



## CESA Abdu Aktiv-Rollstuhl für Kinder und Jugendliche

HMV-Nr.: 18.50.03.6001

Crash getestet nach ISO 7176-19

### Grundausrüstung

- Fußstütze Standard
- Sitztiefenverstellung
- Sitz- u. Rückenflächen
- Radstandsverstellung
- Antriebsräder HOGGI light
- HOGGI light Bremsen

Preis:

Alle Preise in €, Stand 01/2025, gültig bis auf Widerruf, Zzgl. 7% MwSt - Bei Ersatzteil- u. separater Zubehörbestellung zzgl. 19% MwSt.

<input type="checkbox"/> <b>Angebot</b>	<input type="checkbox"/> <b>Bestellung</b>
Auftragsnummer / Kommission	Datum
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Rechnungsanschrift</b>	
Firma	Kundennummer
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Straße	Postleitzahl, Ort
<input type="text"/>	<input type="text"/>
E-Mail	Telefon
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Fax	
<input type="text"/>	
<b>Lieferanschrift</b> (falls abweichend von Rechnungsanschrift)	
Firma	
<input type="text"/>	
Straße	Postleitzahl, Ort
<input type="text"/>	<input type="text"/>



### Grundausrüstung

- Boxrahmen-Aktivrollstuhl mit 6 cm Abduktion in Aluminiumkonstruktion, pulverbeschichtet; mitwachsend in der Sitztiefe
- 3 Rahmengrößen:
  - Rahmengröße 1: SB 24 - 30 cm in 2 cm Schritten
  - Rahmengröße 2: SB 26 - 36 cm in 2 cm Schritten
  - Rahmengröße 3: SB 30 - 38 cm in 2 cm Schritten
- Umrüstbar auf andere Sitzbreiten
- Sitzhöhen vorne: 36 cm bis 49 cm
- Sitzwinkel: 0° bis 12°
- Sitzrahmenwinkel 100°
- Aktivgradverstellung 1 – 8 cm
- Rückenwinkel: 80-105°
- Kleiderschutz
- Antriebsräder mit Hohlkammerfelgen und Leichtlaufbereifung inklusive Greifreifen
- **HOGGI light** Bremsen
- Radsturz: 3°, 6°, 9° oder 12°
- Zuladung: 60kg (RG 1), 80kg (RG 2), 100 kg (RG 3)

**Mindestangaben** (Ohne diese Daten kann Ihr Auftrag nicht bearbeitet werden.)

**Rahmenfarbe**  (Farbcode eintragen) Verfügbare Farben siehe Tabelle "Rahmenfarben"

**Sitzbreite (cm)**  24  26  28  30  32  34  36  38

**Sturz**  3° (3274-1291)  6° (3274-1292)  9° (3274-1293)  12° (3274-1294)

**Sitzhöhe (cm)**  (36 - 49) Siehe Tabelle „Sitzhöhe“ **Sitzwinkel**  (0° - 12°)

### Voreinstellungen

**Sitztiefe (ST)** <sup>1</sup>  (24 - 44 cm) <sup>1</sup> **Unterschenkellänge (UL)**  (15 - 47 cm) <sup>2</sup>

**Rückenwinkel**  (80-105°)

**Aktivgrad** <sup>3</sup>  (1 - 8 cm)

<sup>1</sup> siehe Tabelle Sitztiefe    <sup>2</sup> siehe Tabelle Unterschenkellänge    <sup>3</sup> siehe Abbildung "Aktivgrad"  
Bei fehlenden Angaben wird werksseitig auf das kleinste Maß eingestellt. Der Rückenwinkel wird auf 0° eingestellt.

**Grundausrüstung**

	Artikel-Nr.	Farbe	Artikelbezeichnung	Bild	Anzahl	Preis
	<input type="checkbox"/> 3227-00SB		CESA Abdu Gr.1 (20")		1 Stück	
	<input type="checkbox"/> 3228-00SB		CESA Abdu Gr.2 (22")		1 Stück	
	<input type="checkbox"/> 3229-00SB		CESA Abdu Gr.3 (24")		1 Stück	
mit	<input type="checkbox"/> 3220-21SB	052	Sitzblech SB	<b>01</b>	1 Stück	inkl.
oder	<input type="checkbox"/> 3220-2199		Ohne Sitzblech oder Sitzbespannung		1 Set	
	<input type="checkbox"/> 3220-2110		Befestigungsset Sitzelemente für Sonderbau		1 Set	
mit	<input type="checkbox"/> 3220-31SB		Rückenbasis "starr", RH 20 cm	<b>02</b>	1 Set	inkl.
oder	<input type="checkbox"/> 3220-32SB		Rückenbasis "starr", RH 25 cm		1 Set	inkl.
oder	<input type="checkbox"/> 3220-33SB		Rückenbasis "starr", RH 30 cm		1 Set	inkl.
oder	<input type="checkbox"/> 3220-34SB		Rückenbasis "starr", RH 35 cm		1 Set	inkl.
oder	<input type="checkbox"/> 3220-35SB		Rückenbasis "winkelverstellbar u. abklappbar", RH 20	<b>(Aufpreis) 03</b>	1 Set	
oder	<input type="checkbox"/> 3220-36SB		Rückenbasis "winkelverstellbar u. abklappbar", RH 25	<b>(Aufpreis)</b>	1 Set	
oder	<input type="checkbox"/> 3220-37SB		Rückenbasis "winkelverstellbar u. abklappbar", RH 30	<b>(Aufpreis)</b>	1 Set	
oder	<input type="checkbox"/> 3220-38SB		Rückenbasis "winkelverstellbar u. abklappbar", RH 35	<b>(Aufpreis)</b>	1 Set	
			<b>(Winkelverstellbereich 80 - 105 in 6° Schritten)</b>			
mit	<input type="checkbox"/> 3220-51SB		Rückenblech in Rahmenfarbe, RH 20	<b>04</b>	1 Set	inkl.
oder	<input type="checkbox"/> 3220-52SB		Rückenblech in Rahmenfarbe, RH 25		1 Set	inkl.
oder	<input type="checkbox"/> 3220-53SB		Rückenblech in Rahmenfarbe, RH 30		1 Set	inkl.
oder	<input type="checkbox"/> 3220-54SB		Rückenblech in Rahmenfarbe, RH 35		1 Set	inkl.
oder	<input type="checkbox"/> 3220-56SB		Rückenbespannung, RH 25-35*	<b>05</b>	1 Set	inkl.
oder	<input type="checkbox"/> 3220-57SB		Rückenbespannung, RH 30-40*		1 Set	inkl.
oder	<input type="checkbox"/> 3220-58SB		Rückenbespannung, RH 35-40*		1 Set	inkl.
			<b>* Höhenverstellung nur mit 3251-2175 oder 3261-5102</b>			
oder	<input type="checkbox"/> 3220-5199		Ohne Rückenblech oder Rückenbespannung		1 Set	
	<input type="checkbox"/> 3220-5110		Befestigungsset Rückenelemente für Sonderbau		1 Set	
mit	<input type="checkbox"/> 3227-48SB		Rohrbügel-Fußstütze Standard	<b>06</b>	1 Set	inkl.
oder	<input type="checkbox"/> 3227-41SB		Fußstützanlage durchgehend, winkelverstellbar	<b>07</b>	1 Set	inkl.
oder	<input type="checkbox"/> 3227-43SB		Fußstützanlage durchgehend, winkelverstellbar, hochklappbar	<b>(Aufpreis) 08</b>	1 Set	
oder	<input type="checkbox"/> 3227-45SB		Einzelfußstützen, winkelverstellbar, hochklappbar	<b>(Aufpreis) 09</b>	1 Paar	
oder	<input type="checkbox"/> 3227-46SB		Fußstützanlage durchgehend, winkelverstellbar für kurze USL **	<b>(Aufpreis) 10</b>	1 Set	
oder	<input type="checkbox"/> 3227-47SB		Fußstützanlage durchgehend, winkelverstellbar für mittel-kurze USL **	<b>(Aufpreis)</b>	1 Set	
			<b>**nur bis SB 36</b>			
oder	<input type="checkbox"/> 3227-40SB		Fußstützanlage mit Fußbrett in Rahmenfarbe, rückklappbar	<b>11</b>	1 Set	
	<input type="checkbox"/> 3220-880x	346	Wadenband mit Polster, passend zur Sitzbreite	<b>12</b>	1 Stück	
	<input type="checkbox"/> 3220-7300		Transportsicherung nach ISO 7176-19 (Mindestrückenhöhe 30 cm) *	<b>13</b>	1 Set	
	<input type="checkbox"/> 3274-7301		Rückenverlängerung (nur mit Rückenblech)		1 Set	
	<input type="checkbox"/> 3274-7370	346	Polster für Rückenverlängerung, schwarz	<b>(Aufpreis)</b>	1 Stück	
			<b>* wenn im Behindertentransportwagen keine Abstützung im Schulter- und Kopfbereich eingerichtet ist, dann nur zusammen mit einer Rückenverlängerung zu verwenden.</b>			
mit	<input type="checkbox"/> 3275-52SB		Schiebebügel	<b>14</b>	1 Stück	
oder	<input type="checkbox"/> 3275-53SB		Schiebegriffe	<b>15</b>	1 Stück	
oder	<input type="checkbox"/> 3281-5200		Schiebegriffe rückverlagert, höhenverstellbar	<b>16</b>	1 Stück	
oder	<input type="checkbox"/> 3281-5203		Schiebegriff abklappbar	<b>17</b>	1 Stück	
	<input type="checkbox"/> 3251-2175		Teleskoprohre in den Rückenrohren für Rückenhöhenverstellung (ab RH 25) *	<b>18</b>	1 Set	
oder	<input type="checkbox"/> 3261-5102		Einzelschiebegriffe in den Rückenrohren (ab RH 25)	<b>19</b>	1 Set	
oder	<input type="checkbox"/> 3281-5201		Einzelschiebegriffe standard 90° Gr.1	<b>20</b>	1 Set	
oder	<input type="checkbox"/> 3281-5202		Einzelschiebegriffe standard 90° Gr.2		1 Set	
oder	<input type="checkbox"/> 3275-5502		Zentralschiebegriff Delta-Form (max. SB 36)	<b>21</b>	1 Stück	

<b>Bremsen, Radabdeckung</b>				<b>mit/oder: Bitte jeweils nur</b>		
	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Farbe</b>	<b>Artikelbezeichnung</b>	<b>Bild</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Preis</b>
mit	<input type="checkbox"/> 3227-1750		<b>HOGGI</b> light Sportbremse	<b>22</b>	1 Set	inkl.
oder	<input type="checkbox"/> 3228-1700		Standard-Kniehebelbremsen <b>CESA Abdu</b>		1 Set	inkl.
mit			Kleiderschutz		1 Set	inkl.
oder	<input type="checkbox"/> 3275-160x		Radabdeckung <b>(Aufpreis)</b>	<b>23</b>	1 Set	
			Radabdeckung mit höhenverstellbaren und abnehmbaren Armlehnen	<b>24</b>	1 Set	
oder	<input type="checkbox"/> 3276-160x			<b>(Aufpreis)</b>		
oder	<input type="checkbox"/> 3275-169x		Radabdeckung mit integrierter Bremse *	<b>(Aufpreis)</b>	1 Set	
			Radabdeckung mit integrierter Bremse und abnehmbaren und höhenverstellbaren Armlehnen *	<b>(Aufpreis)</b>	1 Set	
oder	<input type="checkbox"/> 3276-169x			<b>26</b>	1 Set	
mit	<input type="checkbox"/> 7000-0051		PU-Armauflagen, 235 mm lang		1 Paar	inkl.
oder	<input type="checkbox"/> 7000-0052		PU-Armauflagen, 270 mm lang		1 Paar	inkl.
	<input type="checkbox"/> 3240-8202		Therapietisch Gr. 2, SB 24 und 26 cm **	<b>27</b>	1 Stück	
	<input type="checkbox"/> 3240-8203		Therapietisch Gr. 3, SB 28, 30 und 32 cm **		1 Stück	
	<input type="checkbox"/> 3240-8204		Therapietisch Gr. 4, SB 34, 36 und 38 cm **		1 Stück	
			<b>* bei 22 " muss für SH 43 + 45 SA-0512 ausgewählt werden</b>			
			<b>* bei 24" muss für SH 47 + 49 SA-0512 ausgewählt werden</b>			
			<b>** nur in Verbindung mit Armlehnen</b>			

<b>Radabdeckung aus Aluminium</b>				<b>mit/oder: Bitte jeweils nur</b>		
	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Farbe</b>	<b>Artikelbezeichnung</b>	<b>Bild</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Preis</b>
mit	<input type="checkbox"/> 3277-1604		Radabdeckung Alu in Rahmenfarbe, 20-24"	<b>28</b>	1 Set	
			Radabdeckung Alu in Rahmenfarbe 20-24" mit höhenverst. u. abnehmbaren Armlehnen	<b>29</b>	1 Set	
oder	<input type="checkbox"/> 3278-1604				1 Set	
oder	<input type="checkbox"/> 3277-1605		Radabdeckung Alu in Rahmenfarbe, 20-24", breit für 3° Sturz		1 Set	
			Radabdeckung Alu in Rahmenfarbe 20-24" mit höhenverst. u. abnehmbaren Armlehnen, breit für 3° Sturz		1 Set	
oder	<input type="checkbox"/> 3278-1605			<b>30</b>	1 Set	
oder	<input type="checkbox"/> 3277-1694		Radabdeckung Alu in Rahmenfarbe mit integrierter Bremsanlage für 20-24" Räder *	<b>31</b>	1 Set	
oder	<input type="checkbox"/> 3278-1694		Radabdeckung Alu in Rahmenfarbe 20-24" mit integ. Bremse u. höhenverst. abnehmbaren Armlehnen *		1 Set	
oder	<input type="checkbox"/> 3277-1695		Radabdeckung Alu in Rahmenfarbe mit integrierter Bremsanlage für 20-24" Räder, breit für 3° Sturz *		1 Set	
oder	<input type="checkbox"/> 3278-1695		Radabdeckung Alu in R-farbe. 20-24" mit integ. Br. u. höhenverst. abnehmb. Armlehnen, breit 3° Sturz *		1 Set	
			<b>* bei 22 " muss für SH 41, 43 + 45 SA-0512 ausgewählt werden</b>			
			<b>* bei 24" muss für SH 47 + 49 SA-0512 ausgewählt werden</b>			

<b>Antriebsräder</b>				<b>mit/oder: Bitte jeweils nur</b>		
	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Farbe</b>	<b>Artikelbezeichnung</b>	<b>Bild</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Preis</b>
mit	<input type="checkbox"/> 1296-0xxx		Antriebsrad <b>HOGGI</b> light	<b>32</b>	1 Set	inkl.
oder	<input type="checkbox"/> 1297-1xxx		Antriebsrad <b>HOGGI</b> light mit Trommelbremse * <b>(Aufpreis)</b>	<b>33</b>	1 Set	
			<b>* nur in Verbindung mit Schiebebügel oder Schiebegriffe</b>			
mit	<input type="checkbox"/> 129x-xx1x		Luftbereifung	<b>32</b>	1 Set	inkl.
oder	<input type="checkbox"/> 129x-xx2x		Pannensichere PU-Bereifung (20x1 3/8", 22x1" und 24x1")	<b>33</b>	1 Set	inkl.
mit	<input type="checkbox"/> 129x-xxx0		Ohne Greifreifen			
oder	<input type="checkbox"/> 129x-xxx1		Alu-Greifreifen, silber eloxiert, Greifreifenanbau "standard"	<b>34</b>	1 Set	inkl.
oder	<input type="checkbox"/> 129x-xxx2		Alu-Greifreifen, silber eloxiert, Greifreifenanbau "hoch"	<b>35</b>	1 Set	inkl.
oder	<input type="checkbox"/> 129x-xxx3		VA-Greifreifen, Greifreifenanbau "standard" <b>(Aufpreis)</b>	<b>36</b>	1 Set	
oder	<input type="checkbox"/> 129x-xxx4		VA-Greifreifen, Greifreifenanbau "hoch" <b>(Aufpreis)</b>	<b>37</b>	1 Set	
mit			<input type="checkbox"/> Greifreifenanbau "eng"			
oder			<input type="checkbox"/> Greifreifenanbau "weit"			
oder	<input type="checkbox"/> 1204-1155		Geschlossene ergonomische Greifreifen 22", schwarz eloxiert, für Hoggi-Light Räder <b>(Aufpreis)</b>	<b>68</b>	1 Set	
oder	<input type="checkbox"/> 1204-1156		Geschlossene ergonomische Greifreifen 24", schwarz eloxiert, für Hoggi-Light Räder <b>(Aufpreis)</b>		1 Set	
mit	<input type="checkbox"/> 1204-106X		"HOGGI Grip Plus" Greifreifeneinlagen schwarz, für geschlossene ergonomische Greifreifen <b>(Aufpreis)</b>	<b>69</b>	1 Set	
	<input type="checkbox"/> 1204-114X		Aluminiumgreifreifen mit Antirutschbeschichtung schwarz, Greifreifenanbau "standard" * <b>(Aufpreis)</b>	<b>66</b>	1 Paar	
	<input type="checkbox"/> 1204-114X		Aluminiumgreifreifen mit Antirutschbeschichtung schwarz, Greifreifenanbau "hoch" * <b>(Aufpreis)</b>		1 Paar	
			<b>* nur in Verbindung mit HOGGI light Antriebsrädern</b>			
mit	<input type="checkbox"/> 1296-4211		Luftrad 20x1" <b>HOGGI</b> Extra light schwarze Alu-Greifreifen <b>(Aufpreis)</b>	<b>38</b>	1 Set	
mit	<input type="checkbox"/> 1296-4311		Luftrad 22x1" <b>HOGGI</b> Extra light schwarze Alu-Greifreifen <b>(Aufpreis)</b>		1 Set	
oder	<input type="checkbox"/> 1296-4411		Luftrad 24x1" <b>HOGGI</b> Extra light schwarze Alu-Greifreifen <b>(Aufpreis)</b>		1 Set	

**Speichenschutz // Alte Motive // Abverkauf**

	Artikel-Nr.	Farbe	Artikelbezeichnung	Bild	Anzahl	Preis
	<input type="checkbox"/>	1204-101x	Speichenschutz, transparent *	<b>39</b>	1 Set	
	<input type="checkbox"/>	1204-101x	Speichenschutz, transparent, für Trommelbremsräder *		1 Set	
	<input type="checkbox"/>	1204-101x	Speichenschutz mit Motiv ** (Abverkauf)	<b>40</b>	1 Set	
	<input type="checkbox"/>	1204-101x	Speichenschutz mit Motiv, für Trommelbremsräder ** (Abverkauf)		1 Set	
* Motive 2021 nur möglich in Kombination mit 1204-2001-XXX						
** bitte Farbcode des Speicherschutzmotivs eintragen (siehe Anhang)						
Nur solange der Vorrat reicht!						
*** Speichenschutz mit Motiv ist nicht für 20" Räder erhältlich						

**Speichenschutz // Neue Motive 2021 (mit 10% Händlererrabatt)**

	Artikel-Nr.	Farbe	Artikelbezeichnung	Bild	Anzahl	Preis
	<input type="checkbox"/>	1204-2001-000	Speichenschutz Spezial-Innen-Folierung, einfarbig nach Kundenwunsch <sup>1 2</sup>		1 Set	
	<input type="checkbox"/>	1204-2001-2XX	Speichenschutz Spezial-Innen-Folierung mit Motiv <sup>1 3</sup>		1 Set	
	<input type="checkbox"/>	1204-2001-SA	Speichenschutz Spezial-Innen-Folierung mit Grafik nach Kundenvorgabe <sup>1</sup>			
<sup>1</sup> nur in Verbindung mit transparentem Speichenschutz						
<sup>2</sup> bitte RAL Ton angeben						
<sup>3</sup> Speichenschutz Motiv im "Speichenschutz Bestellblatt" wählbar (verfügbar auf der Website)						

**Lenkräder**

	Artikel-Nr.	Farbe	Artikelbezeichnung	Bild	Anzahl	Preis
mit	<input type="checkbox"/>	1250-1002S	Rad mit Vollgummireifen, schwarz (100 x 32 mm) *	<b>41</b>	1 Set	inkl.
oder	<input type="checkbox"/>	1250-1003S	Rad mit Vollgummireifen, schwarz (125 x 32 mm)		1 Set	inkl.
oder	<input type="checkbox"/>	1250-1005S	Rad mit Vollgummireifen, schwarz (140 x 40 mm)		1 Set	inkl.
oder	<input type="checkbox"/>	1249-1005	Skaterrolle mit Leuchtdioden (100 x 24 mm) * (Aufpreis)	<b>42</b>	1 Set	
oder	<input type="checkbox"/>	1249-1006	Skaterrolle mit Leuchtdioden (125 x 24 mm) (Aufpreis)		1 Set	
oder	<input type="checkbox"/>	1221-1003	PU-Rad mit Design-Kunststofffelge (100 x 34 mm) * (Aufpreis)	<b>43</b>	1 Set	
oder	<input type="checkbox"/>	1221-1004	PU-Rad mit Design-Kunststofffelge (125 x 34 mm) (Aufpreis)		1 Set	
* 100 mm Rad nicht möglich bei 3° Sturz						

**Zubehör**

	Artikel-Nr.	Farbe	Artikelbezeichnung	Bild	Anzahl	Preis
	<input type="checkbox"/>	3220-1801	Kippschutz, wegschwenkbar, Anbau links	<b>44</b>	1 Stück	
	<input type="checkbox"/>	3220-1802	Kippschutz, wegschwenkbar, Anbau rechts		1 Stück	
	<input type="checkbox"/>	3275-1803	Ankipphilfe, Anbau links	<b>45</b>	1 Stück	
	<input type="checkbox"/>	3275-1804	Ankipphilfe, Anbau rechts		1 Stück	
	<input type="checkbox"/>	3275-1910	Abweisrollen *	<b>46</b>	1 Set	
* nicht in Kombination mit Lenk- und Schiebehilfe						
	<input type="checkbox"/>	1204-101x	Greifreifenüberzug Silikon, schwarz gerillt	<b>47</b>	1 Set	
	<input type="checkbox"/>	3222-1xSB	Verbreiterungssatz um 2 cm, Modelle mit "starrer" Rückenbasis □ 6 = RH 20, □ 7 = RH 25, □ 8 = RH 30, □ 9 = RH 35		1 Set	
	<input type="checkbox"/>	3229-1xSB	Verbreiterungssatz um 2 cm, Modelle mit "abklappbarem" Rücken □ 6 = RH 20, □ 7 = RH 25, □ 8 = RH 30, □ 9 = RH 35		1 Set	
	<input type="checkbox"/>	3201-6400	Fußgelenkgurte, Gr. 1	<b>48</b>	1 Paar	
	<input type="checkbox"/>	3203-6400	Fußgelenkgurte, Gr. 2		1 Paar	
	<input type="checkbox"/>	3220-6100	Beckengurt, schwarz für Rückenbasis starr	<b>49</b>	1 Stück	
	<input type="checkbox"/>	3220-6101	Beckengurt, schwarz für Rückenbasis winkelverstellbar		1 Stück	
	<input type="checkbox"/>	3220-6702	4-Punkt Beckengurt, Gr. S (SB 24 - 30)	<b>50</b>	1 Stück	
	<input type="checkbox"/>	3220-6703	4-Punkt Beckengurt, Gr. M (SB 28 - 36)		1 Stück	
	<input type="checkbox"/>	3220-6704	4-Punkt Beckengurt, Gr. L (SB 34 - 42)		1 Stück	
	<input type="checkbox"/>	3251-7600	Kantenschutz für Rückenrohre mit Rückenbespannung	<b>51</b>	1 Set	

## Zubehör für Sitz- und Rückenblech

	Artikel-Nr.	Farbe	Artikelbezeichnung	Bild	Anzahl	Preis
	<input type="checkbox"/> 3231-7800	346	Abduktionskeil Gr. 1 (LBH 9x6x9 cm), abschwenkbar, schwarz*	52	1 Paar	
	<input type="checkbox"/> 3231-7900	346	Abduktionskeil Gr. 2 (LBH 11x8x10 cm), abschwenkbar, schwarz*		1 Paar	
	<input type="checkbox"/> 3233-7800	346	Abduktionskeil Gr. 3 (LBH 12x9x10cm), abschwenkbar, schwarz*		1 Paar	
	<input type="checkbox"/> 3220-71SB	346	Sitzkissen 3 cm dick, schwarz	53	1 Stück	
	<input type="checkbox"/> 3276-7100	346	Rückenkissen für Rückenblech, 2,5 cm dick (SB und RH)	54	1 Stück	
mit	<input type="checkbox"/> 2240-1505		MDP Pelottenhalter abklappbar und abnehmbar zur Befestigung an Rundrohr D25 mm, links	55	1 Stück	
mit	<input type="checkbox"/> 2240-1506		MDP Pelottenhalter abklappbar und abnehmbar zur Befestigung an Rundrohr D25 mm, rechts		1 Stück	
oder	<input type="checkbox"/> 2240-1405		MDP Pelottenhalter fix Befestigung an Rundrohr D25 mm, links/rechts	56	1 Stück	
mit	<input type="checkbox"/> 2240-1461	346	MDP Thoraxpelotte Gr.1 (8 x 10 x 2 cm), Bezug: schwarz	57	1 Stück	
oder	<input type="checkbox"/> 2240-1462	346	MDP Thoraxpelotte Gr.2 (10 x 12 x 2 cm), Bezug: schwarz		1 Stück	
oder	<input type="checkbox"/> 2240-1463	346	MDP Thoraxpelotte Gr.3 (12 x 13 x 2 cm), Bezug: schwarz		1 Stück	
oder	<input type="checkbox"/> 2240-1471		MDP Thoraxpelotte gekröpft Gr.1 (6 x 11,5 x 2,5 cm), PU ohne Bezug	58	1 Stück	
oder	<input type="checkbox"/> 2240-1472		MDP Thoraxpelotte gekröpft Gr.2 (8 x 14 x 2,5 cm), PU ohne Bezug		1 Stück	
	<input type="checkbox"/> 3201-3830		Kopfstützenhalter universal (für 3245-7800 oder Fremdfabrikate) *	59	1 Stück	
	<input type="checkbox"/> 3245-7800	306	Kopfstütze mit Hinterhauptpolster inklusive Montageset	60	1 Stück	
			<b>* ab Rückenhöhe 30 cm</b>			
	<input type="checkbox"/> 3200-0401		Gurtführung als T-Träger oberhalb der Schultern	61	1 Stück	

## Sonderbau

	Artikel-Nr.	Farbe	Artikelbezeichnung	Bild	Anzahl	Preis
	<input type="checkbox"/> 3220-80SB	346	Konturiertes Sitzkissen, mit Abduktion, Beinführung und Sitzhöckeraufnahmen, für SB 24-32, schwarz	62	1 Stück	
	<input type="checkbox"/> 3220-80SB	346	Konturiertes Sitzkissen, mit Abduktion, Beinführung und Sitzhöckeraufnahmen, für SB 34-38, schwarz		1 Stück	
	<input type="checkbox"/> 3275-7200	346	"HOGGI align" Konturiertes Rückenkissen, schwarz	63	1 Stück	
	<input type="checkbox"/> SA-0286/2-KP		A-Keil Erhöhung um 30 mm *		1 Set	
			<b>* nur in Verbindung mit A-Keil und Konturierterem Sitzkissen</b>			
	<input type="checkbox"/> SA-0210-MP		Rahmen in einer anderen RAL Farbe	(Aufpreis)	1 Stück	
	<input type="checkbox"/> 6999-0014	060	Rahmen in Sonderfarbe Kupfergold	(Aufpreis)	1 Stück	
	<input type="checkbox"/> 6999-0017		Radgabeln und Sturzadapter pulverbeschichtet, Farbe aus Rahmenfarbtabelle gemäß Kundenangabe	(Aufpreis)	1 Set	
	<input type="checkbox"/> SA-0279/5-KP		CESA Lenk- und Schiebehilfe *	64	1 Stück	
			<b>* bei Nachrüstung fallen zusätzliche Kosten an</b>			Preis auf Anfrage
	<input type="checkbox"/> SA-0619/2-KP		Anbauadapter zu Lenk- u. Schiebehilfe für "phil&teds" Geschwistersitz oder universal Autositz Adapter	65	1 Set	
	<input type="checkbox"/> SA-0390		Polster in Sonderfarbe (siehe Polsterfarbtabelle)			Preis auf Anfrage
	<input type="checkbox"/> SA-0572-F-MP		Kunststoff Antirutschbeschichtung in Sonderfarbe: Reinweiß (RAL 9010), Silbergrau (RAL 7001), Himmelblau (RAL 5015), Verkehrsrot (RAL 3020), Reinorange (RAL 2004) *	(Aufpreis)	1 Paar	
			<b>* nur in Verbindung mit HOGGI light Antriebsrädern</b>			
	<input type="checkbox"/> SA-0093-MP		Maxgrepp Original Greifreifen	(Aufpreis)	70	1 Set
	<input type="checkbox"/> SA-0094-MP		Maxgrepp Ergo Para Greifreifen	(Aufpreis)	71	1 Set
	<input type="checkbox"/> SA-0095-MP		Maxgrepp Ergo Para CP Greifreifen	(Aufpreis)	72	1 Set
	<input type="checkbox"/> SA-0528-MP		Vorbereitung für Elektroantrieb Alber "e-fix"	(Aufpreis)	1 Set	
	<input type="checkbox"/> SA-0528/1-MP		Transportsicherung in Kombination mit Zusatzantrieben	(Aufpreis)	1 Set	
	<input type="checkbox"/> SA-0528/2-MP		Vorbereitung für Elektroantrieb Alber "Twion, e-motion"	(Aufpreis)	73	1 Set
	<input type="checkbox"/> SA-0315/7-MP		Vorbereitung für die Montage des Einhandantriebes der Firma "Pro Aktiv"	(Aufpreis)	74	1 Stück
	<input type="checkbox"/> SA-0505-MP		Verriegelung der Integrierten Bremse	75	1 Stück	
	<input type="checkbox"/> SA-0594		Radabdeckung aus Carbon	(Aufpreis)	76	Preis auf Anfrage

## Polsterfarben

<b>346</b> Schwarz	<b>321</b> Abstandsgewirke, schwarz (Sonderfarbe)	<b>348</b> Grau Soft (Sonderfarbe)
	<b>347</b> Beere Soft (Sonderfarbe)	<b>349</b> Türkis Soft (Sonderfarbe)

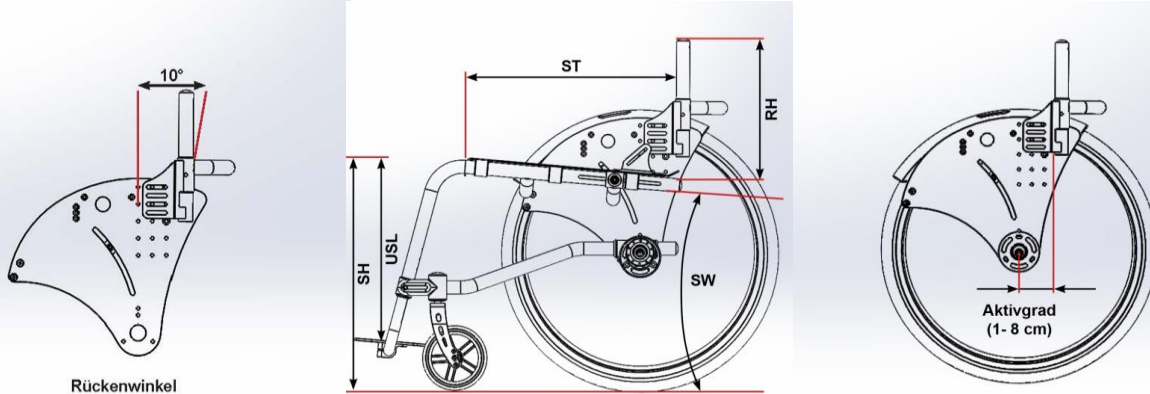
Alle **HOGGI** Polster werden aus schwer entflammbarem Trevira CS gefertigt. Ausnahme Abstandsgewirke (321).

## Rahmenfarben

<b>001</b> Schwarz (RAL 9005)	<b>021</b> Graualuminium (RAL 9007)	<b>032</b> Schwarz matt (RAL 9005M)	<b>059</b> Pastellblau (RAL 5024)
<b>002</b> Silber	<b>022</b> Signalweiß (RAL 9003)	<b>039</b> Signalviolett (RAL 4008)	<b>061</b> Hellrosa (RAL 3015)
<b>003</b> Perl Rubinrot (RAL 3032)	<b>023</b> Reinorange (RAL 2004)	<b>040</b> Nachtblau (RAL 5022)	<b>064</b> Olivgrün (RAL 6003)
<b>004</b> Perl Nachtblau (RAL 5026)	<b>024</b> Eisenglimmer	<b>050</b> Weiß matt (RAL 9003)	<b>065</b> Himbeerrot (RAL 3027)
<b>005</b> Perlenzianblau (RAL 5025)	<b>025</b> Signalblau (RAL 5005)	<b>053</b> Lichtgrün (RAL 6027)	<b>066</b> Weißgrün (RAL 6019)
<b>017</b> Verkehrsgelb (RAL 1023)	<b>026</b> Blutorange (RAL 2002)	<b>054</b> Ozeanblau (RAL 5020)	
<b>018</b> Feuerrot (RAL 3000)	<b>027</b> Erikaviolett (RAL 4003)	<b>056</b> Türkisblau (RAL 5018)	
<b>019</b> Himmelblau (RAL 5015)	<b>028</b> Perlviolett (RAL 4011)	<b>057</b> Eisenglimmer light	
<b>020</b> Gelbgrün (RAL 6018)	<b>029</b> Perlbeige (RAL 1035)	<b>058</b> Lachsorange (RAL 2012)	

**SA-0210-MP** weitere RAL-Farben auf Anfrage (RAL-Nummer  angeben), **Mehrp reis**

## Bemaßung und Aktivgrad



**SH** = Sitzhöhe **UL** = Unterschenkellänge **ST** = Sitztiefe **RH** = Rückenhöhe **SW** = Sitzwinkel  
(Alle Maße ohne Sitz- und Rückenpolster)

## Sitzhöhe und Unterschenkellänge

CESA-Abdu Sitzhöhen und Unterschenkellängen pro Rahmengröße							
Gr.	SH	Fußstützen					
		3227-41SB	3227-43SB	3227-45SB	3227-46SB	3227-47SB	3227-40SB
		Fußstützanlage durchgehend winkelverstellbar	Fußstützanlage durchgehend, winkelverstellbar hochklappbar	Einzelfußstützen, winkelverstellbar, hochklappbar	Fußstützanlage durchgehend, winkelverstellbar für USL kurz	Fußstützanlage durchgehend, winkelverstellbar für USL kurz-mittel	Fußstützanlage durchgehend, rückklappbar
CESA-Abdu Gr. 1 (SW 5°)	36	27 - 33	27 - 33	27 - 33	15 - 22	19 - 25	27 - 34
	38	27 - 35	27 - 35	27 - 35	15 - 24	19 - 27	27 - 36
	40	27 - 37	27 - 37	27 - 37	15 - 26	19 - 29	27 - 38
	42	27 - 39	27 - 39	27 - 39	15 - 28	19 - 31	27 - 40
CESA-Abdu Gr. 2 (SW 5°)	37	30 - 34	30 - 34	30 - 34	19 - 24	23 - 27	30 - 35
	39	30 - 36	30 - 36	30 - 36	19 - 26	23 - 29	30 - 37
	41	30 - 38	30 - 38	30 - 38	19 - 28	23 - 31	30 - 39
	43	30 - 40	30 - 40	30 - 40	19 - 30	23 - 33	30 - 41
CESA-Abdu Gr. 3 (SW 5°)	45	30 - 42	30 - 42	30 - 42	19 - 32	23 - 35	30 - 43
	41	34 - 40	34 - 40	34 - 40	23 - 28	27 - 32	34 - 41
	43	34 - 42	34 - 42	34 - 42	23 - 30	27 - 34	34 - 43
	45	34 - 44	34 - 44	34 - 44	23 - 32	27 - 36	34 - 45
CESA-Abdu Gr. 3 (SW 5°)	47	34 - 44	34 - 44	34 - 44	23 - 34	27 - 38	34 - 45
	49	34 - 46	34 - 46	34 - 46	23 - 36	27 - 40	34 - 47

**Sitztiefe und Aktivgrad**
**CESA-Abdu Sitztiefenbereich in Abhängigkeit von Sitzbreite und Aktivgrad (AG)**

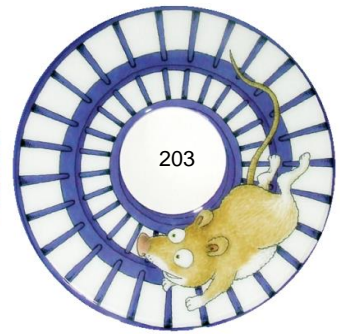
Gr.	AG	Sitzbreite															
		24		26		28		30		32		34		36		38	
Gr. 1 (SH 38, SW 5°)	1	24-30		24-32		26-34		28-36									
	2	25-30		25-32		26-34		28-36									
	3	26-30		26-32		26-34		28-36									
	4	27-30		27-32		27-34		28-36									
	5	28-30		28-32		28-34		28-36									
	6	29-30		29-32		29-34		29-36									
	7	30-30		30-32		30-34		30-36									
	8			31-32		31-34		31-36									
Gr. 2 (SH 41, SW 5°)	1			26-32		26-34		28-36		30-38		32-40		34-42			
	2			26-32		26-34		28-36		30-38		32-40		34-42			
	3			27-32		27-34		28-36		30-38		32-40		34-42			
	4			28-32		28-34		28-36		30-38		32-40		34-42			
	5			29-32		29-34		29-36		30-38		32-40		34-42			
	6			30-32		30-34		30-36		30-38		32-40		34-42			
	7			31-32		31-34		31-36		31-38		32-40		34-42			
	8			32		32-34		32-36		32-38		32-40		34-42			
Gr. 3 (SH 45, SW 5°)	1							32-36		32-38		32-40		34-42		36-44	
	2							32-36		32-38		32-40		34-42		36-44	
	3							32-36		32-38		32-40		34-42		36-44	
	4							33-36		33-38		33-40		34-42		36-44	
	5							34-36		34-38		34-40		34-42		36-44	
	6							35-36		35-38		35-40		35-42		36-44	
	7							36		36-38		36-40		36-42		36-44	
	8									37-38		37-40		37-42		37-44	

**Einschränkung der Fußbanksysteme**

CESA Fußbanksysteme	Einschränkung Fußbanksysteme							
	Mindestsitzwinkel						Vorderräder	
	2°	3°	4°	6°	7°	9°	125	140
Rohrbügel-Fußstütze (Standard)			x					x
Fußstützanlage mit Alu-Fußrett durchgehend, winkelverstellbar			x					x
Fußstütze mit Fußbrett rückklappbar			x					x
Fußstützanlage durchgehend, winkelverstellbar für kurze USL	x						x	
Fußstützanlage durchgehend, winkelverstellbar für kurze USL				x				x
Fußstützanlage durchgehend, winkelverstellbar für mittel-kurze USL	x						x	
Fußstützanlage durchgehend, winkelverstellbar für mittel-kurze USL				x				x
Fußstützanlage mit Alu-Fußbrett durchgehend, winkelverstellbar, hochklappbar		x					x	
Fußstützanlage mit Alu-Fußbrett durchgehend, winkelverstellbar, hochklappbar					x			x
Einzel Fußstützen, winkelverstellbar, hochklappbar			x				x	
Einzel Fußstützen, winkelverstellbar, hochklappbar						x		x

Farbcode

201	HOGGI blau
202	Elfenland
203	Maus
204	Wasserwelt
205	Zug
206	Drache
207	Zirkus





# AUSSTATTUNGEN // ZUBEHÖRE // CESA Abdu



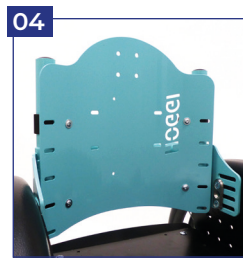
01 Sitzblech



02 Rückenbasis, starr



03 Rückenbasis, winkelverstellbar u. abklappbar



04 Rückenblech in Rahmenfarbe



05 Rückenbespannung



06 Rohrbügel-Fußstütze Standard



07 Fußstützanlage, durchgehend



08 Fußstützanlage, hochklappbar



09 Einzelfußstützen



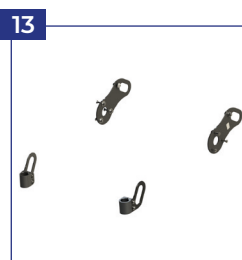
10 Fußstützanlage, für kurze USL



11 Fußstützanlage mit Fußbrett, rückklappbar



12 Wadenband mit Polster



13 Transportsicherung



14 Schiebebügel



15 Schiebegriffe



16 Schiebegriffe, rückverlagert



17 Schiebegriff abklappbar



18 Teleskoprohre



19 Einzelschiebegriffe



20 Einzelschiebegriffe 90°



21 Zentralschiebegriff Delta-Form



22 HOGGI light Sportbremse



23 Radabdeckung



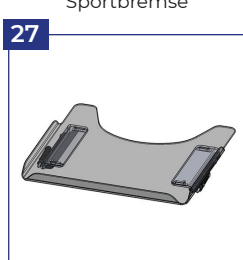
24 Radabdeckung mit Armlehnen



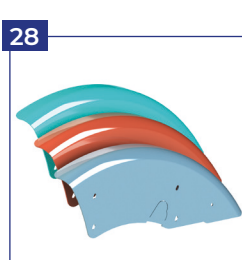
25 Radabdeckung mit integrierter Bremse



26 Radabdeckung, Armlehnen und integ. Bremse



27 Therapietisch



28 Radabdeckung aus Aluminium



29 Radabdeckung, höhenverstellbare Armlehnen



30 Radabdeckung mit integrierter Bremse

# AUSSTATTUNGEN // ZUBEHÖRE // CESA Abdu



31

Radabdeckung, Armlehnen und integ. Bremse



32

Antriebsrad HOGGI light



33

Antriebsrad HOGGI light mit Trommelbremse



34

Alu-Greifreifen, standard



35

Alu-Greifreifen, hoch



36

VA-Greifreifen, standard



37

VA-Greifreifen, hoch



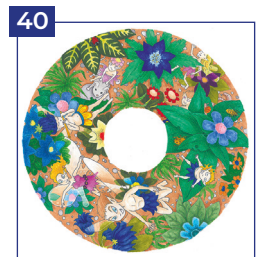
38

HOGGI Extra light



39

Speichenschutz, transparent



40

Speichenschutz mit Motiv



41

Rad mit Vollgummireifen



42

Skaterrolle mit Leuchtdioden



43

PU-Rad mit Design-Kunststofffelge



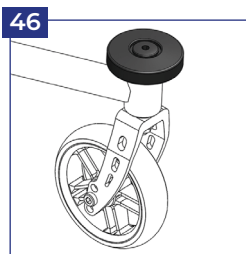
44

Kippschutz



45

Ankipphilfe



46

Abweisrollen



47

Greifreifenüberzug



48

Fußgelenkgurte



49

Beckengurt



50

4-Punkt Beckengurt



51

Kantenschutz



52

Abduktionskeil



53

Sitzkissen



54

Rückenkissen



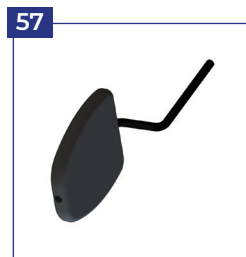
55

MDP Pelottenhalter abklappbar & abnehmbar



56

MDP Pelottenhalter fix



57

MDP Thoraxpelotte



58

MDP Thoraxpelotte gekröpft



59

Kopfstützenhalter universal



60

Kopfstütze mit Hinterhauptpolster

# AUSSTATTUNGEN // ZUBEHÖRE // CESA Abdu



61 Gurtführung als T-Träger



62 Konturiertes Sitzkissen mit Abduktion



63 „HOGGI align“ Konturiertes Rücken­kissen



64 Lenk- und Schiebehilfe



65 Anbauadapter zu Lenk- u. Schiebehilfe



66 Alugreifreifen mit Antirutschbeschichtung



67 Antirutschbeschichtung in Sonderfarbe



68 Geschlossene ergonomische Greifreifen



69 HOGGI Grip Plus



70 Maxgrepp Original Greifreifen



71 Maxgrepp Ergo Para Greifreifen



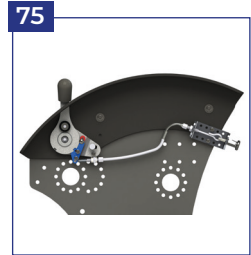
72 Maxgrepp Ergo Para CP Greifreifen



73 Elektroantrieb „TWION“



74 Einhandantrieb der Firma „Pro Aktiv“



75 Verriegelung der integrierten Bremse



76 Radabdeckung aus Carbon