

Peereboom

voor kinderen
en volwassenen

maakt het persoonlijk

GEBRUIKERSHANDLEIDING **Dorsale sta-tafel Caroline Evo** 1, 2, 3, XL



PEEREBOOM B.V.
Spieringweg 931
2136 LK Zwaanshoek, The Netherlands
Tel: 0031 (0)23 561 73 19
E-mail: Info@Peereboom.com
Web: www.Peereboom.com

Inhoudsopgave:

| | |
|---|----|
| 1. Voorwoord | 3 |
| Label..... | 3 |
| 2. Veiligheid..... | 4 |
| 2.1 Veiligheidsvoorschriften | 4 |
| 2.2 Gebruikte veiligheidssymbolen | 5 |
| 2.3 Veiligheidsvoorzieningen..... | 5 |
| 3. Inleiding | 6 |
| 3.1 Technische specificaties | 6 |
| 3.2 Levensduur | 6 |
| 4. Installatie..... | 7 |
| 4.1 Kantelverstelling | 7 |
| 5. Gebruik | 8 |
| 6. Onderhoud..... | 8 |
| 7. Reparatie | 9 |
| 8. Accessoires | 9 |
| 9. Milieu/afdenken | 10 |
| 10. Product illustratie: | 10 |
| 11. Onderdelen lijst | 10 |
| 12. Conformiteitverklaring..... | 11 |
| 13. Evaluatie formulier..... | 12 |

1. Voorwoord

PEEREBOOM B.V. heeft alle maatregelen genomen om een veilig hulpmiddel voor gehandicapte kinderen en volwassenen te ontwikkelen.

Deze handleiding bevat verschillende aanwijzingen en instructies voor een veilig gebruik van het hulpmiddel. Door deze aanwijzingen op te volgen vermijdt u gevaarlijke situaties. De gebruiker en/of hulpverlener dienen zich bewust te zijn van deze aanwijzingen.

PEEREBOOM B.V. geeft in principe 1 jaar garantie op het hulpmiddel. Uitgesloten van deze garantie zijn defecten als gevolg van:

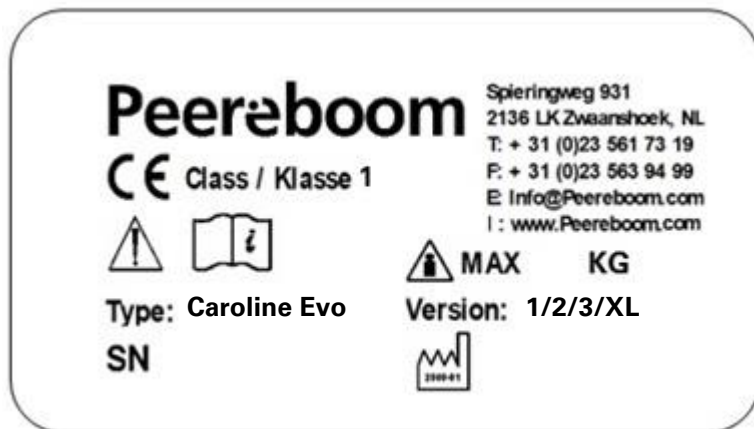
- Achterstallig onderhoud.
- Onoordeelkundig gebruik.
- Wijzigingen aan de statafel/sta-orthese.





Wijzigingen en aanpassingen mogen niet zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant worden uitgevoerd.

Voorts zijn toepasselijk de Algemene Leverings- en Betalingsvoorwaarden van de Metaalnijverheid (Metaalunie voorwaarden).

Label

Het label is doorgaans te vinden op de bovenste horizontale buis. Zie hieronder voor uitleg van het label.



| | |
|---|--------------------------|
| SN | ▪ Serial number |
|  | ▪ Fabrication date |
|  | ▪ Maximal load allowable |
|  | ▪ Warning |
|  | ▪ Read manual |

| | |
|----------|--------------|
| Type: | Product name |
| Version: | Size |

2. Veiligheid

2.1 Veiligheidsvoorschriften

- De opgeleide hulpverlener en/of de gebruiker dienen deze veiligheidsvoorschriften altijd goed door te lezen en op te volgen.
- De medische hulpverlening, therapeut en/of (revalidatie) arts dienen altijd de medische situatie te controleren en te monitoren.
- Bij vragen over de veilige werking van de sta-tafel/sta-orthese dient direct contact te worden opgenomen met de fabrikant.
- Deze veiligheidsvoorschriften dienen altijd in de directe omgeving van het hulpmiddel aanwezig te zijn.
- De statafel/sta-orthese Caroline dient uitsluitend gebruikt te worden voor het beoogd gebruik, zie hoofdstuk 4 van deze handleiding.
- De omgeving/ondergrond waarop het hulpmiddel in gebruik zal worden gesteld, dient vlak te zijn en zonder obstakels.
- De benodigde ruimte voor de statafel/sta-orthese Caroline moet groot genoeg zijn, zodat het functioneren van de sta-tafel/sta-orthese en de omgeving niet wordt belemmerd. **Let ook op andere personen die in de buurt zijn.**
- Een opgeleide hulpverlener dient ten alle tijden voor een zo horizontaal mogelijk opstellen te zorgen.
- De opgeleide hulpverlener dient volledig op de hoogte te zijn van het handelen bij calamiteiten.
- Elke onveilige conditie van de statafel/sta-orthese Caroline dient direct aan de fabrikant te worden gemeld.
- Tijdens de schoonmaak- en bij onderhoudswerkzaamheden mag de sta-tafel/sta-orthese niet worden gebruikt.
- Onderhoud aan de statafel/sta-orthese Caroline dient regulier plaats te vinden, met name het controleren of alle onderdelen goed gefixeerd zijn. Deze kunnen door gebruik eventueel lostrillen.
- Reparaties aan de statafel/sta-orthese Caroline moeten altijd door de fabrikant of diens vertegenwoordiger worden uitgevoerd.
- Vóór gebruik dient de statafel/sta-orthese Caroline te worden gecontroleerd op alle onderdelen en of deze in goede staat verkeren.
- De statafel/sta-orthese Caroline is uitsluitend bedoeld voor één persoon.
- Het maximale gewicht, zoals aangegeven in Hoofdstuk 2.1.2 van deze handleiding, mag niet worden overschreden. **Controleer ook regelmatig het gewicht van de gebruiker.**
- De sta-tafel/sta-orthese is bedoeld voor binnen gebruik.
- Bij (tijdelijke) opslag van de statafel/sta-orthese Caroline, dient deze te worden opgeborgen in een droge omgeving. Zorg dat de statafel/sta-orthese Caroline schoon is alvorens deze wordt opgeslagen.
- Indien onvoorziene omstandigheden zich voordoen, is het noodzakelijk om direct contact op te nemen met de fabrikant of diens vertegenwoordigers.
- Bij vragen over de statafel/sta-orthese Caroline kan er altijd direct contact met de fabrikant worden opgenomen.
- Mocht zich onverhoopt een ernstig incident voordoen, neem dan contact op met de fabrikant en de daartoe bevoegde autoriteit in de betreffende lidstaat waar u zich bevindt.
- Let op dat gebruikers zich niet omtrekken in de statafel/sta-orthese Caroline.
- Let op: draai nooit de knie- pelotten los tijdens het staan.
- Let op: verstel de voetbakjes nooit tijdens het staan.

2.2 Gebruikte veiligheidssymbolen



: Beknellinggevaar



: Open vuur verboden



: Let op, lees eerst veiligheidsvoorschriften / gebruikers handleiding

2.3 Veiligheidsvoorzieningen

- De sta-orthese is voorzien 4 zwenkwielen, waarvan de 2 achterste zwenkwielen geremd met rijrichting fixatie.
- De sta-orthese is standaard voorzien van een verstelbare, anatomisch gevormde pelotten voorzien van een fixatie/veiligheidsband.
- De sta-orthese is standaard voorzien van voetbakjes eventueel voorzien van fixatieband.
- De sta-orthese is optioneel voorzien van een verstelbaar en los neembaar werkblad.
- De sta-orthese is voorzien van een ruim bemeten onderstel waardoor, onder normale omstandigheden, voldoende stabiliteit wordt verkregen.
- De sta-orthese heeft geen overbodige uitstekende delen.
- De sta-orthese is voorzien van te fixeren hoek instelling.
- De sta-orthese is voorzien van goed te fixeren bedieningsknoppen en/of handgrepen.
- Alle delen van de sta-orthese zijn ontdaan van scherpe kanten dan wel afgerond met een minimale radius van 5 mm.
- Alle gebruikte materialen zijn na de oppervlaktebehandeling gecontroleerd op de aanwezigheid van giftige stoffen.

3. Inleiding

Deze sta-orthese is een medisch hulpmiddel voor gebruik door minder valide kinderen en volwassenen met een beperkte sta functie. De sta-orthese kan alleen worden gebruikt als verrijdbare sta-training unit. De accessoires, die meegeleverd kunnen worden, zijn in het hoofdstuk accessoires genoemd (zie inhoudsopgave). De sta-/lithouding is door de gekwalificeerde hulpverleners in te stellen op de juiste maatvoering.

3.1 Technische specificaties

Caroline (Dorsaal)

| Maatvoering | Size 1 | Size 2 | Size 3 | Size XL |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Lengte gebruiker (cm) | 90-120 | 110-140 | 130-165 | 155-195 |
| Frame hoogte (cm) | 75 | 75 | 85 | 85 |
| Frame lengte (cm) | 70 | 85 | 95 | 95 |
| Frame breedte (cm) | 55 | 60 | 65 | 65 |
| Hoekverstelling (°) | 180°-85° | 180°-85° | 180°-85° | 180°-85° |
| Gewicht (kg) | | | | |
| Maximaal toelaatbare belasting (kg) | 50 | 75 | 100 | 110 |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Used Materials: | | | | |
| 2 component or powder coated aluminium, Material: AlMgSi 0,5 | | | | |
| 2 component or powder coated steel, Material: St. 37 | | | | |
| Adjustable parts are galvanized or powder coated | | | | |
| Upholstery: Polyether and Flame retardant/resistant leatherette | | | | |
| | | | | |
| Maximal load allowable | : See table above | | | |
| Maximal angle of frame on floor | : 5 degrees | | | |
| Castors | : Castors with directional lock and brakes, max. load per castor: 50 kg. | | | |
| Finish | : Coating | : Permacron 2X, ADR free / TEODUR® DM Epoxy | | |
| | | : Powder coating, Safety information: MSDS 1 | | |
| | : Seat/back support | : Leatherette and polyether | | |

3.2 Levensduur

Over het algemeen heeft de statafel een levensduur van maximaal 10 jaar omdat het een statisch hulpmiddel is. Slijtage vindt met name plaats in relatie tot de bekleding, gasveer en eventueel elektrische componenten. Vooral het goed schoonhouden van het hulpmiddelen heeft een positieve invloed op de levensduur.

4. Installatie

De sta-orthese dient te worden ingesteld door vakbekwame hulpverleners. Alle bedieningsknoppen en handgrepen na het instellen controleren en vastdraaien.

Ga hierbij als volgt te werk:

- De sta-orthese kan alleen worden gebruikt als verrijdbare sta training unit.
- Voordat de persoon in de sta-orthese wordt gezet, dienen de wielen op de rem gezet te worden.
- Verwijder het werkblad, door de stergrepen los te draaien en daarna het werkblad weg te nemen.
- Verwijder de borst- pelotten, bekken-pelotten en de knie-pelotten door deze weg te klikken, te verschuiven of uit te nemen.
- Voordat u de juiste lengte van het ligbed, hoofdsteen en voetensteun instelt, meet u eerst de lengte van de persoon.
- Zorg dat het bed horizontaal staat (evenwijdig met de ondergrond).
- Plaats de persoon met de rug op het ligbed. Vervolgens stelt u de diepte en positie van de borst-, bekken- en knie pelotte in, zodanig dat de persoon in het midden van het ligbed ligt .
- Zorg dat de knie- pelotten goed op de knieën zitten en kijk zorgvuldig naar de positie, symmetrie en drukverdeling.
- Stel eventueel de achterste knieholte/been steunen op de juiste hoogte, hoek en diepte in door dit aan de onderkant van de statafel te doen. Dit kan eventueel ook in de staande positie gedaan worden.
- Plaats het weggenomen werkblad en zorg ervoor dat deze niet in de buik drukt.
- Nu kan het ligbed worden gekanteld, wees er wel zeker van dat de borstband en alle pelotte goed zijn gefixeerd.
- Ontgrendel de wielremmen en de sta-tafel/sta-orthese is ingesteld.
- Let op: draai nooit de knie- pelotten los tijdens het staan.
- Let op: verstel de voetbakjes nooit tijdens het staan.
- Let op: controleer de hoofdbalans
- Let op: dat de druk op de patella's niet te groot is.

4.1 Kantelverstelling

De Caroline sta-orthese is standaard uitgevoerd met een gasveer kantelinstelling met handmatige bediening. Daarvoor moet de knop op de duwbeugel worden gedraaid zodat de gasveer ontgrendeld wordt en kan het ligbed worden bewogen zodanig dat de gewenste hoek wordt bereikt. Draai, om het ligbed in de gewenste hoek te laten staan, de knop op de duwbeugel terug.

Optioneel is een elektrische kantelverstelling mogelijk. Hierbij wordt de sta-hoek bepaald door het indrukken van ofwel de omhoog knop of de omlaag knop. Zodra de knop wordt losgelaten is de gewenste hoek van het ligbed ingesteld. Let er wel op dat de accu's regelmatig worden opgeladen. Wij raden aan om het hulpmiddel, wanneer deze niet wordt gebruikt, aan de lader te zetten.

5. Gebruik

Let op!

- **Laat** de gebruiker niet zonder toezicht achter in dit hulpmiddel. Zorg voor permanent toezicht van een volwassene die hiervoor is bevoegd.
- **Zorg** er voor dat alle fixaties en verstellingen op de juiste wijze zijn aangebracht en controleer deze regelmatig.
- **Controleer** regelmatig het gewicht van de gebruiker en kijk in de gebruiksaanwijzing of het gewicht niet boven het maximaal toelaatbaar gewicht van het hulpmiddel is. (Zie technische gegevens)
- **Wees voorzichtig** wanneer het product in de zon staat, het product kan hoge temperaturen bereiken. Dit kan gevaarlijk zijn voor een gebruiker. Volwassen hulpverleners of toezichthouders dienen de temperatuur te controleren voor ingebruikname van het product.
- **Let op:** Zorg ervoor dat de ondergrond vlak is en dat er niet over schuine vlakken, gaten, putten of uitsteeksels gelopen wordt. En dat gebruikers de sta-tafel/sta-orthese niet handmatig omtrekken.
- **Laat** regelmatig de instellingen controleren door een ergotherapeut, fysiotherapeut, vakbekwaam adviseur of iemand met een medisch technische achtergrond.

Na correcte instelling is de statafel/sta-orthese klaar voor gebruik. Belangrijk is om na het verrijden de wielen weer te blokkeren.

Enmaal per jaar dienen de instellingen van de sta-tafel/sta-orthese op de juiste instellingen te worden gecontroleerd.

Het hulpmiddel is zo veel mogelijk voorzien van materialen die brandveilig of brandvertragend zijn. Desalniettemin dienen volwassen hulpverleners/toezichthouders en gebruikers roken of open vuur te vermijden om de brandveiligheid te garanderen, zeker wanneer er gebruik wordt gemaakt van accu's.

6. Onderhoud

Reinigen

De statafel/sta-orthese en bekleding dienen naar behoefte alleen te worden gereinigd met niet-agressieve schoonmaakmiddelen.

Reinig het hulpmiddel regelmatig en zorg ervoor dat speeksel en voedselresten altijd wordt verwijderd. Dit kan namelijk voor onveilige en onhygiënische situaties zorgen en ook voor corrosie. Dit heeft een effect op de levensduur van het hulpmiddel.

Periodiek onderhoud

Controleer regelmatig (1x per week) of alle bedieningsknoppen en elementen goed gefixeerd zijn.

7. Reparatie

Storing oplossing

| Storing | Mogelijk probleem | Actie |
|---------------------------------|---------------------------------|--|
| Tafelblad zakt (std uitvoering) | Hendel niet goed aangedraait | Draai de hendel stevig aan |
| Accu laad niet meer op | Laadzekering of acculader stuk | Leverancier controleerd acculader en controleerd laadzekering. |
| Wielen remmen niet meer | rem versleten/rem stuk | Bel leverancier |
| Bed draait kanteld niet meer | Gasveer stuk / elektronica stuk | Bel de leverancier |

Mocht de storing niet verholpen kunnen worden, neem dan contact op met de leverancier en of fabrikant.

Reparaties dienen te worden uitgevoerd door de fabrikant of diens vertegenwoordiger.

Heeft u vragen of wilt u reparatie- en onderhoudswerkzaamheden laten uitvoeren, dan kunt u contact opnemen met:

PEEREBOOM B.V.
Spieringweg 931
2136 LK Zwaanshoek, The Netherlands
Tel: 0031 (0)23 561 73 19
Fax: 0031 (0)23 563 94 99
E-mail: Info@Peereboom.com
Web: www.Peereboom.com

8. Accessoires

Bij de sta-orthese kunnen de volgende accessoires worden geleverd:

- Werkblad, transparant
- Werkblad, wit trespa
- Elektrische hoekverstelling
- Centrale rem
- Hoofdsteen
- Anatomisch gevormde heup- pelotten
- Wegneembare romp- pelotten met veiligheidsband
- Knieholte/beensteunen
- Schouder pelotten
- Werkblad transparant
- Werkblad niet doorzichtig
- Werkblad met therapiebak en afdekblad
- Buikpelotte in de buikuitsparing van het werkblad
- H-Vestjes
- Knie- pelotten met patella uitsparingen
- De-rotate / bekkenband
- Voetfixaties
- Ankle huggers
- Speelboog

9. Milieu/afdanken

Afdanken van de sta-tafel/sta-orthese dient overeenkomstig de plaatselijk geldende voorschriften te geschieden. Bij gebruik van een gasveer dient deze als chemisch afval te worden afgevoerd.

10. Product illustratie:



11. Onderdelen lijst

| Onderdeel | Standaard | Optie |
|--|-----------|-------|
| Frame voorzien van: | | |
| - Zwenkwielen 2 geremd en 2 ongeremd | X | |
| - Ligbed handmatig uitschuifbaar (afh. uitvoering) | X | |
| Sta pilaar voorzien van pelotten verstelbaar (afh. uitvoering) | X | |
| - Hoofdsteun (afh. uitvoering) | | X |
| - Werkblad | | X |
| - Voetbakjes | X | |
| - Gasveer t.b.v. kantelen | X | |
| - Knie pelotten | X | |
| - Rug en bekken pelotten (afh. uitvoering) | | X |
| - Zij pelotten (afh. uitvoering) | | X |
| Elektrische actuator t.b.v. kantelen (afh. uitvoering) | | X |

12. Conformiteitverklaring

VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

FABRIKANT

Naam fabrikant : Peereboom BV
Adres : Spieringweg 931
Postcode : 2136 LK
Plaats : Zwaanshoek
Land : The Netherlands
Tel : 0031 (0)23 561 73 19
Fax : 0031 (0)23 563 94 99
E-mail : Info@Peereboom.com
Website : www.Peereboom.com

BESCHRIJVING EN IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT

Naam : Caroline
Type : Caroline Evo maat 1/2/3/XL
Functie : Voor gehandicapten met beperkte sta functie

Serie nummer : xxxx

NALEVING

De fabrikant verklaart dat het product voldoet aan alle relevante bepalingen van

Medische hulpmiddelen verordening 2017 / 745

voor het ontwerp en de fabricage

NEN-EN ISO 9001:2015; NEN-EN ISO 14001:2015;
EN 12182:2012; EN-ISO 14971:2012

Plaats: Zwaanshoek
Nederland

Naam: H.A. Peereboom

Functie: Directeur

Datum: 8 april 2020

Handtekening:



13. Evaluatie formulier

Dit formulier dient voor de fabrikant om zijn producten te verbeteren conform de eisen binnen de richtlijn medische hulpmiddelen. Deze gegevens zullen alleen door Peereboom worden gebruikt.

| | |
|---|--|
| <p>Persoonlijke gegevens:</p> <p>Naam:</p> <p>Adres:</p> <p>Postcode, Plaats:.....</p> <p>Telefoon nummer:</p> | <p>M/V.....</p> <p>Leeftijd.....</p> <p>Gewicht.....</p> |
|---|--|

| | | | |
|---|--|---|-------------------------------------|
| <p>Algemeen: Op welke wijze bent u met Peereboom in contact gekomen?</p> | | | |
| <p>Product: Is het product gebruiksvriendelijk? Voldoet het product aan uw verwachtingen? Is de bijgevoegde gebruiksinformatie duidelijk?</p> | <p>Ja</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> | <p>Nee</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> | <p>Bij nee, gaarne uw motivatie</p> |
| <p>Product verbeteringen: Op welke punten kan de productinformatie worden verbeterd? Heeft u op- of aanmerkingen op het product? Zijn verbeteringen in uw situatie mogelijk?</p> | <p>Commentaar:</p> | | |

In te vullen door Peereboom BV:

| | |
|---|--|
| <p>Indien volledig ingevuld:</p> <p>Datum.....</p> <p>Paraaf.....</p> <p>Functie.....</p> | <p>Consequenties voor het product:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |
|---|--|