

COSEAT fly – Technische Daten und Hinweise

Hersteller	Motion-Solutions GmbH – Karlstraße 8, D-42897 Remscheid		
Klasse	B		
Modell	COSEAT fly C€		
Gewicht der Testpuppe (ISO 7176-8)	104kg		
	Min.	Max.	Einheit
Benutzergewicht	-	104	kg
Zusätzliche Zuladung zum Benutzergewicht (Rollstuhlbasis)^{*1}	-	100	kg
Gesamtlänge	1300	2000 ^{*2}	mm
Gesamtbreite	680	1330 ^{*3}	mm
Gesamthöhe	700 ^{*4}	1380 ^{*5}	mm
Gesamtgewicht mit Batterien	208	-	kg
Statische Stabilität bergab	-	9 / 15,8	°/%
Statische Stabilität bergauf	-	9 / 15,8	°/%
Statische Stabilität seitwärts	-	9 / 15,8	°/%
Reichweite bei 6km/h^{*6}	-	40	km
Dynamische Stabilität	-	7 / 12	°/%
Hindernisüberwindung	-	50	mm
Höchstgeschwindigkeit vorwärts	-	6	km/h
Mindestbremsweg ab Höchstgeschwindigkeit	-	1000	mm
Sitzflächenwinkel^{*7}	0	33	°
Ist-Sitztiefe^{*7}	400	500	mm
Ist-Sitzbreite^{*7}	545	680	mm
Sitzflächenhöhe an Vorderkante^{*7}	615	795	mm
Rückenlehnenwinkel^{*7}	0	0	°
Rückenhöhe^{*7}	-	760	mm
Beinstützenlänge	- ^{*8}		
Beinstützenwinkel	- ^{*8}		
Armlehnenhöhe	- ^{*8}		
Armlehnenlänge (Vorderkante Armlehne bis Rücken)	- ^{*8}		
Wenderadius	870 ^{*9}	1250 ^{*10}	mm
Chassislänge	982		mm
Ist-Liegetiefe	2000	2000	mm
Ist-Liegebreite	555 ^{*11}	680 ^{*12}	mm
Zusätzliche Transfer- und Pflegebreite^{*13}	1080	1330	mm
Liegeflächenwinkel	-33	33	°
Seitliche Raumneigung	22		°
Diagonale Raumneigung	25		°
Elektrische Verstellung des Kopfteils	0	40	°
Elektrische Verstellung der Oberschenkellehne	0	66	°
Einstellbare Unterschenkelhöhe	300	450	mm
Elektrische Schrägstellung der Liegefläche zur Fußtieflage	0	33	°
Elektrische Höhenverstellung der Liegefläche	180		mm
Elektrisch abschwenkbare Seitenteile	0	90	°
Schwenkbares Bediengerät	optional		-
Steuerungen	R-Net (verschiedene Module)		
Antriebsmotoren	2x550		W
Schallpegel (ISO 7176-14)	-	61	dB
Art der Lenkung	indirekt		-
Antriebsräder (pannensicher)	355 / 14		mm/“
Lenkrollen (pannensicher)	180 / 7 (Zwillingsrad)		mm/“
Batterien			
Batterieabmessungen (je Batterie)	260x171x210mm		mm
Batteriegewicht (je Batterie)	23,6 kg		kg
Akkus	2x12V / 85AH (C/100)		V/A
Ladegerät	10A / geräuschlos		A

^{*1} Diese Zuladung darf nur seitlich am Rollstuhluntergestell (Basis) angebracht werden und muss jederzeit abnehmbar sein.

^{*2} In der Standard (Liege-)Position überschreitet der COSEAT die empfohlenen Werte der Norm für die Anwendungsklasse B. Dies kann zu einer erschwerten Zugänglichkeit von Verkehrsmitteln und Fluchtwegen führen.

^{*3} Beachten Sie, dass bei abgesenkten Seitenteilen die empfohlenen Werte der Norm für die Anwendungsklasse B überschritten werden. Dies kann zu einer erschwerten Zugänglichkeit von Verkehrsmitteln und Fluchtwegen führen. Schwenken Sie die Seitenteile im Fahrbetrieb hoch.

^{*4} minimale Gesamthöhe in Liegeposition.

^{*5} maximale Gesamthöhe in Sitzposition.

^{*6} unebener Boden, Gefälle, niedrige Temperaturen, die häufige Verstellung von Sitz- und Liegeoptionen und die Alterung der Batterie können sich negativ auf die Reichweite des elektrischen Rollstuhls auswirken. Bei einer Gesamtzuladung von 100 kg wurde für den COSEAT fly eine theoretische Reichweite von 70 km ermittelt.

^{*7} Die Sitzposition wird über eine Raumneigung von -33° der Liegefläche und der Anwinkelung der Oberschenkellehne bis 66° erreicht.

^{*8} Der COSEAT fly hat im Standard eine Liegefläche, aus der sich auch eine Quasi-Sitzposition ergibt. Siehe weitere technische Daten.

^{*9} Wenderadius in Sitzposition (Beachten Sie, dass diese Angabe keine Beinstützen berücksichtigt.)

^{*10} Wenderadius in Liegeposition

^{*11} Liegebreite bei vollständig hochgeschwenkten Seitenteilen.

^{*12} Liegebreite bei abgesenkten Seitenteilen.

^{*13} Um die Liegefläche für Transfers und Positionsänderungen zu erweitern, können abnehmbare Polster auf den heruntergeschwenkten Seitenteilen 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:

Elektrollstühle 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.