	144 kg	146 kg

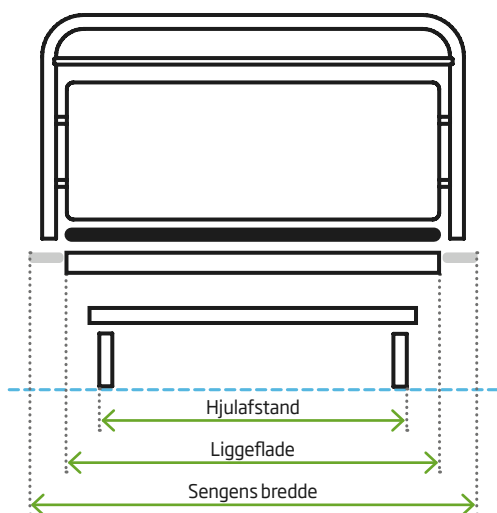
LIGGEFLADEMÅL (4-delt elektrisk indstilling)	OPUS 7-60080	OPUS 7-60085	OPUS 7-61085
Bredde	79 cm	83 cm	83 cm
Længde, total	197-217 cm	197-217 cm	197-217 cm
Længde, rygdelt	81 cm	81 cm	81 cm
Længde, sædedelt	25 cm	25 cm	25 cm
Længde, lårdeelt	30 cm	30 cm	30 cm
Længde, foddeelt	61 cm	61 cm	61 cm

SENG (ydermål)	OPUS 7-60080	OPUS 7-60085	OPUS 7-61085
Længde	216-236 cm	216-236 cm	216-236 cm
Bredde	95 cm	99 cm	99 cm
Friafstand over gulv ved liggefladehøjde ≥ 40 cm	≥ 17 cm	≥ 17 cm	≥ 17 cm
Liggefladehøjde, min/max.	33-84 cm	33-84 cm	33-84 cm

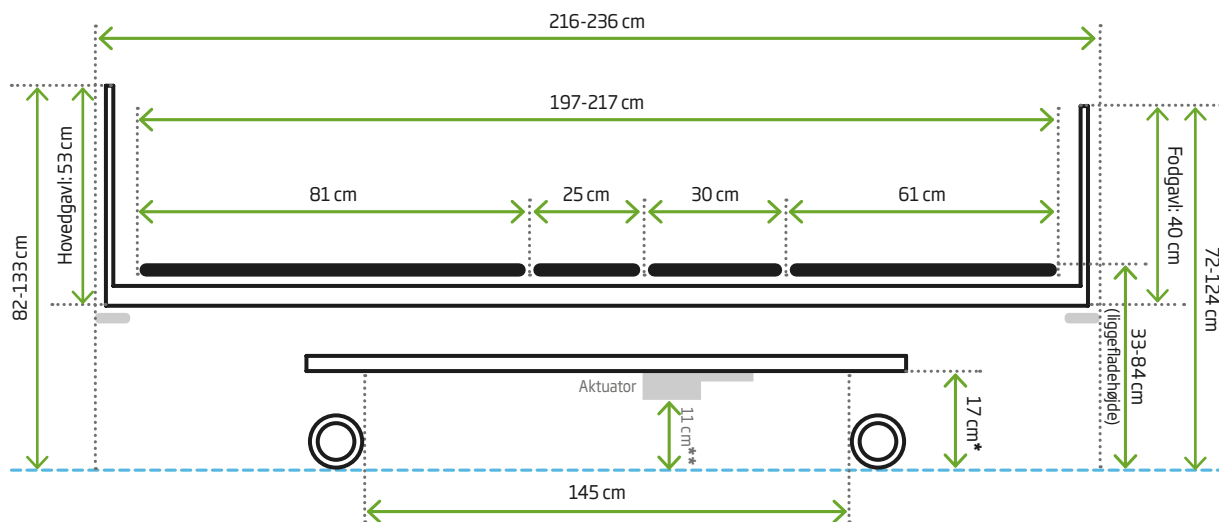
HJULSYSTEM	
Centralbremse	JA
Retningsstyr	JA
Hjul	4 x Tente integralhjul
Hjuldiameter	Ø150 mm
Højde fra hjulkrans til aksel	34 mm
Indvendig diameter på rør	Ø32 mm

ELEKTRISK DATA	
Kontrolboks	1 x C071 (LINAK el-system)
Port-udvidelsesboks	1 x PJ2 (LINAK el-system)
Fordelerboks	1 x MJB (LINAK el-system)
Batteri	1 x BA22 (LINAK el-system, lithium-ion-batteri)
Aktuatorer (motor)	2 x LA40 + 2 x LA40HP + 1 x LA40 Quick release (LINAK el-system)
Håndbetjening	1 x HB85 + 1 x ACO (LINAK el-system)
Temperatur	+5°C til +40°C
Relativ luftfugtighed	20% til 80% ved 30°C - ingen kondensation
Atmosfærisk tryk	700 til 1060 hPa (altitude ≤ 3000 m)
Nettilslutning	100-240V - AC - 50/60 Hz
Strømforbrug	Mindre end 4.5 A
Driftsfrekvens	(10%): Max 2 min ON/18 min OFF
Isolationsklasse	Kl. I, Type B-udstyr m/ jordtilslutning
Tæthedsklasse	IPX6 Washable
Lydniveau	Mindre end 53 dBA

OPUS 7 | Teknisk tegning



OPUS 7	-60080	-60085	-61085	-70085
Hjulafstand	74 cm	78 cm	78 cm	78 cm
Liggeflade	79 cm	83 cm	83 cm	83 cm
Sengens bredde	95 cm	99 cm	99 cm	99 cm



* Når liggefladen er indstillet ≥ 40 cm over gulv, opnås en frihøjde under sengen på mindst 17 cm i et 100 cm bredt område (ref. krav i annex BB i DS/EN 60601-2-52).

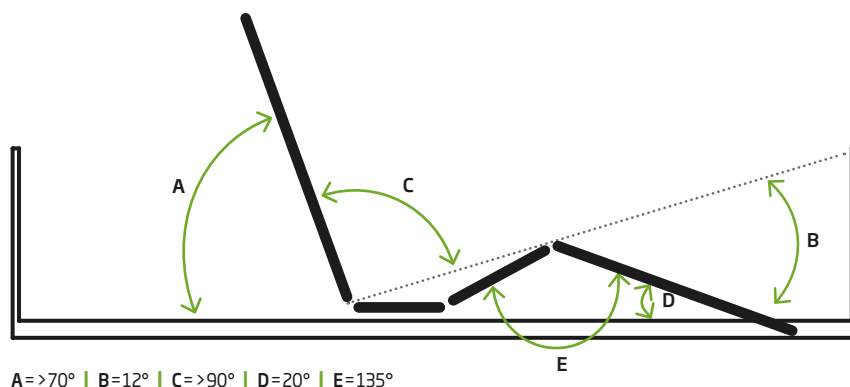
** Køres liggefladen ned i laveste position (33 cm), vil frihøjden under sengen enkelte steder være 11 cm grundet aktuatorernes placering.

OPUS 7 | Vinkler

Bemærk! Vinklerne kan variere med få grader pga. produktionstolerancer.

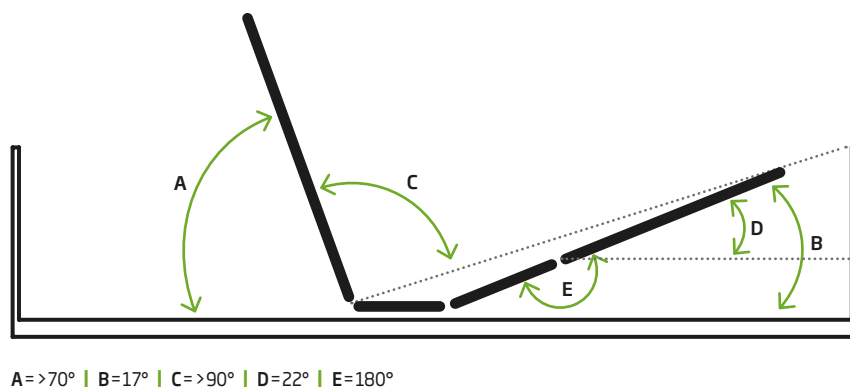
I henhold til standard EN 60601-2-52

- Rygdel helt op
- Lårdel helt op
- Foddel helt ned



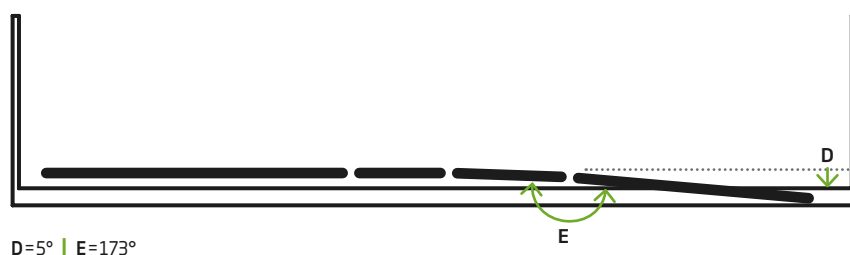
Eleveret

- Rygdel helt op
- Lårdel helt ned
- Foddel helt op



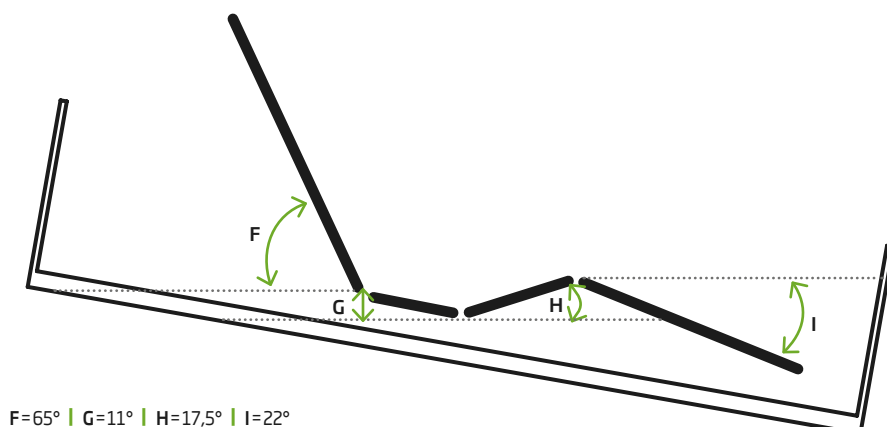
Foddel under vandret

- Rygdel plan
- Lårdel plan (2° vinkel)
- Foddel helt ned



Stoleposition

- Overramme vinklet 11°
Angivet ift. vandret.

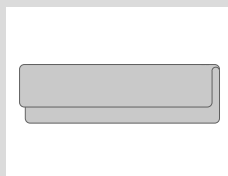


OPUS 7 | Tilbehør

TIL SENGEHEST



Sengehestforhøjer
Ved brug af højere madras eller ved særlige behov.



Overtræk
Gråt fuldsvejst dahlia-overtræk med formstøbt skumkerne.



Overtræk
Maskinvaskbart, gråt, fuldsvejst dahlia-overtræk.

FODENDESKÆRME



Tryghed for patienten
Lukker åbningen mellem sengehest og fodgavl i begge sider.

GALGE



Med greb og strop
Hjælp til at sætte sig op og komme ind og ud af sengen.

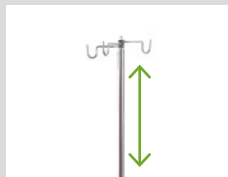
DROPSTATIVER



Med 2 kroge
Monteres let i hovedendens holdere. Inkl. stopring.



Med 3 kroge
Monteres let i hovedendens holdere. Inkl. stopring.



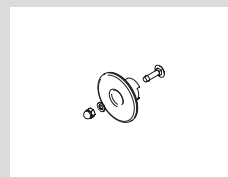
Nedfældbar med 3 kroge
Teleskopmodel. Monteres let i hovedendens holdere.

KIPSYSTEM



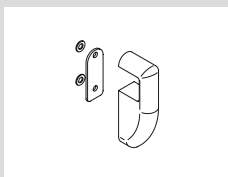
Careturner-kipsystem
Bruges til vending, forflytning og automatisk trykafastning.

LEDNINGSOPRUL



Til ledning (POM)
Praktisk holder til oprulning af ledning. Monteres på sengegavl.

TIL TRUCKKØRSEL



Truckværn (POM)
Letter flytning af seng med truck. Monteres på understel.

HJUL

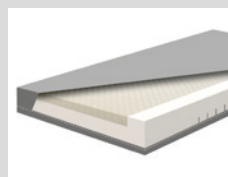


WeAssist™-hjul
Nyudviklet, motoriseret hjul fra LINAK/TENTE.



Dobbelthjul
Robust TENTE dobbelthjul med stålindsats m/u retningsstyr.

MADRASSER



Skummadras
Trykafastende og formstabil madras med forstærket kant.



Madrasstykke
Til brug ved forlængelse af liggefladen i hovedenden.

KORTHOLDER



Kortholder, A7
Til opbevaring af infokort til montering på sengegavl.

OPUS 7 | Godkendelse og test

Denne seng er fremstillet i henhold til direktivet om medicinsk udstyr og forsynes med CE-mærke i henhold til gældende lovgivning. Sengen er klassificeret som klasse I-produkt i henhold til direktiv om medicinsk udstyr. Kopi af overensstemmelseserklæring kan rekvireres hos fabrikant.

SENGEN ER FREMSTILLET I HENHOLD TIL FØLGENDE STANDARDER:

STANDARD-NR.	TITEL
EN 60601-2-52	Særlige krav til grundlæggende sikkerhed og væsentlige funktionsegenskaber for hospitals- og plejesenge.
EN 60601-1	Elektromedicinsk udstyr - Del 1: Generelle sikkerhedskrav og væsentlige funktionskrav.
EN 60601-1-2	Elektromagnetisk kompatibilitet - Bestemmelser og prøvninger (EMC).
DS/EN ISO 3746	Bestemmelse af lydeffektniveau og lydenerginiveau for støjkilder ved hjælp af lydtryk.
EN ISO 10993-1	Biologisk vurdering af medicinsk udstyr - Del 1.
EN ISO 14971	Medicinsk udstyr - Håndtering af risikostyring for medicinsk udstyr.
EN 15223-1	Medicinsk udstyr - Symboler til mærkning af medicinsk udstyr samt tilhørende information - Del 1: Generelle krav.
EN 62366	Medicinsk udstyr - Indbyggelse af anvendelighed i medicinsk udstyr.
EN 60068-2-31	Miljøprøvninger - Del 2-31: Prøvninger - Prøvning Ec: Hårde stød, primært for prøveudstyr.



able nordic a/s
KR
Mågevej 16
8370 Hadsten
Danmark

Tlf. 86 98 24 99
kr@ablenordic.dk
www.krbed.dk
www.ablenordic.dk