



medemagruppen



Bruksanvisning
Hip ståstativ

Kjære kunde!

Først vil vi få takke for den tilliten du har vist oss ved å kjøpe vårt produkt.

Vi anbefaler at du leser grundig igjennom bruksanvisningen i tillegg til bruker- og sikkerhetsanvisningene før du tar produktet i bruk første gang.

Vi tar forbehold om tekniske endringer.

Viktig informasjon!

Oppbevar bruksanvisningen i nærheten av produktet, ta en kopi hvis nødvendig.

Hilsen Medema-gruppen AS

Innhold	Side
1. Generelle opplysninger	4
1.1 Medisinsk indikasjon	4
1.2 Medisinsk kontraindikasjon	4
1.3 Sikkerhetsråd	4
2. Forberedelser før bruk	
2.1 Kroppsstøtter / Ståramme	5
2.2 Høyderegulering	7
2.3 Knestøtter	9
3. Bremseser / Rotasjon	
3.1 Betjening av hjulbremsen	10
3.2 Betjening av rotasjon	11
3.3 Betjening av vinkel	12
4. Montering / demontering av ståstativet	13
5. Tilbehør	
5.1 Kroppsstøtte / Ståramme – alternative størrelser	14
5.2 Bord	14
5.3 Hodestøtte	14
5.4 Fotremmer	15
5.5 Hel fotplate	15
5.6 Kilepute for kroppsstøtte	15
5.7 Polster for knestøtte	16
6. Stell og vedlikehold	16
7. Teknisk informasjon og måldata	17
11. Garanti	18



1. Generelle opplysninger

Med Hip ståstativ kan funksjonshemmede barn og unge komme opp i stående stilling. Daglig oppreist ståfunksjon har ofte en svært gunstig innvirkning på bruker, som forbedret respirasjon, blære- og nyrefunksjon, samt minskning av spastisitet og kontrakturdannelse. Ståtrening avlaster setereigionen og gir økt balanse, samt muligheter for å delta i aktiviteter sammen med andre i stående stilling.

Alle viktige deler, f.eks. kroppstøtten, knestøtter og fotplater kan tilpasses individuelt til brukerens funksjonshemming.

1.1 Medisinsk indikasjon

Barn og unge med neuromuskulære sykdommer (f.eks. cerebralt parese, muskeldystrofi)

1.2 Medisinsk kontraindikasjon

Barn og unge med amputasjon av underekstremitet eller de som kan legge vekt på bare ett ben. (Det kan i slike tilfeller ikke garanteres at fotbrettet vil være stabilt nok.)

1.3 Sikkerhetsråd**Fare!**

Bruker bør stå i mest mulig oppreist stilling. Vinkelreguleringen har primært til oppgave å kunne tilby redusert belastning på leddene.

Korrekt bruk av produktet fordrer grundig instruksjon fra forhandler eller behandlende terapeut.

Ståstativet må kun brukes på plant og fast underlag.

Hvis det blir nødvendig å løfte ståstativet, eksempelvis ved forflytning over terskler eller i trapper, må man kun løfte i hjelpemiddelets solide rammelementer, og uten brukeren i det.

Se punktet "**teknisk informasjon**" i denne bruksanvisningen for maksimal brukervekt. Bruk alltid klær som er komfortable og som ikke krøller seg i kroppsstøttene. Sko anbefales for å gi bedre støtte rundt ankelpartiet. Vær alltid beredt til å ta brukeren ut av stativet ved ubehag eller blodtrykksfall.

Når hjelpemiddelet introduseres og tilpasses første gang, er det svært viktig at dette skjer under rolige forhold. Vær oppmerksom på tegn til ubehag eller smerte. For at ståtreningen skal bli en suksess fremover, er det viktig at førstegangsopplevelsen er positiv.

La ikke bruker stå uten tilsyn i hjelpemiddelet!

Ta hensyn til omgivelser, eksempelvis andre barn rundt ståstativet.

Bruk alltid sikkerhetsreim på kroppsstøtten, når stativet er i bruk. Kontroller jevnlig at alle skruer på stativet er skrudd til.

Viktig!

Stativet bør kun betjenes av voksne. Dette er spesielt viktig når det gjelder vinkling eller dreining med bruker stående i stativet. Se til at du ikke klemmer fingrene mellom de bevegelige delene på stativet.

Fare!

Overskrid aldri maksimal brukervekt eller anbefalt brukerlengde.

Ikke utsett ståstativet for direkte sollys. Når det utsettes for sollys over lengre tid, kan det bli varmt, og skape ubehag for brukeren.



2. Forberedelser før bruk

2.1 Åpning av kroppsstøttene

Kroppsstøtter

Hip er utstyrt med kroppsstøtter som enkelt åpnes ved å trykke på knappen (tydelig merket på venstre side av kroppsstøtten)

Trykk på knappen og dra "vingen" ut, så kroppsstøtten åpner seg. Den andre "vingen" folder seg da også ut samtidig. Åpningen av kroppsstøtten skjer i flere trinn. (Se bildene nedenfor.)



Når brukeren er plassert i stående stilling, holder man vedkommende oppreist med den ene hånden, mens den andre brukes til å lukke kroppsstøtten. Når kroppsstøtten er lukket, festes sikkerhetsremmen i spennen. Hvis man ønsker at kroppsstøtten skal gi mer strekk, kan ytre del av "vingen" vinkelreguleres ved hjelp av en fingerskrue.



Kroppsstøtten er trinnløst høyderegulerbar, og kan i prinsippet flyttes hele veien opp og ned i profilen. Løsne de to skruene med fastnøkkelen, juster til ønsket høyde, og dra til skruene igjen. (Se bilder nedenfor.)



Ståramme

Har du Hip modell for ståskall, er denne utstyrt med en sikkerhetsramme. Denne åpnes enkelt ved å fjerne sikkerhetslåsen og svinge opp "bommen". Denne løsningen tilbyr mindre støtte, og er velegnet til brukere som står i ståskall eller har ønske om økt balansetrening. Sikkerhetsrammen er trinnløst høyderegulerbar, og kan i prinsippet flyttes hele veien opp og ned i profilen. Løsne de to skruene med fastnøkkelen, juster til ønsket høyde, og dra til skruene igjen. (Se bilder nedenfor.)



2.2 Høyderegulering av ståstativet

Høyderegulering

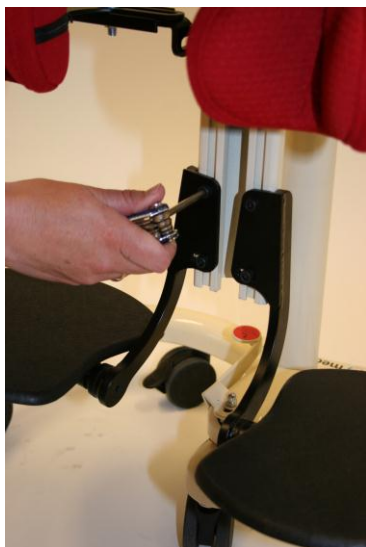
Hip størrelse Small og Medium kan leveres med høyderegulering. Høyden reguleres ved hjelp av sveiv. Høyderegulering er også velegnet for å finne rett "arbeidshøyde" til kjøkkenbenk eller tavle i skoletimen. Dreier du sveiven med urviseren, vil stativets høyde øke. Sveiver du mot klokken, vil høyden reduseres, og fotplatene kommer nærmere gulvet. (Se bilder nedenfor. Bildet til høyre viser i tillegg muligheten for å slå ned håndtaket på sveiven.)



Det kan i noen tilfeller være en fordel å ha hjelpemiddelet i laveste posisjon, eksempelvis ved forflytning fra rullestol og opp i ståstativet. Fotplatene kommer da nærmere gulvet. Hvis du ikke får senket fotplatene ned i laveste posisjon, må stativet stilles inn på nytt. Påse at fotplatene er i laveste posisjon før høyden på knestøttene og kroppsstøttene stilles inn. (Se bilde nedenfor.)



Fotplatene er trinnløst høydergulerbare, og kan i prinsippet flyttes hele veien opp og ned i profilen. Løsne skruene med fastnøkkelen, reguler til ønsket høyde, og etterspenn. (Se bilde nedenfor.)



Fare!

Hvis fotplatene er plassert for høyt, vil mye av brukerens kroppsvekt komme høyt over gulvet. Dette kan resultere i manglende stabilitet og trygghet. Det anbefales derfor av fotplatene alltid er justert til lavest mulige posisjon.

Bredde- og vinkelregulering av fotplatene:

Fotplatene kan bredde- og vinkelreguleres. Løsne skruen, finn ønsket bredde, etterspenn. (Se bilder nedenfor.)



2.3 Innstilling av knestøttene

Knestøttene er individuelt regulerbare i både høyde, bredde og vinkel. Det er viktig at disse er plassert under kneskålen på bruker. Plasseres knestøtten på kneskålen, kan det medføre ubehag eller smerte. Knestøtten skal avlaste brukerens kne under ståtreningen.

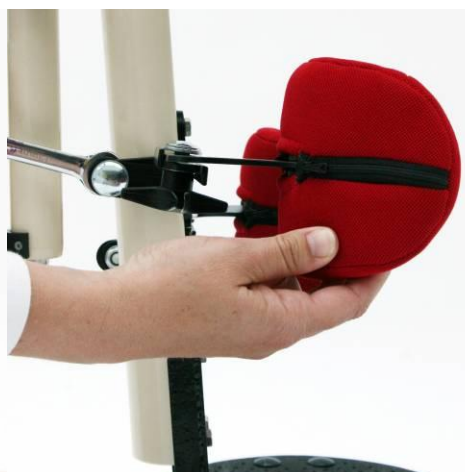
Bredderegulering av knestøttene:

Fotplatene og knestøttene breddereguleres ofte i forhold til hverandre. Løsne skruen, finn ønsket bredde, etterspenn. (Se bilder nedenfor.)

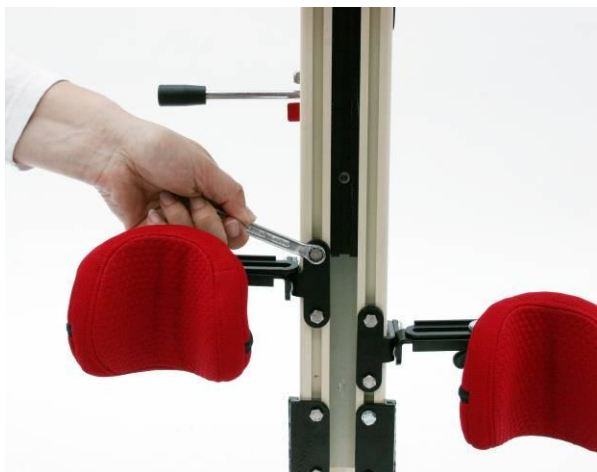


Vinkelregulering av knestøtten:

Løsne skruen, finn ønsket vinkel, etterspenn. (Se bilder nedenfor.)



Knestøttene er trinnløst høyderegulerbare, og kan i prinsippet flyttes hele veien opp og ned i profilen. Løsne skruene med fastnøkkelen, reguler til ønsket høyde, og etterspenn. (Se bilde nedenfor.)



Fare!

Det er viktig at knestøttene plasseres i korrekt høyde. Står de rett mot kneskålene, kan det medføre ubehag eller smerte for brukeren. Rett dybdejustering skal gi tilstrekkelig strekk, men fortsatt være komfortabel.

OBS! Kontraktur i kneet vil ofte kreve en annen vinkling og dybdeposisjonering av knestøttene.

3. Bremses / Rotasjon

3.1 Betjening av hjulbremsen

Hip er utstyr med 7 hjul, hvorav 4 med bremses. Bremsene aktiveres ved å tråkke ned pedalen på trinsene. Bremsene bør alltid være påsatt under bruk. Forflytning av stativet med bruker stående i det, anbefales ikke. (Se bilde nedenfor.)

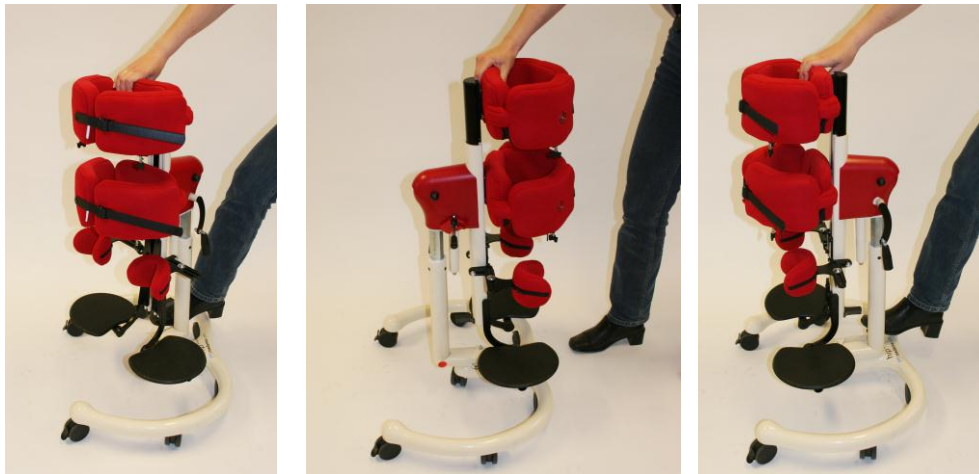


3.2 Betjening av rotasjon

Hip størrelse Small og Medium kan leveres med mulighet for rotasjon. Dette er gjort for å kunne tilby flere funksjoner i stående stilling. En klar fordel med dette er også at bremsene kan bli stående i låst posisjon, selv om brukeren snus 360°.

Rotasjonen betjenes slik:

Ledsager trækker ned pedalen som er merket med rødt punkt. Stativet kan nå svinges rundt 180°, før det igjen går i lås. Ønskes fortsatt rotasjon, må pedalen trækkes ned enda en gang. (Se bilder nedenfor.)



Eksempler på bruk av rotasjon:

- o Presentasjon av oppgaver på tavlen
- o Hjelpe til med oppgaver på kjøkkenbenken
- o Stillingsendring
- o Samhandle med andre barn i forskjellige miljøer

Fare!

Det anbefales at hjulene er låst med bremsene før rotasjon betjenes. Dette vil gjøre opplevelsen tryggere og mer komfortabel for både bruker og ledsager.

Rotasjonen bør ikke betjenes ved større ståvinkel enn 30°.

OBS!

Hvis fotplatene er plassert i nederste posisjon, bruk høydereguleringen opp til 10 cm før bruk av rotasjon. Dette for å unngå kollisjon mellom fotplatefeste og ramme.

3.3 Betjening av vinkel

Hip størrelse Small og Medium kan leveres med vinkelregulering. Ståstativets vinkel kan reguleres ved hjelp av gassfjær. Det er svært viktig at man holder fysisk i ståstativet, samtidig med at gassfjæren betjenes. Dette for å unngå at stativet endrer vinkel for brått, og gir brukeren en ubehagelig overraskelse, med påfølgende vegring for fremtidig bruk.

Vinkling av ståstativet gjennomføres slik:

1. Deaktiver sikringen som vist på bildet nedenfor.



2. Hold i stativet, trykk ned spaken som utløser gassfjæren, velg ønsket vinkel, og slipp spaken, som vist på bildene nedenfor.



Desto mer loddrett stativet posisjoneres, jo større blir kravet til egen vektbæring for brukeren. Og motsatt blir dette redusert i takt med at man vinkler hjelpemiddelet fremover.

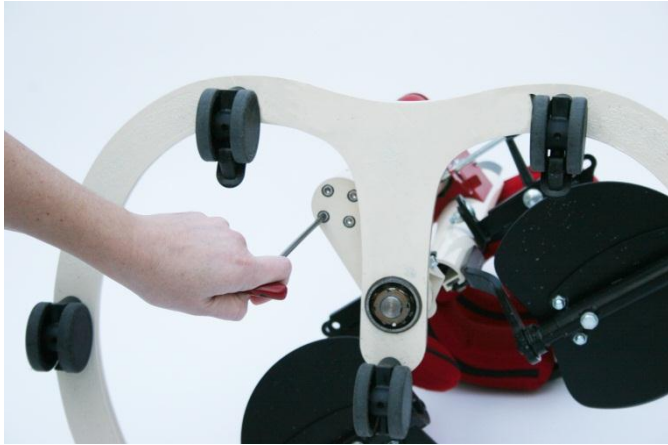
Fare!

Sørg for at hjulene er låst og vinklingen fiksert før forflytning. Ulåste hjul eller feil vinkel kan føre til ulykker og fall.

4. Montering / demontering av ståstativet

Hvis du har fått stativet levert komplett, trenger du ikke tenke på sammensetning/montering i det daglige. Skulle du ønske å dele produktet i flere deler, for eksempel ved reise, er dette likevel fullt mulig. Slik går du fram:

1. Legg ståstativet med den lukkede rammedelen opp, som vist på bildet nedenfor.
2. Løsne de 4 skruene som vist på bildet nedenfor.



Montering av ståstativet: Samme framgangsmåte som ovenfor, men i reversert rekkefølge.

Fare!

Det er av avgjørende betydning at alle skruer spennes stramt til ved montering. Dette er SVÆRT viktig for at stativet igjen skal være trygt å bruke.

5. Tilbehør

5.1 Kroppsstøtte / Ståramme – alternative størrelser

5.2 Bord

Bord er et viktig tilbehør til ståstativet. Det sørger for god avlastning av armene og gir dermed økt komfort under ståtreningen. Ofte opplever brukeren også større trygghet, da man uten bord ikke har noe synlig fysisk foran seg. Bordet er høyde- og vinkelregulerbart, og finnes i 3 størrelser. Det leveres med en pleksiglassplate som gjør det mulig å gi hjelpemiddelet et personlig preg.

En annen "bordløsning" er en spesiell kroppsstøtte konstruert for balansetrening.

Slik monterer du bordet:

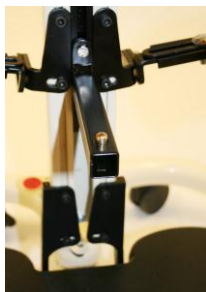
1. Løsne skruene i festet, velg ønsket høyde, og etterspenn som vist på bildet nedenfor.
2. Vinkelen reguleres ved hjelp av to fingerskruer. Løsne, velg vinkel og etterspenn, som vist på bildet nedenfor.



5.3 Montering av hodestøtte

Hodestøtte feste, monteres i den svarte profilen mellom knestøttene. Skruene etterspennes med 10 mm fastnøkkel.

- * Sett inn del 2 av hodestøtte beslag
- * Trykk knappen ned og skyv inn
- * Hodestøtte feste ferdig montert.
- * Hodestøtten er multijusterbar, for optimal plassering.



5.4 Fotremmer

For å trygge sikkerheten i stående stilling, kan fotremmer monteres på hælstøtten



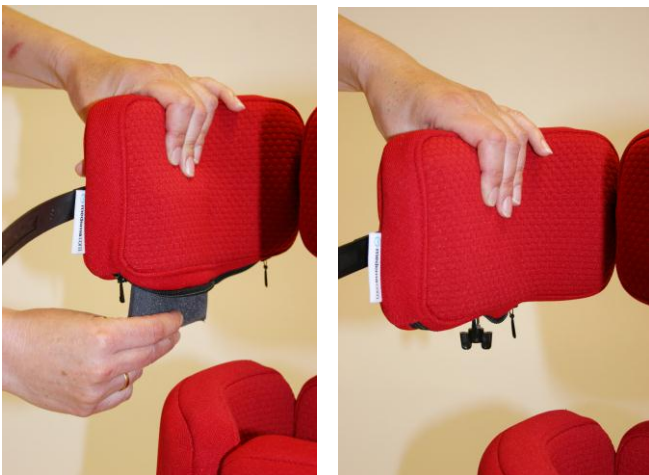
5.5 Montering av hel fotplate

Løsne skruene på de originale fotplatefestene og ta de ut av profilen. Skyv feste til den hele fotplaten inn i profilen, velg ønsket høyde og etterspenn.



5.6 Montering av kilepute i kroppsstøtten

Åpne glidelåsen i bunnen av kroppsstøtten, skyv inn kileputen under puten og lukk glidelåsen



5.7 Montering av polster for knestøtte

Løsne knestøtten fra beslaget og dra bakerste delen gjennom slissesporet på polstrings delen, lukk med velcrolåsen, monter knestøtten tilbake.



6. Stell og vedlikehold

- Kontroller alle skruer og muttere, sjekk at hjulene sitter som de skal, og trekk til hvis nødvendig.

Vedlikeholdsarbeider skal utføres av et **fagverksted ved behov, anbefalt minst en gang i året:**

- Kontroller at alle kroppsstøtter sitter rett montert i aluminiumsprofilen.
- Kontroller lukkemekanismen på kroppsstøttene.
- Kontroller bremsenes funksjon. Hvis bremsene ikke fungerer tilfredsstillende, må hjulene skiftes ut.
- Fjern hår fra hjultrinsene.
- Sjekk gassfjæren for vinkelreguleringen. Hvis denne ikke låser i ønsket posisjon, må den skiftes.
- Kontroller rotasjonsmekanismen og smør med litt olje.
- Kontroller rammen for skader, og bytt eventuelle defekte deler.
- Kontroller eventuell slark i stativ, etterspenn alle skruer
- Regelmessig stell av ståstativet er viktig for å opprettholde funksjonssikkerheten, og for at det skal se bra ut.

Derfor bør følgende punkter overholdes:

- Regelmessig og sakkyndig stell fører til at stativet holder seg i verdi.
- Ikke la skitt tørke, men vask det alltid av med vann og en myk klut eller svamp. Bruk aldri høytrykksspyler da det kan skade lager, lakk eller dekor.
- Ikke bruk sterke rengjøringsmidler.
- Lakkskader må utbedres straks.
- Oppbevar ståstativet i et tørt rom med konstant temperatur, spesielt om vinteren.
- Trekket på kroppsstøttene bør håndvaskes på 40 grader ved behov, eller 3 ganger i året

HIP ståstativ kan gjenbrukes. Før det leveres ut til en ny bruker, må det rengjøres og desinfiseres iht. gjeldende krav, samt godkjennes av en fagmann, etter en totalgjennomgang.

7. Tekniske opplysninger og måldata

Hip Tekniske data

	Small	Medium
Avstand fot-armhule	50-90 cm	67-113 cm
Avstand gulv til fotplate	9 cm	10 cm
Anbefalt brukerlengde	110 cm	150 cm
Anbefalt bruker år	1-5 år	4-12 år
Senterregulering	360°	360°
Vinkel ståstativ	0-40 °	0-30°
Totalbredde	66 cm	86 cm
Totallengde	50 cm	80 cm
Totaldybde	60 cm	74 cm
Transporthøyde minimum	41 cm	45 cm
Totalvekt med sving	21 kg	28 kg
Totalvekt uten sving	18 kg	27 kg
Totalvekt fast	17 kg	24 kg
Hjulstørrelse, std	50 mm	50 mm
Delbar v/ transport	Ja	Ja
BxD (innvendig kramstød) std	18 (21) x 11	23 (26) x 16
Max brukervekt	40 kg	60 kg
Materiale		
Ramme	Stål, pulverlakkert	
Terapi bord	Plast, PE	
Polstring	PU-skum, polyester	



8.. Garanti

Som et tillegg til de generelle betingelsene, gir vi en garanti på

2 år på rammen

på ståstativet vi leverer.

Dersom det foreligger en beviselig material- eller produksjonsfeil, blir alle deler dette gjelder, erstattet. Ved endringer og inngrep i konstruksjonen utover det som må til for å tilpasse stativet til brukerens kroppsstørrelse, er vi som produsent ikke lenger ansvarlig.

Vi tar forbehold om tekniske endringer.

OBS: Spesialutførelser omfattes ikke av erstatningsordningen!

Vi påtar oss ikke ansvar for skader som oppstår hvis HIP brukes sammen med andre fremmede produkter. Dette kan under visse omstendigheter føre til store skader. Unntaket er dersom vi uttrykkelig har tillatt bruken av slike produkter. Videre omfatter ikke garantien mangler som oppstår på grunn av naturlig slitasje, uforholdsmessige belastninger, skader som følge av vold samt ikke-forskriftsmessig bruk.

Garantien gjelder heller ikke dersom det ved reparasjoner ikke er benyttet originale reservedeler fra Medema-gruppen AS



Erstatningsansvar!

Brukeren må regelmessig kontrollere og – om nødvendig – reparere sikkerhetsutstyret som leveres sammen med ståstativet fra produsenten. Dersom ståstativet brukes i ikke-forskriftsmessig stand, eller dersom de sikkerhetstekniske rådene som er gitt i denne bruksanvisningen ikke følges, er produsenten ikke ansvarlig for skader som oppstår som følge av dette. Det gjelder særlig ved overbelastning eller feil bruk av vinkling (se teknisk informasjon) og når feil og mangler ikke er fjernet/utbedret på en forskriftsmessig måte.

Bemerk!

Ved endringer som er utført på egen hånd, bortfaller produsentens garantiansvar!

Forhandlerens stempel

Produced by: Medema-gruppen AS Stamveien 6 1481 Hagan  medema gruppen	Hip Small 	
	Art no: HIPS-100	Max load: 40 kg
	SN: 12139	Produced: 2010

Notater:





medemagruppen