

FloorBed 2 og FloorBed 2 Junior bruksanvisning

IFU-FL2-002NO Rev 05

Innhold

Tittel	Side
Velkommen	2
1. Leveringsmåte	5
2. Sikkerhetsinstruksjoner	5
3. Bruk miljøer	5
4. Tiltent bruk	5
5. Teknisk spesifikasjon	6
6. Tilbehør	6
7. Elektrisk spesifikasjon	7
8. Montering	7
9. Sengekontroller og indikatorer	9
10. Gulv nivåfunksjon	11
11. Funksjonskontroll	11
12. Bruke hjulbremsene	12
13. Valg av madrass	12
14. Sidegjerde utvalg	12
15. Demontering	12
16. Flytting og omplassering	13
17. Rengjøring og desinfeksjon	13
18. Feilsøking	14
19. Lagring	14
20. Daglig inspeksjon	14
21. Generelt vedlikehold	14
22. Garanti	14
23. Avhending	14
24. EMC-erklæring	15
25. Tabell over symboler	19
26. Kontaktopplysninger	19

Translated from IFU-FL2-002EN Rev 05

Designpolicy og opphavsrett

® And TM er varemerker som tilhører Accora Ltd med mindre annet er oppgitt. Etersom vår policy blir kontinuerlig forbedret, forbeholder vi oss retten til å endre design uten forvarsel. © Accora Ltd 2020.

Velkommen

Kjære kunde,

Takk for at du kjøpte et helseprodukt fra Accora. Før du bruker sengen, må du lese og forstå alle instruksjonene i denne håndboken. Alle handlinger og håndtering av sengen må utføres i samsvar med instruksjonene i denne håndboken. Sørg for at håndboken er tilgjengelig for brukere og operatører gjennom hele sengens levetid. Vennligst kontakt oss hvis du trenger ytterligere informasjon. Se avsnitt 26 for spesifikke kontaktopplysninger for regionen.

Før du bruker sengen, må du lese og forstå alle instruksjonene i denne håndboken. Alle handlinger og håndtering av sengen må utføres i samsvar med instruksjonene i denne håndboken. Eventuelle handlinger som er uforenlige med håndboken utføres på egen risiko, og Accora er ikke ansvarlig for skader. Sørg for at håndboken er tilgjengelig for brukere og operatører gjennom hele sengens levetid.

Generelt

FloorBed 2 er klassifisert som en medisinsk enhetsklasse 1 i samsvar med European Medical Device Regulation 2017/745.



Merknad til bruker

Hvis det oppstår en alvorlig hendelse i forbindelse med dette medisinske utstyret som påvirker brukeren eller pasienten, bør brukeren eller pasienten rapportere den alvorlige hendelsen til produsenten (eller distributøren) av medisinsk utstyr, og i EU bør brukeren også rapportere den alvorlige hendelsen til vedkommende myndighet i medlemslandet der de befinner seg.



Accora Ltd, 38 Main Street,
Swords, Co. Dublin, Irland, K67 E0A2
T: +353 (0)1 695 0614

GENERELLE ADVARSLER

1. Ta vare på denne bruksanvisningen for fremtidig bruk.
2. Disse instruksjonene må følges for å sikre sikker og effektiv bruk av sengen og sikkerheten til brukere og omsorgspersoner.
3. Sengen må monteres, plasseres og brukes i samsvar med disse instruksjonene.
4. Sikkerhetsfunksjonene for å betjene sengen og instruksjonene for den må overholdes nøye.
5. Denne sengen må ikke utsettes for røyk, åpen flamme, ekstrem temperatur, brannfarlige gasser eller andre farlige stoffer eller situasjoner.
6. Accora skal ikke holdes ansvarlig for eventuelle skader, personskader eller ulykker som oppstår som følge av uautoriserte modifikasjoner, ikke-originale reservedeler, uaktsomhet eller bruk som er i strid med denne håndboken og som kan føre til alvorlig personskade eller død.
7. Elektrisk utstyr kan være farlig hvis det misbrukes eller brukes feil. Sørg for at strømkabelen ikke er skadet av klemming og ikke utgjør en snubelfare.
8. Bruk kun sidegjerdet og annet tilbehør kompatibelt med sengen og som leveres av Accora. Inkompatible sidegjerdet kan skape farer og klemfare.
9. Hold barn (bortsett fra pasienten) og kjæledyr borte fra sengen med mindre en voksen har tilsyn, da det er fare for skade og/eller kvelning av små deler.
10. Ikke senk sengen mens en talje som strekker seg under sengen er i bruk. Heisefilgang oppnås når sengen er hevet til 45 cm målt fra gulvet til madrassens plattformbunn.
11. Når du dirigerer kabler for annet elektronisk utstyr som brukes med sengen (f.eks. luftmadrasspumpe), må du sørge for at kablene ikke kan klemmes, knuses eller skades av de bevegelige delene på sengen.
12. Håndkontrollen bør plasseres for å unngå kvelningsrisiko. Feil bruk av håndkontrollen (f.eks. knekking, skjæring) kan føre til elektriske farer. Sengen må ikke brukes hvis det er synlige skader på håndsettet eller kabelen.
13. Stå aldri på sengen.
14. Feil bruk av strømforsyningskabelen (f.eks. knekking, skjæring) kan føre til elektriske farer. Sengen må ikke brukes hvis det er synlige skader på denne kabelen.
15. Feilaktig dirigering av tilbehørskabler, f.eks. luftpumpekabel til madrass, kan føre til elektriske farer hvis de klemmes eller knuses mellom bevegelige deler. Sengen må ikke brukes hvis det er synlige skader på kabler.
16. Sengen skal stå i posisjon Gulv nivå når pasienten er uten tilsyn, for å redusere risikoen for skade på grunn av fall.
17. Hvis bruk av de elektroniske funksjonene påvirker pasientens helse negativt, må du koble fra strømforsyningen og bare bruke sengen i statisk modus.
18. Ikke flytt sengen når den er i posisjon Gulv nivå.
19. Sengen skal ikke brukes til transport av pasienter, inkludert i kjøretøy.
20. Sengen anbefales ikke for brukere utenfor vekt- og høyde-spesifikasjonene som er beskrevet i avsnitt 4
21. Ikke modifier sengen uten tillatelse fra Accora.
22. Før bruk av sengen, sørg for at pasienten er trygt plassert for å redusere risikoen for sengefall, fastklemming og ubalanse.
23. Kontroller alltid for eventuelle fellerisikoer under sengen før du senker til gulv nivåposisjonen.
24. Elektriske anlegg må oppfylle lokale krav.
25. Pasienter, eller brukere, bør risikovurderes for å sikre at de er i stand til å forstå denne håndboken og bruke FloorBed trygt uten risiko for seg selv eller andre.
26. Pasienter eller brukere bør bare få lov til å betjene sengen uavhengig hvis de er i stand til å forstå sikkerhetsinstruksjonene i denne håndboken og har blitt risikovurdert som egnede for å gjøre det.
27. Hvis den kombinerte vekten av madrassen og tilbehøret overstiger 35 kg, må den maksimale pasientvekten reduseres tilsvarende.
28. Sengen er ikke egnet for pasienter som biter eller tygger på stoff.
29. Utstyr i nærheten av eller festet til sengen kan forårsake fare, f.eks. å bli fanget eller velte.

FloorBed 2 (NSB-0-FL2-200)

Sykeseng egnet for voksne pasienter



FloorBed 2 Junior FloorBed 2 Junior (NSB-0-FL2-200 + Head & Footboard Bumper Set) BMHNE-0-FL4-500 + sikkerhetshylse SLE-0-FL4-100 + beskyttelsesplate PROPL-0-FL4-500
Når hode og fotbrett støtfangersett, sikkerhetshylse og beskyttelsesplate er montert på FloorBed 2, sengen er egnet for barnepasienter over 75 cm høyde.

Følgende bruksanvisninger må leses i tillegg til denne bruksanvisningen:

- IFU-FL2-005EN hode og fotbrett støtfangersett
- IFU-FL1-012EN sikkerhetshylse
- IFU-FL2-006EN beskyttelsesplate



1

Hode og fotbrett støtfangersett
BMHNE-0-FL4-500

2

Sikkerhetshylse
SLE-0-FL4-100

3

Beskyttelsesplate (under hylse)
PROPL-0-FL4-500

1. Leveringsmåte

ADVARSEL

Ekstrem forsiktighet må utvises ved flytting av sengen på transportbraketten for å hindre at sengen velter eller beveger seg uventet.

Sengen leveres på en transportbrakett. En inspeksjon må finne sted ved mottak for å sikre at leveransen er komplett og uskadet.

Eventuelle manglende deler, feil eller skader må rapporteres umiddelbart og skriftlig til transportøren, og Accora.

Ved lasting og lossing må det sørges for at transportbrakettjulene kan rotere fritt og at hjulbremsene er ulåste. Disse hjulene er designet for bruk i et innendørs miljø og for kjøring på jevne, glatte og rene gulv, (f.eks. keramiske gulvfliser, linoleum, støpte gulv). Hjulene kan bli skadet når du flytter sengen langs en ru, ujevn eller skitten overflate.

2. Sikkerhetsinstruksjoner

1. Før du bruker sengen, må du lese bruksanvisningen og bruke sengen i samsvar med den.
2. Sengen må ikke brukes hvis det er oppdaget feil på den som kan skade pasienten, personalet eller en tredje person, sengen eller omgivelsene.
3. Sengen må bare betjenes av personer som er i stand til å betjene den i samsvar med håndboken.
4. Driftspersonalet må gjøre pasienten oppmerksom på kontrollfunksjonene som gjelder for pasienten underlagt en vurdering av en fagperson.
5. Før sengen brukes, bør operatøren forstå sengen og dens funksjonalitet.
6. Sikker arbeidsbelastning, som angitt i avsnitt 4, må aldri overskrides.
7. Hvis det er en pasient på sengen, må sengehjulene låses, da ulåste sengehjul kan forårsake skade på en pasient som forlater sengen eller endrer posisjon.
8. Høyden på madrassplattformen må justeres til riktig høyde for pasientens tilstand.
9. Bare én person av gangen skal benytte sengen.
10. Når du bruker de bevegelige delene av sengen, må du sørge for at pasienten, andre personer og gjenstander ikke blir fanget.
11. Hvis en løftestang eller infusjonsstativ er festet til sengen, må det vises økt oppmerksomhet til rommet rundt løftestangen og infusjonsstativet under bevegelse, løfting og tipping, slik at utstyret ikke blir skadet.

12. Før du rengjør sengen, må strømforsyningen kobles fra.
13. Sengen må ikke brukes der det er fare for eksplosjon eller i nærvær av brannfarlige væsker uten beholder.
14. Ved reparasjon av sengen kan bare originale materialer og komponenter brukes, ellers kan produsenten ikke garantere mot eventuelle skader som kan oppstå.

3. Bruk miljøer

Denne sengen er beregnet på bruk i følgende applikasjonsmiljøer:

1. Applikasjonsmiljø 3 – Langtidsomsorg i et medisinsk område der medisinsk tilsyn er nødvendig, overvåking er gitt om nødvendig og ME-utstyr som brukes i medisinske prosedyrer kan leveres for å bidra til å opprettholde eller forbedre pasientens tilstand. Merk at dette inkluderer bruk i sykehjem og i rehabiliterings- og geriatriske anlegg.
2. Applikasjonsmiljø 4 – Omsorg gitt i et hjemlig område der ME-utstyr brukes til å lindre eller kompensere for en skade, funksjonshemming eller sykdom.

4. Tiltent bruk

Med forbehold om en risikovurdering, kan sengen bidra til å opprettholde, forbedre, kompensere eller lindre tilstanden til pasienten.

Beskrivelse	Brukergruppe
FloorBed 2 NSB-0-FL2-200	Voksne pasienter Min. høyde 146 cm
FloorBed 2 Junior omfatter: FloorBed 2 NSB-0-FL2-200 + Hode og fotbrett støtfangere BMHNE-0-FL4-500 + Sikkerhetshylse SLE-0-FL4-100 + Beskyttelsesplate PROPL-0-FL4-500	Barnepasienter Min 75 cm høyde Maks 155 cm høyde

Når sengen er utstyrt med en sikkerhetshylse, beskyttelsesplate og støtfangerset, er den egnet for barnepasienter som vist i tabellen ovenfor. Disse delene må monteres i samsvar med bruksanvisningen.

En risikovurdering må utføres før sengen brukes av en pasient.

Det er viktig å rådføre seg med Accora på forhånd hvis du ønsker å bruke sengen til noe annet enn det som er beskrevet i denne håndboken. Elektriske anlegg må oppfylle lokale krav. Det anbefales at sengen kobles fra strømmettet i unntakstilfeller (dvs. ved storm).

5. Tekniske spesifikasjoner

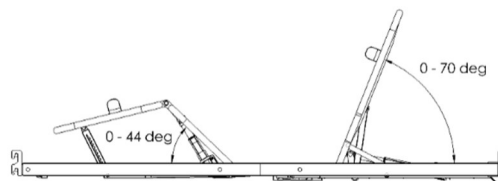
Miljøinformasjon:

Tilstand	Temperaturområde	Relativ fuktighet	Atmosfærisk trykk
I drift	+10°C til +40°C +50 °F til +104 °F	30 % til 75 % (Ikke-kondenserende)	700 hPa til 1060 hPa
Transport/ oppbevaring	-20 to +50 °C -4 °F til +122 °F		

Hvis sengen oppbevares under forhold utenfor det normale driftsområdet, bør den få tid til å stabilisere seg under normale driftsforhold før bruk.

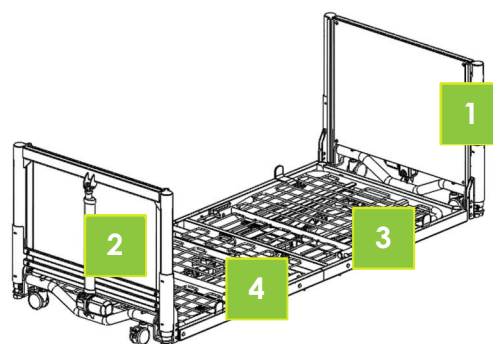
Beskrivelse	Verdi
Totale dimensjoner	935 mm B x 2285 mm L (36,8 tommer B x 90,0 tommer L)
Dimensjoner på madrassplattform*	900 mm B x 2000 mm L (35,4 tommer B x 78,7 tommer L)
Sengehjul	4 x 75 mm med brems (4 x 3 tommer med brems)
Madrassplattformens høyde	71 mm til 800 mm (2,8 tommer til 31, 5 tommer)
Maks. selvhjelp stolpe løftebelastning	75 kg (12st) (165 lb)
Sikker arbeidsbelastning**	185 kg (29st) (408 lb)
Maksimal pasientvekt**	150 kg (24st) (330 lb)
Hørbar støy	<60 dBA
Sengemasse (unntatt transportbrakett)	93,2 kg (14,5st) (205 lb)
- Hodegavl	26,5 kg (4st) (58,5 lb)
- Fotbrett	26,5 kg (4st) (58,5 lb)
- Madrassplattform, hodeende	23,0 kg (3,5st) (50 lb)
- Madrassplattform, fotende	17,2 kg (2,7st) (38 lb)
Beskyttelse mot væskeinntrengning	IPX4
Trendelenburg-funksjon	15 grader
Forventet levetid	Vanligvis 5 år

Plattformrekkevidde for gulvmadrass inkludert maksimale vinkler:



Viktige deler av sengen:

- 1 Hodegavl
- 2 Fotbrett
- 3 Madrassplattform, hodeende
- 4 Madrassplattform, fotende



* Anbefalt pasienthøyde er 1460 – 1850 mm. Høyere pasienter kan imøtekommes ved hjelp av en forlengelse av madrassplattform. Se avsnitt 12.

** Den sikre arbeidslasten beregnes som følger (som angitt i NS-EN 60601-2-52):

Maksimal pasientvekt:	150 kg	24st	330lb
Madrass	20 kg	3st	44,5lb
Tilbehør	15kg	2st	33,5lb
TOTAL (Sikker arbeidsbelastning)	185 kg	29st	408lb

6. Tilbehør

Modellnummer	NSB-0-FL2-200
sidegjerde - 2000 mm/ 78,7 tommer	SDR-0-FL2-100
Sidegjerde - 2200 mm/ 86,6 tommer	SDREX-0-FL2-100
sidegjerde med sidebolter – 2000 mm/ 78,7 tommer	SDR-0-FL4-500
Madrassplattform forlengelse fylling – 100 mm /4,0 tommer	LRPEX-0-FL1-200
Madrassplattform forlengelse fylling – 200 mm /7,9 tommer	LRPEX-0-FL1-100
Standard sengespak	STLEV-0-FL1-100
Roterende sengespak	RTLEV-0-FL1-000
Trape selvhjelp løftestang	LIFOL-0-FL1-000
Hode og fotbrett støffangerset med låselomme for håndsett	BMHNE-0-FL4-500
Sikkerhetshylse	SLE-0-FL4-100
Beskyttelsesplate	PROPL-0-FL4-500

7. Elektrisk spesifikasjon

Duty Cycle: Vekseldrift 2 min/18 min; dette innebærer at etter maksimal kontinuerlig handling på to minutter, må det være en pause på 18 minutter.

Modellnummer	NSB-0-FL2-200
Forsyningsspenning	100 – 240V
Forsyingsfrekvens	50/60 Hz



B-symbolet indikerer at dette produktet har en grad av beskyttelse mot elektrisk støt for type B-utstyr.



Les instruksjonene før bruk.

IPX4

Beskyttelsesgrad mot væskeinntrengning.



Må ikke avhendes i husholdningsavfallet.



Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt: Klasse II dobbeltisolert.



Kun til innendørs bruk.

For eller en fullstendig liste og forklaring av symboler som brukes, se punkt 24.

8. Montering

ADVARSEL

Montering skal utføres av en kompetent person.

Alle funksjoner MÅ prøves og godkjennes av en kompetent person etter montering.

Monteringen MÅ foregå på et klart og ryddig sted, og barn og kjæledyr må holdes unna.

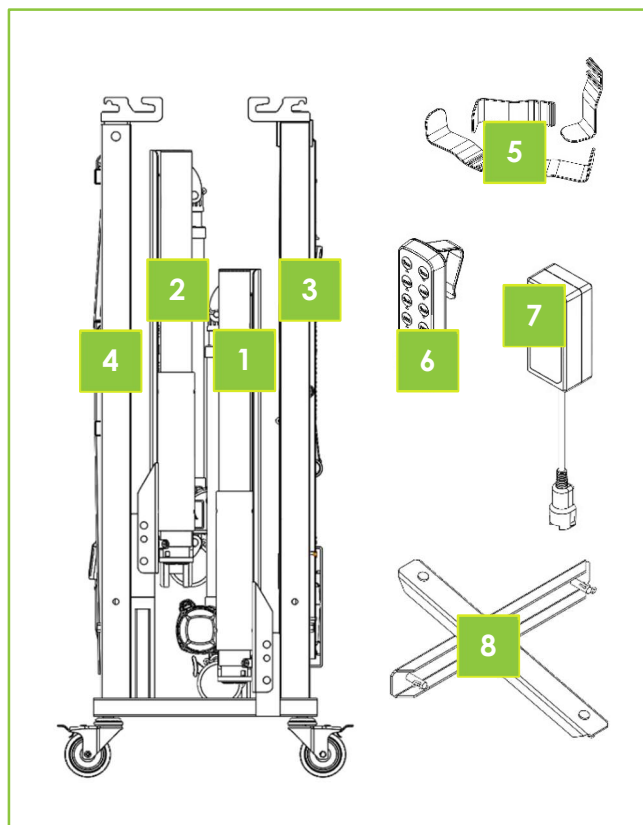
Bare strømforsyningen som følger med sengen, kan brukes.

Hvis sengen har blitt filsmusset eller forurenset under transport, se rengjørings- og desinfeksjonsinstruksjonene.

Sørg for at sengegavlen og fotbrettet er montert som vist nedenfor, slik at Trendelenburg-funksjonen fungerer på en sikker måte.

1. Kontroller at leveransen er fullført og om det har oppstått synlige skader på sengen under transporten.

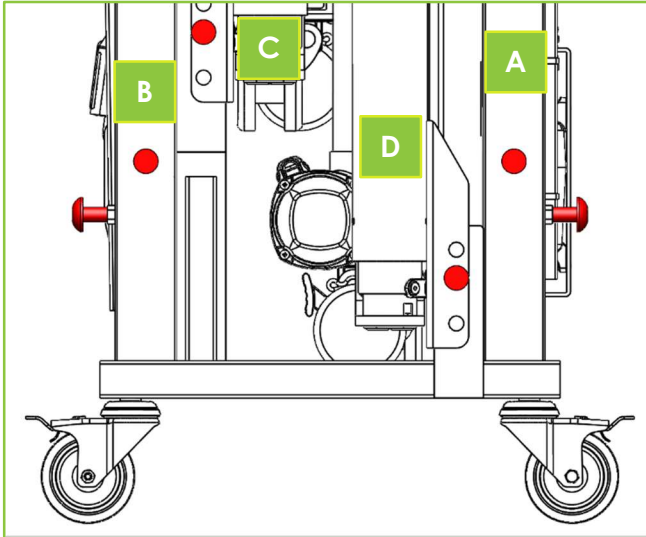
2. Identifiser alle komponenter:



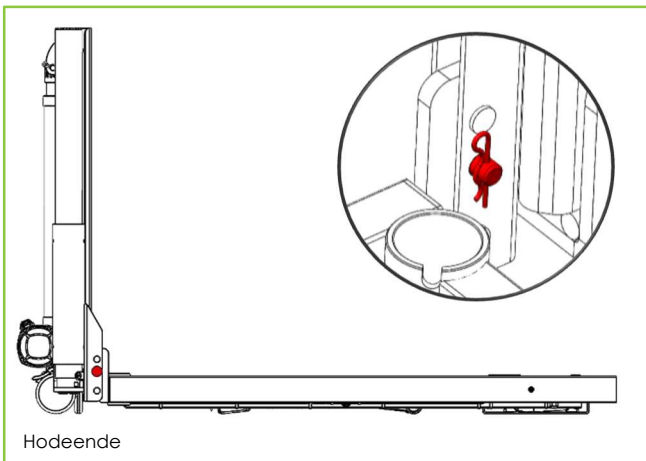
- 1 Hodegavl
- 2 Fotbrett
- 3 Madrassplattform, hodeseksjon
- 4 Madrassplattform, fotseksjon
- 5 Madrassguider
- 6 Håndsett
- 7 Strømforsyning
- 8 Madrassplattform sammenføyningsstenger

3. Sørg for at transportbraketthjulene er plassert og låst som vist nedenfor. Fjern komponentene fra transportbraketten i sekvensen som vises nedenfor. Fjern låseboltene og løse boltene (vist i rødt), en komponent av gangen:

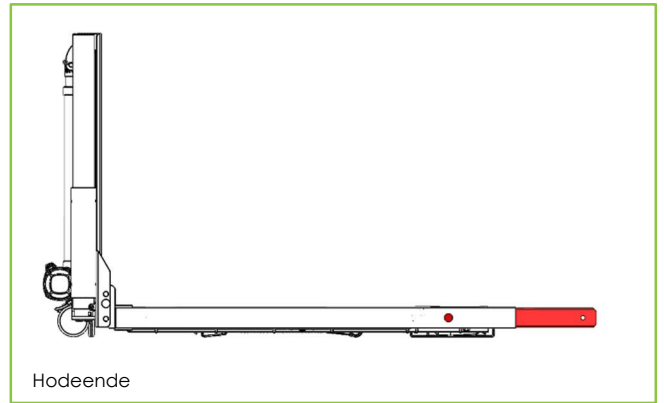
- A. Madrassplattform, hodeseksjon
- B. Madrassplattform, fotseksjon
- C. Fotbrett
- D. Hodegavl



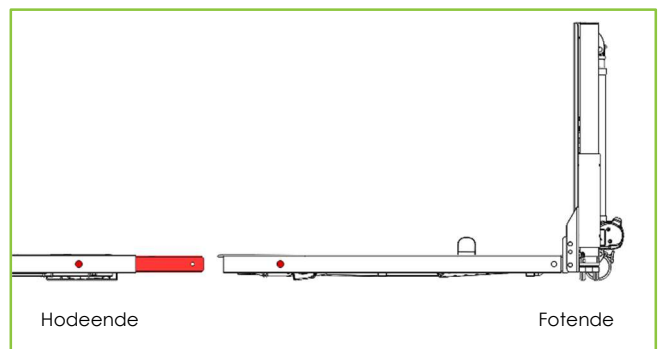
4. Monter sengegavlen og madrassplattformens hodeende som vist nedenfor. Sett inn låsebolten og R-klemmen, som vist, i to posisjoner.



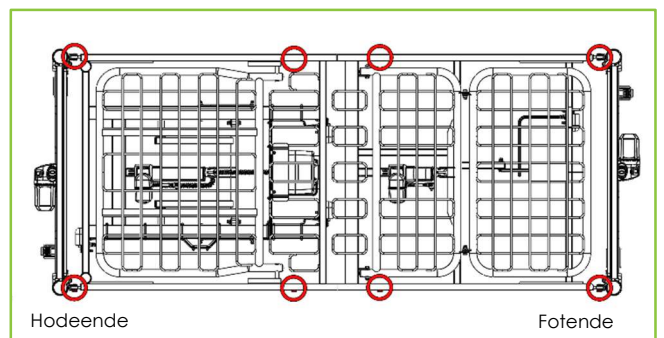
5. Monter fotbrettet og madrassplattformens fotende som 4 ovenfor. Sett inn låsebolten og R-klemmen, som vist, i to posisjoner.
6. Sett inn to madrassplattformer og fest med låsepinner og R-klemmer som vist i to posisjoner.



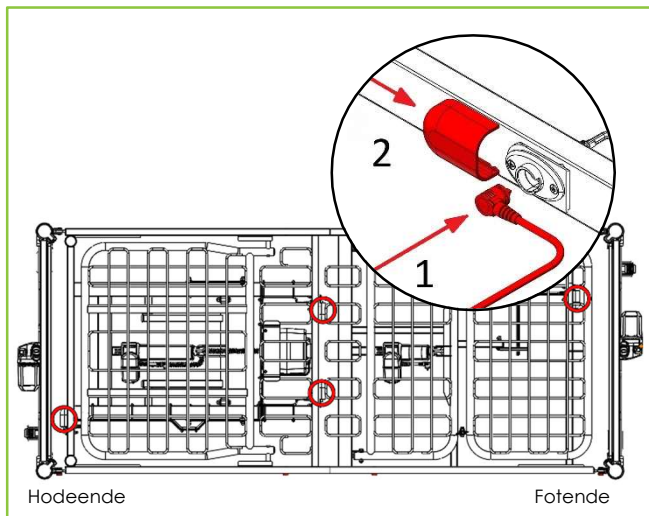
7. Fest de to delene av sengen sammen ved hjelp av sammenføyningsstengene og fest med låsepinner og R-klemmer som vist i to posisjoner.



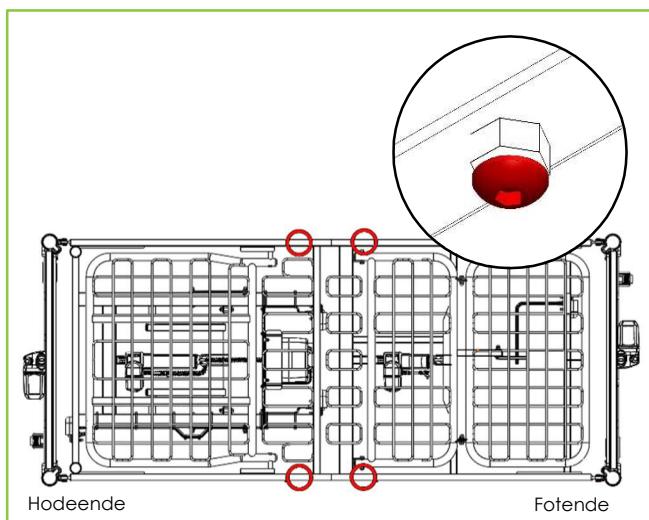
8. Sengen skal nå monteres med 8 låsepinner og R-klips plassert, 4 på hver side, som vist nedenfor.



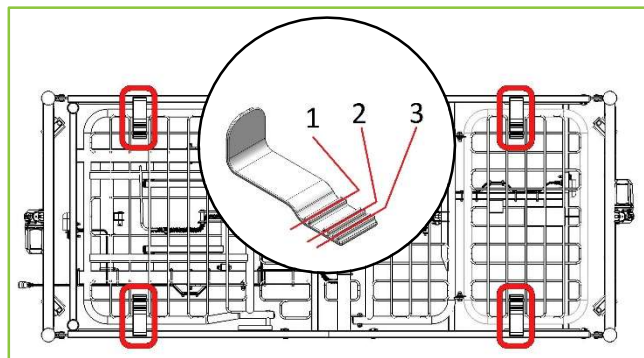
9. Se figuren nedenfor. Plugg inn de fire aktuatorkablene (1) og monter skyvebeskyttelseshetten (2) over hver kabelkontakt.



10. Kontroller alle ledninger for skader og risiko for klemming før du kobler strømkabelen til sengekabelen (ledet til hodeenden) og deretter strømforsyningen til en stikkontakt.
11. Fjern røde transportstropser fra benstøtte og ryggstøtte som muliggjør fri bevegelse av profilseksjonene. Oppbevares for fremtidig bruk.
12. Bruk håndsettet til å heve madrassplattformen ca. 30 cm. Stram fire låseskruer under madrassplattformen med en 5 mm unbrakonøkkel som vist.



13. Monter madrassguidene i posisjon som vist nedenfor. Velg monteringsspor etter madrassbredde:
1. 850 mm/33,5 tommer
 2. 900 mm/35,5 tommer
 3. 915 mm/36,0 tommer



14. **Merk** – Hvis pasienten er et barn med en høyde under 155 mm, må sikkerhetshylsen, beskyttelsesplatene og støtfangerne for hode og fotbrett monteres. Se monteringsinstruksjonene som er beskrevet i bruksanvisningen for hvert tilbehør.

9. Sengekontroller og indikatorer

ADVARSEL

Bruk av benstøttefunksjonen må risikovurderes da den kan forårsake utilsiktet forskyvning når den brukes for pasienter med mindre vekt.

Å dele sengen med en pasient (spesielt et barn) innebærer risiko for å ligge på pasienten og forårsake kvelning eller at pasienten blir kilt mot siden av sengen.

Bruk av kiler, støtte- og posisjoneringsinnretninger kan forårsake fastklemming og risiko for kvelning.

Mindre pasienter kan trenge ekstra støtte for å oppnå en semi-Fowlers posisjon.

Sengeplassering MÅ utføres av en kompetent person.

Kontroller for hindringer rundt, over og under sengerammen og plasser sengen slik at den kan operere gjennom hele høydeområdet uten mulighet for hindring eller fastklemming.

Hodeenden av sengen må være minst 300 mm fra veggen. Aktiver alltid bremsene når sengen stoppes eller etterlates uten tilsyn.

Pasienter eller brukere bør bare få lov til å betjene sengen uavhengig hvis de er i stand til å forstå sikkerhetsinstruksjonene i denne håndboken og har blitt risikovurdert som egnede for å gjøre det.

ADVARSEL

Oppbevar alltid håndsettet på et trygt sted når det ikke er i bruk for å unngå risiko for kvelning og fastklemming i sengemekanismen.

Hvis pasienten er et barn og støtfangeren med en lomme er montert, må håndsettet låses og oppbevares i lommen når den ikke er i bruk.

Håndsett og kabel må oppbevares utilgjengelig for barn.

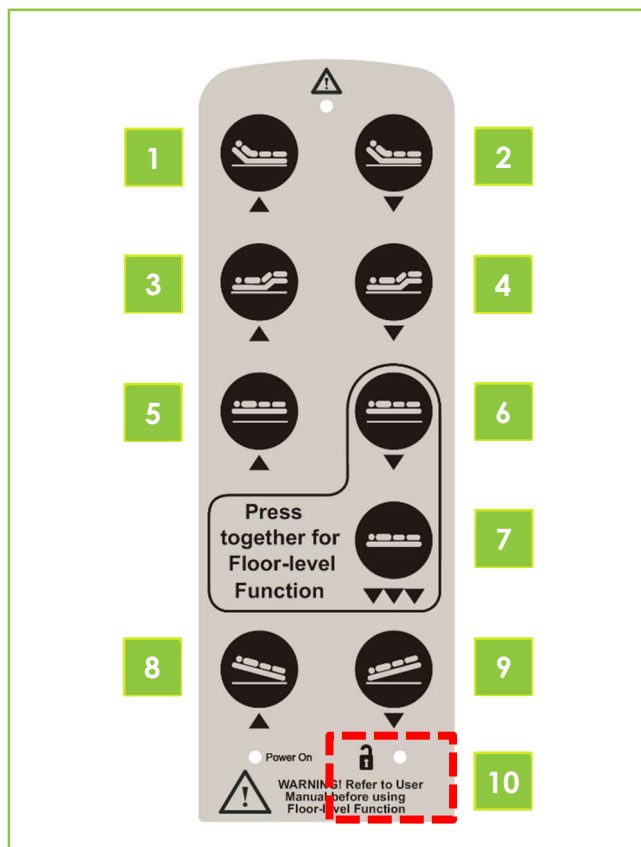
Pass på at hjulbremsene er i låst posisjon før du bruker håndsettet til å endre posisjonene til sengen.

Håndsettet brukes av brukeren eller omsorgspersonen for å endre posisjonen til rygg- og benstøttepartiene og for å justere høyden på madrassplattformen på sengen. Kontroller alltid for hindringer før sengen heves eller senkes. Før du bruker kontrollen, bør driftspersonalet forklare pasienten hvordan sengen kan plasseres. Hvis det medisinske personalet oppgir at pasientens medisinske tilstand er upassende for å kunne justere sengen uavhengig, må sengens posisjon bare justeres av omsorgspersonen.

Oppbevar alltid håndsettet på et trygt sted når det ikke er i bruk for å unngå risiko for kvelning og fastklemming i sengemekanismen. F.eks på utsiden av sengegavlen eller fotbrettet.

Hvis pasienten er et barn, bør støtfangersettet for hode og fotbrett med en låsbar lomme monteres. Når det ikke er i bruk, må håndsettet låses og oppbevares i lommen. Lommen må lukkes med glidelås og sikres med en hengelås. Se bruksanvisningen for støtfangersettet for hode og fotbrett.

Håndsettet har følgende kontroller og indikatorer:



- | | | |
|----|---|---|
| 1 | 2 | Ryggstøtte – Hev / senk |
| 3 | 4 | Benstøtte – hev / senk |
| 5 | 6 | Hev/ senk |
| 7 | | Sikkerhetsknapp for gulv nivåfunksjon (må trykkes sammen med knapp nummer seks) |
| 8 | 9 | Omvendt Trendelenburg- og Trendelenburg-funksjon |
| 10 | | Sikkerhetsnøkkel sveipeområde/ lås ut indikator |

Håndsettet Strøm På lyser ORANSJE når sengen er koblet til en stikkontakt og slått på. Når strømmen først er slått på og Power On-lampen lyser, vil håndsettet være i en "Låst ut" -modus. Indikatorlampen for lock out (10) lyser ikke, og alle funksjoner vil bli låst.

Funksjonene kan låses opp ved hjelp av sikkerhetsnøkkelen. Denne nøkkelen er festet til håndsett-kabelen. For å aktivere håndsettet, må sikkerhetsnøkkelen sveipes over den nedre delen av håndsettet, som vist av den røde stiplede boksen på diagrammet. Det er forskjellige funksjonsnivåer å låse

opp, avhengig av hvor mange ganger nøkkelen sveipes på håndsettet. Funksjonalitetsnivåene er som følger:

1. Første sveip – indikatoren for låsing av håndsettet lyser GRØNT. Knappene 1 til 8 vil bli aktivert som inkluderer ryggstøtte, benstøtte, gulvnivåfunksjon og omvendt Trendelenburg.
MERK: Trendelenburg-funksjonen (knapp 9) forblir låst.
2. Andre sveip – indikatoren for låsing av håndsettet lyser ORANSJE. Alle de ni knappene vil nå bli aktivert, inkludert Trendelenburg. Hvis håndsettet ikke brukes, vil det låses automatisk etter en forhåndsinnstilt tid. Indikatoren for låsing av håndsettet slås av, og alle funksjoner låses.

3. Tredje sveip – Statusindikatoren for låsing av håndsettet lyser ikke. Håndsettet er nå helt låst.

MERK: Hvis pasienten ikke kan betjene sengen på en sikker måte, lås håndsettet med sikkerhetsnøkkelen umiddelbart etter hver bruk. (Sikkerhetsnøkkelen må kanskje sveipes to ganger for å låses helt. Se 1 – 3 ovenfor. Full lås bekreftes ved at låse ut-indikatoren slås av)

Sikkerhetsstopposisjon

– Sikkerhetsstopposisjonen er posisjonen sengen vil stoppe i når den senkes ved hjelp av knapp 6. Madrassplattformhøyden er ca. 20 cm. For å bruke gulvnivåfunksjonen, se avsnitt 10.

10. Gulvnivåfunksjon

ADVARSEL

Ekstrem forsiktighet må utvises når du bruker funksjonen Gulvnivå.

Sjekk alltid for eventuelle sammenfiltringsrisikoer og hindringer under sengen før og under bruk av gulvnivåfunksjonen.

Hold barn og kjæledyr borte fra sengen med mindre de er under tilsyn av en voksen.

Pasienter, brukere og operatører må risikovurderes og gjøres oppmerksomme på risikoen for seg selv og andre før de bruker gulvnivåfunksjonen i denne sengen.

Pass deg for snublefare når sengen er i posisjon Gulvnivå.

Floor-Level-funksjonen vil senke madrassplattformen til gulvnivå. Madrassplattformen kan senkes til en høyde på bare 7,1 cm (2,8 tommer).

Sikkerhetsstopposisjon

– Sikkerhetsstopposisjonen er posisjonen sengen vil stoppe i når den senkes ved hjelp av knapp 6. For å senke sengen til gulvnivået, se instruksjonene nedenfor:

For å bruke funksjonen Gulvnivå:

1. Sjekk under sengen for å sikre at det ikke er noen hindringer eller klemningsrisiko.
2. Når du senker sengen, må du sørge for at brukeren eller pasienten holder hender og ben unna kanten av madrassen.
3. Lås opp håndsettet ved hjelp av sikkerhetsnøkkelen.
4. Trykk på knapp 6 for å senke sengen til den når sikkerhetsstopposisjonen (ca. 20 cm).
5. Trykk knappene 6 og 7 sammen. Sengen vil nå bevege seg ned til gulvnivåposisjonen.
MERK: Hvis begge knappene slippes, vil sengen slutte å bevege seg umiddelbart.
6. Når sengen har nådd ønsket høyde, lås håndsettet og oppbevar det på et trygt sted.

11. Funksjonskontroll

ADVARSEL

Funksjonskontroll MÅ utføres av en kompetent person.

Kontroller for hindringer rundt, over og under sengerammen og plasser sengen slik at den kan operere gjennom hele høydeområdet uten mulighet for hindring eller fastklemming.

Hodeenden av sengen må være minst 300 mm fra veggen. Aktiver alltid bremsene når sengen stoppes eller etterlates uten tilsyn.

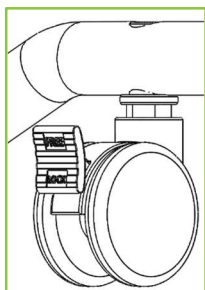
Bruk håndsettet, test alle sengefunksjoner og sjekk alle kabler for risiko for klemming. Se avsnitt

1. Hev sengen til full høyde (knapp 5)
2. Senk sengen til den stopper ved sikkerhetsstopposisjonen (knapp 6)
3. Bruk den doble sikkerhetsknappen for å aktivere gulvnivåfunksjonen og senke sengen til gulvnivåposisjonen (knappene 6 og 7 trykkes sammen)
4. Kontroller alle kabler for risiko for klemming.
5. Løft og senk ryggstøtten (knapp 1 og 2)
6. Løft og senk benstøtte (knapp 3 og 4)
7. Kontroller den omvendte Trendelenburg-funksjonen (hode opp, føtter ned) (knapp 8). Trendelenburg-funksjonen (hode ned, føtter opp) (knapp 9) skal ikke aktiveres med mindre denne funksjonen er låst opp som beskrevet i avsnitt 9.

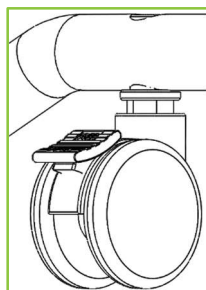
Kontroller at hjulene og bremsekontrollen fungerer som de skal. Kontroller alle funksjonene til håndsettet.

12. Bruk av hjulbremsene

Alle fire hjulene kan låses ved å trykke på den nedre spaken på hjulene; de kan deretter låses opp ved å trykke på den øverste spaken på hjulene. Det må sørges for at hjulbremsene alltid er låst når sengen er i bruk, monteres eller demonteres, slik at sengen ikke beveger seg ved et uhell.



Brems låst



Brems ulåst

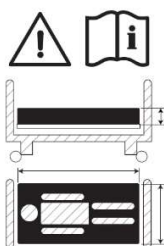
13. Valg av madrass

ADVARSEL

Inkompatible madrasser kan skape farer. Les bruksanvisningen

Der det brukes en spesialmadrass eller madrassoverlegg, og avstanden fra toppen av den ukomprimerte madrassen til toppen av sidegjerdet, hvis montert, er mindre enn 220 mm/8,7 tommer må det utføres en risikovurdering for å sikre tilsvarende sikkerhet.

Sengeforlengelse MÅ utføres av en kompetent person og riktig fyllstykke brukes. Unnlattelse av å gjøre dette vil føre til uakseptable hull og risiko for skade og fastklemming.



Kontakt Accora for kompatible madrasser.

Inkompatible madrasser kan skape farer.

Alle madrasser må monteres og brukes i samsvar med madrassprodusentens eller leverandørens instruksjoner.

Modellnummer	NSB-0-FL2-200
Madrassstørrelse– Standardkonfigurasjon	2000 x 900 mm 78,7 x 35,4 tommer
Madrassstørrelse– Utvidet konfigurasjon*	2200 x 900 mm 86,6 x 35,4 tommer
Delenummer for forlengelse av madrassplattform	LRPEX-0-FL1-100

* Madrassplattform forlengelsesfylling MÅ brukes hvis madrassplattformen er forlenget.

14. Sidegjerdet utvalg

ADVARSEL

Bruk kun sidegjerdet kompatible med sengen og som leveres av Accora.

Inkompatible sidegjerdet kan skape farer.

Sidegjerdet er tilgjengelige fra Accora for FloorBed 2. Før du monterer eller bruker FloorBed 2 sidegjerdet, må du konferere Siderail Instruksjonshåndbok IFU-FL2-003EN.

15. Demontering

ADVARSEL

Demontering MÅ utføres av en kompetent person.

Sengen må kobles fra strømforsyningen før demontering.

Demontering MÅ foregå på et klart og ryddig sted, og barn og kjæledyr må holdes unna.

Hvis sengen har blitt tilsmusset eller forurenset under bruk, se rengjørings- og desinfeksjonsinstruksjonene.

Ekstrem forsiktighet må utvises ved flytting av sengen på transportbraketten for å hindre at sengen velter eller beveger seg uventet.

Ikke flytt sengen når strømforsyningen er koblet til stikkkontakten.

1. Fjern alt tilbehør, f.eks. madrass, sidegjerdet, sengespaker osv.
2. Bruk håndsettet til å heve madrassplattformen ca. 30 cm. Løsne de fire låseskruene til madrassplattformen. (Ikke fjern R-klemmene og låseboltene på dette stadiet)
3. Fest ryggstøtten og benstøtten i flat stilling med de røde transportstroppene som følger med.

4. Senk madrassplattformen til posisjonen Gulv nivå og koble fra strømforsyningen.
5. Fjern aktuatorpluggens skyvedeksler og trekk ut 4 aktuatorer. Bytt skyvedeksler. Sørg for at løse kabler er festet for å hindre skade under transport.
6. Fjern den sentrale skjøtestangen R-klemmer og låsepinner og del sengen i to halvdel.
7. Demonter hodeenden på sengegavlen/madrassplattformen og fotbrettet/madrassplattformen ved å fjerne R-klemmene og låsepinnene.
8. Sørg for at de demonterte delene er montert på transportbraketten i følgende rekkefølge og plassert som vist i avsnitt 8:

1. Hodegavl (D i avsnitt 8)
2. Fotbrett (C i avsnitt 8)
3. Madrassplattform, fotseksjon (B i avsnitt 8)
4. Madrassplattform, hodeseksjon (A i avsnitt 8)
5. Sørg for at alle R-klemmer og pinner er montert på nytt slik at sengen på transportbraketten er trygg å flytte.
6. Sørg for at alle ledninger er sikret for å forhindre skade.

16. Flytting og omplassering

ADVARSEL

Flytting eller omplassering MÅ utføres av en kompetent person.

Alle funksjoner SKAL prøves og godkjennes av en kompetent person etter flytting eller omplassering.

Bare strømforsyningen som følger med sengen, kan brukes.

Ikke flytt sengen når den er i posisjon Gulv nivå.

Ikke flytt sengen med servicebrukeren eller pasienten på sengen.

Ikke flytt sengen når strømforsyningen er koblet til stikkkontakten.

1. Sørg for at sengen er i sikkerhetsstopp-posisjon (se avsnitt 9 og 10).
2. Koble fra strømledningen.
3. Fest håndsettet, strømforsyningen og alle kablene for å forhindre skade.
4. Lås opp hjulene og flytt sengen.
5. Når sengen er flyttet eller reposisjonert, lås alle hjulene som beskrevet i avsnitt 12 og utfør full funksjonskontroll som beskrevet i avsnitt 11.

17. Rengjøring og desinfisering

ADVARSEL

Rengjøring og desinfisering MÅ utføres av en kompetent person.

Sengen må kobles fra strømforsyningen når den rengjøres eller desinfiseres.

Alle funksjoner SKAL prøves og godkjennes av en kompetent person etter rengjøring eller desinfisering.

Sengen MÅ rengjøres og desinfiseres før sengen brukes på nytt til en annen pasient

Rengjøringsinformasjon:

For å desinfisere sengen, bruk bare rengjøringsmidler beregnet på bruk i helsevesenet. Ikke bruk slipemidler, skuremidler eller andre materialer som kan skade belegget. Ikke bruk etsende midler, kaustiske midler eller sterke syrer.

Ikke bruk rengjøringsmidler som kan endre plastens struktur eller oppførsel (bensin osv.).

Rengjør den ved å tørke forsiktig av med en fuktig klut.

Sengen er ikke designet for vedlikehold i automatiske sengevaskere eller for rengjøring med vann under trykk, sprøyting, dusjing eller damprengjøring.

Accora kan ikke holdes ansvarlig for skader eller risiko for skader hvis det brukes upassende rengjørings- eller desinfeksjonsmidler.

Rengjøringsprosedyre:

1. Fjern alt tilbehør, madrass osv.
2. Juster madrassplattformen til den høyeste posisjonen og juster posisjonen til ryggstøtten og fotstøtten for å gi tilgang til rengjøring av alle plattformdelene.
3. Koble apparatet fra strømforsyningen.
4. Flytt sengen til der rengjøringen skal foregå, og lås sengehjulene.
5. Rengjør som beskrevet i "Rengjøringsinformasjon".

18. Feilsøking

ADVARSEL

Feilsøking MÅ utføres av en kompetent person.

Ikke forsøk å åpne noen elektriske delekabinetter.

Ikke forsøk å reparere elektriske deler.

Alle funksjoner MÅ prøves og godkjennes av en kompetent person etter feilsøking.

FloorBed fungerer ikke riktig:

1. Er indikatorlampen "Strøm på" på håndsettet tent? Hvis lyset ikke lyser:
 - a. Er strømforsyningen koblet til og slått på?
 - b. Er strømledningen i linjekontakten koblet til riktig?
 - c. Hvis indikatorlampen 'Strøm på' fortsatt ikke lyser, kontakt Accora for ytterligere råd.
2. Hvis indikatorlampen "Strøm på" er på, er håndsettet låst opp? Hvis ikke, se avsnitt 9.
3. Hvis håndsettet er låst opp og gulvsengen fortsatt ikke fungerer som den skal, kontakt Accora for ytterligere råd.

Hvis FloorBed ikke stopper ved sikkerhetsstopp-posisjonen, må du kontrollere at hovedløfteaktuatorene er riktig tilkoblet på alle punkter mellom aktuatoren og kontrollboksen.

Hvis FloorBed fortsatt ikke fungerer riktig, kontakt Accora for ytterligere råd.

19.oppbevaring.

For problemfri oppbevaring anbefaler vi:

1. Koble sengen fra strømforsyningen
2. Fjern tilbehøret
3. Pakk inn sengen og tilbehøret eller dekk dem slik at belegget og plastdelene ikke blir skadet
4. Sengen skal oppbevares i en temperatur mellom -20 °C til +50 °C, -4 °F til +122 °F
5. Sengen skal oppbevares i en relativ fuktighet (ikke-kondenserende) mellom 30 % og 75 %

20. Daglig inspeksjon

Daglig visuell inspeksjon anbefales på det sterkeste og kan utføres av omsorgsperson, bruker eller annen person.

Følgende kontroller skal utføres:

1. Fungerer sengen i henhold til sitt tiltenkte formål uten uventet støy eller bevegelse?
2. Er det tegn på misbruk eller overdreven slitasje?
3. Er alt inventar stramt og sikkert?
4. Virker sengerammen stabil og sikker?

5. Er alt tilbehør montert i tråd med tilbehørsprodusentens eller tilbehørsleverandørens instruksjoner?
6. Er alle hjulbremsene i låst stilling?
7. Er alle elektriske kabler (inkludert tilbehør, f.eks. madrassluftpumpe) sikret og dirigert for å forhindre skade?
8. Fungerer håndsettets låsefunksjon riktig? (Se avsnitt 9)
9. Stopper sengen ved sikkerhetsstopp-posisjonen? (Se avsnitt 9 og 10)
10. Er området rundt, over og under sengen uten mulige hindringer?
11. Er det noen risiko for fastklemming eller pasientskade?
12. Er noen elektriske kabler klemmt, knust eller skadet på noen måte?

Hvis det oppdages skader, ytelsesproblemer eller grunn til bekymring under denne inspeksjonen, bør sengen trekkes ut av drift og passende tiltak iverksettes.

21. Generelt vedlikehold

ADVARSEL

Vdlikehold MÅ utføres av en kompetent person.

Alle funksjoner MÅ prøves og godkjennes av en kompetent person etter vedlikehold. Se avsnitt 11.

Bare strømforsyningen som følger med sengen, kan brukes.

Ikke utfør vedlikehold med servicebruker eller pasient på sengen.

For informasjon om service og reparasjon av gulvsengen, se servicehåndboken, SER-FL1-001EN. Reparasjoner på FloorBed-sengen må utføres av passende opplært og kvalifisert personell.

22. Garanti

Modellnummer	NSB-0-FL2-200
Garantiperiode	2 år

Hvis sengen ble anskaffet til et omsorgshjem, bør vedlikeholdsavdelingen på omsorgshjemmet kontakte Accora for å få de nødvendige delene.

23. Avhending av gulvsengen

Ved avhending av materialer fra sengen, må utrangerte deler avhendes i samsvar med gjeldende miljøforskrifter.

24. EMC-erklæring

Veiledning og produsentens erklæring – elektromagnetisk stråling		
Sengen er beregnet for bruk i det elektromagnetiske miljøet som er angitt nedenfor. Kunden eller brukeren av sengen skal forsikre seg om at den brukes i et slikt miljø.		
Strålingstest	Overholdelse	Elektromagnetisk miljø – veiledning
RF-stråling CISPR 11	Gruppe 1	Sengen bruker kun RF-energi for sin interne funksjon. RF-strålingen er derfor meget lav og det er lite sannsynlig at den vil forårsake interferens for elektronisk utstyr i nærheten.
RF-stråling CISPR 11	Klasse B	Sengen passer for bruk i alle typer bygninger, inklusive bosteder og de som er direkte koblet til offentlig lavspent forsyningsnettverk som avgir strøm til boligbygg.
Harmonisk stråling IEC 61000-3-2	Klasse A	
Spenningsfluktuasjoner /flimmerutslipp IEC 61000-3-3	Overholdelse	

Veiledning og produsenterklæring – elektromagnetisk immunitet

Sengen er beregnet for bruk i det elektromagnetiske miljøet som er angitt nedenfor.

Kunden eller brukeren av sengen skal forsikre seg om at den brukes i et slikt miljø.


Immunitetstest	IEC 60601 Testnivå	Overholdelsesnivå	Elektromagnetisk miljøveiledning
Elektrostatisk utladning (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV kontakt ± 8 kV luft	± 6 kV kontakt ± 8 kV luft	Gulv skal være av tre, betong eller keramiske fliser. Hvis gulv er dekket med syntetisk materiale, må den relative luftfuktigheten være minst 30 %.
Elektrisk hurtig transient/utbrudd IEC 61000-4-4	+ 2kV for strømforsyning linjer + 1kV for inngang/utgang linjer	+ 2kV for strømforsyning linjer Ikke aktuelt	Strømnettet skal være typisk for forretnings- og sykehusomgivelser.
Surge IEC 61000-4-5	+ 1kV linje(r) til linje(r) + 2kV linje(r) til jord	+ 1kV differensialmodus Ikke aktuelt	Strømnettet skal være typisk for forretnings- og sykehusomgivelser.
Spenningsfall, korte avbrudd og spennings variasjoner i strømforsyningen inngangslinjer IEC 61000-4-11	<5 % UT(>95 % fall i UT) i 0,5 syklus 40 % UT(60 % fall i UT) i 5 sykluser 70 % UT(30 % fall i UT) for 25 sykluser <5 % UT(>95 % fall i UT) i 5 s.	<5 % UT(>95 % fall i UT) i 0,5 syklus 40 % UT(60 % fall i UT) i 5 sykluser 70 % UT(30 % fall i UT) for 25 sykluser <5 % UT(>95 % fall i UT) i 5 s.	Strømnettet skal være typisk for forretnings- og sykehusomgivelser. Hvis brukeren av sengen krever fortsatt drift under strømbrytning, anbefales det at sengen drives fra en avbruddsfri strømforsyning eller et batteri.
Strømfrekvens(50, 60 Hz) magnetfelt IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Strømfrekvensens magnetiske felt skal være på nivåer som er normale for en karakteristisk plassering i typiske forretnings- og sykehusomgivelser.

UT er vekselstrømmens nettspenning før bruk av testnivået.

Veiledning og produsenterklæring – elektromagnetisk immunitet

Sengen er beregnet for bruk i det elektromagnetiske miljøet som er angitt nedenfor.

Kunden eller brukeren av sengen skal forsikre seg om at den brukes i et slikt miljø.

Immunitetstest	IEC 60601-testnivå	Overholdelsesnivå	Elektromagnetisk miljø – veiledning
Ledet RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz til 80 MHz	3 Vrms	Bærbart og mobilt radiofrekvensbasert kommunikasjonsutstyr skal ikke brukes nærmere en del av sengen, herunder ledninger, enn den anbefalte avstanden beregnet ut fra gjeldende formel for senderens frekvens. Anbefalt separasjonsavstand $d = 1,2 \sqrt{P}$ $d = 1,2 \sqrt{P}$ 80 MHz til 800 MHz $d = 2,3 \sqrt{P}$ 800 MHz til 2,5 GHz der P er maksimal utgangseffekt for senderen i watt (W) i henhold til produsenten av senderen, og d er anbefalt avstand i meter (m). Feltstyrker fra faste RF-sendere, som bestemt av en elektromagnetisk undersøkelse, a bør være mindre enn samsvarsnivået i hvert frekvensområde Interferens kan oppstå i nærheten av utstyr merket med følgende symbol: 
Utstrålt RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz til 2,5 GHz	3 V/m	

Ved 80 MHz og 800 MHz gjelder det høyere frekvensområdet.

Disse retningslinjene kan ikke gjelde i alle situasjoner. Elektromagnetisk spredning påvirkes av absorpsjon og refleksjon fra strukturer, objekter og personer.

- a Feltstyrker fra faste sendere, som basestasjoner for radiotelefoner (mobil/trådløs) og landmobilradioer, amatørradio, AM- og FM-radiokringkasting samt TV-kringkasting, kan ikke anslås teoretisk med sikkerhet. Vurder å utføre en elektromagnetisk feltundersøkelse for å evaluere det elektromagnetiske miljøet som forårsakes av faste radiofrekvenssendere. Hvis den målte feltstyrken på stedet der sengen blir brukt overstiger det gjeldende RF-samsvarsnivået ovenfor, bør sengen observeres for å verifisere normal drift. Hvis unormal ytelse observeres, kan det være nødvendig med ytterligere tiltak, for eksempel omlegging eller flytting av sengen.
- b Over frekvensområdet fra 150 kHz til 80 MHz skal feltstyrken være under 3 V/m.

Anbefalt separasjonsavstand mellom bærbar og mobilt RF-kommunikasjonsutstyr og sengen.

Sengen er tenkt brukt i elektromagnetiske omgivelser der utstrålt radioforstyrrelse har blitt kontrollert.

Kunden eller brukeren av administrasjonssystemet kan bidra til å hindre elektromagnetiske forstyrrelser ved å opprettholde minimumsavstanden mellom bærbar og mobilt radiofrekvent kommunikasjonsutstyr (sendere) og administrasjonssystemet, som anbefalt nedenfor, i henhold til maksimal utgangseffekt for kommunikasjonsutstyr.

Maksimal normert utgangseffekt for sender B	Avstand i henhold til senderens frekvens m		
	150 kHz til 80 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	80 MHz-800 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	800 MHz til 2.5 GHz $d = 2,3\sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1, 2.	1, 2.	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

For sendere med en maksimal utgangseffekt som ikke er angitt ovenfor, kan den anbefalte separasjonsavstanden d i meter (m)


















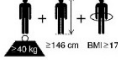



anslås ved hjelp av ligningen som gjelder for senderens frekvens, der p er maksimal utgangseffekt på

senderen i watt (W) i henhold til senderprodusenten.

Ved 80 MHz og 800 MHz gjelder separasjonsavstanden for det høyere frekvensområdet.

Disse retningslinjene kan ikke gjelde i alle situasjoner. Elektromagnetisk spredning påvirkes av absorpsjon og refleksjon fra strukturer, objekter og personer.

25. Tabell over symboler

	Advarsel, vær oppmerksom på potensiell fare – se bruksanvisningen		Advarsel, gulv nivåfunksjon og holde klar av hindringer
	Se bruksanvisningen		Advarsel, gulv nivåfunksjon
	Overholder den europeiske forskriften for medisinsk utstyr 2017/745		Sørg for at sidegjerdene er kompatible med sengen før montering
	Modellnummer		Advarsel, vekt over 20 kg (44 lbs)
	Serienummer		Patent-etikett
	Sikker arbeidsbelastning (SWL) – Maksimal vekt sengen trygt kan bære, inkludert pasient, madrass og tilbehør montert		Medisinsk utstyr i samsvar med EUs forskrift om medisinsk utstyr 2017/745
	Maksimal pasientvekt		Fotbrett
	Produksjonsdato		Hodegavl
	Produsent		Fysisk beskrivelse av en voksen
	Advarsel, bruk kun kompatible madrasser		Unikt identifikasjonsmerke for enheten
	EU-representant		

26. Kontaktopplysninger

	Storbritannia og resten av verden	USA
Adresse	Accora Ltd. Charter House Barrington Road Orwell Cambridge SG8 5QP NO	Accora Inc. 9210 Corporate Blvd. Suite 120 Rockville City in Maryland USA MD 20850 USA
Telefon	+44 (0) 1223 206100	+1 301-560-2400
E-post	info@accora.care	informasjon@accora.care
Nettside	www.accora.care	www.accora.care

Accora



Accora
Barrington Road
Orwell
Cambridge
SG8 5QP
Storbritannia

+44 (0)1223 206100
info@accora.care
www.accora.care