

## 4 Instellen van de rolstoel

Er bestaat niet zoiets als de gemiddelde rolstoelgebruiker. Daarom zijn de rolstoelen van Handicare in te stellen op de specifieke situatie van de gebruiker.

We maken daarbij onderscheid tussen het instellen en verstellen van de rolstoel. Instellen gebeurt in principe eenmalig en moet door de dealer worden uitgevoerd, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld. Verstellingen kunnen door de gebruiker zelf worden uitgevoerd. Voor verstellingen is geen gereedschap benodigd.

### 4.1 Zitsysteem

Door de uitgebreide instelmogelijkheden van het zitsysteem is optimale ondersteuning van het lichaam mogelijk (📖 Zitsysteem). De volgende instellingen zijn mogelijk:

1. Zitdiepte & zitbreedte
2. Rughoek
3. Hoogte armsteun
4. Onderbeenlengte
5. Hoek van de voetplaat

### 4.2 Zithoogte

Afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de gebruiker kan de zithoogte worden ingesteld. Alle optionele zithoogtes vallen binnen de maximaal veilige helling van 10° (17.6%) zoals beschreven in EN12184 (2009) klasse B. Het verlagen van de zithoogte heeft een positief effect op de (dynamische) stabiliteit.

#### ⚠️ **Waarschuwing!**

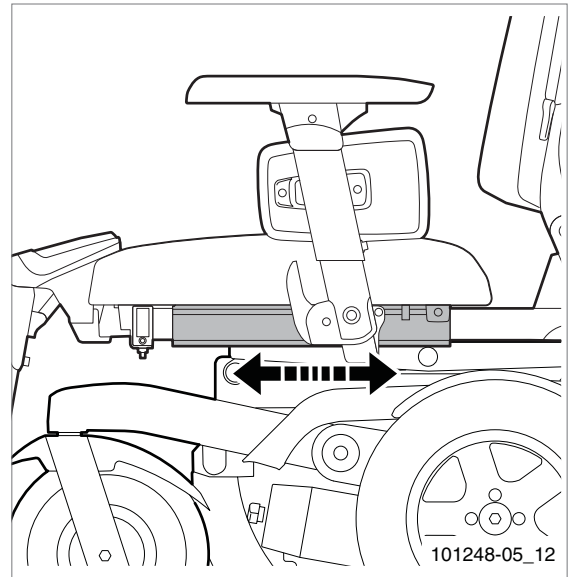
*Het verhogen van de zithoogte heeft een negatief effect op de dynamische stabiliteit.*

### 4.3 Zwaartepunt van de stoel instellen

Het zwaartepunt van de rolstoel (figuur 6) kan worden ingesteld door de stoel te verplaatsen (📖 Zitsysteem).

#### ⚠️ **Voorzichtig!**

*Het verplaatsen van het zwaartepunt van de rolstoel kan een negatieve invloed op de rijkearakteristieken en/of de dynamische stabiliteit van de rolstoel hebben.*



Figuur 6

Neem in geval van twijfel contact op met de technische ondersteuning van Handicare.

## 4.4 Hoogte en diepte van de bedieningskast

( Zitsysteem)

## 4.5 Programma van het besturingssysteem

Deze rolstoel is voorzien van een besturingssysteem dat geprogrammeerd kan worden door de systeeminstellingen aan te passen. Dit is een gespecialiseerde procedure waarvoor men opleiding dient te krijgen en kan uitsluitend met professionele software worden aangepast. Eindgebruikers kunnen deze instellingen niet aanpassen.

---

### **Waarschuwing!**

*Het verkeerd afstellen van de parameters van het besturingssysteem kan tot zeer gevaarlijke situaties leiden.*

*Afstellen moet uitgevoerd worden door opgeleide specialisten.*

---