

LECKEY[®]

For STÅelse

Introducerer nytt
Leckey ståstativ

Mygo Stander



LECKEY^o

Sterkere sammen.

Vi jobber med enkeltmennesker, terapeuter og pleiepersonell for å designe løsninger som ivaretar både et klinisk og et emosjonelt fokus.

Ved bruk av de siste forskningsresultatene og klinisk forståelse, utvikler vi praktiske løsninger som lett integreres i de daglige gjøremål. For oss handler livet om å være på farten, nyte dagen, delta og å være i aktivitet.

For stå

24 timers
posisjonering for
barn, ungdom og
voksne.

Sove, sitte, stå, gå,
forflytte, aktiviteter på
badet og toalett.

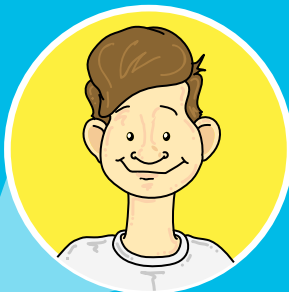


else

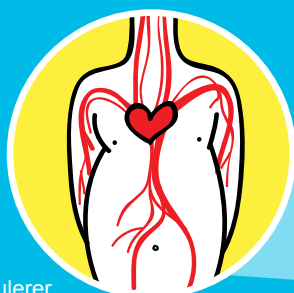
Hvorfor stå?



Interaksjon øye til øye med jevngamle



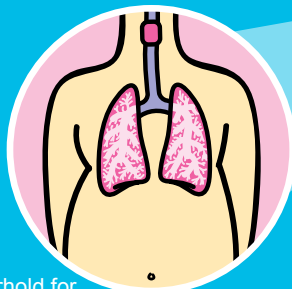
Forbedrer sove-
mønster, våkenhet og
allmenn velvære



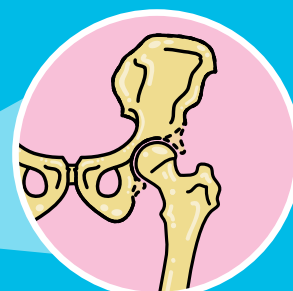
Stimulerer
blodsirkulasjon og
påvirker blodtrykk



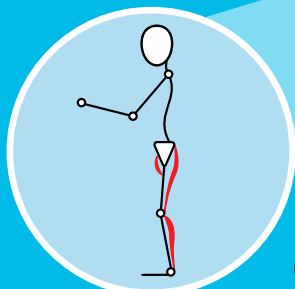
Positiv effekt på mage-, tarm-
og blærefunksjon



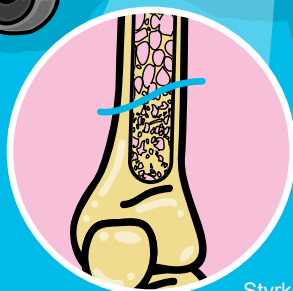
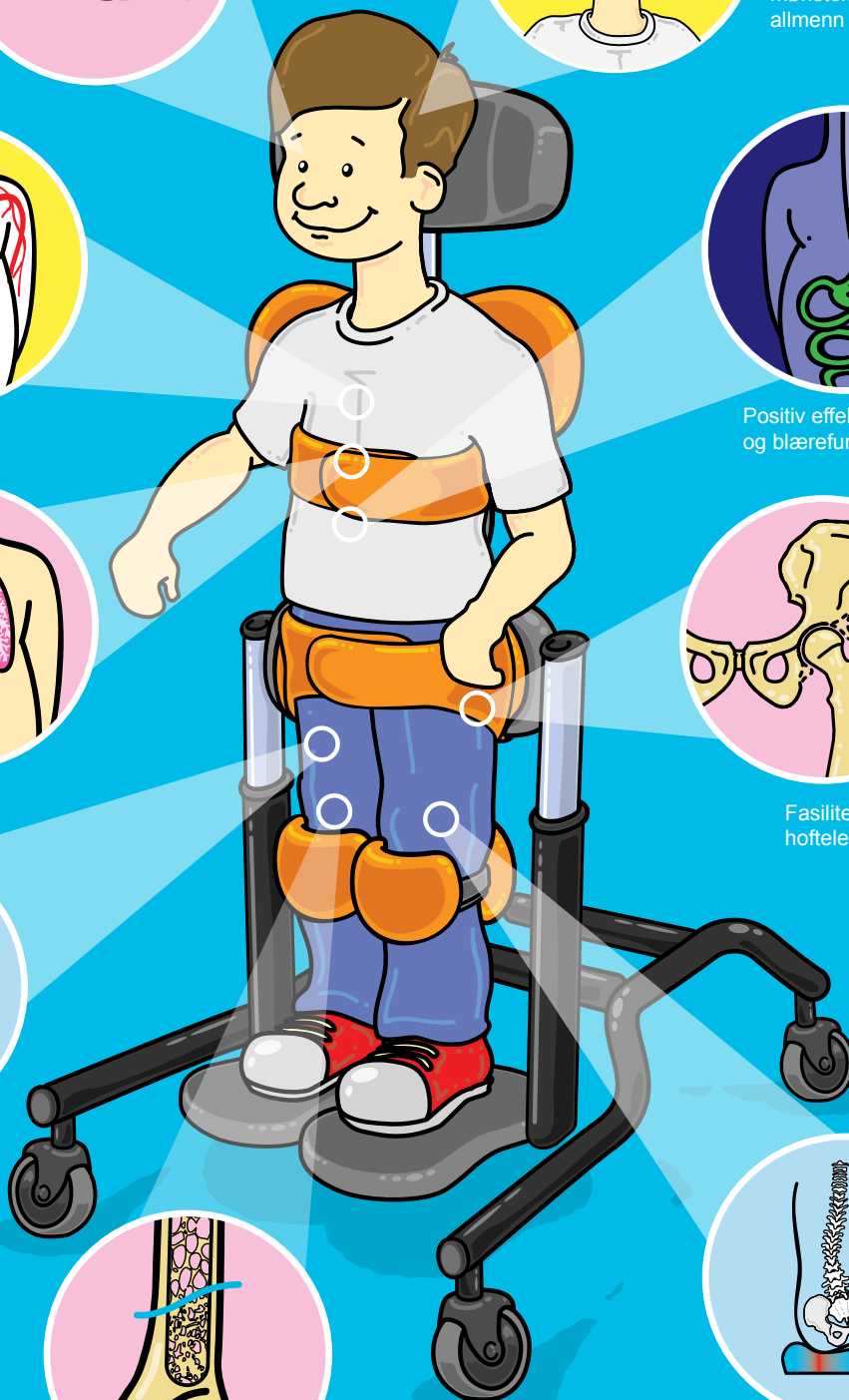
Forbedrer forhold for
respirasjon og tale



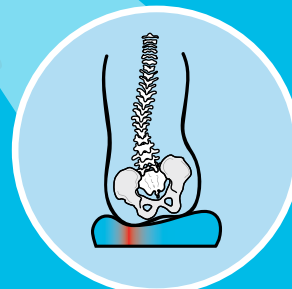
Fasiliteter utvikling av
hofteledd i tidlig fase



Strekker muskulatur og
forebygger kontrakturer



Styrker strukturen i
knokler og reduserer
risiko for brudd.

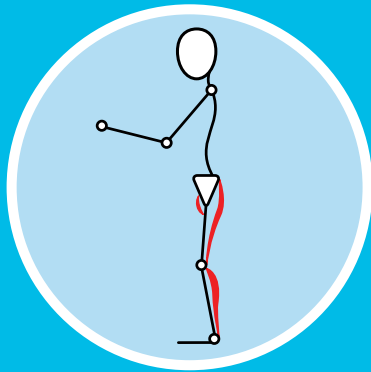


Trykksår forebygges
ved å fjerne trykket fra
setepartiet.



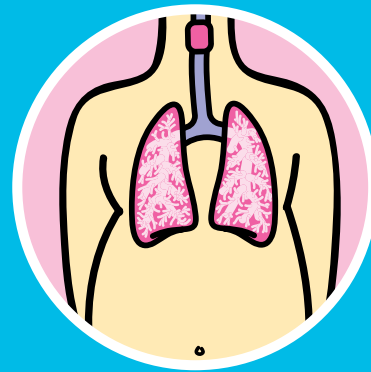
Styrker strukturen i knokler og reduserer risiko for brudd

Normal utvikling av skjelett krever en kombinasjon av riktig ernæring, vektbelastning (for eksempel stå og gå) og bruk av muskler. Forskning viser at benstrukturen i bekken og leggben på barn som ikke går, slik som barn med CP, ryggmargsbrokk, muskel dystrofi eller ryggskade, påvirkes positivt ved å kunne stå oppreist.



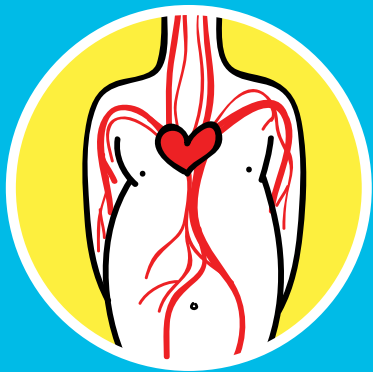
Strekker muskulatur og forebygger kontrakturer

Forskning viser at regelmessig ståtrening kan strekke på hamstrings, øke bevegelsesutslaget og redusere spastisitet. Å stå gir også proprioceptive impulser til unge muskler og ledd under utvikling. Dette gir bedre utholdenhet i forhold til å stå og regulerer musklernes hvilespenning.



Forbedrer forhold for respirasjon og tale

Når vi står har mellomgulvet bedre plass til å utvide seg og trekke seg sammen og vi kan puste lettere, dypere og mer effektivt. Dette gir stående personer mulighet for å snakke med økt volum og stemmekontroll.



Stimulerer blodsirkulasjon og påvirker blodtrykk

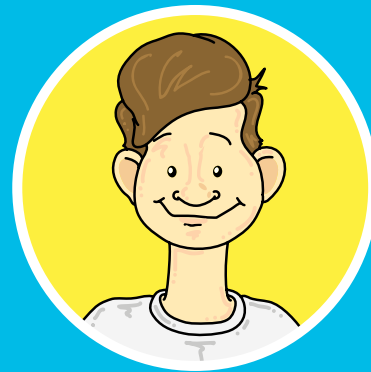
Effektiv sirkulasjon er tett knyttet opp til pusten. Stående stilling gir bedre blodtrykk, hjerterytme og sirkulasjon og reduserer ødem i ben og føtter



Interaksjon øye til øye med jevngamle

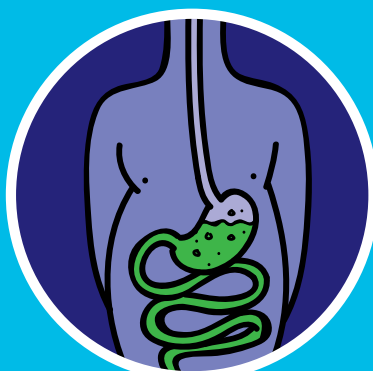
Interaksjon øye til øye bedrer selvtillit og selvbilde og gir mulighet til deltakelse på linje med andre.

En støttet ståstilling fjerner redselen for å falle og gir dermed barnet mulighet til å rette all oppmerksomhet mot læring og sosial interaksjon.



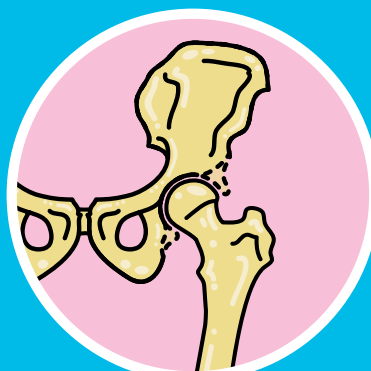
Forbedrer sovemønster, våkenhet og allmenn velvære

Studier viser at bedre søvn, mindre utmatelse, økt våkenhet og høyere grad av velvære ved regelmessig ståtrening. Bedre kontroll av primitive reflekser gir enklere orientering av sensoriske inntrykk, komfort, energi og økt oppmerksomhet.



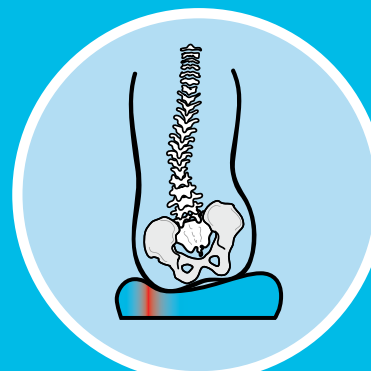
Positiv effekt på mage-, tarm- og blærefunksjon

Stående antas å hjelpe fordøyelsen og toalettaktiviteter gjennom en kombinasjon av tyngdekraft og aktivisering av magemuskler. Studier underbygger dette ved å vise forbedret tarmfunksjon og bedre bevissthet rundt blære og tømning.



Fasiliteter utvikling av hofteledd i tidlig fase

Barn som står ved 6-12 måneders alder anses for bedre rustet til å utvikle et hofteledd som er mindre utsatt for subluxation eller dislokasjon. Å stå i tidlig alder vil også kunne bidra til enklere forflytting via stående senere.



Trykksår forhindres ved å fjerne trykket setepartiet

Stående bedrer respirasjonen som bidrar til mer oksygenrikt blod. Det oksygenrike blodet nærer huden og reduserer faren for trykksår. Ved å stå fjernes også trykket fra de partiene som er utsatt i sittende eller liggende stilling.



Introduksjon av Mygo Stander



mygo

Vi forstår viktigheten av ståtrening og de fordeler dette gir barn og ungdom. Vi forstår også at for enkelte barn er det vanskeligere å kunne oppnå en stående stilling på grunn av posturale utfordringer.

Det er derfor vi har utviklet Mygo Stander – for å tilby barn fra 4 – 14 år ståtrening. Etterhvert som barnet vokser ut av Squiggles stander, kan ståtreningen fortsette i Mygo Stander. Mygo Stander oppfordrer til en naturlig stående stilling med økt funksjon.

Et ståstativ



Str. 1
4-10 år
(vist i frontal stå-
stilling)



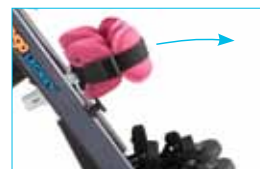
Str. 2
8-14 år
(vist i dorsal stå-
stilling)

To størrelser

Et ståstativ som kan benyttes frontalt, dorsalt og rett opp og ned, med trinnløs vinkelregulering fra vertikal til nær horisontal stilling

Tre bruksområder

Vinkelen på knestøtten og fotplaten kan reguleres inntil 25° i forhold til hofte- og bryststøtten. Dette gir mulighet til å tilpasse en stående stilling på tross av kontrakturer i hoft og kne.



Frontal ståstilling, rosa trekk

Trekkene er maskin-
vaskbare på 40°C.
Ved økt smittefare er
trekk og belter som kan
maskinvaskes ved 90°C
tilgjengelige.



Dorsal stå stilling,
oransje trekk



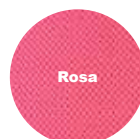
Oppreist stilling,
blått trekk

Fire farger

1. Blå
2. Rosa
3. Oransje
4. Infeksjons
trekk



Blå



Rosa



Oransje

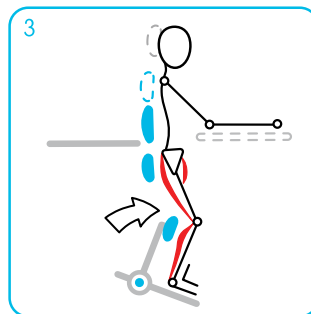
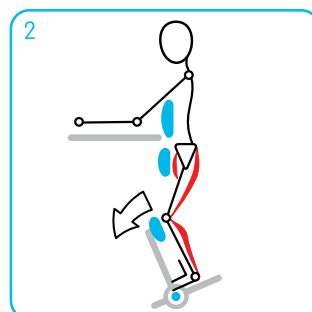
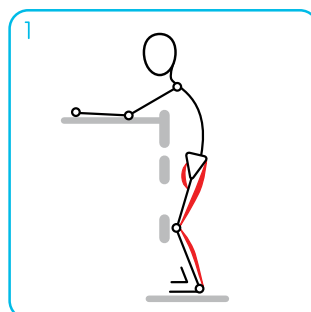


Infeksjons
trekk

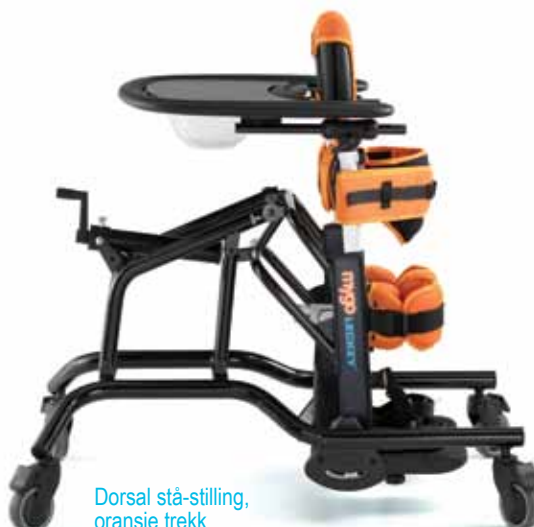
Fem kliniske fordeler

Løsning for fikserte kontrakturer i hofte og kne

I observasjoner av barn kan man se at noen får en kyfotisk holdning under ståtrening (1). Dette kan ofte spores tilbake til at bekkenet tiltes bakover på grunn av stram muskulatur på baksiden av låret (hamstrings). Den nyutviklede fotplaten på Mygo stander kobler sammen bevegelsen i fotplaten og knestøtten. Dette tillater barnet å stå med full støtte samtidig som hoften og knærne er flektert. Dette fjerner strekk på hamstrings og andre kontraherte muskler (2, 3). Resultatet er en mer naturlig oppreist stilling kombinert med en mulighet til å støtte brukerne som tidligere ikke har kunne gjennomføre ståtrening på grunn av kontrakturer.



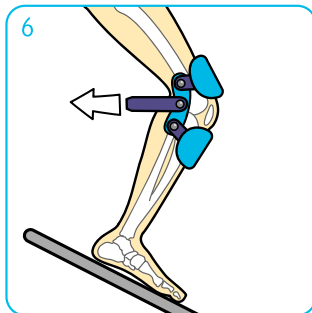
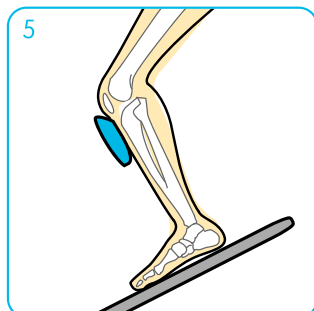
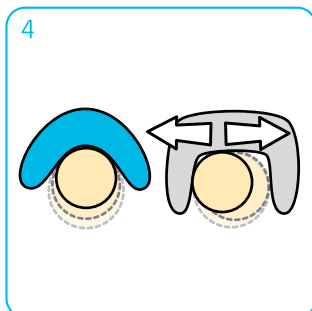
Oppreist stilling,
blått trekk



Dorsal stå-stilling,
oransje trekk

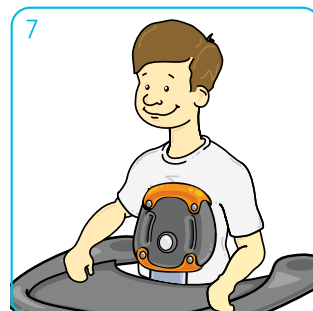
Redusert trykk mot kneskjellet (patella)

Den V formede knestøtten på Mygo Stander sikrer proksimal passform uavhengig av barnets størrelse og gir maksimal kontaktflate (4). Vekten er optimalt fordelt på tibia og er rettet bort fra patella i frontalt oppsett (5). I dorsalt oppsett vil de unike delte knestroppene plassere seg rundt patella og tilpasse seg enhver knevinkel. På den måten utjevnes trykket over og under patella (6).



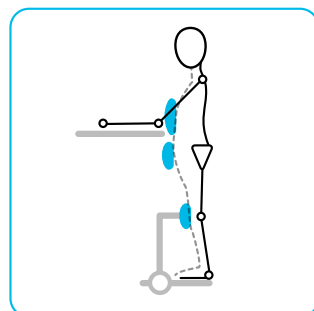
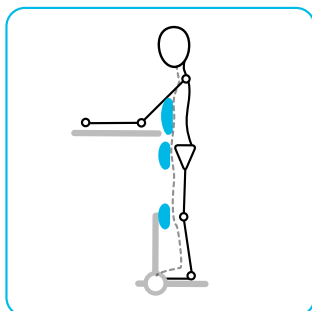
Økt funksjonalitet

Utformingen av bryststøtten hermer etter brystkassens form og gir skuldrene alle muligheter til bevegelse i frontalt oppsett (7). Kombinert med mulighet for lav bordhøyde og en mer oppreist stilling for hodet og brystet gir dette bedre mulighet for funksjonalitet i armene. Skulderstøtten i dorsalt oppsett stabiliserer skulderen. På den måten øker mulighetene for lek, spising og kommunikasjon (8, 9).



Tilpasset barnekropp – i alle størrelser

På grunn av reduserte muligheter til aktivitet og lav tonus er noen barn større i kroppen. Designet på knestøtten og fotplaten medfører at disse ikke trenger å plasseres på linje med hoftestøtten og bryststøtten. Knestøtten og fotplaten kan plasseres noe bort fra linjen, slik at Mygo Stander kan tilpasses større barn i frontalt oppsett.



Tilrettelagt for lettere kommunikasjon

Bordet til Mygo Stander er tilgjengelig med en gjennomsiktig plate. Ark med for eksempel symboler, ord, bilder eller skoleoppgaver kan legges under den gjennomsiktige platen.



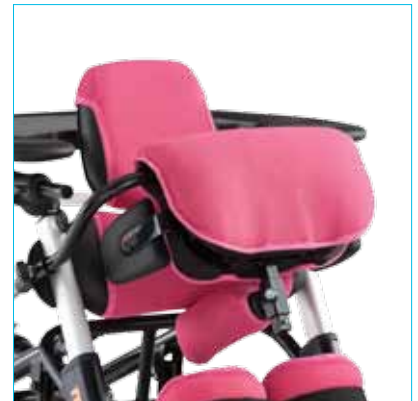
Frontal konfigurasjon



1. Utformingen av bryststøtten hermer etter brystkassens form og gir skuldrene alle muligheter til bevegelse i frontalt oppsett. Resultatet er bedre funksjon i overkroppen.
2. Ventilerende og maskinvaskbart stoff plasseres over faste PU støtter
3. Bekkenbeltet med antirotasjon gjør det enkelt for terapeuten å plassere barnets bekken i en midtstilt og nøytral stilling. Formen på bekkenbeltet, med en liten kant under setet, gir bruker en proprioseptisk følelse av trygghet.
4. Fleksible hoftestøtter gir proksimal støtte og påser at bruker opprettholder en midtstilt stilling.
5. Knestøtten høydereguleres enkelt og leveres med ulike stropper for optimal tilpassing. V formen sikrer at de passer til en rekke ulike knær og tilbyr komfort og trykkfordeling.
6. Fotsandaler kan benyttes for å oppnå en rekke ulike fotplasseringer. Sandalforhøyer er tilgjengelig ved eventuell benlengdeforskjell. Sandalene kan reguleres for rotasjon innover/utover og dybde-reguleres individuelt.
7. Den regulerbare fotplaten er koblet til, og beveger seg sammen med, knestøtten. Dette opprettholder vinkelen mellom føtter og knær samtidig som fotplaten kan tilpasses i vinkel i forhold til hoftestøtten. Mygo Stander kan derfor også benyttes av barn med ortoser. Fotplatene kan i tillegg stilles individuelt inntil 10° for plantarfleksjon og dorsalfleksjon.
8. Låsbare hjul gjør lettvektsstativet enkelt å manøvrere.
9. Innstillinger uten bruk av verktøy - selvforklarende og svært enkle å betjene.
10. Omdreiningspunktet på lettvektsrammen ligger tett til brukerens tyngdepunkt. Dette gir et mindre understell som dermed er enklere å manøvrere i terapisalen, på skolen eller hjemme.
11. Hoftestøtten er høyde-regulerbar.
12. Bordet har alternative plater og er regulerbar i høyde og vinkel. Bordet kan reguleres slik at det står lavt og tett inntil bruker for å motivere til bevegelse i overkroppen.
13. Ryggstøtteramme (tilbehør) kan benyttes for å gi økt trygghetsfølelse og ekstra støtte når barnet står frontalt. Ryggstøtten inkluderer abduksjonskloss og hoftestøtter.



5. Høydejusterbar knestøtte.



13. Ryggstøtteramme



Frontal konfigurasjon kan endres fra 90° til 10°.

Dorsal konfigurasjon



14. Bryststøttene støtter overkroppen i frontal, opprett eller dorsal stående stilling uten å være i veien.

15. Bekkenbeltet med antirotasjon gjør det enkelt for terapeuten å plassere barnets bekken i en midtstilt og nøytral stilling. Formen på bekkenbeltet, med en liten kant under setet, gir bruker en proprioseptisk følelse av trygghet.

16. De høyderegulerbare knestøttene har knestropper som festes ved hjelp av spenner. Knestroppene er delt slik at de senterer seg over og under patella. Basic knestropper kan også benyttes i dorsalt oppsett.

17. Skulderstøtten har vinkeljusterbare vinger som hjelper skulderen litt framover. Dette bidrar til å samle hendene foran kroppen og øker dermed arm- og håndkontroll og gir bedret funksjon.

18. Hodestøttefestet er kompatibelt med en rekke hodestøtter, inkludert Leckys eget hodestøttesortiment.

19. Gjennom tilpassing av fotplate, plantar/dorsalfleksjon og dybde-regulering av knestøtten kan Mygo Stander tilpasses kontrakturer opp til 25° i frontalt og dorsalt oppsett.

20. Lettest vinkelindikator for knestøtte og fotplate.

21. Den mekaniske tilten er trinnløs fra 90° til 10° fra horisontalen. Reguleringen er jevn og kan utføres med barnet i stativet.

22. Lettlest vinkelindikator for tilt



19a. Spennvidde på vinkler for å imøtekomme kontrakturer.



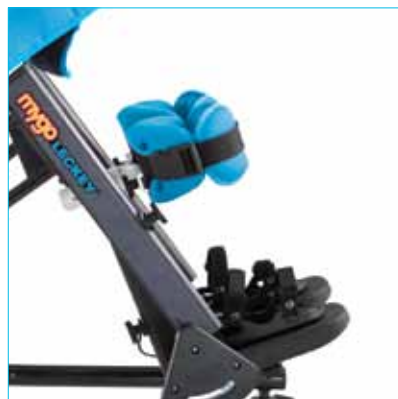
20. Knevinkel gradeskive.



19b.



21. Enkel å vinkel regulere.



19c.



22. Ståvinkel gradeskive.



Dorsal ståstilling kan stilles fra 90° – 10°

Mål



Størrelse	1	2
Alder (Veiledende)	4-10	8-14
Brukerhøyde minimum maksimum	1080 mm 1450 mm	1350 mm 1700 mm
Maksimum brukervekt	50 kg	60 kg
Bryststøtte (Fotplate til armhule) minimum maksimum	760 mm 1080 mm	980 mm 1300 mm
Bryst bredde (Mellom sidestøtter) minimum maksimum	160 mm 280 mm	200 mm 320 mm
Hoftestøtte høyde (fotplate til senter av puten) minimum maksimum	460 mm 730 mm	620 mm 875 mm
Hofte bredde (avstand mellom hoftestøtter) minimum maksimum	220 mm 330 mm	280 mm 390 mm
Fotplate vinkel Plantarfleksjon Dorsifleksjon	10° 10°	10° 10°
Kontraktur kne (som kan tilpasses)	25°	25°
Bordhøyde (målt fra hoftepute)	0 - 150 mm	0 -150 mm
Bord vinkeljustering Frontalt Dorsalt	45° 45°	45° 45°
Vekt Mygo Stander	22 kg	25 kg
Ståvinkel Frontalt Dorsalt	90° til 10° 90° til 10°	90° til 10° 90° til 10°
Ytre mål Lengde Bredde	978 mm 630 mm	1130 mm 650 mm

Ståramme

Mygo Stander ramme leveres med hoftepute, bryststøtte og knestøtter i PU og 2 fotplater. Mekanisk tilt. Innstilles uten bruk av verktøy.

Skulder- og hodestøtte kan monteres for bruk ved dorsalstøtstilling.

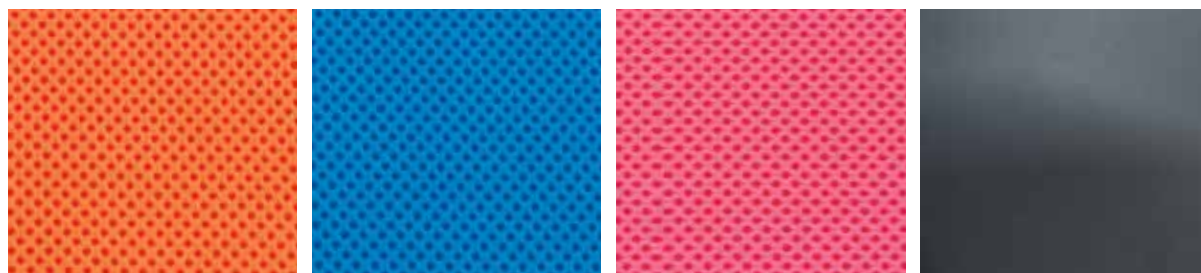


Trekk



Hvert sett inneholder rygg/bryststøttetrekk, hofteputetrekk og to kneputetrekk.

4 fargevalg



Oransje

Blå

Rosa

Infeksjonstrekk

Tilbehør



Skulderstøtte PU
– en størrelse, justerbar.



Skulderstøttetrekk i ulike farger.



Hodestøtte. Sort trekk.



Sidestøtter (par) - en størrelse.



Sidestøtter utsvingbare (par) - en størrelse.



Sidestøtte kompleks vertikal, inkludert trekk
- en størrelse.



Bryst-/hoftebelte – tre størrelser.



Bekkenbelte frontalt
(inkludert festemateriell) – to størrelser.



Bekkenbelte dorsalt (inkludert
festemateriell) – to størrelser.



Hofestøtter (par).



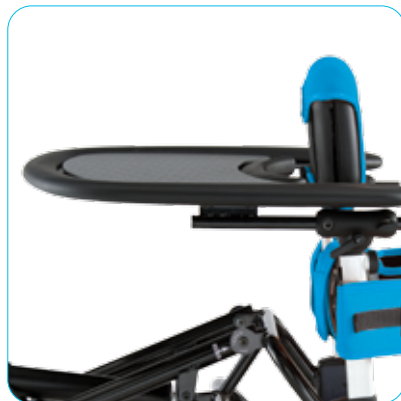
Basic knestropp – to størrelser.



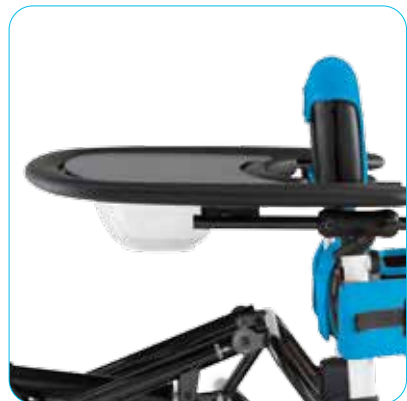
Split knestopp - en størrelse.



Sandaler - to størrelser.



Mygo Stander bord.



Mygo Stander bord med bolleinnatts.



Mygo Stander bord med gjennomsiktig innsats.



Gripehåndtak.



Ryggstøtteramme - to størrelser.



Trek ryggstøtteramme.



Trek abduksjonskloss ryggstøtteramme.

LECKEY^o

Leckey ble etablert i 1983 og er en global anerkjent pioner innen utvikling og forskning på fagområder som gir barn og unge med funksjonsnedsettelse hjelp til å gå, stå, nyte og delta i aktiviteter gjennom hele døgnet.

Vi har en svært klinisk tilnæringsmåte når vi tenker design og utvikling. Gjennom vår grundige forskning sammen med ledende universiteter og omfattende brukerstudier med terapeuter, brukere, deres familier og omsorgspersoner, fortsetter vi å utvikle familievennlige produkter for posisjonering til bruk i hverdagen – ved alle livets stadier.

Gjennom et tett samarbeid med terapeuter, ingeniører og designere utvikles gode løsninger som møter de kliniske kravene fra helsepersonell, samt de praktiske og estetiske kravene fra brukeren.

Dette oppnår vi fordi vi daglig jobber sammen med profesjonelle helsearbeidere, enkeltindivider og omsorgsarbeidere som hjelper oss med å skape de varige, pålitelige, testede og funksjonelle produktene som vi er kjent for verden over.







handicare

Telefon 03250
www.handicare.no

24 timers
posisjonering for
barn, ungdom og
voksne. Sove,
sitte, stå, gå,
forflytte, aktiviteter
på bad og toalett.