

ENTFALTEN SIE IHRE FREIHEIT

QS5 X



Scannen Sie den QR-Code, um Ihren QS5 X online im 3D Visualiser zu konfigurieren.

Das leichte Heben der Lenkräder beim Überwinden von Hindernissen kann zu Verletzungen oder Schäden am Rollstuhl führen.

Wir empfehlen die Verwendung eines Sicherheitsrades und übernehmen keine Haftung für Verletzungen oder Schäden, die durch Nichtbeachtung der in der Bedienungsanleitung beschriebenen Anweisungen entstehen.



MIT DEM QS5 X[®] SCHREIBEN WIR EIN NEUES KAPITEL. **5** GUTE GRÜNDE IHN AUSZUPROBIEREN.

- 1 FREEFOLD TECHNOLOGIE** – mit dem QS5 X erfinden wir den Faltrollstuhl neu – mit einer von uns entwickelten Kreuzstrebe, welche die zum Falten und Entfalten notwendigen Kräfte um bis zu 40% verringert. Einmal gefaltet, wird der QS5 X von der automatischen Faltfixierung sicher in der schmalsten Position gehalten. Verladen war noch nie so einfach!
- 2 EIN ECHTES FEDERGEWICHT** – ab 9,9 kg (7,3 kg Transportgewicht) ist er der Leichteste seiner Klasse. Hergestellt aus Aluminium der 7000er Serie, das üblicherweise in der Luft- und Raumfahrt verwendet wird, haben wir einen Rahmen geschaffen der nicht nur ultraleicht sondern auch robust ist.
- 3 BESTE FAHRLEISTUNGEN** – die 4-Arm Kreuzstrebe aus ovalen Rohren ist das Herzstück des QS5 X. Sie ist nicht nur robust genug um ein max. Nutzergewicht von bis zu 140 kg zu ermöglichen, sondern bietet durch die enorme Biegesteifigkeit der ovalen Rohre auch ein so direktes Fahrgefühl, wie man es sonst nur von Starrrahmenrollstühlen kennt.
- 4 STYLISH** – ein minimalistisches, klares Rahmendesign mit in den Rahmen integrierter Lenkrad-anbindung, sanft geschwungenen Linien und wenigen sichtbaren Verschraubungen war ein wichtiges Kriterium bei der Entwicklung des QS5 X.
- 5 DAS BESTE AUS ZWEI WELTEN** – der feste Vorderrahmen mit hochklappbarem Fussbrett bietet das geringste Gewicht und die beste Fahrleistung – ideal für aktive Fahrer. Optional erhältlich mit 20 mm Rahmeneinzug pro Seite, für optimale Positionierung der Beine. Die Variante mit abschwenk- und abnehmbaren Fussrasten ermöglicht einen einfachen und komfortablen Transfer in den Rollstuhl.



FALTPERFORMANCE

ENTDECKEN SIE DIE FREEFOLD TECHNOLOGIE

Superleichtes Falten: Mit 40 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von Faltrahmenrollstühlen haben die SOPUR Ingenieure sich die Kreuzstrebe des QS5 X ganz genau angesehen und deren Geometrie von Anfang an auf minimale Bedienkräfte hin optimiert. Auf das Ergebnis – die FreeFold Kreuzstrebe – sind wir ganz besonders stolz: Bis zu 40% weniger Kraft pro Faltvorgang und somit auch mit geringer Restkraft noch bedienbar. Dabei bleiben die Räder während des gesamten Faltvorgangs parallel zueinander, was für einen sicheren Stand des QS5 X, auch im gefalteten Zustand, sorgt.



Unter allen Bedingungen zusammenhalten: Das ist die Aufgabe unserer **automatischen Fold-n-Lock Faltverriegelung**. Der QS5 X wird damit immer so schmal wie möglich gefaltet und in dieser Position verriegelt. Ungewolltes Auffalten während dem Verladen werden so zuverlässig vermieden!



Ovale Rohre sind biegesteifer als Rundrohre. Dieses physikalische Prinzip machen wir uns schon mit unseren Premium-Produkten Nitrum und Xenon² zunutze und verwenden es nun auch beim QS5 X bei den Kreuzstrebenrohren. Damit wird die Kreuzstrebe nicht nur steifer, was das Fahrverhalten positiv beeinflusst, sondern auch noch leichter.







Modernes Design

Ein minimalistisches Rahmendesign, mit nahtlos in den Rahmen integrierter Lenkradanbindung, sanft geschwungenen Linien und mit möglichst wenigen sichtbaren Verschraubungen war ein wichtiges Kriterium bei der Entwicklung des QS5 X.

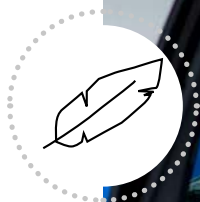
LEICHTGEWICHT

EIN FEDERLEICHTER RAHMEN ERLEICHTERT DAS HANDLING

Ein **beindruckend niedriges Transportgewicht** ab 10,1 kg (SA Rahmen) oder 9,9 kg (FF Rahmen) macht den QS5 X zum leichtesten Rollstuhl seiner Klasse! Es macht das selbstständige Verladen für den Nutzer nicht nur deutlich leichter, sondern schont auch die ohnehin schon stark belasteten Schultern.

Auch die Fahrleistung und der Rollwiderstand verbessern sich durch das geringe Gewicht. So lassen sich lange Strecken mit einer geringeren Belastung für Muskulatur und Schultern zurücklegen.

Dabei schliessen sich Leichtgewicht und Langlebigkeit nicht gegenseitig aus – eine spezielle Wärmebehandlung und ein ausgeklügelter Fertigungsprozess, machen das Leichtgewicht möglich, ohne auf die Festigkeit verzichten zu müssen.



Fold-n-Lock für einfaches Verladen



SMARTE OPTIONEN

KOMFORT UND FUNKTION NEU GEDACHT!

TOUCH POINTS

So nennen wir die ergonomischen Gummigriffe, die wir am Rahmen des QS5 X anbringen. Alle Rahmenvarianten haben einen Griff an der hinteren Rahmenbiegung, der gleichzeitig als Rahmenschutz beim Abstellen des Rahmens ohne Räder dient. Die Swing-Away (SA)-Variante hat standardmässig ergonomische Griffe an der vorderen, unteren Rahmenbiegung die einen sicheren Griff beim Verladen ermöglichen. Für die Version mit dem festen Vorderrahmen (FF) bieten wir optional Gummigriffe an der vorderen Rahmenbiegung an, die nicht nur als ergonomische Griffe beim Verladen dienen, sondern auch eine nützliche Haltefläche bei Transfers in den Rollstuhl sind.

IMMER GERADEAUS...

...mit unserer patentierten Lenkranbindung. Ein echtes Allroundtalent. Entwickelt für maximale Stabilität, auch bei der Nutzung von Zusatzantrieben, kann die Lenkranbindung des QS5 X noch viel mehr. Über die 3-fache Einstellbarkeit (Gabelwinkel / Gabelhöhe / Geradeauslauf) lassen sich die Fahreigenschaften optimieren. Besonders interessant ist dabei die Einstellbarkeit des Geradeauslaufs, mit der sich vermeiden lässt, dass der Rollstuhl in eine Richtung «zieht» und ständige, kräftezehrende Korrekturen notwendig sind.

ALLES IM RAHMEN!

Verschiedene Rahmen- und Rückenvarianten für eine optimale Anpassung, immer mit der passenden Rahmenlänge für jede Sitztiefe. Auf Wunsch mit extra-niederen Sitzhöhen lieferbar.



NEUE KNIEHEBELBREMSE

Doppelt hält besser: Wir haben unsere bewährte Kniehebelbremse überarbeitet, um bei verringerten Bedienkräften gleichzeitig die Bremskräfte am Antriebsrad zu erhöhen.



INTEGRIERTE LED-LICHTER

Mehr Licht! Die LED Lichter des QS5 X sind immer dann zur Stelle, wenn man sich etwas mehr Licht wünscht: Beim «nachts ins Bad schleichen» oder beim «spät aus der Bar nach Hause rollen» leuchten sie zuverlässig den Weg aus und helfen Stürze durch übersehene Hindernisse, Schlaglöcher oder Bordsteine zu vermeiden. Die LED-Lichter sind beidseitig am Rahmen montiert, aber zum Laden des Akkus natürlich ganz einfach abnehmbar.



NEUER ANKIPPBÜGEL

Bei Kontakt mit einem Bordstein oder einer Stufe klappt der Ankippbügel selbständig nach oben. Eine Begleitperson kann den Ankippbügel aber auch ganz bewusst abklappen, um z. B. Kollisionen mit den eigenen Füßen (beim Schieben) zu vermeiden oder das Packmass des Rollstuhls zu verringern.





Der perfekte Partner für Zusatzantriebe

Zusatzantriebe werden immer beliebter und deshalb haben wir sichergestellt, dass der QS5 X mit den zusätzlichen Belastungen umgehen kann. Insbesondere die Lenkradanbindung, die in Verbindung mit Zusatzantrieben hoch belastet wird, wurde deutlich verstärkt und intensiv getestet. Hochwertiges, geschmiedetes Aluminium und eine präzise Fertigung aller Komponenten sind dabei mindestens genauso wichtig, wie unsere patentierte, hochfeste Winkeleinstellung.



Scannen Sie den QR-Code, um mehr über unsere Empulse-Produkte zu erfahren.

INDIVIDUALITÄT

LASSEN SIE IHRER KREATIVITÄT FREIEN LAUF UND GESTALTEN SIE IHREN INDIVIDUELLEN QS5 X!

Benötigen Sie mehr Unterstützung beim Sitzen? Kein Problem, der QS5 X kann jederzeit mit verschiedenen JAY Sitzkissen oder JAY Rückensystemen angepasst werden – auch direkt bei der Bestellung.

24 Rahmenfarben und verschiedene Farben für Lenkräder, Lenkradgabeln, Antriebsräder und die Rückenbespannung: Wie Sie Ihren QS5 X gestalten liegt ganz bei Ihnen! Aber unser 3D Visualiser kann Sie bei der Auswahl unterstützen.

Einfach klicken und konfigurieren!



Scannen Sie den QR-Code, um Ihren QS5 X online im 3D Visualiser zu konfigurieren.





RAHMENVARIANTEN

PASST SICH IHREM LEBEN AN: 1 KONZEPT, 2 RAHMEN

Den QS5 X gibt es in zwei Varianten:

Der **feste Vorderrahmen (FF)** mit hochklappbarem Fussbrett kombiniert geringstes Gewicht mit der besten Fahrleistung – ideal für aktive Fahrer. Optional erhältlich mit 20 mm Rahmeneinzug pro Seite, für optimale Positionierung der Beine.

Die Variante mit **abschwenk- und abnehmbaren Fussrasten (SA)** ermöglicht einen einfachen und komfortablen Transfer. Bei abgenommenen Fussrasten ist sowohl der Abstand zum Übersetzen als auch das Packmass entsprechend geringer.



Fester Vorderrahmen (FF)



**Rahmen mit abschwenk- und
abnehmbarer Fussraste (SA)**

3D VISUALISER

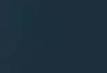
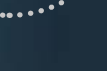
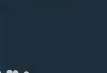
FAST WIE IM ECHTEN LEBEN!

Konfigurieren Sie Ihren persönlichen QS5 X online in unserem **3D Visualiser**. Einfach und intuitiv. Ihre Konfiguration können Sie auch jederzeit mit Ihren Freunden oder Ihrem Fachhändler teilen.



Scannen Sie den QR-Code, um Ihren QS5 X zu konfigurieren.

Der QS5 X bietet eine grosse Vielfalt an Optionen und Ausstattungen für alle Anforderungen. Einen detaillierten Überblick gibt der neue Optionskatalog.



UNSERE BOTSCHAFTER

KIM



Bei Kim wurde Spinale Muskelatrophie (SMA) diagnostiziert, als sie zwei Jahre alt war. Seit über 20 Jahren ist Kim im Rollstuhl. Sie ist eine leidenschaftliche Reisende, die es liebt, die Welt auf vier Rädern zu erkunden. Kim erzählt, inspiriert und begeistert mit ihrer unendlichen Lebensfreude. Ihr Reiseblog (Wheeliewanderlust), bietet einen unterhaltsamen Einblick in ihre aufregenden Ferien-erlebnisse und gibt hilfreiche Tipps für alle, die sich für barrierefreies Reisen interessieren.

TAREK



In Tareks Leben drehte sich schon immer alles um Räder – von seiner Kindheit bis in die Gegenwart. Er ist eine Legende in der BMX- und Mountainbike-Welt, fuhr die Trails dieser Welt und zeigte atemberaubende Stunts auf seinem Freeride-Bike. Eine missglückte Landung 2002 führte zu einer Querschnittslähmung und beendete seine Profi-Karriere. Tarek gab nie auf, blieb der Szene treu und gründete mit Rasolution erfolgreich sein eigenes Unternehmen. Seit 2005 ist er Botschafter der Wings for Life Foundation. 2022 wurde er in die Mountainbike Hall of Fame aufgenommen – eine grossartige Anerkennung für seine Leistungen in der Mountainbike-Szene.

JOSH



Josh diente im US Marine Corps, bis er 2009 in Afghanistan im Rahmen der Operation «Strike of the Sword» durch die Explosion einer Sprengfalle so schwer verwundet wurde, dass er sich dabei eine Querschnittslähmung im Bereich der Halswirbel zuzog. Josh wurde für seinen Einsatz mit dem Purple Heart Orden ausgezeichnet erreichte mit Hilfe von Major Tammy Phipps schon bald sein erstes grosses Ziel, wieder Autofahren zu können. Josh erkannte die immense Wichtigkeit der Mobilität und der Fahrausbildung für behinderte Menschen und gründete gemeinsam mit Tammy das Driver Rehabilitation Center of Excellence, um Menschen in seiner Situation wieder zu mehr Selbständigkeit zu verhelfen.

TECHNISCHE DATEN	OS5 X
Max. Zuladung	140 kg
Sitzbreite	340 - 540 mm (in 20 mm Schritten)
Sitztiefe	340 - 500 mm
Vordere Sitzhöhe	360 - 540 mm
Hintere Sitzhöhe	350 - 520 mm
Rückenhöhe	250 - 500 mm
Rückenwinkel	-15° bis 15°
Gesamtbreite	SB +180 / 240 / 270 mm bei 0°, 2°, 4° Sturz und 25° Antriebsräder. In Einzelfällen kann die Gesamtbreite 800 mm übersteigen.
Gesamtlänge	1113 mm
Gesamthöhe	1020 mm
Max. Wendekreis	840 mm
Max. sichere Steigung für die Feststellbremse	7°
Rahmen	Swing Away oder fester Vorderrahmen
Fussrastenwinkel; Rahmenwinkel	Swing Away: 70° / 80° / 90°; fester Vorderrahmen: 95° / 105°
Lenkräder	4", 5", 6", 7"
Antriebsräder	22", 24", 25", 26"
Gewicht	Swing Away: ab 10,1 kg, fester Vorderrahmen: ab 9,9 kg
Transportgewicht	Swing Away: ab 7,5 kg, fester Vorderrahmen: ab 7,3 kg
Gewicht schwerstes Teil	2,2 kg
Abnehmbare Teile	Antriebsräder (für den Transport)
Rahmenfarben	24
Crash getestet	Ja (nach ISO 7176-19:2022)
Transport ohne Nutzer	Befestigen Sie den Rollstuhl fest und sicher im Fahrzeug.
Verwendungszweck und Umgebung	Für Menschen mit Gehbehinderung und eingeschränkter Mobilität; Drinnen und draussen. Bedienung durch Nutzer oder Begleiter.



Rev.: 08/2023

Sunrise Medical AG

Erlenauweg 17
3110 Münsingen
Fon: 031 958 38 38
info@sunrisemedical.ch
www.SunriseMedical.ch



Sunrise Medical ist um Ihre Sicherheit besorgt. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung für sichere Betriebsanweisungen und Wartungsrichtlinien. Weitere Informationen zu den technischen Daten, Optionen und Zubehör finden Sie im Bestellblatt. 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.ch zur Verfügung.

