



medemagruppen

medemagruppen

BRUKSANVISNING SWINGBO-VTI



Ver. 30-03-2015

Användarhandbok för SWINGBO-VTi

1	Allmän information	3
1.1	Förord	3
1.2	Användning	3
1.3	Deklaration om överensstämmelse	3
1.4	Garantivillkor	3
1.5	Service och reparationer	3
2	Säkerhetsanvisningar	4
2.1	Symbolförklaring	4
2.2	Allmänna säkerhetsanvisningar	4
3	Leverans och förberedelse för användning	7
4	Justerings- och anpassningsmöjligheter	11
4.1	Hjullås (spärr inbyggd i hjulskydd)	11
4.2	Sittbredd, sitthöjd och cambervinkel	12
4.3	Sittdjup	12
4.4	Ryggstödet höjd (trågformat ryggstöd)	13
4.5	Ryggstödet höjd (ryggstöd med justerbar vinkel och höjd)	13
4.6	Lutning (trågformat ryggstöd)	13
4.7	Lutning (ryggstöd med justerbar vinkel och höjd)	13
4.8	Aktivitetsgrad	13
4.9	Vippfunktion	14
4.10	Justera körbygelns höjd	14
4.11	Justera körhandtagens höjd och vinkel	14
4.12	Tippskydd	15
4.13	Ta av bakhjulen med snabbkopplingen	15
4.14	Luftdäck/PU-däck	16
4.15	Drivringar	16
4.16	Trumbromsar	17
5	Tillbehör	18
5.1	Sittplatta	18
5.2	Ryggplatta (med justerbar vinkel och höjd)	18
5.3	Ryggstöd (formad)	18
5.4	Fotstödshängare, 90°	18
5.5	Knäinkelssystem (justerbar vinkel)	19
5.6	Justera fotstödet vinkel	19
5.7	Fotstödslås (tillval)	19
5.8	Fotstöd	19
5.9	Fotstöd med hålstopp	20
5.10	Enskild fotstödshängare (med fotplatta i båtform)	20
5.11	Underbenslängd	20
5.12	Sittdyna	20
5.13	Ryggdyna	20
5.14	Ekerskydd	21
5.15	Standardnackstöd med klädsel	21
5.16	Universalfäste till nackstöd	21
5.17	Bakhuvudstöd med klädsel	21
5.18	Bålstöd	22
5.19	Bröststöd	22
5.20	Armstöd med PU-klädsel	22
5.21	Armstöd med vinkelfunktion	22
5.22	Bord	23
5.23	Höftbälte	23
5.24	Fyrpunktsbälte	23
5.25	Fotremmar	24
5.26	Höftstöd	24
5.27	Bendelare	24
6	Transport	24
6.1	I bagageutrymmet på en bil	24
6.2	Använda SWINGBO-VTi på bussar	25
6.3	Ta sig i eller ur rullstolen	25
6.4	Tippskydd vid trappor	26
7	Underhåll/service	27
8	Tekniska specifikationer	28

1 Allmän information

1.1 Förord

Tack för att du har valt rullstolen SWINGBO-VTi. Den här produkten av hög kvalitet är framtagen för att ditt liv ska bli säkrare och enklare. Handboken innehåller information om hur du använder och tar hand om produkten. Läs följande instruktioner för att vara säker på att du använder produkten rätt. Om du har frågor eller får problem kontaktar du din läkare.

Vi hoppas att SWINGBO-VTi kommer att leva upp till dina förväntningar.

Konstruktionen, som beskrivs häri, är föremål för tekniska ändringar utan föregående meddelande.

1.2 Användning

Rullstolen SWINGBO-VTi är konstruerad för endast en person och användning inomhus och utomhus av personer som inte kan eller har svårt att gå. Rullstolen kan hanteras av användaren själv eller en annan person.

Rullstolen kan behövas till följd av:

- Förlamning (paraplegi/tetraplegi eller tetrapares)
- Skadade lemmar (dysmeli/amputation av nedre extremiteterna)
- Infantil/spastisk cerebral pares
- Ryggmärgsbräck
- Muskel- och nervsjukdomar
- Osteogenesis imperfecta
- Polio

1.3 Deklaration om överensstämmelse

HOGGI® GmbH som tillverkare med ensamt ansvar försäkrar att SWINGBO-VTi uppfyller kraven i direktivet 93/42/EEG.

1.4 Garantivillkor

Garantin gäller endast när produkten används enligt angivna villkor och för avsedda ändamål enligt tillverkarens rekommendationer.

Tillverkaren är inte ansvarig för skador som orsakats av komponenter eller reservdelar som inte är godkända av tillverkaren.

1.5 Service och reparationer

Service och reparationer på SWINGBO-VTi bör endast utföras av auktoriserade HOGGI-återförsäljare. Om problem skulle uppstå kontaktar du den återförsäljare som har levererat din SWINGBO-VTi.

Auktoriserade återförsäljare använder endast originalreservdelar från HOGGI.



Följande verktyg behövs för reparation och service:

Insexnyckel, storlek: 3, 4, 5 och 6 mm

Skruvnyckel, storlek: 8, 10, 13, 17, 19 och 24 mm

Din auktoriserade HOGGI-återförsäljare:

Medemagruppen, Minicrosser AB

2 Säkerhetsanvisningar

2.1 Symbolförklaring



Varning!
Risk för olyckor eller personskador. Risk för tekniska skador.



Information!
Om användning av produkten.



Information!
Till servicepersonal.



Obs!
Läs handboken innan du använder produkten!

2.2 Allmänna säkerhetsanvisningar



Läs hela handboken innan du använder produkten!
Lär dig och öva på hur rullstolen och funktionerna fungerar innan du börjar använda dem. Du är ansvarig för ditt barns säkerhet. Ditt barns säkerhet kan påverkas om du inte följer anvisningarna i den här handboken. Det är omöjligt att täcka alla tänkbara omständigheter och oförutsägbara situationer i den här handboken. De som använder den här rullstolen förväntas därför göra det med förnuft, varsamhet och försiktighet. Den person som använder rullstolen och tillbehören måste förstå alla anvisningar samt förklara dem för alla som använder rullstolen och tillbehören.
Om anvisningarna är otydliga eller du behöver ytterligare information kontakter du din HOGGI-återförsäljare.
Öva först med den nya rullstolen på ett jämnt och enkelt underlag tillsammans med barnet. Lär er hur rullstolen reagerar när tyngdpunkten ändras; till exempel i sluttningar eller backar eller vid lyft över trappor och trottoarkanter. Vid hinder, som trappor och trottoarkanter, bör ytterligare en person hjälpa till.
Tippskydd rekommenderas till oerfarna rullstolsanvändare.



Barnet ska alltid vara fastspänt när det befinner sig i rullstolen.



All användning förutom den avsedda kan vara farlig. Rullstolen är inte avsedd för jogging, löpning, skridskoåkning eller liknande aktiviteter. Svängbara framhjul tenderar att börja skaka i högre hastigheter, vilket kan leda till att rullstolen tvärstannar eller välter. Använd endast rullstolen i vanlig promenadhastighet. Släpp aldrig körbygeln när du går med rullstolen och låt aldrig rullstolen rulla i väg från dig.



Rullstolen ska endast användas på fast och jämnt underlag.



Använd rullstolen enligt tillverkarens rekommendationer. Kör till exempel inte in i hinder (som trappsteg eller trottoarkanter) utan att bromsa först. "Hoppa" inte ned från högre höjder med rullstolen.



Ta dig i stället förbi hinder som trappsteg och trottoarkanter genom att luta rullstolen så att du kör bara på bakhjulen (dra den bakåt när du går uppför och luta ned den långsamt framåt när du går nedåt).

Om endast en följeslagare är tillgänglig när rullstolen ska uppför eller nedför trappor kan ett felaktigt inställt tippskydd (om det finns något) orsaka allvarliga fallolyckor. Justera tippskyddet så att det inte kommer i vägen för trappstegen. När ni har tagit er förbi trappan sätter du tillbaka tippskyddet i rätt position igen.



Gå inte upp eller ned för trappor utan att en annan person hjälper till. Om det finns hjälpmedel, som ramper eller hissar, bör dessa användas. Se till att tippskyddet (om det finns något) inte sitter i vägen. Om det inte är tillgänglighetsanpassat måste två följeslagare bära rullstolen över hindret.



I uppførsbackar, över ramper och vid passering av hinder i uppførsbackar måste rullstolsanvändarens överkropp vara lutad långt fram. I nedførsbackar måste rullstolen bromsas och hastigheten sänkas. Minskad belastning på länkhjulen på grund av ändrad tyngdpunkt kan orsaka att hjulen börjar skaka.



Om du måste parkera rullstolen i en backe vänder du den uppåt med bromsarna på och kontrollerar att sitsen är i upprätt läge. Om sitsen är i tillbakalutad läge finns det risk att rullstolen välter bakåt.



Lås alltid hjulbromsarna innan du lämnar rullstolen eller någon ska ta sig i eller ur den.



Endast barn med en kroppsvikt på högst 20 kg får stå på fotplattan för att ta sig i rullstolen. För barn över 20 kg bör fotplattan fällas upp innan barnet tar sig i eller ur rullstolen.



Beroende på fotplattans inställningar och rullstolens utformning kan rullstolen välta om brukaren ställer sig på fotplattan. Öva på att låta barnet sätta sig eller sätta barnet i rullstolen med en person som kan säkra rullstolen. Ändra fotplattans inställningar och sitthöjden om rullstolen tenderar att välta. Vrid länkhjulsgaffeln framåt innan fotplattan används för att komma i rullstolen. Det gör att hjulbasen blir större och rullstolen mer stabil.



Hjullåsens effektivitet och körupplevelsen är beroende av korrekt lufttryck i däck. Med rätt lufttryck i bakhjulen och ett jämnt tryck på båda sidor är det mycket lättare att använda rullstolen. Kontrollera därför att däckarna är pumpade riktigt innan du börjar använda rullstolen. Korrekt lufttryck finns angett på däckets sida. Lufttrycket i bakhjulen bör vara minst 6 bar.



Alla bromsar kan inte användas som färdbroms, utan vissa är endast avsedda som parkeringsbroms (hjullås). Hjullåsen får inte användas som färdbromsar för att sakta ned rullstolen. Det kan leda till tvärstopp och fallolyckor.



Försäkra dig om att inga barn kommer i kontakt med förpackningsmaterialet. Plastförpackningar kan orsaka kvävningsoolyckor.

Avfallshantering: De delar av förpackningsmaterialet som består av metall, aluminium och plastdelar kan återvinnas. Återvinningen ska utföras enligt nationella och juridiska bestämmelser.



Lämna aldrig rullstolen med ett barn i utan uppsikt, inte ens när barnet är fastspänt och bromsarna är på.



När det är mörkt ska brukaren ha på sig ljusa kläder eller kläder med reflexer. Se till att reflexerna på sidorna och bak på rullstolen syns ordentligt. Vi rekommenderar också att lampor monteras på rullstolen.



Extrema inställningar (tex kortaste hjulbas och sits i nedersta positionen) kombinerat med en ogynnsamt balanserad kroppsställning kan medföra att rullstolen tippas på plan mark.



Statisk stabilitet är mindre än 10,5 grader.
Tunga väskor/kassar som hängs på körhandtagen/bygeln kan påverka stabiliteten negativt.



Mycket aktiva inställningar kräver en van användare och tippskydd.



Tippskydden får under inga omständigheter användas till att köra rullstolen på, tex transportera en person med drivhjulen borttagna. Tippskydden måste "klicka" i på rätt plats innan de kan belastas. Att de sitter rätt bör kontrolleras ordentligt.



SWINGBO-VTi är avsedd för ett barn åt gången.
Maximal belastning för SWINGBO-VTi är 60kg.



Tillbehör och bagage reducerar maximal belastning proportionellt.



Vid transport i motorfordon, rekommenderar vi att brukaren flyttas till fordonets säte och använder fordonets bälten, för att uppnå optimalt skydd för brukaren i händelse av olycka.
SWINGBO-VTi är godkänd att sitta i vid transport i motorfordon.



Var försiktig vid extrema temperaturer. Rullstolen kan bli mycket varm i starkt solsken. Vid stark kyla finns risk för nedkylning.
När man sänker hastigheten vid hög fart eller lång utförskörning kan drivringarna bli mycket varma. Särskilt aluminium drivringar. När rullstolen används utomhus bör skinnhandskar användas. Det ger bättre grepp och skyddar händerna från både temperatur, smuts och skador..



Se alltid till att quick-relaese axlarna, på bakhjulen, sitter rätt monterade. Det skall inte gå att ta av hjulen utan att knappen på axeln trycks in.



Användande av sittskal är endast tillåtet inom specificerat sittområde. Vid användande av nya kombinationer måste stabilitet och belastning testas innan användning.



När någon inställning har ändrats, var noga med att allt är noga åtskruvat innan produkten tas i bruk.



3 Leverans och förberedelse för användning

Rullstolen **SWINGBO-VTi** levereras normalt helmonterad med borttagna länk- och bakhjul samt med avtagen/avtagna eller nedfälld/ nedfällda körbygel/körhandtag (1).

Originalförpackningen innehåller följande:

- Rullstol med avtagen/avtagna eller nedfälld/nedfällda körbygel/ körhandtag
- Omonterade bakhjul och snabbkopplingsaxlar
- Länkhjul som monterat på de framgafflarna
- Beställda tillbehör
- Instruktioner och lista över nödvändiga verktyg



Packa försiktigt upp rullstolen.

Så här förbereder du rullstolen för användning:

- Ta tag i huvudet på quickreleasen som på bilden (2) och tryck in utlösningsskappen.
- Samtidigt som du håller in utlösningsskappen för du in quickreleasen i bakhjulsaxlet (3).



- Placera rullstolen på länkhjulen och lyft rullstolen genom att hålla bak på sitsen (4).
- Sätt in bakhjulet och quickreleasen i axelhuset. Håll i ekrarna (4) nära hjulnavet och tryck in utlösningsskappen med tummen. Nu kan bakhjulet skjutas in enkelt på plats.
- Kontrollera att quickreleasen sitter säkert fast i axelhuset.



VARNING!

Drag i bakhjulen för att kontrollera att snabbkopplingsaxlarna sitter säkert.



Om **SWINGBO-VTi** levereras med ett hopfällbart ryggstöd kan det ha fällts ihop för transporten.

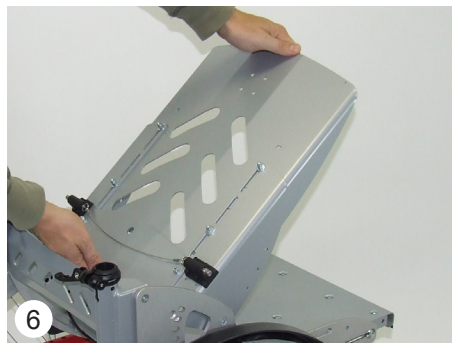
- Sätt ryggstödet i upprätt läge genom att dra i det tvärgående röret (5).



När du ändrar inställningarna på rullstolen är det viktigt att du alltid drar åt alla lossade skruvar.

Om **SWINGBO-VTi** levereras med ett vinkel- och höjdbar ryggstöd kan det ha fällts ihop för transporten.

- Dra upp ryggstödet som på bilden (6).



- Dra i bowdenvajern som på bilden (7).
- Låt skruven låsa fast i den vinkel du vill ha ryggstödet.



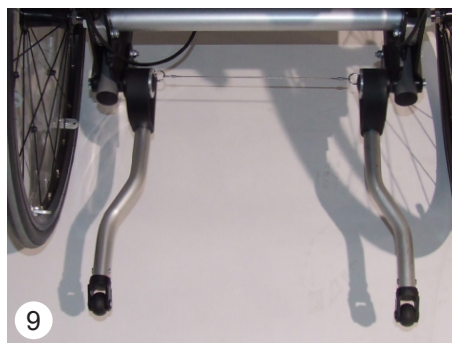
VARNING!
Kontrollera att ryggstödet sitter ordentligt genom att trycka hårt mot det.



Fästen till tippskydden är monterade vid leverans (8). För in tippskydden (rören) i de monterade fästena. Tryck in låsknappen och ställ in önskad längd (se detaljbild).



SWINGBO-VTi är utrustad med två tippskydd.
Bilden (9) visar hur det ser ut när tippskydden är nedfällda.



Så här fäller du upp tippskyddet:

- Aktivera vajern med foten som på bilden.
- Dra foten försiktigt bakåt.

Tippskydden kommer att fällas upp automatiskt.





- Flytta tippskydden ända upp med foten tills de klickar in i "passivt" läge.



Så här fäller du ned tippskyddet:

- Aktivera vajern med foten.
- Tryck foten försiktigt framåt.

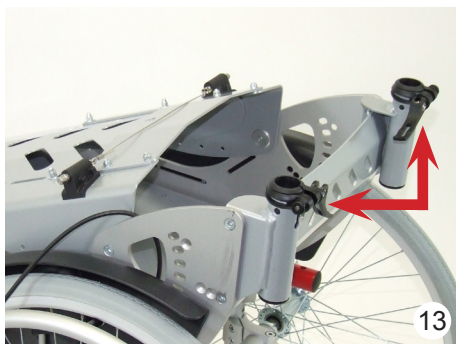
Tippskydden kommer att fällas ned automatiskt.

- Flytta tippskydden ända ned med foten tills de klickar in i "aktivt" läge.



WARNING!

Kontrollera att tippskydden sitter rätt genom att försiktigt tippa rullstolen bakåt.



Om din **SWINGBO-VTi** levereras med en körbygel eller körhandtag som kan tas av gör du så här:

- Öppna klämspaken på båda sidor (13).



- Placera körbygeln eller handtagen i de avsedda fästena (14).



- Tryck på fjäderknappen och tryck körbygeln eller körhandtaget hela vägen ned tills du hör att den eller det klickar på plats (15).

- Lås fast med klämspaken på båda sidor (16).



När klämspakarna är öppna kan du justera motståndet i spakarna med muttern (17).



VARNING!

Det finns en maxgräns för hur mycket körbygeln kan justeras.

Denna gräns måste alltid följas.

Tryck på körbygeln för att kontrollera att den sitter säkert på plats.



Om din SWINGBO-VTi levereras med sits- eller ryggstödsklädsel från HOGGI gör du så här:

- Skjut in sittdynan under ryggstödet och lägg sittdynan på sätet som på bilden (18).
- Täck den främre delen av sittpanelen som på bilden (18).



- Fäst sittdynan med hjälp av flikarna runt sittpanelens bakkant (19).



Om din SWINGBO-VTi levereras med ett vinkel- och höjjusterbart ryggstöd gör du så här:

- Fäst sidoklädseln på insidan av ryggstödet. Den bör täcka ryggstödet (20).





- Fäst klädseln med tryckknappen (21).



- Trä på ryggdynan uppifrån och ned på ryggstödspanelen.
- Tryck på dynan ordentligt på ryggpanelen.



4 Justerings- och anpassningsmöjligheter

4.1 Hjullås (i knähöjd, monterad på ramen)

- Aktivera bromsen genom att trycka ned spaken (23).



WARNING!

Alla hjulbromsar kan inte användas som färdbroms, utan vissa är endast avsedda som parkeringsbroms (hjullås). Hjullåsen får inte användas som färdbromsar för att sakta ned rullstolen. Det kan leda till tvärstopp och fallolyckor.



Bromsblocket trycker effektivt mot däck. Och sitter i en 90-graders vinkel (24). Bromsblocket bör gå över hjulets mitt med 3–5 mm (24).



WARNING!

Hjullåsets effektivitet är beroende av att det är rätt i lufttryck i däcken. Kontrollera därför att däcken är pumpade rätt innan du börjar använda rullstolen. Det rätta lufttrycket finns angett på däcksidan. Lufttrycket i bakhjulen bör vara minst 6 bar.

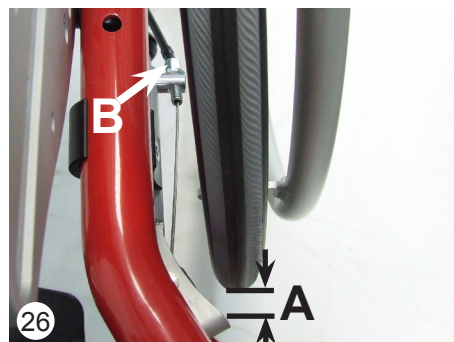


- Ta bort hjullåset genom att dra upp spaken (25).

När hjullåset inte är på bör det vara ett avstånd på 12–15 mm mellan bromsblocket och däck (26 A).

Avståndet kan också ändras med justerskruven (26 B) eller genom att man flyttar hjullåset på monteringsklämman (24 A).

Hjullåsen ska endast justeras av en tekniker.



4.2 Sittbredd, sitthöjd och cambervinkel

SWINGBO-VTi finns i sittbredder (24, 26, 28, 30, 32 och 36 cm).

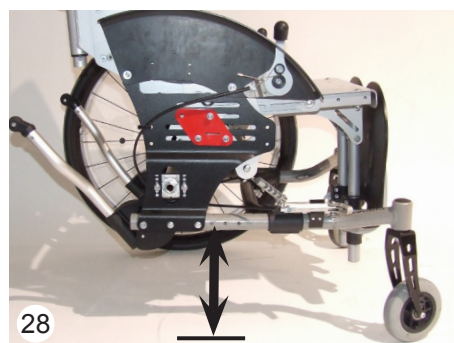
Sittbredden utgörs av avståndet mellan hjulskydden och styrs av de tvärgående rören (27).

SWINGBO-VTi monteras enligt kundens beställning. Tekniker kan ändra sittbredden.



Sitthöjden påverkas av vilka bakhjul och länkhjul som har valts, bakaxelns höjd och länkhjulens position i gafflarna (28).

SWINGBO-VTi monteras enligt kundens beställning. Tekniker kan ändra rullstolens cambervinkel.



SWINGBO-VTi kan levereras med bakhjulen i en cambervinkel på 3 (ej på bild), 6 (29 vänster) eller 9 grader (29 höger).

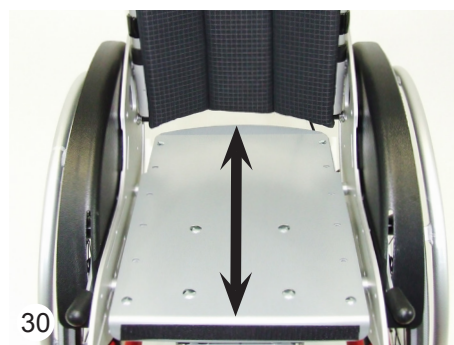
SWINGBO-VTi monteras enligt kundens beställning. Tekniker kan ändra rullstolens cambervinkel.



4.3 Sittdjup

- För att justera sittdjupet måste sittdynan tas bort först.
- Lossa de fyra skruvar som sitter under sitsen och ändra sittdjupet genom att skjuta sätet till önskad position.

För maximal stabilitet ska de fyra skruvarna placeras så långt ifrån varandra som möjligt.



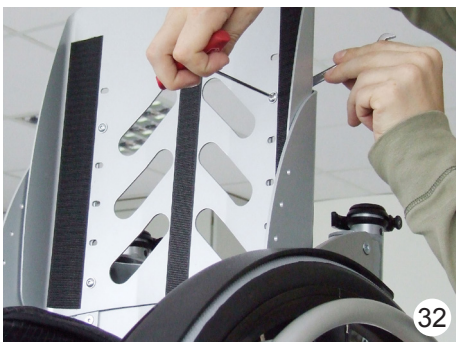
När du ändrar inställningarna på rullstolen är det viktigt att du alltid drar åt alla lossade skruvar.



4.4 Ryggstödet höjd (Format och höjdbar ryggstöd)

Om SWINGBO-VTi levereras med ett format och höjdbar ryggstöd som är tvådelat gör du så här:

- För att justera höjden måste ryggstödsdynan tas bort först.
- Lossa de fyra skruvar som sitter på ryggstödspanelen och ändra höjden på ryggstödet genom att flytta panelen till önskad position (31).



4.5 Ryggstödet höjd

SWINGBO-VTi levereras med ett vinkel- och höjdbar ryggstöd gör du så här:

- Lossa de fyra skruvar som sitter på ryggstödspanelen och ändra höjden på ryggstödet genom att flytta panelen till önskad position (32).



När du ändrar inställningarna på rullstolen är det viktigt att du alltid drar åt alla lossade skruvar.



4.6 Vinkla ryggstödet (Format och höjdbar ryggstöd)

- Ta av båda bakhjulen och ekerskydden.
- Lossa och ta bort den markerade skruven på båda sidor.
- Luta bak ryggstödet och sätt det i ett av de fem lägena.
- Dra åt alla skruvar.



4.7 Vinkla ryggstödet • Håll emot med ena handen högst upp på ryggstödet (34).

- Dra i vajern tills sprintarna släpper.
- Sätt ryggstödet i önskad position.
- Låt sprintarna gå i hylsorna i önskad position.



WARNING!
Kontrollera att ryggstödet sitter ordentligt genom att trycka hårt mot det.



4.8 Aktivitetsgrad

Aktivitetsgraden beskriver relationen mellan ryggstödet läge och bakhjulen. Ju närmare ryggstödet är mot bakaxeln, desto aktivare kan SWINGBO-VTi köras.

(Till exempel köras på bakhjulen.) Samtidigt blir körställningen säkrare om ryggstödet placeras ovanför eller framför bakaxeln.

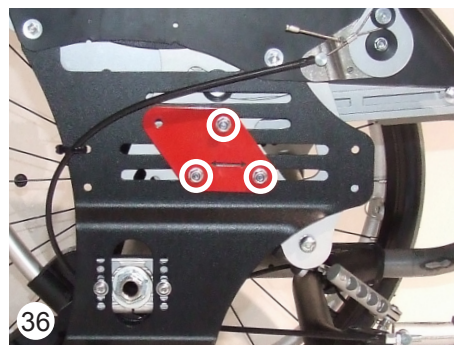


WARNING!
Sådana inställningar kräver en van förare och att tippskydden används.
SWINGBO-VTi monteras enligt kundens beställning.
Återförsäljaren kan ändra rullstolens aktivitetsgrad.

- Om du lossar de tre markerade M6-muttrarna på båda sidor kan sittdelen skjutas steglöst till önskad position.
- Kontrollera att den valda positionen är densamma på båda sidor.
- Dra åt alla skruvar.



Kontrollera att alla lossade skruvar har dragits åt.



4.9 Tiltfunktion

- Lås båda hjullåsen.
- Koppla ur låsmekanismen helt med hjälp av handtaget (39).

Med hjälp av körbygelns eller körhandtagen kan sätet lutas i en vinkel mellan -5 och 45 grader.

Ställ in önskad vinkel och låt skruven låsas i önskat läge.



WARNING!
Säkerställ att skruven sitter ordentligt genom att trycka hårt mot körhandtagen eller körbygelns.



4.10 Justera körbygelns höjd

Körbygelns höjd kan anpassas efter följeslagaren.

Tryck in knapparna (39) på båda sidor och sätt körbygelns i önskad position.



Om din SWINGBO-VTi levereras med en avtagbar körbygel lossar du klämspakarna för att justera höjden (40).

Vi rekommenderar att körbygelns höjd inte justeras mer än 5 cm. Annars kan tiltfunktionen begränsas.





4.11 Justera körhandtagens höjd

Körhandtagen är höjd- och vinkeljusterbara.

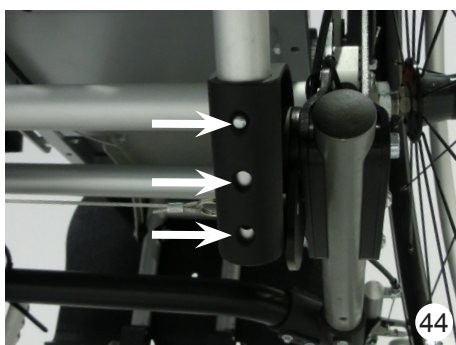


4.12 Tippskydd

- Tippskyddets vinkel kan justeras genom att den markerade skruven lossas (42).



Bild 43 visar tippskyddets placering. Tippskyddet ska vara 2–3 cm över marken.



Om du trycker in låsknappen kan du justera tippskyddets längd i tre steg (med ett avstånd på 2,5 cm för varje steg).



4.13 Ta av bakhjulen med snabbkopplingen

Bakhjulen kan tas av med hjälp av en quickrelease. På så sätt går det att göra rullstolen mindre inför transport:

- Ta tag om ekrarna nära hjulnavet och tryck in utlösningsskruven med tummen.
- Dra bakhjulet och snabbkopplingsaxeln ur axelhuset.
- För att undvika att fastna kan det vara bra att ta bort quickreleasen från bakhjulen.

- Information om hur du sätter på bakhjulen igen finns under 3 Leverans och förberedelse för användning.



VARNING!

Säkerställ att quickrelease sitter ordentligt genom att trycka hårt på båda bakhjulen.



4.14 Luftdäck/PU-däck

Bakhjulen kan levereras med luftdäck (48, vänster). Tack vare bilventilerna kan lufttrycket kontrolleras och fyllas på på bensinstationer eller med egen pump på minst 6 bar.

Kontrollera däckets maxtryck som finns angett på däckets.



Drivhjulen kan även levereras med solida PU-däck (48, höger).



4.15 Drivringar

Drivringarna kan levereras i aluminium (49, höger) eller rostfritt stål (49, vänster).



Drivringarna kan levereras med en standarddiameter (50, vänster) eller med en stor diameter (50, höger). Vi kallar de här modellerna "standard" eller "hög".

SWINGBO-VTi monteras enligt kundens beställning. Återförsäljaren kan även montera andra drivringar.





Alla drivringar kan monteras nära bakhjulet eller lite längre ifrån. Avståndet kan justeras i efterhand.



4.16 Trumbromsar

Förutom hjullås kan SWINGBO-VTi även utrustas med trumbromsar.

Trumbromsarna aktiveras från körbygeln eller körhandtagen.



Varje trumbroms styrs med ett bromshandtag (53).



- Du aktiverar trumbromsen genom att trycka in bromshandtaget (54).

- Tryck in spärren med fingern tills du hör ett klickljud och släpp sedan bromshandtaget.

När du trycker in bromshandtaget igen släpper spärren och trumbromsen.



Bromsstyrkan kan ställas in med justerskruven (55).

5 Tillbehör

Alla tillbehör som inte installerats av tillverkaren måste installeras av fackman.

Följande installationsanvisningar är endast för din information och bör utföras av en fackman.

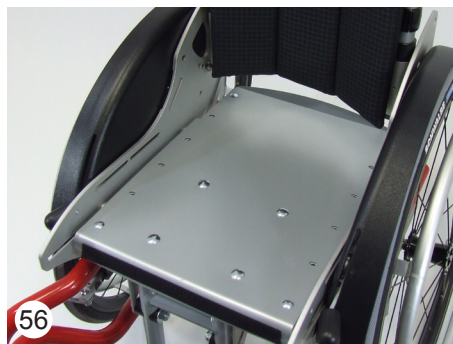


Tillbehörsremmarna är oftast extra långa för att tillgodose olika alternativ. Klipp därför av långa tillbehörsremmar så att de inte kan fastna. Förhindra att de avklippta ändarna fransar sig genom att bränna dem lite (till exempel med en cigarettändare).

5.1 Sittpanel

SWINGBO-VTi monteras enligt kundens beställning.

Information om sittpanelens funktioner och justeringsmöjligheter finns under 4.2 och 4.3.



5.2 Ryggstöd (med justerbar vinkel och höjd)

SWINGBO-VTi monteras enligt kundens beställning.

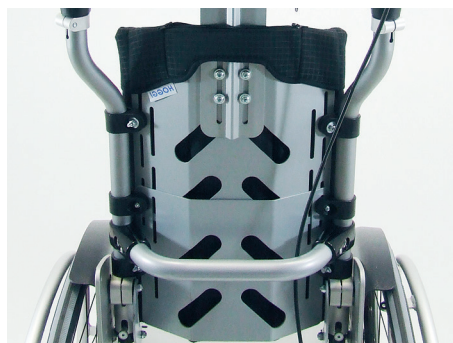
Information om ryggpanelernas funktioner och montering finns under 4.5 och 4.7.



5.3 Ryggstöd (format med justerbar höjd)

SWINGBO-VTi monteras enligt kundens beställning.

Information om ryggpanelernas funktioner och montering finns under 4.4 och 4.6.



5.4 Knävinkel, 90° (knävinkel)

Knävinkel finns i olika underbenslängder:

UBL kort: 16 till 37 cm

UBL lång: 16 till 40 cm





5.5 Knävinkel, justerbar vinkel

Knävinkel som monteras med fäste och kan justeras steglöst från 85 till 160 grader (60).

UBL kort: 19 till 37 cm
UBL lång: 19 till 40 cm



5.6 Justera fotstödet vinkel

Fotstödet kan fällas upp.



Fotstödet måste alltid fällas upp innan man sätter sig i rullstolen.

Fotstödet placering kan justeras om de fyra skruvarna på fotstödet fäste lossas (61).



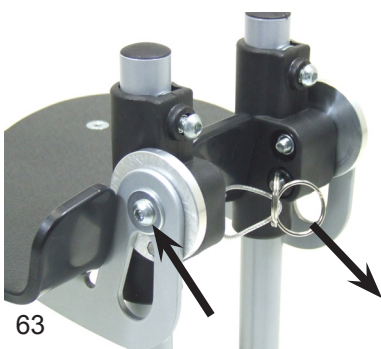
På så sätt ändrar du fotstödet placering och därmed fotstödet vinkel.

Fotstödet vinkel kan justeras från cirka 80 till 100 grader (62).

- Sätt fotstödet i önskad position och vinkel och dra åt skruvarna igen.



När du ändrar inställningarna på rullstolen är det viktigt att du alltid drar åt alla lossade skruvar.



5.7 Fotstödslås (tillval)

Fotstödet kan levereras med en låsanordning. Vid justering av fotstödet vinkel måste låsanordningen också justeras och detta genom att skruvarna på höger och vänster sida lossas.

Dra i låsringen för att fälla upp fotstödet. När fotstödet fälls ned låses det automatiskt på plats.



Alla fyra skruvarna på fotstödet måste dras åt.



5.8 Fotstöd

Fotstöd för placering av fötter (64).

5.9 Fotstöd med hälstopp

Fotstöd för placering av fötter med en kant baktill som förhindrar att fötterna glider bakåt (65).



65

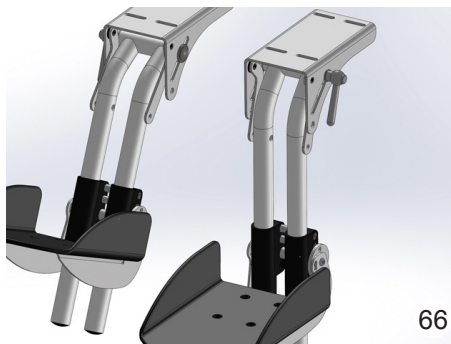
5.10 Enskilda fotstödshängare (med två fotplattor i båtform)

Information om knävinkelns funktion och montering finns under 5.5.

Information om fotstöds vinkel finns under 5.6.

Information om hur fotstödslåset monteras och fungerar finns under 5.7.

Information om underbenslängdens funktion och inställning finns under 5.11 och är nödvändig om rullstolen är utrustad med separata fotstöd.



66

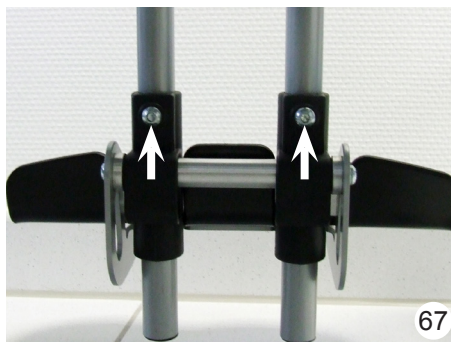
5.11 Underbenslängd

Lossa båda skruvarna på fotstödsfästet (67). Ställ sedan in önskad underbenslängd:

- Dra åt skruvarna ordentligt.



När du ändrar inställningarna på rullstolen är det viktigt att du alltid drar åt alla lossade skruvar.



67

5.12 Sittdyna

HOGGI sittdyna är 3 cm tjock och skumfylld.

Överdraget kan tas av med hjälp av blixtlåset och kan tvättas (68).



68

5.13 Ryggdyna

HOGGI ryggdyna är 2,5 cm tjock och skumfylld.

Överdraget kan tas av med hjälp av blixtlåset och kan tvättas (69).

Sidoklädseln tillhör också ryggdynan (endast för ryggstöd med justerbar vinkel och höjd). Se detaljbilden.

Om du vill justera ryggstöds höjd måste du ta bort ryggdynan och sidoklädseln först.



69



5.14 Ekerskydd

Ekerskydden hindrar att barnet fastnar med fingrarna i ekrarna. De genomskinliga ekerskydden kan barnet måla eller göra personliga med klistermärken (70).

Besök www.hoggi.de för att se våra färgade ekerskydd! Du kan också beställa en broschyr om våra ekerskydd!



5.15 Standardnackstöd med klädsel

Det här nackstödet är lätt format och fungerar som en kontaktyta för baksidan av huvudet.

Nackstödet kan monteras på båda ryggstöden (71).



Om du lossar de fyra skruvarna (B) kan du justera nackstödet höjd (72).

Klädseln kan tas bort för rengöring.



När du ändrar inställningarna på rullstolen är det viktigt att du alltid drar åt alla lossade skruvar.



5.16 Universalt nackstödsfäste

Fästet kan monteras på båda ryggstöden (73).

Lossa klämspaken om du vill justera höjden på nackstödet.



När du ändrar inställningarna på rullstolen är det viktigt att du alltid drar åt alla lossade skruvar.



5.17 Bakhuvudstöd med klädsel

Det här stödet kan justeras i både höjd och vinkel.

Metallramen under klädseln kan levereras efter huvudstorlek.

Klädseln kan tas bort för rengöring.

5.18 Bålstöd

Bålstöden är bredd och höjjusterbara (75).

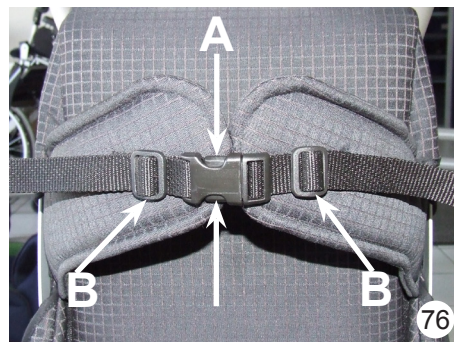


75

5.19 Brööststöd

Brööststödet är justerbart i höjd, bredd och två vinklar.

- Öppna bröststödet med spännet.
- Tryck in sidorna (A) på spännet.
- Med hjälp av justerspännena (B) kan du dra åt eller lossa bröststödet.



76

Bild 77 visar hur det ser ut när bröststödet är i två olika vinklar.

SWINGBO-VTi monteras enligt kundens beställning. Återförsäljaren kan även ändra bröststödet till andra vinklar.



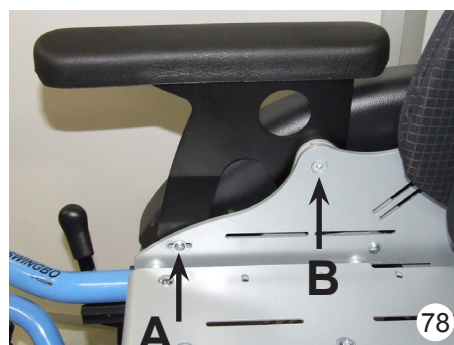
77

5.20 Armstöd med PU-klädsel

Om du lossar och tar bort de markerade skruvarna kan du justera höjden på armstöden (78).



När du ändrar inställningarna på rullstolen är det viktigt att du alltid drar åt alla lossade skruvar.



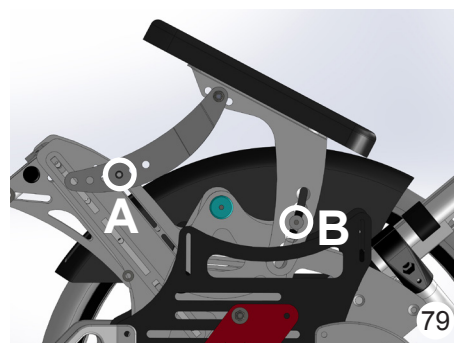
78

5.21 Armstöd med lutningsfunktion

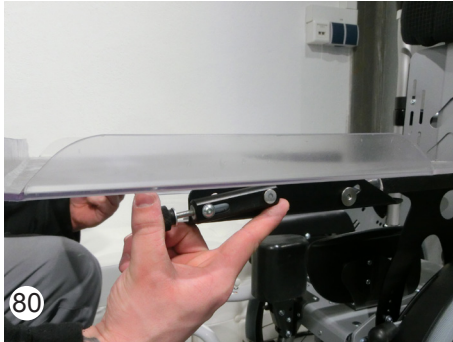
- Lossa och ta bort den skruv som är markerad med A.
- Lossa den skruv som är markerad med B.
- Välj önskad höjd.
- Sätt i skruv A och dra åt skruv A och B.



När du ändrar inställningarna på rullstolen är det viktigt att du alltid drar åt alla lossade skruvar.



79



5.22 Bord

Bordet kan monteras med hjälp av stöd på armstöden. Dessa är utformade efter armstödens avstånd.

- Lossa den räfflade muttern och tryck på klämman.
- Placera bordet på armstöden.
- Dra åt den räfflade muttern.



5.23 Höftbälte

I slutet av bältet sitter spännen.

- Trä höftbältets ände som på bilden så att bältet bara löper genom spännet en gång.

Den lösa ändens längd bestämmer höftbältets storlek.

- Trä sedan bältet genom hålen i ryggbasen på vänster och höger sida (81).



- Trä till sist änden genom spännet en gång till (82).



Öppna höftbältet genom att trycka på den röda knappen (83).

När höftbältet är knäppt kan du justera det ytterligare genom att dra i en av de lösa ändarna.



5.24 Fyrpunktsbälte

Fyrpunktsbältet ska monteras av en auktoriserad återförsäljare eller fackman.

Ta av sitsklädseln först och montera spännena i hålen.

Information om hur bältet monteras och ställs in finns under 5.23.

Öppna höftbältet genom att trycka in sidorna på spännet.

Bältet kan finjusteras med hjälp av ändarna.



5.25 Fotremmar

Med hjälp av fotremmar kan fötter och vrister placeras bekvämt. Remmarna sätts genom ringarna på fotstödet. På så vis vilar hälarna mot den upphöjda hälplattan på baksidan av fotstödet.

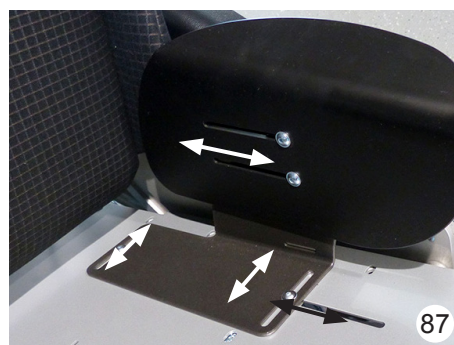
Fotremmarna justeras och fästs med kardborrband.

Öppningen på kardborrbandet bör alltid placeras på utsidan av foten (86).



5.26 Höftstöd

Om du lossar de markerade skruvarna kan du justera höftstödens längd, djup och bredd.



5.27 Bendelare, nedfällbar och avtagbar

Bendelaren håller isär låren.

Med hjälp av den markerade spärren kan du fälla bort eller ta av bendelaren för enkel i- och urstigning.



6 Transport

6.1 I bagageutrymmet på en bil

SWINGBO-VTi kan transporteras som en enhet med nedfällt ryggstöd och uppfällt fotstöd (89).





För enklare hantering kan man även ta av vissa av rullstolens delar.

Om du vill att rullstolen ska bli så liten som möjligt när den är hopfäld faller du ryggstödet och fotstödet samt tar bort bakhjulen, tippskydden och körbygeln/körhandtagen (90).



6.2 Använda SWINGBO-VTi på bussar

WARNING!

Vi rekommenderar, där och när det är möjligt, att brukaren flyttas till de säten som finns i motorfordonet och att fordonets fastspänningssystem används. Det är det enda sättet att garantera passagerarna bästa möjliga skydd om en olycka skulle uppstå. SWINGBO-VTi är godkänd att användas som säte i fordon.



6.3 Ta sig i eller ur rullstolen

WARNING!

- Lås alltid hjullåsen före i- eller urstigning.
- Öva på att låta barnet sätta sig eller sätta barnet i rullstolen med en person som kan säkra rullstolen. Ändra fotplattans inställningar och sitthöjden om rullstolen tenderar att välta.



För ungdomar kan det vara fördelaktigt – beroende på ålder, vikt och rörelseförmåga – att göra en överflyttning vid rullstolens sida. Börja med att ställa rullstolen bredvid en stol i 45 graders vinkel (93), från vilken förflyttningen kan genomföras.

Se till att parkeringsbromsen är på (94).

Under förflyttningen kan sittytan, ryggstödet, drivringarna och kort sidorna på sätet användas som stöd.

Förflyttningen är något man behöver öva på i sällskap av någon annan tills den kan genomföras på ett säkert sätt. Förflyttningen ska utföras i en rörelse.

Fäll därefter ned fotstödet och placera fötterna på det. Ändra sittpositionen om det behövs.

Släpp till sist på parkeringsbromsen, och rullstolen är klar för användning.

Utför samma sekvens i omvänd ordning för urstigning.



6.4 Tippskydd vid trappor

SWINGBO-VTi är alltid utrustad med två tippskydd.

Information om hur du monterar och använder fotstödslåset finns under **3 Leverans och förberedelse för användning** och **4 Justerings- och anpassningsmöjligheter** (4.12).



Varning!

Vid passage av trappor med endast en annan person till hjälp kan ett monterat eller nedfällt tippskydd orsaka fallolyckor.

Justera tippskydden så att de inte kommer i kontakt med trappstegen.

Kom ihåg att ställa tillbaka tippskydden igen när trappan är passerad!



7 Underhåll

SWINGBO-VTi rullstol är CE-godkänd. Tillverkaren garanterar härmed att denna medicinska produkt som helhet uppfyller kraven i direktivet 93/42/EEG.

Rullstolens funktion, särskilt hjullåsen, ska kontrolleras före varje användning.

Säkerhetsmuttrar ska bara användas en gång. Om de har lossats flera gånger måste de bytas ut.

Följande punkter måste kontrolleras av användaren så ofta som listan anger. Uteblivna kontroller av följande punkter kan leda till problem som gör garantin ogiltig.

Kontrollera	Dagligen före användn.	vecka	månad
Funktionstest, broms/hjullås	X		
Funktionstest, tippskydd	X		
Funktionstest, bakhjulens snabbkoppling	X		
Fotplattans stabilitet		X	
Däcktryck (se indikation på däcken)		X	
Drivringar, skador		X	
Skruvkopplingar		X	
Visuell kontroll av slitna delar (t.ex. däck och lager)			X
Smuts i lager		X	
Bakhjulens ekerspänning		X	
Funktionstest, tilmekanism			X

Vid upptäckt av defekter kontaktar du din auktoriserade HOGGI-återförsäljare för åtgärd. Vi rekommenderar också att du låter en tekniker serva din SWINGBO-VTi en gång om året.



Rengöring och underhåll

- Rengör alla ramkomponenter och plastdelar med mildt rengöringsmedel (t.ex. Sagrotan).
- Klädsel och vadderade delar kan tvättas i 60 grader. Lägg dem i en linnepåse eller ett örngott vid maskintvätt.
- Många gånger räcker det att torka med en fuktig trasa.
- Använd inte SWINGBO rullstol i saltvatten.
- Undvik att sand eller andra partiklar skadar hjullagren.
- Om rullstolen blir blöt ska den torkas med handduk så snart som möjligt.
- Hår och annan smuts samlas ofta mellan de svängbara hjulen och gaffeln. Det kan påverka hjulens funktion negativt. Ta bort hjulen och rengör delarna med mildt rengöringsmedel.
- Bakhjulen är utrustade med en snabbkoppling. Säkerställ funktionen genom att avlägsna eventuell smuts vid snabbkopplingsaxeln och axelhuset. Snabbkopplingsaxeln bör även smörjas lätt och regelbundet med hartsfri symaskinsolja.
- Skruvanslutningar ska kontrolleras ofta, särskilt när rullstolen är ny och efter justeringar. Om samma skruvanslutning släpper flera gånger kontaktar du din återförsäljare.

8 Tekniska specifikationer

Mått (cm) och vikter (kg)

Sittbredd	24	26	28	30	32	36
Sittdjup	26 till 30	26 till 32	26 till 34	28 till 36	30 till 38	34 till 42
Ryggstöds höjd	33 till 42	35 till 44	37 till 46	39 till 48	42 till 51	46 till 55
Sitsvinkel	-5 till 45°					
Ryggstöds vinkel						
Ryggstöd, justerbar vinkel och höjd	justerbart i steg om 10° från 75 till 115° eller 80 till 120°					
Ryggstöd, trågformat	justerbart i steg om 5° från 85 till 105°					
Underbenslängd	16 till 37 cm					
Fotstöds vinkel	-10 till 10°					
Sitthöjd	36 till 47 cm					
Hjuldiameter, bak	20/22/24 tum					
Hjuldiameter, fram	100 mm (4 tum), 125 mm (5 tum), 140 mm (5,5 tum)					
Camber	3, 6 eller 9°					
Lastkapacitet	60 kg					



Obs!
Tillbehör och extra utrustning minskar den maximala lastvikten proportionellt.

Bäste Kund,

Vi vill tack er för det förtroende ni visat oss genom att köpa vår produkt.
Vi rekommenderar att du noggrant läser igenom denna bruksanvisning,
innan du tar produkten i bruk första gången.

Vi förbehåller oss tekniska ändringar.

Viktig information

Förvara bruksanvisningen på en säker plats, och om nödvändigt gör en kopia av den.

Med vänliga hälsningar

Minicrosser AB

MedemagruppenAS

Minicrosser AB
Bultgatan 28
442 40 Kungälv

Tel. 0303-24 52 00
E-mail. info@minicrosser.se



medemagruppen