



# Etac Alto

Sähkökäyttöinen pyörällinen suihku- ja wc-tuoli

# Sujuva hoitokokemus

Etac Alto on kompakti, sähkösäätöinen pyörällinen suihku- ja wc-tuoli, jonka korkeutta ja kallistusta voi säätää. Sitä voidaan käyttää suihkussa ja wc:ssä käymiseen sekä paikasta toiseen siirtymiseen sisätiloissa. Se on suunniteltu sekä hoitajien että käyttäjien tarpeita ajatellen, minkä ansiosta se sopii erinomaisesti erilaisiin ympäristöihin, kuten kotihoitoon, sairaaloihin ja hoivakoteihin.



## Lisää laatua ja itsenäisyyttä

Rajallinen kylpyhuoneen koko aiheuttaa haasteita, joiden vuoksi apuvälinevalinnat tehdään usein käytössä olevan tilan eikä yksilöllisten tarpeiden perusteella, mikä johtaa kompromisseihin. Hoitajan tehtävät ovat fyysisesti vaativia, ja he työskentelevät pitkiä aikoja kuormittavissa asennoissa, mikä voi aiheuttaa vammoja.

Pieniin tiloihin suunniteltu helppokäyttöinen Alto yksinkertaistaa hoitotehtäviä ilman kalliita remonteja. Alton ansiosta hoitajien kuormitus ja tapaturma-alttius vähenevät, mikä johtaa parempaan ja laadukkaampaan hoitoon.

# Tutustu ominaisuuksiin

Tuoli tarjoaa erinomaista ohjattavuutta ja täydellisen esteettömyyden. Se on suunniteltu erityisesti hoitajille helpottamaan käyttäjän henkilökohtaisen hygienian ylläpitoa, samalla varmistaen käyttäjälle mukavan käyttökokemuksen.

## Monisäätöinen päätuki

Suunniteltu tarjoamaan paras mahdollinen mukavuus ja muunneltavuus. Säädettävissä erilaisiin käyttäjätarpeisiin.

## Intuiitiivinen käsiohjaus

Helppokäyttöinen käsiohjaus, jossa on kuusi painiketta ja akun merkkivalo.

## Säädettävä korkeus ja kallistus

Helppo säätää haluttuun asentoon

## Pieni koko

Helppo ohjata tavallisten oviaukkojen läpi

## Tehokas akku

Tehokas akku kestää 70–100 käyttökertaa.

## Säädettävä leveys

Säädettävät käsi- ja jalkatuet antavat lisätilaa.

## Istuin avonaisella takaosalla

Mahdollistaa esteettömän käytön.

## Helppo puhdistaa

IIP46-luokitus, syöpymätön materiaali ja helposti puhdistettava muotoilu.

## Tarkoituksenmukainen muotoilu

Avoimet sivut helpottavat käyttöä.

## Pieni kääntösäde

Helppo ohjata ahtaissa tiloissa



# Alto

Alto on pyörällinen suihkutuolimalli, jonka istuinkorkeus ja -kallistus ovat sähköisesti säädettävissä. Se tarjoaa poikkeuksellisen ohjattavuuden ja ergonomisen esteettömyyden, mikä vähentää hoitajien loukkaantumiseriskiä.

## Ergonomiaa esteettömyys hoitajille

Alto-tuoli auttaa hygieniasta huolehtimisessa ilman, että hoitaja altistuu liialle fyysiselle rasitukselle tai kurottelulle tai joutuu työskentelemään epämukavissa asennoissa, jotka voivat johtaa työtaturmiin.

## Helppo ohjata ja käyttää

Alto-tuoli mahdollistaa käyttäjän siirtämisen kylpyhuoneeseen ja sieltä pois sekä kylpyhuoneessa liikuttelun yhdellä kädellä. Tämä tekee hoitajan työstä helpompaa, turvallisempaa ja mukavampaa.

## Kompakti ja käytännöllinen muotoilu

Tarkoituksenmukaisen muotoilun ansiosta tuoli sopii useimpien wc-istuinten päälle ja mahtuu helposti oviaukoista, joten sitä voidaan käyttää käyttäjän kotona ilman remontteja.

## Mukavampi ja kätevämpi ratkaisu

Tuolin säädettävä korkeus, kallistus ja lukuisat lisävarusteet lisäävät käyttäjän ja hoitajan mukavuutta ja edistävät siten hyvinvointia sekä hoidon laatua ja arvokkuutta.



### Alto

	Tuotenumero
Alto, EU, sis. alusastian pidikkeet	80229600
Alto, EU, pyyhittävä selkätuki, sis. alusastian pidikkeet	80229605
Alto, EU, pystysuora selkätuki, pystysuora päätuki, sis. alusastian pidikkeet, kannellinen alusastia, käännettävät jalkatuet, takaa umpinainen istuin	80229607
Alto, EU, pystysuora selkätuki, pystysuora päätuki, sis. alusastian pidikkeet	80229608
Alto, EU	80229609

### Materiaalit

Runko: jauhemaalattu teräs  
Istuin/Käsituet: polypropeeni  
Pehmeä selkätukikangas: polyesteri/tarranauha  
Jalkatuki: polypropeeni  
Pyörät: polyamidi/TPE, lukittavat, kuulalaakeroidut  
Pyyhittävä selkätuki: polypropeeni



#### M Käsinpesu:

Puhdista tuote tavallisilla, ei-hankaavilla puhdistusaineilla (pH välillä 5-9). Huuhtelee ja kuivaa. Desinfioidu tuote 70 % isopropyylialkoholilla. Anna kuivua ilmakeivana

#### Konepesu:

Puhdista tuote pesukoneessa tai tunnelissa. Pesu koneessa tai tunnelissa on suoritettava EN/ISO 60601-2-52 -standardin mukaisesti.

Käyttäjän maksimipaino: 160 kg.

## Ratkaisu kylpyhuoneiden haasteisiin

Kylpyhuoneissa työskentely voi olla haastavaa ahtaiden tilojen ja kapeiden oviaukkojen vuoksi. Saatavilla olevien monenlaisten wc-mallien joukosta voi olla vaikea löytää sellaista seinään asennettavaa wc-istuinta, joka toimii hyvin kallistustoiminnolla varustettujen liikuteltävien suihkutuolien kanssa.

Alto on suunniteltu kotihoitoympäristöihin, ja sen kompakti koko sopii ihanteellisesti pieniin tiloihin. Se on saatavilla pystysuoralla selkä- ja päätuella. Ainutlaatuinen yhdistelmä mahdollistaa tuolin sijoittamisen lähemmäs seinää ja varmistaa saumattoman yhteensopivuuden seinään asennettavien wc-istuinten ja monien älykkäiden wc-istuinten kanssa.

Pystysuora päätuki mahdollistaa korkeuden ja syvyyden säädön sekä helpon sivuttaissäädön ilman työkaluja, mikä varmistaa mukavan käyttökokemuksen kaikille käyttäjille.



*Pystysuoralla selkä- ja päätuella varustettu Alto seinään asennetun wc-istuimen yläpuolella.*

## Hygieeninen ja helppo puhdistaa

Tilarajoitusten lisäksi on otettava huomioon muitakin seikkoja. Infektioiden torjunta ja hygienia ovat tärkeitä asioita laitoksissa ja sairaaloissa. Liikuteltavan suihkutuolin täytyy olla helppo puhdistaa, jotta sitä voi käyttää useampi käyttäjä saman päivän aikana.

Alton muotoilu mahdollistaa helpon puhdistuksen ja huollon, mikä takaa turvallisen ja hygieenisen ympäristön. Tuolissa on helposti puhdistettavat pinnat ja vähän näkyviä ruuvinkantoja, joihin lika voi kertyä. Lisäksi tuoliin on saatavilla hygieeninen pyyhittävä selkätuki. Näiden ominaisuuksien ansiosta Alto sopii sekä kotihoitoon että laitoksiin.

Pyyhittävä selkätuki on suunniteltu tukemaan selkärangan luonnollista kaarta, mikä auttaa säilyttämään hyvän asennon ja lisää mukavuutta. Alaosa on hieman joustava, joten se mukautuu eri käyttäjien tarpeisiin. Se on helppo koota ilman työkaluja. Pyyhittävän selkätuen korkeutta on helppo säätää liu'uttamalla tukea joko ylös tai alas runkoa pitkin.



*Pyyhittäväällä selkätuella varustettu Alto tekee puhdistuksesta nopeaa ja helppoa.*

## Lisävarusteet

Alto on yhteensopiva laajan Swift Mobil-2 -lisävarustevalikoiman kanssa, mikä mahdollistaa mukauttamisen yksilöllisiin tarpeisiin.



### Takaa umpinainen istuin

84001337

Takaa umpinainen istuin, jonka etuosassa on lisätukea istuimen ympärille antava hygienia-aukko.

Materiaali: Polypropeeni



### Pehmeä istuintyyny, jossa soikea aukko

80209067

Vaahtomuovityyny, jonka päällinen on vettä hylkivää kangasta. Korkeus 4 cm.

Materiaali: Plyeetteri/päällystetty muovi



### Soft Comfort -istuinpehmuste, 4 cm takaa avoin

80209519

Ergonomisesti muotoiltu ja pehmeä istuinpehmuste tuo käyttömukavuutta ja tukea. Syvennys edessä.

Materiaali: Polyuretaani



### Päätuki

80209521

Säädettävä päätuki, jossa muotoiltu tukiosa. Sääd. kallistus, korkeus, syvyys ja sivusuunta.

Sis. kiinnityksen.

Materiaali: Tyyny: Polyuretaani

Kiinnike: Ruostumaton teräs



### Soft comfort -istuinpehmuste, 2 cm takaa avoin

80209518

Istuinpehmuste, jonka pyöristetyt muodot ja pehmeys varmistavat maksimaalisen mukavuuden. Syvennys edessä.

Materiaali: Polyuretaani



### Pystysuora päätuki

80209533

Yhdessä pystysuoran selkätuen kanssa tuoli voidaan sijoittaa lähemmäs seinää. Monisäätöinen ja muotoiltu tyyny. Kiinnikkeen kanssa. Materiaali: Tyyny: Polyuretaani.

Kiinnike: Ruostumaton teräs



### Soft Comfort -istuinpehmuste, 4 cm

Pieni aukko, 15 cm (6"): 80209507

Suuri aukko, 18 cm (7"): 80209506

Ergonomisesti muotoillut Soft Comfort-istuinpehmusteet, joissa syvennykset edessä. Matalimman kohdan korkeus 4 cm.

Materiaali: Polyuretaani



### Comfort-päällyste

80209455

Pehmeä selkätuki ja integroidut käsitukien pehmusteet. Pehmuste tuo tukea ja käsitukien tarttumapinnat jäävät paljain.

Materiaali: Polyeteeni



### Soft comfort -istuinpehmuste, 2 cm

Aukko 18 cm: 80209306

Muotoiltu Soft Comfort- istuinpehmuste, jossa syvennys edessä. Matalimman kohdan korkeus 2 cm.

Materiaali: Polyuretaani



### Comfort-paketti

80209457

Pehmeä selkätuki, integroidut käsitukien pehmusteet ja istuinpehmuste.

Materiaali: Polyeteeni



### Istuinpehmuste

80209434

Mukava yhtenäinen istuinpehmuste hygienia-aukon peittämiseen. Voidaan käyttää suihkussa. Korkeus 2 cm.

Materiaali: Polyuretaani



### Vartalotuki

80209509

Tukee kehon asentoa ja helpottaa tuoliin asettumista. Säädettävä leveys. Materiaali: Polyesterikangas, tarranauha, polyeteeni



### Pehmeä istuintyyny vakioaukolla

80209065

Vaahtomuovityyny, jonka päällinen on vettä hylkivää kangasta. Korkeus 2 cm.

Materiaali: Polyeetteri/päällystetty muovi



### Poikittaistanko

60,5 cm 80303034

66,5 cm 80209452

Turvallinen tukitanko. Voidaan käyttää myös kurottelun tukena. Kiinnitetään käsinojiin.

Materiaali: Alumiini, polyeteeni

## Lisävarusteet



### Selkätuen pehmuste

80209448  
Lämpöä heijastava pehmeä materiaali lisää käyttömukavuutta. Käytetään käsitukien sisäpuolella, jolloin käsituet voidaan taittaa sivuun ja sivuttaissiirtoihin saadaan tilaa.  
Materiaali: Polyeteeni



### Käsituen pehmuste

80209508  
Pehmentää käsitukia. Tekee käsivarsia vasten olevasta pinnasta lämpimän ja pehmeän, mutta jättää samalla tarttumapinnat vapaiksi, mikä varmistaa turvallisen nousun tuolista. Myydään pareittain.  
Materiaali: Polyeteeni



### Hemiplegia-käsinoja

80209035  
Muotoilu tukee kyynärvartta. Ulkopuoli lämpöä heijastavaa materiaalia. Sopii sekä oikeaan että vasempaan käsitukeen.  
Materiaali: Polyeteeni



### Käsituen lukko

80209445  
Lukkotappi käsituen lukitsemiseen ala- tai yläasentoon.  
Materiaali: Ruostumaton teräs



### Roiskesuoja

80209430  
Pehmeä suoja estää virtsaroiskeita. Kiinnitetään istuimen etusyvennykseen ja voidaan helposti irrottaa.  
Materiaali: Polyuretaani



### Pehmustettu lantio-/rintavyö

80209524  
Kaksiosainen vyö, jota voidaan käyttää joko lantiovyönä tai rintavyönä. Säädettävissä kolmella soljella, pituus 65–130 cm. Mukava ja nopeasti kuivuva materiaali tukee hyvin asentoa.



### Lantiovyö

80209440  
Helppo säätää muovisoljella. Kiinnitetään tarranauhoilla selkätuen putkiin.  
Materiaali: Polyesteri



### Rintavyö

80209442  
Helppo säätää. Kiinnitetään selkätuen pehmusteen hihnoihin. Suositellaan käytettäväksi yhdessä lantiovyön kanssa.  
Materiaali: Polyesteri



### Kannellinen ja sangallinen alusastia

80209255  
Ainutlaatuinen muotoilu, joka estää roiskeet. Kannen sanka lukittuu alusastiaan ja varmistaa, ettei sisältö läiky.  
Materiaali: Polypropeeni



### Alusastia

Alusastia ilman kantta 80209254  
Sangallinen kansi 80209256  
Ainutlaatuinen muotoilu, joka estää roiskeet.  
Materiaali: Polypropeeni



### Alusastian pidikkeet

80209257  
Sopii sekä Etac-alusastioihin että perinteisiin sairaalan alusastioihin. Käytetään yhdessä erikseen tilattavien kiinnikkeiden kanssa.  
Materiaali: Polypropeeni



### Alusastian lukitsin

80209049  
Pitää alusastian paikallaan, kun suihkutuolia kallistetaan. Yhteensopiva Swift Mobil Tilt-2-mallien kanssa.  
Materiaali: Polypropeeni



### Kiinnike

80209435  
Kiinnitetään tiukasti istuimen alle, mahdollistaa alusastian pidikkeiden käytön. Asennus ruuvimeisselillä. Sisältää neljä kiinnikettä.  
Materiaali: Polyamidi



### Alusastian/ämpärin madallusosa

80209259  
Käytetään, kun alusastia/ämpäri halutaan sijoittaa matalammalle istuimen alle. Kiinnitetään alusastian tai ämpärin pidikkeillä. Laskee alusastian/ämpärin pidikkeitä 6 cm.  
Materiaali: Polypropeeni

## Lisävarusteet



### Ämpäriin pidikkeet

80209258

Käytetään korkeareunaisten alusastioiden tai ämpärien kanssa. Käytetään yhdessä erikseen tilattavien kiinnikkeiden kanssa. Materiaali Polypropeeni



### Sangallinen ämpäri kannella

80209265

Perinteinen ämpäri, jota käytetään ämpäriin pidikkeen kanssa. Materiaali: Polypropeeni



### Lyhyet jalkatuet

80209520

Sivuun käännettävät lyhyet jalkatuet. Säätövara 12,5 cm, jalkatuen pituus 24–36,5 cm. Jalkatuessa on pyöristetty muoto. Myydään pareittain. Materiaali: ruostumaton teräs ja polypropeeni



### Jalkatuet käännettävillä astinlau-doilla - 80209446

Säädettävissä niille, joiden on asetettava jalka avoimempaan kulmaan. Voidaan varustaa kantapäätuilla. Myydään pareittain. Materiaali: Ruostumaton teräs ja polypropeeni.



### Levennysosat jalkatukiin

80209525

Tuo lisätilaa jaloille. Lisää jalkatukien väliä 12 cm. Sisältyy kaikkiin XL-kokosiin ja leveäselkäisiin kokoonpanoihin. Myydään pareittain. Materiaali: Polyamidi



### Pohjetuki

80209437

Jalkatuki säädettävällä kulmalla. Sopii oikealle ja vasemmalle jalalle. Neljä asentoa. Myydään yksittäiskappaleina. Materiaali: Ruostumaton teräs ja ABS-muovi



### Pohjetuen päällinen

80209535

Pehmeä päällinen lisää käyttömukavuutta, ja se on helppo liu'uttaa tuen päälle. Nopea ja helppo puhdistaa pyyhkimällä. Materiaali: Polyesteri, polyuretaani, nailon, elastaani



### Jalkalauta pohjetukeen

80209443

Sarja sisältää erillisen jalkalaudan, joka asennetaan pohjetukeen. Materiaali: ABS-muovi



### Kulmallinen jalkatuki laajakulma

80209531

Tukee jalkoja kauempana rungosta. Myydään pareittain. Materiaali: Ruostumaton teräs ja polyuretaani



### Kulmallinen jalkatuki jyrkkäkulma

80209532

Tukee jalkoja lähempänä runkoa. Myydään pareittain. Materiaali: Ruostumaton teräs ja polyuretaani



### Amputaatiotuki

80209510

Säädettävä korkeus, pituus ja kulma. Sopii sekä oikealle että vasemmalle puolelle. Jos käyttäjän raaja on amputoitu, suosittelemme käyttämään kaatumasteitä. Materiaali: Ruostumaton teräs ja polyuretaani



### Pyyhittävä selkätuki

80209530

Tukee selkärangan luonnollista kaarta, mikä auttaa säilyttämään hyvän asennon ja lisää mukavuutta. Säädettävä korkeus ja hieman joustava alaosa. Helppo puhdistaa, huoltaa ja asentaa. Materiaali: Polypropeeni



### Pyörän suuntalukko

80209534

Mahdollistaa pyörien suunnan lukitsemisen, mikä helpottaa ohjaamista käytävillä. Jarrujen väri: musta  
Materiaali: Polyamidi, polypropeeni, TPE, rauta

Katso pesuohjeet sivulta 10.

## Lisävarusteiden pesuohjeet

Soft Comfort -istuimet ja -istuinpehmusteet, päätuki, käsituen lukko, roiske suojaus, alusastia, alusastian pidike, kiinnike, madallusosa, ämpäriin pidike, ämpäri, jalkatuki, pohjetuki, amputaatiotuki, pyörän suuntalukko, takaa umpinainen istuin ja pyyhittävä selkätuki



Selkätuen pehmuste, pehmustettu lantio-/rintavyö, lantiovyö, rintavyö ja kantaremmit



Pehmeät istuintyyny, Comfort-päällyste, selkätuen pehmuste, käsituen pehmuste, hemiplegia-käsinoja, poikittaistanko ja pohjetuen päällinen



### Pesumerkkien selitykset



Konepesu, enimmäislämpötila 60 °C



Käsin puhdistus: Puhdista tuote liuotinaineettomalla pesuaineella, jonka pH on 6–9, tai 70-prosenttisella desinfointiaineella.



Koneellinen puhdistus: Tuote voidaan käsitellä suljetussa pesu-desinfointilaitteessa enintään 85 °C:n lämpötilassa kolmen minuutin ajan.



## Mitat

Malli	Pituus	Leveys	Istuinkorkeus	Selkätuen korkeus	Istuinsyvyys
Alto	972 mm	600 mm	500 / 930 mm	540 mm (590 mm*)	465 mm
Malli	Jalkatuen korkeus	Istuimen leveys	Käsituksen korkeus	Käsitukien välinen etäisyys	Mitat wc-istuimen yläpuolella
Alto	340 / 465 mm	500 mm	220/250/280 mm	420/480/540 mm	A= Min 105 mm B = 190 mm C = Min 600 mm (510 mm)*
Malli	Korkeus	Pyörät	Leveys wc-istuimen yläpuolella	Korkeus wc-istuimen yläpuolella	Kallistuskulma
Alto	1040-1470 mm (1085-1515mm*)	125 mm	406 mm (430 mm)**	445 mm	-5° - 30°
Malli	Kääntösäde	Käyttäjän enimmäispaino	Paino		
Alto	ø 1005 mm (ø 995 mm*)	160 kg	40 kg		

\*Koskee malleja 8022 9607, 8022 9608 \*\*Suihkutuolin sisäpuolella



Lue lisää ja tutustu ajantasaisiin tietoihin osoitteessa [www.etac.com](http://www.etac.com)



**Algol Trehab Oy**  
Karapellontie 6  
FI-02610 ESPOO  
Finland  
+358 9 5099 331

 **ALGOL**  
TREHAB