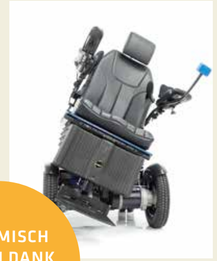
COSEAT® Schwebemodul flex



DYNAMISCH SITZEN DANK SCHWEBEMODUL COSEAT®

Beim COSEAT® handelt es sich um ein komplett neues und einzigartiges Sitz- und Druckwechselsystem mit einer enormen Funktionsvielfalt. Dahinter steckt eine eigens von uns entwickelte Mechatronik. Mit dem COSEAT® können Sie jetzt nahezu so dynamisch sitzen wie Fußgänger und ihr Sitzprofil komplett individualisieren. Dadurch ergeben sich zahlreiche medizinische und therapeutische Vorteile für Sie sowie ein deutlich höherer Sitz- und Fahrkomfort. Beispielsweise sorgen die Mikrolagerung, Mikropositionierung, Mikrostimulation und Mikromobilisation für bisher nicht erreichte Möglichkeiten der Dekubitusprophylaxe und -behandlung. Sitzdauer und Lebensqualität werden durch den COSEAT® erheblich gesteigert. **Mehr zum Funktionsumfang des COSEAT® und zu den vielfältigen Möglichkeiten, die er bietet, finden Sie in unserer ausführlichen Broschüre sowie auf unserer Internetseite www.moso-gmbh.de.**

Datenblatt COSEAT® flex

Hersteller	Motion-Solutions GmbH Karlstraße 8, D-42897 Remscheid		
Klasse	B		
Modell	**COSEAT® flex CE**		
Gewicht der Testpuppe (ISO 7176-8)	104 kg		
	Min	Max.	Einheit
Benutzergewicht	-	104	kg
Zusätzliche Zuladung (Rollstuhlbasis)*1	-	100	kg
Gesamtlänge mit Beinstütze*2	1190	-	mm
Gesamtbreite	680	680	mm
Gesamtgewicht mit Batterien (abhängig von der Konfiguration)	190	-	kg
Gesamthöhe (Hüftwinkel 90°)	830	1080	mm
Maximal sichere Neigung*3 (dynamische Stabilität)	-	7/12	°/%
Reichweite bei 6 km/h*4	-	40	km
Hindernisüberwindung	-	50	mm
Höchstgeschwindigkeit vorwärts	-	6	km/h
Mindestbremsweg ab Höchstgeschwindigkeit	-	1000	mm
Sitzflächenwinkel	-33	33	°
Ist-Sitztiefe	350	560	mm
Ist-Sitzbreite	350	550	mm
Sitzflächenhöhe an Vorderkante (ohne Sitzkissen)	450	-	mm
Rückenlehnenwinkel (elektrisch)	90	170	°
Rückenhöhe (ohne Sitz- und Rückenkissen)	380	630	mm
Beinstützenlänge	230	482	mm
Beinstützenwinkel	90	180	°
Armlehnenhöhe (Distanz zwischen Armlehne und Sitzfläche)	230	405	mm
Wenderadius	715	-	mm
Chassislänge (mit hochgeschwenkter Fußplatte)	900		mm
Sitzvorkantelung (erforderlich bei Einstieg über Fußplatte)	-	33	°
Kniewinkelverstellung	-	90	°
Schwenkbares Bediengerät	ja		
Steuerungen	R-Net (verschiedene Module)		
Sitzhöhenverstellung elektrisch	ja		
Antriebsmotoren	2 x 550		W
Schallpegel (ISO 7176-14)	-	61	dB
Einstiegshöhe (ohne Sitzkissen, bei 27° Vorkantelung)	370	-	mm
Sitzhöhe hinten (ohne Sitzkissen)	450	-	mm
Art der Lenkung	Schlepplenkung		
Antriebsräder (pannensicher)	355 / 14		mm / "
Lenkrollen (pannensicher)	180 / 7 (Zwillingsrad)		mm / "
Akkus	2 x 12 V / 85 Ah (C / 100)		
Ladegerät	10		A

**1 Diese Zuladung darf nur am Rollstuhluntergestell (Basis) angebracht werden.*
**2 Der Rollstuhl kann je nach Einstellung, die empfohlenen Werte der Normen für die Anwendungsklasse B überschreiten. Dies kann zu einer erschwerten Zugänglichkeit von Verkehrsmitteln und Fluchtwegen führen.*
**3 Die maximal sichere Neigung ist abhängig von der individuellen Schwerpunkteinstellung, diese ermöglicht auch die sichere Überwindung größerer Steigungen.*
**4 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.*

Hinweis: Rollstuhl 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 über alternative Formate der Bedienungsanleitung:
Für den Fall, dass der Anwender nicht in der Lage ist, die notwendigen Informationen aus der vorliegenden Broschüre zu beziehen, ist es möglich die Broschüre auf unserer Website in einem vergrößerten Format anzuzeigen. Zudem können Sie jederzeit Kontakt zu unserem Kundenservice aufnehmen und sich entsprechend informieren lassen. Beachten Sie zudem die Kontraindikationen unserer Rollstühle (zu finden in 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.

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

Ihr Fachhändler

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Unsere Produkte entsprechen den einschlägigen Bestimmungen der EU-Richtlinie 2007/47/EG über Medizinprodukte und sind CE-konform bzw. entsprechen den Sonderbau-Richtlinien.
Stand 11.2021

COSEAT® Schwebemodul flex

ELEKTRO-ROLLSTUHL

moso®
Bewegung erleben

EINFACH GUT BEDIENT

Obwohl der COSEAT® flex eine enorme Funktionsvielfalt hat, lässt er sich über ein individualisiertes Klartextmenü intuitiv und kinderleicht bedienen. Das kann über einen gewöhnlichen Joystick erfolgen, aber auch über eine individuell für Sie optimierte Lösung, beispielsweise eine erschütterungskompensierende 1-Tasten-Mimik-Steuerung. Dabei sorgt eine Sprachausgabe dafür, dass Sie jederzeit darüber informiert sind, wo genau Sie sich im Menü befinden. Zudem können Sie bis zu 15 Lieblingspositionen abspeichern und diese mit nur einem Tastendruck abrufen.

CE

Der COSEAT® flex hat das MDR-Konformitätsverfahren durchlaufen und die CE-Kennzeichnung erhalten.

„Erleben Sie Flexibilität beim Fahren und Dynamik beim Sitzen"

Beim COSEAT® flex ist der Name Programm. Sie möchten eine optimale Unterstützung beim Transfer durch eine beidseitige Sitzkantelung in jeder Höhe? Kein Problem! Zwischendrin mal in der Liegeposition ausruhen oder in der Überkopflagerung den Kreislauf stabilisieren? Ganz wie Sie wünschen! Tische unterfahren können und trotzdem dank Sitzlift auf Augenhöhe mitreden? Bitte sehr!

COSEAT® Schwebemodul flex

PERFEKTE INDIVIDUALITÄT IN FUNKTION UND DESIGN

Wer sagt denn, dass Hilfsmittel nicht gut aussehen dürfen? Den COSEAT® flex können Sie auch optisch zu Ihrem individuellen Rollstuhl und damit einem Unikat machen. Wir designen Rahmen und Chassis ganz nach Ihren Wünschen, damit Sie jederzeit einen starken Auftritt haben.

weitere Farben auf Anfrage

ÜBERZEUGT DRINNEN WIE DRAUSSEN

Der COSEAT® flex ist trotz seiner enormen Hubkraft von 500 kg erstaunlich schlank und wendig. Dafür sorgt die neu entwickelte Pendelachse mit Schlepplenkung, sodass der COSEAT® flex auf der Stelle wenden kann. Für einen ruhigen und perfekten Geradeauslauf sorgt eine gyroskopische Unterstützung, die auch im Gelände stets eine optimale Oberkörperstabilität sicherstellt. Da die Vorderräder über eine Einzelradfederung verfügen und auch die hintere Pendelachse gefedert ist, werden Stöße und Unebenheit optimal gedämpft, sodass der COSEAT® flex sowohl für Fahrten in Innenräumen als auch im Außenbereich geeignet ist.