



Anatomic Motion Seat

Dynaaminen istuin lapsille ja aikuisille

reha**co**.

Anatomic Motion -istuin on istuinjärjestelmä, jossa kontrolloidut dyaamiset elementit mukailevat käyttäjänsä liikkeitä.

Ihmiskehoa ei ole tarkoitettu istumaan paikallaan pitkiä aikoja. On pystyttävä liikkumaan, ja useimmat ihmiset vaihtavat usein asentoa istuessaan, mutta liikuntarajoitteisille tämä voi olla vaikeaa.

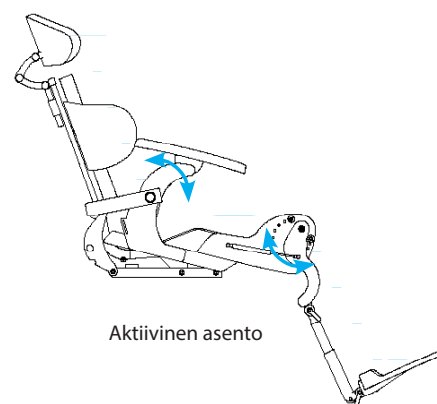
Anatomic Motion -istuinjärjestelmä on suunniteltu erityisesti potilaille, joilla on extensiospastisuutta ja vakavia istumisongelmia.

Käyttäjä säilyttää vartalonsa asennon ja saa näin aikaan hellävaraisen liikkeen lonkka-, selkä- ja polvinivelissä, ja tämä liike ehkäisee myös hankautumista.

Mahdollisuus lonkka- ja polvinivelen ojentamiseen lievittää istuinkyhmyihin kohdistuvaa painetta ja vähentää painehaavojen riskiä.

Sekä lonkka- että polvinivelen ojennus- ja koukistusvastusta säädetään yksilöllisesti erityisten kaasujousien avulla, mikä tekee liikkeestä hallitun ja turvallisen.

Ojennuksen aikana istuinjärjestelmä on suunniteltu siten, että pääntuki pysyy paikallaan toiminnan aikana, jolloin käyttäjä on enemmän vuorovaikutuksessa ympäristön kanssa.



"Emme vain haaveile siitä, että voisimme liikkua istuessamme -
- me teemme sen mahdolliseksi"



Pro



Advanced



Individual

Anatomic Motion Seat on saatavana seuraavissa malleissa.

- Pro - täydellinen istuinyksikkö/tyyny
- Advanced - istuinyksikkö jaetuilla reisiosilla
- Individual - täysin yksilöllinen istuin



Pro- ja Advanced-malleja on saatavana 10 kokoa.

Istuimen syvyys 25-55 cm, istuimen leveys 25-45 cm ja käyttäjän pituus noin 95-205 cm.

Anatomic Motion -istuimen fyysiset hyödyt

- Vähemmän kipua koko istuinjärjestelmän dynamiikan ansiosta.
- Ehkäisee painehaavojen riskiä vähentämällä hankausta/kitkaa.
- Pystyasento parantaa hengitystä, ruoansulatusta ja pään hallintaa.
- Vähentää extensiospastisuutta ja voi vaikuttaa rauhoittavasti.
- Selkänojan lantiokulma on säädettävissä, mikä voi auttaa vähentämään spastisuutta.

Anatomic Motion -istuin ja yleisimmät käyttäjädiagnoosit

- Dyskineettinen CP
- Selkäydinvammat
- Neurologiset sairaudet (mm. Parkinson's, Huntington's, MS, ALS)
- Traumaattiset aivovammat
- Aivohalvaus (CVA)

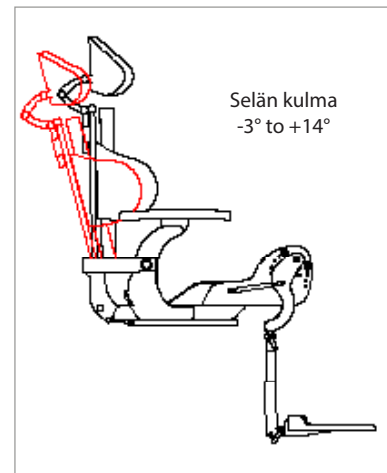
Spastisiteetti

Voimakkaat lihassupistukset aiheuttavat kipuja ja kramppeja sekä vähentävät kykyä hallita lihaksen sekä vartalon toimintaa aiheuttaen näin virheasentoja.

Selkäosa, jossa monia säätömahdollisuuksia

Jos käyttäjän on vaikea istua 90°:n kulmassa esimerkiksi lonkkakontraktuurien vuoksi, lonkkakulmaa voidaan helposti avata paremmin kulmaan sopivaksi ilman, että liikelaajuus kärsii. Selkänojan kulmaa voidaan säätää portaattomasti -3°:sta +14°:een, ja sitä voidaan säätää käyttäjän istuessa istuimessa.

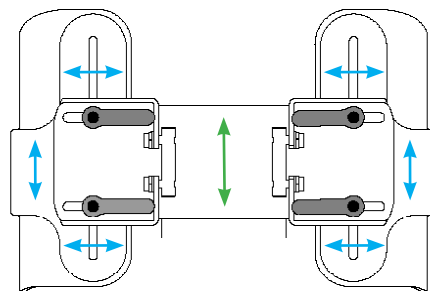
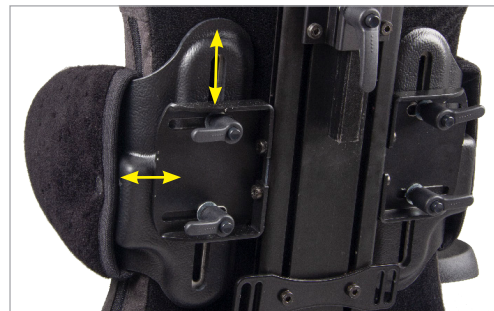
Selkäosassa on kaasujousi, joka vaimentaa käyttäjän ojennuksen aiheuttaman voiman ja palauttaa vartalon sitten alkuasentoon. Samalla pidennysliike vähenee, ennen kuin selkäosa saavuttaa täyden liikelaajuuden.



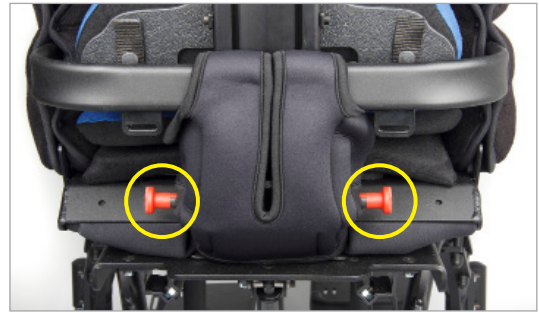
Aktivointivivulla voidaan selkäkulmaa säätää -3° to +14°.



Lateraalisia vartalotukia voidaan säätää portaattomasti korkeus-, leveys- ja kulmasäädöin ilman työkaluja.



Anatomic Motion Seat -istuimessa on selkeät punaiset lukituspainikkeet, joilla lukitaan selkärangan dynaaminen liike esimerkiksi autokuljetuksen, ADL-tilanteiden ja siirtojen aikana tai silloin, kun halutaan vain selän ojentuvan, mutta lonkkakulman on oltava fixoituna.



Polvinivelen liikelaajuutta on mahdollista säätää. Liikeradan aloitus- ja lopetusasentoja voidaan säätää 5 eri vaiheessa.



Polvinivelen dynaaminen toiminta on myös mahdollista lukita haluttuun asentoon yksinkertaisesti käyttämällä vipunuppia, joka sijaitsee verhoilun ulkopuolella kummankin polvinivelen kohdalla.



Why choosing an Anatomic Motion Seat?

- Mahdollistaa kontrolloidun liikeradan extensiospastisuuden aikana.
- Vaimentaa käyttäjän voimat hellävaraisesti.
- Pidentää istuma-aikaa ilman asennonvaihtoa.
- Asennonhallinta lisääntyy, koska käyttäjä löytää istuimessa oikean asennon
- Vähentää spastisuutta.

Anatomic Motion -istuin

Koot	10 kpl	Istuinleveys	25 - 45 cm
Kokonaiskuormitus max	90 kg	Istuinsyvyys	25 - 55 cm
Käyttäjäpituus	95 - 205 cm	Maksimikäyttäjäpaino törmäystestauksessa:	43 kg (koot 0-4)
Selänkulma	-3° to +14°		75 kg (koot 5-9)



Pro

Pro on Anatomic Motion Seat -sarjan perusmalli. Siinä on sama selkänoja kuin Advanced-mallissa, mutta tärkein ero mallien välillä on se, että Pro:ssa on kokonainen istuin/istuintyynty, kun taas Advancedissa on säädettävät jaetut jalat.

Pro

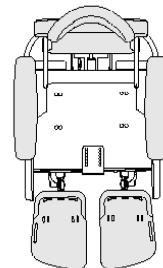
Tätä istuinta on saatavana 10 kokoa, joiden istuinsyvyys on 25-55 cm ja istuimen leveys 25-45 cm.

Istuimen mukana toimitetaan kokonainen istuintyynty, joka on anatomisesti muotoiltu istuimen kaltevuudella ja haarakiilalla. Tyynyn paikkaa voidaan säätää 5 cm:n verran kasvun vuoksi.

Istuin- ja selkäosien tyynyjä on saatavilla erilaisilla materiaaleilla sekä kankailla:

- Anatominen laminoitu kangas musta (vakio)
- Alcantara musta (erikoistilaus)
- Alcantara sininen (erikoistilaus)
- CoolMax musta
- Inkontinenssipäällinen musta

Tyynyyn on saatavana lisävarusteena geeli- tai verkkopehmusteita, jotka helpottavat painetta ja lisäävät mukavuutta.



Alcantara
Musta



Alcantara
Sininen



CoolMax
Musta



Pro -istuin
Zitzi Flipper G2 sisäalus-
tassa

Pro

Ylävartaloliivi/tuki

Useita vaihtoehtoja. Kiinnitys ohjurit selkäosassa.

Olkavarren tuki

lisävarusteena. Kiinnitys vartalon sivutukeen.

Selkäosan kulma

Lonkkakulman säätö -3° -> +14°.

Dynaamisuus

Eri kaasujouset antavat erilaisen vastuksen. Vakiojousi voidaan tarvittaessa vaihtaa kevyempään tai jäykempään.

Istuintyyny

Tyynyssä on integroitu haarakoroke sekä istuimen syvennys/lantionkulma.

Dynaaminen jalkatuki

Säädettävä extensio ja flexiovaimennus. Korkeus- ja kulmansäätö.

Päätuki

Saatavilla kaksi mallia: Perusmalli 4 kokoa tai Pro Series

Vartalon sivutuet

Korkeus- kulma- ja leveys-säätö. Saatavilla myös sivulle käänt. että vahvistetut.

Käsituet

Korkeus- kulma-syvyys- ja leveys-säätö.

Lantiotuet

Antaa tukea ja ohjaa istuma-asentoa lantiosta.

Lantiovyö

Turvallisuutta istumiseen. Useita lukko ja vyömalleja.

Pohjetuet

Korkeus, leveys ja kulmansäätö. Neljä kokoa.

Nilkkatuet

Jalkojen kiinnitysmahdollisuus

Jalkalauta

Saatavana yhtenäisenä kiinteänä/taittuvana tai reunallisena jalkalautana.

Jalkalauta korkealla reunalla

Vaihtoehto jalkalaudaksi.

Advanced

Advanced -istuimessa on enemmän mahdollisuuksia kuin Pro -istuimessa.

Siinä on samat selkäosan ominaisuudet kuin Pro:ssa, mutta Advanced -istuimessa on erilliset reisosat, jotka parantavat istuvuutta ja ovat yksilöllisesti säädettävissä käyttäjälle.

Advanced

Tätä istuinta on saatavana 10 kokoa, joiden istuinsyvyys on 25-55 cm ja istuimen leveys 25-45 cm.

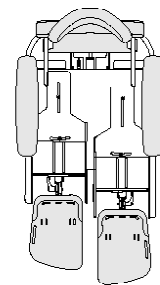
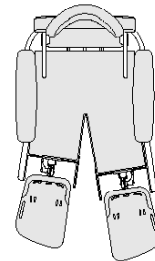
Istuimessa on istuintyyny, joka on suunniteltu yksilöllisesti säädettävälle jalkaosille, mikä mahdollistaa paremman mukautumisen epäsymmetrisyytapauksissa. Oikea ja vasen jalkaosa voidaan säätää erikseen käyttäjän jalan pituuden mukaan, ja ne voidaan ohjata samaan- tai abduktiosuuntaan. Istuinta varten on kehitetty uusi muotoilu, joka parantaa istuimen kaltevuuden säätöä.

Relief -tyyny

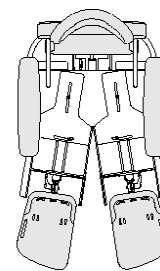
Istuimen syvyyttä ja istuimen kaltevuutta voidaan säätää käyttäjän tarpeiden ja toiveiden mukaan. Relief -tyynyä voidaan käyttää lonkan virheellisen asennon kompensoimiseen. Tyyny on saatavana kahdesta yhdistelmäateriaalista parhaan mahdollisen paineenalennuksen aikaansaamiseksi:

- Gel-/Mesh-materiaali
- AZ-/PZ-materiaali

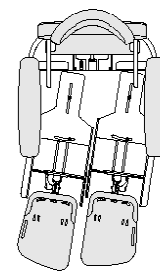
Pehmustetyyny on käännettävissä kevennystarpeen mukaan, ja siinä on pestävä päällinen.



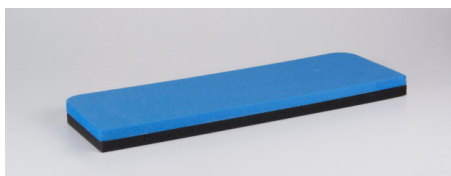
Jalkojen pituusero



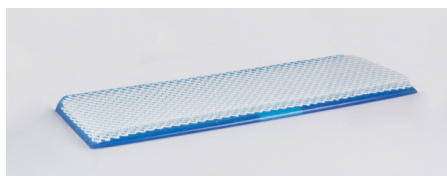
Abduktio



Toispuolisuus



AZ/PZ relief tyyny



Mesh/Gel relief tyyny

Advanced



Lisävarusteiden kuvia viimeisellä sivulla.

Yksilöllinen Individual -istuin

Yksilöllinen Motion -istuin

Tämä istuin on täysin yksilöllisesti valmistettu.

Istuin on kaksiosainen Anatomic Soft Seat -istuin, joka asennetaan Motion-runkoon Motion-sarjan dynamiikan saavuttamiseksi, täysin yksilöllisessä istuimessa.



Yksilöllinen Motion -istuin
Guppy G2 -alustassa



Individual -istuin

Ylävartalontuki

Integroitu istuimeen.
Mahdollisuus lisätä sternumliivi tai H-vyö.

Lonkan flexio

Säädettävä lonkkakulma

Päätuki

Useita vaihtoehtoja, Voidaan tehdä myös yksilöllinen päätuki.

Lantiovyö

Turvallisuutta istumiseen. Useita lukko ja vyömalleja.

Jalkatuki

Korkeus- ja kulmasäädettävät erilliset ylösno-usevat jalkalaudat

Pohjetuet

Korkeus, leveys ja kulmansäätö. Neljä kokoa.

Nilkkatuet

Jalkojen kiinnitysmahdollisuus, useita malleja



Lisävarusteet



Päätuki
Motion



Päätuki
Plush



Olkavarren tuet



Käsituet



Lantiotuet



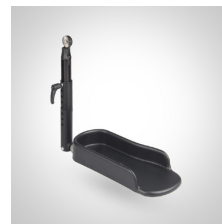
Erilliset jalkalaudat



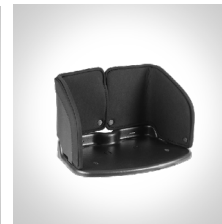
Yhtenäinen jalkalauta



Yht.ylösnouseva jalkalauta



Jalkalauta reunalla



Jalkalauta korkealla reunalla



Pohjetuet



Rintavyö



H-vyö



Sternum-vyö



Nilkkaremmi



Lantiovyö

Sopivat alustat

GUPPY ♡2



Tasainen alusta, jossa on hyvät ajo-ominaisuudet. Saatavana 3 kokoa. Kallistettava. Valikoima erilaisia pyöriä moniin tarpeisiin.

SEABASS ♡2



Hyvin tasapainotettu alusrunko. Saatavana 3 kokoa, jotka sopivat useisiin suuriin istuinjärjestelmiin. Kallistettava. Erilaisia pyöriä moniin tarpeisiin.

FLIPPER FLEX ♡2



Korkeussäädettävä alusta sekä sisä- että ulkokäyttöön. Saatavana manuaalisella tai sähköisellä korkeussäädöllä ja myös sähköisellä kallistuksella tai manuaalisella säädöllä.

FLIPPER ♡2



Korkeussäädettävä sisätilojen aluskehikko, jota on saatavana 3 kokoa 125 mm:n pyörillä. Saatavana kahtena versiona: manuaalinen tai sähköinen.

rehaco.

HALLINTO JA VARASTO
Kaavarinkatu 8 H 5
33840, Tampere
040 705 5886
info@rehaco.fi

Rehaco Oy
2447737-2
Haaransuontie 6 A 7
90240, Oulu