

RATIŅKRĒSLU INSTRUKCIJA - LINE

.- SATURS

- 1.** Svarīgi
- 2.** Etiķetē un instrukcijā izmantotās ikonas
- 3.** Produkta lietojums
- 4.** Produkta apraksts
- 5.** Brīdinājumi un drošība
- 6.** Montāža un lietošana
- 7.** Tehniskās specifikācijas
- 8.** Kopšana un apkope
- 9.** Produkta otrreizēja pārstrāde
- 10.** Produkta uzglabāšana
- 11.** Lietderīgais kalpošanas laiks
- 12.** Garantija un pēcpārdošanas serviss
- 13.** Veiktās pārbaudes un izmēģinājumi
- 14.** Ražotāja informācija







1.- SVARĪGI

Pirms šī produkta lietošanas rūpīgi izlasiet instrukciju un saglabāiet to vajadzības gadījumam.

Ja nevarat izlasīt vai saprast kādu brīdinājumu, piesardzību vai norādījumu, pirms produkta lietošanas sazinieties ar pārdevēju, jo pretējā gadījumā iespējams traumas risks.

Pirms lietošanas konsultējieties ar ārstu vai ortopēdijas speciālistu.

2.- ETIĶETĒ UN INSTRUKCIJĀ IZMANTOTĀS IKONAS

	Ražotāja informācija	M	Ražošanas datums
MD	Medicīniska ierīce		Ievērojiet drošības norādījumus
kg	Maksimālais lietotāja svars kg	CE	Atbilstības deklarācija
	Uzmanību, iestrēgšanas risks		Skatīt lietošanas instrukciju
	Produkta otrreizējās pārstrādes informācija		Otrreizējās pārstrādes centrs
SN	Produkta sērijas numurs	LOT	Produkta partijas numurs
REF	Produkta atsauce vai kods		

3.- PRODUKTA LIETOJUMS

Ratiņkrēsli ir palīglīdzekļi, kas ļauj cilvēkiem brīvi pārvietoties sēdus stāvoklī, neizmantojot apakšējās ekstremitātes.

4.- PRODUKTA APRAKSTS



1. Sēdeklis
2. Atzveltnē
3. Kāju balsts
4. Kāju balsta siksnā
5. Roku balsts

6. Priekšējie riteņi
7. Aizmugurējie riteņi
8. Stūmējloks
9. Stāvbremzes

.- MODEĻA IDENTIFIKĀCIJA

Modelis	Apraksts
Line R600	Viegls manuāls alumīnija ratiņkrēsls ar fiksētu atzveltni. 600 mm aizmugurējie riteņi
Line R300	Viegls manuāls alumīnija ratiņkrēsls ar fiksētu atzveltni. 300 mm aizmugurējie riteņi
Line Giro	Viegls manuāls alumīnija ratiņkrēsls ar fiksētu atzveltni. 600 mm aizmugurējie riteņi un Giro sistēma
Line Duo	Viegls manuāls alumīnija ratiņkrēsls ar fiksētu atzveltni. 600 mm aizmugurējie riteņi un Duo sistēma
Line Plus	Viegls manuāls alumīnija ratiņkrēsls ar sadalītu atzveltni. 600 mm aizmugurējie riteņi ar noņemamām asīm (ātrā atbrīvošana). Ietver pavadoņa bremzes
Sport Line	Aktīvs manuāls ratiņkrēsls, viegls, no alumīnija ar zemu atzveltni. 600 mm pneimatiskie (piepūšamie) aizmugurējie riteņi ar noņemamām asīm (ātrā atbrīvošana)
Pediatric Line	Bērnu ratiņkrēsls, viegls manuāls alumīnija ratiņkrēsls ar fiksētu atzveltni. 550 mm aizmugurējie riteņi ar izvelkamām asīm (ātrā atbrīvošana)
miniLine R450	Viegls manuāls alumīnija ratiņkrēsls ar fiksētu atzveltni. 450 mm aizmugurējie riteņi, samazināts sēdekļa augstums 450 mm
miniLine R300	Viegls manuāls alumīnija ratiņkrēsls ar fiksētu atzveltni. 300 mm aizmugurējie riteņi, samazināts sēdekļa augstums 450 mm
Line Kuvo	Viegls manuāls alumīnija ratiņkrēsls ar fiksētu atzveltni. 250 mm aizmugurējie riteņi, kas atrodas zem ratiņkrēsla struktūras, lai samazinātu tā platumu
Maxi Line	Viegls manuāls alumīnija ratiņkrēsls ar fiksētu atzveltni. 600 mm aizmugurējie riteņi. Augstāks sēdekļis un garāki kāju balsti gariem cilvēkiem

5.- BRĪDINĀJUMI UN DROŠĪBA

⚠ Šo drošības piesardzības pasākumu neievērošana var izraisīt smagas traumas.

- Nepārsniedziet maksimālo svara ierobežojumu 140 kg.
- Ievērojiet salikšanas un montāžas norādījumus un pirms lietošanas pārlicinieties, ka visas krēsla daļas ir droši piestiprinātas. Lietošanas un pārvietošanās laikā jābūt ļoti uzmanīgam.
- Izvairieties no tik liela ķermeņa noliekuma, ka tas pārsvirojas krēslu, izvairieties no pēkšņiem paātrinājumiem un bremsēšanas, un nebrauciet ātri, lai ratiņkrēsls saglabātu stabilitāti.
- Brauciet lēnāk, kad to nosaka apstākļi (šķēršļi, mitras virsmas, stiprs vējš, šauras vietas u.c.).
- Īpaši piesardzīgi jābūt, pārvarot uzbrauktuves, apmales un līmeņa izmaiņas. Uzbrauktuvēm jābūt pietiekami platām drošai braukšanai. Nebrauciet vienatnē augšup vai lejup pa nogāzi, kas slīpāka par 12°, tas var būt bīstami. Nogāzes virsmai jābūt stingrai un neslidenai. Pa apmalēm var braukt augšup un lejup ar citas personas palīdzību.
- Kāpnēs ir nepārvarams un ļoti bīstams šķērslis ratiņkrēsla lietotājiem. Ja kāpnēm nav alternatīvu maršrutu, piemēram, uzbrauktuvi, liftu vai platformas liftu, kāpnēs pārvariet ar vienas vai vairāku citu personu palīdzību. Tām jātur krēsls aiz tā fiksētajām, nenoņemamajām daļām.
- Minimālie liftu izmēri ratiņkrēslu lietošanai: izmantojamais dziļums > 1200 mm – izmantojamais platums > 900 mm – atstarpe starp durvīm > 800 mm – virsmas platība > 1,5 m²
- Nelīdzenas virsmas, piemēram, salauzti ceļa segumi, grants, zāle, smiltis, dubļi vai dēļu klājs, ir grūti pārvaramas ar ratiņkrēslu un var pat izraisīt kritienus.
- Drošības labad jebkuras pārvietošanās laikā pielietojiet stāvbremzes.
- Neuzkariniet neko uz krēsla aizmugures vai rokturiem, kas varētu izraisīt krēsla apgāšanos.
- Pēc jebkādiem krēsla pielāgojumiem mēs iesakām pārbaudīt visas krēsla skrūves. Ir saprātīgi paredzēt, ka tikai no ikdienas lietošanas skrūves un uzgriežņi var atslābt. Ja tā ir noticis, sazinieties ar izplatītāju.
- Bremzes ir paredzētas lietošanai kā stāvbremzes, nevis lai palēninātu vai apturētu krēslu kustībā. Forta neuzņemas atbildību par neatbilstošas lietošanas sekām.
- Visi noņemamie komponenti rūpīgi jāmontē, lai izvairītos no traumām vai ratiņkrēsla bojājumiem.
- Pirms lietošanas pārlicinieties, ka ratiņkrēsls ir pilnībā izlocīts un noņemamie komponenti ir nostiprināti un pareizi novietoti.
- Lai brauktu augšup vai lejup pa pakāpieniem, ietvēm u.c., ratiņkrēslam jābūt pilnīgi atvērtam un pēdām uz pareizajiem balstiem.
- Ratiņkrēsls nav piemērots lietošanai kā sēdekļis motorizētā transportlīdzeklī.
- Ratiņkrēsliem ar pneimatiskām riepām regulāri jāpārbauda spiediens riepās. Mēs iesakām pārbaudīt reizi nedēļā.
- Pirms ratiņkrēsla lietošanas pārlicinieties, ka visas detaļas ir droši piestiprinātas un darbojas pareizi.
- Nomainiet jebkurus ratiņkrēsla komponentus, kas ir nodiluši vai bojāti.
- Pirms ratiņkrēsla lietošanas pārbaudiet stāvbremzes uz riteņiem. Kad riteņi ir bloķēti, bremzes spilventiņam jāaptur riteņu griešanās.
- Kad stāvbremzes ir atlaistas, riteņiem jāvar brīvi griezties.
- Lietojiet tikai Forta piegādātos piederumus un detaļas.
- Neregulējiet ratiņkrēslu tā lietošanas laikā.
- Nelietojiet ratiņkrēslu uz mitrām, apledojušām vai apsnigušām slīpām virsmām.
- Turiet ratiņkrēslu tīru un ideālā stāvoklī.
- Visi ratiņkrēsli satur vai var saturēt plastmasas daļas, kas var radīt toksiskas gāzes, ja tās tiek dedzinātas. Nepakļaujiet ratiņkrēslu vai jebkuru tā komponentu intensīvai siltuma iedarbībai, kas varētu likt tam aizdegties.
- Baseinu ūdens, smiltis un jūras ūdens satur hloru un citas ķīmiskās vielas, kas bojās ratiņkrēslu, iekšējos gultņus un stiprinājumus. Ja ratiņkrēsls tiek pakļauts kādiem no šiem riskiem, neaizsargātos komponentus jāieeļļo ar eļļu un vazelīnu (aerosols) un ratiņkrēsls jāmazgā.
- Mēs iesakām regulāri pārbaudīt skrūvju pievilksanu, jo tās var atslābt ikdienas lietošanā.

Drošības piesardzības pasākumi konkrētiem modeļiem:

LINE DUO

- 250 mm riteņus lietojiet tikai iekštelpās un īsiem attālumiem un šauriem koridoriem.
- Lietojot Duo sistēmu, uzmanieties, lai apģērbs vai ķermeņa daļas nepaliktu iesprostotas.

LINE GIRO

- Noņemot lielos 600 mm riteņus, pārliecinieties, ka iesma ir pilnībā fiksēta un ievietota savā ligzdā.
- Pagrieztos riteņus iekštelpās lietojiet tikai īsiem attālumiem un šauriem koridoriem.
- Lai uzkāptu uz apmales, vienmēr lietojiet 600 mm riteņus.
- Lietojot Giro sistēmu, uzmanieties, lai apģērbs vai ķermeņa daļas nepaliktu iesprostotas.

Lietas, kuras nedrīkst darīt:

- Nelietojiet ratiņkrēslu ar vienu mazu un vienu lielu riteni personas pārvietošanai – aizmugurē vienmēr lietojiet divus vienāda izmēra riteņus.
- Nepārvietojiet personu tikai ar GIRO KIT riteņiem.
- Nelietojiet GIRO KIT kā pedāli, lai paceltu priekšējos riteņus un uzkāptu uz apmales.
- Nelietojiet GIRO KIT ārpus ēkām, piemēram, ārā, uz ietvēm vai dārzos, parkos u.c.
- Nelietojiet GIRO KIT uz apmalēm, nelīdzenas vai nestabilas zemes, piemēram, smiltis, dubļos u.c.
- Nelieciē rokas un neveiciē izmaiņas GIRO KIT komponentos.

LINE TERMINAL

- Nepārsniedziē maksimālo slodzi grozā (5 kg) un/vai bagāžas turētājā (15 kg). Slodzes drīkst pārvadāt tikai šajās ratiņkrēsla daļās.

6.- MONTĀŽA UN LIETOŠANA

Montāža un salikšana

Ratiņkrēsls pirms lietošanas nav jāmontē, izņemot kāju balstus, kas tiek piegādāti nepievienoti ratiņkrēslam. Kāju balstu un roku balstu montāžai nav nepieciešami instrumenti.

1. Kāju balstus uzstāda, novietojot tos uz rāmja vadulām, piespiežot uz ratiņkrēsla ārpusi un slidinot balstus, līdz tie atrodas vajadzīgajā augstumā. Atlaidiet fiksatoru, un kāju balsts paliks fiksēts savā pozīcijā. Kāju balstu var arī pagriezt uz iekšu vai uz āru, velkot to līdz vadulas augšai.
2. Lai pievienotu roku balstus, vienkārši novietojiet tos uz to vadulām un viegli piespiediet uz leju, lai tie noklikšķētu savā vietā.
3. Lai noņemtu roku balstus, veiciet pretējo procesu. Pirms vilkšanas uz augšu nospiediet atbloķēšanas sviru.

Lai salocītu un atlocītu ratiņkrēslu, izpildiet zemāk redzamos norādījumus:

4. Lai salocītu krēslu, velciet sēdekļa audumu vai caurules, kas to tur, uz augšu.
5. Lai atvērtu, nolaidiet sēdekļa caurules, līdz tās iederas savās vadulās.

Lietotāja pielāgošana

Vieglo manuālo krēslu lietotājiem, izvēloties krēslu, jāņem vērā trīs ļoti svarīgas lietas.

Pirmkārt, paredzētā lietotāja augums un svars, t.i., ratiņkrēslam vienmēr jāatbilst tā lietotājam. Otrkārt, esiet skaidri par to, ko jūs darīsiet ratiņkrēslā (pārvietošanās, salikšana u.c.). Visbeidzot, kāda ir vide, kurā ratiņkrēsls tiks izmantots.

Tabulā sniegti ieteikumi, kas jāņem vērā, izvēloties ratiņkrēslu, lai apmierinātu konkrēta lietotāja vajadzības:

LIETOTĀJA MĒRĪJUMS	ATTIECAS UZ	RATIŅKRĒSLA MĒRĪJUMS
Rokas garums	Stūmējloka sniedzamība	Leņķis starp roku un apakšdelmu 120°, turot stūmējloku
Augstums no galvas līdz grīdai	Redzes attālums	
Augstums no elkoņiem līdz grīdai	Roku balstu augstums	20 mm virs elkoņa ar izstieptām rokām
Ceļgala augstums	Attālums no kāju balsta līdz sēdeklim	Kāju balsta augstums 100–130 mm
Attālums no sēžamvietas līdz ceļgala aizmugurei	Attālums no kāju balsta līdz sēdeklim	Sēdekļa atstarpe 25 mm starp augšstilbiem un roku balsta sānu
Kāju garums	Sēdekļa dziļums	30–50 mm starp sēdekli un ceļgala aizmuguri
Gūžu platums	Sēdekļa platums	Atstarpe 25 mm starp augšstilbiem un roku balsta sānu
Ceļgala leņķis	Sēdekļa un kāju balsta sasvēre	Sēdekļa sasvēre 1–4° atpakaļ
Attālums paduse–gūžas ārpuse	Atzveltnes augstums	Atzveltne 25 mm zem lāpstiņas
Aptuvenais svars	Ratiņkrēsla izturība	Maksimālais lietotāja svars 140 kg

Ratiņkrēsļa lietošana

Šajā sadaļā sniegti pamata ieteikumi ratiņkrēsļa lietošanai gan tā lietotājam, gan pavadonim:

- Pirms ratiņkrēsļa lietošanas pārbaudiet, vai tas ir pareizi novietots un visas detaļas ir atlocītas un droši piestiprinātas.
- Lai sniegtos pēc kāda priekšmeta, pavērsiet priekšējos riteņus pret to. Pirms ķermeņa kustības, lai sniegtos pēc priekšmeta, pielietojiet stāvbremzes, lai ratiņkrēsls būtu stabils.
- Ratiņkrēsls jāvada vai jāstumj droši un efektīvi. Sēdeklim jābūt iestatītam tādā augstumā, kas ļauj lietotājam satvert stūmējloku ar leņķi starp roku un apakšdelmu aptuveni 120°. Atzveltnei jābūt nedaudz noliektai atpakaļ.
- Lai pēc iespējas mazinātu nogurumu, ir svarīgi uzturēt vienmērīgu tempu. Ja vēlaties iet ātrāk, katrai stūmēšanai jābūt īsākai un jāstumj biežāk, paturot prātā, ka īsi grūdieni palielina stabilitāti, bet gari grūdieni dod lielāku impulsu.
- Mēs iesakām palēnināt ātrumu, turot stūmējlokus un pakāpeniski palēninoties, līdz ratiņkrēsls apstājas. Stāvbremzes nedrīkst lietot bremsēšanai kustībā. Tas var būt bīstami.
- Lai pagrieztos, satveriet stūmējloku ar vienu roku un velciet to atpakaļ, un ar otru roku grūdi otru stūmējloku uz priekšu. Jo tālāk katra roka pārvietojas, jo asāks pagrieziens.
- Neaizpildītu ratiņkrēsli var transportēt ar transportlīdzekļiem un pa gaisu.

Giro sistēmas lietošana

6. Gredzens GIRO KIT atbloķēšanai
7. GIRO KIT bremze
8. GIRO KIT ritenis

Ar 600 mm riteņiem, kas balstās uz zemes, pavelciet gredzenu, un GIRO KIT 75 mm ritenis nokritīs no horizontālā stāvokļa un balstīsies uz zemes. Nepieciešamības gadījumā piespiediet ar kāju uz tam paredzētās balsta plātnes, lai pabeigtu apgriezianu un atstātu riteni vertikālā stāvoklī, kā nepieciešams lietošanai. Veiciet to pašu uz katra riteņa.

Pārbaudiet, vai esat perfekti fiksējuši slēdzeni, un lietojiet ratiņkrēsli ar mazajiem riteņiem uz zemes un lielajiem riteņiem virs zemes. Lielos riteņus noņemiet tikai pēc tam, kad esat pārbaudījuši, ka slēdzene ir pilnībā fiksēta. Tas nozīmē, ka ratiņkrēslam tagad ir mazāks pagriezienu rādiuss – mazākais tirgū.

Lai atgrieztos pie 600 mm riteņu lietošanas, rīkojieties šādi: pievienojiet 600 mm riteņus, ja tie ir noņemti. Tie joprojām būs virs zemes. Paceliet ratiņkrēsli aiz roktura, lai palīdzētu atbloķēt slēdzeni, un pavelciet gredzenu. Velciet GIRO KIT atpakaļ horizontālā stāvoklī.

Kad netiek lietots, GIRO KIT var būt vērsts atpakaļ vai uz priekšu horizontālā stāvoklī.

Lai redzētu video par to, kā sistēma darbojas, dodieties uz:

<https://www.fortasl.es/en/wheelchairs/accessibility/line-giro>

GIRO KIT var lietot tikai iekšējās īsos attālumos, lai pārvietotos pa šaurām vietām, piemēram, šaurām durvīm, vannas istabām, liftiem u.c.

Bremzes jāpielieto, kad ratiņkrēslā tiek atstāta persona bez 600 mm riteņiem.

Duo sistēmas lietošana

Duo Line modelim ir 600 mm un 250 mm aizmugurējie riteņi. Ātrās atbrīvošanas asis nozīmē, ka riteņi ir savstarpēji aizvietojami.

9. Duo riteni ārpusē
10. Duo riteni iekšpusē

Duo sistēmai kā papildu piederums ir pieejamas pārvadājuma bremzes. Pārvadājuma bremzes ļauj fiksēt 250 mm riteņus, lai apturētu ratiņkrēsli kustību, kad tiek lietoti 250 mm riteņi. Aktivizējiet bremzes, lai

apturētu ratiņkrēsla kustību, neatkarīgi no tā, vai 250 mm riteņi atrodas ārpusē vai iekšpusē.

Pusatlocītās atzveltnes lietošana

11. Lai atlocītu atzveltni (lai novietotu to vertikāli), nospiediet pogu uz katra mehānisma un velciet rokturus uz augšu un uz priekšu, līdz tie atrodas vēlamajā pozīcijā. Atlaidiet pogas, un atzveltne būs fiksēta savā pozīcijā.
12. Lai salocītu atzveltni, stāviet aiz ratiņkrēsla, nospiediet pogas atzveltnes katras puses ārpusē un piespiediet rokturus uz leju.

Pavadoņa bremžu opcijas lietošana

Pavadoņa bremzes ļauj pavadonim droši un ērti apturēt ratiņkrēslu.

 **Bremzes drīkst uzstādīt tikai Forta pilnvaroti darbinieki.**

Lai darbinātu bremzes, nospiediet sprūdu uz katra ratiņkrēsla roktura. Lai fiksētu bremzes un atstātu tās ieslēgtas, piespiediet sarkano komponentu sviras priekšpusē.

7.- TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS

Šajā rokasgrāmatā norādītie mērījumi un svars attiecas uz standarta ratiņkrēslu un var atšķirties ratiņkrēslam ar piederumiem vai opcijām. Riteņu maiņa vai modifikāciju veikšana var nozīmēt, ka ratiņkrēsls neatbilst tipa apstiprinājumam.

Mērījumu pielāgšana šajā rokasgrāmatā: ± 10 mm

Svara pielāgšana: $\pm 0,5$ kg

Pielāgšana slīpumam: $\pm 2^\circ$

Sēdekļa sasvērē: 3°

Atzveltnes sasvērē: 93°

Maksimālā lietotāja svara kapacitāte: 140 kg

Sēdekļa materiāli: Poliesteris/Neilons

Konkrēti mērījumi katram modelim no ratiņkrēslu klāsta ir norādīti zemāk. Visi mērījumi ir milimetros (mm), izņemot svaru, kas ir kilogramos (kg).

Leģenda:

A – Augstums; B – Garums; C – Sēdekļa augstums; D – Sēdekļa dziļums; E – Aizmugurējā riteņa diametrs; F – Priekšējā riteņa diametrs; G – Garums bez kāju balstiem; H – Platums; I – Atzveltnes auduma augstums; J – Sēdekļa platums; K – Svars (kg)

Line R600

Line R600	Izmērs 38	Izmērs 41	Izmērs 45	Izmērs 48	Izmērs 52	Izmērs 56
A	915	915	915	915	915	915
B	1090	1090	1090	1090	1090	1090
C	510	510	510	510	510	510
D	410	410	410	410	410	410
E	600	600	600	600	600	600
F	200	200	200	200	200	200
G	800	800	800	800	800	800
H	560	590	630	660	700	740
I	400	400	400	400	400	400
J	360	390	430	460	500	540
K	13,21	13,28	13,35	13,42	14,46	14,53

Line R300

Line R300	Izmērs 38	Izmērs 41	Izmērs 45	Izmērs 48	Izmērs 52	Izmērs 56
A	915	915	915	915	915	915
B	1070	1070	1070	1070	1070	1070
C	510	510	510	510	510	510
D	410	410	410	410	410	410
E	300	300	300	300	300	300
F	200	200	200	200	200	200
G	780	780	780	780	780	780
H	540	570	610	640	680	720
I	400	400	400	400	400	400
J	360	390	430	460	500	540

K	11,84	11,90	11,96	12,02	13,05	13,11
---	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Line Giro

Line Giro	Izmērs 38	Izmērs 41	Izmērs 45	Izmērs 48	Izmērs 52	Izmērs 56
A	915	915	915	915	915	915
B	1090	1090	1090	1090	1090	1090
C	510	510	510	510	510	510
D	410	410	410	410	410	410
E	600	600	600	600	600	600
F	200	200	200	200	200	200
G	800	800	800	800	800	800
H	560	590	630	660	700	740
I	400	400	400	400	400	400
J	360	390	430	460	500	540
K	15,49	15,56	15,63	15,70	16,74	16,81

Line Duo

Line Duo	Izmērs 38	Izmērs 41	Izmērs 45	Izmērs 48	Izmērs 52	Izmērs 56
A	915	915	915	915	915	915
B	1090	1090	1090	1090	1090	1090
C	510	510	510	510	510	510
D	410	410	410	410	410	410
E	600	600	600	600	600	600
F	200	200	200	200	200	200
G	800	800	800	800	800	800
H	560	590	630	660	700	740
I	400	400	400	400	400	400
J	360	390	430	460	500	540
K	15,98	16,05	16,12	16,19	17,23	17,30

Line Plus

Line Plus	Izmērs 38	Izmērs 41	Izmērs 45	Izmērs 48	Izmērs 52	Izmērs 56
A	915	915	915	915	915	915
B	1090	1090	1090	1090	1090	1090
C	510	510	510	510	510	510
D	410	410	410	410	410	410
E	600	600	600	600	600	600
F	200	200	200	200	200	200
G	800	800	800	800	800	800
H	560	590	630	660	700	740
I	400	400	400	400	400	400
J	360	390	430	460	500	540
K	13,21	13,28	13,35	13,42	14,46	14,53

Sport Line

Sport Line	Izmērs 38	Izmērs 41	Izmērs 45	Izmērs 48	Izmērs 52	Izmērs 56
A	770	770	770	770	770	770
B	930	930	930	930	930	930
C	510	510	510	510	510	510
D	410	410	410	410	410	410
E	600	600	600	600	600	600
F	150	150	150	150	150	150
G	720	720	720	720	720	720
H	560	590	630	660	700	740
I	320	320	320	320	320	320
J	360	390	430	460	500	540
K	12,90	12,97	13,04	13,11	14,15	14,22

Pediatric Line

Pediatric Line	Izmērs 36	Izmērs 38	Izmērs 41	Izmērs 45
A	890	890	890	890
B	920	920	920	920
C	460	460	460	460
D	380	380	380	380
E	550	550	550	550
F	150	150	150	150
G	750	750	750	750
H	530	550	580	620
I	400	400	400	400
J	340	360	390	430
K	12,36	12,43	12,50	12,57

miniLine R450

miniLine R450	Izmērs 38	Izmērs 41	Izmērs 45	Izmērs 48	Izmērs 52	Izmērs 56
A	850	850	850	850	850	850
B	1070	1070	1070	1070	1070	1070
C	450	450	450	450	450	450
D	410	410	410	410	410	410
E	450	450	450	450	450	450
F	130	130	130	130	130	130
G	780	780	780	780	780	780
H	560	590	630	660	700	740
I	400	400	400	400	400	400
J	360	390	430	460	500	540
K	12,10	12,16	12,22	12,28	13,30	13,40

miniLine R300

miniLine R300	Izmērs 38	Izmērs 41	Izmērs 45	Izmērs 48	Izmērs 52	Izmērs 56
A	850	850	850	850	850	850
B	1070	1070	1070	1070	1070	1070
C	450	450	450	450	450	450
D	410	410	410	410	410	410
E	300	300	300	300	300	300
F	130	130	130	130	130	130
G	780	780	780	780	780	780
H	540	570	610	640	680	720
I	400	400	400	400	400	400
J	360	390	430	460	500	540
K	11,34	11,40	11,46	11,52	12,55	12,65

Line Kuvo

Line Kuvo	Izmērs 41	Izmērs 45	Izmērs 48	Izmērs 52	Izmērs 56
A	970	970	970	970	970
B	1070	1070	1070	1070	1070
C	550	550	550	550	550
D	410	410	410	410	410
E	250	250	250	250	250
F	200	200	200	200	200
G	760	760	760	760	760
H	500	540	570	610	650
I	400	400	400	400	400
J	390	430	460	500	540
K	11,50	11,60	11,70	12,69	12,75

Maxi Line

Maxi Line	Izmērs 38	Izmērs 41	Izmērs 45	Izmērs 48	Izmērs 52	Izmērs 56
A	965	965	965	965	965	965
B	1120	1120	1120	1120	1120	1120
C	560	560	560	560	560	560
D	410	410	410	410	410	410
E	600	600	600	600	600	600
F	200	200	200	200	200	200
G	810	810	810	810	810	810
H	560	590	630	660	700	740
I	400	400	400	400	400	400
J	360	390	430	460	500	540
K	13,51	13,58	13,65	13,72	14,76	14,83

8.- KOPŠANA UN APKOPE

⚠ **Ja produkts netiek pareizi kopts un uzturēts ideālā stāvoklī, pastāv nelaimes gadījuma risks.**

Regulāra preventīvā apkope ļauj saglabāt ratiņkrēslu optimālā darba stāvoklī un atklāt un atrisināt nelielas problēmas, kas laika gaitā varētu pārvērsties par lielām atteicēm. Tā ne tikai uzlabo ikdienas drošību, bet arī ilgtermiņā ietaupa laiku un naudu.

Piezīme: bojājuma gadījumā jebkurš remonts jāveic speciālistu pakalpojumu sniedzējam (ortopēdijas).

Vispārīgi ieteikumi

Zemāk aprakstītas dažas no biežākajām ratiņkrēsla apkopēm un kopšanas:

- Ratiņkrēsla turēšana tīrā un ideālā stāvoklī uzlabos tā veiktspēju un izskatu.
- Mēs iesakām izmantot velosipēdu tīrīšanas un apkopes produktus, piemēram, smērvielas, aerosolus, mitras drānas u.c.
- Ja krēsls ir bijis pakļauts ūdenim no lietus, dušas u.c., mēs iesakām to nožāvēt ar drānu. Uzsmidziniet uz drānas nedaudz velosipēda eļļas un uzklājiet to uz savienojumiem un asīm.
- Lai mazgātu audumus, izmantojiet neitrālu ziepi maksimālajā temperatūrā 30 °C. Negludiniet un nežāvējiet rotācijas žāvētājā.
- Pārbaudiet krusta savienojuma uzgriežņa stāvokli; ja tas ir vaļīgs, pievelciet ar uzgriežņatslēgu.

DARBĪBA	BIEŽUMS
Krēsla un tā piederumu atlocīšana	Katru dienu
Uzgriežņu un skrūvju pārbaude	Reizi nedēļā
Piepūšamie riteņi	Reizi nedēļā
Stūmējloku stāvoklis	Reizi nedēļā
Bremžu stāvoklis	Katru dienu
Tīrīšana	Katru dienu
Plaisu klātbūtne	Reizi nedēļā
Eļļošana	Reizi nedēļā
Apvalka stāvoklis	Reizi nedēļā
Demontāžas mehānisms	Reizi mēnesī
Regulējami komponenti	Reizi mēnesī
Gultņi	Reizi mēnesī

Giro Line modeļa specifiskā apkope un pārbaude

- Tīriet reizi nedēļā ar mitru drānu un neitrālu ziepi, ja nepieciešams.
- Periodiski ieeļļojiet savienojumu ar velosipēda vai šujmašīnas eļļu.
- Regulāri pārbaudiet, vai visas skrūves un uzgriežņi ir pievilkti, kā sākotnēji.
- Mehāniskā apkope jāveic jūsu pilnvarotā ortopēdijas piegādātāja specializētiem darbiniekiem.
- Ja pamanāt jebkādas strukturālas problēmas vai darbības traucējumus, nelietojiet ratiņkrēslu un sazinieties ar savu pilnvaroto tehnisko pakalpojumu sniedzēju.
- Vienmēr lietojiet oriģinālas rezerves daļas. To neievērošana padarīs garantiju nederīgu.

9.- PRODUKTA OTREIZĒJA PĀRSTRĀDE

Kad produkts ir kļuvis neizmantojams un to nepieciešams utilizēt, sazinieties ar savu specializēto izplatītāju. Ja vēlaties to nodot otrreizējā pārstrādē pats, jautājiet padomu vietējam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam vai tuvākajam pārstrādes centram.

10.- PRODUKTA UZGLABĀŠANA

⚠ Ja produkts netiek pareizi uzglabāts, tas var tikt bojāts, radot nelaimes gadījuma risku.

- Neuzglabājiet šo produktu ilgu laiku siltuma avota tuvumā vai saulē (piem., loga priekšā vai pie radiatora) vai aukstuma avota tuvumā.
- Turiet produktu pasargātu no liesmām un dzirkstelēm.
- Uzglabājiet produktu šādi:
 - Uzglabājiet produktu sausā, vēsā vietā.
 - Pasargājiet produktu no putekļiem un rūsas, iesaiņojot vai ievietojot maisiņā.
 - Uzglabājiet visas noņemtās daļas vai komponentus kopā vienā vietā, lai tās nesajauktos vai nepazustu.
 - Nelieciet uz komponentiem nekādu svaru.

11.- LIETDERĪGAIS KALPOŠANAS LAIKS

Paredzamais produkta lietderīgais kalpošanas laiks ir 1 gads parastos lietošanas, drošības un apkopes apstākļos. Pēc šī laika produktu var izmantot, kamēr tas paliek ideālos lietošanas un apkopes apstākļos. Dažas detaļas vai komponenti, neraugoties uz to, var būt jānomaina dabiska nodiluma dēļ jau pirms šī laika beigām.

12.- GARANTIJA UN PĒCPĀRDOŠANAS SERVISS

Garantijas noteikumi:

Tikai oriģinālie Forta produkti, kas iegādāti no pilnvarotiem izplatītājiem, ir aptverti ar garantiju pret detaļu un izgatavošanas defektiem.

Garantija ir spēkā no iegādes dienas 3 gadus konstrukcijai un komponentiem saskaņā ar šādiem nosacījumiem:

- Tikai oriģinālie FORTA produkti, kas iegādāti no pilnvarotiem izplatītājiem, tiks aptverti ar garantiju pret detaļu un izgatavošanas defektiem.
- Iegādes vietai nekavējoties jāpaziņo par jebkādiem produkta defektiem.
- Ražotājs nav atbildīgs par defektiem, ko izraisījusi nepareiza apiešanās, nolaidība vai šajā rokasgrāmatā izklāstīto norādījumu neievērošana.
- Garantijas periodā jebkura detaļa, kas izrādās defektīva nepareizas montāžas vai materiālu dēļ, tiks bez maksas saremontēta vai nomainīta Forta.
- Garantija būs pilnībā nespēkā, ja produktā tiks veikti nepareizi pielāgojumi vai izmaiņas vai ja tiks uzstādītas detaļas vai opcijas, kas nav piegādātas šim produkta modelim.
- Garantijā netiek iekļauti rūsas bojājumi, ko izraisījusi nepareiza lietošana vai nolaidība, vai jebkāda šķidrums vai gāzes iedarbība, kas var bojāt produktu.

⚠ GARANTIJA NESEDZ NEKĀDAS CEĻOŠANAS PROBLĒMAS SEKAS, JO ĪPAŠI ATTIECĪBĀ UZ TRANSPORTU, PEĻŅAS ZAUDĒJUMIEM, IZDEVUMIEM UTT.

Forta neuzņemas atbildību šādos apstākļos:

- Parasts produkta nodilums vai neatbilstoša vai nepareiza lietošana.
- Defekti jebkurā montāžā vai remontā, ko veicis pircējs vai trešā persona.
- Nolaidīga apiešanās vai apkope, vai neatbilstošu detaļu izmantošana.
- Remonts vai izmaiņas, kas veiktas neoficiālās darbnīcās.
- Forta nav atbildīga par jebkādu kaitējumu vai zaudējumiem, ko piedzīvojis lietotājs vai trešā persona jebkādu produkta izmaiņu vai pārveidojumu rezultātā.
- Garantija arī izslēdz citas izmaiņas, nevis ar oriģinālajām Forta detaļām.

Garantijas sertifikāts jānosūta FORTA, S.L. kopā ar pirkuma rēķina kopiju 15 dienu laikā no iegādes dienas. Lai apstiprinātu garantiju, lietotājam jāiesniedz garantijas sertifikāts ar pārdošanas vietas zīmogu. Garantijas sertifikātu varat lejupielādēt šeit:

<https://www.fortasl.es/manuals/doc/GARANTIA%20CONTRACTUAL.pdf>

13.- VEIKTĀS PĀRBAUDES UN IZMĒĢINĀJUMI

FORTA produkti atbilst MDR (ES) 2017/745 IV pielikumam, ir CE marķēti un ir izstrādāti un pārbaudīti saskaņā ar UNE-EN 12183:2023. Forta ir pienākums sertificēt savu produktu atbilstību vairākām pamatprasībām. Standarti, kuriem produkts atbilst, ir uzskaitīti zemāk:

Īss attiecīgā tiesību akta apraksts	Spēkā esošais tiesību akts
Ražotāja sniegtā informācija	UNE-EN ISO 20417:2021
Kvalitātes vadības sistēma	UNE-EN ISO 13485:2018/A11:2022
Riska pārvaldība	UNE-EN ISO 14971:2020/A11:2022
Medicīnisko ierīču un manuālo ratiņkrēslu pārbaude	UNE-EN ISO 21856:2023 UNE-EN 12183:2023
Medicīnisko ierīču bioloģiskais novērtējums	UNE-EN ISO 10993-1:2021
Ugunsizturības pārbaude	UNE-EN 1021-1:2015 UNE-EN 1021-2:2015
Maksimālā slodze	140 kg

14.- RAŽOTĀJA INFORMĀCIJA

FORTA - FABRICACIONES ORTOPÉDICAS ALBACETE, S.L.

Pq. Emp. Campollano, c/C 90 Nave 1
02007 Albacete
España - Spain
info@fortasl.es
www.fortasl.es

CE
MADE IN EUROPE

