

Datenblatt COSEAT®adapt

Hersteller	Motion-Solutions GmbH, Karlstraße 8, D-42897 Remscheid		
Klasse	B		
Modell	COSEAT®adapt		
	Min.	Max.	Einheit
Zuladung	-	134	kg
Gesamtlänge (ohne Sitzsystem)	930	-	mm
Gesamtbreite	591	-	mm
Gesamtgewicht mit Batterien	159	-	kg
Gesamthöhe	490	-	mm
Maximal sichere Neigung ¹ (dynamische Stabilität)	-	7/12	°/%
Reichweite bei 6km/h ²	-	30	km
Hindernisüberwindung ³	-	50	mm
Höchstgeschwindigkeit vorwärts	-	6	km/h
Mindestbremsweg ab Höchstgeschwindigkeit	-	1.000	mm
Vorkantelung	-	33	°
Rückkantelung	-	33	°
Seitenkantelung	-	22	°
Diagonalkantelung	-	25	°
Sitzhöhenverstellung elektrisch	-	180	mm
Schallpegel (ISO 7176-14)	-	55	dB
Antriebsräder (pannensicher)	355/14		mm/"
Lenkrollen (pannensicher)	152/6		mm/"
Akkus	2 x 12 V / 70 Ah (C/100)		-
Ladegerät	8		A

¹ Die maximal sichere Neigung ist abhängig von der individuellen Schwerpunkteinstellung, diese ermöglicht auch die sichere Überwindung größerer Steigungen.

² Unebener Boden, Gefälle, niedrige Temperaturen, die häufige Verstellung von Sitzoptionen und die Alterung der Batterie können sich negativ auf die Reichweite des elektrischen Rollstuhls auswirken.

³ Sämtliche Hindernisse sind für eine sichere Überwindung vorwärts anzufahren.

Hinweis: Die individuell adaptierte Sitz- oder Liegeschale wird im hier gezeigten Datenblatt nicht berücksichtigt.

Hinweis: COSEAT®adapt ist nicht als Sitz in einem Kraftfahrzeug zugelassen!

Hinweis: Der unbesetzte Rollstuhl ist für den Land- und Lufttransport geeignet, weitere Informationen entnehmen Sie der Bedienungsanleitung.

Information zu vorgesehenen Nutzern und Verwendungszweck:

Elektrorollstühle der COSEAT®-Serie eignen sich für Menschen mit verschiedensten Bewegungseinschränkungen und ermöglichen Ihnen die Bewältigung ihres Alltags. Ausführliche Informationen zu Indikationen und Kontraindikationen, wie beispielsweise eine Bewusstseinsstörung, finden Sie in unseren Bedienungsanleitungen, die Sie jederzeit unter info@moso-gmbh.de anfragen können.



Einfache, intuitive Bedienung:

Über das Touchdisplay des COSEAT®adapt können alle Funktionen des Schwebemoduls einfach, schnell und sicher abgerufen werden. Die Möglichkeit der individuellen Programmierung (Winkel, Geschwindigkeit usw.) optimiert den Bedienkomfort.

Sowohl die Bedienung des Touchdisplays als auch die Joysticksteuerung des Rollstuhls können entweder vom Nutzer selbst oder von einer Begleitperson vorgenommen werden.

moso®
Bewegung erleben

Motion-Solutions GmbH
Karlstraße 8
D-42897 Remscheid

Tel. +49 2191/209004-20
Fax +49 2191/209004-22

info@moso-gmbh.de
www.moso-gmbh.de

Perfekte Kombination:
Dynamik trifft Maßarbeit

 **COSEAT**®adapt
Schwebemodul

Alles aus einer Hand

Der COSEAT®adapt bietet die ideale Plattform für eine Versorgung aus einer Hand. Ihr Fachhändler kann die individuell von ihm angefertigte Sitz- oder Liegeschale ganz einfach darauf montieren, das gesamte Hilfsmittel perfekt auf Sie anpassen und während der Nutzungszeit von Anfang bis Ende betreuen. Das macht Versorgung, Wartung und Service für Sie, aber auch für Ihren Fachhändler denkbar einfach.

„Harte Schale?
Dynamischer Kern!
Perfekt kombiniert
im COSEAT®adapt“



Sitz- und Liegeschalen sind oft elementar wichtig für die Mobilität vieler Menschen, weil sie ohne dieses Hilfsmittel nur eingeschränkt am Leben teilhaben könnten. Allerdings entsteht in ihnen eine hohe Druckbelastung, die zu kurzen Nutzungszeiten und gesundheitlichen Schäden führen kann. In Kombination mit unserem COSEAT®adapt werden diese Nachteile minimiert. Durch die 3D-Beweglichkeit unseres Schwebemoduls wird ein natürlicher Druckausgleich simuliert, der die Druckbelastung erheblich reduzieren kann. Dadurch wird eine längere Nutzung ermöglicht. Zudem werden durch die Bewegungen des COSEAT®adapt gezielte Reize gesetzt, die den Muskel-

tonus erhöhen und die individuelle Entwicklung fördern.

Druckentlastung durch natürliche Bewegungsmuster

Der COSEAT®adapt besteht aus einem Rollstuhlchassis des renommierten Herstellers ROVI und unserem Schwebemodul COSEAT®. Diese Kombination bildet die Plattform für nahezu alle individuell angefertigten Sitz- und Liegeschalen. Die Bewegungen des COSEAT® lassen sich spontan nutzen oder als Bewegungsmuster programmieren. Die Bedienung ist einfach und intuitiv wahlweise durch den Nutzer selbst oder durch einen Assistenten möglich.



Die Bewegungen des COSEAT®adapt erfolgen fließend und ruckelfrei. Sie lassen sich sowohl für Mikro- als auch für Makrobewegungen durchführen.



Der COSEAT®adapt ist in alle Richtungen beweglich, die Winkel und die Bewegungsgeschwindigkeit können individuell eingestellt werden.

Die wesentlichen Merkmale des COSEAT®adapt

- für individuell gefertigte Sitz- und Liegeschalen optimiert
- Anpassung, Montage und Service komplett durch den Fachhändler
- einfache Montage der Sitz- bzw. Liegeschale auf dem COSEAT®
- Sitz- bzw. Liegeschale auch anderweitig verwendbar, z. B. Untergestell
- Mikro- und Makrobewegungen des COSEAT® simulieren natürliches Sitzverhalten
- deutlich längere Verweilzeit im Hilfsmittel möglich
- einzigartige Dekubitusprophylaxe und -behandlung
- Bedienung durch Nutzer und/oder Begleitperson möglich
- einfache, intuitive Bedienung
- mehr Teilhabe, Mobilität und Lebensqualität