



TechniCare
Improving Healthcare



Behandelstoel Proceed

Gebruikshandleiding

Symbolen			
	Medical Device		Waarschuwing
	Unique Device Identifier		Raadpleeg de gebruikershandleiding
	Artikelnummer		Productiedatum
	Serienummer		Gegevens fabrikant
	Batchnummer	IPxx	IP-waarde van het product
	Max. belasting in kg		Max. gebruikersgewicht in kg

Index

1. Introductie	3
1.1. Beoogd gebruik	3
1.2. Veiligheid.....	3
1.3. Garantie	4
2. Product.....	5
2.1. Omgevingscondities	5
2.2. Ingebruikname	6
Gebruik afstandsbediening.....	6
Gebruik verstellingen	7
Gebruik remmen	7
Gebruik verstelling armsteunen.....	7
Hoogteverstelling voetpedaal	7
2.3. Onderdelen.....	8
2.4. Technische gegevens.....	10
3.4. Elektrische specificatie	11
3. Functionaliteiten	12
3.1. Wielblokkering.....	12
3.2. Verrijden.....	12
3.3. Gebruik.....	13
Hoogteverstelling voetpedaal	14
3.4. Bediening armsteunen	14
3.5. Bediening Beensteunen	15
4. Reiniging en onderhoud.....	16
4.1. Reiniging	16
4.2. Onderhoud	17
4.3. Vervangingsadvies onderdelen	17

1. Introductie

1.1. Beoogd gebruik

Het beoogd gebruik van de gips-/behandelstoel PROCEED is bestemd is behandeling van patiënten op onder meer de gipskamer. Het hulpmiddel stelt zorgverleners in staat om op een veilige en ergonomische manier de behandeling uit te voeren.

Het product is niet bedoeld als intern- of extern patiëntenvervoer en dient ook niet als zodanig te worden gebruikt. Het product is gericht op gebruik in professionele zorginstellingen, zoals een ziekenhuis of polikliniek.

De verwachte technische levensduur van de proceed is 10 jaar, mits voor reiniging en onderhoud de aanbevolen schema's worden aangehouden.



Om de PROCEED goed te kunnen gebruiken, is het belangrijk de waarschuwingen in acht te nemen en veiligheidsvoorschriften op te volgen.



Het is niet toegestaan zelfstandig aanpassingen te verrichten of accessoires te plaatsen op de PROCEED, anders dan de door de fabrikant aangeboden accessoires.

1.2. Veiligheid

Het niet naleven van de beschrijvingen en veiligheidsvoorschriften kan leiden tot gevaarlijke situaties. Lees deze daarom voor gebruik door.

Gebruik



- Voorafgaand aan het gebruik van de PROCEED dient u de beschikbare trainings- en instructievideo's te hebben bekeken.
- Breng de cliënt altijd op de hoogte van de handelingen die worden uitgevoerd tijdens het gebruik van het product.
- De PROCEED is niet geschikt om cliënten te transporteren.
- Een cliënt op de PROCEED mag niet onbeheerd worden achtergelaten.
- Tijdens het verrijden van de PROCEED dient deze in zitpositie te zijn gebracht
- Tijdens het verrijden van de gipsstoel mag hier geen cliënt plaats op nemen.
- Het is niet toegestaan de PROCEED te belasten met een gewicht van meer dan 150 kg.
- Controleer voor gebruik uw omgeving op uitstekende delen en mogelijk gevaarlijke situaties.
- Controleer voorafgaand aan het plaatsen van de cliënt of de PROCEED op de rem staat.
- Zorg ervoor dat de cliënt zijn/haar voeten op de daarvoor bestemde beensteun plaatst.
- Tijdens het verrijden van de proceed moet de cliënt altijd zo ver mogelijk naar voren op de voetplaat gaan staan, de schenen tegen de scheensteunen houden en tegen de zittingen leunen.
- Tijdens het verrijden van de proceed moet door de cliënt altijd vast worden gehouden aan (een van de) hiervoor bestemde stang(en).
- Rijd de proceed altijd achterwaarts over kleine obstakels heen.
- De PROCEED mag niet gebruikt worden op ongelijke en/of schuine ondergronden.
- De PROCEED mag niet gebruikt worden op een helling van meer dan 5°.
- De PROCEED mag alleen binnen gebruikt worden.
- De PROCEED is geschikt om te gebruiken op een gipskamer.



- De PROCEED moet worden gebruikt in een schone en nette werkomgeving.
- Het werken met de PROCEED is alleen toegestaan door daartoe aantoonbaar bevoegde personen.
- Laad de accu van de PROCEED op in een goed geventileerde en droge ruimte.
- Draagbare en mobiele radio frequente communicatiemiddelen kan medische apparaten beïnvloeden.
- De PROCEED zal niet gebruikt worden in combinatie met andere producten en accessoires dan beschreven in dit document. Mocht dit wel noodzakelijk zijn, dan zal er gekeken moeten worden of het product ook in deze configuratie normaal functioneert.
- Tijdens het verrijden van de gipsstoel dient deze in zitpositie te zijn gebracht
- Tijdens het verrijden van de gipsstoel mag hier geen patiënt plaats op nemen.
- Het product is niet geschikt voor patiënten waarbij een korset aangebracht dient te worden
- Tijdens gebruik dient het product altijd geremd te zijn.
- Voorafgaand aan het verrijden van de gipsstoel dient de stekker uit het stopcontact gehaald te worden.
- Tijdens het gebruik van de gipsstoel dient zowel de stekker als de aardpotentiaalkabel ingeplugd zijn.
- Controleer voorafgaand aan het gebruik de status van beide kabels op visuele gebreken.

Onderhoud



- Bij beschadiging aan de oplader of het snoer moeten deze altijd worden vervangen.
- In verband met hygiëne moeten de PUR delen altijd vervangen worden bij beschadiging.
- De proceed dient minimaal 1 keer per jaar geïnspecteerd te worden op: beschadigingen, PUR delen, wielen, voetsteunen, scheensteunen, zitframe en werking.
- Het vervangen van constructieve delen van de proceed mag alleen worden gedaan door TechniCare geautoriseerde partijen en personen.
- Indien de proceed vervormd of hevig beschadigd is door foutief gebruik, transport, ondeskundig onderhoud of een ongeluk dient deze niet meer gebruikt te worden. Er moet dan contact op worden genomen met de leverancier.

1.3. Garantie

De producten van TechniCare hebben 24 maanden garantie, met uitzondering van de PUR delen. Op de wielen zit 12 maanden garantie.

Op onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn zit geen garantie, tenzij er sprake is van constructie en/of materiaalfouten.

2. Product

2.1. Omgevingscondities

Gebruik

De klimaatcondities tijdens gebruik dienen binnen de volgende parameters te zijn:

Temperatuur: 15-40 °C (aanbevolen is ± 21 °C)

Luchtvochtigheid: 20-80%

Luchtdruk: 700-1060 hPa

Opslag en transport

Het product dient opgeslagen te worden in een koele en droge ruimte. De klimaatcondities van de ruimte dienen binnen de volgende parameters te zijn:

Temperatuur: 10-40 °C (aanbevolen is ± 21 °C)

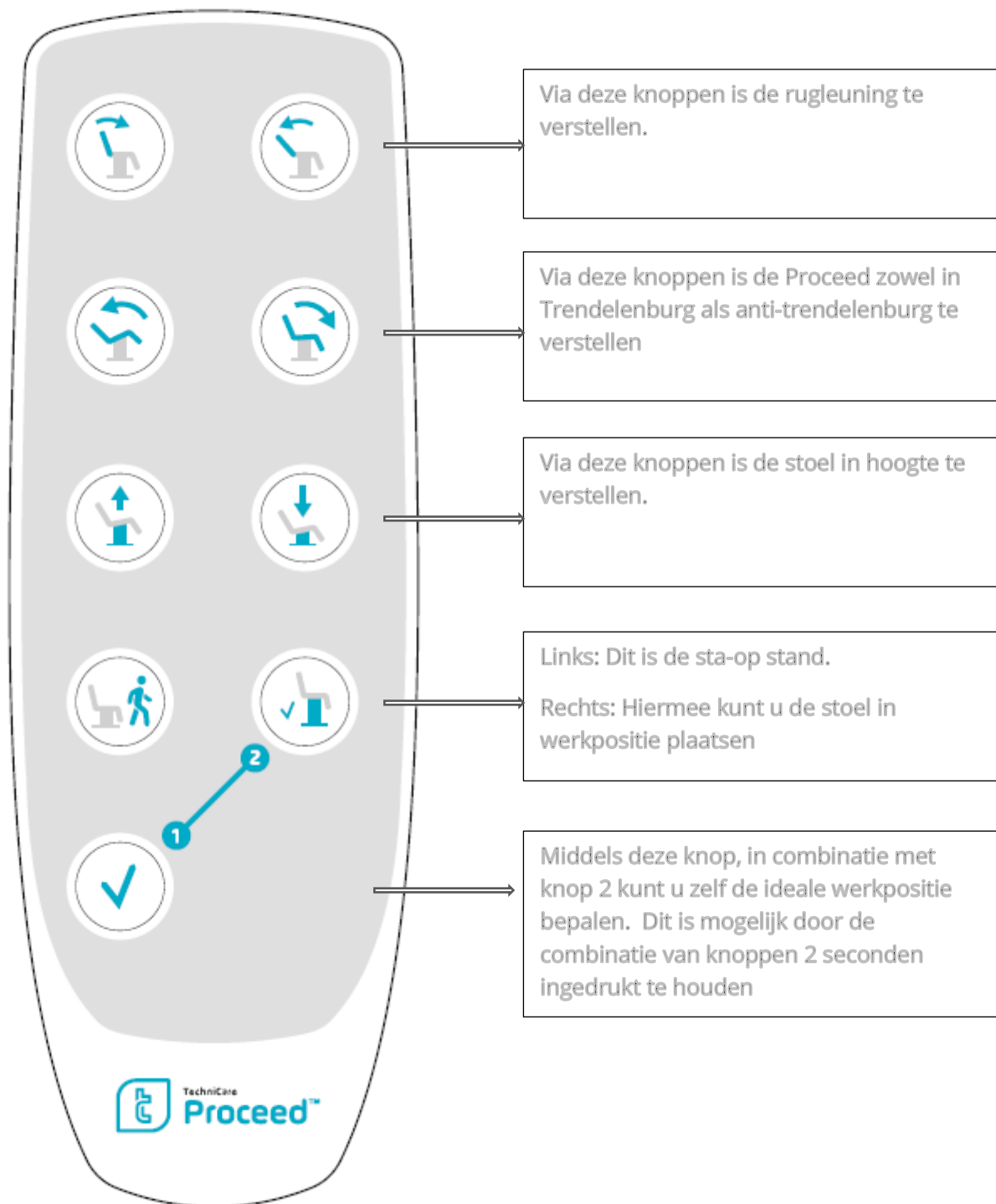
Luchtvochtigheid: 20-80%

Luchtdruk: 700-1060 hPa

2.2. Ingebruikname

Instrueer de cliënt vooraf over de handelingen die u gaat uitvoeren.

Gebruik afstandsbediening



Gebruik verstellingen

Middels de gasveren zijn de beensteunen te verstellen. Deze zijn te verstellen door aan de gasveer te trekken.

Gebruik remmen

De gipsstoel Proceed is uitgerust met wielen met centrale beremming van het merk TENTE. De wielen zijn door het indrukken van de pedalen te remmen.



Tijdens gebruik dient de stoel **Altijd** geremd te zijn.

Gebruik verstelling armsteunen

De armsteunen hebben drie verstelmogelijkheden om te zorgen voor diverse posities tijdens het gipsen.

1. Opklapbaarheid
 - a. De armsteunen zijn op te klappen. Hiervoor is geen ontgrendeling nodig
2. Verlenging
 - a. Middels een arreteerknop zijn de armsteunen in lengte te verstellen. Hierdoor zijn verschillende posities tijdens het gipsen te bepalen
3. Verstelbaarheid
 - a. De armsteunen zijn in breedte en richting te verstellen middels een draaiknop. Hierdoor kunnen diverse verstellingen bepaald worden.



Belangrijk: Zorg dat tijdens het gipsen de armsteunen gepositioneerd en vast bevestigd zijn.

Hoogteverstelling voetpedaal

De stoel is naast de handbediening ook met een voetbediening te verstellen.

- Op de voetbediening is een + en – te zien. De + betekent een hoogteverstelling, de – betekent een laagteverstelling.



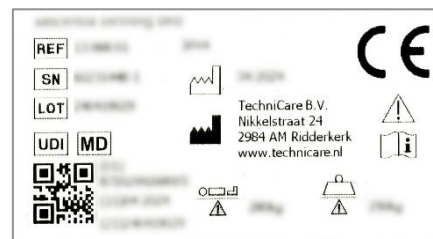
2.3. Onderdelen

Delen van het product

Op onderstaande afbeelding staan de verschillende delen van de proceed benoemd.



Label



2.4. Technische gegevens

Materialen

Gedeelte	Materiaal
Frame	Staal met poedercoating
Zitframe	Staal met poedercoating
Zittingen en scheensteunen	PUR met binnenwerk van metaal
Kokers pootspreiding	Aluminium geanodiseerd
Wielen	Kunststof 2x dubbel geremd 2x ongeremd
Voetplaat	Staal met poedercoating en anti-slip materiaal

Specificaties	
Max. gebruiksgewicht	- 180 kg Hoog-laag verstelling - 150KG trendelenburg verstelling
Verstelbaarheid rugleuning	Tot 85 graden
Verstelbaarheid armsteunen	Opklapbaar; verstelbaar 360 graden Verlengbaarheid: 41cm-66cm
Verstelbaarheid beensteunen	90 graden
Verstelbaarheid beensteunen	Lengte: 17CM
Totale lengte stoel	Ingeklapte beensteunen: 184cm Uitgeschoven beensteunen: 205cm
Draaicirkel	84CM
Verlenging beensteunen	15CM
Laagste positie	55CM
Hoogste positie	98CM
Materiaal stoel	Staal gecoat; RVS
Materiaal kussens	PU
Wielen	TENTE
Diameter wielen	100mm
Remsysteem wielen	Centraal beremming op 2 wielen
Gewicht (zonder verpakking)	75KG

3.4. Elektrische specificatie

Features:

- Power supply: Universal, SMPS 200 W power output (Switch Mode Power Supply) 100-240 VAC, 50/60 Hz -15% / +10%
- Mains indicator: Yes - Green LED (mains connected)
- Actuator interface: 4 channel, 6 pin Mini-Fit
- CO-Link™: Link of primary and secondary CO61 - up to 8 channels and 2x200 W
- Battery interface: 1 port, 4 pin Mini-Fit (output 300 mA when no actuators are running)
- Standby power: Approx. 0.5 W (120/230 V)
- Colour: Light grey (RAL 7035)
- Output short-circuit protected: Yes
- Control concept: FET (no relay noise)
- Power Supply Circuit Method: Half bridge
- Duty cycle: 10 % - 2/18 min. on/off continuous use. Maximum power is 200 W for 80 seconds and 100 W for 40 seconds at 25° C.
- Weight: Low weight 0.7 kg
- Actuator compatibility: Actuators with signal, feedback by hall and potentiometer
- Battery charger: Battery input available, No charger, but supports battery with internal charger
- Charging indicator: Supported by using BA21
- Acoustic warning signal: Internal buzzer
- Battery alarm: Supported by using BA21
- EOP: Yes
- IP-Rating: IPX6 Washable DURA™
- Operation: True parallel (hall feedback)
- Max. current: 10 A/CH, 2/18 min. Max. 12 A/CH in a limited time period
- Accessories: OpenBus™ standard
- Power management: High speed at low loads and/or high loads at a lower speed
- Overload protection: The CO61 can reduce the output voltages to prevent overload
- Safety system: Thermally protected, Short-circuit protected, Hot-plugging protected
- Start/stop: Soft start/ direct stop
- Protection class: Class 2, Class 1 is possible with pigtail on mains cable
- Cable lock: Integrated in lid
- External power support (hand control output): 40 V/200 mA (polyfuse protection)
- Mounting: Compatible with a wide range of mounting brackets
- PCP version: PCP 2.0 (PCP 1.0 available in SW)

3. Functionaliteiten

3.1. Wielblokkering

- De proceed kan op de rem worden gezet door de rode lip op het rempedaal naar beneden te duwen.
- Om de proceed van de rem af te halen moet dezelfde rode rem van het wiel omhoog bewogen worden door deze met de voorkant van de voet op te liften.



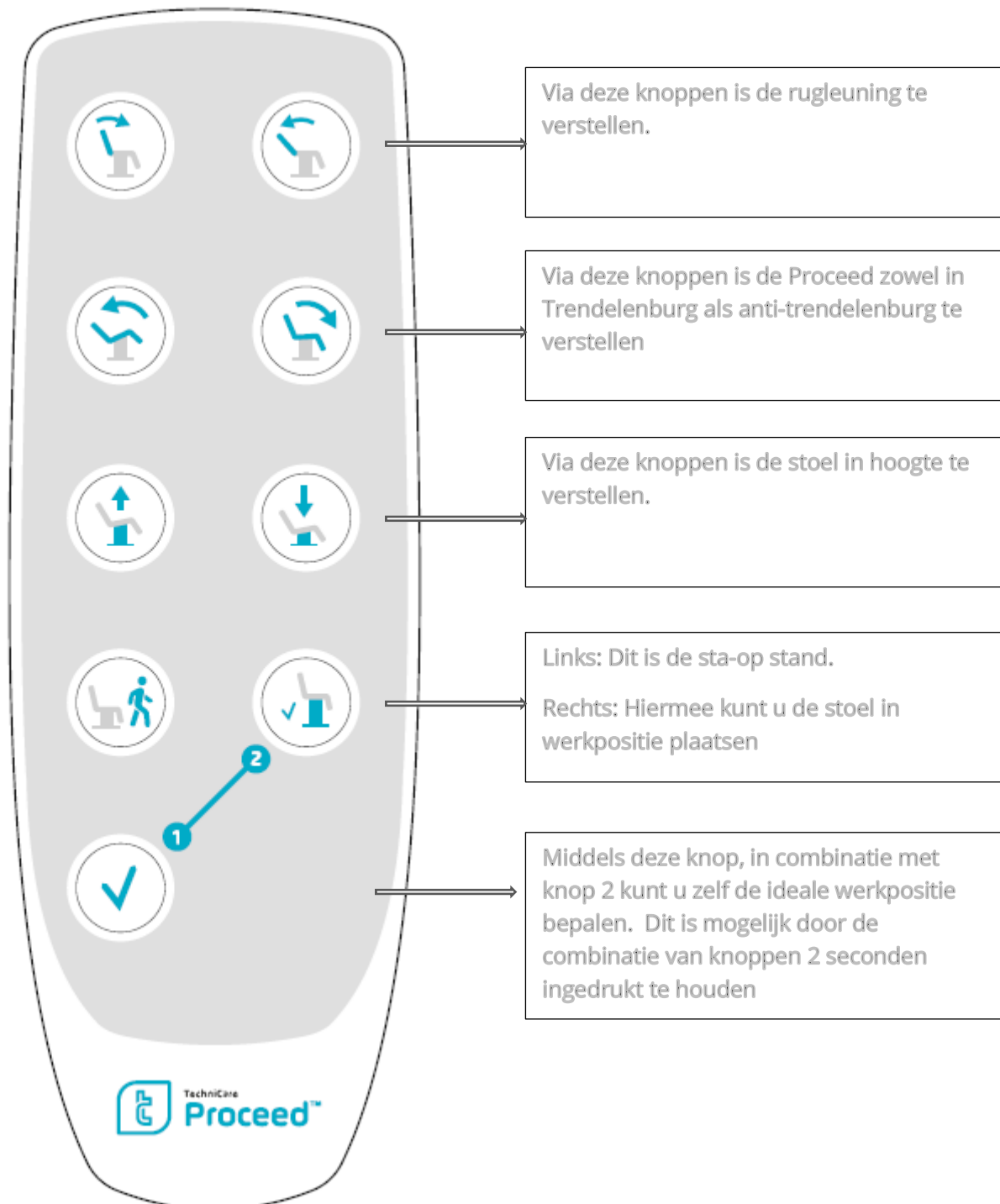
- Zet altijd alle wielen op de rem wanneer u de stoel wilt blokkeren.

3.2. Verrijden

- De proceed is geschikt om cliënten over korte afstanden te verplaatsen, bijvoorbeeld binnen een ruimte of tussen twee ruimtes. De Proceed is niet geschikt als intern transportmiddel.
- De proceed is niet geschikt als transporthulpmiddel voor langere afstanden.
- cliënt.

3.3. Gebruik

- De Proceed is gebruiken middels de voetbediening en een afstandsbediening



- De Proceed is voorzien van een lichtgewicht lithium accu van Linak.
- De accu kan worden opgeladen door middel van de stekker in het stopcontact.

Hoogteverstelling voetpedaal

De stoel is naast de handbediening ook met een voetbediening te verstellen.

- Op de voetbediening is een + en - te zien. De + betekent een hoogteverstelling, de - betekent een laagteverstelling.



3.4. Bediening armsteunen

- De armsteunen zijn opklapbaar, verlengbaar en draaibaar
- Door de armsteun op te klappen biedt de Proceed een vrije toegang tot de stoel vanuit een zijwaartse transfer
- De verstelling is mogelijk middels de zwarte draaiknop.



- De armsteun is middels de zwarte arreteerknop ook zijwaarts te verstellen.



3.5. Bediening Beensteunen

- De beensteunen zijn afzonderlijk van elkaar opklapbaar en instelbaar middels de zwarte gasveer onder de beensteun.
- De beensteunen zijn afzonderlijk verlengbaar door de zwarte draaiknop los en vast te draaien.
- De beensteunen zijn zowel in lengte als positie traploos verstelbaar op ieder gewenste positie.



4. Reiniging en onderhoud

4.1. Reiniging

Reinigingsschema	
Na ieder gebruik	Frame en voetplaat reinigen met water en aangegeven schoonmaakmiddelen PUR schuim delen reinigen en desinfecteren

Desinfectantia

Wanneer u gebruik maakt van een desinfectant controleer dan altijd of uw product bij deze onderstaande lijst staat. Wanneer u desinfectant niet in deze lijst staat, neemt u dan contact met ons op, zodat we uw schoonmaakmiddel kunnen controleren. Indien uw schoonmaakmiddel volstaat aan de vereisten, ontvangt u schriftelijk akkoord op het gebruik van uw schoonmaakmiddel. Overschrijd **nooit** de aangegeven dosering. Gebruik **geen** jodium.

Product naam	Hoeveelheid	Product naam	Hoeveelheid
Incidin Plus (Ecolab)	2%	Actichlor Plus (Ecolab)	1000 ppm
Kodan Tinktur Forte (Schulke)	Puur	Anios DDHS (Anios Laboratories)	Puur
Mikrobac Forte (Hartmann)	4%	B45 Orochemie)	Puur
Sodiumhypochlorite (Standaard)	1000 ppm	Bacillo 30 Foam (Hartmann)	Puur
Octenispert (spray) (Schulke)	Puur	Clinell Sporidical Wipes (Garna Healthcare)	Puur
P3-topax 66 (Ecolab)	5%	Chlor-Clean tablets (Guest Medical)	1000 ppm
Sagrotan (spray) (Reckitt Benckiser)	Puur	Dettol (Reckitt Benckiser)	5%
Sanit P20 (Iberian Cleaning Expert)	Puur	Dismozon Pur (Hartmann)	4%
Spring (Kalle Original)	Puur	Formaldehyde (Pharmacy)	30%
Sprint 200 (Diversey)	2%	Germatol (Kiarah Chem)	5%
Suma Bac D10 (Johnson Diversey)	1%	Hansamed (spray) (Beiersdorf AG)	Puur
Surfa'Safe (Anios Laboratories)	Puur	Haz-Tabs (Guest Medical)	1000 ppm
Topmax 421 (Ecolab)	5%	Hibicet (Molnlycke Health Care)	Puur
Virkon (Du Pont)	10 g/l	Incidin Extra N (Ecolab)	2%
Volvone (Oyar)	40%		

4.2. Onderhoud

De fabrikant adviseert het volgende onderhoudsschema te hanteren. Bij afwijkingen en/of twijfel, neem contact op met uw leverancier.

Onderhoudsschema	
Na ieder gebruik	• Visuele controle of alle onderdelen aanwezig zijn • Visuele controle op schade
Wekelijks	• Wielen controleren op haren, stof en ander vuil; verwijderen waar nodig
Maandelijks	• Grondige controle op beschadigingen • Controleer of het product voldoet aan de gestelde eisen zoals in '2.2 Ingebruikname'
Jaarlijks	Uitvoeren van periodieke inspectie: • Controleer of de stickers leesbaar zijn • Controleer of de handleiding aanwezig is • Controleer het product op corrosie • Controleer of alle onderdelen vast zitten • Controleer of de scheensteunbevestiging vast zit • Controleer de PUR delen op beschadigingen (bij beschadiging vervangen) • Controleer de wielbevestiging en de remmen • Controleer of alle vier de wielen de grond raken • Controleer of de rem lip intact is • Controleer het zitframe op werking, beschadiging, corrosie en speling • Controleer of het zitframe evenwijdig staat • Controleer de voetplaat op beschadiging

4.3. Vervangingsadvies onderdelen

Onderdeel	Vervangingsadvies
Zitkussen	Indien nodig
Wielen	Indien nodig
Accu	4 jaar

Vraag bij uw leverancier de mogelijkheden na omtrent de reserve onderdelen lijst.

Versiebeheer

Versie	Datum	Wijziging
1.0 (nieuw)	20-05-2020	Eerste versie
2.0	12-01-2021	Opmaak
3.0	06-03-2025	Aanvullende informatie gebruiksgewicht
4.0	19-3-2025	Toevoeging technische specificaties

TechniCare

TechniCare Ridderkerk B.V.
Nikkelstraat 24
2984AM Ridderkerk
+31 (0)85 0870 421
info@technicare.nl

www.technicare.nl

