

Avantgarde 4

Actieve rolstoel

Artikel nummer: 480F160=0_AA01_C



Standaard uitrusting

- Aluminium buisframe met dubbel kruis
- Keuze uit verschillende voorframes
- Aluminium voetsteun:
 - eendelige voetplaat (versie DS)
 - gedeelde voetplaten, wegzwenkbaar, afneembaar (versie DV)
- Naspanbare rugbekleding
- Aluminium kledingbeschermers
- Modulair design
- Aandrijfwielen met quick-release assen
- Kniehevelrem 4.0
- Kuitband

Plooibaar, max. gebruikersgewicht 140 kg
Crash tested according to DIN ISO 7176-19

Basis prijs: EUR 2.333,79 (inclusief zijdelen en voetsteunen) Alle prijzen in €, incl. BTW Geldig van 01-01-2022 Prijswijzigingen, zet - en/of drukfouten voorbehouden e-mail uw bestelling naar: mbx@ottobock.com	Order nr.: -----
---	-------------------------

☐ Offerte	☐ Bestelling
Facturatieadres / Klantnummer	
Afleveradres	
Referentie	Naam Datum Handtekening
Door het plaatsen van de bestelling, gaat U ermee akkoord om te voldoen aan de instructies voorzien in de gebruiks/service handleidingen voor accessoires en producten van andere fabrikanten, wanneer deze worden gecombineerd met een Ottobock product, als aanvulling op de instructies voorzien in de gebruiks/service handleidingen van de respectieve Ottobock-producten. Ook bevestigt u dat u onze algemene voorwaarden en condities heeft gelezen, begrepen en geaccepteerd. Daarnaast stemt U ermee in bij het plaatsen van een bestelling, dat wanneer U zelf aanpassingen en wijzigingen voorziet dewelke niet in overeenstemming zijn met de specificaties voorzien in de Ottobock gebruiks/service handleidingen U voor een eigen conformiteits overeenkomst zorgt in overeenstemming met de nationale vereisten.	

Voorframe type			
MA 01	☐	DS 70°	-
MA 03	☐	DS 80°	-
MA 000	☐	DV	-
Voorframe offset			
MA 14	☐	0 cm offset	-
MA 15	☐	2 cm offset	-

De numerieke codes in dit document kunnen niet gebruikt worden als artikel nummers voor bestelling van onderdelen. Gelieve de onderdelencatalogus te gebruiken voor het plaatsen van bestellingen voor onderdelen.

Informatie in cm

Zithoogte vooraan 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		
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

De opgegeven waarden zijn afgeronde waarden dewelke theoretisch bepaald zijn. Max. afwijking van 1 cm.

De zithoogte vooraan is afhankelijk van de gekozen wielgrootte, voorvork en plaats van montage. Raadpleeg de zithoogte tabel!

Gespecificeerd zonder zitkussen en 0° zitkanteling.

Horizontale positie van het aandrijfwiel: zie schets.

De zithoogte achter is afhankelijk van de gekozen aandrijfwielgrootte en de montage in de asplaat. Raadpleeg de zithoogte tabel!

Rolstoel metingen*

1 Zithoogte vooraan (ZHV)

= grond tot op de zitbekleding

2 Onderbeenlengte (OL)

= van boven op de zitbekleding tot boven op de voetplaat
(zonder zitkussen)

3 Zithoogte achteraan (ZHA)

= grond tot op de zitbekleding

4 Rughoogte (RH)

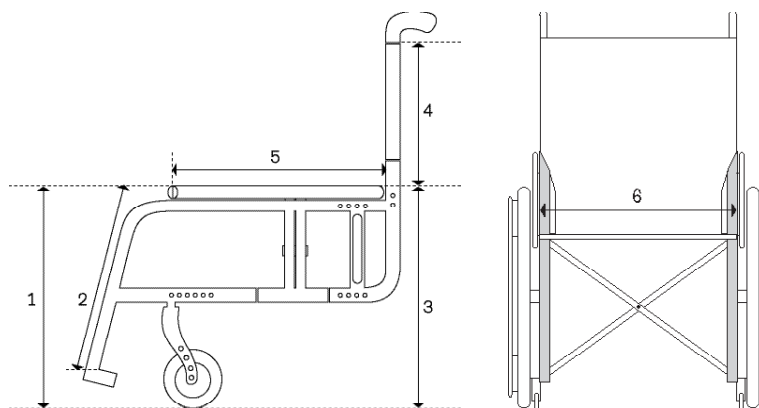
= bovenkant zitbuis (kruisframe) tot bovenkant rugbekleding

5 Zitdiepte (ZD)

= voorzijde zitbekleding tot rugbuis

6 Zitbreedte (ZB)

= buitenzijde framebuis tot buitenzijde framebuis



Uitrusting			
MA 110	☐	Standaard	-
MA 111	☐	CLT versie: MA 114 aandrijfwielladapter vast gelast MA 100 CLT - enkelvoudig kruis MH 05 Outfront schaarrem ME 04 Carbon spatbord MG 15 Infinity Ultra Light velgen MG 200 Banden Schwalbe ONE 1"	1085
MA 112	☐	CLT versie, Ultra = CLT versie + MC 18 Zitbekleding Ultra light MD 18 Rugbekleding Ultra light MD 50 Duwhandvatten kort MD 12 Rug vast gelast	1125

Design aandrijfwiell adapter			
MA 113	☐	Met verschillende instelmogelijkheden	-
MA 114	☐	Vast gelast	275
Kruisframe			
MA 100	☐	CLT - enkel kruisframe(max. gebruikersgewicht 100 kg, tot ZB 42)	119
MA 101	☐	Dubbel kruisframe	-

Type rolstoel (verlaagde grondhoogte bij levering voor hemiplegie aanpassingen)*			
	☐	Standaard	-
MB 50	☐	Trippelstoel	-

* Risico om verrast te worden door obstakels op de weg. Houd u aan de informatie over veiligheid in de gebruiksaanwijzing!

Zitbreedte ZB in cm											
☐ 32	☐ 34	☐ 36	☐ 38	☐ 40	☐ 42	☐ 44	☐ 46	☐ 48	☐ 50	☐ 52	
Zitdiepte ZD in cm											
☐ 36	☐ 38	☐ 40	☐ 42	☐ 44	☐ 46	☐ 48	☐ 50	☐ 52	☐ 54		
Zithoogte vooraan in cm											
☐ 38	☐ 39	☐ 40	☐ 41	☐ 42	☐ 43	☐ 44	☐ 45	☐ 46			
☐ 47	☐ 48	☐ 49	☐ 50	☐ 51	☐ 52	☐ 53	☐ 54				

Frame accessoires			
MA 50	☐	Transit wielen, paar	+ 800 g 146
MA 51	☐	Kiep-hulp, rechts	+ 243 g 103
MA 52	☐	Kiep-hulp, links	+ 243 g 103
MA 55	☐	Anti-kiep wegzwenkbaar, rechts	+ 634 g 185,14
MA 56	☐	Anti-kiep wegzwenkbaar, links	+ 634 g 185,14
MA 57	☐	Stokhouder met kiep-hulp, rechts	+ 303 g 81
MA 58	☐	Stokhouder met kiep-hulp, links	+ 303 g 81
MA 60	☐	Frame bekleding/bescherming lang	+ 70 g 61
MA 60	☐	Frame bekleding/bescherming kort	+ 70 g 61

Informatie

Zithoogte achteraan met wielbasisverlenging

As positie	Grootte aandrijf wiel		
	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

Zithoogte achteraan met schok-absorptie systeem

As positie	Grootte aandrijf wiel		
	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

Zithoogte achteraan

Vrije montage posities	Grootte aandrijf wiel		
	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

Zwenkwielen			
MF 01	☐	3" skater zwenkwieltjes	-
MF 30	☐	4" massief rubber, zwart	-
MF 35	☐	4" soft zwenkwiel, aluminium	152
MF 31	☐	5" massief rubber, zwart	-
MF 36	☐	5" soft zwenkwiel, aluminium	152
MF 04	☐	5.5" soft zwenkwiel, grijs	-
MF 05	☐	6" luchtband, grijs	-
MF 32	☐	6" massief rubber, zwart	-
MF 37	☐	6" soft zwenkwiel, aluminium	152

As zwenkwielvork		
MF 90	☒	Zwenkwielvorken met schroefdraad assen

Zithoogte achteraan in cm							
☐ 36	☐ 37	☐ 38	☐ 39	☐ 40	☐ 41	☐ 42	☐ 43
☐ 44	☐ 45	☐ 46	☐ 47	☐ 48	☐ 49	☐ 50	☐ 51

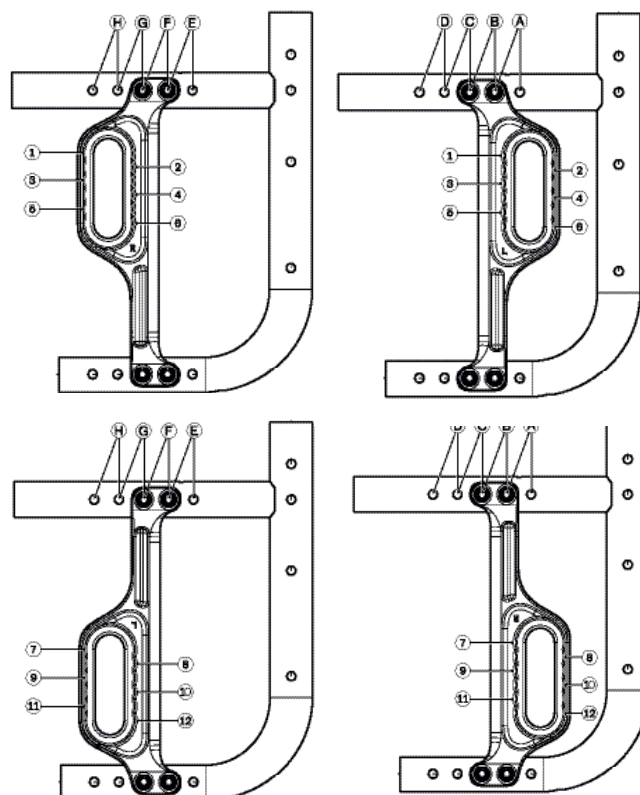
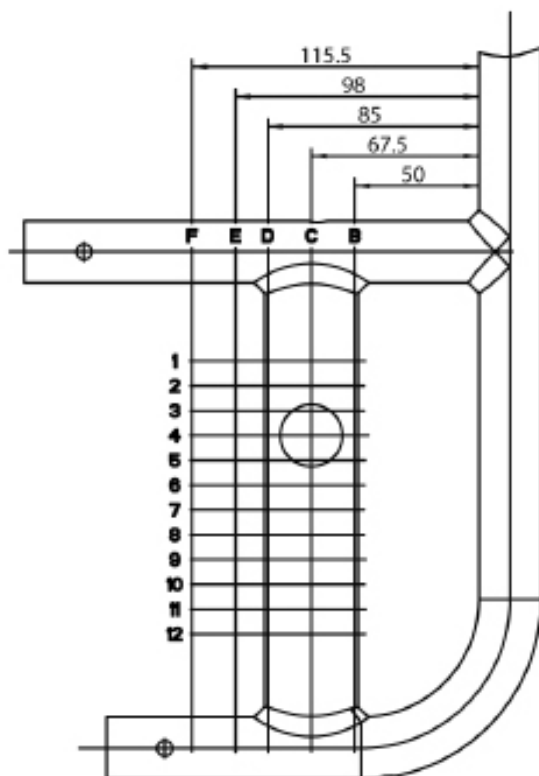
Grootte aandrijf wiel		
MG 01	☐	22"
MG 02	☐	24"
MG 00	☐	25"

Camber aandrijf wiel	☐ 0°	☐ 2°	☐ 3°	☐ 4°
----------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Horizontale positie van het aandrijf wiel (voor instelbaar frame)							
☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E	☐ F	☐ G	☐ H

Aandrijf wiel positie met CLT uitrusting

Vanaf positie E, moet de aandrijf wiel adapter omgedraaid worden – rechterzijde naar de linkerzijde en linkerzijde naar de rechterzijde.



Velg aandrijf wiel			22"	24"	25"	
MG 06	☐	Holkamer velgen	•	•	•	–
MG 10	☐	Spinergy SPOX (niet mogelijk met PU banden) - 360 g		•		520
MG 15	☐	Infinity Ultralight (niet mogelijk met PU banden) - 720 g	•	•	•	115
MG 150	☐	Infinity Ultralight, gekleurd (niet mogelijk met PU banden) - 720 g		•		225
Kleuren set Infinity Ultralight/zwenkwielvork			22"	24"	25"	
	☐	Sparkle light orange		•		
	☐	Marine blue		•		
	☐	Candy red		•		
	☐	Sparkle granny-smith		•		
MG 80	☐	Aandrijf wiel met trommelrem/begeleider + 1540 g	•	•		489
MG 83	☐	Eenhandsaandrijving met dubbele hoepel links + 3022 g		•		945,98
MG 83	☐	Eenhandsaandrijving met dubbele hoepel rechts + 3022 g		•		945,98
Banden			22"	24"	25"	
MG 30	☐	Banden met witte zijanten (lucht) 1 3/8"		•		–
MG 31	☐	Schwalbe RightRun, fijn profiel, 1" - 542 g	•	•	•	–
MG 34	☐	PU 1" - 198 g		•		–
MG 341	☐	PU 1" Black - 197 g		•		–
MG 37	☐	Schwalbe Marathon Plus Evolution, 1" - 168 g	•	•	•	119
MG 200	☐	Schwalbe ONE 1" - 768 g		•		125
Hoepels			22"	24"	25"	
MG 50	☐	Aluminium, zwart gecoat	•	•	•	–
MG 52	☐	Aluminium, zilver geanodiseerd, hoog - 40 g	•	•	•	–
MG 53	☐	Aluminium, zilver geanodiseerd, laag - 120 g	•	•		–
MG 54	☐	Aluminium, rubber-coated + 500 g	•	•	•	150,55
MG 56	☐	Roestvrij staal gepolijst, hoog + 620 g	•	•	•	61
MG 57	☐	Roestvrij staal gepolijst, laag + 580 g	•	•		61
MG 63	☐	Curve L + 200 g		•	•	377,98
MG 64	☐	Curve L Grip + 840 g		•	•	410,02
MG 65	☐	Gekko +580 g		•	•	388,66
Montage hoepels						
MG 70	☐	Smal (15 mm)				–
MG 71	☐	Wijd (25 mm)				–
Wielbasisverlenging inclusief remadapter						
MG 86	☐	Versie alleen voor wielbasisverlenging				293
MG 82	☐	Versie met tweede as (voor aanpassing handbike)				255
MG 46	☐	Zonder				–
Quick-release as systeem						
MG 27	☐	Quick-release as				–
MG 28	☐	Quick-release as met Tetra ontgrendeling + 158g				125

Aandrijfwiellaccessoires			
MG 87	☐	Hogedrukpomp, 14 bar	164
MG 88	☐	Airman pomp, werkt op batterijen	175
Schok demper			
MG 97	☐	Hardheid "soft" (tot 60 kg)	423
MG 98	☐	Hardheid "medium" (61 kg – 100 kg)	423
MG 99	☐	Hardheid "hard" (101 kg – 140 kg)	423
Remmen			
MH 01	☐	Kniehevelrem 4.0	–
MH 30	☐	Kniehevelrem 4.0, lange remhendel	–
MH 05	☐	OutFront schaarrem - 32 g	212
MH 06	☐	Kniehevelrem voor gebruiker en begeleider + 470 g	314
MH 08	☐	Kniehevelrem voor eenhandsaandrijving, rechts inclusief bij eenhandsaandrijving + 180 g	300
MH 09	☐	Kniehevelrem voor eenhandsaandrijving, links inclusief bij eenhandsaandrijving + 180 g	300
Rem accessoires			
MH 10	☐	Remhendelverlenging voor kniehevelrem	38
MH 21	☐	Verlenging wielvergrendelingshendel, insteekbaar	79
Rughoogte in cm			
☐ 25	☐ 27.5	☐ 30	☐ 32.5
☐ 35	☐ 37.5	☐ 40	☐ 42.5
☐ 45	☐ 47.5	☐ 50	☐ 52.5
☐ 55			
Rug systeem			
MD 01	☐	Rugbuizen, hoogte-aanpasbaar, recht ☐ RH 25 – 32,5 cm ☐ RH 32,5 – 40 cm ☐ RH 42,5 – 50 cm ☐ RH 52,5 – 55 cm	–
MD 09	☐	Rugbuizen, hoogte-aanpasbaar, met lumbaal knik ☐ RH 35 – 40 cm ☐ RH 40 – 45 cm ☐ RH 45 – 50 cm ☐ RH 50 – 55 cm	–
MD 10	☐	Rughoek instelbaar (-15 to +9°) + 426 g ☐ RH 30 – 40 cm ☐ RH 35 – 45 cm ☐ RH 40 – 50 cm	337,85
MD 12	☐	Rug vast gelast ☐ 0° ☐ -5° ☐ -10° ☐ -15°	455? 98
Rugbekleding			
MD 03	☐	Naspanbaar, gepolsterd	49
MD 05	☐	Naspanbaar, ademend	–
MD 18	☐	Ultra light	44
MD 06	☐	Zonder	–
Rugsteun verbreding			
MD 80	☐	+ 2 cm	23
MD 81	☐	+ 4 cm	23
MD 82	☐	Zonder	–

Duwhandvatten			
MD 50	☐	Kort	-
MD 51	☐	Lang	+ 128 g -
MD 52	☐	Telescopisch, lang	+ 178 g 175
MD 55	☐	Hoogte verstelbaar/afneembaar	+ 530 g 175
MD 56	☐	Neerklapbaar (max. gebruikersgewicht 125 kg)	+ 108 g 152
MD 59	☐	Zonder	- 258 g -
Rug accessoires			
MD 58	☐	Rugstabilisatiestang (enkel in combinatie met MD55)	195
Zijdelen			
ME 01	☐	Met warmte-isolatie	-
ME 02	☐	Met spatbord en warmte-isolatie	+ 186 g 58
ME 04	☐	Met spatbord, carbon	- 126 g 413
ME 05	☐	Met armsteun in hoogte verstelbaar, kort	+ 352 g 327,70
ME 06	☐	Met armsteun in hoogte verstelbaar, lang	+ 536g 327,70
Kledingbeschermer accessoires			
ME 50	☐	Buisarmsteunen met arm pad, kort	327,70
ME 50	☐	Buisarmsteunen met arm pad, lang	327,70
ME 50	☐	Buisarmsteun extra lang 350mm	327,70
ME 60	☐	Werkblad	216,22
ME 66	☐	Werkblad, half zijdig ☐ links ☐ rechts	216,22
Zitbekleding			
MC 15	☐	Zitbekleding met opbergvakjes	44
MC 16	☐	Nylon zitbekleding, naspanbaar	-
MC 18	☐	Ultra light	44
MC 06	☐	Zonder	-

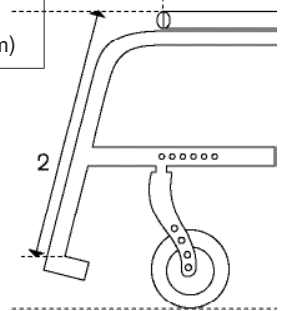
Doorlopende voetplaat (DS versie)		
MB 010	☐	Aluminium opklapbare voetsteunen, hoekverstelbaar
MB 100	☐	Aluminium doorlopende voetplaat, hoekverstelbaar
MB 120	☐	Aluminium doorlopende voetbeugel, hoekverstelbaar
MB 200	☐	Aluminium doorlopende voetplaat voor korten onderbeenlengte, hoekverstelbaar
MB 70	☐	Vergrendeling doorlopende voetplaat 88
MB 74	☐	Kunststof voetplaat voor voetbeugel 49
Gedeelde voetplaten (DV versie)		
MB 010	☐	Aluminium wegzwenkbare voetsteunen, hoekverstelbaar

Onderbeenlengte in cm (zonder zitkussen)

Onderbeenlengte (OL) in cm (instelbereik 16 cm – 55 cm)

Comfort beensteunen

MB 25	☐	Paar	310,81
MB 26	☐	Links	155,41
MB 27	☐	Rechts	155,41



Design buis voetsteun alleen in combinatie met eendelige voetplaat

MB 200	☐	standaard	–
MB 201	☐	wegzwenkbaar, links	45
MB 202	☐	wegzwenkbaar, rechts	45

Lengte van de voetsteunbuis (zonder zitkussen)

MB 40	☐	Short (30 – 43 cm)	–
MB 41	☐	Medium (35 – 48 cm)	–
MB 42	☐	Lang (40 – 53 cm)	–
MB 43	☐	Extra lang (≥ 45 cm)	–

Overige accessoires

MZ 51	☐	Veiligheidsgordel met metalen sluiting	81,15
MZ 59	☐	Tasje voor mobiele telefoon	33

Spaakschermen

MG 90	☐	Spaakschermen, transparant	141
MG 100	☐	Spaakschermen, Graphic decor	212
MG 101	☐	Spaakschermen, Miracle decor	212
MG 102	☐	Spaakschermen, Network decor	212
MG 103	☐	Spaakschermen, Robots decor	212
MG 104	☐	Spaakschermen, Spectrum decor	212

Frame kleuren			
001	☐	Brilliant silver	-
002	☐	Anthracite metallic	-
003	☐	Jet black RAL 9005	-
004	☐	Ice blue	-
005	☐	Sparkle light orange	-
009	☐	Vinho sparkle	-
010	☐	Marine blue	-
012	☐	Sky blue	-
014	☐	Candy red	-
021	☐	Sparkle granny-smith	-
023	☐	White RAL 9016	-
027	☐	Shimano matte	-
032	☐	Pure metal blue	381
033	☐	Pure metal green	381
034	☐	Pure metal bronze	381
035	☐	Pure metal red	381
048	☐	Jet black matte (structure)	-
Speciale accessoires			
MZ 58	☐	Tas voor aandrijfwielen	120
MZ 65	☐	Actief licht	33
MZ 89	☐	Bescherming voor quick-release-as	12
MZ 92	☐	Wheel blades (mini-skies voor zwenkwielen)	407
MZ 93	☐	Rolstoel rugzak	61

Informatie



MA 55/56 Anti-kiep



MA 51/52 Kiep-hulp



MA 57/58 Stokhouder



MB 120 Voetbeugel



MF 35/36/37 4/5/6"
aluminium zwenkwiel



MG 100 Graphic



MG 104 Spectrum



MG 10 Spineray SPOX



MG 06 Holkamer velg



MG 15 Infinity Ultralight



MG 11 Spineray LX



MG83 eenhandsaandrijving
met dubbele hoepel



MC 15 Zitbekleding met
opbergvakken



MD 56 Neerklapbare
duwhandvatten



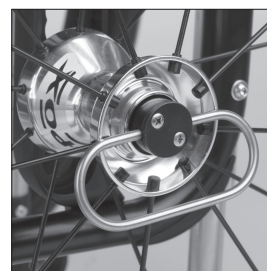
MD 55 Duwhandvatten, in
hoogte verstelbaar, afneembaar



MB 27 Beensteunen
comfort



MH 10 Remhendel
verlenging



MG 28 Tetra
ontgrendeling



MA 114 Aandrijfwieladapter,
vast gelast