

Montagehandleiding rolstoelonderstel**Varia**

Gemaakt door: Christoph Blochwitz, Daniel Horn

Versie	Datum	Aangepast door
1.0	08-06-2018	C. Blochwitz
1.1	29-01-2019	C. Blochwitz
1.2	1-05-2019	C. Blochwitz
1.3	4-03-2020	C. Blochwitz

Tips:

1. Begin altijd met het verzamelen van de benodigde bevestigingsmaterialen.
Indien mogelijk meteen de bevestigingsmaterialen voor alle stappen klaarleggen.
2. Voordat je begint met de montage moeten alle framedelen voor de Dego II klaar liggen.
(onder-frame / boven-frame / rempedaal / kantelstrippen / zitting)
3. Gebruik tijdens de montage zoveel mogelijk de accu schroefmachine en enkel op de punten waar het anders is aangegeven gebruik je het handgereedschap.

Stap 1

Remhendel en Achterwielen

Benodigde bevestigingsmaterialen:

Omschrijving	Aantal	Materiaal	Artikelnummer	Nummer
Wiel as M12x45.4	1	Metaal		
Framedeel Rem buis	1	Metaal		
M12x100 zeskantbout volle draad	2	Metaal		
Wiel 12" PU band grijs, holle spaak (remnaaf)	2		9021	
Trommelrem anker universeel, 70mm remschoen (Midden bevestiging uitgezaagd)	2		83255	
Borgmoer M6	6			
Moer M12 (uitgeboord met 10)	2			
Borgmoer M12	4			
Framedeel: Varia remstelplaatje RVS	2		820115	
M12x34 Imbusdraad met rem pen	2	Metaal		
Inslagdop D/40	2	Kunststof		
M12 Dopmoerkap	2	Kunststof		
M6x16 Bout	4	Metaal		
Sluitring M6x18x2	4	Teflon		
Rempedaal grip papier 14.6x50	1	Papier		
Remhendel dop	2	Kunststof		
Rem verbinding	2	Metaal		
Wieldop	2	Kunststof		
Dopmoerkap M6	4	Kunststof		

Stap 2

Voorwielen

Benodigde bevestigingsmaterialen:

[illegible]

Stap 3

Bovenframe & Gasveer

Benodigde bevestigingsmaterialen:

Omschrijving	Aantal	Materiaal	Artikelnummer	Nummer
Framedeel bovenframe 1	1			
Framedeel bovenframe 2				
Stelschroef M8x20	4			
Borgmoer M13	6			
Ring 8.5x16	6			
Gasveer 800 Newton, 265-185-60mm	1		8319	
Pasbout M6x20	1			
Pasbout M6x60	1			
Borgmoer M10	2			
Stelschroef M8x20	8			
Zeskantbout M8x30	2			
Afstandsbus 12mm	2	Kunststof		
Ring 24x8x2	10	Kunststof		

Stap 4

Zitting

Benodigde bevestigingsmaterialen:

Omschrijving	Aantal	Materiaal	Artikelnummer	Nummer
Zitting/rug/duwstang compleet v2	1	Metaal	8200-10	6.0
Fixatie-bus 1006 D	2	Metaal	8393	6.1

1. Schuif de zitting in de zitting-geleiders van het boven-frame
 - a. Indien deze niet soepel gaat moeten de geleiders gevijld worden
 - b. Schuif de zitting door tot het 3^{de} gaatje in de zitting zichtbaar is
 - c. Draai de voorste 2 inbusbouten in de geleiders aan
2. Monteer de fixatiebussen
 - a. Schuif deze aan zodat de voorkant van de zitting gelijk is met de fixatie-bus
3. Speling uit de ontlocker wegnemen
 - a. Draai met de afgevijlde M10 steeksleutel het moertje van de hendel tegen de zitting.
 - b. Houd de moer vast en draai nu de cilinderbout stevig aan.
 - c. Draai de moer nu stevig tegen de hendel aan.
4. Klap weerstand van de rug instellen.
 - a. Draai de bovenste set bouten en moeren waar de rug kantelt stevig aan en test hoe de rug dichtklapt. Dit moet op rustige geleidelijke manier gebeuren.

Stap 5

Gasveer bedieining

Benodigde bevestigingsmaterialen:

Omschrijving	Aantal	Materiaal	Artikelnummer	Nummer
Handvat ergonomisch, 120x22mm (per set) grijs/zwart	1	Kunststof	7208	7.0
Remhendel standaard	1	Kunststof	9412	7.1
Remkabel binnen/buiten 1550 /1300mm	1	Kunststof/metaal	9411	7.2
Kabel stelnippel 7x15mm	1	Metaal	9423	7.3
Kabel eindnippel anti rafel	1	Metaal	9438	7.4
Kabelklem kunststof zwart 22-26mm	2	Kunststof	9416	7.5

1. Monteer de remhendel en handvaten
 - a. Schuif de remhendel over het rechter handvat
 - b. Schuif de handvaten over de duwstangen. Bevochtig de handvaten vanbinnen met zeep water, hierdoor schuiven ze er makkelijk op
 - c. Zet de remhendel vast door middel van de stelschroef aan de onderkant. Let op dat de remhendel tegen het handvat en rug rust.
2. Bevestig de remkabel aan de remhendel/zitting
 - a. Haal eerst de binnen remkabel uit de buitenremkabel
 - b. Haal de binnen remkabel door het oog van de remhendel
 - c. Schuif nu de buiten remkabel weer over de binnen remkabel. Let op dat de tekst van de buiten kabel boven zichtbaar is.
 - d. Bevestig de remkabel aan de zitting door middel van 2 kabelklemmen
 1. Vlak onder de eerste horizontale stang op de zitting
 2. Vlak onder de tweede horizontale stang op de zitting
3. Monteer de remkabel aan de gasveer
 - a. Haal de remkabel door de ogen van de gasveer bedieining
 - b. Plaats de kabel stelnippel over het einde van de binnen remkabel en draai de schroef aan tot de kabel goed vast zit. Wanneer de remkabel licht ombuigt weet je dat deze goed vast zit.
 - c. Knip de kabel op 2cm af met de kniptang met rode handvaten (met het oogje)
 - d. Knijp de kabel eindnippel vast om het einde van de kabel. Dit doe je met de speciale tang die bij de kabel nippels ligt.
 - e. Draai de kabelstelbout aan tot er geen speling meer in de remhendel zit

Stap 6

Checklist

Controleer voorafgaande aan het verpakken de rolstoel op de volgende punten:

1. Staan de wielen recht
2. Zijn alle stel schroeven aangedraaid
3. Controleren op speling:
 - a. Rug ontlokker
 - b. Remkabel assemblage & gasveer moeren
 - c. Weerstand van de rug bij dicht klappen
 - d. Of alle doppen zijn aangebracht
 - e. Voorvork
4. Hebben luchtbanden de juiste spanning
5. Werken de remmen goed
6. Zijn alle moeren goed aangedraaid
7. Werkt de gasveer

Stap 7

Afwerking

Benodigde materialen:

Omschrijving	Aantal	Materiaal	Artikelnummer	Nummer
Blauw wikkel folie	1	Kunststof	n.v.t.	8.0
Rolstoel verpakking	1	Karton	n.v.t.	8.1
Karton, stuk	2	karton	n.v.t.	8.2
Taxi haak sticker	4	Vinyl	n.v.t.	8.3

1. Wikkel de achterwielen om met blauwe folie en plak het einde vast.
2. Plak bij elke taxi haak een taxi haak sticker.
 - a. 2 aan de voorzijde
 - b. 2 aan de achterzijde
3. Leg een stuk karton tussen de zitting en de rug wanneer je deze dicht klapt.
4. Rol de rolstoel een klein stukje in de verpakking en leg een stuk karton op het einde van de rug (Niet bij de handvaten, maar bij de uitstekende bouten) voordat je de rolstoel in zijn geheel in de verpakking rolt.
5. Kruis op de verpakking de juiste opties aan.
6. Verpak de rolstoel op een pallet. Vergeet de pallet niet door te geven aan de juiste transporteur!