

# Mobilex "KAKADU TILT" – suihkutuoli kallistustoiminnolla

Tuotenumero. 302024 & 302025

Sisältää käyttöohjeen valinnaisille 24" pyörille.

## Käyttöohje



Valkoinen runko

Perusmalli  
lukittavilla  
5" pyörillä.



Irrotettava  
ja  
säädettyä  
jalkalautta.



Kakadu Tilt  
24" pyörät



## 1. Yleistiedot

Tässä käyttöohjeessa on kuvaus lääkinnällisestä välineestä ja tärkeitä ohjeita tuotteen oikean ja turvallisen käytön varmistamiseksi. Ennen käyttöä on tärkeätä lukea tämä käyttöohje huolellisesti. Erityisen tärkeitä ovat turvallisuutta koskevat vaatimukset ja niiden noudattaminen. Kehitämme tuotteitamme jatkuvasti ja varaamme oikeuden ilman erillistä ilmoitusta muuttaa tuotteiden spesifikaatioita ja toimintoja.

### Välineen käyttötarkoitus

Tämä Mobilex-tuote on lääkinnällinen väline, joka on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan istumisen tukena henkilöille, jotka tarvitsevat tällaista apua kylpemisen, suihkun ja ulostamisen aikana. Se on myös mahdollinen kuljetusväline potilaiden siirtämiseksi kylpyhuoneisiin/WC-tiloihin ja niistä pois. Väline toimii ihmisen perustarpeiden täyttäjänä, ja pystyy helpottamaan sekä fyysisesti rajoitteen käyttäjän ja avustajan elämää. Väline on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan sisätiloissa. Sitä voidaan kuormittaa korkeintaan 150 kg:n painolla. Kaikenlainen muu käyttö on kielletty.

Mikäli teillä on kysyttävää, kääntykää jälleenmyyjän tai suoraan Mobilex A/S:n puoleen.

<b>Mobilex A/S</b> Grønlandsvej 5 DK-8660 Skanderborg Denmark	Phone: +45 87 93 22 20 Fax: +45 87 93 17 77 E-Mail: info@mobilex.dk
---	---

## 2. Turvavaatimukset

- Varmista, että kaikki välinettä käyttävät henkilöt ovat lukeneet tämän käyttöohjekirjasen. Valmistaja ei ole vastuussa vahingoista ja/tai loukkaantumisista, jotka aiheutuvat käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä.
- Tuotetta tulee käyttää vain sen ollessa moitteettomassa kunnossa.
- Mikäli vikoja tai häiriöitä ilmenee, tulee ottaa välittömästi yhteys jälleenmyyjään.
- Noudata tuotekilvessä ilmoitettuja tietoja.
- Käytä tuotetta ainoastaan kuvattuun käyttötarkoitukseen.
- Vältä rakenteellisten muutosten tekemistä välineeseen ilman valmistajan kirjallista hyväksyntää tällaisille muutoksille.
- Erialaisten välineeseen tehtävien mahdollisten säätöjen tekemisen aikana on varottava sormien tai muiden ruumiinosien joutumista välineen liikkuvien osien väliin.
- Välinettä tulee käyttää ainoastaan tukevalla alustalla.
- Kaikkien pyörien on oltava kosketuksissa alustaan aina käytön aikana. Näin varmistetaan välineen kunnollinen tasapaino ja estetään onnettomuuksia.
- Kun välinettä käytetään sen ollessa liikkumattomana, on jarrut lukittava päälle.
- Välinettä ei saa kuormittaa yli 150 kg:n kuormalla.
- Väline on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan sisätiloissa ja tasaisilla alustoilla.
- Pidä aina vakaa istuma-asenti välinettä käyttäessäsi. Käyttäjää ei saa jättää välineeseen ilman valvontaa. Poista reiän suojus vain kun tuolia käytetään ulostettaessa.

**VAROITUS** Kallistustoiminnon johdosta tuolissa on erikoisrakenteinen eturunko. **ÄLÄ** nojaa liian pitkälle eteenpäin äläkä istu istuinpehmusteen reunalla jakojen ollessa jalkatukien päällä. Painopisteen siirtäminen liian pitkälle eteen koko painon kohdistuessa tuolin eturungolle saattaa aiheuttaa tuolin kaatumisen eteenpäin. Seurauksena voi olla omaisuus- tai henkilövahinkoja. Mikäli käyttäjä haluaa nojautua eteenpäin esineitä kurkotellakseen tai siirtää kehoa istuimen etureunalle tuolista poistumisen vuoksi, tulee jalat **AINA** asettaa ensin lattialle, jolloin osa kehon painosta ei enää kohdistu tuoliin. Jarrujen on aina oltava kytkettyinä päällä tällaisessa tilanteessa.

## 3. Kuvaus

### Tuotekuvaus

“Kakadu”-tuolilla on kaikki tavanomaisen suihkutuolin perusominaisuudet: alusastia, pysäköintijarrut, irrotettavat jalkatuet, korkeussäädettävät käsinojat jne. Se on suunniteltu henkilöille, jotka edellyttävät istumatukea kyvyssä ja suihkussa käydessään. Tuoli on valmistettu miellyttävästä jauhepinnoitetusta teräsputkesta, ja on korroosiota kestävä. Asentaminen ei edellytä työkaluja. Tuoli on varustettu päätuen kallistustoiminnolla, joka mahdollistaa istuinkulman säätämisen. Tämä ominaisuus voi olla suureksi avuksi tiettyjen potilaiden pesun yhteydessä. Tuolin osat toimitetaan pahvilaatikoissa elementteihin jaettuna kuljettamisen helpottamiseksi.

Laatikoiden sisältö:

- ✓ 1 varsinainen runko istuimella
- ✓ 1 irrotettava selkänojakehikko käsinojilla
- ✓ 1 irrotettava päätuki
- ✓ 2 irrotettavaa jalkatukea
- ✓ 4 irrotettavaa pyöräyksikköä, jotka koostuvat pyörästä, jarrusta ja asentamiseen tarkoitettua pystyputkesta
- ✓ 4 pulttia ja 4 mutteria pyörien kiinnittämistä varten
- ✓ 1 alusastia

- ✓ 1 PU-kansi istuimen keskiaukolle
- ✓ Tämä käyttöohje



## Kokoaminen

Välineen kokoaminen ja asentaminen on helppoa yllä olevan kuvan avulla. Suosittelemme seuraavaa toimintajärjestystä:

## Alkutarkastus

- Ota aluksi kaikki tuolin osat pois laatikosta ja tarkista yllä olevan luettelon avulla, ettei mitään puutu. Mikäli tällöin havaitaan jonkin osan puuttuvan tai olevan viallinen, ei asentamista tule jatkaa, vaan on välittömästi otettava yhteys tuolin toimittaneeseen tahoon.

## Runko

- Aseta runko ylösalaisin lattialle. Rungon pystyputkien päissä näkyy neljä reikää.

## Pyörät

- Insert Työnnä pyörän asennusputki rungon kuhunkin alaholkkiin.
- Tuolin rungossa ja pyörän asennusputkessa on molemmissa on kaksi porausreikää (A & B) (kuvassa esitetyllä tavalla).
- Säädä pyörän pystyputki asentoon, jossa jokin siinä olevissa rei'istä osuu johonkin rungon reikään. Tämän avulla on mahdollista säätää tuolin istuinkorkeus kolmelle eri korkeudelle (2,5 cm:n askelin).
- Kun haluttu asento on saavutettu, työnnä kiinnityspultti molempien reikien läpi ja kiristä mutterilla putken vastakkaiselta puolelta. Säädä kaikki 4 pyörää aina samalle korkeudelle.
- Varmista pyörien kunnollinen lukittuminen vetämällä niitä ylöspäin. Niiden ei tulisi päästä liukumaan eikä heilumaan.



## Jarrut

- Käännä runko nyt oikeinpäin siten kuin se seisoo pyörillään.
- Ennen asennuksen jatkamista tulee kaikki pyöränjarrut kytkeä päälle siten, ettei tuoli pääse liikkumaan.
- Jarrut kytetään päälle painamalla varpailla polkimia, jotka on kiinnitetty kunkin pyörän taakse. Jarrut otetaan pois päältä polkimia ylös nostamalla, kunnes ne vapautuvat lukituksesta.
  - Tuolia ei milloinkaan saa jättää paikalleen lukitsematta, kun joku istuu siinä!
  - Jarrut tulee kytkeä päälle aina tuoliin siirryttäessä tai siitä poistuttaessa!
  - Jarrut tulee aina kytkeä päälle kun tuolia ei aiota siirtää!

### Selkänoja

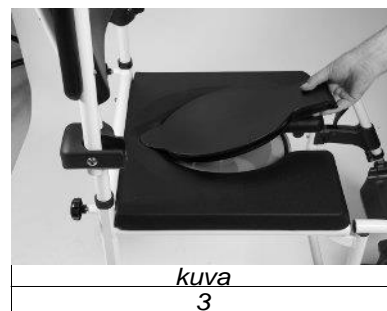
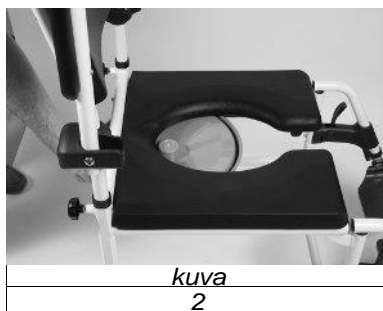
- Liu'uta selkänojakehikon putkien päät kahteen asennusreikään, jotka sijaitsevat rungon yläosassa takana.
- Kiristä pultit rungon molemmin puolin siten, että selkänoja on tukeva ja jäykkä.

### Päätuiki

- Aseta päätuen pystytanko selkänoja yläosassa keskellä sijaitsevaan kiristimeen.
- Kun päätuiki on säädetty halutulle korkeudelle, kiristä kiristimessä oleva pultti siten, ettei pystyputki pääse liikkumaan ylös eikä alas.

### Alusastia

- Pane kansi alusastian päälle (kuva 1)
- Työnnä se istuimen alla oleviin kiskoihin. Tämä tulee tehdä takaapäin tuolin etupuolta kohden (kuva 2).
- Kun alusastia on paikallaan, peitä istuimen keskiaukko PU-kannella (kuva 3).



### Jalkatuet

- Nyt voidaan kiinnittää jalkatuet.
- Aseta jalkatuen yläpää rungon päällä sen etuosassa sijaitsevaan reikään. Jalkatuen tulisi tällöin suuntautua ulospäin.
- Käännä jalkatukea, kunnes se lukittuu etumaiseen asentoonsa.
- Toista samat toimenpiteet toisen jalkatuen kanssa.
- Jalkatuen avaamiseksi lukituksesta ja irrottamiseksi painetaan lukitusvipua, jalkatukea käännetään ulospäin ja sen jälkeen vedetään ylöspäin irti tuolista. Tämä toiminto yhdessä korkeussäädettävien jalkalautojen kanssa on avuksi käyttäjän siirtyessä tuoliin ja siitä pois, ja käyttäjän kehon kaikkien osien peseminen on helpompaa suihkussa jalkatukien ollessa käännettynä sivuun tai irrotettuna.
- Tuolia ei saa milloinkaan siirtää jalkatukien ollessa irrotettuina, kun joku istuu siinä. Käyttäjän jalkojen on aina oltava jalkalautojen päällä tuolia siirrettäessä.

### Käsinoja

- Käsinoja voidaan helposti nostaa ylöspäin vetämällä. Takaisin alemmaksi ne saadaan yksinkertaisesti painamalla alas. Tämä ominaisuus on avuksi käyttäjän siirtyessä tuoliin ja siitä pois ja hänen pesemisensä yhteydessä.
- Tuolia ei milloinkaan saa jättää ilman valvontaa käsinojien ollessa käännettynä ylös jonkun istuessa siinä.

### Kallistussäätö

- Istuinkallistuksen säätö mahdollistaa istuma-asennon kulman säätämisen. -5 - +25°.
- Säätö tapahtuu painamalla selkänojakehikon päällä takana sijaitsevia vipuja.
- Vipujen ollessa painettuina alas voidaan istuimen kulmaa muuttaa ylös- tai alaspäin. Istuinkulman säätäminen lisää käyttäjän mukavuutta, helpottaa potilaan pesemistä ja hänen siirtymistään tuoliin tai siitä pois.
- Potilasta ei milloinkaan saa jättää ilman valvontaa istuinkallistuksen ollessa säädettyä ääriasentoonsa.

### Kuljettamista koskevia suosituksia

Suihkutuolia ei ole tarkoitettu usein tapahtuvaan kuljettamiseen. Mikäli tuolin kuljettaminen on tarpeen, suosittellemme sen purkamista asennusohjeisiin nähden käänteisessä järjestyksessä. Tuoli tulisi pakata tukevasti siten, ettei se pääse vahingoittumaan ajoneuvon äkillisten liikkeiden johdosta.

## Lisävarusteet – turvavyö

Tuoliin voidaan liittää turvavyö.  
Turvavyöllä tulee olla päissään lenkit.  
Lenkit kiinnitetään selkänöjaan sitä nostamalla. (kuva 6)  
Varmista, että vyö kulkee oikealla tavalla ennen selkänöjan sulkemista. (kuva 7)



Kuva 6: Selkänöja avattuna

Kuva 7: Turvavyö kiinnitettynä

## 24” takapyörien asentaminen (lisävaruste)

Pienet takapyörät voidaan korvata suurilla 24”:n pyörillä. Tällaisten pyörien asentaminen edellyttää myös tyypillisten pyörätuolin jarrujen asentamista. Kaikki tarvittavat osat sisältyvät lisävarustesarjaan nro. 302023 yhdessä kiinnityspulttien, asennuskiristimien ja -levyjen kanssa.

### Ohje:

- Irrota kaksi normaalia takapyörää asennusohjeisiin nähden vastakkaisessa järjestyksessä.
- Sovita 24”:n pyörien asennuskannatin sivurungon takimmaiseen pystyputkeen (kuvassa 8 esitetyllä tavalla).
- Putkessa on porausreiät, joiden avulla tuoli voidaan säätää eri istuinkorkeuksille. Valitse kaksi sopivaa reikää ja säädä asennuslevyä siten, että kiinnitysreiät ovat putken reikien kohdalla.
- Työnnä kaksi kiinnityspulttia reikien läpi ja kiinnitä prikka ja mutteri. Kiristä kiinnityspultit siten, että asennuslevy on tukevasti paikoillaan.
- Toista yllä mainitut vaiheet tuolin toiselle puolelle.
- Paina ison pyörän keskiössä olevaa pikalukituspainiketta. Työnnä pyörä asennuslevyn holkkiin. Vapauta painike (kuva 9).
- Varmista pyörien tukeva kiinnitys aina kokeilemalla vetää niitä irti.
- Pyörä irrotetaan painamalla pikalukituspainiketta ja vetämällä pyörä ulos kannatinholkistaan.
- Suurten pyörien asentamisen jälkeen saattaa olla tarpeen säätää pienten etupyörien korkeus edellä kuvatulla tavalla. Rungon alustan tulee aina olla alustaan nähden yhdensuuntainen.
- 24”:n pyörille on asennettava tavanomaisen pyörätuolin pysäköintijarrut, sillä pyöriä ei ole varustettu omilla jarruilla.
- assemble the 2 rear standard wheels in the way opposite to previous assembly instruction.
- Jarrun asennussarja koostuu kiinnityskiristimestä, jarrumekanismista ja kahdesta kiinnityspultista.
- Työnnä jarrun liukukappale asennuskiristimen pienempään loveen.
- Aseta asennuskiristin vaakasuoraan sivurungon putkeen kuvassa 11 esitetyllä tavalla.
- Siirrä liukukappaletta optimaalisen kohdan löytämiseksi jarrulle siten, että jarrun kytkeminen päälle on tarvittaessa vaivatonta, mutta renkaan ja jarrutangon välinen kitka riittää pitämään pyörätuolin tehokkaasti liikumattomana.
- Kiristä jarru tukevasti paikoilleen kiinnityspulttien avulla.
- Toista yllä mainitut vaiheet tuolin toiselle puolelle.
- Jarrut kytketään päälle yksinkertaisesti jarruvipua eteenpäin työntämällä. Jarrut vapautetaan vipua taaksepäin vetämällä.



Kuva 8: Pyörän asennuskappale runkoon asennettuna



Kuva 9: 24”:n pyörä pikalukituksella



Kuva 10: Pikalukituksen käyttäminen



Kuva 11: Jarrujen asentaminen runkoon




Kuva 12: Varmista, että jarrut ovat tiukasti kosketuksissa renkaaseen.

#### 4. Tuotetiedot

Kakadu Tilt	302024	302025	Eroavaisuudet 24" pyörillä
Istuimen leveys	45 cm	50 cm	---
Istuimen syvyys	43 cm	43 cm	---
Istuinkorkeus (säädettävä)	55 - 60 cm	55 - 60 cm	---
Istuimen aukko	21,3 x 40,5	21,3 x 40,5	---
Kulkukorkeus	40 - 45 cm	40 - 45 cm	---
Kulkuleveys	35 cm	40 cm	---
Kokonaisleveys	56 cm	61 cm	+ 8 cm *
Kokonaispituus	110-120 cm	110-120 cm	+ 15 cm
Kokonaiskorkeus (säädettävä)	97-141 cm	97-141 cm	---
Maksimikuormitus	150 Kg	150 Kg	---
Paino	15,10 kg	15,70 kg	+ 2,90 kg
Kallistuskulma	-5° - +25°	-5° - +25°	---

#### Tuotekilpi


Tuotekilpi sijaitsee rungon alla.




MOBILEX A/S  
Grønlandsvej 5  
DK - 8660 Skanderborg  
Tel: +45 87 93 22 20  
www.mobilex.dk



Max. 150 kg



Max. width = 63 cm



Max. load in basket = 5 kg

Produced 12.11.2020

Serial nr. 001



Esimerkki tuotekilvestä

#### 5. Puhdistaminen & kunnossapito

Normaali metalli- ja muoviosilla oleva lika voidaan poistaa tavanomaisilla puhdistusaineilla ja sienellä tai pehmeällä rievulla. Varmista tuotetiedot ja käytä ainoastaan kaupallisia puhdistusaineita, jotka soveltuvat puhdistamiseen ja desinfiointiin (älä käytä valmisteita, jotka sisältävät alkoholia tai liuottimia tai hankaavia aineita).

Väline ei periaatteessa tarvitse huoltoa. Tukevasta rakenteesta ja kestävien materiaalien käytöstä huolimatta tuote on altis kulumiselle. Tästä syystä suositellaan tuotteen tarkistuttamista säännöllisin välein ammattitaitoisen huollon toimesta.

Suosittellemme tarkistamaan seuraavat:


- ✓ Tuotteen puhdistaminen ja desinfiointi
- ✓ Rungon/tuolin tarkistaminen taipumien, vaurioiden, kulumien ja korroosion varalta
- ✓ Kuluvat osat tarkistetaan ja vaihdetaan tarvittaessa
- ✓ Tuotteen yleinen kiristäminen

**Suositteltu käyttöikä:** Normaalisti 10 vuotta, käytöstä riippuen.


#### Renkaiden puhdistaminen

Renkaat suositellaan puhdistettavaksi miedolla puhdistusaineella kuumassa vedessä. Voitele laakerit öljyllä säännöllisin väliajoin tai kun pyörät alkavat kitistä.

#### Varoitus

 Kun tuolia käytetään runsaasti kalkkia sisältävän veden kanssa, saattaa pyöränlaakereihin ja muihin liikkuviin osiin kertyä kalkkisaostumia. Tällaisissa tapauksissa voi olla tarpeen käyttää kalkinpoistoliuosta ja lisäksi voitelua.

#### Varoitus

 Tuolin käyttäminen klooria sisältävässä ympäristössä aiheuttaa erityisen voimakasta syöpymistä, eikä takuu ole tällöin voimassa.

### **Varoitus**



Huomio, että jos runko on taipunut tai rikkoutunut, tuotetta ei saa kierrättää, vaan se on vaihdettava.

### **6. Uudelleenkäyttö**

Tuote soveltuu kierrätykseen. Tuote on tarkistettava kohdan 5 mukaisesti ennen kuin uusi käyttäjä ottaa tuotteen haltuunsa.

### **7. Tavallisimmat ongelmat ja ratkaisut**

<i>Oireet</i>	<i>Mahdollinen syy</i>	<i>Toimenpiteet</i>
Tuoli ei ole tukeva eikä vaakasuorassa	Pyörät on asennettu eri korkeuksille	Säädä pyörät samalle korkeudelle
Pyörät eivät pyöri tasaisesti ja vaivattomasti	Pyörien ja pyöränhaarukoiden väliin on kertynyt likaa	Puhdista pyörien ja pyöränhaarukoiden välinen tila ylimääräisestä materiaasta

### **8. Tuotteen hävittäminen**

Tuotetta ei voida jättää hävitettäväksi talousjätteen mukana, vaan se on vietävä paikalliselle kierrätysasemalle.

### **9. Takuehdot**

Mobilex A/S tarjoaa 2 vuoden takuun valmistusvirheille. Takuu ei ole voimassa, mikäli tuotetta käytetään käyttötarkoituksen vastaisesti. Takuu ei kata normaalille kulumiselle alttiita osia, ellei kyseessä ole valmistusvirheen aiheuttama kuluminen. Mikäli vaurioita havaitaan, ottakaa yhteys jälleenmyyjään. Takuu ei kata kuljetuskustannuksia. Takuu ei kata loukkaantumista eikä muita vahinkoja, jotka mahdollisesti johtuvat tuotteen toimintahäiriöstä.

**Vaatimustenmukaisuusvakuutus (CE)**

Mobilex A/S, Grønlandsvej 5, DK-8660 Skanderborg, Tanska,

**vakuuttaa täten tuotteen**

**Mobilex "KAKADU" TILT – suihkutuoli kallistustoiminnolla**

**Tuotenumero 302024 & 302025**


**olevan suunniteltu teknisen dokumentaation mukaisesti ja täyttävän seuraavat perustavanlaatuiset vaatimukset:**

**In case of unintended incidents or suspected faults, failures or defects of the product, the dealer or Mobilex A/S must be contacted /**



**EU2017/745 for Medical Equipment**  
(Lääkinnällisten laitteiden direktiivi)

*Thomas Nygaard Christensen*  
**Managing Director**  
Mobilex A/S  
Skanderborg, 24-04-2020



.....  
Allekirjoitus

**Sarjanumero:**