



KRYPTON

DER NEUE MASSSTAB



DER NEUE MASSSTAB

Wir hatten eine Vision: den besten Sopor Rollstuhl aller Zeiten zu entwickeln. Einen neuen Maßstab zu setzen, der unsere Philosophie verkörpert: „Improving People’s Lives“.

Anpassbar, ultraleicht und voll einstellbar sollte er sein. Und schnell war klar, dass nur ein Material unsere Anforderungen an Fahrleistung und Gewicht erfüllen kann: höchstfestes Carbon, hergestellt im nahtlosen BRAID-Verfahren.

Damit erreichen wir neben minimalem Gewicht und einer atemberaubenden Optik eine herausragende Steifigkeit des Rahmens. Und das spürt man sofort – das Handling ist ultrapräzise, jede Bewegung wird sofort in Vortrieb umgesetzt. Gleichzeitig sorgen die vibrationsdämpfenden Eigenschaften von Carbon für eine hohe Laufruhe und ein einzigartiges Fahrgefühl.





ULTRALEICHT.
STYLE.
PERFORMANCE.

WEGWEISENDER CARBONRAHMEN

Dank der innovativen BRAID-Technologie, die die Herstellung unserer nahtlosen Carbon-Rahmenrohre ermöglicht, erreichen wir einen beeindruckend steifen Rahmen bei gleichzeitig minimalem Gewicht.

Das macht den Krypton nicht nur ultraleicht, sondern sorgt auch für ein präzises Handling: Jede Bewegung des Nutzers wird sofort in Vortrieb umgesetzt.

Probieren Sie es aus – Sie werden begeistert sein und den Unterschied merken!

* Gewichtskonfiguration: Carbonseitenteil (schmal), Airflow superlight Bespannung, Leichtgewicht-Kompaktbremse, Carbon-Rücken ohne Schiebegriffe



6,2 kg

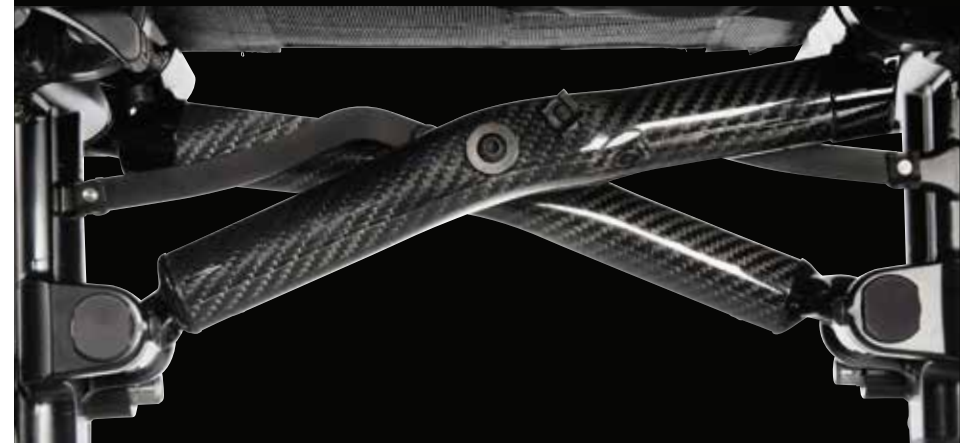
KRYPTON R

Der leichteste, mehrfach verstellbare Starrrahmenrollstuhl ab 6,2 kg*

8,3 kg

KRYPTON F

Der leichteste, mehrfach verstellbare Faltrollstuhl der Welt ab 8,3 kg*





ATTACHED

INNOVATIVE FERTIGUNG MIT BRAID-TECHNOLOGIE

Es gibt viele Möglichkeiten einen Carbonrahmen zu produzieren. Doch nur Sopur setzt als erster Rollstuhlhersteller auf den innovativen BRAID-Herstellungsprozess.

Die robotergestützte, vollautomatische Fertigung, bei der die einzelnen Carbonfasern miteinander verwoben werden, sorgt nicht nur für maximale Festigkeit der Rahmenrohre, sondern ist auch präziser und zuverlässiger als konventionelle Herstellungsprozesse.

Innovative Technologie für den perfekten Rollstuhl:
Krypton mit BRAID-Rahmenrohren.



Robotergestütztes Flechten der Rahmenrohre aus Carbonfasern



Qualitätsprüfung in der Fertigung



Endbearbeitung des fertigen Rahmenrohrs

STARK



JEDER HERAUS- FORDERUNG GEWACHSEN

Weil wir wissen, wie wichtig ein zuverlässiger Rollstuhl für den Nutzer ist, haben wir keine Mühen gescheut, um die Haltbarkeit des Krypton unter Beweis zu stellen: Erst als unsere Ingenieure zu 100 Prozent von der Qualität jedes einzelnen Bauteils überzeugt waren, wurde der Krypton für die Serienproduktion freigegeben.

Über 30 Prototypen mussten höchste Belastungen auf unseren Prüfständen überstehen. Um die Haltbarkeit des Krypton auch unter schwierigsten Bedingungen zu erproben, wurde auch bei extremen Temperaturschwankungen (-20°C bis 70°C) getestet. Zusätzlich wurde die Langlebigkeit des Krypton durch Alterungstests nachgewiesen und vom TÜV Süd bestätigt.

ZUVERLÄSSIG



ZWEI MODELLE – EIN KONZEPT



KRYPTON R

PHÄNOMENAL LEICHT UND PRÄZISE

Nicht nur ultraleicht und stylisch, sondern auch auf jeden Nutzer anpassbar: Schwerpunkt, Rückenwinkel und Sitzhöhe lassen sich exakt einstellen – die Voraussetzung für beste Fahrleistungen und präzises Handling.

KRYPTON F

DER LEICHTESTE, EINSTELLBARE
FALTROLLSTUHL DER WELT

Mit dem offenen Rahmen und der flachen Kreuzstrebe aus Carbon ist der Krypton F ein echter Blickfang. Der leichtgängige Faltmechanismus und unsere automatische Faltfixierung machen das Verladen noch leichter als es das Gewicht ab 8,3 kg erwarten lässt.





EXZELLENTES DESIGN

Unlackiert, hochglänzend oder matt: Bei allen Varianten sehen Sie den tiefen Glanz der nahtlosen Rahmenrohre. Für etwas mehr Understatement können Sie sich auch für schwarzen Lack entscheiden. Wahlweise matt oder glänzend.

Alle Varianten lassen sich mit den optionalen, in drei Farben erhältlichen Rahmengrafiken kombinieren. Um Ihren individuellen Krypton optisch abzurunden, sind Lenkräder, Lenkradgabel, Exo Rückenbespannung und Rückenwinkelplatte (Krypton R) in 5 Farben erhältlich.

VERSCHIEDENE OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNGEN

- | | |
|------------------------------|--|
| Carbon natur | unlackiert; die puristische Version, Gewichtsersparnis 100 g |
| Klarlack hochglänzend | tiefer Glanz betont die Carbonoptik |
| Klarlack matt | edel und dezent |
| Schwarz | matt oder glänzend |





IHR LEBEN IHRE ENTSCHEIDUNG

Optimierter Rollwiderstand oder Manövrieren auf engstem Raum? Sie haben die Wahl mit 2 Positionen des Lenkrads:

Breiter und nach vorne gerichtet für bessere Gewichtsverteilung und niedrigen Rollwiderstand, oder 40 mm schmaler und nach hinten gerichtet für einen kompakten Rollstuhl und einfaches Manövrieren in engen Räumen.



VIELSEITIG. STYLISCH.

FARBAKZENTE

Bei Lenkradgabel, Rädern, Exo Bespannung und Aufkleber stehen 5 markante Farben zur Auswahl.

DIE SOPUR

DIE LEICHTESTE ANPASSBARE ROLLSTUHLFAMILIE

Unser Ziel ist es, Ihre Unabhängigkeit mit innovativen und zuverlässigen Lösungen zu maximieren, damit Sie Ihren gewünschten Lebensstil verwirklichen können.



FALTBAR

XENON²



STARR

HELIUM[®]



KRYP

NIA

KRYPTON R



FALTBAR



STARR

TON F

TECHNISCHE DATEN

	Krypton R	Krypton F
Hilfsmittelverzeichnis Pos.-Nr.	18.50.03.5006	18.50.03.0226
Max. Zuladung	125 kg	110 kg
Rahmenversion	Starrrahmenrollstuhl mit offener Vorderrahmenkonstruktion	Faltrollstuhl mit offener Vorderrahmenkonstruktion
Sitzbreite	320 - 460 mm (in 20 mm Schritten)	320 - 460 mm (in 20 mm Schritten)
Sitztiefe	340 - 480 mm (in 20 mm Schritten)	340 - 480 mm (in 20 mm Schritten)
Vordere Sitzhöhe	430 - 550 mm	430 - 550 mm
Hintere Sitzhöhe	380 - 500 mm	370 - 500 mm
Rückenhöhe	250 - 450 mm	250 - 475 mm
Rückenwinkel	59° - 105°	75° - 103°
Radsturz	0°/3°	0°/2°/4°
Gesamtbreite // Länge // Höhe	760 mm // 930 mm // 950 mm	720 mm // 1075 mm // 950 mm
Max. Schwenkbreite	700 mm	700 mm
Max. sichere Neigung	7° (für die Feststellbremsen)	7° (für die Feststellbremsen)
Vorderrad // Antriebsrad	3"/4"/5"/6" // 24"/25"	3"/4"/5"/6" // 24"/25"
Rollstuhlgewicht	ab 6,2 kg	ab 8,3 kg
Gewicht im zerlegten Zustand	ab 3,65 kg	ab 5,8 kg
Gewicht des schwersten Einzelteils	Antriebsrad 2,1 kg	Antriebsrad 2,1 kg
Abnehmbare Teile	Antriebsräder	Antriebsräder (nur für den Transport)
Ausführung des Carbonrahmens	Natur; Klarlack matt + hochglänzend, schwarz matt + glänzend	Natur; Klarlack matt + hochglänzend, schwarz matt + glänzend
Crashgeprüft	Für den Transport in Fahrzeugen nicht zugelassen.	
Transport ohne Benutzer	Den Rollstuhl sicher im Fahrzeug (z.B. Auto oder Flugzeug) befestigen.	
Bestimmungsgemäße Verwendung	Für gehbehinderte Personen, zum Selbstfahren oder Schieben durch eine Begleitperson, Gebrauch im Innen- und Außenbereich.	



Sunrise Medical

Kahlbachring 2-4
69254 Malsch/HD

Tel.: +49 (0) 72 53 / 9 80-0

Fax: +49 (0) 72 53 / 9 80-222

E-Mail: kundenservice@sunrisemedical.de

www.SunriseMedical.de



Weitere Informationen zu den technischen Daten, Optionen und Zubehör finden Sie im Bestellformular. Änderungen bei den Angaben bleiben jederzeit vorbehalten. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Sunrise Medical. Für sehbehinderte Personen steht dieses Dokument im PDF-Format auf: www.SunriseMedical.de zur Verfügung.

