



KAYE LOOPREK

De Kaye walker is een robuust en plooibaar aluminium looprek dat het stappen vergemakkelijkt bij kinderen of volwassenen die een wankel evenwicht hebben. De handgrepen bevinden zich links en rechts van de gebruiker voor een betere zijdelingse steun, wat automatisch resulteert in een betere lichaamspostuur. Aan de voorzijde is het kader open waardoor er geen hinder ondervonden wordt in de stapbeweging. Het looprek is tevens in hoogte instelbaar en krijgt naarmate de verkregen hoogte een grotere basis waardoor een grotere stabiliteit bekomen wordt.



Er zijn 2 modellen beschikbaar:

- Standaard - Wielen vooraan en rubberen voetjes achteraan
- R-serie - 4 wielen waarvan de achterste voorzien zijn van een ratelmechanisme

Beide modellen zorgen ervoor dat de gebruiker het evenwicht naar achter toe niet kan verliezen. In het geval van de voetjes dient de persoon in kwestie het looprek op te heffen, bij de 4 wielen kan het looprek vooruit geduwd worden, maar blokkeert het in het achteruitgaan dankzij het ratelmechanisme.

INDICATIES

- Verlies van evenwicht bij wandelen
- Cerebral Palsy (hersenvlamming)
- Spasticiteit

EIGENSCHAPPEN

- Robuust en licht
- Materiaal: aluminium
- Plooibaar
- In hoogte instelbaar (met aangepaste basis)
- Handgrepen links en rechts van de gebruiker
- Kader is open aan de voorzijde en gesloten aan de achterzijde
- Beschikbaar in 2 modellen
 - wielen vooraan en rubberen voetjes achteraan
 - 4 wielen waarvan de achterste voorzien zijn van een ratelmechanisme

MATEN EN REFERENTIES

Maat	Grootte kind	Leeftijd kind	Hoogte handgrepen	Afstand tussen handgrepen	Model	
					2 wielen	4 wielen
small	91-122cm	2-7jaar	41-56cm	35cm	RKW-01	RKW-01R
medium	107-137cm	5-9jaar	48-62cm	35 cm	RKW-02	RKW-02R
large	129-152cm	7-13jaar	58-78cm	38 cm	RKW-03	RKW-03R
x-large	152-182cm	volwassene	71-92 cm	42 cm	RKW-04	RKW-04R
xx-large	>182cm	volwassene	90-104 cm	47 cm	RKW-05	RKW-05R



HULPSTUKKEN KAYE WALKER

Omschrijving	Referentie	Omschrijving	Referentie
rubberen dopje (per stuk)	ROKWD	achterwielen met ratelmechanisme	ROKWRRW
handgreep (per paar)	ROKWHG	achterpootjes met buis	ROKWRL-X*
vooramsteun voor Kaye Walker maat 1-3	RAKWFS-1/2/3	silent achterwielen (per paar)	ROKWRR-X*
vooramsteun voor Kaye Walker maat 4-5	RAKWSF-4/5	all terrain wielen (per set)	ROKWATW-X*
voorwielen met buis	ROKWFL-X*	bekkensteun	RAKWPS

X vervangen door maat Kaye Walker

DE KAYE LOOPREKKEN: EEN GARANTIE VOOR DE JUISTE HOUDING

Kinderen die lijden aan hersenverlamming hebben het vaak moeilijk om te leren lopen. Ze hebben een wankel evenwicht tijdens het staan of hardnekkige tonische problemen. Deze maken een normale rechte houding, evenals de selectieve controle op de wederkerende beweging bij het lopen onmogelijk.

Therapeuten moeten in de praktijk dan ook vaak opteren voor een bijkomende steun om de kinderen te helpen bij het stappen. De KAYE looprekken zijn speciaal ontworpen om deze loopproblemen te vermijden, bovendien vergemakkelijken ze het stappen.

Bij deze looprekken bevinden de handgrepen zich links en rechts van het kind in plaats van vooraan en is de achterzijde van het toestel gesloten. Het ontwerp en de functie van het looprek vergemakkelijken de maximale strekking van heup en romp bij het staan of bij het stappen.

Dit zorgt er dan op zijn beurt voor dat het kind kan beginnen te stappen vooraleer het een echt evenwicht heeft bereikt. Hierdoor voorkomt men eveneens de slechte gewoonte van het kind om voorover te leunen en om met gebogen heup en romp te leunen en te staan.

Er zijn twee modellen beschikbaar: een model met wielen vooraan en rubberen voetjes achteraan en een model met vier wielletjes, waarvan de achterste over een ratelmechanisme beschikken.

Het medisch gebruik en de publieke aanvaarding van de looprekken nemen steeds toe. Medische studies hebben bevestigd dat kinderen met spastische hersenverlamming een betere houding en stap

vertonen met de KAYE looprekken. Daarnaast tonen elektro-myografische studies aan dat kinderen die lijden aan hersenverlamming een verhoogd energie-verlies hebben, een slechte timing, een abnormaal stapritme en een korte staplengte.

Het tweewielig toestel (looprek met rubberen voetjes) vereist een extra inspanning van de kinderen die het nog niet aankunnen om te bewegen met een looprek dat vooruit rolt als ze hun gewicht naar voren verplaatsen.

Het vierwielig toestel (de R-serie) verbetert het ritme en de lengte van de pas, vermindert het energieverbruik en vereist het verplaatsen van de rubberen voetjes niet. Met hun vier wielen bewegen deze KAYE looprekken zich voorwaarts bij elke stap dat het kind zet. De achterwielen met een ratelmechanisme verhinderen bovendien het terugrollen, zodat het kind zich veilig en met een gepast ritme kan voortbewegen.

De basis van het looprek wordt groter naarmate de hoogte wordt aangepast. Zo bekomt men een efficiënte antero-posterieure en laterale stabiliteit, ongeacht de grootte van het kind. Het lichte aluminium kader maakt het de zeer jonge gebruikers gemakkelijker om met dit looprek te bewegen, zelfs in smalle ruimtes. Het KAYE-looprek verwezenlijkt een aangepaste houding, evenals een gelijkmatige gewichtsverdeling en een staplengte die de normale gang het best benadert. Dit alles vergemakkelijkt de overgang van een KAYE-looprek naar het gebruik van krukken of naar individueel stappen.

Deze looprekken kunnen opgevouwen worden voor het transport en het opbergen.



SCHEDELHELM

Een schedelhelm of ook wel valhelm genaamd, heeft als doel het beschermen van hoofd en aangezicht. Deze lichtgewicht helm is gemaakt van een schokabsorberend schuim, waarin ventilatiegaten zijn voorzien. Het schuim heeft als toplaag een vinyl coating, waardoor het waterdicht is en zeer gemakkelijk schoon te maken met water en zeep. Binnenin het schuim zijn er geen verstevigingen/verhardingen aangebracht, alleen zo kan er gegarandeerd worden dat het hoofd volledig beschermd wordt. Ter hoogte van de kin is er een gemakkelijk verstelbare riem voorzien met drukknopsluiting die de helm op het hoofd fixeert.



De helm is beschikbaar in verschillende maten en wordt steeds geleverd met enkele verzachtende pads voor een nog meer individuele maatvoering.

INDICATIES

- Ongecontroleerde spastische bewegingen
- Epileptische aanvallen
- Automutilatie of zelfverminking (bonken hoofd tegen muur)
- Openingen in de schedel
- Bescherming tegen verwondingen schedel in het algemeen

EIGENSCHAPPEN

- Schokabsorberend schuim
- Vinyl waterdichte toplaag
- Schoon te maken met water en zeep
- Geen inwendige verstevigingen of verhardingen voor een optimale bescherming
- Gemakkelijk verstelbare riem met drukknopsluiting
- Leverbaar in verschillende maten met verzachtende pads

MATEN EN REFERENTIES

Maat	Omtrek hoofd	Referentie
xx-small	44,5-46,5 cm	R9820 - XXS
x-small	49,5-51,5 cm	R9820 - XS
small	53-54,5 cm	R9820 - S
medium	55-57 cm	R9820 - M
large	58,5-60,5 cm	R9820 - L
x-large	62-65 cm	R9820 - XL
xx-large	66-68 cm	R9820 - XXL

360° CARE

DISTRAC GROUP

Bleyveld 14

B-3320 Hoegaarden

T: +32(0)16/76.82.82

F: +32(0)16/76.75.25

info@distracgroup.com

www.distracgroup.com

© oktober 2021