

## Avantgarde XXL2

### Aktivrollstuhl

480F45=50000\_K



#### Grundausrüstung

- Aluminiumrohrrahmen mit Doppelkreuzstrebe
  - Rahmenkröpfung wählbar
  - Aluminium-Beinstütze, durchgehend
  - Rücken anpassbar und höheninstellbar
  - Aluminium-Seitenteile
  - Verstärkte Hohlkammerfelgen
  - Kniehebelbremse
  - Wegschwenkbarer Beinstützenhalter
  - Modularer Aufbau
- faltbar, max. Benutzergewicht 180 kg

**Grundpreis: 4.570 €**

(inkl. Seitenteile und Beinstützen)

HMV Nr. 18.50.03.4001

Alle Preise in €, gültig vom 01.01.2023 - 31.12.2023,  
zzgl. 7% MwSt., bei Ersatzteilen zzgl. 19% MwSt.

<input type="checkbox"/> <b>Kostenvoranschlag</b>	<input type="checkbox"/> <b>Bestellung</b>
<input type="checkbox"/> <b>Sonderbauanlage liegt bei</b>	
Rechnungsanschrift/Kundennummer	
Lieferanschrift	
Kommission	Name  ..... Datum                      Unterschrift

Service		
481X26=ST120	<input type="checkbox"/>	Anpassung durch Ottobock Mitarbeiter <b>300,-</b>

Vorderrahmentyp		
MA 01	<input type="checkbox"/>	Standard
MA 02	<input type="checkbox"/>	Kröpfung 2 cm (über Beinstützenhalter)

Maßdaten Sitz in cm									
Sitzbreite SB	<input type="checkbox"/> 46	<input type="checkbox"/> 48	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 52	<input type="checkbox"/> 54	<input type="checkbox"/> 56	<input type="checkbox"/> 58	<input type="checkbox"/> 60	<input type="checkbox"/> 62
Sitztiefe ST	<input type="checkbox"/> 40	<input type="checkbox"/> 42	<input type="checkbox"/> 44	<input type="checkbox"/> 46	<input type="checkbox"/> 48	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 52	<input type="checkbox"/> 54	<input type="checkbox"/> 56

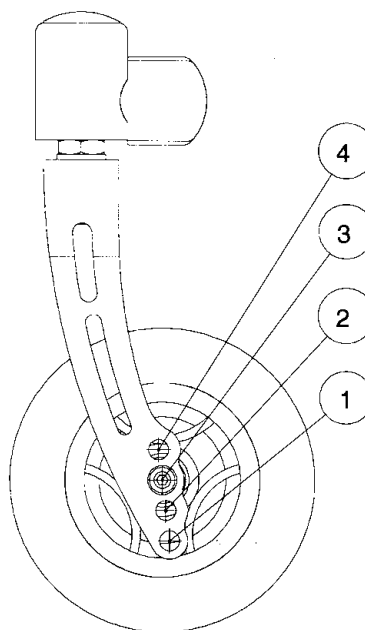
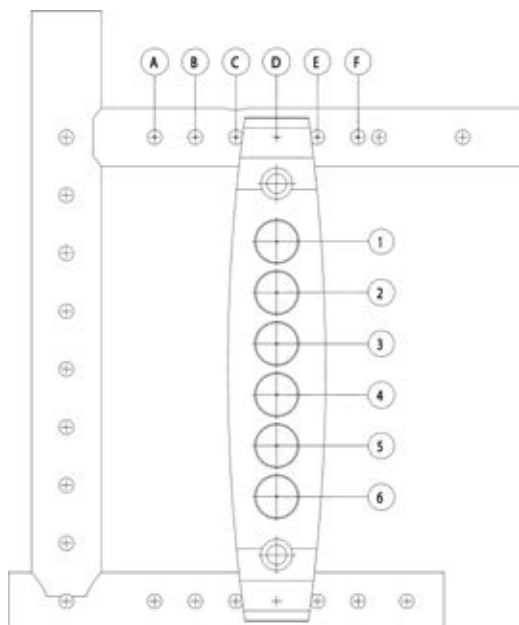
Sitzhöhenmaße in cm (Tabelle umseitig)								
Vordere Sitzhöhe	<input type="checkbox"/> 44	<input type="checkbox"/> 45	<input type="checkbox"/> 46	<input type="checkbox"/> 47	<input type="checkbox"/> 48	<input type="checkbox"/> 49	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 51
	<input type="checkbox"/> 52	<input type="checkbox"/> 53						
Hintere Sitzhöhe	<input type="checkbox"/> 41	<input type="checkbox"/> 42	<input type="checkbox"/> 43	<input type="checkbox"/> 44	<input type="checkbox"/> 45	<input type="checkbox"/> 46	<input type="checkbox"/> 47	<input type="checkbox"/> 48
	<input type="checkbox"/> 49	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 51	<input type="checkbox"/> 52	<input type="checkbox"/> 53			

## Information

Vordere Sitzhöhe		
Lenkradgabel kurz		
Position		Einstellbereich in cm
Lenkraddurchmesser	5"	44 – 46
	5,5"	46 – 47
	6"	46 – 47
	7"	–
	8"	–
Lenkradgabel lang		
Position		Einstellbereich in cm
Lenkraddurchmesser	5"	46 – 49
	5,5"	47 – 50
	6"	47 – 51
	7"	48 – 52
	8"	51 – 53

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!

Hintere Sitzhöhe in cm		
Montagepositionen	Antriebsradgröße	
	24"	26"
1	41	42
2	43	44
3	45	47
4	48	49
5	50	51
6	52	53



### Wichtiger Hinweis:

Zwischen der vorderen und hinteren Achsposition kann die Achse horizontal in 7 Positionen (A bis G) verstellt werden. Die Position A ermöglicht eine passive Schwerpunktlage. In Position G wird der aktivste Schwerpunkt erreicht. Ohne Angabe der gewünschten Antriebsradposition wird werkseitig Position D/4 montiert.

Sitzneigung: 10 cm maximale Sitzhöhendifferenz zwischen VSH und HSH (entspricht ca. 15° Sitzgefälle)

Hinweis: Ohne Angabe wird werkseitig ca. 4° Sitzgefälle eingestellt.

Die angegebenen Werte sind theoretisch ermittelte Maße. Nicht bei allen Rollstuhlvarianten können sämtliche Einstellungsmöglichkeiten genutzt werden; ebenso finden die Einstellkombinationen ihre Grenzen in der kompakten Rahmengeometrie. Wir behalten uns technische Änderungen und Toleranzen vor.

Rahmenzubehör			Mehrpreis
MA 50	<input type="checkbox"/>	Transitrollen	297,-
MA 51	<input type="checkbox"/>	Ankipphilfe rechts	77,-
MA 52	<input type="checkbox"/>	Ankipphilfe links	77,-
MA 55	<input type="checkbox"/>	Kippschutz rechts	198,-
MA 56	<input type="checkbox"/>	Kippschutz links	198,-
MA 57	<input type="checkbox"/>	Stockhalter mit Ankipphilfe rechts	104,-
MA 58	<input type="checkbox"/>	Stockhalter mit Ankipphilfe links	104,-
Die Auswahl von Transitrollen schließt die Option Kippschutz aus und umgekehrt.			

Lenkräder			Mehrpreis
MF 36	<input type="checkbox"/>	5" Softrolle, Aluminium	157,-
MF 04	<input type="checkbox"/>	5,5" Softrolle	-
MF 37	<input type="checkbox"/>	6" Softrolle, Aluminium	157,-
MF 14	<input type="checkbox"/>	7" Vollgummi breit (erfordert lange Lenkradgabel)	-
MF 09	<input type="checkbox"/>	8" Luft (erfordert lange Lenkradgabel)	-

Lenkradgabel			Mehrpreis
MF 80	<input type="checkbox"/>	Lang	-
MF 81	<input type="checkbox"/>	Kurz	-

Lenkradachse			Mehrpreis
MF 90	<input checked="" type="checkbox"/>	Mit Schraubachsen	-

Antriebsradgröße		
MG 02	<input type="checkbox"/>	24"
MG 03	<input type="checkbox"/>	26"

Antriebsradposition horizontal					
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> F

Antriebsradfelge		24"	26"	Mehrpreis
MG 06	<input type="checkbox"/>	Hohlkammerfelge	•	-
MG 80	<input type="checkbox"/>	Antriebsrad mit Trommelbremse/Begleiter	•	423,-

Bereifung		24"	26"	Mehrpreis
MG 30	<input type="checkbox"/>	Luftbereifung 1 3/8"	•	-
MG 35	<input type="checkbox"/>	PU-Bereifung 1 3/8"	•	-

## Information

### 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)

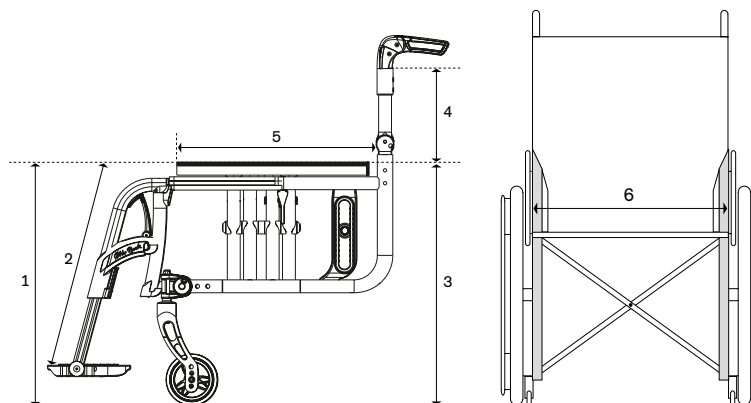
= Oberkante Sitzrohr (Kreuzstrebe) bis Oberkante Rückenbespannung

#### 5 Sitztiefe (ST)

= Vorderkante Sitzbespannung bis Rückenrohr

#### 6 Sitzbreite (SB)

= Außenkante Rahmenrohr bis Außenkante Rahmenrohr



\* Die Angaben sollen helfen, eine benutzerorientierte Einstellung der Produkte zu unterstützen. Ottobock garantiert die vertrauliche und rein interne Verwendung dieser Daten. Für alle Maße gilt eine Fertigungstoleranz von 10 mm.

### Avantgarde Gesamtlänge (in cm)

Sitztiefe	UL max./m	24"		26"	
		Hintere Achspannung	Vordere Achspannung	Hintere Achspannung	Vordere Achspannung
40	55	95,5	85	98	87,5
	32	89,5	79	92	81,5
42	55	97,5	87	100	89,5
	32	91,5	81	94	83,5
44	55	99,5	89	102	91,5
	32	93,5	83	96	85,5
46	55	101,5	91	104	93,5
	32	97,5	85	98	87,5
48	55	103,5	93	106	95,5
	32	97,5	87	100	89,5
50	55	105,5	95	108	97,5
	32	99,5	89	102	91,5
52	55	107,5	97	110	99,5
	32	101,5	91	104	93,5
54	55	109,5	99	112	101,5
	32	103,5	93	106	95,5
56	55	111,5	101	114	103,5
	32	105,5	95	108	97,5

### Avantgarde Gesamtbreite (in cm)<sup>1)</sup>

Sitzbreite	Seitenteile standard & Kleiderschutz	Seitenteil mit Armauflage höhenverstellbar	Antriebsrad mit Trommelbremse
50	69,5	72	73
52	71,5	74	75
54	73,5	76	77
56	75,5	78	79
58	77,5	80	81
60	79,5	82	83
62	81,5	84	85

1) Angaben bei Greifreifenanbau eng (bei Anbau weit: +20 mm).

Die hier abgebildeten Modelle sind teilweise mit Sonderausstattungen gegen Mehrpreis ausgerüstet. Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Maße und Gewichte entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten.

Greifringe			24"	26"	Mehrpreis
MG 50	<input type="checkbox"/>	Aluminium schwarz beschichtet, hoch	•	•	–
MG 52	<input type="checkbox"/>	Aluminium silber eloxiert, hoch	•		–
MG 53	<input type="checkbox"/>	Aluminium silber eloxiert, tief	•		–
MG 54	<input type="checkbox"/>	Gummiert, hoch	•		268,–
MG 56	<input type="checkbox"/>	Edelstahl poliert, hoch	•		–
MG 57	<input type="checkbox"/>	Edelstahl poliert, tief	•		–
MG 63	<input type="checkbox"/>	Curve L (eloxiert)	•		399,–
MG 64	<input type="checkbox"/>	Curve Grip L (für Nutzer mit eingeschränkter Greiffunktion)	•		425,–
MG 65	<input type="checkbox"/>	GEKKO (ergonomischer Greifring)	•		365,–

Greifringmontage			Mehrpreis		
MG 70	<input type="checkbox"/>	Montage eng (15 mm)			–
MG 71	<input type="checkbox"/>	Montage weit (25 mm)			–

Zubehör Antriebsrad			Mehrpreis		
MG 84	<input type="checkbox"/>	Greifringüberzug Silikon 24"			167,–
MG 87	<input type="checkbox"/>	Hochdruckpumpe, 14 bar			99,–
MG 88	<input type="checkbox"/>	Airman-Pumpe			151,–

Bremsen			Mehrpreis		
MH 01	<input type="checkbox"/>	Kniehebelbremse standard			–
MH 02	<input type="checkbox"/>	Kniehebelbremse standard, kurz			30,–
MH 06	<input type="checkbox"/>	Kniehebelbremse für Benutzer und Begleiter			379,–
MH 08	<input type="checkbox"/>	Kniehebelbremse für Einhandbedienung, rechts (inkl. Bremshebelverlängerung)			185,–
MH 09	<input type="checkbox"/>	Kniehebelbremse für Einhandbedienung, links (inkl. Bremshebelverlängerung)			185,–

Zubehör Bremsen			Mehrpreis		
MH 10	<input type="checkbox"/>	Bremshebelverlängerung aufsteckbar			41,–

Rückenhöhe in cm										
<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 27,5	<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 32,5	<input type="checkbox"/> 35	<input type="checkbox"/> 37,5	<input type="checkbox"/> 40	<input type="checkbox"/> 42,5	<input type="checkbox"/> 45	<input type="checkbox"/> 47,5	<input type="checkbox"/> 50

Rückensystem		Verstellbereich in cm				Mehrpreis	
MD 01	<input type="checkbox"/>	Rücken gerade (höhenverstellbar, anpassbar)	<input type="checkbox"/> 25–35	<input type="checkbox"/> 30–40	<input type="checkbox"/> 35–40	<input type="checkbox"/> 40–50	–
MD 10	<input type="checkbox"/>	Rückenlehne winkeleinstellbar (einstellbar -9° bis +15° in Schritten von 6°)	<input type="checkbox"/> 30–35	<input type="checkbox"/> 35–40	<input type="checkbox"/> 40–45	<input type="checkbox"/> 47,5–50	334,–

Rückenbespannung			Mehrpreis		
MD 04	<input type="checkbox"/>	Standard (nur fest definierte Rückenlänge möglich)			–
MD 05	<input type="checkbox"/>	Anpassbar			61,–
MD 06	<input type="checkbox"/>	Ohne Rückenbespannung			–

Rückenbespannung mit Reißverschlussstasche			Mehrpreis		
MD 70	<input type="checkbox"/>	Ja			33,–
MD 71	<input type="checkbox"/>	Nein			–

Rückenbespannung mit Abstandsgewirke			Mehrpreis		
MD 72	<input type="checkbox"/>	Ja			59,–
MD 73	<input type="checkbox"/>	Nein			–

## Information



MA 01 Vorderrahmen  
standard



MF 80 Lenkradgabel  
lang



MD 10 Rücken  
winkeleinstellbar



MA 02 Vorderrahmen  
gekröpft



MG 02 Hohlkammerfelge 24"



MD 58 Rückenstabilisator



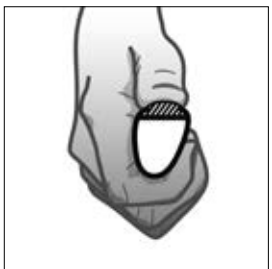
ME 06 Seitenteil mit  
Armauflage



MB 10 Beinstütze geteilt



MG 54 Greifring gummiert



MG 65 Gekko



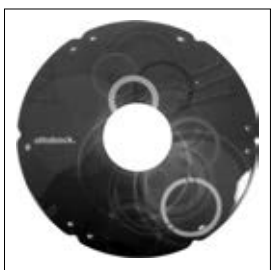
MG 63 Curve L



MG 64 Curve Grip L



MG 100 Graphic



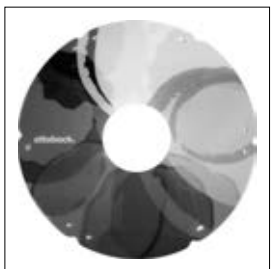
MG 101 Miracle



MG 102 Network



MG 103 Robots



MG 104 Spectrum

Hinweise:  
Kopfstützen, Pelotten, feste Sitz- und Rückensysteme und weiteres Zubehör finden Sie in unserem Rollstuhlzubehör-Katalog.

Schiebegriffe			Mehrpreis
MD 51	<input type="checkbox"/>	Standard lang	–
MD 50	<input type="checkbox"/>	Standard kurz	–
MD 52	<input type="checkbox"/>	Teleskopierbar lang (nicht für Rücken einstellbar MD 10)	219,–
MD 53	<input type="checkbox"/>	Teleskopierbar kurz (nicht für Rücken einstellbar MD 10)	219,–
MD 55	<input type="checkbox"/>	Höhenverstellbar/abnehmbar	244,–

Zubehör Rücken			Mehrpreis
MD 21	<input type="checkbox"/>	Abpolsterung der Schiebegriffe (nicht für MD 55)	75,–
MD 58	<input type="checkbox"/>	Stabilisierungsstange für Schiebegriffe (für MD 51, MD 52 oder MD 55)	150,–

Seitenteile			Mehrpreis
ME 01	<input type="checkbox"/>	Verstellbar mit Kälteschutz (Seitenteile aus Aluminium)	–
ME 02	<input type="checkbox"/>	Kleiderschutz verstellbar mit Kälteschutz (Seitenteile aus Aluminium)	169,–
ME 05	<input type="checkbox"/>	Seitenteil mit Armauflage kurz, höhenverstellbar, abnehmbar (ab ST 38)	366,–
ME 06	<input type="checkbox"/>	Seitenteil mit Armauflage lang, höhenverstellbar, abnehmbar <sup>1)</sup> (ab ST 38)	366,–
ME 07	<input type="checkbox"/>	Seitenteil mit Armauflage asymmetrisch, höhenverstellbar, abnehmbar <sup>1)</sup>	423,–

<sup>1)</sup> Schränkt die niedrigste Griffhöhereinstellung in Verbindung mit dem Schiebegriff höhenverstellbar, abnehmbar (MD 55) ein.

Sitzbespannung			Mehrpreis
MC 13	<input type="checkbox"/>	Standard	–
MC 15	<input type="checkbox"/>	Business-Sitzbespannung (diverse Ablagefächer)	51,–
MC 06	<input type="checkbox"/>	Ohne Sitzbespannung	–

Sitzkissen			Mehrpreis
MC 01	<input type="checkbox"/>	Sitzkissen standard, 5 cm	105,–
MC 05	<input type="checkbox"/>	Sitzkissen Evolight (DI 6 cm, bis 125 kg)	246,–
MC 20	<input type="checkbox"/>	Sitzkissen Terra (DI 10 cm, bis 150 kg)	190,–
MC 21	<input type="checkbox"/>	Sitzkissen Terra Aquos (DI 10 cm, bis 150 kg)	208,–
MC 22	<input type="checkbox"/>	Sitzkissen Terra Flair (DI 10 cm, bis 150 kg)	550,–
MC 23	<input type="checkbox"/>	Sitzkissen Cloud (DI 10 cm)	780,–
MC 29	<input type="checkbox"/>	Livo (DI 5cm)	115,–

Unterschenkellänge in cm (ohne Berücksichtigung Sitzkissen)	
Unterschenkellänge (UL) in cm ..... (möglicher Einstellbereich 32 – 49 cm)	

Auswahl Fußbügel			Mehrpreis
MB 40	<input type="checkbox"/>	Kurz (UL = 31 – 40 cm)	–
MB 41	<input type="checkbox"/>	Mittel (UL = 36 – 45 cm)	–
MB 42	<input type="checkbox"/>	Lang (UL = 41 – 50 cm)	–
MB 43	<input type="checkbox"/>	Extra lang (UL ≥ 46 cm)	–

Beinstützen			Mehrpreis
MB 01	<input type="checkbox"/>	Durchgehend, winkelverstellbar, Fußplatte 12,5 cm tief	75,–
MB 03	<input type="checkbox"/>	Durchgehend, winkelverstellbar, Fußplatte 16 cm tief	75,–
MB 10	<input type="checkbox"/>	Geteilt, winkelverstellbar, Fußplatte 16 cm tief	326,–

Zubehör Beinstützen			Mehrpreis
MB 70	<input type="checkbox"/>	Verriegelung für durchgehende Fußplatte (verhindert unabsichtliches Hochklappen)	112,–
MB 72	<input type="checkbox"/>	Fersenband für geteilte Fußstützen	52,–
MB 73	<input type="checkbox"/>	Verstellbare seitliche Arretierung	55,–

Weiteres Zubehör			Mehrpreis
MZ 51	<input type="checkbox"/>	Beckengurt mit Metallschloss (extra lang)	128,-
MZ 52	<input type="checkbox"/>	Werkzeugsatz	58,-

Speichenschutz			Mehrpreis
MG 90	<input type="checkbox"/>	Speichenschutz, transparent	179,-
MG 100	<input type="checkbox"/>	Speichenschutz, Motiv Graphic	202,-
MG 101	<input type="checkbox"/>	Speichenschutz, Motiv Miracle	202,-
MG 102	<input type="checkbox"/>	Speichenschutz, Motiv Network	202,-
MG 103	<input type="checkbox"/>	Speichenschutz, Motiv Robots	202,-
MG 104	<input type="checkbox"/>	Speichenschutz, Motiv Spectrum	202,-

Rahmenfarben			Mehrpreis
001	<input type="checkbox"/>	Brillant silber	-
002	<input type="checkbox"/>	Anthrazit metallic	-
003	<input type="checkbox"/>	Tiefschwarz RAL 9005	-
004	<input type="checkbox"/>	Eisblau	-
005	<input type="checkbox"/>	Sparkle light orange	-
009	<input type="checkbox"/>	Vinho sparkle	-
010	<input type="checkbox"/>	Marine blue	-
012	<input type="checkbox"/>	Sky blue	-
013	<input type="checkbox"/>	Tiefschwarz RAL 9005 matt	-
014	<input type="checkbox"/>	Candy red	-
021	<input type="checkbox"/>	Sparkle granny-smith	-
023	<input type="checkbox"/>	Weiß RAL 9016	-
027	<input type="checkbox"/>	Shimano matt	-
032	<input type="checkbox"/>	Pure metal blue	261,-
033	<input type="checkbox"/>	Pure metal green	261,-
034	<input type="checkbox"/>	Pure metal bronze	261,-
035	<input type="checkbox"/>	Pure metal red	261,-

Bespannungsfarben			Mehrpreis
901	<input type="checkbox"/>	Schwarz	-
902	<input type="checkbox"/>	Blau	-

Sonderzubehör			Mehrpreis
MZ 58	<input type="checkbox"/>	Tasche für Antriebsräder	106,-
MZ 59	<input type="checkbox"/>	Tasche für Mobiltelefon	26,-
MZ 89	<input type="checkbox"/>	Steckachsenschutz	10,-
MZ 93	<input type="checkbox"/>	Rucksack	59,-



