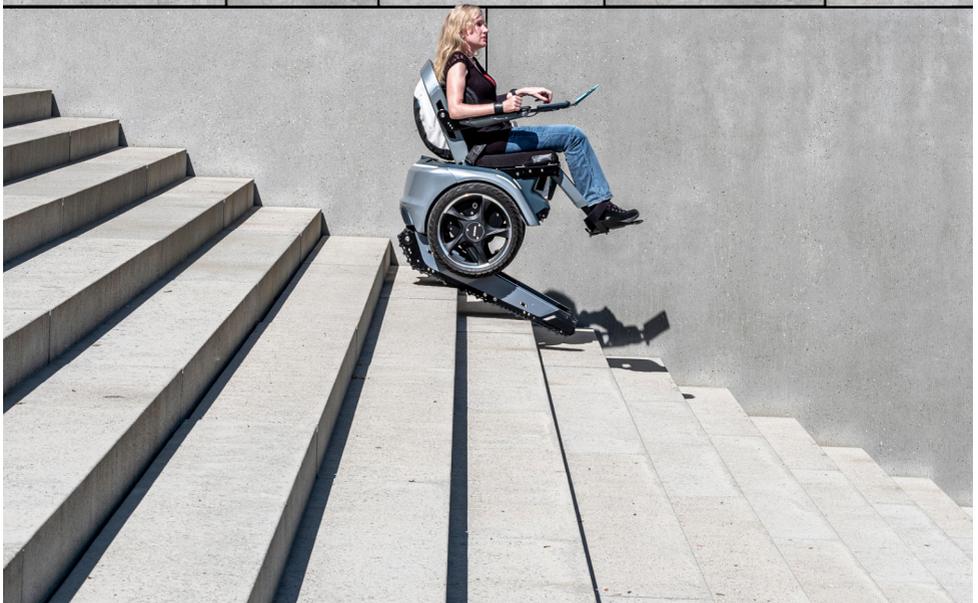


scewo **BRO**

ELEKTOROLLSTUHL. DIE NEUE GENERATION.





Scewo AG  
Technoparkstrasse 7  
8406 Winterthur  
Schweiz

info@scewo.ch  
+41 44 500 86 03  
www.scewo.com

Folge uns auf:



Januar 2021  
© Scewo AG



# INHALT.

Scewo	<b>5</b>
BRO	<b>6</b>
BRO Crew	<b>8</b>
Fahrdynamik	<b>11</b>
Treppensteigen	<b>16</b>
Sitzen	<b>20</b>
Sitzlift	<b>22</b>
Bedienung & Konnektivität	<b>27</b>
Transport	<b>28</b>
Design	<b>30</b>
Zubehör	<b>40</b>
Technische Daten	<b>44</b>



## **FLEXIBILITÄT UND SELBSTSTÄNDIGKEIT. NEU DEFINIERT.**

Wir glauben an einen Alltag, in dem Menschen mit eingeschränkter Mobilität die Welt unabhängiger und auf neuen Wegen entdecken können. Das erreichen wir, indem wir bestehende und neuste Technologien neu kombinieren und mit modernstem Design vereinen. Mit neuartigen Fahrzeugen bewegen wir nicht nur Menschen, sondern fördern auch ein Umdenken in der Gesellschaft.

## EINE EINZIGARTIGE KOMBINATION.

BRO kombiniert als einziger weltweit das Fahren auf zwei Rädern mit dem Treppensteigen. Doch nicht nur die Technologie ist einzigartig, auch das unverwechselbare Design zeichnet den Elektrorollstuhl aus. Ein Gerät, das nicht nur individuellen Sitzkomfort bietet, sondern dank zukunftsweisender Technik eine intuitive Bedienung ermöglicht. Futuristisch, ästhetisch, funktional. Das ist BRO. Die neue Generation des Elektrorollstuhls.



 Geschichten der #BROcrew in den sozialen Medien

# **BRO CREW. EINE GROSSE FAMILIE.**



## **LILLI Z.**

Dyskinetische Zerebralparese

*«BRO schenkt mir die Unabhängigkeit und Freiheit, mobil die Uni zu besuchen.»*



## **ROBERT M.**

Multiple Sklerose

*«Er ist für mich nicht nur ein Rollstuhl, sondern eine Ermutigung, Neues zu wagen.»*

## **ARMIN J.**

Paraplegie

*«So macht es Spass, in der Stadt zu flanieren.»*





## **DEIN ALLTAG. EIN ABENTEUER.**

Scewo BRO fährt auf zwei Rädern – und das selbstständig, ohne den Einsatz Deiner Rumpfstabilität. So kannst Du Dich auf das Wesentliche konzentrieren: Dein nächstes Abenteuer.

Bis  
**35** km **10** km/h\*

## IM GLEICHGEWICHT.

Unebenheiten und Steigungen balanciert BRO elegant aus. Er passt den Sitz automatisch an, damit Du die Fahrt immer aufrecht sitzend genießen kannst.

**10%**  
max. Steigung  
im Fahrmodus

## STEILGEHEN. MAL ANDERS.

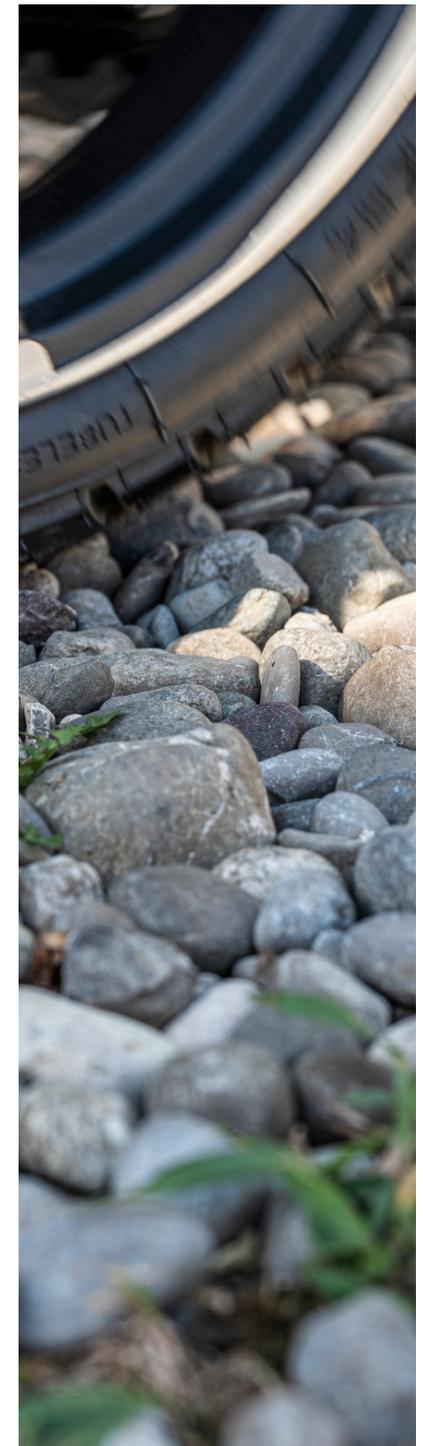
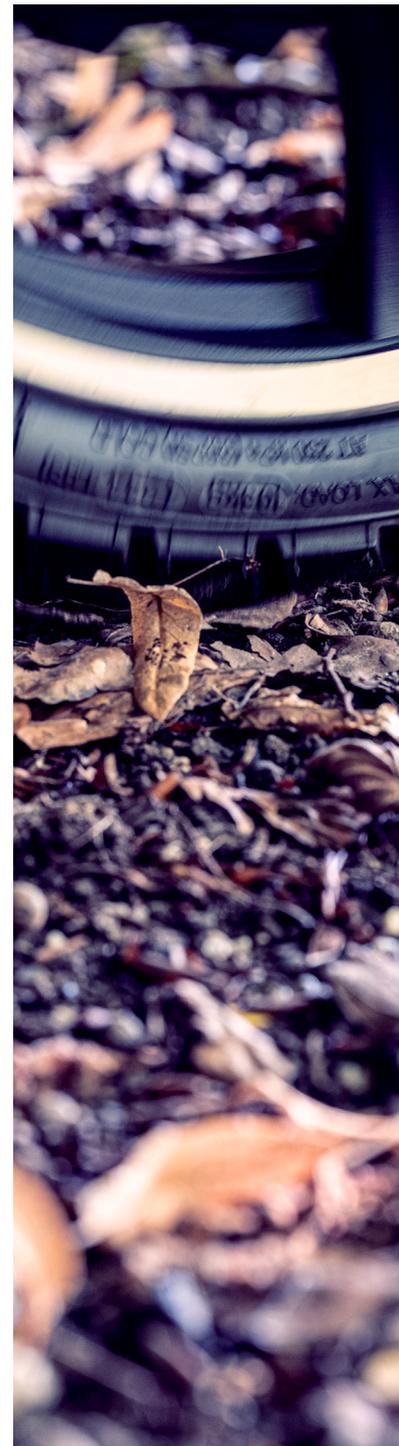
Wird es zu steil, wechselst Du auf die fest verbauten Raupen und fährst damit beliebig hoch und runter.

**72%**  
max. Steigung  
im Raupenmodus



## KOMPROMISSLOSE ROUTENWAHL.

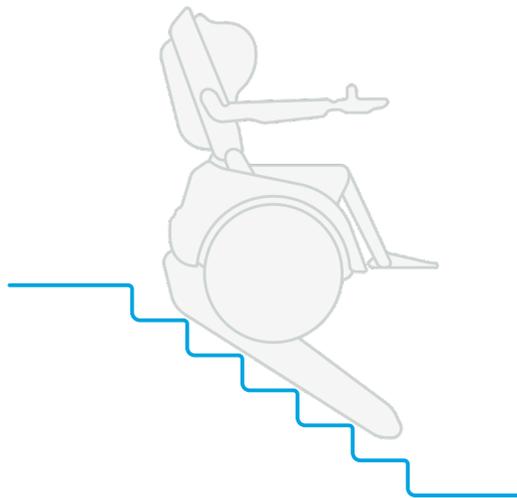
Ob Wiese, Kieselsteine oder Waldweg: Mit den beiden grossen Rädern bist Du auf verschiedenen Untergründen sicher und wendig unterwegs. Hindernisse bis zu 5 cm überwindet BRO mit links.



 SCEWO auf YouTube

# TREPPENSTEIGEN. ENTDECKE NEUE WELTEN.

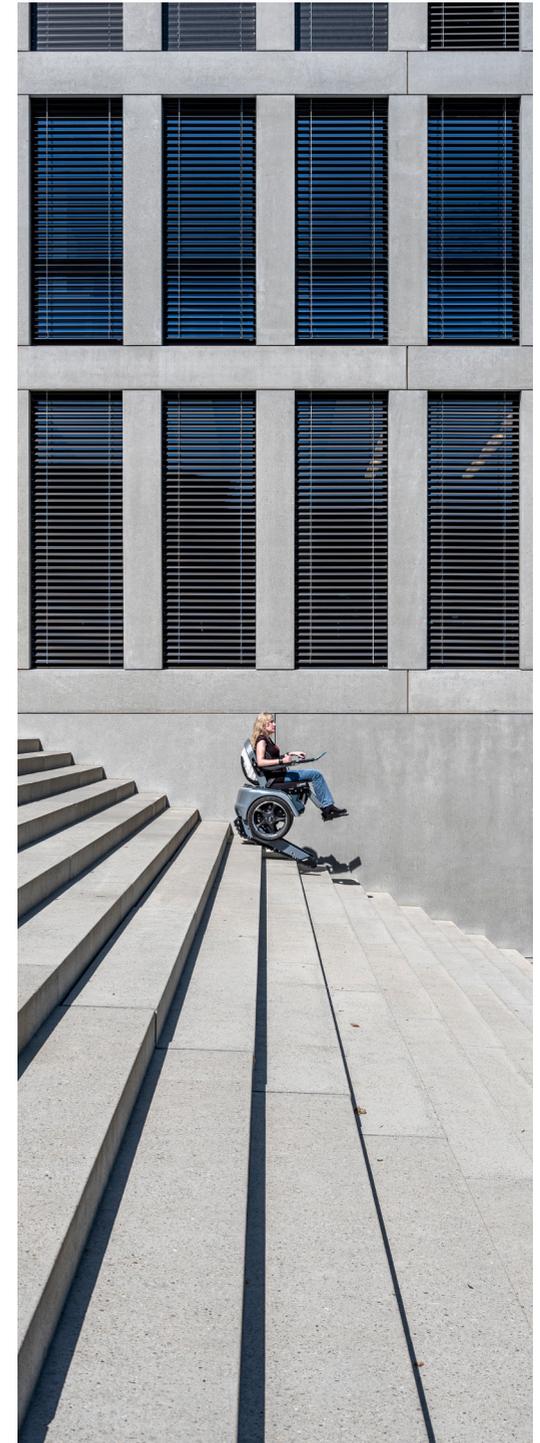
Sag Umwegen ade. BRO's Raupen tragen Dich bequem und sicher gerade Treppen hoch und runter. Ob eine, zwei oder mehr Stufen: Die Anzahl spielt keine Rolle. Beim Treppensteigen gleicht sich der Sitz automatisch aus, sodass Du immer aufrecht sitzt.



**72%**  
max. Steigung

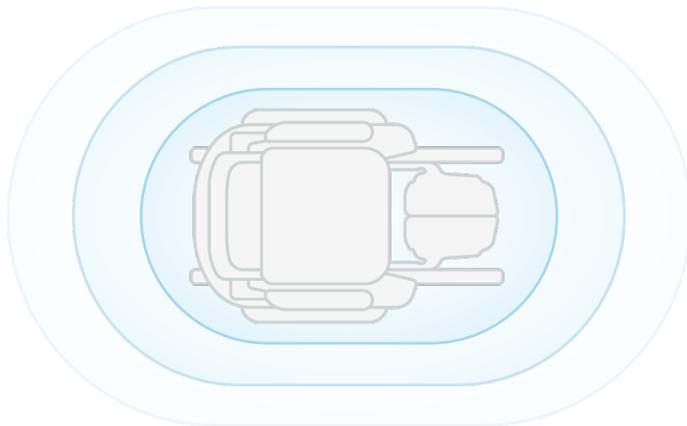
**20cm**  
max. Hindernishöhe

**30**  
Stufen pro Minute



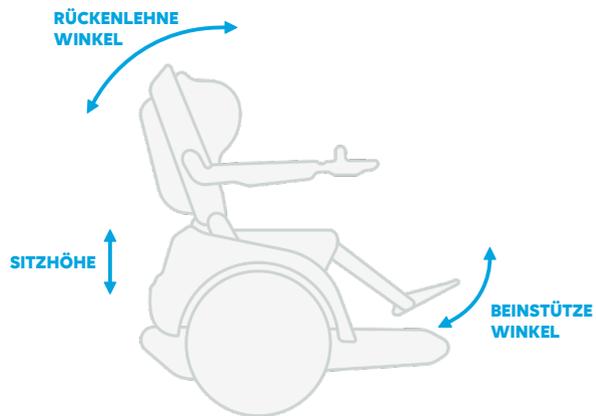
## TECHNOLOGIE STATT HOKUSPOKUS.

Mit nur einem Knopfdruck aktivierst Du das Treppensteigen. Mithilfe von Sensoren misst BRO die Umgebung aus. Auf Dein Kommando steigt er die Stufen hoch und runter. Durch die Kameraübertragung auf Dein Smartphone bewahrst Du den Blick nach hinten.



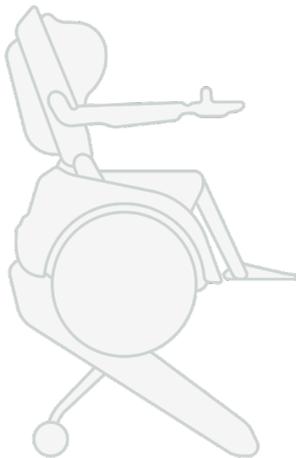
# DEIN ZUHAUSE FÜR UNTERWEGS.

Für Scewo ist es eine Selbstverständlichkeit, dass der Sitz auf Deinen Körperbau zugeschnitten ist. Per Knopfdruck passt Du den Sitz stufenlos auf Deine Tagesform und die Situation an. Dank einfachem Klick-System bringst Du die Kissen Deiner Wahl an und wechselst sie nach Belieben aus.



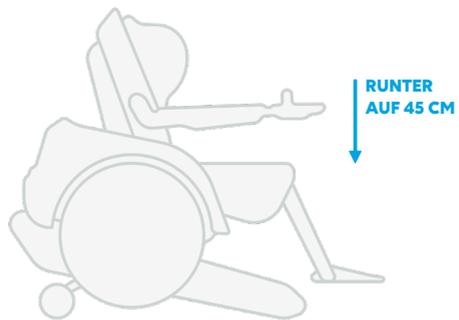
# AUF AUGENHÖHE.

Die Lieblingskonfitüre aus dem Regal nehmen oder an der Bar einen Drink schlürfen. Mit dem integrierten Sitzlift hebst Du bis auf Augenhöhe mit dem Gesprächspartner ab.



**HOCH  
AUF 87 CM**





## **VIelfältig Einsetzbar.**

Entwickelt, um zu transferieren, eignet sich der Sitzlift auch ideal, um an unterschiedlichsten Tischen Platz zu nehmen.





## **KOMMANDO-ZENTRALE.**

Die Bedienung von BRO ist intuitiv, flexibel und auf verschiedenste Bedürfnisse anpassbar. Du wählst, ob Du ihn mit der Scewo App auf Deinem Smartphone oder mit der Steuerkonsole bedienen möchtest und wechselst nahtlos vom einen zum anderen.

## **STEUERKONSOLE.**

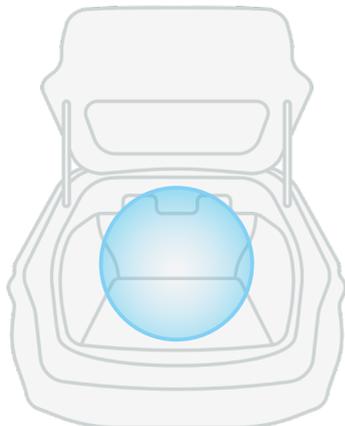
Knöpfe, ein Touchpad und ein Joystick bieten Dir eine Vielfalt an Möglichkeiten, um den Modus zu wählen. Die Richtung und Geschwindigkeit gibst Du mit dem Joystick vor. Dein Smartphone lädst Du einfach an der integrierten USB-C Ladebuchse auf.

## **SCEWO APP.**

In der Scewo App wählst Du den Modus oder nimmst Feinjustierungen vor, wie beispielsweise beim Licht, der Geschwindigkeit oder beim Sitz.

# AUF ZUR TRAUM- DESTINATION.

Dich dorthin zu bringen, ist keine grosse Sache. Dank der klapp- und demontierbaren Rückenlehne passt BRO auch in Dein Auto. Du steuerst ihn bequem über eine Rampe in Deinen Kofferraum. Oder Du fährst mithilfe eines Lifts in Dein Auto und bleibst als Fahrgast in ihm sitzen.



MIN. 1040 X 695 X 760 MM

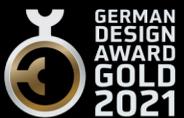


# BLICKFANG.

Bei keinem Anderen wird Design so gross geschrieben. Mit seiner klaren Designsprache verwandelt BRO Funktionalität in sportliche Eleganz.



red**dot** design award  
winner 2019



SCEWO **BRO** DESIGN



## **SEHEN UND GESEHEN WERDEN.**

LED-Scheinwerfer weisen Dir im Dunkeln den Weg, während die Rückleuchte und die Blinker zur sicheren und einfachen Kommunikation mit anderen Verkehrsteilnehmern dienen. Ambienteleuchten sorgen bei Tag und Nacht für einen unverwechselbaren Look.

SCEWO BRO DESIGN

scewo



## DEIN BRO, WIE ER DIR GEFÄLLT.

Passe BRO Deinem Stil und  
Deinen Wünschen an. Jede Farbe  
verleiht Deinem BRO eine Eleganz  
und eine individuelle Präsenz.

**Sahara Gold**  
**Polar White**  
**Urban Grey**



# ZUBEHÖR.

Uns ist es wichtig, dass Du BRO nach Deinen persönlichen Bedürfnissen gestalten kannst. Darum stellen wir Dir ein immer grösseres Spektrum an Zubehör und Optionen zur Verfügung.

## KOPFSTÜTZE.

Durch Anpassung in der Höhe, Tiefe und Neigung bietet Dir die Kopfstütze zusätzliche Stabilität im Kopf- und Nackenbereich.

## PELOTTEN.

Begrenze die seitliche Beinfreiheit auf die elegante Art.

## RAMPE.

Ein Leichtgewicht, das sich falten lässt und so perfekt in Deinen Kofferraum passt.

## SCHWENKBARE STEUERKONSOLE.

Schwenke die Steuerkonsole für den Transfer oder das Platznehmen am Tisch einfach zur Seite.





BRO **V1.1**

# TECHNISCHE DATEN.

## ALLGEMEIN.

Rollstuhlklasse B  
Rollstuhlgewicht 160 kg (inkl. Akku)  
Nutzergewicht 40 – 120 kg\*  
Crash-Test ISO 7176-19:2008

## PARKMODUS.

Gesamtlänge 1100 mm  
Gesamtbreite 695 mm  
Höhe Sitzplattform 650 mm

## FAHRMODUS.

Gesamtlänge 1150 mm  
Gesamtbreite 695 mm  
Räder 18.9 Zoll / 480 mm  
Höchstgeschwindigkeit 10 km/h\*\*  
Wenden Drehung auf der Stelle  
Max. Steigung 6° / 10.5 %  
Max. Hindernishöhe 50 mm  
Reichweite\*\*\* 35 km (Standard 25 km)  
Höhe Sitzplattform 610 mm

\* Eine individuelle Anpassung ist möglich.  
Bitte wende dich hierfür an den Scewo Partner in Deiner Nähe.

\*\* Je nach gesetzlichen Bestimmungen.

\*\*\* Die Reichweite kann von der Temperatur und den gefahrenen Steigungen beeinflusst werden.

### FAHRMODUS



### PARKMODUS



## TREPPENMODUS.

Klassifizierung Typ E  
Steigung 20° – 36° / 36.4 % – 72.6 %  
Geschwindigkeit 30 Stufen/min  
Max. Hindernishöhe 200 mm  
Wendeltreppen Nicht möglich  
Min. Podestgrösse 1150 x 1150 mm  
Min. Treppenbreite 760 mm  
Gesamtbreite 695 mm

## RAUPENMODUS.

Gesamtlänge 1200 mm  
Gesamtbreite 695 mm  
Höhe Sitzplattform 550 – 690 mm  
Kantelung Sitzplattform Dynamisch  
Steigung 36° / 72.6 %  
Untergrund Nur fester Boden

## BATTERIE.

Typ Lithium-Ionen  
Kapazität 30 Ah (Standard 20 Ah)  
Gewicht 6.5 kg  
Spannung 48V  
Ladezeit Max. 5 Stunden  
Ladegerät 54.6V DC  
Ladestrom 6A  
Ladezyklen 1000+  
Aufladen Magnetischer Stecker  
Flugzeugzulassung Ja, UN 38.8  
(IEC 62133-2:2017 ab Q4 2021)

TREPPENMODUS



RAUPENMODUS



## SITZ.

**Max. Sitzbreite** 450 mm  
**Sitztiefe** 410 – 505 mm  
**Sitzwinkel** -5° – 19° (elektrisch)  
(-20° – 32° mit zukünftigem  
Softwareupdate)  
**Sitzhöhenverstellung** 450 – 870 mm  
(elektrisch)

**Rückenlehne** Einklappbar  
**Gewicht Rückenlehne** 12 kg  
**Breite Rückenlehne** 410 mm  
**Höhe Rückenlehne** 630 mm  
(ab Sitzplattform unter Sitzkissen)  
**Winkel Rückenlehne** 15° – 65°  
(elektrisch)  
**Halterung Rückenkissen**  
Sunrise Medical Care Jay Series +  
Invacare MatrX

**Länge Armauflage** 420 mm  
**Längenverstellung Joystick** 380 –  
460 mm (ab Mitte Rückenkissen)  
**Höhe Armauflage** 210 – 310 mm  
(ab Sitzplattform unter Sitzkissen)  
**Distanz zwischen Armauflagen**  
340 – 490 mm (in 20 mm Schritten)

**Länge Beinstütze** 320 – 440 mm  
**Beinstützenverstellung** 90° – 118°  
(elektrisch)  
**Fussplatte** Winkel einstellbar &  
individuell einklappbar

SITZLIFTMODUS



TRANSFERMODUS



## BEDIENUNG.

**Steuerung** Steuerkonsole mit Joystick (beidseitig montierbar)  
**App** Scewo Bro (iOS & Android)  
**Software** Die Software entwickelt sich weiter, während Du mit BRO um die Häuser ziehst. Durch regelmässige Aktualisierungen wird der Funktionsumfang von BRO und der Scewo App auch immer grösser und besser.

## TRANSPORT.

**Transportabmessungen**  
1040 x 695 x 760 mm  
(Parkmodus mit heruntergeklappten Rückenlehne)

Rückenlehne abnehmbar

## AUSSTATTUNG.

**Smartphone-Halterung** Inklusive (wahlweise links oder Rechts montierbar)  
**Rucksack** Inklusive (nicht abnehmbar)  
**Wertbeutel** Vorne unter dem Sitz (nicht abnehmbar)  
**Ladebuchsen** 1x USB-C / 1x USB-A  
**Rückfahrkamera** Optional

### TRANSPORTMODUS





Jetzt unverbindlich Probefahren.  
[www.scewo.ch](http://www.scewo.ch)

Die in dieser Broschüre gezeigten und beschriebenen Rollstühle sind teilweise mit Sonderausstattungen gegen Mehrpreis ausgerüstet. Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungen, Masse und Gewichte des Rollstuhls entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Abweichungen in Farbe und Form von den Abbildungen, Irrtümer und Druckfehler bleiben vorbehalten. Änderungen sind vorbehalten.

**DEIN PARTNER FÜR BERATUNG,  
PROBEFAHRT UND SERVICE.**

GEORG EGGER PRODUKTMANAGEMENT | Ihr Herstellervertreter in Österreich  
[www.georgegger.at/scewo](http://www.georgegger.at/scewo)