

# SMOOV

NIEUW

SMOOV one



# Product Informatie



# SMOOV

## Elektrische aandrijving voor actieve rolstoelen

Highlights	4
Product voordelen	6
Overzicht	7
Product en toebehoren	8
Bevestigingen	9
Technische gegevens	10



MADE IN GERMANY 

# Alle highlights op een oogopslag



## Dynamisch

- Maximale snelheid van 10 km/u
- Actief en dynamisch bewegen dankzij het wiel dat meedraait bij bochten
- Wheelie mogelijk
- Hellingen tot een percentage van 16%



## Groot bereik

- Een accu met hoge efficiëntie en constante tractie door gebruik van de nieuwste lithium ion batterijtechnologie, is een bereik tot wel 20 km mogelijk



## Lichtgewicht

- Met een gewicht van maar 7.2 kg, is dit één van de lichtste aandrijvingen op de markt



## Jouw onopvallende ondersteuning

- Kleine, onopvallende aandrijfunite onder de rolstoel
- Modern, bescheiden uiterlijk



## Makkelijk te hanteren

- Intuïtief aankoppelen en loskoppelen van de aandrijfunite en de bedieningsunit
- Makkelijk te gebruiken dankzij de ergonomische, draadloze bedieningsunit



## Minimale aanpassingen aan je rolstoel

- Kleine, onopvallende bevestiging voor de aandrijf- en bedieningsunit
- De rolstoel kan nog steeds manueel gebruikt worden



## Individueel aanpasbaar

- Persoonlijke instellingen en meer functies zijn beschikbaar met de SMOOV Mobility App

# SMOOV one. **Be fly.**



## Product voordelen

De SMOOV one is een elektrische ondersteuning voor actieve rolstoelen die significant de mobiliteit en flexibiliteit van de gebruiker vergroot.

## De belangrijkste voordelen

- Discreet, bescheiden uiterlijk
- Wiel draait mee in de bocht
- Uiterst vlot, je kunt op de plek zelf ronddraaien
- Efficiënte, zeer krachtige aandrijfunit
- Gekanteld rijden ook mogelijk met de SMOOV one
- Intuïtief aankoppelen en loskoppelen van de aandrijfunit en de bedieningsunit
- Makkelijk te gebruiken dankzij de ergonomische, draadloze bedieningsunit
- Individuele aanpassingen en uitbreidingen op het gebied van functies mogelijk via de SMOOV Mobility App
- Past op de meeste vastframe en vouwframe rolstoelen

## Rolstoel bevestiging

De SMOOV one is ontworpen om gecombineerd te worden met actieve rolstoelen. Voor vastframe rolstoelen is een kleine bevestiging nodig om de as van de rolstoel. Dit is beschikbaar voor alle ronde diameters. Om de SMOOV one te bevestigen aan vouwframe rolstoelen is een adapteras nodig. Deze wordt tussen de quick-release assen bevestigd. De SMOOV one kan gecombineerd worden met vouwframe rolstoelen die een wiel camber hebben tot 2°. De SMOOV one is beschikbaar voor 22", 24", 25" of 26" voor vastframe rolstoelen en 24" voor vouwframe rolstoelen.

## Combineerbaarheid controle

Het volgende is nodig om na te gaan of de rolstoel combineerbaar is met de SMOOV one is: rolstoel fabrikant, modelnaam, zitbreedte en de zithoogte in het geval van een vastframe rolstoel. In het geval van een vouwframe rolstoel is het nodig om de afstand tussen de quick-release assen te meten.

Neem contact op met onze klantenservice met deze maten door te bellen naar 0318 69 57 57 of door een e-mail te sturen naar [nederland@invacare.com](mailto:nederland@invacare.com)

## Onze kwaliteitsstandaard - uw veiligheid

---

**Test zegel en  
Instituut**



TÜV Süd, Hannover

**CE-Markering**



Voldoet aan EU-richtlijn voor  
Medische hulpmiddelen 93/42 /  
EEG

---

## Aandrijfunit



## Bedieningsunit





#### Aandrijfunit

- Onopvallend en modern uiterlijk
- Robuust en roestvrije behuizing en voorvork
- Geïntegreerde lithium ion accu voor een bereik tot wel 20 km
- Aan/Uit knop, batterijstatus en positiestatus
- Ergonomische draaggreep
- Magnetisch laadcontact
- USB-C poort om de bedieningsunit of een mobiele telefoon op te laden



#### Bedieningsunit

- Grote, ergonomische snelheisselectie en Aan/Uit knop
- Geïntegreerde indicatie voor de uitlijning van het aandrijfwiel en accustatus van de aandrijfunit en de bedieningsunit
- Geïntegreerde Lithium Ion batterij met een gebruikerstijd tot 20 uur.



#### Lader

- Handzame, compacte oplader
- Automatisch laden en afsluitmechanisme
- Multilader 100-240 V, 50-60 Hz
- Opladtid van een lege accu is ongeveer 6 uur



#### Laadkabel

- Om met de aandrijfunit de bedieningsunit op te laden
- USB-C naar USB-C kabel
- Lengte is 0.5 m





### Mobility App

- De slimme uitbreiding van de SMOOV one voor mobiele telefoons die Android of iOS als besturingssysteem hebben
- Download vanaf Google Play of de App Store

### Overzicht van de gratis functies

- Cockpit: laat de accustatus, snelheid en rijmodus zien
- Tour: om ritten te monitoren, op te slaan en te beheren
- Instellingen: om instellingen van de aandrijfunit, bedieningsunit en App aan te passen
- Diagnose: informatie over foutmeldingen en waarschuwingen
- Info: meer informatie over het product en de App

### Optionele functies om de SMOOV one uit te breiden

- Navigatie: Met de functie Navigatie is een start-/doel navigatie met voor rolstoelen geschikte routebegeleiding, taaluitvoer en offline kaartmateriaal mogelijk.
- Performance: met deze functie kan de snelheid aangepast worden ongeacht de hoekverdraaiing van het aandrijf wiel
- AutoSpeed: met deze functie kan er een cruise mode worden aangezet, waarbij met een draai aan de bedieningseenheid versneld zal worden tot een vooraf ingestelde snelheid. Deze snelheid zal ook worden vastgehouden



SMOOV Mobility app: beschikbaar in de Google Playstore en de App Store.



## BEVESTIGINGEN

### Bevestigingsset SMOOV one vastframe rolstoelen

- Kleine onopvallende bevestiging voor handbewogen rolstoelen.
- Kan gemonteerd worden op de meeste vastframe rolstoelen
- Bestaat uit een bracket voor de bevestiging van de aandrijfunit en een bevestiging voor de bedieningsunit aan de rolstoel



Bracket voor vastframe rolstoelen

### Bevestigingsset SMOOV one vouwframe rolstoelen

- Adapteras om de SMOOV one te combineren met een vouwframe rolstoel
- De adapteras wordt bevestigd tussen de quick-release assen; alleen mogelijk op rolstoelen met een camber van 0° tot 2°.
- De lengte hangt af van de binnenmaat tussen de quickrelease assen
- De adapteras kan makkelijk geplaatst en verwijderd worden zodat de rolstoel nog steeds vouwbaar is.
- De adapteras wordt samen met de bevestiging voor de bedieningsunit geleverd.



Bevestiging bedieningsunit



Adapteras voor vouwframe rolstoelen

Algemeen\*

Gebruikersgewicht	Max. 140 kg
Toelaatbaar totaal gewicht	Max. 170 kg
Maximaal hellingspercentage	tot 16 %

Aandrijfunit

Motor vermogen	250 W
Max. motor vermogen	450 W
Voltage bij ingebruikname	36 V
Snelheid	tot maximaal 10 km/u

Accu (Aandrijfunit)

Accucellen	36 V; 6,2 Ah Lithium ion cell, lekbestendig en onderhoudsvrij
Accu vermogen	224 Wh Veilig voor luchttransport in overeenstemming met regelgeving IATA
Bereik	Tot 20 km, afhankelijk van de ondergrond, het gebruikersgewicht, de temperatuur en het terrein

Lader

Input voltage	100–240 V
Frequentie bereik	50–60 Hz
Output voltage	48 V (DC)
Laadstroom	1 A
Oplaadtijd	Ong. 6 uur

Gewicht

Aandrijfunit	7.2 kg
Bedieningsunit	250 g
Lader	500 g
Bedieningsunit bevestiging	Ong. 100 g**
Bracket, adapteras	Ong. 230 g**



Voldoet aan EU-richtlijn voor  
Medische hulpmiddelen 93/42 / EEG

\* Informatie van de fabrikant van de rolstoel moet in acht worden genomen.

\*\* Kan enigszins variëren, afhankelijk van de versie.

Afmetingen





**SMOOV**

**by Alber GmbH**  
Vor dem Weißen Stein 21  
72461 Albstadt, Germany  
Phone +49 07432 2006-500  
Fax +49 07432 2006-298  
contact@smoov.com

**Leverancier van Alber producten in Nederland:**  
Invacare B.V.  
Tel.: +31 (0) 3 18 - 69 57 57  
Email: nederland@invacare.com  
www.invacare.nl  
www.alber.nl