

Bruksanvisning



Modular S



Senast redigerad 2026-03-16

Denna bruksanvisning ger information om montering, inställningsmöjligheter, säkerhetsföreskrifter och skötselråd av sittvagnen Modular S. Genom att läsa igenom och följa anvisningarna hoppas vi att ni får stor glädje av sittvagnen.

Innehållsförteckning

Allmän information	3	Ryggvinkel	12
Användningsområde	3	Klädsel	12
Produktansvar och säkerhet	4	Fälla upp sittvagnen	13
Garanti och hållbarhet	4	Fälla ihop sittvagnen	14
Service och reparationer	4	Fälla ihop sittvagnens chassi utan	
Modular S - Introduktion	5	sittenheten påmonterad	14
Allmänna säkerhetsinstruktioner	6	Justering av sidostöden	15
Kontroll vid leverans	7	Chassits sidodel, anvisning och information	16
Monteringsanvisning	7	Service- och rekonditioneringsanvisning	17
Montering av korg	8	Vändbar sittenhet	17
Sitsvinkeln	8	Demontering och skrotningsinstruktion	18
Montering av sittenhet	8	Teknisk data	19
Riktningsspärr	9		
Parkeringsbroms	9		
Sittdjup	10		
Sittbredd	10		
Ryggstödshöjd	10		
Benlängd / Fotplatta	11		
Vinkla benstödet	11		

L&B Medical AB

Tillverkarvägen 5
187 66 Täby

Tel 08-732 04 80

info@lbmedical.se
www.lbmedical.se

Allmän information

Modular S är en avancerad sittvagn för barn och ungdomar. Sittvagnen är framtagen och designad för barn och unga med funktionsnedsättning, som behöver sitta bekvämt och säkert vid förflyttning. För att kunna göra inställningar av sittvagnen så enkelt och bekvämt som möjligt, ber vi dig läsa denna bruksanvisning först, innan sittvagnen tas i bruk.

Om du har frågor eller undrar över något är du alltid välkommen att ringa eller skriva till oss, kontaktuppgifter hittar du på sidan 2.

Vi hoppas du kommer att bli riktigt nöjd med sittvagnen Modular S.

Användningsområde

Modular S är en sittvagn för barn och ungdomar. Observera att endast **ett** barn får sitta i sittvagnen. Använd alltid bälten eller selen så att barnet sitter säkert och inte kan ramla ur vagnen. Sittvagnen får endast köras av en vuxen person. Modular S vagnen skall skjutas framför sig av förälder eller annan vårdgivare.

Sittvagnen är lätt att köra. Fixera gärna framhjulen med riktningsspärrarna rakt, då sittvagnen används på ojämn mark. När Modular S körs på plan mark blir sittvagnen smidigare att svänga om man tar bort riktningsspärren på framhjulen.

Modular S skall användas av barn eller ungdomar som behöver hjälp med förflyttningar.

Tack vare Modular S smarta konstruktion, kan man fälla ihop sittvagnen så att den får plats i de flesta bilars bagageutrymme.

Varning!

Lägg alltid väskor, kassar eller andra tunga föremål i korgen, (finns som tillbehör) annars finns risk för att sittvagnen tippas bakåt.

Produktansvar och säkerhet

Modular S är en CE märkt produkt. Detta är en garanti på att Modular S vagnen uppfyller alla gällande europeiska säkerhetskrav.

Företaget Thomashilfen GmbH[®] försäkrar härmed, som producent med ensamt ansvar, att Modular S är CE märkt enligt direktiv 93/42/EEC om medicinsk utrustning i klass 1.

Produkten får inte ändras, inga tillbehör eller reservdelar från någon annan tillverkare får monteras utan att CE märket tas bort och produktansvaret slutar att gälla.

Garanti och hållbarhet

Garanti gäller endast då produkten används enligt denna bruksanvisning vilken följer producentens rekommendationer.

Modular S har 2 års garanti. Garanti gäller endast när Modular S förvaras inomhus samt att service- och rekonditioneringsanvisningar efterföljs.

Service och reparationer

Service och reparationer på Modular S skall endast utföras av behörig personal som till exempel hjälpmedelstekniker eller representanter från företaget L&B Medical AB.

Vid montering och justering av tillbehör behövs verktyg. Var noga med att alltid dra åt låsrattar, skruvar mm efter justering.

Lämna aldrig barn, som sitter eller sover i sittvagnen, ensam!

Modular S - Introduktion

Modular S vagnen finns i två storlekar och är tillverkad för att passa barn som behöver sitta i vagn under förflyttningar. Modular S ska alltid köras av en vuxen person. Standard klädseln är grå, andra färger som blå och röd förekommer på bilder i denna bruksanvisning.

Tänk på att tipprisk föreligger då sittvagnen körs på ojämn och/eller sluttande mark.

På bilden nedan visas Modular S med korg, riktningsspärr och nackstöd.
I standardutförandet ingår även transportfästen.

1. Körhandtagsbåge
2. Parkeringsbroms
3. Bakhjul
4. Riktningsspärr
5. Framhjul
6. Fotplatta
7. Sidostöd
8. Långa sidostöd
9. Korg



Allmänna säkerhetsinstruktioner

Läs igenom hela bruksanvisningen innan du använder sittvagnen Modular S. Lär dig funktionerna och hur du hanterar vagnen, öva gärna praktiskt att fälla ihop och fälla ut sittvagnen.

Som förälder eller annan målsman är du ansvarig för säkerheten omkring ditt barn. Säkerheten kan äventyras om du inte följer instruktionerna i bruksanvisningen. Många oväntade situationer kan dyka upp som inte kan förutses och därför inte beskrivs i bruksanvisningen. Vi ber dig därför att alltid vara försiktig och informera alla personer som finns runt barnet som använder sig av hjälpmedlet om hur produkten fungerar och skall användas.

Använd parkeringsbromsen varje gång du sätter i eller tar barnet ur Modular S. Parkeringsbromsa vagnen när du ska montera eller justera ett tillbehör.

Kontakta oss gärna för mer information eller om det finns några oklarheter i bruksanvisningen, se sid 2, för kontaktinformation.

Viktigt!

Modular S får användas ute och fungerar på såväl jämn som ojämn mark. Tänk bara på att sittvagnar kan tippa på gropigt underlag eller rulla iväg på sluttande mark. Kontrollera alltid att Modular S fungerar efter flygresor eller liknande. Sittvagnen kan ha blivit utsatt för kraftiga slag och hård hantering.



Bild 1

Kontroll vid leverans

I originalförpackningen finner du följande delar vid leverans:

- Sittenhets med klädsel
- Chassi med transportfästen
- Korg
- Tillbehör enligt beställning
- Bruksanvisning, insexnyckel



Bild 2

Varning!

Ta bort allt förpackningsmaterial som skyddat sittvagnen under transport.

Tänk på att plastpåsar och liknande förpackningsmaterial kan vara livsfarligt för små barn att leka med – kvävningsrisk!

Monteringsanvisning

Börja med att låsa upp ihopfällningslåset genom att vrida den röda låsknappen (se sid 16) på högra sidan, så att chassit kan fällas upp.

Ta därefter tag i körhandtagsbågen, eventuellt behöver körhandtagsbågen ställas i en annan vinkel, lyft rakt upp tills dess ett ljudligt låsklick hörs, se bild 3.



Bild 3

Montering av korg

Korgen ingår i standardutförandet.
Fäst korgen under sättenheten i de fyra metallöglorna som sitter på ramen.
Se bild 5.



Bild 5

Varning!

Lägg alltid väskor, kassar eller andra tunga föremål i korgen, annars finns risk för att sittvagnen tippar bakåt!

Sitsvinkeln

På ryggen sitter ett låsreglage som reglerar sitsvinkeln, placera sitsen i önskad lutning, se bild 6. Kontrollera alltid att sitsen sitter fast i önskad lutning efter justering.



Bild 6

Montering av sättenhet

Sitsen på Modular S kan monteras så att barnet antingen åker i färdriktningen eller att man kan ha ögonkontakt med barnet. På sättenhetens sidor finns metallstoppar. Metallstopparna skall glida ner i chassits sidofästen.
Håll sitsen i mitten av chassit, för in metallbeslag i ramen, se bild 7. Tryck sedan ner främre delen av sitsen, ett ljudligt klick skall höras då sitsen låses automatiskt fast i sitsen.

Kontrollera alltid att sitsen sitter ordentligt fast på chassit innan barnet flyttar över till sittvagnen.



Bild 7

Hjulets olika funktioner

A. Riktningsspärr

Riktningsspärren hindrar framhjulen från att snurra runt. Gör följande för att låsa riktningsspärren.

Ställ hjulen i rak linje bakåt. Lyft upp och vrid den svarta hatten på riktningsspärren. Släpp ner hatten så att hjulens fixeras i rak linje med bakhjulen.

Genom att låsa alla fyra hjulen rakt fram blir det lättare att köra sittvagnen på ojämnt underlag som trottoarer som lutar eller i snö och slask.

När man ändrar körriktning är det lättast att försiktigt luta sulkyn bakåt och samtidigt vända sulkyn åt önskat håll.

B. Parkeringsbroms

Parkeringsbromsen hindrar hjulet helt från att rotera. Gör följande för att låsa med parkeringsbromsen:

Stå bakom sulkyn. Håll fast körhandtaget. Tryck ner bromsröret. Kontrollera att bromsklossarna på var sida slår an mot bakhjulen.

Tänk på att inte lämna parkeringsbromsen på hjulet under lång tidsperiod, bromsklossen kan då lämna märken på hjulet och göra hjulet ojämnt.



Bild 8



Bild 9

Sittdjup

Lyft upp klädseln från sitsen. Lossa på insexskruvarna i skåror på sittplattan och på sidodelarna.

Skjut eller dra plattan i framkant tills dess att rätt sittdjup är inställt. Skruva fast.

Sittplattan skall ge lårbenen bra understöd. Tänk på att sitsen bör sluta ca 2-3 cm innan knävecket.



Bild 10

Sittbredd

Vik undan klädseln från sitsen. Lossa på de fyra låsrattarna under sitsen som håller sidodelarna på plats.

Skjut in eller tryck ut sidodelarna till önskad placering. Fixera därefter positionen genom att dra fast låsrattarna igen.



Bild 11

Ryggstödshöjd

Skruva upp låsrattarna i skåror. Dra upp eller skjut ner översta ryggstödsplattan till önskad höjd. Skruva fast låsrattarna på vardera sidan.

Då ryggstödshöjden befinner sig i lägsta höjd kan "överbliven" klädseln tryckas ner mellan ryggstödsplattan och sittplattan.



Bild 12

Benlängd / Fotplattan

Inställning av fotplattans höjd.

Lossa först på bägge skruvarna på fotplattans fäste. Lyft upp eller sänk fotplattan till önskad höjd.

Fotplattan kan fällas upp då förflyttning i eller ur vagnen görs. Fotplattan kan också vinklas. Dra åt skruvarna ordentligt efter att en ändring är gjord.



Bild 13

Vinkla benstödet

A. Lossa låsspaken på båda sidor.

För fotplattan upp eller ner för önskad vinkel i knäled. Skruva och lås fast på bägge sidor.

Tips!

När barnet sitter rakt upp med ryggen, bör man vinkla benstödet rakt ner.



Bild 14

Då barnet ligger plant och sover eller vilar i vagnen bör benstödet höjas till vågrät position, se bild 15.



Bild 15

Ryggvinkeln

Ryggvinkeln kan steglöst ställas i lutning. Lossa på låsvredet på ryggstödetets baksida. För låsvredet uppåt eller neråt i skåran. Notera hur ryggstödetets lutning förändras. Skruva åt låsvredet när ryggens lutning kommer i önskad position.

Under låsvredet sitter en låsspärr. Låsspärren löser ut automatiskt när rygglutningen går förbi dess läge. Dra ut låshatten för att passera läget för att få ner ryggstödet till plant läge.



Bild 16

Klädseln

Polstringen / Klädseln är specialvävd för att få luft att cirkulera mellan sittenheten och barnets hud. Luftspalten gör att EASyS är skön och bekväm att sitta i under såväl sommar som vintertid.

Sidoklädseln kan enkelt tas av för rengöring med hjälp av kardborrebanden/ dragkedja på sidan, se bild 17.



Bild 17

Knäpp ihop de långa sidostöden med sidoklädseln.

Klädseln kan tas av för att tvättas i maskin 40°. Klädseln skall inte torktumlas. Om klädseln utsätts för starkt solljus kan det blekna. På bilden visas uttaget för sufflettfastet, se bild 18.

Tyget i klädseln är flamsäkert. Extra klädsel finns som tillbehör.



Bild 18

Fälla upp sittvagnen med sittenheten monterad på

Sitsen skall endast vara monterad i färdriktningen då den fälls ihop tillsammans med chassi-underredet.

1. Lyft i körhandtaget, tryck in på handtagets sidor för att kunna vinkla handtaget för ett bättre grepp.



Bild 19

2. Ta tag i körhandtaget och dra sedan uppåt med en rörelse, sätt gärna foten på röret mellan bakhjulen. Ett ljudligt klick skall höras från bägge sidor när låsspärrarna hamnar på plats.

3. Vinkla sittenheten, se sid 8.

4. Vinkla ryggstödet, se bild 13.

5. Justera fotstödet/ knäleden, se bild 14



Bild 20

Fälla ihop sittvagnen med sittenheten monterad på

1. Sittenheten måste vara monterad i färdriktningen, se bild 22.
2. Vinkla ner ryggstödet horisontellt, se bild 22.
3. Fäll upp fotplattan, vinkla knäleden uppåt så att fotplattan hamnar i sitsen, se bild 23.
4. Stå bakom sittvagnen, lyft säkerhetsbygeln samt låspärren på var sida om chassi ramen. Dra låspärrarna uppåt. Tryck vagnen framåt. Vagnen viker ihop sig, se bild 23.



Bild 22



Bild 23

Fälla ihop sittvagnens chassi utan sittenheten påmonterad

1. Ta av sittenheten. Ta tag i låsspaken på ryggstödet baksida, dra sittenheten bakåt. Lyft bort sittenheten.
2. Stå bakom chassiramen / underredet.
3. Lyft säkerhetsbygeln samt låspärrarna på var sida uppåt. För körbygeln bakåt samtidigt som du trycker vagnen framåt. Vagnen viker ihop sig.



Bild 24

Justering av sidostöden

Sidostöden på Modular S är något böjda upp för att ge stöd för underarmarna.

På utsidan finns två rattar, genom att lossa på dessa kan man justera sidostöden i höjd och djupled och i lutning.



Bild

Sidoklädseln till sidostöden har en snedgående dragkedja på utsidan.



Bild

När du monterar sidoklädseln tänk på att dragkedjan metallfäste hamnar upp mot ryggen där ett barn har svårast för att nå den.



Bild

Chassits sidodel, anvisning och information

Glidspår att föra ner sittenheten i för en enkel av och på montering.

Sittenhetens fastsättningsbeslag



Låsknapp för att låsa fast sittvagnen ihopfälld

Låsknapp som skall aktiveras då sittvagnen används vid transport i bil eller annat fordon.

Låsknapp som skall aktiveras då sitsen är placerad i färdriktning vid transport för att bibehålla sittvinkeln.

Service- och rekonditioneringsanvisningar

Modular S klädsel/polstring är enkel att ta av. Tvättas i maskin 40 grader. Vi rekommenderar att lägga klädseln plant under torkning, torktumla inte.

Borsta regelbundet bort ludd och annan smuts från kardborrebanden så att kardborren fäster ordentligt. Stäng ihop kardborrebanden innan klädseln tvättas.

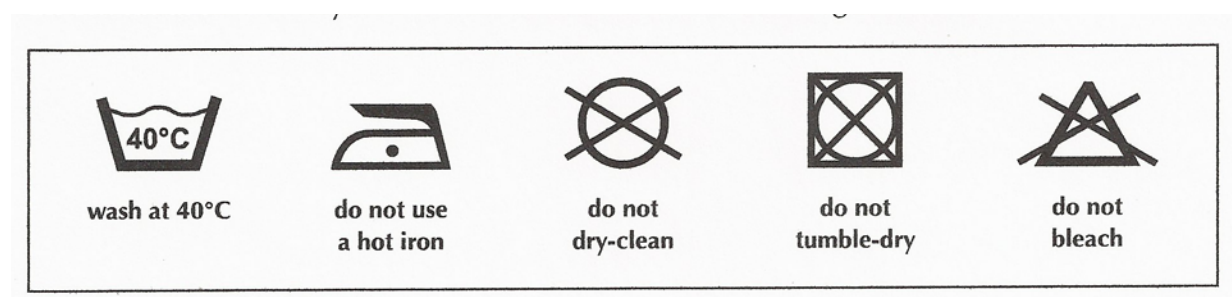


Bild 25

Skötsel av chassiram

Sittvagnen Modular S chassiram skall torkas av med fuktig trasa och milda rengöringsmedel till exempel diskmedel. Ramens lack behåller sin glans och färg bäst om den inte utsätts för skrap mot hårda ytor. Använd inte stålull eller liknande material vid rengöring. Var försiktig vid ihopfällning.

Vändbar sithenhet

Sithenheten på Modular S kan monteras i färdriktning eller som här på bild 26, ansikte mot ansikte.

Ta tag i låsspaken placerad vid huvudstödet. Håll ihop samtidigt som du för sitsen ur sitt glidspår och kan lyfta sitsen fri från chassit. Vänd sitsen och låt den glida ner på plats, släpp därefter låsspaken.



Bild 26

Service- och rekonditioneringsanvisningar, forts.

Sittvagnen Modular S skall förvaras inomhus.

Sand, hår och skräp förstör kullager. Håll därför hjulen så rena som möjligt.

Rengör ofta ramrör, hjulnav, bälten m m.

Modular S skall kontrolleras regelbundet för bästa hållbarhet och funktion, var vänlig följ checklistan nedan.

Checklista

	Dagligen	Varje vecka	Varje månad
Bälten, klädsel och körhandtag	X		
Parkeringsbroms	X		
Låsvred och skruvar		X	
Bakhjul, framhjul och kullager			X
Fotplattans höjd			X

Demontering och skrotningsinstruktion

L&B Medical AB arbetar för hållbar utveckling genom återvinning. Att återvinna avfall går ut på att man tar tillvara på material och försöker återanvända dem. Kontakta din kommun för information om var du kan lämna in din förbrukade sittvagn/ sulky för återvinning.

Material som ska lämnas på återvinningscentral är följande:

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Metall | Återvinns och sorteras med METALL |
| 2. Gummi / Plast | Återvinns och sorteras med BRÄNNBART |
| 3. Klädsel, tyg, remmar och annan textil. | Återvinns och sorteras med BRÄNNBART |

Teknisk data Modular S

Mått i mm	Storlek 1	Storlek 2
Sittdjup	190 - 300	270 - 380
Sittbredd	190 - 260	270 - 350
Ryggstödshöjd	280 - 420	340 - 530
Körhandtagshöjd	715 - 1170	715 - 1170
Underbenslängd	175 - 290	210 - 370
Fotvinkel	78° - 100°	78° - 100°
Knäsvinkel	90° - 180°	90° - 180°
Höftvinkel (vinkling av ryggstöd)	90° - 180°	90° - 180°
Vinkling av sittenhets (Tilt-in-space) sits monterad i körriktning	-10° till +35°	-10° till +35°
Vinkling av sittenhets (Tilt-in-space) sits monterad "eye-to-eye"	0° till +35°	0° till +35°
Totala mått uppfälld (L x B x H) mm	995 x 595 x 1140	1070 x 690 x 1200
Totala mått ihopfälld (L x B x H) mm	820 x 595 x 425	860 x 690 x 550
Framhjul	7,5"	7,5"
Bakhjul	10"	10"
Vikt, sitsenheten	8,8 kg	11 kg
Maxvikt brukare/användare	35 kg	40 kg

Sittvagnen



Modular S

Säljs i Sverige genom

L&B Medical AB
Tillverkarvägen 5
187 66 Täby

Tel 08-732 04 80

info@lbmedical.se
www.lbmedical.se



Producent

Thomashilfen GmbH
Medico KG
Walkmühlenstrasse 1
27432 Bremervörde

Tel +49 (0) 47 61 / 88 677
Fax +49 (0) 47 61 / 88 619

info@thomashilfen.de
www.thomashilfen.de

