

# LECKEY<sup>®</sup>

Squiggles Sittesystem  
Brukermanual  
Monteringsanvisning  
Servicemanual





Squiggles sittesystem er utviklet for å gi høy grad av posisjonering samtidig som det legges til rette for funksjon og mobilitet. Denne brukermanualen viser deg hvordan du raskt og enkelt kan begynne å bruke alle funksjonene i sittesystemet. Veiledningen i forhold til sikkerhet og vedlikehold sikrer at du vil få fullt utbytte av produktet i lang tid.



#### Innhold

- 01 Bruksområde
- 02 Samsvarserklæring
- 03 Garantivilkår
- 04 Produkthistorie
- 05 Produktopplæring
- 06 Sikkerhet
- 07 Pakke ut og montere sittesystemet
- 08 Sekken
- 09 Montere puter
- 10 Tilpassing for posisjonering
- 11 Justeringer for daglig bruk
- 12 Vask og vedlikehold
- 13 Daglig inspeksjon av produkt
- 14 Årlig inspeksjon av produkt
- 15 Gjenbruk av Leckey produkt
- 16 Service
- 17 Teknisk informasjon

## **1. Bruksområde**

Squiggles sittesystem er en aktivitetsstol utviklet for barn med funksjonshemninger i alderen 1-5 år. Produktet er beregnet på bruk i hjemmet eller i barnehagen. Sittesystemet har en maksimal brukervekt på 22kg. Sittesystemet er modulært og kan benyttes på et utvalg innendørs- og utendørs understell. Squiggles Hi-Low og lavt understell er laget for innebruk med kan også benyttes utendørs på flatt underlag. Understellene bør aldri forlates slik at de er utsatt for vær og vind da dette kan få metalldelene til å korrodere.

## **2. Samsvareklæring**

Som produsent og eneansvarlig erklærer James Leckey Design Ltd at Mygo Sittesystem er produsert i samsvar med kravene i retningslinjene 93/42/EEC, Medical Device Regulations 2002 og EN12182 Technical aids for disabled persons and test methods.

## **3. Garantivilkår**

Garantien er kun gyldig når produktet er benyttet i henhold til spesifiserte forhold og bruksområde og alle anbefalinger fra produsent er fulgt (se også de generelle vilkårene for salg, levering og oppgjør). Alle produkter og deler produsert av Leckey har to års garanti.

## **4. Produkthistorie**

Ditt Leckey produkt er klassifisert som et Class 1 Medical device og skal derfor kun foreskrives, tilpasses og gjenbrukes av en teknisk kompetent person som har fått opplæring i bruk av produktet. Leckey anbefaler at det føres en skriftlig oversikt alle tilpasninger, gjenbrukskontroller og årlige kontroller av produktet.

## **5. Produktopplæring (Foreldre, lærere og omsorgspersoner)**

Ditt Leckey produkt er klassifisert som et Class 1 Medical device og Leckey anbefaler derfor at foreldre, lærere og omsorgspersoner som benyttes utstyret skal gjøres oppmerksom på følgende deler i denne brukermanualen:

## **6. Sikkerhet**

### **11 Daglige justeringer**

### **12 Vask og vedlikehold**

### **13 Daglig produktkontroll**

Gjennomgangen skal foretas av en teknisk kompetent person.

Leckey anbefaler at det føres en skriftlig oversikt over alle som har fått opplæring i bruk av produktet.

## 6 Sikkerhet



6.1 Les alltid hele brukermanualen før bruk.



6.2 For å bedre sikkerheten anbefaler vi at bruker aldri forlates uten tilsyn mens vedkommende benytter et Leckey produkt.



6.3 Bruk kun komponenter godkjent av Leckey sammen med produktet. Modifiser aldri produktet på noen måte. Dersom disse retningslinjene ikke følges kan det medføre risiko for bruker eller omsorgsperson og vil gjøre garantien for produktet ugyldig.



6.4 Dersom det er noen som helst tvil om produktet er trygt å bruke eller dersom en del skulle feile, skal all bruk av produktet opphøre. Kontakt din lokale hjelpemiddelsentral eller Handicares kundesenter.



6.5 Utfør alle justeringer og forsikre deg om at alle deler sitter godt før bruker plasseres i setet. Noen justeringer må gjøres med verktøy, dette leveres sammen med produktet. Hold alt verktøy utenfor barns rekkevidde.



6.6 Fest alltid bekkenbeltet først når barnet plasseres i setet. Dette av både sikkerhetsmessige og posisjoningsmessige årsaker.



6.7 Påse at alle hjulene er låst og peker ut fra understellet når produktet står stille. Dette øker produktets stabilitet. Dette er spesielt viktig når tilt in space eller ryggreguleringen benyttes.



6.8 Ved bruk av setet på Hi-Low understell, vennligst påse at høydereguleringspedalen og tilt in space hendelen er låst og ikke kan utløses ved et uhell av andre barn.

Ved bruk av Lavt understell, vennligst påse at høydereguleringshendelen og tilt hendelen er låst og ikke kan utløses ved et uhell av andre barn.



6.9 Når Leckey sittesystem benyttes på Hi-Low understell eller lavt understell anbefaler vi ikke at bruker forflyttes over ujevne underlag mens de sitter i setet. Varsomhet og oppmerksomhet skal utvises ved forflytning av bruker inn i og ut av setet.



6.10 Forlat aldri produktet på et skrånende underlag med helling større enn 5°. Husk alltid å låse alle hjulene.



6.11 Bruk kun kjørehåndtaket for å styre og flytte sittesystemet fra et område til et annet. Bruk aldri bordet til dette formålet.



6.12 Produktet inneholder komponenter som kan utgjøre en kvelningsfare for små barn. Kontroller at låsemuttere og skruer som befinner seg innenfor barns rekkevidde er godt strammet til enhver tid.



6.13 Leckeyes produkter er i samsvar med retningslinjene for brannsikkerhet i EN12182. Produktet inneholder likevel plastikk komponenter og skal derfor holdes unna direkte varmekilder inkludert naken flamme, sigaretter, elektriske ovner og gassovner.

## Squiggles sittesystem – Krasjtest



**6.14 Ikke plasser gjenstander varmere enn 40°C på bordet.**



**6.15 Rengjør produktet regelmessig. Bruk ikke vaskemiddel med slipemiddel. Gjennomfør vedlikeholdskontroller regelmessig for å forsikre deg om at produktet er god stand.**



**6.16 Produktet er designet for innendørs bruk og skal lagres på et tørt sted som ikke er utsatt for ekstreme temperaturer når det ikke er i bruk. Produktet er trygt å operere i temperaturintervallet +5 til +40°C.**



**6.17 Kontroller alltid at plastikk fingerskruene på kjørehåndtaket er strammet godt til før du flytter seteenheten.**



**6.18 Kontroller alltid at håndtaket på sammenkoblingsmekanismen er fullt ut festet til understellet før setet tas i bruk. Dersom håndtaket ikke er festet ordentlig kan setet løsne og medføre alvorlig skade på barnet eller omsorgsperson.**

Squiggles Sittesystem er krasjtestet og godkjent for bruk i kjøretøy. Setet har blitt testet i sin komplette konfigurasjon på et surrogat understell med formet hodestøtte fra Leckey montert.



**Dersom Squiggles Sittesystem skal benyttes i kjøretøy må følgende retningslinjer følges:**



**Squiggles sittesystem må plasseres framover rettet og festes ved hjelp av Unwin stropper. Formet hodestøtte skal være passende plassert under hele kjøreturen. Formet hodestøtte er tilgjengelig som tilbehør til Squiggles sittesystem.**



**Squiggles sittesystem er krasj testet og møter kravene i ISO 16840 del 4. Kontakt Handicare for ytterligere detaljer.**



### **Viktig**

**Disse krasjtestdetaljene refererer kun til Squiggles sittesystem og sammenkoblingsmekanismen. Dersom du skal benytte Squiggles sittesystem på et rullestolunderstell henviser vi til rullestolprodusentens brukermanual for detaljer rundt krasjtest.**

# **Pakke ut og monterer sittesystemet**

# **7**

## Kontroller delene

Gratulerer med ditt valg av Squiggles Sittesystem. Vær forsiktig når du åpner eskene slik at du ikke skjærer gjennom tape/ papp. Dette kan skade noen av delene i esken. Alle delene er pakket i polythen-posere som er tydelig merket. Løft posene varsomt opp av eskene og kontroller at du har mottatt alle delene du har bestilt.



**Sikkerhet:** Hold polythen-posene utenfor rekkevidde for barn.

Noe tilbehør kan trenge montering før du kan montere setet på understelet. Dersom du skal feste setet på et mobilitetsunderstell må du først feste sammenkoblingsmekanismen på mobilitetsbasen. Instruksjoner for hvordan sammenkoblingsmekanismen festes på ulike understell leveres sammen med sammenkoblingsmekanismen. Når du har kontrollert alle komponentene er du klar til å montere Squiggles sittesystem og montere det på understelet.

## Multiverktøy

En del tilpassinger krever bruk av et multiverktøy. Multiverktøyet leveres sammen med Squiggles sittesystem. Du finner verktøyet i ryggsekken.





## 7.1 Sette opp ryggen

Ryggen vil være felt ned ved frakt. Rett opp ryggstøtten til en loddrett stilling. Skyv samtidig røret som er montert på setet (A) inn i mottakerhylsen montert på ryggstøtten (B). Stram til håndtaket (C) for å feste ryggen i ønsket posisjon. Kontroller at ryggen sitter fast og at den ikke flytter på seg når den utsettes for trykk.



## 7.2 Montere skulderstøtte

Å montere en skulderstøtte vil øke størrelsen på Squiggles sittesystem. Fjern hodestøttefestet. Dette er låst i posisjon og vil kreve kraft for å frigjøre. Fest skulderstøtten mellom ryggstøtten og hodestøttefestet. Fest hodestøttebraketten igjen ved hjelp av de medfølgende skruene (A og B).



## 7.3 Montere fotstøtten

For å montere fotstøtten til setebasen fjernes skruen og mutteren fra metallstaget på fotstøtten. Skli fotstøtten inn på metallrøret som vist. Når hullet i metallplaten er på linje med hullet fotstøtten, festes skruen og mutteren igjen. Pass på at enden av skruen kommer ordentlig gjennom mutteren.

Du kan nå montere setet på understellet og fortsette å montere produktet og evt tilbehør.



**Påse alltid at fotstøtten er ordentlig festet.**



## 7.4 Montere sittesystemet på Hi Low eller Lavt understell.

Reguler høyden på understellet til dets maksimale høyde for ikke å utsette ryggen for unødvendig belastning. Se del 11 for å lære hvordan understellet du har bestilt kan høydereguleres.

Løsne sikkerhetslåsen (A) foran på setet. Dette gjøres ved å trekke låsepinnen ut og rotere den 90°. Løft setet forsiktig og plasser det på understellet. Bakerst på setets underside finner du en mottakerkanal (B). Plasser denne trygt over det bakerste røret (C) på understellets topp. Trekk opp håndtaket (D) i fronten av seteenheten og senk seteenheten nedover og framover. Når fronten av setet er helt nede slipper du håndtaket og trykker det nedover for å sikre at det låser ordentlig rundt det fremre røret på understellet. Roter låsepinnen slik at den låser foran håndtaket. Dersom låsepinnen treffer håndtaket sitter ikke setet ordentlig på understellet. Ta bort setet og gjenta prosessen som beskrevet over.



**Påse at låsehåndtaket og låsepinnen alltid er ordentlig på plass før du plasserer et barn i sittesystemet. Dersom låsehåndtaket ikke låser ordentlig kan seteenheten løsne og forårsake alvorlig skade på barn eller omsorgsperson.**



## 7.5 Montere kjørehåndtak

Kjørehåndtaket kan monteres på Hi Low understell eller Lavt understell. Skyv rørene på kjørehåndtaket inn i de to tilsvarende rørene på understellet som vist. Kjørehåndtaket har sikkerhetslåser som må presses inn når røret skal skyves inn i mottakerrøret. På Hi Low understellet skyves kjørehåndtaket inn til sikkerhetslåsene kommer ut på motsatt side.

På Lavt understell vil sikkerhetslåsene låse i hull i mottakerrørene. Lås kjørehåndtaket på plass ved hjelp av vingskruene (A).



**Kontroller regelmessig at vingskruene er strammet ordentlig, spesielt dersom du flytter produktet langs korridorer som kan ha ujevn eller skrånende underlag.**



## 7.6 Montere hodestøtte

For å feste hodestøtten skyves hodestøtterøret ned i festet. Plasser hodestøtten i ønsket stilling og stram til ved hjelp av låsehendelen.

Squiggles sittesystem er utviklet for å kunne benyttes med hodestøtter fra Whitmyer. Whitmyer Lynx hodestøtte (C) monteres på samme måte som Leckey hodestøtte. For å montere Whitmyer Pro-serie hodestøtter må du fjerne hylsen (D) fra hodestøttefestet og låse den loddrette stammen i posisjon ved hjelp av låsehendelen.



## 7.7 Montere sidestøtter

Skruløs skruen og fjern denne sammen med skiven, samtidig som du holder de resterende delene sammen med hånden. Plasser plastleddet med sidestøtten i sporet på siden av ryggstøtten. Plastleddet og sidestøtten skal plasseres på framsiden av ryggen. Skru fast skruen med skiven (A) fra baksiden av ryggen slik at denne låser sidestøtten til ryggen. Gjenta på den andre siden. Samme monteringsprosedyre for sidestøtter som er trukket inn 1".

## 7.8 Montere abduksjonskloss

For å montere abduksjonsklossen plasseres metall stammen i mottakerkanalen (A). Skyv godt ned for å påse at den sitter godt. En utsparing i monteringskanalen bidrar til at abduksjonsklossen sitter som den skal. Metallleppen på stammen skal peke mot ryggen når abduksjonsklossen monteres. Sett på plass låsepinnen for å hindre at abduksjonsklossen kommer løs utilsiktet.



**Fjern alltid abduksjonsklossen før barnet plasseres i setet.**



## 7.9 Montere sandaler

Dersom sandaler er nødvendige, kan disse monteres ved hjelp av en enkelt rattskrue. For å plassere sandalene løsnes rattskruen (A) under fotplaten, plasser sandalen etter ønske og stram rattskruen godt til. Dersom det ikke er behov for sandaler kan fotstropper leveres for å bidra til fotplassering.



## 7.10 Montere bord

For å løsne armene til bord brakettene løsnes hendelen (A), plasser armen på innsiden av bordbraketten, slik at plast tennene tar godt tak i hverandre. Skru til hendelen på utsiden. Gjenta på den andre siden. Påse at begge de horisontale rørene er i lik vinkel, slik at de kommer på plass i mottakerfestene på setet.



## 7.11 Montere bordet på setet

Bordet festet til setet ved at de to rørene sklis inn i mottakerfestene. Når bordet er på plass låses det fast ved hjelp av hendelen (A).



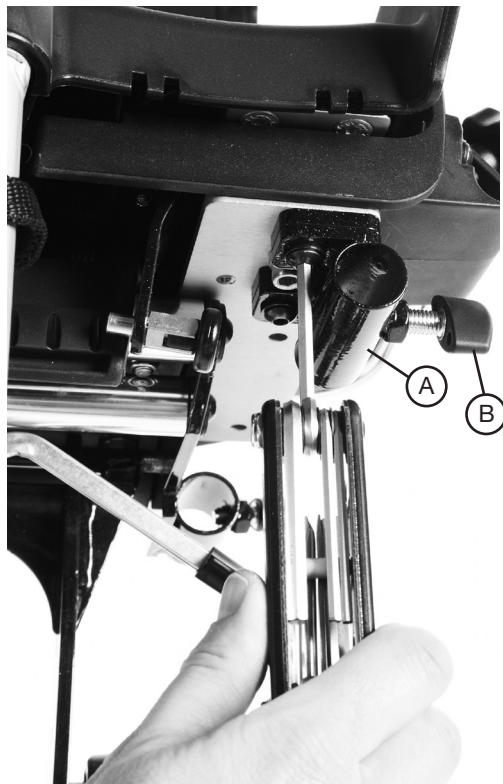
## 7.12 Montere støtte- og aktivitetsstang

Støtte- og aktivitetsstangens fester (A) festes i spalten på siden av bordet og holdes på plass ved hjelp av vingeskruene (B). Gjenta på motsatt side. Skyv stangen ned i festene (A) og stram til ved hjelp av fingerskruene (C).



## 7.13 Montere støtte for lang sittende

Monter først festebrakettene (A) på undersiden av setet. Her finner du en aluminiumsplate med forborrede hull hvor festene kan monteres. Åpne festene (A) ved hjelp av fingerskruer (B). Skyv inn støttens festerør. Reguler til ønsket dybde og stram skruene til.





## 7.14 Sammenkoblingsbrakett for rullestoler og vognunderstell



**Tilpassing og montering av Squiggles sete på et mobilitetsunderstell skal utføres av en teknisk kompetent person som er kjent med hvordan mobilitetsbasen tilpasses.**

### **Montere sammenkoblingsbrakett "A" til mobilitetsbase 12" eller bredere**

Den universelle sammenkoblingsbraketten er utviklet slik at Squiggles setet kan monteres på hvilken som helst standard 12" (30,5cm) bred mobilitetsbase som har siderør som er 1" (25,4mm).

Vennligst se de spesifikke monteringsanvisningene som leveres sammen med sammenkoblingsbraketten for korrekt montering på ditt understell.

Sammenkoblingsbraketten skal monteres av en kvalifisert tekniker som har teknisk kompetanse i tilpassing av mobilitetsunderstell. Plasseringen av kjørehåndtak, benhengere og armlener på mobilitetsbasen må muligens justeres avhengig av størrelsen og vekten av barnet. Dette for å sikre stabilitet i setet.



**Referer alltid til produsentens brukermanual for korrekt tilpassing. Vær spesielt oppmerksom på tyngdepunkt og stabilitet.**



**Brukere skal aldri forlates uten tilsyn mens de sitter i et Leckey produkt.**



# Ryggsekken



### **Innhold i ryggsekken**

Ryggsekken inneholder aktivitetskort, indikatorkort, Mygo fargeleggingskort, Leckey fargeblyanter, Mygo brukermanual og Leckey multiverktøy.

### **Feste ryggsekken til setet**

Fest ryggsekken når sittesystemet er ferdig montert og tilpasset. Ryggsekken er lettest å feste dersom du tar bort ryggstøtteputen. Elastiske bånd holder ryggsekken på plass på ryggstøtten. De elastiske båndene kan trekkes over sidestøttene dersom disse er montert. Når ryggsekken er på plass kan ryggstøtteputen settes på plass igjen.

### **Kort og fargeblyanter**

Barnet kan skrive navnet sitt, tegne et bilde eller fargelegge kortet slik at sittesystemet får en individuell touch.



**Ryggsekken inneholder små deler som kan utgjøre en kvelningsfare for små barn. Kontroller at glidelåsen alltid er lukket.**



**Brukere skal aldri forlates uten tilsyn mens de sitter i et Leckey produkt.**



# Feste putene

Vi foreslår at putene festes i denne rekkefølgen:

1. Knestøttetrekk
2. Setepute
3. Korsryggpute
4. Bekkenbelte
5. Vest (dersom aktuelt)
6. Ryggpute
7. Sidestøttetrekk (dersom aktuelt)
8. Skulderstøtte
9. Bryststøtte
10. Hodestøtte



## 9.1 Knestøttetrekk

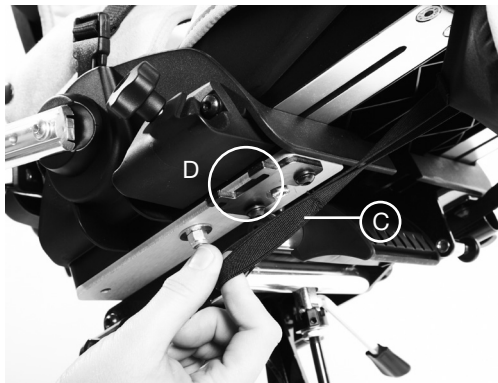
Det er enklere å feste knestøttetrekket dersom du først trekker setet ut til sin maksimale lengde (se del 10 i forhold til hvordan regulere setedybde).

Skli trekket over knestøttene. Knestøttetrekket ligger under seteputen.



## 9.2 Setepute

Det er enklere å feste seteputen dersom du vinkler ryggen forover (se del 10). Legg seteputen på setet med bendelene pekende framover. Fest bakre del av puten med to trykknapper (A) og deretter sidene (B). Seteputen festes i front ved å hekte de elastiske båndene på krokene (D) under setet.



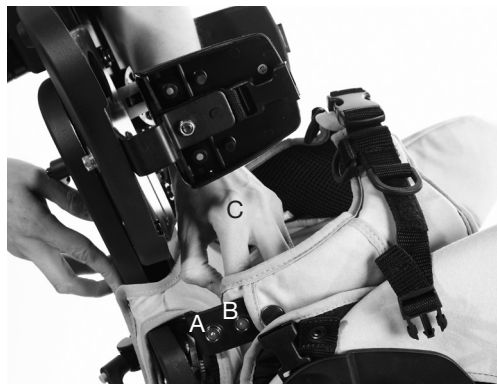
## 9.3 Korsryggpute

Legg korsryggputen over nedre del av ryggen og trykk ned for å finne trykknappene. Før de nedre ørene (A) under ryggen og fest med velcro i de øvre ørene (B).



## 9.4 Bekkenbelte

Bekkenbeltet monteres ved å skyve bekkenstøttene (A) inn i lommene på bekkenbeltets yterside. Beltet reguleres til ønsket stilling ved å feste en av trykknappene (B) på den justerbare bekkenstøtten. Spennen på fremre stropp festes til spennen (C) på hver side av setet. Til slutt festes bekkenbeltet ved å lukke plastspennen i front (D).





A

C

B



## 9.5 Vest

Sammen med liten eller medium vest mottar du fire festebånd, braketter, skruer, skiver og låsemuttere. Monter brakettene med skulderbåndene til ryggstøtten eller skulderstøtten før du monterer vesten. For å montere brakettene til skulderbåndene til ryggen sklis brakettene ned i det sporet og festes i ønsket høyde ved hjelp av medfølgende skruer og skiver. For å montere skulderbåndene til skulderstøtten anbefales det å feste stropene direkte til fronten av skulderstøtten uten å benytte brakettene. Monter de to sidebåndene i de ferdige hullene på begge sider av ryggstøtten. Fest vesten til festebåndene (A, B & C) på høyre og venstre side av barnet.



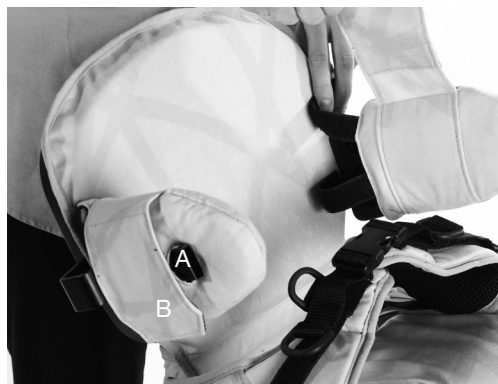
## 9.6 Ryggpute

Dersom det er montert sidestøtter på stolen reguleres sidestøttene til sin maksimale bredde før ryggputen monteres. Fest ryggputen ved hjelp av de fire trykknappene i ryggskalletlet. Fest puten i de to øverste trykknappene først, deretter de to nederste. Det er et borrelåspanel i den nedre delen av ryggputen som kan benyttes til å plassere skråputer/polstring for ytterligere posisjonering.



## 9.7 Sidestøttetrekk

Trekk stoffet over sidestøtten med den polstrede siden inn mot setet. Mat plastspennen (A) gjennom hullet i trekket. To striper borrelås trekkes rundt baksiden av sidestøtten og festes på borrelåsen på utsiden av sidestøtten. Dekk deretter borrelåsen med stoffflappen (B). Gjenta på den andre siden.



## 9.8 Skulderstøttetrekk (dersom aktuelt)

Løsne sidestøttene på skulderstøtten, se del 10. Trekk puten over sidestøttene og fest ved hjelp av trykknappene.



## 9.9 Bryststøtte

Bryststøtten festes ved å koble spennen på brystselen (A) med spennen på sidestøttene.



## 9.10 Hodestøttepute formet

Plasser puten på hodestøtten. Fest trykknappene på sidene og øverst. Før den nedre flappen under hodestøtten og fest de siste trykknappene.

Plasser plastforsterkningen mellom hodestøtteputen og hodestøtten. Denne skal ikke legges inn under hodestøtteputens glidelås.

## 9.11 Hodestøttepute flat

Plasser puten på hodestøtten. Fest den sentrale trykknappen. Før den nedre flappen under hodestøtten og fest de to gjenværende trykknappene. Trekk til sidestøtte for hodestøtte festes på samme vis som sidestøtetrekk.



# Tilpassing for posisjonering

Tilpassingen av produktet skal utføres av en teknisk og klinisk kompetent person som har fått opplæring i bruk av produktet. Leckey anbefaler at det føres en skriftlig oversikt over alle tilpasninger av produktet.

Still inn rygghøyde, setedybde og legglengde før barnet plasseres i setet. Disse innstillingene kan finjusteres når barnet sitter i setet.

# 10

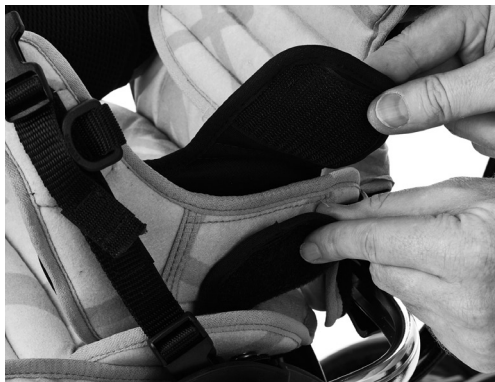
## 10.1 Bekkenbelte og bekkenstøtter

Juster bredden av bekkenstøttene ved å løsne skruene (A), flytte bekkenstøttene til ønsket bredde og stramme til. Reguler dybden på bekkenbeltet ved å flytte trykknappen (B) mellom de to posisjonene på siden av bekkenstøttene. Tilpass lengden på støttebåndene (C) til ønsket lengde. Påse at spennen låser i midten (D). Dersom setet benyttes utendørs og barnet har på seg ytterjakke, bør bekkenbeltet plasseres under jakken.



## 10.2 Utforingsputer

Utforingsputene kan brukes for å redusere bredden mellom bekkenstøttene. Plasser utforingsputene på innsiden av bekkenbeltet og fest med borrelås på utsiden som vist.



## 10.3 Setedybde

For å tilpasse setedybden løsnes skruene (A) på undersiden av setet og trekk setet ut til ønsket dybde. Stramm til skruene. Setedybden kan finjusteres mens barnet sitter i setet.



## 10.4 Rygghøyde

Rygghøyden kan justeres ved å løsne hendelen (A) og deretter plassere ryggen i ønsket skulderhøyde i forhold til bruker. Stramm deretter hendelen godt til. Posisjonen kan finjusteres mens barnet sitter i setet.



## 10.5 Ryggvinkel

Ryggen kan vinkles ved å løsne hendelen (A) på ryggstammen, flytte ryggen til ønsket vinkel og stramme godt til. Bruk skalaen på siden av ryggørret for å hjelpe til med å finne ønsket vinkel.



**Påse at ryggvinkelen alltid er låst slik at ønsket posisjonering opprettholdes. Ryggvinkelen kan reguleres med barnet i setet.**

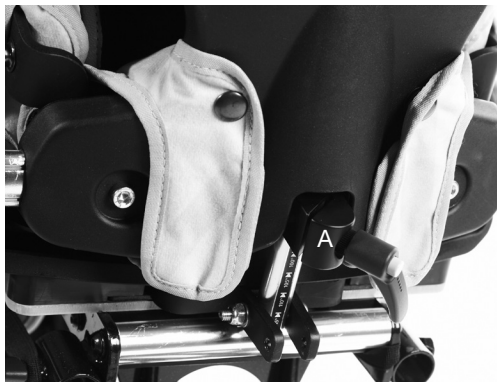
## 10.6 Legglengde

For å stille inn legglengde løsnes skruen (A) foran på fotplaterøret, skli fotplaten til ønsket høyde og stram til skruen.

For å stille inn korrekt legglengde måles avstanden fra barnets knehase til under helen. Denne innstillingen kan utføres med barnet i setet.



**Påse at fotplaten alltid er fast før barnet plasseres i setet, dette hindrer de i å skli ut av setet.**





## 10.7 Korsryggstøtte

Det er borrelås på den nedre delen av rygputen og på korsryggputen slik at det er mulig å feste kiler/puter (A). Disse enkle C formede kilene er veldig enkle men effektive hjelpemidler for å gi korsryggstøtte avhengig av brukers behov.



## 10.8 Sidestøtter

For å justere bredden mellom sidestøttene samt høyden og vinkelen på sidestøttene må du løsne på unbracoskruen (A). Når sidestøttene står i riktig posisjon er det bare å stramme skruen igjen. Sidestøtter trukket inn 1" tilpasses på samme måte.



## 10.9 Skulderstøtte

Løsne skruen (A), flytt støtten til ønsket vinkel og stram til skruen igjen.



## 10.10 Bryststøtte

Juster bredden på bryststøtten ved å løfte opp stoffflappen på bryststøtten og løsne eller stramme borrelåsbåndene (A). Brett deretter stoffflappen tilbake på plass.



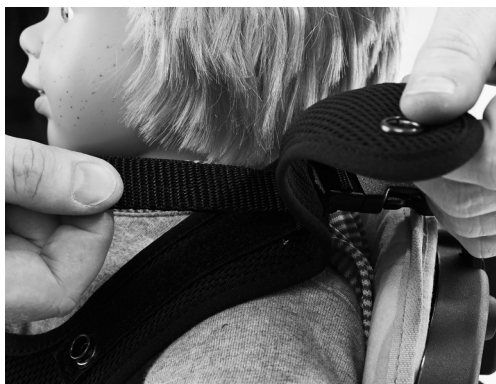
## 10.11 Vest

Før barnet plasseres i setet åpnes vesten til den ene siden ved å løsne en skulderstropp (A), ett sidebånd (B) og det ene festet i bekkenbeltet (C). Plasser barnet i setet, trekk vesten over barnets bryst og fest sidebåndet (B), skulderbåndet (A) og festet i bekkenbeltet (C).

Alle festebåndene er regulerbare. Du kan tilpasse lengden på alle båndene ved å løfte opp stoffflappen på vesten (D), bruke borrelåsen til å finne riktig lengde og deretter legge stoffflappen på plass.

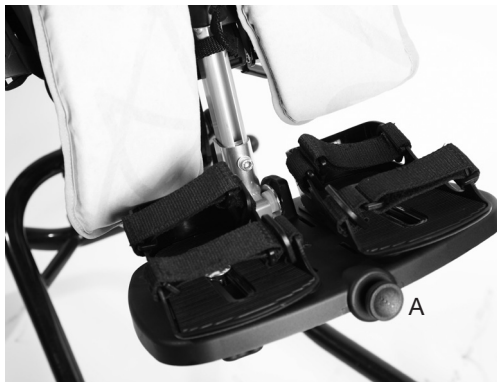


**Kontroller at bekkenbeltet sitter godt festet til bekkenbeltet (C) slik at vesten ikke sklir opp og utgjør en kvelningsfare.**



## 10.12 Fotplatevinkel

For å tilpasse fotplaten i forhold til plantar eller dorsal fleksjon benyttes fingerskruen (A) til å finne ønsket fotplatevinkel.



## 10.13 Sandaler

Løsne rattet (A) under fotplaten, finn ønsket stilling på sandalen og stram til rattskruen. Fest velcrobåndene over brukers ankel og tå for å posisjonere brukers føtter i sandalene.

Dersom det ikke er behov for fotsandaler, er velcrobånd tilgjengelig for posisjonering av føttene.

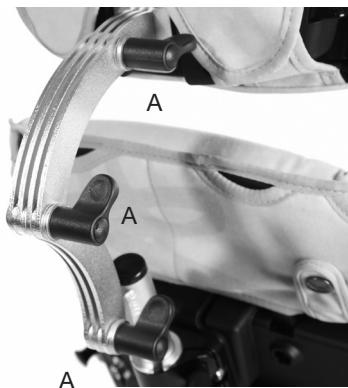


## 10.14 Formet hodestøtte

Løsne fingerskruene (A) for å stille inn hodestøtten i ønsket høyde, dybde og vinkel. Stram til fingerskruene igjen.



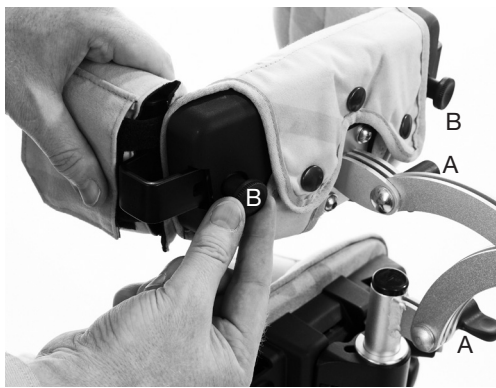
**Vær alltid varsom når hodestøtten reguleres slik at fingre ikke kommer i klem.**



## 10.15 Flat hodestøtte med sidestøtter

Løsne fingerskruene (A) for å stille inn hodestøtten i ønsket høyde, dybde og vinkel på samme vis som for hodestøtte stor. Stram til fingerskruene igjen.

Tilpass bredden på sidestøttene ved å løsne fingerskruene (B), skli sidestøttene til ønsket stilling og stram godt til.



## 10.16 Bord

For å regulere dybden på bordet løsnes fingerskruene (A). Still bordet i ønsket stilling og stram godt til. For å regulere høyde på bordet løsnes fingerskruen (B), reguler til ønsket høyde og stram til. For å tilpasse vinkelen på bordet løsnes hendelen (C), bordet reguleres til ønsket vinkel og hendelen strammes til.

Flytt ikke de horisontale rørene utenfor støpeformen, med unntak av når bordet fjernes.



**Vær alltid varsom slik at barnets hender eller armer ikke låses når bordet settes på plass.**



**Bruk aldri bordet til å styre eller skyve stolen.**



**Vær varsom slik at fingre ikke kommer i klem i sporet når bordet høydereguleres.**



**Plasser ikke gjenstander varmere enn 40°C på bordet.**



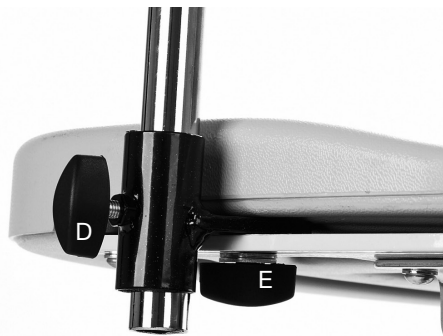
**Bordet er kun beregnet for barnets bruk. Ikke len deg eller plasser gjenstander tynge enn 8kg (17,6lbs) på bordet.**



## 10.17 Støtte- og aktivitetsstang

For å regulere til ønsket høyde løsnes fingerskruen (D), stangen settes i ønsket høyde og fingerskruen strammes godt til.

Løsne fingerskrue (E) for å plassere støtte- og aktivitetsstangen i ønsket dybde passende barnets rekkevidde. Stram godt til.



# Tilpasninger i daglig bruk (terapeuter, omsorgspersoner, foreldre)

Foreldre og omsorgspersoner skal vises hvordan de kan gjøre daglige tilpasninger. De skal også gjøres oppmerksom på sikkerhetsjekken i del 6. Gjennomgangen skal foretas av en teknisk og klinisk kompetent person som har fått opplæring i bruk av produktet. Leckey anbefaler at det føres en skriftlig oversikt over alle foreldre og omsorgspersoner som har fått opplæring i bruk av dette produktet.



## 11.1 Forflytte barnet til og fra setet

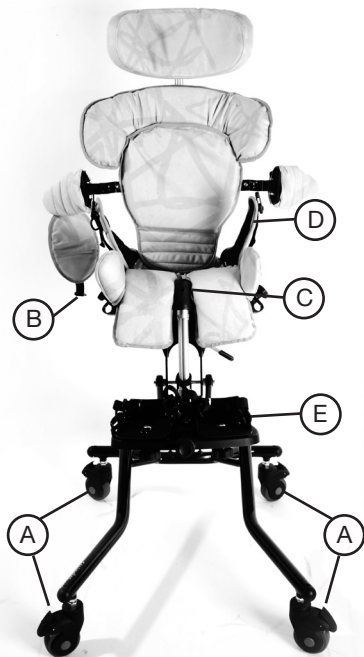
Gjennomfør en daglig produktinspeksjon som beskrevet i del 13 av denne brukermanualen før barnet forflyttes til setet.

Reguler setet til en komfortabel høyde for å gjøre forflytningen enklere. Lås alle hjul (A) og påse at de vender ut fra understellet for maksimal stabilitet. Påse at spennen på bryststøtten er åpen (B) og at bryststøtten en ute av veien for forflytningen. Fjern abduksjonsklossen (C).

Åpne den midterste spennen på bekkenbeltet (D) og brett ut bekkenbeltet for å gjøre forflytningen enklere. Til slutt, åpne velcrobåndene på fotsandalene (E). Du er nå klar til å forflytte eller løfte barnet inn i setet.



**Fest alltid bekkenbeltet først, før du fester andre spenner eller støtter. Tilpass beltet slik at barnet ikke sklir eller kryper framover i setet.**



## 11.2 Bekkenbeltet

Riktig plassering og stramming av bekkenbeltet eller bekkenvuggen er nøkkelen til barnets posisjonering og påvirker deres komfort og mulighet til å utføre aktiviteter. Konsulter din terapeut for å sikre at støtter er posisjonert riktig og at stroppene er riktig strammet.

Stram bekkenbeltet ved å trekke i stropene (A). Trekk i de to sidestroppene (B) for å finjustere bekkenstillingen og tilpasse høyden av beltet over hoftene.



**Kontroller bekkenbeltet regelmessig for å påse at barnet sitter trygt og ikke kan gli framover i setet.**





## 11.3 Understell

Squiggles setet er utviklet for å kunne monteres på et rekke ulike understell. Denne brukermanualen viser riktig bruk av setet sammen med Leckey Hi Low chassis og Leckey lavt understell. Ved bruk av andre understell henviser vi til produsentens brukermanual.

Vi anbefaler at du hever understellet til en komfortabel arbeidshøyde ved å tråkke ned fotpedalen, før du begynner å montere på setet.



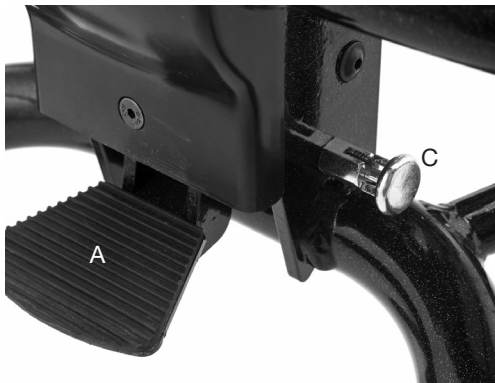
## 11.4 Høyderegulering Hi-Low understell

Du kan gjennomføre denne reguleringen med barnet i stolen. Juster høyden på Hi Low understellet ved å trykke ned fotpedalen (A) bak på understellet. Vi anbefaler at du holder i kjørehåndtaket (B) mens du gjør dette. Når foten fjernes fra fotpedalen vil setet stoppe i ønsket høyde.

Av sikkerhetsmessige årsaker kan høydereguleringen av understellet låses ved bruk av låsepinnen (C) på høyre side av fotpedalen. For å åpne låsepinnen trekkes låsepinnen ut og roteres 90°. Fotpedalen kan nå benyttes. Låsepinnen (C) bør være låst når understellet ikke reguleres i høyde.



**Hold alltid låsepinnen låst når høyden på understellet ikke reguleres. Dette hindrer utilsiktet bruk av høydereguleringen.**



## 11.5 Lavt understell

Høyden på lavt understell bør stilles inn før barnet settes i setet. Løsne håndtaket (A) på baksiden av hovedstammen og juster setet til ønsket høyde. For å senke setet tilføres vekt sentralt på setebasen over hovedstammen. Stram til hendelen igjen.



**Kontroller hendelen regelmessig for å påse at høyderegeringsmekanismen er trygg.**



**Reguler ikke høyden av setet mens barnet sitter i setet.**



## 11.6 Tilt-in-space

Tilt kan benyttes mens barnet sitter i setet. Før du endrer tilt-in-space er det viktig å alltid påse at bekkenbeltet er godt festet og at det forhindrer barnet i å skli framover i setet.

Kragen (A) skal alltid være i låst stilling når setet er i bruk. For å bruke hendelen (B) åpnes først kragen (A) ved å rotere den inntil den klikken inn i åpen stilling. Trykk ned hendelen og velg ønsket vinkel samtidig som du holder i kjørehåndtaket. Lås kraken når ønsket vinkel er oppnådd.



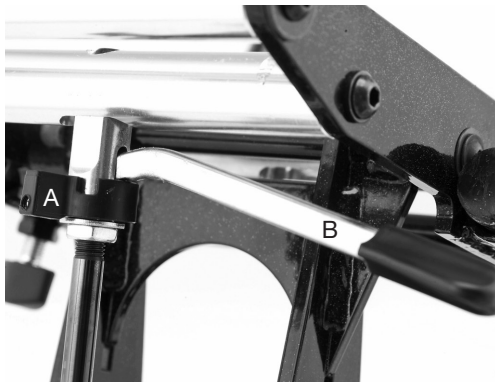
**Hold alltid låsekragen låst for å hindre utilsiktet utløsning av hendelen da dette kan føre til at setet hopper og kan forårsake skade på barnet.**



**Bruk alltid kjørehåndtaket når tilten reguleres.**



**Konfererer alltid med terapeuten i forhold til om bruk av tilt-in-space vil kunne være en fare for barnets frie luftveier.**



## 11.7 Bryststøtte og vest

### 11.7 Bryststøtte og vest

Dersom barnet trenger bryststøtte som en del av deres posisjonering, vil setet være utstyrt med sidestøtter eller en kombinasjon av sidestøtter, bryststropp og vest. Disse kan ha behov for å bli justert daglig for å passe til ulik bekleddning.



**Kontroller alltid med terapeuten i forhold til optimal plassering og stramming av stropper og støtteelementer for barnet.**

For å endre bredden på bryststroppen løftes den fremre klaffen og tilpass borrelåsbåndene (A) til ønsket bredde. Legg den fremre klaffen på plass når ønsket bredde er oppnådd.

Vennligst se kapittel 10 for spesifikk veiledning på tilpasning av vest.



**Påse alltid at plast spennene låser ordentlig når bryststropp benyttes.**



**Kontroller at bryststropp/vest og sidestøtter sitter godt for å forsikre at barnet er trygt og ikke kan skli framover i setet. Dette kan begrense pusting.**



## 11.8 Sandaler

For å posisjonere brukers føtter i sandalene, festes de med borrelåsband som leveres sammen med sandalene. Dette holder føttene på plass. Stroppene skal plasseres over fotbuen og over tærne.



**Dersom barnet har på sandaler eller lett fottøy kontrolleres at båndene ikke irriterer huden.**



## 11.9 Bord

Bordet kan benyttes til mange ulike funksjoner og posisjoneringen kan fintunes for å passe den enkelte bruker og aktivitet, uavhengig av om det er lek, læring eller måltid. Bordet festes på setet ved å skyve bordrørene inn i mottakerfestene. Når bordet er på plass strammes fingerskrue (A) godt til.

For å regulere høyde på bordet løsnes fingerskruen (B), reguler til ønsket høyde og stram til. For å tilpasse vinkelen på bordet løsnes hendelen (C), bordet reguleres til ønsket vinkel og hendelen strammes til.

Flytt ikke de horisontale rørene utenfor støpeformen, med unntak av når bordet fjernes.



**Vær alltid varsom slik at barnets hender eller armer ikke låses når bordet settes på plass.**



**Bruk aldri bordet til å styre eller skyve stolen.**



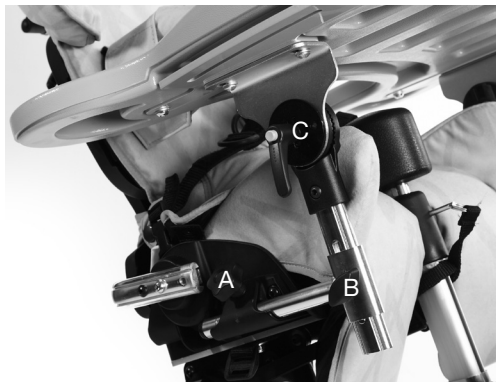
**Vær varsom slik at fingre ikke kommer i klem i sporet når bordet høyderreguleres.**



**Plasser ikke gjenstander varmere enn 40°C på bordet.**



**Bordet er kun beregnet for barnets bruk. Ikke len deg eller plasser gjenstander tyngre enn 8kg (17,6lbs) på bordet.**



# 12 Rengjøring og vedlikehold

## Hvordan vedlikeholde

Ved rengjøring anbefaler vi at det kun benyttes varmt vann og et vaskemiddel uten slipemiddel. Bruk aldri organiske løsemidler eller renseprodukter.

## Polster og trekk

1. Trekkene kan fjernes, vaskes i maskin på 40°C og tørketromles på lav temperatur.

## Vennligst fjern skummet fra disse trekkene før vask:

Hodestøtte  
Skulderstøtte  
Ryggpute  
Setepute

**Alle andre trekk kan vaskes i vaskemaskinen komplette, etter at skruer og spenner er fjernet.**



2. Polster og stoff kan også vaskes for hånd mens de sitter på setet. Ved rengjøring anbefaler vi at du kun benytter varmt vann og et vaskemiddel uten slipemiddel. Microfiber klut er et godt hjelpemiddel for å rengjøre trekket.

3. Flekker skal fjernes så raskt som mulig med en absorberende klut, håndkle eller svamp. Rutinemessig svampvask med vann og såpe er effektivt på vanlig smuss og mindre søl. Vær forsiktig slik at stoffet ikke blir for vått da dette kan få flekken til å spre seg.

4. Du kan bruke antiseptiske rengjøringsmidler på mer hardnakkede flekker. På vanskelige flekker kan det være nødvendig å bruke rengjøringsmidler som Isopropyl Alcohol eller Mineral Sprit. En halv kopp husholdningsklor i 5 liter vann kan benyttes til desinfisering.

5. Bekkenbeltet og vest kan vaskes i maskin på 40°C. Pass på at alle skruer og spenner er fjernet først da disse kan skade vaskemaskinen. Oppbevar disse på et trygt sted utenfor barns rekkevidde.

6. Påse alltid at produktet er tørt før det igjen tas i bruk.

## Metall og plast komponenter

1. Til daglig rengjøring benyttes såpe og vann eller antibakteriell spray.

2. For grundigere rengjøring kan steamvasker med lavt trykk benyttes.

3. Bruk ikke løsemidler for å rengjøre plast eller metall komponenter.

4. Påse at produktet er tørt før det tas i bruk.

# 13 Daglig produktinspeksjon

## **(Terapeuter, foreldre og omsorgspersoner)**

Vi anbefaler at en daglig visuell inspeksjon av utstyret gjennomføres av terapeuter, foreldre eller omsorgspersoner, for å påse at produktet er trygt å bruke. Inspeksjonen skal inneholde følgende punkter:

1. Påse at alle reguleringskruer og bolter er på plass og sitter godt.
2. Kontroller alle polster og borrelås for tegn til slitasje.
3. Kontroller at alle hjul snurrer fritt og at de låser ordentlig.
4. Påse at kjørehåndtaket og låsepinnen på sammenkoblingsmekanismen er ordentlig på plass og at seteenheten sitter godt fast på understellet.
5. Påse at bekkenbeltet sitter godt rundt brukers bekken og at bruker ikke kan skli eller krype framover i setet.
6. Påse at fotplaten sitter ordentlig.



**Dersom det er tvil om fortsatt trygg bruk av produktet eller dersom noen del skulle feile, må all bruk av produktet opphøre. Kontakt forhandleren så raskt som mulig.**

# 14 Årlig produktinspeksjon

## (Terapeuter, teknikere, forhandler)

Leckey anbefaler at dette produktet gjennomgår en detaljert inspeksjon minimum en gang i året, og hver gang produktet gjenbrukes. Denne inspeksjonen skal utføres av en teknisk kompetent person som har fått opplæring i bruk av produktet og skal minimum inkludere følgende punkter:

1. Kontroller at alle hendler, fingerskruer, skruer, muttere og plast spenner er på plass, erstatt de som mangler. Vær spesielt oppmerksom på følgende deler:

- > Hodestøttens låseskruer,
- > Skruene for ryghøyde og vinkel.
- > Skruer for setedybde.
- > Festeskruer for bekkenbelte/bekkenstøtter.
- > Fotbrettets høyde og vinkeljustering.

2. Kontroller at understellets høydereguleringsmekanisme fungerer som den skal. Dersom understellet er manuelt, påse at setet ikke endrer høyde etter at fotpedalen er sluppet. Kontroller også at låsepinnen låser ordentlig for å hindre at høyden reguleres ved et uhell.

3. Reguler setet til sine maksimale utslag på tilt og påse at låsepinnen låser setet i ulike posisjoner innen dette utslaget.

4. Kontroller at det ikke er antydning til brekkasje eller slitasje på metallkomponentene der setet og understellet er festet sammen.

5. Løft understellet for å kontrollere hvert enkelt hjul. Påse at de snurrer fritt og fjern smuss fra gummien. Kontroller at bremsen låser hjulet godt.

6. Foreta en visuell kontroll av produktets strukturer og vær spesielt oppmerksom på sveiseskjøter på rammen. Forsikre deg om at det ikke er tegn til trekkhetsbrudd eller sprekker i sveisen.

7. Leckey anbefaler at det føres en skriftlig oversikt over alle årlige produktinspeksjoner.



**Dersom det er tvil om fortsatt trygg bruk av produktet eller dersom noen del skulle feile, må all bruk av produktet opphøre. Kontakt forhandleren så raskt som mulig.**



## 15 Gjenbruk av Leckey produkter

De fleste av Leckeyes produkter er bestilt og tilpasset individuelle behov. Før produktet gjenbrukes anbefaler vi derfor at terapeuten gjennomfører en kartlegging for å fastslå om produktet vil passe til den nye brukeren og at produktet ikke har spesialtilpasninger eller modifikasjoner.

En detaljert teknisk inspeksjon skal utføres på produktet før gjenbruk. Dette skal utføres av en teknisk kompetent person som har fått opplæring i bruk og inspeksjon av produktet. Vennligst se del 14 for de punktene som skal kontrolleres.

Påse at produktet er rengjort ordentlig i henhold til del 12 i denne brukermanualen.

Påse at en kopi av brukermanualen leveres ut sammen med produktet. En kopi kan lastes ned fra [www.handicare.no](http://www.handicare.no) / [www.leckey.com](http://www.leckey.com).

Leckey anbefaler at det føres en skriftlig oversikt over alle produktinspeksjoner som er gjennomført i forbindelse med gjenbruk.



**Dersom det er tvil om fortsatt trygg bruk av produktet eller dersom noen del skulle feile, må all bruk av produktet opphøre. Kontakt forhandleren så raskt som mulig.**

## 16 Service

Service på alle Leckey produkter skal kun utføres av teknisk kompetent personell som har fått opplæring i bruk av produktet.

Kontakt Handicare AS, tlf 03250, og vårt kundesenter bistår deg gjerne i forhold til ditt servicebehov.

# 17 Teknisk informasjon

## Varenummer

120-610	Seteskall
120-710-01	Setetrekkl grønn
120-710-02	Setetrekkl oransje
120-710-03	Setetrekkl blå
120-710-04	Setetrekkl rosa

## Understell

120-800	Hi-Low understell
122-717	Enkelt understell
122-710	Kjørehåndtak

## Sammenkoblingsbraketter

120-680	Sammenkoblingsbrakett A
---------	-------------------------

## Tilbehør

Varenummer som inneholder -\* er tilgjengelige i fire farger. Erstatt \* med ønsket fargekode.

- 01 – Grønn
- 02 – Oransje
- 03 – Blå
- 04 – Rosa

117-1781	Sandaler small
117-2781	Sandaler medium
120-656	Siddestøtter faste
120-855	Sidestøtter utsvingbare
120-838-*	Trekk til side støtte
120-777-*	Utføringspute rygg 1” og sidestøtter
120-639	Fotbrett
137-808-*	Bryststøtte
120-799	Vest small
120-757	Vest medium
120-672	Bord
117-769	Støtte- og aktivitetsstang
120-641	Abduksjonskloss
117-697	Hodestøtte uten pute
137-698-*	Formet hodestøttepute
117-850-*	Flat hodestøttepute
118-667	Sidestøtter hodestøtte (uten trekk)
120-702	Skulderstøtte
120-828-*	Skulderstøttetrekk
137-807-*	Sidestøtter hodestøtte
117-844-*	Bekkenbelte small
120-848-*	Bekkenbelte medium
120-789	Utføringsputer
120-954	Protraksjonsputer

# Dimensjoner Squiggles sittesystem

	Min	Max
Alder	1	5
Brukervekt		22 kg
Brukers høyde	75 cm	110 cm
Setebredde	16 cm	26 cm
Setedybde	19 cm	29 cm
Bredde knær (mellom abduksjonsklossen og siden av setet)	9 cm	9 cm
Fotplatevinkel	10° plantarfleksjon	10° dorsalfleksjon
Bredde bryst (sidesøtter)	16 cm	22 cm
Totalvekt Hi Low underst	9 kg	
Lagringsmål	54 cm x 31,5 cm	
Totalvekt Enkelt underst	4.5 kg	
Lagringsmål	52,5 cm x 26,5 cm	
Total vekt	6 kg	
Total bredde	52,4 cm	

Rygghøyde	32 cm	38 cm
Ryggvinkel	10° framover (sitte- vinkel 80°)	25° bakover (sitte- vinkel 115°)
Legglengde	12,25 cm	27 cm
Tilt-in-Space Hi-Low	10° framover	30° bakover
Tilt-in-Space Enkelt	20° framover	20° bakover
Sittehøyde Hi Low unders	27 cm	65 cm
Sittehøyde Enkelt unders	28 cm	38 cm
Bord, str.	46 cm x 56 cm	
Bord, høyde	11,5 cm	17 cm
Retningslinjer produktstabilitet	Framover 5° Bakover 10° Sideveis 5°	

# LECKEY<sup>o</sup>

Leckey  
19 Ballinderry Road  
Lisburn  
BT28 2SA  
Northern Ireland  
United Kingdom

T: 028 9260 0750  
E: [info@leckey.com](mailto:info@leckey.com)  
W: [www.leckey.com](http://www.leckey.com)

**24 timers  
posisjonering for  
babyer, barn og  
voksne. Sove,  
sitte, stå, gå,  
bevege seg,  
bade, toalett.**