

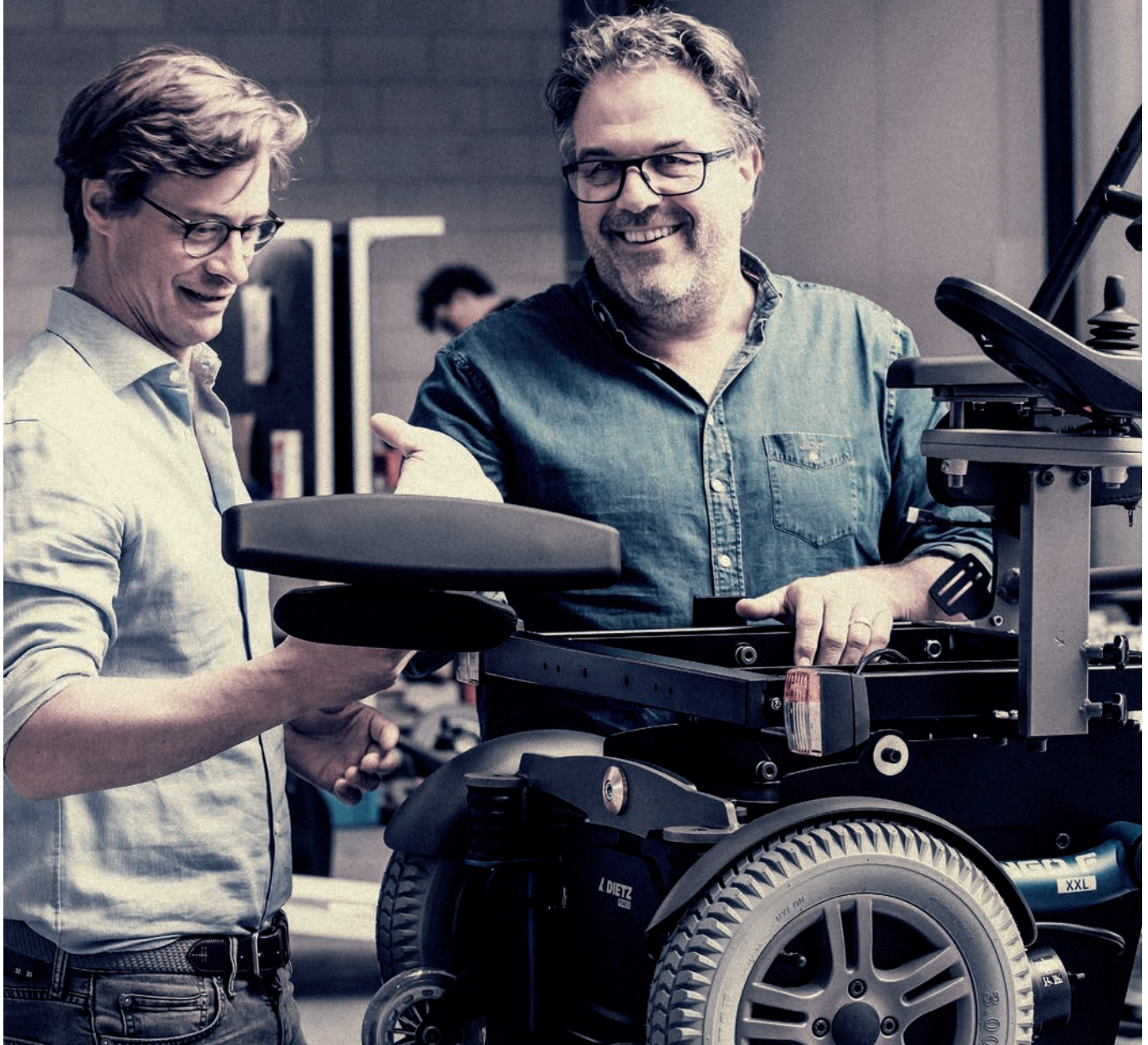
 **DIETZ**[®]
POWER



Als passie en ervaring samenkomen ontstaat Power!

MAXIMILIAN RAAB / DICK VAN DE BEEK

#Oprichter en CEO DIETZ Power





Passie in combinatie met vele jaren ervaring is de kracht waarmee het team van DIETZ Power zich inzet om de kwaliteit van het leven van mensen met beperkte mobiliteit te optimaliseren.

DIETZ Power weet functionaliteit en modulariteit te combineren.

Voor elk type gebruiker en gebruiksomgeving is er een passende rolstoel beschikbaar. Tot in het kleinste detail instelbaar in functionaliteit en comfort en dat alles met een zeer gebalanceerd design.

Is er geen passende oplossing te realiseren vanuit de standaardcomponenten, dan biedt DIETZ Power 'specials' aan: maatwerk gerealiseerd door specialisten.

DIETZ Power B.V.

Een perfecte balans tussen functionaliteit, comfort en design

Praktische functionaliteit en een hoog zitcomfort, alsmede de uitstekende rijeigenschappen dragen bij aan een prettiger leven.

Rondom de doordachte universele basis zijn er verschillende onderstellen ontwikkeld.

Diverse zitsystemen en onderstellen kunnen met elkaar verbonden worden, waardoor telkens een nieuwe combinatie ontstaat met unieke (rij)eigenschappen.

De geavanceerde [SANGO advanced](#) alsmede [SANGO slimline](#) in combinatie met het [SEGO basic](#) of [SEGO comfort](#) zitsysteem is de oplossing voor de volwassen gebruiker.

Voor de jongere gebruiker heeft DIETZ Power het [SEGO junior](#) zitsysteem.

De [SANGO xxl](#) biedt meer ruimte en door het sterke en brede chassis extra draagkracht en stabiliteit.

	SEGO basic	SEGO comfort	SEGO xxl	SEGO junior
SANGO advanced	X	X		X
SANGO slimline		X		X
SANGO xxl			X	
SANGO basic	X			

Geavanceerde techniek met een hoog comfortniveau

SANGO aandrijfbasis

Afhankelijk van het gebruik, gebruiksomgeving lichaamsbouw en persoonlijke behoeften, kan gekozen worden uit verschillende onderstellen. Hierbij kunt u denken aan achterwiel (AWA), midwiel (MWA) of voorwiel (VWA) aangedreven onderstellen of zeer lage, extra smalle of extra sterke chassis.

De SANGO onderstellen zijn een mix van moderne technologie, betrouwbare constructie, onderhoudsvriendelijk- en toegankelijkheid en eigentijds design.

Verstellingsmodule

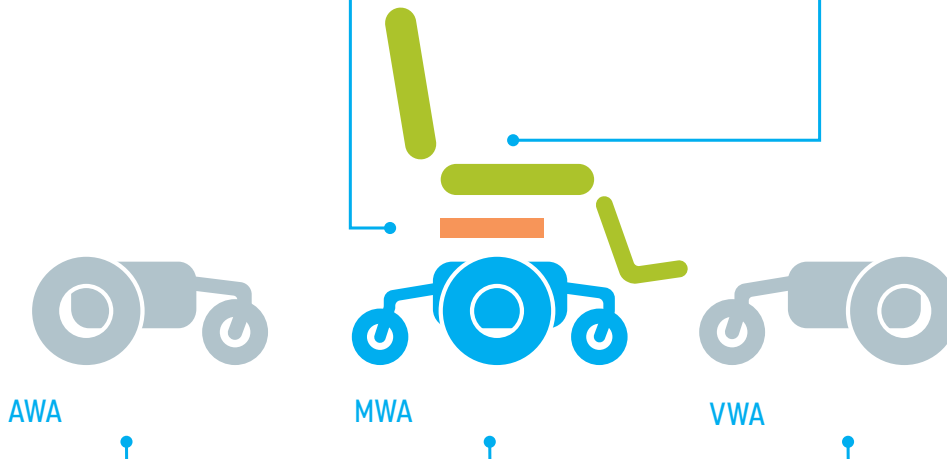
De koppeling tussen SANGO onderstel en SEGO zitsysteem gebeurt middels de al dan niet elektrische verstellingen zoals kantelverstelling en zitlift. Waarbij opgemerkt dient te worden dat de kantelverstelling géén en de zitlift maar 1 cm zithoogte toevoegt aan de extreem lage zithoogte mogelijkheid van 39 cm (SANGO advanced).

SEGO zitsysteem

De SEGO zitsystemen en ondersteuningselementen bieden maximaal comfort in alle gebruiksomstandigheden. Hoogwaardige materialen zijn een vanzelfsprekendheid.

Zonder juiste afstelling van basisinstellingen als zitbreedte, zithoogte, armleghoogte en voetplaat hoogte geen optimaal gebruik van comfort en hoogwaardige materialen.

Het SEGO zitsysteem stelt de professional in staat om op eenvoudige- en millimeterwijze deze benodigde correcte basisinstellingen te realiseren.





SEGO zitsysteem

Het SEGO zitsysteem is onderverdeeld in een basic en een comfort variant.

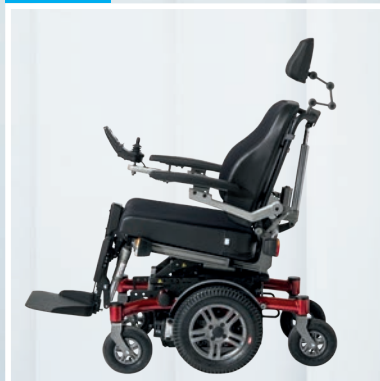
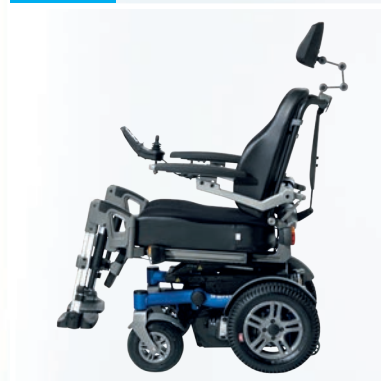
Waar voor de gebruiker met alleen een mobiliteitsprobleem SEGO basic afdoende kan zijn.

Is er naast mobiliteit meer behoefte aan zitcomfort en -stabiliteit dan heeft SEGO comfort de voorkeur met al zijn verschillende zit- en rugkussen varianten en ondersteunings accessoires.

Uiteraard wordt comfort niet alleen bereikt door de zitelementen, ondersteunings accessoires en (elektrische) verstellingen; alles begint met het correct afstellen van het zitsysteem.

Het SEGO comfort zitsysteem is zeer doordacht en stelt de revalidatieprofessional in staat om millimeterwijs het zitsysteem aan de gebruiker aan te passen.



VWA**MWA****AWA**

SANGO advanced; De Alleskunner

Afhankelijk van het gebruik, gebruiksomgeving en de persoonlijke behoeften, kan gekozen worden voor een achterwiel (AWA), midwiel (MWA) of voorwiel (VWA) aangedreven onderstel. De onderstellen zijn aangenaam afgeveerd, voor wie daar behoefte aan heeft kunnen de AWA en VWA ook nog voorzien worden van extra vering in de zwenkwielvorken.

MINIMALE ZITHOOGTE
39cm, zelfs met elektrische
verstellingen

SUBLIEME TOEGANKELIJKHEID
ELEKTRONICA

SUPER
ONDERHOUDSVRIENDELIJK




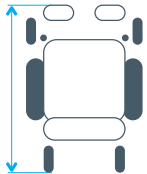

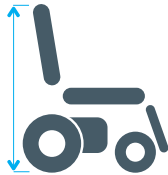
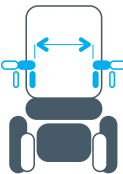
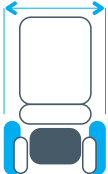
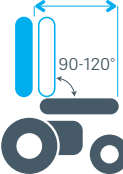
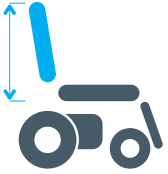


SANGO advanced SEGO junior VWA



SANGO advanced SEGO comfort AWA

Specificaties SANGO advanced

 <p>Maximaal gebruikersgewicht</p> <p>Comfort 160 kg Junior 65 kg Basic 136 kg</p>	 <p>Maximum snelheid</p> <p>6, 10 en 12,5 km/h</p>
 <p>Wielmaten</p> <p>Aandrijfwielen (A) 12" en 14" Zwenkwielen (B) AWA / VWA 8" en 9" MWA 7" en 8"</p>	 <p>Totale lengte</p> <p>AWA 98 cm VWA 98,5 cm MWA 107 cm</p>
 <p>Zithoogte</p> <p>zonder zitkussen, 14" wielen</p> <p>Comfort 39 (MWA 41), 42, 44, 46 en 48 cm Junior 39 (MWA 41), 42, 44, 46 en 48 cm Basic 42, 44 en 46 cm</p>	 <p>Totale hoogte</p> <p>zonder hoofdsteun</p> <p>Comfort min 101 / max 134 cm Junior min 91 / max 124 cm Basic 96 cm</p>
 <p>Zit / rugbreedte</p> <p>Comfort 42, 44, 46, 48, 50, 52 en 54 cm Junior 32 en 37 cm Basic 36, 41 en 46 cm</p>	 <p>Totale breedte</p> <p>Min 61,5 / max 70 cm</p>
 <p>Zitdiepte</p> <p>Comfort instelbaar 42 tot 56 cm Junior instelbaar 30 tot 40 cm Basic instelbaar 41, 44½, 48 en 51½ cm</p>	 <p>Rughoogte</p> <p>Zonder hoofdsteun en zitkussen</p> <p>Comfort 50 en 57 cm Junior 30, 35 en 40 cm Basic 50 cm</p>





MWA



SANGO slimline; Basisbreedte van 53 cm

Situaties waar doorgang met een "standaard" formaat rolstoel moeilijk of onmogelijk is, denk aan oude smalle liften en smalle deuropeningen, weet de SANGO slimline wel raad mee.

Uiteraard zijn er meerdere stoelen op de markt die dit kunnen, maar vaak is accucapaciteit het compromis wat er dan gevraagd wordt. Niet voor de SANGO slimline deze wordt uitgevoerd met 60Ah accu's.

SANGO slimline SEGO comfort

Het slanke zusje
van de SANGO advanced!

TOTALE BREEDTE 53 cm,
zelfs met 14 inch wielen!

GROTE ACTIERADIUS DOOR
TOEPASSING 60Ah accu's




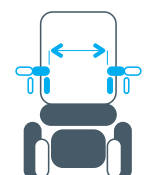
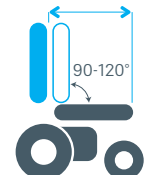

In het kader van modulariteit in het SANGO programma, is alles "boven" het aandrijfonderstel identiek aan de SANGO advanced.

Dankzij het compacte ontwerp is de SANGO slimline niet alleen geschikt voor "nauwe" situaties, maar is het ook het perfecte onderstel in combinatie met ons SEGO junior zitsysteem.



SANGO slimline SEGO junior

Specificaties SANGO slimline

	<p>Maximaal gebruikersgewicht</p> <p>Comfort 136 kg Junior 65 kg</p>		<p>Maximum snelheid</p> <p>6 en 10 km/h</p>
	<p>Wielmaten</p> <p>Aandrijfwielen (A) 12" en 14" Zwenkwielen (B) AWA 8" en 9" MWA 7" en 8"</p>		<p>Totale lengte</p> <p>AWA 98 cm MWA 107 cm</p>
	<p>Zithoogte</p> <p>zonder zitkussens, 14" wielen 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48 en 50 cm</p>		<p>Totale hoogte</p> <p>zonder hoofdsteun Comfort min 101 / max 134 cm Junior min 91 / max 124 cm</p>
	<p>Zit / rugbreedte</p> <p>Comfort 42, 44, 46, 48 en 50 cm Junior 32 en 37 cm</p>		<p>Totale breedte</p> <p>Min 53 / max 70 cm</p>
	<p>Zitdiepte</p> <p>Comfort instelbaar 42 tot 56 cm Junior instelbaar 30 tot 40 cm</p>		<p>Rughoogte</p> <p>Zonder hoofdsteun en zitkussens Comfort 50 en 57 cm Junior 30, 35 en 40 cm</p>



VWA






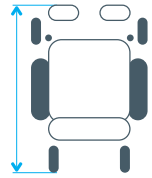

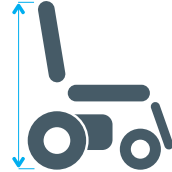
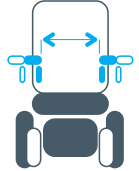
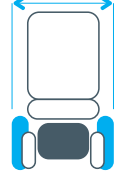
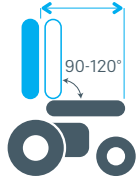
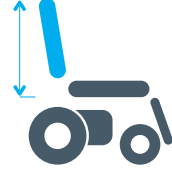
De stoere grote broer
van de SANGO advanced!

SANGO xxl; gebruikersgewicht tot 250 kg

De SANGO xxl heeft een speciaal ontworpen breed chassis, speciale zwaarder uitgevoerde aandrijfmotoren, verzwaarde vering, versterkte wielen en 100Ah accucapaciteit mogelijkheid.

Buiten bovengenoemde kan, in tegenstelling tot andere modellen in de markt, de gebruiker van de SANGO xxl indien gewenst WEL rekenen op elektrische verstellingen als kantelverstelling, rugverstelling en zitlift tot aan het maximale gebruikersgewicht.

Specificaties SANGO xxl

	Maximaal gebruikersgewicht 250 kg		Maximum snelheid 6 km/h
	Wielmaten Aandrijfwielen (A) 12" en 14" Zwenkwielen (B) 8" en 9"		Totale lengte 98,5 cm
	Zithoogte zonder zitkussen, 14" wielen 45, 47, 49 en 51 cm		Totale hoogte zonder hoofdsteun 115,5 cm
	Zit / rugbreedte 60 en 64 cm		Totale breedte Min 69,5 / max 70 cm
	Zitdiepte Instelbaar 48 tot 56 cm		Rughoogte Zonder hoofdsteun en zitkussen 50 en 57 cm





SANGO met speciale bediening

Over de electronica

Zonder Elektronica is een elektrische rolstoel natuurlijk geen elektrische rolstoel.

DIETZ Power maakt gebruik van de doordachte elektronicasystemen VR2 en R-net.

Indien door een teveel of te weinig aan kracht, coördinatie en/of bewegingsmogelijkheid geen gebruik gemaakt kan worden van een "standaard" joystickmodule is er uiteraard ook een compleet pakket aan "speciale" bedieningen beschikbaar.



OMNI



Kinbediening



Direct Actuator Control



Katapult zit



Kantel / zitlift

Mogelijke configuraties

	Aandrijving			Snelheid in km/h			Zitsysteem				Elektronica		
	AWA	VWA	MWA	6	10	12	SEGO basic	SEGO comfort	SEGO xxl	SEGO junior	VR 2	R-Net	
SANGO advanced	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X
SANGO slimline	X		X	X	X			X			X	X	X
SANGO xxl		X		X					X				X
SANGO basic	X			X	X		X					X	

Elektrische verstellingen

	Rug 30°	Rug 45°	Kantel 25°	Kantel 45°	Kantel 52°	Lift 25 cm	Lift 30 cm	Beensteunen	Catapult 25°	Bio- mechanische rug 180°	Speciale afmetingen voor zit en rugleuning
SEGO comfort	X	X		X	X		X	X	X	X	X
SEGO junior	X	X		X	X		X	X			X
SEGO xxl	X	X	X			X		X	X		X
SEGO basic	X		X								



Versie 1 - 201903



Vlamovenweg 12
5708 JV Helmond
Nederland
T Nederland +31 492 792 196
T België +32 50 58 01 54
info@dietz-power.com
www.dietz-power.com