



Rechnungsanschrift:

Versandadresse:

Siehe Rechnungsanschrift

Bestellung

Kostenvoranschlag

Kunden-Nr.: _____

Besteller: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Kommission:

Das bewährte Dreirad mit E-Antrieb.

- mit Heinzmann Direct Power Motor (36 V, 250 W, Impulsdrehmoment 60 Nm)
- Akku mit einer Kapazität von 400 Wh
- Aluminiumrahmen mit extra tiefem Einstieg
- Felgenbremse mit separater Parkbremse
- winkelverstellbarer Lenkervorbau
- Lenkungsämpfer zur Stabilisierung des Geradeauslaufs
- Lichtanlage nach StVZO, die über den Li-Ion Hochleistungsakku (14,25 Ah) versorgt wird
- inkl. Schutzbleche, Korb & Wimpel

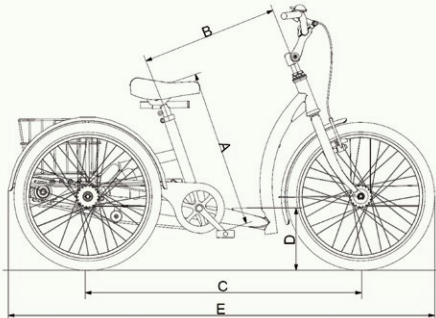
HMV-Nr.: 22.51.04.0005

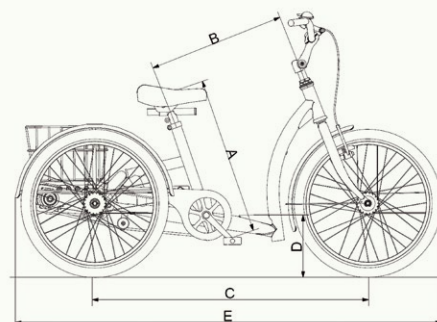


zum Konfigurator



Maße							
		16"	20"	24/20"	24"	26"	26" (XL)
A*	Pedal bis Oberkante Sattel	42 – 62 cm	49 – 71 cm	53 – 75 cm	55 – 77 cm	65 – 87 cm	72 – 94 cm
A**	Pedal bis Oberkante Sattel	45 – 60 cm	52 – 67 cm	56 – 71 cm	58 – 81 cm	68 – 91 cm	75 – 98 cm
B	Sattelstützrohr bis Vorbaurohr	39 cm	45 cm	54 cm	52 cm	58 cm	
C	Radstand	80 cm	91 cm	99 cm	104 cm	112 cm	
D	Einstiegshöhe	18 cm	20 cm		22 cm	23 cm	
E	Länge über Alles	120 cm	140 cm	153 cm	165 cm	178 cm	
	Breite über Alles	65 cm	69 cm		75 cm		
	max. Belastung	60 kg	80 kg	90 kg	100 kg	120 kg	
	Gewicht	24,5 kg	27 kg	28,5 kg	29,5 kg	31,5 kg	31,7 kg
* Maß mit Standard Sattelstütze / ** Maß mit T-Sattelstütze							





Grundmodell					
momo motion. 16"	momo motion. 20"	momo motion. 24/20"	momo motion. 24"	momo motion. 26"	momo motion. 26" (XL)
Preis / Stück	Preis / Stück	Preis / Stück	Preis / Stück	Preis / Stück	Preis / Stück
36 02 000 4.867 €	36 03 000 5.000 €	36 04 100 5.106 €	36 04 000 5.106 €	36 05 000 5.251 €	36 06 000 5.443 €

Rahmenfarben					
Farbauswahl für 16"		Farbauswahl für 20" + 24/20"		Farbauswahl für 24" + 26" + 26" XL	
Preis		Preis		Preis	
Fenstergrau Reinweiß	(92 00 200) inkl.	Fenstergrau Reinweiß	(92 00 200) inkl.	Fenstergrau Reinweiß	(92 00 200) inkl.
Telemagenta (Pink) Reinweiß	(92 00 201) inkl.	Pastellblau Reinweiß	(92 00 203) inkl.	Elfenbein Reinweiß	(92 00 205) inkl.
Türkisblau Reinweiß	(92 00 202) inkl.	Kiwisorbetgrün Reinweiß	(92 00 204) inkl.	Schwarz matt Reinweiß	(92 00 206) inkl.

Konfigurationsmöglichkeiten - Antrieb			
	Art.-Nr.	Antrieb	Aufpreis / Stück
	36 00 001	Freilaufbremsnabe (mit Rücktrittbremse)	inkl.
	36 01 001	3-Gang-Freilaufbremsnabe (mit Rücktrittbremse)	253 €
	36 02 001	3-Gang-Freilaufbremsnabe mit Rückfahroption	424 €
	36 03 001	7-Gang-Freilaufbremsnabe (mit Rücktrittbremse)	479 €
	36 04 001	7-Gang-Freilaufnabe mit Rollenbremse (Bremsgriff am Lenker montiert, ohne Rücktrittbremse)	604 €

E - Antrieb

DirectPower E-Antrieb von Heinzmann

Das **momo motion.** ist mit dem DirectPower E-Antrieb von Heinzmann ausgestattet. 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. 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 **momo motion.** 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 Analysekabel kann die gewählte Version zu einem späteren Zeitpunkt verändert werden.

Konfiguration E - Antrieb

DirectPower E-Antrieb von Heinzmann – ohne Anfahrhilfe

für Größe	Version	Anfahrverhalten / Endgeschwindigkeit					Preis / Stück
		Eco	Tour	Sport	Turbo	Boost	
16"	Beginner (36 02 170)	mild / 4 km/h	mild / 4 km/h	mittel / 4 km/h	mittel / 5 km/h	stark / 6 km/h	inkl.
	Fortgeschrittene (36 02 171)	mild / 6 km/h	mild / 7 km/h	mittel / 8 km/h	mittel / 9 km/h	stark / 10 km/h	inkl.
20"	Beginner (36 03 170)	mild / 4 km/h	mild / 4 km/h	mittel / 4 km/h	mittel / 5 km/h	stark / 6 km/h	inkl.
	Fortgeschrittene (36 03 171)	mild / 6 km/h	mild / 7 km/h	mittel / 8 km/h	mittel / 10 km/h	stark / 12 km/h	inkl.
24" & 24/20"	Beginner (36 04 170)	mild / 6 km/h	mild / 7 km/h	mittel / 8 km/h	mittel / 10 km/h	stark / 12 km/h	inkl.
	Fortgeschrittene (36 04 171)	mild / 10 km/h	mild / 12,5 km/h	mittel / 15 km/h	mittel / 17,5 km/h	stark / 20 km/h	inkl.
26"	Beginner (36 05 170)	mild / 6 km/h	mild / 7 km/h	mittel / 8 km/h	mittel / 10 km/h	stark / 12 km/h	inkl.
	Fortgeschrittene (36 05 171)	mild / 10 km/h	mild / 12,5 km/h	mittel / 15 km/h	mittel / 17,5 km/h	stark / 20 km/h	inkl.

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



für Größe	Version	Anfahrhilfe	Anfahrverhalten / Endgeschwindigkeit					Aufpreis / Stück
			Eco	Tour	Sport	Turbo	Boost	
16"	Beginner mit Drehgriff (36 02 172)	4 km/h	mild / 4 km/h	mild / 4 km/h	mittel / 4 km/h	mittel / 6 km/h	stark / 6 km/h	131 €
	Beginner mit Taster (36 02 173)							131 €
	Fortgeschrittene mit Drehgriff (36 02 174)	6 km/h	mild / 6 km/h	mild / 8 km/h	mittel / 8 km/h	mittel / 10 km/h	stark / 10 km/h	131 €
	Fortgeschrittene mit Taster (36 02 175)							131 €
20"	Beginner mit Drehgriff (36 03 172)	4 km/h	mild / 4 km/h	mild / 4 km/h	mittel / 4 km/h	mittel / 6 km/h	stark / 6 km/h	131 €
	Beginner mit Taster (36 03 173)							131 €
	Fortgeschrittene mit Drehgriff (36 03 174)	6 km/h	mild / 6 km/h	mild / 8 km/h	mittel / 8 km/h	mittel / 12 km/h	stark / 12 km/h	131 €
	Fortgeschrittene mit Taster (36 03 175)							131 €
24" & 24/20"	Beginner mit Drehgriff (36 04 172)	6 km/h	mild / 6 km/h	mild / 8 km/h	mittel / 8 km/h	mittel / 12 km/h	stark / 12 km/h	131 €
	Beginner mit Taster (36 04 173)							131 €
	Fortgeschrittene mit Drehgriff (36 04 174)	6 km/h	mild / 10 km/h	mild / 15 km/h	mittel / 15 km/h	mittel / 20 km/h	stark / 20 km/h	131 €
	Fortgeschrittene mit Taster (36 04 175)							131 €
26"	Beginner mit Drehgriff (36 05 172)	6 km/h	mild / 6 km/h	mild / 8 km/h	mittel / 8 km/h	mittel / 12 km/h	stark / 12 km/h	131 €
	Beginner mit Taster (36 05 173)							131 €
	Fortgeschrittene mit Drehgriff (36 05 174)	6 km/h	mild / 10 km/h	mild / 15 km/h	mittel / 15 km/h	mittel / 20 km/h	stark / 20 km/h	131 €
	Fortgeschrittene mit Taster (36 05 175)							131 €

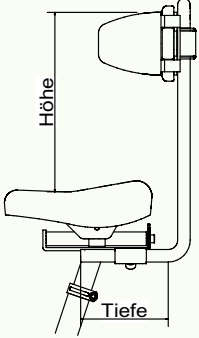
Software

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

Nettopreis (nicht rabattfähig) / Stück	
36 00 090	170 €

Sättel						
Standard-Sattel (Standardkonfiguration, wenn nicht anders angegeben)			Gel-Sattel			
						
	Breite	Länge		Breite hinten	Breite vorne	Länge
Gr. 1	15 cm	21 cm	Gr. 1	19 cm	4 cm	24 cm
Gr. 2	15 cm	24 cm	Gr. 2	24 cm	7 cm	27 cm
Gr. 3	18 cm	26 cm				
Preis / Stück			Aufpreis / Stück			
Gr. 1	(37 01 001)	inkl.	Gr. 1	(37 01 024)	64 €	
Gr. 2	(37 02 001)	inkl.	Gr. 2	(37 02 024)	64 €	
Gr. 3	(37 03 001)	inkl.				

Sättel				Sattelstützen			
Einradsattel – Bananenform (Achtung: min. Schrittlänge erhöht sich um 2 cm)				Mofa-Sattel (Achtung: min. Schrittlänge erhöht sich um 2 cm)			
							
Breite hinten	Breite mittig	Breite vorne	Länge	Breite hinten	Breite vorne	Länge hinten	Länge gesamt
11cm	6cm	8cm	25cm	26cm	9,5cm	12cm	25cm
Aufpreis / Stück				Aufpreis / Stück			
37 00 010				37 00 023			
119 €				176 €			
				Standard-Sattelstütze (Standardkonfiguration, wenn nicht anders angegeben)			
							
				für			
				Gr. 2 16"			
				Gr. 3 20" / 26"			
Preis / Stück				Preis / Stück			
Gr. 2 (37 02 004) inkl.				Gr. 2 (37 02 005) 93 €			
Gr. 3 (37 03 004) inkl.				Gr. 3 (37 03 005) 93 €			
				T-Sattelstütze – zur horizontalen Verstellung des Sattels			
							
				für			
				Gr. 2 16"+20"			
				Gr. 3 24"+24/20"+26"			
Aufpreis / Stück				Aufpreis / Stück			

Aufnahmebügel			Kopfstütze		
Aufnahmebügel mit Halterung – nur in Verbindung mit der T-Sattelstütze nutzbar			Kopfstütze – nur in Verbindung mit einem Aufnahmebügel nutzbar		
					
	max. Höhe*	Tiefe		Breite	Höhe
Gr. 1	20 cm	12 cm	Gr. 1	20 cm	15 cm
Gr. 2	30 cm	12 cm	Gr. 2	23 cm	18 cm
Gr. 3	37 cm	12 cm			
Gr. 4	53 cm	12 cm			
nach Maß	___ cm (max. 85 cm)	___ cm (max. 30 cm)			
* max. Höhe: gemessen vom Standard-Sattel bis zur Oberkante der jeweiligen Pelotte					
Preis / Set			Preis / Stück		
Gr. 1	(37 01 007)	143 €	Gr. 1	(37 01 029)	384 €
Gr. 2	(37 02 007)	143 €	Gr. 2	(37 02 029)	384 €
Gr. 3	(37 03 007)	143 €			
Gr. 4	(37 04 007)	143 €			
nach Maß	(37 09 007)	304 €			

Rumpfstützen

Dynamische Rückenpelotte
gepolstert mit Gurt und Halterung (nur in Verbindung mit einem Aufnahmebügel nutzbar)



Breitenverstellbare Rückenpelotte
gepolstert, inkl. Halterung (nur in Verbindung mit einem Aufnahmebügel nutzbar)



Beckenstützen

Dynamische Beckenführungspelotte
gepolstert mit Gurt und Halterung (nur in Verbindung mit einem Aufnahmebügel nutzbar)



Breitenverstellbare Beckenführungspelotte – gepolstert, inkl. Halterung (nur in Verbindung mit einem Aufnahmebügel nutzbar)



	Breite		Breite		Breite		Breite				
Gr. 1	20 – 30 cm	Gr. 1	20 – 28 cm	Gr. 1	20 – 30 cm	Gr. 1	20 – 28 cm				
Gr. 2	25 – 35 cm	Gr. 2	25 – 33 cm	Gr. 2	25 – 35 cm	Gr. 2	25 – 33 cm				
Gr. 3	30 – 40 cm	Gr. 3	30 – 36 cm	Gr. 3	30 – 40 cm	Gr. 3	30 – 36 cm				
Preis / Stück		Preis / Stück		Preis / Stück		Preis / Stück					
Gr. 1	(37 01 008)	271 €	Gr. 1	(37 01 025)	362 €	Gr. 1	(37 01 009)	271 €	Gr. 1	(37 01 026)	362 €
Gr. 2	(37 02 008)	271 €	Gr. 2	(37 02 025)	362 €	Gr. 2	(37 02 009)	271 €	Gr. 2	(37 02 026)	362 €
Gr. 3	(37 03 008)	271 €	Gr. 3	(37 03 025)	362 €	Gr. 3	(37 03 009)	271 €	Gr. 3	(37 03 026)	362 €

Begurtungssystem

Brustgurt – für die breitenverstellbare Rückenpelotte



	Breite	Länge
Gr. 1	5 cm	18,5 cm
Gr. 2	6,5 cm	25,5 cm
Gr. 3	7 cm	30,5 cm

Positionierungsweste – für die breitenverstellbare Rückenpelotte, inkl. Universal-Aufnahme



	Breite innen	Breite gesamt	Höhe Seite	Höhe gesamt
Gr. 1	8 cm	25 cm	10 cm	28 cm
Gr. 2	9 cm	30 cm	12 cm	30 cm
Gr. 3	12 cm	34 cm	16 cm	35 cm

Preis / Stück				Preis / Stück			
Gr. 1	(37 01 050)	109 €		Gr. 1	(37 01 051)	271 €	
Gr. 2	(37 02 050)	109 €		Gr. 2	(37 02 051)	271 €	
Gr. 3	(37 03 050)	109 €		Gr. 3	(37 03 051)	271 €	

Begurtungssystem

Sitzhose T-Form – für die breitenverstellbare Beckenpelotte



	Breite Sitzfläche	Breite vorne	Länge Sitzfläche	Länge gesamt
Gr. 1	24 cm	23 cm	15 cm	32 cm
Gr. 2	26 cm	26 cm	17 cm	34 cm
Gr. 3	28 cm	28 cm	19 cm	38 cm

4-Punkt-Beckengurt – für die breitenverstellbare Beckenpelotte



	Breite Außenteile	Breite Mittelteil	Länge Außenteil	Länge Mittelteil
Gr. 1	7 cm	7 cm	12 cm	12 cm
Gr. 2	9 cm	8,5 cm	13 cm	14 cm
Gr. 3	11,5 cm	11 cm	15 cm	16 cm

Preis / Stück				Preis / Stück			
Gr. 1	(37 01 052)	186 €		Gr. 1	(37 01 053)	191 €	
Gr. 2	(37 02 052)	186 €		Gr. 2	(37 02 053)	191 €	
Gr. 3	(37 03 052)	186 €		Gr. 3	(37 03 053)	191 €	

Zubehör

Universal-Aufnahme
für Begurtungen bei Nutzung ohne Pelotten (Breite = 27,5 cm)



Lenkeinschlagbegrenzer – einstellbar bis zur Richtungsfeststellung (inkl. bei Lenkung für Begleitperson)



Vorbauverlängerung



	für		für	Länge	
	16" – 26"		16" – 26"	10 cm	
Preis / Stück		Preis / Stück		Preis / Stück	
37 02 055	124 €	37 03 006	143 €	37 02 022	32 €

Lenker

Classic-Lenker – schwarz (Standardkonfiguration, wenn nicht anders angegeben); Bei Auswahl 7-Gang Schaltung erst ab Gr. 3 möglich.



	Standard bei	Breite
Gr. 2	16"	49 cm
Gr. 3	20"	52 cm
Gr. 4	24/20" – 26"	58 cm
Preis / Stück		
Gr. 2	(37 02 011)	inkl.
Gr. 3	(37 03 011)	inkl.
Gr. 4	(37 04 011)	inkl.

Touringlenker



	Breite	Tiefe
Gr. 0	50 cm	17 cm
Gr. 1	55 cm	17 cm
Gr. 2	58 cm	17 cm
Aufpreis / Stück		
Gr. 0	(37 00 112)	125 €
Gr. 1	(37 01 012)	125 €
Gr. 2	(37 02 012)	125 €

Rundlenker – nicht mit Anfahrhilfe Drehgriff kombinierbar



	Breite	Tiefe
Gr. 2	43 cm	21 cm
Gr. 3	48 cm	25 cm
Aufpreis / Stück		
Gr. 2	(37 02 013)	125 €
Gr. 3	(37 03 013)	125 €

Multifunktionslenker
geeignet für 20" – 26"



	Breite	Tiefe
Gr. 1	61,5 cm	16,5 cm
Aufpreis / Stück		
	37 02 014	181 €

Zubehör

Schiebestange

höhenstellbar und abnehmbar, mit integrierter Verdrehsicherung



Preis / Stück
für alle Größen (36 00 012) 200 €

Bremse für Begleitperson

inkl. Motorabschaltung sowie Zurüstung einer Scheibenbremse am Vorderrad (nur in Verbindung mit Schiebestange nutzbar)

Preis / Stück
36 07 012 529 €

Gehstockhalterung
am Achsausleger montiert



Preis / Stück
37 00 040 132 €

Kurbel

Stufenlos einstellbare Kurbelverkürzer zur Anpassung der Pedalamplitude – hierdurch entsteht bei 16" – 20" keine und bei 24" + 26" eine Verbreiterung des Pedalabstandes je Seite um ca. 18 mm



Preis / Paar
für 16"+20"+24/20" (37 00 016) 197 €
für 24"+26" (37 04 016) 197 €

Kurbelverkürzer – minimale Verbreiterung des Pedalabstandes, Verkürzung um 2,5 bzw. 5 cm



Preis / Paar
für 16"+20"+24/20" (37 02 015) 102 €
für 24"+26" (37 05 015) 102 €

Spezialkurbel für Kniekontraktur
für 20" – 26"



Preis / Stück
rechts montiert (37 03 015) 422 €
links montiert (37 04 015) 422 €

Pedale

Fußpositionierungspedale – mit Rennhaken und Ausgleichsgewichten



Tiefe
13 cm

Aufpreis / Paar
37 00 013 102 €

Heimtrainerpedale



Breite
12 cm

Aufpreis / Paar
37 00 014 69 €

Ergotec Pedale – mit Fußpositionierung



	A	Pedalbreite
Gr. 1	6,5 cm	9 cm
Gr. 2	8 cm	9 cm



Aufpreis / Paar
Gr. 1 (37 01 056) 191 €
Gr. 2 (37 02 056) 191 €

Fußschale

Fußschalen – breitenverstellbar, mit Positionierungsgurten und Magnetverschluss

	min. Breite vorne	max. Breite vorne	min. Breite hinten	max. Breite hinten	Länge
Gr. 1	8,7cm	10,4cm	5,7cm	7,4cm	17,4cm
Gr. 2	9,5cm	12cm	6,7cm	9,2cm	20,1cm
Gr. 3	11,5cm	14cm	8,1cm	10,6cm	23,8cm
					Preis / Paar
Gr. 1	(37 01 037)				238 €
Gr. 2	(37 02 037)				238 €
Gr. 3	(37 03 037)				238 €



Fußschalen mit Beinführung

Fußschalen mit Beinführung – breitenverstellbar, mit Positionierungsgurten und Magnetverschluss

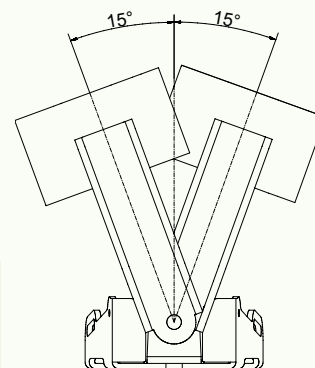
	min. Breite vorne	max. Breite vorne	min. Breite hinten	max. Breite hinten	Länge	min. Höhe Beinführung	max. Höhe Beinführung
Gr. 1	8,7cm	10,4cm	5,7cm	7,4cm	17,4cm	15cm	18,5cm
Gr. 2	9,5cm	12cm	6,7cm	9,2cm	20,1cm	18cm	22cm
Gr. 3	11,5cm	14cm	8,1cm	10,6cm	23,8cm	21cm	26cm
Gr. 4	11,5cm	14cm	8,1cm	10,6cm	23,8cm	28cm	36cm
							Preis / Paar
Gr. 1	(37 01 038)						404 €
Gr. 2	(37 02 038)						404 €
Gr. 3	(37 03 038)						404 €
Gr. 4	(37 04 038)						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	8,7cm	10,4cm	5,7cm	7,4cm	17,4cm	15cm	18,5cm
Gr. 2	9,5cm	12cm	6,7cm	9,2cm	20,1cm	18cm	22cm
Gr. 3	12cm	15cm	8,8cm	11,8cm	24cm	20,5cm	25,5cm

Preis / Paar

Gr. 1	(37 01 039)	528 €
Gr. 2	(37 02 039)	528 €
Gr. 3	(37 03 039)	528 €