



## ROLLSTUHL STRONGBACK

Der neue Maßstab für Sitzkomfort.

 **besco**medical   
**STRONGBACK**

*Mobil, wie ich es will.*



**GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
WINNER  
2018**



## Der neue Maßstab für Sitzkomfort.

### Rahmengeometrie mit ergonomischer Unterstützung.

Der **STRONGBACK** ist der erste Leichtgewicht-Faltrollstuhl, der wirkungsvoll Rücksicht auf den Rücken seines Nutzers nimmt. Seine einzigartige ergonomische Form fördert einen gesunden aufrechten Sitz und sorgt für Komfort und Bequemlichkeit vom ersten Moment an. Dabei ist der innovative **STRONGBACK** genauso leicht und einfach zu bedienen wie herkömmliche Rollstühle.

Neben der hervorragenden Ergonomie punktet der **STRONGBACK** auch durch stilvoll geschwungene Formen und die Liebe zum Detail. Sein geringes Gewicht und sein durchdachtes, faltbares Design machen den Transport mit dem Auto zum Kinderspiel.



*Mobil, wie ich es will.*



# Ergonomie

- Die gebogene Rückenlehne unterstützt die natürliche Form der Lendenwirbelsäule.
- Der Sitzwinkel richtet das Becken für eine korrekte Sitzhaltung aus.

# Gewicht

- Mit seinen 11,2 kg\* Nettogewicht ist er einer der leichtesten seiner Klasse.
- Sind die Antriebsräder abgenommen, wiegt der Rahmen nur noch 7,4 kg\*.
- Dadurch lässt er sich mühelos anheben – auch in den Kofferraum ihres Autos.

\*gilt für 40 cm Sitzbreite

# Design

- Ein durchdachtes Design mit stilvoll geschwungenen Formen.
- Die einheitliche Farbharmonie lässt den **STRONGBACK** hochwertig und modern wirken.



## Das Problem: schlechte Sitzhaltung

- Rückenschmerzen sind ein häufiges Problem bei Rollstuhlnutzern.
- Die schlechte Sitzhaltung führt zu Schmerzen im Bereich der Lendenwirbelsäule.
- Bisher waren rückenstützende Kissen nur als teure und sperrige Zusatzoption erhältlich.

**Fazit:** Herkömmliche Faltrollstühle sind häufig schon nach kürzerer Zeit unbequem. Die fehlende Unterstützung der Lendenwirbelsäule führt zu einer schlechten Haltung, die nicht nur unkomfortabel ist, sondern auch Schmerzen verursacht.

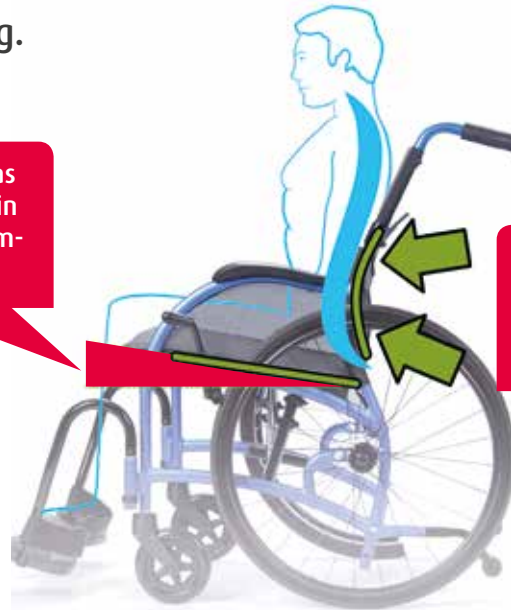
## Mit dem STRONGBACK die richtige Sitzhaltung

- Der **STRONGBACK** bildet die Form einer natürlichen, gesunden Lendenwirbelsäule nach und unterstützt sie.
- Durch die Form des **STRONGBACK** wird vermieden, dass der/die Sitzende in sich zusammensackt und die Bandscheibe einem hohen Druck ausgesetzt ist.
- Diese erstklassige Ergonomie bietet konkurrenzlosen Komfort und gesundheitlichen Nutzen.



## Und so funktioniert's: die STRONGBACK - Lösung.

Ein optimierter Sitzwinkel richtet das Becken ergonomisch aus, so dass ein Nach-vorne-Rutschen und eine krumme Sitzhaltung verhindert werden.



Die ergonomisch gebogene Rückenlehne unterstützt die natürliche Form der Lendenwirbelsäule – für eine komfortable, aufrechte und gesunde Körperhaltung.

Die patentierte **STRONGBACK**-Ergonomie ist durch die zusätzliche wirkungsvolle Unterstützung der Sitzhaltung die Evolution des herkömmlichen Faltrollstuhls.

## Besonderheiten

- Patentierte, ergonomische Unterstützung der Sitzhaltung
- Einer der leichtesten seiner Klasse ab 11,2kg\*
- Schnell zu lösende Räder (Steckachse)
- 3-Positionen-Hinterachse für Anfänger, Fortgeschrittene und Erfahrene
- Ausschwenkbare und abnehmbare Fußstützen

\*gilt für 40 cm Sitzbreite

- Kompaktes, faltbares Design
- Ergonomisch geformte Komfort-Handgriffe
- Abnehmbare Anti-Kippstützen
- Kleidungsschonende Seitenblenden
- Schreibtischoptimierte Armlehnen

## Zubehör

- Trommelbremsen optional erhältlich



*Mobil, wie ich es will.*

## Technische Daten – der STRONGBACK auf einen Blick.

Hilfsmittel-Nummer			
	keine		
<b>Sitzbreite</b>	40 cm	45 cm	50 cm
<b>Leergewicht<sup>1</sup></b>	12,9 kg / 13,6 kg <sup>3</sup>	13,0 kg / 13,8 kg <sup>3</sup>	13,1 kg / 13,9 kg <sup>3</sup>
<b>Nettogewicht<sup>2</sup></b>	11,2 kg / 12,0 kg <sup>3</sup>	11,4 kg / 12,1 kg <sup>3</sup>	11,5 kg / 12,2 kg <sup>3</sup>
<b>Sitztiefe</b>	45 cm		
<b>Sitzhöhe</b>	50 cm		
<b>Rückenhöhe</b>	50 cm		
<b>Gesamtbreite</b>	64 cm	69 cm	74 cm
<b>Gesamtlänge</b>	102 cm		
<b>Gesamthöhe</b>	94,5 cm		
<b>Faltmaß</b>	72x31x76 cm		
<b>Maximale Belastbarkeit</b>	135 kg		

<sup>1</sup> Leergewicht Rollstuhl inkl. Beinstützen und Antikippstützen

<sup>2</sup> Mindestbenutzungsgewicht inkl. Rädern, ohne Werkzeug, Fußstützen und Kippschutz

<sup>3</sup> mit Trommelbremse für Begleitperson

Ihr Sanitätshaus:



**Besco Medical Medizin- und Rehaprodukte GmbH**  
Marienring 10-12 | D-76829 Landau in der Pfalz  
Tel: +49 (0) 6341 96 767 96 | Fax: +49 (0) 6341 96 767 97

[info@bescomedical.de](mailto:info@bescomedical.de) | [www.bescomedical.de](http://www.bescomedical.de)



Stand: 08/2018 | Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.