

MAHOTON
Slaapsystemen B.V.

Bedlift

Handleiding





Gebruikershandleiding

Lees instructies voor gebruik

ALVORENS U GEBRUIK GAAT MAKEN VAN UW NIEUWE MAHOTON BEDLIFT DIENT U EERST DEZE HANDLEIDING AANDACHTIG DOOR TE LEZEN. U DIENT KENNIS TE NEMEN VAN ALLE MOGELIJKHEDEN EN RESTRICTIES VAN UW MAHOTON BEDLIFT.

Algemene introductie

U heeft zojuist een bedlift gekocht van Mahoton Slaapsystemen B.V. en wij willen u bedanken voor het vertrouwen in onze producten. De Mahoton bedlift is een echt kwaliteitsproduct. De bedlift is breed inzetbaar in de meest voorkomende

ledikanten en eenvoudig in gebruik.

Het beleid van Mahoton Slaapsystemen B.V. is om doorlopend de kwaliteit en betrouwbaarheid van al onze producten te verbeteren. Wij behouden ons dan ook het recht om, zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen in deze handleiding.

Het is belangrijk dat u deze handleiding voor het gebruik van de bedlift aandachtig doorleest. De handleiding bevat belangrijke informatie over het veilig gebruiken en het onderhoud van uw bedlift. Wij raden u aan deze handleiding goed te bewaren, het is namelijk ook uw garantiebewijs en hij kan u later nog goed van pas komen.

De veiligheidsvoorschriften in deze handleiding zijn algemene aanwijzingen die gezien moeten worden als globale richtlijnen. Het is mogelijk dat u uw eigen manieren ontwikkelt voor veel voorkomende handelingen. Wij willen u echter adviseren een beroep te doen op een deskundige voor assistentie bij het ontwikkelen

van veilige en effectieve technieken met betrekking tot uw dagelijkse activiteiten en uw fysieke mogelijkheden.

Uw nieuwe bedlift heeft frequent en schematisch onderhoud nodig. Veel van dit onderhoud kunt u zelf doen. Wij willen u echter aanraden om uw bedlift één keer per jaar te laten nakijken door een deskundige, bijvoorbeeld bij een Mahoton slaapsystemen dealer bij u in de buurt. Deze zijn te vinden op www.mahoton.nl

Een onderhoudsschema en een probleemanalyse tabel zijn in deze handleiding terug te vinden.

Inhoudsopgave

1.0 Algemene aanwijzingen

- 1.1 Algemeen
- 1.2 Gebruiksmogelijkheden
- 1.3 Veiligheidsvoorschriften
- 1.4 Onderdelen
- 1.5 Gebruikte materialen
- 1.6 Constructie
- 1.7 Toelichting gebruikte symbolen

2.0 Handleiding voor opbouw

- 2.1 Opbouw handleiding voor bedlift 92.01
- 2.2 Opbouw handleiding voor bedlift 92.02 met lattenbodern
- 2.3 Opbouw handleiding voor wielenset 92.05
- 2.4 Opbouw handleiding voor verhogingsset 92.11
- 2.5 Opbouw handleiding voor onrusthek bedlift 92.03

3.0 Gebruik en bediening

- 3.1 Bediening bedlift 92.01
- 3.2 Bediening bedlift 92.02
- 3.3 Bediening van het onrusthek 92.03
- 3.4 Instellen van de papegaai 92.04
- 3.5 Bediening Wielenset 92.05

4.0 Technische gegevens

- 4.1 Afmetingen
- 4.2 Gewichten
- 4.3 Uitvoering wielenset

5.0 Elektrische gegevens en gasveer specificaties

- 5.1 Bedlift 92.01
- 5.2 Bedlift 92.02
- 5.2 Gasveer Bedlift motor 92.01 en 92.02

6.0 Garantie, service en onderhoud

- 6.1 Garantie en bepalingen
- 6.2 Onderhoud en aanbevolen reinigingsmiddelen
- 6.3 Service checklist
- 6.4 Wat te doen bij storingen en probleemanalyse
- 6.5 Plaatsing gegevens en onderhoudsschema.

7.0 Verwijdering voorschriften

1.0 Algemene aanwijzingen

1.1 Algemeen

Wij raden u aan deze gebruiksaanwijzing te lezen, voordat u begint met de montage van de Mahoton bedlift met lattenbodemplaat of spiraal, om fouten bij de montage en ingebruikname te vermijden en beschadigingen te voorkomen.

Bij de montage adviseren wij u alleen gebruik te maken van de meegeleverde onderdelen en materialen. Dit geldt ook voor de accessoires

Controleer voor het begin van de montage of alle onderdelen zijn meegeleverd en zich in goede staat bevinden. Bij langdurige inzet van het bed moet jaarlijks een controle van het bed plaatsvinden op het functioneren van het bed en op eventuele beschadigingen.

Desondanks zouden zich in geval van een ongunstige opstelling van het bed, elektromagnetische belemmeringen kunnen voordoen, indien het bed vlak bij andere elektronische apparaten (b.v. een radio of TV) staat. Indien zich een dergelijk geval voordoet, kunt u dit probleem opheffen door deze apparaten te verplaatsen of het bed te verplaatsen.

De Mahoton bedlift is een modulaire oplossing om van een standaard bed een hoog-laag bed te maken. De bedlift is verkrijgbaar in 2 uitvoeringen.

art. 92.01 = Bedlift alleen onderstel. Toepasbaar onder een bestaande spiraal of lattenbodemplaat.

art. 92.02 = Bedlift met elektrisch verstelbare lattenbodemplaat gecombineerd op 1 afstandsbediening.

Daarnaast zijn er optie mogelijkheden waarmee indien gewenst bovenstaande uitvoeringen kunnen worden uitgebreid.

Art. 92.03 onrusthek

Art. 92.04 papagaai

Art. 92.05 wielenset

Kijk voor de het actuele bestand met uitbreidingsmogelijkheden op www.mahoton.nl/index.php/uitbreidingsmogelijkheden

In de gebruiksaanwijzing wordt nadere uitleg gegeven over :

- Plaatsing van de bedlift, zowel vrijstaand als ingebouwd in een ledikant.
- Bediening van de verstelbare delen
- Onderhoud, service en garantie

Wij behouden ons het recht voor, indien noodzakelijk, technische veranderingen en modelwijzigingen aan te brengen.

Hierdoor kunnen in deze handleiding afwijkingen in afbeeldingen voorkomen.

Wij raden u aan deze gebruiksaanwijzing te lezen voordat u het bed gaat gebruiken.

1.2 Gebruiksmogelijkheden

De Mahoton Bedlift is speciaal voor thuisverpleging gebouwd. De Bedlift zal de verpleging van behoeftige mensen thuis ondersteunen en vergemakkelijken. Het is niet bedoeld om op andere elektrisch of medische apparatuur aangesloten te worden. De Bedlift is bedoeld om ingezet te worden bij thuisgebruik of speciaal ingerichte zorghuizen.

De Mahoton Bedlift is in de standaard uitvoering niet geschikt voor personen die kleiner zijn dan 60 cm. Voor personen welke groter zijn dan 190 cm dient een ligvlak van 210 cm worden geleverd. Verder willen wij erop wijzen, dat bij sterk vermagerde patiënten, op het gevaar voor verwondingen dient te worden gelet, omdat dan de standaard veiligheidsmaten niet meer voldoende zijn.

Het gebruik van onrusthekken (optie) is bedoeld om uit het bed vallen te voorkomen. Bij het in- en uitstappen van het bed dienen de onrusthekken te worden verwijderd.

Gedurende de nacht dient de lighoogte verstelling van het bed in de laagste stand te worden gezet. Bij het niet gebruiken van het bed dienen zowel de lighoogte, het rugdeel en het kniedeel in de laagste stand te worden geplaatst. Bij het in en uitstappen van het bed dient zowel het rug als kniedeel in een vlakke toestand worden gebracht.

1.3 Veiligheidsvoorschriften

Mahoton slaapsystemen B.V. stelt zich niet verantwoordelijk voor verwondingen aan de gebruiker of schade aan eigendommen, indien bij het gebruik van het hoog-laag bed de aanbevelingen en waarschuwingen niet zijn opgevolgd. De Mahoton bedlift is, indien de omgangsregels zoals deze beschreven staan in deze handleiding worden opgevolgd, een uiterst veilig en stabiel product. Het is echter wel mogelijk dat, wanneer het Mahoton bedlift niet correct wordt gebruikt, er gevaarlijke situaties kunnen ontstaan.

Bescherm uw aankoop door uw Mahoton bedlift regelmatig te laten controleren. Wanneer er een deel van uw Mahoton bedlift niet goed functioneert, is het mogelijk dat er een gevaarlijke situatie ontstaat. **U dient uw bedlift in een goede staat te behouden om de veiligheid te garanderen.** Periodieke inspectie, een correcte instelling van uw hoog-laag bed en tijdige vervanging van kapotte en versleten onderdelen zal resulteren in een jarenlang probleemloos gebruik van uw bedlift. Een gekwalificeerde Mahoton dealer, die alleen vervangingsonderdelen van Mahoton slaapsystemen BV zal gebruiken, zal er voor zorgen dat de lange levensduur gewaarborgd blijft door goed en preventief onderhoud.

Waarschuwing:

- De Mahoton bedlift mag niet worden gebruikt door patiënten onder de 6 jaar, of door patiënten waar van de lichaamsgrootte vergelijkbaar of kleiner is dan 60cm.
- Het hoog-laag bed mag niet worden gebruikt door personen onder 45 kg of voor personen die onrustig (spasmes) of verward zijn tenzij een professionele risicobeoordeling plaats heeft gevonden en is geaccepteerd.
- Het maximale gebruikers gewicht van 280kg exclusief bedbodem, matras en accessoires mag niet overschreden worden.
- Controleer of de bedlift in de laagste positie staat voordat u het deze onbeheerd achterlaat. Hierdoor voorkomt u de kans op ongelukken, zoals naar beneden vallen of vast komen te zitten.
- Controleer of alle kabels correct zijn gemonteerd en niet doorboord kunnen worden. Als de kabels slijtageplekken of beschadigingen hebben dienen deze direct vervangen worden!
- Zorg ervoor dat de stroomkabel zo is geplaatst dat deze niet overreden kan worden als u het hoog-laag bed gaat verplaatsen of door andere zaken rond of onder het hoog-laag bed.
- Zorg ervoor dat u de stekker uit het stopcontact haalt als u het hoog-laag bed gaat verplaatsen.
- Gebruik het hoog-laag bed nooit als er een object door de bedhekken heen steekt.
- Zorg ervoor dat er geen obstakels rond de bedlift zijn als u deze in de hoogte gaat verstellen.
- Zet de wielen (optie) altijd op de rem wanneer het hoog-laag bed gebruikt wordt.
- Pak nooit iets beet door de bedhekken heen.
- Gebruik geen elektrische apparatuur op het bed.
- Zorg ervoor dat wanneer u de bedlift gebruikt u dan goed let op de omgeving van de patiënt en De bedlift, dit om het gevaar van afklemmen van de patiënt te voorkomen.
- Controleer of alle onderdelen goed zijn vastgezet iedere keer dat u het hoog-laag bed gebruikt.
- Controleer voor elke handeling of de elektrische onderdelen goed functioneren.
- Let er altijd op dat de patiënt niet onder/ door het onrusthek door kan glijden!
- Mahoton slaapsystemen B.V. accepteert geen enkele aansprakelijkheid voor elk gebruik, wijziging of montage van het product waarbij van deze handleiding wordt afgeweken.

1.4 Bijzondere kenmerken

De bedlift dient zich in een ruimte te bevinden, die voldoet aan onderstaande omgevingsfactoren:

Omgevingstemperatuur	van + 10C tot max. + 40 C
Luchtvochtigheid	variërend van 30% tot 75 %
Luchtdruk	tussen 700-1000 Hectopascal

Elektrische verstelling

Model 92.01 zonder bodem

- Elektrische niveaustelling van het ligvlak van 28 – 65 cm.

Model 92.02 met bedbodem

- Elektrische niveaustelling van het ligvlak van 38 – 75 cm.
- Elektrische verstelling van het rugvlak van 0 tot 70 graden
- Elektrische verstelling van het knieknikdeel van 0 to 20 graden

Draag en hefvermogen

- Het maximaal toelaatbare gewicht bedraagt : 750kg.
 - Het maximaal toelaatbare hefvermogen bedraagt 280kg.
- Hierin zijn niet inbegrepen het bedbodem, matras en accessoires.

1.4 Onderdelen

1. Bedlift
2. Inlegraam/lattenbodem (bij 92.02)
3. Wielenset (optioneel)
4. Onrusthek (optioneel)
5. Bedgalg/papagaai met triangel (optioneel)
6. Verhoogset bovenzijde (optioneel)
7. Verhoogset onderzijde (optioneel)

Inhoud onderdelenpakket Bedlift 92.01:

Totaal 1 colli.

1/1

- Hoofdaandrijving met motor, transformator en controller
- Handschakelaar (reeds voor gemonteerd)
- 4 uitschuifbare zijstangen (reeds voor gemonteerd)
- 4 uitschuifbare bodemdragers.
- 4 bevestiging schroeven 40 mm t.b.v. bevestiging aan ledikant
- 4 bevestiging schroeven 30 mm t.b.v. bevestiging aan bedbodem.



Inhoud onderdelenpakket Bedlift 92.02:

Totaal 2 colli.

1/2

- Hoofdaandrijving met motor
- 4 uitschuifbare zijstangen (reeds voor gemonteerd)
- 4 uitschuifbare bodemdragers.
- 4 bevestiging schroeven 40 mm t.b.v. bevestiging aan ledikant
- 4 bevestiging schroeven 30 mm t.b.v. bevestiging aan bedbodem.



2/2

- Lattenbodem
- Handschakelaar (reeds voor gemonteerd)



1.5 Gebruikte materialen

Verschillende onderdelen van het Mahoton verpleegbed bestaan uit metaal met daarover heen een duurzame poeder coating. Dit geldt eveneens voor de zijhekken

De houten delen van de bedbodem (92.02) bestaan uit speciaal beuken multiplex, waarvan de oppervlakte voorzien is van een geharde toplaag.

1.6 Constructie

Een Mahoton Bedlift is door zijn geringe afmeting en gewicht gemakkelijk te transporteren. De lattenbodem van de Bedlift 92.02 is los verpakt en geeft geen beperkingen m.b.t het transport. Na het monteren op het bedlift onderstel, worden alle elektrische functies gekoppeld. Door de individuele verstelmogelijkheden van de lighoogte, het rugdeel en het kniedeel kunnen voor patiënten en verplegend personeel de meest comfortabele posities in worden ingenomen. De Mahoton bedlift voldoet aan de norm EN 60601-1



Mahoton slaapsystemen stelt naast gebruiksgemak grote waarde aan veiligheid. Zo is de Mahoton bedlift voorzien van het TSS veiligheid systeem. Door dit systeem zal bij het uitvallen van de motor op wat voor een manier dan ook de lift nooit naar beneden vallen.

1.7 Toelichting gebruikte symbolen.

Bedlift motor (bij 92.01 en 92.02)

- A Motor type.
- B Gebruik binnenshuis.
- C Serie nummer.
- D IP klasse
- E Motor specificatie nummer
- F CE gecertificeerd.
- G Verwijdering van de motor dient volgens vastgestelde richtlijnen en verwijdering voorschriften te gebeuren.



Bedlift frame (bij 92.01 en 92.02)

- H Bedlift type
- I Contact gegevens mahoton slaapsystemen
- J Identificatie nummer.
- K Serie nummer
- L Keuring labels
- M Verwijdering van de motor dient volgens vastgestelde richtlijnen en verwijdering voorschriften te gebeuren.



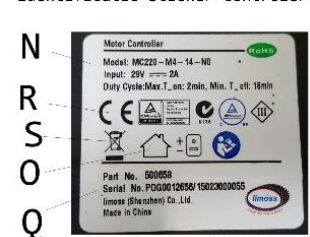
Bedlift transformator en controler (enkel bij 92.01)

- N Transformator type.
- O Gebruik binnenshuis.
- P IP klasse
- Q Serie nummer
- R CE gecertificeerd.
- S Verwijdering van de transformator en controler dient volgens vastgestelde richtlijnen en verwijdering voorschriften te gebeuren.

identificatie sticker transformator



identificatie sticker controler



Lattenbodemp motor (enkel bij 92.02)

T Motor type.

U Gebruik binnenshuis.

V Verwijdering van de motor dient volgens vastgestelde richtlijnen en verwijdering voorschriften te gebeuren.

W Motor serie nummer

X CE gecertificeerd.

identificatie sticker bodemp motor 92.02

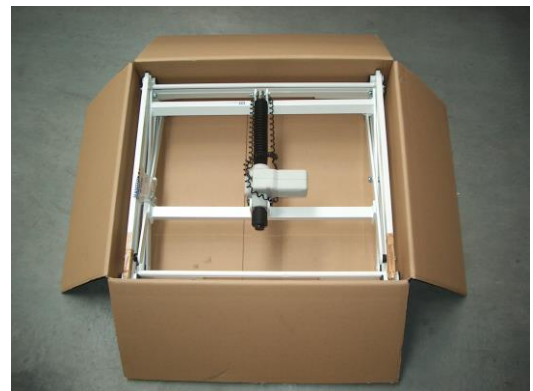


2.0 Handleiding voor opbouw

Opbouw, montage en service werkzaamheden van de Mahoton bedlift en de uitbreidings mogelijkheden dienen ten aller tijden te worden uitgevoerd door mahoton of door een door mahoton erkende installateur.

2.1 Opbouw handleiding voor bedlift 92.01

Voordat de bedlift kan worden geplaatst verwijder de bestaande matras en latten of spiraalbodem uit het ledikant. Verwijder vervolgens alle bodemdragende punten binnen het ledikant zoals dwarsbalken en ophangbeugels. Zorg ervoor dat het ledikant van binnen een rechthoek vormt zonder naar binnen uitstekende delen.



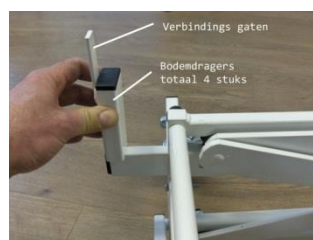
Haal de lift uit de verpakking en controleer deze of alle onderdelen aanwezig zijn.

- Bedlift onderstel met gemonteerde motor, transformator, controller en afstandsbediening.
- 4 Bevestigingsschroeven.
- Gebruiksaanwijzing.

Voor het transport zijn de vier bodemdragers aan de bovenkant van de lift omgedraaid en zullen met de verbindingsgaten naar boven moeten worden geplaatst. (afb. 2 en 3)



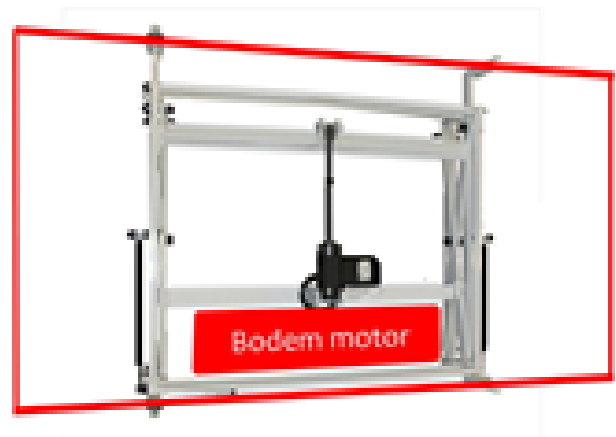
afbeelding 2



afbeelding 3

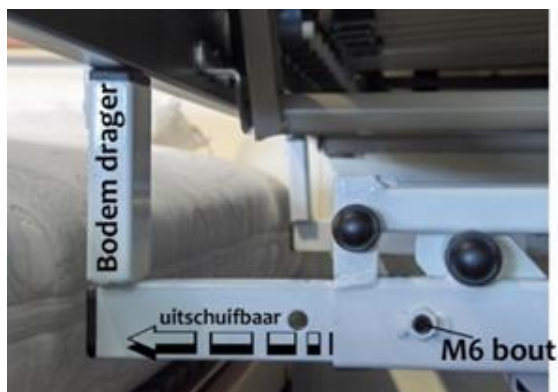


Plaats de lift in het ledikant. Verzeker u ervan dat de bedlift direct in de goede richting in het ledikant wordt geplaatst. Bij een elektrische bedbodem zit vaak de motor uit het midden. In dit geval kan de bedbodem op slechts 1 manier op de bedlift worden gemonteerd. Zorg er dus voor dat de bedbodem motor aan de juiste kant komt. In veel gevallen zit de motor van een bedbodem vanaf het voeteneinde gezien rechts.



De bedlift is in breedte instelbaar van 80 tot 120cm. Door middel van de vier bodemdragers kan de breedte worden ingesteld. Begin in eerste

instantie de bodemdragers die zijn voorzien van de M6 bout de bedbodem van 80 tot 100cm breedte zover mogelijk naar binnen te schuiven. Met de tegenoverliggende zijkant kunt u globaal de breedte instellen. Deze bodemdragers blijven los en kunnen op de juiste maat worden ingesteld. Bij de montage van veel elektrische bedbodem komt deze aan de zijde van de bedbodem motor. Zie afbeelding 5.



Afbeelding 4



Afbeelding 5

Leg de bed bodem los op de bedlift. Steek vervolgens de stekker in het stopcontact en breng de bedlift met de bediening ophoog. (zie hoofdstuk 3) Breng de bedlift zodanig op hoogte dat de M6 bout (afbeelding 4) net boven de zijregel van het ledikant uitkomt.

Stel vervolgens de bodemdragers zo af dat deze binnen het ledikant blijven zonder bewegende delen van de bedlift te raken.

Het is niet noodzakelijk dat de bedlift recht onder de bedbodem komt. Schuif zo nodig de lift onder de bodem naar het hoofd of voeteneinde of in de breedte zodanig dat metalen delen van de bodem en de lift elkaar niet raken. (afbeelding. 6 en 7)



afbeelding 6

Bedlift 92.01 met als voorbeeld een elektrische lattenbodem.



afbeelding 7

Bedlift 92.01 als voorbeeld met een Auping elektrische spiraalbodem.

! Controleer alle functies van de bedbodem en verzeker u ervan dat bewegende delen de bedlift niet raken en vrij kunnen bewegen.

Schroef de bedbodem vast d.m.v. de vier bevestigingsschroeven door de verbindingsgaten van de bedlift. (afbeelding 3) Zodra de bedbodem is vastgeschroefd aan de bedlift, zijn de andere 2 bodemdragers automatisch gefixeerd.

Breng vervolgens door de onderste knop op de afstandsbediening in te drukken de bedlift geleidelijk in de laagste stand. Blijf aan alle kanten van het ledikant alert.

ⓘ Waarschuwing:

Verzeker u ervan dat de bedbodem bij het hoog laag verstellen van de bedlift nooit het ledikant mag raken!

Verschuif zo nodig de bedlift tezamen met de bedbodem zodat deze net vrij van het ledikant blijft staan.

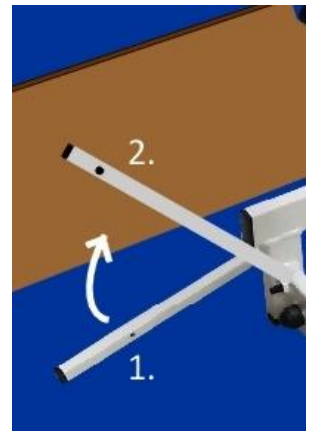
De bedlift 92.01 wordt standaard geleverd met vier koppelstangen.

Wanneer de bedlift in het ledikant wordt geplaatst kan hiermee de bedlift worden vastgezet aan de binnenkant van het ledikant.

Dit voorkomt eventuele schade wanneer er tegen het ledikant wordt gestoken en deze ten opzichte van de bedlift is verschoven.

Ga voor de montage als volgt te werk.

1. Schuif de koppelstangen zover mogelijk naar buiten tegen de binnenkant van de zijregel. Verzeker u ervan dat de koppelstangen onder enig druk worden gezet. Draai vervolgens de koppelstang borgmoeren licht aan.
2. Draai vervolgens de koppelstangen (2) schuin zodanig dat in de laagste stand van de bedlift de onderkant van de bedbodem niet wordt geraakt. Zorg ervoor dat de bevestiging gaten nog voor het hout van het ledikant zit. Boor eventueel een extra gat. Bij een plaatsing zonder ledikant worden deze schuin op de grond geplaatst (1) voor extra stabiliteit. Draai in beide gevallen de borgmoeren om ze vast te zetten stevig aan.
3. Draai vervolgens de koppelstang borgmoeren stevig aan.
4. Gebruik de meegeleverde schroeven om de koppelstangen uiteindelijk vast te zetten aan de binnenzijde van het ledikant.



- Bij een bedlift met wielenset zijn de koppelstangen overbodig en worden standaard niet meegeleverd.
- Bij extreem hoge ledikanten kan het voorkomen dat de koppelstangen te kort blijken te zijn. Langere zijn leverbaar. Neem hiervoor contact op met uw Mahoton bedlift dealer.

! Verzeker u ervan dat de bedbodem bij het hoog laag verstellen van de bedlift **nooit** het ledikant mag raken!

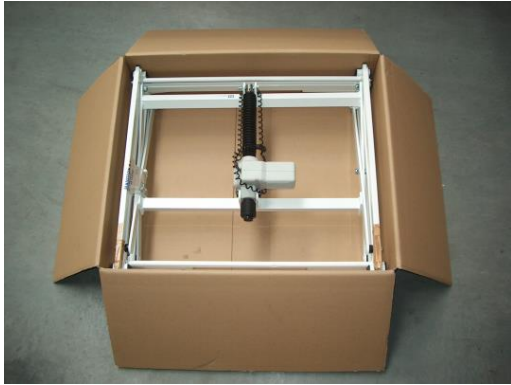
i LET OP!

Het komt voor dat speciale bodemtypes, bijvoorbeeld spiraalbodems, niet standaard compatible zijn met de bedlift. Voor veel afwijkende bodemtypes kan de bedlift worden voorzien van een *verhogingsset bovenzijde art. 9212*. Hiermee wordt er tussen de bedlift en de bodem meer ruimte gecreëerd. De laagste en hoogste stand van de bedlift wordt dan tevens hoger. De verhogingsset bovenzijde 92.12 is verstelbaar in hoogte en verkrijgbaar bij uw bedlift dealer.



2.2 Opbouw handleiding voor bedlift 92.02 met lattenbodem

Voordat de bedlift kan worden geplaatst verwijder de bestaande matras en latten- of spiraalbodem uit het ledikant. Verwijder vervolgens alle bodemdragende punten binnen het ledikant zoals dwarsbalken en ophangbeugels. Zorg ervoor dat het ledikant van binnen een rechthoek vormt zonder naar binnen uitstekende delen.



Bedlift



Lattenbodem

Haal de bedlift en de lattenbodem uit de verpakking en controleer of alle onderdelen aanwezig zijn.

1 karton • Bedlift onderstel met gemonteerde motor met aansluitsnoer.

- Zakje met 8 bevestigingsschroeven. 4x kort 4x lang

1 plastic • Lattenbodem in de juiste maat met motor en afstandsbediening met 8 knops bediening.

ⓘ Waarschuwing:

Naast de plastic verpakking is het verstelbare hoofd en beengedeelte verzekert met een tie wrap. Verwijder ook deze voordat de elektrische functies worden gebruikt.

Voor het transport zijn de vier bodemdragers aan de bovenkant van de lift omgedraaid en zullen met de verbindingsgaten naar boven moeten worden geplaatst. (afb. 2 en 3)



afbeelding 2



afbeelding 3

De bedlift is in breedte instelbaar van 80 tot 120cm. Door middel van de vier bodemdragers kan de breedte worden ingesteld. Twee bodemdragers aan 1 zijde worden vastgezet met een voor gemonteerde M6 bout. Zie afb. 4. Wanneer de lattenbodem zoals hier later wordt omschreven uiteindelijk wordt vastgeschroefd zijn de andere 2 bodemdragers automatisch gefixeerd.



afbeelding 4

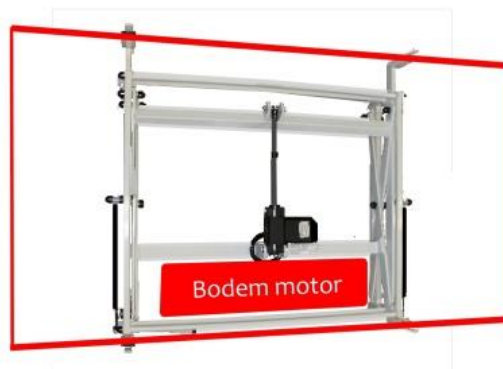


afbeelding 5

De bodemdragers aan de andere zijde blijven los en kunnen op de juiste maat worden ingesteld. Bij de montage van een elektrische bedbodem komt aan deze zijde de motor van de bedbodem. Zie afbeelding 5.

Plaats de lift in het ledikant zodanig dat de motor zijde aan de juiste kant komt. In veel gevallen zit de motor van een bedbodem vanaf het voeteneinde gezien rechts.

Leg de bedbodem op de bedlift. Met de bodemdragers (afbeelding 4 en 5) aan de bedlift kan de exacte breedte worden afgesteld.



afbeelding 6

Schuif z'n nodig de lift onder de bodem naar het hoofd of voeten eind zodanig dat metalen delen van de bodem en de lift elkaar niet raken. (afbeelding. 6)

Plaats de stekker aan het uiteinde van het aansluitsnoer in het gemarkeerde contact van de motor van de lattenbodem, naast de 7 polige stekker van de afstandsbediening. (afbeelding7)



afbeelding 7

! Controleer of alle tie wraps zijn verwijderd voor verder te gaan.

Steek de netstroom stekker in het stopcontact. Druk op de bovenste knop om de bodemdragers van de lift boven het ledikant uit te laten komen.

! Controleer alle elektrische functies van zowel de bedlift als de lattenbodem en verzeker u ervan dat deze vrij kunnen bewegen.

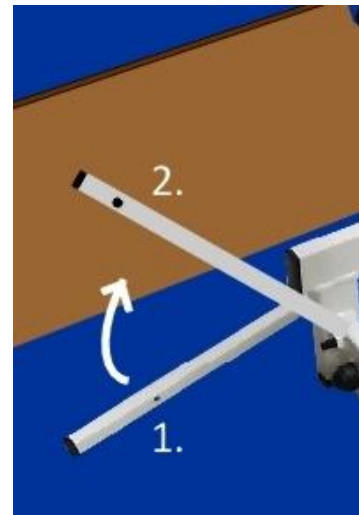
Schroef de bedbodem vast d.m.v. de vier korte bevestigingsschroeven door de verbindingsgaten van de bedlift. Zie afb 3.

De bedlift 92.02 wordt standaard geleverd met vier koppelstangen. Wanneer de bedlift in het ledikant wordt geplaatst kan hiermee de bedlift worden vastgezet aan de binnenkant van het ledikant. Dit voorkomt eventuele schade wanneer er tegen het ledikant wordt gestoken en deze ten opzichte van de bedlift is verschoven.

Ga voor de montage als volgt te werk.



1. Schuif de stangen zover mogelijk naar buiten tegen de binnenkant van de zijregel. Verzekert u ervan dat de koppelstangen onder enig druk worden gezet. Draai vervolgens de koppelstang borgmoeren licht aan.
2. Draai vervolgens de koppelstangen (2) schuin zodanig dat in de laagste stand van de bedlift de onderkant van de bedbodem niet wordt geraakt. Zorg ervoor dat de bevestiging gaten nog voor het hout van het ledikant zit. Boor eventueel een extra gat. Bij een plaatsing zonder ledikant worden deze schuin op de grond geplaatst (1) voor extra stabiliteit. Draai beide gevallen de borgmoeren om ze vast te zetten stevig aan.
3. Draai vervolgens de koppelstang borgmoeren stevig aan.
4. Gebruik de meegeleverde schroeven om de koppelstangen uiteindelijk vast te zetten aan de binnenzijde van het ledikant.



in
aan.

- Bij een bedlift met wielenset zijn de koppelstangen overbodig en worden standaard niet meegeleverd.
- Bij extreem hoge ledikanten kan het voorkomen dat de koppelstangen te kort blijken te zijn. Langere zijn leverbaar. Neem hiervoor contact op met uw Mahoton bedlift dealer.

ⓘ Waarschuwing:

Verzekert u ervan dat de bedbodem bij het hoog laag verstellen van de bedlift nooit het ledikant mag raken!

2.3 Opbouw handleiding voor wielenset 92.05

Haal de wielenset uit de verpakking en controleer of alle onderdelen aanwezig zijn.

- 4 wielmodules
- 2 Stabilisatie stangen
- Bevestiging bouten en moeren



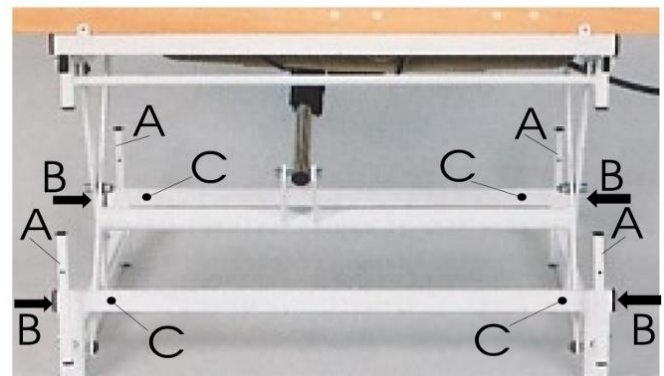
Bij gelijktijdige bestelling van de wielenset met bedlift 92.01 of 92.02 wordt de wielenset vaak mee verpakt met de bedlift.

De verbindingsgaten in de bedlift om de wielenset vast te zetten worden dan ook voorgeboord en genummerd. Indien de wielenset achteraf wordt gemonteerd dan dient men de verbindingsgaten (C) zelf te boren.

Verwijder de 4 koppelstangen (A) van de bedlift.

Bij gelijktijdige bestelling van een wielenset en bedlift zijn deze al verwijderd. Verwijder de vier zwart kunststof doppen (B) uit de openingen. Monteer de stabilisatie stang tussen twee wielmodules. Stel de draadstang zodanig af dat beide wielen tegelijk in de openingen B kunnen worden geschoven. Plaats de wielmodule aan de andere zijde van de lift op dezelfde manier.

Monteer elke wielmodule met de bevestiging bout en moer door de verbinding gaten. (C) Draai deze stevig vast.



2.4 Opbouw handleiding voor verhoging set onderzijde 92.11 (t.b.v. patiënten tillift)

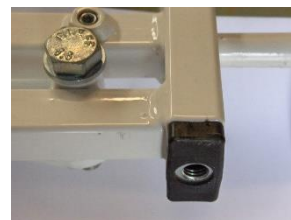
Haal de verhoging set uit de verpakking en controleer of alle onderdelen aanwezig zijn.

- 4 stelvoeten
- 4 zwarte stelvoet adapters



Verwissel de 4 zwarte plastic doppen waarmee de bedlift op de grond staat voor de 4 zwarte stelvoet adapters.

Draai de stelvoeten in de schroefdraad opening aan de onderzijde van de bedlift.



Verzeker u ervan bij het afstellen van de stelpoten dat de lift waterpas komt te staan. Door het aandraaien van de borgmoer voorkomt u het losdraaien van de stelvoet tijdens het gebruik.



2.5 Opbouw handleiding voor onrusthek bedlift 92.03

Waarschuwing:

Gebruikt u een onrusthek en bedlift 92.01 of 92.02 en worden deze geplaatst in een ledikant, dan dient de bedbodem 10cm smaller te worden besteld als de binnenmaat van het ledikant.

Haal het onrusthek uit de verpakking en controleer of alle onderdelen aanwezig zijn.

- 1 Onrusthek
- 2 Bevestiging adapters
- 2 bevestiging moeren

1. Verwijder de zwarte plastic doppen aan de buitenzijde van de bodemdragers. (afbeelding 1.)
2. Schuif de bevestiging beugels in de bodemdragers. Stel de bevestiging beugels 4 cm buiten de bodemdragers. (afbeelding 2.) en bevestig de bevestiging moer.
3. Wanneer er gebruik wordt gemaakt van de verhoging set bovenzijde artikel 92.12 zie montage bedlift 92.01 hoofdstuk 2.1 Dan worden 2 verhoogbussen meegeleverd. Hiermee is het onrusthek hoger te plaatsen. (afbeelding 3.)

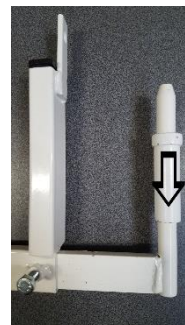
Afbeelding 1



Afbeelding 2.



Afbeelding 3



3.0 Gebruik en Bediening

Dagelijkse handelingen zoals het in- en uitstappen van uw hoog-laag bed, kunnen gevaarlijk zijn. Deze handelingen dient u dan ook te verrichten, zoals beschreven is in de volgende stappen van deze handleiding. U dient de kenmerken van uw hoog-laag bed te leren kennen en uzelf de veiligste methodes aan te leren voor uw dagelijkse activiteiten. Raadpleeg een deskundige voor assistentie bij het ontwikkelen van de veiligste en effectieve methodes met betrekking tot uw fysieke mogelijkheden.

Indien u over voldoende lichaamskracht beschikt en u zonder hulp in- of uit het bed kunt en wilt stappen kunt u dit het beste op de volgende manier doen:

Uit bed stappen

Hieronder staan 2 manieren beschreven hoe u het eenvoudigste uit bed kunt stappen welke afhankelijk zijn van uw situatie.

Kunt u vanuit de lig stand van het hoog-laag bed rechtop gaan zitten:

- Draai een haakse hoek van 90° en beweeg uw benen rustig naast het bed naar beneden.
- Als u met uw voeten nog niet bij de grond kunt, schuif dan voorzichtig naar voren tot dit wel lukt.
- U bent nu in de positie om uit bed te stappen.

Als u niet zelfstandig rechtop kunnen gaan zitten, maar wel zelfstandig uit bed kunt stappen.

- Doe uw rugleuning omhoog totdat u een zittende houding heeft met een rechte rug.
- Draai een haakse hoek van 90° en beweeg uw benen rustig naast het bed naar beneden.
- Als u met uw voeten nog niet bij de grond kunt, schuif dan voorzichtig naar voren tot dit wel lukt.
- U bent nu in de positie om uit bed te stappen.

In bed stappen

Om in uw bed te stappen dient u dezelfde handelingen te verrichten als bij het uitstappen uw hoog-laag bed, alleen in omgekeerde volgorde.

Wees u ervan bewust dat uw bedlift een mechanisch elektrisch product is. Zorg ervoor dat kinderen en huisdieren niet in de nabije omgeving van het bed zijn tijdens het bedienen van de elektrische functies. Personen onder de 6 jaar, geestelijke verwarde en onberekenbare patiënten mogen de elektrische functies niet zelfstandig activeren.

Waarschuwing:

Let ten aller tijde erop dat er geen voorwerpen of personen onder het bed bevinden als het bed omlaag gaat, anders bestaat er gevaar voor afknelling. Personen die zich tijdens hoogteverstellingen onder het bed bevinden, kunnen ernstig letsel oplopen!

3.1 Bediening Bedlift 92.01

De niveau-verstelling (hoogte) kunt u bereiken door op de handschakelaar op de daarvoor bestemde knop te drukken. De knop daarnaast is voor het weer omlaag brengen van de bedlift. Zie overzicht hiernaast.



3.2 Bediening Bedlift 92.02

De niveau-verstelling (hoogte) kunt u bereiken door op de handschakelaar op de onderste daarvoor bestemde knop te drukken. De knop daarnaast is voor het weer omlaag brengen van de bedlift. Zie overzicht hiernaast.



De lattenbodemp functies rug en beendeel zijn te bedienen middels de bovenste drie rijen knoppen.

Voor geestelijke verwarde en onberekenbare patiënten die de elektrische functies niet zelfstandig mogen activeren is er een draadloze radio frequent



afstandsbediening art. 92.07. Deze kan vervolgens door het verplegend personeel veilig worden opgeborgen. Vraag hierna bij uw Mahoton bedlift dealer. De functies hiervan zijn identiek aan het overzicht hiernaast.

3.3 Bediening van het onrusthek 92.03 (optie)



Het bijpassende onrusthek bij de mahoton Bedlift is uitneembaar. Deze handeling dient door het verplegend personeel te worden gedaan. Als de bedlift wordt gebruikt voor het verzorgen van patiënten met kleine lichaams afmetingen, moet er nadruk op worden gelegd dat er een risico is dat een patiënt door de openingen tussen de bedhekken glipt of door de opening tussen de bedhekken

en de bedbodem. Controleer bij elke handeling van te voren of het onrusthek schadevrij is en de werking en bevestiging in orde is.

3.4 Instellen van de papegaai 92.04 (optie)



Positioneer de papegaai zodanig dat het handvat zich boven het bed bevindt. De papagaai valt in een borging zodat deze niet buiten het ledikant is te draaien. U kunt de triangel van de papegaai verstellen in hoogte en in diepte. Dit kan door de riem/band in hoogte aan te passen. U kunt de triangel verstellen in diepte, dit kunt u doen door de lus van de triangel op te tillen en deze naar voren of naar achteren te schuiven. Controleer bij elke



handeling van te voren of de papagaai schadevrij is en de werking en bevestiging in orde is.

3.5 Bediening Wielenset 92.05 (optie)



Elk van de vier wielen van het bed is voorzien van remmen die zowel in de lengte als diagonaal werken. De rem wordt met de voet bediend. Neemt bij het gebruik van de wielenset de volgende regels in acht.



- Het kan gevaarlijk zijn om over het net snoer heen te rollen.
- Vermijd contact tussen het net snoer en bewegende delen.
- Verwijder altijd eerst de stekker uit het stopcontact alvorens het bed te verplaatsen.
- Verplaats nooit de bedlift wanneer deze in gebruik is of wanneer er mensen op liggen.
- De kabels zodanig worden verplaatst dat deze niet op de grond hangen en de zwenkwielen blokkeren. Voor dit doel het net snoer over het hek hangen.
- De wielen moeten altijd geblokkeerd zijn bij het verzorgen van de patiënt in bed of bij een positieverandering.
- Tijdens de verpleging van een patiënt in bed mag het bed niet worden verplaatst.
- Breng de matras in de horizontale positie en laat het bed tot op de laagste stand zakken voordat u het bed verplaatst. Houd de bovenkant van het hoofd of voetenbord met beide handen vast terwijl het bed wordt voortgetrokken of voortgeduwd.
- Er mogen tijdens het verrijden geen obstakels hoger dan 10 mm worden genomen.

ⓘ Waarschuwing: Controleer bij elke handeling van te voren of de wielenset schadevrij is en de werking en bevestiging in orde is.

4.0 Technische gegevens

4.1 Afmetingen

Bedlift 92.01

Vlakke stand	80x90x28cm
Verpleegstand	80x90x65cm
Breedte instelling	80 tot 120cm



Bedlift 92.02

Vlakke stand	90x200x38cm
Verpleegstand	90x200x75cm
Breedte instelling	80 tot 120cm
Elektrische verstelling van de rugleuning van 0 tot ca. 70o	
Elektrische verstelling van de knieknik van 0 tot ca. 20o	



4.2 Gewichten (Standaard)

Draagvermogen	
92.01	750kg
92.02	723kg
Hefvermogen	
92.01	ca. 280kg
92.02	ca. 253kg
Eigen gewicht bedlift 92.01	30 kg
Eigen gewicht bedlift 92.02	57 kg (verpakt in 2 delen bij een bodemmaat van 90x200)
Onrusthek	3,2 kg
Bedgalg	7,8 kg (max. gebruikersgewicht 75 kg)

4.3. Uitvoering wielenset

Bedwielen	Diameter 100 mm
Max. gebruikersgewicht	170 kg
Max. toegestane patiënten gewicht	135 kg

5.0 Elektrische gegevens en gasveer specificaties

5.1 Bedlift 92.01

Motor aandrijving

Type	Multimat B23	Fabrikant Dewert
Ingangsspanning	24 V/3A	
Duur van de inschakeling	totaal 2 min. inschakeling/ 18 min. uitschakeling	
Beschermingswijze	voldoet aan IP 20	
Netsnoer	Spiraalvormige kabel EPR (Ethyleen Propyleen Rubber) volgens EN 60601-2-38	
Krachtvoorziening	4000N push en 4000N pull	
Geluidsniveau:	< 65 dB (A)	

Transformator

Type	MC115L-90-EU	Fabrikant Limoss
Ingangsspanning	100-230 V AC: 50/60 Hz	
Uitgangsspanning	35 V/2A	
Duur van de inschakeling	totaal 2 min. inschakeling/ 18 min. uitschakeling	
Beschermingswijze	voldoet aan IPX 6	
Netsnoer	EU stekker	

5.2 Bedlift 92.02

Hoofdmotor bedbodem

Type	MD200	Fabrikant Limoss
Ingangsspanning	230 V AC: 50 Hz	
Uitgangsspanning	18-35 V	
Duur van de inschakeling	totaal 2 min. inschakeling/ 18 min. uitschakeling	
Beschermingswijze	voldoet aan IP 20	
Netsnoer	EPR (Ethyleen Propyleen Rubber) volgens EN 60601-2-38	
Krachtvoorziening	8000N, 2 x 4000 N	
Geluidsniveau:	< 65 dB (A)	

Transformator

Type	MC115L-90-EU	Fabrikant Limoss
Ingangsspanning	100-230 V AC: 50/60 Hz	
Uitgangsspanning	35 V/2A	
Duur van de inschakeling	totaal 2 min. inschakeling/ 18 min. uitschakeling	
Beschermingswijze	voldoet aan IPX 6	
Netsnoer	EU stekker	

Bedlift motor 92.02 (gekoppeld aan hoofdmotor bedbodem)

Type	Multimat B23	Fabrikant Dewert
Ingangsspanning	24 V/3A	
Duur van de inschakeling	totaal 2 min. inschakeling/ 18 min. uitschakeling	
Beschermingswijze	voldoet aan IP 20	
Netsnoer	Spiraalvormige kabel EPR (Ethyleen Propyleen Rubber) volgens EN 60601-2-38	
Krachtvoorziening	4000N push en 4000N pull	
Geluidsniveau:	< 65 dB (A)	

5.3 Gasveer Bedlift motor 92.01 en 92.02

Aantal	2 stuks per bedlift	
Type	10321004-700	Fabrikant Vapsint
Krachtvoorziening	700N	
Slag	336 – 591 mm excl. kogelkom	

6.0 Garantie, Service en onderhoud

Op uw hoog-laag bed heeft u fabrieksgarantie. Het kan echter ook mogelijk zijn dat uw leverancier een aanvullende garantie heeft aangeboden. In deze handleiding gaan we echter uitsluitend in op de fabrieksgarantie die wordt gegeven door Mahoton slaapsystemen B.V.

6.1 Garantie en bepalingen

De fabrieksgarantie wordt alleen toegekend aan u als consument. Het is niet toegestaan de garantie commercieel te gebruiken (zoals voor verhuur of institutioneel gebruik). De garantie is beperkt tot defecte materialen en eventuele verborgen gebreken. Mahoton slaapsystemen B.V. garandeert u de volgende garantietermijnen:

- Alle Mechanische onderdelen zoals lagers, gasveer, metaal constructies, lasverbindingen, bevestiging materiaal en bedlift accessoires: 3 jaar garantie waarvan het eerste jaar volledig. De daarop volgende 2 jaren met 33% afbouw.
- Alle Elektrische onderdelen zoals motoren, transformator en afstandsbediening 2 jaar volledige garantie.

De aankoop nota samen met deze handleiding is tevens uw garantieformulier, vul de relevante gegevens samen met uw monteur in op de Garantie Registratie Kaart (verderop in deze handleiding) en bewaar deze dan zorgvuldig.

De garantieperiode start op de datum van de aankoop van uw bedlift. Als in de garantietermijn uw bedlift kapot gaat, zal deze worden gerepareerd of vervangen. Er dient daarvoor een volledig ingevulde Garantie Registratie Kaart (verderop in deze handleiding) en een kopie van de rekening met uw naam, dealer naam en de datum van aankoop worden overlegt. Mahoton slaapsystemen BV behoudt zich het recht voor bij Bedliften die langer dan 3 maanden als showmodel in een showroom hebben gestaan en daarop aan u worden verkocht de datum waarop Mahoton slaapsystemen B.V. de rekening naar de dealer heeft gestuurd als aanvang datum van de garantie aan te houden.

Reparaties en vervangingen zullen uitgevoerd worden bij een geautoriseerde mahoton slaapsystemen B.V. dealer. Om in aanmerking te komen voor de garantie, dient uw bedlift aan de

vereiste onderhoud en verzorging te voldoen. Verder dient u, indien er zich een probleem voordoet, de betreffende Mahoton slaapsystemen B.V. dealer onmiddellijk te waarschuwen en deze volledig op de hoogte te stellen van de aard van het probleem. Indien u de bedlift gebruikt buiten het gebied van de aangewezen Mahoton slaapsystemen B.V. dealer die de garantie uitdient te voeren, dan kunnen de werkzaamheden uitgevoerd worden bij iedere andere, door de fabriek aangewezen, dealer. De garantie omvat echter geen arbeidskosten die gemaakt worden bij vervanging / reparatie.

Onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn vallen normaal gesproken niet onder de garantie, tenzij deze onderdelen slijtage vertonen als direct gevolg van een fabrieksfout.

Onder normale omstandigheden accepteert Mahoton slaapsystemen B.V. geen verantwoordelijkheid indien de bedlift vervangen moet worden of reparaties nodig heeft als gevolg van:

- Het niet onderhouden van de bedlift en de onderdelen in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant, of het niet gebruiken van gespecificeerde originele onderdelen.
- Het beschadigen van de bedlift of de onderdelen door onachtzaamheid, ongeval of verkeerd gebruik.
- Het aanpassen van de bedlift of de onderdelen, afwijkend van de fabrieksspecificaties, of reparaties die gedaan zijn voordat de service agent gewaarschuwd is.
- Indien het product niet voorzien is van een originele bedlift identificatie sticker, zie hoofdstuk 1.7

Het hoog-laagbed dat beschreven en getoond wordt in deze handleiding kan in details afwijken van uw eigen model. Echter, alle instructies zijn relevant, onafhankelijk welke details verschillend zijn. Wij houden ons het recht voor om zonder mededeling vooraf, wijzigingen aan te brengen in gewicht, afmeting of andere technische gegevens zoals beschreven in deze handleiding. Alle tekeningen, afmetingen en capaciteiten welke in deze handleiding getoond worden, zijn ongeveer en hoeven niet volledig in overeenstemming te zijn met de gegeven specificaties.

Waarschuwing:

Mahoton slaapsystemen B.V. kan niet aansprakelijk worden gesteld voor welke consequentie of incidentele schade dan ook. Hoewel deze handleiding met zorg is samengesteld is deze niet uitsluitend. Indien u uw bedlift niet in overeenstemming met de voorschriften, die in deze handleiding staan, gaat gebruiken dient u dit eerst te overleggen met een geautoriseerde Mahoton slaapsystemen B.V. dealer. De garantie is uitsluitend geldig gedurende de aangegeven periode en is alleen geldig in Nederland. Indien er aanpassingen aan het hoog-laag bed zijn gedaan buiten weten van uw bedlift dealer of door Mahoton slaapsystemen BV dan vervalt de garantie volledig. U kunt contact opnemen met Mahoton slaapsystemen B.V. voor de adressenlijst met geautoriseerde dealers.

Neem voor de garantieservice contact op met de geautoriseerde dealer waar u uw bedlift heeft gekocht. Mocht het voorkomen dat u niet naar tevredenheid wordt geholpen door uw dealer, dan kunt u schriftelijk contact opnemen met Mahoton slaapsystemen B.V. Ons adres vindt u op de achterzijde van deze handleiding.

6.2 Onderhoud en aanbevolen reinigingsmiddelen

Om een lange levensduur van het verpleegbed te garanderen adviseren wij u :

- Alle mechanische metalen en houten delen alleen met een vochtige doek te reinigen.
- Elektronische onderdelen met een droge doek! Dit mag beslist niet onder hoge druk gereinigd worden.
- Uit hygiënische redenen adviseren wij geen smeermiddelen voor de bewegende delen te gebruiken.

- Pas op met het gebruik van scherpe voorwerpen als messen e.d. in verband met beschadigingen.
- Geen scherpe of grof- korrelige schuurmiddelen te gebruiken.

Gebruik voor desinfecteren alleen goedgekeurde desinfecteermiddelen.

Deze kunnen d.m.v. een reinigingsdoek (van katoen) worden op gebracht om vervolgens het verpleegbed te reinigen en te desinfecteren. Mt de doek het desinfecterend middel uit te wrijven. Altijd gelijkmatig opbrengen. Het wordt aanbevolen om na de inwerktijd de aangebrachte laag weer te verwijderen om huidirritatie te voorkomen.

Alle onderdelen van uw verpleegbed zijn zoveel mogelijk van slijtvast materiaal gemaakt.

Door (de)montage en vervoer kan het voorkomen dat er beschadigen optreden.

Reparaties, servicewerkzaamheden, verhuizing en verplaatsing dienen altijd te worden uitgevoerd door mahoton of door een door mahoton erkende installateur.

Waarschuwing:

Gebruik nooit zuren, alkalische middelen of oplosmiddelen. Zorg ervoor dat de stekker voor de stroomvoorziening uit het stopcontact is gehaald. Gebruik gummihandschoenen bij het desinfecteren en uitwrijven !!

6.3 Service checklist

Deze test bestaat uit een zichtcontrole en een functiecontrole

De onderhoudscontrole en (ver)plaatsing dient door een door mahoton slaapsystemen geautoriseerde vakman worden verricht en door deze vakman voor akkoord afgetekend worden. Alleen zo kan de volledige garantie worden gegarandeerd.

Algemene controlepunten:

- Controle van alle steek – en schroefverbindingen.
- Netstekker en netsnoer controleren op beschadigingen en juiste aansluitwijze aan de aandrijfeenheid (dit geldt voor alle bij de bedlift gebruikte kabels).
- De netstroomaansluitkabel met stekkeraansluiting en ook de aansluiting aan de aandrijfeenheid op beschadiging en scheurtjes controleren.
- De aansluiting van de hoofdstroomkabel aan de hoofdaandrijving controleren op beschadigingen en ook de stekkers en ophanging ervan controleren.
- Controle of de trekontlasting met knikbescherming onder het ligvlak op de juiste wijze is vastgezet.
- Alle spiraal- en andere kabels controleren op een juiste bevestiging en de stekkers op een juiste aansluiting op de aandrijfeenheid.
- Controleer of alle kabels juist zijn vastgezet en niet te dicht in de buurt van bewegende delen komen en daardoor beschadigd kunnen worden.
- Controleer alle elektro motoren op uiterlijke beschadigingen.
- Controleer de beide gasveren op verlies van olie en ophanging.
- Controleer de of de schuiven ter ophanging van de bodemmotor (92.02) op de juiste manier vastzitten en controleer deze op uiterlijke beschadigingen.
- Controle van de 4 wielen, indien aanwezig, met remfunctie zoals in hoofdstuk 5.3 beschreven.
- Controleer alle onderdelen en (las)verbindingen op scheuren.
- Controleer of de motoren op de juiste wijze aan het aangrijppunt zijn vastgezet.
- Controleer of de geleiderails van de bedlift schoon zijn.
- Controleer of de onrusthekken op beschadigingen en functie.
- Controleer of de diverse onderdelen niet verbogen zijn en of het aanbrengen van bedgalg en zijhekken zonder problemen mogelijk is.

- Controleer of alle functies door middel van de handschakelaar, zonder problemen of buitengewone geluidsontwikkeling kunnen worden uitgevoerd.
- Controleer of de bedlift in hoogte 37cm verstelbaar is.
- Controleer of de hefmotor uitschakelt bij het bereiken van de laagste stand (28 cm) en de hoogste stand (65 cm) en of de hoofd aandrijving met een licht hoorbare klik uitschakelt bij het bereiken van de maximale verstelmogelijkheden. Stel zo nodig de 2 wartels op de as van de bedlift motor bij.
- Controleer het hoofddeel, het voetendeel en de knieknik op de verstelbaarheid en controleer of de motor met een hoorbare klik uitschakelt na het terugbrengen in de laagste stand (zie hoofdstuk voor de bediening).
- Controleer of alle schroeven vastgedraaid zijn.
- Controleer of de sticker met het serienummer (binnenzijde ligvlak) is aangebracht en goed leesbaar is.
- Controleer of de handschakelaar werkt volgens de beschrijving onder hoofdstuk bediening en of het alle functies er van uitvoert.

Na deze zicht- en functiecontrole moet deze door de leverancier worden afgetekend in het onderhoudsboekje (verderop in deze handleiding)

Waarschuwing:

Alle elektrische componenten zijn onderhoudsvrij en mogen niet worden geopend.

6.4 Wat te doen bij storingen en probleemanalyse

Uw bedlift beschikt over enkele veiligheidsvoorzieningen.

Indien het bed niet reageert op de functies van de handschakelaar, dient u als volgt te handelen.

Waarschuwing:

Deze handleiding alleen volgen als alle functies weigeren.

(uitzondering: controle van de stekerverbindingen).

- Netstekker op juiste aansluiting controleren. De groene lamp op de transformator brand. -- Controle van de functies –
- Nogmaals alle stekerverbindingen, ook van de motor, op de aansluitwijze controleren. – Controle van de functies –
- Controleer of de stekker van de handschakelaar ingeschakeld is.– Controle van de functies-
- Controleer of er spanning op het stopcontact staat bijvoorbeeld door hier een lamp op aan te sluiten. Indien er geen spanning op het stopcontact is probeer met een verlengkabel op een stekkerdoos in een andere ruimte (stoppengroep) of e.e.a. wel functioneert.
- Controleer of er stroom wordt afgegeven door de verdeelkast in het gebouw en of de noodschakelaar in de verdeelkast goed staat, alvorens de leverancier te bellen.. – Controle van de functies –



Naast de standaard voorkomende elektrische beveiligingen is de Mahoton bedlift voorzien van het TSS veiligheid systeem. Door dit systeem zal bij het uitvallen van de motor op wat voor een manier dan ook de lift nooit naar beneden vallen tot een gangbare belasting. Het TSS safety system bestaat uit een falldown beveiliging waarbij 2 gasveren die de bedlift zullen dragen tot het gangbare gewicht van 1400 Newton (ca. 140kg) Bij overschrijding van dit gewicht zal de bedlift langzaam zakken.

Waarschuwing:

Mocht de TSS beveiliging in werking treden neem direct contact op met uw dealer.

Gebruik de bediening niet om verdere schade te voorkomen en voer zelf geen werkzaamheden uit aan de bedlift.

Bij veelvuldig gebruik of het niet regelmatig laten controleren kunnen de volgende gevolgen geven. Het maken van geluid (kraken) of schokken bij het verstellen van de hoogte.

Mogelijke oorzaak:

- rollagers versleten.
- motor ophanging.
- nylon ring in de schaar versleten.

Neem voor deze reparatie werkzaamheden altijd contact op met uw Mahoton bedlift dealer.

Elektrische bediening Bedlift 92.01

Bij het gedeeltelijk niet werken van de bedlift, enkel omhoog of enkel omlaag zal:

- De afstandsbediening stuk zijn.
- Het max. toegestane gewicht is bereikt. Test nogmaals zonder belasting.

Wanneer de bedlift volledig niet functioneert volg de analyse instructies hieronder.

1. Het groene lampje op de transformator brand:
Wel - ga naar 2.
Niet - Controleer de spanning in op het stopcontact.
Geen spanning - herstel deze.
Wel spanning - de transformator is defect. Een nieuwe originele Mahoton transformator plaatsen.
2. Ik hoor een klik in de schakelkast
Wel – ga naar 3.
Niet – Schakelkast of afstandsbediening is defect.
Een nieuwe originele Mahoton afstandsbediening of schakelkast plaatsen.
3. -De motor is niet goed aangesloten op de schakelkast.
Probeer 1 van de andere openingen om de stekker te Plaatsen. Zie de afbeelding van de schakelkast hiernaast.
- De motor is defect. Een nieuwe originele Mahoton Bedlift motor plaatsen.



ⓘ Waarschuwing:

Het is niet toegestaan ook voor een geautoriseerde mahoton slaapsystemen B.V. dealer de elektromotor van de bedlift of de gasveren zonder uitvoerig overleg te verwijderen of te verwisselen. Het onjuist synchroniseren van motor ten opzichte van de gasveren kan ernstige schade veroorzaken aan mechanische delen.

Elektrische bediening Bedlift 92.02

Bij het gedeeltelijk niet werken van de bedlift, enkel omhoog of enkel omlaag zal:

- De afstandsbediening stuk zijn.
 - Het max. toegestane gewicht is bereikt. Test nogmaals zonder belasting.
1. Het groene lampje op de transformator brand:
Wel - ga naar 2.
Niet - Controleer de spanning in op het stopcontact.
Geen spanning - herstel deze.
Wel spanning - de transformator is defect. Een nieuwe originele Mahoton transformator plaatsen.
 2. Ik hoor een klik in de lattenbodem motor
Wel – ga naar 3.
Niet – Lattenbodem motor is defect.
Een nieuwe originele Mahoton lattenbodemmotor plaatsen.
 3. - De motor is defect. Een nieuwe originele Mahoton bedlift motor plaatsen.

i Waarschuwing:

Het is niet toegestaan ook voor een geautoriseerde mahoton slaapsystemen B.V. dealer de elektromotor van de bedlift of de gasveren zonder uitvoerig overleg te verwijderen of te verwisselen. Het onjuist synchroniseren van motor ten opzichte van de gasveren kan ernstige schade veroorzaken aan mechanische delen.

6.5 . Plaatsing gegevens en onderhoudsschema

De volgende gegevens dienen door de monteur na het plaatsen of verrichten van service te worden ingevuld. Enkel in te vullen door monteurs of deskundige van een door Mahoton slaapsystemen geautoriseerde dealer.

Vul hieronder de gegevens van uw geautoriseerde dealer in:

Bedrijfsnaam:

Naam monteur:

Adres:
.....
.....

Telefoonnummer:

Emailadres:

Website:

Service stempel onderhoudsbeurt

1 monteur naam	2 monteur naam	3 monteur naam	4 monteur naam
5 monteur naam	6 monteur naam	7 monteur naam	8 monteur naam

In de praktijk verschilt de gebruiksintensiteit sterk van persoon tot persoon. Het kan dus zijn dat in uw geval het hoog-laag bed vaker of minder vaak dan eens per jaar een servicebeurt nodig heeft. Onderhoud valt niet onder de garantie. Uw dealer mag afwijken van het onderhoudsinterval.

Volg voor het onderhoud de volgende stappen middels de tabel op de volgende pagina.

Controlle Datum

Werkzaamheden

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Schroeven controleren van de berbinding bedlift/bodem en bedlift ledikant.

--	--	--	--	--	--	--	--

Controleer of de diverse metalen onderdelen niet verbogen zijn.

--	--	--	--	--	--	--	--

Controleer alle onderdelen en (las)verbindingen op scheuren.

--	--	--	--	--	--	--	--

Controleer of de geleiderails van de bedlift schoon zijn.

--	--	--	--	--	--	--	--

Controleer beide gasveren op verlies van olie en bevestiging.

--	--	--	--	--	--	--	--

Transformator en alle verbindingkabels controleren op beschadigingen en juiste aansluitwijze. (dit geldt voor alle bij de bedlift gebruikte kabels).

--	--	--	--	--	--	--	--

Zijn kabels en trekcontastingen juist zijn vastgezet en niet te dicht in de buurt van bewegende delen.

--	--	--	--	--	--	--	--

Controleer alle elektro motoren op uiterlijke beschadigingen.

--	--	--	--	--	--	--	--

Controleer de schuiven ter ophanging van de bodemmotor (92.02) op de juiste manier vastzitten.

--	--	--	--	--	--	--	--

Controleer de bevestigings bouten van de bedliftmotor of deze op de juiste manier vastzitten.

--	--	--	--	--	--	--	--

7.0 Verwijdering voorschriften

Verwijdering van het verpleegbed dient volgens vastgestelde richtlijnen en verwijderingsvoorschriften te gebeuren.

Alle metalen delen, zoals de bedlift, bedgalg en onrusthekken moeten naar de metaalverwerking worden gebracht.

Alle aandrijfeenheden, elektromotoren en de handschakelaar bevatten elektrische delen en moeten volgens voorschrift worden verwijderd.

De houten ombouw, de massieve houten delen, etc. moeten naar de houtverwerking worden gebracht.



Aantekeningen

De mahoton Bedlift is een kwaliteitsproduct van Mahoton slaapsystemen BV



Koperstraat 8
8211 AK Ielystad NL
Tel. 0320 222223
info@mahoton.nl
www.mahoton.nl