

S50 carbon

Zweimal falten.
Einmal anheben.
Null Aufwand.



WHERE YOU WANT TO BE.



Faltbare Elektromobile wirken großartig... bis man sie tagtäglich nutzt.

Dann zeigt sich schnell die Realität: Das Anheben wird zum Kraftakt, das Fahrverhalten wirkt unruhig und Komfort ist ... eher optional.

Genau deshalb haben wir das S50 Carbon für die Anforderungen des echten Alltags entwickelt – nicht für eine Zahl auf dem Datenblatt.

Die Basis ist ein **intelligentes einteiliges Faltsystem**. Gefertigt aus Carbonfaser bringt das elegante S50 Carbon ohne flugtauglichen Akku auf **nur 13 kg**, sodass Anheben und Einladen ins Auto wirklich gut zu bewältigen sind.

Unterwegs zeigt es dann, was in ihm steckt – und ja, die LED-Beleuchtung trägt ihren Teil dazu bei. Mit bis zu **19,2 km Reichweite** ist es bereit für lange Tage bis in den Abend hinein. Der großzügigere Fußraum ermöglicht zudem eine natürlichere Sitzposition – besonders für größere Personen. Und dank jahrzehntelanger, bewährter STERLING-Kompetenz spürt man die Zuverlässigkeit bei jeder Fahrt.



Scannen Sie den QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones, um das Video anzusehen



DESIGN

100%

Rahmen aus Carbonfaser

Wie erreichen faltbare Elektromobile ein niedriges Gewicht? Indem sie den Rahmen und wesentliche Bauteile so leicht wie möglich auslegen. Das Ergebnis ist oft ein Elektromobil, das sich weniger stabil und weniger komfortabel anfühlt – eher wie eine reine Reiselösung als wie etwas, das man jeden Tag wirklich nutzen möchte.

Das S50 Carbon geht einen anderen Weg. Es basiert auf einem Rahmen aus **100 % Carbonfaser**. Das hohe Festigkeits-Gewichts-Verhältnis von Carbon sorgt für echtes Leichtgewicht, ohne zerbrechlich zu wirken. Mit **nur 13 kg** lässt es sich leichter anheben und transportieren und vermittelt zugleich bei jeder Fahrt ein robustes, stabiles und hochwertiges Fahrgefühl. Gestützt auf langjährige Carbon-Kompetenz wurde es für die Anforderungen des Alltags getestet – und darüber hinaus.



120 kg Maximales Nutzergewicht

Carbonfaser überzeugt nicht nur optisch – sie bietet in Relation zu ihrem Gewicht eine beeindruckende Festigkeit. Deshalb bleibt das S50 Carbon angenehm leicht im Handling und trägt dennoch **bis zu 120 kg**.

TRANSPORT

Kein Zerlegen – nur 2 Faltvorgänge!

Das S50 Carbon für den Transport im Auto vorzubereiten, ist erfrischend unkompliziert. Ziehen Sie den leichtgängigen Entriegelungshebel unter dem Sitz und falten Sie die Sitzeinheit flach zusammen. Senken Sie anschließend die Lenksäule ab und führen Sie den Lenker in die vorgesehenen Aufnahmen, sodass alles sauber in der gefalteten Position einrastet. Selbst das Sitzkissen bleibt an Ort und Stelle – es gibt also nichts Zusätzliches zu tragen.



Nur 13 kg

Für das Anheben durch eine Person gemacht

Das Verladen des S50 Carbon ist überraschend gut zu bewältigen. Im gefalteten Zustand sorgen die integrierten Tragegriffe auf beiden Seiten des Sitzrahmens für einen ausgewogenen, sicheren Halt – ideal, wenn Sie das Elektromobil allein anheben. Noch leichter? Entnehmen Sie vorab den 1,9 kg schweren Akku, um das Hubgewicht auf **nur 13 kg** zu reduzieren.

345 mm
Höhe

1030
Länge





Wie ein Gepäckstück ziehen!

Müssen Sie Ihr S50 Carbon über eine etwas längere Strecke bewegen? Heben Sie es einfach am integrierten vorderen Tragegriff an und lassen Sie es auf den hinteren Anti-Kipp-Rädern rollen – ganz ähnlich wie einen Rollkoffer. Eine einfache Lösung, um das Elektromobil mit weniger Hebeaufwand allein zu bewegen.



Benötigen Sie im Auto noch etwas mehr Platz?

Die Armlehnen lassen sich schnell abnehmen, sodass sich die Breite des S50 Carbon auf schlanke **435 mm** reduziert – für noch einfacheres Verstauen und Transportieren

LEISTUNG

Entwickelt, um auch Sie zuverlässig weiter zu bringen.

Ja, es ist beeindruckend leicht und passt mühelos in den Kofferraum – doch das S50 Carbon wurde ebenso für den täglichen Einsatz entwickelt. Mit der ruhigen, sattem und reaktionsschnellen Fahrweise wirkt es leistungsfähiger, als man es von einem so portablen Modell erwarten würde. Und weil es **über den üblichen Anwendungsbereich hinaus getestet** wurde, können Sie sich Tag für Tag darauf verlassen.

Die meisten faltbaren Elektromobile bieten keine Beleuchtung dieser Stärke (wir finden jedoch: Sie haben Besseres verdient).

Integrierte Front- und Heck-LEDs leuchten heller und weiter als herkömmliche Leuchtmittel und helfen Ihnen, frühzeitig zu sehen und besser gesehen zu werden. Das intelligente Rücklicht reagiert zudem beim Bremsen, Beschleunigen und Verzögern und gibt so nachfolgenden Personen ein klareres Signal.



Kurven-Assistent

Die nächste Kurve kommt? Der Kurven-Assistent **passt Ihre Geschwindigkeit beim Lenken sanft an**, sodass Sie sich in Kurven stabiler und sicherer fühlen. Das sorgt in jeder Kurve für Spurtreue – für ein ruhigeres Fahrgefühl, ein geringeres Kippisiko und für einen Gedanken weniger unterwegs.

Gemacht für enge Räume

Türdurchgänge zuhause. Regalgänge im Supermarkt. Belebte Einkaufszentren. Mit seiner geringen **Breite von 530 mm**, der kompakten **Länge von 1030 mm** und dem engen **Wendekreis von 1475 mm** macht das S50 Carbon das Passieren enger Stellen und das Wenden auf kleinem Raum spürbar einfacher – drinnen wie draußen.



ZUVERLÄSSIGKEIT

Unterbrechungen ... genau dann, wenn man sie am wenigsten brauchen kann?

Genau hier zeigt sich der Unterschied, den jahrzehntelange Motorenkompetenz macht. Das S50 Carbon bietet eine ruhige, zuverlässige Fahrt auf realen Alltagsstrecken – mit der Fähigkeit, Bordsteine bis **40 mm**, Steigungen bis **6°** sowie eine Höchstgeschwindigkeit von **6 km/h** souverän zu bewältigen. Unsere hochoptimierten Motoren helfen zudem dabei, aus jeder Batterieladung mehr herauszuholen.

Herausnehmbarer 12-Ah-Lithium-Ionen-Akku

Nicht, dass Sie noch einen weiteren Grund bräuchten, länger unterwegs zu bleiben ... Der herausnehmbare Akku des S50 Carbon ermöglicht eine **Reichweite von bis zu 19,2 km**. Er wiegt **nur 1,9 kg** und lässt sich für den Transport oder zum getrennten Laden außerhalb des Fahrzeugs ganz einfach entnehmen.



Das S50 Carbon zu starten, ist wirklich einfach.

Halten Sie die NFC-Karte einfach an die Bedieneinheit und drücken Sie den Startknopf – ganz ohne umständliche Schlüssel. Und wenn Sie das Elektromobil einmal kurz abstellen, sorgt das für zusätzliche Sicherheit: Aktivieren lässt es sich nur mit Ihrem Transponder.



Fahren, ganz selbstverständlich.

Das S50 Carbon ist so konzipiert, dass es sich vom ersten Moment an natürlich bedienen lässt. Mit dem einfachen Wipphebel fahren Sie vorwärts und rückwärts – per Daumen oder Fingern. Große, leichtgängige Tasten halten alle Funktionen klar und gut erreichbar bereit – ideal auch bei eingeschränkter Handkraft oder Feinmotorik.

KOMFORT

Platz für komfortables Fahren.

Viele faltbare Elektromobile wirken im Sitzen beengt, weil der vordere Bereich wertvollen Raum einnimmt und die natürliche Beinposition einschränkt – **besonders, wenn Sie größer sind.** Das S50 Carbon ist anders konstruiert. Sein Rahmen sitzt oberhalb der Vorderräder und schafft dadurch eine größere, flachere Fußplattform – mit mehr Platz für die Füße und mehr Bewegungsfreiheit für die Beine.



Stellen Sie Ihre ganz persönliche Wohlfühl-Fahrposition ein.

Die Lenksäule lässt sich sowohl in der Höhe als auch im Abstand verstellen, sodass Sie sie genau so einstellen können, wie es sich am angenehmsten anfühlt. Der Entriegelungshebel sitzt mittig an der Lenksäule und ist dadurch jederzeit gut erreichbar – für eine präzise Anpassung ganz ohne Bücken. Ist die Einstellung gefunden, hält das robuste Design mit Gasdruckfeder alles zuverlässig in Position und sorgt für hohe Stabilität sowie ein saftiges Lenkgefühl beim Manövrieren.





Sieht gut aus. Fühlt sich großartig an.

Das **50 mm** starke Sitzkissen bietet zusätzliche Polsterung, die Sie sofort spüren – besonders auf längeren Fahrten. Und auch Ihr Rücken profitiert: Eine sanft geschwungene Rückenlehne unterstützt eine natürlichere Sitzhaltung, **während der atmungsaktive Mesh-Rücken** die Luftzirkulation fördert, Wärmestau reduziert und an warmen Tagen für ein angenehmeres Sitzklima sorgt.

FARBEN

Stilvoll dezent oder selbstbewusst markant?

Unsere Nabenkits sind sorgfältig auf das Carbon-Finish des S50 Carbon abgestimmt und setzen eine elegante Note, ohne sich aufzudrängen. Dezente Wärme, charakterstarke Nuancen, müheloser Stil – wählen Sie Ihre Lieblingskombination.



ZUBEHÖR

Zubehör, das perfekt ins Gesamtbild passt...

Setzen Sie den letzten Schliff mit Lifestyle-Zubehör, das speziell auf Ihr S50 Carbon abgestimmt ist. Nahtlos integriert und magnetisch befestigt, lässt es sich schnell anbringen – und genauso einfach wieder abnehmen.

Energie für unterwegs!

Sie möchten Ihr Smartphone unterwegs geladen halten? Über den USB-C-Ladeanschluss an der Bedieneinheit können Sie es während der Fahrt anschließen und bequem nachladen.

Handy-Halterung

Passt sich an Ihr Smartphone an, lässt sich für den optimalen Blickwinkel neigen und versorgt es dank integrierter Ladefunktion unterwegs sogar mit Energie.



Verstellbarer
Gehstock aus
Carbonfaser

Zusätzliche Lenkertasche



Geschlossener Getränkehalter



Verstellbarer
Beckengurt

FLUGREISE



Für Flugreisen geeignet*

Planen Sie eine Reise ins Ausland? Der Lithium-Ionen-Akku des S50 Carbon ist nach UN38.3 geprüft und erfüllt die geltenden IATA-Vorschriften für Gefahrgut im Luftverkehr.

*Einzelne Fluggesellschaften können abweichende Anforderungen für den Transport von Produkten mit Lithium-Ionen-Akkus haben. Bitte klären Sie vor der Buchung einer Flugreise mit dem Elektromobil die jeweils konkreten Vorgaben Ihrer Fluggesellschaft oder Ihres Transportdienstleisters. Weitere Details entnehmen Sie bitte auch der Gebrauchsanweisung.

Transportkoffer

Verstauen Sie Ihr S50 Carbon für eine sichere und entspannte Reise. Im Inneren umschließt Formschaum das Elektromobil passgenau, während innenliegende Gurte es zuverlässig fixieren. Die robuste Hartschale aus geformtem Kunststoff schützt zusätzlich vor Stößen und Erschütterungen unterwegs.

Zusätzliche
Rückenlehnentasche

Gepolsterte
Armlehnauflagen

Akku-
Transporttasche



Technische Daten

Gesamtabmessungen (Breite/Höhe/Länge)	530 / 900 / 1030 mm
Faltmaß (Breite/Höhe/Länge)	530 / 350 / 1030 mm
Sitzhöhe bis Boden	530 mm
Rückenlehnenwinkel	14°
Rückenhöhe	320 mm
Maximales Nutzergewicht	120 kg
Gesamtgewicht*	13 kg
Gewicht des Akkus	1,9 kg
Dynamische/statische Stabilität	6°
Reichweite **	19,2 km
Kantensteigfähigkeit	40 mm
Höchstgeschwindigkeit	6 km/h
Wendekreis	1475 mm
Bodenfreiheit	40 mm
Akku	12 Ah, 24 V

* Ohne Batterie, Sitzkissen, Armlehnen, Aufbewahrungstasche und Radzierleisten-Kit.

** Die Reichweite hängt von Untergrund, Nutzergewicht, Fahrverhalten, Temperatur und Gelände ab.



Sunrise Medical GmbH

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

Hersteller: Zhejiang Innuevo Rehabilitation Devices Co. Ltd, No. 196 Industry Road, Hengdian Movie Zone, Dongyang, Zhejiang, China

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 oder es ist auch im Großdruck erhältlich.



WHERE YOU WANT TO BE.