

SV

Adaptiv rullstol

Modell 1.155

Bruksanvisning



CE

 **MEYRA**[®]
Vi gör människor rörliga.

Innehållsförteckning

Betydelsen för använda märkningar	6
Inledning	6
Modeller	6
Indikationer	6
Mottagning	7
Specifikation	7
Användning	7
Anpassning	8
Återanvändning	8
Livslängd	8
Översikt	9
Modell 1.155	9
Broms	10
Tryckbroms - användare	10
Ansätta bromsen	10
Lossa bromsarna	10
Färdbroms	10
Svängbroms - användare	11
Ansätta bromsen	11
Lossa bromsarna	11
Färdbroms	11
Benstöd	12
Vadbälte	12
Ta bort vadbältet	12
Anbringa vadbältet	12
Längdinställning av vadbältet	12
Fotbräda	12

Klädesskydd	13
Borttagbart klädesskydd	13
Demontera klädesskydd	13
Montera klädesskydd	13
Ryggstöd	14
Ställa in ryggstödsvinkeln	14
Fälla ner ryggstödet	14
Rikta upp ryggstödet	14
Ryggbandet	15
Anpassa ryggbandet	15
Ta bort ryggstopningen	16
Sätta på ryggstopningen	16
Skjuthandtag	17
Höjdinställbara skjuthandtag med klämanordning	17
Värt att nämna om klämspaken	17
Hjul	18
Drivhjul	18
Tippskydd	19
Undansvängbara stödrullar	19
Svänga stödrullarna	19
Bälte	20
Hållare	20
Grundläggande säkerhetsanvisningar	21
Medhjälpare	21
Förflytta sig från och till rullstolen	21
Gripa efter föremål	21
Nedförs- eller uppförslut, körbana med tvärlutning	21
Passage av hinder	22
Lasta rullstolen	23
Transport i fordon	23
Transportsäkring för tom rullstol	23
Persontransport i motorfordon	23
Transport i offentliga trafikmedel	24

Körning på allmän väg	24
Rengöring	24
Ytbehandling	25
Desinfektion	25
Reparationer	25
Reparation	25
Service	25
Reservdelar	25
Inlämning av uttjänta produkter	26
Underhåll	26
Underhållsarbeten	26
Underhållsschema	27
Tekniska data	29
Lufttryck i däcken vid luftfyllda däck	29
Tillämpade standarder	29
Data enligt ISO 7176-15 för modell 1.155	30
Övriga tekniska data för modell 1.155	31
Vad symbolerna på tvättanvisningarna betyder	32
Betydelsen av dekalerna på rullstolen	33
Vad symbolerna på typskylten betyder	34
Inspektionsintyg	35
Garanti	36
Garantiavsnitt	37
Överlämnande av inspektionsintyg	37
Anteckningar	38

BETYDELSEN FÖR ANVÄNDA MÄRKNINGAR

Säkerhetsinstruktioner med färgad bakgrund måste ovillkorligen följas!

- ☞ Denna symbol anger information och rekommendationer
- [] Hänvisning till ett bildnummer
- () Hänvisning till ett funktionselement i en bild.

INLEDNING

Läs igenom och beakta detta dokument innan du använder elrullstolen första gången.

Barn och ungdomar ska läsa igenom detta dokument tillsammans med sina föräldrar eller en assistent/medhjälpare innan elrullstolen används första gången.

Den här bruksanvisningen hjälper dig att bli förtrogen med handhavandet av rullstolen och undvika olyckor.

- ☞ Utrustningsvarianterna på bilderna kan avvika från din modell.

Det kan därför även finnas kapitel med tillval som eventuellt inte gäller ditt fordon.

För synskadade användare finns PDF-filer med ytterligare information om våra produkter på vår webbplats:

< www.meyra.com >.

- ☞ Kontakta din hjälpmedelscentral vid behov.

Informera dig regelbundet om produktsäkerheten och eventuella återkallningsaktioner avseende våra produkter i < *Infozentrum* > på vår webbplats:

< www.meyra.com >.

De moduler och komponenter vi använder uppfyller de gällande kraven i standarden EN 1021-2 avseende antändlighet. Vidare uppfyller rullstolen EN 12183 med alla tillhörande relevanta internationella normer (även ISO 7176-8).

MODELLER

Den här bruksanvisningen gäller för följande modell:

Modell 1.155

INDIKATIONER

Läkare ska kontaktas omedelbart vid allergiska reaktioner, huderytem och/eller tryckställen vid användning av rullstolen.

Den här mobilitetsprodukten rekommenderas vid följande indikationer:

- ☞ Vid oförmåga eller vid kraftigt begränsad förmåga att gå själv inkl. grundbehovet att kunna förflytta sig i den egna bostaden.
- ☞ För att kunna lämna bostaden, för att komma ut i friska luften på en kortare tur eller för att kunna uträtta vanliga ärenden i närområdet.

MOTTAGNING

Alla produkter kontrolleras på fabriken och förpackas i specialkartonger.

- ☞ Trots detta ber vi dig att, helst i transportörens närvaro, omedelbart kontrollera att det inte har uppstått skador på produkten under transporten.
- ☞ Spara rullstolens emballage om det eventuellt skulle bli nödvändigt att transportera rullstolen senare.

SPECIFIKATION

Rullstolen utvecklades för ungdomar och vuxna. Rullstolen är endast avsedd att transportera en person på sitsen och är inte avsedd att användas som kärra, dragvagn eller liknande.

ANVÄNDNING

Rör inte vid ekrarna eller på hjulets roterande däck. – Skaderisk!

Vid framdrivning av rullstolen, grip inte tag med händerna mellan tryckbroms och däck. – Skaderisk!

Undvik ryckig framdrivning av rullstolen. – Risk för att rullstolen kan tippa bakåt eller åt sidan!

Använd inte rullstolen utan monterade benstöd och armstödsenheter!

I vissa utföranden kan din rullstol överstrida de maximala måtten för räddningsvägar. Förvissa dig alltid om att möjliga räddningsvägar är tillräckligt breda för din rullstol.

Rullstolen kan användas på jämt, stabilt underlag, t.ex.:

- inomhus (t.ex. bostad, daglig verksamhet),
- utomhus (t.ex. asfalterade vägar i parker),

- som ledsagare på resa (t.ex. i buss och tåg),
 - ☞ Med vissa mått (totalhöjd, totalbredd, totallängd, vändcirkel) är din rullstol inte lämplig för transport i tåg.
 - ☞ Ta reda på eventuella begränsningar före transporten.
- transport i flygplan ska ske enbart med PU-däck.
 - ☞ Ta reda på eventuella begränsningar hos flygbolaget före transporten.
- Utsätt aldrig rullstolen för extrema temperaturer och skadliga miljöbetingelser, t.ex. solstrålning, extrem kyla, salthaltigt vatten.
- Sand och liknande smutspartiklar kan fastna i de rörliga delarna och göra dem funktionsodugliga.
- Kör alltid din rullstol enbart med drivhjulens drivringar.

Låt dig inte bäras i din rullstol, genom att rullstolen lyfts från marken. Utrustningsdelar, t.ex. sidostöd eller benstöd, som inte är fastmonterade kan lossna och orsaka en olyckshändelse.

- ☞ Rullstolen är ett fordon och inget bärredskap.

Använd rullstolen enbart enligt den i kapitel *Tekniska data* på sidan 29 angivna specifikationen och gränsvärdena.

ANPASSNING

Låt principiellt enbart din hjälpmedelscentral genomföra anpassnings-, inställnings- eller reparationsarbeten.

Rullstolen erbjuder möjligheter till anpassning till individuella kroppsått. Före den första användningen ska rullstolen anpassas av hjälpmedelscentralen. Det innebär att rullstolen anpassas efter användarens körfärdighet och fysiska begränsning och den huvudsakliga användningsplatsen.

- ☞ Vi rekommenderar att anpassningen av rullstolen kontrolleras regelbundet för att den ska kunna användas på bästa sätt även om användarens sjukdomsbild eller funktionsnedsättning förändras.

ÅTERANVÄNDNING

Rullstolen lämpar sig för återinsättning. Tack vare modulsystelet kan rullstolen anpassas till olika funktionshinder och kroppsått. Före varje återinsättning ska rullstolen gås igenom komplett.

- ☞ De för återanvändningen nödvändiga hygienåtgärderna ska genomföras enligt en validerad hygienplan och måste inkludera en desinfektion.

LIVSLÄNGD

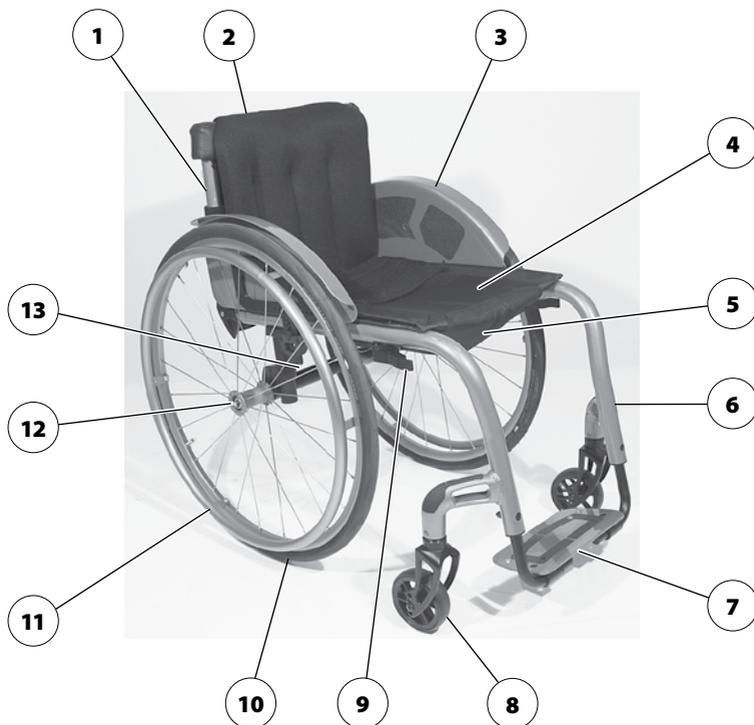
Vi utgår från en förväntad genomsnittlig livslängd på 4 år, under förutsättning att produkten används för det den är avsedd och att samtliga underhålls- och servicearbeten utförs. Produktens livslängd är beroende av hur ofta den används, i vilken miljö den används och hur den sköts. Produktens livslängd kan utökas genom användning av reservdelar. Reservdelar finns i regel att tillgå upp till 5 år efter att man har slutat tillverka produkten.

- ☞ Den angivna livslängden utgör ingen ytterligare garanti.

ÖVERSIKT

Modell 1.155

Översikten visar de viktigaste komponenterna på rullstolar av alla modeller.



Pos. Benämning

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) Ryggstöd | (8) Styrhjul |
| (2) Ryggband/ryggstoppning | (9) Tryckbroms/svängbroms |
| (3) Klädesskydd | (10) Drivhjul |
| (4) Sitsband/sitskudde | (11) Drivring |
| (5) Tillbehörsficka | (12) Låsknopp – kardanaxel |
| (6) Lutande framände | (13) Typskylt – axelrör |
| (7) Fotbräda | |

BROMS

Om bromseffekten minskar ska du direkt be din hjälpmedelscentral att reparera den.

Rullstolar med PU-däck ska vid längre tids uppställning ställas undan på ett säkert sätt utan åtdragna tryckbromsar.

Genom att dra åt bromsen med hjälp av bromsspaken (1) är rullstolen säkrad mot oönskad ivägrullning (parkeringsbroms).

Tryckbroms - användare

Ansätta bromsen

För att säkra rullstolen mot oönskad ivägrullning ska du svänga båda bromsspakarna framåt fram till anslaget [3].

- ☞ Det ska inte gå att skjuta på rullstolen när man har låst fast bromsen.

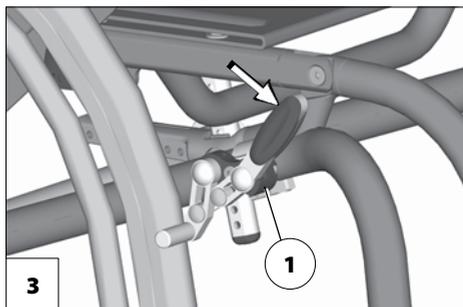
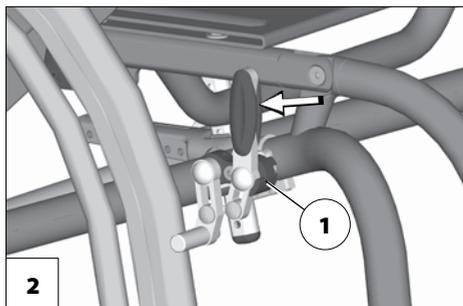
Lossa bromsarna

Sväng bak båda bromsspakarna till anslaget [2].

Färdbroms

Rullstolen bromsas med hjälp av drivringen.

- ☞ Använd ev. lämpliga handskar för att bromsa rullstolen.

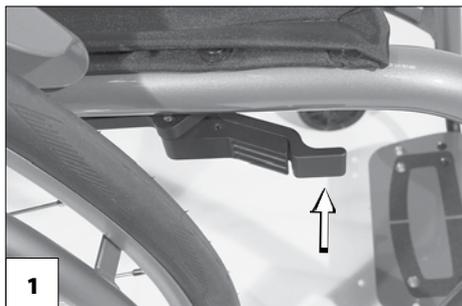


Svängbroms - användare

Ansätta bromsen

För att säkra rullstolen mot oönskad ivägrullning ska du svänga båda bromsspakarna utåt ända fram till anslaget [2].

- ☞ Det ska inte gå att skjuta på rullstolen när man har låst fast bromsen.



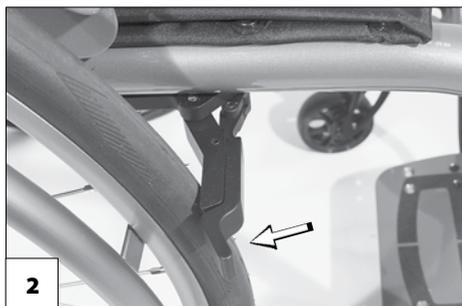
Lossa bromsarna

Sväng båda bromsspakarna inåt ända till anslaget [1].

Färdbroms

Rullstolen bromsas med hjälp av drivringen.

- ☞ Använd ev. lämpliga handskar för att bromsa rullstolen.



BENSTÖD

Säkra rullstolen mot oavsiktlig ivägrullning innan benstöden flyttas.

- Beakta också kapitlet *Broms* på sidan 10.

Vadbälte

Kör aldrig utan vadbälte. – Olycksrisk.

Det avtagbara vadbältet (1) hindrar fötterna från att glida ned från fotbrädan.

Ta bort vadbältet

Öppna kardborrebandet (2) för att ta bort vadbältet.

Anbringa vadbältet

För att sätta på vadbältet, för vadbältet genom fästplattan [3] och stäng kardborrebandet (2).

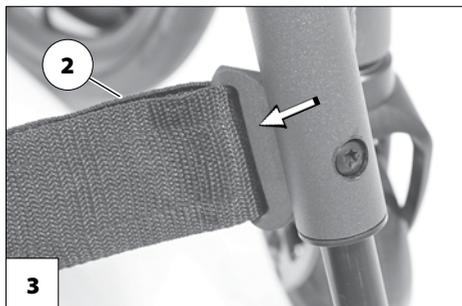
Längdinställning av vadbältet

Vid längdinställning förs vadbältet genom fästplattan (3) och anpassas till önskad längd med hjälp av kardborrebandet (2).

Fotbräda

Låt din hjälpmedelscentral utföra anpassningar.

Fotbrädan [4] kan anpassas efter individuella behov i höjd, lutning och djup.



KLÄDESSKYDD

Klädesskyddet får inte användas för att lyfta eller bära rullstolen.

Kör inte utan klädesskydd.

Fatta inte tag mellan ram och klädesskydd. – Risk för klämskador!

När en medhjälpare skjuter på rullstolen ska användaren lägga händerna i knät, och inte åt sidan mellan kropp och klädesskydd. – Risk att fingrarna kläms!

Om man lutar sig åt sidan utan klädesskydd föreligger det risk för oavsiktlig manövrering av bromsen och nedsmutsning av kläderna mot drivhjulet.

Klädesskyddet [1] är (beroende på modell och utförande) fast eller borttagbart, och fungerar samtidigt som klädesskydd och vindsydd.

Borttagbart klädesskydd

Demontera klädesskydd

Dra klädesskyddet uppåt för att ta bort det [2].

Montera klädesskydd

Stick in klädesskyddet uppifrån i fästet för att montera det [1].



RYGGSTÖD

Ställa in ryggstödsvinkeln

Drag eller tryck mitt på draglinan (3) för att ställa in ryggstödet vinkel. Sväng sedan ryggstödet till nästa möjliga spärposition [1]. – Tryckbultarna ska snäppa in hörbart.

- ☞ Kontrollera ryggstödet låsning genom kortvarigt tryck/drag.
- ☞ Tryckbultarna bör fettas in för att ryggstödet lättare ska snäppa fast.

Fälla ner ryggstödet

Vid förvaring eller transport kan ryggstödet [1] fällas ned [2].

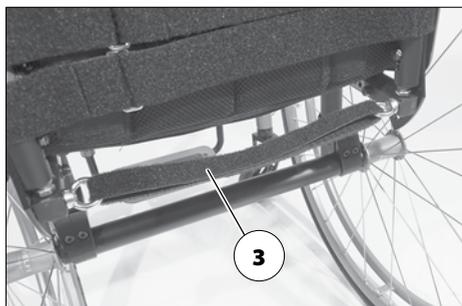
Lås upp ryggstödet genom dragning eller tryckning mitt på draglinan (3) och fäll ned [2] ryggstödet så långt mot sitsen att draglinans tryckbultar snäpper in hörbart.

- ☞ Kontrollera ryggstödet låsning genom kortvarigt lyft.

Rikta upp ryggstödet

Drag eller tryck mitt på draglinan (3) för att rikta upp ryggstödet vinkel. Dra sedan ryggstödet bakåt ända till anslaget [1]. – Tryckbultarna ska snäppa in hörbart.

- ☞ Kontrollera ryggstödet låsning genom kortvarig tryckning.
- ☞ Tryckbultarna bör fettas in för att ryggstödet lättare ska snäppa fast.



Ryggbandet

Anpassa ryggbandet

Övertäckningen av kardborre/häft/öglebandet måste vara minst 10 cm!

Ryggstödetets spänning är inställbar.

1. Dra loss baklappen och fäll den framåt [4].
2. Öppna kardborrebandet på det spännband som ska ställas in och stäng kardborrebandet på nytt efter inställningen.
3. Fäll baklappen bakåt på nytt och sätt fast det [5].



Ta bort ryggstoppningen

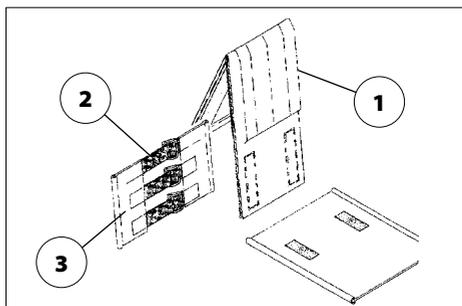
Börja med att dra av den bakre delen av ryggstoppningen (1), vik den sedan framåt och dra av den från det justerbara ryggbandet (3).

Sätta på ryggstoppningen

Sätt ryggstoppningen (1) i mitten runt det övre kardborrebandet (2) och sätt fast med det justerbara ryggbandets (3) kardborreband.

- ☞ För att överkanten ska bli mjukare bör avståndet mellan det övre spännbandet (2) och den vända ryggstoppningen (1) vara mindre.
- ☞ Var uppmärksam på följande när användaren lutar sig mot ryggstoppningen (1):
- ☞ Trycket på ryggen måste vara jämnt fördelat över ryggstoppningen.
- ☞ Det måste gå att föra in en hand mellan stoppningen och ryggen vid ryggstoppningens överkant.
- ☞ Användarens huvud ska hållas i jämvikt med hjälp av spännbandens inställning.

Beroende på den inställda ryggstödshöjden fästs den förlängda ryggdelen ev. både på och under sittytan [4].



SKJUTHANDTAG

De höjdställbara skjuthandtagen kan ställas in ca 150 mm på höjden och säkras mot utdragning [1].

Höjdställbara skjuthandtag med klämanordning

- ☞ Använd ena handen för att hålla fast det skjuthandtag som ska justeras.
- ☞ Efter varje justering ska klämspaken dras åt på nytt så att skjuthandtaget inte kan vrida sig.

Höjdställning:

Lossa klämskruven så mycket med klämspaken (2), att det aktuella skjuthandtaget kan justeras till önskad position.

Vinkelinställning:

För vridning av skjuthandtagen, lossa klämskruven med klämspaken (2) och vrid skjuthandtagen till önskad position.

Utdragning/inskjutning:

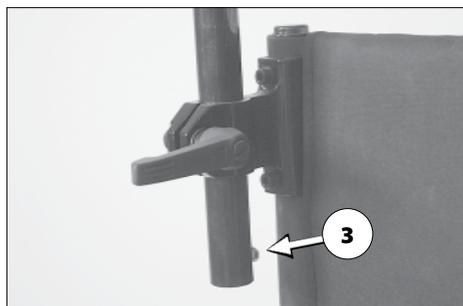
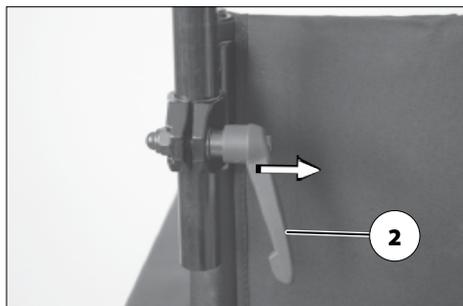
1. Tryck in respektive fjäderknopp (3) för att dra ut resp. skjuta in skjuthandtagen.
2. Dra sedan åt klämskruven på nytt med klämspaken (2).

Värt att nämna om klämspaken

Klämspaken (2) kan vridas till mest gynnsamma manövreringsposition.

För att göra detta, dra klämspaken (2) utåt (i pilens riktning), tills kuggningen går ur ingrepp.

Låt kuggningen gå i ingrepp på nytt efter vridning av klämspaken (2).



HJUL

Drivhjul

När drivhjulet är påsatt ska spärrknappen (2) sticka ut ur hjulmuttern några millimeter.

Drivhjulen är lagrade på en stickaxel [1] och kan demonteras resp. monteras utan verktyg.

Tryck först in stickaxelns spärrknapp (2) i mitten av hjulnavet.

Demontera eller montera drivhjulet sedan.

- ☞ Det för rullstolens däck lämpliga tryckluftsvärdet kan avläsas på däcksidan eller i *Tekniska data* på sidan 29.
- ☞ Om drivhjulet har för stort sidospel eller inte spärras på stickaxeln, ska man omedelbart uppsöka hjälpmedelscentralen för reparation.
- ☞ Ingen får sitta i rullstolen medan ett hjul demonteras eller monteras. Rullstolen ska stå på ett jämnt och fast underlag. Stötta upp underredet tipsäkert och säkra rullstolen mot tippning och ivägrullning före demontering.



TIPPSKYDD

I vissa situationer erbjuder stödrullar inget tillräckligt skydd mot vältning.

Följandes är ovillkorligen förbjudet:

- Stark bakåtlutning av överkroppen.
- Ryckartad framdrivning, särskilt vid körning i uppförsbacke.

För att öka tippssäkerheten, kör aldrig utan bakåtsvängda stödrullar.

För ökning av tippstabiliteten finns det ett nedåtböjt rör på vardera sidan.

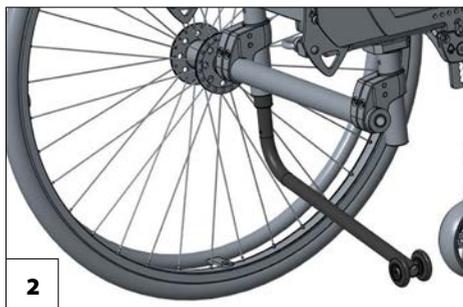
Undansvängbara stödrullar

Stödrullarna [1] kan svängas undan inåt under sitsen [2].

- ☞ En ledsagare eller medhjälpare kan svänga undan stödrullarna.

Svänga stödrullarna

Tryck stödrullarna nedåt ur låsningen med foten, sväng sedan undan dem inåt under sitsen [2] eller bakåt [1], tills respektive låsning har snäppt in automatiskt.



BÄLTE

Kontrollera att inga föremål är inklämda under bältesbandet!

Bältet ingår inte i säkerhetssystemet för rullstolen och/eller passagerarna vid transport i motorfordon.

Bältet [1] skruvas fast bakifrån på respektive ryggstödsrör.

Bältet har till uppgift att stabilisera sittpositionen och förhindrar att man tappar framåt ur rullstolen.

För att sätta på bältet, dra båda remändarna framåt och låt låsningen snäppa in hörbart i låset. För att öppna bältet, tryck in bältets båda klämmor och dra bältesändarna ur varandra.

- ☞ Bältet kan justeras på längden och ska inte vara för hårt åtdraget.



HÅLLARE

- ☞ Rullstolen har inga separata hållare för väskor eller ryggsäckar.

GRUNDLÄGGANDE SÄKERHETSANVISNINGAR

Dessa säkerhetsanvisningar är ett utdrag ur de *Säkerhetsanvisningar och allmänna handhavandeanvisningar*, som man hittar på vår internetsida: < www.meyra.com >.

Stick inte in fingrarna i öppna ramrör (t.ex. efter demontering av armstöd, benstöd eller stödrullar). – Skaderisk!

Att driva rullstolen framåt med hjälp av fötterna är tillåtet enbart med låg rullningshastighet på vågräta och jämna ytor inomhus.

Ge akt på eventuella risker att klämma fast fötterna.

Därvid får sittpositionen inte förskjutas till den främre tredjedelen av sitsen.

Du måste inta en säker sittposition när du använder rullstolen, även om den är stillastående och i synnerhet i upp- och nedförslut. – Olycksrisk!

Vid en säker sittposition ligger användarens rygg an mot ryggstoppningen och användarens bäcken befinner sig i sitsens bakre del.

Uppstigning ur rullstolen i upp- och nedförslut får ske enbart i nödfall och med hjälp av en ledsagare eller medhjälpare! – Olycksrisk!

Ökad tippningsrisk vid användning av vinklat ryggstöd.

Säkerställ före färd att ingen negativ sitslutning är inställd resp. att sitslutningen garanterar en säker sittposition.

Medhjälpare

Instruera alltid en medhjälpare i förväg om möjliga farosituationer som kan uppträda. Undersök alltid att tillbehör eller byggdelar

av din rullstol, som medhjälparen håller i, sitter fast ordentligt.

Förflytta sig från och till rullstolen

Kör rullstolen så nära som möjligt den plats där du vill förflytta dig ur rullstolen.

- ☞ Beakta också kapitel *Klädesskydd* på sidan 13.
- ☞ Vi rekommenderar att en förflyttning ur rullstolen genomförs tillsammans med en medhjälpare.

Gripa efter föremål

Undvik extrem lutning av överkroppen framåt, åt sidan eller bakåt, särskilt vid uppliftning resp. nedläggning av tunga föremål. – Risk för att rullstolen välter bakåt eller åt sidan, särskilt vid smala sittbredder och höga sitthöjder (sitskudde)!

Nedförs- eller uppförslut, körbana med tvärlutning

Över en viss körbanelutning är tipsäkerheten samt broms- och styregenskaperna betydligt begränsade på grund av reducerat markgrepp.

- ☞ Beakta kapitlet *Tekniska data* på sidan 29.

För din egen säkerhet rekommenderar vi att du vid färder i lutningar över 1 % tar hjälp av en medhjälpare.

- ☞ Detta låga lutningsvärde gäller speciellt för personer som inte kan förändra tyngdpunkten genom att t.ex. förskjuta överkroppens och därmed rullstolens tyngdpunkt.

Medhjälparen ska tänka på att framförande av en rullstol i nedförsbackar/uppförsbackar kräver mer kraft än på jämn mark och risken för att kana ur blir högre.

Luta dig aldrig nedåt i uppförs- och nedförslut samt på körbanor med tvärlutning.

Undvik ryckig körning (särskilt om kritiska körparametrar, t.ex. aktiv hjulposition, ställs in).

Kör aldrig fortare än gånghastighet.

Vid bakåtfärd föreligger en förhöjd risk att slå runt.

Tippningsrisk föreligger vid körning i kurvor och vid vändning i backar.

Den bromskraft som kan överföras till körbanan är väsentligt lägre i nerförsbackar än på plan mark och försämras ytterligare genom dåligt väglag (t.ex. fukt, snö, grus, smuts). För att förhindra att de bromsade hjulen kanar och rullstolen okontrollerat viker av från sin tilltänkta kurs måste rullstolen alltid bromsas in försiktigt och anpassat till väglaget.

Se till att rullstolens fotplattor inte vidrör marken och att rullstolen därigenom kan bromsas in vid övergång från nerförsbacke till plan mark.

Körbanor med tvärlutning (t.ex. gångväg som lutar i sidled) orsakar en vridning av din rullstol i dalriktningen. Denna avdrift från kursen måste du eller medhjälparen kompensera genom att styra emot.

Passage av hinder

Efter passage av nivåskillnader ska ev. demonterade stödrullar monteras på nytt, resp. undansvängda stödrullar ska svängas tillbaka.

Varje passage av hinder utgör en risk! Tippningsrisk finns även vid flata hinder (t.ex. tröskel, mattkanter, avsatser el. dyl.).

Passage av hinder utgör en speciell risksituation, vid vilken bl.a. hänsyn ska tas till en kombination av säkerhetsanvisningarna för nedförsbackar, uppförsbackar och körbanor med tvärlutning.

För din egen säkerhet ska alla typer av hinder passeras enbart tillsammans med en medhjälpare.

Först när rullstolen behärskas tillräckligt säkert är det möjligt att självständigt och utan risk passera mindre hinder (< 4 cm).

Vid mindre hinder, t.ex. avsatser, kanter el. dyl. ska man alltid köra långsamt i rät vinkel (90°) mot hindret tills styrhjulen vidrör hindret. Stoppa kort rullstolen och kör sedan över hindret.

Kör alltid över ett hinder med bäge fram- eller bakhjulen samtidigt för att undvika att rullstolen tappar åt sidan.

Håll ett tillräckligt stort säkerhetsavstånd till stup, trappor, lutningar och strandkanter så att det finns tillräckligt mycket plats och sträcka för att reagera, bromsa och vända.

Det är bättre att låta sig lyftas ut ur rullstolen och bäras till målet av en eller flera medhjälpare.

Passage av trappor ska genomföras enbart tillsammans med två medhjälpare, som är förtrogna med risksituationen och leder rullstolen stadigt.

☛ Medhjälpare får enbart ta tag i körhandtagen och rullstolens sidoram, utan att lyfta rullstolen.

Befintliga stödrullar ska avlägsnas eftersom dessa i vissa fall kan utgöra en risksituation för medhjälparen.

Lasta rullstolen

Använd inte benstöd, armstöd eller tillbehör för att lyfta rullstolen!

Innan rullstolen lyfts ska den säkras mot oönskad ivägrullning!

☞ Beakta också kapitlet *Broms* på sidan 10.

Delar som har demonterats för lastning ska förvaras säkert och monteras tillbaka innan färd påbörjas.

Rullstolens vikt minskar när du tar bort borttagbara moduler.

Rullstolen kan också lastas med hjälp av ramper eller lyftplattformar.

☞ Beakta då respektive bruksanvisning och rampens resp. lyftplattformens lyftkapacitet.

Transport i fordon

Delarna som har tagits av för transport ska förvaras säkert och sättas på innan färd påbörjas.

Det finns inga speciella punkter där avtagbara delar kan fästas.

Följande åtgärder krävs ev. av platsskäl för transport i fordon:

- Demontera klädesskydd.
- Fäll ned ryggstödet eller ta av det.
- Ta av drivhjulen.

Transportsäkring för tom rullstol

Inga förändringar får göras på rullstolen, särskilt inte vid förankringspunkterna.

Föreskrifter och anvisningar från respektive transportföretag ska följas.

☞ Fråga efter sådana före transport.

Fäst endast spännbanden i de avsedda delarna i transportfordonet och på rullstolen.

☞ Se kapitlet *Betydelsen av dekalerna på rullstolen* på sidan 33.

Persontransport i motorfordon

Se efter i kapitel *Betydelsen av dekalerna på rullstolen* på sidan 33 om din individuella rullstol är godkänd som säte vid transport i motorfordon.

☞ Riktlinjerna < *Säkerhet med Meyra rullstolar* > ska följas även vid persontransport i motorfordon! – Detta dokument och annan information kan hämtas från < *Infozentrum* > på vår webbplats < www.meyra.com >.

Transport i offentliga trafikmedel

Din rullstol är inte avsedd för persontransport i offentliga trafikmedel. I detta avseende kan det finnas begränsningar. Vi rekommenderar användning av ett i trafikmedlet fastmonterad säte.

Skulle en transport sittande i rullstolen ändå vara oundviklig, beakta då följande:

- Parkera rullstolen på den av trafikföretaget anvisade platsen.
- Beakta föreskrifterna från transportföretaget innan du parkerar rullstolen.
- Parkera rullstolen på den avsedda platsen mot färdriktningen.
- Placera rullstolen så att ryggstödet kan stöttas upp av avställningsplatsens avgränsning.
- Den ena sidan av rullstolen måste dessutom ligga mot ytterligare en avställningsplatsbegränsning så att rullstolen inte kan förskjutas vid en olycka eller en plötslig bromsmanöver.
- Ansätt också parkeringsbromsarna.

Körning på allmän väg

I Tyskland måste rullstolspassagerare följa trafikreglerna (StVO) för fotgängare.

Din rullstol kan som tillval vara utrustad med ett belysningsystem. Detta belysningsssystem består av:

- Baklyktor på ryggen
- Baklyktor på drivhjulen.

Vid dålig sikt, särskilt i mörker, rekommenderas att ett aktivt belysningsystem monteras, t.ex. i området för drivhjulen, och tillkopplas för att du ska kunna se och synas bättre.

- ☞ Som trafikant är fordonsföraren ansvarig för rullstolens kondition gällande funktioner och säkerhet.

- ☞ Undvik att köra på vägar och cykelvägar när det är mörkt.
- ☞ Se till att belysningsystemet inte täcks av klädseln eller andra på rullstolen fastsatta föremål.

Rengöring

Plastklädsel kan angripas av nonjontensider, samt lösningsmedel och särskilt alkohol.

Dynor och överdrag är i regel försedda med skötselanvisningar (skötselmärkning).

- ☞ Beakta kapitel *Vad symbolerna på tvättanvisningarna betyder* på sidan 32 i detta avseende.

I övrigt gäller följande anvisningar:

- ☞ Rengör dynan med varmt vatten och handdiskmedel.
- ☞ Ta bort fläckar med svamp eller mjuk borste.
- ☞ Tvätta av ingrodd smuts med vanligt tvättmedel.
- ☞ Våttvätt är förbjuden! Maskintvätt är förbjuden!

Skölj efteråt med rent vatten och låt torka.

Underredet, belysningsystemet och hjulen kan rengöras fuktigt med ett mildt rengöringsmedel. Därefter ska det torkas av ordentligt.

- ☞ Kontrollera att underredet inte rostar eller har andra skador.
- ☞ Plastdetaljer ska rengöras med varmt vatten och ett neutralt, smörjande tvålmedel.

Annan information inom temat rengöring och skötsel kan hämtas från < *Infozentrum* > på vår webbsida:

< www.meyra.com >.

Ytbehandling

Ytan har en högklassig ytbehandling som ger optimalt rostskydd.

- ☞ Om ytan har skadats genom repning eller liknande kan skadan bättras med ett lackstift som beställs från oss via din hjälpmedelscentral.

Smörj in rörliga delar då och då för att de ska fungera längre.

Desinfektion

Om produkten används av flera personer (t.ex. på ålderdomshem) ska ett vanligt desinfektionsmedel användas.

- ☞ Rengör handtag och polstring före desinfektion.
- ☞ En sprut - eller torkdesinfektion är tillåten med kontrollerat och godkänt desinfektionsmedel.

En lista med kontrollerade och godkända desinfektionsmedel samt tillvägagångssätt från Robert Koch Institut hittar du under:

< <http://www.rki.de> >.

- ☞ Vid användningen av desinfektionsmedel kan det förekomma att bl.a. ytorna påverkas av användningen, vilket kan påverka funktionen hos en del komponenter.
- ☞ Följ tillverkarens rekommendationer vid användning av medlet.

Reparationer

Reparationer ska principiellt utföras av hjälpmedelscentralen.

Reparation

Kontakta hjälpmedelscentralen för reparationsarbeten. Personalen där är utbildad i hur arbeten ska utföras.

Service

Om du har frågor eller behöver hjälp ska du vända dig till hjälpmedelscentralen som kan ge råd samt utföra service och reparationer.

Reservdelar

Reservdelar kan endast erhållas genom hjälpmedelscentralen. Vid reparationer får endast originalreservdelar användas!

- ☞ Delar från andra företag kan orsaka störningar.

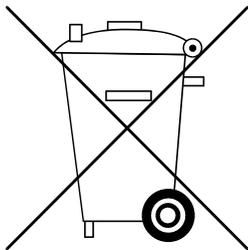
En reservdelslista med motsvarande artikelnummer och ritningar finns hos hjälpmedelscentralen.

För att leveransen av reservdelar ska bli korrekt ska rullstolens serienummer uppges vid varje tillfälle! Detta är placerat på typskylten.

Varje förändring på rullstolen som utförs av hjälpmedelscentralen måste bifogas och förses med datum i monteringsinstruktionen och rullstolens bruksanvisning. Detta ska sen meddelas vid beställning av reservdelar.

På så sätt förhindras felbeställning vid reservdelsbeställningar.

INLÄMNING AV UTTJÄNTA PRODUKTER



Källsortering och inlämning av uttjänta produkter eller produktdelar ska göras enligt nationella lagar och föreskrifter.

Fråga din kommun angående lokala bortskaffningsföretag.

UNDERHÅLL

Misskötsel eller bristfällig skötsel och bristfälligt underhåll av rullstolen leder till begränsat producentansvar.

Underhållsarbeten

Följande underhållsschema är tänkt att fungera som riktlinjer för hur underhållsarbetena ska utföras.

- ✎ Underhållsschemat ger ingen information om den faktiskt nödvändiga, för rullstolen fastställda arbetsomfattningen.

Underhållsschema

NÄR	VAD	ANMÄRKNING
Före användning	<p>Kontrollera att bromssystemet fungerar korrekt.</p> <p>Manövrera bromsspaken ända till anslaget. De bromsade hjulen ska under bruksförhållanden inte längre kunna rotera. Om de gör det, låt hjälpmedelscentralen göra i ordning bromsarna.</p>	Utför kontrollen själv eller be en medhjälpare göra det.
Före användning	<p>Kontrollera tryckbromsen med avseende på slitage</p> <p>För bromsspaken åt sidan</p>	<p>Utför kontrollen själv eller be en medhjälpare göra det.</p> <p>Uppsök hjälpmedelscentralen omgående för reparation om bromsspakens spel ökar.</p> <p>– Olycksrisk!</p>
Före användning (om aktuellt)	<p>Kontrollera däckens lufttryck</p> <p>Lufttryck i däcken:  Se <i>Lufttryck i däcken vid luftfyllda däck</i> på sidan 29.</p>	<p>Utför kontrollen själv eller be en medhjälpare göra det.</p> <p>Använd en lufttrycksmätare.</p>
Före användning	<p>Kontrollera däckprofilen</p>	<p>Utför den visuella kontrollen själv.</p> <p>Om däckprofilen är sliten eller om däcken är skadade ska hjälpmedelscentralen uppsökas.</p>

NÄR	VAD	ANMÄRKNING
Före användning	Kontrollera ryggrör och ramrör med avseende på skador	Utför kontrollen själv eller be en medhjälpare göra det. Uppsök hjälpmedelscentralen omgående för reparation vid deformation eller sprickbildning i områden för svetsfogar. – Olycksrisk!
Speciellt vid körning i mörker (om aktuellt)	Kontrollera belysningen Kontrollera att ljus- och blinksystem fungerar oklanderligt.	Utför kontrollen själv eller be en medhjälpare göra det.
Var 8:e vecka (beroende på hur ofta rullstolen används)	Förse komponenterna nedan med några droppar olja – Rörliga delar i låsningen. – Bromsspakens lager.	Utför kontrollen själv eller be en medhjälpare göra det. Före inoljning ska komponenterna befrias från rester av gammal olja. Se till att överflödiga olja inte smutsar ner omgivningen (t.ex. dina kläder).
Var 8:e vecka (beroende på hur ofta rullstolen används)	Kontrollera alla skruvförband med avseende på fastsättning	Utför kontrollen själv eller be en medhjälpare göra det.
Var 6:e månad (beroende på hur ofta rullstolen används)	Kontrollera – Renhet. – Allmänt skick.	Se skötsel. Se reparation.
Tillverkarens rekommendation: Var 12:e månad (beroende på hur ofta rullstolen används)	Säkerhetsinspektion – Fordon	Ska utföras av hjälpmedelscentralen.

TEKNISKA DATA

All information under < Tekniska data > avser standardutförandet.

Totallängden är beroende av drivhjulens position och storlek.

Om inget annat anges är måtten fastställda med drivhjul med \varnothing 610 mm (24").

Bredderna är fastställda med ett drivringsavstånd av 15 mm.

Måttolerans \pm 15 mm, \pm 2°.

Förkortning av rullstolsmått:

SH = Sitthöjd

SB = Sitsbredd

SD = Sittdjupet

RH = Rygghöjd

Beräkning av max. användarvikt:

Den tillåtna totalvikten utgörs av rullstolens tomvikt och användarens (personens) maximala vikt.

Extra vikt orsakad av påbyggnader i efterhand eller bagage minskar den maximala användarvikten.

Exempel:

En förare vill ta med 5 kg bagage. Då minskar den maximala användarvikten med 5 kg.

Lufttryck i däcken vid luftfyllda däck

Maximalt lufttryck i däcken finns angivet på båda sidorna av däcken.

Lufttryck i däcken – styrhjul

Standard:

2,5–3,5 bar = 36–50 psi

Lufttryck i däcken – drivhjul

Standard:

3,0–4,0 bar = 44–58 psi

Ultralätt gång:

6 bar = 87 psi

Högtryck:

8 bar = 116 psi

Tillämpade standarder

Rullstolen överensstämmer med standarden:

– DIN ISO 7176-8

Data enligt ISO 7176-15 för modell 1.155

	min	max
Totallängd med benstöd	750 mm	980 mm
Totalbredd	465 mm	690 mm
Totalvikt	–	140 kg
Brukarvikt (inkl. nyttolast)	–	130 kg
Vikt för tyngsta delen	6,5 kg	9,5 kg
Faktiskt sitsdjup	380 mm	500 mm
Faktisk sitsbredd	300 mm	500 mm
Viklängd	–	–
Vikbredd	–	–
Vikhöjd (ryggstödet nedfällt mot sitsen)	600 mm	660 mm
Sittytans höjd vid framkanten (utan sitskudde)	450 mm	530 mm
Sittvinkel	0°	15°
Ryggstödslutning	-5°	15°
Ryggbandshöjd	250 mm	450 mm
Fotstöd till sits (underbenslängd)	360 mm	480 mm
Statisk stabilitet nedför	–	6°
Statisk stabilitet uppför	–	6°
Statisk stabilitet i sidled	–	6°
Dynamisk stabilitet uppför	–	6°
Vinkel mellan benstöd och sittyta	92°	100°
Armstödshöjd från sittytan	–	–
Ryggstöd till armstödet framkant	–	–
Diameter drivring	540 mm	590 mm
Horisontalposition axel	40 mm	115 mm
Passage av hinder	0 mm	30 mm
Minsta vändradie (normenlig rekommendation enligt ISO 1 000 mm)	950 mm	1 200 mm
Provdockans vikt (ISO 7176-8)	–	130 kg

Övriga tekniska data för modell 1.155

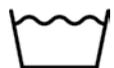
	min	max
Längd utan benstöd	–	–
Totalhöjd	600 mm	970 mm
Sitskuddens tjocklek	30 mm	60 mm
Längd utan drivhjul (Stödrullarna är borttagna eller insvängda under sitsen)	640 mm	760 mm
Nyttolast:	– kg	10 kg
Transportvikt (utan klädesskydd, sittdynor, drivhjul)	6,5 kg	9,5 kg
Vikt klädesskydd	<u>580 g/sida</u>	
Vikt drivhjul	<u>Ca 2 kg/hjul</u>	
<u>Styrhjul:</u>		
ø 100 mm (4")		Helgummi
ø 125 mm (5")		Helgummi
ø 142 mm (5½")		Helgummi
<u>Skjuthandtagets höjd</u>		
Code 502 (steglöst inställbar)	–	150 mm
<u>Drivhjul:</u>		
ø 610 mm (24")		Luft
ø 635 mm (25")		Luft
ø 660 mm (26")		Luft
<u>Drivring:</u>		
ø vid 24"		540 mm
ø vid 25"		565 mm
ø vid 26"		590 mm
<u>Klimattekniska data</u>		
Omgivningstemperatur		-25 °C till +50 °C
Förvaringstemperatur		-40 °C till +65 °C

Vad symbolerna på tvättanvisningarna betyder

(symbolerna överensstämmer med den europeiska standarden)



Fintvättprogram vid den angivna maximala tvätttemperaturen i °C



Normaltvättprogram vid den angivna maximala tvätttemperaturen i °C



Ej blekning



Ej lämplig för torktumling

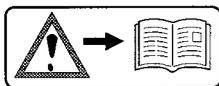


Ej strykning



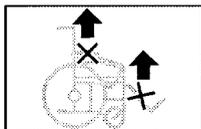
Ej kemtvätt

Betydelsen av dekalerna på rullstolen



Observera!

Läs igenom bruksanvisningen och de bifogade dokumenten.



Lyft inte rullstolen i armstöden eller benstöden.
Det är inte lämpligt att lyfta i borttagbara delar.

Achtung

Bremse nachstellen.

Ident.-Nr. 8390658

Observera

Efterjustera broms.

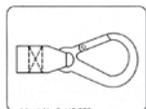
Achtung

Erhöhte Kippgefahr auf Steigung / Gefälle
besonders in Verbindung mit kurzem Rad-
stand.

Ident.-Nr. 205674400

Observera

Förhöjd tippningsrisk i uppförsbackar/nedförsbackar i kombi-
nation med kort hjulavstånd



Ident.-Nr. 8 460 338

Infästningsmöjlighet för transportsäkring.



Produkten är **inte** godkänd som säte i motorfordon.



Information om klämrisk. – Stoppa inte in fingrarna

Vad symbolerna på typskylten betyder



Tillverkare



Beställningsnummer



Serienummer



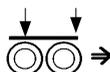
Tillverkningsdatum (år – vecka)



Tillåten brukarvikt



Tillåten totalvikt



Tillåten axellast



Tillåten stigning



Tillåten lutning

max. ... km/h

Tillåten högsta hastighet



Produkten är godkänd som säte i motorfordon



Produkten är **inte** godkänd som säte i motorfordon.

INSPEKTIONSINTYG

Fordonsuppgifter:

Modell:

Följesedelsnr:

Serienr (SN):

Rekommenderad säkerhetsinspektion 1:a året (minst var 12:e månad)

Hjälpmedelcentralens stämpel:

Namnteckning: _____

Plats, datum: _____

Nästa säkerhetsinspektion inom 12 månader

Datum: _____

Rekommenderad säkerhetsinspektion 2:a året (minst var 12:e månad)

Hjälpmedelcentralens stämpel:

Namnteckning: _____

Plats, datum: _____

Nästa säkerhetsinspektion inom 12 månader

Datum: _____

Rekommenderad säkerhetsinspektion 3:e året (minst var 12:e månad)

Hjälpmedelcentralens stämpel:

Namnteckning: _____

Plats, datum: _____

Nästa säkerhetsinspektion inom 12 månader

Datum: _____

Rekommenderad säkerhetsinspektion 4:e året (minst var 12:e månad)

Hjälpmedelcentralens stämpel:

Namnteckning: _____

Plats, datum: _____

Nästa säkerhetsinspektion inom 12 månader

Datum: _____

Rekommenderad säkerhetsinspektion 5:e året (minst var 12:e månad)

Hjälpmedelcentralens stämpel:

Namnteckning: _____

Plats, datum: _____

Nästa säkerhetsinspektion inom 12 månader

Datum: _____

GARANTI

För den här produkten lämnar vi, inom ramen för våra allmänna affärsvillkor, den lagstadgade garantin och eventuellt även uttalade resp. överenskomna garantier. För garantianspråk vänder du dig till din hjälpmedelscentral med efterföljande GARANTIAVSNITT och de nödvändiga uppgifterna som finns i det avseende modellbeteckning, leveranssedelns nummer, med leveransdatum och serienummer (SN).

Serienumret (SN) hittar du på typskylten.

En förutsättning för att garantianspråk ska godkännas är att produkten har använts på avsett sätt, att originalreservdelar från hjälpmedelscentralen har använts samt att underhåll och inspektioner har genomförts regelbundet.

Garantin omfattar inte ytliga skador, däck, skador orsakade av lösa skruvar eller muttrar, samt utslitna fästhål orsakade av upprepade monteringsarbeten.

Dessutom gäller garantin inte heller skador på drivsystem och elektronik som kan härledas till felaktig rengöring med ångstrålagregat eller om komponenter avsiktligt eller oavsiktligt har utsatts för vatten.

För störningar från strålningskällor som mobiltelefoner med hög sändningseffekt, HiFi-system och annan, starkt störande strålning som inte överensstämmer med normspecifikationen kan inga garantianspråk göras gällande.

Observera:

- ! Underlåtenhet att beakta bruksanvisningen och utföra underhållsarbeten och i synnerhet tekniska ändringar och utökningar (påbyggnader) utan vårt godkännande leder till att både garantianspråk och allmänt produktansvar upphör att gälla.

Information:

Den här bruksanvisningen är en del av produkten och ska lämnas till användaren samt överlämnas till den nye ägaren vid ägarbyte.

Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar i vidareutvecklingssyfte.



Denna produkt överensstämmer med EG-direktivet 93/42/EEG om medicintekniska produkter.

Garantiavsnitt

Var god fyll i uppgifterna! Kopiera vid behov och sänd kopian till din hjälpmedelscentral.

Garanti

Modellbeteckning:

Följesedelsnr:

SN (se typskylt):

Leveransdatum:

Hjälpmedelscentralens stämpel:

Överlämnande av inspektionsintyg

Fordonsuppgifter:

Serienr (SN):

Modell:

Följesedelsnr:

Hjälpmedelscentralens stämpel:

Namnteckning: _____

Plats, datum: _____

Nästa säkerhetsinspektion inom 12 månader

Datum: _____

MEYRA GmbH

Meyra-Ring 2



32689 Kalletal-Kalldorf
TYSKLAND



Tel +49 5733 922 - 311

Fax +49 5733 922 - 9311



info@meyra.de

www.meyra.de
