

Avantgarde 4 DS

Aktivrollstuhl

Artikel-Nummer: 480F160=0_AA02_C



Grundausrüstung

- Aluminiumrohrrahmen mit Doppelkreuzstrebe
- Vorderrahmenkröpfung wählbar
- Rückenbespannung anpassbar
- modularer Aufbau
- Antriebsräder mit Steckachse
- Kniehebelbremse 4.0
- Wadenband
- für den Sitzendtransport (KMP) freigegeben; nur in Verbindung mit Code MA101 doppelte Kreuzstrebe

Grundpreis: CHF 3'660.00	
Tarif-Ziffer: Adaptiv-Rollstühle 30.118.009 Kinder-Rollstühle 40.118.006	
Crash getestet nach ISO 7176-19	
Empfohlene Verkaufspreise in CHF, gültig ab 01.02.2022, exkl. 7,7% MWSt	
Kostenvoranschlag	Bestellung
Sonderbauanlage liegt bei	
Rechnungsanschrift/Kundennummer	
Lieferanschrift	
Kommission	Name Datum Unterschrift
Mit der Bestellung verpflichten Sie sich, die Gebrauchsanweisungen/Serviceanleitungen von Zubehör und Produkten anderer Hersteller bei der Kombination mit einem Ottobock Produkt zusätzlich zu den Gebrauchsanweisungen/Serviceanleitungen der jeweiligen Ottobock Produkte zu beachten sowie unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen gelesen, verstanden und akzeptiert zu haben. Darüber hinaus verpflichten Sie sich, mit der Bestellung eine eigene Konformitätsbewertung oder Zulassung entsprechend den nationalen Erfordernissen durchzuführen, wenn Sie Modifikationen oder Anbauten vornehmen, die nicht mit den Vorgaben der Ottobock Gebrauchsanweisungen/Serviceanleitungen übereinstimmen.	

faltbar, max. Benutzergewicht 140 kg
CLT-Version und CLT-Version Ultra max. Benutzergewicht 100 kg

Vorderrahmentyp		Mehrpreis
MA 01	DS 70°	-
MA 03	DS 80°	-

Vorderrahmenkröpfung		Mehrpreis
MA 14	0 cm Kröpfung	-
MA 15	2 cm Kröpfung	-

Weitere Varianten finden Sie unter Sonderoptionen auf Seite 10.

Ausstattung		Mehrpreis
MA 110	<input checked="" type="checkbox"/> Standard	-

Ausführung Antriebsradadapter		Mehrpreis
MA 113	einstellbar	-
MA 114	fest verschweisst, bedingt die Option MD12 Rücken fest verschweisst	236.-

Information

Vordere Sitzhöhe in cm	3"	4"	5"	5,5"	6"
38,0	X				
39,0	X				
40,0	X				
41,0	X	X			
42,0	X	X			
43,0	X	X	X		
44,0	X	X	X	X	
45,0	X	X	X	X	X
46,0	X	X	X	X	X
47,0	X	X	X	X	X
48,0		X	X	X	X
49,0		X	X	X	X
50,0		X	X	X	X
51,0			X	X	X
52,0			X	X	X
53,0				X	X
54,0					X

Die angegebenen Werte sind theoretisch ermittelte, gerundete Werte. Max. Abweichung 1 cm. Die vordere Sitzhöhe ist abhängig von der gewählten Radgrösse, Lenkradgabel und Montageposition. Bitte Sitzhöhentabelle beachten!

Angaben ohne Sitzkissen bei 0° Sitzneigung.

Horizontale Position der Antriebsradaufnahme: siehe Skizze.

Die hintere Sitzhöhe (hSH) ist abhängig von der gewählten Radgrösse und Montageposition in der Antriebsradaufnahme.

Bitte Sitzhöhentabelle beachten!

Rollstuhlmasse*

1 vordere Sitzhöhe (vSH)

= Boden bis Oberkante Sitzbespannung

2 Unterschenkellänge (UL)

= Oberkante Sitzbespannung bis Oberkante Fussplatte
(ohne Berücksichtigung Sitzkissen)

3 hintere Sitzhöhe (hSH)

= Boden bis Oberkante Sitzbespannung

4 Rückenhöhe (RH)

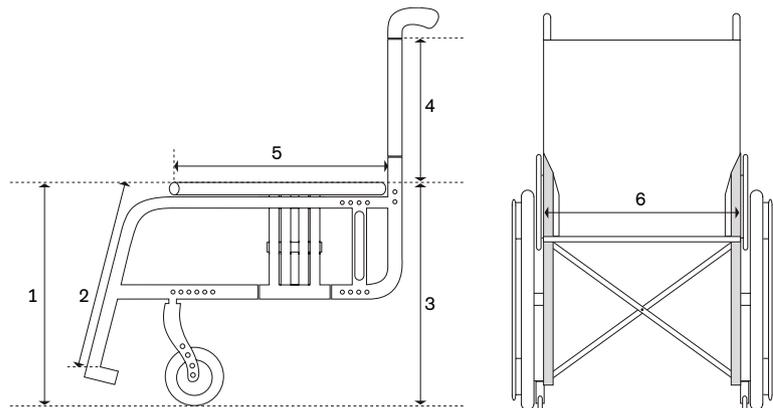
= Oberkante Sitzrohr (Kreuzstrebe) bis Oberkante Rückenbespannung

5 Sitztiefe (ST)

= Vorderkante Sitzbespannung bis Rückenrohr

6 Sitzbreite (SB)

= Aussenkante Rahmenrohr bis Aussenkante Rahmenrohr



Kreuzstrebe		Mehrpreis
MA 100	einfache Kreuzstrebe - CLT Version (bis 100kg, bis SB 42 und ST 50)	-
MA 101		doppelte Kreuzstrebe ; Notwendig, wenn der Rollstuhl als Sitz im KFZ eingesetzt werden soll

Verwendung Stuhltyp (verringerte Bodenfreiheit im Auslieferungszustand)*		Mehrpreis
	Standard	-
MB 50	Trippelstuhl - reduzierte Bodenfreiheit (Fussplatte)	-

* Gefahr durch Hängenbleiben an Bodenhindernissen. Bitte Sicherheitshinweise in der Gebrauchsanweisung beachten!

Verwendung Klaxon Klick (bitte separates Bestellblatt beifügen) max. Zuladung 120 kg		Mehrpreis
MZ 21	Anbindung für Klaxon Klick Race oder Klick Monster	800.-
MZ 22	Anbindung für Klaxon Klick Power	800.-

Sitzbreite SB in cm									
32	34	36	38	40	42	44	46	48	
50	52								

Sitztiefe ST in cm									
36*	38	40	42	44	46	48	50	52	54

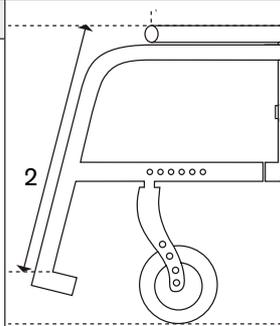
* nur erreichbar mit 22" Hinterräder und 5" Lenkrollen

Rückenhöhe in cm						
25	27,5	30	32,5	35	37,5	
40	42,5	45	47,5	50	52,5	55

Vordere Sitzhöhe (vSH) in cm									
38	39	40	41	42	43	44	45	46	
47	48	49	50	51	52	53	54		

Hintere Sitzhöhe (hSH) in cm								
36	37	38	39	40	41	42	43	
44	45	46	47	48	49	50	51	

Unterschenkellänge in cm (ohne Berücksichtigung Sitzkissen)
<p>Unterschenkellänge (UL) in cm (möglicher Einstellbereich 16 cm – 55 cm)</p>



Rahmenzubehör		Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MA 50	Transitrollen, Paar	+ 800 g	215.-
MA 51	Ankipphilfe, rechts	+ 243 g 30.506.000	79.-
MA 52	Ankipphilfe, links	+ 243 g 30.506.000	79.-
MA 55	Kippschutz, rechts	+ 634 g 30.501.000	168.-
MA 56	Kippschutz, links	+ 634 g 30.501.000	168.-
MA 57	Stockhalter m. Ankipphilfe, rechts	+ 303 g 30.512.000	88.-
MA 58	Stockhalter m. Ankipphilfe, links	+ 303 g 30.512.000	88.-
MA 60	Rahmenpolster lang	+ 70 g	75.-
MA 60	Rahmenpolster kurz	+ 70 g	75.-

Hintere Sitzhöhe bei Ausstattung Standard

		Einstellbereich
Antriebsradgrösse	22"	36 – 47 cm
	24"	38 – 49 cm
	25"	40 – 51 cm

Hintere Sitzhöhe mit Radstandsverlängerung

Achsisposition	Antriebsradgrösse		
	22"	24"	25"
1	37 cm	39 cm	40 cm
2	40 cm	42 cm	42 cm
3	42 cm	44 cm	45 cm
4	46 cm	46 cm	48 cm
5	47 cm	49 cm	50 cm

Hintere Sitzhöhe mit Shock-Absorber-System

Achsisposition	Antriebsradgrösse		
	22"	24"	25"
1	40 cm	42 cm	43 cm
2	42 cm	44 cm	45 cm
3	44 cm	46 cm	47 cm
4	46 cm	48 cm	49 cm
5	48 cm	50 cm	51 cm

Hintere Sitzhöhe bei Ausstattung CLT-Version, CLT-Version Ultra

Freie Rastposition	Antriebsradgrösse		
	22"	24"	25"
1	36 cm	38 cm	40 cm
2	37 cm	39 cm	41 cm
3	38 cm	40 cm	42 cm
4	39 cm	41 cm	43 cm
5	40 cm	42 cm	44 cm
6	41 cm	43 cm	45 cm
7	42 cm	44 cm	46 cm
8	43 cm	45 cm	47 cm
9	44 cm	46 cm	48 cm
10	45 cm	47 cm	49 cm
11	46 cm	48 cm	50 cm
12	47 cm	49 cm	51 cm

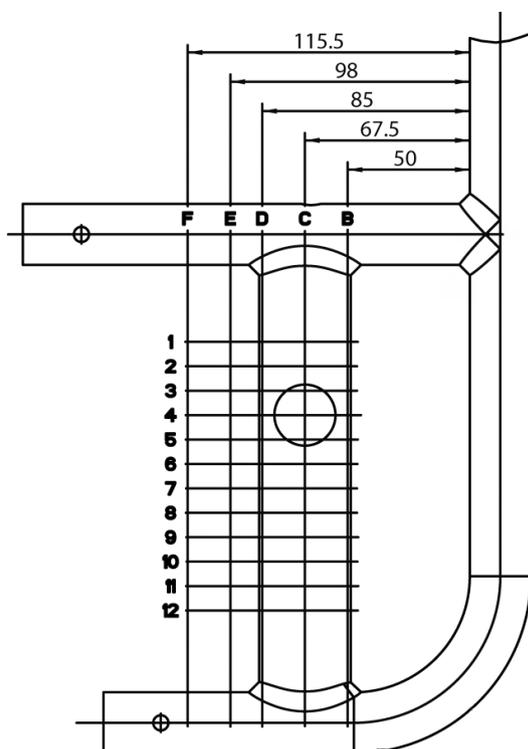
Lenkräder		Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MF 01	3" Skaterrolle	30.511.000	-
MF 30	4" Vollgummi, schwarz	30.511.000	-
MF 35	4" Softrolle, Aluminium	30.511.000	195.-
MF 31	5" Vollgummi, schwarz	30.511.000	-
MF 36	5" Softrolle, Aluminium	30.511.000	195.-
MF 04	5,5" Softrolle, grau	30.511.000	-
MF 05	6" Luft	30.511.000	-
MF 32	6" Vollgummi, schwarz	30.511.000	-
MF 37	6" Softrolle, Aluminium	30.511.000	195.-

Lenkradachse		Mehrpreis
MF 90	<input checked="" type="checkbox"/> Gabeln mit Schraubachse	-

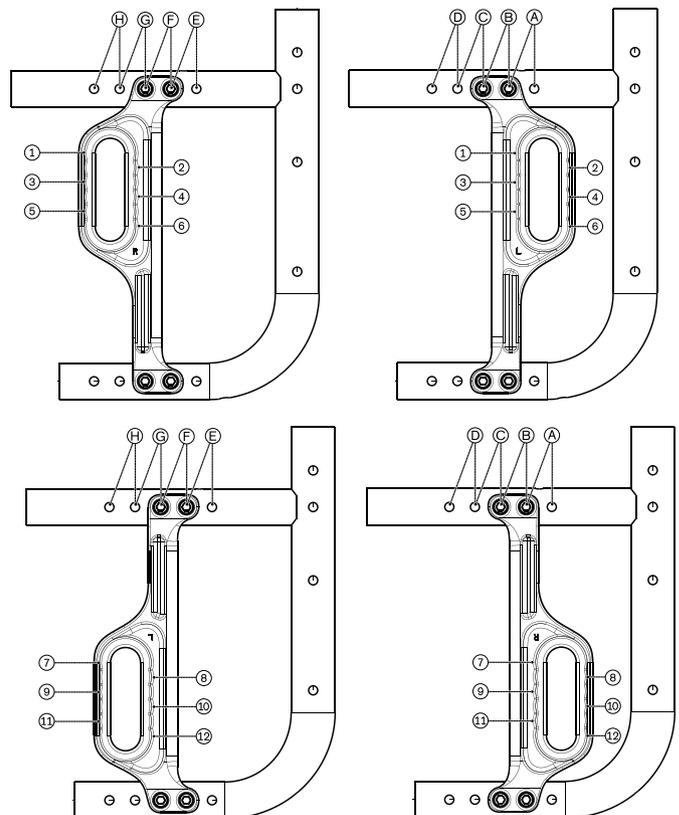
Antriebsradgrösse		Mehrpreis
MG 01	22"	-
MG 02	24"	-
MG 00	25"	-

Antriebsradsturz	0°	2°	3°	4°			
Antriebsradposition horizontal (für Rahmenversion einstellbar)							
A	B	C	D	E	F	G	H

Antriebsradposition bei Ausstattung CLT (MA 114)



Ab Position E muss der Antriebsradadapter gedreht werden – rechte Seite auf die linke Seite, linke Seite auf die rechte Seite.



Antriebsradfelge			22"	24"	25"	Mehrpreis	
MG 06		Hohlkammer	•	•	•	-	
MG 10		Spinergy SPOX - 360 g		•		629.-	
MG 11		Spinergy LX - 400 g		•		733.-	
MG 12		Spinergy LXL Blade, Speichen schwarz - 660 g		•		803.-	
MG 12		Spinergy LXL Blade, Speichen weiss - 660 g		•		803.-	
MG 15		Infinity Ultralight (PU-Bereifung nicht möglich) - 720 g	•	•	•	156.-	
MG 150		Infinity Ultralight, farbig (PU-Bereifung nicht möglich) - 720 g		•		221.-	
Farbwahl für Infinity Ultralight/Lenkradgabel							
		Sparkle light orange		•		-	
		Marine blue		•		-	
		Candy red		•		-	
		Sparkle granny-smith		•		-	
Tarif-Ziffer							
MG 80		mit Trommelbremse/ Begleiter (nur 0° Radsturz) (in Kombination mit Einhandantrieb im Sonderbau möglich, siehe letzte Seite) + 1'540 g 30.503.000	•	•		521.-	
MG 83		Einhandantrieb m. Doppelgreifringen links (in Kombination mit Trommelbremse im Sonderbau möglich, siehe letzte Seite) + 3'022 g 90.101.000		•		1'218.-	
MG 83		Einhandantrieb m. Doppelgreifringen rechts (in Kombination mit Trommelbremse im Sonderbau möglich, siehe letzte Seite) + 3'022 g 90.101.000		•		1'218.-	
Bereifung			Tarif-Ziffer	22"	24"	25"	Mehrpreis
MG 30		Luftbereifung 1 3/8" 30.511.000		•			-
MG 31		Schwalbe RightRun 1" - 542 g 30.511.000		•	•	•	-
MG 34		PU 1" (nicht in Verbindung mit Infinity Felge) - 198 g 30.511.000			•		-
MG 341		PU 1", schwarz (nicht in Verbindung mit Infinity Felge) - 198 g 30.511.000			•		-
MG 37		Schwalbe Marathon Plus Evo. 1" pannensicher - 168 g 30.511.000		•	•	•	54.-
MG 371		Schwalbe Marathon Plus Evo. 1.1" pannensicher - 163 g 30.511.000			•		54.-
MG 200		Schwalbe ONE 1" - 768 g 30.511.000			•		70.-
Greifringe			Tarif-Ziffer	22"	24"	25"	Mehrpreis
MG 50		Alu schwarz beschichtet, hoch		•	•	•	-
MG 52		Alu silber eloxiert, hoch - 40 g		•	•	•	-
MG 53		Alu silber eloxiert, tief - 120 g		•	•		-
MG 54		gummiert, hoch + 500 g 70.171.000		•	•	•	221.-
MG 56		Edelstahl poliert, hoch + 620 g		•	•	•	-
MG 57		Edelstahl poliert, tief + 580 g		•	•		-
MG 63		CURVE L eloxiert + 200 g 70.171.000			•	•	483.-
MG 64		CURVE Grip L + 840 g 70.171.000			•	•	523.-
MG 65		GEKKO (mit Silikonband) + 580 g 70.171.000			•	•	420.-

Montage Greifring				
MG 70		Montage eng (15 mm)		
MG 71		Montage weit (25 mm)		
Radstandsverlängerung inkl. Bremsadapter (nicht in Verbindung mit Shock Absorber)			Mehrpreis	
MG 86		Extra lang	342.-	
MG 82		Extra lang mit zweitem Fitting	361.-	
Steckachsensystem			Mehrpreis	
MG 27		Steckachse	-	
MG 28		Steckachse mit Tetraentriegelung + 158 g	173.-	
Zubehör Antriebsrad			Mehrpreis	
MG 87		Hochdruckpumpe, 14 bar	159.-	
Shock-Absorber			Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MG 97		Härtegrad „weich“ (bis 60 kg)	70.374.000	610.-
MG 98		Härtegrad „mittel“ (61 kg – 100 kg)	70.374.000	610.-
MG 99		Härtegrad „hart“ (101 kg – 140 kg)	70.374.000	610.-
Bremsen			Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MH 01		Kniehebelbremse 4.0, Hebel kurz		-
MH 30		Kniehebelbremse 4.0, Hebel lang		-
MH 05		Scherenbremse - 32 g		103.-
MH 06		Kniehebelbremse für Benutzer und Begleiter (nicht in Verbindung mit Trommelbremse) + 470 g	30.503.000	386.-
MH 08		KHB Einhandbedienung, rechts (inklusive Bremshebelverlängerung) + 180 g	30.503.000	342.-
MH 09		KHB Einhandbedienung, links (inklusive Bremshebelverlängerung) + 180 g	30.503.000	342.-
Zubehör Bremsen			Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MH 10		Bremshebelverlängerung, fest	30.504.000	55.-
MH 21		Bremshebelverlängerung, steckbar, nur in Verbindung mit KHB Hebel kurz MH01	30.504.000	55.-
Rückensystem			Mehrpreis	
MD 01		Rückenlehne höheneinstellbar gerade RH 25 – 32,5 cm RH 32,5 – 40 cm RH 42,5 – 50 cm RH 52,5 – 55 cm		-
MD 09		Rückenlehne höheneinstellbar mit Lumbalknick RH 35 – 40 cm RH 40 – 45 cm RH 45 – 50 cm RH 50 – 55 cm		-
MD 10		Rückenlehne winkeleinstellbar in 6°-Schritten (-15° bis +9°) RH 30 – 40 cm RH 35 – 45 cm + 426 g RH 40 – 50 cm		349.-
MD 12		Rückenlehne fest verschweisst, bedingt die Option MA114 Antriebsradadapter fest verschweisst 0° -5° -10° -15°		131.-

Rückenbespannung			Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MD 03		anpassbar, gepolstert	30.507.000	74.–
MD 05		anpassbar, atmungsaktiv	30.507.000	–
MD 18		ultraleicht		57.–
MD 06		ohne		–

Verbreiterung Rückenpolster			Mehrpreis	
MD 80		+ 2 cm		–
MD 81		+ 4 cm		–

Verwendung BAXX Rückensystem (Bestellblatt beifügen, modellbedingte Einschränkungen möglich)			Mehrpreis	
MD 44		Aluminium Rücken, beigelegt	Preis des Rückensystems laut Baxx Bestellblatt	

Schiebegriffe			Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MD 50		kurz		–
MD 51		lang	+ 128 g	–
MD 52		teleskopierbar lang	+ 178 g	30.510.000
MD 55		höhenverstellbar/abnehmbar	+ 530 g	30.510.000
MD 56		abklappbar (max. Zuladung 125 kg)	+ 108 g	30.510.000
MD 59		ohne	- 258 g	–

Zubehör Rückenlehne			Mehrpreis	
MD 58		Stabilisierungsstange (nur mit Schiebegriff MD 55 möglich!)		147.–

Seitenteile			Tarif-Ziffer	Mehrpreis
ME 01		Seitenteile aus Alu mit Kälteschutz		–
ME 02		Kleiderschutz aus Alu mit Kälteschutz	+ 186 g	30.508.000
ME 04		Kleiderschutz aus Carbon	- 126 g	30.508.000
ME 05		Desk-Seitenteil mit Armauflage kurz	+ 352 g	30.508.000
ME 06		Desk-Seitenteil mit Armauflage lang	+ 536 g	30.508.000
ME 50		Bügelarmlehne gepolstert, höhenverstellbar, abschwenkbar ¹ kurz lang lang, extra hoch (nicht in Kombination mit Desk-Seitenteil möglich)		30.508.000

¹ Einschränkung der niedrigsten Griffhöhenverstellung in Verbindung mit MD 55

Zubehör Seitenteile (nicht kombinierbar mit ME50)			Tarif-Ziffer	Mehrpreis
ME 60		Therapietisch	70.161.000	344.–
ME 66		Therapietisch, halbseitig links rechts	70.161.000	268.–

Sitzbespannung			Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MC 15		Bespannung mit Ablagefächern	70.362.000	59.–
MC 16		Bespannung nachspannbar	30.507.000	–
MC 18		Ultraleicht	30.507.000	57.–
MC 06		ohne		–

Sitzkissen			Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MC 01		Sitzkissen standard (Kissenstärke 5cm)	70.141.000	80.–
MC 02		Cubic Foam Sitzkissen (Kissenstärke 5cm)	70.141.000	186.–
MC 05		Sitzkissen Evolight (Kissenstärke 6cm)	70.142.000	386.–
MC 20		Terra Sitzkissen (Kissenstärke 10cm)	70.142.000	313.–
MC 21		Terra Aquos Sitzkissen (Kissenstärke 10cm)	70.142.000	359.–
MC 22		Terra Flair Sitzkissen (Kissenstärke 10cm)	70.143.000	628.–
MC 29		Livo Sitzkissen (Kissenstärke 5cm)	70.141.000	121.–
MC 30		Evoflair Sitzkissen (Kissenstärke 8cm)	70.142.000	399.–
Beinstützen			Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MB 000		Fussplatte durchgehend, 14cm	30.505.000	–
MB 010		Fussplatten geteilt, 16cm	30.505.000	–
Ausführung Fussauflage			Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MB 100		standard	30.505.000	–
MB 120		Rohrbügel, winkelverstellbar	30.505.000	145.–
MB 150		für kleine UL (von UL 16-29 cm, nur in Kombination mit MB000)	30.505.000	227.–
Fussplatte			Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MB 160		aus Aluminium, geriffelt, winkelverstellbar	30.505.000	–
MB 74		Kunststoff-Fussplatte für Rohrbügel (nur in Verbindung mit MB120)	30.505.000	68.–
Zubehör Fussplatte			Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MB 70		Verriegelung für durchgehende Fussplatte	30.505.000	86.–
Ausführung Fussbügel (nur in Verbindung mit MB 000)			Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MB 200		standard	30.505.000	–
MB 201		abschwenkbar, links	30.505.000	50.–
MB 202		abschwenkbar, rechts	30.505.000	50.–
Auswahl Fussbügel (ohne Sitzkissen)			Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MB 40		kurz (30 – 42 cm)	30.505.000	–
MB 41		mittel (35 – 51 cm)	30.505.000	–
MB 42		lang (40 – 54 cm)	30.505.000	–
Weiteres Zubehör			Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MZ 51		Sitzgurt mit Metallschloss	70.112.000	135.–
MZ 59		Tasche für Mobiltelefon		37.–
OA		KFZ-Transportschlaufe (2 Stück)		netto 21.–
Speichenschutz			Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MG 90		transparent	30.509.000	205.–
MG 100		Motiv Graphics	30.509.000	260.–
MG 101		Motiv Miracle	30.509.000	260.–
MG 102		Motiv Network	30.509.000	260.–
MG 103		Motiv Robots	30.509.000	260.–
MG 104		Motiv Spectrum	30.509.000	260.–

Rahmenfarben		Mehrpreis
001	Brillant silber	-
002	Anthrazit metallic	-
003	Tiefschwarz RAL 9005	-
004	Eisblau	-
005	Sparkle light orange	-
009	Vinho sparkle	-
010	Marine blue	-
012	Sky blue	-
014	Candy red	-
021	Sparkle granny-smith	-
023	Weiss RAL 9016	-
027	Shimano matt	-
048	Tiefschwarz matt (Struktur)	-
032	Pure metal blue	473.-
033	Pure metal green	473.-
034	Pure metal bronze	473.-
035	Pure metal red	473.-

Sonderzubehör		Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MZ 58	Tasche für Antriebsräder		110.-
MZ 65	Aktivbeleuchtung		40.-
MZ 89	Steckachsenschutz		6.-
MZ 93	Rucksack	70.362.000	93.-

Sonderoptionen		Mehrpreis
23798.000	Einhandantrieb mit Trommelbremse	auf Anfrage
27142.000	Abduktionsrahmen (3 cm pro Seite) ab ST 40, nur mit 24" Antriebsradgrösse	auf Anfrage
13378.000	Kleinere Sitztiefen über Sitzbespannung	auf Anfrage
40244.000	Abklappbare Schiebegriffe für RH 25 cm; 27,5 cm	auf Anfrage

Information



MA 55/56 Kippschutz



MA 51/52 Ankipphilfe



MA 57/58 Stockhalter



MB 120 Rohrbügel



MG 83 Einhandantrieb mit Doppelgreifreifen



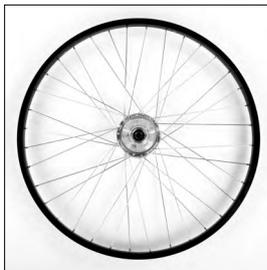
MG 10 Spinergy SPOX



MG 06 Hohlkammerfelge



MG 15 Infinity Ultralight



MG 80 Begleiterbremse



MG 11 Spinergy LX



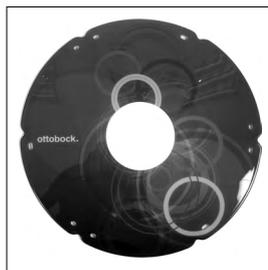
MG 31 Right Run 1"



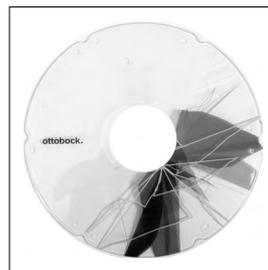
MG 37 Marathon Plus Evolution 1"



MG 100 Graphic



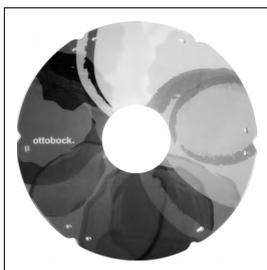
MG 101 Miracle



MG 102 Network



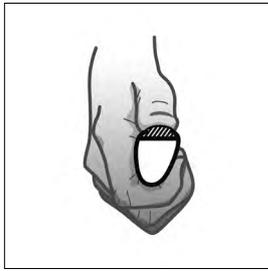
MG 103 Robots



MG 104 Spectrum



MG 54 Greifring gummiert



MG 65 GEKKO



MG 63 Curve L (eloxiert)



MG 64 Curve L Grip



MC 15 Sitzbespannung
mit Ablagefächern



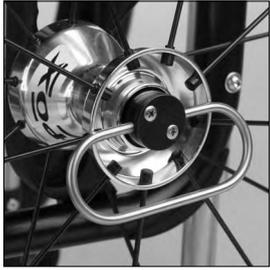
MD 56 Schiebegriffe
abklappbar



MD 55 Schiebegriffe höhen-
verstellbar/ abnehmbar



MH 10 Bremshebel-
verlängerung



MG 28 Tetraentriegelung



MA 114 Antriebsradadap-
ter, fest verschweisst