

## Tabel Afmetingen Actiefrolstoel

	Maat 2 tot 4 jaar	4 tot 8 jaar	8 tot 12 jaar	Opmerkingen bij maten
<b>Lengte</b> Te verwachten maximale lengte	850 mm	1050 mm	1200 mm	Naarmate een kind langer wordt, gebruikt het ook een langere rolstoel.
<b>Breedte</b> Te verwachten maximale breedte van de rolstoel	540 cm	650 mm	700 mm	Breedte is bij de meeste modellen afhankelijk van de benodigde zitbreedte. Jongere kinderen zijn meestal smaller dan oudere kinderen. Er zijn uitschieters mogelijk tot 77 cm, maar dit komt zelden voor bij kinderen. Ook niet tegengekomen op locaties.
<b>Voetsteunhoogten</b>	ca. 10-20 cm	ca 10-25 cm	ca 10- 20 cm	Veel kinderen hebben hun voetsteun op ca. 15 cm hoogte. Als ze hun rolstoel vaak in- en uitgaan, staan ze lager (10 cm).
<b>Zithoogte</b> Te verwachten range Waarschijnlijk veel voorkomend	30 – 50 cm 35 – 44 cm	33 – 54 cm 40 – 50 cm	37 – 60 cm 45 – 52 cm	De range is gebaseerd op gewenste zithoogte voor de desbetreffende doelgroep [17], te verwachten en gemeten voetsteunhoogten [interviews] en de mogelijkheden van de rolstoelen. Omdat de zithoogte sterk gerelateerd is aan de onderbeenlengte, is de indeling in leeftijd hier echt slechts een indicatie.

(Bron Natuurlijk Toegankelijk Spelen)

## Tabel Afmetingen Actiefrolstoel

	Maat 2 tot 4 jaar	4 tot 8 jaar	8 tot 12 jaar	Opmerkingen bij maten
<b>Armsteunhoogte</b>	42,5-72 cm	45-79 cm	49-88 cm	Gebaseerd op gegevens uit onderzoek [17] en metingen op locatie [D, T, V]. Meeste actiefrolstoelen zijn instelbaar voor deze maten. Overigens worden de armsteunen wanneer mogelijk verwijderd.
T.o.v. zitvlak	12-22 cm	12-25,5 cm	12-28 cm	
<b>Onderrijdhoogte</b>				Bepaald door zithoogte plus armsteunhoogte, op basis van onderzoek en metingen. Let op: is een samengestelde maat, dient slechts ter indicatie. Naar verwachting kunnen de meeste actiefrolstoelen voor 2 t/m 8 jaar onder een 'standaard' werkblad met onderrijdhoogte van 70 cm rijden. Voor de langere kinderen zal in sommige gevallen een hogere onderrijdhoogte moeten worden aangehouden.
Te verwachten range	42,5-72 cm	45-79 cm	49-88 cm	
Waarschijnlijk veel voorkomend	37-66 cm	52-65 cm	54-69 cm	
Uitzondering	72 cm		ca. 90 cm	
<b>Werkbladhoogte</b>	Is in feite dezelfde maat als gewenste armsteunhoogte. Kan voor korte periodes daar wel iets van afwijken (iets hoger of lager). Bij kinderen van 8 t/m 12 jaar werkte een 75 cm en een 80 cm hoogte goed als werkbladhoogte ('best practice' maat [T]).			

(Bron Natuurlijk Toegankelijk Spelen)

## Tabel Afmetingen Actiefrolstoel

	Maat 2 tot 4 jaar	4 tot 8 jaar	8 tot 12 jaar	Opmerkingen bij maten
<b>Ooghoogte</b> Veel voorkomend bij metingen	70-100 cm	75-125 cm 85-106 cm	80-40 97-110 cm	Op basis van metingen bij kinderen in rolstoelen, vergeleken met hun kruinhoogte en de te verwachten range op basis van vastgestelde kruinhoogten.
<b>Kruinhoogte</b> Veel voorkomend (o.a. Uit metingen)	82-109 cm	86-135 cm 100-120 cm	99-151 115-130 cm	Let op: samengestelde maat! Opbouw van maat: verwachte zithoogte + zit-schouderhoogte [17] plus kruinhoogte uit [19] (gegeven maat is vanaf de grond tot kruinhoogte, zonder bukken). Inclusief uitzonderingen.
<b>Draaicirkel</b>	100-130 cm	100-140 cm	100-140 cm	Is sterk afhankelijk van mogelijkheden van het kind. Veel rolstoelers kunnen praktisch om hun as draaien, waarbij die 'as' overigens meestal niet in het midden zit, maar op ongeveer 2/3.
<b>Max. drempelhoogte</b>	20 mm	20 mm	20 mm	Op eigen kracht is 20mm te doen. Met hulp is 50mm mogelijk.
<b>Totale hoogte</b> (incl. duwbeugel)	94,7 cm (P5 vrouw)-119,3 cm (P95 man) Maat is afhankelijk van duwer, niet van kind. Gevonden hoogten van duwbeugels in metingen vallen in eenzelfde reeks			Vrijwel alle actiefrolstoelen zijn voorzien van duwbeugels. Het instelbereik hiervan is in de meeste gevallen onbekend. Hier is uitgegaan van de gegevens van DINED [20] omtrent de ellebooghoogte van P5 vrouw tot P95 man. Naar verwachting zijn de duwbeugels hierop in te stellen. Metingen ondersteunen die gedachte.

(Bron Natuurlijk Toegankelijk Spelen)