

2003-12-01



Bruksanvisning Vicair Liberty Ryggssystem



Invacare AB

Box 66, Fagerstagatan 9 - 163 91 Spånga

Tel:08-761 7090 Fax: 08-761 8108

e-mail: sweden@invacare.com, www.invacare.se

Introduktion

Vicair® Liberty Rygg System är designad för att användas som beskrivet i denna bruksanvisning. Var vänlig läs hela bruksanvisningen innan dynan tas i bruk.

Ryggsystemet består av följande delar:

Rygg band

Ryggbanden är anpassade för rullstolen och spänns med Velcrobänd. Ryggbanden ersätter den befintliga ryggklädseln och möjliggör att dynan passar. Ryggbanden finns i olika storlekar för att passa storleken på rullstolen och dynan.

Innerdynan

Innerdynan är tillverkad i polyvinyl, fylld med ett specifikt antal tetraformade luftfyllda SmartCells. Dessa flexibla luftceller har en låg friktion och glider därför lätt mot varandra och formar sig lätt efter kroppsformen. Dynan har två kamrar med en ventil i det bakre högra hörnet.

Ytteröverdrag

Ytteröverdraget är tillverkat i nylon och Comfair – ett luftgenomsläppligt tyg som kan sträckas i två riktningar. Baktill finns ett skumlägg. Det stora ryggöverdraget baktill anpassar dynan till ryggbanden.

Montering

Vicair® rekommenderar att behörig personal monterar, installerar och justerar Liberty ryggsystem.

Kontrollera dynans storlek

Låt gärna din arbetsterapeut eller hjälpmedelskonsulent hjälpa dig att välja rätt storlek på dynan så att den passar din kroppsform och rullstol. Dynan skall passa bredden på rullstolssitsen eller vara något mindre.

Montering av ryggbanden

- Avlägsna originalryggdynan från rullstolen.
- Öppna de två små Velcro banden i nedre hörnet.
- Skjut sidodelarna över sidorören på rullstolen.
- Fäst de två Velcro banden i det nedre hörnet.
- Skjut in bygelklämmorna genom hålen i det övre hörnet. Använd de små bygelklämmorna för sidorören med storlek 22-25 mm. Använd de större bygelklämmorna för sidorören med storlek 25-28 mm.
- Dra ihop bygelklämmorna lätt så att de passar sidorören (fig.A)
- Spänn de breda Velcro banden. För extra säkerhet träs Velcro banden igenom spännet så att det är säkert låst.

Montering av dynan på ryggbanden

- Avlägsna plastemballaget från dynan.
- Dra bort ryggöverdraget, som sitter nedtill på dynan, från Velcrobanden.
- Placera dynan mot ryggbanden och dra ryggöverdraget över ryggbanden.
- Spänn Velcrofästena nedtill på ryggöverdraget. Det slutliga resultatet skall se ut som på fig.B.

Installation

- Sitt i rullstolen i några minuter så att ryggdynan anpassas efter din kroppsform.
- Justera ryggsystemet till önskad position med hjälp av behörig personal.
- I motsats mot Liberty sittdyna så behövs inte ventilen på ryggdynan vara öppen för att justera dynan.

Kontroll av sitta igenom

Svanskotan och bäckenet skall inte nå botten på dynan. Kontroll av att "sitta igenom" skall ske vid första användningen och efter att luftjustering i dynan har anpassats.

- Sitt på dynan i ca 20 minuter.
- Under tiden som brukaren sitter på dynan luta brukaren framåt i rullstolen.
- Låt behörig personal sätta en hand mellan dynan och rullstolssitsen.
- Se till att stussen har fullt stöd av åtminstone ett fullt lager av SmartCells.
- Använd inte dynan om man sitter igenom. I de flesta fall kan detta problem lösas genom att använda en annan modell eller storlek på dynan.

Stabilitet

Rullstolens stabilitet kan påverkas vid användning av Academy Liberty Ryggssystem . Kontrollera och testa balansen och stabiliteten på rullstolen tillsammans med behörig personal.

Användning

Regelbunden kontroll av rodnad på huden

Kontrollera brukarens hud regelbundet mot rodnad speciellt under de första dagarna. Om rodnad uppstår och inte försvinner efter 15 minuter, fortsätt inte att använda dynan. Kontakta behörig personal.

Användning vid t ex flygresor och vid större höjder

I och med att varje cell i en dynan är fylld med luft kan den fungera olika när den används vid större höjder eftersom lufttrycket förändras. Vicair® rekommenderar att inte använda dynan över 2400m (8000ft) ASL (över havet).

Användning i fordon

Säkerhetstest av Vicair® dynor är för närvarande ej gjorda när det gäller användning i fordon. Därför uppmuntrar vi inte att använda dynan i fordon. Som ett alternativ kan Academy Allrounder, (som man fäster på brukarens kropp) användas om det behövs ytterligare stöd vid transport.

Överföring av dynan till annan brukare

Innan en annan brukare använder dynan rengör innerdynan och tvätta ytteröverdraget. Desinficera båda delarna. Se till att dynans luftjustering är korrekt och passar den nya brukaren.

Byta ut ytteröverdraget

Vid normal användning rekommenderar Vicair® att byta ut ytteröverdraget varje år. Ytteröverdrag kan köpas separat.

Antändlighet

Använd inte dynan nära en öppen brasa eller andra objekt med hög temperatur.

Underhåll och rengöring

OBS! Dynorna kan inte ångtvättas eller autoklaveras då de inte tål den starka hettan och trycket.

Kontroll av skadade luftceller

Kontrollera dynan var tredje månad efter skadade luftceller. Kontrollera alla mekaniska delar mot skador och att fästenn är låsta. Om en större skada skett och många luftceller har skadats, fortsätt inte att använda dynan. Kontakta behörig personal.

Rengöring av innerdynan

- Tvätta innerdynan med en fuktig trasa och en mild tvållösning .
- Använd inte aggressiva rengöringsmedel med slipmedel i eller vassa objekt för att göra ren innerdynan.
- Tvätta inte den fyllda innerdynan i tvättmaskin.

Rengöring av ytteröverdraget

Ta bort skuminlägget. Ytteröverdraget kan maskintvättas med avigsidan utåt och sen torktumlas. Läs instruktionen på etiketten som finns på insidan av överdraget.

Desinficering av dynan

Om dynan har utsatts för kroppsvätska eller om dynan skall överföras till annan brukare, skall den först rengöras och desinficeras för att undvika smitta.

- Gör ren innerdynan och ytteröverdraget som beskrivet ovan. Vid tvätt av ytteröverdraget använd ett antibakteriellt tvättmedel.
- Spraya desinfektionsmedel på både ytteröverdraget och innerdynan.

Vicair garanti

Vicair ger en garanti på defekter i tillverkningen eller i materialet över en period på två (2) år efter försäljningsdatum, förutsatt att normal användning har skett. Varje skada som uppstår på grund av onormalt bruk som t ex ovarsam behandling, rengöring, vårdslöshet ingår ej i garantin.

Skulle en defekt i materialet eller tillverkningen uppstå inom de två (2) åren, från Invacares försäljningsdatum, vill Vicair på eget initiativ, reparera eller ersätta detta utan extra kostnader. Det yttre överdraget är exklusivt från denna garanti, men ersättningsöverdrag kan köpas separat.

Garantin täcker inte skador på grund av handhavandefel och övergår inte kostnaden för vad varan är såld.