

**ottobock.**

## **Juvo B7 – Elektrorollstuhl.**

Für noch mehr Unabhängigkeit  
und Flexibilität.



**APS-  
Sitzsystem  
und ICON-  
Control**



Der *Juvo B7*  
ist mit Front- oder  
Mittelradantrieb  
lieferbar.

# Juvo B7 – Elektrorollstuhl.

Entdecken Sie den B7-APS (Advanced Power Seat) – das fortschrittliche, hochgradig anpassbare Sitzsystem, das für viele Anwender die optimale Lösung bietet.

Unser APS-Sitzsystem wurde entwickelt, um den individuellen Bedürfnissen und Anforderungen der Anwender gerecht zu werden. Das Sitzsystem des *Juvo B7* bietet anwendergerechte Optionen die individuell einstellbar sind und somit für höchsten Komfort sorgen. Das APS-Sitzsystem bietet bis zu 8 personalisierte Memory-Sitzfunktionen an.

Während des Versorgungsprozesses profitieren Therapeuten von den vielfältigen Anpassungsmöglichkeiten des *Juvo B7*-APS. Die umfassend konfigurierbaren Sitz- und Positionierungsoptionen lassen sich präzise an die spezifischen Fähigkeiten und Bedürfnisse der Anwender anpassen. Dank einstellbarer indikationsbasierter Biomechanik bietet das System eine optimierte, scherfreie Unterstützung für unterschiedliche therapeutische Anwendungen und fördert eine verbesserte Haltung durch neu abgestimmte Positionierungslösungen.

Mit dem *Juvo B7*-APS bieten wir Ihnen ein fortschrittliches Sitzsystem, das durch seine Vielseitigkeit, Benutzerfreundlichkeit und einzigartige biomechanische Einstellbarkeit überzeugt – eine Lösung, die den Alltag Ihrer Anwender spürbar verbessert.

## Inhalt

### ● Elektrorollstühle von Ottobock

Wingus .....	4
Juvo B4 .....	4
Juvo B5-Teen .....	4
Juvo B5 .....	4
Juvo B5-H .....	4
Juvo B5-XL .....	4
Juvo B7 .....	5

### ● Für die besten Momente

Das APS-Sitzsystem .....	6
--------------------------	---

### ● Zukunftsweisend und intuitiv

ICON-Control .....	8
Juvo ICON-Tastenmodul .....	9

### ● Kopf- und Nackenstützen

Comfort Plus .....	10
Combo .....	10

### ● Maximaler Komfort

Armauflage .....	11
Oberschenkelführungen .....	11
Baxx-Rückensystem .....	11
Ellenbogenpolster .....	11

# Elektrorollstühle von Ottobock.



## Wingus

Die einfache Handhabung, die ausgeprägte Servicefreundlichkeit und der hohe Sitzkomfort machen den Elektrorollstuhl *Wingus* zu einem perfekten Elektrorollstuhl im Einstiegssegment. Er kombiniert langzeitgeprüfte Funktionalität mit einem ansprechenden und minimalistischen Design. Verlässlichkeit made in Germany.

**HMV-Nr.:** 18.50.07.0006  
**Max. Körpergewicht:** 120 kg  
**Produktlebensdauer:** 4 Jahre



## Juvo B4

Der heckangetriebene *Juvo B4* bedient sich aus den Komponenten der Juvo Familie. Dadurch werden das Ersatzteilmanagement und die Umrüstung ausgesprochen einfach, flexibel und wirtschaftlich. Aufgrund seines Baukastenprinzips und der verfügbaren Optionen ergeben sich zahlreiche individuelle Möglichkeiten.

**HMV-Nr.:** 18.50.04.0187  
**Max. Körpergewicht:** 140 kg  
**Produktlebensdauer:** 5 Jahre



## Juvo B5-Teen

Das *Juvo B5 Teen*-Modell in der Chassisgröße 1 ist auf die Bedürfnisse und Proportionen von Kindern und Jugendlichen abgestimmt. Ausgestattet mit dem Standardsitz Junior gibt es ihn mit Front- und Heckantrieb. Der *Juvo B5-Teen* ermöglicht es jungen Anwendern die Möglichkeiten der Elektromobilität zu erfahren.

**HMV-Nr.:** 18.50.05.1013  
**Max. Körpergewicht:** 100 kg  
**Produktlebensdauer:** 8 Jahre



## Juvo B5

Das Allround Talent mit drei Antriebsarten sowie Standard- und flexiblem VAS-Sitzsystem, bietet ein modulares Baukastensystem für die Versorgung von Anwendern mit mittleren bis komplexeren Anforderungen in ihrer täglichen Mobilität. Servicefreundliche und für alle *Juvo*-Modelle übergreifende Wiederholteilstrategie, ist für zeit- und kostensparende Effizienz ausgelegt.

**HMV-Nr.:** 18.50.04.0183 (Heckantrieb)  
18.50.04.0184 (Frontantrieb)  
18.50.04.0186 (Mittelrad)  
**Max. Körpergewicht:** 160 kg  
**Produktlebensdauer:** 8 Jahre



## Juvo B5-H

Die H-Modelle sind mit einem 30 cm Sitzlift ausgestattet. Sie unterstützen bei Transfersituationen, erleichtern die Erreichbarkeit von Gegenständen und fördern den sozialen Austausch auf Augenhöhe.

**HMV-Nr.:** 18.99.06.1110 (Heckantrieb)  
18.99.06.1111 (Frontantrieb)  
18.99.06.1114 (Mittelrad)  
**Max. Körpergewicht:** 160 kg  
**Produktlebensdauer:** 8 Jahre



## Juvo B5-XL

Die höhere Zuladung mit, oder ohne Sitzlift (180 / 200 kg), gibt Sicherheit und Freiraum für wachsende Anforderungen im modularen Einsatzgebiet. Beide Antriebsarten – Front- und Mittelrad – sind nach ISO getestet und zugelassen als Sitz für den Transport in Fahrzeugen mit entsprechendem Rückhaltesystem.

**HMV-Nr.:** 18.50.04.5001 (Frontantrieb)  
18.50.04.5002 (Mittelrad)  
**Max. Körpergewicht:** 200 kg  
**Produktlebensdauer:** 8 Jahre





Biomechanische Rückenlehne auf Indikation einstellbar

Zubehörschiene Multi-Bar

Mitlaufende Armlehnen

8-Memory\* Sitzpositionen

Magnetische Ladebuchse am Handmodul

Contour<sup>2</sup> Sitz (ab 42 cm Sitzhöhe)

Aufrollbarer Beckengurt

Äußere Oberschenkelführung

Sitz-Seitenschiene

Zentral montierte Beinstütze

## Juvo B7

Unser neuestes Mitglied der *Juvo*-Familie bietet sowohl den Front- als auch den Mittelradantrieb und ist ideal für den täglichen Gebrauch. Die wartungsfreien Gel-Batterien, kombiniert mit leistungsstarken Ladegeräten von bis zu 12A, ermöglichen ein schnelles Wiederaufladen nach jeder Nutzung. Auf den folgenden Seiten werden das Sitzsystem und die neue Steuerung vorgestellt.

**Max. Körpergewicht:** 160 kg  
**Produktlebensdauer:** 8 Jahre

**HMV-Nr.:** 18.99.06.1159 (Frontantrieb)  
 18.99.06.1160 (Mittelrad)

Mit  
**Crashtest**  
 ISO 7176-19

# Für die besten Momente.

Das APS-Sitzsystem – Advanced Power Seat – ermöglicht eine klinisch hochwertige Versorgung durch standardmäßige Ausstattung mit elektrischer Rücken- und Kniewinkelverstellung, eine 45° Sitzkantelung mit Hubfunktion und zahlreiche voreingestellte Sitzpositionen zur optimalen Anpassung.

## Flexibel

Das Contour<sup>2</sup> System bietet eine bemerkenswerte Flexibilität und Anpassungsfähigkeit sowohl für das Sitzkissen als auch für den Rücken, um den individuellen Bedürfnissen der Anwender gerecht zu werden.

Die Sitzfläche ist von 32 bis 56 cm einstellbar, was eine perfekte Anpassung an die Körpermaße ermöglicht. Auch die Sitztiefe kann von 30 bis 56 cm stufenlos eingestellt werden, um den bestmöglichen Komfort zu gewährleisten.



### Care-Funktion

Die erhöhte Liegefläche bietet für Pflegende eine ergonomische Aktionshöhe, zum Beispiel für Transfer, Körperpflege und Re-Positionierung. Darüberhinaus ist eine Notfalllagerung mit Schutzfunktion für medizinische Geräte möglich.



### Transfer-Funktion

Die etwas nach vorne geneigte Sitzfläche und die bis zum Boden abgesenkten Fußplatten ermöglichen leichteres Ein- und Aussteigen. Verstellbare Griffe geben Halt und Sicherheit.

## Vielseitig

Die 2-lagige Schaumkernkonstruktion, die mit einem viskoelastischen Topper versehen ist, sorgt für eine exzellente Druckentlastung und Anpassung. Der Dartex® 4D-Stretchbezug bietet nicht nur einen hohen Klimakomfort, sondern ist auch mit einer Inkontinenz-Barriere ausgestattet. Die Anwender haben die Wahl zwischen einer tiefen oder flachen Kontur des Kissens. Eine Sitzseitenprofilschiene ist an der Außenseite des Sitzes integriert. Optional sind UniLink Oberschenkelführungen und ein Automatikgurt verfügbar.

Für den Rücken bietet das Contour<sup>2</sup> System eine Rückenbreitenanpassung von 30 bis 56 cm. Die Polster sind in zwei Längen – 46 oder 56 cm – erhältlich, was zusammen mit dem Ausgleichsweg eine absolute Rückenlänge von 65 oder 75 cm ergibt. Auch hier können Anwender zwischen einer tiefen oder flachen Kontur wählen. Für zusätzliche Anpassungen stehen der UniLink Thorakal Pelottenhalter und der UniLink Kopfstützenhalter in der Standardausführung zur Verfügung. Alternativ können Baxx oder andere feste Rückensysteme ausgewählt werden.



### Aktiv-Funktion

Die negative Kantelung bringt den Anwender in eine aktive Sitzposition, die zur Eigengewichtsübernahme anregt, den Kreislauf stimuliert und sich positiv auf die Körperspannung auswirken kann. In Kombination mit dem elektrisch verstellbaren Multilift bietet die Funktion optimalen Zugang zu mittleren Aktivitätshöhen für mehr Freiraum im Alltag.



### Relax-Funktion

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

# Zukunftsweisend und intuitiv.

ICON-Control ist eine innovative und zukunftsweisende Steuerung, die eine individuelle Anpassung und intuitive Bedienung ermöglicht. Mit einer flexiblen und indikationsbasierten Programmierung können Sie spezifische Anforderungen präzise umsetzen.

## Vorteile

Das durch Anwender inspizierte ICON-Steuerungssystem, bietet nahezu unbegrenzte Möglichkeiten. Daraus ergeben sich ein optimales Fahrverhalten und komfortable Sitzkonfigurationen, abgestimmt auf die Indikation des Anwenders.

Eine Vielzahl von verschiedenen Eingabemodulen für Anwender und Begleiter bieten optimale Lösungen für die tägliche Nutzung.

## ICON HCS-Steuerung

**Neu**

Die neue ICON-Steuerung bietet die geeignete Plattform für die digitale Zukunft, um die Benutzer noch besser im Alltag zu unterstützen.



# Juvo ICON-Tastenmodul.

Das optionale Tastenmodul ermöglicht dem Anwender den Zugriff auf alle für ihn wichtigen Funktionen. Angefangen von der Sitzverstellung über Mobiltelefon bis hin zum Computer ist alles möglich.

## Memory Funktion

Die indikationsbasierte Programmierung ermöglicht eine bedarfsgerechte Nutzung der Sitzverstellung. Es können bis zu 8 individuelle Sitzpositionen gespeichert werden. Die einfache Funktionszuweisung (Drag'n Drop) ist komfortabel einzustellen.

## Einfach und Intuitiv

Bis zu 48 Funktionen sind komfortabel und innovativ erreichbar. Die Farbcodierung für die diversen Betriebsmodi erleichtern das Handling. Die Reihenfolge der Funktionen lassen sich individuell nach Anwenderwunsch anordnen.



## Auf einen Blick

- Biomechanische Sitzverstellung
- Multilift
- Freie Funktionszuweisung von Tasten
- 120 A ICON-Steuerung
- Kalibrierbare Motor-Anpassung
- Bis zu 8 Memory-Positionen
- Indikationsbasierte Programmierung möglich
- Innovative magnetische Ladebuchse
- Bluetooth®-Schnittstellen
- Individuelle Programmierung nach Anwenderbedürfnis
- USB-C Anschlüsse
- Batterie Lade- und Entladehistorie
- Rückverfolgbare Echtzeitprogrammierung

## Optionen ICON-Steuerung

- Individuelle Maussteuerung: Bewegung, Geschwindigkeit, Mausklick mit oder ohne Tasten
- Schnittstelle zum Anschluss alternativer Eingaben
- Ottobock Mini-0-Weg Joystick
- Proportionale und digitale Eingabegeräte
- Ansteuerung von Bluetooth-Geräten (I-Device, Android, Windows)
- Auswahl des Eingabemoduls über Menü durch Anwender möglich
- Externe Taster für individuelle Anforderungen
- Bis zu 3 USB-Anschlüsse
- Begleitpersonensteuerung
- Tischmittelsteuerung

# Kopf- und Nackenstützen.



## Comfort Plus

Die Kopfstütze besteht aus einem einzigen Polster. Sie bietet in der Ruheposition Unterstützung gegen die Schwerkraft beim Ankippen, Kanteln oder Zurücklehnen. Verfügbar in einem breiten Größenspektrum von bis zu 360 mm Breite.



## Combo

Die Combo Kopfstütze verfügt über ein sehr flaches Profil und über individuell einstellbare laterale Flügel. Eine intuitive und verlässliche Justierung geben Sicherheit. Die Lateralflexion bietet zusätzliche Kontrolle. Im Bereich der Ohren findet durch die anatomische Form der Flügel eine Druckentlastung statt.



Weitere Kopfstützensysteme finden Sie in unserem Bestellblatt für Rollstuhlzubehör 647F503.

# Maximaler Komfort.



Mehr Infos und Zubehör  
finden Sie auf  
[www.ottobock.com](http://www.ottobock.com)



## Armauflage

Diese Polster bieten eine bequeme und ergonomische Unterstützung für die Unterarme. Sie helfen, den Druck auf die Ellenbogen und Unterarme zu reduzieren und sorgen dafür, dass die Arme in einer entspannten Position ruhen. Dies ist besonders bei längerer Nutzung des Rollstuhls wichtig.



## Oberschenkelführungen

Sie stabilisieren die Position der Beine und verhindern ein Abrutschen der Oberschenkel. Sie tragen dazu bei, eine korrekte Sitzposition zu fördern und unterstützen eine gleichmäßige Gewichtsverteilung, wodurch Druckstellen im Oberschenkelbereich vermieden werden.



## Baxx-Rückensystem

Für die posteriore als auch laterale Unterstützung des Oberkörpers. Fünf Rückenhöhen und drei Rückenkonturen (Tiefen) sowie elf Rückenbreiten bieten mehr als 160 Kombinationsmöglichkeiten. Und: freie Farbwahl passend für jeden Rollstuhl.



## Ellenbogenpolster

Sie bieten zusätzlichen Schutz und Komfort für die Ellenbogen. Sie verringern den Druck auf diese empfindlichen Stellen und verhindern Schmerzen und Hautreizungen, die durch längeren Kontakt mit harten Oberflächen entstehen können.

Die Sitz- und Positionierungspolster wurden speziell entwickelt, um den Komfort und die Sicherheit der Anwender zu maximieren. Sie bieten eine individuell anpassbare Unterstützung und tragen dazu bei, Druckstellen zu vermeiden sowie die Stabilität zu verbessern.

Mit den ergonomischen und anpassbaren Sitz- und Positionierungspolstern wird der Juvo B7 nicht nur bequemer, sondern auch sicherer im Gebrauch. Sie ermöglichen eine individuelle Anpassung an die Bedürfnisse der Anwender und tragen dazu bei, die Lebensqualität durch eine verbesserte Sitzposition und höhere Stabilität zu steigern.

