



StairSlider



StairSlider

www.stairslider.eu



arbo»

Gebbruiksaanwijzing StairSlider

1. Inleiding

De StairSlider is een vacuüm matras. Indien vacuüm immobilisatie nodig is, dan is het onmiddellijk beschikbaar. Er is geen extra opbergruimte voor een vacuüm matras benodigd. De immobilisatie is goed geschikt voor fixatie van overledenen.

De vacuüm matras is uitgerust met 6 handgrepen aan iedere lange kant. Het is eveneens uitgerust met vier Velcro riemen.

Twee personen zijn in staat de matras over een kortere afstand te dragen en over een langere afstand kunnen extra draagriemen gebruikt worden.

De matras kan aan de handgrepen of een bevestigde draagriem of touw over de grond getrokken worden.

De StairSlider bestaat uit een buitenomhulsel van luchtdicht materiaal dat gevuld is met een inwendige constructie welke korrels bevat. Indien de lucht uit de matras gepompt wordt, kan de matras om de overledene heen gevormd worden.

Indien de lucht uit de StairSlider gepompt is, is de matras stijf en is het niet meer mogelijk deze nog te vormen. De matras wikkelt zich om de overledene heen en biedt hierdoor optimale steun en stabilisatie.

2. Voorzorgen

Voer op algemene wijze een controle uit of de vacuüm pomp correct werkt en dat het mogelijk is om lucht uit de StairSlider te krijgen om deze stijf te maken.

Vermijd gebruik van de matras in de directe nabijheid van scherpe voorwerpen. Indien de matras getrokken wordt, wees alert op obstakels op de grond zoals stenen, stokjes, glas, scherpe kanten enz.

Controleer de pomp, de StairSlider en draagriemen op beschadigingen, slijtage en scheuren. Herstel beschadigingen. Vervang defecte delen onmiddellijk.

Vermijd gebruik van de matras in de nabijheid van open vuur.

Controleer op algemene wijze of de matras geen barsten vertoont.

Vermijd het dragen van een overledene door uitsluitend gebruik te maken van de handgrepen aan de korte uiteinden. Er kan ongewenst doorbuigen ontstaan.

Zorg ervoor dat de dop op het matras ten alle tijden dicht zit met het dopje erop, zodat er geen stof of vuil in het matras kan komen.

3. Beschrijving

De vacuüm matras bestaat uit een overtrek, dat vervaardigd is van slijtvast PVC gecoat weefsel en een unieke, met korrels gevulde binnenzak, die ervoor zorgdraagt dat het max. krimp percentage niet overschreden wordt.

Wanneer de lucht is verwijderd, worden de korrels opeengehoopt tot een compacte substantie welke de matras stijf maakt en onmogelijk meer te vormen. Alvorens en terwijl de lucht verwijderd wordt, kan de matras gevormd worden volgens de vorm van de overledene. Optimale steun voor de overledene wordt verkregen indien alle lucht verwijderd is.

De matras is uitgerust met 6 handgrepen aan iedere kant. Het is eveneens uitgerust met vier riemen. Indien niet in gebruik, berg dan de riemen op en bevestig ze door gebruik te maken van de velcro in de opening tussen de rij handgrepen en de matras.

In het geval u geen gebruik wenst te maken van de StairSlider voorziening, is het mogelijk om de matrassen op gemakkelijke wijze, tezamen met de pomp en reparatie kit, in een beschermzak op te bergen. Op deze manier neemt het geheel slechts weinig ruimte in.

4. Gebruik van de StairSlider

Leg de matras op een vlak oppervlak dichtbij de overledene. Controleer of het ventiel open is.

Vorm de matras op een dergelijke wijze dat deze effen is of, indien nodig, in een geschikte staat voor de situatie.

Sluit het ventiel door het rechtsom te draaien (kloksgewijs) en sluit de pomp aan.

Plaats de gewonde patiënt in de medisch gewenste stand op de matras.

Vorm de matras om de patiënt heen zodat het een stabiel en comfortabel geheel voor de patiënt wordt. Vorm enig materiaal van de matras tussen de benen van de patiënt.

Sluit de Velcro bandjes en maak ze stevig vast. Breng ze kruislings over de borst aan. Voorzichtig! Vergewis u ervan dat het materiaal niet boven op het hoofd of onder de voetzolen drukt.

Verwijder de lucht en ga door met de matras te vormen. Trek de riemen nogmaals aan. Controleer of er geen extra druk aan het hoofd of onder de voeten is.

De overledene is gereed voor transport.

5. Reinigen en Desinfecteren

Na elk gebruik dient de matras met een doek afgeveegd te worden en gedroogd, indien vuil kan de matras met zeepwater gewassen worden en met schoon water afgespoeld.

Laat de matras volledig drogen alvorens op te slaan.

Indien de matras desinfectie benodigd dient deze eerst zorgvuldig gereinigd en gedroogd te worden.

Wis de complete matras met een oplossing welke 70% alcohol bevat of gebruik het desinfectans met de naam LYSETOL AF.

Test de matras met regelmatige tussenpozen om er zeker van te zijn dat de matras de benodigde afdichting heeft.

Indien er lekken gevonden worden zie hoofdstuk 6. Onderhoud en Reparatie.

6. Onderhoud en reparatie

De vacuüm matras en de pomp moeten met frequent terugkerende tussenpozen op visuele beschadigingen gecontroleerd worden.

Tegelijkertijd moet de vacuüm matras op afdichting getest worden en de afzuigkracht van de vacuümpomp moet volgens hoofdstuk 7 gecontroleerd.

Lekken in de matras kunnen middels visuele inspectie opgespoord worden of d.m.v. de matras deels met lucht te vullen, het gehele oppervlak en de lassen met zeepwater te bedekken terwijl naar luchtbellens gespeurd wordt. Indien de matras met lucht gevuld wordt, moet dit geschieden, zonder druk op de randen etc. uit te oefenen.

Indien lekken in de matras gevonden worden, reinig dan de omgeving rondom het lek en laat drogen. Neem een pleister van een geschikte maat en voorzie de pleister zowel als het lek in de matras van lijm. Wacht totdat de lijm stofdroog (ong. 2 minuten) geworden is en plaats de pleister op het lek.

Druk stevig op de gehele omgeving van de pleister om goed contact te verkrijgen en druk alle lucht onder de pleister vandaan. De reparatie heeft volle kracht verkregen na 24 uur.

Opmerking: De riemen zijn afneembaar, wasbaar **60°** en vervangbaar! Indien bloed op de riemen- dan eerst in koud water weken!

7. Testen van de StairSlider Matras en Pomp

Strek de Alles-in-één Vacuüm Matras volledig, sluit het ventiel door het kloksgewijs te draaien en sluit de pomp aan.

Verwijder de lucht tot de matras stijf aanvoelt, laat de matras ongeveer 2 uur liggen. Indien de matras dan nog net zo stijf is als in het begin, dan kan de matras als luchtdicht beschouwd worden.

Open het ventiel door het tegen de klok in te draaien.

Indien de matras niet luchtdicht is zie hoofdstuk 6 Onderhoud en Reparatie of controleer het ventiel op lekkage.

Probeer een nieuw ventiel aan te brengen en herhaal de test.

Indien de pomp de matras niet leegt, controleer dan de pomp door de verbinding met uw vingertop te sluiten en een aantal malen te pompen. Een negatieve druk moet in de slang ontstaan en kan aan uw vingertop gevoeld worden.

Indien de pomp niet functioneert, repareer deze niet maar stuur hem terug voor service naar uw dealer.

8. Opslag

Controleer na elk gebruik, dat de matras gereed is voor het volgende gebruik.

Maak het ventiel los door het tegen de klok in te draaien en leg de matras op een vlak oppervlak. Indien de korrels gelijkmatig verdeeld zijn, vouw dan de matras in de beginstand.

Pak de matras zo in, dat deze in uw opslagruimte past.

De vacuüm matras wordt vaak op een stretcher gelegd, of in een zak gevouwen.

9. Specificaties

De StairSlider is getest in overeenstemming met EN 1865.

De StairSlider is in overeenstemming met Council Directive 93/42/EEC betreffende Medische Apparatuur.

Afmetingen:

Lengte 100 cm breedte 205 cm hoogte

Gewicht: 7.4

Weerstand op hitte: 70°C

Weerstand op koude: -30°C

Capaciteit voor de voetpomp: De pomp heeft capaciteit om de matras te legen volgens EN 1865

Materialen:

Onderdeel Materiaal

Boven-en benedeneinde materiaal: Polyester fibers PVC gecoat (vlambestendig)

Extra verstevigingmateriaal: Polyester fibers PVC gecoat (vlambestendig)

Binnenzak: Polyamide (vlambestendig)

Accessoires

271 000 701 Voetpomp

272 000 701 Handpomp

Reservedelen

271 000 716 Ventiel voor matras

271 000 501 Reparatie kit



www.stairslider.eu

info@stairslider.eu