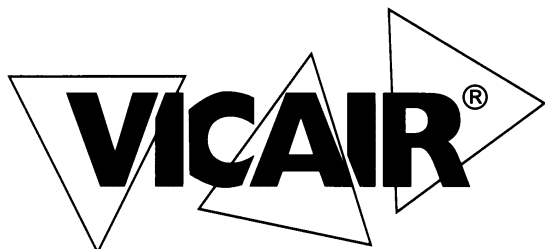


2006-05-22



Bruksanvisning Vicair ® Academy Back Ryggssystem



Yes, you can.®

Återförsäljare:

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® Academy Back Ryggssystem är designad för att användas som beskrivet i denna bruksanvisning. Var vänlig läs hela bruksanvisningen innan ryggdynan tas i bruk

Ryggdynan består av följande delar:

Ryggskal

Ryggskalet är tillverkat av hårdplast, förstärkt med en metallplatta. För att hålla ryggdynan på plats är Velcrobånd placerade på insidan av ryggskalet. Ryggskalet finns i olika storlekar för att passa rullstolens dimension.

Beslag

Ryggskalet är fastsatt på rullstolen med 4 beslag, två nedre och två övre beslag.

Innerdynan

Innerdynan är tillverkad i olika blytlåsförsedda kamrar. Precis som ryggskalet finns dynan i flera storlekar. Varje kammare är fylld med ett specifikt antal av tetraformade luftceller, SmartCells.

Ytteröverdraget

Ytteröverdraget är tillverkat av Comfair, ett luftgenomsläppligt tyg som är sträckbart i två riktningar för att garantera optimal funktion. Velcro band är fastsatta baktill på dynan för att fästas i ryggskalet.

Tillbehör

Det finns två tillbehör till Academy Ryggssystem.

- Sidostöd (ABL) som kan fästas på sidorna på ryggskalet.
- Ryggförlängare (ATS) som kan fästas på överdelen på ryggskalet.

Montering

Vicair® rekommenderar att montering och justering av Academy Rygg system utförs av behörig personal.

Kontrolla dynans storlek

Låt gärna din arbetsterapeut eller hjälpmedelskonsulent hjälpa dig att välja rätt storlek på ryggdynan så att den passar din kroppsform och rullstol.

Ryggssystemet ska passa rullstolsbredden. Max fritt utrymme mellan ryggskalet och sidorna på rullstolen kan vara 1,5 cm på båda sidorna. Notera att sittedjupet på rullstolen minskar ca 5 cm när ryggssystemet är monterat.

Montering av de nedre beslagen (fig.B)

- Montera de nedre beslagen på sidan av rullstolsrören. Om det är nödvändigt använd ett av de andra hålen på skenan för att passa bättre.

- Fäst skenan på beslagen genom att dra åt skruvarna på sidorna av beslagen med en sexkantsnyckel.
- Justera beslagen till önskad position och fäst den med en sexkantsnyckel på baksidan av beslaget. Se till att de är placerade i samma höjd.
- Om önskemål finns, är det möjligt att montera beslagen framtill på rullstolsrören.

Montering av de övre beslagen (fig.C)

- Montera det övre vänstra beslaget på vänster sida av rullstolsröret och det högra beslaget på höger sida. Om det är nödvändigt använd ett av de andra hålen på skenan för att passa bättre.
- Fäst skenan på beslagen genom att dra åt skruvarna på sidorna av beslagen med en sexkantsnyckel.
- Montera beslaget lätt på rullstolens ryggstödsrör med en sexkantsnyckel baktill på beslagen. Se till att beslagen kan glida upp och ner.

Montering av ryggskalet i beslagen

- Fäll ut vinkeljärnen på båda sidorna av ryggskalet för att få en korrekt bredd. Vinkeljärnen skall enkelt passa i skårorna på de översta beslagen.
- Dra ut gängorna på de översta beslagen. Lås fast dem i den bakre positionen genom att vrida ett kvarts varv.
- Låt ryggskalet glida i position i de fyra beslagen. Lås de översta beslagen i det främre läget.
- Justera vinkeln på de nedersta beslagens sprint och lås fast dem med skruven. Kanten på sprinten måste vara skyddad mot de nedersta beslagen.

Justering av ryggstödvinkeln (fig.D)

- Justera ryggskalet genom att föra det övre beslaget upp och ner. Se till att beslagen är korrekt placerade på samma höjd.
- Lås de översta beslagen i önskad position genom att dra åt skruvarna bak på beslagen med en sexkantsnyckel.
- Lås vinkeljärnen på sidorna av ryggskalet med en mutter och skruvnyckel.

Montering av dynan i ryggskalet

- Avlägsna plastemballaget på ryggdynan.
- Sätt dynan på Velcro banden i ryggskalet. Se till att den bakre etiketten är nedåt.

Tillbehör

Sidostöd (fig.E)

- Ta bort ryggskalen från rullstolen. Ta bort dynan.

- Ta bort skruvarna som håller T-stycket i metall på plats.
- Placera sidostödet på T-stycket och sätt i skruvarna.
- Justera sidostödet till önskad position och dra åt skruvarna.

Bålstöd (fig.F)

- Ta bort dynan från Velcro banden.
- Ta bort plastpluggarna från de översta hålen i ryggskalet.
- Ta bort skruvarna från bålstödet's beslag.
- Lossa försiktigt de fyra skruvarna som håller T-stycket på plats.
- Montera bålstödet som bilden visar. Lås alla sex skruvarna.
- Justera bålstödet till önskad position.

Installation

- Sitt i rullstolen några minuter så att ryggdynan anpassar sig efter din kropp.
- Justera ryggen till önskad position och vinkel. Ta hjälp av behörig personal

Kontroll av sitta igenom

Ryggraden skall inte nå botten på dynan eller sidorna på ryggskalet. Kontroll av att "sitta igenom" skall ske vid första användningen och efter att luftjustering har anpassats i dynan.

- Sitt med ryggen mot dynan i ca 20 minuter.
- Luta dig lätt framåt i rullstolen.
- Låt behörig personal lägga en hand mellan dynan och din rygg.
- Se till att ryggen har fullt stöd av åtminstone ett fullt lager av SmartCells.
- Använd inte ryggdynan om man "sitter igenom". I de flesta fall löses problemet med att fyllnadsgraden i kamrarna ökas .

Justering av fyllnadsgraden

Fastheten på ryggdynan kan justeras genom att ta bort eller lägga till luftceller i de olika kamrarna på innerdynan.

Stabilitet

Rullstolens stabilitet kan vid användning Academy Rygg system påverkas. Kontrollera och testa balansen och stabiliteten på rullstolen tillsammans med behörig personal.

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 flygresa 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. Under sådana omständigheter kan dynans fasthet justeras genom att ta bort några luftceller från varje kammare. 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 tryckavlastning 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 se till att alla fästen 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. Svåra fläckar eller missfärgningar rengörs genom att först blöta fläcken och använd sen en mjuk borste för att ta bort smutsen.
- Om det är nödvändigt att ta bort luftceller för rengöring, notera antal luftceller i varje kammare.
- Använd inte aggressiva rengöringsmedel med slipmedel i eller vassa objekt för att göra ren innerdynan.

- Lägg inte innerdynan i blöt eller i annan vätska.
- Tvätta inte den fyllda innerdynan eller luftceller i tvättmaskin. Om den har blivit smutsig kan den **tomma** innerdynan maskintvättas i 40°.

Rengöring av ytteröverdraget

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. Se till att medlet når ner i mellanrummet mellan kamrarna genom att böja kamrarna utåt.

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 skarod på grund av handhavande och övergår inte kostnaden för vad varan är såld.

Tillverkare:
Vicair BV
Koetsjerstraat 14, 1531 NX Nederlands
Tel. +31 (0)75 642 9992