



NABÍDKA PRODUKTŮ

Pneumatiky pro užitková vozidla



Semperit. Značka skupiny Continental.

SEMPERIT 

Since 1906.



Semperit – značka s tradicí. Od roku 1906.

Na kvalitu této značky se můžete vždy spolehnout. Po celý rok, ve všech regionech země v těch nejobtížnějších situacích i nejnepříznivějších podmínkách. Protože název Semperit pochází z latinského „semper it“, což znamená „stále v pohybu“.

Neustále zjišťujeme, zda plníme Vaše požadavky. Protože je chceme splnit, neustále se vyvíjíme – aniž bychom během toho zapomínali na své kořeny. I proto této značce věří jak samotní řidiči, tak i správci vozových parků.

NEUNAVITELNÉ. STEJNĚ JAKO VY.



Od vzniku skupiny Continental v roce 1985 značka Semperit těží ze zkušeností a technické odbornosti jednoho z předních výrobců pneumatik v Evropě. I když se klíčové kompetence rozvíjí společně, značka Semperit však vždy byla a vždy bude také značkou s vlastním srdcem a duší.

PŘEHLED VÝROBKŮ

Dálnice/ regionální doprava

Smíšené použití/ staveniště

ŘÍZENÁ NÁPRAVA	HNANÁ NÁPRAVA	NÁVĚSOVÁ NÁPRAVA	ŘÍZENÁ NÁPRAVA	HNANÁ NÁPRAVA	NÁVĚSOVÁ NÁPRAVA
 RUNNER F2 M+S	 RUNNER D2 M+S	 RUNNER T2 M+S	 WORKER F2 M+S	 WORKER D2 M+S	 WORKER T2 M+S
 M 249 M+S	 M 470 M+S	 M 422			 M 277 M+S
 M 349	 M 255 M+S	 M 223			
 EURO-FRONT	 EURO-DRIVE M+S	 M 222			
 M 434					



Město

VŠECHNY
NÁPRAVY



CITY A2
M+S



Zima

ŘÍZENÁ
NÁPRAVA



M 440
M+S

HNANÁ
NÁPRAVA




M 431
M+S

NÁVĚSOVÁ
NÁPRAVA



WORKER T2
M+S

A man with a beard and short hair, wearing a blue jacket over a plaid shirt, stands in a blue industrial environment. He is looking upwards and to the right. The background shows industrial structures and a person on a higher level.

**IGOR,
4 236 236 KM
OD ROKU 1980**

Neunavitelný. Stejně jako Vy.



Spolehlivost.

Pro dálkovou a regionální dopravu.

Z Hamburku do Lisabonu nebo z Mnichova do Kodaně – v dálkové dopravě čelíte stovkám a tisícům kilometrů, vysokým rychlostem a těžkým nákladům. Tam, kde je tlak na úsporu času a nákladů součástí každodenního podnikání, tam je snížení doby výpadků na přijatelné minimum obzvláště důležité.

Vzhledem k tomu, že nízké náklady na kilometr rozhodujícím způsobem přispívají k Vaší konkurenceschopnosti, zvýšení životnosti pneumatik je jedním z cílů našeho vývoje.

S pneumatikami Semperit jste mobilní déle. Zajistíme, že výkon zůstane optimální dokonce i na posledních několika kilometrech – když opustíte dálnici právě předtím, než dosáhnete svého cíle.

Dálnice/regionální doprava

ŘADA RUNNER

Šampión v životnosti

Řada RUNNER stanovuje etalon. Navržená pro regionální použití a dálkové trasy. Pneumatika Semperit RUNNER je Vaším spolehlivým partnerem, když nejde jen o to dostat se z bodu A do bodu B, ale o skutečně mistrné zvládnutí trasy.



RUNNER F2



Pneumatika pro řízenou nápravu

- Zvýšený kilometrový proběh díky speciální běhounové směsi
- Zlepšená ovladatelnost dokonce i na mokřích silnicích díky chytrému designu běhounu s pružnými lamelami
- Lepší jízdní komfort a rovnoměrné opotřebení díky vylepšené kontaktní ploše
- Zlepšené možnosti protektorování



Rozměry pneumatik

245/70 R 17.5 ¹⁾	385/55 R 22.5 ⁴⁾
205/75 R 17.5 ⁴⁾	385/65 R 22.5 ⁴⁾
215/75 R 17.5 ⁴⁾	315/70 R 22.5 ⁴⁾
225/75 R 17.5 ⁴⁾	295/80 R 22.5 ^{2) 4)}
8.5 R 17.5 ¹⁾	315/80 R 22.5 ^{2) 4)}

1) Alternativní vzorek dezénu

2) Varianta pro obzvláště velkou zátěž je k dispozici na některých trzích

3) Pneumatika pro operace s obzvláště velkou zátěží

4) Velikosti označené symbolem 3PMSF

* dostupné od Q1/2020



Dálnice/regionální doprava

ŘADA RUNNER

RUNNER D2



M+S



Pneumatika pro hnanou nápravu

- Rovnoměrné opotřebení a větší kilometrový proběh díky vylepšené směsi
- Optimalizovaný jízdní výkon za jakýchkoliv podmínek počasí díky speciálnímu dezénu.
- Vyšší odolnost v důsledku obzvláště silného provedení patky
- Zlepšené možnosti protektorování



reddot award 2016
winner



Rozměry pneumatik

245/70 R 17.5 ^{**1)}	315/70 R 22.5
205/75 R 17.5	295/80 R 22.5 ²⁾
215/75 R 17.5	315/80 R 22.5 ²⁾
225/75 R 17.5*	
235/75 R 17.5*	
8.5 R 17.5 ^{**1)}	

1) Alternativní vzorek dezénu

2) Varianta pro obzvláště velkou zátěž je k dispozici na některých trzích

* dostupné od Q1/2020

** dostupné s 3PMSF od Q1/2020



RUNNER T2

M+S



Pneumatika pro návěsovou nápravu

- Vysoký kilometrový proběh díky širší ploše běhounu
- Zvýšená odolnost proti proříznutí díky nové běhounové směsi
- Lepší výkon na mokrému povrchu v průběhu životnosti
- Zlepšené možnosti protektorování



Rozměry pneumatik

205/65 R 17.5 ¹⁾	445/45 R 19.5
245/70 R 17.5	245/70 R 19.5 ¹⁾
215/75 R 17.5	285/70 R 19.5 ¹⁾
235/75 R 17.5	385/55 R 22.5
	385/65 R 22.5 ²⁾

1) Alternativní vzorek dezénu

2) Varianta pro obzvláště velkou zátěž je k dispozici na některých trzích



Dálnice/regionální doprava

ŘADA EURO

EURO-FRONT



Pneumatika pro řízenou nápravu

- Pneumatika na řízené nápravy pro regionální a dálkovou dopravu
- Vysoký kilometrový proběh díky rovnoměrnému opotřebení
- Přesné ovládání a bezpečná přilnavost na mokřém povrchu



Rozměry pneumatik	Dezén
245/70 R 19.5	M 249
265/70 R 19.5	M 249
285/70 R 19.5	M 249
295/60 R 22.5	EURO-FRONT
315/60 R 22.5	EURO-FRONT



275/70 R 22.5	M 349
---------------	-------



M 434



Pneumatika pro řízenou nápravu

- Pneumatiky na řízenou nápravu pro lehké nákladní automobily a použití v přepravě na kratší i dlouhé vzdálenosti
- Dlouhá životnost a velký kilometrový proběh díky ploché kontuře běhounu
- Dobrá přilnavost na mokřém povrchu



Rozměry pneumatik	Dezén
205/75 R 17.5	M 434
225/75 R 17.5	M 434
235/75 R 17.5	M 434
11 R 22.5	M 434



Dálnice/regionální doprava

ŘADA EURO

EURO-DRIVE



M+S

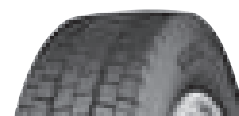


Pneumatika pro hnanou nápravu

- Pneumatika pro hnanou nápravu pro lehké nákladní automobily a kamióny pro regionální a dálkové dopravní služby
- Vysoký kilometrový proběh díky širšímu běhounu
- Optimální trakce také na mokřem povrchu díky masivním blokům běhounu



Rozměry pneumatik	Dezén
205/75 R 17.5	M 470 ¹⁾
225/75 R 17.5	M 470 ¹⁾
235/75 R 17.5	M 470 ¹⁾
275/70 R 22.5	M 470 ¹⁾
11 R 22.5	M 470 ¹⁾
12 R 22.5	M 470 ¹⁾
295/60 R 22.5	EURO-DRIVE ¹⁾
315/60 R 22.5	EURO-DRIVE ¹⁾



245/70 R 19.5	M 255
265/70 R 19.5	M 255
285/70 R 19.5	M 255

1) Velikosti označené symbolem 3PMSF



EURO-TRAILER



Pneumatika pro návěsovou nápravu

- Pneumatika konstruovaná pro vozidla koncepce midi-trailer pro regionální i dálkovou dopravu s mimořádnou nosností ve srovnání s vozidly standardní koncepce
- Mimořádný kilometrový proběh díky širšímu běhounu a rovnoměrnému opotřebení zásluhou optimalizovaného rozložení tlaku
- Dobrý záběr díky speciální konstrukci ramenních drážek

Rozměry pneumatik	Dezén
265/70 R 19.5	M 223

7.50 R 15	M 422
11 R 22.5	M 422

8.25 R 15	M 222/5
365/80 R 20	M 222





**ADRIAN,
3 328 760 KM
OD ROKU 1983**

Neunavitelný. Stejně jako Vy.



Robustní.

Na vozovce a na staveništích.

Na staveništích čelí jak lidé i stroje různým výzvám. Povrch na zemi a počasí se neustále mění, přičemž ti, kdo působí v prostředích bez pevných vozovek, musí být vždy připraveni na nepříjemná překvapení. Obvykle sjednané termíny dodávek ponechávají jen málo prostoru pro přerušení práce.

V tomto drsném pracovním prostředí je robustnost nejdůležitější prioritou. Nakonec to jsou pneumatiky, které určují, zda jsou řidič a vozidlo schopni splnit svůj náročný úkol. Pneumatiky Semperit spolehlivě provedou Vaše vozidla terénem a bezpečně zpět na vozovku – ať se stane cokoliv.

Smíšené prostředí/staveniště

ŘADA WORKER

WORKER F2



M+S



Pneumatika pro řízenou nápravu

- Navržena pro bezpečné řízení v nejnáročnějším terénu, jako je štěrk a písek
- Pro použití na silnici i v terénu
- Optimální trakce a přesné řízení i v náročných podmínkách
- Vyšší odolnost proti proříznutí a propíchnutí díky robustnímu běhounu
- Trvanlivý plášť se zvýšenou protektorovatelností



Rozměry pneumatik	Dezén
315/80 R 22.5 ¹⁾	WORKER F2
13 R 22.5	WORKER F2

1) Velikosti označené symbolem 3PMSF



WORKER D2



M+S



Pneumatika pro hnanou nápravu

- Navržena pro kombinované použití v terénu i na vozovce na staveništích
- Vynikající odolnost díky speciální běhounové směsi
- Rovnoměrné opotřebení zajištěné optimalizovanou strukturou vzorku
- Zlepšená trakce díky pěti-blokovému designu vzorku



Rozměry pneumatik	Dezén
315/80 R 22.5	WORKER D2
13 R 22.5	WORKER D2



SEMPERIT 

Smíšené prostředí/staveniště

ŘADA WORKER

WORKER T2



M+S



Pneumatika pro návěsovou nápravu

- Pneumatika určená speciálně pro přívěsy v náročném terénu mimo vozovku, jakož i v zimním období
- Extrémní odolnost proti proříznutí a propíchnutí díky vylepšené horní části bočnice
- Blokovaný dezén pro značně menší pravděpodobnost zachycení kamenů
- Spolehlivá trakce v průběhu životnosti, dokonce i v blátivém nebo zledovatělém terénu



Rozměry pneumatik

265/70 R 19.5



M 277

M+S



Pneumatika pro návěsovou nápravu

- Pneumatika pro sklápěčky a kloubové přívěsy pro kombinované použití v terénu a na staveništi
- Robustní plášť, odolný proti poškození
- Dobré samočisticí vlastnosti



Rozměry pneumatik

385/65 R 22.5



SEMPERIT 

50030328
30000

**STEFFI,
1 560 979 KM
OD ROKU 2001**

Neunavitelná. Stejně jako Vy.



Odhodlanost.

Včas v cíli v městském provozu.

Červené semaforey, přechody pro chodce, chodci a vysoká hustota dopravy – kdokoliv, kdo pracuje v městské dopravě, ví, že nic není blíž než příští stopka. A potom, s každým nastartováním, roste spotřeba paliva a náklady. Víte, řízení ve městě však není jen závodem s časem.

Abyste uspěli, potřebujete opravdové profesionály – nejen za volantem, ale i na nápravách svého vozidla. Aby nejkratší trasa nevedla do slepé uličky, pneumatiky Semperit Vám poskytují vysoký výkon z hlediska přesného řízení a vynikajícího brzdného výkonu, a to i na mokré vozovce. Současně naše inovace, které minimalizují valivý odpor, podporují optimalizaci nákladů tím nejlepším možným způsobem.



Město ŘADA CITY

Městský hráč

Pneumatika Semperit CITY A2, navržena pro městský provoz typu stop-start, kombinuje bezpečnost s ekonomikou provozu.

Protože chcete, aby byla cesta veřejnou dopravou příjemná.

Pro Vaše pasažéry a Váš rozpočet.



CITY A2



M+S



Pneumatika pro všechny nápravy

- Autobusová pneumatika pro městský provoz typu stop-start, zejména pro veřejnou dopravu
- Specificky navržené bočnice a optimální odolnost proti proříznutí
- Skvělá ovladatelnost a trakce, a to i na mokru
- Vysoký kilometrový proběh
- Nízká valivá hlučnost



Rozměry pneumatik

275/70 R 22.5



SEMPERIT 



**CARL,
PŘEPRAVIL
845 200 KMENŮ**

Neunavitelný. Stejně jako Vy.



Pevnost.

V zimních podmínkách.

Bez ohledu na to, zda jde o místní nebo dálkovou přepravu. Podmínky na vozovkách se v zimě mohou vždy měnit velmi rychle. Ještě před pár kilometry mohla být zima, ale stále sucho, najednou však padá mokrý sníh a krátce nato se vytváří náledí.

Pokud chcete dorazit do místa určení spolehlivě a přesně, potřebujete pneumatiky, které zvládnou vše, co jim zima připraví. Semperit je expertem na zimu. Děláme vše, co můžeme, abychom nabídli maximální bezpečnost a spolehlivost Vašeho provozu. Jde o jediný způsob spolehlivého naplánování trasy a minimalizování obchodního rizika v průběhu zimy.



Zima

ŘADA SNOW

M 440

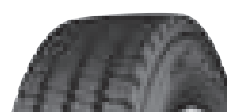


M+S



Pneumatika pro řízenou nápravu

- Pneumatika pro řízenou nápravu u nákladních automobilů a všestranné použití na autobusech
- Řada příčných hran zajišťují bezpečné řízení a zlepšené brzdění na zimních silnicích
- Silná trakce na zasněžených a zledovatělých vozovkách díky hlubokým lamelám



Rozměry pneumatik

295/80 R 22.5
315/80 R 22.5

152/148M
154/150M (156/150L)



M 431



M+S



Pneumatika pro hnanou nápravu

- Pneumatika pro hnanou nápravu určená pro zimní vozovku
- Vysoká míra trakce a dobré brzdné vlastnosti díky řadě příčných hran
- Vysoký kilometrový proběh, včetně suchých vozovek, díky zlepšenému profilu bloků běhounu







Rozměry pneumatik

295/80 R 22.5
315/80 R 22.5



SEMPERIT 





TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Rozměry pneumatik	EU štítek										Ráfek		Max. standardní hodnota	
	Dezén	LI/SI ¹⁾	Rychlostní symbol a referenční rychlost (km/h)	TT TL ²⁾	PR	M+S					Šířka ráfku	Minimální vzdálenost mezi středy ráfků	Šířka	Vnější Ø
205/65 R 17.5	RUNNER T2	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
	RUNNER F2	136/134 M	M 130	TL	16	M+S		E	C	↔ 69	6.75 7.50	270 279	250 258	803
205/75 R 17.5	RUNNER D2**	136/134 M	M 130	TL	14	M+S	•	***	***	***	5.25 6.00 6.75	222 231 239	205 213 220	765
	RUNNER T2	143/141 L (146/146 F)	L 120 (F 80)	TL	16	M+S		C	C	↔ 69				
	RUNNER F2*	124/122 M	M 130	TL	12	M+S	•	***	***	***				
	EURO-STEEL M 434	124/122 M	M 130	TL	14			E	C	↔ 70				
215/75 R 17.5	TRANS-STEEL M 470	124/122 M	M 130	TL	14	M+S	•	E	C	↔ 76	6.00 6.75	239 246	220 228	779
	RUNNER F2	126/124 M	M 130	TL	12	M+S	•	D	C	↔ 71				
	RUNNER D2	126/124 M	M 130	TL	12	M+S	•	D	C	↔ 74				
	RUNNER T2	135/133 K	K 110	TL	16	M+S		D	C	↔ 69				
225/75 R 17.5	RUNNER F2*	129/127 M	M 130	TL	12	M+S	•	***	***	***	6.00 6.75	246 254	228 235	797
	RUNNER D2*	129/127 M	M 130	TL	12	M+S	•	***	***	***				
	EURO-STEEL M 434	129/127 M	M 130	TL	12			E	C	↔ 70				
	TRANS-STEEL M 470	129/127 M	M 130	TL	12	M+S	•	E	C	↔ 76				
235/75 R 17.5	RUNNER F2	143/141 K (144/144 F)	K 110 (F 80)	TL	16	M+S		C	C	↔ 69	6.75 7.50	262 271	242 251	811
	RUNNER D2*	132/130 M	M 130	TL	12	M+S	•	***	***	***				
	EURO-STEEL M 434	132/130 L (130/128 M)	L 120 (M 130)	TL	12			E	C	↔ 70				
	TRANS-STEEL M 470	132/130 L (130/128 M)	L 120 (M 130)	TL	12	M+S	•	E	C	↔ 76				
8.5 R 17.5	RUNNER F2	121/120 L	L 120	TL	12	M+S		E	C	↔ 69	5.25 6.00 6.75	233 242 251	215 224 232	817
	RUNNER D2**	121/120 L	L 120	TL	10	M+S	•	***	***	***				

Vysvětlivky na straně 38

Rozměry pneumatiky				Nosnost (kg) na nápravu při husticím tlaku ⁶⁾ (bar) (psi)											
Konstrukční hodnota		Stat. poloměr ± 1.5 %	Valivý obvod ± 2 %	LI ¹⁾	Obutí pneu- matiky										
Šířka + 1 %	Vnější Ø ± 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)
205 212	711	334	2154	132	S		2495	2695	2890	3080	3270	3455	3640	3820	4000
				129	S		2310	2495	2675	2850	3025	3195	3365	3530	3700
				132	D		4995	5390	5780	6165	6540	6910	7280	7640	8000
				127	D		4370	4720	5060	5395	5725	6045	6370	6685	7000
240 248	789	364	2406	146	S		3590	3870	4150	4425	4695	4965	5225	5485	5745
				143	S		3405	3675	3940	4200	4455	4710	4955	5205	5450
				136	S		2930	3160	3390	3610	3835	4050	4265	4480	
				146	D		7180	7745	8305	8855	9395	9930	10455	10975	11490
				141	D		6435	6945	7445	7935	8420	8900	9370	9835	10300
134	D		5545	5985	6415	6840	7260	7670	8075	8480					
197 205 212	753	353	2297	124	S		2310	2495	2675	2850	3025	3200			
122				D		4335	4680	5015	5350	5675	6000				
212 219	767	359	2339	135	S		2720	2940	3150	3360	3565	3765	3965	4165	4360
				126	S		2595	2800	3005	3200	3400				
				133	D		5145	5555	5955	6350	6735	7120	7495	7870	8240
				124	D		4885	5275	5655	6030	6400				
219 226	783	366	2388	129	S		2675	2885	3095	3295	3500	3700			
127				D		5060	5460	5855	6240	6620	7000				
233 241	797	372	2431	144	S		3495	3775	4045	4315	4580	4835	5095	5345	5600
				143	S		3405	3675	3940	4200	4455	4710	4955	5205	5450
				132	S		2745	2960	3175	3385	3590	3795	4000		
				130	S		2745	2965	3175	3385	3595	3800			
				144	D		6995	7550	8095	8630	9160	9675	10190	10695	11200
				141	D		6435	6945	7445	7935	8420	8900	9370	9835	10300
				130	D		5215	5630	6035	6435	6825	7215	7600		
				128	D		5205	5615	6020	6420	6810	7200			
207 215 223	803	375	2449	121	S		2350	2535	2720	2900					
120				D		4535	4895	5250	5600						





TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Rozměry pneuma- tik	EU štítek										Ráfek		Max. standardní hodnota	
	Dezén	LI/SI ¹⁾	Rychlostní symbol a referenční rychlost (km/h)	TT TL ²⁾	PR	M+S	 ⁷⁾	 ³⁾	 ⁴⁾	 ⁵⁾	Šířka ráfku	Minimální vzdálenost mezi středy ráfků	Max. standardní hodnota	
													Šířka	Vnější Ø
445/45 R 19.5	RUNNER T2	160/ - J	J 100	TL	22	M+S		B	C	↔ 72	14.00 15.00		453 464	911
245/70 R 19.5	RUNNER T2	141/140 K	K 110	TL	16	M+S		C	C	↔ 70	6.75 7.50	270 279	250 258	853
	M 249	136/134 M	M 130	TL	16			D	C	↔ 70				
	M 255	136/134 M	M 130	TL	16	M+S		E	C	↔ 73				
265/70 R 19.5	WORKER T2	143/141 J	J 100	TL	16	M+S	•	D	B	↔ 73	6.75 7.50 8.25	286 295 303	264 272 280	881
	M 249	140/138 M	M 130	TL	16			D	C	↔ 70				
	M 255	140/138 M	M 130	TL	16	M+S		E	C	↔ 73				
	TRAILER M 223	143/141 J	J 100	TL	16	M+S		D	C	↔ 71				
285/70 R 19.5	RUNNER T2	150/148 K	K 110	TL	18	M+S		C	C	↔ 70	7.50 8.25 9.00	311 318 327	287 294 303	911
	M 249	145/143 M	M 130	TL	16			D	C	↔ 70				
	M 255	145/143 M	M 130	TL	16	M+S		E	C	↔ 73				

Vysvětlivky na straně 38

Rozměry pneumatiky				Nosnost (kg) na nápravu při husticím tlaku ⁶⁾ (bar) (psi)											
Konstrukční hodnota		Stat. poloměr ± 1.5 %	Valivý obvod ± 2 %	LI ¹⁾	Obutí pneu- matiky										
Šířka + 1 %	Vnější Ø ± 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)
436 446	895	416	2712	160	S	5165	5620	6065	6505	6935	7360	7775	8190	8595	9000
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	
254 262 269	867	401	2644	143 140 141 138	S S D D	3155	3560 3430 6735 6480	3845 3700 7270 6995	4120 3970 7795 7495	4395 4230 8310 7995	4665 4490 8815 8480	4930 4745 9315 8960	5190 5000 9810 9440	5450 10300	
276 283 291	895	413	2730	150 145 148 143	S S D D	3485	4185 3790 7870 7125	4515 4090 8495 7690	4840 4385 9105 8245	5160 4675 9710 8790	5475 4965 10305 9330	5790 5245 10885 9860	6095 5525 11465 10380	6400 5800 12035 10900	6700 12600





TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Rozměry pneumatik	EU štítek										Ráfek		Max. standardní hodnota	
	Dezén	LI/SI ¹⁾	Rychlostní symbol a referenční rychlost (km/h)	TT TL ²⁾	PR	M+S	 ⁷⁾	 ³⁾	 ⁴⁾	 ⁵⁾	Šířka ráfku	Minimální vzdálenost mezi středy ráfků	Šířka	Vnější Ø
385/55 R 22.5	RUNNER F2	160/ - K (158/ - L)	K 110 (L 120)	TL	20	M+S	•	C	B	↔ 73	11.75 12.25		396 401	1012
	RUNNER T2	160/ - K	K 110	TL	20	M+S		B	B	↔ 70				
295/60 R 22.5	EURO-FRONT	150/147 L	L 120	TL	18			C	C	↔ 70	9.00 9.75	329 338	304 312	940
	EURO-DRIVE	150/147 L	L 120	TL	18	M+S	•	D	C	↔ 76				
315/60 R 22.5	EURO-FRONT M 350	152/148 L	L 120	TL	20			C	C	↔ 70	9.00 9.75	344 352	318 326	966
	EURO-DRIVE	152/148 L	L 120	TL	20	M+S	•	D	C	↔ 76				
385/65 R 22.5	RUNNER F2	160/ - K (158/ - L)	K 110 (L 120)	TL	20	M+S	•	C	B	↔ 73	11.75 12.25		405 410	1092
	RUNNER T2	160/ - K	K 110	TL	20	M+S		C	B	↔ 69				
	TRAILER-STEEL M 277	160/ - K	K 110	TL	18	M+S		C	C	↔ 74				
275/70 R 22.5	CITY A2	150/145 J (152/148 F)	J 100 (F 80)	TL	18	M+S	•	D	B	↔ 72	7.50 8.25	303 311	280 287	974
	EURO-STEEL M 349	148/145 L	L 120	TL	16			D	C	↔ 70				
315/70 R 22.5	RUNNER F2	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
	RUNNER D2	154/150 L (152/148 M)	L 120 (M 130)	TL	20	M+S	•	D	C	↔ 73				
295/80 R 22.5	RUNNER F2	154/149 M	M 130	TL	16	M+S	•	C	B	↔ 69	8.25 9.00	326 335	302 310	1062
	RUNNER D2	152/148 M	M 130	TL	16	M+S	•	D	C	↔ 73				
	SNOW-FRONT M 440	152/148 M	M 130	TL	16	M+S	•	D	C	↔ 73				
	SNOW-DRIVE M 431	152/148 M	M 130	TL	16	M+S	•	E	D	↔ 74				

Vysvětlivky na straně 38

Rozměry pneumatiky				Nosnost (kg) na nápravu při husticím tlaku ⁶⁾ (bar) (psi)												
Konstrukční hodnota		Stat. poloměr ± 1.5 %	Valivý obvod ± 2 %	LI ¹⁾	Obutí pneu- matiky	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	
Šířka + 1 %	Vnější Ø ± 1 %					(65)	(73)	(80)	(87)	(94)	(102)	(109)	(116)	(123)	(131)	
381 386	996	464	3018	160	S	5165	5620	6065	6505	6935	7360	7775	8190	8595	9000	
				158	S	5110	5555	6000	6430	6855	7275	7690	8095	8500		
292 300	926	435	2806	150	S	3845	4185	4515	4840	5160	5475	5790	6095	6400	6700	
				147	D	7060	7685	8290	8890	9480	10055	10630	11190	11750		12300
306 313	950	445	2879	152	S	4075	4435	4785	5130	5470	5805	6135	6460	6780	7100	
				148	D	7235	7870	8495	9105	9710	10305	10885	11465	12035		12600
389 394	1072	496	3248	160	S	5165	5620	6065	6505	6935	7360	7775	8190	8595	9000	
				158	S	5110	5555	6000	6430	6855	7275	7690	8095	8500		
269 276	958	445	2922	152	S	4075	4435	4785	5130	5470	5805	6135	6460	6780	7100	
				150	S	3845	4185	4515	4840	5160	5475	5790	6095	6400		6700
				148	S	3615	3935	4245	4550	4855	5150	5440	5730	6015		6300
				148	D	7235	7870	8495	9105	9710	10305	10885	11465	12035		12600
				145	D	6660	7245	7820	8385	8940	9485	10025	10555	11080		11600
312 320	1014	468	3093	156	S	4590	4995	5390	5780	6165	6540	6910	7280	7640	8000	
				154	S	4305	4685	5055	5420	5780	6130	6480	6825	7160		7500
				152	S	4265	4640	5010	5370	5725	6075	6420	6760	7100		
				150	D	7695	8370	9035	9685	10325	10955	11580	12195	12800		13400
				148	D	7575	8240	8890	9535	10165	10785	11395	12000	12600		
290 298	1044	487	3184	154	S	4505	4905	5290	5675	6050	6420	6785	7140	7500		
				152	S	4265	4640	5010	5370	5725	6075	6420	6760	7100		
				149	D	7815	8500	9175	9835	10485	11125	11760	12380	13000		
				148	D	7575	8240	8890	9535	10165	10785	11395	12000	12600		





TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Rozměry pneumatik	EU štítek										Ráfek		Max. standardní hodnota	
	Dezén	LI/SI ¹⁾	Rychlostní symbol a referenční rychlost (km/h)	TT TL ²⁾	PR	M+S					Šířka ráfku	Minimální vzdálenost mezi středy ráfků	Šířka	Vnější Ø
315/80 R 22.5	RUNNER F2	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
	RUNNER D2	156/150 L (154/150 M)	L 120 (M 130)	TL	20	M+S	•	D	C	◀ 73				
	WORKER F2	156/150 K	K 110	TL	20	M+S	•	C	B	◀ 72				
	WORKER D2	156/150 K	K 110	TL	20	M+S	•	D	B	◀ 75				
	SNOW-FRONT M 440	154/150 M (156/150 L)	M 130 (L 120)	TL	18	M+S	•	D	C	◀ 73				
	SNOW-DRIVE M 431	154/150 M (156/150 L)	M 130 (L 120)	TL	18	M+S	•	E	D	◀ 74				
11 R 22.5	EURO-STEEL M 434	148/145 L	L 120	TL	16			C	C	◀ 70	7.50 8.25	306 314	283 290	1070
	TRANS-STEEL M 470	148/145 L	L 120	TL	16	M+S	•	E	C	◀ 76				
	TRAILER-STEEL M 422	148/145 J	J 100	TL	16			D	C	◀ 70				
12 R 22.5	TRANS-STEEL M 470	152/148 L	L 120	TL	16	M+S	•	E	C	◀ 76	8.25 9.00	329 338	304 312	1104
13 R 22.5	WORKER F2	156/150 K	K 110	TL	18	M+S		D	B	◀ 71	9.00 9.75	352 360	319 326	1146
	WORKER D2	156/150 K	K 110	TL	18	M+S	•	D	B	◀ 75				
	ATHLET-DRIVE	156/150 G	G 90	TL	18	M+S		E	C	◀ 74				

Vysvětlivky na straně 38

Rozměry pneumatiky				Nosnost (kg) na nápravu při husticím tlaku ⁶⁾ (bar) (psi)												
Konstrukční hodnota		Stat. poloměr ± 1.5 %	Valivý obvod ± 2 %	LI ¹⁾	Obutí pneumatiky											9.0 (131)
Šířka + 1 %	Vnější Ø ± 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)		
312 320	1076	500	3282	156	S	4590	4995	5390	5780	6165	6540	6910	7280	7640	8000	
				154	S	4505	4905	5290	5675	6050	6420	6785	7140	7500		
				150	D	8055	8760	9455	10140	10810	11470	12120	12765	13400		
272 279	1050	489	3203	148	S	3785	4120	4445	4765	5080	5390	5695	6000	6300		
				D	6970	7585	8185	8775	9355	9930	10490	11050	11600			
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		
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	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Rozměry pneumatik	EU štítek										Ráfek		Max. standardní hodnota	
	Dezén	LI/SI ¹⁾	Rychlostní symbol a referenční rychlost (km/h)	TT TL ²⁾	PR	M+S	 ⁷⁾	 ³⁾	 ⁴⁾	 ⁵⁾	Šířka ráfku	Minimální vzdálenost mezi středy ráfků	Šířka	Vnější Ø
7.50 R 15	TRAILER-STEEL M 422	135/133 G (134/132 J)	G 90 (J 100)	TT	16			D	C	↔ 70	5.00	232	212	784
											5.50	238	217	
											6.00	244	223	
											6.50	250	228	
8.25 R 15	TRAILER-STEEL M 222	142/141 G (141/140 J)	G 90 (J 100)	TT	18			C	C	↔ 71	5.50	253	235	848
											6.00	259	240	
											6.50	265	246	
											7.00	270	252	
365/80 R 20	TRAILER-STEEL M 222	160/157 J	J 100	TL	20			C	C	↔ 71	10.00		379	1116

Vysvětlení poznámek pod čarou

Přesnost údajů podle DIN 7805/4, WdK-Guidelines 134/2, 142/2, 143/14, 143/25

1) Index zátěže jednokolová/dvoukolová konfigurace a značení rychlosti

2) TT = typ s duší, TL = bezdušový typ

3) Spotřeba paliva

4) Přílnavost za mokra

5) Vnější hluk (db)

6) Při tlaku nahuštění 8,0 barů (116 psi) přes ventil šterbinové krycí desky

7) 3PMSF symbol

* dostupné od Q1/2020

** dostupné s 3PMSF od Q1/2020

*** hodnoty se připravují

Rozměry pneumatiky						Nosnost (kg) na nápravu při husticím tlaku ⁶⁾ (bar) (psi)									
Konstrukční hodnota		Stat. poloměr ± 1.5 %	Valivý obvod ± 2 %	LI ¹⁾	Obutí pneumatiky										
Šířka + 1 %	Vnější Ø ± 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)
202				135	S		2850	3075	3295	3515	3730	3940	4150	4360	
207				134	S		2770	2990	3205	3420	3630	3835	4035	4240	
212	773	357	2342	133	D		5385	5815	6235	6645	7050	7450	7845	8240	
217				132	D		5230	5645	6050	6450	6845	7235	7620	8000	
224				142	S		3465	3740	4010	4275	4535	4795	5045	5300	
229				141	S		3365	3635	3895	4155	4405	4655	4905	5150	
234	835	383	2530	141	D		6735	7270	7795	8310	8815	9315	9810	10300	
240				140	D		6540	7055	7565	8065	8560	9045	9525	10000	
364	1092	502	3331	160	S		5620	6065	6505	6935	7360	7775	8190	8595	9000
				157	D		10310	11125	11925	12715	13490	14260	15015	15760	16500

POKYNY PRO PROŘEZÁVÁNÍ

Prořezávání

V souladu s nařízením ECE č. 54 mají všechny prořezávatelné pneumatiky Semperit na obou bočnicích slovo **REGROOVABLE** (tzn. „prořezávatelné“).

Dodatečná hloubka dezénu až 4 mm získaná prořezáváním znamená značné prodloužení životnosti.

Jako součást jejich konstrukce mají celooceľové pneumatiky pro nákladní automobily mezi horní hranou oceľového nárazníku a drážkami běhounu zesílenou bezpečnostní vrstvou. Účelem této vrstvy je zabránit kamenům a jiným předmětům proniknout oceľovými nárazníky a pláštěm.

Pokud nese pneumatika označení **REGROOVABLE**, lze takovou pneumatiku užitkového vozidla prořezat až na zbytkovou tloušťku 2 mm mezi novou nejhlubší částí drážky a nárazníkem. Musí být splněny veškeré další předpisy příslušné země.

Přestože mohou být protektorovány po dosažení zákonného limitu opotřebení, prořezávání protektorovaných pneumatik nedoporučujeme. Tloušťka bezpečnostní vrstvy je snížena a kameny apod. jí mohou snadněji proniknout a poškodit oceľové nárazníky, což může vést k jejich poškození. To má negativní vliv na možnost protektorování pneumatiky.

Nejlepší doba pro protektorování je, pokud je hloubka dezénu opotřebované pneumatiky asi 3 mm. Pneumatika musí být poté zkontrolována, aby bylo zajištěno, že je opotřebení rovnoměrné. Pozornost musí být věnována lokálnímu nebo nerovnoměrnému opotřebení.

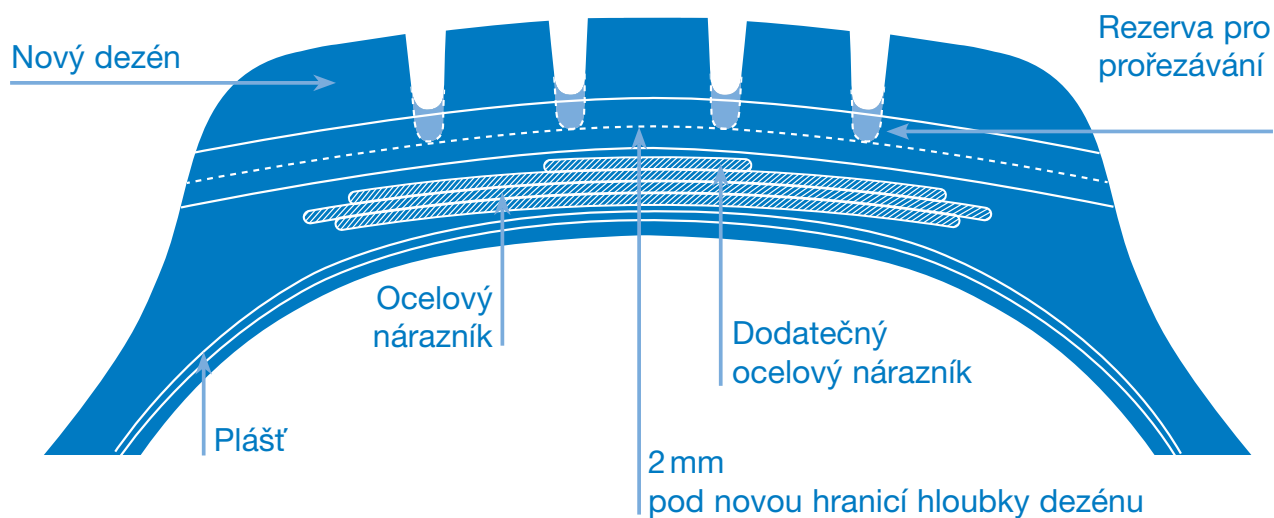
Prořezávání by měl provádět pouze kvalifikovaný odborník tak, aby se předešlo předčasnému poškození pneumatiky, stejně jako omezení možnosti pneumatiku protektorovat.



V některých zemích (např. v Německu pro autobusy KOM-100 a v Rakousku pro autobusy obecně) je prořezávání pneumatik na přední nápravě autobusů zakázáno. Obecně se prořezávání pneumatik na přední nápravě autobusů nedoporučuje.

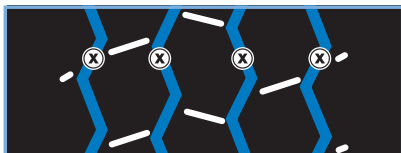
Příklad:

Rozměry pneumatiky	315/80 R 22.5 M 430
Původní hloubka dezénu nové pneumatiky	20,0 mm
Dodatečná hloubka dezénu jako výsledek prořezání	4,0 mm



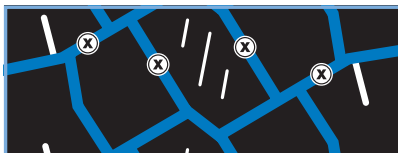
Prořezávání

WORKER F2



Rozměry pneumatik	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
315/80 R 22.5	3,0	10
13 R 22.5	3,5	10

WORKER D2



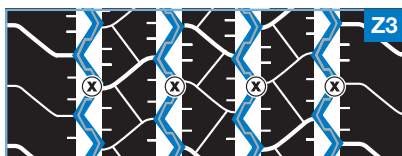
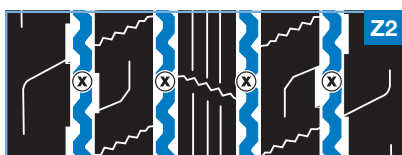
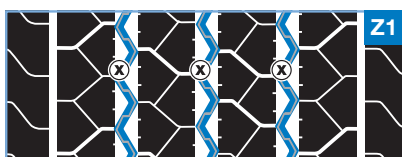
Rozměry pneumatik	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
315/80 R 22.5	3,0	9
13 R 22.5	3,5	9

WORKER T2



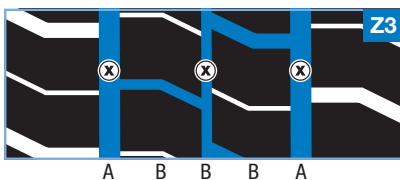
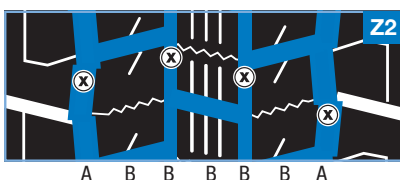
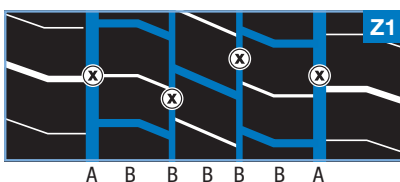
Rozměry pneumatik	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
265/70 R 19.5	3,0	7

RUNNER F2 / 17,5



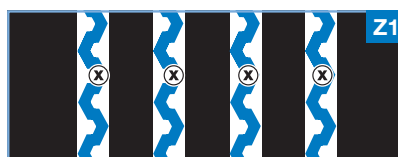
Rozměry pneumatik	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
245/70 R 17,5 ^{Z1}	2,0	7
205/75 R 17,5 ^{Z3}	2,5	7
215/75 R 17,5 ^{Z2}	2,0	7
225/75 R 17,5 ^{Z3}	2,5	7
235/75 R 17,5 ^{Z2}	2,5	7
8,5 R 17,5 ^{Z3}	2,0	7

RUNNER D2 / 17,5



Rozměry pneumatik	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
245/70 R 17.5 ^{Z1}	2,0	A: 10, B: 5
205/75 R 17.5 ^{Z3}	2,5	A: 10, B: 5
215/75 R 17.5 ^{Z2}	2,0	A: 10, B: 5
225/75 R 17.5 ^{Z3}	2,5	A: 10, B: 5
235/75 R 17.5 ^{Z3}	2,5	A: 10, B: 5
8.5 R 17.5 ^{Z3}	2,0	A: 10, B: 5

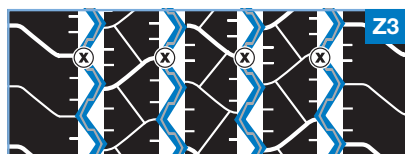
RUNNER T2 / 17,5



Rozměry pneumatik	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
205/65 R 17.5 ^{Z1}	2,0	6
245/70 R 17.5 ^{Z2}	2,0	7
215/75 R 17.5 ^{Z2}	2,0	8
235/75 R 17.5 ^{Z2}	2,0	7

⊗ = Bod měření

RUNNER F2 / 22.5



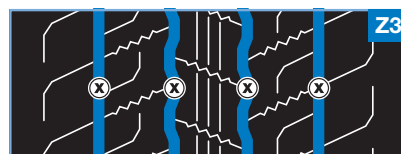
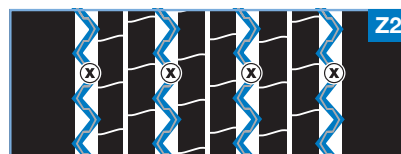
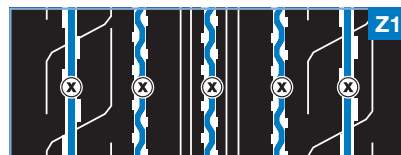
Rozměry pneumatik	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
385/55 R 22.5 ^{Z1}	3,0	A: 11, B: 8
385/65 R 22.5 ^{Z1}	3,0	A: 11, B: 8
315/70 R 22.5 ^{Z2}	2,0	A: 10, B: 10
295/80 R 22.5 ^{Z2}	3,0	A: 11, B: 9
315/80 R 22.5 ^{Z2}	3,0	A: 10, B: 10

RUNNER D2 / 22.5



Rozměry pneumatik	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
315/70 R 22.5 ^{Z1}	2,0	A: 7, B: 5
295/80 R 22.5 ^{Z1}	3,0	A: 7, B: 5
315/80 R 22.5 ^{Z1}	3,0	A: 7, B: 5

RUNNER T2 / 19.5 / 22.5



Rozměry pneumatik	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
445/45 R 19.5 ^{Z1}	2,5	A: 9, B: 7
245/70 R 19.5 ^{Z2}	3,0	7
285/70 R 19.5 ^{Z2}	3,0	7
385/55 R 22.5 ^{Z3}	3,0	10
385/65 R 22.5 ^{Z3}	3,0	9

M 249



Rozměry pneumatik	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
245/70 R 19.5	3,0	9-11
265/70 R 19.5	2,5	9-11
285/70 R 19.5	3,0	9-11

EURO-FRONT



Rozměry pneumatik	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
295/60 R 22.5	3,5	10-12
315/60 R 22.5	3,5	10-12

M 349

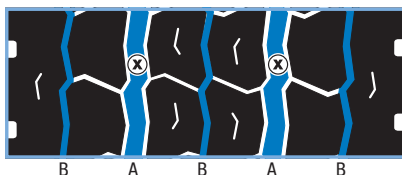


Rozměry pneumatik	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
275/70 R 22.5	2,5	10-12

⊗ = Bod měření

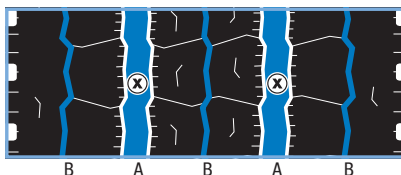
Prořezávání

M 434 / 22.5



Rozměry pneumatik	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
11 R 22.5	3,5	A: 8-10, B: 4-5

M 434 / 17.5



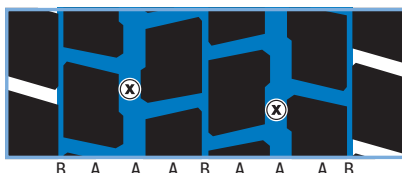
Rozměry pneumatik	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
205/75 R 17.5	2,5	A: 7-8, B: 3-4
225/75 R 17.5	2,5	A: 7-8, B: 3-4
235/75 R 17.5	2,5	A: 7-8, B: 3-4

EURO-DRIVE



Rozměry pneumatiks	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
295/60 R 22.5	2,5	A: 8-10, B: 3-4
315/60 R 22.5	3,5	A: 8-10, B: 3-4

M 255



Rozměry pneumatiks	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
245/70 R 19.5	3,0	A: 11, B: 5
265/70 R 19.5	2,5	A: 11, B: 5
285/70 R 19.5	3,0	A: 11, B: 5

M 470 / 22.5



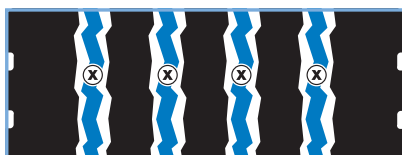
Rozměry pneumatiks	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
275/70 R 22.5	3,0	A: 8-10, B: 3-4
11R 22.5	3,5	A: 8-10, B: 3-4
12 R 22.5	4,0	A: 8-10, B: 3-4

M 470 / 17.5



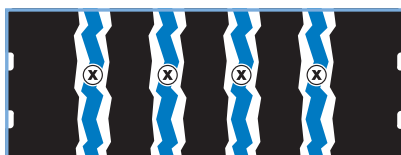
Rozměry pneumatik	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
205/75 R 17.5	2,5	A: 6-7, B: 3-4
225/75 R 17.5	2,5	A: 6-7, B: 3-4
235/75 R 17.5	2,5	A: 6-7, B: 3-4

M 422



Rozměry pneumatik	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
11 R 22.5	3,5	8-10

M 223



Rozměry pneumatik	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
265/70 R 19.5	3,0	8

M 222



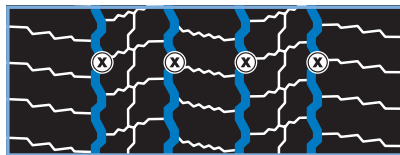
Rozměry pneumatik	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
365/80 R 20	3,5	8-10

M 277



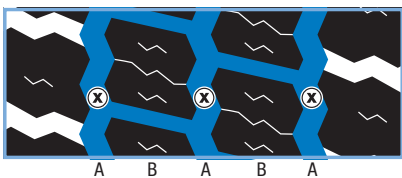
Rozměry pneumatik	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
385/65 R 22.5	3,5	10-12

CITY A2



Rozměry pneumatik	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
275/70 R 22.5	3,0	7

M 440




Rozměry pneumatik	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
295/80 R 22.5	3,5	A: 11-13, B: 10
315/80 R 22.5	3,0	A: 11-13, B: 10

M 431



Rozměry pneumatik	Hloubka (mm)	Šířka (mm)
295/80 R 22.5	4,0	10
315/80 R 22.5	3,5	10

⊗ = Bod měření



© 2019 Continental Barum s.r.o. Otrokovice
Všechna práva vyhrazena.

Reprodukce, přetisk nebo jakákoliv jiná forma duplikace – i jen výňatků – je dovolena pouze s předchozím souhlasem majitele značky Semperit.

Obsah této příručky byl sestaven s největší péčí a odráží desetiletí zkušeností. Přestože veškeré údaje a rady jsou podle našeho nejlepšího vědomí správné, nepředstavují právní záruku vlastností. Při používání této příručky byste měli mít na vědomí, že některé specifikace již nemusí být aktuální, zejména v důsledku technického pokroku.

S radou poskytnutou v této příručce nesmí být spojována žádná odpovědnost za škodu nebo z jakéhokoliv jiného právního důvodu.



Continental Barum s.r.o.
Objízdna 1628
765 02 Otrokovice
Česká republika

www.continental.cz

SEMPERIT 
Since 1906.