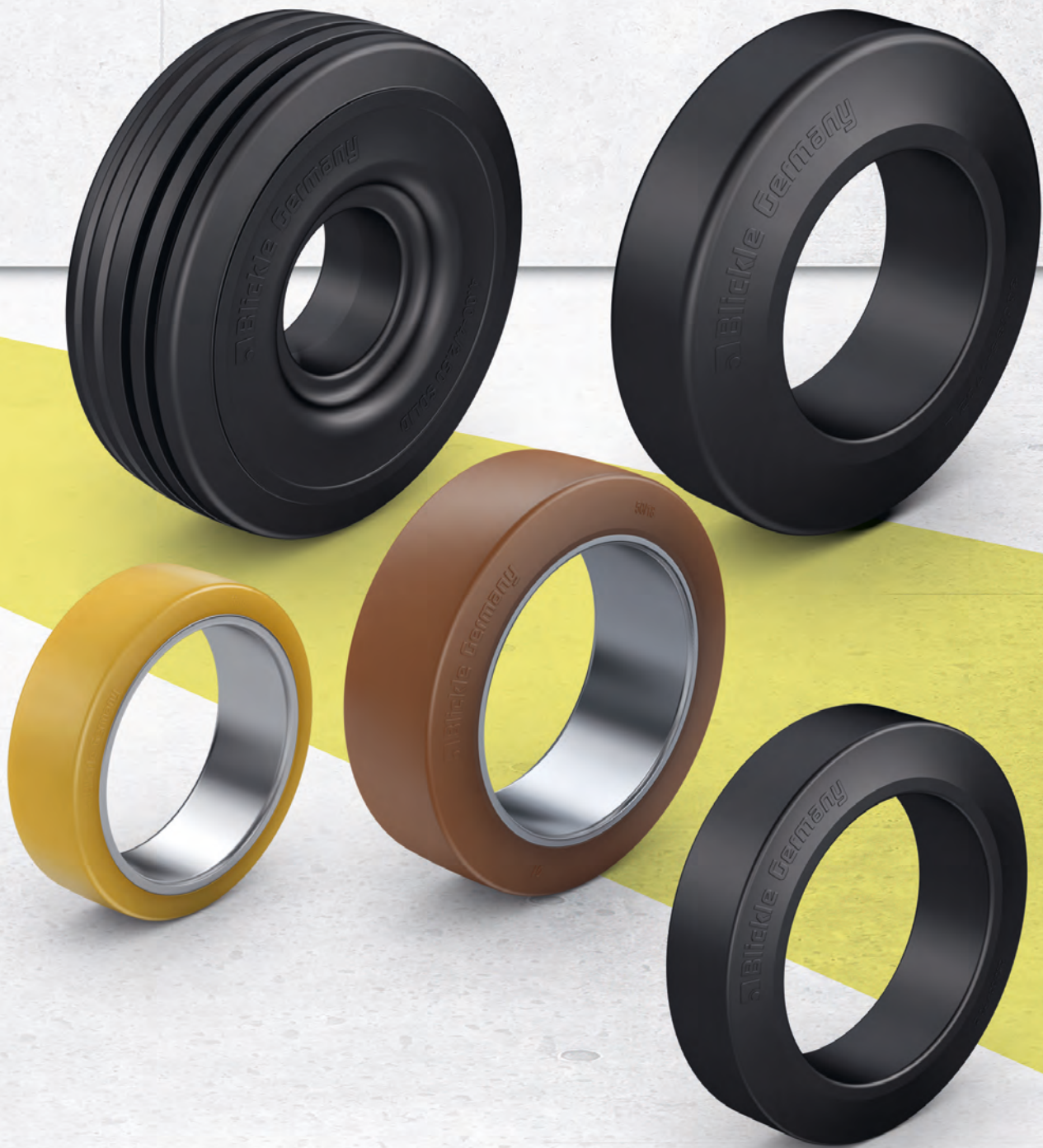


Banden en loopvlakken



Selectiegids

Banden en loopvlakken



Serie	BSEV	BEV...-ZDG	BEV...-ZST
Categorie	Band	Loopvlakken	
Loopvlak / banden	Superelastisch massief rubber	Elastisch massief rubber, lichtloopkwaliteit	Elastisch massief rubber, aandrijvingskwaliteit
Loopvlakhardheid	70 Shore A	65 Shore A	65 Shore A
Niet-strepend	optioneel	optioneel	optioneel
Band- of buiten-Ø	250–525 mm	125–610 mm	150–620 mm
Draagvermogen tot	2.260 kg	2.700 kg	5.580 kg
Velgenverbinding	taai en harde bandbasis, staaldraad versterkt	op-persband met staalinsteek	op-persband van stalen band
Wrijvingscoëfficiënt μ (op droog, glad beton)	> 0,6	> 0,6	> 0,6
Rolweerstand	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Vloerbesparing / rijcomfort	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Snelheden tot	25 km/h	16 km/h	16 km/h
Hydrolysestabil	✓	✓	✓
Wielbeschrijving zie	pagina 584–585	pagina 586	pagina 587

■■■■■ uitstekend

■■■■■ zeer goed





■■■■■ goed

■■■■■ bevredigend

■■■■■ voldoende

✓ ja – nee



BTH	BB
Loopvlakken	
Polyurethaanelastomeer Blickle Extrathane®	Polyurethaanelastomeer Blickle Besthane®
92 Shore A	92 Shore A
✓	✓
125–610 mm	125–645 mm
7.200 kg	12.000 kg
stalen band	stalen band
> 0,25	> 0,25
	
	
10 km/h	16 km/h
–	✓
pagina 588	pagina 589

Serie BSEV met lijnprofiel

Superelastisch massief rubber banden



480–1.140 kg

Loopvlakhardheid	70 Shore A
Vloerbesparing / rijcomfort	zeer goed
Rolweerstand	goed
Slijtvastheid	goed

Band:

- superelastisch massief rubber, staaldraad versterkt, hardheid 70 Shore A
- zeer hoog rijcomfort
- zeer vloerbesparend, geluidsarm rollend
- kleur zwart
- wiel-Ø 250–306 mm: 2-componenten band, zeer elastisch, slijtvast loopvlak
- wiel-Ø 405 mm: 3-componenten band, zeer elastische tussenlaag, slijtvast loopvlak

Verdere eigenschappen

- chemische bestendigheid tegen vele agressieve stoffen, echter niet tegen olie
- temperatuurbestendigheid: -30 °C tot +80 °C, kortlopend tot +100 °C, lager draagvermogen bij meer dan +60 °C
- banden geschikt voor de montage op de in de tabel aangegeven normvelgen

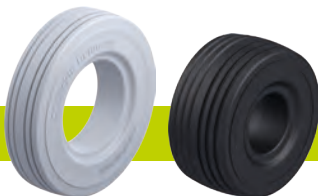
Verdere details:

- wielserie: pagina 80
- loopvlak: pagina 54
- chemische bestendigheid: pagina 51

Band	Wiel-Ø (D) [mm]	Band- breedte (T2) [mm]	Banden- maat	Velgen- maat	Draagvermogen bij 4 km/h [kg]	Draagvermogen bij 6 km/h [kg]	Draagvermogen bij 25 km/h [kg]	Profielsoort
BSEV 3.00-4-RP	250	85	3.00-4	2.10-4	480	400	300	R50
BSEV 3.00-4/2.50-4-RP	250	85	3.00-4	2.50C-4	720	600	475	R50
BSEV 4.00-4-RP	306	105	4.00-4	2.50C-4	840	700	535	R50
BSEV 4.00-8-RP	405	105	4.00-8	3.00D-8	1.140	950	730	R50

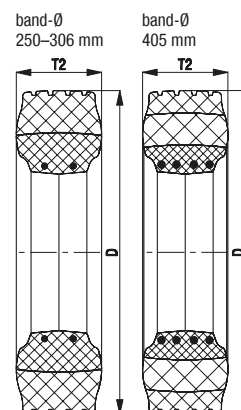
De bandafmetingen zijn van toepassing op de onbelaste nieuwe band en kunnen tijdens gebruik enigszins veranderen.
Andere afmetingen op aanvraag

Varianten / extra



met niet-strepende, grijze band andere uitvoeringen

Technische beschrijving pagina	52	
Toevoeging artikelnummer	-SG	
Leverbaar voor	op aanvraag	op aanvraag



Serie BSEV met blokprofiel

Superelastisch massief rubber banden

480–2.260 kg

Loopvlakhardheid

70 Shore A

Vloerbesparing / rijcomfort

zeer goed

Rolweerstand

goed

Slijtvastheid

goed



Band:

- superelastisch massief rubber, staaldraad versterkt, hardheid 70 Shore A
- zeer hoog rijcomfort
- zeer vloerbesparend, geluidsarm rollend
- kleur zwart
- wiel-Ø 250-306 mm: 2-componenten band, zeer elastisch, slijtvast loopvlak
- wiel-Ø 405-525 mm: 3-componenten band, zeer elastische tussenlaag, slijtvast loopvlak

Verdere eigenschappen

- chemische bestendigheid tegen vele agressieve stoffen, echter niet tegen olie
- temperatuurbestendigheid: -30 °C tot +80 °C, kortlopend tot +100 °C, lager draagvermogen bij meer dan +60 °C
- banden geschikt voor de montage op de in de tabel aangegeven normvelgen

Verdere details:

- wielserie: pagina 80
- loopvlak: pagina 54
- chemische bestendigheid: pagina 51

Band	Wiel-Ø (D) [mm]	Band- breedte (T2) [mm]	Banden- maat	Velgen- maat	Draagvermogen bij 4 km/h [kg]	Draagvermogen bij 6 km/h [kg]	Draagvermogen bij 25 km/h [kg]	Profielsoort
BSEV 3.00-4	250	85	3.00-4	2.10-4	480	400	300	B51
BSEV 3.00-4/2.50-4	250	85	3.00-4	2.50C-4	720	600	475	B51
BSEV 4.00-4	306	105	4.00-4	2.50C-4	840	700	535	B50
BSEV 4.00-8	405	105	4.00-8	3.00D-8	1.140	950	730	B50
BSEV 5.00-8	455	120	5.00-8	3.00D-8	1.700	1.415	1.090	B50
BSEV 6.00-9	525	140	6.00-9	4.00E-9	2.260	1.885	1.450	B50

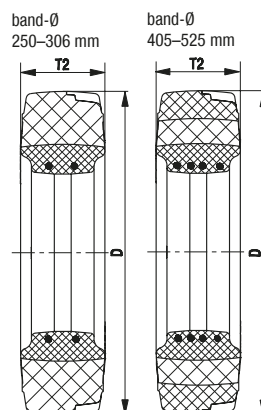
De bandafmetingen zijn van toepassing op de onbelaste nieuwe band en kunnen tijdens gebruik enigszins veranderen.

Andere afmetingen op aanvraag

Varianten / extra



	afbeelding afmeting 250x85 mm, blokprofiel B51	met niet-strepende, grijze band	andere uitvoeringen
Technische beschrijving pagina		52	
Toevoeging artikelnummer		-SG	
Leverbaar voor		op aanvraag	op aanvraag



Serie BEV...-ZDG

Elastisch massief rubber banden

190–2.700 kg

Loopvlakhardheid

65 Shore A

Vloerbesparing / rijcomfort

zeer goed

Rolweerstand

zeer goed

Slijtvastheid

goed



Loopvlakken:

- hoogwaardig elastisch massief rubber in lichtloopkwaliteit, hardheid 65 Shore A
- zeer hoog rijcomfort
- lage rolweerstand
- zeer vloerbesparend, geluidsarm rollend
- kleur zwart
- staaldraad versterkt
- voor velgen met buitendiameter-tolerantie h11

Verdere eigenschappen

- hoge chemische bestendigheid tegen vele agressieve stoffen, echter niet tegen olie
- temperatuurbestendigheid: -30 °C tot +80 °C, kortlopend tot +100 °C, lager draagvermogen bij meer dan +60 °C

Verdere details:

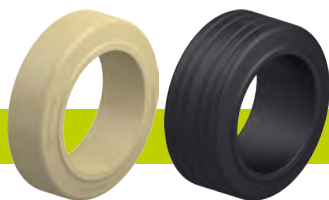
- wieserie: pagina 80
- loopvlak: pagina 53
- chemische bestendigheid: pagina 51

Oppersbanden

	Buiten-Ø (D) [mm]	Breedte (T2) [mm]	Binnen-Ø (d) [mm]	Draagvermogen bij 4 km/h [kg]	Draagvermogen bij 10 km/h [kg]	Draagvermogen bij 16 km/h [kg]
BEV 125x50/75-ZDG	125	50	75	190	130	100
BEV 160x50/100-ZDG	160	50	100	300	200	150
BEV 200x50/140-ZDG	200	50	140	420	280	180
BEV 200x75/100-ZDG	200	75	100	600	400	300
BEV 250x50/190-ZDG	250	50	190	540	360	270
BEV 250x60/170-ZDG	250	60	170	660	440	330
BEV 250x60/190-ZDG	250	60	190	630	420	320
BEV 250x75/140-ZDG	250	75	140	750	500	380
BEV 250x80/170-ZDG	250	80	170	810	540	410
BEV 250x130/140-ZDG	250	130	140	1.270	875	760
BEV 280x50/220-ZDG	280	50	220	630	420	320
BEV 300x75/220-ZDG	300	75	220	900	600	450
BEV 300x85/170-ZDG	300	85	170	960	640	480
BEV 300x90/203-ZDG	300	90	203	1.080	720	540
BEV 360x60/270-ZDG	360	60	270	900	600	450
BEV 360x75/270-ZDG	360	75	270	1.140	760	570
BEV 400x65/305-ZDG	400	65	305	1.080	720	540
BEV 400x75/305-ZDG	400	75	305	1.200	800	600
BEV 405x130/305-ZDG	405	130	305	1.800	1.200	900
BEV 415x90/305-ZDG	415	90	305	1.380	920	690
BEV 425x150/305-ZDG	425	150	305	2.160	1.450	1.100
BEV 500x85/370-ZDG	500	85	370	1.560	1.050	780
BEV 520x100/370-ZDG	520	100	370	1.830	1.225	920
BEV 610x150/410-ZDG	610	150	410	2.700	1.800	1.350

Andere afmetingen op aanvraag

Varianten / extra



met niet-strepende, naturelkleurige band

andere uitvoeringen

Technische beschrijving pagina

53

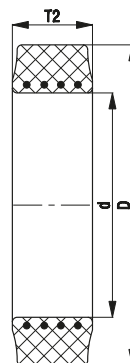
Toevoeging artikelnummer

-SN

Leverbaar voor

op aanvraag

op aanvraag



Serie BEV...-ZST

Elastisch massief rubber banden,
op stalen ring

300–5.580 kg

Loopvlakhardheid

65 Shore A

Vloerbesparing / rijcomfort

zeer goed

Rolweerstand

zeer goed

Slijtvastheid

goed



Loopvlakken:

- hoogwaardig elastisch massief rubber in aandrijfkwaliteit, hardheid 65 Shore A
- zeer hoog rijcomfort
- lage rolweerstand
- slijtvast
- zeer vloerbesparend, geluidsarm rollend
- kleur zwart
- ge vulkaniseerd op de stalen ring
- voor velgen met buitendiameter-tolerantie h11

Verdere eigenschappen

- chemische bestendigheid tegen vele agressieve stoffen, echter niet tegen olie
- temperatuurbestendigheid: -30 °C tot +80 °C, kortlopend tot +100 °C, lager draagvermogen bij meer dan +60 °C

Verdere details:

- wielserie: pagina 81
- loopvlak: pagina 53
- chemische bestendigheid: pagina 51

Oppersbanden

	Buiten-Ø (D) [mm]	Breedte (T2) [mm]	Binnen-Ø (d) [mm]	Draagvermogen bij 4 km/h [kg]	Draag- vermogen bij 10 km/h [kg]	Draagvermogen bij 16 km/h [kg]
BEV 150x75/100-ZST	150	75	100	450	300	230
BEV 160x50/100-ZST	160	50	100	300	200	–
BEV 200x50/140-ZST	200	50	140	420	280	–
BEV 200x75/100-ZST	200	75	100	600	400	300
BEV 250x60/190-ZST	250	60	190	630	420	300
BEV 250x75/140-ZST	250	75	140	750	500	400
BEV 250x80/170-ZST	250	80	170	810	540	440
BEV 250x105/170-ZST	250	105	170	940	645	590
BEV 250x130/140-ZST	250	130	140	1.270	875	800
BEV 280x50/220-ZST	280	50	220	630	600	260
BEV 285x75/220-ZST	285	75	220	–	–	425
BEV 300x85/170-ZST	300	85	170	960	640	480
BEV 300x90/203-ZST	300	90	203	900	625	540
BEV 300x100/203-ZST	300	100	203	1.050	715	620
BEV 360x60/270-ZST	360	60	270	900	600	390
BEV 360x75/270-ZST	360	75	270	1.140	760	570
BEV 360x85/270-ZST	360	85	270	1.260	840	635
BEV 405x65/305-ZST	405	65	305	–	–	475
BEV 405x130/305-ZST	405	130	305	1.800	1.240	1.130
BEV 415x75/305-ZST	415	75	305	1.050	–	590
BEV 415x100/305-ZST	415	100	305	1.330	915	835
BEV 425x150/305-ZST	425	150	305	2.290	1.570	1.430
BEV 450x300/305-ZST	450	300	305	5.580	3.820	3.490
BEV 457x152/308-ZST	457 (18")	152 (6")	308 (12 1/8")	2.510	1.720	1.575
BEV 457x178/308-ZST	458 (18")	178 (7")	309 (12 1/8")	3.060	2.095	1.915
BEV 457x229/308-ZST	459 (18")	229 (9")	310 (12 1/8")	4.150	2.840	2.595
BEV 520x120/370-ZST	520	120	370	2.150	1.310	1.195
BEV 540x200/410-ZST	540	200	410	4.200	2.570	2.335
BEV 550x150/370-ZST	550	150	370	3.010	1.845	1.675
BEV 550x160/410-ZST	550	160	410	3.060	2.095	1.915
BEV 560x100/410-ZST	560	100	410	1.620	1.105	1.010
BEV 610x150/410-ZST	610	150	410	3.000	2.055	1.875
BEV 620x200/410-ZST	620	200	410	4.540	3.105	2.835

Andere afmetingen op aanvraag

Varianten / extra



met niet-strepende,
naturelkleurige band

andere uitvoeringen

Technische beschrijving pagina

53

Toevoeging artikelnummer

-SN

Leverbaar voor

op aanvraag

op aanvraag



Serie BTH

Banden met polyurethaan loopvlak Blickle Extrathane® op stalen ring

500–7.200 kg

Loopvlakhardheid

92 Shore A

Vloerbesparing / rijcomfort

goed

Rolweerstand

zeer goed

Slijtvastheid

uitmuntend



Loopvlak:

- hoogwaardig polyurethaanelastomeer Blickle Extrathane®, hardheid 92 Shore A
- lage rolweerstand
- zeer slijtvast
- hoge scheur- en snijbestendigheid
- kleur lichtbruin, niet-strepend, geen contactverkleuring
- zeer goede verbinding met de stalen ring
- voor velgen met buitendiameter-tolerantie h11

Verdere eigenschappen

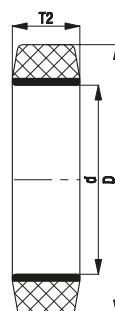
- hoge chemische bestendigheid tegen vele agressieve stoffen
- temperatuurbestendigheid: -30 °C tot +70 °C, kortlopend tot +90 °C, lager draagvermogen bij meer dan +40 °C

Verdere details:

- wielserie: pagina 81
- loopvlak: pagina 55
- chemische bestendigheid: pagina 51

Oppersbanden	Buiten-Ø	Breedte	Binnen-Ø	Draagvermogen bij	Draagvermogen bij
	(D) [mm]	(T2) [mm]	(d) [mm]	4 km/h [kg]	10 km/h [kg]
BTH 125x40/75	125	40	75	500	–
BTH 125x50/75	125	50	75	660	260
BTH 150x50/100	150	50	100	780	310
BTH 150x75/100	150	75	100	1.100	450
BTH 150x130/100	150	130	100	1.950	780
BTH 160x50/100	160	50	100	780	310
BTH 180x50/120	180	50	120	900	360
BTH 180x75/120	180	75	120	1.300	520
BTH 180x100/105	180	100	105	1.650	660
BTH 200x50/140	200	50	140	1.000	400
BTH 200x60/150	200	60	150	1.200	480
BTH 200x75/100	200	75	100	1.300	520
BTH 200x80/120	200	80	120	1.400	570
BTH 200x85/105	200	85	105	1.550	620
BTH 200x105/120	200	105	120	1.900	760
BTH 200x130/105	200	130	105	2.250	900
BTH 230x85/170	230	85	170	1.900	760
BTH 250x50/190	250	50	190	1.200	480
BTH 250x60/190	250	60	190	1.400	570
BTH 250x80/170	250	80	170	1.800	720
BTH 250x105/170	250	105	170	2.500	1.000
BTH 250x130/140	250	130	140	2.600	1.200
BTH 254x127/165	254 (10")	127 (5")	165,1 (6,5")	2.600	1.050
BTH 260x105/170	260	105	170	2.600	1.000
BTH 285x75/220	285	75	220	2.000	800
BTH 285x100/200	285	100	200	2.750	1.100
BTH 285x100/228	285	100	228,6 (9")	2.750	1.100
BTH 290x105/185	290	105	185	2.750	1.100
BTH 300x90/203	300	90	203	2.400	960
BTH 343x115/245	343	115	245	3.600	1.400
BTH 350x110/270	350	110	270	3.450	1.350
BTH 360x120/220	360	120	220	3.950	1.550
BTH 405x130/305	405	130	305	4.550	1.800
BTH 415x100/305	415	100	305	3.600	1.400
BTH 610x150/410	610	150	410	7.200	2.850

Andere afmetingen op aanvraag



Serie BB

Banden met polyurethaan loopvlak Blickle Besthane®, op stalen ring

500–12.000 kg

Loopvlakhardheid

92 Shore A

Vloerbesparing / rijcomfort

goed

Rolweerstand

uitmuntend

Slijtvastheid

uitmuntend



Loopvlak:

- hoogwaardig polyurethaanelastomeer Blickle Besthane®, hardheid 92 Shore A
- zeer lage rolweerstand
- **hoge dynamische belastbaarheid**
- zeer slijtvast
- hoge scheur- en slijbestendigheid
- kleur bruin, niet-strepend, geen contactverkleuring
- zeer goede verbinding met de stalen ring
- voor velgen met buitendiameter-tolerantie h11

Verdere eigenschappen

- hoge chemische bestendigheid tegen vele agressieve stoffen
- temperatuurbestendigheid: -30 °C tot +70 °C, kortlopend tot +90 °C, lager draagvermogen bij meer dan +40 °C

Verdere details:

- wielserie: pagina 81
- loopvlak: pagina 56
- chemische bestendigheid: pagina 51

Oppersbanden	Buiten-Ø	Breedte	Binnen-Ø	Draagvermogen bij 4 km/h [kg]	Draagvermogen bij 10 km/h [kg]	Draagvermogen bij 16 km/h [kg]
	(D) [mm]	(T2) [mm]	(d) [mm]			
BB 125x40/75	125	40	75	500	–	–
BB 125x50/75	125	50	75	660	380	190
BB 150x50/100	150	50	100	780	450	230
BB 150x130/100	150	130	100	1.950	1.100	580
BB 200x50/140	200	50	140	1.000	550	300
BB 200x75/100	200	75	100	1.300	750	390
BB 200x80/120	200	80	120	1.400	800	420
BB 200x130/105	200	130	105	2.250	1.300	670
BB 230x85/170	230	85	170	1.900	1.000	570
BB 250x50/190	250	50	190	1.200	700	360
BB 250x80/170	250	80	170	1.800	1.000	540
BB 250x130/140	250	130	140	2.600	1.500	780
BB 285x75/220	285	75	220	2.000	1.200	600
BB 310x60/220	310	60	220	1.650	1.000	490
BB 310x120/220	310	120	220	3.000	1.750	900
BB 343x115/245	343	115	245	3.600	2.100	1.050
BB 343x140/245	343	140	245	4.200	2.400	1.250
BB 360x60/270	360	60	270	1.900	1.100	570
BB 415x90/305	415	90	305	3.200	1.800	960
BB 645x250/500	645	250	500	12.000	7.000	3.600

Duidelijk hogere draagvermogens mogelijk voor toepassingen zonder obstakels.

Andere afmetingen op aanvraag

