Cloud Cuddle®



CE UK CA

Human Protection B.V.
Droogdokkeneiland 4
5026 SR Tilburg, Nederland
tel. +31 (0)13 536 38 07

Gebruiksaanwijzing

INHOUDSOPGAVE

I.	**Doel van het hulpmiddel**	**1**
1.1	Beoogd gebruiker	1
1.2	Beoogd doeleinde	1
1.3	Indicaties	1
1.4	Contra-indicaties	1
1.5	Beschrijving van het hulpmiddel	2
1.6	Voordelen van de CloudCuddle Maxx	2
1.7	Gebruikstoepassingen	3
1.8	Technische geschiktheid	3
II.	**Procedure voor inzet van de cloudcuddle maxx**	**4**
2.1	Verantwoord gebruik en veiligheidswaarschuwingen	4
2.2	Controlelijst voor gebruik	5
2.3	Training voor zorgverleners	5
2.4	Gebruik als onvrijwillige zorg	5
2.5	Plaatsing	5
2.6	Opzetten	6
2.6.1	Opblaasinstructies van het frame	6
2.6.2	Drukcontrole van het frame	7
2.6.3	Ventiel en 3 buisklemmen	7
2.6.4	Eerste gebruik (stabilisatieperiode)	7
2.7	Bevestiging en veiligheid	7
2.7.1	Frame en luchtdruk	7
2.7.2	Spanbanden en bevestiging	8
2.7.3	Laken en ritssluitingen	8
2.7.4	Medische doorvoeropeningen	8
2.7.5	Gebruik met tilliften	8
2.7.6	Toegang voor intensieve zorg en calamiteiten	8
2.7.7	Algemene veiligheidsvoorwaarden	9
2.8	Tijdens het gebruik van de CloudCuddle Maxx	9
2.9	Incidenten en feedback	10
III.	**Onderdelen van de CloudCuddle Maxx**	**11**
3.1	Hoes	12
3.2	Opblaasbaar frame	12
3.3	Laken	12
3.4	Pomp	12
3.5	Tas	13
3.6	Toegankelijkheidsset	13
3.7	Incontinentielaken	13
3.8	Stabiliteitsbanden	13
3.9	Opdekmatrassen	13
3.9.1	Technische gegevens	14
IV.	**Technische specificaties**	**15**
4.1	Afmetingen	15
4.1.1	Gewicht	15
4.1.2	Maximale belasting	15
4.2	Meegeleverde onderdelen, optionele accessoires en reserveonderdelen	15
V.	**Etiketering**	**17**
5.1	Fabrikanten- en vertegenwoordigersinformatie	17
5.2	Labels per onderdeel	17
5.3	QR code	17
5.4	Uitleg Symbolen	18
VI.	**Het gebruik van de CloudCuddle Maxx**	**19**
6.1	Opbouwen	19
6.1.1	Controlepunten na opbouw	24

6.2	Afbouwen	24
VII.	**Wasinstructies**	**27**
7.1	Wasinstructies	27
7.1.1	Ziekenhuizen en zorginstellingen	27
7.1.2	Particulieren (thuissituatie)	27
7.2	Reiniging, desinfectie en onderhoud voor ziekenhuizen en zorginstellingen	27
7.2.1	Langdurig gebruiken wisselinterval	27
7.2.2	Oppervlakkige reiniging bij doorlopend gebruik	27
7.2.3	Onderhoud en controle	27
7.2.4	Hergebruik	28
7.2.5	Gebruik door zorgprofessionals	28
7.3	Reiniging thuissituatie	28
7.4	Wassen van het laken	28
7.4.1	Uitritsen	28
7.4.2	Inritsen	29
7.5	Wassen van de hoes	30
7.5.1	Reiniging en desinfectie van het opblaasbare frame	32
7.5.2	Frame terugplaatsen	33
VIII.	**Problemen oplossen**	**35**

Scan de QR-code om de instructievideo's voor de CloudCuddle Maxx te bekijken.

I. DOEL VAN HET HULPMIDDEL

De CloudCuddle Maxx is een CE-gemarkeerd medisch hulpmiddel klasse 1 en ontworpen als mobiele, opblaasbare bedtent. Het product biedt een veilige rust- en slaapomgeving voor kinderen en volwassenen met speciale zorgbehoeften.

1.1 Beoogd gebruiker

Dit medisch hulpmiddel is bestemd voor gebruik door:

- Ouders, verzorgers of mantelzorgers in de thuissituatie.
- Zorgprofessionals zoals verpleegkundigen, begeleiders of behandelaren.

De inliggende: kinderen en volwassenen met speciale zorgbehoeften, met:

- Een maximale lengte van 193 cm
- Een maximaal gewicht van 100 kg
- Een verhoogd risico op vallen, dwalen, verwondingen of overprikkeling.

1.2 Beoogd doeleinde

De CloudCuddle Maxx is een opblaasbare bedtent die een standaard eenpersoonsbed met matras transformeert in een veilige en begrensde rust- en slaapomgeving. Het hulpmiddel helpt te voorkomen dat de gebruiker onbedoeld uit bed klimt of uit bed valt en biedt comfort, veiligheid en geborgenheid.

1.3 Indicaties

De CloudCuddle Maxx is bedoeld ter ondersteuning van slaap en veiligheid bij personen met een verhoogd risico op nachtelijke incidenten of onrust. Indicaties voor het gebruik van de CloudCuddle Maxx zijn:

- Aandoeningen en/of beperkingen die kunnen leiden tot uit bed rollen of onbedoeld uit bed klimmen.
- Ter ontlasting van de zorgverlener bij dreigend valgevaar of onbedoeld uit bed klimmen.

1.4 Contra-indicaties

Medische en fysieke contra-indicaties

Als één of meer van de onderstaande contra-indicaties van toepassing zijn, gebruik de CloudCuddle Maxx dan niet en neem contact op met een arts of behandelend zorgprofessional.

- Bekende overgevoeligheid of allergie voor een van de gebruikte materialen: Biologisch katoen, polyester, polyamide, zink, koper, roestvrij staal of nikkel.
- Huid die extreem gevoelig is voor druk of wrijving, met verhoogd risico op huidirritatie.
- Verhoogd risico op ademhalingsproblemen in gesloten omgevingen zonder adequaat toezicht.
- Bekende claustrofobie of neiging tot paniekaanvallen in afgesloten ruimten.
- Een inliggende met een verhoogd risico op verstikking. Indien een zorgprofessional heeft vastgesteld dat doorademende materialen noodzakelijk zijn ter voorkoming van ademhalingsproblemen, is het gebruik van dit hulpmiddel niet geschikt.
- Een inliggende met een lichaamsgewicht boven de 100 kg.
- Gebruik bij inliggende met meerdere medische lijnen (bijv. infuus, sonde) die niet op een veilige manier via de medische doorvoeropeningen kunnen worden geleid.

Gedragsmatige en functionele contra-indicaties

- Inliggenden die zich met kracht tegen de zijwanden laten vallen, werpen of gooien.
  LET OP! Kantelgevaar: Het met kracht tegen de zijwanden vallen, werpen of gooien kan ertoe leiden dat de CloudCuddle Maxx kantelt. Dit vormt een ernstig veiligheidsrisico en kan leiden tot verwondingen van de inliggende.
- Ernstige gedragsproblematiek waarbij er een risico bestaat op opzettelijke beschadiging van materialen.
- Toenemend agressief, gewelddadig of zelfdestructief gedrag dat wordt uitgelokt of versterkt door het gebruik van de CloudCuddle Maxx.
- Gebruik op elektrisch verstelbare bedden zonder een veilige en stabiele bevestiging van het product.

Belangrijke waarschuwing

De CloudCuddle Maxx is een ondersteunend hulpmiddel, maar de geschiktheid ervan hangt af van de specifieke situatie, diagnose en de behoeften van de inliggende. In sommige gevallen kan het gebruik van een gesloten ruimte averechts werken, bijvoorbeeld bij bepaalde gedragsstoornissen of neurologische aandoeningen.

Staak het gebruik onmiddellijk als

- De toestand van de inliggende verslechtert tijdens of na gebruik van de CloudCuddle Maxx.
- Er tekenen zijn van paniek, ademnood, verzet of ander negatief gedrag dat gelinkt kan worden aan het gebruik van de CloudCuddle Maxx.

Neem in dergelijke gevallen direct contact op met een arts of behandelend zorgprofessional.

1.5 Beschrijving van het hulpmiddel

De CloudCuddle Maxx is een opblaasbare, mobiele bedtent die ontworpen is voor kinderen en volwassenen met verschillende aandoeningen die leiden tot verhoogde zorgbehoeften en veiligheidsrisico's tijdens het slapen. Dit kunnen fysieke, cognitieve of gedragsmatige aandoeningen zijn, met of zonder bijkomende medische zorgbehoeften.

Het hulpmiddel biedt een veilige, afgebakende rust- en slaapomgeving die kan bijdragen aan rust, geborgenheid en bescherming tegen uit bed vallen of ongecontroleerde bewegingen. Het helpt externe prikkels te verminderen, wat bijdraagt aan een rustiger en dieper slaappatroon en daarmee de slaapkwaliteit en het dag- en nachtritme aanzienlijk verbetert.

De CloudCuddle Maxx is bedoeld voor plaatsing in 5 minuten op vrijwel ieder eenpersoonsbed en hoog-laag bed en is geschikt voor kinderen en volwassenen met een maximaal gewicht van 100 kg.

Het systeem bestaat uit een opblaasbaar frame, ademende vensters van gaasstof, een geïntegreerde matrashoes met bevestigingselementen en een uitritsbaar laken.

De CloudCuddle Maxx beschikt over medische doorvoeropeningen voor medische slangen, sondes of kabels, zodat medische zorg veilig en comfortabel kan worden toegepast terwijl de inliggende zich in de CloudCuddle Maxx bevindt. Het product bevat 4 toegangspanelen, zodat het verlenen van intensieve zorg en/of toegang bij calamiteiten mogelijk zijn.

De toegankelijkheidsset is een optioneel accessoire voor de CloudCuddle Maxx. De toegankelijkheidsset is ontworpen om het gebruik van de CloudCuddle Maxx aan te passen aan de behoeften van zowel de inliggende als de verzorger. De set bevat onderdelen die de zelfstandigheid van de inliggende kunnen vergroten. Indien de inliggende daartoe in staat is, kan hij of zij de CloudCuddle Maxx zelfstandig van binnenuit openen en sluiten. Daarnaast biedt de set de mogelijkheid tot extra zekerheid en veiligheid, dankzij de verankering van het Quick Release-systeem aan de buitenzijde. Dit voorkomt ongewenst openen van de CloudCuddle Maxx.

De verwachte levensduur van de CloudCuddle Maxx bedraagt 5 tot 7 jaar bij normaal gebruik en onderhoud conform deze gebruiksaanwijzing.

1.6 Voordelen van de CloudCuddle Maxx

- Veilig, comfortabel en prikkelarm.
- Stevig, beschermend en betrouwbaar.
- Voorkomt uit bed vallen en nachtelijke onrust.
- Verkleint het risico op letsel door ongecontroleerde bewegingen of zelfverwonding.
- Opblaasbaar, lichtgewicht en eenvoudig te vervoeren.
- Binnen 5 minuten opgezet.
- Past op vrijwel ieder eenpersoonsbed.
- Hygiënisch en wasbaar.
- CE-gemarkeerd medisch hulpmiddel, klasse I.

1.7 Gebruikstoepassingen

De CloudCuddle Maxx is geschikt voor tijdelijk gebruik, afhankelijk van de situatie en zorgbehoefte van de gebruiker.

Mogelijke inzetlocaties zijn onder andere:

- Thuis.
- Vakantieverblijven en logeerhuizen.
- Zorginstellingen (langdurige zorg, gehandicaptenzorg, GGZ).
- Ziekenhuizen.
- Tijdelijke opvang of logeerzorg.
- Revalidatiecentra.
- Onderwijsinstellingen met zorgfunctie.
- Crisisopvang of respijtzorg.
- Hospicevoorzieningen.



De CloudCuddle Maxx is ontworpen voor gebruik in een binnensituatie. Bij afwijkend gebruik of inzet in een bijzondere setting is overleg met de fabrikant of een medisch specialist aanbevolen.

1.8 Technische geschiktheid

- Lengte inliggende: Tot 193 cm
- Gewicht inliggende: Tot 100 kg
- Minimaal gewicht bedframe + matras: Minimaal 66 kg

2.1 Verantwoord gebruik en veiligheidswaarschuwingen

Voor een veilig en verantwoord gebruik van de CloudCuddle Maxx dient onderstaande procedure zorgvuldig gevolgd te worden.

- Raadpleeg altijd een zorgprofessional voor gebruik
  Stem vóór het gebruik van de CloudCuddle Maxx af met een zorgprofessional om te verzekeren dat het gebruik geschikt is voor de inliggende.
- Verkrijg, indien nodig, toestemming van de wettelijk vertegenwoordiger
  Bij volwassenen die zelf geen toestemming kunnen geven, dient voorafgaand aan het gebruik overleg plaats te vinden met – en goedkeuring te worden verkregen van - de wettelijk vertegenwoordiger of behandelend zorgverlener.
- Lees de volledige gebruiksaanwijzing voorafgaand aan gebruik
  Zorg dat u vertrouwd bent met de opbouw, het gebruik, de veiligheidsinstructies, indicaties en de contra-indicaties van de CloudCuddle Maxx.
- Installeer de CloudCuddle Maxx in een veilige en stabiele omgeving
  Gebruik de CloudCuddle Maxx uitsluitend op een geschikt bed en volg alle instructies zorgvuldig op. Controleer dagelijks of de CloudCuddle Maxx stabiel staat en stevig is.
- Aanvullende instructie video's en scholing
  Voor ouders en mantelzorgers:
  Bekijk de instructievideo's via de officiële website: www.cloudcuddle.com.
  Deze video's laten stap voor stap zien hoe u de CloudCuddle Maxx opzet, gebruikt en weer opbergt.
  Voor zorgprofessionals:
  Volg de vereiste stappen en instructies via de Human Protection Academy (e-learning). Dit portaal bevat informatie over veilig gebruik in de professionele zorgcontext, inclusief het toepassen binnen het zorgplan, omgaan met onvrijwillige zorg (Wzd) en observatie bij eerste gebruik.

Neem bij twijfel contact met ons op of raadpleeg een gekwalificeerde zorgverlener.

⚠ De instructievideo's zijn een aanvulling en geen vervanging van deze gebruiksaanwijzing. Raadpleeg vóór gebruik altijd de volledige gebruiksaanwijzing van de CloudCuddle Maxx.

- Start met korte gewenning
  Laat de inliggende wennen aan de nieuwe rust- en slaapomgeving door te starten met een korte rust sessie overdag, onder toezicht en bouw de gebruiksduur geleidelijk op tot de gewenste duur.
- Observeer het gedrag van de inliggende tijdens het eerste gebruik
  Let op signalen van stress, angst, paniek of verergering van gedrag. Als de inliggende onrustig blijft of onrustiger wordt, haal deze dan direct uit de CloudCuddle Maxx en overweeg een andere oplossing.
- Controleer medische aansluitingen
  Indien de inliggende afhankelijk is van medische lijnen of apparatuur, zorg dan dat deze veilig via de medische doorvoeropeningen worden geleid, zonder knikgevaar of belemmering.
- Gebruik van toegankelijkheidsset verantwoord
  Indien gebruik wordt gemaakt van de toegankelijkheidsset: Ga voor gebruik van de toegankelijkheidsset altijd na of het verantwoord is dat de inliggende de CloudCuddle Maxx zelfstandig van binnenuit kan openen, of dat extra verankering vereist is.
- Toezicht blijft noodzakelijk
  De CloudCuddle Maxx is geen vervanging voor toezicht. Houd altijd rekening met de individuele zorgbehoefte van de inliggende en pas het gebruik daarop aan.
- Zorg indien nodig dat het gebruik van de CloudCuddle Maxx is afgestemd binnen het zorgplan
  Bij professionele zorg of langdurige zorgsituaties dient het gebruik van de CloudCuddle Maxx expliciet te worden opgenomen in het individuele zorgplan.
- Leg indien nodig een ontsnappingsprotocol vast en stem deze af op de specifieke behoefte van de inliggende
  In situaties waarin het risico bestaat dat de inliggende in paniek raakt of op ongecontroleerde wijze uit de CloudCuddle Maxx probeert te komen, dient vooraf een ontsnappingsprotocol te worden opgesteld. Dit protocol moet afgestemd zijn op de individuele behoeften van de inliggende en worden besproken met alle betrokken zorgverleners en/of mantelzorgers.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde handpomp
  Gebruik van andere pompen, zoals elektrische luchtpompen of compressoren, is niet toegestaan. Dit kan leiden tot schade aan het product en/of onveilige situaties.

2.2 Controlelijst voor gebruik

Voorbereiding

- De volledige gebruiksaanwijzing is gelezen.
- Er is gecontroleerd of geen contra-indicaties van toepassing zijn op de inliggende.
- Gebruik enkel op advies van een medisch professional en in lijn met het zorgplan.

2.3 Training voor zorgverleners

Iedere zorgverlener die de CloudCuddle Maxx inzet, moet vooraf volledig geïnstrueerd zijn in het verantwoord en veilig gebruik van het product. Dit geldt zowel in een thuis- als in een professionele zorgomgeving.

Voor gebruik is het essentieel dat de zorgverlener:

- Vertrouwd is met de interne protocollen van de organisatie inzake vrijheidsbeperkende maatregelen.
- Op de hoogte is van de geldende nationale en internationale wet- en regelgeving met betrekking tot vrijheidsbeperkende maatregelen, inclusief de toepassing van onvrijwillige zorg indien van toepassing.
- Kennis heeft genomen van de onderstaande richtlijnen en handelt in overeenstemming daarmee:
  - De instructies in deze gebruiksaanwijzing.
  - De waarschuwingen en veiligheidsvoorschriften in deze gebruiksaanwijzing.

⚠ De CloudCuddle Maxx is géén vervanging voor toezicht of zorgbeoordeling. Onjuist gebruik zonder de juiste training kan leiden tot gevaarlijke situaties of schending van rechten van de inliggende. Scholing en naleving van de richtlijnen zijn daarom altijd verplicht.

2.4 Gebruik als onvrijwillige zorg

Afhankelijk van de situatie en de wijze van inzet, kan het gebruik van de CloudCuddle Maxx worden aangemerkt als een vorm van onvrijwillige zorg.

⚠ De CloudCuddle Maxx is niet ontworpen als fixatiemiddel. Het product is bedoeld om een veilige, begrensde en comfortabele slaapomgeving te bieden, waarin de inliggende zich vrij kan bewegen binnen een beschermde ruimte.

Indien er sprake is van onvrijwillige zorg, gelden de volgende voorwaarden:

- Pas onvrijwillige zorg zorgvuldig toe
  Pas bij toepassing van onvrijwillige zorg altijd de geldende wet- en regelgeving zorgvuldig toe. Zorg ervoor dat het gebruik van de CloudCuddle Maxx in dit kader plaatsvindt in overeenstemming met de lokale juridische en ethische richtlijnen.
- Beoordeling door bevoegd zorgverlener
  Laat een verantwoordelijke behandelaar of zorgverlener beoordelen of de inzet van de CloudCuddle Maxx als onvrijwillige zorg noodzakelijk en proportioneel is.
- Toestemming van de wettelijk vertegenwoordiger
  Verkrijg expliciete toestemming van de inliggende, of -indien de inliggende daartoe niet in staat is – van diens wettelijk vertegenwoordiger, voor het gebruik van de CloudCuddle Maxx.
- Ontsnappingsprotocol opstellen
  Leg, indien van toepassing, een ontsnappingsprotocol vast dat is afgestemd op de individuele zorgbehoefte van de inliggende. Betrek hierbij alle betrokken zorgverleners.
- Documentatie in zorgdossier
  Leg het gebruik van de CloudCuddle Maxx als onvrijwillige zorg vast in het zorgdossier, inclusief de onderbouwing, evaluatie en betrokken zorgverleners, in overeenstemming met de geldende lokale wet- en regelgeving.

2.5 Plaatsing

Gebruik uitsluitend op:

- Eenpersoonsbedden en hoog-laagbedden met een matras van 200 x 90 x 12-26 cm (L x B x H).
- Gewicht bedframe + matras: Minimaal 66 kg
- Hoog-laag bed indien bevestiging aan beweegbaar deel mogelijk is.

De CloudCuddle Maxx kan worden gebruikt op een hoog-laag bed, mits het bed voldoet aan onderstaande eisen. Onjuist gebruik kan leiden tot instabiliteit of gevaarlijke situaties.

Een geschikt hoog-laag bed voldoet aan de volgende voorwaarden:

- Zijschotten kunnen omlaag
  De zijschotten (bedhekken) van het bed moeten volledig naar beneden geschoven kunnen worden, zodat het frame van de CloudCuddle Maxx voldoende ruimte heeft naast het matras. Er mag geen inklemming ontstaan tussen het frame en de bedhekken.
- Rug- en voetverstelling zijn geblokkeerd
  De rug- en voetverstelling van het bed moet volledig geblokkeerd zijn tijdens gebruik van de CloudCuddle Maxx. Deze functies mogen beslist niet worden gebruikt in combinatie met het frame, omdat dit kan leiden tot beschadiging, instabiliteit of letsel.
- Gebruik in de laagste stand
  Gebruik de CloudCuddle Maxx altijd in de laagste stand. Tijdens gebruik geldt een maximale bedhoogte van 50 cm, met uitzondering van verzorgingsmomenten.

Niet gebruiken op
Gebruik de CloudCuddle Maxx niet op de volgende bedtypes:

- Grondmatrassen, tweepersoonsbedden, stapelbedden, bedden zonder poten.
- Bedden met vaste zijhekken of lattenbodem op een hoogte boven de 50 cm.
- Bedden met ligvlakverstelling, tenzij:
  - De verstelling volledig en permanent geblokkeerd is.
  - De CloudCuddle Maxx tijdens gebruik in de vlakke stand vergrendeld blijft.

⚠ De CloudCuddle Maxx ondersteunt geen gebruik van rug- of voetverstelling.

- Luchtbedden:
  Deze bieden onvoldoende stabiliteit voor veilige plaatsing en bevestiging.
- Antidecubitusmatrassen met actieve systemen, zoals:
  - Low air loss- matrassen
  - Wisseldrukmatrassen

Deze matrastypen zijn niet compatibel met de bevestiging en het frame van de CloudCuddle Maxx.

Vereisten

- De CloudCuddle Maxx moet zijn volledige buitenmaten kunnen aannemen, te weten: 200 x 126 x 110-120 cm (L x B x H).
- Plaats de CloudCuddle Maxx vrijstaand, vrij van muren, plafondconstructies en andere obstakels.
- Plaats niet in de buurt van scherpe voorwerpen of warmtebronnen.
- Voorkom inklemming. De CloudCuddle Maxx mag niet worden ingeklemd tussen bedhekken.
- Zorg voor correcte bevestiging. Onjuiste bevestiging kan leiden tot instabiliteit of gevaarlijke situaties.
- Let op temperatuurbeperkingen: Het frame van de CloudCuddle Maxx mag niet worden blootgesteld aan temperaturen boven de 50 graden. Vermijd opslag in warme voertuigen, bij verwarmingselementen of in directe zon tijdens warme dagen.

2.6 Opzetten

Zet de CloudCuddle Maxx altijd zorgvuldig en volledig volgens de voorgeschreven stappen op. Een correcte opzet is essentieel voor een stabiel en veilig gebruik.

2.6.1 Opblaasinstructies van het frame

Gebruik uitsluitend de meegeleverde handpomp om de CloudCuddle Maxx op te blazen.

- Zet de pomp op stand 1.
- Voer 70 volledige pompbewegingen uit om het frame volledig op te blazen.
- Volg hierbij nauwkeurig de instructies: opbouw en afbouw **(hoofdstuk 6)**.

2.6.2 Drukcontrole van het frame

De CloudCuddle Maxx is voldoende opgepompt wanneer:

- Het frame stevig en vormvast aanvoelt en niet met de hand kan worden ingedrukt.
- Het gaas zichtbaar gespannen staat en niet slap hangt.

⚠ Gebruik nooit een elektrische pomp. Dit kan leiden tot overdruk, schade aan het materiaal of zelfs explosie van het frame.

2.6.3 Ventiel en 3 buisklemmen

Een correcte afsluiting van het luchtcircuit is essentieel voor de stabiliteit en veiligheid van de CloudCuddle Maxx. Controleer en gebruik het ventiel en de 3 buisklemmen volgens onderstaande instructies:

- Controleer of de achterste gekartelde ring stevig is aangedraaid, het touwtje niet geklemd is en er geen sissend geluid hoorbaar is.
- Sluit de ventieldop stevig af en plaats het beschermkapje over het ventiel.
- Na het oppompen: sluit de 3 buisklemmen aan de bovenzijde van het frame. Hiermee worden de luchtkamers afgesloten en blijft de luchtdruk behouden.
- Open de 3 buisklemmen uitsluitend wanneer er extra lucht moet worden toegevoegd.
- Sluit de 3 buisklemmen direct na het toevoegen van lucht opnieuw af om drukverlies te voorkomen.

⚠ Onjuist gebruik van de ventielen of 3 buisklemmen kan leiden tot luchtverlies, instabiliteit van het frame en onveilig gebruik.

2.6.4 Eerste gebruik (stabilisatieperiode)

Voorafgaand aan het eerste gebruik dient de CloudCuddle Maxx minimaal 3 uur opgezet te staan.

Na deze periode dient een volledige controle te worden uitgevoerd. Controleer daarbij het volgende:

- Stabiliteit van het frame
  Het frame moet stevig en vormvast aanvoelen en mag niet met de hand ingedrukt kunnen worden.
- Luchtdruk
  Controleer of de luchtkamers volledig zijn opgepompt en de 3 buisklemmen aan de bovenzijde gesloten zijn om luchtdrukverlies te voorkomen.
- Ritsen
  Zorg dat alle ritsen soepel sluiten en volledig gesloten zijn, inclusief de rits van de framehoes, het ingeritste laken en de medische doorvoeropeningen.
- Bevestiging aan het matras
  Controleer of de spanbanden stevig en correct zijn bevestigd rondom het matras, de poten van het bedframe en indien van toepassing het hoofd- en voetenbord.

2.7 Bevestiging en veiligheid

Voor een veilig gebruik van de CloudCuddle Maxx moeten alle bevestigingen en veiligheidsvoorzieningen correct en volledig worden toegepast. Doorloop voor ieder gebruik onderstaande controlepunten.

2.7.1 Frame en luchtdruk

- Het frame is volledig en stevig opgepompt. Het mag niet meer met de hand kunnen worden ingedrukt.
- De 3 buisklemmen aan de bovenzijde zijn gesloten om de luchtkamers af te sluiten.

2.7.2 Spanbanden en bevestiging

- Bevestig de spanbanden rondom het matras, aan de poten van het bedframe en indien van toepassing het hoofd- en voetenbord.
- Gespen moeten stevig vastzitten en mogen niet kunnen verschuiven.
- Indien beschikbaar, gebruik ook de 4 extra spanbanden voor bevestiging aan hoofd- en voeteneinde.
- Bij gebruik op een hoog-laag bed: bevestig de spanbanden uitsluitend aan het meebewegend deel van het bedframe.
- Bij een verrijdbaar bed: zorg dat de remmen zijn vastgezet.

2.7.3 Laken en ritssluitingen

- Gebruik de CloudCuddle Maxx altijd met een volledig ingeritst laken. Zonder dit laken kan de inliggende tussen de matrashoes en het bedframe terechtkomen.
- Controleer of onderstaande ritssluitingen zonder haperingen functioneren en correct zijn gesloten:
  - Rits van de frame-hoes.
  - Rits van het ingeritste laken.
  - Ritsen van het gaas aan vier zijden.
  - Ritsen van de 3 medische doorvoeropeningen.

2.7.4 Medische doorvoeropeningen

- Het doel van de medische doorvoeropeningen is het bieden van veilige toegang voor medische lijnen zoals infuus of sonde, zonder de CloudCuddle Maxx te openen **(foto 1)**.
- Controleer of de drie doorvoeropeningen gesloten zijn en dat de ritstrekkers plat liggen (geremd). Gebruik van de drie doorvoeropeningen moet altijd worden beoordeeld en goedgekeurd door een medisch professional.
- Elke opening heeft een rits met vergrendelbare ritstrekker die plat gelegd kan worden om ongewenst openen te voorkomen.
- Lijnen mogen nooit via het gaas of andere delen van de hoes worden geleid. Zorg voor vrije doorstroming, geen knikken of afklemming.
- Sluit de rits zo veel mogelijk na invoer van de lijn.



Foto 1

Gebruik enkel op advies van een medisch professional en in lijn met het zorgplan.

2.7.5 Gebruik met tilliften

Gebruik van tilliften in combinatie met de CloudCuddle Maxx

- Actieve tilliften
  Actieve tilliften kunnen veilig worden gebruikt in combinatie met de CloudCuddle Maxx.
- Passieve tilliften – zittende transfers
  Passieve tilliften mogen worden gebruikt wanneer de inliggende in zittende positie in of uit de CloudCuddle Maxx wordt getild.
- Passieve tilliften – liggende transfers
  Bij het uitvoeren van een liggende transfer met een passieve tillift moet het CloudCuddle Maxx-frame volledig worden platgelegd door het frame volledig leeg te laten lopen. Dit voorkomt beknelling en zorgt voor een veilige en stabiele overdracht.

2.7.6 Toegang voor intensieve zorg en calamiteiten

- Het product bevat 4 toegangspanelen, waardoor het verlenen van intensieve zorg en/of toegang bij calamiteiten mogelijk zijn **(foto 2)**.
- Hoofd- en voeteneinde zijn voorzien van extra openingen voor acute medische toegang **(foto 3)**.
- Deze te openen panelen geven directe toegang tot de inliggende zonder demontage van het volledige bed.
- De openingen kunnen worden beveiligd met klikgespen **(foto 4)**.
- CPR. Een visuele markering op het betreffende paneel geeft aan dat dit paneel snel geopend kan worden om in noodgevallen directe toegang te bieden voor reanimatie **(foto 5)**.
- Bij hulp aan inliggende in noodgevallen: maak de snelsluitingen los om de panelen volledig open te ritsen.

Voor gebruikers in een professionele setting: neem het gebruik van de CloudCuddle Maxx op in het bestaande noodplan of calamiteitenprotocol van de organisatie.



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5

2.7.7 Algemene veiligheidsvoorwaarden

- Controleer of het product vrij is van schade of defecten aan frame, hoes, ritsen of andere onderdelen.
- Bij twijfel of schade: gebruik de CloudCuddle Maxx niet en neem direct contact op met de leverancier of fabrikant.
- Bij gebruik op een hoog-laag bed: vergrendel de hoogte-instelling en gebruik de CloudCuddle Maxx uitsluitend in de laagste stand, behalve tijdens zorgmomenten.
- Laat de inliggende nooit zonder toezicht of monitoring in de CloudCuddle Maxx verblijven.
- Houd er rekening mee dat cameratoezicht van buitenaf bemoeilijkt kan worden door het gaas. De CloudCuddle Maxx biedt geen mogelijkheid om een camera intern te monteren.
- Houd huisdieren uit de buurt van de CloudCuddle Maxx om beschadiging te voorkomen.
- Gebruik **NOOIT** een hulpmiddel, zoals sluitstrip of hangslot, om de ritsen van de panelen dicht te maken.
- Het product is uitsluitend bedoeld voor gebruik zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing. Gebruik in combinatie met andere producten, hulpmiddelen of accessoires is niet toegestaan, tenzij deze expliciet in de gebruiksaanwijzing worden genoemd. Het combineren van de CloudCuddle Maxx met niet-goedgekeurde producten kan leiden tot veiligheidsrisico's. De fabrikant heeft uitsluitend de veiligheid en prestaties gevalideerd voor de in de gebruiksaanwijzing genoemde combinaties en gebruikstoepassingen. Iedere andere vorm van gecombineerd gebruik valt buiten de goedkeuring van de fabrikant en is niet toegestaan.

2.8 Tijdens het gebruik van de CloudCuddle Maxx

Het is van groot belang dat de CloudCuddle Maxx op verantwoorde wijze wordt gebruikt, afgestemd op de actuele toestand en behoeften van de inliggende. Houd tijdens het gebruik rekening met de volgende richtlijnen:

Doorloop voor elk gebruik de lijst met "Belangrijke controlepunten" **(pagina 23)** voordat u de inliggende zonder direct toezicht laat.

- Observeer de inliggende zorgvuldig
  Controleer of de CloudCuddle Maxx op dat moment voldoet aan de fysieke en emotionele behoeften van de inliggende. Let op comfort, houding en gedrag.
- Evalueer het gebruik bij veranderingen in toestand
  Herbeoordeel het gebruik van de CloudCuddle Maxx telkens wanneer de mentale, fysieke of gedragsmatige toestand van de inliggende verandert.
- Stop bij claustrofobische reactie
  Als de inliggende claustrofobisch is of claustrofobisch wordt tijdens het gebruik, haal deze dan direct uit de CloudCuddle Maxx.
- Onderbreek gebruik bij gevaar
  Haal de inliggende onmiddellijk uit de CloudCuddle Maxx wanneer er sprake is van:
  - Risico op zelfverwonding of verwonding van anderen.
  - Tekenen van paniek, agressie of extreme onrust.
  - Het bed kantelt of dreigt te kantelen.

⚠ Gebruik van de CloudCuddle Maxx vereist voortdurende observatie en zorgvuldige professionele afweging. Bij twijfel: Raadpleeg een arts of verantwoordelijke zorgverlener.

2.9 Incidenten en feedback

Om de veiligheid en kwaliteit van de CloudCuddle Maxx te waarborgen, vragen wij je om het volgende in acht te nemen:

Melden van incidenten, schades of defecten

Meld ieder veiligheidsincident, schade of defect onmiddellijk via:

Human Protection B.V.
Droogdokkeneiland 4
5026 SR Tilburg, Nederland
info@cloudcuddle.com
+31 (0)13 303 30 30

Gebruik de CloudCuddle Maxx niet wanneer

- Er zichtbare schade is aan het opblaasbare frame (zoals lekkage, scheuren of onvolledig op te pompen buizen).
- Ritssluitingen niet goed functioneren.
- Er sprake is van slijtage of beschadiging aan de hoes, het gaas of het laken.
- Je twijfelt aan de veiligheid van het product.

Staak in dergelijke gevallen het gebruik direct en neem contact met ons op.

Feedback en gebruikerservaringen

Jouw feedback helpt ons om de CloudCuddle Maxx verder te verbeteren. Heb je opmerkingen, suggesties of wil je je ervaring delen? Laat het ons weten via: www.cloudcuddle.com.

III. ONDERDELEN VAN DE CLOUDCUDDLE MAXX

De CloudCuddle Maxx bestaat uit de volgende onderdelen:

1. Binnenkoord (optioneel uit toegankelijkheidsset)
2. Klikgespen / Quick release (4x mannetje + 4x vrouwtje, optioneel uit toegankelijkheidsset)
3. Hoes
4. Frame
5. 4 witte spanbanden met gordelgesp
6. Ingeritst laken
7. Ventieldop met afsluitbaar hoedje
8. 2 witte stabiliteitsbanden
9. 3 medische doorvoeropeningen
10. CPR (Cardiopulmonale resuscitatie) + 2x quick Release
11. Gaas
12. 4 toegangspanelen (12a lange zijde, 12b hoofd- en voeteneinde)
13. 3 buisklemmen
14. 3 drukknopen
15. 4 zwarte spanbanden
16. 4 witte spanbanden met klikgespen





3.1 Hoes

De hoes beschermt het frame en biedt beperkt zicht, luchtcirculatie en medische toegankelijkheid via transparant gaas en speciale openingen **(foto 6)**.

Eigenschappen

- Transparant gaas.
- 3 medische doorvoeropeningen.
- Bevestigingspunten voor het Quick Release-systeem.
- Aan vier zijden te openen, extra openingen met rits aan het hoofd- en voeteneinde voor intensieve zorg of calamiteiten.

Materiaalopbouw

- Blauwe hoes: 100% Polyamide (PA).
- Gaas: 100% polyester (PES).
- Witte sokken: 100% polyester (PES).
- Gewicht: 6.6 kg (excl. frame, incl. een laken).

3.2 Opblaasbaar frame

Een sterk, lichtgewicht frame met meerdere luchtkamers, speciaal ontworpen voor stabiliteit en bescherming **(foto 7)**.

- Luchtkamers zijn onderling verbonden via luchtslangen.
- Na het oppompen moeten de luchtverbindingen afgesloten worden met de 3 buisklemmen.
- Gewicht: 1.9 kg

3.3 Laken

Een standaard meegeleverd laken dat met een rits wordt bevestigd aan de hoes. Het laken kan vervangen worden door een ander CloudCuddle Maxx laken **(foto 8)**.

- Afmeting: 196 x 86 cm (L x B).
- Samenstelling: 100% organisch katoen (ORGCO).
- Gewicht: 0.4 kg



Foto 6



Foto 7



Foto 8

3.4 Pomp

Handmatige pomp, uitsluitend bedoeld voor het oppompen van het CloudCuddle Maxx frame **(foto 9)**.

- Gewicht: 1.1 kg

3.5 Tas

Een stevige tas voor veilig transport en opslag van de CloudCuddle Maxx **(foto 10)**.

- Materiaal: 65% polyester (PES), 35% katoen (CO).
- Gewicht: 0.5 kg

3.6 Toegankelijkheidsset

Set voor aangepaste toegang en veiligheid **(foto 11)**.

- 4 klikgespen om ritssluitingen aan de panelen aan de lange zijde vast te zetten.
- Bij gebruik van de klikgespen monteer je de sluitringen aan de daarvoor bestemde bevestigingslus. Duw de twee zijden van de klikgespen samen om deze te vergrendelen. Er is een klik hoorbaar wanneer deze gesloten zijn. Trek altijd aan de klikgespen nadat deze gesloten zijn om te controleren of deze daadwerkelijk vergrendeld zijn. De klikgespen vormen een extra beveiliging om te voorkomen dat de inliggende de CloudCuddle Maxx zelf kan openen.
- Een binnenkoord voor interne opening wanneer klikgespen niet gebruikt worden.



Foto 9



Foto 10



Foto 11

3.7 Incontinentielaken

Het CloudCuddle Maxx incontinentielaken is een optioneel accessoire. Het betreft een vervangbaar laken dat, net als het standaard-laken, met een ritssluiting wordt bevestigd. Het kan bij incontinentie als alternatief voor het standaardlaken worden gebruikt en wordt geleverd met een eigen gebruiksaanwijzing.

3.8 Stabiliteitsbanden

De CloudCuddle Maxx is voorzien van spanbanden aan de 4 witte sokken van de hoes.
De onderste spanbanden inclusief gespen worden gebruikt om de CloudCuddle Maxx te bevestigen aan het bedframe.

Aan de bovenzijde van de 4 sokken bevinden zich extra spanbanden met een gordelgesp.
Deze kunnen afzonderlijk worden bevestigd aan het hoofd- en voetenbord van het bed als extra bevestiging.
Indien bevestiging aan de hoeken van het hoofd- en voetenbord niet mogelijk is, kunnen de stabiliteitsbanden worden gebruikt.

3.9 Opdekmatrassen

In de CloudCuddle Maxx kan een opdekmatras worden gebruikt. Het gebruik van extra materialen in de CloudCuddle Maxx kan echter het risico op verschuiving, beknelling of verstikking verhogen. Ga altijd zorgvuldig na of het gebruik van een opdekmatras passend en veilig is voor de inliggende.

Raadpleeg vóór gebruik het zorgplan en beoordeel of de inliggende fysiek én cognitief in staat is zichzelf te verplaatsen of het op-dekmatras weg te duwen in een noodsituatie. Als richtlijn geldt dat het opdekmatras maximaal 10% van het lichaamsgewicht van de inliggende mag wegen.

Daarnaast moet worden meegenomen dat sommige opdekmatrassen een uitritsbare hoes hebben, die door de inliggende geopend kan worden. Dit kan het risico op inklemming of verstikking verhogen, ook verschaft de inliggende zichzelf hiermee toegang tot de inhoud van het opdekmatras.

Een opdekmatras ligt nooit vast in de CloudCuddle Maxx. Hierdoor kan het verschuiven, vooral bij inliggenden met onrustig nachtelijk gedrag of bij langdurig wakker liggen. Bij deze groepen is er een verhoogd risico dat de inliggende onder het matras terechtkomt. Actieve monitoring blijft noodzakelijk om vast te stellen of het gebruik van het opdekmatras veilig blijft.

Controleer dagelijks dat:

- Het opdekmatras in goede staat verkeert.
- De eventuele rits van het opdekmatras is gesloten.
- Het opdekmatras correct gepositioneerd is en niet is verschoven.
- Het opdekmatras nog past bij de actuele toestand en risico's van de inliggende.

Het opdekmatras kan op ieder moment worden verwijderd. De CloudCuddle Maxx kan altijd zonder opdekmatras worden gebruikt.

3.9.1 Technische gegevens

Een opdekmatras dat in de CloudCuddle Maxx wordt gebruikt, moet minimaal voldoen aan de volgende eisen:

- Het opdekmatras bestaat uit een vaste kern, niet op basis van lucht (zoals luchtbedden of wisseldruksystemen).
- Afmetingen: 200 x 90 x 2,5–5cm (L x B x H).
- Het matras heeft geen scherpe of harde randen die de hoes of het gaas van de CloudCuddle Maxx kunnen beschadigen.

WAARSCHUWING

Gebruik geen opdekmatrassen, inlegmatrassen, matjes of andere materialen die niet aan bovenstaande specificaties voldoen. Dit kan leiden tot instabiliteit, verschuiving, beknelling of verstikking en vormt een ernstig veiligheidsrisico.

4.1 Afmetingen

- Buitenmaat: 200 x 126 x 110-120 cm (L x B x H).
- Binnenmaat: 200 x 90 x 90-100 cm (L x B x H).
- Binnenhoogte: 90 cm

4.1.1 Gewicht

- Totaalgewicht CloudCuddle Maxx: 11 kg

4.1.2 Maximale belasting

- Maximaal gewicht inliggende: 100 kg
- Maximale lengte inliggende: 193 cm



Foto 12



Foto 13

4.2 Meegeleverde onderdelen, optionele accessoires en reserveonderdelen

Meegeleverde onderdelen

De CloudCuddle Maxx wordt als complete set geleverd en bestaat uit de volgende onderdelen:

Artikelcode	Omschrijving
CCM01.01	CloudCuddle Maxx Hoes
CCM01.02	CloudCuddle Maxx Frame
CCM01.03	CloudCuddle Maxx Laken
CCM01.04	CloudCuddle Maxx Pomp
CCM01.05	CloudCuddle Maxx Tas

CCM01.06	Toegankelijkheidsset (quick release systeem binnenkoord)
CCM01.08	Stabiliteitsbanden set

Optionele accessoires

Het volgende accessoire is optioneel leverbaar:

Artikelcode	Omschrijving
CCM01.07	CloudCuddle Maxx incontinentielaken

Reserveonderdelen

Alle bovengenoemde onderdelen zijn ook afzonderlijk als reserveonderdelen verkrijgbaar.
Daarnaast kunnen de volgende reserveonderdelen afzonderlijk worden besteld:

Artikelcode	Omschrijving
CCVEN	CloudCuddle Ventieldop frame rood
CCSLA	CloudCuddle Reparatiesetje slangetjes frame

Ontbreekt er een onderdeel of is iets aan vervanging toe (zoals klikgespen, ventieldoppen, hoes of tas)?
Voor particuliere gebruikers zijn vervangende onderdelen te bestellen via onze webshop:
www.cloudcuddle.com.

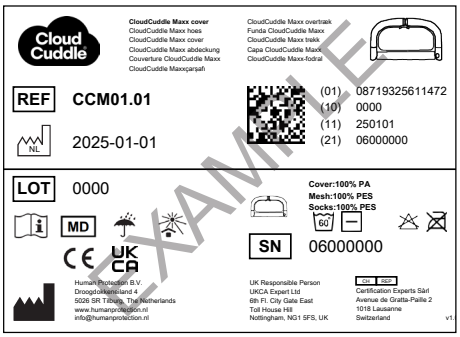
Zorgprofessionals kunnen vervangende onderdelen bestellen via Human Protection. Neem contact op via het bekende kanaal of via info@humanprotection.nl.

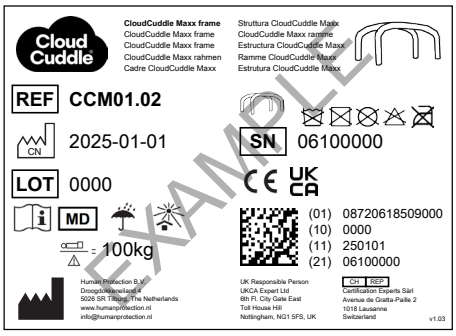
V. ETIKETERING

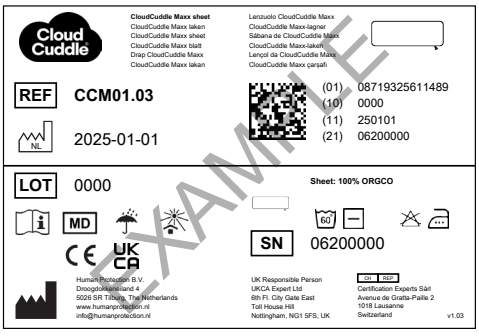
5.1 Fabrikanten- en vertegenwoordigersinformatie

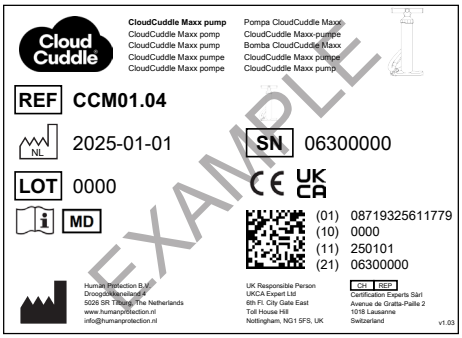
	Human Protection B.V. Droogdokkeneiland 4 5026 SR Tilburg, Netherlands www.humanprotection.nl info@humanprotection.nl	**UK Responsible person:** UKCA Expert Ltd 6th Fl. City Gate East, Toll House Hill, Nottingham, NG1 5FS, UK	**CH Responsible Person:** Certification Experts Sàrl Avenue de Gratta-Paille 1018 Lausanne Switzerland

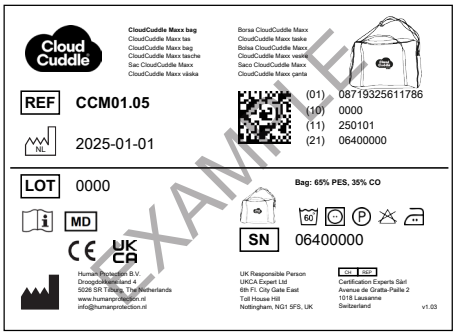
5.2 Labels per onderdeel











5.3 QR code

De QR code van de CloudCuddle Maxx bevindt zich aan de hoofdzijde van het product en is bevestigd in het midden van de hoes, aan de buitenzijde. Deze QR code is bedoeld voor het ophalen van de digitale gebruiksaanwijzing en de instructievideo's via een online omgeving **(foto 14)**.



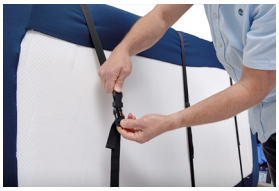
Foto 14

5.4 Uitleg Symbolen

Symbool	Betekenis	Symbool	Betekenis
⚠	Waarschuwing	MD	Medisch hulpmiddel
	Fabrikant		Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor gebruik
	Land van productie incl. productiedatum		Houd droog
REF	Catalogusnummer		Houd weg van zonlicht en houd weg van hittebronnen
SN	Serienummer	LOT	Batchnummer

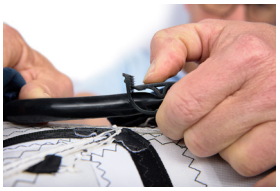
6.1 Opbouwen

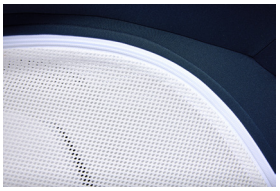
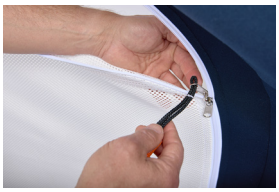
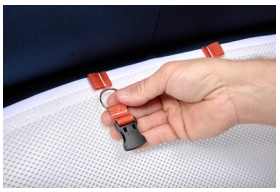
De CloudCuddle Maxx kan eenvoudig worden opgezet met behulp van onderstaande instructie.

Stap	Instructie	Foto
1	Open de tas en haal de CloudCuddle Maxx eruit.	 Foto 15  Foto 16
2	Leg de CloudCuddle Maxx op het matras.	 Foto 17  Foto 18
3	Rol de CloudCuddle Maxx volledig uit over het matras.	 Foto 19  Foto 20
4	Vouw de CloudCuddle Maxx helemaal open.	 Foto 21  Foto 22
5	Bevestig de matrashoes inclusief het laken dat is vast geritst om het matras. Zorg ervoor dat de hoeken goed om het matras zitten.	 Foto 23  Foto 24
6	Kantel het matras en bevestig de 4 spanbanden onder het matras door de gespen te sluiten.	 Foto 25  Foto 26

Stap	Instructie	Foto
7	Trek de banden op spanning door de losse uiteinden aan te trekken.	 Foto 27  Foto 28
8	Controleer of alle 4 de spanbanden goed vastzitten.	 Foto 29  Foto 30
9	Kantel het matras terug op het bedframe.	 Foto 31  Foto 32
10	Controleer of de 3 buisklemmen aan de bovenzijde open staan.	 Foto 33  Foto 34
11	Pak de bijgeleverde pomp en zet de inflationschakelaar op stand 1.	 Foto 35  Foto 36
12	Open de ventieldop en draai de achterste gekartelde ring stevig vast om het ventiel af te sluiten. Zorg dat het touwtje vrij ligt en controleer of er geen sissend geluid hoorbaar is.	 Foto 37  Foto 38

Stap	Instructie	Foto
13	Koppel de meegeleverde slang aan de pomp en draai deze in de vergrendeling.	 Foto 39  Foto 40
14	Koppel het andere uiteinde van de slang aan de CloudCuddle Maxx en vergrendel deze.	 Foto 41
15	Pomp de CloudCuddle Maxx op. Maak 70 volledige pompbewegingen.	 Foto 44  Foto 45
16	Controleer of de CloudCuddle Maxx volledig is opgepompt door de volgende punten na te lopen: - Het frame voelt stevig en vormvast aan - Het frame kan niet met de hand worden ingedrukt - Het gaas staat zichtbaar gespannen en hangt niet slap.	 Foto 46
17	Sluit de ventieldop stevig af en plaats daarna het hoedje over het ventiel. Controleer nogmaals of het touwtje vrij ligt en niet klem zit om te voorkomen dat het frame leegloopt.	 Foto 47  Foto 48  Foto 49  Foto 50

Stap	Instructie	Foto
18	Sluit de 3 buisklemmen aan de bovenzijde van de CloudCuddle Maxx om de luchtverbinding tussen de buizen te sluiten.	 Foto 51  Foto 52
19	Rits de hoes om de buizen goed dicht en sluit de 3 drukknopen aan de bovenzijde van de hoes.	 Foto 53  Foto 54
20A	Bevestig de CloudCuddle Maxx door de spanbanden op de hoeken om de poten van het bedframe te leggen, de gespen goed dicht te klikken en de spanbanden stevig aan te trekken. Indien mogelijk: Bevestig de CloudCuddle Maxx aanvullend aan het hoofd- en/of voeteneinde van het bed met behulp van de extra spanbanden. Sluit de gespen en trek de banden stevig aan.	 Foto 55  Foto 56  Foto 57
20B	**LET OP!** Indien de CloudCuddle Maxx op een hoog-laag bed wordt geplaatst, bevestig dan de spanbanden altijd op het meebewegende deel van het onderstel. Sluit de gespen en trek de banden stevig aan. Zet het hoog-laag bed in de laagste stand (max 50 cm), met uitzondering van verzorgingsmomenten en activeer de vergrendelingsfunctie. Zet hierna de bedremmen vast.	 Foto 58  Foto 59
21	Controleer of de 3 medische doorvoeropeningen zijn gesloten en de ritstrekker plat tegen de rits ligt zodat deze geremd is.	 Foto 60

Stap	Instructie	Foto
22	Controleer bij het dichtritsen van de CloudCuddle Maxx of alle ritsen soepel sluiten en geen weerstand bieden. Gebruik de CloudCuddle Maxx niet als een of meer ritsen niet goed sluiten of weerstand bieden en neem direct contact met ons op.	 Foto 61
23	Toegankelijkheidsset extra vrijheid binnenkoord. Haal het zwarte koord door de opening van de ritstrekker aan de binnenkant van de CloudCuddle Maxx. Haal vervolgens het oranje gedeelte door het zwarte koord en trek deze aan. Controleer of het binnenkoord goed geïnstalleerd is en of de CloudCuddle Maxx hiermee van binnenuit te openen is. Het verwijderen van het binnenkoord wordt gezien als een vrijheidsbeperkende maatregel en mag alleen gebeuren onder de verantwoordelijkheid van een medisch professional.	 Foto 62  Foto 63
24	Toegankelijkheidsset extra veiligheid Quick Releasesysteem. Monteer de sleutelringen aan de CloudCuddle Maxx.	 Foto 64  Foto 65
25	Door de klikgespen van het Quick Release Systeem open te laten na het dichtritsen van de CloudCuddle Maxx is deze middels het binnenkoord van binnenuit te openen. Wanneer klikgespen worden gesloten is de CloudCuddle Maxx, ongeacht het binnenkoord, niet meer van binnenuit te openen. Het sluiten van de klikgespen wordt gezien als een vrijheidsbeperkende maatregel en mag alleen gebeuren onder de verantwoordelijkheid van een medisch professional.	 Foto 66

6.1.1 Controlepunten na opbouw

Neem na het opbouwen onderstaande controlepunten door:

- Spanbanden zijn stevig bevestigd:
  - Onder het matras.
  - Rondom de poten en het bedframe.
  - Bij hoog-laag bed: Spanbanden zijn bevestigd aan het meebewegend deel van het frame.
- Het frame is hard opgepompt en kan met de hand niet meer ingedrukt worden.
- De CloudCuddle Maxx staat vrij van muren en obstakels.
- De CloudCuddle Maxx is in staat zijn volledige buitenmaat aan te nemen. De buitenmaat van de CloudCuddle Maxx is: 200 x 126 x 110-120 cm (L x B x H), waarbij de hoogte wordt gemeten vanaf de bovenkant van het matras tot aan de bovenkant van het frame.
- De CloudCuddle Maxx staat niet ingeklemd tussen bedhekken.
- De CloudCuddle Maxx is geplaatst op een matras van 200 x 90 x 12-26 cm (L x B x H).
- De CloudCuddle Maxx is geplaatst op een bedonderstel en matras met een gezamenlijk gewicht van minimaal 66 kg.
- Het laken en het gaas staan strak gespannen, er zijn geen plooien zichtbaar.
- De 3 buisklemmen aan de bovenzijde van het frame zijn gesloten.
- De 3 drukknopen aan de bovenzijde zijn dicht.
- Bij hoog-laag bed: Correct bevestigd aan het meebewegend deel van het frame.
- Bij hoog-laag bed: Gebruik op de laagste stand (max 50 cm) m.u.v. zorgmomenten.
- De vergrendelingsfunctie van het bedframe is geactiveerd.
- Bedremmen van het verpleegbed zijn volledig vastgezet.
- Geen zichtbare defecten aan frame, hoes of onderdelen.
- Alle ritstrekkers zijn goed gepositioneerd en functioneren goed.
- De 3 medische doorvoeropeningen zijn gesloten, tenzij een opening wordt gebruikt voor het gebruik van medische lijnen.
- De ritstrekkers van de medische doorvoeropeningen liggen plat en zijn daarmee geremd.
- Indien het binnenkoord gebruikt wordt: Maak geen gebruik van Quick Release-systeem.
- Controleer of het ventiel goed is afgesloten:
  - De achterste gekartelde ring moet stevig zijn vastgedraaid.
  - De rode ventieldop moet correct en stevig zijn vastgedraaid.
  - Er mag geen sissend geluid zijn van lucht. Dit kan duiden op het langzaam leeglopen van het frame en beïnvloedt de veiligheid van de inliggende.
  - Het ventiel is verbonden met een touwtje om verlies te voorkomen.
  - Let goed op dat dit touwtje niet bij het aandraaien van de achterste gekartelde ring klem komt te zitten, hierdoor kan er lucht ontsnappen.
- Er mogen geen voorwerpen of losse materialen in de CloudCuddle Maxx worden geplaatst. Dit kan de werking van het hulpmiddel beïnvloeden en de veiligheid van de inliggende verminderen.

Voor de dagelijkse controle van de CloudCuddle Maxx verwijzen wij naar het document ”Controlepunten CloudCuddle Maxx”.

6.2 Afbouwen

De CloudCuddle Maxx kan eenvoudig worden afgebouwd met behulp van onderstaande instructie.

Stap	Instructie	Foto
1	Open de 3 drukknopen aan de bovenzijde van de hoes.	 Foto 67

Stap	Instructie	Foto
2	Open de 3 buisklemmen zodat de luchtverbinding tot stand kan komen.	 Foto 68
3	Draai de achterste gekartelde ring los om het ventiel te openen en laat de CloudCuddle Maxx leeglopen. Wees gerust, de lucht kan er met een harde plof uitkomen. Dit is normaal.	 Foto 69  Foto 70
4	Maak de spanbanden los van het bedframe door de gespen te openen.	 Foto 71  Foto 72
5	Kantel het matras en maak de 4 spanbanden los door de gespen te openen.	 Foto 73  Foto 74
6	Leg de CloudCuddle Maxx terug op het bedframe en leg het opblaasbare frame in het midden van het matras.	 Foto 75  Foto 76
7	Haal de CloudCuddle Maxx van het matras door de hoekpunten los te maken en naar binnen te vouwen. Leg alle materialen zoals de spanbanden, gespen en de buizen in de matrashoes. Werk van buiten naar het midden.	 Foto 77  Foto 78

Stap	Instructie	Foto
8	Tot slot rol je de CloudCuddle Maxx op. Rol altijd in de richting van het ventiel, zodat er zo veel mogelijk lucht uit het frame wordt gedrukt.	 Foto 79
9	Vouw de CloudCuddle Maxx op en berg deze samen met de pomp op in de bijbehorende tas.	 Foto 80  Foto 81

7.1 Wasinstructies

De CloudCuddle Maxx kan worden gebruikt in zowel thuissituaties als ziekenhuizen en zorginstellingen.
De wijze van reinigen, desinfecteren en onderhouden is afhankelijk van de gebruiksomgeving. Het naleven van deze wasinstructies draagt bij aan het behoud van de levensduur, hygiëne, kwaliteit en veiligheid van de CloudCuddle Maxx.

7.1.1 Ziekenhuizen en zorginstellingen

- Volledige reiniging en desinfectie worden altijd uitgevoerd door Human Protection B.V. of een door Human Protection aangewezen servicepartner.
- Gebruikers en zorgmedewerkers mogen geen interne onderdelen reinigen of desinfecteren.

7.1.2 Particulieren (thuissituatie)

- In de thuissituatie mag de gebruiker de CloudCuddle Maxx reinigen en onderhouden conform de instructies beschreven in **hoofdstuk 7.3**.
- Hierbij gelden specifieke richtlijnen voor het wassen van de hoes, het reinigen van het opblaasbare frame en het controleren van de onderdelen op vervuiling.

7.2 Reiniging, desinfectie en onderhoud voor ziekenhuizen en zorginstellingen

- Na iedere gebruiksperiode moet de CloudCuddle Maxx een professionele reiniging, desinfectie en inspectie ondergaan bij Human Protection B.V. of een door Human Protection aangewezen servicepartner.
- Deze procedure omvat:
  - Reiniging en desinfectie van hoes, laken en bevestigingselementen.
  - Reiniging en desinfectie van het opblaasbare frame.
  - Controle op algehele productconditie.
  - Vrijgave voor hergebruik.

Het product wordt uitsluitend vrijgegeven nadat alle processtappen zijn afgerond en het de volledige kwaliteitscontrole met goed resultaat heeft doorlopen.

7.2.1 Langdurig gebruiken wisselinterval

- De CloudCuddle Maxx kan gedurende langere tijd bij één en dezelfde inliggende worden ingezet.
- Voor alle langdurige gebruikssituaties geldt een vast wisselinterval van 60 dagen.
- Na iedere periode van 60 dagen moet de CloudCuddle Maxx een professionele reiniging, desinfectie en inspectie ondergaan bij Human Protection B.V. of een door Human Protection aangewezen servicepartner.

7.2.2 Oppervlakkige reiniging bij doorlopend gebruik

Wanneer de CloudCuddle Maxx gedurende een langere periode door dezelfde inliggende wordt gebruikt, kan oppervlakkige reiniging worden uitgevoerd door zorgmedewerkers:

- Reinig de buitenzijde van de hoes met een zachte, licht vochtige doek en een mild reinigingsmiddel (pH 6–8).
- Gebruik geen chloor, alcohol, ammoniak, schurende of bijtende middelen voor deze tussentijdse reiniging.
- Zorg dat de hoes volledig droog is voordat het hulpmiddel opnieuw wordt gebruikt.
  - Bij extreme vervuiling neem altijd contact op met Human Protection voor professionele reiniging, desinfectie en controle.

7.2.3 Onderhoud en controle

- Onderhoud en functionele inspecties worden uitsluitend uitgevoerd door Human Protection B.V. of een door Human Protection erkende servicepartner.
- Bij zichtbare schade, lekkage of defecten mag de CloudCuddle Maxx niet worden gebruikt; meld dit direct bij Human Protection B.V.
- Alle onderhouds-, reinigings- en wisselmomenten worden geregistreerd in het service- en onderhoudssysteem van Human Protection B.V.

7.2.4 Hergebruik

De CloudCuddle Maxx is geschikt voor hergebruik door meerdere inliggenden, op voorwaarde dat het hulpmiddel bij iedere wissel van inliggende volledig wordt gereinigd, gedesinfecteerd en goedgekeurd door Human Protection B.V. of een door Human Protection erkende servicepartner. Hergebruik mag uitsluitend plaatsvinden na deze professionele behandeling en inspectie, en nooit rechtstreeks binnen instellingen of ziekenhuizen.

7.2.5 Gebruik door zorgprofessionals

Wanneer de CloudCuddle Maxx wordt gebruikt binnen een professionele zorgomgeving, dient het gebruik plaats te vinden volgens de geldende protocollen, richtlijnen en verantwoordelijkheden van de betreffende zorgprofessional of zorginstelling.

Het besluit tot inzet en de wijze van toepassing (bijvoorbeeld in situaties met intensieve zorg of mogelijke vrijheidsbeperking) vallen onder de verantwoordelijkheid van de zorgprofessional of de instelling.

Human Protection B.V. verstrekt uitsluitend de gebruiksaanwijzing en technische instructies. De klinische beoordeling, indicatiestelling en feitelijke toepassing vallen buiten de verantwoordelijkheid van de fabrikant.

7.3 Reiniging thuissituatie

De CloudCuddle Maxx is geschikt voor gebruik in de thuissituatie en kan eenvoudig worden gereinigd. Het laken, de hoes en het opblaasbare frame vereisen elk een eigen manier van reiniging. Volg onderstaande wasinstructies zorgvuldig om hygiëne, kwaliteit en veiligheid te waarborgen tijdens thuisgebruik.

- Het laken kan apart worden uitgeritst en gewassen.
- Het opblaasbare frame mag niet in de wasmachine **(zie hoofdstuk 7.5.1)**.
- Zowel het laken als de hoes zijn wasbaar op 60 graden.
- Sluit altijd alle ritsen en gespen voor het wassen in de wasmachine.
- Was de tas altijd apart van het laken en de hoes vanwege mogelijke kleurafgifte.
- **LET OP!** De CloudCuddle Maxx past in een wasmachine, mits de trommel een minimale inhoud van 10 kg heeft.

7.4 Wassen van het laken

Het laken kan gewassen worden volgens de wasinstructies op het label. Om het laken te wassen, moet het eerst volledig worden uitgeritst en verwijderd.

Voor zowel het uitritsen als het inritsen van het laken hoef je de CloudCuddle Maxx niet leeg te laten lopen of volledig van het matras te verwijderen.

Omdat het voor de veiligheid essentieel is dat alle stoffen van de CloudCuddle Maxx strak gespannen zijn, is bij het uit- en inritsen soms wat extra ruimte of speling nodig. Het kan daarom nodig zijn om de gespen los te klikken van het bedframe en de hoeken gedeeltelijk van het matras te schuiven.

Na het inritsen is het belangrijk dat de hoes weer correct om de hoeken wordt geplaatst en de gespen stevig worden vastgemaakt aan het bedframe.

7.4.1 Uitritsen

Stap	Instructie	Foto
1	Maak de gespen los van het bedframe en haal de hoes bij de hoeken los van het matras. Dit vermindert de spanning op de rits en vergemakkelijkt het uitritsen.	 Foto 82  Foto 83

Stap	Instructie	Foto
2	Steek je hand door de opening naast het ventiel en rits het laken een klein stukje open.	 Foto 84
3	Duw de ritstrekker van de runner omhoog, zodat het laken van binnenuit in de CloudCuddle Maxx open te ritsen is.	 Foto 85
4	Rits vervolgens het laken volledig los en verwijder het uit de CloudCuddle Maxx.	 Foto 86
5	**LET OP!** Gebruik de CloudCuddle Maxx altijd met een CloudCuddle Maxx laken. Zonder ingeritst CloudCuddle Maxx laken is gebruik niet toegestaan.	

7.4.2 Inritsen

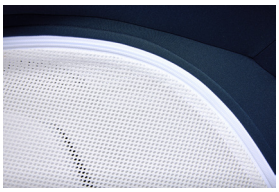
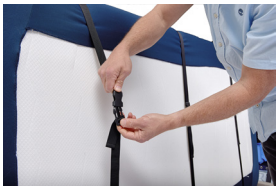
Stap	Instructie	Foto
1	Open de gespen van de spanbanden in de hoeken van het bedframe en haal de hoeken van de hoes los van het matras.	 Foto 87  Foto 88
2	Zorg dat de runner en de ritstrekker van de hoes aan het uiteinde bij de stopper zit.	 Foto 89

Stap	Instructie	Foto
3	Schuif de rits van de hoes in de runner van het laken en rits het laken volledig vast aan de hoes.	 Foto 90  Foto 91
4	Duw de ritstrekker aan het uiteinde van de rits naar beneden.	 Foto 92
5	Rits de hoes om de buizen goed dicht en sluit de 3 drukknopen aan de bovenzijde van de hoes.	 Foto 93
6	Plaats de hoes volledig om het matras en bevestig alle spanbanden aan het matras en de poten van het bedframe.	 Foto 94  Foto 95
7	Controleer hierna volgens de opbouwprocedure en gebruik de controlelijst **(hoofdstuk 6.1.1)**.	

7.5 Wassen van de hoes

Om de hoes te kunnen wassen moet het opblaasbare frame uit de hoes worden verwijderd. **LET OP!** Het frame mag niet in de wasmachine. De hoes kan worden gewassen in een wasmachine. Vanwege het volume is het belangrijk om vooraf te controleren of de wasmachine geschikt is. In de meeste gevallen is een machine met een minimale beladingscapaciteit van 10 kg nodig.

Stap	Instructie	Foto
1	Open de 3 drukknopen aan de bovenzijde van de hoes.	 Foto 96

Stap	Instructie	Foto
2	Open de 3 buisklemmen zodat de luchtverbinding tot stand kan komen.	 Foto 97
3	Sluit alle ritsen correct.	 Foto 98
4	Draai de achterste gekartelde ring los om het ventiel te openen en laat de CloudCuddle Maxx leeglopen. Wees gerust, de lucht kan er met een harde plof uitkomen.	 Foto 99  Foto 100
5	Maak de spanbanden los van het bedframe door de gespen te openen.	 Foto 101  Foto 102
6	Kantel het matras en maak de 4 spanbanden los door het openen van de gespen.	 Foto 103  Foto 104
7	Leg de CloudCuddle Maxx terug op het bedframe en leg het opblaasbare frame in het midden van het matras.	 Foto 105  Foto 106

Stap	Instructie	Foto
8	Rits vanuit de nok alle benen volledig open, zodat het opblaasbare frame bloot komt te liggen en haal het frame uit de hoes.	 Foto 107  Foto 108  Foto 109
9	Sluit de ritsen van de benen van de hoes.	 Foto 110
10	Haal de CloudCuddle Maxx van het matras door de hoekpunten los te maken en naar binnen te vouwen. Leg alle materialen zoals de spanbanden, gespen en de benen in de matrashoes. Zorg ervoor dat alle ritsen en gespen gesloten zijn om de hoes te beschermen.	 Foto 111  Foto 112
11	Stop de hoes in de wasmachine, wij raden aan de hoes op een lage temperatuur te wassen. Desgewenst is het ook mogelijk om maximaal op 60 °C te wassen. Let op: Het frame mag niet in de wasmachine!	 Foto 113
12	De hoes mag niet in de droger. Laat de hoes aan de lucht drogen om de kwaliteit te behouden. Voor een langere levensduur van het laken adviseren wij ook luchtdroging in plaats van machinaal drogen.	

7.5.1 Reiniging en desinfectie van het opblaasbare frame

- Reinig het opblaasbare frame met een zachte, licht vochtige doek en lauw water.
- Voor desinfectie mag het frame worden afgenomen met een doek bevochtigd met maximaal 70% alcohol (ethanol of isopropanol).
- Vermijd langdurig contact met alcohol of andere oplosmiddelen om verharding, verkleuring of beschadiging van het materiaal te voorkomen.
- Na desinfectie het frame licht afnemen met een schone, vochtige doek om eventuele resten te verwijderen, en vervolgens zorgvuldig drogen met een zachte, droge doek.
- Dompel het frame nooit onder in water en gebruik geen stromend water of hogedrukreiniging.
- Gebruik geen chloor, ammoniak, schurende of bijtende middelen.
- Controleer vóór montage of het frame volledig droog en onbeschadigd is.

- Controleer tevens of alle ritsen van het frame volledig gesloten zijn voordat de hoes wordt gemonteerd of het hulpmiddel wordt gebruikt.

WAARSCHUWING! Onjuiste reiniging of blootstelling aan agressieve middelen kan leiden tot materiaalbeschadiging, lekkage of verminderde veiligheid van het hulpmiddel. Volg altijd de bovenstaande reinigingsinstructies om de levensduur en veiligheid van de CloudCuddle Maxx te waarborgen.

7.5.2 Frame terugplaatsen

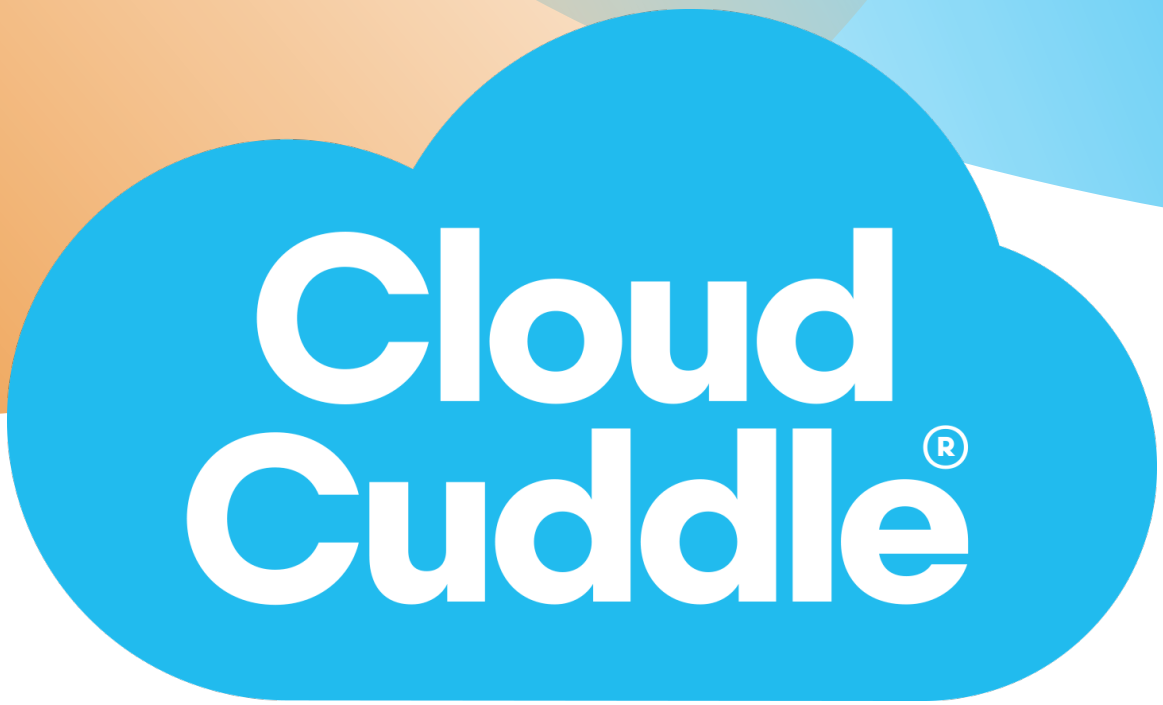
Stap	Instructie	Foto
1	Leg de CloudCuddle Maxx open op het matras. Vouw de hoes volledig open en klik alle gespen los.	 Foto 114  Foto 115
2	Rits alle beenvakken volledig open, beginnend vanaf de nok.	 Foto 116
3	Neem het hart van het frame en positioneer het met slangen en drukknopen naar boven gericht in het midden van de opengeritste hoes. Zorg hierbij dat de 4 buizen met de naden naar boven op de blauwe benen gepositioneerd zijn.	 Foto 117
4	Vouw de 3 drukknopen over het framehart en sluit deze.	 Foto 118
5	Plaats nu één voor één de overige benen in het juiste beenvak. Duw het frame telkens goed onderin de sok en rits het been volledig dicht.	 Foto 119
6	**TIP!** Pomp het frame vooraf lichtjes op, zodat de vorm zichtbaar wordt. Dit voorkomt verdraaiing van de benen.	
7	Plaats vervolgens de overige poten één voor één in de juiste secties. Duw het frame stevig in de sok en rits de poot dicht.	

Stap	Instructie	Foto
8	Als alles gecontroleerd is, laat dan het frame weer leeglopen en volg de instructie opbouwen **(hoofdstuk 6)** om ervoor te zorgen dat de CloudCuddle Maxx weer op de juiste en veilige wijze gebruikt kan worden.	

VIII. PROBLEMEN OPLOSSEN

Gebruik onderstaande checklist bij het oplossen van veelvoorkomende situaties. Volg de instructies zorgvuldig om veilig gebruik van de CloudCuddle Maxx te garanderen.

1. Leeglopen of sissend geluid
   Loopt de CloudCuddle Maxx langzaam leeg of hoor je een sissend geluid? Controleer of de achterste gekartelde ring stevig is aangedraaid. Zorg dat het touwtje niet geklemd zit tussen de ring. Zowel de gekartelde ring als de rode ventieldop mogen geen lucht doorlaten. Bij blijvend luchtverlies: Gebruik de CloudCuddle Maxx niet en neem contact met ons op.
2. Buizen lopen niet vol of niet leeg
   Loopt een van de buizen niet vol tijdens het oppompen, of niet leeg tijdens het afbouwen? Controleer of de 3 buisklemmen aan de bovenzijde van de CloudCuddle Maxx open staan. Loopt een buis niet goed leeg, terwijl de 3 buisklemmen open staan? Rol het betreffende been naar het midden om de lucht eruit te duwen. Bij blijvend drukverlies: Gebruik de CloudCuddle Maxx niet en neem contact met ons op.
3. Rits gaat moeilijk open of dicht
   Dit kan meerdere redenen hebben:
   - Er zit stof, beddengoed of ander materiaal in de rits vast.
   U kunt dit oplossen door de rits terug te trekken. Trek de ritstrekker achteruit in de tegenovergestelde richting tot de rits weer vrij is. Controleer of de rits, de ritstrekker en het stof van de hoes nog intact is en of er geen sprake is van slijtage of beschadigingen.
   - Controleer de tanden van de rits om te kijken of er geen tanden verbogen of afgebroken zijn. Is een tand verbogen of afgebroken? Gebruik de CloudCuddle Maxx dan niet en neem contact met ons op.
   De rits gaat uit elkaar na het dichtritsen?
   - De runner is beschadigd en buigt de tanden niet goed in elkaar als de rits wordt gesloten. Gebruik de CloudCuddle Maxx bij slijtage of beschadigingen niet en neem contact met ons op. Vermijd het probleem door de rits altijd te openen met behulp van de ritstrekker. Ruk het toegangspaneel nooit open: Hierdoor wordt de runner beschadigd en kan de rits niet meer goed gesloten worden.
4. Onbedoeld openen van binnenuit
   Is de CloudCuddle Maxx van binnenuit te openen via het hoofd- en/of voeteneinde? Sluit de klikgespen aan de buitenzijde.
   Is de CloudCuddle Maxx van binnenuit te openen via de zijpanelen en wordt er geen gebruik gemaakt van de klikgespen (Quick Release-systeem)?
   Monteer de klikgespen en neem contact met ons op. Mogelijk is het binnen belegje beschadigd.
5. Past de CloudCuddle Maxx niet in de tas?
   Rol extra lucht uit de buizen en probeer opnieuw.
6. Pompslang schiet los
   Schiet de pompslang van het ventiel tijdens het oppompen? Draai de slang en bevestig hem totdat deze hoorbaar vastklikt.
7. Benen knikken als de inliggende tegen het gaas aan ligt
   Knikken de benen wanneer de inliggende tegen het gaas aan ligt? Voeg extra lucht toe door de CloudCuddle Maxx verder op te pompen. Dit is voldoende als de benen niet meer ingeduwd kunnen worden. Is het probleem hiermee niet opgelost? Gebruik de CloudCuddle Maxx dan niet en neem contact met ons op.
8. Rits of klikgespen werken niet goed
   Is er weerstand bij een van de ritsen of werken de klikgespen niet naar behoren? Gebruik de CloudCuddle Maxx dan niet en neem contact met ons op.
9. Beschadiging of defect
   Is er iets beschadigd of kapot? Gebruik de CloudCuddle Maxx dan niet en neem contact met ons op voor advies, reparatie of vervanging.
10. Een van de ritsen is volledig losgeschoten
    Is een van de ritsen uit de rail gelopen of losgekomen? Gebruik de CloudCuddle Maxx niet en neem contact met ons op voor reparatie.
11. Frame past niet goed of benen zijn gedraaid/vervormd bij terugplaatsen in de hoes
    Zijn de framebenen gedraaid of lijkt het frame vervormd? Het frame is waarschijnlijk niet op de juiste wijze teruggeplaatst. Volg de instructies in **hoofdstuk 6** van de gebruiksaanwijzing voor correcte opbouw van het frame. Let op de juiste positie van de poten in de witte sokken.
12. De benen van de CloudCuddle Maxx staan scheef of instabiel
    Staan de benen van het frame niet recht of lijkt de CloudCuddle Maxx niet stevig gepositioneerd te staan? Controleer of de benen niet geklemd zijn tussen het hoofd- en/of voeteneinde van het bed. Zorg ervoor dat alle benen vrij staan en goed gepositioneerd zijn voor een stabiele plaatsing van het frame. Is het probleem hiermee niet opgelost? Gebruik de CloudCuddle Maxx dan niet en neem contact met ons op.


Cloud
Cuddle®