

## Zeeland en Rondo Hoog-laag kinderbedden



**atlas**

REVALIDATIE TECHNIEK

Postadres  
Postbus 106  
5370 AC Ravenstein  
Bezoekadres  
Korte Stukken 7  
5371 MN Ravenstein

Tel: 0486-45 33 44  
Fax: 0486-45 35 15  
[www.atlas-rehab.nl](http://www.atlas-rehab.nl)  
[info@atlas-rehab.nl](mailto:info@atlas-rehab.nl)



April 2007

## Voorwoord

Het kinderbed model Zeeland en Rondo is met name bedoeld voor kinderen die 's-nachts onrustig zijn, uit bed dreigen te klimmen of vallen.

De hoog-laag kinderbedden zijn voorzien van CE-markering, dat aangeeft dat aan de Europese eisen voor veiligheid wordt voldaan.

Het kinderbed wordt afgesteld en geleverd door de dealer. Met deze handleiding kunnen daarna moeiteloos de belangrijkste handelingen worden gedaan om het kind optimaal en veilig gebruik te kunnen laten maken van het hoog-laag bed.

In deze handleiding wordt veel gebruik gemaakt van foto's, zodat een instelmogelijkheid op het hoog-laag kinderbed gemakkelijk kan worden teruggevonden.

Uw ervaringen met het hoog-laag kinderbed zijn belangrijk voor het steeds verbeteren van de "Zeeland en de Rondo". Wij willen u vragen om na enkele weken het enquêteformulier, dat achter in deze gebruiksaanwijzing te vinden is, in te vullen en aan ons te retourneren:

Atlas Revalidatie Techniek  
Antwoordnummer 3509  
5370 ZX Ravenstein

**Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.**

## Inhoudsopgave

<b>1. De hoog-laag kinderbedden .....</b>	<b>3</b>
<b>2. De veiligheid.....</b>	<b>4</b>
2.1 De veiligheidsvoorschriften .....	4
2.2 Acuut gevaar .....	4
<b>3. Ingebruikname .....</b>	<b>5</b>
3.1 In het hoog-laag bed helpen van het kind .....	5
3.2 Uit het hoog-laag bed helpen van het kind .....	5
<b>4. De bediening .....</b>	<b>6</b>
4.1 De deursluiting.....	6
4.2 De deurknop .....	6
4.3 De hoogteverstelling .....	6
<b>5. Onderhoud .....</b>	<b>7</b>
<b>6. Verhelpen van problemen .....</b>	<b>7</b>
<b>7. Garantie .....</b>	<b>8</b>
<b>8. Technische gegevens.....</b>	<b>8</b>
8.1 Gegevens .....	8
8.2 Bekleding.....	8
8.3 Opties .....	8

## 1. De hoog-laag kinderbedden

Het kinderbed model Zeeland is een bed dat uit de praktijk is ontstaan. De Rondo is een variant op het model Zeeland. Met name kinderen die gedurende de nacht onrustig zijn, uit bed dreigen te klimmen of vallen, hebben baat bij deze bedden.

### Standaard

Het bed is voorzien van een geperforeerde houten bodem. Hierop ligt een matras met een urinebestendige celflex hoes. De kleur van het bed is blank gelakt beuken. Het hoofd- en voeteneind zijn voorzien van gefreesde spijlen, evenals de openslaande deurtjes aan de lange voorzijde. De bedden zijn voorzien van CE-gekeurde elektrische hoog-laag units. De hoogteverstelling is 40 cm en gaat van ongeveer 45 cm tot 85 cm hoog, gemeten vanaf de bovenzijde van het matras. Tijdens de verzorging kan het matras op iedere gewenste hoogte gezet worden.

### Veiligheid

Het bed heeft een ombouw van 125 cm hoog. In de laagste stand (matrashoogte 45 cm) is het bed voorzien van een veilige borstwering van 80 cm zodat het kind niet uit het bed kan klimmen en vallen. Bovendien is het bed voorzien van kindersloten en kan als extra optie voorzien worden van doorzichtig lexaan en bisonyl beschermingsmatten. De bedden worden met name geadviseerd bij beweeglijke kinderen die in bed gaan staan. Voor de veiligheid van het kind wordt het gebruik van een verstelbare lattenbodem sterk afgeraden. Bij verstelling van de bodem ontstaat namelijk een ruimte tussen de lattenbodem en de omranding van het bed.



Afbeelding 1:

De standaard uitvoering van het model Zeeland.

De standaard uitvoering van het model Rondo.

- a) Matras
- b) Deurtjes
- c) Deursluiting
- d) Deurknop
- e) Hoog-laag unit (niet zichtbaar)

## 2. De veiligheid

Atlas heeft de grootste zorg besteed aan de veiligheid van het kind; er is veel aandacht besteed aan de juiste vormgeving van het hoog-laag kinderbed en de instellingen bij ingebruikname zijn door Atlas op deskundige wijze gedaan. Er zijn evenwel nog de volgende veiligheidsvoorschriften die door de begeleiders en ouders van het kind beslist moeten worden nageleefd om een veilig gebruik van het hoog-laag kinderbed te waarborgen.

### 2.1 De veiligheidsvoorschriften

- a) Lees eerst deze gebruiksaanwijzing door en probeer het bed eerst uit zonder dat de gebruiker plaats neemt in het bed;
- b) Laat uw kind nooit alleen achter wanneer de omranding van het bed geopend is;
- c) Zorg ervoor dat de deurtjes altijd goed vastgemaakt zijn;
- d) Verzeker uzelf ervan dat het kind niet zelfstandig de deurtjes open kan maken;
- e) Zorg ervoor dat het kind het bed niet zelf kan bedienen. Doe dit door de elektrische bediening buiten bereik van het kind te plaatsen of door de elektriciteit uit te schakelen;
- f) Haal de stekker uit de muur voordat het bed verplaatst wordt. Let op dat de draad niet over de grond sleept en niet in de buurt van de wielen komt.
- g) Laat het bed na de transfer of verzorging tot op de laagste stand zakken, zodat de hoogte van de omranding optimaal gebruikt wordt;
- h) Maak geen gebruik van een verstelbare lattenbodem;
- i) Laat andere kinderen niet in, rond of met het hoog-laag bed spelen;
- j) Verstellingen mogen alleen door ouders of verzorgers worden gedaan;
- k) Gebruik nooit het hoog-laag bed als het elektrisch materiaal, de snoeren of de handbediening defect zijn;
- l) Kom nooit met vloeibare bestanddelen in de buurt van de elektrische delen;
- m) Plaats het bed op een vlakke ondergrond;
- n) Houd u aan het maximaal toelaatbare gewicht van 150 kilogram;
- o) Elke service uitgevoerd door iemand anders dan een door Atlas Revalidatie Techniek gevlmachtigd persoon zal de garantie ongeldig maken en Atlas Revalidatie Techniek is dan niet meer aansprakelijk voor verwondingen en/of beschadigingen.

Op het hoog-laag bed wordt veiligheidsvoorschrift "b" en "e" herhaald in de vorm van een waarschuwingssticker (zie onderstaande figuur). Zorg ervoor dat deze tekst ten alle tijde leesbaar blijft. Vraag zonodig om een nieuw exemplaar van deze sticker.

Laat uw kind nooit alleen achter wanneer de omranding  
van het bed geopend is.  
Zorg ervoor dat het kind het bed niet zelf kan bedienen.

### 2.2 Acuuu gevaar

Oefen de volgende handelingen om uw kind bij brand of andere acute gevaren snel uit het hoog-laag bed te kunnen halen, totdat u dit snel kunt uitvoeren.

#### **Snel handelen bij brand of ander acuuu gevaar:**

- a) Draai de knop van de deursluiting bovenop het deurtje los, trek deze omhoog en schuif de deursluiting in zijn geheel over het rechter deurtje;
- b) Draai de sluitknop van het deurtje onder aan het deurtje los, trek deze knop omhoog en beweeg het deurtje naar u toe om het te openen;
- c) Til het kind uit het kinderbed.

### 3. Ingebruikname

Controleer voor het gebruik het hoog-laag kinderbed op zichtbare gebreken. Raadpleeg bij twijfel de leverancier. Laat u door de leverancier instrueren wanneer u nog niet bekend bent met het gebruik van dit hoog-laag bed.

Lees voor het gebruik deze gebruiksaanwijzing aandachtig door en ga na of het gebruik en de bedoeling van alle onderdelen duidelijk is (probeer alles eerst uit, voordat het kind in het hoog-laag bed plaats neemt). Wees u bewust van de veiligheidsinstructies in hoofdstuk 2.

Er is een mogelijkheid voor persoonlijke instructie via uw leverancier. Neem bij problemen contact op met de behandelend therapeut of met de leverancier van het hoog-laag bed.

Wanneer gebruik gemaakt wordt van een lig-orthese, raadpleeg dan voor het dagelijks gebruik uw leverancier.

#### **3.1 In het hoog-laag bed helpen van het kind**

Om op een veilige en verantwoorde manier het kind in het hoog-laag bed te helpen is het nodig om de hierna beschreven volgorde van handelen nauwgezet aan te houden. Voor aanwijzingen voor de bediening van het bed zie hoofdstuk 4 "De bediening".

- a) Zet het hoog-laag kinderbed op de gewenste hoogte;
- b) Schuif de deursluiting van het linkerdeurtje af;
- c) Draai de sluitknop los, trek deze omhoog, draai deze weer vast en open het deurtje;
- d) Herhaal dit met het andere deurtje;
- e) Til het kind in het hoog-laag bed;
- f) Sluit de deurtjes en draai de sluitknoppen vast;
- g) Schuif de deursluiting over beide deurtjes;
- h) Laat uw kind nooit alleen achter wanneer de omranding van het bed geopend is.

#### **3.2 Uit het hoog-laag bed helpen van het kind**

Om op een veilige en verantwoorde manier het kind uit het hoog-laag bed te helpen is het nodig om de hierna beschreven volgorde van handelen nauwgezet aan te houden. Voor aanwijzingen voor de bediening van het bed zie hoofdstuk 4 "De bediening".

- a) Zet het hoog-laag kinderbed op de gewenste hoogte;
- i) Schuif de deursluiting van het linkerdeurtje af;
- b) Houd het kind vast, draai de deurknop los, trek deze omhoog, draai deze weer vast en open het deurtje;
- c) Herhaal dit eventueel ook met het andere deurtje;
- d) Til het kind uit het hoog-laag kinderbed;
- e) Sluit de deur(tjes);
- j) Schuif de deursluiting over beide deurtjes.

Attentie:

*Kies een gemakkelijke werkhouding bij het open- en dichtdoen van de deurtjes en bij het in en uit het bed tillen van het kind.*

*Controleer na het sluiten van de deurtjes of de sluitingen stevig vast zitten.*

## 4. De bediening

### 4.1 De deursluiting

- De deursluiting is de schuif aan de bovenzijde van het rechterdeurtje (zie afbeelding 2).
- Sluiten:  
Zorg ervoor dat beide deurtjes geheel gesloten zijn. Trek de knop omhoog, schuif de deursluiting over beide deurtjes en laat de knop los. Zorg ervoor dat het palletje in het gaatje van de deur valt en draai daarna de knop stevig vast.
- Openen:  
Draai de knop los, trek deze omhoog en schuif de deursluiting geheel over het rechterdeurtje. Laat de knop los en zorg ervoor dat het palletje in het gaatje van de deur valt.



Afbeelding 2:  
De deursluiting

### 4.2 De deurknop

- De deurknop is de sluiting aan de onderzijde van de deurtjes (zie afbeelding 3).
- Openen:  
Trek één van de knoppen omhoog en open, met de andere hand, het deurtje.
- Sluiten:  
Als de deurknop bij het openen in de bovenste stand is vastgedraaid, kan de deur gesloten worden. Draai de deurknop los en deze valt dan automatisch naar beneden in een gaatje. Hierdoor zijn de deurtjes afzonderlijk van elkaar te fixeren. Voor extra veiligheid draait u de knop in de gesloten positie vast. Controleer of de deurtjes stevig vastzitten.
- Let op dat de deursluiting geheel over het rechterdeurtje is geschoven voor het openen en sluiten van de deurtjes.



Afbeelding 3:  
De deurknop.

### 4.3 De hoogteverstelling

- De hoogte verstelling, van het hoog-laag bed, bestaat uit een carrier die onder het bed geplaatst is. De bediening van de hoogte wordt gedaan door middel van een handbediening (zie afbeelding 4).
- Omhoog:  
Wanneer u op de linkerknop drukt, zal het bed omhoog gaan totdat u de knop weer loslaat of wanneer de eindstand is bereikt.
- Omlaag:  
Wanneer u op de rechterknop drukt zal het bed omlaag gaan totdat u de knop weer loslaat of wanneer de eindstand is bereikt.
- Zorg ervoor dat het bed op de juiste hoogte ingesteld staat tijdens de verzorging en laat het kind nooit alleen wanneer het matras niet op de laagste stand staat.



Afbeelding 4:  
De handbediening voor de hoogteverstelling.  
Links: Matras omhoog bewegen.  
Rechts: Matras omlaag bewegen.

#### Attentie:

*Laat het bed na de transfer of verzorging tot op de laagste stand zakken, zodat de hoogte van de omranding optimaal gebruikt wordt.*

## 5. Onderhoud

De hoog-laag kinderbedden hebben weinig onderhoud nodig:

- Controleer elke keer wanneer het kind in bed ligt of de deursluiting goed dicht zit en de sluitingsknoppen stevig aangedraaid zijn;
- Let op de dagelijkse hygiëne. Het reinigen van het hoog-laag bed en de matrashoes kan met de gangbare, niet-chloorhoudende, niet-schurende schoonmaakmiddelen voor het huishouden.
- Als er als optie slagvast, doorzichtig lexaan is aangebracht, mag deze alleen met een vochtige doek afgenomen worden;
- Houd de Carrier, die onder het bed is geplaatst, vuilvrij;
- Één maal per jaar op de bewegende delen een beetje siliconenspray spuiten (let op: siliconenspray kan vlekken achterlaten op de ondergrond).

## 6. Verhelpen van problemen

- **Als het bed gedeeltelijk of helemaal niet werkt:**
  1. Zorg ervoor dat de stekker goed in de contactdoos zit en druk de reset-knop (de groene knop op de stekker) voor 1 minuut in.  
Werkt dit niet, dan:
  2. Controleer of er spanning op de contactdoos staat. Dit is te controleren door bijvoorbeeld een schemerlamp op dit contactpunt aan te sluiten.  
Is er wel netspanning, dan:
  3. Haal de stekker uit de contactdoos voor 30 minuten en plug daarna de stekker er weer in. Druk daarna de groene reset-knop in voor 1 minuut.  
Werkt dit niet dan:
  4. Bel naar Atlas Revalidatie Techniek om een afspraak te maken voor een servicemonteur (telefoonnummer: 0486-45 33 44).
- Bij eventuele mankementen die een gevaar zouden kunnen opleveren voor het kind moet onmiddellijk contact worden opgenomen met de leverancier voor reparatie.
- In alle gevallen waarin wordt getwijfeld aan de juistheid van de instellingen of de juiste vorm en toepassing van accessoires dient contact te worden opgenomen met de therapeut of de leverancier voor eventuele aanpassingen.
- Wanneer het kind ongewenst uit het bed klimt moet er in overleg met de behandelende therapeut, de revalidatiearts en de verzekering gekozen worden voor een bed met een nog hogere omranding.
- Als het kind de lange zijden zelfstandig kan neerklappen, kan er in overleg met de behandelende therapeut, de revalidatiearts en de verzekering gekozen worden voor andere kindersloten.

## 7. Garantie

Bij normaal gebruik wordt als volgt garantie verleend:

- Garantie op fabricagefouten, tot 12 maanden na de leverdatum van het hoog-laag kinderbed;
- Het matras valt buiten de garantie.

De garantie zal vervallen bij:

- Beschadiging als gevolg van misbruik, verwaarlozing, ongeluk, onjuiste reparatie, blootstelling aan bijtende of schurende middelen, gebruik of stallen in vochtige omstandigheden, nalaten van het opvolgen van onderhoud- en veiligheidsinstructies of bij vervangingen of aanpassingen uitgevoerd door iemand anders dan een door Atlas Revalidatie Techniek gevolmachtigd persoon.

Bij correspondentie graag: naam en adres, type hoog-laag kinderbed, serienummer en de datum van ingebruikname vermelden.

## 8. Technische gegevens

### 8.1 Gegevens

Afmetingen matras:	80 x 180 cm	90 x 200 cm
Afmetingen buitenwerk:	90 x 198 x 125 cm	100 x 208 x 125 cm
Standaard hoogtevertelling:	45 – 85 cm	
Maximaal toelaatbaar gewicht:	150 kg	

Materiaal: Blank gelakt beuken

Deltadrive: 24V, 6000N

Trafo: 230V, 50/60 Hz, 120 Watt, 24 Volt uitgang

Het bed is standaard niet verrijdbaar.

### 8.2 Bekleding

De hoes die bij het matras geleverd wordt, is gemaakt van urinebestendig materiaal en goed reinigbaar met gangbare schoonmaakmiddelen.

### 8.3 Opties

- Afwijkende maten (in overleg);
- Omranding aan binnenzijde voorzien van slagvast, doorzichtig lexaan;
- Diverse soorten matrassen, waaronder anti-decubitus matrassen;
- Zijden voorzien van bisonyl beschermingskussens;
- Speel-/ therapieboog;
- Afwijkende kleuraccenten;
- Aangepaste hoogte van de omranding (borstwering 100 cm, 120 cm of 165 cm);
- Aangepaste verzorgingshoogte;
- Bed voorzien van geremde wielen