

Juvo C7 DS. 490E68=0_C

Mit dem **Juvo C7 DS** wird die **Juvo** Familie um einen hochwertigen Elektrorollstuhl speziell für den Outdoorbereich erweitert. Der **Juvo C7 DS** ist dank seiner Dual-Servolenkung robust, ausdauernd und sicher im Außenbereich, gleichzeitig präzise und wendig im Innenbereich. Aufgrund der Vollfederung des Fahrgestells, der innovativen ICON-Steuerung und seiner Direktlenkung bietet er ein rundum komfortables Fahrerlebnis.

Auf einen Blick

- Dual-Servo für sehr gute Manövrierbarkeit im Innenbereich und gutes Handling im Außenbereich
- Front- und Heckantrieb möglich
- ICON-Anwender-App für mehr Sicherheit und Support
- Max. Zuladung bis zu 200 kg
- Niedrigstmögliche Sitzhöhe von 41 cm für einfache Nutzung in alltäglichen Situationen

Optionen

- Hoher Sitzkomfort durch eine Vielzahl von Sitzen
- Advanced Power Seat (APS) mit bis zu acht frei programmierbare Sitzpositionen
- Mit APS Active Access, Active Touch, Active Relax und Trendelenburg Position möglich
- Geschwindigkeiten: 6, 10 oder 14 km/h möglich
- 94 Ah Batterien für bis 50 km Reichweite erhältlich
- Saug- & Blassteuerung, unterschiedliche Joysticktypen, Tasten und Sensoreingaben
- Vielfältige Rücken- und Sitzauflagen erhältlich
- RAM®-Mount: Telefon- und Tablethalter für bequeme Bedienung von Smart-Devices
- Universal Rücken Adapter für **Baxx-Rücken** oder andere feste Rückensysteme



Neu

Positionierungsoptionen für komplexe Anforderungen in Verbindung mit APS

Active Access

Die negative Neigung ermöglicht leichteres Ein- oder Aussteigen aus dem Rollstuhl. Verstellbare Griffe geben Sicherheit und Halt beim Transfer über die bis zum Boden abgesenkten Fußplatten.

Active Touch

Die Neigung fördert eine aktive Sitzhaltung, unterstützt die Eigengewichtsübernahme und verbessert die Körperspannung. In Kombination mit der elektrischen Sitzhöhenverstellung ermöglicht sie optimalen Zugang zu mittleren Arbeitshöhen

Active Relax

Eine Liegefläche bietet die Vorteile der Körperstreckung wie im aufrechten Stand, ohne das volle Gewicht auf den Körper zu übertragen. Durchblutung, Atmung und Verdauung werden gefördert, Knochen und Gelenke, jedoch geschont.



Front- und Heckantrieb

Gefederter Außen- und Innenfahrer als Front- oder Heckantrieb, für den täglichen Gebrauch, für Nutzer bis 200 kg Gewicht. Geschlossene, wartungsfreie Gel-Batterien, mit bis zu 15A Ladegeräten für schnelles Wiederaufladen. Und eine Reichweite von bis zu 50 km.

Dual Servo

Der **Juvo C7 DS** überträgt dank seines Servoantriebes seine Kraft optimal auf jeden Untergrund und zeichnet sich nicht nur über eine sehr gute Traktion aus, sondern verfügt auch über eine hohe Spurstabilität in jedem Terrain. Im Innenbereich überzeugt er zusätzlich mit seinem kleinen Wenderadius.

Innovatives Steuerungssystem

Das anwenderinspirierte ICON-System bietet vielseitige Bedienmöglichkeiten und eine intuitive Benutzeroberfläche. Umfangreiche Fahrparametereinstellungen ermöglichen außergewöhnliches Fahrverhalten. Dank der Kompatibilität mit Sonder- und Umfeldsteuerungen lässt es sich individuell anpassen.

Technische Daten

Anwendungsklasse	B / C (abhängig von Antriebsart RWD / FWD)
Antriebsarten	FWD (Front Wheel Drive), RWD (Rear Wheel Drive)
Geschwindigkeiten	6 / 10 / 14 km/h
Reichweiten (nach ISO 7176-4)	35 km mit 62 Ah / 63 Ah (C5) Gel-Batterien; 50 km mit 94 Ah (C5) Gel-Batterien (optional)
Steuerung	ICON
Max. Hindernisüberwindung	50 mm (Anwendungsklasse B), 100 mm (Anwendungsklasse C)
Nenn-Steigung (nach ISO 7176-2)	7° (12 %) (Anwendungsklasse B), 10° (17,6 %) (Anwendungsklasse C)
Min. Wenderadius (nach ISO 7176-5)	800 mm
Sitzhöhe (je nach Sitzlösung)	410 – 570 mm
Rückenwinkel	-9° bis +30° mechanisch, 0° bis +30° elektrisch
Sitzkantelung	45° elektrisch
Sitzhöhenverstellung	300 mm / 350 mm
Active Access (Transfersitz)	-15° (elektrisch)
Active Touch (anterior Position)	bis zu -45° (elektrisch)
Active Relax (Liegefunktion)	bis zu 160° (elektrisch)
Max. Zuladung	200 kg