



Helium

BRUKSANVISNING - TEKNIKER

Årsmodell 2009-

The logo consists of a stylized, curved graphic above the word "QUICKIE" in a bold, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the word.

QUICKIE®

NR 80302_1202



Rullstolens delar:


- 1. Körhandtag**
- 2. Ryggklädsel**
- 3. Sidoskydd**
- 4. Hängmattesits**
- 5. Benstöd**
- 6. Länkhjul**
- 7. Fotplatta**
- 8. Gaffel**
- 9. Quick-release axel**
- 10. Broms**
- 11. Drivring**
- 12. Drivhjul**

Innehållsförteckning

1.0 DÄCK OCH MONTERING	6
2.0 UNDERHÅLL OCH SKÖTSEL	6
3.0 FELSÖKNING	6
4.0 AVFALLSHANTERING/ÅTERVINNING AV MATERIAL ...	6
5.0 MÄRKSKYLT	7
6.0 GARANTI	7
7.0 TEKNISKA SPECIFIKATIONER	8-11
8.0 ÅTDRAGNINGSMOMENT	12

Definitioner

3.1 Definitioner av ord som används i denna handbok

Ord	Definition
 FARA!	Att ignorera dessa varningar kan leda till allvarlig skada eller dödsfall.
 VARNING!	Varning till användaren om potentiell risk för skada om rådet inte följs.
 VIKTIGT!	Meddela användaren att potentiell skada på utrustningen kan förekomma om varningen ignoreras
OBS:	Generellt råd eller bästa praxis.
	Hänvisning till ytterligare dokumentation

OBS:

Anteckna gärna adress och telefonnummer till ditt serviceombud i utrymmet nedan.

Skulle din rullstol gå sönder kan du då snabbt komma i kontakt med dem och få hjälp.

OBS:

Det är inte säkert att de rullstolar som visas och beskrivs i den här handboken i alla detaljer är identiska med din stol. Oavsett eventuella detaljskillnader ska samtliga instruktioner gå att tillämpa.

Tillverkaren reserverar sig rätten att utan föregående meddelande ändra vikter, mått eller andra tekniska data som anges i den här handboken. Alla siffror, mått och prestanda som anges i den här handboken är ungefärliga och utgör ej specifikationer.

Återförsäljarens underskrift och stämpel

Förord

Bästa kund,

Vi är mycket glada att du bestämt dig för att välja en högkvalitativ produkt från SUNRISE MEDICAL.

Denna bruksanvisning ger dig en mängd tips och idéer som kommer att göra din nya rullstol till en pålitlig och driftsäker partner i din vardag.

Att upprätthålla en bra kundrelation är viktigt för oss på Sunrise Medical. Därför vill vi hålla dig informerad om våra nya och pågående utvecklingsprojekt. Att måna om kunderna betyder för oss bland annat snabb service, så lite byråkrati som möjligt, och ett nära samarbete med kunden. När du behöver reservdelar eller tillbehör, eller bara har en fråga om din rullstol - finns vi här för dig.

Vi vill att du ska vara nöjd med våra produkter och vår service. På Sunrise Medical arbetar vi ständigt på att vidareutveckla produkterna. Detta innebär att du kan komma att uppleva skillnader i vårt produktsortiment vad gäller form eller funktion. Därför kan inga uppgifter eller bilder i denna användarhandbok utgöra grund för ersättningskrav.

Sunrise Medicals ledningssystem är certifierat enligt DIN EN ISO 9001, ISO 13485 och ISO 14001.



Sunrise Medical deklarerar i egenskap av tillverkare att lättviktsrullstolarna uppfyller riktlinjen 93/42/EWG 2007/47/EWG.

Kontakta din lokala auktoriserade Sunrise Medical-återförsäljare om du har frågor gällande användning och underhåll av, eller säkerhet kring, din rullstol.

Om det inte finns någon auktoriserad Sunrise Medical-handlare där du bor, och du har frågor till oss, kontakta oss då antingen per brev eller telefon.

Sunrise Medical AB
Britta Sahlgrens gata 8A
42131 Västra Frölunda
Sverige
Tel: +46 (0) 31-748 37 00
Fax: +46 (0) 31-748 37 37
www.sunrisemedical.se



VIKTIGT:
ANVÄND INTE DIN RULLSTOL FÖRRÄN DENNA
BRUKSANVISNING HAR LÄSTS OCH FÖRSTÅTTS.

Användning

Rullstolar används exklusivt för en brukare som inte kan gå eller har begränsad rörlighet, för sitt personliga bruk, inom hemmet och utomhus.

Den maximala brukarvikten (för användaren samt vikt av eventuella rullstolstillbehör) finns angiven på serienummeretiketten, som sitter på tvärbalken eller stabilisatorn under sitsen.

Garantier gäller endast om produkten används under angivna förhållanden samt för avsedda syften.

Rullstolens förväntade livslängd är 5 år.

INGA ICKE-STANDARDDELAR får monteras, annat än de som officiellt är godkända av Sunrise Medical.

Lämpliga användare

De olika optionerna samt den modulära designen innebär att den kan användas av de som inte kan gå eller har nedsatt rörelseförmåga på grund av:

- Förlamning
- Benamputation
- Benskada eller benmissbildning
- Ledkontrakturer eller ledsador
- Sjukdomar som hjärt- och cirkulationsproblem, balansrubbnings eller kakexi samt för äldre personer som fortfarande har styrka i den övre delen av kroppen.

Notera kroppsstorlek, vikt, fysisk och psykisk status, ålder samt levnadsförhållanden och -miljö för de patienter som eventuellt ska ordinerats hjälpmedlet.

1.0 Däck och montering

Har du luftfyllda däck ska du se till att alltid ha rätt lufttryck, då rullstolens köregenskaper annars kan påverkas negativt. Om däcktrycket är för lågt ökar rullmotståndet och det krävs mer kraft för att driva fram rullstolen. Lågt däcktryck påverkar även manöverförmågan negativt. Om trycket däremot är för högt kan däckets spricka. Det optimala däcktrycket står angivet utanpå själva däckets.

Däcken monteras som vanliga cykeldäck. Innan du sätter på en ny innerslang ska du kontrollera att fälgkanten och däckets insida är fria från främmande föremål. Kontrollera trycket sedan du satt på eller reparerat ett däck. Det är av största vikt för din säkerhet och stolens körförmåga att däcktrycket är korrekt samt att däcken är i gott skick.

2.0 Underhåll och skötsel

- Kontrollera däcktrycket var fjärde vecka. Titta efter däckslitage och -skador.
- Kontrollera ungefär var fjärde vecka att bromsarna fungerar normalt och är lätta att använda.
- Du byter däck som på en vanlig cykel.
- Alla rullstolens delar som påverkar säkerheten är utrustade med självlåsande muttrar. Du bör var tredje månad se till att alla muttrar är ordentligt åtdragna (se avsnittet om åtdragningsmoment). Säkerhetsmutterar ska bara användas en gång. De ska ersättas med nya då de en gång skruvats loss.
- Använd enbart mildt hushållsrengöringsmedel att rengöra rullstolen med. Använd enbart tvål och vatten att rengöra sitsklädseln med.
- Skulle stolen bli våt bör du torka av den snarast möjligt.
- Du bör applicera små mängder symaskinsolja på snabbkopplingsaxlarna ungefär var åttonde vecka. Vi rekommenderar att du tar rullstolen till din auktoriserade återförsäljare var sjätte månad för översyn; frekvensen är emellertid beroende av hur ofta och på vilket sätt stolen används.



VIKTIGT:

Sand och havsvatten (eller vägsalt på vintern) kan skada hjullagren. Har stolen fått sand eller salt på sig ska den rengöras noggrant.

Hygienåtgärder för begagnade rullstolar:

Ska rullstolen användas som begagnad måste den först förberedas noga. Alla ytor som användaren kommer i kontakt med måste behandlas med desinficeringspray.

Till detta bör du använda ett effektivt och snabbverkande alkoholbaserat desinficeringsmedel från DGHM-listan, t.ex. Anifect Liquid (Schülke & Mayr) avsett för medicinprodukter. Var uppmärksam på tillverkarens instruktioner avseende det desinficeringsmedel du använder. Rullstolen kan rengöras i de diskabinett som används på hjälpmedelscentraler.

På svenska naturskyddsföreningens webbsida <http://www.snf.se> finns en lista över alla godkända desinfektionsmedel. Som ett alternativ till desinfektion kan sitt och rygglädsel bytas ut.

3.0 Avfallshantering/återvinning av material

Om du fått disponera rullstolen utan kostnad så tillhör den inte dig. Om du inte längre behöver stolen, ska du följa de returinstruktioner du fått av organisationen som gav dig stolen.



I följande avsnitt finns en beskrivning av materialen i rullstolen och dess förpackning, med avseende på en eventuell kassering eller återvinning av rullstolen med förpackning. Följ vid kasseringsförfarandet de eventuella lokala lagar och förordningar som gäller där du bor avseende avfallshantering och återvinning. (Dessa lagar reglerar eventuellt även hur stolen ska rengöras eller saneras före kasseringen.)

Aluminium: Länkhjulsgafflar, hjul, ramens sidoskydd, armstödsram, fotstöd, körhandtag

Stål: Förankringspunkter, snabbkopplingsaxel

Plast: Handgrepp, rörpluggar, länkhjul, fotplattor, armdynor samt 12" hjul/däck

Förpackningsmaterial: Plastpåsar av mjuk polyeten, kartong

Klädsel: Vävd polyester med PVC-överdrag och expanderat förbränningsmodifierat skum.

Kassering eller återvinning bör ske via en officiell återvinningsstation eller annan auktoriserad aktör. Du kan även lämna tillbaka rullstolen till återförsäljaren och låta denne sköta kasseringen.

4.0 Felsökning

Rullstolen drar åt något håll

- Kontrollera däcktrycket
- Kontrollera att hjulen snurrar obehindrat (lager, axlar)
- Kontrollera länkhjulsvinkeln
- Kontrollera att bägge länkhjulen har ordentlig markkontakt

Länkhjulen börjar wobbla/fladdra

- Kontrollera länkhjulsvinkeln
- Se till att alla skruvar är åtdragna, dra åt vid behov (se avsnittet om åtdragningsmoment)
- Kontrollera att bägge länkhjulen har ordentlig markkontakt

Rullstolen gnisslar och skramlar

- Se till att alla skruvar är åtdragna, dra åt vid behov (se avsnittet om åtdragningsmoment)
- Applicera sparsamt med smörjmedel på de ställen där rörliga delar kommer i kontakt med varandra

Rullstolen börjar wobbla/fladdra

- Kontrollera länkhjulsvinklarna
- Kontrollera däcktrycket
- Se till att bägge drivhjulen har samma inställning

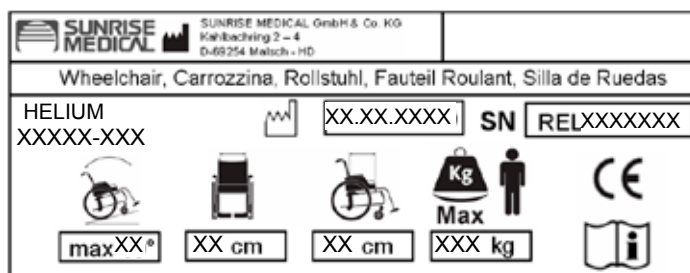
5.0 Märkskylt










Märkskylt

Märkskylten sitter antingen på ett av sitsrören eller på ett tvärgående ramrör. Uppgifterna på den finns även på en etikett i bruksanvisningen. På märkskylten anges den exakta modellbeteckningen samt andra tekniska specifikationer. Om du behöver kontakta oss för att beställa reservdelar, eller i ett garantiärende, behöver vi följande uppgifter:

- Serienummer
- Ordernummer
- Month/Year

Exempel



 Breezy 250 XXXXX-XXX	Product Name/SKU Number
	Maximum safe slope with anti-tips fitted, Depends on wheelchair setting, posture and physical capabilities of the user.
	Seat width.
	Depth (maximum).
	Load Maximum.
	CE Mark
	User's Guide.
 XX.XX.XXXX	Date of manufacture.
 SN RELXXXXXXXX	Serial number.

6.0 Garanti

Garanti

DETTA PÅVERKAR INTE PÅ NÅGOT VIS DIN LAGLIGA RÄTT.

Garantivillkor

- 1) Reparationer och byte av delar ska utföras av återförsäljare eller serviceombud som godkänts av Sunrise Medical.
- 2) Skulle rullstolen behöva tillsyn, måste du för att garantivillkoren ska uppfyllas omedelbart påtala detta för anvisat Sunrise Medical-serviceombud samt lämna detaljerad information om problemets natur. Om stolen, då ett problem uppstår, befinner sig alltför långt borta från det anvisade Sunrise Medical-serviceombudet, kan den servas utan att garantin påverkas menligt, av annan serviceverkstad som anvisats av tillverkaren.
- 3) Skulle någon eller några av rullstolens delar behöva repareras eller bytas ut inom 24 månader (5 år för ram och tvärstag) från det att den ursprungliga ägaren köpte rullstolen, samt under förutsättning att samma person fortfarande har stolen i sin ägo, på grund av fel i tillverkning eller material, kan defekta delar repareras eller bytas ut utan kostnad om rullstolen lämnas till auktoriserat serviceombud.

Obs! Denna garanti kan ej överlåtas.

- 4) Garantin täcker även alla reparerade eller utbytta delar under återstoden av rullstolens garantiperiod.
- 5) På reservdelar som monterats efter att den ursprungliga garantiperioden påbörjats lämnar vi en garanti om ytterligare 24 månader.
- 6) Förbrukningsartiklar omfattas normalt inte av garantin, förutom i de fall där onormalt slitage på delarna är ett direkt resultat av ett tillverkningsfel. Exempel på sådana delar är batterier, klädsel, däck, innerslangar och liknande delar.
- 7) Garantivillkoren ovan gäller alla delar på produkter som inköpts till ordinarie försäljningspris.
- 8) Normalt ansvarar vi inte för reparationer eller utbyte av en rullstol i följande fall:
 - a) Produkten/delen har inte underhållits eller servats enligt tillverkarens rekommendationer i användar- och/eller servicehandboken. Tillbehör som inte kan anses vara originaldelar har använts.
 - b) Rullstolen eller del därav har skadats på grund av slarv, olycka eller olämpligt användningssätt.
 - c) Modifieringar av rullstolen eller dess delar har ej utförts enligt tillverkarens anvisningar, eller så har reparationer utförts innan serviceombudet konsulterats.

7.0 Tekniska specifikationer

Totalbredd:

Med 25" standardhjul, inklusive drivringar med 6° camber: SB + 30 cm

Totallängd: 91 cm med SD 48

Totalhöjd: 112 cm med RH 45

Vikt i kg: från 6,4 kg

Maxlast:

Helium 125 kg

Sitthöjder:

Valet av ramar, gafflar och länkhjul och även drivhjulstorleken (24", 25") avgör vilka sitthöjder som kan erhållas.

Norm		min.	max.	Norm		min.	max.
	Totallängd med fotstöd	770 mm	1050 mm		Sitsvinkel	0°	15°
	Totalbredd	620 mm	760 mm		Effektivt sittdjup	340 mm	480 mm
	Längd ihopfälld	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt		Effektiv sittbredd	320 mm	460 mm
	Bredd ihopfälld	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt		Sitsens höjd vid framkanten	430 mm	550 mm
	Höjd ihopfälld	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt		Ryggstödsvinkel	59°	105°
	Totalvikt	6,4 kg	13,0 kg		Ryggstöds höjd	250 mm	450 mm
	Vikt på tyngsta enskilda komponent	-	2,1 kg med 24" drivhjul		Avstånd från fotstödet till sitsen	220 mm	520 mm
	Statisk stabilitet i nedförslut	10°	10°		Vinkel mellan ben och sits	92°	100°
	Statisk stabilitet - i uppförslut (med tippskydd)	10°	10°		Avstånd från fotstödet till sitsen	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
	Statisk stabilitet - sidled	10°	10°		Armstödens främre position	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
	Dynamisk stabilitet - i uppförslut, erforderlig effekt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt		Drivring, diameter	540 mm	567 mm
	Komma över hinder	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt		Horisontellt axelläge	+ 56 mm	+ 11 mm

Rullstolen uppfyller följande standarder:

- a) Krav och tester för statisk belastning, krockmotstånd och utmattningshållfasthet (ISO 7176-8)
- b) Driv- och styrsystem för eldrivna rullstolar, krav och tester (ISO 7176-14)
- c) Miljötest i enlighet med ISO 7176-9
- d) Brännbarhetsmotstånd för klädsel i enlighet med ISO 7176-16 (EN 1021-1/2)

Ja •
ej tillämpligt •
ej tillämpligt •
Ja •

Tekniska specifikationer

Länkhjul	Gaffel	Ramtyp	Främre sitthöjd, cm	Bakre sitthöjd, cm
3"	98 mm x 32 mm	Låg	43	43 - 30
			44	44 - 31
			45	45 - 32
		Hög	47	47 - 34
			48	48 - 35
			49	49 - 36
	111 mm x 32 mm	Låg	44	44 - 31
			45	45 - 32
			46	46 - 33
		Hög	48	48 - 35
			49	49 - 36
			50	50 - 37

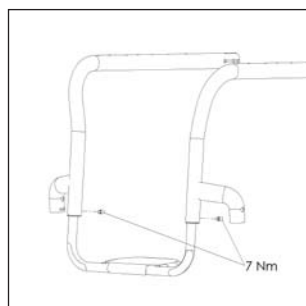
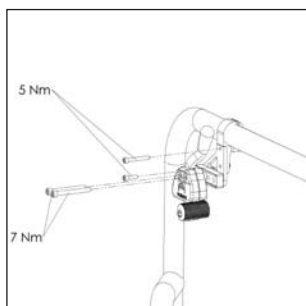
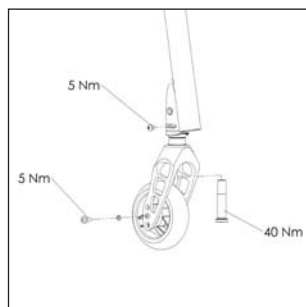
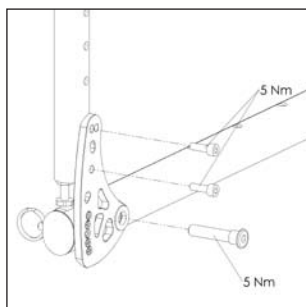
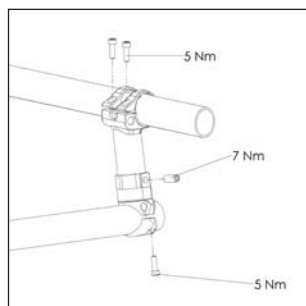
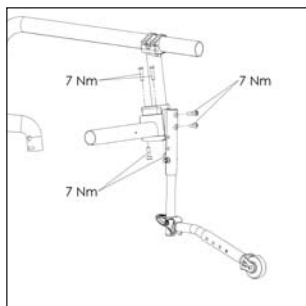
Tekniska specifikationer

Länkhjul	Gaffel	Ramtyp	Främre sitthöjd, cm	Bakre sitthöjd, cm
5"	98 mm x 32 mm	Låg	46	46 - 33
			47	47 - 34
		Hög	50	50 - 37
			51	51 - 38
	111 mm x 32 mm	Låg	46	46 - 33
			47	47 - 34
			48	48 - 35
		Hög	50	50 - 37
			51	51 - 38
			52	52 - 39
	111 mm x 45 mm	Låg	47	47 - 34
			48	48 - 35
		Hög	51	51 - 38
			52	52 - 39
	123 mm x 45 mm	Låg	47	47 - 34
			48	48 - 35
49			49 - 36	
50			50 - 37	
Hög		51	51 - 38	
		52	52 - 39	
		53	53 - 40	
		54	54 - 41	
6"	123 mm x 45 mm	Låg	50	50 - 37
			51	51 - 38
	Hög	54	54 - 41	
		55	55 - 42	

Tekniska specifikationer

Länkhjul	Gaffel	Ramtyp	Främre sitthöjd, cm	Bakre sitthöjd, cm
5"	98 mm x 32 mm	Låg	46	46 - 33
			47	47 - 34
		Hög	50	50 - 37
			51	51 - 38
	111 mm x 32 mm	Låg	46	46 - 33
			47	47 - 34
			48	48 - 35
		Hög	50	50 - 37
			51	51 - 38
			52	52 - 39
	111 mm x 45 mm	Låg	47	47 - 34
			48	48 - 35
		Hög	51	51 - 38
			52	52 - 39
	123 mm x 45 mm	Låg	47	47 - 34
			48	48 - 35
49			49 - 36	
50			50 - 37	
Hög		51	51 - 38	
		52	52 - 39	
		53	53 - 40	
		54	54 - 41	
6"	123 mm x 45 mm	Låg	50	50 - 37
			51	51 - 38
	Hög	54	54 - 41	
		55	55 - 42	

8.0 Åtdragningsmoment



Åtdragningsmoment
Om inget anges är åtdragningsmomenten för M6-skrivar
7 Nm.



Sunrise Medical GmbH & Co.KG
Kahlbachring 2-4
69254 Malsch/Heidelberg
Germany
Tel.: +49 (0) 7253/980-0
Fax: +49 (0) 7253/980-111
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical Limited
High Street Wollaston
West Midlands DY8 4PS
England
Tel.: +44 (0) 1384446688
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical S.L.
Polígono Bakiola, 41
48498 Arrankudiaga – Vizcaya
España
Tel.: +34 (0) 902142434
Fax: +34 (0) 946481575
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical S.A.
17, rue Mickael Faraday
ZAC de la Vrillonnerie
37170 CHAMBRAY LES TOURS
France
Tel.: +33 (0) 247554400
Fax: +33 (0) 247554403
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical Srl
Via Riva 20, Montale
29100 Piacenza (PC)
Italy
Tel.: +39 0523-573111
Fax: +39 0523-570060
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical A.G.
Lückhalde 14
3074 Muri bei Bern
Switzerland
Tel.: +41 (0) 31-958-3838
Fax: +41 (0) 31-958-3848
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical AS
Dynamitveien 14B
1400 SKI
Norway
Tel.: +47 (0) 66963800
Faks: +47 (0) 66963838
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical AB
Britta Sahlgrens gata 8A
421 31 Västra Frölunda
Sweden
Tel: +46 (0) 31-748 37 00
Fax: +46 (0) 31-748 37 37
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical B.V.
Groningenhaven 18-20
3433 PE Nieuwegein
Nederlands
Tel.: +31 (0) 3060-82100
Fax: +31 (0) 3060-55880
www.sunrisemedical.com

G2 A/S
Graham Bells Vej 21-23 A
8200 Arhus N
Denmark
Tel.: +45 87 41 31 00
Fax: +45 87 41 31 31
www.G2.dk