



Kevyt pyörätuoli

Malli 1.750 Eurochair

Käyttöohje



MEYRA®

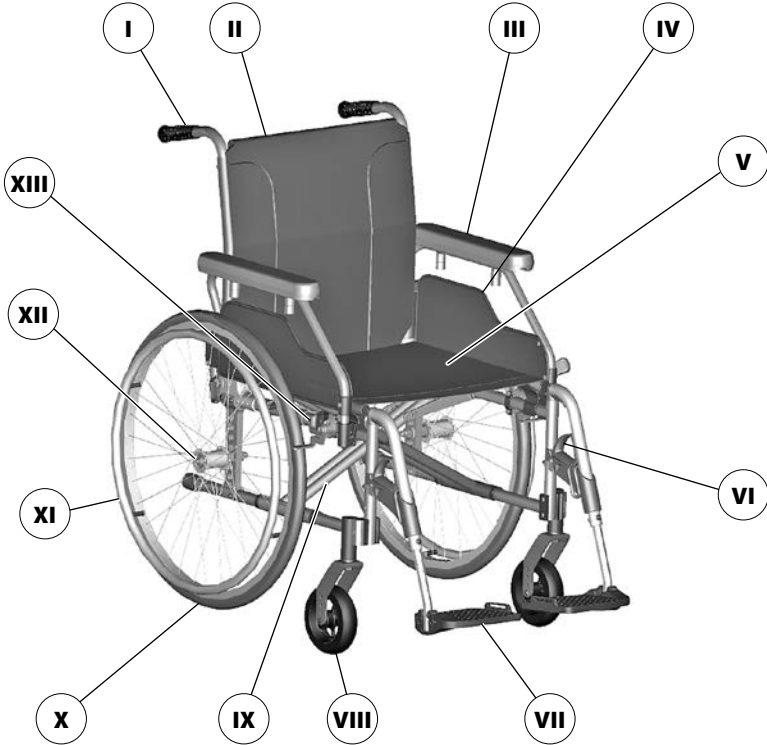
Sisältö

Yleiskuva	4	Jalkatuen yläosa	10
Käytettyjen tunnusmerkintöjen merkitykset	5	Jalkatukien sivulle kääntäminen	10
Johdanto	5	Jalkatukien kääntäminen sisään	10
Malliluettelo	5	Jalkatukien irrottaminen	10
Käytön aiheet / käytön esteet	5	Jalkatukien paikoilleen asettaminen	11
Vastaanottaminen	6	Mekaanisesti korkeussäädettävät jalkatuet	11
Käyttötarkoitus	6	Jalkatuen nostaminen/laskeminen	11
Käyttö	6	Käsinojat	11
Pyörätuolin taittaminen kokoon/avaaminen/kantaminen	7	Käsinojan irrottaminen	11
Mukautus	7	Käsinojan asettaminen paikoilleen	11
Yhdistäminen muiden valmistajien tuotteisiin	8	Käsinojan kääntäminen ylös	12
Uudelleenkäyttö	8	Käsinojan korkeuden säätö	12
Käyttöikä	8	Selkänoja	12
Jarrut	8	Selän mukautus	12
Painojarru – käyttäjä	8	Selkäpehmusteen irrottaminen	12
Jarrujen kytkeminen	8	Selkäpehmusteen asettaminen paikoilleen	12
Jarrujen vapauttaminen	9	Kaltevuussäädettävä selkäosa	13
Käyttöjarru	9	Istuin	13
Rumpujarru – henkilökohtainen avustaja	9	Työntökahvat	13
Toiminta käyttöjarruna	9	Putkikiinnityksellä varustetut työntökahvat	13
Jarruvivun jatko-osa	9	Työntökahvojen korkeudensäätö	13
Jalkatuet	9	Pyörät	13
Kantapäähihna	9	Käyttöpyörät	13
Kantapäähihnan poistaminen	9	Järjestelyrullat	14
Kantapäähihnan kiinnittäminen	10	Kaatumisesteet	14
Kantapäähihnan pituuden säätö	10	Kaatumisesteiden pituus	14
Jalkatuen alaosa	10	Sisääntyönnettävät kaatumisesteet	14
Jalkalevyt	10	Kaatumisesteiden irrottaminen/kiinnittäminen	14
		Kelausvanne	14
		Rullatuolin ajaminen	14
		Pöytälevy	15
		Kiinnitysvyö	15

Kävelyn apuvälineen pidike	15	Tyypikilvessä olevien symbolien merkitys	26
Astian irrottaminen/kiinnittäminen	16		
Perustason turvallisuusilmoituksia	16	Takuusuoritukset/takuu	27
Avustaja	16	Tarkastustodistus	28
Siirtyminen pyörätuolista	17	Vastuu- ja takuulomake	29
Esineisiin tarttuminen	17	Tarkastustodistus luovutusta varten	29
Alamäet, ylämäet ja kaltevat alustat	17		
Esteiden ylittäminen	18		
Pyörätuolin lastaaminen	18		
Kuljetus ajoneuvoissa	18		
Tyhjän pyörätuolin kuljetusvarmistus	19		
Henkilökuljetus ajoneuvossa	19		
Matkustus julkisilla kulkuneuvoilla	19		
Julkisessa liikenteessä ajaminen	19		
Puhdistus	20		
Pinnoite	20		
Desinfiointi	20		
Korjaukset	21		
Kuntoonpano	21		
Huolto	21		
Varaosat	21		
Tavallista pidempiä käyttötaukoja koskeva ohje	21		
Hävittäminen	21		
Huolto	21		
Huoltotyöt	21		
Huoltokaavio	22		
Tekniset tiedot	24		
Renkaiden täyttöpaine ilmarenkaissa	24		
Sovelletut standardit	24		
ISO-standardin mukaiset tiedot mallille 1.750 Eurochair	24		
Tekniset lisätiedot mallille 1.750 Eurochair	25		
Puhdistusohjeessa olevien symbolien merkitys	26		
Pyörätuolissa olevien tarrakilpien merkitys	26		

YLEISKUVA

Tässä yleiskuvassa on esitetty pyörätuolin tärkeimmät osat.




Kohta Osa

- | | |
|--------------------------------------|--|
| (I) Työntökahva | (VIII) Ohjauspyörä |
| (II) Selkänoja | (IX) Tyypikilpi (kaksoisristituessa) |
| (III) Käsiinoja | (X) Käyttöpyörä |
| (IV) Sivukaari / vaatteiden suoja | (XI) Kelausvanne |
| (V) Istuinkangas/istuintyyyny | (XII) Lukitusnappi – pikakiinnitysakseli |
| (VI) Lukitusvipu – jalkatuki | (XIII) Jarruvipu – painojarru |
| (VII) Astinlauta/lohkotut jalkalevyt | |

KÄYTETTYJEN TUNNUSMERKINTÖJEN MERKITYKSET

Väriällisellä taustalla näkyviä turvallisuusilmoituksia on ehdottomasti noudatettava!


-  Tämä symboli tarkoittaa ohjeita ja suosituksia.
- [] Viittaus kuvanumeroon.
- () Viittaus toimintoelementtiin kuvassa.

JOHDANTO

Lue tämä asiakirja ennen ensimmäistä käyttökertaa.

Jälleenmyyjän tulee lisäksi opastaa pyörätuolin käytössä.

Tämä käyttöohje auttaa sinua osaltaan pyörätuolin käsittelyyn tutustumisessa ja onnettomuuksien välttämässä.

 Käyttöohjeessa esiintyvät varustevaihtoehdot saattavat poiketa ostamasi mallin varusteista.

Sen takia mukaan on otettu myös lisävarusteita käsittelevä kappale, jossa esitettyjä lisävarusteita ei välttämättä ole hankkimassasi pyörätuolimallissa. Luettelo saatavana olevista lisätarvikkeista ja -varusteista on pyörätuolin tilauslomakkeessa.

Näkövammaisille käyttäjille on tarjolla PDF-tiedostoja ja lisätietoja tuotteistamme sivustossamme osoitteessa

< www.meyra.com >.

 Käännä tarvittaessa valtuutetun jälleenmyyjän puoleen.

Näkökyvyltään rajoittuneet henkilöt voivat myös pyytää avustajaa lukemaan ohjeet ääneen.

Käy säännöllisesti tarkistamassa lisätietoja tuotteiden tuoteturvallisuudesta, mahdollisista takaisinkutsuista ja yleisestä käytöstä kohdasta

< *Infozentrum* > (Tietokeskus) verkkosivultamme:

< www.meyra.com >.

Olemme kehittäneet tuotteen, joka täyttää lääkinnälliselle tuotteelle määritetyt tekniset ja lakisääteiset ehdot. Mikäli käytön aikana kuitenkin esiintyy vakava haittatapahtuma, ilmoita siitä sähköpostiosoitteeseemme < info@meyra.de > ja raportoi se jäsenmaasi toimivaltaiselle viranomaiselle.

MALLILUETTELO

Tämä käyttöohje koskee seuraavaa mallia:

Malli 1.750

KÄYTÖN AIHEET / KÄYTÖN ESTEET

Jos pyörätuolin käytössä ilmenee allergisia reaktioita, ihon punoitusta ja/tai painaumia, on otettava välittömästi yhteys lääkäriin.

Kosketusallergioiden välttämiseksi suosittelemme käyttämään pyörätuolia vain vaatteet yllä.

Pyörätuolin käyttäjiä ovat mm. vaikeasti loukkaantuneet tai vammautuneet, kävelykyvyttömät henkilöt, joilla on esimerkiksi

- halvauksia,
- murtunut tai epämuodostunut raaja
- puuttuva raaja
- vaurioituneita tai jäykistyneitä niveliä
- muita sairauksia (liikkuvuuden/kävelyn merkittävä tai täysi rajoittuminen ja alaraajojen rakenteelliset ja/tai toiminnalliset vauriot (kuten amputaatio, vammat, muskuloskeletaaliset/neuromuskuloskeletaaliset liikehäiriöt jne).

Tilatun pyörätuolin yksilöllisessä huollossa on otettava lisäksi huomioon vammaisen käyttä-

jän fyysinen ja psyykinen tila, ikä ja henkilökohtaiset asuinolot ja ympäristö.

Tämä koskee niin pyörätuolia käyttävää henkilöä kuin toimintakykyistä avustajaakin.

Yksittäistapauksissa terveydenhuollon ammattilaisen (kuten lääkinnällisen laitteen käytössä tai kuntoutuksessa opastavan hoitajan) on tarkistettava, testattava kaikki hoitomuodot ja sovitettava ne käyttäjän vammojen mukaisesti. Tähän sisältyy myös mahdollisuus siihen, että henkilöt, joilla on käytön esteissä mainittuja ongelmia, voivat kognitiivisilta ja fyysisiltä kyvyiltään soveltua pyörätuolin käyttäjiksi.

Henkilöt, jotka eivät voi istua, eivät saa käyttää pyörätuolia.

Pyörätuolia ei saa käyttää ilman avustajaa, jos käyttäjällä on hallitsemattomia tasapaino-ongelmia aistihäiriöitä käsivarsien merkittäviä raajapuutoksia kummankin käsivarren nivelten jäykistymistä/vaurioita riittämätön tai puuttuva näkö.

- ☞ Kysy näistä ja tuotteeseen liittyvistä muista mahdollisista riskeistä lääkäriltä, terapeutilta tai jälleenmyyjältä.

VASTAANOTTAMINEN

Kaikkien tuotteidemme virheettömyys tarkastetaan tehtaalla ja tuotteet pakataan erikoislaatikoihin.

- ☞ Pyydämme kuitenkin tarkastamaan pyörätuolin välittömästi sen jälkeen, kun se on vastaanotettu – mieluiten tavarantoimittajan läsnä ollessa – jotta mahdolliset kuljetuksen aikana syntyneet vauriot havaitaan mahdollisimman nopeasti.
- ☞ Pyörätuolin pakkaus tulee säilyttää mahdollisesti myöhemmin tarvittavaa kuljetusta varten.

KÄYTTÖTARKOITUS

Pyörätuoli on tarkoitettu yhden henkilön itsenäiseen liikkumiseen tai liikuttamiseen avustajan toimesta.

Pyörätuoli on suunniteltu aikuisille.

KÄYTTÖ

Mikäli käyttäjällä on ruumiillisia rajoitteita, kuten sokeus, pyörätuolin itsenäiseen ohjaamiseen tarvitaan ajokelpoisuustodistus.

Älä milloinkaan koske pyörivien pyörien puoliin tai kitkapintoihin. – Loukkaantumisvaara!

Älä työnnä kättäsi painojarrun ja renkaiden väliin ajaessasi pyörätuolilla. – Loukkaantumisvaara!

Pyri välttämään pyörätuolin nykäyksittäistä käyttöä. – Kaatumisvaara!

Älä milloinkaan käytä pyörätuolia ilman paikalleen asennettuja jalkatukia ja käsinojajaksioita!

Tietyt pyörätuolimallit lisävarusteineen voivat olla hätäpoistumisreittien enimmäisleveyttä leveämpiä. Varmista aina, että mahdolliset hätäpoistumisreitit ovat tarpeeksi leveitä pyörätuolillesi.

Pyörätuolia voi tasaisella ja kiinteällä alustalla käyttää seuraavissa paikoissa:

- sisätiloissa (esim. asunnossa, päiväkodissa)
- ulkona (esim. puistojen päällystetyillä teillä)
- matkoilla (esim. bussissa ja junassa),
 - ☞ Tietyn kokoista pyörätuolia (kokonaiskorkeus, -leveys, -pituus ja kääntymissäde) ei voi kuljettaa junassa.
 - ☞ Kysy mahdollisista rajoituksista ennen kuljetusta.
- Pyörätuolia saa kuljettaa lentokoneessa vain, kun pyörätuolissa on PU-renkaat.
 - ☞ Kysy ennen kuljetusta lentoyhtiöltä mahdollisista rajoituksista.

- Älä koskaan altista pyörätuolia ääriämpötiloille ja vahingollisille ympäristöolosuhteille, kuten auringonvalolle, äärimmäiselle kylmyydelle ja suolapitoiselle vedelle.
- Suola ja muut likahiukkaset voivat kiinnittyä liikkuviin osiin ja estää niiden toiminnan.
- Aja pyörätuolia ainoastaan käyttöpyörien kelausvanteista.

Älä istu pyörätuolissa kannettavana, jos tuolia nostetaan lattian tason yläpuolelle. Pyörätuolin rakenneosat, joita ei ole kiinnitetty pysyvästi, esim. sivutuet tai jalkatuet, voivat irrota ja aiheuttaa putoamisen pyörätuolista.

 Pyörätuoli on ajoneuvo, ei kantoväline.

Käytä tuolia vain *Tekniset tiedot* sivulla 24 -luvussa annettujen teknisten tietojen ja raja-arvojen mukaisesti.

PYÖRÄTUOLIN TAITTAMINEN KOKOON/AVAAMINEN/ KANTAMINEN

Pyörätuolin voi taittaa kokoon ilman työkaluja.

1. Irrota istuintyyny, jos sellainen on.
2. Irrota jalkatuet tai käännä molemmat jalkalevyt ylös.
3. Vedä istuinkangas edestä ja takaa keskeltä ylös.
4. Poista tarvittaessa kaksoistyöntötangon yhdistämistanko tai työntötanko.


Pyörätuolia voi kantaa kokoontaitettuna.


Työnnä sitä varten käsivarsi edestä ylöspäin taitetun turvavyön alle. Ota toisella kädellä kiinni taemmasta istuinkankaan taitoksesta kantamisen helpottamiseksi.

Nosta pyörätuoli vaakasuorassa asennossa.

Kallista pyörätuolia hieman toiselle sivulle koostamista varten. Paina kiinteästi maassa olevan

puolen istuinosan putki alaspäin vasteeseen saakka.


 Paina tarvittaessa molempia istuinosan putkia kädellä, jotta ne menevät paikoilleen.

 Pidä huolta siitä, että istuinosan putki on oikein kiinnikkeessä.

MUKAUTUS

Anna aina jälleenmyyjän suorittaa kaikki mukautus-, asennus- ja korjaustyöt.

Pyörätuoli on mukautettavissa yksilöllisiin kehonmittoihin. Ennen ensimmäistä käyttöä jälleenmyyjän tulee sovittaa pyörätuoli käyttäjää varten ja kertoa sen toiminnoista. Tässä yhteydessä on otettava huomioon käyttäjän ajokemus, ruumiilliset rajoitukset ja pyörätuolin pääasiallinen käyttöpaikka. Tarkista pyörätuolin toiminta ennen ensimmäistä käyttökertaa.

 Suosittelemme pyörätuolin sopivuuden säännöllistä tarkastamista, jotta se sopii käyttäjälle aina optimaalisesti myös sairauden tai vammojen muuttuessa. Mukautuksia suositellaan 6 kuukauden välein.

YHDISTÄMINEN MUIDEN VALMISTAJIEN TUOTTEISIIN

Pyörätuolin kaikenlainen yhdistäminen muiden kuin meidän toimittamiemme osien kanssa katsotaan pyörätuoliin tehdyksi muutokseksi. Yhdistelmän voi hyväksyttää meillä.

Lisämoottorit

Lisämoottorien asentaminen katsotaan pyörätuoliin tehdyksi merkittäväksi muutokseksi. Tämä muutos johtaa pyörätuolin vaatimustenmukaisuusvakuutuksen raukeamiseen.

☞ Lisämoottorin toimittajan vastuulla on todistaa, että yhdistelmä on lääkinällisistä laitteista annetun direktiivin/asetuksen vaatimusten mukainen. Se on lisäksi vastuussa lääkinällisen laiteyhdistelmän mukana toimitettavasta dokumentaatiosta.

UUELLEENKÄYTTÖ

Pyörätuoli soveltuu uudelleenkäytettäväksi. Moduulirakenteensa ansiosta pyörätuoli voidaan mukauttaa erilaisten käyttäjien vammojen ja mittojen mukaan. Ennen jokaista uudelleenkäyttöä on pyörätuoli täydellisesti tarkastettava.

☞ Uudelleenkäytön edellyttämät hygieeniset toimenpiteet on tehtävä validoidun hygieniasuunnitelman mukaisesti ja niihin on kuuluttava desinfiointi.

Erikoistuneelle jälleenmyyjälle tarkoitetut huolto-ohjeet sisältävät tietoja pyörätuolin uudelleenkäytöstä ja uudelleenkäyttämistiheydestä.

KÄYTTÖIKÄ

Pyörätuolisi odotettavissa oleva keskimääräinen käyttöikä on 4 vuotta, jos sitä käytetään määräystenmukaisesti ja jos kaikkia huolto- ja kunnossapitomääräyksiä noudatetaan. Pyörätuolin käyttöikä riippuu sekä käyttökertojen tiheydestä, käyttöolosuhteista että hoidosta. Pyörätuolin käyttöikää voi pidentää käyttämällä varaosia. Varaosia on saatavilla tavallisesti vielä 5 vuotta mallin valmistuksen lopettamisen jälkeen.

☞ Ilmoitettu normaali käyttöikä ei merkitse käyttöikää koskevaa lisätakuuta.

JARRUT

Jarrutehon heikentyessä pyörätuoli on välittömästi vietävä ammattikorjaamoon korjattavaksi.

Pyörätuolit, joissa on PU-renkaat, on pidempien varastointiaikojen ajaksi varastoitava niin, että painojarrut jätetään auki. Kytetty painojarru voi aiheuttaa varastoinnin aikana pysyvän jäljen pyörän liukupintaan.

Pyörätuolin tahaton pois vieriminen estetään kytkemällä jarrut jarruvivulla (1 sivulla 30) (seisontajarru).

Pyörätuoli on mallista riippuen varustettu painojarruilla [2 sivulla 30] tai rumpujarruilla [3 sivulla 30].

Painojarru – käyttäjä

Jarrujen kytkeminen

Pyörätuolin tahattoman poisvierimisen estämiseksi on molemmat jarruvivut käännettävä eteenpäin vasteeseen saakka [4 sivulla 30].

☞ Pyörätuolia ei tule voida työntää jarrujen ollessa kytkettyinä.

Jarrujen vapauttaminen

Käännä molemmat jarruvivut taaksepäin vasteseen saakka [2 sivulla 30].

Käyttöjarru

Pyörätuolia jarrutetaan kelausvanteen avulla.

☞ Pyörätuolin jarruttamiseen tulee tarvittaessa käyttää sopivia suojakäsineitä.

Rumpujarru – henkilökohtainen avustaja

Rumpujarrua [3 sivulla 30] käyttää henkilökohtainen avustaja jarruvivun [5 sivulla 30] avulla.

Toiminta käyttöjarruna

Paina molempia jarruvipuja tasaisesti ja vain kevyesti jarruttaaksesi pyörätuolia vaihteittain.

Rumpujarrujen lukitseminen

Vedä molemmista jarruvivuista [5 sivulla 30] kunnes pidätyshaat (6 sivulla 30) itsestään ponnahtavat ulos lukituskohdista.

Vapauta jarruvivut. – Pidätyshaka lukkiutuu säädöstä riippuen ensimmäiseen (A sivulla 30) tai toiseen (B sivulla 30) lukituskohtaan ja kytkee jarrut päälle.

☞ Jos jarrun kytkemiseen päälle vaaditaan kolmas lukituskohta (C sivulla 30), on jarru toimitettava jälkikäädettäväksi ammattikorjaamoon.

Rumpujarrujen vapautus

Vedä molemmista jarruvivuista [5 sivulla 30] kunnes pidätyshaat (6 sivulla 30) itsestään ponnahtavat ulos lukituskohdista.

Päästä jarruvivuista. – Seisontajarrut on vapautettu, ja pyörätuolilla voi taas ajaa.

Jarruvivun jatko-osa

Älä ota tukea jarruvipujen kahvoista.

Älä irrota jarruvivun jatko-osaa ajon aikana.
– Liian pitkälle ulosvedetty jarruvivun jatko-osa aiheuttaa onnettomuusvaaran.

Paikoilleen työnnetty jarruvivun jatko-osat voimistavat jarruvaikutusta ja vähentävät jarrujen lukitsemiseen tarvittavaa voimankäyttöä (7 sivulla 30).

☞ Ved jarruvivun jatko-osa irti jarruvivusta ennen pyörätuoliin istumista tai siitä poistumista.

☞ Käytä pyörätuolia vain, kun jarruvivun jatko-osa on paikoillaan.

JALKATUET

Pyörätuolin tahaton liikkeelle lähteminen on estettävä ennen jalkatukiin kohdistuvia toimenpiteitä.

☞ Katso tätä varten lukua *Jarrut* sivulla 8.

Kantapäähihna

Älä aja ilman kantapäähihnaa. – Onnettomuusvaara!

Kantapäähihna (8 sivulla 30) estää jalkojen luistamisen taaksepäin jalkklevyiltä.

Kantapäähihnan poistaminen

Poista kantapäähihna vetämällä se irti kiinnitysosasta (9 sivulla 30) tai vetämällä se irti pidi-keputkesta (10 sivulla 30), kun tarrakiinnitys on avattu.

Kantapäähihnan kiinnittäminen

Kiinnitä kantapäähihna työntämällä hihnan lenkki kiinnitysosan (9 sivulla 30) päälle tai vie se avonaisena pidikeputken (10 sivulla 30) ympäri ja kiinnitä tarrakiinnityksellä.

Kantapäähihnan pituuden säätö

Kantapäähihnan pituutta säädetään asettamalla se sopivaan pituuteen tarrakiinnitystä säätämällä.

Jalkatuen alaosa

Tuolista nousemista ja siihen istumista varten jalkalevyt on taitettava ylös [11 sivulla 31].

☞ Ota huomioon puristuskohdat!

– Nosta molemmat jalat jalkalevyiltä.

☞ Taita jalkalevyt ennen liikkeellelähtöä takaisin alas [12 sivulla 31].

Jalkalevyt

Jalkalevyt voidaan taittaa ulos- ja ylöspäin [11 sivulla 31] tai sisään- ja alaspäin [12 sivulla 31].

Jalkatuen yläosa

Jalkatuen yläosaa ja sen sisään työnnettyä jalkatuen alaosaa kutsutaan yhdessä jalkatueksi.

Jalkatukien sivulle kääntäminen

Uloskäännetyt jalkatuet eivät ole lukkiutuneet, ja ne voivat helposti kääntyä takaisin. Ota tämä huomioon muiden toimenpiteiden (esim. kuljetuksen) yhteydessä.

Jotta pyörätuoliin olisi helppo istua tai siirtyä siitä pois ja jotta pyörätuolilla pääsisi ajamaan mahdollisimman lähelle esim. kaappia, vuodetta tai kylpyammetta, voidaan jalkatuet kääntää sisään tai ulos [13 sivulla 31].

Jalkatukien uloskääntämistä varten täytyy jalkalevyt tai astinlauta kääntää ylös.

☞ Katso tätä varten luku *Jalkatuen alaosa* sivulla 10.

Sen jälkeen vedetään vastaavaa lukitusvipua (14 sivulla 31) tai. (15 sivulla 31) taaksepäin tai painetaan, jotta vastaava jalkatuki voidaan kääntää ulos.

Jalkatukien kääntäminen sisään

Jalkatukien kääntämiseksi sisään niitä on käänettävä eteenpäin, kunnes ne lukittuvat kuuluvasti paikoilleen [11 sivulla 31].

☞ Jalkatukien sisään kääntämisen jälkeen niiden kiinnityksen tai lukituksen pitävyys on tarkastettava.

☞ Katso tätä varten luku *Jalkatuen alaosa* sivulla 10.

Jalkatukien irrottaminen

Kun jalkatuet on irrotettu, kaatumisvaara taaksepäin on tavallista suurempi.

Jalkatuet voidaan irrottaa pyörätuoliin istumisen tai siitä nousemisen helpottamiseksi ja pyörätuolin pituuden pienentämiseksi (tärkeää kuljetuksen kannalta) [16 sivulla 31].

Irrota jalkatuet kääntämällä niitä ensin sivulle [13 sivulla 31] ja irrottamalla ne sitten ylöspäin [17 sivulla 31].

☞ Katso tätä varten luku *Jalkatukien sivulle kääntäminen* sivulla 10.

☞ Kiinnitä huomiota mahdolliseen puristusvaaraan!

Jalkatukien paikoilleen asettaminen

Jalkatukien paikoilleen asettamista varten ne painetaan sivuttain ulospäin käännettyinä etummaiseen kehikkoputkeen samansuuntaisesti tämän kanssa ja ripustetaan alas. – Kiinnitystapin on liu'uttava kehikkoputkeen.

☞ Kun jalkatuet on kiinnitetty paikoilleen, käännä ne sisäänpäin [11 sivulla 31].

☞ Katso tätä varten luku *Jalkatukien kääntäminen sisään* sivulla 10.

Mekaanisesti korkeussäädettävät jalkatuet

Älä koskaan tartu säätömekanismiin paljaalla kädellä säädön aikana. Anna henkilökohtaisen avustajan varmistaa, ettei jalkatuki pääse vahingossa putoamaan.

Jalkatuki ei saa omasta painostaan pudota alas. – Loukkaantumiswaara!

Jalkatuen nostaminen/laskeminen

Ennen jalkatuen nostamista/laskemista henkilökohtaisen avustajan on vapautettava kuormitus tukea lyhyesti nostamalla.

Sen jälkeen avataan kiristysvipu (18 sivulla 31) ja henkilökohtainen avustaja antaa jalkatuen hitaasti nousta/laskea halutulle tasolle.

Säädön jälkeen kiristysvipu (18 sivulla 31) käännetään taas tiukasti kiinni.

KÄSINOJAT

Älä käytä käsinojia pyörätuolin nostamiseen tai kantamiseen.

Älä aja ilman käsinojia.

Rungon ja käsinojien väliin ei saa työntää käsiä. – Puristumisvaara!

Kun henkilökohtainen avustaja työntää pyörätuolia, siinä istuvan henkilön tulee asettaa kätensä käsinojapehmusteille tai syliinsä, käsiä ei saa asettaa sivuille kehon ja käsinojien väliin. – Sormien puristumisvaara!

Sivuttaisessa siirtymisessä, jossa ei käytetä käsinojia, jarruun voidaan osua vahingossa ja vaatteet voivat likaantua kosketuksessa käytöpyörään.

Käsinojien malli 1 [19 sivulla 32] ja malli 2 [20 sivulla 32] voidaan (kokoonpanon mukaan) irrottaa, niiden korkeutta voidaan säätää ja ne toimivat samanaikaisesti paikkoina käsille, vaatteiden suojina ja tuulensuojina.

Käsinojan irrottaminen

Aloita käsinojan irrottaminen kääntämällä ensin lukitusvipu (21 sivulla 32) ylös ja kääntämällä käsinoja ylös [22 sivulla 32].

Käännä sitten käsinojaa noin 90° sisään päin [23 sivulla 32] ja irrota se sitten vetämällä ylös [24 sivulla 32].

Käsinojan asettaminen paikoilleen

Taita yläasennossa oleva käsinoja ensin sisään, selkänöjan taakse [23 sivulla 32] ja aseta se sitten ohjausuraan yläkautta [25 sivulla 32].

Käännä käsinojaa sitten noin 90° ulospäin ja taita se sitten eteenpäin ohjausuraan [26 sivulla 32] ja käännä lukitusvipu (21 sivulla 32) alas.

☞ Käsinojan takimmaisen putken on oltava selkänöjan ohjausurassa (27 sivulla 32).

Käsinojan kääntäminen ylös

Pyörätuoliin istumista ja siitä poistumista varten käsinoja voidaan kääntää ylös sekä taittaa selkänöjan taakse [23 sivulla 32].

Aloita käsinojan nostaminen kääntämällä ensin lukitusvipu (21 sivulla 32) ylös ja kääntämällä käsinoja ylös [22 sivulla 32].

Taita sitten käsinojaa noin 90° sisään selkänöjan taakse [23 sivulla 32].

☞ Rumpujarrullisessa versiossa käsinojaa ei voi taittaa selkänöjan taakse.

Käsinojan korkeuden säätö

Käsinojan korkeuden säätöä tehdessäsi varmista käsituki toisella kädellä tahatonta putoamista vastaan.

Käsinojan korkeuden säätö muodostaa renkaan ja säätövivun välille puristumisvaaran.

Pehmustettujen käsitukien korkeutta voidaan säätää kokoonpanon mukaan 5 eri asentoon [28 sivulla 33].

Nosta tai laske käsitukia painamalla painiketta (29 sivulla 33) ja siirtämällä käsituet painamisen aikana haluttuun korkeuteen. Siirrä käsitukea tämän jälkeen vielä, kunnes se lukittuu kuuluvasti paikoilleen.

☞ Varmista kiinnityksen pitävyys kohottamalla tai painamalla alas käsitukea hieman.

SELKÄNOJA

Selän mukautus

Jos kiristyshihnat on kiristetty liian kireälle, pyörätuolia ei voi taittaa kokonaan!

☞ Löysää kiristyshihnoja, kunnes pyörätuoli taittuu kokonaan!

Selkäkangas kiristetään selkäputkilla [30 sivulla 33].

Selkäkankaan tukevuutta voidaan säätää kiristyshihnojen (48 sivulla 34) tarrakiinnityksellä. Pehmuste (47 sivulla 34) asetetaan sen päälle ja kiinnitetään tarrakiinnikkeen avulla.

Selkäpehmusteen irrottaminen

Aloita selkäpehmusteen irrottaminen vetämällä pehmusteen takaosa [47 sivulla 34] irti, kääntämällä se eteenpäin ja vetämällä se irti säädettävästä selkäkankaasta (48 sivulla 34).

Selkäpehmusteen asettaminen paikoilleen

Säädettävän selkäkankaan avulla voidaan vaikuttaa ylävartalon vakauteen.

Aseta selkäpehmuste (47 sivulla 34) keskelle ylempää kiristyshihnaa (48 sivulla 34) ja kiinnitä se säädettävään selkäkankaaseen tarrakiinnityksellä.

☞ Pehmeää yläreunaa varten tulee jättää pieni rako ylempään kiristyshihnan (48 sivulla 34) ja ympärikäännetyn selkäosan (47 sivulla 34) väliin.

☞ Kun käyttäjä jälleen nojaa etummaiseen pehmusteosaan, on huomattava seuraavaa:

☞ Paineen selkään täytyy olla tasaisesti jakautunut selkäkankaalle.

☞ Selkäkankaan yläreunassa käden tulee mahtua kankaan ja selän väliin.

Kaltevuussäädettävä selkäosa

Kulmansäätö lisää pyörätuolin kaatumisvaaraa. Tästä syystä se on sallittua ainoastaan kaatumisesteiden ollessa asennettuina.

ISTUIN

Istuinkangas kiristyy, kun pyörätuoli taitetaan.

TYÖNTÖKAHVAT

Putkikiinnityksellä varustetut työntökahvat

Työntökahvat [37 sivulla 33] on työnnetty vääntövarmasti selkänojan putkeen ja niiden korkeutta voidaan säätää enintään 10 cm.

Työntökahvojen korkeudensäätö


Kun kiristysvipu on käännetty alas, ei työntökahvaa tule voida siirtää.

Korkeudensäädössä työntökahvan enimmäiskorkeus on saavutettu, kun työntötangossa oleva merkki näkyy.

Pidä säädettävää työntökahvaa ensin toisella kädellä kiinni ja käännä vastaava kiristysvipu (32 sivulla 33) toisella kädellä vaakasuoraan asentoon.

Vie sen jälkeen työntökahva haluamallesi korkeudelle ja lukitse se [33 sivulla 33].

- Paina tätä varten kiinnitysvipu alaspäin (32 sivulla 33).

 Työntökahvojen tiukka kiinnitys on tarkastettava jokaisen säädön jälkeen vetämällä ja työntämällä kahvoista!

PYÖRÄT

Pyörien renkaat on valmistettu kumiseoksesta ja voivat jättää joillekin pinnoille vaikeasti poistettavia tai pysyviä jälkiä (esim. muovi-, puu- ja parkettilattia, matot, kokolattiamatot).

Käyttöpyörät


Älä käytä pyörätuolia, jos käyttöpyöriä ei ole asennettu.


Käyttöpyörän paikoilleen asettamisen jälkeen lukitusnupin (34 sivulla 33) on työnnettävä muutaman millimetrin verran ulos pyörän mutterista.

Käyttöpyörät on kiinnitetty pikakiinnitysakseliin [35 sivulla 33], ja ne voidaan irrottaa ja kiinnittää ilman työkaluja.

Sitä varten paina ensin pikakiinnitysakselin pyörännavan keskellä oleva lukitusnuppi (34 sivulla 33) sisään.

Sen jälkeen vedä käyttöpyörä pois tai kiinnitä se.

 Jos käyttöpyörässä on liikaa sivuttaista välystä tai jos pikakiinnitysakseli ei lukitu paikoilleen, on käännettävä välittömästi alan erikoisliikkeen puoleen kunnostusta varten.

 Irrottamisen tai paikoilleentyöntämisen aikana ei pyörätuolissa saa istua. Pyörätuolin tulee olla tasaisella ja vakaalla alustalla. Pyörätuolin runko on ennen pyörän poistamista tuettava niin, että se ei pääse kaatumaan, ja pyörätuolin lähteminen liikkeelle on estettävä.

JÄRJESTELYRULLAT

Kun järjestelyrullat ovat käytössä, pyörätuolia ei voi jarruttaa tai pysäyttää jarruvivun avulla.

Järjestelyrullat [36 sivulla 33] mahdollistavat pyörätuolin paremman ohjautuvuuden pienessä tilassa.

- ☞ Järjestelyrullat eivät ole käytettävissä, kun käyttöpyörät ovat kiinni.
- ☞ Jos pyörätuoli halutaan pysäyttää, on käytettävä järjestelyrullien jarruja (37 sivulla 33).

KAATUMISESTEET

Tietyissä tilanteissa kaatumisesteet eivät kykene tarjoamaan riittävää suojaa pyörätuolin kaatumista vastaan.

Seuraavia toimia ei missään nimessä saa tehdä:

- Ylävartalon voimakasta taaksepäin kallistamista.
- Nykivää ajoa, erityisesti ylämäessä.

Kaatumisturvallisuuden parantamiseksi älä milloinkaan aja ilman taakse käännettyä kaatumisestettä.

Kaatumisen estämiseksi on kummallakin puolella lisäksi taivutettu putki, johon on yhdistetty suojatulppa [38 sivulla 33].

Kaatumisesteiden pituus

Kaatumisesteen pituuden säätämiseksi on jousipainike (39 sivulla 33) painettava sisään ja kaatumiseste siirrettävä tarvittavaan pituuteen.

Sisääntyönnettävät kaatumisesteet

Sisääntyönnettävät kaatumisesteet voi työntää takaapäin alempaan kehikkoputkeen [38 sivulla 33].

Kaatumisesteiden irrottaminen/kiinnittäminen

Jousipainike (40 sivulla 33) on painettava sisään ennen kaatumisesteen irrottamista/kiinnittämistä.

KELAUSVANNE

Sääolosuhteet voivat aiheuttaa käsien lipeämisvaaran kosteilta tai liukkailta kelausvanteilta.

- ☞ Käytä tarvittaessa lisävarusteena saatavaa kelausvanteen suojaa.

Pyörätuolia voidaan liikuttaa kahdella kädellä (41 sivulla 33) kelausvanteiden avulla.

Rullatuolin ajaminen

Suoraan ajettaessa molempia kelausvanteita täytyy käyttää samanaikaisesti.

Kaarteessa ajettaessa käytetään vain toista kelausvannetta.

PÖYTÄLEVY

Pöytälevyn työntäminen ulospäin aiheuttaa puristumisvaaran.

Teräväreunaisista esineistä (esim. kellot, sormukset, veitset tai vyönsoljet) sekä karkearakaisesta pölystä voi jäädä pöytälevyyn epämiellyttävän näköisiä uurteita ja naarmuja.

Älä aseta kuumia esineitä pöydälle.

Käytä pöytälevyä vain, kun se on taitettu täysin auki.

Älä aja pöydällä varustetulla pyörätuolilla, jos pöydällä on irtonaisia esineitä tai nesteellä täytettyjä astioita.

Älä ota tukea pöytälevyn etuosasta.

Älä käytä pöydän puhdistamiseen syövyttäviä tai rakeisia puhdistusaineita.

Pöytälevyä ei saa käyttää kahvana pyörätuolia kannettaessa tai siirrettäessä.

Pöytälevy työnnetään edestä käsiin pehmusteen päälle [42 sivulla 34].

☞ Varmista, että pöytälevy lepää vakaasti käsiin pehmusteen päällä.

KIINNITYSVYÖ

Varmista, ettei kiinnitysvyön hihnan alle jää puristuksiin esineitä!

Kiinnitysvyö ei ole pyörätuolin kiinnitysjärjestelmän osa, eikä sitä ole tarkoitettu matkustajaa ja/tai pyörätuolia varten kuljetuksessa ajoneuvoissa.

Kiinnitysvyö [43 sivulla 34] kiinnitetään vastaavaan selkänojaputkeen.

Kiinnitysvyö vakauttaa istumista ja estää pyörätuolista eteenpäin putoamisen.

Kiinnitä kiinnitysvyö vetämällä sen molempia päitä eteenpäin ja lukitsemalla vyö siten, että kuuluu naksahdus.

Avaa kiinnitysvyö [43 sivulla 34] painamalla avauspainiketta (45 sivulla 34) ja vetämällä vyön päitä pois päin toisistaan.

☞ Kiinnitysvyön [43 sivulla 34] pituutta voi säätää; älä vedä sitä liian tiukalle.

KÄVELYN APUVÄLINEEN PIDIKE

Vaihddata rikkiäinen kiinnitysvyö tai rikkiäinen astia viivyttämättä valtuutetussa huoltoliikkeessä. – Onnettomuusvaara!

Apuvälinepidike on tarkoitettu kainalosauvojen ja kävelykeppien pidikkeeksi.

Apuväline asetetaan pyörätuolin mallin mukaisesti astiaan [50 sivulla 34] ja kiinnitetään kiinnityshihnalla 49 sivulla 34].

Tarvittaessa apuväline voidaan asettaa astiaan [49 sivulla 34] ylhäältä päin suljetun kiinnityshihnan läpi [50 sivulla 34].

Astian irrottaminen/kiinnittäminen

Irrota astia (51 sivulla 34) vetämällä sitä ylöspäin astianpidikkeestä.

Kiinnitä astia työntämällä se keskimmäiseen tai molempiin ulkoisiin pidikkeisiin ylhäältä päin astiapidikkeessä olevaan pysäyttimeen asti [50 sivulla 34].

PERUSTASON TURVALLISUUSILMOITUKSIA

Nämä turvaohjeet ovat ote yleisistä turvallisuus- ja käsittelyohjeista, jotka ovat saatavilla verkkosivuiltamme: < www.meyra.com >.

Pyörätuoli on tarkoitettu ainoastaan istuvan henkilön liikkumiseen.

☞ Sitä ei ole tarkoitettu kuormien vetämiseen tai muulla tavalla kuljettamiseen.

Älä työnnä sormiasi avonaisiin runkoputkiin (esim. käsinojen, jalkatukien tai kaatumisesteiden irrottamisen jälkeen). – Loukkaantumisvaara!

Ristituen liikkuvat osat aiheuttavat puristumisvaaran.

Jaloilla "teputtaminen" (pyörätuolin liikuttaminen jalkojen avulla) on sallittua ainoastaan hitaalla nopeudella vaakasuoralla ja tasaisella alustalla sisätiloissa.

Huomioi teputtaessasi jalkojen mahdollinen kiinnijäämisvaara.

Tässä istuma-asentoa ei saa siirtää istuimen ensimmäiselle kolmannekselle.

Pyörätuolin käytön aikana, myös sen ollessa pysähdyksissä ja erityisesti ylä- ja alamäessä, on säilytettävä turvallinen istuma-asento. – Onnettomuusvaara!

Turvallisessa istuma-asennossa käyttäjän niska on niskapehmusteessa kiinni ja hänen lantionsa on istuimen takaosan alueella.

Loukkaantumisvaara, esim. tahattoman jarruvivun käytön aiheuttamat naarmut.

Pyörätuolista saa nousta ylä- ja alamäissä ainoastaan hätätilanteissa henkilökohtaisen tai muun avustajan avulla! – Onnettomuusvaara!

Muuta istumakaltevuuutta vain, kun pyörätuoli on vaakasuoralla, tasaisella pinnalla. Kaltevilla pinnoilla on olemassa pyörätuolin kaatumisvaara!

Selkänöjan käyttö kallistettuna lisää kaatumisvaaraa.

Varmista ennen liikkeelle lähtöä, että istuin-kaltevuuutta ei ole säädetty negatiiviseksi ja että istuinkaltevuus takaa turvallisen istuma-asennon.

Vältä tupakointia pyörätuolia käytettäessä.

Suuralle auringonpaisteelle altistettuina voivat istuinverhoilu/pehmusteet, käsinojapehmusteet, jalkatuet ja kahvat kuumentua yli 41 °C lämpötilaan. – Loukkaantumisvaara paljaan ihon joutuessa kosketuksiin näiden osien kanssa! Vältä tällaista kuumenemistä pysäköimällä pyörätuolin aina varjoisaan paikkaan.

Siinä ei ole erityisiä kiinnityskohtia mukaan otettaville tavaroille.

Avustaja

Avustajaa on informoitava kaikista mahdollisista vaaratilanteista ennen ajon alkamista. On myös varmistettava, että kaikki pyörätuolin rakenneosat, joihin avustajan on tartuttava, on tiukasti kiinnitetty.

Siirtyminen pyörätuolista

Siirry pyörätuolilla mahdollisimman lähelle kohtaa, jossa haluat poistua siitä.

- ☞ Katso lisäksi kappaleiden *Jarrut* sivulla 8 ja *Käsinöjan kääntäminen ylös* sivulla 12 tiedot.
- ☞ Suosittelemme siirtymään pois tuolista avustajan avulla.

Esineisiin tarttuminen

Vältä taivuttamasta yläruumista eteen-, sivulle- tai taaksepäin erityisesti raskaita esineitä nostettaessa tai laskettaessa. – Pyörätuolin kaatumis- tai kallistumisvaara, erityisesti istumaleveyden ollessa kapea ja istumakorkeuden korkea (istuintyyppi)!

Alamäet, ylämäet ja kaltevat alustat

Alustan kaltevuuden saavuttaessa tietyn jyrkkyyden tuolin vakaus, jarrutus ja ohjaus on merkittävästi rajoittunut vähentyneen pidon vuoksi.

- ☞ Katso tätä varten luku *Tekniset tiedot* sivulla 24.

Oman turvallisuutesi vuoksi suosittelemme yli 1 %:n kaltevuuksilla ajamiseen avustajaa.

- ☞ Tämä alhainen kaltevuusarvo koskee niitä henkilöitä, jotka eivät itse kykene lainkaan muuttamaan kehonsa painopistettä siirtämällä ylävartaloaan.

Avustajan on otettava huomioon, että pyörätuolin ohjaaminen ylä-/alamäessä vaatii enemmän voimaa kuin tasaisella maalla ja että liukastumisen vaara kasvaa mäessä.

Älä koskaan nojaa ala- tai ylämäessä tai kaltevilla alustoilla alaspäin viettävään suuntaan.

Vältä nykiviä ajotilan muutoksia (erityisesti kriittisesti asetettujen ajoparametrien yhteydessä kuten esim. aktiivinen pyöräasento).

Älä koskaan aja nopeammin kuin kävelyvauhtia.

Takaperinajo muodostaa erityisen kaatumisvaaran.

Kaarraajossa ja käännäytessä ylämäessä ja alamäessä uhkaa kaatumisvaara.

Jarrutusteho on kaltevalla ajopinnalla huomattavasti heikompi kuin tasaisella ja se heikenee entisestään huonojen tieolosuhteiden (esim. kosteus, lumi, sora, lika) johdosta. Pyörien lukkiutuminen ja siitä seuraava vaarallinen liukuminen ja ei-toivottu suunnan muuttuminen voidaan välttää jarruttamalla varovaisesti ja ajonopeuteen sopeutumalla.

Mäen alla on varottava, että jalkalevyt eivät kosketa maata ja aiheuta äkkipysähdystä ja sen johdosta vaaratilannetta.

Kaltevilla alustoilla (esimerkiksi sivusuuntaan viettävällä jalkakäytävällä) pyörätuoli kallistuu alaspäin viettävään suuntaan. Tämän suunnasta poikkeamisen korjaamiseksi on sinun tai henkilökohtaisen avustajan ohjattava vastaan.

Esteiden ylittäminen

Esteen ylitysten jälkeen mahdollisesti irrotetut tukipyörät on asennettava takaisin ja mahdollisesti nostetut kaatumisesteet on laskettava takaisin.

Jokainen esteen ylitys muodostaa riskin! Kaatumisvaara on olemassa jo matalien esteiden (esim. kynnykset, maton reunat, askelmat jne.) kohdalla.

Esteiden ylittäminen on erityinen vaaratilanne, johon täytyy soveltaa ylämäkeen, alamäkeen ja sivusuunnassa kallistuvilla alustoilla ajamiseen liittyviä turvaohjeiden yhdistelmiä.

Ylitä kaikki esteet oman turvallisuutesi vuoksi vain avustajan saattamana. Poljinputkea on käytettävä tukena aina, kun pyörätuolia kallistetaan.

Voit ylittää pieniä (< 4 cm) esteitä itsenäisesti vaarattomasti vain, jos hallitset pyörätuolin käsittelyn riittävän hyvin.

Lähesty pienempiä esteitä, esim. kynnyksiä/reunoja, aina hitaasti ja aja niiden luo suorassa kulmassa (90°), kunnes ohjauspyörät lähes koskettavat estettä. Pysäytä pyörätuoli hetkeksi ja aja sitten esteen yli.

Pyörätuolin kaatumiselta sivulle vältytään ylittämällä este aina eteenpäin ajaen ja ylittämällä se molemmilla etupyörillä ja sen jälkeen molemmilla takapyörillä samanaikaisesti.

Säilytä kuiluihin, portaisiin, rinteisiin, rantoihin jne. niin pitkä turvallisuusväli, että sinulle jää riittävästi aikaa/tilaa reagoida, jarruttaa ja kääntyä.

Mikäli mahdollista, anna useampien avustajien nostaa itsesi pyörätuolista ja kantaa haluamaasi paikkaan.

Portaiden nouseminen on sallittua vain kahden avustajan avulla. Avustajien on tunnettava vaaratilanteet ja ohjattava pyörätuolia vakaasti.

☞ Avustajat saavat tarttua ainoastaan työntökahvoihin ja sivukehikkoon nostamatta kuitenkaan pyörätuolia kuljetuksen yhteydessä.

Asennetut tukipyörät on irrotettava, sillä ne voivat aiheuttaa vaaratilanteita avustajalle.

Pyörätuolin lastaaminen

Jalkatukia, sivutukia tai lisävarusteita ei saa käyttää pyörätuolin nostamiseen!

Pyörätuolin tahaton liikkeelle lähteminen on estettävä ennen sen nostamista!

☞ Katso tätä varten lukua *Jalkatukien sivulle kääntäminen* sivulla 10.

Lataamista varten puretut osat on säilytettävä huolellisesti ja asennettava takaisin paikalleen huolellisesti ennen ajoon lähtöä.

Pyörätuolin paino pienenee, kun irrotettavat osat on irrotettu.

Pyörätuolin voi lastata myös luiskien tai nostotasojen avulla.

☞ Noudata lastaamisessa aina soveltuvia käyttöohjeita ja huomioi rampin tai nostolavan enimmäiskantokyky.

Kuljetus ajoneuvoissa

Kuljetuksen ajaksi irrotetut osat on varastoitava turvallisesti ja asennettava huolellisesti takaisin ennen ajoon lähtöä.

Irrotettavien osien kantamista varten ei ole suunniteltu erityisiä kantokohtia.

Seuraavat toimenpiteet saattavat olla tilasyistä välttämättömiä ajoneuvossa tapahtuvaa kuljetusta varten:

- jalkatukien irrottaminen
- käsinojien irrottaminen
- selkänöjan kääntäminen tai irrottaminen.
- käyttöpyörien irrottaminen.

Tyhjän pyörätuolin kuljetusvarmistus

Noudata kuljetusyrityksen määräyksiä ja ohjeita. – Kysy niistä ennen kuljetusta.

Pyörätuoli on kiinnitettävä siten, ettei se aiheuta vaaraa sinulle eikä muille.

Henkilökuljetus ajoneuvossa

Jos oma pyörätuolisi on hyväksytty käytettäväksi istuimena henkilöautossa, tutustu kappaleeseen *Pyörätuolissa olevien tarrakilpien merkitys* sivulla 26.

☞ Noudata ohjeita < *Meyra-pyörätuolien turvallisuus myös ajoneuvossa kuljetuksen aikana* >! – Tämä asiakirja ja lisätietoja on luettavissa verkkosivustomme < *www.meyra.com* > kohdassa < *Information center* > (Tietokeskus).

Matkustus julkisilla kulkuneuvoilla

Pyörätuolia ei ole tarkoitettu henkilön kyyditsemiseen julkisissa kulkuneuvoissa. Näissä tilanteissa voi ilmetä pyörätuolista johtuvia rajoituksia. Suosittelemme julkisen kulkuneuvon kiinteiden istuinten käyttöä.

Jos istumista pyörätuolissa ei kuitenkaan voida välttää, on seuraavat asiat huomioitava:

- Käytä kuljetukseen merkittyä paikkaa.
- Noudata kuljetusyrityksen määräyksiä ennen pyörätuolin sijoittamista.
- Sijoita pyörätuoli ajosuuntaa vastaan sille varatulle paikalle.
- Sijoita pyörätuoli siten, että selkänoja voi tukeutua sijoituspaikan reunaan.
- Pyörätuolin toisen puolen on lisäksi oltava kiinni jossain muussa sijoituspaikan reunassa, jotta pyörätuoli ei onnettomuuden tai äkillisen jarrutuksen johdosta voi liukua pois paikoiltaan.
- Kytke lisäksi seisontajarrut.

Julkisessa liikenteessä ajaminen

Noudata maassasi voimassa olevia julkisessa liikenteessä ajamista koskevia lakeja ja kysy tarvittaessa mahdollisia lisätarvikkeita jälleenmyyjältä.

Pyörätuoliin voidaan liittää valolaitteisto. Valolaitteistoon kuuluvat

- takavalot selässä
- takavalot käyttöpöyrissä.

Jos näkyvyys on huono ja erityisesti pimeällä ajettaessa suosittelemme, että pyörätuoliin asennetaan käytössä oleva valolaitteisto ja se kytketään toimintaan, jotta ajettaessa näkee ja pyörätuoli myös näkyy paremmin.

☞ Osallistuessaan yleiseen tieliikenteeseen pyörätuolin käyttäjä on vastuussa pyörätuolin toiminta- ja käyttöturvallisesta kunosta.

☞ Yleisillä teillä ajettaessa on otettava huomioon voimassa olevat liikennesäännöt ja noudatettava niitä.

☞ Käytä pimeällä ajaessasi mahdollisuuksien mukaan vaaleata, huomiota herättävää vaateetusta, jotta tulet paremmin nähtyä.

☞ Pimeällä ajettaessa on vältettävä ajoratojen tai pyöräteiden käyttöä.

☞ Pidä huolta siitä, että valolaitteisto ei jää vaatteiden tai muiden pyörätuoliin ripustettujen esineiden alle.

☞ Mikäli käyttäjällä on ruumiillisia rajoitteita, kuten sokeus, pyörätuolia saa käyttää vain avustajan kanssa.

Puhdistus

Ei-ioniset tensidit sekä liuotinaineet ja erityisesti alkoholit kuluttavat muoviverhouksen osia.

Pehmusteissa ja päällisissä on tavallisesti hoito-ohjeet (tiedote).

☞ Katso tätä varten lukua *Puhdistusohjeessa olevien symbolien merkitys* sivulla 26.

Muissa tapauksissa tulee noudattaa seuraavia ohjeita:

☞ Puhdista pehmusteet lämpimällä vedellä ja tavallisella käsipesuaineella.

☞ Poista tahrat sienen tai pehmeän harjan avulla.

☞ Pyyhi vaikeat tahrat tavallisella kaupoista saatavalla hienopesuaineella.

☞ Ei vesipesua! Älä pese pesukoneessa!

Pyyhi tämän jälkeen puhtaalla vedellä ja anna kuivua.

Alusta, valolaitteisto ja pyörät voidaan puhdistaa kosteina miedolla pesuaineella. Kuivaa osat hyvin puhdistamisen jälkeen.

☞ Tarkista, ettei alustassa esiinny korroosio- tai muita vaurioita.

☞ Puhdista muoviosat pelkällä lämpimällä vedellä ja neutraalilla puhdistusaineella tai suovalla.

Lisätietoja puhdistuksesta ja hoidosta on kohdassa < *Infozentrum* > (Tietokeskus) verkkosivustossamme:

< www.meyra.com >.

Pinnoite

Korkealaatuisen pintakäsittelyn ansiosta pyörätuoli on optimaalisesti suojattu korroosiota vastaan.

☞ Jos pinnoitteeseen tulee naarmuja tai muita pieniä vaurioita, ne on helppo korjata jälleenmyyjän välityksellä liikkeestämme saatavan lakkakynän avulla.

Liikkuvat osat pysyvät kauan toimintakunnossa, kun niitä voidellaan aika ajoin.

Desinfiointi

Jos tuotetta käyttää useampi henkilö (esim. hoitokodissa), niin tavallisten kaupoista saatavien desinfiomisaineiden käyttö on pakollista.

☞ Pehmusteet ja kahvat on puhdistettava ennen desinfiointia.

☞ Suihkuttaen tai pyyhkimällä suoritettava desinfiointi on sallittu käytettäessä testatuja ja hyväksytyjä desinfiointiaineita.

Tietoja testatuista ja hyväksytyistä desinfiointiaineista ja -menetelmistä saa kansalliselta terveysviranomaiselta.

☞ Desinfiointiaineiden käyttö saattaa aiheuttaa sen, että pinnat mahdollisesti muuttuvat tietyissä tapauksissa siten, että se haittaa pitkäaikaisesti rakenneosien toimivuutta.

☞ Noudata aina myös näiden aineiden valmistajien antamia käyttöohjeita.

Korjaukset

Pääasiassa vain jälleenmyyjä saa tehdä korjaukset.

Kuntoonpano

Kunnostustöiden suorittamiseksi on käännytävä luottamuksella alan erikoisliikkeen puoleen. Siellä tunnetaan näiden töiden suorittamistavat.

Huolto

Jos sinulla on kysyttävää tai tarvitset apua, ota yhteys jälleenmyyjään, joka huolehtii neuvonnasta, huollosta ja korjauksista.

Varaosat

Hanki pyörätuoliasi varten tarvitsemasi varaosat ainoastaan jälleenmyyjän kautta. Pyörätuolin korjauksissa saa käyttää ainoastaan alkuperäisiä varaosia!

☞ Muiden yritysten osat voivat aiheuttaa häiriöitä.

Jälleenmyyjällä on asianmukaisin tuotenumeroin ja piirustuksin varustettu luettelo varaosista.

Varaosien tilaamisen yhteydessä on aina ilmoitettava pyörätuolin sarjanumero (SN), jotta myyntipiste osaa toimittaa oikeat osat! Se on merkitty tyyppikilpeen.

Aina kun pyörätuoliin tehdään muutoksia, on jälleenmyyjän liitettävä käyttöohjeen mukaan ajankohtaiset täydennystiedot, esim. vastaava asennus- ja käyttöohje sekä muutoksen päivämäärä, ja ilmoitettava nämä tiedot varaosatilauksen yhteydessä.

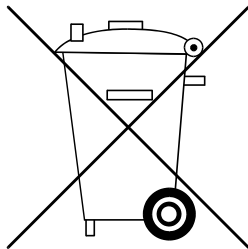
Näin myöhemmissä varaosatilauksissa ei esiinny väärää tilaustietoa.

Tavallista pidempiä käyttötaukoja koskeva ohje

Tavallista pidemmät käyttötauoat eivät aiheuta erityistoimia. Säilytyslämpötiloja on kuitenkin noudatettava.

☞ Katso tätä varten lukua *Tekniset tiedot* sivulla 24.

HÄVITTÄMINEN



Pyörätuolin hävityksessä tulee noudattaa kulloisiakin kansallisia lakimääräyksiä.

Kysy paikallisten jätehuoltoyritysten tiedot oman asuin- ja kaupunkisi/-kuntasi vastaavasta virastosta.

HUOLTO

Pyörätuolin puutteellinen tai laiminlyöty hoito ja huolto johtavat valmistajan tuotevastuun rajoittamiseen.

Huoltotyöt

Seuraavassa huoltokaaviossa on ohjeet huoltotöiden suorittamiseen.

☞ Huoltokaavioon mukaan ei voi päätellä todellisten tarvittavien pyörätuolin korjausten laajuutta.

Huoltokaavio		
MILLOIN	MITÄ	HUOMAUTUS
Ennen ajoon lähtöä	Yleistä Tarkasta jarrujen toimivuus.	Tarkastus suoritetaan itse tai avustajan avulla.
Ennen ajoon lähtöä	Tarkasta, että jarrujärjestelmä toimii moitteettomasti Vedä jarruvipu vasteeseen saakka.	Tarkastus suoritetaan itse tai avustajan avulla. Jarrujärjestelmän ollessa asianmukaisesti säädetty jarrutetun pyörän ei tule enää pyöriä normaaleissa käyttöolosuhteissa. Jos näin kuitenkin on, anna valtuutetun ammattikorjaamon kunnostaa jarrut.
Ennen ajoon lähtöä	Tarkasta painojarru kulumisen varalta Liikuta jarruvipua sivusuunnassa.	Suoritetaan itse tai avustajan avulla. Jos jarruvivun välys on lisääntynyt, ota välittömästi yhteyttä ammattikorjaamoon kunnostusta varten. – Onnettomuusvaara!
Ennen ajoon lähtöä (jos saatavilla)	Tarkasta renkaiden ilmanpaine Rengaspaine:  Katso <i>Renkaiden täyttöpain</i> ilmarenkaissa sivulla 24.	Tarkastus suoritetaan itse tai avustajan avulla. Toimenpiteeseen käytetään ilmanpaineen tarkastuslaitetta.
Ennen ajoon lähtöä	Tarkasta rengasprofiili	Silmämääräinen tarkastus suoritetaan itse. Jos rengasprofiili on kulunut tai rengas on vaurioitunut, ota yhteyttä ammattikorjaamoon kunnostusta varten.

Huoltokaavio		
MILLOIN	MITÄ	HUOMAUTUS
Ennen ajoon lähtöä	Selkänöjan putken ja kehikkoputken vaurioiden tarkastus	Tarkastus suoritetaan itse tai avustaja suorittaa sen. Jos havaitset vääntymiä tai halkeamia esim. hitsausseaman alueella, ota välittömästi yhteys ammattikorjaamoon kunnostusta varten. – Onnettomuusvaara!
Erityisesti ennen pimeässä ajoa (jos saatavilla)	Tarkasta valot Tarkasta vilkkujen ja ajovalojen sekä heijastimien moitteeton toiminta.	Tarkastus suoritetaan itse tai avustajan avulla.
8 viikon välein (käyttötiheyden mukaan)	Lisää seuraaviin osiin muutama pisara öljyä – Lukituksen liikkuvat osat. – Jarruvivun laakerointi.	Suoritetaan itse tai avustajan avulla. Ennen öljyämistä osista on poistettavat vanhat öljyjäämät. Pidä huolta siitä, että ylimääräinen öljy ei pääse likaamaan ympäristöä (esim. vaatteitasi).
8 viikon välein (käyttötiheyden mukaan)	Tarkasta, että kaikki ruuviliitokset on kiristetty tiukkaan	Tarkastus suoritetaan itse tai avustajan avulla.
6 kuukauden välein (käyttötiheyden mukaan)	Tarkasta – puhtaus. – yleiskunto.	Katso luku Hoito. Katso luku Kuntoonpano.
Valmistajan suositus: 12 kuukauden välein (käyttötiheyden mukaan)	Turvatakkastus – Pyörätuoli.	Annettava alan erikoisliikkeen suoritettavaksi.

TEKNISET TIEDOT

Kaikki < Teknisten tietojen > sisältämät tiedot koskevat vakiovarustusta.

Kokonaispituus riippuu käyttöpöyrien paikasta ja koosta.

Ellei muuta mainita, mitat perustuvat käyttöpöyriin, joiden koko on: \varnothing 610 mm (24").

Levydet on ilmoitettu kelausvanteiden etäisyydellä 15 mm.

Mitat ilmoitettu ± 15 mm:n ja $\pm 2^\circ$:n tarkkuudella.

Pyörätuolimittojen lyhenteet:

IK = istumakorkeus

IL = istumaleveys

IS = istumasyyvyys

SK = selän korkeus

Käyttäjän enimmäispainon laskeminen:

Suurin sallittu kokonaispaino koostuu pyörätuolin tyhjäpainosta ja suurimmasta sallitusta käyttäjän (henkilön) painosta.

Ylimääräinen paino, esim. jälkikäteen asennetuista osista tai matkatavaroista johtuva, pienentää suurinta sallittua käyttäjäpainoa.

Esimerkki:

Käyttäjä haluaa ottaa mukaansa 5 kg matkatavaraa. Tästä johtuen käyttäjän suurin sallittu paino vähenee 5 kg.

Renkaiden täyttöpaine ilmarenkaisa

Renkaan maksimipaine löytyy kummaltakin puolelta renkaasta.

Rengaspaine – ohjauspyörä

Vakio:

2,5–3,5 bar = 36–50 psi

Rengaspaine – käyttöpöytä

Vakio:

3,0–4,0 bar = 44–58 psi

Ultrakevyyssä kulussa:


6 bar = 87 psi

Suurpaine:

8 bar = 116 psi

Sovelletut standardit

Pyörätuoli noudattaa seuraavien asetusten ajankäytön vaatimuksia:

- EN 12183
- ISO 7176-8
- ISO 7176-19
-  Törmäystesti, jossa pyörätuoli oli kiinnitetty ajoneuvon turvavöihin, arvioitiin liitteen D testimenetelmien mukaisesti.

Käyttämämme rakenneryhmät ja osat vastaavat standardin EN 1021-2 määräyksiä suojauksesta syttymistä vastaan.

ISO-standardin mukaiset tiedot mallille 1.750 Eurochair

	väh.	enint.
Kokonaispituus sis. jalkatuet	1000 mm	1080 mm
Kokonaisleveys (jos pyörätuoli on yli 700 mm leveä, sitä ei voi kuljettaa junassa)	560 mm	740 mm
Kokonaispaino	– kg	148 kg
Käyttäjän paino (sis. kuorman)	– kg	130 kg
Raskaimman osan paino	8 kg	9 kg
Todellinen istuinsyyvyys	400 mm	460 mm
Todellinen istuinleveys	380 mm	530 mm
Pituus kokoonlaitettuna	1000 mm	1040 mm
Pituus kokoonlaitettuna	280 mm	310 mm
Korkeus kokoonlaitettuna	900 mm	960 mm

ISO-standardin mukaiset tiedot mallille 1.750 Eurochair

	väh.	enint.
Istuimen korkeus etureunasta (ilman istuintyyntyä)	430 mm	520 mm
Istuinkulma	0°	4°
Selkänojan kulma	90°	100°
Selkäkankaan korkeus	400 mm	420 mm
Jalkatuista istuimeen (säärin pituus)	350 mm	520 mm
Staattinen vakaus, alamäki	-°	6°
Staattinen vakaus, ylämäki	-°	6°
Staattinen vakaus, sivusuunta	-°	6°
Dynaaminen vakaus, ylämäki	-°	-°
Jalkatuen kulma istuinpintaan	111°	111°
Käsinojen korkeus alkaen istuinpinnasta	230 mm	310 mm
Selkänoja sivutuen etureunaan	280 mm	340 mm
Käyttöpyörien halkaisija	485 mm	540 mm
Akselin vaakasuora asento	0 mm	45 mm
Esteiden ylittäminen	0 mm	100 mm
Vähimmäiskääntymissäde (ISO-standardin mukainen suositus 1000 mm)	1150 mm	- mm
Kallistus	- mm	1300 mm
Testinuken paino (ISO 7176-8)	- kg	130 kg

Tekniset lisätiedot mallille 1.750 Eurochair

	väh.	enint.
Pituus ilman jalkatukia	690 mm	730 mm
Kokonaiskorkeus	900 mm	960 mm
Istuintyyntyn paksuus	30 mm	60 mm
Pituus ilman jalkatukia, käyttöpyörät (kaatumisesteet on irrotettu tai käännetty istuimen alle)	610 mm	640 mm
Kuorma	- kg	10 kg
Paino tyhjänä	15 kg	18 kg
Kuljetuspaino (ilman jalkatukia, käsinoja, tyyntä, kuljetuspyöriä)	8 kg	9 kg
Istuintyyntyn paino	0,9 kg	- kg
Jalkatuen (1 kpl) paino	0,95 kg	- kg
Sivuosan (1 kpl) paino	0,9 kg	- kg
Käyttöpyörän (1 kpl) paino	1,9 kg	- kg
<u>Ohjauspyörä</u>		
ø 125 mm (5")	Täyskumi	
ø 150 mm (6")	PU	
ø 175 mm (7")	PU	
<u>Käyttöpyörä</u>		
ø 559 mm (22 x 1 3/8")	PU	
ø 610 mm (24 x 1 3/8")	PU	
<u>Käyttöympäristöä koskevat tiedot</u>		
Ympäristölämpötila	-20 °C...+50 °C	
Varastointilämpötila	-30 °C...+60 °C	

Puhdistusohjeessa olevien symbolien merkitys

(symbolit ovat eurooppalaisten standardien mukaisia)



Hienopesu annetussa enimmäislämpötilassa (°C)



Normaali pesu annetussa enimmäislämpötilassa (°C)



Käsinpesu



Ei saa valkaista



Ei saa kuivata kuivausrummissa

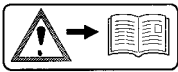


Ei saa silittää



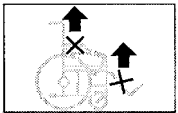
Ei kemialliseen pesuun

Pyörätuolissa olevien tarrakilpien merkitys



Huomio!

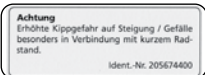
Lue aina käyttöohjeet ja liitteenä olevat asiakirjat.



Älä nosta pyörätuolia sivutuista tai jalkatuista. Irrotettavat osat eivät sovellu kantamiseen.

Huomio

Pyörätuolin lisääntynt kaatumisvaara ylä-/alämässä, erityisesti akselivälillä ollessa säädettyinä lyhyeksi.



Pyörätuolissa olevien tarrakilpien merkitys



Tuotetta **ei** ole hyväksytty istuimeksi ajoneuvoon.



Huomautus puristumisvaarasta. – Älä tartu käsiin.

Tyypikilvessä olevien symbolien merkitys



Valmistaja



Tilausnumero



Sarjanumero



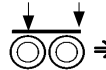
Valmistuspäivämäärä



Suurin sallittu käyttäjän paino



Suurin sallittu kokonaispaino



Suurin sallittu akselipaino



Suurin sallittu ylämäki



Suurin sallittu alamäki

max. ... km/h

Suurin sallittu nopeus

Tyypikilvessä olevien symbolien merkitys



Tuote on hyväksytty käytettäväksi istuimena ajoneuvossa.



Käyttäjän sallittu enimmäispaino, kun tuotetta käytetään istuimena henkilöajoneuvossa.



Tuotetta **ei** ole hyväksytty istuimeksi ajoneuvon.



Lääkinnällinen laite

jen alkuperäisvaraosien käyttö sekä säännölliset huolto- ja tarkastustyöt.

Takuu ei kata pintavaurioita, pyörien renkaiden vaurioita, irronneista ruuveista tai muttereista aiheutuneita vaurioita eikä usein toistuvista asennustöistä seuraavaa kiinnitysreikien kulumista.

Tämä käyttöohje on tuotteen osa, ja se on aina liitettävä mukaan käyttäjän tai omistajan vaihtuessa.

Voit arvioida tuotteemme sivustomme < www.meyra.com > < PMS > -alueen kohdassa < Information center > (Tietokeskus).

Oikeus tekniikan edistymisestä johtuviin tekniisiin muutoksiin pidätetään.

TAKUUSUORITUKSET/ TAKUU

Käyttöohjeen noudattamatta jättäminen, väärin suoritettavat huoltotyöt sekä erityisesti ilman valmistajan suostumusta tehdyt tekniset muutokset ja täydennykset (lisäosat) johtavat valmistajan yleisen vastuun ja tuotteelle myönnetyn takuun raukeamiseen.

Sinun ja jälleenmyyjän väliset tai kansalliset takuehdot voivat poiketa tässä luvussa mainituista ehdoista.

Tälle tuotteelle myönnämme yleisten myyntiehtojemme puitteissa lakisääteisen takuun sekä mahdollisesti luvatus tai sovitun takuun. Vastuu- ja takuuvaatimukset tulee esittää yhdessä jäljempänä olevan VASTUU- JA TAKUULOMAKKEEN kanssa jälleenmyyjälle. Takuulomakkeeseen on kirjoitettava mallin nimi, toimitustodistuksen numero ja päivämäärä sekä tuotteen sarjanumero (SN).

Sarjanumero (SN) on nähtävissä tyypikilvessä.

Vastuu- ja takuuvaatimusten hyväksymisen edellytyksenä on aina tuotteen määräysten mukainen käyttö, alan erikoisliikkeistä hankittu-



Tämä tuote täyttää lääkitäyttöön tarkoitettujen laitteiden annettun direktiivin (EU) 2017/745 vaatimukset.

TARKASTUSTODISTUS

Pöytätuolin tiedot:

Malli:

Toimitustodistuksen nro:

Sarjanumero (SN):

Suosittelava turvatarkastus 1. vuonna (vähintään 12 kuukauden välein)

Jälleenmyyjän leima:

Allekirjoitus: _____

Paikka, aika: _____

Seuraava turvatarkastus 12 kuukauden kuluttua

Päivämäärä: _____

Suosittelava turvatarkastus 2. vuonna (vähintään 12 kuukauden välein)

Jälleenmyyjän leima:

Allekirjoitus: _____

Paikka, aika: _____

Seuraava turvatarkastus 12 kuukauden kuluttua

Päivämäärä: _____

Suosittelava turvatarkastus 3. vuonna (vähintään 12 kuukauden välein)

Jälleenmyyjän leima:

Allekirjoitus: _____

Paikka, aika: _____

Seuraava turvatarkastus 12 kuukauden kuluttua

Päivämäärä: _____

Suosittelava turvatarkastus 4. vuonna (vähintään 12 kuukauden välein)

Jälleenmyyjän leima:

Allekirjoitus: _____

Paikka, aika: _____

Seuraava turvatarkastus 12 kuukauden kuluttua

Päivämäärä: _____

Suosittelava turvatarkastus 5. vuonna (vähintään 12 kuukauden välein)

Jälleenmyyjän leima:

Allekirjoitus: _____

Paikka, aika: _____

Seuraava turvatarkastus 12 kuukauden kuluttua

Päivämäärä: _____

Vastuu- ja takuulomake

Täytetään huolellisesti! Voidaan tarvittaessa kopioida ja kopio lähettää jälleenmyyjälle.

Takuusuoritukset/takuu

Mallinimike:

Toimitustodistuksen nro:

SN (katso tyyppikilpeä):

Toimituspäivä:

Jälleenmyyjän leima:

Tarkastustodistus luovutusta varten

Pyörätuolin tiedot:

Sarjanumero (SN):

Malli:

Toimitustodistuksen nro:

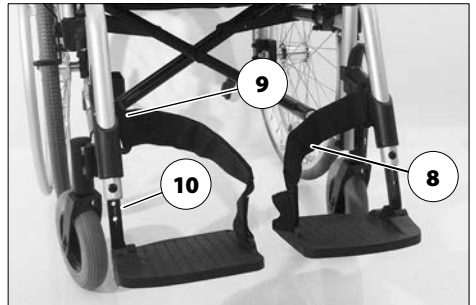
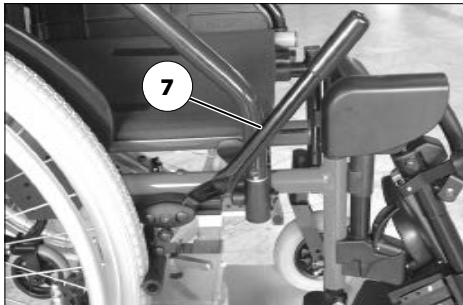
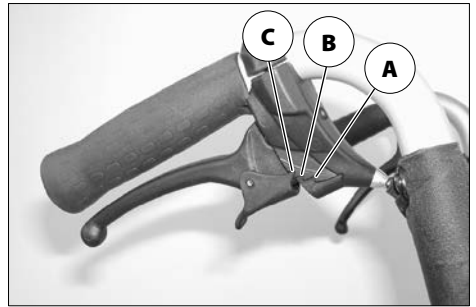
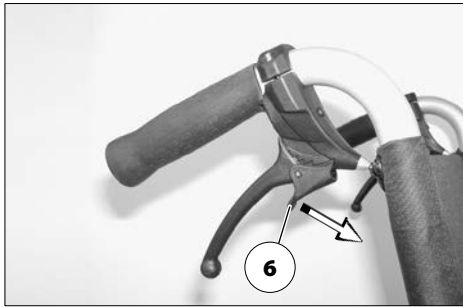
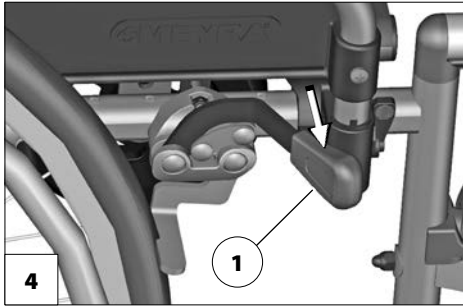
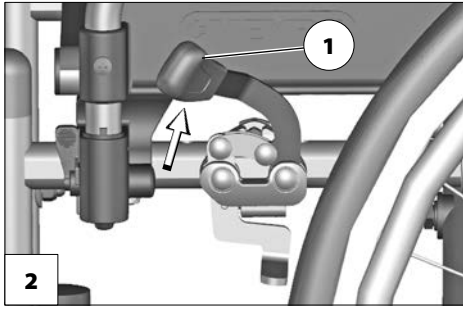
Jälleenmyyjän leima:

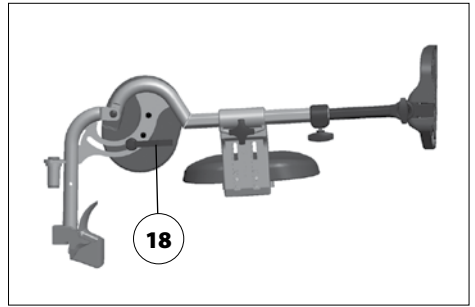
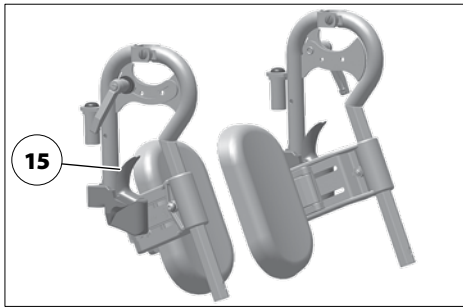
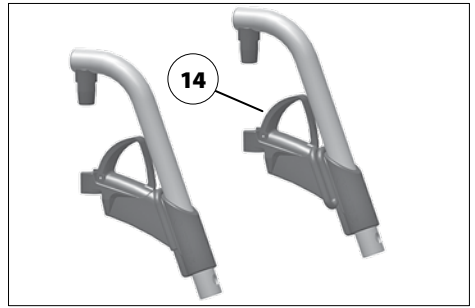
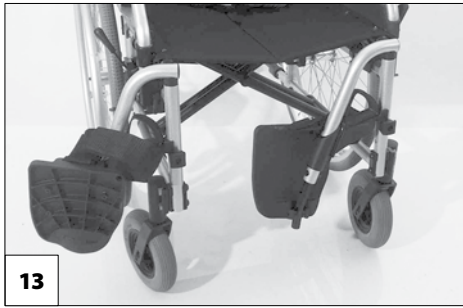
Allekirjoitus: _____

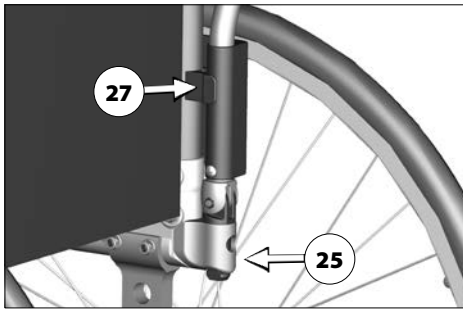
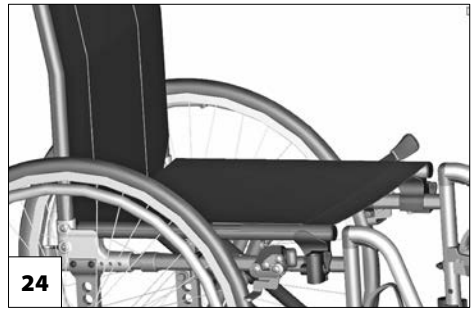
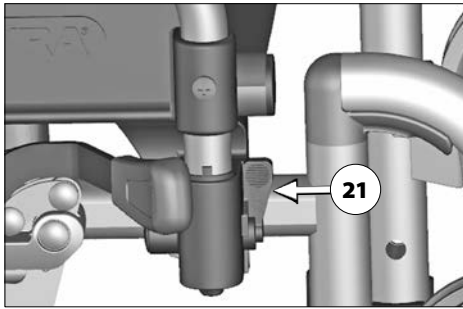
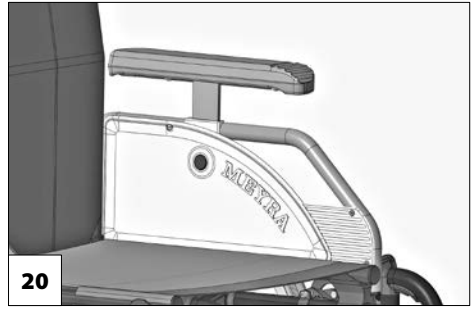
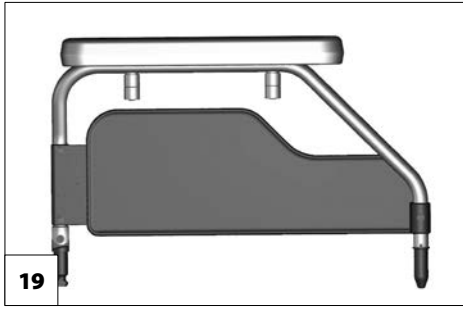
Paikka, aika: _____

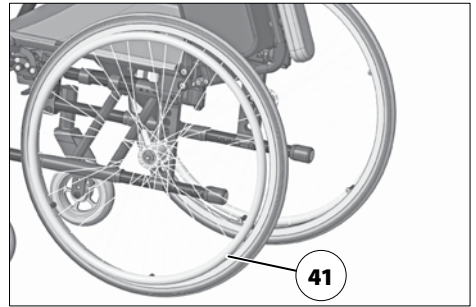
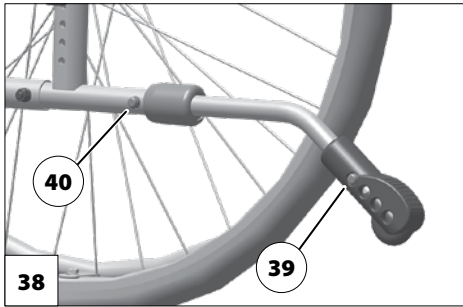
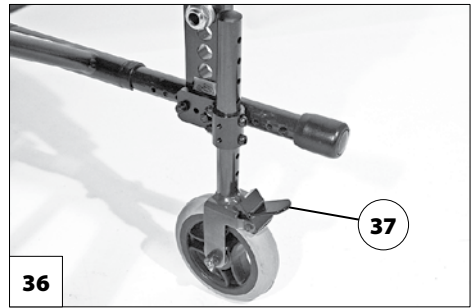
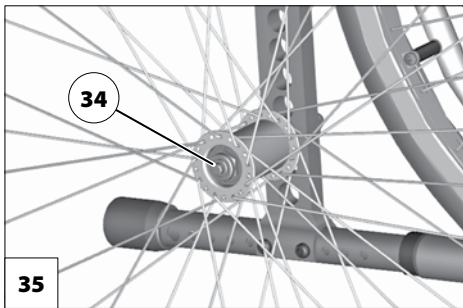
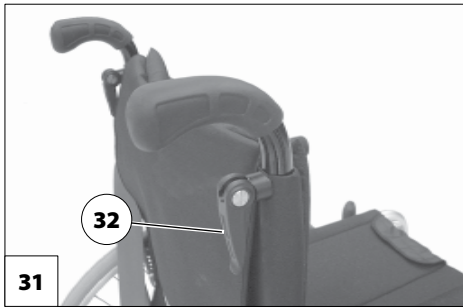
Seuraava turvatarkastus 12 kuukauden kuluttua

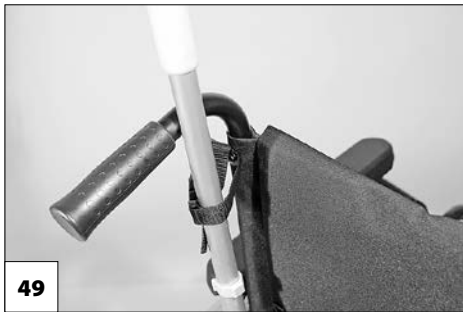
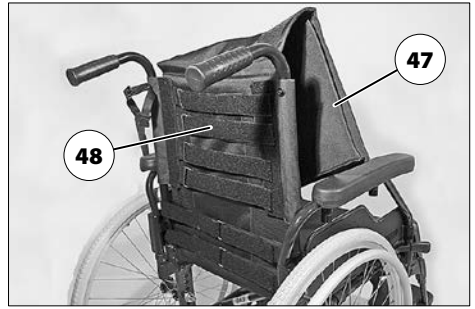
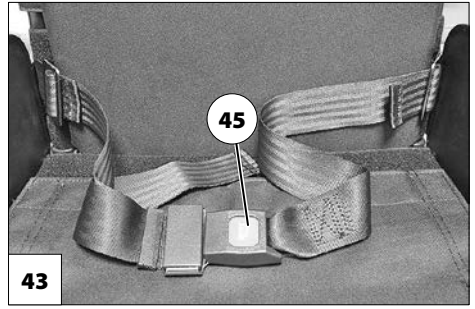
Päivämäärä: _____











Jälleenmyyjä

MEYRA GmbH

Meyra-Ring 2



32689 Kalletal-Kalldorf
SAKSA



Puh: +49 5733 922 - 311

Faksi: +49 5733 922 - 9311



info@meyra.de

www.meyra.de
