



medemagruppen



sengen er avbildet med spesialgavler og tilleggsutstyr

Brukerveiledning Belluno 4 pleieseng

Innholdsfortegnelse

1. Informasjon om produsent	2
2. Informasjon om type/modell	2
3. Tekniske spesifikasjoner	3
4. Sikkerhetsinformasjon	3
5. Bruksanvisning	4
6. Rengjøring	6
7. Vedlikeholdsanvisning	7
8. Oppbevaring	7
9. Feilsøking	8
Kontrollskjema for serviceettersyn	9

1. Informasjon om produsent

Produsent:	Leverandør:
-------------------	--------------------

Hermann Bock GmbH
Nickelstrasse 12
D-33415 Verl
Tyskland
www.bock.net

Medema Norge AS
Postboks 133
N-1483 Skytta
Norge
www.medema.no

2. Informasjon om type/modell

Belluno 4 Bøk, varenummer 280.B000

Sengen kan leveres i andre farger, med alternative grinder og gavler på bestilling.



3. Tekniske spesifikasjoner

Totalvekt:	98 kg
Liggeflate mål:	90 x 200 (220) cm
Utvendige mål:	103 x 214 (234) cm
Sikker arbeidslast (SWL):	185 kg
Maksimal pasientvekt:	150 kg
Min. høyde liggeflate:	37 cm
Maks. høyde liggeflate:	83 cm
Maks. ryggvinkel:	72° over horisontalplan
Maks. benvinkel:	18° over horisontalplan
Sidegrindhøyde:	37 cm
Hjulstørrelse:	Ø 100 mm med myk bane
Frihøyde:	15 cm
Nettspenning:	230 V / 50 Hz
Betjening:	Håndkontroll
Nødsenk:	Elektrisk med batteri back-up
Forlengerdel:	Ja, 20 cm som tilbehør

Tilbehør Belluno 4:

- Løftebøyle, art. nr. 206.00033
- Infusjonsholder til løftebøyle, art. nr. 206.00264
- Løftebøyle med halogenlampe, art. nr. 206.00032
- Oppreisningsstøtte, art. nr. 206.00161
- Forlengersett 20 cm, art. nr. 206.00440
- Spiseplate, art. nr. 206.00018
- Stål sidegrinder (sett), art. nr. 90041A001
- Urinflaskeholder, art. nr. 206.00489
- Flexi-holder for håndkontroll, art. nr. 206.00488

4. Sikkerhetsinformasjon

- Les hele bruksanvisningen før sengen tas i bruk.
- Sengens merkelast må aldri overskrides.
- Sengen skal kun benyttes på plant og jevnt underlag.
- Unngå å kjøre på personer og gjenstander med sengen.
- Sengen må ikke belastes med mer enn en person.
- Påse at brukeren er plassert riktig på madrassen før sengen betjenes.
- Ved senking av liggeflate må det påses at det er fri plass under sengen, og det må vises aktsomhet for barn, husdyr etc.
- Ved all regulering og betjening må det vises aktsomhet slik at verken lemmer, ekstremiteter eller gjenstander kommer i klem.
- Ved feil eller skader på sengens mekaniske eller elektriske komponenter skal sengen tas ut av bruk umiddelbart.
- Påse at nettkabel og kabel til håndkontroll ikke kommer i klem på sengens løftemekanisme.



- Det skal ikke påmonteres utstyr på sengen som ikke er godkjent av leverandør eller produsent.

5. Bruksanvisning

Denne bruksanvisning beskriver primært standard Medema seng med 3 motorer og firedelt liggeflate. Vær oppmerksom på hvilken variant av sengen du skal betjene.

Utpakking og klargjøring:

Sengen leveres normalt ferdig montert og klar til bruk fra leverandør. Det må allikevel foretas en visuell kontroll av sengen og dens elektriske komponenter før bruk.

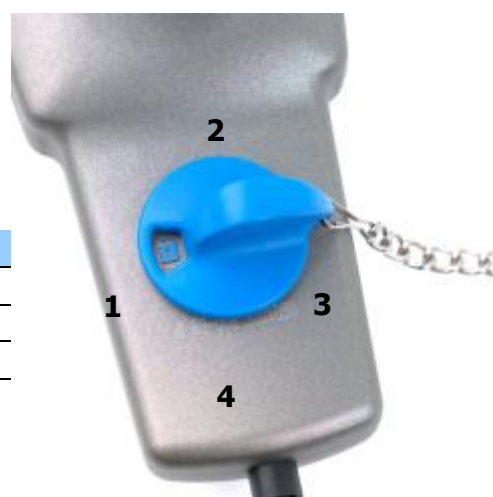
Påse at støpselet på nettkabel er tilsluttet stikkontaktuttak 230 V.

Betjening håndkontroll:



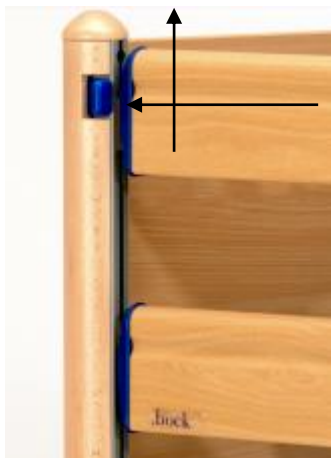
Nøkkelskifter:

Posisjon:	Funksjon:
1	Håndkontrollfunksjoner aktivert
2	Håndkontrollfunksjoner deaktivert
3	Programmeringsfunksjon I
4	Programmeringsfunksjon II



Sengegrinder:

Belluno 4 leveres standard med tregrinder, men kan også leveres med stålgrinder. Alle sidegrindtyper betjenes på samme måte ved hjelp av de blå/grå knappene på hver ende:



Ta tak i øvre del av sengegrinden, trekk lett oppover mens den blå/grå knappen trykkes inn. Senk så grinden forsiktig ned mens det påsees at intet kommer i klem mellom grindene.

Dersom det kun skal stelles i sengen kan grinden nå bli stående i denne skråposisjonen.

Skal det foretas en forflytning ut/inn av seng, senkes grinden i andre ende på samme måte som beskrevet i avsnitt 1.

For å gi større rom mellom grindene i nedsenket posisjon kan sengen være utstyrt med mellomstykker i skinneprofilen på gavler.

For å demontere sengegrinder må toppstykket på gavlenes hjørnestolper skrues av. Grindene kan nå løftes forsiktig ut av sporet (legg merke til hvordan glidestykker og eventuelle mellomstykker er plassert i skinneprofilen).

Bremser:

Belluno 4 er standard levert med sentralbrens, og denne skal alltid være aktivert før sengen betjenes med de elektriske motorer !



Pedal for sentralbrens

Løftebøyle / "søsterhjelp":

Belluno 4 kan utstyres med løftebøyle for at brukeren enklere kan bidra til oppreisning / forflytning i seng. Løftebøylar monteres i ferdige fester på høyre eller venstre side av sengens hodeende. Høyden på løftebøylens håndtak reguleres enkelt ved hjelp av reguleringsmekanismen på stroppen.

Påse at løftebøylene er i låst posisjon før den benyttes av brukeren !



Støttegrep:



Belluno 4 kan leveres med et støttegrep / oppreisningsstøtte for montering på sengens overramme. Støttegrepet skal monteres og tilpasses av kyndig og instruert personale.

Støttegrepet kan låses i to posisjoner (parallelt med sengegrunden og vinkelrett på sengegrunden) og skal være låst før brukeren støtter seg på det.

Forlengersett:

Det kan leveres et 20 cm forlengersett til Belluno 4 bestående av forlengersett til sengebunn og forlengede sengegrinder. Dette settet betinger mekanisk arbeid for montering. Monteringsanvisning medfølger settet.

Øvrig tilbehør:

Spiseplate, Flexiholder for håndkontroll og holder for urinflaske er tilbehør som enkelt monteres på sengens sidegrinder.

Nødsenk:

Belluno 4 er utstyrt med et 9 V alkalisk batteri (6LF22) som sikrer mulighet for senking av seng ved strøbrudd. Dette batteriet er plassert på utsiden av motorenheten for rygg- og fot-del og bør byttes en gang pr. år.

6. Rengjøring

Sengen rengjøres med fuktig klut tilsatt ordinære rengjørings og desinfeksjonsmidler som benyttes på institusjoner. Sengen må ikke høytrykksvaskes, eller vaskes i sengevaskemaskiner. Vi anbefaler at sengens nettkabel trekkes ut av stikkontakten før rengjøring foretas.

Tørk godt av alle trekonstruksjoner etter rengjøring for å forhindre fuktskader.

Ved behov kan sengebunnens trelameller demonteres for å komme til sengerammen.

Dette gjøres enkelt ved å presse ut plastholderen for lamellen på en side, og bøye lamellen tilbake samtidig som den trekkes opp. Remonteres i motsatt rekkefølge. Pass på klemfare for fingrene.

Det anbefales at hjulene og hjulgafler rengjøres regelmessig for støv og hår, slik at hjulene alltid ruller lett.



7. Vedlikeholdsanvisning

Belluno 4 betinger normalt intet vedlikehold av bruker utover rengjøring og batteriskift for nødsenkfunksjon.

Vi anbefaler at det inngås en service-/ettersynavtale med Medema Norge AS for å sikre optimal drift av sengen. Dette sikrer periodisk ettersyn av fagpersonell som kan avdekke og forebygge slitasje og feil på sengen, og derved redusere vedlikeholds- og driftskostnader.

8. Oppbevaring

Nå sengen ikke er i bruk bør den lagres i et tørt og støvfritt rom med normal romtemperatur.

Sengen må ikke under noen omstendighet utsettes for ekstreme temperaturer og unormal luftfuktighet.

Servicepunkt:

Medema Norge AS

Tlf.: 67 06 49 00

www.medema.no



9. Feilsøking

Feilindikasjon:	Mulig årsak:	Tiltak:
Motorene kan ikke aktiveres med håndkontrollen	Nettkabel er ikke tilkoblet stikkontakt	Tilkoble nettkabel
	Det er ikke strøm i stikkontakten	Sjekk stikkontakt og kurssikring/jordfeilbryter
	Håndkontrollen er ikke plagget korrekt inn i motorenheten	Sjekk tilkobling av håndkontroll
	Sikkerhetsstøpsel er ikke aktivert	Aktiver sikkerhetsstøpsel ved å trykke inn den grønne knappen på støpselet og samtidig betjen håndkontrollen. Skift batteri (9 V alkalisk)
	Håndkontrollen er låst	Sett lås på håndkontroll i posisjon åpen
	Håndkontroll eller motor(er) er defekt	Kontakt servicepersonell
Motor(er) stopper etter kort tid når knapper betjenes	Det er fremmedlegemer i sengemekanismen	Fjern fremmedlegemer og sjekk for skader på seng
	Merkelast er overskredet	Reduser belastningen
Sengen stopper etter lengre tids bruk	Betjeningstid eller merkelast er overskredet, og termosikring i motor er aktivert	La motoren kjøle seg ned et par minutter før sengen tas i bruk igjen, reduser eventuelt belastning
Omvendt funksjon på håndkontroll	Motorkabler har blitt byttet om	Kontakt servicepersonell
De er kun mulig å betjene motorer i en retning	Håndkontroll eller motorer er defekt	Kontakt servicepersonell
Sengen ruller tungt og er vanskelig å styre	Hjul og hjulgafler er tettpakket av skitt eller fremmedlegemer	Rengjør hjul og hjulgafler



Leverandør: Medema Norge AS Tlf 67 06 49 00 Fax 67 06 49 90			
Indeks nr	Rutine for:	Gyldig fra:	Utført av
	12 mnd. kontroll av pleieseng, Belluno 4	April 2011	

POS	Beskrivelse	Utf. Dato	Sign.
1	Kontroller trespiler for brudd eller skade		
2	Kontrollere spileinnfestning for skade / sprekker i gummi		
3	Alle skrueforbindelser i bevegelige ledd sjekkes visuelt og evt. strammes ved behov		
4	Kontroller alle kabelforbindelser for slitasje / brudd		
5	Kontroller at kabelføringer ikke kommer i konflikt med løftekruss etc.		
6	Rengjør saksleidene		
7	Smør saksleidene med egnet fett		
8	Kontroller alle låsepinner og festebolter		
9	Kontroller at sengebunn er helt tilsluttet ved sammenkopling midt på sengen		
10	Påse at bremsestag mellom bakre og fremre hjul ikke lar seg forskyve sidelengs. Trekk om nødvendig til Z-skrue som blir synlig når brems er på.		
11	Kontroller nødsenkfunksjon		
12	Kontroller lokk over løftemekanisme på hovedmotor		
13	Kontroller sengens funksjon på liggeflate og løft med belastning		
14	Kontroller alle sveiser for sprekkdannelser		
15	Skift batterier på nødsenk, 9V alkalisk 6L22		
16	Kontroller utløsermekanismen på sidegrinder		
17	Kontroller treverk for sprekkdannelser etc.		
18	Kontroller støpsler på motor		

Kontroll utført av:.....Dato:.....

Tidspunkt for neste kontroll:.....





medemagruppen

Medema Norge AS – Stamveien 6 – Tlf 67 06 49 00- www.medema.com