



Produktový katalog

Pneumatiky pro užitková vozidla

Technické údaje a doporučení pro prořezávání dezénu



Obsah

Barum Front	BF 200 R	5
Barum Drive	BD 200 R	6
Barum Trailer	BT 200 R	7
Barum Front	BF 15 BF 14	8
Barum Front	BF 13	9
Barum Drive	BD 22	9
Barum Trailer	BT 43 BT 44	10
Barum City	NR 52 BC 31	11
Barum Front	BF 200 M	13
Barum Drive	BD 200 M	14
Barum Universal	BU 54 BU 51	15
Barum Universal	BU 49	16
Barum Special	BS 73 BS 71	17
Barum Special	BS 49 NR 55	18
Specifikace		19
Index nosnosti (LI) Rychlostní index (SI) Označení		23
Doporučení pro prořezávání dezénu		24
Obecná ustanovení		25



Dálnice/regionální silnice



Město



Smíšená/stavební



Terénní



Řízená náprava



Hnaná náprava



Návěsová náprava



Všechny nápravy



• M+S



• 3PMSF

An illustration of a logistics or agricultural setting. In the foreground, two men are shaking hands. The man on the left has a beard and is wearing a light blue shirt and brown trousers. The man on the right is older, with grey hair, wearing a dark blue blazer over a light blue shirt and blue trousers, and holding a clipboard. They are standing on a paved area. To their left are several wooden crates filled with oranges. In the background, there are blue trucks with green logos, some with their rear doors open. Two workers in blue uniforms are visible near the trucks. The scene is set against a backdrop of a building and trees under a bright sky.

Dobrá práce.
Pneumatiky pro nákladní
vozidla a autobusy

Barum Front BF 200 R

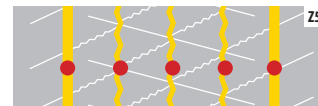
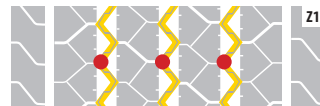
Pneumatika pro řízenou nápravu s vysokým kilometrovým výkonem, robustním pláštěm a optimalizovaným handlingem při jízdě za mokra.

Nová řada pneumatik Barum 200 R nabízí spolehlivý výkon pro každodenní činnosti, ideálně se hodí pro dnešní krátké dodací lhůty a tlak na snižování nákladů v dopravě.



Rozměr	Hloubka (mm)	Šířka (mm)		
245/70 R 17.5 ^{Z2}	2.0	8	●	○
205/75 R 17.5* ^{Z2}	2.5	8	●	●
215/75 R 17.5 ^{Z2}	2.5	8	●	●
225/75 R 17.5 ^{Z2}	2.5	8	●	○
245/70 R 19.5 ^{Z3}	3.0	10	●	
285/70 R 19.5 ^{Z3}	3.0	10	●	
385/55 R 22.5 ^{Z5}	3.0	A: 12 / B: 8	●	●
295/60 R 22.5 ^{Z4}	3.5	9	●	
315/60 R 22.5 ^{Z4}	3.0	9	●	
385/65 R 22.5 ^{Z5}	3.0	A: 12 / B: 8	●	●
315/70 R 22.5 ^{Z7}	2.0	10	●	●
295/80 R 22.5 ^{Z6}	3.0	A:11 / B: 8	●	●
315/80 R 22.5 ^{Z7}	3.0	10	●	●

Prořezávání dezénu



* dostupné od Q1/2020

● M+S

● 3PMSF

○ 3PMSF dostupné od Q1/2020

● Body pro měření běhounu pneumatiky

Barum Drive BD 200 R

Pneumatika pro hnanou nápravu s vynikající přilnavostí za jakýchkoliv povětrnostních podmínek, vysoký kilometrový výkon a dlouhá životnost.



Rozměr	Hloubka (mm)	Šířka (mm)		
245/70 R 17.5 ^{Z1}	2.0	A: 10 / B: 5	●	○
205/75 R 17.5 ^{Z1}	2.5	A: 10 / B: 5	●	●
215/75 R 17.5 ^{Z1}	2.0	A: 10 / B: 5	●	●
225/75 R 17.5 ^{Z1}	2.5	A: 10 / B: 5	●	○
235/75 R 17.5* ^{Z1}	2.5	A: 10 / B: 5	●	●
245/70 R 19.5 ^{Z2}	3.0	A: 5 / B: 10	●	
285/70 R 19.5 ^{Z2}	3.0	A: 5 / B: 10	●	
295/60 R 22.5 ^{Z3}	3.0	A: 9 / B: 5	●	●
315/60 R 22.5 ^{Z3}	3.0	A: 9 / B: 5	●	●
315/70 R 22.5 ^{Z4}	2.0	7	●	●
295/80 R 22.5 ^{Z4}	3.0	7	●	●
315/80 R 22.5 ^{Z4}	3.0	7	●	●

Prořezávání dezénu



* dostupné od Q1/2020

● M+S

● 3PMSF

○ 3PMSF dostupné od Q1/2020

● Body pro měření běhounu pneumatiky

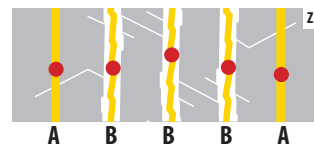
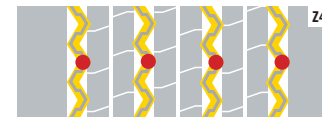
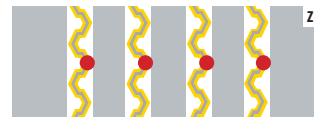
Barum Trailer BT 200 R

Pneumatika pro návěsovou nápravu s vynikajícím kilometrovým výkonem, vysokou odolností proti proříznutí a přilnavostí za mokra po celou dobu své životnosti.



Rozměr	Hloubka (mm)	Šířka (mm)	
205/65 R 17.5 ^{Z1}	2.0	6	●
245/70 R 17.5 ^{Z2}	2.5	7	●
215/75 R 17.5 ^{Z2}	2.5	7	●
235/75 R 17.5 ^{Z2}	2.5	7	●
445/45 R 19.5 ^{Z3}	2.5	A: 12 / B: 9	●
245/70 R 19.5 ^{Z4}	3.0	7	●
285/70 R 19.5 ^{Z4}	3.0	7	●
385/55 R 22.5 ^{Z5}	3.0	10	●
385/65 R 22.5 ^{Z5}	3.0	10	●

Prořezávání dezénu



● M+S

● 3PMSF

● Body pro měření běhounu pneumatiky

Barum Front BF 15

Použití na krátké i dálkové trasy.



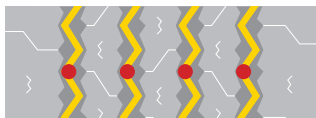
Barum Front BF 14

Použití pro lehká nákladní vozidla na krátké i dálkové trasy.



Rozměr	Hloubka (mm)	Šířka (mm)	
265/70 R 19.5	3	10	● ●

Prořezávání dezénu



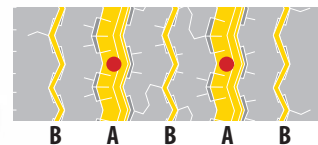
● M+S

● 3PMSF



Rozměr	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
205/75 R 17.5	2.5	A: 7–8 B: 3–4
235/75 R 17.5	2.5	A: 7–8 B: 3–4

Prořezávání dezénu



● Body pro měření běhounu pneumatiky

Barum Front BF 13

Použití na krátké trasy.



Rozměr	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
11.00 R 20	3.5	A: 5 / B: 13
12.00 R 20	3.5	A: 5 / B: 13

Prořezávání dezénu



● M+S

● 3PMSF

Barum Drive BD 22

Použití pro hnanou nápravu na krátké i dálkové trasy.



Rozměr	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
265/70 R 19.5	2.5	A: 5 / B: 10 ● ●

Prořezávání dezénu



● Body pro měření běhounu pneumatiky

Barum Trailer BT 43

Použití pro všechny nápravy přívěsů a návěsů na krátké i dálkové trasy.



Rozměr	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
265/70 R 19.5	3.0	10
445/65 R 22.5	3.0	12

Prořezávání dezénu



● M+S

● 3PMSF

Barum Trailer BT 44

Použití pro všechny nápravy přívěsů a návěsů na krátké i dálkové trasy.



Rozměr	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
425/65 R 22.5	3.5	8 - 10

Prořezávání dezénu



● Body pro měření běhounu pneumatiky

Barum Trailer NR 52

Použití pro všechny nápravy přívěsů a návěsů na krátké i dálkové trasy.



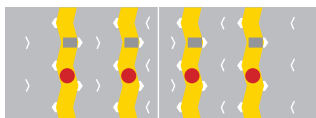
Barum City BC 31

Použití pro všechny nápravy autobusů a autokarů s dobrým výkonem v zimě.



Rozměr	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
365/80 R 20	2.5	14

Prořezávání dezénu



● M+S

● 3PMSF



Rozměr	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
275/70 R 22.5	3.0	10

Prořezávání dezénu



● Body pro měření běhounu pneumatiky



**Dobrá práce.
Pneumatiky pro stavební
stroje**

Barum Front BF 200 M

Pneumatika pro řízenou nápravu s vynikající odolností a robustností pro použití na silnicích i v terénu.



Rozměr	Hloubka (mm)	Šířka (mm)		
315/80 R 22.5 ^{Z1}	3.0	10	●	●
13 R 22.5 ^{Z2}	3.0	11	●	

Prořezávání dezénu



Nová pneumatika Barum BF 200 M pro řízenou nápravu nabízí vysokou odolnost a spolehlivý výkon na silnici i v terénu na náročných staveništích.

- Přesné vedení za všech povětrnostních podmínek
- Optimalizovaný trakční výkon
- Vysoká odolnost a robustnost za těžkých podmínek na silnici i v terénu

● M+S

● 3PMSF

● Body pro měření běhounu pneumatiky

Barum Drive BD 200 M

Pneumatika pro hnanou nápravu s vynikající odolností a robustností pro použití na silnicích i v terénu.



Rozměr	Hloubka (mm)	Šířka (mm)		
315/80 R 22.5	3.0	10	●	●
13 R 22.5	3.0	10	●	●

Prořezávání dezénu



Nová pneumatika Barum BD 200 M pro hnanou nápravu nabízí velkou robustnost a spolehlivý výkon na silnici i v terénu na náročných staveništích.

- Vynikající odolnost a robustnost díky zdokonalené směsi dezénu
- Vysoká odolnost proti poškození
- Optimalizovaný výkon pro jízdu na silnici i v terénu

● M+S

● 3PMSF

● Body pro měření běhounu pneumatiky

Barum Universal BU 51

Pro jízdu na silnici i v terénu pro všechny nápravy.



Rozměr	Hloubka (mm)	Šířka (mm)	
12.00 R 20	4.0	12	●

Prořezávání dezénu



● M+S

● 3PMSF

● Body pro měření běhounu pneumatiky

Barum Universal BU 49

Pro jízdu na silnici i v terénu pro všechny nápravy.



Rozměr	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
385/65 R 22.5	3.5	13



Prořezávání dezénu



● M+S

● 3PMSF

● Body pro měření běhounu pneumatiky

Barum Special BS 73

Pneumatika s výbornou trakcí pro použití na silnici i v terénu.



Barum Special BS 71

Pneumatika s výbornou trakcí pro použití na silnici i v terénu.



Rozměr	Hloubka (mm)	Šířka (mm)	
12 R 22.5	3.5	10	●

Prořezávání dezénu



● M+S

● 3PMSF



Rozměr	Hloubka (mm)	Šířka (mm)	
12.00 R 20	4.0	17	●

Prořezávání dezénu



● Body pro měření běhounu pneumatiky

Barum Special BS 49

Pneumatika s výbornou trakcí pro použití na silnici i v terénu.



Rozměr	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
445/65 R 22.5	2.5	A: 15 / B: 13

Prořezávání dezénu



● M+S

● 3PMSF

Barum Special NR 55

Pneumatika s výbornou trakcí pro použití na silnici i v terénu.



Rozměr	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
11.00 R 20	4.0	15

Prořezávání dezénu



● Body pro měření běhounu pneumatiky

Specifikace

Rozměr	Provozní kód							EU štítek			Ráfek		Rozměry pneumatiky						Jedno/ Dvoj- montáž	Nosnost (kg) na nápravu při hustícím tlaku ⁴⁾ (bar) (psi)											
	Dezén	LI/SI ¹⁾	Rychlostní index a ref. rychlost (km/h)	TT/ /TL ²⁾	PR	M+S	3PMSF				Šířka ráfku	Vzdálenost mezi středy ráfků	Max. standardní hodnota za provozu		Konstrukční hodnota		Stat. rádius ± 1,5 %	Obvod odvalování ± 2 %		LI ³⁾	4.5 (65)	5.0 (73)	5.5 (80)	6.0 (87)	6.5 (94)	7.0 (102)	7.5 (109)	8.0 (116)	8.5 (123)	9.0 (131)	
													Šířka	Vnější Ø	Šířka + 1 %	Vnější Ø ± 1 %															
205/65 R 17.5	BT 200 R	129/127 K (132/132 G)	K 110 (G 90)	TL	16	M+S		D	C	◀ 69	6.00 6.75	231 239	213 220	721	205 212	711	334	2154	132 129 132 127	S S D D		2495 2310 4995 4370	2695 2495 5390 4720	2890 2675 5780 5060	3080 2850 6165 5395	3270 3025 6540 5725	3455 3195 6910 6045	3640 3365 7280 6370	3820 3530 7640 6685	4000 3700 8000 7000	
	BF 200 R	136/134 M	M 130	TL	16	M+S		E	C	◀ 69	6.75 7.50	270 279	250 258	803	240 248	789	364	2406	146 143 136 146 141 134	S S S D D D		3590 3405 2930 7180 6435 5545	3870 3675 3160 7745 6945 5985	4150 3940 3390 8305 7935 6415	4425 4200 3610 8855 8935 6840	4695 4455 4050 9395 8900 7670	4965 4710 4050 9930 9370 8075	5225 4955 4265 10455 9370 8075	5485 5205 4480 10975 9835 8480	5745 5450 11490 10300	
	BD 200 R**	136/134 M	M 130	TL	14	M+S	•	***	***	***																					
	BT 200 R	143/141 L (146/146 F)	L 120 (F 80)	TL	16	M+S		C	C	◀ 69																					
205/75 R 17.5	BF 200 R*	124/122 M	M 130	TL	12	M+S	•	***	***	***	5.25 6.00	222 231	205 213	765	197 205	753	353	2297	124 122	S D		2310 4335	2495 4680	2675 5015	2850 5350	3025 5675	3200 6000				
	BF 14	124/122 M	M 130	TL	14			E	C	◀ 71	6.75	239	220		205 212																
	BD 200 R	124/122 M	M 130	TL	12	M+S	•	***	***	***																					
215/75 R 17.5	BF 200 R	126/124 M	M 130	TL	12	M+S	•	D	C	◀ 71	6.00 6.75	239 246	220 228	779	212 219	767	359	2339	135 126 133 124	S S D D		2720 2595 5145 4885	2940 2800 5555 5275	3150 3005 5955 5655	3360 3200 6350 6030	3565 3400 6735 6400	3765 3710 7120	3965 4050 7495	4165 5205 7870	4360 5450 8240	
	BD 200 R	126/124 M	M 130	TL	12	M+S	•	D	C	◀ 74																					
	BT 200 R	135/133 K	K 110	TL	16	M+S		D	C	◀ 70																					
225/75 R 17.5	BF 200 R**	129/127 M	M 130	TL	12	M+S	•	***	***	***	6.00 6.75	246 254	228 235	797	219 226	783	366	2388	129 127	S D		2675 5060	2885 5460	3095 5855	3295 6240	3500 6620	3700 7000				
	BD 200 R**	129/127 M	M 130	TL	12	M+S	•	***	***	***																					
235/75 R 17.5	BF 14	132/130 L	L 120	TL	12			E	C	◀ 71	6.75 7.50	262 271	242 251	811	233 241	797	372	2431	144 143 132 144 141 130	S S S D D D		3495 3405 2745 6995 6435 5215	3775 3675 3175 7550 7445 5630	4045 3940 3385 8095 7935 6035	4315 4200 3390 8630 8420 6435	4580 4455 3795 9160 8900 6825	4835 4710 4000 9675 9370 7215	5095 4955 4000 10190 9835 7600	5345 5205 10695 9835 7600	5600 5450 11200 10300	
	BD 200 R*	132/130 M	M 130	TL	12	M+S	•	***	***	***																					
	BT 200 R	143/141 K (144/144 F)	K 110 (F 80)	TL	16	M+S		C	C	◀ 69																					
445/45 R 19.5	BT 200 R	160/- J	J 100	TL	22	M+S		B	C	◀ 72	14.00 15.00		453 464	911	436 446	895	416	2712	160	S	5165	5620	6065	6505	6935	7360	7775	8190	8595	9000	

Specifikace

Rozměr	Provozní kód								EU štítek			Ráfek		Rozměry pneumatiky						Jedno/ /Dvoj- montáž	Nosnost (kg) na nápravu při hustícím tlaku ⁴⁾ (bar) (psi)									
	Dezén	LI/SI ¹⁾	Rychlostní index a ref. rychlost (km/h)	TT/ /TL ²⁾	PR	M+S	3PMSF				Šířka ráfku	Vzdálenost mezi středy ráfků	Max. standardní hodnota za provozu		Konstrukční hodnota		Stat. rádius ± 1,5 %	Obvod odvalování ± 2 %	LI ³⁾		4.5 (65)	5.0 (73)	5.5 (80)	6.0 (87)	6.5 (94)	7.0 (102)	7.5 (109)	8.0 (116)	8.5 (123)	9.0 (131)
													Šířka	Vnější Ø	Šířka + 1 %	Vnější Ø ± 1 %														
245/70 R 19.5	BF 200 R	136/134 M	M 130	TL	16	M+S		C	C	◀ 69	6.75 7.50	270 279	250 258	853	240 248	839	389	2559	141 136 140 134	S S D D	3095 2690 6010 5095	3365 2930 6540 5545	3635 3160 7055 5985	3895 3390 7565 6415	4155 3610 8065 6840	4405 3835 8560 7260	4655 4050 9045 7670	4905 4265 9525 8075	5150 4480 10000 8480	
	BD 200 R	136/134 M	M 130	TL	16	M+S		D	C	◀ 73																				
	BT 200 R	141/140 K	K 110	TL	16	M+S		C	C	◀ 70																				
265/70 R 19.5	BF 15	140/138 M	M 130	TL	14	M+S	•	D	C	◀ 71	6.75 7.50	286 295	264 272	881	254 262	867	401	2644	143 140 141 138	S S D D	3155 3430 6735 5955	3560 3700 7270 6480	3845 3700 7795 6995	4120 3970 8310 7495	4395 4230 8815 7995	4665 4490 9315 8480	4930 4745 9810 8960	5190 5000 9810 9440	5450 5730 10300 9440	
	BD 22	140/138 M	M 130	TL	14	M+S	•	D	C	◀ 75																				
	BT 43	143/141 J	J 100	TL	16	M+S		D	C	◀ 73																				
285/70 R 19.5	BF 200 R	146/144 M	M 130	TL	16	M+S		C	C	◀ 69	7.50 8.25	311 318	287 294	911	276 283	895	413	2730	150 146 145 148 144 143	S S S D D D	3445 3485 3485 3485 6430 6550	4185 3745 3790 4090 8495 7125	4515 4045 4090 9105 7550 7690	4840 4335 4385 10885 8095 8245	5160 4620 4675 9710 8630 8790	5475 4905 4965 10305 9160 9330	5790 5185 5245 10885 9675 9860	6095 5460 5525 11465 10190 10380	6400 5730 5800 12035 10695 10900	6700 6000 12600 11200
	BD 200 R	145/143 M	M 130	TL	16	M+S		D	C	◀ 75																				
	BT 200 R	150/148 K	K 110	TL	18	M+S		C	C	◀ 70																				
385/55 R 22.5	BF 200 R	160/- K (158/- L)	K 110 (L 120)	TL	20	M+S	•	C	B	◀ 73	11.75 12.25		396 401	1012	381 386	996	464	3018	160 158	S S	5165 5110	5620 5555	6065 6000	6505 6430	6935 6855	7360 7275	7775 7690	8190 8095	8595 8500	9000
	BT 200 R	160/- K	K 110	TL	20	M+S		B	B	◀ 70																				
295/60 R 22.5	BF 200 R	150/147 L	L 120	TL	18	M+S		C	C	◀ 71	9.00 9.75	329 338	304 312	940	292 300	926	435	2806	150 147	S D	3845 7060	4185 7685	4515 8290	4840 8890	5160 9480	5475 10055	5790 10630	6095 11190	6400 11750	6700 12300
	BD 200 R	150/147 L	L 120	TL	18	M+S	•	D	C	◀ 76																				
315/60 R 22.5	BF 200 R	152/148 L	L 120	TL	20	M+S		C	C	◀ 71	9.00 9.75	344 352	318 326	966	306 313	950	445	2879	152 148	S D	4075 7235	4435 7870	4785 8495	5130 9105	5470 9710	5805 10305	6135 10885	6460 11465	6780 12035	7100 12600
	BD 200 R	152/148 L	L 120	TL	20	M+S	•	D	C	◀ 76																				

Specifikace

Rozměr	Provozní kód							EU štítek			Ráfek		Rozměry pneumatiky						Jedno/ /Dvoj- montáž	Nosnost (kg) na nápravu při hustícím tlaku ⁴⁾ (bar) (psi)										
	Dezén	LI/SI ¹⁾	Rychlostní index a ref. rychlost (km/h)	TT/ /TL ²⁾	PR	M+S	3PMSE				Šířka ráfku	Vzdálenost mezi středy ráfků	Max. standardní hodnota za provozu		Konstrukční hodnota		Stat. rádius ± 1,5 %	Obvod odvalování ± 2 %		LI ¹⁾	4.5 (65)	5.0 (73)	5.5 (80)	6.0 (87)	6.5 (94)	7.0 (102)	7.5 (109)	8.0 (116)	8.5 (123)	9.0 (131)
													Šířka	Vnější Ø	Šířka + 1 %	Vnější Ø ± 1 %														
385/65 R 22.5	BF 200 R	160/- K (158/- L)	K 110 (L 120)	TL	20	M+S	•	C	B	◀ 73	11.75 12.25		405 410	1092	389 394	1072	496	3248	160 158	S S	5165 5110	5620 5555	6065 6000	6505 6430	6935 6855	7360 7275	7775 7690	8190 8095	8595 8500	9000
	BT 200 R	160/- K	K 110	TL	20	M+S		C	B	◀ 69																				
	BU 49	160/- K	K 110	TL	16	M+S		D	C	◀ 74																				
425/65 R 22.5	BT 44	165/- K	K 110	TL	20			B	C	◀ 70	12.25 13.00 14.00		439 447 458	1146	422 430 440	1124	518	3406	165	S	6190	6735	7270	7795	8310	8815	9315	9810	10300	
445/65 R 22.5	BT 43	169/- K	K 110	TL	20			C	C	◀ 73	13.00 14.00		462 472	1174	444 454	1150	529	3485	169	S	6660	7245	7820	8385	8940	9485	10025	10555	11080	11600
	BS 49	169/- K	K 110	TL	20	M+S		C	C	◀ 73																				
275/70 R 22.5	BC 31 M+S	148/145 J (151/148 E)	J 100 (E 70)	TL	16	M+S	•	D	C	◀ 71	7.50 8.25	303 311	280 287	974	269 276	958	445	2922	151 148 148 145	S S D D	3960 3615 7235 6660	4310 3935 7870 7245	4650 4245 8495 7820	4985 4550 9105 8385	5315 4855 9710 8940	5640 5150 10305 9485	5960 5440 10885 10025	6275 5730 11465 10555	6590 6015 12035 11080	6900 6300 12600 11600
315/70 R 22.5	BF 200 R	156/150 L (154/150 M)	L 120 (M 130)	TL	20	M+S	•	C	B	◀ 71	9.00 9.75	351 360	318 326	1032	312 320	1014	468	3093	156 154 152 150 148	S S S D D	4590 4305 4265 7695 7575	4995 4685 4640 8370 8240	5390 5055 5010 9035 8890	5780 5420 5370 9685 9535	6165 5780 5725 10325 10165	6540 6130 6075 10955 10785	6910 6480 6420 11580 11395	7280 6825 6760 12195 12000	7640 7160 7100 12800 12600	8000 7500
	BD 200 R	154/150 L (152/148 M)	L 120 (M 130)	TL	20	M+S	•	D	C	◀ 74																				
295/80 R 22.5	BF 200 R	154/149 M	M 130	TL	16	M+S	•	C	B	◀ 69	8.25 9.00	326 335	302 310	1062	290 298	1044	487	3184	154 152 149 148	S S D D	4505 4265 7815 7575	4905 4640 8500 8240	5290 5010 9175 8890	5675 5370 9835 9535	6050 5725 10485 10165	6420 6075 11760 10785	6785 6420 12380 11395	7140 6760 12800 12000	7500 7100 13000 12600	
	BD 200 R	152/148 M	M 130	TL	16	M+S	•	D	C	◀ 74																				

Specifikace

Rozměr	Provozní kód						EU štítek				Ráfek		Rozměry pneumatiky						LI ¹⁾	Jedno/ /Dvoj- montáž	Nosnost (kg) na nápravu při hustícím tlaku ⁶⁾ (bar) (psi)										
	Dezén	LI/SI ¹⁾	Rychlostní index a ref. rychlost (km/h)	TT/ /TL ²⁾	PR	M+S	3PMSF				Šířka ráfku	Vzdálenost mezi středy ráfků	Max. standardní hodnota za provozu	Šířka	Vnější Ø	Konstrukční hodnota	Šířka + 1 %	Vnější Ø ± 1 %			Stat. rádius ± 1,5 %	Obvod odvalování ± 2 %	4.5 (73)	5.0 (73)	5.5 (80)	6.0 (87)	6.5 (94)	7.0 (102)	7.5 (109)	8.0 (116)	8.5 (123)
315/80 R 22.5	BF 200 R	156/150 L (154/150 M)	L 120 (M 130)	TL	20	M+S	•	C	B	◀ 69	9.00 9.75	351 360	318 326	1096	312 320	1076	500	3282	156 154 150	S S D	4590 4505 8055	4995 4905 8760	5390 5290 9455	5780 5675 10140	6165 6050 10810	6540 6420 11470	6910 6785 12120	7280 7140 12765	7640 7500 13400	8000	
	BD 200 R	156/150 L (154/150 M)	L 120 (M 130)	TL	20	M+S	•	D	C	◀ 75																					
	BF 200 M	156/150 K	K 110	TL	20	M+S	•	D	B	◀ 72																					
	BD 200 M	156/150 K	K 110	TL	20	M+S	•	D	B	◀ 76																					
12 R 22.5	BS 73	152/148 K	K 110	TL	16	M+S		D	C	◀ 75	8.25 9.00	329 338	304 312	1104	292 300	1084	504	3306	152 148	S D	4265 7575	4640 8240	5010 8890	5370 9535	5725 10165	6075 10785	6420 11395	6760 12000	7100 12600		
13 R 22.5	BF 200 M	156/150 K	K 110	TL	18	M+S		D	B	◀ 71	9.00 9.75	352 360	319 326	1146	313 320	1124	521	3428	156 150	S D	4590 8055	4995 8760	5390 9455	5780 10140	6165 10810	6540 11470	6910 12120	7280 12765	7640 13400	8000	
	BD 200 M	156/150 K	K 110	TL	18	M+S	•	***	***	***																					
365/80 R 20	NR 52	160/- K	K 110	TL	20			***	***	***	10.00		379	1116	364	1092	502	3331	160	S		5620	6065	6505	6935	7360	7775	8190	8595	9000	
11.00 R 20	BF 13	150/146 K	K 110	TT	16			D	C	◀ 73	7.33 7.50	321 323	290 292	1104	279 281	1082	498	3300	150 146	S D	4380 7845	4725 8470	5070 9080	5405 9680	5735 10270	6060 10855	6380 11430	6700 12000			
	NR 55	150/146 K	K 110	TT	16	M+S		E	C	◀ 73	8.00 8.50 9.00	329 335 340	297 303 308		286 291 296																
12.00 R 20	BF 13	154/149 K	K 110	TT	18			D	C	◀ 73	7.33 8.00	346 353	307 313	1146	307 307	1122	515	3422	154 149	S D	4905 8500	5290 9175	5675 9835	6050 10485	6420 11125	6785 11760	7140 12380	7500 13000			
	BU 51	154/149 K	K 110	TT	18	M+S		D	C	◀ 73	8.50 9.00	360 366	319 324		313 318																
	BS 71	154/149 K	K 110	TT	18	M+S		D	C	◀ 74																					

Data podle DIN 7805/4

Pokyny WdK 134/2, 142/2, 143/14, 143/25

* dostupné od Q1/2020

** dostupné s 3PMSF od Q1/2020

1) Index nosnosti jedno/dvojmontáže a rychlostní index

2) TT = typ s duší, TL = bezdušové

3) Palivová úspornost

4) Přílnavost za mokra

5) Vnější hluk z odvalování (db)

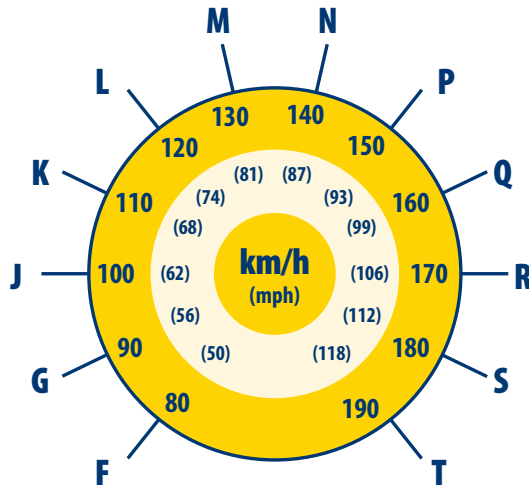
6) Pro tlak pneumatiky 8.0 bar (116 psi) nebo vyšší použijte krycí desku pro šterbinu ventilu

*** Hodnoty označení se připravují

Index nosnosti (LI)

LI	KG	LI	KG	LI	KG
110	1060	131	1950	152	3550
111	1090	132	2000	153	3650
112	1120	133	2060	154	3750
113	1150	134	2120	155	3875
114	1180	135	2180	156	4000
115	1215	136	2240	157	4125
116	1250	137	2300	158	4250
117	1285	138	2360	159	4375
118	1320	139	2430	160	4500
119	1360	140	2500	161	4625
120	1400	141	2575	162	4750
121	1450	142	2650	163	4875
122	1500	143	2725	164	5000
123	1550	144	2800	165	5150
124	1600	145	2900	166	5300
125	1650	146	3000	167	5450
126	1700	147	3075	168	5600
127	1750	148	3150	169	5800
128	1800	149	3250	170	6000
129	1850	150	3350		
130	1900	151	3450		

Rychlostní index (SI)



Označení

BF	Barum Front
BD	Barum Drive
BC	Barum City
BT	Barum Trailer
BU	Barum Universal (On/Off)
BS	Barum Special (Off)
NR	Nákladní radiální = Truck Radial

Prořezávání dezénu

Na veřejných komunikacích se vyžaduje hloubka dezénu minimálně 1,6 mm po celém obvodu pneumatiky. Pro další prodloužení životnosti a hospodárnosti pneumatik Barum se může vrstva pod běhounem prořezat. Vrstva pod běhounem označuje vrstvu mezi horní plochou nárazníku a drážkami běhounu (viz obrázek).

Předpis:

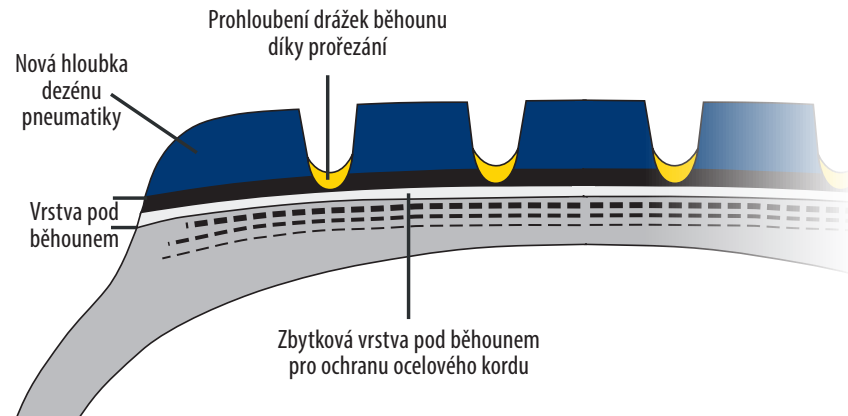
Za předpokladu, že je pneumatika označena jako „REGROOVABLE“, se mohou u pneumatik pro užitková vozidla prohloubit drážky prořezáním tak, aby vrstva mezi nárazníkem a novou dolní plochou drážek, získaných prořezáním, měla minimálně 2 mm. Musí být dodrženy všechny další předpisy platné v zemi použití pneumatiky.

Aby bylo možné plně využít rezervy v životnosti, je nezbytné, aby bylo prohloubení drážek prováděno důkladně a odborným způsobem. Ještě důležitější to je v případě, když se předpokládá, že pneumatiky budou následně protektorovány. Při příliš hlubokém prořezání drážek v dezénu by mohlo dojít k poškození ocelových kordů, což by vedlo k jejich rezavění. Zvýšilo by se tím nejenom riziko poškození a následného defektu pneumatiky, ale také by se výrazně snížila možnost protektorování pneumatiky.

Při prořezávání drážek byste měli vždy dodržovat následující zásady:

- Je potřebné odstranit kameny a jiný cizí materiál uvíznutý v dezénu pláště.
- Po celém obvodu pneumatiky se musí zachovávat jeho dezén. Nesmějí zůstat žádná prázdná místa.

- Nejvíce opotřebované místo na pneumatice určuje nastavení hloubky pro nástroj na prořezávání.
- K minimální hloubce dezénu se musí přičíst hloubka prořezávání uvedená v tabulce pro příslušnou velikost pneumatiky a typ dezénu. Prořezávací nůž se nastavuje na tuto kombinovanou hloubku.
- Pro prořezávání se může používat pouze profesionální nářadí.
- Prořezávání drážek se musí vždy provádět tak, jak je vyobrazeno na následujících obrázcích.
- Po prořezání drážek se musí tyto vždy zkontrolovat, jestli nedošlo k odhalení ocelového kordu. Jestliže došlo v jakémkoli místě k odhalení ocelového kordu, nesmí se pneumatika používat.



Obecná ustanovení

Obsah této publikace je poskytován pouze pro informaci a bez odpovědnosti za případné škody. Continental Barum s.r.o. (dále jen Společnost) nezaručuje přesnost, spolehlivost, úplnost nebo aktuálnost informací uvedených v této publikaci.

Společnost může podle vlastního uvážení kdykoli a bez upozornění upravit informace obsažené v tomto dokumentu.

Závazky a povinnosti Společnosti týkající se jejích výrobků se řídí výlučně smlouvami, na jejichž základě se prodávají. Není-li písemně dohodnuto jinak, informace obsažené v tomto dokumentu se nestávají součástí těchto smluv. Tato publikace neobsahuje žádné záruky ani dohodnutou kvalitu produktů Společnosti ani žádné záruky obchodovatelnosti, vhodnosti pro určitý účel a záruky neporušení práv třetích osob. Společnost může kdykoli bez upozornění provádět změny popsanych výrobků nebo služeb.

Tato publikace je poskytována způsobem „tak, jak je“. Společnost neposkytuje v souvislosti s používáním informací obsažených v této publikaci žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku a nepřebírá žádnou odpovědnost v rozsahu, který jí to umožňuje platná legislativa. Společnost nezodpovídá za žádné přímé, nepřímé, náhodné, následné škody a neneset trestnou odpovědnost

vyplývající z použití této publikace. Informace obsažené v tomto dokumentu neslouží jako oznámení dostupnosti produktu kdekoli na světě.

Ochranné známky, značky služeb a loga (dále jen „ochranné známky“) uvedené v této publikaci jsou majetkem Společnosti, případně společností k ní přidružených. Žádná informace uvedená v této publikaci by neměla být chápána jako udělení jakékoliv licence nebo práva k ochranným známkám. Bez výslovného písemného souhlasu Společnosti je používání těchto ochranných známek zakázáno.

Veškeré texty, obrázky, grafika a další materiály v této publikaci podléhají autorským právům a dalším právům duševního vlastnictví Společnosti, případně společností k ní přidružených. Společnost vlastní autorská práva k výběru, koordinaci a uspořádání materiálů v této publikaci. Je zakázáno tyto materiály upravovat a kopírovat pro komerční použití nebo distribuci.

Copyright © 2019 Continental Barum s.r.o.

Všechna práva vyhrazena

Datum vydání: září 2019

Poznámky

Poznámky



Continental Barum s.r.o.

Objízdná 1628

765 02 Otrokovice

Barum – značka skupiny Continental.

www.barum.cz

Barum 