

Gebruiksaanwijzing voor Hoog/laag bed

A. Waarschuwingen

1. Lees voor het gebruik de gebruiksaanwijzing en volg deze aanwijzingen strikt op;
2. Zorg ervoor dat tijdens het verplaatsen (omhoog, omlaag of verrijden) geen voorwerpen, dieren of personen ingeklemd worden;
3. De motoren produceren grote krachten, laat kinderen er niet mee spelen;
4. Bedien de tegengestelde knoppen niet tegelijk (hoog versus laag, hoofdeind omhoog versus hoofdeind omlaag e.d.);
5. Bedien 1 knop tegelijk;
6. Rijdt niet over de stroomkabel;
7. Open zelf nooit de motor;
8. Gebruik het bed niet wanneer elektrische componenten defect zijn;
9. Zorg ervoor dat de kabel voor de netaansluiting en de overige leidingen vrij liggen en niet in de buurt van bewegende delen van het bed (bv. rug- en beengedeelte);
10. Plaats geen spullen op de kabels;
11. Tijdens verplaatsen van het bed, dient het netsnoer opgerold te worden rond de haak aan het hoofdeinde/onder het bed;
12. Het is verboden om tijdens het elektrisch instellen van het bed, op de bedrand te liggen of zitten;
13. Ga nooit op de bedrand zitten wanneer de onderdelen in een hoek zijn geplaatst;
14. Vermijdt om het lichaamsgewicht op één onderdeel te laten steunen. Het ruggedeelte kan met maximaal 100 kg belast worden en het beengedeelte met maximaal 50 kg;
15. Zeet altijd de remmen vast wanneer het bed niet wordt verplaatst;
16. Overschrijdt nooit de maximaal toegestane belasting, dit is 170 kg;
17. Het maximum gewicht van de gebruiker is 135 kg en de maximum lengte is 190 cm, tenzij het bed is verlengd;
18. Onderhoud mag alleen worden uitgevoerd door Van der Mark A.D. Systemen.
19. Er mogen geen veranderingen worden aangebracht aan het bed, alsmede mogen er geen vervangende onderdelen geplaatst worden, behalve door Van der Mark A.D. Systemen.
20. Als de motor niet goed werkt dient u de stekker uit het stopcontact te halen;
21. Bij verrijden van patiënt dienen de hekken omhoog te zijn en het bed in de laagste stand. Verplaatsing is alleen bedoeld voor korte afstanden binnenshuis en dient langzaam te gebeuren. Obstakels hoger dan 2 cm kunnen niet genomen worden;
22. De patiënt oprichten of neerleggen mag alleen in de laagste stand gebeuren;
23. Hang de handschakelaar buiten het bed op, om onbedoeld gebruik te voorkomen;
24. De bedheffer/papegaai is alleen bedoeld om zelfstandig de lig- en zitstand te veranderen. De maximale belasting hiervoor is 80 kg, dit betekent voor personen tot 130 kg. Alleen bedoeld voor verticale verplaatsing. Zijdelingse verplaatsing is niet mogelijk;
25. Gebruik de zijhekken niet als steun of om aan op te trekken;
26. De zijhekken dienen omhoog te staan wanneer de patiënt slaapt of niet in de gaten gehouden kan worden. Tevens dient het bed dan in de laagste stand te staan;
27. Controleer, door lichtjes te drukken, of de zijhekken goed vergrendeld zijn, wanneer zij in de hoogste stand staan;
28. Het matras mag maximaal 90x200cm zijn, tenzij het bed is verlengd;

29. Controleer minstens eenmaal **per dag**, voor gebruik:
- Eventuele zichtbare beschadiging of vervorming van de zijhekkens;
 - De vergrendeling van de zijhekkens, wanneer deze getest wordt door lichtjes te drukken wanneer de hekkens zich in de hoogste stand bevinden;
 - De kabels van het motormechanisme en de spiraalkabel naar de wanddoos op zichtbare beschadigingen.
30. Controleer regelmatig, maar minstens eenmaal **per week**:
- Of de afstanden tussen de zijlatten nog in orde zijn;
 - Of alle bevestigingen nog perfect functioneren;
 - Of alle onderdelen vrij zijn van beschadigingen, scheuren of vervormingen.
31. Wees attent op gevaar van inklemming;
32. Elektromedische toepassingen zijn in het verpleegbed niet toegestaan;
33. Voor onderhoud en vragen neemt u contact op met Van der Mark A.D. Systemen.

B. Beveiligingsinstallatie netsnoer

1. Het bed is uitgerust met een net-vrijschakeling;
2. Wanneer het bed niet in gebruik is, gebruikt het geen stroom van het net;
3. Wanneer het bed lange tijd niet gebruikt is en niet reageert op de handbediening, dient de groene knop op de stekker ingedrukt te worden. Het bed functioneert hierna hoogstwaarschijnlijk weer, kijk anders bij *H. Snelhulp bij problemen*.

C. Technische gegevens

Liggedeelte	Standaard 90x200 cm Verlenging 90x210 cm Verlenging 90x220 cm
Hoogte liggedeelte	40 – 80 cm
Buitenmaten	Standaard 105x214 cm Verlenging 105x224 cm Verlenging 105x234 cm
Ledig gewicht	Bed 84 kg Bedheffer 6,4 kg Zijhekkens 9 kg Accessoires 0,25 kg
Maximaal toelaatbaar gewicht	Gebruiker 135 kg Matras 20 kg Zijhekkens 9 kg Accessoires 15 kg Maximaal totale belastbaarheid 170 kg
Maximale belasting bedheffer	80 kg (personen tot aan 135 kg)
Maximale hoekverstelling	Rugdeel: 70° Beendeel bovenbeen: 30° Beendeel onderbeen: 20° in 5 standen
Maximale matrasmaat	Standaard 90x200x18 Verlenging 90x210x18 Verlenging 90x220x18

D. Gebruiksaanwijzingen

1. Voor gebruik moet aan de volgende eisen worden voldaan:
 - netspanning van 230 V, 50 Hz wisselstroom;
 - een stevige vlakke ondergrond in een droge ruimte binnenshuis;
 - een minimale bewegingsruimte van 2,50 x 1,50 en een hoogte van 2,20 meter.
2. Controleer voor gebruik van de bedheffer altijd of de lus tussen de twee verticale pinnen is gesitueerd;
3. Stel de hoogte van de bedheffer in door de gesp aan de lus te verschuiven;
4. Let op dat bij het omhoog en neerlaten van de zijhekken geen lichaamsdelen klem kunnen geraken;
5. De zijhekken kunnen bediend worden door middel van de zwarte knop aan de zijkant van het hoofd- en voeteneinde in te drukken en de zijhekken naar beneden te geleiden. Niet de hekken los laten!
Bij het omhoog zetten van de hekken gaat de ontgrendeling vanzelf;
6. Het onderbeen gedeelte kan handmatig versteld worden, til dit deel op totdat de gewenste hoogte is bereikt.

E. Handschakelaar

1. Het aandrijfsysteem van het bed kan niet onbeperkt belast worden. Bij 2 minuten continu gebruik van de elektrische verstelfuncties, dienen deze functies de daaropvolgende 14 minuten niet gebruikt te worden.
Tevens is het maximaal aantal bedieningen (verschillende knoppen) 5 per minuut.
2. Bedien niet meerdere toetsen tegelijk.
3. Instellen van het rugdeel: Bovenste knop links voor omhoog, rechts voor omlaag.
4. Instellen van het beendeel: Middelste knop links voor omhoog, rechts voor omlaag.
5. Instellen van de bedhoogte: Onderste knop links voor omhoog, rechts voor omlaag.
6. Zorg dat bij het bedienen van de hoogteverstellingen er geen lichaamsdelen bekneld worden.
7. Vergrendeling van de handschakelaar geschiedt met behulp van de knop aan de achterzijde en de sleutel daarvoor.
8. De stand met het gesloten slot betekent dat alle functies geblokkeerd worden.
9. De stand met het open slot betekent dat alle functies vrij zijn.
10. Overige standen zijn alleen voor onderhoudsdoeleinden.
11. Laat patiënten het bed niet bedienen als zij daartoe niet in staat zijn.

F. Bijzondere bepalingen

1. Wanneer de netspanning uitvalt kan het bed worden teruggezet in de laagste stand via de ingebouwde back-up batterij, deze werkwijze is alleen voor noodgevallen. Vervolgens dient u Van der Mark A.D. Systemen te bellen om de back-up batterij te vervangen;
2. Het rugdeel kan handmatig in horizontale positie worden gebracht indien dit door een noodgeval wenselijk is. De werkwijze is als volgt:
 - a. 1 persoon tilt het rug gedeelte op;
 - b. een tweede persoon trekt de borgpen eruit;
 - c. het rug gedeelte kan worden neergelaten.
 - d. Om het rugdeel weer aan de motor te bevestigen dient de motor geheel naar beneden te worden verplaatst (met behulp van afstandsbediening) en vervolgens de borgpen weer te bevestigen.Zorg ervoor dat de beugel van de borgpen weer wordt omgekeerd. Controleer de stevigheid alvorens gebruik!
3. Vergeet niet, nadat de stekker uit het stopcontact verwijderd wordt, deze op te rollen en te bevestigen aan de U-vormige houder van het rug gedeelte.

G. Reiniging en desinfectie

1. Voordat u met de reiniging kunt beginnen dient de stekker uit het stopcontact te zijn en zo gehouden dat deze niet vochtig wordt. Alle overige elektrische koppelingen dienen gekoppeld te blijven, hierdoor kan er geen vocht in de stekkers en koppelingen komen;
2. Maak de elektrische componenten hooguit vochtig schoon, absoluut niet nat;
3. Indien nodig gebruik niet-schurende huishoudelijke schoonmaakartikelen. Droog het artikel af met een zachte doek;
4. Zorg ervoor dat het bed voldoende tijd heeft om te drogen alvorens u het weer in gebruik neemt;
5. Controleer de stekker op vochtigheid alvorens deze in het stopcontact kan.

H. Snelhulp bij problemen

Bij een storing dient altijd eerst:

- te controleren of er netspanning is (is de stroom uitgevallen?);
- te controleren of de vergrendeling op de afstandsbediening is uitgeschakeld;
- de groene knop op de stekker goed in te drukken;
- te controleren of er onder het bed geen los hangende kabels liggen.

Anders kunt u de volgende tabel raadplegen:

Wat doen de motoren?	Schakelgeluid in de netstekker als een functietoets wordt ingedrukt?	Maatregel:
Motoren functioneren niet	Nee	Groene knop op de stekker indrukken. Als het bed weer functioneert de back-up batterij vervangen.
		<ul style="list-style-type: none"> • Handschakelaar defect • Geen elektriciteit • Vergrendeling in verkeerde stand
		Functioneert het bed nog niet, neem dan contact op met Van der Mark A.D. Systemen.
Eén motor functioneert niet	Ja	Mogelijk is de motor defect. Controleer de verbinding en neem contact op met Van der Mark A.D. Systemen.
Eén of meerdere motoren staan stil of functioneren niet	Ja	Mogelijke overbelasting. Gebruik het bed voor een periode van 15 minuten niet. Probeer het dan opnieuw.
		<u>Nooit</u> trachten de hoogteverstelling van het bed handmatig te veranderen.
		Neem bij niet functioneren contact op met Van der Mark A.D. Systemen.

Indien het probleem niet is opgelost, neem contact op met Van der Mark A.D. Systemen.