Datenblatt COSEAT flex



Hersteller Motion-Sc			bewegung eneben	
nersteller		Motion-Solutions GmbH – Karlstraße 8, D-42897 Remscheid		
	Karistiaise			
Klasse		COSEAT flex		
Modell	cos	COSEAT flex		
Gewicht der Testpuppe (ISO 7176-8)		104kg		
	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 6km/h*4	-	40	km	
Hindernisüberwindung	-	50	mm	
Höchstgeschwindigkeit vorwärts	-	6	km/h	
Mindestbremsweg ab Höchstgeschwindigkeit	-	1000	mm	
Sitzflächenwinkel	-33	33	0	
Ist-Sitztiefe	350	560	mm	
Ist-Sitzbreite	350	550	mm	
Sitzflächenhöhe an Vorderkante (ohne Sitzkissen)	450	-	mm	
Rückenlehnenwinkel (elektrisch)	90	170	٥	
Rückenhöhe (ohne Sitz- und Rückenkissen)	380	630	mm	
Beinstützenlänge	230	482	mm	
Beinstützenwinkel	90	180	0	
Armlehnenhöhe (Distanz zwischen Armlehne und Sitzfläche)	230	405	mm	
Wenderadius	715	-	mm	
Chassislänge (mit hochgeschwenkter Fußplatte)	9	900		
Sitzvorkantelung (erforderlich bei Einstieg über Fußplatte)	-	33	٥	
Kniewinkelverstellung	-	90	o	
Schwenkbares Bediengerät		Ja		
Steuerungen	R-Net (R-Net (verschiedene Module)		
Sitzhöhenverstellung elektrisch		Ja -		
Antriebsmotoren	2x	2x550		
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		
Lenkrollen (pannensicher)	180 / 7 (Z	180 / 7 (Zwillingsrad)		
Akkus	2x12V / 85	2x12V / 85 Ah (C/100)		
Ladegerät		10		

^{*1} Diese Zuladung darf nur am Rollstuhluntergestell (Basis) angebracht werden.

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 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.

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.

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

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.