



Rechnungsanschrift:

Versandadresse:

Siehe Rechnungsanschrift

Bestellung

Kostenvoranschlag

Kunden-Nr.: _____

Besteller: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Kommission:

Das mitwachsende Liegedreirad.

- asymmetrische Rahmengometrie für vereinfachten Transfer
- tiefen-, winkel- und höhenverstellbarer Sitz, mit integrierter Seitenführung und winkelverstellbarer Rückenlehne
- verstellbarer Radstand
- 2-Punkt-Beckengurt
- Aluminiumrahmen mit extratiefem Einstieg
- Scheibenbremsen
- griffweiteneinstellbare Bremshebel
- integrierte Parkbremse
- Lichtanlage nach StVZO
inkl. Standlicht und Reflektoren
- Nabendynamo im Vorderrad
- Standardpedale
- 3-fach verstellbare Tretkurbel
- 20" Räder
- Griffschutz innen an den Hinterrädern
- abnehmbarer Wimpel
- Klingel
- Regencape

HMV-Nr.: 22.51.02.0063

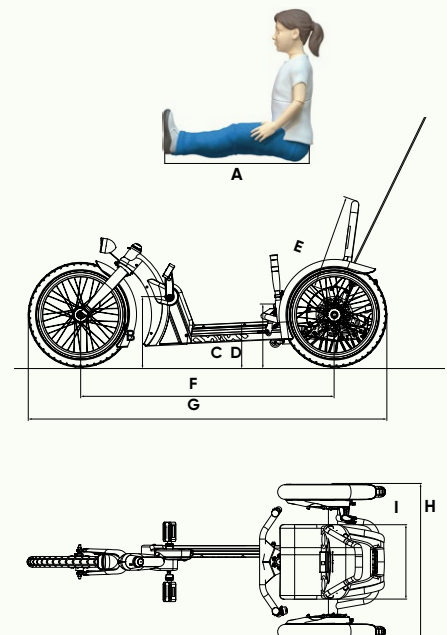


zum Konfigurator



Maße - Grundmodell

	mats.
Körpergröße	110 – 175 cm
A Sitzbeinlänge	ca. 65 – ca. 110 cm
Innenbeinlänge	46 – 83 cm
B Tretlagerhöhe	32,5 cm
C Einstiegshöhe	20 cm
D Sitzhöhe	32 – 42 cm
Sitzwinkel	0 – 20 °
Sitztiefe	26 cm
E Länge der Rückenlehne	50 cm
F Radstand	115 – 142 cm
Spurbreite	69 cm
G Länge gesamt	165 – 192 cm
H Breite gesamt	76 cm
Höhe gesamt	65 – 88 cm
I Max. Sitzbreite für schmalen Sitz	37 cm
I Max. Sitzbreite für breiten Sitz	46 cm
Wendekreis	243 – 395 cm
Leergewicht	29 kg
Max. Belastung	75 kg



Grundmodell

mats.

Preis

34 01 100

3.958 €

Rahmenfarben

Farbauswahl


Beschichtung mit einer Wunschfarbe
(nach Absprache) Bitte hier den gewünschten Farbton angeben:

RAL _____



Preis

Aufpreis

Türkisblau (92 00 016)

inkl.

34 00 090

278 €

Reinweiß (92 00 100)

inkl.

Reinorange (92 00 018)

inkl.

Lenkungsoption

Schub-Unterlenkung – tiefen-, höhen- und winkeleinstellbar


Preis / Stück

34 01 103

inkl.

Zubehör

Griffkugeln für Unterlenkung


Preis / Paar

34 00 007

132 €

Sitz

Schmäler Sitz – mit anatomischer Unterstützung

Breite Sitz

37 cm

Breite Rücken (A)

37 cm

Preis / Stück

34 01 019

inkl.

Breiter Sitz

Breite Sitz

46 cm

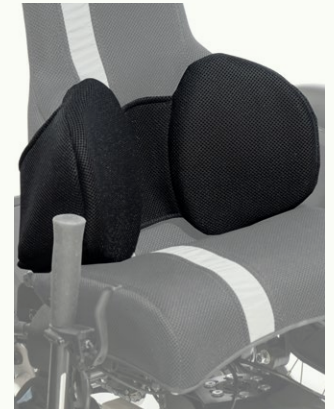
Breite Rücken (A)

46 cm

Aufpreis / Stück

34 02 019

329 €

Sitzeinlage – die Sitzbreite verringert sich um 6 cm


Preis / Stück

für schmalen Sitz (34 01 017)

164 €

für breiten Sitz (34 02 017)

164 €

Sitz

Sitz vorne montiert – (Ist bei Nutzern mit einer Körpergröße von 110 - 130 cm empfohlen)

Sitz hinten montiert – (Standardkonfiguration, wenn nicht anders angegeben)

Preis / Stück

34 01 033

inkl.

Preis / Stück

34 01 034

inkl.

Konfigurationsmöglichkeiten - Antrieb



Art.-Nr.

Antrieb (**HINWEIS: Nicht umrüstbar!**)

Aufpreis / Stück

34 00 010

Starrer Zahnkranz (Standardkonfiguration, wenn nicht anders angegeben)

inkl.

34 02 110

2-fach Umschaltung (starrer Zahnkranz/ Leerlauf)

401 €

34 03 110

3-fach Umschaltung (starrer Zahnkranz/Leerlauf/8-Gang) mit Rückfahroption inkl. Differential

802 €

34 01 010

8-Gang-Freilaufbremsnabe mit Rücktrittbremse und Rückfahroption inkl Differential

627 €

Bremse

Mechanische Bremse		Hydraulische Bremse (mit mechanischer Parkbremse vorne)	
	Preis / Stück		Aufpreis / Stück
34 01 004	inkl.	34 01 005	350 €

Zubehör

Tasche – abnehmbar	Speichenschutz außen	Trailerfunktion (nicht möglich bei einem starren Antrieb)	
			
	Preis / Stück	Preis / Set	
34 01 020	101 €	34 01 018	80 €
		34 01 021	370 €

Zubehör

Kopfstütze – höhen-, tiefen- & winkelverstellbar		Thoraxpelotten – breiten- und höhenverstellbar		Handpositionierungshilfe – für alle Lenker	
					
</					

Lenkung

Schiebestange – höhen-einstellbar und abnehmbar, mit integrierter Verdrehsicherung	Feststellbremse für Begleitperson (nur in Verbindung mit Schiebestange nutzbar)	Lenkung für Begleitperson – per Seilzug inkl. Schiebestange
Preis / Stück	Preis / Stück	Preis / Stück
34 00 035199 €	34 00 037133 €	34 00 036585 €

Pedale

Standardpedale		Fußpositionierungspedale – mit Rennhaken, Ausgleichsgewichten und Fersenband		Ergotec Pedale – mit Fußpositionierung		
						
Breite	Tiefe			A	Pedalbreite	
10 cm	13 cm			Gr. 1	6,5 cm	9 cm
				Gr. 2	8 cm	9 cm
Preis / Paar		Aufpreis / Paar		Aufpreis / Paar		
34 01 006	inkl.	34 00 012	102 €	Gr. 1 (34 01 022)	191 €	
				Gr. 2 (34 02 022)	191 €	

Fußschale

Fußschalen – breitenverstellbar, mit Positionierungsgurten und Magnetverschluss						
	min. Breite vorne	max. Breite vorne	min. Breite hinten	max. Breite hinten	Länge	
Gr. 1	8,7 cm	10,4 cm	5,7 cm	7,4 cm	17,4 cm	
Gr. 2	9,5 cm	12 cm	6,7 cm	9,2 cm	20,1 cm	
Gr. 3	11,5 cm	14 cm	8,1 cm	10,6 cm	23,8 cm	
						Preis / Paar
Gr. 1 (34 01 011)						238 €
Gr. 2 (34 02 011)						238 €
Gr. 3 (34 03 011)						238 €

Fußschalen mit Beinführung

Fußschalen mit Beinführung – breitenverstellbar, mit Positionierungsgurten und Magnetverschluss

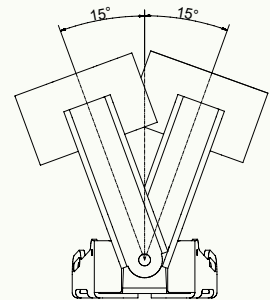
	min. Breite vorne	max. Breite vorne	min. Breite hinten	max. Breite hinten	Länge	min. Höhe Beinführung	max. Höhe Beinführung
Gr. 1	8,7 cm	10,4 cm	5,7 cm	7,4 cm	17,4 cm	15 cm	18,5 cm
Gr. 2	9,5 cm	12 cm	6,7 cm	9,2 cm	20,1 cm	18 cm	22 cm
Gr. 3	11,5 cm	14 cm	8,1 cm	10,6 cm	23,8 cm	21 cm	26 cm
Gr. 4	11,5 cm	14 cm	8,1 cm	10,6 cm	23,8 cm	28 cm	36 cm
Preis / Paar							
Gr. 1	(34 01 024)						404 €
Gr. 2	(34 02 024)						404 €
Gr. 3	(34 03 024)						404 €
Gr. 4	(34 04 024)						404 €



Fußschalen mit dynamischer Beinführung

Fußschalen mit dynamischer Beinführung
breitenverstellbar, mit Positionierungsgurten und Magnetverschluss

	min. Breite vorne	max. Breite vorne	min. Breite hinten	max. Breite hinten	Länge	min. Höhe Beinführung	max. Höhe Beinführung
Gr. 1	8,7 cm	10,4 cm	5,7 cm	7,4 cm	17,4 cm	15 cm	18,5 cm
Gr. 2	9,5 cm	12 cm	6,7 cm	9,2 cm	20,1 cm	18 cm	22 cm
Gr. 3	12 cm	15 cm	8,8 cm	11,8 cm	24 cm	20,5 cm	25,5 cm



Preis / Paar

Gr. 1	(34 01 025)	528 €
Gr. 2	(34 02 025)	528 €
Gr. 3	(34 03 025)	528 €

E - Antrieb

DirectPower E-Antrieb von Heinzmann

Das **mats.** kann mit dem DirectPower E-Antrieb von Heinzmann ausgestattet werden. Mit diesem bieten wir Ihnen einen verschleißfreien und geräuschlosen Direktantrieb. Der Motor ist bürstenlos und ohne Getriebe konstruiert. Das minimiert Wartungsaufwand und Verschleiß und lässt Motorengeräusche entfallen. Die Akkukapazität beträgt 400 Wh. Das rekuperationsfähige System lädt sich bei Bergabfahrten und beim Bremsen automatisch wieder auf. Dadurch kann die Reichweite um bis zu 15% erhöht werden. Die vorhandene Kraft des Anwenders wird durch einen im Tretlager integrierten Kraftsensor gemessen und die vom E-Antrieb ausgehende Unterstützung somit abgestimmt.

Wählen Sie unter den folgenden Konfigurationen den passenden E-Antrieb für das **mats.** aus. Hierbei können Sie wählen, ob der Antrieb mit oder ohne **Anfahrhilfe** ausgestattet sein soll. Zusätzlich können Sie noch zwischen einer **Beginner-Version** und einer **Fortgeschrittenen-Version** wählen. Der Unterschied hierbei liegt beim **Anfahrverhalten** und der **Endgeschwindigkeit** der verschiedenen **Modi Eco, Standard und Power**, welche über das Display ausgewählt werden können. Per Analyse kabel kann die gewählte Version zu einem späteren Zeitpunkt verändert werden.



Der E-Antrieb ist nur bei 8-Gang-freilaufbremsnabe möglich und bringt ein Mehrgewicht von ca. 10 kg mit sich.

Konfiguration E - Antrieb

DirectPower E-Antrieb von Heinzmann – ohne Anfahrhilfe

Version	Anfahrverhalten / Endgeschwindigkeit					Preis / Stück
	Eco	Tour	Sport	Turbo	Boost	
Beginner (34 01 126)	mild / 8 km/h	mild / 9 km/h	mittel / 10 km/h	mittel / 11 km/h	stark / 12 km/h	3.115 €
Fortgeschrittene (34 01 127)	mild / 10 km/h	mild / 12,5 km/h	mittel / 15 km/h	mittel / 17,5 km/h	stark / 20 km/h	3.115 €

Konfiguration E - Antrieb

DirectPower E-Antrieb von Heinzmann – mit Anfahrhilfe

wählen Sie ob die Anfahrhilfe mittels Tastendruck am Taster (**Abb. 1**) oder per Drehgriff (**Abb. 2**) aktiviert werden soll



Version	Anfahrhilfe	Anfahrverhalten / Endgeschwindigkeit					Preis / Stück
		Eco	Tour	Sport	Turbo	Boost	
Beginner mit Drehgriff (34 01 128)	4 km/h	mild / 8 km/h	mild / 9 km/h	mittel / 10 km/h	mittel / 11 km/h	stark / 12 km/h	3.242 €
Beginner mit Taster (34 01 129)							3.242 €
Fortgeschrittene mit Drehgriff (34 01 130)	6 km/h	mild / 10 km/h	mild / 12,5 km/h	mittel / 15 km/h	mittel / 17,5 km/h	stark / 20 km/h	3.242 €
Fortgeschrittene mit Taster (34 01 131)							3.242 €

Software

Nachträgliche Umstellung / Anpassung der Software am ausgelieferten Produkt durch unseren Außendienst

Nettopreis (nicht rabattfähig) / Stück

34 00 091	170 €
-----------	-------