



Käyttöopas



***FAST - tuoli
PREMIUM
portaikkorata
muovilla
istuimella***

CE



Ferno Slovakia s.r.o.
913 07 Bosaca 893 Slovakia
sales.sk@ferno.com

Joulukuu 2025, ver. 01

Pub. No. 50-8150-001_01

Sisällysluettelo

Vastuuvapauslauseke.....	4
Tekniset ominaisuudet:.....	4
Potilaan turvajärjestelmien käyttö.....	6
4-pistekiinnikkeet (lisävaruste)	7
1.Pika-asennusopas	7
1.1 Tuolin avaaminen	7
1.2. Säädä kahva.....	8
1.3. Avaa ja taita kappale.....	9
1.4. Teleskooppiset kantokahvat.....	9
1.5 Telan kiinnittäminen (tuoli varattu)	10
1.6 Telan kiinnittäminen (tuolia EI käytetä).....	11
1.7 Telan käyttöönotto käyttöä varten	11
1.8 Telan sijoittaminen.....	12
1.9 Telan poistaminen	12
1.10. Taita tuoli.....	13
1.11. Jalkatuki	14
2.Käyttötarkoitus.....	15
3.Turvaohjeet	15
3.1. Operaattorin taidot.....	15
3.2. Operaattorin koulutus	15
3.3. Varoitus	16
4.FAST-tuolitoiminta	17
4.1. Tuolin taittaminen ja avaaminen	17
4.2. Yläkahvan korkeus	17
4.3. Kantokahvojen pidentäminen	17
4.4. Potilaan pidätys.....	18
4.5. FAST-tuolipyörät	18
4.6. FAST-tuoli	18
4.7. Tarkistetaan FAST-tuoli	19
5.Toimintatapa	20
5.1. Yleistä tietoa.....	20

Vastuuvapauslauseke

Tämä käyttöohje sisältää yleisiä ohjeita tuolin käytöstä, käytöstä ja hoidosta. Ohjeet eivät ole kattavia. Tämän tuolin turvallinen ja asianmukainen käyttö on yksinomaan käyttäjän harkinnan varassa. Turvallisuustiedot sisältyvät käyttäjän palveluun. Kaikkien muiden käyttäjän toteuttamien turvatoimenpiteiden tulee olla voimassa olevien määräysten mukaisia ja niiden tulee olla niiden mukaisia. On suositeltavaa järjestää tuolin asianmukaista käyttöä koskeva koulutus ennen tuolin käyttöä todellisessa tilanteessa.

Säilytä tämä käyttöopas myöhempää tarvetta varten. Sisällytä se tuoliin, jos se siirretään uusille käyttäjille. Muita ilmaisia kopioita on saatavana pyynnöstä FERNO Manufacturingilta.

Tekniset ominaisuudet:

<i>Istuimen syvyys</i>	450 mm
<i>Istuimen korkeus lattiasta</i>	475 mm
<i>Istuimen leveys</i>	420 mm
<i>Etupyörät / dia /</i>	125 mm
<i>Takapyörät / halkaisija /</i>	150 mm
<i>Yläkahvan korkeus max</i>	580 mm
<i>Kokonaispituus</i>	725 mm
<i>Kokonaiskorkeus</i>	1000 mm
<i>Kokonaisleveys</i>	575 mm
<i>Paino ilman telaketjua ja lisävarusteita</i>	13,8 kg
<i>Paino telaketjun ja lisävarusteiden kanssa</i>	20,7 kg
<i>Kantavuus</i>	250 kg



VIHJE: Säännöllinen puhdistus auttaa vähentämään tautien leviämiskä ja mahdollistaa laitteiden optimaalisen toiminnan



Read this manual and retain for future reference

VAROITUS

Kouluttamaton käyttäjä voi aiheuttaa loukkaantumisen tai loukkaantua. Anna tuolin käytön vain koulutetulle henkilöstölle.

Tuolin väärä käyttö voi aiheuttaa vammoja. Käytä tuolia vain tässä käyttöohjeessa kuvattuun tarkoitukseen.

Väärin kiinnitetyt turvajärjestelmät voivat aiheuttamaan istuimen ja selkänöjan irtoamisen, mikä voi johtaa loukkaantumiseen. Turvajärjestelmien on kiinnitettävä paneeliin ja tuolin runkoon.

Virheellinen lataaminen voi aiheuttaa vammoja tai vahinkoja. Käytä tuolin kanssa vain Fernon hyväksymää akkua ja lataa vain Fernon hyväksymällä akkulaturilla.

Tuolin käyttö telajärjestelmän ollessa lukitsematta voi aiheuttaa loukkaantumisen. Varmista ennen potilaan kuljettamista, että telajärjestelmä on lukittu.

Telajärjestelmän voitelu voi johtaa potilaan ja / tai käyttäjän loukkaantumiseen. Älä koskaan voitele teloja tai hihnoja.

Väärä käyttö voi aiheuttaa loukkaantumisen. Käytä tuolia vain tässä käsikirjassa kuvatulla tavalla.

Valvomaton potilas voi loukkaantua. Pysy potilaan kanssa aina.

Kiinnittämätön potilas voi pudota tuolilta ja loukkaantua. Kiinnitä potilas tuoliin turvajärjestelmien avulla.

Auttajat voivat aiheuttaa vammoja tai loukkaantua. Ylläpidä tuolin hallintaa, käytä hallintalaitteita ja ohjaa kaikkia käyttäjiä.

Virheellinen huolto voi aiheuttaa vammoja. Huolla tuolia vain tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.

Sopimattomien tuotteiden kiinnittäminen tuoliin voi aiheuttaa loukkaantumisen. Käytä tuolilla vain Fernon hyväksymiä tuotteita.

Väärät osat ja huolto voivat aiheuttaa vammoja. Käytä tuolissa vain Fernon osia ja Fernon hyväksymää huoltoa.

Tuolin muuttaminen voi aiheuttaa vammoja ja vahinkoja. Käytä tuolia vain Fernon suunnittelema tavalla.

**SPARE PARTS:**

Item	Part number	Description	QNT.
1	65-4165-001	ASSY LUKITTAVA TELESKOOPPI (PREMIUM)	1
2	65-0402-001	FAST IRROTETTAVA PORRASTELA, KOKOONPANO	1
3	65-4113-001	ASSY KÄSITTELIJÄ OVAL PROFIL	2
4	65-4169-001	ASSY ETULUKITUS (PREMIUM)	1
5	75-0004-049	ETUTUOLIPYÖRÄ 125 MM	2
6	75-0004-050	TAKATUOLIPYÖRÄ 150 MM	2
7	50-4232/4233-001	MUOVINEN SELKÄNOJA / ISTUIN	1/1
8	65-4126-001	PÄÄTUKI	1
9	65-0209-002	JALKATUKI, 50 MM	1
10	65-0212-005	RAJOITUS, 1 KPL 180 CM, BLAK PP, MUOVISOLJE	2
11	50-4260-001	PUTKI TAKAPYÖRÄÄN IRROTETTAVAAN TELALLE (PREMIUM)	1

ACCESSORY:

Item	Part number	Description	QNT.
12	60-4190-001	FAST TUOLI SEINÄKIINNITYS	1
13	65-0407-001-P	FAST ISOT PYÖRÄT	1
14	65-4123-001	HAPPIPULLON MASH-KORI	1
15	62-4400-001	4-PISTEINEN RAJOITUS	1
16	60-0254-001	FAST SISÄÄN SOVITTIMELLA	1
17	65-0254-002	FAST ylös	1

Tuote on CE-merkitty ja täyttää asetuksen (EU) 2017/745 (MDR) ja standardin EN 1865 vaatimukset.

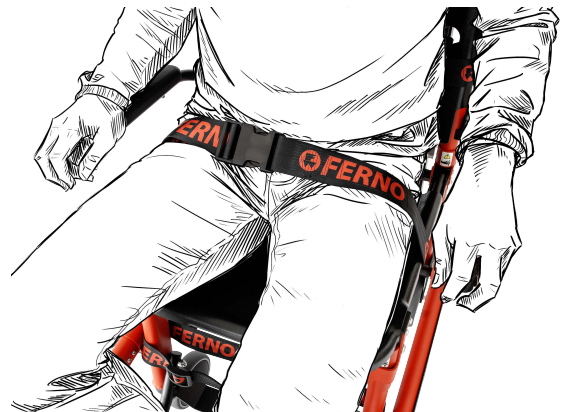


Potilaan turvajärjestelmien käyttö

Kiinnitä potilas tuoliin käsi- ja jalkatukien avulla. Arvioi potilaan tila, jotta voit määrittää optimaalisen tuen muodostamisen.

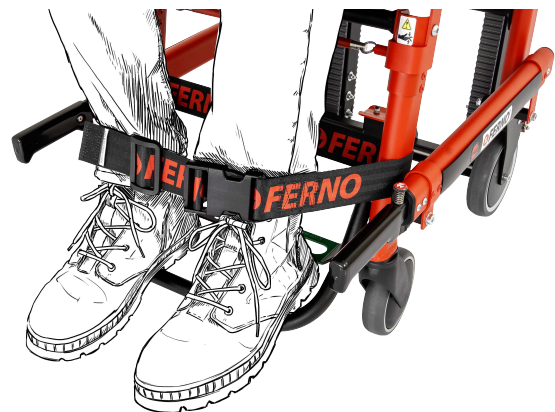
- **Rinta- / lonkkahihnat:**

Rintatukea voidaan käyttää myös tuolin säilytystä varten. Kiinnitä rintakehän hihna muovisella uros- / naarasleikkausjärjestelmällä. Kiristä turvajärjestelmä vetämällä hihnan löysää vapaata päätä.



- **Jalkatuki**

Kun potilaan jalat on asetettu kiinteään jalkatukeen, voidaan hihnat kiinnittää jalkojen kiinnittämiseksi. Kiinnitä jalkahihna muovisella uros- / naaraslukitusjärjestelmällä. Kiristä turvajärjestelmä vetämällä hihnan löysää vapaata päätä. Muista, että jalkatuki suojaa myös käyttäjää, kun liikutetaan tuolia portaissa.

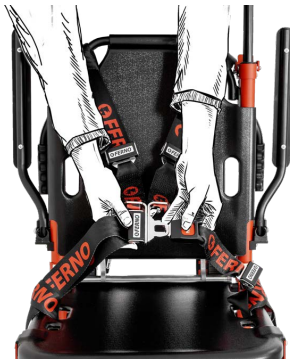


- Turvalaitteiden vapauttaminen: Vapauttaaksesi jalkojen, rinnan ja lantion turvajärjestelmät purista soljen tangon molempia puolia samanaikaisesti sisäänpäin vetääksesi soljen erilleen



4-pistekiinnikkeet (lisävaruste)

1. Kiinnitä istuimen turvajärjestelmä asettamalla turvajärjestelmä istuimen paneelin päälle ja työntämällä turvaistuimen uros- ja naaraspäät urien läpi.
2. Kiedo turvajärjestelmä tuolin kummallakin puolella olevan alumiinisen tuolirungon ympärille ja kiinnitä sekä paneeli että runko.
3. Lukitse turvajärjestelmä ja säädä pituus.
4. Toista vaiheet 1-3 kiinnittääksesi takapaneelin pidikkeen.



1. Pika-asennusopas

1.1 Tuolin avaaminen

Tässä oppaassa FAST-tuolia kutsutaan tuoliksi ja tuolille kuljetettavaa henkilöä kutsutaan potilaaksi.

Tuoli jätetään normaalisti taitettuna ja ensimmäinen tehtävä on avata ja tehdä tuolista turvallinen potilaan kuljettamiseksi.

Irrota tuolia kiinnittävä rintahihna ja taita tuoli ulos istuma-asentoon.

Taita tuoli kokonaan pitämällä kahvasta pystysuorassa ja työntämällä tukevasti alas istuinta, kunnes kuuluu naksahdus. Nämä ovat paikalleen liukuvat lukitustapit. Vahvista tämä visuaalisesti ennen potilaan asettamista.



VAROITUS

**Älä vedä jalkatukea alas ennen
kuin potilas istuu!**

1.2. Kahvan säätäminen

Tuolissa on korkeussäädettävä kahva.

1. Säättääksesi kahvaa, vedä kahvan alla olevaa punaista tankoa. Tämä vapauttaa kahvan lukituksen ja sallii kahvan liukumisen ylös tai alas.
Siirrä kahva haluttuun asentoon.
Päästä punainen tanko irti lukitukseksi kahvan paikalleen.
Ennen tuolin käyttöä tarkista, että kahva on kunnolla lukittu eikä liiku.



Vedä kahvan alla oleva punainen tanko ylöspäin, ja liu'uta sitten kahva haluttuun asentoon.



Täysin ulotettu asento

Kun potilas on mukavasti istunut, vedä jalkatuki alas ja aseta potilaan jalat sille. Kiinnitä kaikki turvavyöt potilaan turvallisuuden varmistamiseksi.



1.3. Avaa ja taita tela

Tela auttaa portaiden laskussa.

Älä avaa telaa, ellei tuolia käytetä portaiden laskuun.

Avaa tela tuolin takaa vetämällä telaan kiinnitetty tanko, kunnes tela lukittuu paikalleen.



Taittaaksesi telan tuolin taakse, työnnä vipua alaspäin kuvan mukaisesti, kunnes tela on linjassa tuolin selkänojan kanssa ja lukittuu paikalleen.



1.4. Telescopic Carrying Handles

Tuolissa on teleskooppiset kantokahvat, jotka helpottavat tuolin kuljettamista portaita pitkin. Vaihda kahvojen asemaa painamalla painiketta ja vetämällä / työntämällä kahvoja pidentääksesi tai lyhentämällä. Tuolin kuljettamisen helpottamiseksi alas / yläkertaan vuotaa takalukitusnostokahva. Käytön jälkeen palaa molemmat kahvat alkuasentoon.



1.5 Telan kiinnittäminen (tuoli varattu)

Tuolissa on kiinnitettävä tela, joka helpottaa käyttäjiä portaita laskiessa.

1. Kun tuoli on avattuna, nosta punainen irrotuskahva telan alaosasta ja paikoita alempi raidelukko akselille. Varmista, että tela on lukittu paikalleen.



Tela kiinnitetty akselille



Alempi sijainti Telalukko akselille

2. Tuo tela ylöspäin tuolia kohti ja työnnä tuoliin, kunnes kuuluu naksahdus, mikä osoittaa, että tapit ovat lukkiutuneet sulkuasentoon.

3. Suorita aina silmämääräinen tarkistus varmistaaksesi, että molemmat kiinnitystapit ovat kiinnittäneet telan ja kiinnittäneet sen turvallisesti tuolin takaosaan.



Pyörivä tela ylöspäin kiinnitettäväksi tuolin



Selkänojaan kiinnitettäväksi

1.6 Telan kiinnittäminen (tuolia EI käytetä)

Kun tuolia ei käytetä, suositellaan vaihtoehtoista tapaa kiinnittää tela. 1. Aseta tela lattialle ja nosta tuoli paikalleen sijoittamalla akselipalkki alempaan telan lukkoon.



Valmistaudutaan kiinnittämään tela vapaaseen tuoliin

1.7 Telan käyttöönotto

Kun telat on kiinnitetty tuoliin, ne voidaan avata käyttöön. Pidä tuolia tukevasti takaapäin ja vedä punaista 'Vedä auki' -palkkia eteen- ja alaspäin, kunnes teline lukittuu paikalleen.



Vedä tela käyttöön

2. Työnnä tuolin akseli tiukasti alempaan lukkoon, kunnes se lukittuu paikalleen. 3. Kierrä kappaletta ylöspäin ja lukitse se paikalleen, kuten edellisen sivun vaiheissa on kuvattu.



Tuoli, jossa tela on valmiina käyttöön

1.8 Telan sijoittaminen

Kun sitä ei käytetä, varmista aina, että tela on taitettu tiukasti pois vahingon tai loukkaantumisen mahdollisuuden rajoittamiseksi.

1. Taita kisko tuolin takaosaan työntämällä tankoa, jossa on PUNAINEN "Push to Close" -tarra alaspäin kuvan osoittamalla tavalla, kunnes teline on tasainen tuolin selkänojan kanssa ja lukittuu paikalleen.

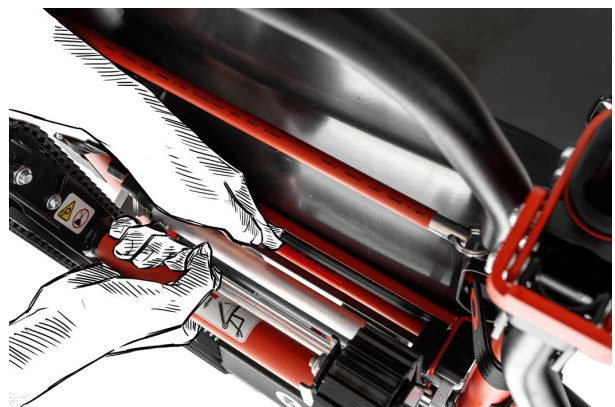


Stow Track -toiminnon käyttäminen Push to Close -palkin avulla

1.9 Telan poistaminen

Tela on poistettava ennen tuolin taittamista säilytystä varten tai tuolin käyttämistä kantotuolina. Kun tuolia käytetään potilaan kanssa, poista raita seuraavalla tavalla:

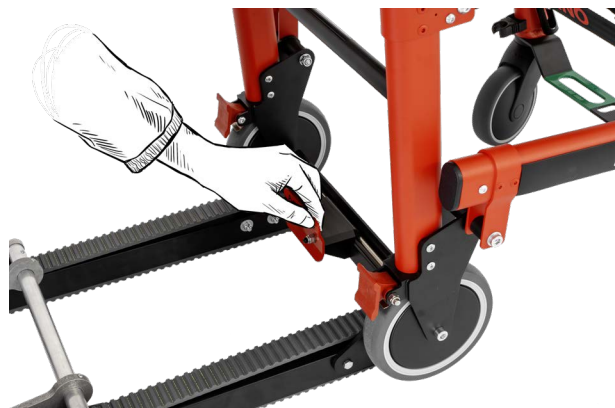
1. Vedä PUNAINEN telan vapautustanko alaspäin lattiaa kohti vapauttaaksesi kiinnitystapit kahdesta sulkeutuvasta salvasta ja irrota tela tuolin yläosasta.



Telan vapauttaminen työnnettävistä salvoista



Tela varastoitu



Telan vapauttaminen tuolista

1.10. Taita tuoli



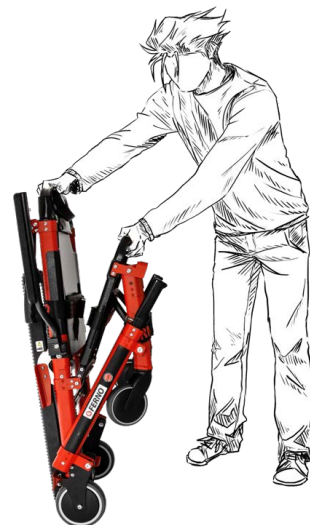
Vedä punainen kaapeli istuimen alla ulospäin



Taita istuin ylös



Jatka istuimen taittamista taitettuun asentoon



Taitettu asento

1.11. Jalkatuki

Ennen kuin taitat tuolin säilytystä varten, varmista, että pyörät on lukittu eteenpäin, jalkatuki on ylöspäin ja kaikki kahvat ovat sisään työnnetty.



Jalkatuet ovat osa tätä tuolia. Tuolin runko on vedettävä auki ja taitettava tuolin runko ylöspäin.



2. Käyttötarkoitus

Tässä käsikirjassa FAST-tuolia kutsutaan Tuoliksi, ja tuolissa kuljetettavaa henkilöä kutsutaan Potilaaksi.

Tuoli on potilaan käsittelylaite, joka on tarkoitettu potilaan kuljettamiseen istuma-asennossa portaikoissa ja tasaisilla pinnoilla. Tuoli on suunniteltu laskeutumaan monenlaisia portaita pitkin sujuvasti. Se voidaan muuntaa nelipyöräiseksi tasamaalla kuljettamista varten portaikon lopussa.

Liuku-/moottoroituja tuoleja ei ole tarkoitettu tarjoamaan mitään klinisiä hyötyjä muuhun kuin turvalliseen kuljetukseen ensihoitoympäristössä, eikä suunniteltuun ympäristöön ja rakenteeseen liitty tunnettuja vasta-aiheita.

3. Turvaohjeet

Turvallisuuden ja tyytyväisyyden varmistamiseksi uudella tuolillasi kaikkien käyttäjien tulisi lukea nämä ohjeet, jotka liittyvät kantotuolien käyttöön ja käyttöön. On suositeltavaa, että vähintään kaksi koulutettua käyttäjää ohjaa kuormitettua tuolia portaissa, heidän on arvioitava, tarvitaanko lisäapua.

3.1. Käyttäjän taidot

Suosittelavat taidot ovat seuraavat:

- Voimaa, tasapainoa, koordinoitua ja turvallisuutta käyttää tuolia.
- Kyky valita olosuhteisiin sopivat laitteet ja menettelyt.
- Käyttäjät tulisi kouluttaa tuolin toimintaan.
- Kyky ymmärtää ja noudattaa tässä oppaassa kuvattuja menettelyjä.
- Käyttäjillä tulisi olla käytännön tiedot potilaiden käsittelystä.

3.2. Käyttäjän koulutus

Suosittelu koulutus on seuraava:

- EMS-kouluttajan (tai vastaavan) hyväksymä koulutussuunnitelma.
- Lue ja ymmärrä tämän oppaan ohjeet.
- Harjoittele täysin varustetun tuolin käyttöä painolla ja simuloituissa olosuhteissa.
- Käyttäjät tulisi testata, että he ymmärtävät tuolin toiminnan.
- Pidä harjoittelutietoja. Kaikille tuolin käyttäjille suositellaan vuosittaista kertauskoulutusta.

3.3. Varoitus

Varoitusilmoitukset osoittavat mahdollisesti vaarallisen tilanteen, joka voi johtaa loukkaantumiseen tai kuolemaan, ellei sitä vältetä.

 VAROITUS
Valkaisuaine, fenolit ja jodi voivat vahingoittaa. Älä levitä näitä kemikaaleja sisältäviä tuotteita tuoliin.
Väärät voiteluaineet voivat vahingoittaa. Voitele tuoli kevyellä öljyllä.

 VAROITUS
Veren kautta tarttuvaa tautia koskeva huomautus - Veren kautta tarttuvien sairauksien (kuten HIV-1 ja hepatiitti) altistumisen vähentämiseksi noudata tuolin käyttöä tämän käyttöohjeen huolto-ohjeita.
Takalukitusnostokahva on tarkoitettu vain portaiden yli kuljettamiseen, ei tuolin kääntämiseen.

 VAROITUS
älä koskaan voitele tai salli voiteluaineiden raitajärjestelmäänottaa yhteyttä

 VAROITUS
Taita tela käyttöä varten vain, kun se on varattu, ja vain silloin, kun potilas on siirrettävä yläkertaan tai alakertaan.

Voitele saranatavit kolmen kuukauden välein kevyellä öljyllä kiinnittäen erityistä huomiota poikkileikkauksipultteihin.

 VAROITUS
✓ Älä koskaan ylitä 250 kg: n enimmäiskuormitettavuutta. ✓ Ainoastaan tuolin käyttöön koulutettu pätevä henkilöstö saa käyttää sitä. ✓ Turvallisuussyistä on tärkeää, että potilaat kiinnitetään aina rajoituksin. ✓ Älä koskaan jätä ladattua tuolia ilman valvontaa ✓ Kuormittamaton tuoli voi kaatua taaksepäin. Jos se sijaitsee kaltevalla pinnalla, aina kun mahdollista kasvot. Tuoli alaspäin kaltevuudella pyörän lukot kytkettyinä. ✓ Vältä tuolin nopeaa sijoittamista - tämä voi aiheuttaa potilaan loukkaantumisen. Tue tuolia säätäessäsi kahvoja ✓ Määritä säännölliset tarkastusmenettelyt ja vastuut asianmukaisen huollon varmistamiseksi kuvatulla tavalla. ✓ Kohdunkaulan, selkärangan tai joidenkin murtumien yhteydessä tuolin käyttöä potilaan siirtämiseen ei suositella. ✓ Älä koskaan jätä tuolia ilman tukea matkustajalle, koska tuoli on suunniteltu kallistumaan helposti taaksepäin. ✓ Virheellinen huolto voi aiheuttaa loukkaantumisen ja arvaamattoman toiminnan. Ylläpidä tuolia vain tässä käsikirjassa kuvatulla tavalla. ✓ Väärät osat ja huolto voivat aiheuttaa vammoja. Käytä vain FERNO: n hyväksymiä osia ja huoltoa

4. FAST -tuolitoiminta

- Katso Pika-asennusopas

4.1. Tuolin taittaminen ja avaaminen

Tuoli taittuu kuljetusta ja varastointia varten.

Avaa

1. Vapauta rintahihna tuolista ja anna tuolin taittua alas istuma-asentoon.
2. Avaa tuoli kokonaan avaamalla kahva pystysuoraan ja työntämällä istuinta tiukasti alaspäin, kunnes kuuluu naksahdus. Nämä ovat paikalleen liukuvat lukitustapit. Vahvista tämä visuaalisesti ennen potilaan asettamista.

Taittaa

Kun taitat tuolia, varmista seuraava toimenpide:

1. Laske ylempi kahva kokonaan alas (katso alla)
2. Tarkista, että tuolin etuosassa olevat kantokahvat eivät ole ulottuneet.
3. Varmista, että jalkatuki on taitettu ylös.
4. Varmista, että raita on taitettu tasaisesti tuolin selkänojan kanssa.
5. Varmista ennen taittamista, että takapyörät ovat lukittuina ja etupyörät ovat eteenpäin. Tämä mahdollistaa helpon ja turvallisen taittamisen.
6. Vapauta tuoli taitettavaksi vetämällä punaista kaapelia istuimen alle ulospäin ja taittamalla tuolia eteenpäin, kunnes se on täysin romahtanut.
7. Aseta tuoli pystyasentoon takapyöriin.
8. Pyörät voidaan nyt avata, jotta tuoli voidaan vierittää paikalleen.
9. Tuolin rintahihnaa voidaan käyttää tuolin kiinnittämiseen suljetussa asennossa.

4.2. Yläkahvan korkeus

Yläkahva voidaan lukita neljään eri asentoon helpottamaan portaiden käyttöä ja mahdollistamaan käyttäjän ja potilaan korkeuden vaihtelut. Tuolissa on säädettävä korkeuskahva. Kahvan säätämiseksi toiseen haluttuun asentoon on vedettävä ja käännettävä 90 ° astetta oikeanpuoleisen kahvan uratapista, jotta se lukkiutuu oikeanpuoleiseen kahvaan. Sen jälkeen on tarpeen lukita vasemmanpuoleinen vasemmanpuoleinen tappi vetämällä ja pitämällä sitä auki. Sinun on säädettävä kahvaa liikuttamalla alaspäin tai ylöspäin tappi vetämällä, kunnes saavutat halutun asennon. Kun uratappi on lukittu vasemmalla puolella, on tarpeen lukita tappi oikeanpuoleisessa kahvassa. Varmista, että tapin oikea asennus (lukitus) johtaa oikeaan lukituskahvan asentoon.

4.3. Kantokahvojen pidentäminen

Teleskooppiset kantokahvat sijaitsevat tuolin etuosassa juuri pyörän yläpuolella, ja niitä on tarkoitus käyttää yhdessä telapyörien kanssa. Telapyörää käytettäessä pidennä kahvat käyttäjän korkeuden mukaan.

Kahvat voidaan helposti pidentää tai lyhentää painamalla peukalolla kahvoissa olevia painikkeita ja vetämällä tai työntämällä kahvoja pidentääksesi tai lyhentämällä. Varmista, että kahvoja on lukittu, ennen kuin yrität nostaa tai kantaa tuolia.

4.4. Potilaan kiinnittäminen

Kiinnitä potilas tuoliin syli- ja jalkahihnojen avulla. Arvioi potilaan tila optimaalisen kiinnityksen määrittämiseksi.

1. Rintakehä – Rintakehän hihnoja käytetään myös kiinnittämään tuoli suljettuna säilytystä varten. Kiinnitä rintahihna muovisella uros- / naaraslukitusjärjestelmällä. Kiristä turvajärjestelmä vetämällä hihnan löysästä päästä vapaasta päästä.
2. Jalkatuki - Kun potilaan jalat on asetettu kiinteään jalkatukeen, löysä jalkahihna voidaan kiinnittää jalkojen kiinnittämiseksi. Kiinnitä jalkahihna muovisella uros- / naaraslukitusjärjestelmällä. Kiristä vetämällä hihnan löysää vapaata päätä.
3. Turvalaitteiden vapauttaminen - Vapauttaaksesi jalka - ja lantiohihnoja puristamalla soljen soljen molempia puoliasamanaikaisesti sisäänpäin ja vetämällä solki erilleen.

4.5. FAST-tuolipyörät

Tuolissa on kaksi isoa pyörää, joissa on jarrut takana, ja kaksi kääntyvää pyörää jalkatuen alla.

- Tuolia voidaan pyörittää käyttämällä kaikkia neljää pyörää, joissa kääntyvät etupyörät tarjoavat erinomaisen ohjattavuuden. Vaihtoehtoisesti, olosuhteiden niin vaatiessa, tuoli voidaan kallistaa taaksepäin ja ajaa kahdella suuremmalla pyörällä. Ilmoita potilaille AINA aikeistasi.
- Paina jarrupoljin pyörien yläpuolelle, jotta jarruja käytetään takapyöriin. Vapauta jarru nostamalla jarrupoljinta jalalla.

4.6. FAST Chair PREMIUM

Pyörien lisäksi tuolissa on telamatto, jonka avulla käyttäjät voivat liuttaa tuolia alas portaita nostamisen ja kantamisen sijaan.

Ohjeita telan käyttämiseen:

- Tuolin käyttö portaissa vaatii vähintään kaksi koulutettua käyttäjää. FERNO Manufacturing suosittelee kolmannen henkilön käyttämistä "tarkkailijana" (katso "Tuolin käyttö portaissa").
- Varmista, että tela on täysin auki ja lukittu paikoilleen ennen sen käyttöä.
- Varmista ennen nostamista, että teleskooppikahvat ovat lukkiutuneet.
- Älä koskaan voitele telahihnoja. Voitelemat ratahihnat voivat toimia arvaamattomasti, mikä voi johtaa potilaan ja / tai käyttäjän loukkaantumiseen.
- Kosteus, vesi, lumi, jää tai roskat telojen välissä voivat aiheuttaa epätasaisen suorituskyvyn, mikä johtaa äkillisiin muutoksiin painon jakautumisessa. Varmista, että telat ja telahihnat ovat puhtaat ja kuivat ennen tuolin käyttöä portaissa.
- Poista aina telat roskista jne., jotka voivat häiritä tuolin toimintaa tai estää käyttäjiä.

Telojen avaaminen:

1. Tartu tuolin yläosaan yhdellä kädellä ja toisella tartu telan yläosan lähellä olevaan kiskon vapautuspalkkiin (punainen merkintä) ja vedä sitä tiukasti takaisin, kunnes teline lukittuu täysin ulospäin.
2. Varmista, että lukko on lukittu yrittämällä työntää raita kiinni. Jos lukko on täysin kiinni, raita ei liiku.

Telojen sulkeminen:

Tartu yhdellä kädellä raidan vapautuspalkkiin (punainen merkintä), joka sijaitsee lähellä kappaleiden yläosaa, ja toisella kädellä paina radan oikealla puolella olevaa raidan sulkukahvaa alas telojen työntäminen suljettuna raidan vapautuspalkilla auttaa tätä toimintaa.

4.7. Check FAST Chair PREMIUM tarkistaminen

Seuraavat tarkastukset vaaditaan joka päivä ennen tuolin käyttöä:

- Tuolin yleinen puhtaus.
- Tarkista, ettei siinä ole taipuneita tai vaurioituneita osia, puuttuvia kiinnikkeitä jne.
- Tarkista, että pyörät pyörivät vapaasti ilman liikaa tai vaurioita.
- Tarkista, että tuoli avautuu ja lukittuu tukevasti istuma-asennossa normaalia käyttöä varten.
- Tarkista, että telajärjestelmä avautuu ja sulkeutuu oikein, tarkista telojen vauriot.
- Tarkista verhoilussa halkeamia, halkeamia, irtonaisia kankaita tai ompeleita jne.
- Tarkista, että verhoilu on kiinnitetty kunnolla runkoon.

Jos sinulla on epäilyksiä, ota yhteyttä FERNO Fieldcare Service Engineeriin.

5. Toimintatapa

5.1. Yleistä tietoa

TÄRKEÄ:

Ilmoita aina potilaalle ennen liikkeellelähtöä.

Tuolin käyttö vaatii vähintään:

- Kaksi koulutettua käyttäjää, kun tuolia käytetään potilaan kuljettamiseen portaissa.
- Vain yksi käyttäjä voi käyttää tuolia turvallisesti tasaisilla pinnoilla, mukaan lukien yksittäiset askelmat, kynnyksarvot jne., Mutta tämän on oltava käyttäjän harkinnan mukaan, ja hänen on arvioitava kaikki todennäköiset olosuhteet.
- Yksi käyttäjä voi lastata / purkaa potilaan turvallisesti tuolia käyttämällä ajoneuvosta, joka on varustettu automaattisella takanostolla tai hyväksytyllä muulla mekaanisella nostomekanismilla.
- Olosuhteet, kuten sääolosuhteet tai potilaan paino, saattavat tarvita lisäapua portaita käytettäessä; tämä on arvioitava ajankohtana, mutta seuraava on ehdotettu kokoonpano:

1. Sijoitustekniikat, raskaat potilaat, epätasainen maasto tai epätavalliset olosuhteet saattavat tarvita lisää apua; tämä on arvioitava ajankohtana, mutta seuraava on ehdotettu kokoonpano.
2. Pidä tuolin kuormitusraja mielessä työskennellessäsi painavan potilaan kanssa. Jos se epäilee, että kuormitusraja on ylitetty, tuolin tulisi suorittaa täydellinen tarkastus, mieluiten FERNO Fieldcare.
3. Käyttäjien on toteutettava ylimääräisiä varotoimia käyttäessään tuolia epätasaisella alustalla. Jos maa on liian epätasainen, on suositeltavaa siirtää potilas vetämällä tuolia taaksepäin. Potilaan takaosa käyttäjää kohti.



VAROITUS

Regular cleaning helps reduce the risk of disease transmission and ensures optimal equipment performance.

4. On toteutettava ylimääräisiä varotoimia, jotta tuoli ei pääse luiskahtamaan epäsuotuisissa, märissä tai jäisissä sääolosuhteissa.

5. Pysy aina potilaan kanssa ja käytä aina mukana olevia potilaan turvajärjestelmiä.

6. Noudata aina voimassa olevia manuaalisen käsittelyn määräyksiä ja asianmukaista koulutusohjetta noudattaen hyviä nostomenettelyjä.

7. Noudata tuolia käytettäessä potilaiden tavanomaisia hätätilanteiden käsittelymenetelmiä.

8. Lääketieteellinen neuvonta ylittää käyttöohjeen parametrit. Käyttäjän vastuulla on varmistaa turvalliset käytännöt sekä itselleen että potilaalle.



VAROITUS

Virheellinen käyttö voi aiheuttaa loukkaantumisen! Käytä tuolia vain tässä käyttöohjeessa kuvattuun tarkoitukseen.

5.2. Tuolin siirtäminen

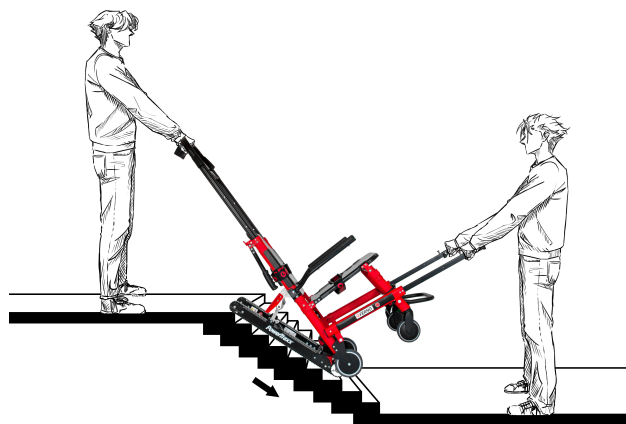
- Aseta potilas tuolille käyttämällä paikallisia käytäntöjä potilaan käsittelyyn. Varmista, että potilas istuu selkänsä täysin takapaneelia vasten ja pää tukevasti pääpehmusteen sisällä (katso s. 6 pään tyynyn asentamisesta), ennen kuin käytät lantioturvaa.
- Rinta- ja jalkahihnoja on käytettävä ennen tuolin siirtämistä.
- Siirrettäessä potilasta, ilmoita heille aina, mitä aiot tehdä.

5.3. Tuolin käyttö tasaisella alustalla

- Ennen tuolin vierittämistä tasaisella alustalla päänpuolen käyttäjä säätää yläkahvan haluttuun asentoon mukavankäytön takaamiseksi (Takalukitusnostokahva on tarkoitettu vain portaiden yli kuljettamiseen, ei tuolin kääntämiseen tasaisella alustalla).
- Ilmoita potilaalle, jotta hän on tietoinen tapahtumasta.
- Kaksi pyörää on kiinnitetty jalkapäähän. Nämä auttavat liikkumaan tasaisella alustalla ja tarkoittavat, että tuolia voidaan käyttää kallistamatta taaksepäin.
- Tuolin alaosassa oleva käyttäjä auttaa tarvittaessa esteiden, kuten ovikynnysten tai epätasaisen pinnan kohdalla. Alempaa kahvaa voidaan käyttää suurempien esteiden kohdalla.

5.4. Tuolin liukuminen portaissa

- On erittäin suositeltavaa, että noudatetaan seuraavia toimenpiteitä tuolilla, jota käytetään portaissa.
- Tuolin käyttö portaissa vaatii vähintään kaksi käyttäjää. Käytä tarvittaessa lisäapua tuolin ohjaamiseen.
- On suositeltavaa, että kaksi käyttäjää tukevat toisiaan, kun he kuljettavat potilasta alas portaita pitkin. Jos mahdollista, kolmannen henkilön tulisi avustaa toimimalla ohjaimena jalkapäädyn käyttäjälle.
- Varmista, että reitti portaita pitkin on vapaa esteistä, jotka voivat vaikuttaa käyttäjien turvallisuuteen tai telojen toimintaan.



1. Päänpuolen käyttäjä – vedä yläkahva kokonaan ulos ja varmista, että se on lukittunut.
2. Päänpuolen käyttäjä – laske telasto alas ja varmista, että se on lukittunut.
3. Jalkapään käyttäjä – asetu portaisiin kasvot tuoliin päin ja tartu tukevasti alempaan jalkapään kahvaan.
4. Molemmat käyttäjät – ohjatkaa yhdessä tuoli reunan tai ylimmän askelman yli siten, että telahihnat tarttuvat askelmaan.
5. Molemmat käyttäjät – siirtäkää tuolia hitaasti alaspäin, kunnes telajärjestelmä lepää kahdella tai kolmella ylimmällä askelmalla.

Tämä määrittää liukukulman. Varmista, että molemmat käyttäjät ovat tilannetietoisia ennen jatkamista.

 VAROITUS
Ennen kuin asetat potilaan tuolille, varmista aina, että tuoli on täysin auki ja että turvarenkaat ovat jokaisen saranakiinnikkeen yläpuolella.
Vältä tuolin nopeaa siirtämistä, koska se voi johtaa potilaan loukkaantumiseen. Tue tuolia säätäessäsi kahvoja.
Älä koskaan jätä potilasta ilman valvontaa tuoliin ja käytä aina turvajärjestelmiä.

 VAROITUS
RASKAAN TAI BARIATRISEN POTILAAN KULJETUS Kun potilaita kuljetetaan lähellä maksimaalista kantokykyä, tuolin käsittelyominaisuudet voivat muuttua merkittävästi, mukaan lukien vakaus, hallittavuus ja tarvittava voima käyttäjältä. Portaiden laskun aikana on noudatettava erityistä varovaisuutta, sillä potilaan suurempi paino ja muuttunut painopiste voivat aiheuttaa nopeita tai tahattomia liikkeitä, jos niitä ei hallita riittävästi. Tällaisissa tilanteissa suositellaan vahvasti lisäkoulutettujen henkilöiden käyttöä, jotta tuoli pysyy hallinnassa koko ajan. Käyttäjän tulee arvioida potilaan koko, painonjakauma, portaiden rakenne ja ympäristöolosuhteet ennen kuljetusta. Jos tuolin turvallista hallintaa ei voida varmistaa, tulee harkita vaihtoehtoisia potilaan käsittelymenetelmiä.

6. Liukukulman ylläpitäminen -

- **Päänpuolen käyttäjä** – painaa kevyesti alaspäin ulosvedettyä yläkahvaa.
- **Jalkapään käyttäjä** – nostaa kevyesti ylöspäin jalkapään nostokahvoista.

7. **Molemmat käyttäjät** - kun tuoli saavuttaa portaiden pohjan ja takapyörät ovat lattialla, jalkaosan kuljettaja vapauttaa jalkaosan kahvan, päätyoperaattori kääntää tuolia eteenpäin, kunnes kaikki neljä pyörää ovat lattialla.

8. Jos tämä on portaiden yläosa, pääpuolen käyttäjä voi taittaa telan ja laskea ylemmän kahvan sopivaan korkeuteen.

- **Päänpuolen käyttäjä** kallistaa tuolia taaksepäin, kunnes potilaan paino lepää kuljetuspyörillä.
- Tässä vaiheessa alempi kahva tulee helposti jalkapään käyttäjän ulottuville. Tuolia voidaan sitten rullata kohti portaiden alinta askelmaa.
- Aseta molemmat telakokoonpanot suorassa kulmassa askelman etureunaan.
- Käyttäjät siirtävät sitten tuolia portaita ylös työntämällä (jalkapään käyttäjä) ja vetämällä (päänpuolen käyttäjä).
- **Päänpuolen käyttäjä** vastaa tuolin ohjaamisesta portaita ylös, kun taas jalkapään käyttäjä auttaa tarvittaessa.
- Jos tuolia on tarpeen ohjata portaissa, päänpuolen käyttäjä voi säätää ylemmän kahvan ylä- tai al asentoon tarpeen mukaan.

Pysäyttäminen laskun aikana

Laskun aikana pysäyttämiseksi kallista tuolia eteenpäin vain sen verran, että takapyörät lepäävät askelmalla, samalla kun molemmat käyttäjät pitävät täyden hallinnan tuolista. Jatkaaksesi laskua, kallista tuoli taaksepäin ja palauta oikea liukukulma (katso Vaihe 5).

Portaita ylös

Kun potilas on istunut tuoliin ja kaikki turvavyöt ovat kiinnitettyinä, säädä yläkahva käyttäjän pituudelle sopivaan asentoon (katso luku Yläkahva). Yläkahvaa voidaan säätää tarvittaessa turvallisen ja ergonomisen otteen varmistamiseksi. Ilmoita aina potilaalle, mitä toimenpiteitä ollaan tekemässä.

6. FAST Chair PREMIUM uolin huolto

6.1.Desinfiointi

Desinfioi kaikki tuolin pinnat, mukaan lukien pääty ja potilaan turvajärjestelmät. Noudata desinfiointiaineiden valmistajien käyttöohjeita. Suihkuta tai pyyhi desinfiointiaine potilaan turvajärjestelmiin. Älä upota desinfiointiaineeseen.

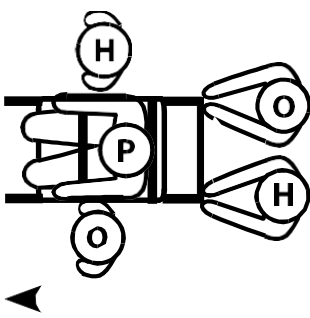
6.2.Siivous

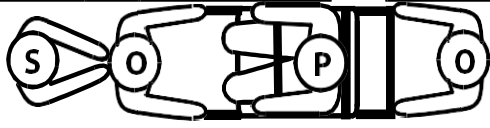
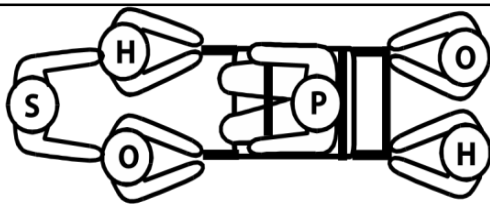
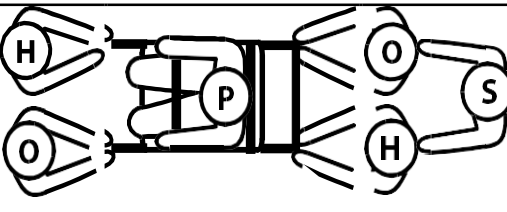
Puhdista tuoli ja sen osat puhtaalla liinalla tai pehmeällä harjalla ja lämpimällä saippuavedellä. Huuhtelee lämpimällä vedellä ja kuivaa ilmassa. Älä puhdista valkaisuainetta tai fenolia sisältävillä tuotteilla. Tarvittaessa voidaan käyttää jäykkä harjattua harjaa.

7. Lisäavun käyttäminen

Tuolin käyttö vaatii vähintään kaksi koulutettua käyttäjää. Ferno suosittelee, että tuolin molempiin päihin sijoitetaan koulutettu käyttäjä, että käyttäjät ja avustajat kohtaavat toisiaan kuljetettaessa potilasta ylös tai alas portaita pitkin ja että kolmas koulutettu henkilö "havaitsee" pääpuolen käyttäjän. Noudata kaikkia soveltuvia paikallisia käytäntöjä tuolien kantamisessa.

Koulutettujen käyttäjien tulisi ylläpitää tuolin hallintaa ja käyttää hallintalaitteita, ja nimetty pääkäyttäjä ohjaa kaikkia avustajia. Alla olevat kaaviot esittävät ehdotettua sijoittelua käyttäjille ja avustajille.

Suunta	Vierintä tasaisella pinnalla	 VAROITUS
Kaksi käyttäjää ja Kaksi avustajaa		Auttajat voivat aiheuttaa vammoja tai loukkaantua. Ylläpidä tuolin hallintaa, käytä hallintalaitteita ja ohjaa kaikki avustajat.
		Kuormitusraja 551 paunaa 250 kg Tarkista tuoli, jos kuormitusraja on ylitetty

Suunta	 LASKEUTUA 	 NOUSTA 
Kaksi käyttäjää ja yksi avustaja		
Kaksi käyttäjää ja kolme avustajaa		

Avain: O = operaattori H = auttaja S = tarkkailija P = potilas

8. Huolto

FAST-tuoli vaatii säännöllistä huoltoa. Määritä ja noudata omaa huoltoaikataulustasi, mutta käytä vähintään seuraavaa.

Tiheämpää huoltoa tarvitaan useammin. Jos vaurioita havaitaan, ota tuoli pois käytöstä, kunnes se voidaan korjata tai vaihtaa.

Noudata mitä tahansa tuotetta huollossa noudattaen valmistajan ohjeita ja lue valmistajan käyttöturvallisuustiedote.

Action	As Needed	Each Month
Disinfecting	•	
Cleaning	•	
Inspection	•	•
Lubrication		•

 VAROITUS	 VAROITUS
Väärä huolto voi aiheuttaa vammoja. Ylläpidä tuolia vain tässä käyttöohjeessa kuvattuun tarkoitukseen.	Virheellinen käyttö voi aiheuttaa loukkaantumisen! Käytä tuolia vain tässä käyttöohjeessa kuvattuun tarkoitukseen.

9. Hävittäminen

Laitteen elinkaaren lopussa käyttäjä ei saa purkaa sitä. Hävittäminen on suoritettava Direktiivin 2008/98/EY jätteistä ja tarvittaessa Direktiivin 2012/19/EU (WEEE) mukaisesti.

Laite on hävitettävä kokonaisuutena paikallisten, alueellisten ja kansallisten säädösten mukaisesti, jotka koskevat lääkinällisiä laitteita ja teollisuusjätettä.

Hävittäminen on suoritettava valtuutetun jätehuoltoyhtiön tai vastaavan luvan saaneen urakoitsijan toimesta.

Sähkö- ja elektroniikkakomponentit on käsiteltävä soveltuvien WEEE-vaatimusten mukaisesti, mikäli sovellettavissa.

Epätapauksissa ota yhteys valmistajaan tai valtuutettuun jakelijaan saadaksesi ohjeet hävittämiseen.

 VAROITUS
Valmistaja ei edellytä käyttäjän suorittavan materiaalien erottelua tai komponenttitasoista purkamista.

10. Takuu ja huolto

Vakioleikkeitä sovelletaan kaikkeen myyntiin. Kopio on saatavilla pyynnöstä. Nämä sisältävät täydelliset tiedot takuuehdoista eivätkä rajoita asiakkaan lakisääteisiä oikeuksia.

Jos tarvitset huoltoa, huoltoa ja tätä tai muita FERNO-tuotteita koskevia kysymyksiä, ota yhteyttä:

Ferno Slovakia s.r.o.
Bošáca 893, 913 07
Slovakia
Puh: + 421 (0) 32 7708010
tai paikalliselta jälleenmyyjältäsi

Rekisteröity toimisto:

FERNO Slovakia s.r.o.

Bošáca 893, 913 07, Slovakia

Puh: + 421 (0) 32 7708010

sähköposti: sales.sk@ferno.com

**Koska politiikkamme on jatkuvaa
kehittämistä, FERNO Slovakia sro pidättää
oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ilman
erillistä ilmoitusta.**

[illegible]

[illegible]