

Afb. 1

Stabed S3KN, inclusief metalen zijhek (optioneel)

Gebruiksaanwijzing

Typ SB-009-0	Stabed S3	Hoofdeind en hoogte elektrisch verstelbaar Kniehoek met schuifverstelling Elektrische stafunctie
Typ SB-011-0	Stabed S3KN	Hoofdeind, kniehoek en hoogte elektrisch verstelbaar Elektrische stafunctie
Typ SB-009-H	Stabed S3-H incl. houten zijrek met schuifverstelling	Hoofdeind en hoogte elektrisch verstelbaar Kniehoek met schuifverstelling Elektrische stafunctie
Typ SB-011-H	Stabed S3KN-H incl. houten zijrek met schuifverstelling	Hoofdeind, kniehoek en hoogte elektrisch verstelbaar Elektrische stafunctie



Geachte heer, mevrouw,

Hartelijk dank voor uw vertrouwen in ons en voor de aankoop van dit product.

Lees deze gebruiksaanwijzing voor het eerste gebruik goed door en bewaar deze altijd in de buurt van het apparaat.

EG-conformiteitsverklaring

Wij verklaren als fabrikant als enige verantwoordelijke dat onze stabedden voldoen aan de basiseisen uit de EG-richtlijn betreffende

Medische hulpmiddelen 93/42/EWG, bijlage I.

ISKO KOCH GmbH - Egerländer Str. 28 - 95448 Bayreuth

Inhoudsopgave

	<i>Pagina</i>
• Belangrijk.....	3
• Belangrijk voor de veiligheid van de patiënt.....	3
• Conformiteitsverklaring.....	2
• Eigenschappen.....	4
• Opbouw en montage.....	4-7
• Opmerkingen bij het gebruik.....	7-12
• Service en onderhoud.....	13
• Desinfectie.....	13
• Storingen en het verhelpen hiervan.....	14
• Aanbevolen accessoires.....	15
• Geschikte matrassen.....	15
• Technische gegevens.....	15
• Stabed met veilige draagkracht tot 260 kg.....	16
• Onderhoudsintervallen.....	17
• Opmerkingen over hergebruik en afvoer.....	17

Belangrijk ●

Lees deze gebruiksaanwijzing goed door voor u het bed in gebruik neemt. De gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie voor een veilig en betrouwbaar gebruik van het apparaat. Bewaar de gebruiksaanwijzing zodat u deze later kunt raadplegen.

Bij inachtneming van de onderstaande opmerkingen en bij gebruik conform de doeleinden is de veiligheid, betrouwbaarheid en doeltreffendheid van het apparaat gegarandeerd.

De stabedden zijn zowel geschikt voor thuiszorg als voor gebruik in klinieken. Hierbij moet rekening worden gehouden met een maximaal patiëntgewicht van 135 kg.

Zorg ervoor dat kinderen alleen onder toezicht toegang hebben tot het bed en dat zich tijdens het gebruik van het bed geen kinderen in het gevaarlijke gebied onder het bed bevinden.

Het bed mag in beginsel alleen worden opgebouwd door bevoegd personeel.

De zekering van de installatie mag niet groter zijn dan 16A. Zorg voor het aansluiten van het apparaat dat de spanning en de frequentie van uw elektriciteitsnet overeenkomen met de gegevens op de typeplaat.

Let er bij de locatiekeuze voor het bed op dat het stabed op een vlakke ondergrond staat.

Zorg voor een geschikte vloerbedekking wanneer het bed vaak moet worden verschoven. Tapijten, tapijtvloeren en losliggende vloerbedekkingen kunnen worden beschadigd of het verschuiven bemoeilijken.

Sluit de netstekker stevig aan op het stopcontact. Leg de stroomkabels hierbij op de grond. Let er op dat het bed hierbij (vooral bij het verschuiven) niet met de wielen op de kabel staat. De kabel mag niet door de mechaniek van het onderstel heen worden getrokken! (Risico op afknelling.)

Wanneer u de handschakelaars niet gebruikt, let er dan op dat deze aan het bed hangen en niet in het bed liggen. Zo voorkomt u onopzettelijk foutief gebruik, dat tot schade kan leiden.

Wanneer er geen toezicht wordt gehouden op de patiënt, moet u ervoor zorgen dat het bed op de laagste hoogte is ingesteld, zodat het in- en uitstappen zo eenvoudig mogelijk wordt gemaakt.

- **Het stabed mag alleen door deskundige en geïnstrueerde personen worden bediend.**
- **Zorg ervoor dat kinderen alleen onder toezicht toegang hebben tot het bed en dat zich tijdens het gebruik van het bed geen kinderen in het gevaarlijke gebied onder het bed bevinden.**
- **Het stabed is niet bedoeld voor het transport van patiënten!**

Belangrijk voor de veiligheid van de patiënt

- **De patiënt moet voor de stapprocedure altijd met drie gordels worden vastgemaakt: om de borst, om de heupen en om de knieën.**
- **Alleen staan als iemand daarbij kan assisteren. Alleen deze persoon of de behandelende persoon mag de elektrische functies bedienen. Ook moet deze persoon constant voor de patiënt blijven staan en oogcontact met de patiënt houden.**
- **Zorg er altijd voor dat er geen lichaamsdelen van personen buiten het ligoppervlak uitsteken of aan de achterzijde van het bed terecht komen. (Risico op afknelling).**

Eigenschappen

Het stabel is ontwikkeld voor patiënten die in therapie zijn en weer moeten wennen aan het staan en/of voor een betere mictie en een betere bloedsomloop van bedlegerige patiënten.

De standaarduitvoering van deze bedtypen heeft een ligoppervlak van 90 bij 200 cm met een voorgespannen lattenbodemp. Afhankelijk van het type zijn de bedden uitgerust met maximaal vier elektrisch aangestuurde functies:

Type	Elektrische hoogteverstelling	Elektrische stafunctie	Elektrische hoofdeindverstelling	Elektrische kniehoekverstelling	Handmatige kniehoekverstelling
SB-009-0	ja	ja	ja	nee	ja
SB-011-0	ja	ja	ja	ja	nee

Tot 31 juli 2009 worden alle mogelijke functies aangedreven door verstellingsapparaten van het type KL88. Het verstellingsapparaat is een elektromechanische lineaire motor (geen hydraulische) met een onderhoudsvrije permanente smering. De bediening vindt plaats via een luchtschakelaar. De handmatige bediening vindt plaats zonder elektriciteit en zorgt pneumatisch voor activatie van de schakelaar in het verstellingsapparaat voor het in- en uitschuiven van de slagcilinder. Om veiligheidsredenen zijn de hoogteverstelling en de stafunctie wederzijds geblokkeerd. De stafunctie kan pas worden geactiveerd als het ligoppervlak zich in de hoogste positie bevindt. (Zie voor het gebruik van de functies pagina 8.)

Vanaf 1 augustus 2009 worden er als standaard alleen nog Linak-motoren ingebouwd. Deze worden aangestuurd via twee gescheiden handschakelaars: een voor de functies optillen en staan en een andere voor de verstelling van hoofdeinde en kniehoek. (Zie voor het gebruik van de functies pagina 8.)

Opbouw en montage

- De opbouw van het bed mag in beginsel alleen worden uitgevoerd door bevoegd personeel.
- De zekering van de installatie mag niet groter zijn dan 16A. Zorg er bij het aansluiten van het apparaat voor dat de spanning en de frequentie van uw elektriciteitsnet overeenkomen met de gegevens op de typeplaat.
- Let er bij de locatiekeuze voor het bed op dat het stabel op een vlakke ondergrond staat. Zorg voor een geschikte vloerbedekking als het bed vaak moet worden verschoven. Tapijten, tapijtvloeren en losliggende vloerbedekkingen kunnen worden beschadigd of het verschuiven bemoeilijken.
- Sluit de netstekker stevig aan op het stopcontact. Leg de stroomkabels hierbij op de grond. Let er op dat het bed hierbij (vooral bij het verschuiven) niet met de wielen op de kabel staat. De kabel mag niet door de mechaniek van het onderstel heen worden getrokken! (Risico op afknelling).



Het bed mag alleen getransporteerd of verschoven worden wanneer de slagmotoren in de onderste positie staan.

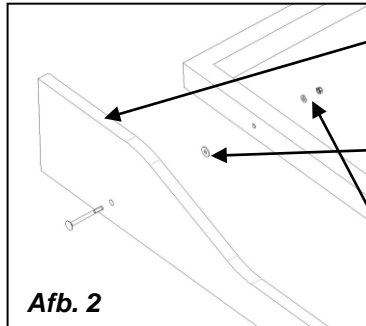


Een beschadiging van de stroomkabels door overrijden of beknelling kan dodelijke gevolgen hebben.

Montage van de houten onderdelen

(Stabedtype SB-009-0, SB-011-0)

Schroef de zijplanken met de meegeleverde schroeven, schijfjes en moeren vast aan het metalen frame (afb. 2 en 3).



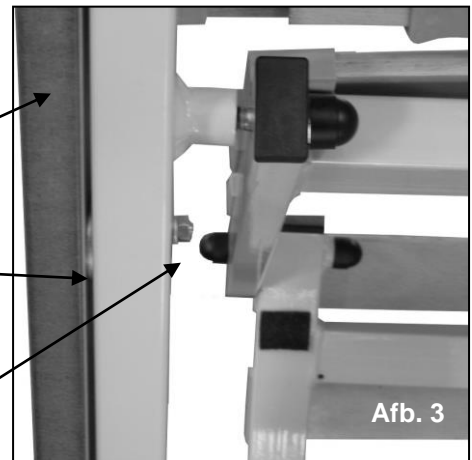
Afb. 2

Zijplank

Groot schijfje

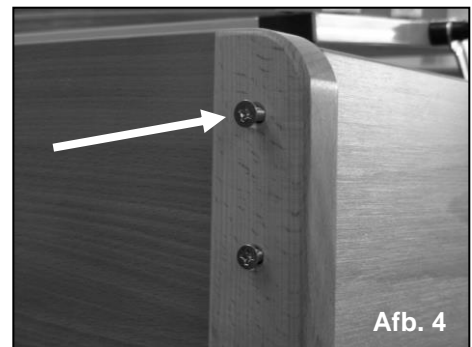
Bij bedden met een tafelbuis houder moeten er altijd twee schijven worden gemonteerd, zodat er genoeg afstand overblijft tussen het metalen frame en de zijplank.

Schijfje en moertje M6



Afb. 3

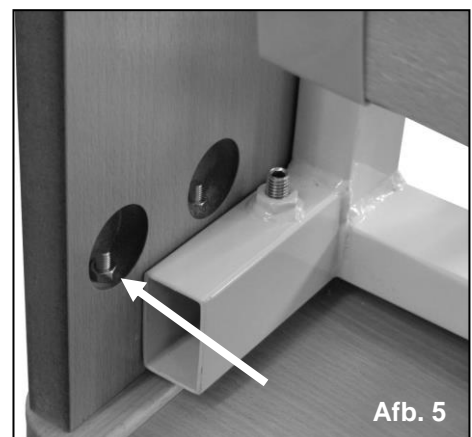
Na de montage van de zijplanken worden het hoofd- en het voeteneinde gemonteerd. De meegeleverde verzonken schroeven worden door het hoofd- en voeteneinde en door de zijplanken gestoken (afb. 4).



Afb. 4

Zet vervolgens het hoofd- en voeteneinde vast aan de binnenkant met vier moeren per keer (afb. 5).

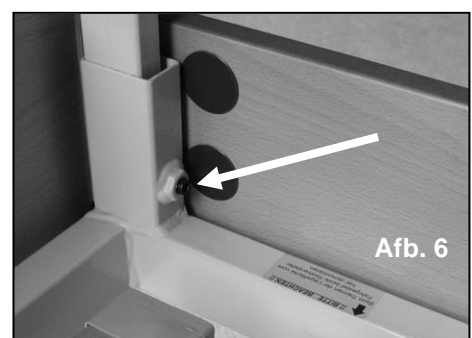
Tot slot worden de grote gaten afgedekt met de meegeleverde bruine kunststof kappen.



Afb. 5

Na de montage van het hoofd- en voeteneinde kan de insteekplank in de daarvoor bedoelde hulslen worden gestoken en worden bevestigd met de tapeinden (zie afb. 6).

De bijpassende inbussleutel wordt meegeleverd en is bevestigd aan de insteekplank.



Afb. 6



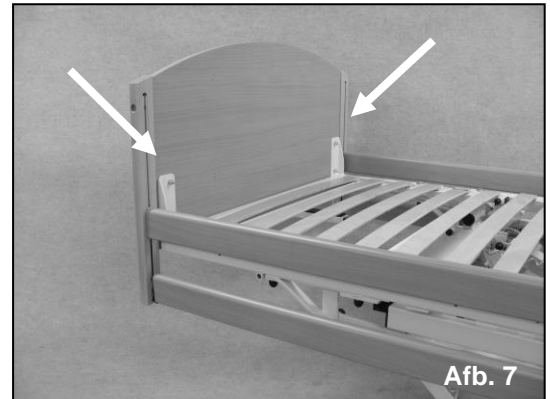
De insteekplank moet alleen worden ingebouwd wanneer de patiënt in staande positie moet worden gebracht, omdat anders het zicht en eventueel de begeleiding van de patiënt in liggende positie wordt belemmerd.

Montage van de houten onderdelen met houten zijplanken

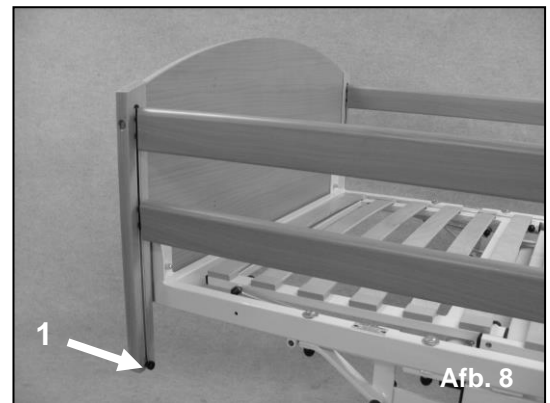
(Stabed type SB-009-H, SB-011-H)

Bevestig het hoofd- en voeteneinde aan het bedframe met de schroeven en moeren die in het accessoirepakket zijn meegeleverd.

Vervolgens worden de zijliggers met de kunststof schuivers in de geleidingsrails geschoven (afb. 7).



Om ervoor te zorgen dat de zijliggers bij het omlaag halen van de zijplanken niet uit de rails glijden, moeten er als stopper steeds twee kunststof houders met kartelschroeven (pos. 2) worden bevestigd aan het einde van de aluminium geleidingen (afb. 8).



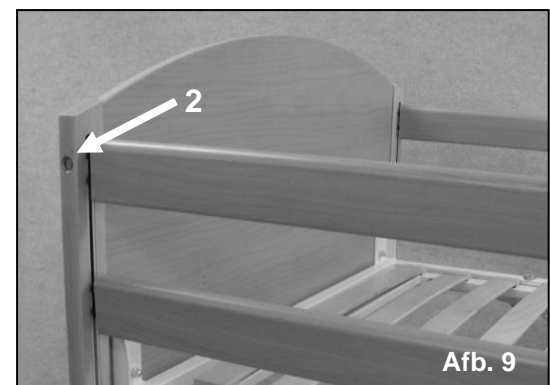
Bediening van de houten omranding

Zijkanten omhoog halen:

Bovenste zijligger zo ver naar boven trekken dat het vergrendelingsmechanisme een duidelijk geluid laat horen.

Zijkanten omlaag halen:

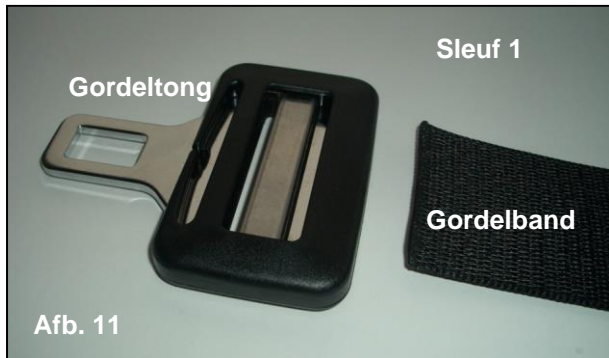
Bovenste zijbalk omhoog trekken tot de ontgrendelaar (pos. 2) kan worden ingedrukt, ontgrendelaar in blijven drukken en zijkanten omlaag halen (afb. 9).



Het gordelsysteem:

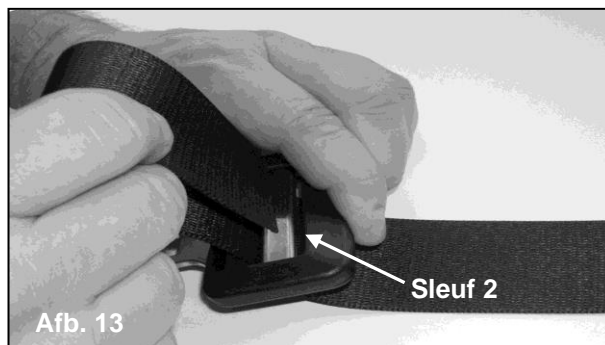
De gordels worden om het frame van het stabel getrokken – niet om de bewegende onderdelen van hoofdeinde of kniehoek of door de matrasbeugels heen – en vervolgens zoals hieronder omschreven in een lus door de gordeltong heen gelegd.

Een lus door de gordeltong heen leggen



De gordelband zoals afgebeeld (afb. 12) onder de gordeltong door sleuf 1 (afb. 11) heen schuiven. Door het indrukken van de gordeltong ontstaat er een tweede opening (sleuf 2). Hierdoor loopt de gordelband weer naar achteren (afb. 14).

De lengte van de gordel kan zo voor elke patiënt apart worden ingesteld.



Let er altijd goed op dat u vanuit de juiste richting de lus in de gordeltong maakt (zie afb. 11 t/m 14).

De motor van het hoofdeind en de kniehoek zijn tijdens de staprocedure uitgeschakeld, zodat de patiënt bij onopzettelijk gebruik van de hoofdeinde- of kniehoekfunctie niet omver wordt geduwd.

Opmerkingen bij het gebruik

Bediening van de remwielen

Het bed moet op de plaats van opstelling altijd zijn geblokkeerd met behulp van de wielblokkering (zie afb. 15).



Afb. 15

Bediening van de functies I

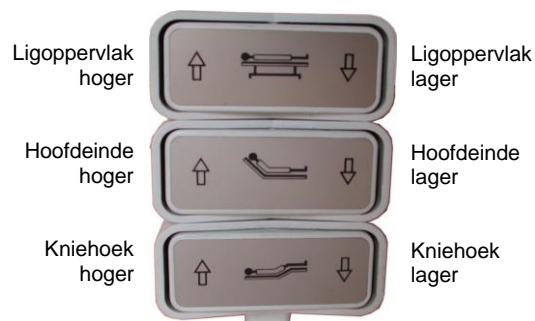
(bij bedden die voor 31-07-2009 zijn geleverd –
Hanning-motor met luchtdrukknop)

Elke op- of neerwaartse beweging van
hoofdeinde, hoogteverstelling of kniehoek vindt
plaats door te drukken op de betreffende knop op
de handschakelaar (zie afb. 16 en 17 en/of afb.
18a en 18b).

Op elke toets staat een symbool dat de functie
van de toets weergeeft. Met de houder aan de
achterkant van de handschakelaar kan deze
overal aan de houten rand worden vastgemaakt.



**Gebruik de handschakelaar niet langer
dan 6 minuten per uur.**



Afb. 16

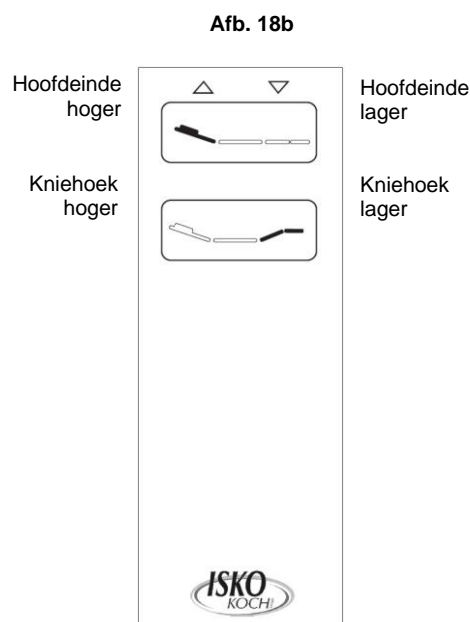
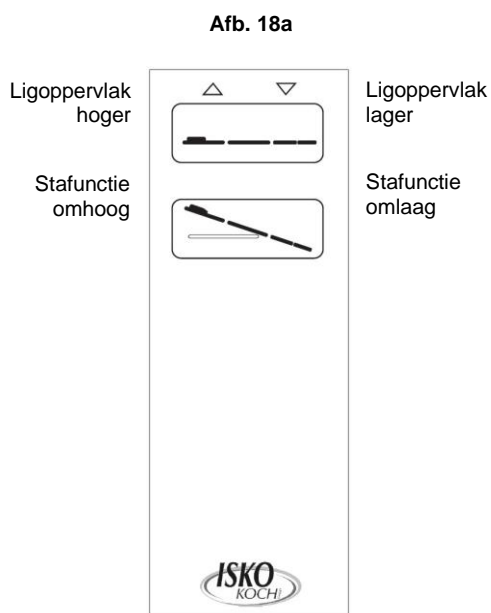


Afb. 17

Vanaf 01-08-2009 worden er als standaard alleen nog Linak-motoren ingebouwd. Deze worden aangestuurd via
twee afzonderlijke handschakelaars: een voor de functies optillen en staan en een andere voor de verstelling van
hoofdeinde en kniehoek.

Voor de standaardversie geldt over het algemeen dat de stafunctie pas kan worden gestart wanneer het
ligoppervlak via de hoogteverstelling helemaal omhoog is gebracht, zodat de motor automatisch wordt
uitgeschakeld. Omgekeerd kan de hoogteverstelling van het ligoppervlak pas worden gestart wanneer de
stafunctie is afgerond, dus wanneer het ligoppervlak weer horizontaal is. **Druk hiervoor net zo lang op de
handschakelaar tot de motor van de stafunctie automatisch wordt uitgeschakeld.**

Vanaf serienummer **S111230809 (SB-011-.)** en **S16330809 (SB-009-.)** corrigeert het systeem
bedieningsfouten zelf; de stafunctie wordt dus automatisch beëindigd wanneer de hoogteverstelling van
het ligoppervlak wordt gestart.



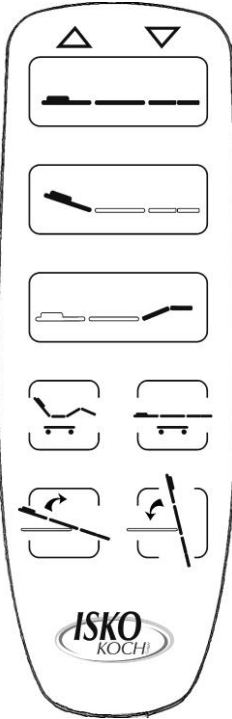
Stabed met grondcontactschakelaar:

De stafunctie mag pas worden gestart als het bed via de hoogteverstelling helemaal naar boven is gebracht. Wanneer de hoogteverstelling per ongeluk niet helemaal naar boven is gebracht, schakelt de elektronische besturing kort voor het voeteneinde de grond de opwaartse beweging van de stafunctie uit met behulp van de ingebouwde grondcontactschakelaar. In dit geval moet eerst het ligoppervlak volledig naar boven worden gebracht zodat de elektronische besturing de stafunctie weer vrijgeeft voor gebruik.

Bediening van de functies II

(Stabed met Comfort-besturing – LINAK-motor)

De drie basisfuncties van een zorgbed kunnen worden aangestuurd met de drie bovenste rijen toetsen. **Hoogteverstelling, hoofdeindeverstelling en kniehoekverstelling.**



Terugkantelen

Staan

Hoogteverstelling

Zetelfunctie

Lig- / gordelfunctie

Met de onderste rij toetsen kan het bed **omhoog en omlaag worden gekanteld** vanuit elke mogelijke toestand van het bed. Na het drukken op de stafunctie worden waar nodig het hoofdeinde en de kniehoek teruggezet en wordt de hoogte naar boven bijgesteld voordat de stafunctie wordt opgestart.

In de stafunctie kan het staande bed door te drukken op de bovenste rij toetsen (rechts) – hoogteverstelling – dichterbij de grond worden gebracht. Voordat de grond wordt bereikt, wordt de functie automatisch uitgeschakeld.

Gecombineerde functies
De voorlaatste rij toetsen heeft links een zetelfunctie op een hoogte halverwege: een kleine kanteling met de stafunctie en een kleine hoek van hoofd- en voeteneind. Daarmee kan het bed met één druk op de knop comfortabel worden gemaakt. Een afstandsbediening hoeft daarmee ook maar één signaal af te geven, wat de bediening ervan door de patiënt aanzienlijk vergemakkelijkt.

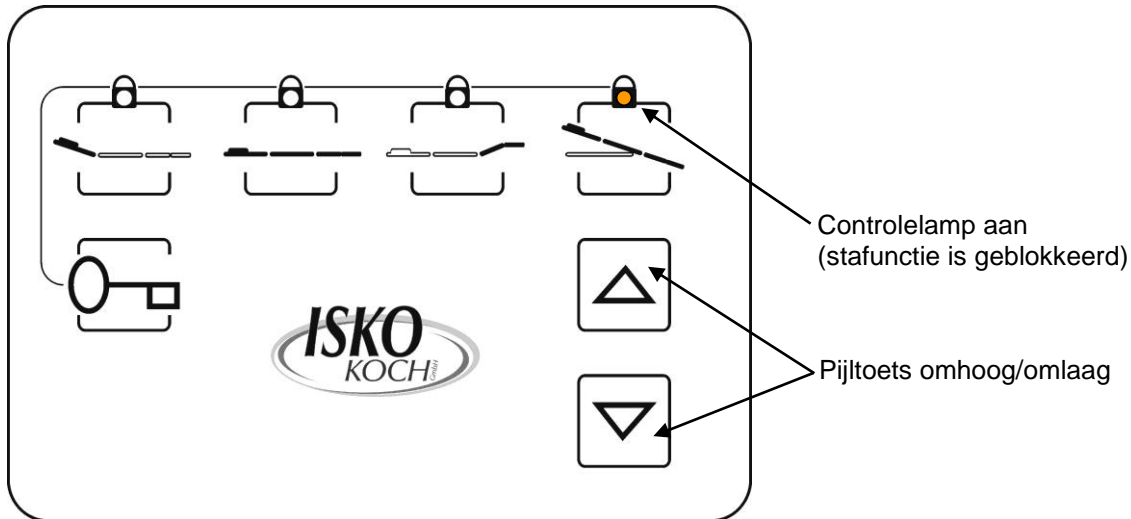
De voorlaatste rij toetsen heeft rechts een **lig- / gordelfunctie**. Hierbij worden hoofdeinde en kniehoek naar beneden gebracht en het bed op halfhoge hoogte gezet.

Softstart-Stop systeem

De motoren worden aangedreven via een softstart-stopsysteem. Dit zorgt bij het starten en stoppen van functies voor een zo schokvrij mogelijke bediening.

ACP – attached control panel

Dit extra bedieningsveld is vastgemaakt aan het frame en heeft de volgende functies.



Blokking afzonderlijke functies

De ACP is een blokkeringsbox waarmee de functies op de bovenste rij afzonderlijk kunnen worden geblokkeerd. Druk hiervoor tegelijkertijd op de sleuteltoets en op een of meerdere symbolen op de bovenste toetsenrij (op geblokkeerde functies brandt het gele controlelampje).

Aansturing van bedfuncties met het extra bedieningsveld

Wanneer de toetsen op de bovenste rij tegelijk met de pijl omhoog of omlaag worden ingedrukt, kan het bed worden bestuurd via de ACP. De gecombineerde functies kunnen hiermee niet worden aangestuurd, alleen de functies van de bovenste rij toetsen.

Voorinstelling verstelhoek

De maximale verstelhoeken van de afzonderlijke functies kunnen door de fabriek of door bevoegd personeel worden ingesteld en verkleind. Wanneer de begrenzing van verstelhoeken een medische reden heeft, hoeft op die manier niet meer de complete functie te worden uitgeschakeld.

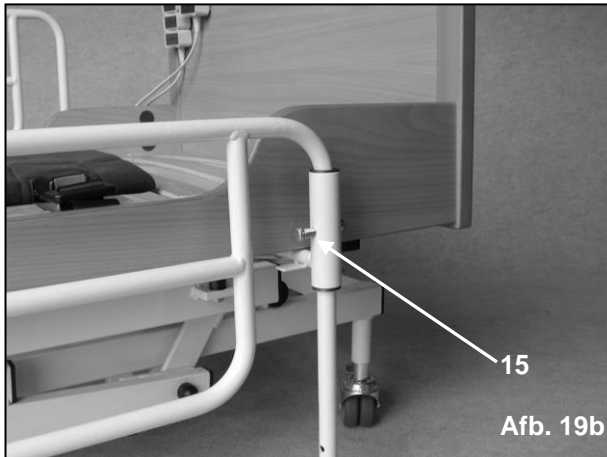


Neem voor de instelling of verkleining van de afzonderlijke verstelhoeken contact op met uw verkoper.

Bediening van de metalen zijhekken ●

(Accessoire alleen bij SB-009-0, SB-001-0, wordt niet standaard meegeleverd)

Monteer de metalen zijhekken zoals in de afbeelding hiernaast (afb. 19a) en zorg ervoor dat deze hoorbaar worden vastgeklikt. Voor het verlagen haalt u de vergrendelingsbout (pos. 15, afb. 19b) weg en trekt u het hek langzaam naar beneden. **Houd het zijrek altijd vast voordat u het ontgrendelingsmechanisme gebruikt.**

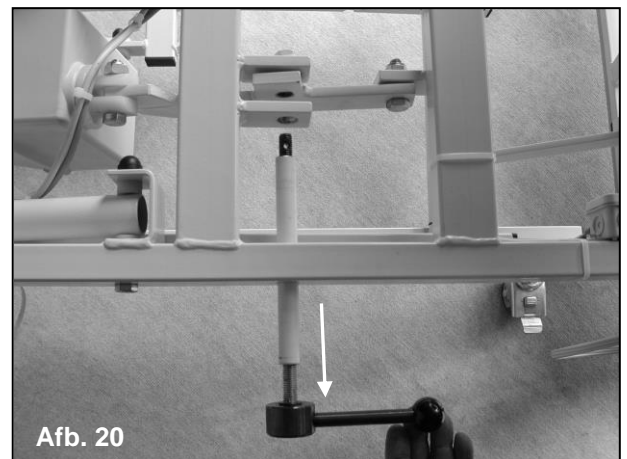
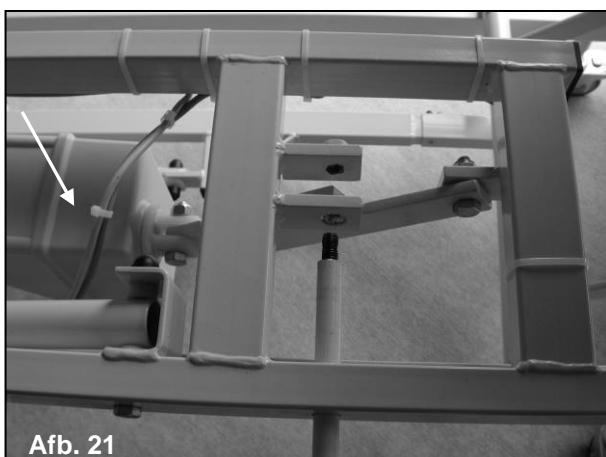


Onjuist gebruik van het metalen zijhek kan leiden tot letsel!

Stroomuitval / noodzakelijke verlaging van het ligoppervlak ●

Voor defecten of stroomuitval is er in het stabeel een handmatige verlaging voor noodgevallen ingebouwd. Hiermee kan het ligoppervlak terug worden gekanteld in horizontale positie. Aan de linkerkant is aan het verhoogstuk een klemhendel aangebracht. Om het ligoppervlak handmatig vanuit de staande positie in de horizontale positie te brengen, gaat u als volgt te werk:

- Trek de splitpen aan het einde van de draadstang uit.
- Pak de klemhendel vast en draai hiermee de draadstang volledig uit (afb. 20).
- Druk de motor voor de stafunctie naar beneden; de motor klappt naar beneden (afb. 21).
- Breng het ligoppervlak langzaam in horizontale positie.

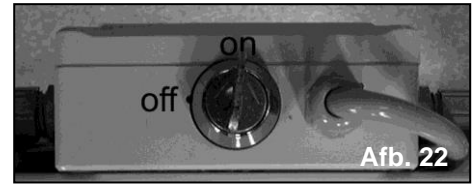


Dankzij twee ingebouwde gasdrukveren kan het ligoppervlak met patiënt zonder veel moeite in horizontale positie worden teruggezet.

Veiligheidsschakelaar

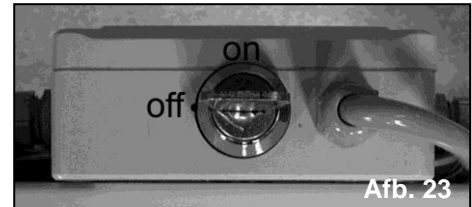
Hier kunt u de elektrische functies met de sleutel aan de veiligheidsschakelaar aan- of uitzetten. In de stand "off" kunt u de sleutel eruit halen, zodat het bed niet zonder toezicht kan worden versteld.

Het apparaat is klaar voor gebruik wanneer de sleutel in het slot van de schakelaar zit en het apparaat "on" staat.



„on“ = elektr. functies zijn actief (afb. 22)

„off“ = elektr. functies zijn uitgeschakeld (afb. 23)



Haal voor het verlaten van de ruimte altijd de sleutel uit het slot!

Opmerkingen bij het gebruik

Controleer na de montage en voor het gebruik van het bed door een patiënt of alle verbindingen en het complete bed goed zijn vastgezet.

Wees er zeker van dat alle motoren goed werken. Een bed dat niet volledig functioneert moet direct buiten gebruik worden genomen.

Let erop dat er geen voorwerpen in het bewegingsveld van het bed liggen of staan, zoals papierbakken, bijzettafels, stoelen e.d.

Bij het gebruik van de verstelfuncties mogen er, om letsel te voorkomen, geen lichaamsdelen van de patiënt buiten het ligoppervlak uitsteken en ook geen voeten op het onderstel van het bed rusten.

Bij het overzetten van de patiënt, bijvoorbeeld van een rolstoel naar het bed, moet het ligoppervlak altijd in horizontale positie zijn gebracht.

Voor het verrijden van het bed moet de netstekker uit het stopcontact worden gehaald om beschadiging van de elektrische functies te voorkomen.

Het bed mag met patiënt over een drempel van maximaal 2 cm hoogte worden gereden.

Let op de inschakelingsduur. Zorg er daarom voor dat u nooit lange en onnodige elektrische verstellingen uitvoert. Na 6 min/h wordt de warmtebeveiliging in de verstelmotor ingeschakeld. Vervolgens moet deze 20 minuten afkoelen voor de betreffende functie weer kan worden gebruikt.

Het bed moet op de plaats van opstelling altijd worden geblokkeerd met behulp van de wielklemmen.

Er zijn situaties denkbaar waarin het bed onbedoeld in beweging komt (bijv. wanneer de handschakelaar op de grond valt, er een zwaar voorwerp op de handschakelaar valt of spelende kinderen op de handschakelaar drukken). Wanneer de verzorger van mening is dat dergelijke bewegingen de patiënt in gevaar kunnen brengen, moet de stroom van het bed worden gehaald door de netstekker uit het stopcontact te halen of de sleutel uit de veiligheidsschakelaar (zie pagina 7) te verwijderen.



Het aanbouwen van extra apparatuur, zoals insulinepompen, beademingsmachines e.d. is verboden tenzij er van tevoren een potentiaalvereffening is aangebracht.

Service en onderhoud ●

Voor de reiniging van de buizen, het ligoppervlak en de houten onderdelen met een vochtige doek zijn alle huishoudelijke schoonmaakmiddelen zonder ammoniumchloride en zonder schuurmiddel toegestaan. Oplosmiddelen (bijv. nitro) zorgen voor beschadigingen aan het oppervlak van de buizen en aan het ligoppervlak!

Een mechanische reiniging (bijv. schaven of schuren) of reiniging van het bed met een straalreiniger is niet toegestaan.

Alle draaipunten van bewegende onderdelen, ook de lagerogen op het verstellingsapparaat, zijn uitgerust met onderhoudsvrije kogellagers en hoeven niet geolied of ingevet te worden.

Desinfectie ●

Basisprincipes:

Om het bed zonder problemen te laten functioneren moet elk ISKO-bed na elk gebruik worden gereinigd, gedesinfecteerd en gecontroleerd, zodat het direct weer kan worden gebruikt.

Onjuiste reiniging/desinfectie van het bed kan leiden tot gevaarlijke situaties.

Aanbeveling: afhankelijk van de vervuiling raden we aan om de reiniging van het bed uit te voeren met een vochtige doek o.i.d.

Voor desinfectie met wissers en spuiten kunnen desinfectiemiddelen in geschikte concentraties worden gebruikt (zie hiervoor de informatie van de fabrikant). Deze moeten worden verdund zoals door de fabrikant in de betreffende gebruiksaanwijzing wordt aanbevolen.



Oplosmiddelen zijn niet toegestaan.

Schurende middelen of schuursponsen mogen niet worden gebruikt.

Specificaties van schoonmaak- en desinfectiemiddelen:

- De gebruikte middelen moeten op locatie worden gemengd.
- De concentratie mag niet boven of onder de aangegeven concentratie liggen.
- De middelen mogen geen corrosieve en bijtende bestanddelen bevatten.
- Ze mogen geen stoffen bevatten die invloed hebben op de oppervlaktestructuur of de hechtingseigenschappen van de materialen.
- Smeermiddelen mogen niet worden aangetast door de schoonmaak- en desinfectiemiddelen.



Er mag nooit zeep of wasmiddel worden toegevoegd aan de desinfectiemiddelen. Bij middelen die alcohol bevatten is er bij grootschalig gebruik een risico op explosies en brand.

Ondanks de informatie van de desinfectiemiddelenfabrikant en onze informatie moet de gebruiker zelf onderzoeken en proberen wat werkt, omdat de omstandigheden (bijv. waterhardheid) ter plaatse anders kunnen zijn. Hieruit kan geen juridisch bindende garantie van bepaalde eigenschappen worden afgeleid.



Bij het gebruik van ongeschikte was- en desinfectiemiddelen kan er schade ontstaan aan de oppervlaktelaag. Hiervoor kan Re-Actief en/of ISKO KOCH GmbH niet aansprakelijk worden gesteld.

Storingen en het verhelpen hiervan

Stabed met KL-88-verstelmotoren

Fout	Oplossing
Geen enkele motor reageert op de schakelaar	Aansluiting op elektriciteitsnet controleren
Eén motor reageert niet op de schakelaar	Lucht slang tussen motor en handschakelaar controleren
Motor beweegt maar in één richting	Lucht slang verwijderen, handschakelaar op middelste stand zetten, lucht slang weer aankoppelen
Motor start, maar schakelt zichzelf voor het eindpunt uit	Lucht slang lekt
Motor schakelt zichzelf uit en geeft geen reactie bij indrukken schakelaar	Te lang gebruikt; 20 minuten wachten, functie opnieuw proberen

Stabed met Linak-motorsysteem

Fout	Oplossing
Geen enkele motor reageert op de schakelaar	Stroomverbinding tussen kabel handschakelaar en bedienpaneel controleren. Stroomverbinding tussen motorkabels en bedienpaneel controleren. Stroomverbinding tussen elektriciteitsaansluiting en bedienpaneel controleren.
Eén motor reageert niet op de schakelaar	Stroomverbinding tussen kabel handschakelaar en bedienpaneel controleren. Stroomverbinding tussen motorkabels en bedienpaneel controleren.

Stabed met Linak-motorsysteem en Comfort-bediening

Fout	Oplossing
Geen enkele motor reageert op de schakelaar.	Stroomverbinding en vergrendeling tussen kabel handschakelaar en bedienpaneel controleren. Stroomverbinding en vergrendeling tussen motorkabels en bedienpaneel controleren. Stroomverbinding tussen elektriciteitsaansluiting en bedienpaneel controleren (de groene LED op de elektrische bediening moet branden). Controleren of op de ACP-box alle functies zijn vrijgegeven (er mag geen LED branden)
Eén motor reageert niet op de schakelaar.	Stroomverbinding en vergrendeling tussen kabel handschakelaar en bedienpaneel controleren. Stroomverbinding en vergrendeling tussen motorkabels en bedienpaneel controleren. Controleren of op de ACP-box alle functies zijn vrijgegeven (er mag geen LED branden).
Alle 4 LED's op de ACP-box knipperen.	De elektrische bediening moet worden hersteld (system-reset). Neem contact op met uw verkoper.

Wijzigingen, herstelwerkzaamheden en reparaties aan het bed die niet kunnen worden gedaan met behulp van bovengenoemde instructies, mogen alleen rechtstreeks door de fabrikant zelf worden uitgevoerd door een werkplaats die hiervoor van de fabrikant bevoegdheid heeft gekregen.

Aanbevolen accessoires

Artikelomschrijving	Bestelnummer
Hulp bij het overeind komen, met frame en handgreep	NS-019-0
Metalen zijhek (alleen voor types SB-009-0 en SB-011-0)	SB-022-0
Matras RG 35 (conform DIN 13014, hoogte 120 mm) (moeilijk ontvlambaar conform DIN 597, deel 1 en 2)	NS-039-0
Incontinentiehoes van hoge kwaliteit, 3 lagen met rits	NS-040-0
Zijhekbekleding van composietmateriaal (aanbevolen voor patiënten met beperkt gezichtsvermogen)	NS-049-0

Geschikte matrassen




Bij gebruik van het metalen zijhek SB-022-0 is elke moeilijk ontvlambare matras conform DIN 13014 en DIN 597 met een maximale hoogte van 12 cm toegestaan.



Tussen de bovenkant van de matras (onbelast) en de bovenkant van het metalen zijhek SB-022-0 (zijhek in bovenste positie) moet er om veiligheidsredenen altijd een hoogteverschil van 22 cm zijn.

Technische gegevens

Wijzigingen voorbehouden!

Omschrijving	Type SB-009-	Type SB-011-
Nominale spanning	~230 V/50Hz	
Nominaal vermogen	960 VA	1440 VA
Apparaattype B conform IEC 601-1		
Veiligheidsklasse II		
Geluidsvermogen	63 dB(A)	
IP-veiligheidsklasse voor aandrijvingscomponenten:		
Handschakelaar	IP55	
Motoren	IP55	
Eindschakelaar	IP65	
Inschakelingsduur ID 10%	max. 6 minuten per uur	
Veilige belasting	170 Kg	
Afmetingen ligoppervlak	200cm x 90cm	
Totaalgewicht bed	153 Kg	175 Kg
Hoogteverstelling (gemeten zonder matras)	von 40,5cm tot 80cm	
Verstelhoek dijbeensteun		0° tot 43°
Verstelhoek hoofdeinde	0° tot 62°	

Stabed type SB-011-0S en SB-011-HS voor maximaal patientengewicht van 260kg

Hoek in staande positie

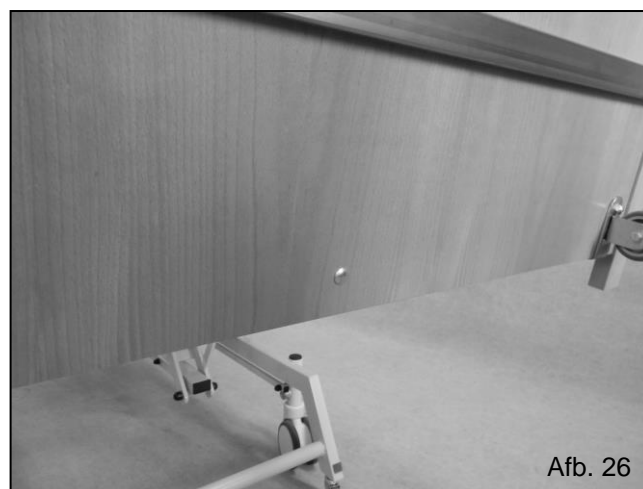
De maximale hoek voor de staande positie bij ISKO-stabedden van het type SB-011-0S en SB-011-HS bedraagt 70°. Anders zouden adipositaspatiënten te veel worden ingeklemd door het gordelsysteem en zou het kunnen gebeuren dat dit hulpmiddel over het rijgestel heen naar voren valt.



Wielen/versterkende dwarsbalk/dwarsverbinding rijgestel

De bredere stabedden (vanaf 120 cm), speciaal voor adipositaspatiënten, beschikken over een extra dwarsverbinding met twee kleinere wielen aan het onderstel om het bed te stabiliseren in de stapositie (afb. 24).

Daarnaast zijn er onderaan het voeteneinde nog twee extra wielen (ø75mm) gemonteerd (afb. 25). Ter versterking van het voeteneind is er een versterkende dwarsbuis, die aan de achterkant met twee schroeven aan de plank (afb. 25) is bevestigd. Ook is er hiervoor een derde plankschroef aangebracht midden onderaan de plank (afb. 26).



Onderhoudsintervallen ●

Uiterlijk na twee jaar gebruik van het bed moet er een grondige zicht-, functie- en stroomgeleidingscontrole worden uitgevoerd conform DIN VDE 0751 (zie voor het controleprotocol bijlage 1).

Bij de zichtcontrole moet vooral worden gelet op het volgende::

- bevestiging van de alle schroeven
- beweeglijkheid van de draaipunten
- eventuele beknelde of ingesneden stroomkabels
- eventuele te strak gespannen stroomkabels

Bij de functiecontrole moet vooral worden gelet op het volgende:

- functioneren van alle elektrisch aangedreven bewegingen
- volledig omhoog- en omlaagbewegen van alle motoren aan het bed (zonder matras, zonder patiënt) tot deze zichzelf uitschakelen (de motoren moeten met een hoorbare klik worden uitgeschakeld)
- functioneren van de remmen (zie pagina 7 van de gebruiksaanwijzing)
- beweeglijkheid en functioneren van de zijhekken (zie pagina 6 + 9 van de gebruiksaanwijzing)
- beweeglijkheid van de vergrendelingsbouten (zie pagina 6 + 9 van de gebruiksaanwijzing)

Opmerkingen over de documentatie ●

Conform de gebruikersverordening is er een documentatieplicht voor:

- onderhoud
- incidenten / bijna-ongelukken

Wanneer er op de plaats van opstelling van het bed buitengewone gevaren voor het product te verwachten zijn (stroomkabels op de grond, spelende kinderen, huisdieren ...) moeten met name de elektrische kabels voortdurend worden gecontroleerd en moeten er geschikte maatregelen worden getroffen om gevaarlijke situaties te voorkomen..

Opmerkingen over hergebruik ●

Voor elk hergebruik van het bed moet er, zoals onder het punt 'Onderhoudsintervallen' beschreven, een grondige zicht- en functiecontrole van alle elektrisch aangedreven functies worden uitgevoerd, evenals een stroomgeleidingscontrole conform DIN VDE 0751. Let bij schoonmaak van het bed altijd op de punten die in de gebruiksaanwijzing zijn genoemd met betrekking tot service en onderhoud (zie pagina 11 in de gebruiksaanwijzing).

Opmerking over afvoer van het apparaat ●

De afvoer van het apparaat en van de eventuele onderdelen moet plaatsvinden conform de milieuwetgeving en de plaatselijk geldende wettelijke bepalingen.

- Houd u aan de voorschriften voor het **scheiden van afval!**