

Veldink is een bedrijf dat zich heeft gespecialiseerd in het ontwerpen en produceren van moderne, eigentijdse kinderrolstoelen en kinderstoelen waarbij de wensen en eisen van kinderen en hun ouders en/of verzorgers altijd centraal staan. Onze nauwe samenwerking met therapeuten staat garant voor de kwaliteit en zorgt voor een optimale balans tussen design en functionaliteit, met als uitgangspunt "No Limits".



Wil je ons bereiken?



Drentse Poort 15 A
Nieuw-Buinen
9521 JA



info@veldink4kids.com



+31 (0)599 - 62 04 12

Wil je ons volgen?



www.facebook.com/veldink4kids



www.youtube.com/veldink4kids



@veldink4kids



www.veldink4kids.com





Extra vrijheid

De kiddo Tilt is geschikt om te combineren met een handbike of om achter een fiets te hangen. Hiervoor hebben wij verschillende mogelijkheden. Ook is het mogelijk de Tilt geschikt te maken voor strandwielen.



Kiddo Tilt

Kiddo Tilt

Dé actieve kantelrolstoel! Uitgevoerd met ons revolutionaire kantelsysteem waarbij het zwaartepunt niet verandert. Hierdoor is deze stoel optimaal in te stellen voor kinderen die zelf kunnen rijden. Tijdens het kantelen is de stabiliteit gewaarborgd en zal de stoel niet kiepgevaarlijk worden. Het kantel systeem is zeer eenvoudig en licht bedienbaar. Door het weglaten van een gasveer ontstaat er een haast onbeperkte kantelhoek! Kanteling van 10 graden voorover tot 50 graden achterover is mogelijk.

De Kiddo Tilt is geschikt voor zeer kleine kinderen tot tieners en is verkrijgbaar van 20cm tot 40cm. De Kiddo Tilt is maatwerk en wordt altijd op de maat en naar de wensen van ieder kind gemaakt. Door zijn vele in- en verstelmogelijkheden en z'n ruime assortiment aan opties en accessoires biedt de Tilt de gebruiker veel ondersteuning en comfort.

Meegroeibaar

De Kiddo Tilt is meegroeibaar in 3 richtingen (hoogte, breedte en diepte) waardoor het kind de rolstoel langer kan gebruiken.

Normering

Maximaal gebruikersgewicht is 75kg. De Kiddo Classic is getest en goedgekeurd door TÜV Rheinland voor veilig vervoer van kinderen in motorvoertuigen: ISO 7176-19.



Service

Voor aanvullende informatie en al uw vragen met betrekking tot de Kiddo Tilt kunt u altijd contact met ons opnemen.



Individualiteit

Jezelf kunnen zijn, laten zien wie jij bent en waar je voor staat, de Tilt past zich aan jou aan. Door de vele framekleuren en accessoires bepaal jij zelf hoe je gezien wilt worden.

Zelfs de accessoires kan je personaliseren. Zo kan je bijvoorbeeld het werkblad en de spaakbeschermers voorzien van eigen afbeeldingen.

Het samenstellen van jouw eigen rolstoel is mogelijk en nu kan je al van te voren zien hoe dit er dan uit zal gaan zien. Van te voren je eigen 3D model opvragen en deze delen met iedereen om je heen.



Algemene gegevens

Kleuren

Het frame van de Tilt kan uitgevoerd worden in onderstaande standaard kleuren. Verder is het mogelijk om de Tilt te voorzien van spaakbeschermers. Voor de spaakbeschermers kan je kiezen uit een groot assortiment designs of gebruik je eigen afbeelding. Kijk op www.veldink4kids.com voor de afbeeldingen.

			
RAL 1016 Zwavelgeel	RAL 1023 Verkeersgeel	RAL 2004 Zuiver oranje	RAL 3020 Verkeersrood
			
RAL 3015 Lichtroze	RAL 4010 Telemagenta	RAL 4008 Signaalviolet	RAL 5015 Hemelsblauw
			
RAL 5010 Gentiaanblauw	RAL 5003 Saffierblauw	RAL 5018 Turkooisblauw	RAL 6018 Geelgroen
			
RAL 9016 Verkeerswit	RAL 7001 Zilvergrijs	RAL 9005 Gitzwart	Een andere kleur

Technische gegevens

Voor de Kiddo Tilt zijn de volgende gegevens van toepassing.

	Zitbreedte 20 - 40 cm		Totale lengte vanaf 72 cm		Kg. Totale gewicht Vanaf 19,4 kg inclusief complete zittingkussen en rugkussen
	Zitdiepte 20 - 45 cm		Totale breedte vanaf 54 cm		Kg. Gewicht zonder aandrijfwielen Vanaf 15,4 kg inclusief complete zittingkussen en rugkussen
	Zithoogte 40 - 58 cm		Rughoek 10 graden		Achterwielmaat 22" 24" 26"
	Onderbeen lengte 16 - 45 cm		Camber 7 graden		Voorwielmaat 5" 6"
	Rughoogte 21 - 48 cm		Kg. Maximale belasting 75 kg.		CE gekeurd & Getest en goedgekeurd voor veilig vervoer ISO 7176-19

De maten van de eerste kolom zijn eenvoudig instelbaar en oplopend per centimeter.

Kiddo Tilt

Kantelverstelling

De kantelverstelling biedt de gebruiker de mogelijkheid een andere houding aan te nemen voor optimaal comfort en zodoende de druk in het zitgebied te verminderen.

Het kantelsysteem is ten alle tijden zeer licht en veilig te bedienen en te verstellen door het gelijkblijvend zwaartepunt bij kanteling. Het draaipunt ligt hierbij dichtbij het zwaartepunt van de gebruiker. Het kantelbereik van de Kiddo Tilt ligt tussen de -10 en 50 graden.

De zitting, rug en beensteun kantelen gelijktijdig in één keer vanuit een vaste positie. Daarnaast kan de rughoek eenvoudig versteld worden.

Optimale vrijheid in kanteling, vrijheid in mobiliteit, vrijheid in comfort en vrijheid in individualiteit.



Beensteun en voetplaat

Het robuuste voetplaatsysteem wordt onder de zitting gemonteerd. Zowel de hoogte als de hoek van de bevestigingstang is eenvoudig instelbaar op de gewenste maten.

De voetplaat kan zowel vast als opklapbaar worden uitgevoerd en is eenvoudig in hoek en hoogte verstelbaar.

Er is keuze uit een vlakke voetplaat, een voetplaat met een hakrand of een voetplaat met een hakrand en een zijsteun.



Positioneringsmiddelen

Voor de juiste positionering van de voeten zijn er diverse uitvoeringen leverbaar. Positionering met wreef en voorvoet in één, of alleen wreefbanden zijn mogelijk. Deze kunnen naar keuze worden uitgevoerd met een klittenband- of een tandriemsluiting.



Voetfixatie

Enkele of dubbele voorvoet- en wreeffixatie om voeten goed te positioneren. De voetfixatie kan uitgevoerd worden in klittenband of tandriemsluiting





Kies je eigen spaakbeschermers!



www.veldink4kids.com

Tilt
Kiddo by Veldink

Kiddo Tilt

Achterwielen

Keuze uit 22" 24" of 26" achterwielen, naar keus luchtbanden (Schwalbe rightrun) of lekvrije banden. Wielen standaard voorzien van Quick Release.



Hiernaast staan de achterwielen weergegeven, voorzien van het Veldink4kids Veltrom remsysteem en Ergo Grip hoepels

Remmen

Standaard uitvoering met een voor de gebruiker Veltrom trommelremsysteem waarbij remhendel verlengd kan worden. Daarnaast keuze uit volgende begeleider rem.

- Begeleider voetbediening in plaats van handbediening voor de gebruiker.
- Begeleider handbediening en gebruiker handbediening.
- Begeleider voetbediening en de gebruiker handbediening.



Begeleider voetbediening

Dit systeem kan goed gebruikt worden als parkeerrem en houdt de handen vrij.

Begeleider handbediening

Dit systeem kan ook gebruikt worden als parkeerrem door blokkeersysteem op de hendels (niet te zien op afbeelding)



Ergo Grip hoepels

Standaard worden onze wielen voorzien van Ergo Grip hoepels. Deze Ergo Grip is aangepast aan de natuurlijke vorm van een hand en is gemaakt van comfortabel PU-materiaal dat zachter, stroever en warmte isolerend is. Extra comfortabel voor kinderen.

Uiteraard kunnen wij de rolstoel indien gewenst uitvoeren met standaard aluminium hoepels eventueel met afstandsbus aan de velg te monteren. Tevens kunnen hierbij Tetra bedieningsknoppen gemonteerd worden.

Spaakbeschermers

Om de rolstoel optimaal naar eigen wens te personaliseren, is de keuze bijna onbeperkt voor de bedrukking van de spaakbeschermers (zie hiervoor onze website). Uiteraard kunt u zelf ook een eigen afbeelding aanleveren.

Hiernaast een voorbeeld van een Kiddo Tilt met een rode rozen thema inclusief bijpassende spaakbeschermers.



De anti-kantelsteunen voorkomen dat de rolstoel achterover kan kantelen. Er is keuze uit vaste en wegdraaibare beugels (met de voet te bedienen). Meestal wordt er gekozen voor wegdraaibare anti-kantel beugels. Dit is handiger bij, bijvoorbeeld, het nemen van obstakels.



Tilt
Kiddo by Veldink

Kiddo Tilt

Voorwielen met of zonder stootwielen

Standaard een aluminium design voorvork uitgevoerd met twee zwarte 5" lekvrije zwenkwielen.



Om beschadigingen tegen te gaan bij botsingen kunnen de voorwielen worden voorzien van stootwielen. Deze staan rechts weergegeven.



Duwbeugel

Zeer robuuste en eenvoudig traploos in hoogte te verstellen duwbeugel (afneembaar). Zie hierboven.

E-motion wielen

De Tilt is uit te voeren met diverse elektrisch ondersteunende wielen. Dit zijn actieve motorondersteuning in de wielnaven voor mensen met verminderde armkracht. Deze elektrische hoepel ondersteuning houdt de gebruiker actief. Dankzij het quick-release systeem kunnen de e-motion wielen met geïntegreerde accu's binnen een paar seconden van de rolstoel afgehaald worden.



Kledingbeschermers met armsteunen

De zijschermen van de rolstoel beschermen de kleding en zorgen voor een juiste positionering. Standaard worden de zijschermen voorzien van een in hoogte verstelbare PU armlegger. Daarnaast kan worden gekozen voor in diepte verstelbare armleggers. In dit geval komt er een strip tussen het kantelsysteem en de armlegger.



Er kan gekozen worden voor de in diepte verstelbare armleggers om de zitpositie te optimaliseren.



Transferegrepen

Om de gebruiker extra steun te geven bij het in en uitstappen van de rolstoel kunnen er transfer grepen gemonteerd worden aan de voorzijde ter hoogte van de zitting.

Transport

De Kiddo Tilt is transportabel door de verschillende mogelijkheden om de rolstoel eenvoudig te verkleinen en/of te delen.

- Afneembare duwbeugel (links zichtbaar)
- Quick Release afneembare rug-unit
- Quick Release afneembare achterwielen



Een simpele handeling om de complete rug-unit van de rolstoel los te koppelen.



De wielen van de Kiddo Classic zijn makkelijk los te koppelen van de rolstoel door de Quick-release assen.

Transportbevestigingsogen

Bevestigingsbeugels gemonteerd op de rolstoel aan de voor- en achterzijde. Volgens ISO 7176-19 getest en goedgekeurd voor veilig vervoer in motorvoertuigen.



Transportbevestiging

Bevestigingsbeugels gemonteerd op de rolstoel aan de voor- en achterzijde.



Zittingen

Een optimale zitondersteuning is voor elk kind anders. Om die reden wordt ieder zitkussen individueel op maat gemaakt en is er een ruime keuze aan mogelijkheden en uitvoeringen. Eventueel uitgebreid met aanvullende zit en lichaams ondersteunende accessoires.

Standaard worden de zitkussen voorzien van een 2 laags schuim systeem voor een optimale drukverdeling en comfort. De zitting kan worden bekleed met verschillende bekleding al naar gelang de wensen. Zo is er zwarte spacermesh stof (ademend), zwart stamskin, zwart platilon of zwart neopreen.

De complete zit-unit inclusief standaard kussen staat hieronder weergegeven.



Anatomische zitting

Anatomisch gevormde zitting die zorgt voor een juiste zithouding en een goede drukverdeling en zitbalans.

Ergozitting

Bij kinderen die de neiging hebben naar voren te schuiven kan een ergozitting helpen. Door het verlaagde zitgedeelte wordt het kind geholpen de juiste zitpositie te behouden.



Paardzit / Abductie zitting:

Uitermate geschikt voor kinderen met de neiging tot sacraal zitten. (onderuit gezakt, met een naar voren hangend bovenlichaam) Door het gespreid zitten met afhangende benen creëert men een open heuphoek waardoor het bovenlichaam mooi opstrekt en de alertheid van de gebruiker zal toenemen. De zitting wordt op maat gemaakt en compleet gepolsterd en standaard voorzien van traagfoam schuim.



Afneembare abductiewig

De afneembare abductiewig helpt het scharen van de benen voorkomen. De abductiewig wordt onder de zitting gemonteerd en is eenvoudig naar voren af te nemen.

De Tilt kan door een unieke connectie worden voorzien van een Tarta rug. Hierdoor kan de rug volledig ingesteld worden naar de wensen van de gebruiker.



Rugleuning

Voor de juiste positionering en optimale ondersteuning is een perfecte rugleuning van groot belang. De keuze van de rugleuning wordt individueel bepaald en volledig op de gebruiker afgestemd.

Gedeelde rug (PU schuim)

Ergonomie was het uitgangspunt bij het ontwikkelen van onze gedeelde rug. Als 2 handen die de rug 'op maat' ondersteunen en elk deel afzonderlijk perfect in te stellen en te positioneren. De rug delen uitgevoerd van PU schuim zijn in 3 maten verkrijgbaar.

1.	Maat S	b100 x h165
2.	Maat M	b125 x h205
3.	Maat L	b150 x h235

De gedeelde rugdelen staan hiernaast weergegeven op de Kiddo Tilt.

Op de volgende pagina staan de op maat gemaakte rugdelen. De verschillende maten per rugdeel geven aan in hoeverre de rug te personaliseren is.



Gedeelde rug (gestoffeerd)

Volledig op maat gemaakte gedeelde rug, eventueel voorzien van geïntegreerde zij-steun. Standaard bekleed met ademende stof (zwart spacermesh afgewerkt met cordura randen).



Doorlopende rug

Doorlopende rug op maat gemaakt met geïntegreerde zij-steunen (pelotten). Standaard bekleed met ademende stof (zwart spacermesh afgewerkt met cordura randen).



Anatomische rug

Doorlopende rug, anatomisch gevormd en op maat gemaakt. Standaard bekleed met ademende stof (zwart spacermesh afgewerkt met cordura randen). Voor extra ondersteuning kan deze rug worden voorzien van wegzwenkbare of vaste zij-steunen.



Zij-steunen

Wegzwenkbare zij-steunen: Voor extra ondersteuning en veiligheid. Optimale positionering (in hoogte en breedte instelbaar) van de PU schuim pelot delen. Het systeem is zijwaarts zwenkbaar en snel en eenvoudig weg te draaien van de zijpelot tot 180graden.

Vaste zij-steunen: Voor extra ondersteuning en veiligheid. In zowel hoogte als breedte instelbaar maar niet wegzwenkbaar. PU schuim pelot delen verkrijgbaar in twee maten.

De Kiddo Tilt kan uitgevoerd worden met verschillende rugleuningen





Positioneringsmiddelen

Voor de juiste ondersteuning en veiligheid bieden wij een ruime keuze aan verschillende fixatiemogelijkheden. Alle vesten en gordels zijn eenvoudig af te stellen en zijn gemaakt van ademende stoffen voor optimaal comfort. De fixaties worden gemonteerd met een fix-lock sluiting voor eenvoudig gebruik.

De perfecte ondersteuning van zowel het bovenlichaam als de juiste ondersteuning van het bekken.

Ook zijn er artikelen te verkrijgen voor de voetfixatie.

Voor de juiste positionering van de voeten zijn er diverse uitvoeringen leverbaar. Wreef en voorvoet in één, of alleen wreefbanden zijn mogelijk. Deze kunnen naar keuze worden uitgevoerd met een klittenband- of een tandriemsluiting.

Een uitgebreide beschrijving van de opties voor voetfixatie is te vinden in het hoofdstuk Voetsteunen in deze folder.



Voor de Kiddo Tilt bestaan verschillende fixatiemogelijkheden

Heupgordels



Heupgordel

Gepolsterde heupgordel met kliksluiting enkel verstelbaar.



4-punts heupgordel

Gepolsterde 4-punts heupgordel met kliksluiting enkel verstelbaar.

Borst- en bekkenfixatie



Flexibel en vast vestje
Deze fixatie geeft een goede ondersteuning aan het bovenlichaam.



Flexibele en vaste zitbroek T-model
Deze fixatie voorkomt het naar voren schuiven van de gebruiker.



Flexibele en vaste zitbroek Y-model
Deze abductie en fixatie voorkomt het naar voren schuiven van de gebruiker.



Borstband

Deze fixatie geeft het bovenlichaam ondersteuning op het borstbeen.

Bevestiging

Voor het optimaal kunnen positioneren van de verschillende vestjes kan een speciale bandenspreider gemonteerd worden op de buis van het hoofdsteunverstelsysteem.



Hoofdsteunen

Onze verschillende soorten hoofdsteunen zorgen voor een optimale positie van het hoofd in combinatie met de juiste ondersteuning. De hoofdsteun is instelbaar in hoek, hoogte en diepte. Uiteraard maken wij, indien gewenst, ook volledig op maat gemaakte hoofdsteunen.

Ons eigen Veldink bevestigingssysteem (RVS) maakt de hoofdsteun eenvoudig instelbaar en is op elke gewenste lengte uit te voeren. Het systeem wordt eenvoudig gemonteerd op de centrale rugbuis / duwbeugel en is in zijn geheel af te nemen.

Door te kiezen voor een RVS uitvoering is de sterkte van de positie gewaarborgd. Hierdoor kan de hoofdsteun goed ingesteld worden en zal het ook altijd goed blijven zitten.

De Kiddo Tilt kan uitgevoerd worden met een Veldink hoofdsteunsysteem



Het hoofdsteunsysteem van Veldink4kids kan voorzien worden van een bandenspreider om vestjes te monteren.

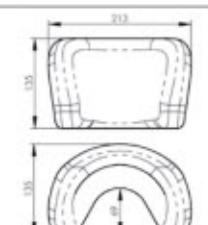
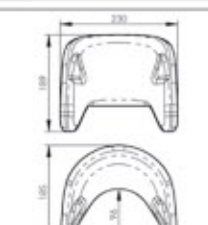
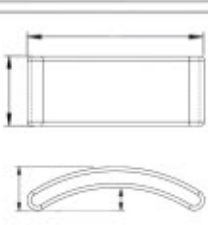
Tilt
Kiddo by Veldink

Bevestigingssysteem

Het RVS meer-puntsbevestigingssysteem kan flexibel worden gebruikt om iedere gewenste instelling (positie) te verkrijgen.

Hoofdsteunen

Keuze uit verschillende hoofdsteun modellen voor de perfecte individuele ondersteuning van het hoofd.

① 	Hoofdsteun, standaard model van zwart PU. Maat 10cm x 22,5cm. Voor dit model is er een afneembare hoes beschikbaar uitgevoerd in zwart badstof.	
② 	Anatomische hoofdsteun, komvormig model van zwart PU. Maat 13,5cm x 21,3cm.	
③ 	Hoofdsteun lateraal, komvormig model van zwart PU. Maat 18,9cm x 23cm.	
④ 	Bredere hoofdsteun voorzien van foam en bekleed met zwart stamskin.	





De werkbladen kunnen worden voorzien van een design afbeelding (bedrukking). Hierbij is een ruime keuze afbeeldingen aanwezig

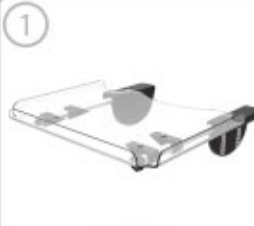
Tilt
Kiddo by Veldink

Werkbladen

Onze werkbladen zijn individueel samen te stellen naar de behoefte van de gebruiker in verschillende materialen. U kunt echter ook een op-maat-gemaakt werkblad bestellen in de vorm die u wenst. De werkbladen kunnen worden uitgevoerd met of zonder opstaande rand. Daarnaast kunt u kiezen uit de volgende opties: buik- of elleboogpolstering, speelboog en design bedrukking.

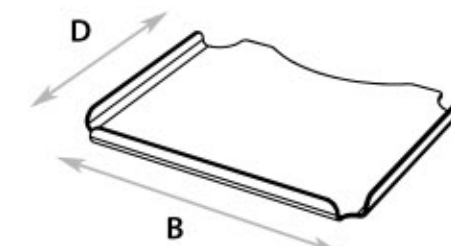
De werkbladen worden voorzien van een dubbele bevestigingsstang die onder beide armsteunen bevestigd worden (horizontaal). Dit systeem is eenvoudig in diepte in te stellen en te vergrendelen. Daarnaast is het mogelijk om bij dit systeem te kiezen voor een wegzwenkbare uitvoering (links of rechts naar keuze) waardoor het werkblad weggekanteld kan worden.

Werkbladsystemen

	Afneembaar werkblad in diepte te verstellen. Voorzien van dubbele insteekbuizen (horizontaal) voor plaatsing onder de armleggers.	
	Wegklapbaar en/of afneembaar werkblad in diepte te verstellen. Voorzien van dubbele insteekbuizen (horizontaal) voor plaatsing onder de armleggers.	
	Afneembaar werkblad in hoogte te verstellen (geen diepte verstelling). Voorzien van dubbele insteekbuizen (verticaal) voor plaatsing in opvangbuizen aan voorzijde zijscherm zitting.	

Werkbladen

Onze standaard werkbladen worden gemaakt van 5mm transparant slagvast polycarbonaat en voorzien van drie gebogen opstaande randen.

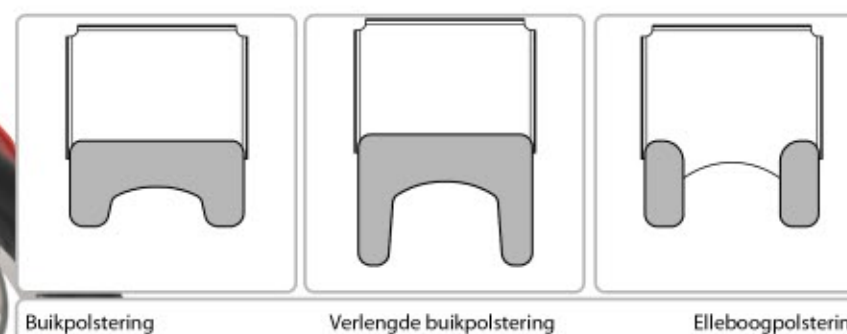


1.	b400xd400xh40	t.b.v. 24cm zitbreedte
2.	b430xd400xh40	t.b.v. 27cm zitbreedte
3.	b460xd400xh40	t.b.v. 30cm zitbreedte
4.	b500xd450xh40	t.b.v. 34cm zitbreedte
5.	b550xd450xh40	t.b.v. 39cm zitbreedte

Uiteraard kunt u ook een werkbladen op maat bestellen. Deze kunnen ook worden uitgevoerd van 5mm transparant slagvast polycarbonaat met gebogen opstaande randen. Ook kunt u kiezen voor 8mm transparant slagvast polycarbonaat met of zonder opstaande randen.

Werkbladen voorzien van polstering

Voor meer comfort kunnen de werkbladen worden voorzien van polstering, bekleed met zwart stamskin.



De Kiddo Tilt kan uitgevoerd worden met verschillende werkbladsystemen

Verende rug

Speciaal voor kinderen met ongecontroleerde bewegingen (Cerebrale Parese) kan de Tilt uitgevoerd worden met een verende rug.

Door deze verende rug kan de kracht die uitgevoerd wordt op de rolstoel worden opgevangen.

De verende rug van Veldink4kids is instelbaar en vergrendelbaar doormiddel van het afstellen van de gasveer.



Hemi stuur

Door montage van een Hemi stuurgreep op één van de voorwielen kunnen kinderen gestimuleerd worden om hun aangedane arm en hand meer te gebruiken.

Dit kan deel uit maken van de een zogenaamd Forced Use programma. Deze kinderen waarbij één arm duidelijk meer aangedaan is dan de andere hebben vaak de neiging om veel dingen éénhandig te doen, ook wanneer het logischer is om twee handen te gebruiken. De aangedane arm en hand wordt vaak "vergeten". Terwijl de functie soms best goed is of juist door middel van de delta stuurgreep te stimuleren is.



Veringsysteem

De veer-unit wordt geïntegreerd in de centrale rug buis van de rolstoel. De instelbaarheid van de veerkracht is eenvoudig in te stellen. Als de functie tijdelijk uitgeschakeld dient te worden kan deze in zijn geheel vergrendeld worden.

De afgebeelde schokdemper kan verschillen bij verschillende de rolstoelen. Ook kan het veringsysteem uitgevoerd worden met een luchtdemper. De luchtdemper is precies in te stellen naar de behoefte van de gebruiker.



Tilt
Kiddo by Veldink

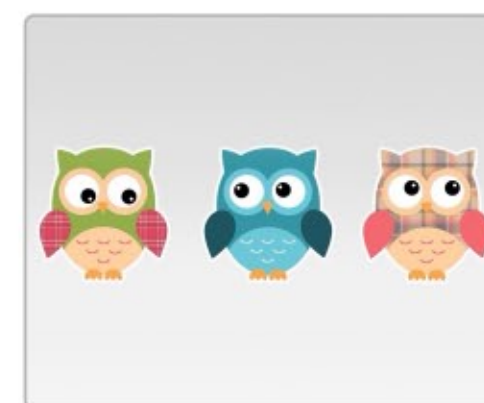
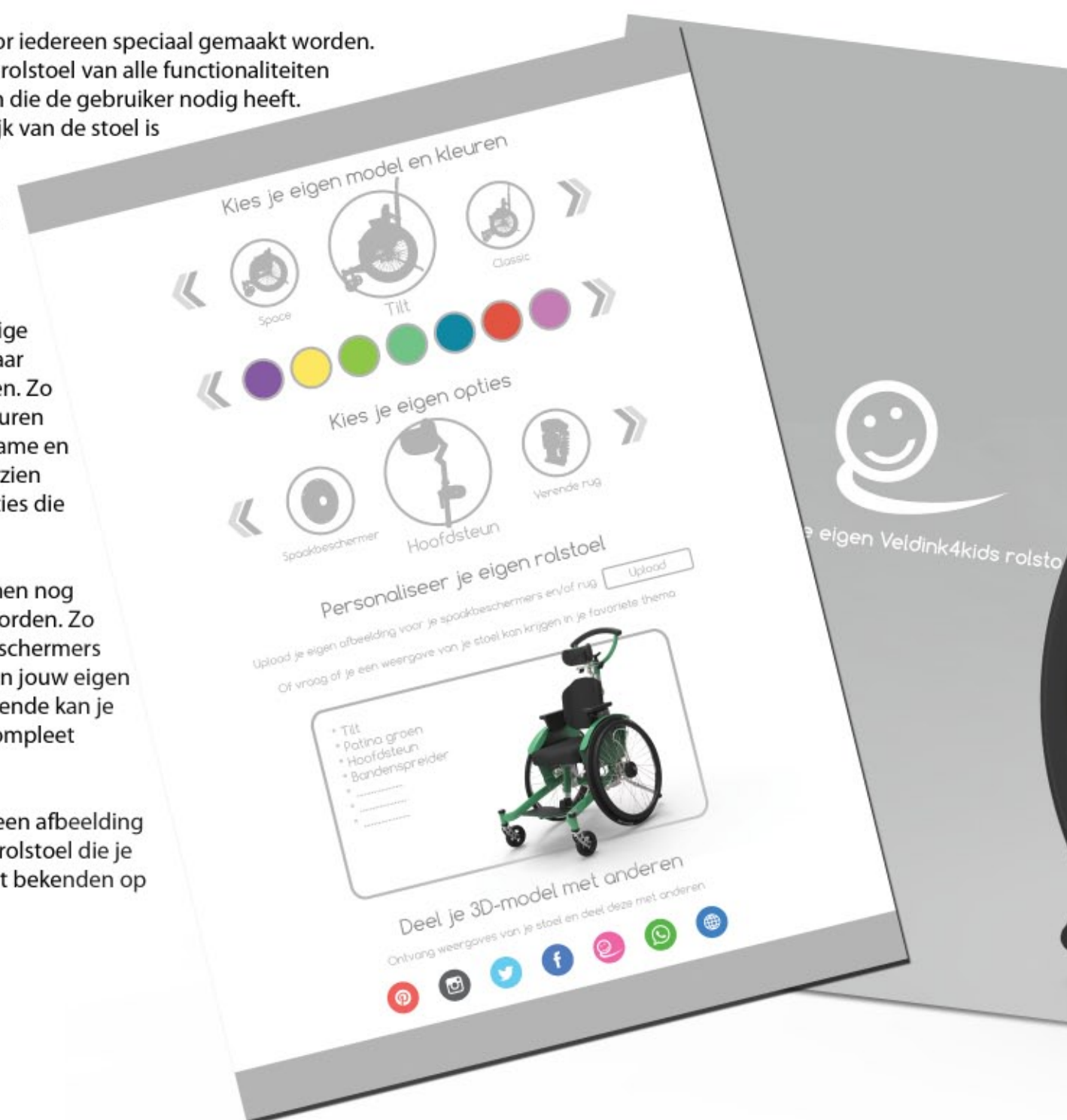
Creëer je eigen rolstoel

De Kiddo Tilt zal voor iedereen speciaal gemaakt worden. Dit betekent dat de rolstoel van alle functionaliteiten zal worden voorzien die de gebruiker nodig heeft. Maar ook het uiterlijk van de stoel is te personaliseren. Zo is het mogelijk om je eigen rolstoel te voorzien van een compleet thema.

Je kunt je toekomstige rolstoel helemaal naar jouw wensen creëren. Zo kan je meerdere kleuren kiezen voor het rijframe en kan de rolstoel voorzien worden van alle opties die je nodig hebt.

Zelfs de opties kunnen nog gepersonaliseerd worden. Zo kunnen de spaakbeschermers worden voorzien van jouw eigen afbeeldingen. Zodoende kan je de rolstoel in een compleet thema uitvoeren.

Uiteindelijk krijg je een afbeelding van je toekomstige rolstoel die je alvast kan delen met bekenden op social media.



Opties4kids

no limits

Individualiteit, jezelf onderscheiden, jezelf laten zien en
deel uit maken van het geheel. Creëer je eigen Tilt
geheel naar eigen gevoel. Samen maken we een unieke stoel!



Tilt
Kiddo by Veldink

