

Produktinformationen

Mountain Drive No Limits Stockhorn

JST **Multi**drive

Der Rollstuhl **Mountain Drive No Limits Stockhorn** ist speziell für die hohen Ansprüche zur Befahrung des bergigen See-Rundwanderweges No Limits am Stockhorn im Berner Oberland entwickelt und gebaut worden.

Er eignet sich für naturbelassene Bergwanderwege, Kopfsteinpflaster, groben Schotter, weiche Waldwege und steigt über Bordsteinkanten, Wegstufen, Wurzeln und Steine. Ein intelligentes Fahrwerk mit Elektrobetrieb bietet alle Eigenschaften für eine sichere Fortbewegung im Gelände.

Das doppelte Heckrad verhindert das Einsinken in weichem Untergrund, gibt Flexibilität und Stabilität in unterschiedlichsten Fahrsituationen. Je nach Terrain ist eine Steigung/Gefälle bis 32% problemlos befahrbar.

Der Rollstuhl kann einfach und individuell auf Körpergröße und Gewicht der Fahrerin/des Fahrers eingestellt werden.



Technische Daten



Steuerung mit LED-Display und Joystick:

- Joystick für links- und rechtshändige Bedienung lieferbar
- Joystick seitlich wegschwenkbar, z.B. um an einen Tisch fahren zu können

Fahrfunktionen:

- Vorwärts, rückwärts, verschiedene Geschwindigkeitsprofile
- Anhalten
- Wenden an Ort
- Präzise manövrierbar auf engem Raum

Gewicht:

- 65 kg ohne Batteriemodul/circa 75 kg mit Batteriemodul
- Zulässige Nutzlast: 100 kg

Rahmen:

- Alu-Leichtbauweise, pulverbeschichtet



Fahrwerk und Räder:

- Hauptfahrwerk: \varnothing 630 x 55 mm, Mountainbike-Profil
- Heckfahrwerk: \varnothing 310 x 55 mm, geschäumt und pannensicher
- Frontfahrwerk: \varnothing 310 x 55 mm, geschäumt und pannensicher
Die Höhe der Räder kann werkzeuglos angepasst werden
- Steigungen/Gefälle
- Bordsteinkanten

bis 32 %
bis 12 cm



Rollstuhl Masse:

- Gesamtlänge max. 1460 mm
- Gesamtlänge bei Rückwärtsfahrt (Rad ist nach innen schwenkbar) 1300 mm
- Gesamtbreite 780 mm
- Gesamthöhe max. 960 mm
- Gesamthöhe (Rückenlehne heruntergeklappt) 780 mm
- Gesamthöhe (Rückenlehne heruntergeklappt, Joystick abgebaut) 710 mm
- Sitzhöhe ab Boden 540 mm
- Sitzneigung (nach hinten) 20°
- Sitzbreite 480 mm
- Sitztiefe 460/480/500 mm
- Abstand zwischen den Armlehnen 440–520 mm
- Höhe Rückenlehne 500 mm
- Fussbrett (für Transfer hochklappbar),
in der Höhe stufenlos elektrisch verstellbar 360–480 mm



Federung:

- Hydraulische Stossdämpfer für hohen Fahrkomfort, Rock Shox monarch R Air shocks.
- Ein Querstabilisator verhindert seitliche Neigungen in Kurven



Antrieb / Bremsen:

- 2 x 0.35 kW, 24 V
- Fahrgeschwindigkeit: max. 4,8 km/h oder 6 km/h, je nach Gelände
- Antriebsräder manuell vom Getriebe zu entkoppeln zum einfachen Verschieben des Rollstuhls
- Betriebs- und Parkbremse, vollautomatisch, wartungsfrei



Energieversorgung:

- Lithium Ionen Batterien, 25, 30 und 53 Ah/24V lieferbar
- Schnellwechselmodul, automatisches An- und Abkoppeln der Batterie
- Betriebsdauer: je nach Batteriegrösse und Belastung bis zu 3,5 Stunden

Kundenspezifische Ausstattung:
Preise und Lieferkonditionen auf Anfrage

Verkauf & Beratung

Schweiz, Deutschland, Österreich | Digital Perspectives GmbH
Beat Ambord | Burgmatt 21B | CH-6340 Baar
beat.ambord@digitalperspectives.ch
Telefon + 41 79 931 98 94

JST Multidrive AG

c/o Ueltschi & Studer
Spitalgasse 4 | CH-3001 Bern
info@multidrive.info
Telefon +41 31 311 70 40

