

CESA

Sportlicher Aktiv-Rollstuhl für Kinder & Jugendliche.



Konstruiert und handgefertigt in Deutschland.

CESA - Sportlicher Aktiv-Rollstuhl für Kinder & Jugendliche.

Mit **CESA** erweitert **HOGGI** sein Programm im Bereich Aktiv-Rollstühle für Kinder & Jugendliche um das Spektrum Sportlichkeit. Die **Boxrahmen Konstruktion** verleiht **CESA** eine enorme Steifigkeit bei sehr geringem Gewicht. Dabei ist die Boxrahmen Konstruktion konzeptionell so ausgelegt, dass Sitzhöhe, Sitzwinkel, Radstand und Aktivgrad unabhängig vom Fahrwerk eingestellt werden können.

Somit entfällt die aufwendige und fehleranfällige Justierung von Radgabeln und Radspur der Antriebsräder komplett!

Das **Patent-Rahmenkonzept** kommt mit sehr wenigen Komponenten aus und es bedarf nur eines 5er Inbusschlüssels zur Einstellung von Sitzhöhe, Sitzwinkel und Radstand.

Ein weiteres Alleinstellungsmerkmal:

Der **Radstand** kann mittels einer **Gleitachse** unabhängig vom Aktivgrad eingestellt werden. Damit ergibt sich die Möglichkeit den Radstand an die Sitztiefe anzupassen und so einen konstanten Kniewinkel unabhängig von dieser beizubehalten. Außerdem ist so auch die Verteilung des Gewichtes auf Antriebs- und Vorderräder optimal einstellbar – eine wichtige Funktion für Energieeffizienz und dynamische Fahreigenschaften.

Das Mitwachsvermögen von CESA ist enorm:

- Die Sitztiefe um bis zu 10 cm ohne Einsatz von Zusatzelementen
- Die Sitzbreite um 2 cm mit wenigen und kostengünstigen Distanzelementen

CESA bietet neben vielen Farb- und Designvarianten eine Vielzahl von Optionen und Zubehören, um sowohl individuelle Gestaltungswünsche zu erfüllen, als auch anspruchsvollen Versorgungskonzepten gerecht zu werden.



Boxrahmen.



Basisplatte mit Sitzwinkelverstellung.



Klares, sportliches Design.

Technische Daten	Rahmengröße 1	Rahmengröße 2	Rahmengröße 3
Sitzbreite	24 - 30 cm	28 - 36 cm	34 - 44 cm
Sitztiefe	24 - 36 cm	26 - 42 cm	32 - 48 cm
Sitzhöhe	36 - 42 cm	37 - 45 cm	41 - 49 cm
Sitzwinkel (einstellbar)	0° - 12°	0° - 12°	0° - 12°
Rückenhöhe	20, 25, 30, 35 cm	20, 25, 30, 35 cm	20, 25, 30, 35 cm
Rückenwinkel			
Rücken, starr	-10° bis + 10°	-10° bis + 10°	-10° bis + 10°
Rücken, winkelverstellbar	78° bis 108°	78° bis 108°	78° bis 108°
Unterschenkellänge	10 - 39 cm	10 - 43 cm	10 - 47 cm
Fußbrettwinkel	-10° bis + 10°	-10° bis + 10°	-10° bis + 10°
Antriebsraddurchmesser	20"	22"	24"
Lenkraddurchmesser	4", 5", 5,5"	4", 5", 5,5"	4", 5", 5,5"
Radsturz	3°, 6°, 9°, 12°	3°, 6°, 9°, 12°	3°, 6°, 9°, 12°
Maximale Zuladung	100 kg	100 kg	100 kg
Hilfsmittelnummer	18.50.03.1XXX	18.50.03.1XXX	18.50.03.1XXX



Rücken, starr, winkeleinstellbar.



Rücken, winkelverstellbar u. abklappbar.



CESA mit Sitzblech.



Sportlicher Aktiv-Rollstuhl für Kinder & Jugendliche.

HOGGI

Partnerschaft für mobile Kinder.

HOGGI GmbH

P Eulerstraße 27
D-56235 Ransbach-Baumbach

q Telefon: (+49) 2623 / 92 499-0
Telefax: (+49) 2623 / 92 499-99

E info@hoggi.de

www.hoggi.de