



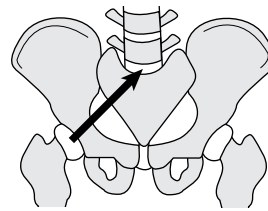
Hofteortoser

# S.W.A.S.H.®

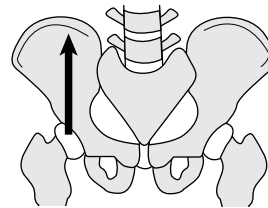
Korrekt positionering i stående, gående og siddende stilling.



Når hoftelæddet flekteres til siddende stilling skabes en triangulær siddebase der øger stabiliteten og giver barnet en mere oprejt holdning. Dette øger forudsætningerne for en bedre holdning og giver en mere funktionel siddeposition, der bevirker at barnet i større grad kan bruge hænderne aktivt.



Med SWASH



Uden SWASH

Primære funktionsmål ved anvendelse af SWASH-ortosen:

1. Øget abduktion og stræk af hoftadduktorene for at forbedre hoftelædsplaceringen.
2. At forhindre overdrevent adduktion ved siddende stilling, stående og gående.
3. At forbedre holdningen i siddende stilling og stående position.
4. Samme ortose gøre det muligt at forflytte fra neutral (gå og stå) til abduktion (siddende) med punkt 1, 2 og 3 opretholdt

SWASH-ortosen er en "team"-indsats. Det er vigtigt at hele teamet er involveret i afprøvning og sætter rimelige mål for behandlingen. SWASH ortosens unikke konstruktion medvirker til en bedre hoftelædsplacering. Ortosen giver tilstrækkelig med abduktion til at forhindre saksning og medial femurrotation, både stående og ved gang.

# S.W.A.S.H.®

Korrekt positionering i stående, gående og siddende stilling.



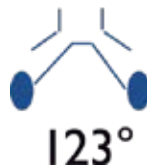
## Vælg abduktionsvinkel

Til SWASH-ortosen er det muligt at vælge mellem to forskellige abduktionsvinkler - en der giver en bredere siddebase og en der giver en smallere siddebase.



### Mindsket abduktion - benstænger 115°

- Hvis barnet anvender en smal kørestol
- Ved meget stramme adduktorer



### Øget abduktion - benstænger 123°

- Giver større mulighed for udspænding af musklerne ved siddende stilling
- Giver en mere oprejst holdning

### Anvendelsesområde:

- Spastisk Hemiplegi
- Spastisk Diplegi
- Spastisk Quadriplegi
- Risiko for hofteledsforskydning
- I kombination med Botox-behandling
- Postoperativt
- Natskinne

Mere omkring afprøvning og tilpasning kan læses i SWASH Steady & Go Fitting Manual  
Kontakt kundesupport for yderligere information.



**Mål:** For mere detaljerede information og mål henvises til SWASH® Fitting Manual.

## SWASH® STEADY taljedel

Swash er en unik dynamisk hofte støtte, der muliggør kontrolleret variabel abduktion og dynamisk bevægelse i alle tre bevægelsesplaner. Målet med SWASH er at forhindre overdreven hofteabduktion i siddende, stående og gående stilling, hvilket er almindeligt ved cerebral parese. Men den måske vigtigste fordel ved SWASH® er vejledning i hoftejustering.

SWASH Steady giver maksimal truncuskontrol, hvilket er valget, når patienten primært er uden gangfunktion (GMFCS IV-V), har lav truncus tonus og/eller meget begrænset styrke af truncuskontrol, eller når en større bækken base giver en mere ønskeligt neurosensorisk motorisk respons. I siddende stilling, udvides grundlaget for at give støtte og hjælper barnet med at opnå en oprejt og afbalanceret holdning, samtidig med at lårenes adduktorer strækkes.

En komplet SWASH-ortose kræver en bækkensektion, lårmanchetter og benstænger. Bestil hver del separat.

SWASH Steady har en bækkensektion af polyethylen, der strækker sig fra L2/L3 til den distale del ved halebenet, hvilket giver maksimal støtte til bækken og thorax.

Benstænger fås i 2 forskellige versioner:

115° = smal siddebase / 123° = bred siddebase.

**Anvendelsesområde:** Cerebral parese med "sakse" gang eller instabilitet i siddende position på grund af overdreven abduktion, hofte subluxation. Når den maksimale truncuskontrol er nødvendig, f.eks. patienter som mangler muskelstyrke eller mangel for at kunne sidde oprejt selv. Når patienten primært er immobiliseret.

**Kontraindikationer:** Luxerede hofter. Hofteflexionskontrakturer større end 20 grader (dynamiske eller fikserede). Når adduktorerne er for stærke til ortosen. Når adduktorerne er for korte til at anvende SWASH® i siddende position.

Art. nr.	Model	Størrelse	Omkreds
28852	STEADY Taljedel	1	40-46,5 cm
28852	STEADY Taljedel	2	46-55 cm
28852	STEADY Taljedel	3	54-63 cm
28852	STEADY Taljedel	4	62-72 cm



## SWASH® GO taljedel

SWASH er en unik dynamisk hoftestøtte, der muliggør kontrolleret variabel abduktion og dynamisk bevægelse i alle tre bevægelsesplaner. Målet med SWASH er at forhindre overdrevent hofteabduktion i siddende og stående stilling samt under gang, hvilket ofte ses ved cerebral parese. Men den måske vigtigste fordel ved SWASH er vejledningen i hoftejustering.

SWASH GO er det bedste valg til den stående og gående patient, når det primære mål er at kontrollere saksegang og når patienten har begrænset plads mellem hoftekammen og brystkassen. Desuden faciliterer SWASH til øget truncus-ekstension i forhold til forbedret postural positionering.

En komplet SWASH-ortose består af 3 dele: en bækkensektion, lårmanchetter og benstænger. Bestil hver del separat.

SWASH GO-bækkensektionen har en aluminiumsramme bagtil, der strækker sig fra ca. L2/L3 til S1/S2, med en iliac-forlængelse.

Benstængerne fås i to versioner: 115° = smal siddebase / 123° = bred siddebase.

**Anvendelsesområde:** Cerebral parese med "sakse" gang eller instabilitet i siddende position på grund af overdreven abduktion, hofteuxation. SWASH® GO er lavet til patienter med bedre rygkontrol og som er mere aktive.

**Kontraindikationer:** Luxerede hofter. Hofteflexionskontrakturer større end 20 grader (dynamiske eller fikserede). Når adduktorerne er for stærke til ortosen. Når adduktorerne er for korte ved anvendelse af SWASH® i siddende position.

Art. nr.	Model	Størrelse	Omkreds
28853	GO Taljedel	1	40-46,5 cm
28853	GO Taljedel	2	46-55 cm
28853	GO Taljedel	3	54-63 cm
28853	GO Taljedel	4	62-72 cm
28853	GO Taljedel	5	71-81 cm
28853	GO Taljedel	6	80-90 cm



**Mål:** For mere detaljeret information om mål henvises til SWASH® Fitting Manual.

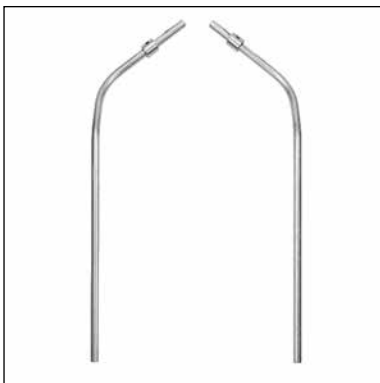


## SWASH® STEADY og GO lårdel

For at have et komplet SWASH® STEADY eller GO produkt kræves taljedel, lårdel og benstang. Taljedelen og lårdelen har et blødt, attraktivt og slidstærkt materiale samt klikspænde for nemmere af- og påtagning.

Da benstangen har samme diameter i alle størrelser (undtagen størrelse 1), kan man enkelt kombinere forskellige størrelser på taljedelen med anden størrelse på lårdelen. Benstangen er 6mm i diameter ved størrelse 1. Ved størrelsen af 2,3 og 4 er benstangen 8 mm i diameter. Benstangen findes i vinklerne 115 ° og 123 °.

Art. nr.	Model	Størrelse	Omkreds
28854	STEADY lårdel	1	21-25 cm
28854	GO lårdel	1	21-25 cm
28854	STEADY & GO lårdel	2	25-29 cm
28854	STEADY & GO lårdel	3	29-33 cm
28854	STEADY & GO lårdel	4	33-38 cm
28854	STEADY & GO lårdel	5	38-44 cm
28854	STEADY & GO lårdel	6	44-50 cm



## SWASH® STEADY og GO benstang

For at få en komplet SWASH® STEADY eller GO produkt kræves taljedel, lårdel og benstang. Da benstangen har samme diameter i alle størrelser (undtagen størrelse 1), kan man enkelt kombinere forskellige størrelser på taljedelen med anden størrelse på lårdelen. Benstangen er 6mm i diameter ved størrelse 1. Ved størrelsen 2,3 og 4 er benstangen 8 mm i diameter. Benstangen findes i vinklerne 115 ° og 123 °.

Art. nr.	Model	Størrelse	Længde	Diameter
28855	STEADY benstang sæt 115 °	1	31 cm	6 mm
28855	GO benstang sæt 115°	1	31 cm	8 mm
28855	STEADY & GO benstang sæt 115°	2	37,5 cm	8 mm
28855	STEADY & GO benstang sæt 115°	3	44 cm	8 mm
28855	STEADY & GO benstang sæt 115°	4	48 cm	8 mm
28855	STEADY & GO benstang sæt 115°	5	54 cm	8 mm
28855	STEADY & GO benstang sæt 115°	6	60 cm	8 mm
28856	STEADY benstang sæt 123°	1	31 cm	6 mm
28856	GO benstang sæt 123°	1	31 cm	8 mm
28856	STEADY & GO benstang sæt 123°	2	37,5 cm	8 mm
28856	STEADY & GO benstang sæt 123°	3	44 cm	8 mm
28856	STEADY & GO benstang sæt 123°	4	48 cm	8 mm
28856	STEADY & GO benstang sæt 123°	5	54 cm	8 mm
28856	STEADY & GO benstang sæt 123°	6	60 cm	8 mm

## SWASH® STEADY og GO tilbehør

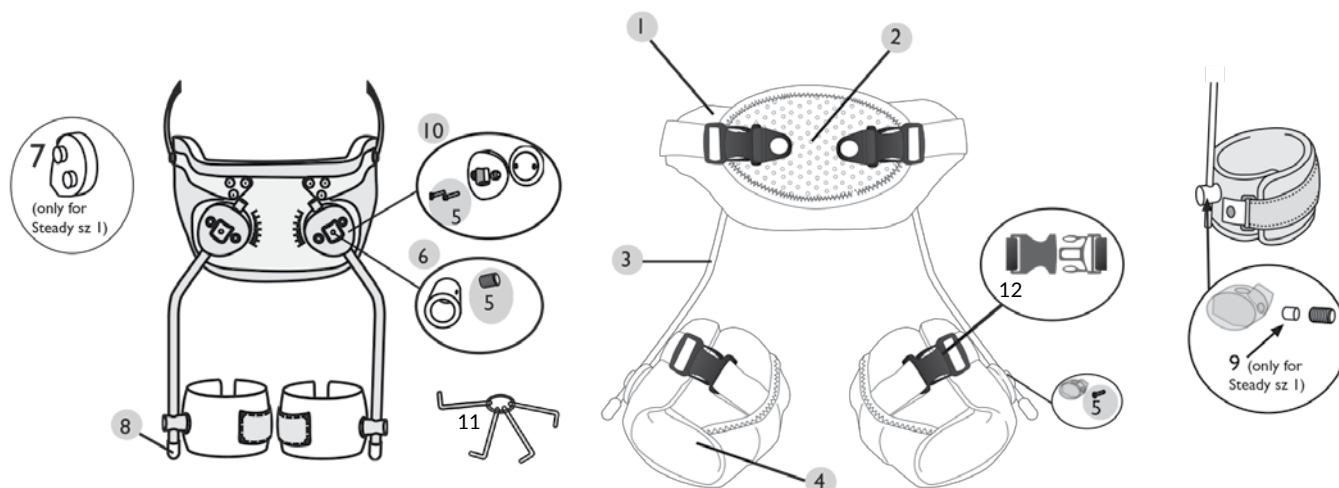
Till SWASH® STEADY og GO findes der forskelligt tilbehør og varianter, f.eks. stof taljedele som findes tilgængelig for STEADY og GO. Stof lårdel er identisk til STEADY og GO. Mavepladen fås også i en fælles udgave til STEADY og GO. Desuden kan der bestilles forskelligt tilbehør.

**Andre oplysninger:** Flere detaljer om SWASH® tilbehør, venligst se komponentlisten i SWASH Fitting Manual.



Art. nr.	Modell	Størrelse	Pk.
28857	STEADY tekstil taljedel	1	1 sæt
28857	STEADY tekstil taljedel	2	1 sæt
28857	STEADY tekstil taljedel	3	1 sæt
28857	STEADY tekstil taljedel	4	1 sæt
28858	GO tekstil taljedel	1	1 sæt
28858	GO tekstil taljedel	2	1 sæt
28858	GO tekstil taljedel	3	1 sæt
28858	GO tekstil taljedel	4	1 sæt
28858	GO tekstil taljedel	5	1 sæt
28858	GO tekstil taljedel	6	1 sæt
28859	STEADY & GO tekstil lårdel	1	1 par
28859	STEADY & GO tekstil lårdel	2	1 par
28859	STEADY & GO tekstil lårdel	3	1 par
28859	STEADY & GO tekstil lårdel	4	1 par
28859	STEADY & GO tekstil lårdel	5	1 par
28859	STEADY & GO tekstil lårdel	6	1 par
28860	STEADY & GO maveplade	1	1 stk.
28860	STEADY & GO maveplade	2	1 stk.
28860	STEADY & GO maveplade	3	1 stk.
28860	STEADY & GO maveplade	4	1 stk.
28860	STEADY & GO maveplade	5	1 stk.
28860	STEADY & GO maveplade	6	1 stk.
28861	STEADY skruesæt 6 mm	1	1 sæt
28861	STEADY & GO skruesæt 8 mm	1-6	1 sæt
28862	STEADY låsering sæt 6 mm	1	1 sæt
28862	STEADY & GO låsering sæt 8 mm	1-6	2 stk.
28863	STEADY Plstdæksel til led	1	2 stk.
28864	STEADY Gummiknop til benstang 6 mm	1	2 stk.
28864	STEADY & GO Gummiknop til benstang 8 mm	1-6	10 stk.
28865	STEADY mæssingsbøsninger	1	10 stk.
28866	STEADY hoftelædsæt 6 mm	1	2 stk.
28866	STEADY hoftelædsæt 8 mm	2-4	2 stk.
28867	GO hoftelædsæt 8 mm	1-6	2 stk.
28868	STEADY og GO sekskantnøgle	1-6	1 sæt
28869	STEADY og GO spænde 25 mm	1-3	2 stk.
28869	STEADY og GO spænde 38 mm	4-6	2 stk.

# STEADY & GO komponenter



Nr.	Beskrivelse	Enhed	STEADY	GO
1	Tekstil taljedel inkl. maveplade	1 sæt	28857	28858
2	Maveplade	1 stk.	28860	28860
3	Benstænger 6mm 115°, størrelse 1	Par	28855-06	
3	Benstænger 8 mm 115°	Par	28855-08	28855-08
3	Benstænger 6 mm 123°, størrelse 1	Par	28856-06	
3	Benstænger 8 mm 123°	Par	28856-08	28856-08
4	Tekstil til lårdel	Par	28859	28859
5	Skruesæt, størrelse. 1		28861-06	
5	Skruesæt, størrelse. 2 - 6		28861-08	28861-08
6	Låsering, størrelse. 1	2 stk.	28862-06	
6	Låsering, størrelse. 2 - 6	2 stk.	28862-08	28862-08
7	Plastdæksel til led, størrelse. 1	2 stk.	28863-06	
8	Gummiknop til benstænger, størrelse. 1	2 stk.	28864-06	
8	Gummiknop til benstænger, størrelse. 2 - 6	10 stk.	28864-08	28864-08
9	Messingbøsninger, størrelse. 1	10 stk.	28865	
10	Hofteledsæt, størrelse. 1	2 stk.	28866-06	
10	Hofteledsæt, størrelse. 2 - 6	2 stk.	28866-08	28867-08
11	Sekskantnøgle	1 sæt.	28868	28868
12	Plastspænde 25 mm, størrelse. 1 - 3	2 stk.	28869-25	28869-25
12	Plastspænde 38 mm, størrelse. 4 - 6	2 stk.	28869-38	28869-38



## Abduktionsortose C29

Abduktionsortose i plast med polstrede kanter. Rustfri stålskinner mellem benene for og bag. Rustfri stålskinner mellem benene for og bag. Rygplade med bånd om brystkassen giver sidestabilitet. Luftig og hygiejnisk. Kan anvendes til børn, der bruger ble.

**Anvendelsesområde:** Kongenitale hoftedisluxationer.

Art. nr.	Størrelse	Mål
20290	X-Small	14-17 cm
20290	Small	18-23 cm
20290	Medium	25-30 cm
20290	Large	33-38 cm



**Mål:** Afstand mellem knæleddene i abduktion

## Abduktionsortose justerbar

Støtter hofstens udvikling ved hoftedysplasi og bruges efter reponering af hofteluxation hos spædbørn. Lårbenene er placeret på en måde, der sikrer lårbenshovedet i Acetabulum i at forhindre uønskede bevægelser og risiko for hofteluxation/subluxation. Ortosen fikserer hofteleddet i en 90° fleksions- og 60° abduktionsvinkel.

**Anvendelsesområde:** Hoftedysplasi, hoftedisluxation eller sublaxation.

Art. nr.	Størrelse
20291	One Size





## Stabiliserende hofteortose

Modulopbygget stabiliserende hofteortose i standardstørrelse, som kan anvendes på enten venstre eller højre hofte. Giver maksimal stabilitet og kontrol. Ortoesen består af en hofte- og lårdel, der sættes sammen med et indstilleligt led, hvis bøjning og strækning kan reguleres fra 0° til 90° i intervaller på 15° og i abduktion i stillingerne 0°, 15° og 30°. Bækkenbåndet giver stabiliserende støtte til lænden og har spændebånd til at justere kompressionen. Båndet er opdelt i 3 sektioner for at lette tilpasningen for sengeliggende patienter.

**Anvendelsesområde:** Efter hofteoperationer. Revision af totale hofteproteser. Hofteledsluksation. Brud i tilknytning til hofteprotesen. Instabilitet i hofteleddet. Osteoporose. Løsrivning af endoprotese i hoften. Moderat til alvorlig coxartrose.

Art. nr.	Størrelse	Lårmål
28690	One Size	40-65 cm



## Lerman Haro hofteortose

Hofteortose med flere indstillingsmuligheder: Rotationsindstilling i transversalplan, kontrol og indstilling i både fleksion/ekstension og abduktion/adduktion. Plastkonstruktion med stål/aluminium led. Passer både kvinder og mænd.

**Anvendelsesområde:** Postoperativt.

**Annen informasjon:** Ekstra polstring kan købes separat.

Art. nr.	Model	Størrelse	Taljemål
62790	Lerman Haro	Small	70-80 cm
62790	Lerman Haro	Medium	85-90 cm
62790	Lerman Haro	Large	100-110 cm
62790	Lerman Haro	X-Large	115-125 cm
62791	Ekstra polstring hofte	Small	
62791	Ekstra polstring hofte	Medium	
62791	Ekstra polstring hofte	Large	
62791	Ekstra polstring hofte	X-Large	
62792	Ekstra polstring lår	Small	
62792	Ekstra polstring lår	Medium	
62792	Ekstra polstring lår	Large/X-Large	

## Maple Leaf hofteortose

Ortose der bibeholder musklernes længde, for at forhindre tilbagefald efter bløddeloperationer relaterede til hoften. Leddet gør det muligt at positionere hoftelæddet nær den anatomiske linie. Justerbar i længde og bredde. Mulighed for at indstille i intervaller 20° fleksion/ekstension, 9° abduktion/adduktion samt rotation i transversalplan. Størrelse X-Small er forudindstillet med en abduktionsvinkel på 15°, som er muligt at øge eller mindske ved justering. X-Small kan ikke rotere i transversalplanet. Formpresset plast med stålskinner. Udtagelig polstring.



**Anvendelsesområde:** Cerebral Pares og postoperativt.

Art. nr.	Størrelse	Bækkensvidde M-L
62786	X-Small	15 - 19 cm
62786	Small	20 - 24 cm
62786	Medium	25 - 29,5 cm
62786	Large	30 - 34,5 cm

## Maple Leaf DE

Maple Leaf findes også med en distal forlængelse til læggen til patienter, der har behov for yderligere rotationskontrol af hoften. Knæleddet kan låses og indstilles i intervaller 20° fleksion/ekstension, , 9° abduktion/adduktion. I øvrigt har ortosen samme egenskaber og indstillinger som Maple Leaf art. nr 62786. Formpresset plast med stålskinner. Hofte-, lår og lægdel har udtagelig polstring.

**Anvendelsesområde:** Cerebral Parese og postoperativt. Ved behov for yderligere rotationskontrol af hoften..

**Annen informasjon:** Ekstra polstring kan købes separat.



Art. nr.	Model	Størrelse	Bækkensvidde M-L
62787	Komplet Maple Leaf DE	Small	20 - 24 cm
62787	Komplet Maple Leaf DE	Large	30 - 34,5 cm
62793	Ekstra polstring lægdel	Small	
62793	Ekstra polstring lægdel	Large	
62794	Ekstra bånd til lægdel	Small	
62794	Ekstra bånd til lægdel	Large	
62796	Ekstra polstring hoftedel	Small	
62796	Ekstra polstring hoftedel	Large	
62797	Ekstra polstring lårdel	Small	
62797	Ekstra polstring lårdel	Large	
62798	Ekstra bånd til hoftedel	Small	
62798	Ekstra bånd til hoftedel	Large	
62799	Ekstra bånd til lårdel	Small	
62799	Ekstra bånd til lårdel	Large	



## Hip Flexion Assist Device - HFAD

HFAD er beregnet til personer med Multiple Sklerose (MS), som har generel svaghed i benet. HFAD er beregnet til at øge styrken i det ben, hvor HFAD anvendes, forbedre gangpræstationen og øge det daglige aktivitetsniveau. Ortosen består af et behageligt hoftebånd og to elastiske gummibånd der hæftes i skoene. Båndene assisterer ved hofte-, knæ- og dorsalfleksion i anklen. Niveaueet på assistansen kan let indstilles efter brugerens behov. HFAD kan anvendes over almindeligt tøj eller under løstsiddende tøj.

**Anvendelsesområde:** HFAD kan være fordelagtig for patienter med MS, som har; svaghed i hofte-, knæ- og fodledsfleksion, begrænset udholdenhed og evt. udmatning ved gang, svært ved at løfte ben eller fod. Til dem der anvender kompensatoriske bevægelser, såsom bækkenkip, circumduktion og/eller tyngdeoverføring til modsat side og de der har forsøgt at anvende en AFO for at kompensere for dropfod, men har stadig vanskeligt ved at gå på grund af svaghed i hofte og knæflexorer. Med hjælp fra ortosen får man lettere ved at slappe af og dermed forbedret gangfunktion.

### Andre oplysninger

Størrelse Small og Large er bestillingsvare.

Art. nr.	Model	Størrelse	Taljemål	Ve/Hø
62784	Enkel HFAD	Small	61-82 cm	Ve/Hø
62784	Enkel HFAD	Medium	83-102 cm	Ve/Hø
62784	Enkel HFAD	Large	103-122 cm	Ve/Hø
62783	Dobbel HFAD	Small	61-82 cm	Bilat.
62783	Dobbel HFAD	Medium	83-102 cm	Bilat.
62783	Dobbel HFAD	Large	103-122 cm	Bilat.