



WHEELDRIVE
NEXT GENERATION
FREIHEIT ERLEBEN!





WHEELDRIVE

GRENZENLOS MOBIL.

Der WheelDrive revolutioniert die Technik des elektrischen Zusatzantriebs mit einer bahnbrechenden und lebensverändernden Technologie. Erleben Sie es selbst!

FÜR WEN IST WHEELDRIVE GEEIGNET?*

Haben Sie Schmerzen in den Armen oder Schultern oder nimmt Ihre Kraft ab? Schwankt Ihr Energieniveau stark im Laufe des Tages? Oder ist es einfach zu anstrengend, mit Ihrem Rollstuhl die ganze Zeit selbst zu fahren? Dann ist WheelDrive die ideale Lösung für Sie. Aber auch wenn Sie körperlich fit sind und einfach nur Ihren Aktionsradius erweitern wollen, ist der WheelDrive eine gute Option.

*Bitte beachten Sie, dass der Einhand- und der Fußbetrieb nicht mit dem WheelDrive kompatibel sind. Bei abnehmenden kognitiven Fähigkeiten oder Spasmen wird der Einsatz des WheelDrive nicht empfohlen.

Der WheelDrive ist anders als alle anderen Produkte auf dem Markt! Ein Zusatzantrieb für manuelle Rollstühle, der die selbständige Fortbewegung erleichtert und gleichzeitig einen therapeutischen Nutzen bringt. Dank des einzigartigen Konzepts mit zwei Greifreifen kann der Nutzer jederzeit selbst entscheiden zwischen restkraftunterstützendem Zusatzantrieb, der das Selbstfahren deutlich erleichtert, oder elektrischem Dauerantrieb zur Fortbewegung ganz ohne Kraftaufwand.

Wählen Sie einfach, wieviel Restkraftunterstützung Sie gerade benötigen und genießen Sie mehr Mobilität und Freiheit – mit Ihrem eigenen Rollstuhl!

// RESTKRAFTUNTERSTÜTZENDER ZUSATZANTRIEB ODER ELEKTROANTRIEB

Sie haben die Wahl! Nutzen Sie den großen oder kleinen Greifreifen – je nachdem, wieviel Unterstützung Sie gerade brauchen.

// INTUITIVE UND SICHERE BEDIENUNG

Das Fahren mit dem WheelDrive ist genau so einfach wie Selbstfahren – und fühlt sich ebenso an.

// MEHR FREIHEIT UND UNABHÄNGIGKEIT

Mit dem WheelDrive erreichen Sie immer Ihr Ziel – mit wesentlich geringerem Kraftaufwand. Die Rückrollbremse sorgt für eine einfache und sichere Fahrt Bergauf und gleichzeitiger Geschwindigkeitsregelung bei der Bergabfahrt.

// AKTIV BLEIBEN OHNE SCHMERZEN

Durch die geringere Belastung von Muskeln und Gelenken und die Stimulierung der aktiven Mobilität.

// MAXIMALE KOMPATIBILITÄT

Lässt sich an fast alle manuellen Rollstühlen schnell und einfach anbauen – ohne zusätzliche Anbauteile oder Änderungen am Rollstuhl.



EINE GANZ NEUE ERFAHRUNG

Der WheelDrive ist nicht nur ein Rad mit Zusatzantrieb – er vereint auf einzigartige Weise einen restkraftunterstützenden Zusatzantrieb mit einem elektrischen Antriebssystem. Mit dieser innovativen Lösung können Sie alltägliche Herausforderungen wie Ermüdung und schwieriges Gelände besser bewältigen und ein neues Gefühl von Unabhängigkeit erleben!



GROSSER Greifreifen



KLEINER Greifreifen



RESTKRAFTUNTERSTÜTZENDER ZUSATZANTRIEB ODER ELEKTROANTRIEB

Der WheelDrive basiert auf einem einzigartigen Konzept mit zwei Greifreifen. Die Anschubbewegungen des Nutzers mit dem großen Greifreifen werden durch die Restkraftunterstützung verstärkt und der Rollstuhl lässt sich leichter antreiben. Mühelos fahren!

Der kleine Greifreifen fungiert wie ein „Joystick am Rad“. Mit ihm wird der elektrische Antrieb gesteuert.

Wählen Sie aus drei Fahrprofilen, wie viel Unterstützung Sie benötigen und wie schnell Sie fahren wollen. Natürlich können Sie auch, je nach Bedarf, einfach zwischen den beiden Greifreifen wechseln. So erhalten Sie immer genau die Kraftunterstützung, die Sie benötigen!

INTUITIVE UND SICHERE BEDIENUNG

Das Fahren mit dem WheelDrive ist genau so einfach wie Selbstfahren. Sie werden schnell feststellen, dass das Wechseln zwischen den Greifreifen ganz unkompliziert ist. Mit den gut zugänglichen Tasten am Rad können Sie das System ganz einfach ein- bzw. ausschalten und Ihr gewünschtes Fahrprofil einstellen – Unterstützung bis zu 10 km/h (großer Greifreifen) oder Elektroantrieb bis zu 6 km/h (kleiner Greifreifen). Sie müssen sich auch keine Sorgen machen, dass Sie die Kontrolle verlieren. Der Wheeldrive verhindert das Zurückrollen bei Bergauffahrten und bremst automatisch bei Bergabfahrten – für maximale Sicherheit!

MEHR FREIHEIT UND UNABHÄNGIGKEIT

Sie wollen längere Strecken zurücklegen, über Unebenheiten fahren oder Gefälle und Steigungen überwinden? Mit dem WheelDrive ist der Kraftaufwand wesentlich geringer. Das gilt auch für das Manövrieren auf engem Raum. Und wenn Sie mit dem Auto unterwegs sind, können die Räder ganz einfach abgenommen werden. Genießen Sie mehr Mobilität - und Sie haben mehr Energie für einen aktiven Lebensstil.

AKTIV BLEIBEN OHNE SCHMERZEN

Bei längerem Gebrauch eines manuellen Rollstuhls kann es zu Schmerzen in den Armen und Schultern oder zum Kraftverlust kommen. Der Zusatzantrieb WheelDrive verringert die Beanspruchung von Muskeln und Gelenken und beugt diesen Problemen vor. Gleichzeitig wird die aktive Mobilität oder Bewegung gefördert, d.h. Sie bleiben aktiv und unabhängig.



INTELLIGENTES DESIGN



Kontrolle, Funktionalität und Look eines manuellen Rollstuhls vereint mit führender Technologie – mit dem WheelDrive können Sie die Vorteile beider Varianten nutzen. Weiter fahren - ohne Anstrengung!

VORTEILE AUF EINEN BLICK



// EINFACHER TRANSPORT – IM AUTO UND AUF FLUGREISEN

Für den Transport im Auto können die Räder des WheelDrive schnell abgenommen werden. Zudem erfüllt der WheelDrive die IATA-Anforderungen und kann als Gepäck eingchecked werden.



// CRASHGETESTET FÜR MEHR SICHERHEIT BEIM TRANSPORT

Der WheelDrive ist nach ISO 7176-19 zum Transport von Personen sitzend im Rollstuhl, in einem Fahrzeug zugelassen. Wichtig: Voraussetzung für den Transport sitzend im Fahrzeug ist das auch der Rollstuhl Crashgetestet ist.



// INTELLIGENTE BATTERIETECHNOLOGIE

Der WheelDrive verfügt über zwei leichte, außergewöhnlich leistungsstarke Batterien, die ganz einfach abgenommen werden können. Diese Batterien können in zwei Stunden vollständig aufgeladen werden – 60 % schneller als andere Batterien auf dem Markt. Während die Batterien aufladen können Sie den WheelDrive wie einen normalen manuellen Rollstuhl verwenden. Oder Sie entscheiden sich für eine zusätzliche Batterie – für maximale Flexibilität und noch mehr Reichweite.



// MAXIMALE KOMPATIBILITÄT

Der WheelDrive kann schnell und einfach an fast allen Leichtgewicht- und Standardrollstühlen angebaut werden – ohne zusätzliche Teile oder Änderungen am Rollstuhl. Das heißt, Sie können Ihren eigenen manuellen Rollstuhl, der genau an Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst wurde, weiter verwenden. Selbstverständlich können Sie auch jederzeit die ursprünglichen Räder Ihres Rollstuhls wieder anbringen.



reddot design award
winner 2013

TECHNISCHE DATEN

WheelDrive // ZUSATZANTRIEB FÜR ROLLSTÜHLE

Gesamtgewicht einschließlich Batterien (ein Rad)	11,5 kg	Max. Geschwindigkeit vorwärts	10 km/h (restkraftunterstützender Zusatzantrieb) 6 km/h (Elektroantrieb)
Zusätzliche Gesamtbreite im Vergleich zu manuellen Rädern	43 mm	Max. Reichweite (ISO 7176-4)	20 km (restkraftunterstützender Zusatzantrieb); 12 km (Elektroantrieb) (abhängig von Körpergewicht des Nutzers, Fahrprogramm, Witterungs- und Straßenverhältnissen, Zustand von Batterie und Reifen, etc.)
Gewicht der Batterien (Satz)	3,6 kg		
Max. Zuladung	130 kg	Max. Kantensteigfähigkeit	50 mm (rückwärts fahrend)
Gesamtgewicht ohne Batterie (ein Rad)	9,7 kg	Ladedauer (100%)	ca. 2 Stunden
Raddurchmesser	24"	Bestimmungsgemäße Verwendung und Umgebung	Für gehbehinderte Personen; zum Selbstfahren; Gebrauch im Innen- und Außenbereich. Rollstuhl der Klasse B
Crashgetestet	Ja	Hilfsmittelverzeichnis Pos.-Nr.	18.99.05.2001

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.



Sunrise Medical GmbH

Kahlbachring 2-4
D-69254 Malsch/HD
Tel.: +49 (0) 72 53 / 980-0
Fax: +49 (0) 72 53 / 980-222
E-Mail: kundenservice@sunrisemedical.de
www.SunriseMedical.de



WHEELDRIVE

GENERATION 2019

FREIHEIT ERLEBEN!

