

OPUS 5 CARE  
OPUS 1CW  
OPUS 1-K180C  
OPUS-S SENGEINDSATS



# Plejesenge

*Alsidige plejesenge til alle behov*



krbed.dk



# Fra koldt stål til varme hænder

Hos KR er det en hjertesag at udvikle og producere alsidige og stærke pleje- og hospitalssenge, der kan nedbringe antallet af fysisk og tidskrævende plejeopgaver, effektivisere arbejdsgangene og gøre tiden i sengen mere behagelig.



KR har i snart 50 år og som en af de få tilbageværende danske sengeproducenter, udviklet og produceret en bred vifte af kvalitetssenge og anden velfærdsteknologi til både hospitaler, psykiatri, handicapinstitutioner, plejehjem, hjemmepleje og private hjem.

Vores drivkraft er at gøre hverdagen lettere og mere værdig for andre – uanset om der er tale om borgerne, plejepersonalet, de pårørende, visitationen, teknikerne, portørerne, sengeredningen, servicepersonalet eller depotfolkene.

Læs mere om KR og produkterne på [krbed.dk](http://krbed.dk).



## ● Hele værdikæden i Danmark

Hos KR har vi hele produktionen samlet under ét tag i Hadsten i det centrale Jylland. Herfra udvikler og producerer vi over 4.000 senge årligt til primært den danske og norske sundhedssektor.

Vi udvikler med brugerne som omdrejningspunkt og kan specialtilpasse vores produkter til kundespecifikke ønsker og behov.

Netop fordi vi har holdt hele værdikæden på samme sted, er der kort fra tanke til handling. Vi kan reagere hurtigt og garanterer en høj leveringssikkerhed.

## Produkter

- Plejesenge
- Hospitalssenge
- Bariatriske senge
- Psykiatrisenge
- Juniorsenge
- Børnesenge
- Akutlejer
- Sengeindsatser
- Sengeborde
- Sengetilbehør



**OPUS 5 CARE**

Side 4



**OPUS 1CW**

Side 8



**OPUS 1-K180C**

Side 10



**OPUS-S  
Sengeindsats**

Side 11

# // OPUS 5 CARE



En alsidig plejeseng og et effektivt arbejdsredskab i ét, der både letter plejearbejdet og gør borgerne mere motiverede og selvhjulpne.



## UDVIKLINGEN AF OPUS 5



## Brugerdreven innovation fra Hadsten

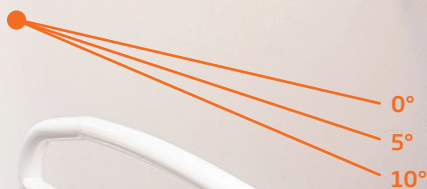
I 2008 inviterede Region Midtjylland en række leverandører og samarbejdspartnere med i et offentlig-privat samarbejde (OPI). Målet var at skabe en innovativ hospitalsseng, der kunne udfordre og optimere arbejdsgangene i og omkring plejen og gøre patienterne mere selvhjulpne.

K.R. Hospitalsudstyr blev udvalgt som producent og udviklingspartner og efter en brugerdreven udviklingsproces med både patienter, plejere og andre faggrupper, kunne man i november 2014 præsentere den nye innovative og funktionelle hospitals- og plejeseng OPUS 5.

På landsplan er der i dag over 700 OPUS 5-senge i drift i den danske pleje- og hospitalssektor. Senge, som lige nu gør en forskel for både borgere, patienter, plejepersonale og samfund.

## VIDSTE DU

Man kan aflaste plejepersonalet og dermed mindske antallet af muskel-, knogle- og ledskader ved aktivt at udnytte alle sengens funktioner.



Med OPUS 5 kan flere plejeopgaver løses af én plejer, hvor man før var to.

## Sengens nøgelfunktioner

0-10-grader sidekipfunktion til begge sider for nem og skånsom omlejring og pleje.

Ind- og udstigningsfunktion i fodende for bedre mobilisering og motivation.

Forprogrammerede sidde-, spise- og hvilepositioner.

4-delt ergonomisk liggeflade med knæ-knæk og individuel lydsvag justering.

Liggeflade med samkørselsfunktion og ergonomisk korrekt rygtilbageføring.

Integrerede og nedfældbare sengeheste som også fungerer som støttegreb.

Personalebetjening med låsbare funktioner.

Brugerbetjening med hhv. individuel og forprogrammeret styring.

Anti-Trendelenburg og CPR-funktion.

Centralbremsepedaler på alle hjul og retningsstyrende hjul i fodenden.

Batteribackup med kapacitet til 10-15 løft.



 Max. brugervægt: 185 kg  
Max. belastning (SWL): 250 kg

OPUS 5 CARE

# Sidekipfunktionen

Spar på kræfterne og lad tyngdekraften hjælpe dig med forflytningen.



5-grader sidekip.



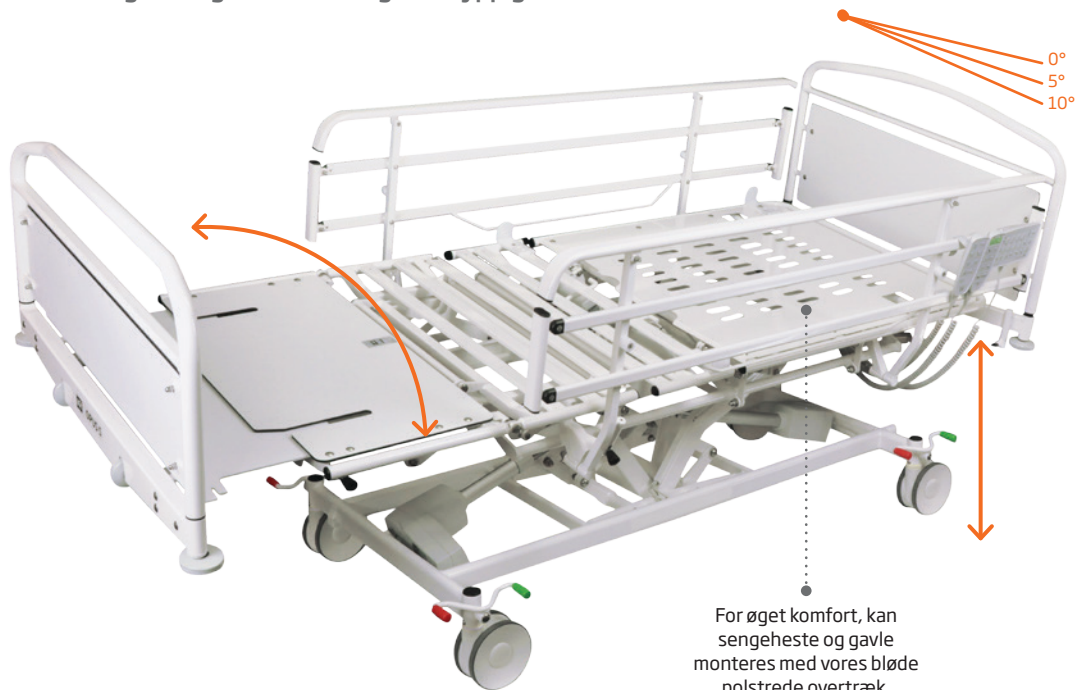
10-grader sidekip.



Nem og skånsom omlejring, forflytning og pleje.

## VIDSTE DU

Ved bevidst brug af sidekippet, som en del af et venderegime, kan man bidrage til forebyggelse af tryksår, bl.a. fordi det bliver nemmere at omleje borgeren og fordi det kan gøres hyppigere.



## Fordelene ved sidekipfunktionen (0-10 grader)

- Tyngdekraften letter omlejringen af borgeren, som selv aktivt kan hjælpe til.
- Bedre siddestilling på sengekanten, som også kan bruges til ind- og udstigning.
- Bedre mulighed for trykaflastning, når trykpunktet let kan ændres.
- Hyppigere omlejring som kan virke tryksårsforebyggende.
- Lettere og mere skånsom omlejring ved alm. pleje, sårpleje, hygiejne o.l.
- Mindre brug af vekseltrykmadrasser.
- Lettere placering af løfte- og glidestykke under borgeren.
- Bedre søvn, når ændring af trykpunkterne kan gøres uden at vække borgeren.

## CITAT//Hospital

**Det at sengen kan sidekippe, sparer os mange kræfter, når vi skal vende patienterne. Derudover skåner det patienterne, at vi ikke skal tage så hårdt fat i dem, når de skal vendes.**

MAJBRITT AAGAARD, PROJEKTLEDER FOR INNOVATIONSAFDELINGEN PÅ REGIONSHOSPITALET RANDERS I MIDTJYLLAND.

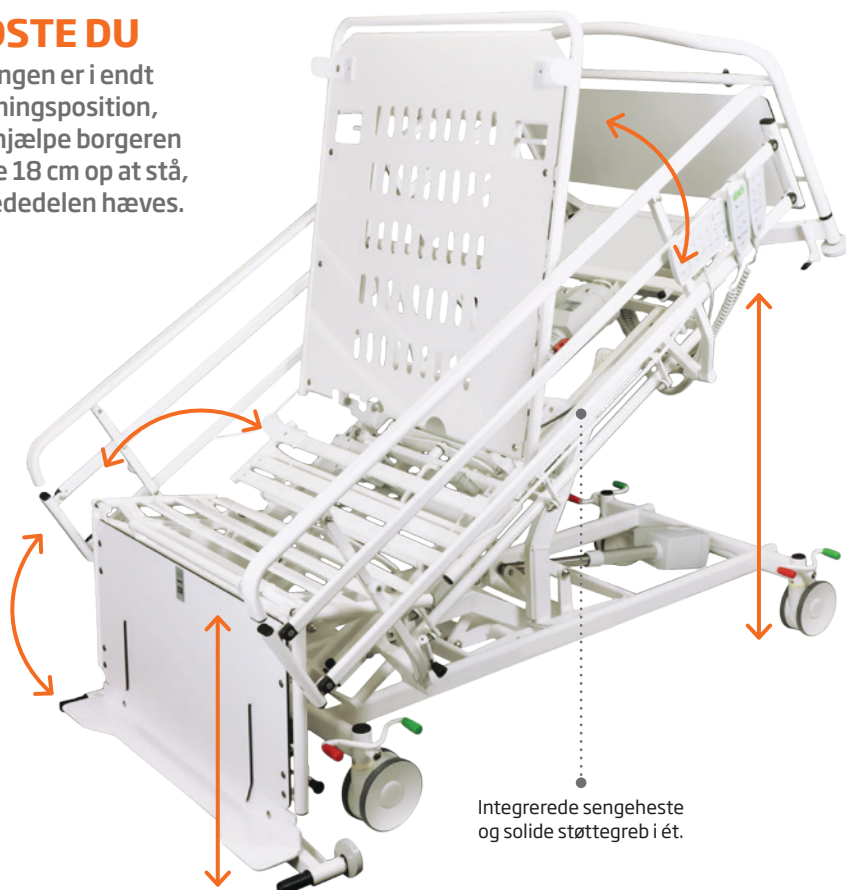
OPUS 5 CARE

# Udstigningsfunktionen

Få bedre mobiliseringsmuligheder og gør borgerne mere uafhængige og motiverede for selv at komme op.

## VIDSTE DU

Når sengen er i endt udstigningsposition, kan den hjælpe borgeren yderligere 18 cm op at stå, ved at sædedelen hæves.



Integrerede sengeheste og solide støttegreb i ét.



Udstigningspositionen.



Funktioner kan let låses.



Nem ind- og udstigning for bedre mobiliseringsmuligheder.

## Fordelene ved hvile- og udstigningspositionen

Større selvhjulpethed og motivation for selv at komme op.

Mindre fysisk belastning og nedslidning af personale og pårørende.

Brug af færre ressourcer og mere effektiv pleje, der hvor behovet er.

Samtaler i øjenhøjde som fremmer medbestemmelsen.

Hurtig og mere skånsom mobilisering af nyopererede borgere.

Nye muligheder for effektiv genoptræning med sengen som et arbejdsredskab.

Bedre kontrol, færre fald og øget tryghed.



## CITAT//Handicapinstitution

**Siden den nye seng er rykket ind på borgerens værelse, er morgenvækningen gået fra at vare over en time til at kunne klares på 15 minutter og nu med kun én pædagog, hvor vi før var op til tre!**

TINA, PÆDAGOG PÅ ÅMOSEPARKEN, INSTITUTION FOR MULTIHANDICAPPEDE BORGERE I ESBJERG KOMMUNE.

# //OPUS 1CW-serien



Den del- og maskinvaskbare plejeseng i fire sengebredder, der sikrer optimale forhold for både borger, plejere og driftspersonale.

## UDVIKLINGEN AF OPUS 1

**2001**

Første OPUS 1-version kommer på markedet.

**2003**

OPUS 1 lanceres på det norske marked.

**2011**

OPUS 1 videreudvikles og KR vinder det norske NAV-udbud.

**2015**

KR genvinder det norske NAV-udbud.

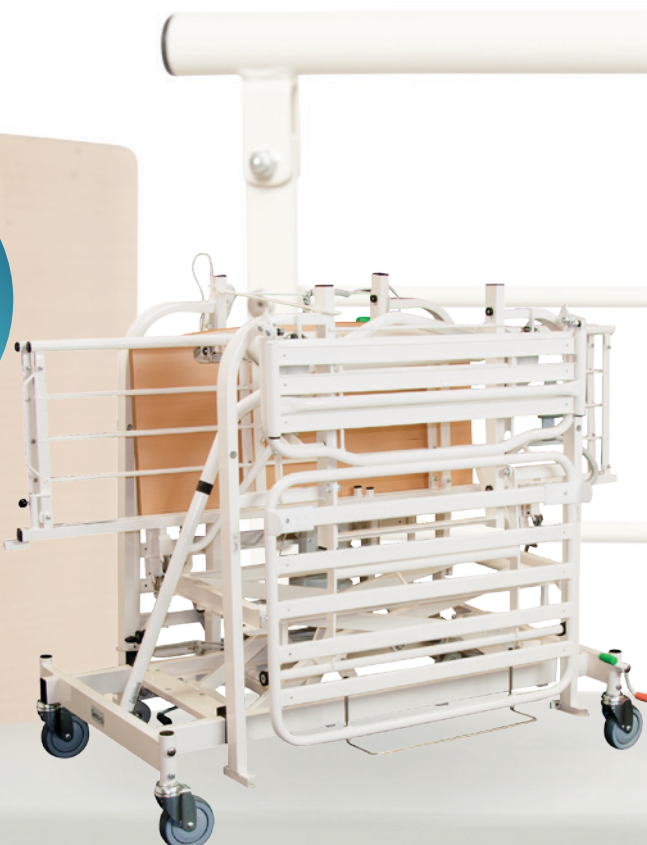
**2011-2018**

Over 20.000 solgte OPUS 1-senge i Norge og Danmark.



## VIDSTE DU

OPUS 1CW er udstyret med IPX6 Washable DURA-aktuatorer fra LINAK, som er testet og godkendt til 250 maskinvaske.



## En stærk standardplejeseng

OPUS 1CW-sengen er en videreudvikling af OPUS 1 og er godkendt og testet iht. klassificering og tæthedsklasse IPX6 Washable, som gør den vaskbar i maskine. Den unikke delbare funktion gør det nemt at klargøre og transportere sengen uden brug af værktøj og kræver kun håndtering af en person.

OPUS 1CW er kendetegnet ved høj kvalitet, lang produktlevetid og kræver et minimum af vedligeholdelse. Konstruktionen er stærk. Det betyder, at uanset hvor du sætter dig, så opleves sengen tryk og stabil - både i fodenden, på sengekanten og i højeste position.

## CITAT//Sclerosehospital

*Vi er så glade for sengen. Den grønne knap gør at pt. ikke glider ned i sengen, men hjælper med at få bukket ben og overkrop frem. Dermed brydes det spastiske mønster og sejlet sidder bedre.*

KIM DAHLGREN, REHABILITERINGSASSISTENT OG FORFLYTNINGSINSTRUKTØR, SCLEROSEHOSPITALET I HASLEV.

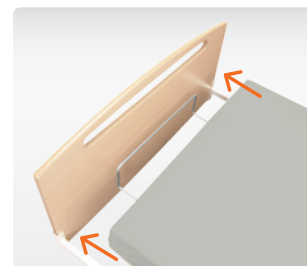




Komplet trædesign med hæve- og sænkbare trælængsler for et trygt og hjemligt udtryk.



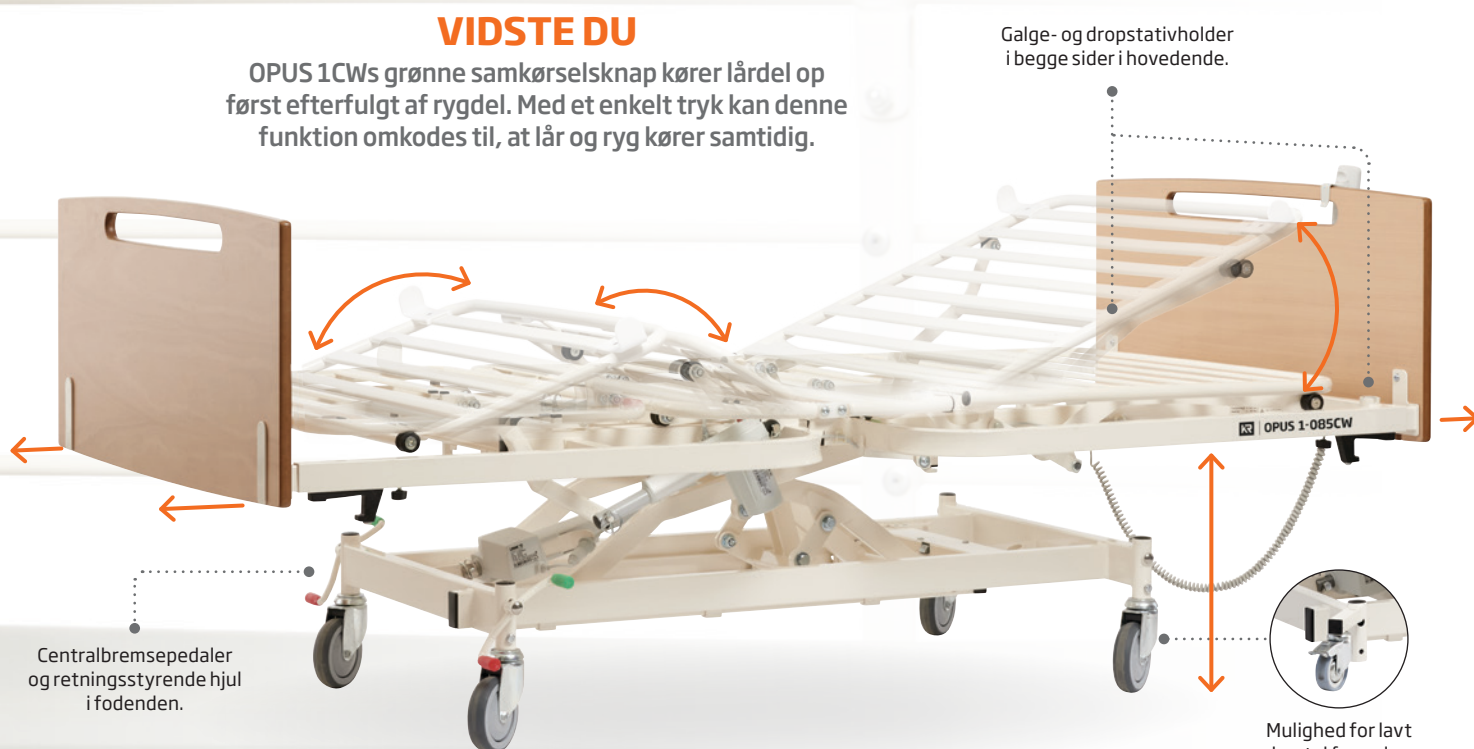
Solide støttegreb i flere forskellige størrelser.



Indbygget liggeflade-forlænger (200-220 cm)

## VIDSTE DU

OPUS 1CWs grønne samkørselsknap kører lårdel op først efterfulgt af rygdel. Med et enkelt tryk kan denne funktion omkodes til, at lår og ryg kører samtidig.



## Nøglefunktioner og fordele

Maskinvaskbar iht. klassificering og tæthedsklasse IPX6 Washable.

Sættes let i en pladsbesparende lager- og transportstilling uden brug af værktøj.

Tilgængelig i fire forskellige sengebredder: 85, 90, 110 eller 120 cm.

Delbar i op til 6 dele, hvoraf ingen vejer over 25 kg ved sengebredde 85 og 90 cm.

4-delt ergonomisk liggeflade med lydsvag justering af hhv. ryg-, lår- og bendel.

Grøn samkørselsknap, som kører lårdel op først efterfulgt af rygdel.

Indbygget manuel liggefladeforlænger fra 200-220 cm.

Lydsvag justering af liggefladehøjden fra 36-83 cm (kun 23-69 cm ved lavt understel).

Fremtidssikret med LINAKS digitale OpenBus kontrolboks.

Tilbehør: Sengeheste, overtræk, trædesign, støttegreb, lavt understel, madras m.m.



 Max. brugervægt: 185 kg  
Max. belastning (SWL): 220 kg

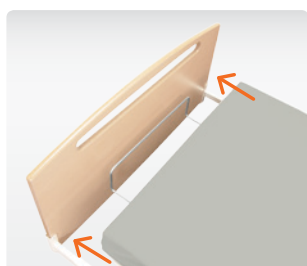
# //OPUS 1-K180C



Den delbare og kortere plejeseng til den mindre borger eller et hjem med begrænset plads.



Støttegreb i flere størrelser.



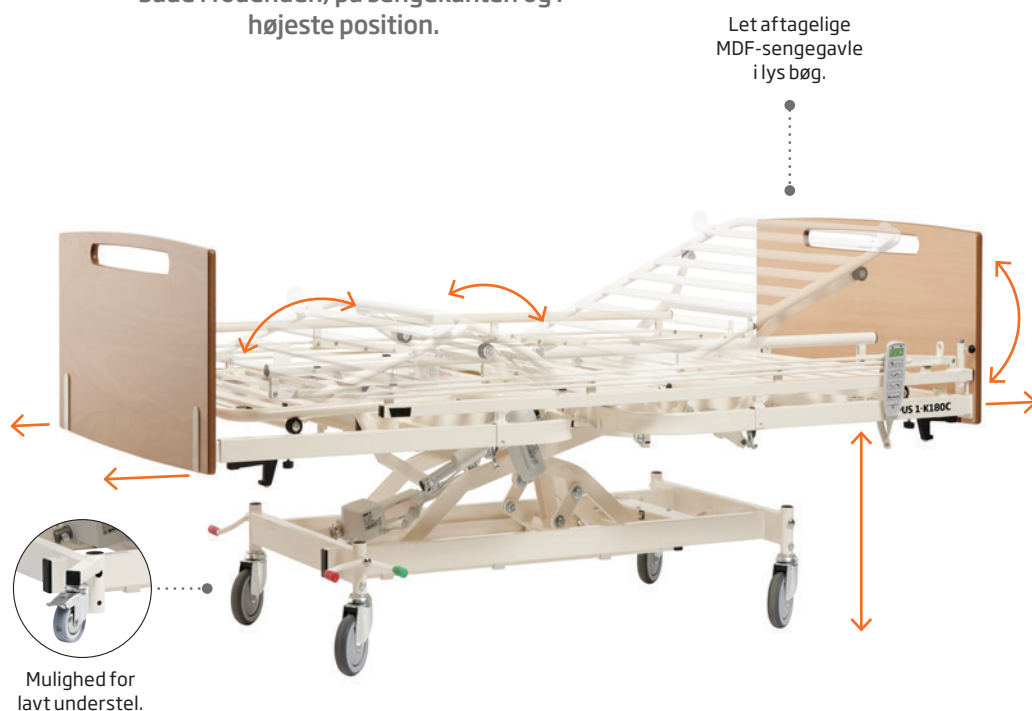
Liggefladeforlængelse (+20 cm).



Mulighed for komplet trædesign med nedfældbare trælansider.

## VIDSTE DU

Sengens liggeflade er solid, fuldsvejset og lige stærk over det hele. Det betyder, at uanset hvor du sætter dig, så opleves sengen tryk og stabil - både i fodenden, på sengekanten og i højeste position.



Mulighed for lavt understel.



## Nøglefunktioner og fordele

Kan sættes i en pladsbesparende lager- og transportstilling uden brug af værktøj.

Delbar i op til 6 dele, hvoraf ingen vejer over 25 kg.

4-delt ergonomisk liggeflade med lydsvag justering af hhv. ryg-, lår- og bendel.

Grøn samkørselsknap, som kører lårdel op først efterfulgt af rygdelen.

Indbygget manuel liggefladeforlænger fra 180-200 cm.

Lydsvag justering af liggefladehøjden fra 36-83 cm (kun 23-69 cm ved lavt understel).

Liggeflade med ergonomisk korrekt rygtilbageføring.

Fremtidssikret med LINAKs digitale OpenBus kontrolboks.

Tilbehør: Sengeheste, overtræk, trædesign, støttegreb, lavt understel, madras m.m.



Max. brugervægt: 145 kg  
Max. belastning (SWL): 180 kg



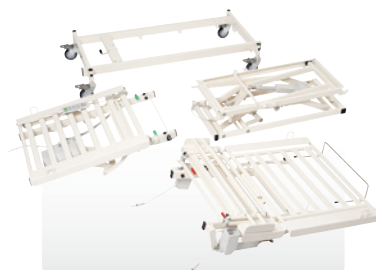
# //OPUS-S Sengeindsats

Den del- og justerbare sengeindsats som kan integreres i eksisterende seng eller sengeramme for øget tryghed.

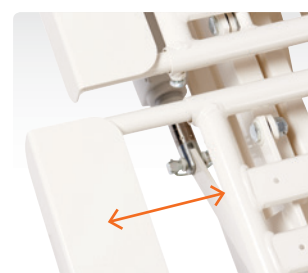


Mulighed for brug af egen seng/sengeramme eller tilkøb af ny.

Hjul kan erstattes af ben for en lavere liggefladehøjde (25-75 cm).



Delbar for lettere transport.



Manuel justering af bredden.



Justerbare monteringsbeslag medfølger.

## Nøglefunktioner og fordele

- Justerbar sengeindsats til eksisterende eller ny seng eller sengeramme.
- 4-delt ergonomisk liggeflade med lydsvag justering af ryg-, lår- og bendel.
- Indbygget liggefladeforlænger til montering på ramme fra 195-210 cm.
- Manuel justering af bredden vha. madrassætter fra 67,5-85 cm.
- Indstillelig liggefladehøjde fra 36-83 cm.
- Mulighed for at udskifte hjul med faste ben for en lavere liggehøjde (25-75 cm).
- 100 mm hjul med bremse på alle 4 hjul.
- Leveres med komplet monteringsbeslag til hhv. enkelt eller dobbeltseng.
- Tilbehør: Støttegreb, galge, batteri-backup, ben, madras, seng/ramme m.m.



 Max. brugervægt: 145 kg  
Max. belastning (SWL): 180 kg



KR Hospitalsudstyr  
Mågevej 16  
8370 Hadsten

Tlf. 86 98 24 99  
info@krbed.dk  
www.krbed.dk

©2018 KR  
All rights reserved



### ET GODT TIP!

Send os en besked via Messenger.  
Brug din APP til Messenger og scan  
denne kode.



## Vi er her for dig!

Det er vigtigt for os, at du føler dig godt vejledt og er tryk i dit valg af seng. Vi gør derfor meget ud af at spørge ind til dine behov, rådgive, undervise og tilbyde uforpligtende testforløb.

Har du spørgsmål til et produkt eller har du et ønske om undervisning eller afprøvning, så ring og få en snak med en af vores sengek eksperter på telefon 86 98 24 99 eller læs mere på [krbed.dk](http://krbed.dk).

## Tekniske data



DATA	OPUS 5 CARE	OPUS 1CW (85+90 cm)	OPUS 1CW (110+120 cm)	OPUS 1-K180C	OPUS-S Sengeindsats
Længde	230 cm	214 cm	214 cm	194 cm	195-210 cm
Bredde	101 cm	99 / 104 cm	124 / 134 cm	92,5 cm	67,5-85 cm
Madraslængde	210 cm	200 cm	200 cm	180 cm	195-210 cm
Madrasbredde	85 cm	85 / 90 cm	110 / 120 cm	80 cm	70-90 cm
Højde (min-max)	40-83 cm	36-83 cm	36-83 cm	36-83 cm	36-83 cm
Max. brugervægt	185 kg	185 kg	185 kg	145 kg	145 kg
Max. belastning (SWL)	250 kg	220 kg	220 kg	180 kg	180 kg
Friafstand over gulv	15 cm	15 cm	15 cm	15 cm	15 cm
Tæthedsklasse (vand)	IPX6	IPX6 Washable	IPX6 Washable	IPX6	IPX6
Delbar	Nej	Ja (op til 6 dele)	Ja (op til 6 dele)	Ja (op til 6 dele)	Ja (op til 4 dele)
Transportstilling	Benyt transportvogn	Ja	Ja	Ja	Nej
Transportmål (HxBxL)	125x48x230 cm	118x83x138,5 cm	118x108x151,5 cm	118x83x138,5 cm	Dele tages enkeltvis
HMI-nr.	104857	103720 / 103721	106039 / -	103127	45126