

improving people's lives

Zippie Youngster 3 Produkt-Präsentation

April 2012



Die Anforderung: ein faltbarer,
mitwachsender Kinder-Rollstuhl, der bei
möglichst minimalem Gewicht maximale
Anforderungen an Fahreigenschaft,
Belastbarkeit und Qualität erfüllt.



Das Ergebnis: Technologien aus hoch entwickelten Erwachsenenrollstühlen wie dem Sopur Helium oder Xenon werden für den vorderen Rahmen verwendet. Das verringert das Gewicht und macht den Rollstuhl optisch ansprechender.

Die Lenkradanbindung und -position sowie die Gabel sind optimiert, womit sich Fahrperformance und Stabilität signifikant verbessern.

Der vordere Rahmen

- Hydroforming (Innenhochdruckumformung) des vorderen Rahmens und eine verbesserte Anbindung des unteren Rohrs an die Lenkrananbindung garantieren Stabilität und beste Fahrperformance

Der hintere Rahmen mit den Varianten

- Kurz, lang, Rücken winkelverstellbar sowie Sitzsystem extra lang für maximale Individualität

Die Rahmenversionen

- Standard (gerade)
- Abduktionsrahmen (2 cm)



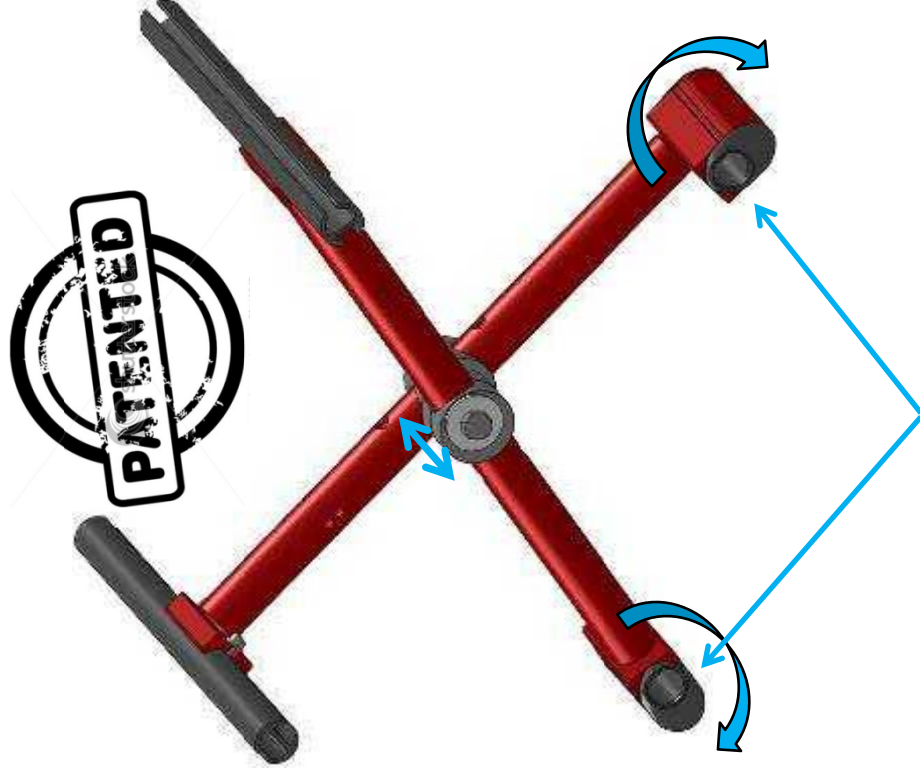
Lenkradanbindung & Gabel

- Verringeres Gewicht & verbesserte Optik dank Hydroforming
- Lenkradanbindung und Position der Gabel optimiert für eine bessere Fahrperformance und Stabilität
- Moderne und leichtere Gabeln in den Farben Schwarz, Silber oder Orange



Neue patentierte Kreuzstrebentechnik

- 2-Arm Kreuzstrebe reduziert das Gewicht
- Patentierte Anpassungen über die Kreuzstrebe (mitwachsend!)
- Innovative Faltfixierung (ähnlich wie beim Sopur Xenon)
- Klare Optik

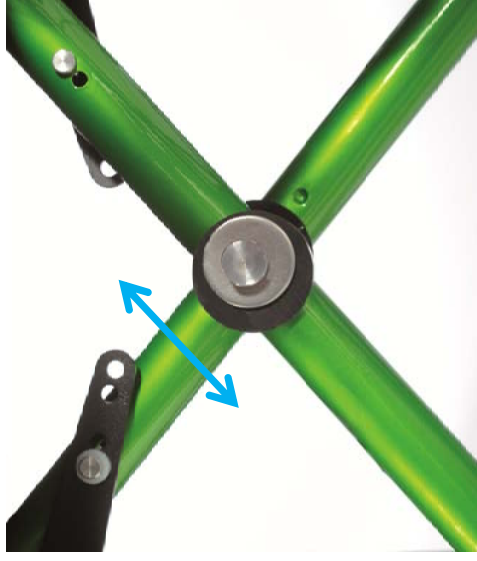


Kreuzstrebe

2 cm Wachstum ohne zusätzliche Teile



1 cm je Seite

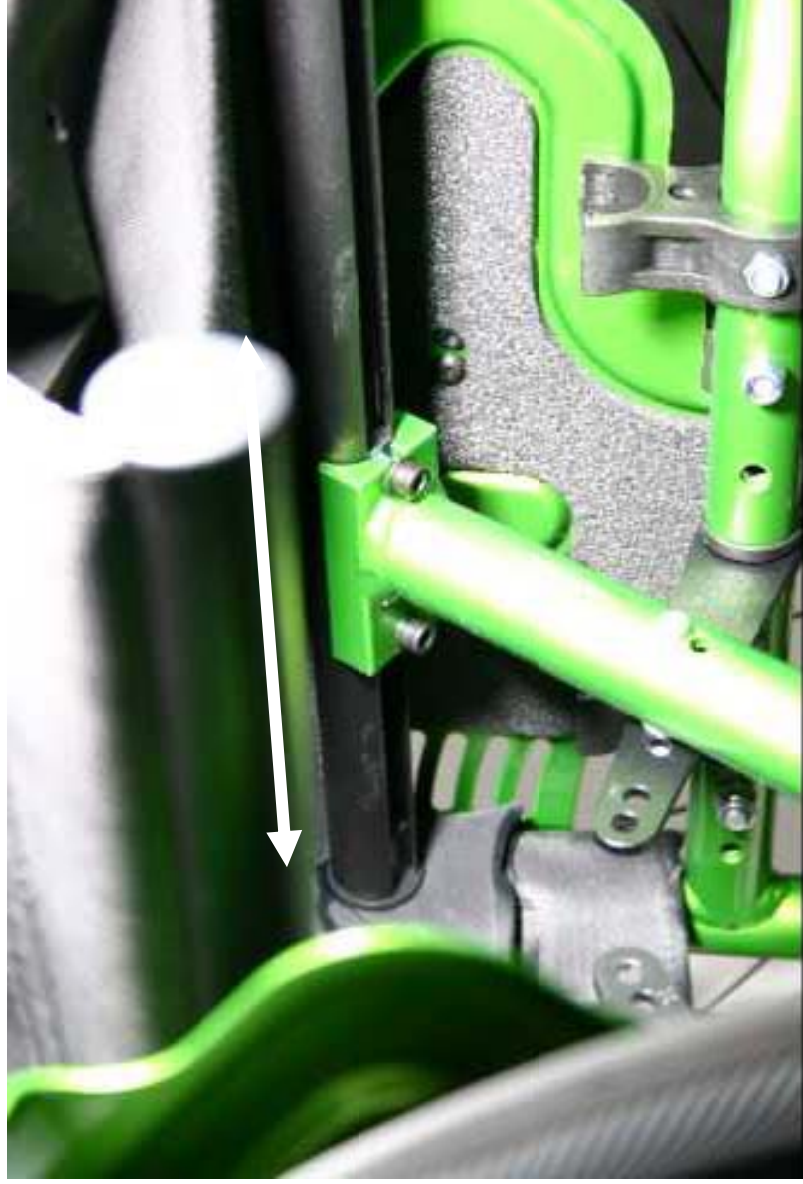


1 cm je Seite

→ insgesamt 2 cm Sitzbreiten-Wachstum



2 - 4 cm Sitztiefenwachstum



Rahmenoptionen

- Sitzbreite: 22 – 40 cm in 2 cm Schritten
- Sitztiefe: 24 – 40 cm in 2 cm Schritten
- Wachstum ohne zusätzliche Teile



Weitere Verbesserungen

- Leichtgewichts-Sicherheitsrad für weitere Gewichtsreduktion und verbesserte Optik
- Geteilte Fussrasten mit mehr Grössen, um den Zwischenraum unabhängig von der Sitzbreite zu reduzieren



Weitere Verbesserungen

Verbesserte Kopfstütze basierend auf dem aktuellen Design



- Spielreduktion und verbesserte Stabilität durch neue Kopfstützen-Fixierung
- Verbesserte Stabilität in den Gelenken durch das überarbeitete Klemmsystem

Neue Fussauflagen

Die bewährten Fussrasten werden um folgende **neue Fussrasten** ergänzt:

- Sitzbreiten mitwachsende Fussraste
- **Youngster3** Fussraste durchgehend (winkel- und tiefeineinstellbar) wahlweise aus Aluminium oder Kunststoff
- Fussraste geteilt aus Kunststoff oder **neu** winkel- und tiefeineinstellbar aus Aluminium - für mehr Grössen und feinere Abstimmung
- Fussraste hochmontiert

Alle Fussauflagen erlauben ein Sitzbreitenwachstum von 2 cm!



Seitenteile

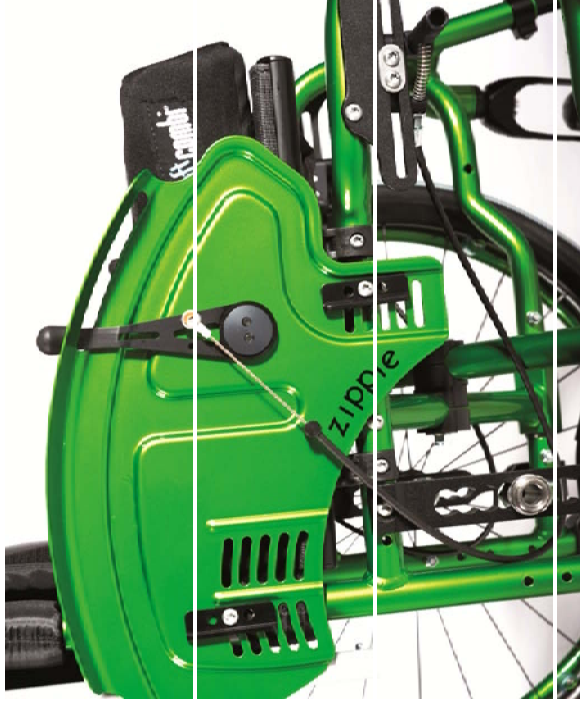
Neben den bekannten Youngster 3 Seitenteilen wurden mit aufgenommen:

- Seitenteil mit Safari-Bremse
- Aluminium Seitenteil mit Kleiderschutz
- Aluminium Seitenteil, für fest winkeleinstellbaren Rücken mit Kälteschutz
- Leichtgewichts-Seitenteil in Karbonoptik mit integriertem Kleiderschutz
- Seitenteil Kunststoff, steck- und wegnehmbar



Bremsen

- Standardbremse
- Kniehebelbremse
- Kompaktbremse
- Safari-Bremse (im Seitenteil integriert; siehe Abbildung)
- Feststellbremse für Begleitperson (in Kombination mit Safari-Bremse)
- Trommelbremse für Begleitperson



Rückenbespannung

Alle 4 Rückenbespannungen sind anpassbar

- Standard
- Atmungsaktiv
- Leichtgewicht (Air Flow)
- Alcantara



Schiebegriffe

- Standard lang



- Standard kurz



- ohne Schiebegriffe



Abgerundete Rückenrohre und Polster

- Schiebegriffe abklappbar



- Schiebegriffe höhenverstellbar



Abgerundete Rückenrohre

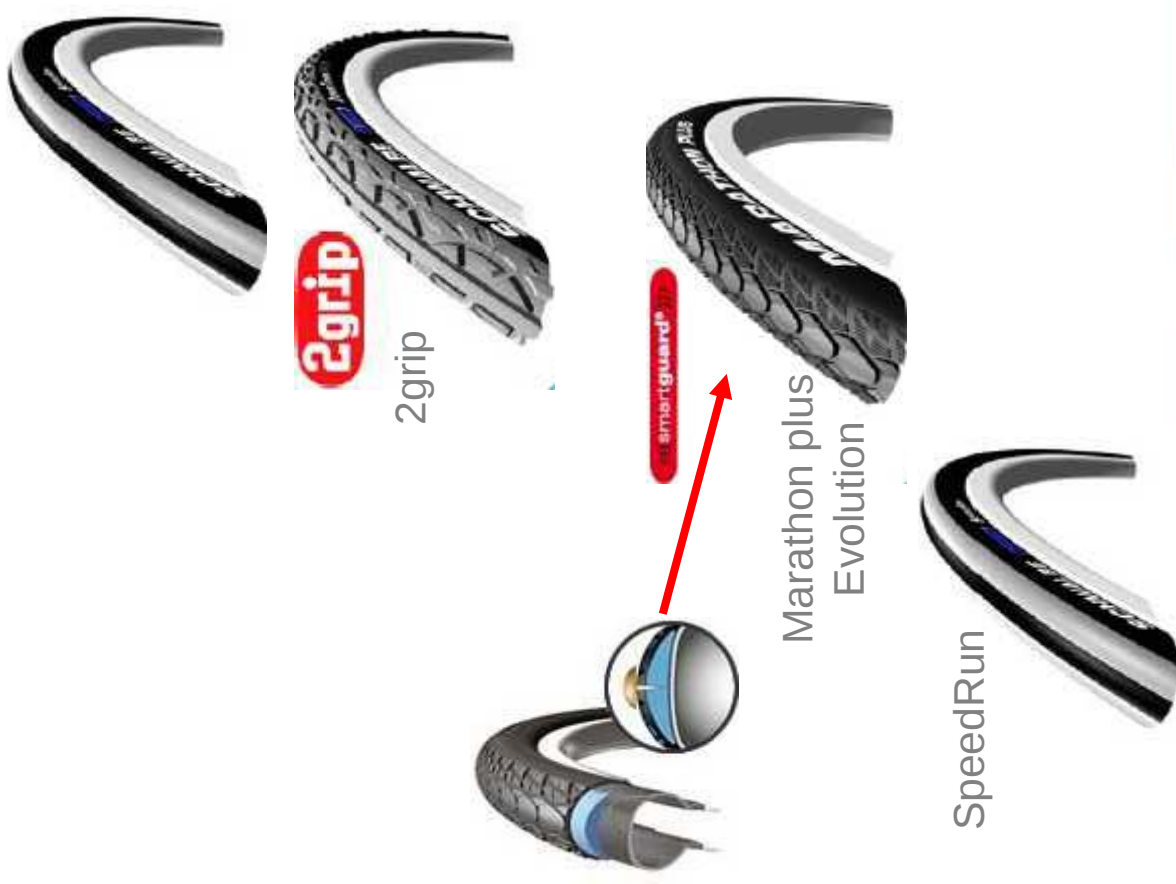
Lenk- und Antriebsräder



- Zur Auswahl stehen verschiedene Lenkräder von 3" bis 6"
- 22" & 24" Universalrad gekreuzt gespeicht
- 24" Designrad
- 22" & 24" Leichtgewichtsrads
- 20", 22" & 24" Protonrad (Superleichtgewicht)
- 24" Mountainbike Rad



- 20", 22" & 24" RightRun
- 24" 2grip
- 22" & 24" pannensichere Bereifung
- 24" Marathon plus Evolution
- 22" & 24" SpeedRun



Greifreifen



- Edelstahl poliert
- Aluminium Silber eloxiert
- Aluminium Silber Klarlack
- Aluminium pulverbeschichtet in Farbe
- Titanium
- Titanium Klarlack besichtet
- Supergrip
- Maxgrepp Ergo Greifreifen



Speichenschutz



Die Sicherheit erhöhen und dabei ein richtiger Blickfang:

Zusätzliche und verschiedene Speichenschutz-Designs*



* siehe Sunrise Medical Speichenschutz-Katalog

Zubehör

- Handytasche
- Rucksack
- Handluftkompressor
- Luftpumpe
- Einkaufsnetz
- Rahmenschutz
- Caddy Träger



Verfügbar für den Youngster 3

- Es besteht die Möglichkeit, den Rollstuhl mit einem vormontierten Sitz- und Rückensystem der Marke Meybrand auszustatten
- Erhältlich in vier verschiedenen Farben



Zippie Youngster 3

- Der **flexibelste** Faltrahmen-Rollstuhl für Kinder und junge Erwachsene. Mit der einzigartigen Möglichkeit eines integrierten Wachstums (2 cm Sitzbreite und 2 / 4 cm Sitztiefe).
- Der **leichteste** Faltrollstuhl im aktuellen Markt - 8.5 kg. In der Standard-Konfiguration mit zwei Sicherheitsrädern und Sitzbreite/Sitztiefe 30/30 cm.
- Bei max. Zuladung **bis 85 kg**. Ideal auch für jugendliche Nutzer.



Zippie Youngster 3

- **Crash** getestet nach ISO 7176-19 für **mehr Sicherheit** beim Transport des Kindes im Rollstuhl sitzend im Fahrzeug
- **Leicht** an das Wachstum des Kindes anpassbar und damit länger nutzbar
- **Neues Rahmendesign** mit optimierter Lenkranbindung für bessere Fahreigenschaften, höhere Stabilität und eine moderne, abgerundete Optik

