



АСОРТИМЕНТ ПРОДУКЦІЇ

Шини для комерційних автомобілів



Semperit. Бренд компанії Continental.

SEMPERIT 

Створено у 1906 р.



НЕВТОМНИЙ. САМЕ ТАКИЙ ЯК ВИ.

Semperit – бренд з традиціями. Створено у 1906 р.

Ви завжди можете покладатися на нашу якість - увесь рік, у всіх регіонах, в найбільш складних ситуаціях і найбільш несприятливих умовах. Тому що Semperit походить від латинського «semper it», що означає «це завжди працює».

Ми гарантуємо це, постійно відстежуючи ваші потреби і постійно розвиваючись для вас, не забуваючи при цьому про наше походження. Ось чому і водії, і керівники автопарків довіряють цьому відомому бренду.

З моменту входження до Групи Continental у 1985 р. Semperit отримав переваги досвіду та технічних знань одного з провідних виробників шин у Європі. Компетенція Semperit зростає разом з концерном, але він завжди буде брендом з власним серцем і душею.

ОПИС ПРОДУКТУ



**Магістральні /
Регіональні**



**Змішаний /
Будівництво**

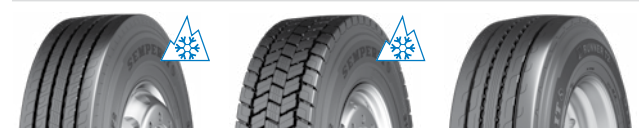


Міські



Зимові

ПЕРЕДНЯ ВІСЬ КЕРОВАНА ВІСЬ ВІСЬ ПРИЧЕПА



RUNNER F2
M+S **RUNNER D2**
M+S **RUNNER T2**
M+S



M 249
M+S **M 470**
M+S **M 422**



M 349 **M 255**
M+S **M 223**



EURO-FRONT **EURO-DRIVE**
M+S **M 222**



M 434

ПЕРЕДНЯ ВІСЬ КЕРОВАНА ВІСЬ ВІСЬ ПРИЧЕПА

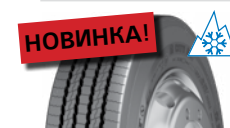


ATHLET-FRONT
M+S **ATHLET-DRIVE**
M+S **M 277**
M+S



WORKER D2
M+S **WORKER T2**
M+S

ВСІ ОСІ



CITY A2
M+S

ПЕРЕДНЯ ВІСЬ КЕРОВАНА ВІСЬ ВІСЬ ПРИЧЕПА



M 440
M+S **M 431**
M+S **WORKER T2**
M+S



Надійна.

Для магістрального та регіонального транспорту.

Від Гамбурга до Лісабона або Мюнхена та Копенгагена. Магістральні перевезення – це сотні й тисячі кілометрів, високі швидкості та великі навантаження. Зменшення часу доставки та зниження витрат невід’ємна частина цього бізнесу, тому особливо важливим є скорочення простоїв до прийнятного мінімуму.

Зменшення витрат при перевезеннях підвищує вашу конкурентоспроможність, тому збільшення пробігу знаходиться в центрі наших розробок. Завдяки шинам Semperit для вантажних автомобілів ви довше залишатиметесь мобільними, і ми гарантуємо, що їх характеристики будуть оптимальними навіть на останніх кілометрах, коли ви з’їжджаєте з шосе безпосередньо до місця призначення.

ІГОР
4,236,236 KM
З 1980 Р.

Невтомний. Саме такий як ви.



Магістральні/Регіональні СЕРІЯ RUNNER

Королева пробігу

Серія RUNNER встановлює нові стандарти. Розроблена для регіональних та магістральних перевезень шина Semperit RUNNER є вашим надійним партнером, коли йдеться не лише про проїзд з точки А до В, а й про керування маршрутом.

RUNNER F2



M + S



Шини передньої осі

- Збільшений пробіг завдяки спеціальній суміші протектора
- Покращена керованість навіть на мокрих дорогах завдяки «інтелектуальному дизайну» протектора з гнучкими ламелями
- Більш комфортне водіння та навіть менше зношування завдяки покращеному малюнку протектора
- Покращена ремонтпридатність



РОЗМІРИ ШИН

245/70 R 17.5 ¹⁾	385/55 R 22.5 ⁴⁾
215/75 R 17.5	385/65 R 22.5 ⁴⁾
8.5 R 17.5 ¹⁾	315/70 R 22.5 ⁴⁾
	295/80 R 22.5 ^{2) 4)}
	315/80 R 22.5 ^{2) 4)}
	12 R 22.5 ^{1) 3)}

- 1) Альтернативний малюнок протектора
2) Моделі шин для особливо важких робіт доступні на деяких ринках
3) Шина для особливо важких робіт
4) Маркування шин символом 3PMSF



SEMPERIT



Магістральні/Регіональні СЕРІЯ RUNNER

RUNNER D2



Шина керованої осі

- Менше зношування та збільшений пробіг завдяки покращеній суміші
- Оптимальна керованість за будь-яких погодних умов завдяки спеціальному малюнку протектора
- Висока міцність завдяки надзвичайно міцній конструкції боковин
- Покращена ремонтпридатність



РОЗМІРИ ШИН

245/70 R 17.5 ¹⁾	315/70 R 22.5 ³⁾
215/75 R 17.5 ³⁾	295/80 R 22.5 ^{2) 3)}
8.5 R 17.5 ¹⁾	315/80 R 22.5 ^{2) 3)}

- 1) Альтернативний малюнок протектора
2) Моделі шин для особливо важких робіт доступні на деяких ринках
3) Маркування шин символом 3PMSF

RUNNER T2



Шина для причепа

- Великий пробіг завдяки більшій площі протектора
- Посилена стійкість до порізів завдяки новій суміші протектору
- Покращені характеристики шини на мокрому покритті протягом усього строку служби
- Покращена ремонтпридатність



РОЗМІРИ ШИН

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) Альтернативний малюнок протектора
2) Моделі шин для особливо важких робіт доступні на деяких ринках





Магістральні/Регіональні СЕРІЯ EURO

EURO-FRONT



Шина керованої осі

- Шина ведучої осі для регіональних та магістральних перевезень
- Великий пробіг завдяки рівномірному зносу протектора
- Відмінна керованість та безпечне зчеплення на мокрому покритті



РОЗМІРИ ШИН	МАЛ. ПРОТЕКТОРА
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



Шина керованої осі

- Шина ведучої осі для малотоннажних вантажівок для місцевих та магістральних перевезень
- Продовжений термін служби і пробігу завдяки плоскому профілю протектора
- Гарне зчеплення на мокрій дорозі

РОЗМІРИ ШИН	МАЛ. ПРОТЕКТОРА
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
13 R 22.5	M 434





Магістральні/Регіональні СЕРІЯ EURO

EURO-DRIVE



Шина керованої осі

- Шина ведучої осі для регіональних та магістральних перевезень
- Великий пробіг завдяки рівномірному зносу протектора
- Відмінна керованість та безпечне зчеплення на мокрому покритті



РОЗМІРИ ШИН	МАЛ. ПРОТЕКТОРА
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
315/60 R 22.5	EURO-DRIVE



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

1) Маркування шин символом 3PMSF

EURO-TRAILER



Шина для причепа

- Шина, сконструйована для легкових причепів для регіональних та магістральних перевезень, має більшу вантажопідйомність у порівнянні зі стандартними моделями
- Збільшений пробіг завдяки ширшому протектору та рівномірному зносу, з оптимізованим розподілом навантаження на поверхню
- Кочення коліс строго в колії передніх завдяки спеціально сконструйованим ламелям



РОЗМІРИ ШИН	МАЛ. ПРОТЕКТОРА
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





Відповідальна.

Для доріг та будівельних майданчиків.

На будівельних майданчиках як люди, так і техніка зіштовхуються з різними завданнями. Місцевість і погодні умови постійно змінюються, тож робота на бездоріжжі вимагає постійної готовності до неприємних сюрпризів. Водночас, суворе дотримання термінів залишає мало часу для перерв у роботі.

У цьому жорсткому робочому середовищі стабільність стає першочерговим завданням. І саме шини можуть визначають, чи водій і техніка здатні виконувати складні завдання. Шини Semperit забезпечать надійне водіння як на бездоріжжі, так і на трасі – їдьте, куди вам потрібно.

**АДРІАНО,
3,328,760 KM
з 1983 Р.**

Невтомний. Саме такий як ви.



Змішаний /Будівництво

СЕРІЯ WORKER

Неперевершена «робоча конячка»

Створена для комбінованого використання на будівельних майданчиках, автошляхах та на бездоріжжі, нова серія WORKER Semperit – ваш надійний партнер, навіть там, де немає дороги.

WORKER D2



M + S



Шина керованої осі

- Розроблена для комбінованого використання на автошляхах, бездоріжжі та будівельних майданчиках
- Відмінна міцність завдяки спеціальній суміші протектору
- Рівномірне зношування забезпечується завдяки оптимізованому малюнку протектора
- Покращене зчеплення завдяки дизайну п'яти блоків



РОЗМІРИ ШИН	МАЛ. ПРОТЕКТОРА
315/80 R 22.5	WORKER D2

НОВИНКА!



SEMPERIT



Змішаний / Будівництво СЕРІЯ ATHLET

Найстійкіша

Серія ATHLET призначена для перевезення важких вантажів у складних умовах на всіх видах доріг та місцевості. Сійка настільки, як і потрібно клієнту.

ATHLET-FRONT

M + S



Шина керованої осі

- Шина передньої осі для використання на автошляхах, бездоріжжі та всіх типах будівельних майданчиків
- Хороша стійкість до пошкоджень та великий пробіг завдяки збільшеній стійкості гумової суміші до порізів
- Хороша ремонтпридатність завдяки надійній конструкції

РОЗМІРИ ШИН	МАЛ. ПРОТЕКТОРА
315/80 R 22.5	ATHLET-FRONT

РОЗМІРИ ШИН	МАЛ. ПРОТЕКТОРА
12 R 22.5	ATHLET-FRONT
13 R 22.5	ATHLET-FRONT

Альтернативний мал. протектора



SEMPERIT



Змішаний / Будівництво СЕРІЯ ATHLET

ATHLET-DRIVE

M + S



Шина керованої осі

- Шина керованої осі для комбінованого використання на бездоріжжі та на будівельних майданчиках
- Висока стійкість до пошкоджень та великий пробіг завдяки новій гумовій суміші зі збільшеною стійкістю до порізів
- Висока вантажопідйомність, навіть при особливо великих навантаженнях, завдяки покращеній будові шини
- Покращене зчеплення завдяки дизайну малюнка протектора
- Хороша ремонтпридатність завдяки надійній конструкції



РОЗМІРИ ШИН	МАЛ. ПРОТЕКТОРА
315/80 R 22.5	ATHLET-DRIVE
12 R 22.5	ATHLET-DRIVE
13 R 22.5	ATHLET-DRIVE

M 277

M + S



Шина для причепа

- Шини для самоскидів та керованих причепів, для комбінованого використання на бездоріжжі та на будівельних майданчиках
- Міцна конструкція, стійкість до пошкоджень
- Хороші характеристики самоочищення



РОЗМІРИ ШИН
385/65 R 22.5



SEMPERIT



**СТЕФФІ,
1,560,979 КМ
З 2001 Р.**

Невтомний. Саме такий як ви.

Цілеспрямована. Вчасно в міському трафіку.

Червоні вогні світлофора, жваві перехрестя, пішохідні переходи та висока щільність руху – все це ускладнює рух міського транспорту. при кожному запуску двигуна збільшується споживання пального і ростуть витрати. і поїздка у місті стає перегонами з часом.

Щоб досягти успіху вам потрібні справжні професіонали – за кермом та на осях автомобіля. і щоб найкоротший шлях не призвів до нещасного випадку, шини Semperit забезпечують кращу керованість та чудове гальмування, навіть на мокрих дорогах. Водночас, наші розробки для мінімізації опору коченню сприятимуть зменшенню витрат на пальне.



Міські CITY SERIES

Міський гравець

Призначена для переривчастого міського руху шина Semperit CITY A2 поєднує в собі безпеку та ефективність. Адже ви прагнете отримати приємну поїздку для своїх пасажирів і для вашого бюджету.

CITY A2



M + S



Шини для всіх осей.

- Шина для міських автобусів, які рухаються в переривчастому режимі
- Спеціально посилені боковини і покращена стійкість до порізів
- Відміна керованість та зчеплення навіть на мокрих дорогах
- Великий пробіг
- Низький рівень шуму при русі



РОЗМІРИ ШИН

275/70 R 22.5

НОВИНКА!



SEMPERIT 



**КАРЛ,
ГОТОВИЙ
ДО 845,200
ПОЇЗДОК ПО
МАРШРУТУ**

Невтомний. Саме такий як ви.

Надійна. Для зимового використання.

Неважливо, на якому ви маршруті – регіональному чи магістральному, зимою дорожні умови можуть змінитися дуже швидко. Кілька кілометрів сухої дороги можуть змінитися покриттям з ділянками снігу чи навіть льоду.

Якщо ви хочете надійно і безпечно дістатися до місця призначення, то вам потрібні шини, здатні впоратися з усіма зимовими несподіванками. Шини Semperit – це зимові експерти, які роблять все можливе, щоб запропонувати максимальну безпеку та надійність для ваших поїздок. це єдиний спосіб надійно спланувати маршрут та мінімізувати бізнес-ризики протягом зимового сезону.



Зимові

СЕРІЯ WORKER

Зимовий експерт

Semperit WORKER T2 – це надійна шина для причепів, готових подолати будь-яку перешкоду. Вона спеціально розроблена для складної місцевості, такої як будівельні майданчики та зимові дороги. Справжній володар лісів.

WORKER T2



M + S



Шина для причепа

- Призначена для причепів шина, ефективна на бездоріжжі та зимових дорогах
- Надзвичайно стійка до ушкоджень та порізів завдяки посиленій боковині
- Дизайн протекторів дозволяє зменшити потрапляння каменів
- Надійне зчеплення протягом усього терміну використання, навіть в багнюці або на льоді



РОЗМІРИ ШИН

265/70 R 19.5

НОВИНКА!



SEMPERIT



М 440



M + S



Шина керованої осі

- Шина ведучої осі вантажних автомобілів і для всіх осей автобусів
- Численні поперечні ребра гарантують безпечну керованість та поліпшене гальмування на зимових дорогах
- Сильне зчеплення на снігу та крижаних дорогах завдяки глибоким канавкам



РОЗМІРИ ШИН

295/80 R 22.5	152/148 M
315/80 R 22.5	154/150 M (156/150 L)

М 431



M + S



Шина керованої осі

- Шина керованої осі, призначена для зимових доріг
- Надійне зчеплення та гарні гальмівні характеристики завдяки численним поперечним ребрам
- Великий пробіг навіть на сухих дорогах завдяки поліпшеному профілю протектора



РОЗМІРИ ШИН

295/80 R 22.5
315/80 R 22.5

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розміри шин	Властивості						Маркування ЄС			Обід		Макс. стандартне значення	
	Модель	LI / SI ¹⁾	Символ швидкості та рекомендована швидкість (км/год)	TT TL ²⁾	PR (норма шаровості)	M+S	 ³⁾	 ⁴⁾	 ⁵⁾	Ширина обода	Мін. відстань між центрами обода	Ширина	Зовнішній-Ø
205/65 R 17.5	RUNNER T2	129/127 J (130/130 F)	J 100 (F 80)	TL	16	M+S			 69	6.00 6.75	231 239	213 220	721
245/70 R 17.5	RUNNER F2	136/134 M	M 130	TL	16	M+S			 69	6.75 7.50	270 279	250 258	803
	RUNNER D2	136/134 M	M 130	TL	16	M+S			 75				
	RUNNER T2	143/141 L (146/146 F)	L 120 (F 80)	TL	16	M+S			 69				
205/75 R 17.5	EURO-STEEL M 434	124/122 M	M 130	TL	14				 70	5.25 6.00 6.75	222 231 239	205 213 220	765
	TRANS-STEEL M 470	124/122 M	M 130	TL	14	M+S			 76				
215/75 R 17.5	RUNNER F2	126/124 M	M 130	TL	12	M+S			 70	6.00 6.75	239 246	220 228	779
	RUNNER D2	126/124 M	M 130	TL	12	M+S			 74				
	RUNNER T2	135/133 K	K 110	TL	16	M+S			 69				
225/75 R 17.5	EURO-STEEL M 434	129/127 M	M 130	TL	12				 70	6.00 6.75	246 254	228 235	797
	TRANS-STEEL M 470	129/127 M	M 130	TL	12	M+S			 76				
235/75 R 17.5	RUNNER T2	143/141 K (144/144 F)	K 110 (F 80)	TL	16	M+S			 69	6.75 7.50	262 271	242 251	811
	EURO-STEEL M 434	132/130 L (130/128 M)	L 120 (M 130)	TL	12				 70				
	TRANS-STEEL M 470	132/130 L (130/128 M)	L 120 (M 130)	TL	12	M+S			 76				

Розміри шини				LI ¹⁾	Одинарна / двоєсна установка	Вантажопідйомність на вісь (у кг) відповідно зміни тиску (у барах) (psi)									
Проектне значення		Радіус навантаженні ± 1.5%	Окружність ± 2%			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)
Ширина + 1 %	Зовнішній-Ø ± 1 %														
205 212	711	334	2154	130	S		2370	2560	2745	2925	3105	3280	3455	3630	3800
				129	S		2310	2495	2675	2850	3025	3195	3365	3530	3700
				130	D		4745	5125	5490	5855	6215	6565	6915	7260	7600
				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			



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розміри шин	Властивості							Маркування ЄС			Обід		Макс. стандартне значення	
	Модель	LI / SI ¹⁾	Символ швидкості та рекомендована швидкість (км/год)	TT TL ²⁾	PR (норма шаровості)	M+S					Ширина обода	Мін. відстань між центрами обода	Ширина	Зовнішній-Ø
8.5 R 17.5	RUNNER F2	121/120 L	L 120	TL	12	M+S		E	C	69	5.25	233	215	817
	RUNNER D2	121/120 L	L 120	TL	12	M+S		E	C	75	6.00 6.75	242 251	224 232	
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	270	250	853
	M 249	136/134 M	M 130	TL	16			D	C	70	7.50	279	258	
	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	18	M+S	•	D	B	73	6.75	286	264	881
	M 249	140/138 M	M 130	TL	16			D	C	70	7.50 8.25	295 303	272 280	
	M 255	140/138 M	M 130	TL	16	M+S		E	C	73				
	TRAILER M 223	143/141 J	J 100	TL	16			D	C	70				
285/70 R 19.5	RUNNER T2	150/148 K	K 110	TL	18	M+S		C	C	70	7.50	311	287	911
	M 249	145/143 M	M 130	TL	16			D	C	70	8.25 9.00	318 327	294 303	
	M 255	145/143 M	M 130	TL	16	M+S		E	C	73				
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	329	304	940
	EURO-FRONT M 350	150/147 L	L 120	TL	18	M+S		**	**	**	9.75	338	312	
	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				

Виноски, див. на стор. 39

Розміри шини				LI ¹⁾	Одинарна / двоосна установка	Вантажопідйомність на вісь (у кг) відповідно зміни тиску (у барах) (psi)									
Проектне значення		Радіус навантаженні ± 1.5 %	Окружність ± 2 %			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)
Ширина + 1 %	Зовнішній-Ø ± 1 %														
207 215 223	803	375	2449	121 120	S D		2350 4535	2535 4895	2720 5250	2900 5600					
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		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		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
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
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
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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розміри шин	Властивості						Маркування ЄС				Обід		Макс. стандартне значення	
	Модель	LI / SI ¹⁾	Символ швидкості та рекомендована швидкість (км/год)	TT TL ²⁾	PR (норма шаро-вості)	M+S		 ³⁾	 ⁴⁾	 ⁵⁾	Ширина обода	Мін. відстань між центрами обода	Макс. стандартне значення	
													Ширина	Зовнішній-Ø
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				
	TRANS-STEEL M 470	148/145 L	L 120	TL	16	M+S	•	E	C	↻ 76				
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				
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 D2	156/150 K	K 110	TL	20	M+S	•	D	B	↻ 75				
	ATHLET-FRONT	156/150 K	K 110	TL	16	M+S		D	C	↻ 73				
	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				

Виноски, див. на стор. 39

Розміри шин				LI ¹⁾	Одинарна / двоєсна установка	Вантажопідйомність на вісь (у кг) відповідно зміни тиску (у барах) (psi)									
Проектне значення		Радіус навантаженні ± 1.5%	Окружність ± 2 %			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)
Ширина + 1 %	Зовнішній-Ø ± 1 %														
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	
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	

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розміри шин	Властивості							Маркування ЄС			Обід		Макс. стандартне значення	
	Модель	LI / SI ¹⁾	Символ швидкості та рекомендована швидкість (км/год)	TT TL ²⁾	PR (норма шаровості)	M+S		 ³⁾	 ⁴⁾	 ⁵⁾	Ширина обода	Мін. відстань між центрами обода	Ширина	Зовнішній-Ø
11 R 22.5	EURO-STEEL M 434	148/145 L	L 120	TL	16			C	C	70	7.50	306	283	1070
	TRANS-STEEL M 470	148/145 L	L 120	TL	16	M+S	•	E	C	76	8.25	314	290	
	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	329	304	1104
	ATHLET-FRONT	152/148 K	K 110	TL	16	M+S		E	C	73	9.00	338	312	
	ATHLET-DRIVE	152/148 K	K 110	TL	16	M+S		E	C	74				
13 R 22.5	ATHLET-FRONT	154/150 K (156/150 G)	K 110 (G 90)	TL	16	M+S		E	C	73	9.00	352	319	1146
	ATHLET-DRIVE	156/150 G	G 90	TL	18	M+S		E	C	74	9.75	360	326	
	ATHLET-DRIVE	154/150 K	K 110	TL	18	M+S		E	C	74				
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
14.00 R 20	GIGANT-STEEL M 235	164/160 G	G 90	TT	22	M+S		E	C	73	9.00	414	367	1268
											10.00	426	377	

Розміри шини				LI ¹⁾	Одинарна /зв'язна установка	Вантажопідйомність на вісь (у кг) відповідно зміни тиску (у барах) (psi)									
Проектне значення		Радіус при стат. навантаженні ± 1.5%	Окружність ± 2%			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)
Ширина + 1 %	Зовнішній-Ø ± 1 %														
272 279	1050	489	3203	148 145	S D	3785 6970	4120 7585	4445 8185	4765 8775	5080 9355	5390 9930	5695 10490	6000 11050	6300 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	156 154 150	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
202 207 212 217	773	357	2342	135 134 133 132	S S D D		2850 2770 5385 5230	3075 2990 5815 5645	3295 3205 6235 6050	3515 3420 6645 6450	3730 3630 7050 6845	3940 3835 7450 7235	4150 4035 7845 7620	4360 4240 8240 8000	
224 229 234 240	835	383	2530	142 141 141 140	S S D D		3465 3365 6735 6540	3740 3635 7270 7055	4010 3895 7795 7565	4275 4155 8310 8065	4535 4405 8815 8560	4795 4655 9315 9045	5045 4905 9810 9525	5300 5150 10300 10000	
364	1092	502	3331	160 157	S D		5620 10310	6065 11125	6505 11925	6935 12715	7360 13490	7775 14260	8190 15015	8595 15760	9000 16500
360 370	1238	564	3776	164 160	S D		6865 12355	7405 13335	7940 14295	8465 15245	8985 16175	9495 17090	10000 18000		

Пояснення виносок
Дані відповідно до DIN 7805/4, WdK-Guidelines 134/2, 142/2, 143/14, 143/25
1) Індекс навантаження одинарна/зв'язна шина та індекс
2) TT = камерна шина, TL = безкамерна шина
3) Ефективність використання пального
4) Зчеплення на мокрій поверхні
5) Зовнішній шум при русі (дБ)
6) при збільшенні тиску до 8.0 бар (116 psi) і більше використовуйте клапанну накладку
7) Символ 3PMSF

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО НАРІЗКИ ПРОТЕКТОРА

Нарізка протектора

Відповідно до правил 54 ЄЕК, усі шини Semperit, для яких можна провести процедуру нарізки малюнка протектора, повинні мати на обох боковинах напис **REGROOVABLE**

Додаткова глибина протектора до 4 мм, отримана після нарізки, забезпечує значне підвищення продуктивності.

За своєю будовою вантажні шини зі сталевим кордом мають додатковий прошарок між верхнім краєм брекера та канавками шини. Ця частина протектора призначена, щоб запобігати проникненню каменів та інших предметів між сталевим кордом та каркасом шини.

В шинах для комерційного автотранспорту з позначенням REGROOVABLE може бути виконана нарізка протектора до залишкової товщини 2 мм над

брекером протектора. при цьому необхідно дотримуватися всіх існуючих правил відповідної країни стосовно нарізки протектора.

Незважаючи на те, що нарізка малюнку протектора може бути виконана після досягнення нормативної межі зносу, вона не є доцільною у деяких випадках. Товщина протектора зменшується, через що каміння та інші предмети можуть легше проникати і пошкоджувати сталевий корд, що призводить до його іржавіння. це надзвичайно негативно позначається на здатності шини до відновлення протектора.

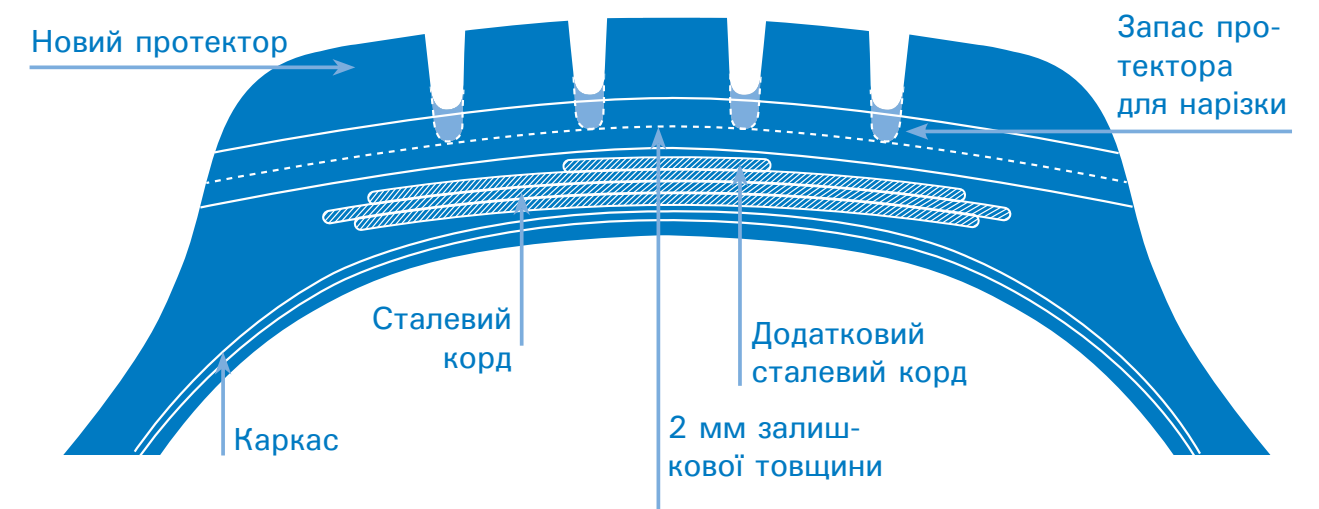
Найкращий час для нарізки протектора, коли він зношується до 3 мм від початкової глибини. Слід перевірити шину, щоб переконатися, що знос є однаковим по всій площі. Слід звернути увагу на місцеве або нерівномірне зношування.

Нарізку може виконувати лише кваліфікований фахівець, щоб завчасно уникнути невдач, а також будь-якого зменшення придатності шини до відновлення.

У деяких країнах (наприклад, в Німеччині для автобусів «КОМ-100» та в Австрії для всіх автобусів) нарізка шин для передньої осі автобусів заборонена. Загалом, нарізка автобусних шин для передніх осей не рекомендується.

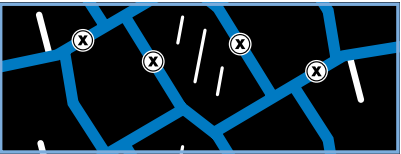
Приклад:

Розміри шин	315/80 R 22.5 M 430
Оригінальна глибина нової шини	20.0 mm
Додатковий протектор як результат нарізки	4.0 mm



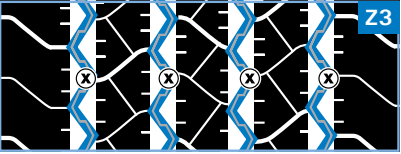
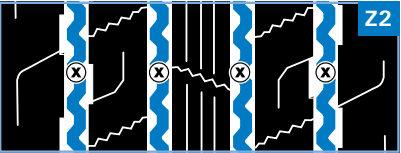
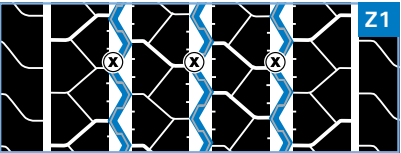
Нарізка

WORKER D2



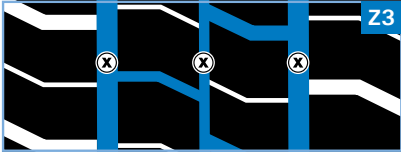
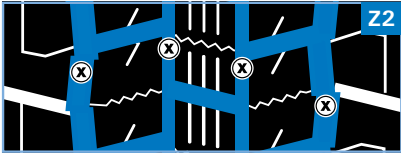
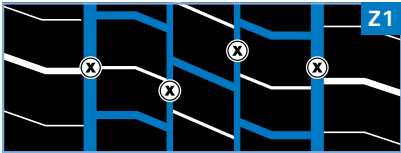
Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
315/80 R 22.5	3.0	9

RUNNER F2 / 17.5



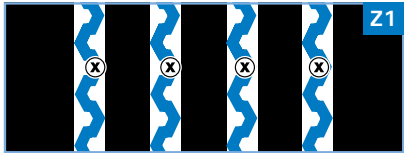
Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
245/70 R 17.5 ²¹	2.0	7
215/75 R 17.5 ²²	2.0	7
8.5 R 17.5 ²³	2.0	7

RUNNER D2 / 17.5



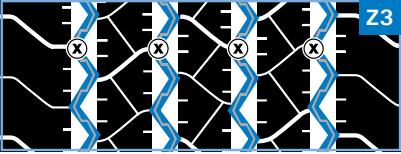
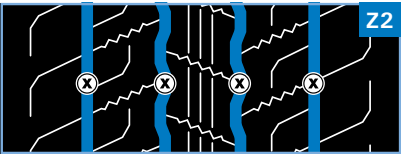
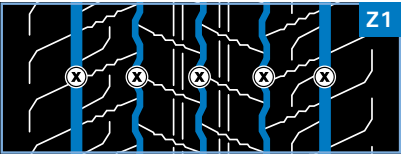
Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
245/70 R 17.5 ²¹	2.0	A: 10, B: 5
215/75 R 17.5 ²²	2.0	A: 10, B: 5
8.5 R 17.5 ²³	2.0	A:12, B: 6

RUNNER T2 / 17.5



Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
205/65 R 17.5 ²¹	2.0	6
245/70 R 17.5 ²²	2.0	7
215/75 R 17.5 ²²	2.0	8
235/75 R 17.5 ²²	2.0	7

RUNNER F2 / 22.5



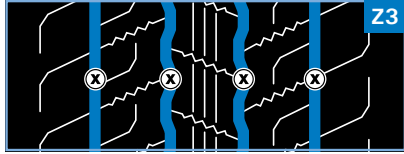
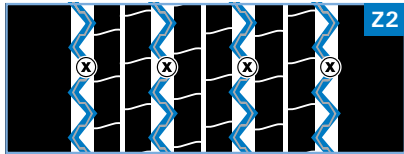
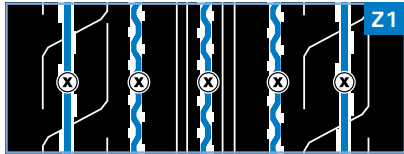
Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
385/55 R 22.5 ²¹	3.0	A: 11, B: 8
385/65 R 22.5 ²¹	3.0	A: 11, B: 8
315/70 R 22.5 ²²	2.0	A: 10, B: 10
295/80 R 22.5 ²²	3.0	A: 11, B: 9
315/80 R 22.5 ²²	3.0	A: 10, B: 10

RUNNER D2 / 22.5



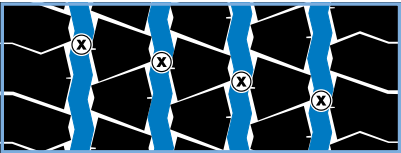
Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
315/70 R 22.5 ²¹	2.0	A: 7, B: 5
295/80 R 22.5 ²¹	3.0	A: 7, B: 5
315/80 R 22.5 ²¹	3.0	A: 7, B: 5

RUNNER T2 / 19.5 / 22.5



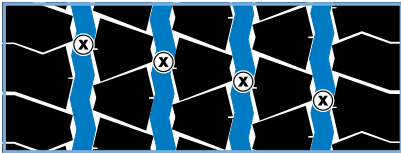
Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
445/45 R 19.5 ²¹	2.5	A: 9, B: 7
245/70 R 19.5 ²²	3.0	7
285/70 R 19.5 ²²	3.0	7
385/55 R 22.5 ²³	3.0	10
385/65 R 22.5 ²³	3.0	9

M 249



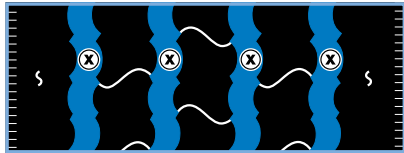
Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
245/70 R 19.5	3.0	9-11
265/70 R 19.5	2.5	9-11
285/70 R 19.5	3.0	9-11

EURO-FRONT



Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
295/60 R 22.5	3.5	10-12
315/60 R 22.5	3.5	10-12

M 349



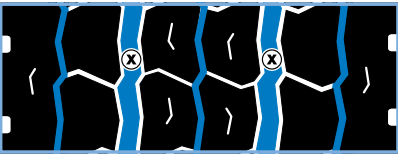
Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
275/70 R 22.5	2.5	10-12

⊗ = Точка вимірювання

⊗ = Точка вимірювання

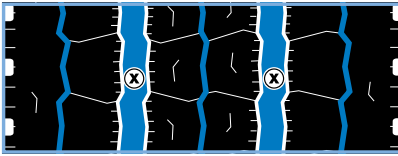
Нарізка

M 434 / 22.5



Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
11 R 22.5	3.5	A: 8-10, B: 4-5
13 R 22.5	3.5	A: 8-10, B: 4-5

M 434 / 17.5



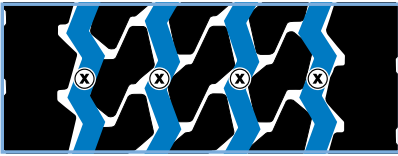
Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
205/75 R 17.5	2.5	A: 7-8, B: 3-4
225/75 R 17.5	2.5	A: 7-8, B: 3-4
235/75 R 17.5	2.5	A: 7-8, B: 3-4

EURO-DRIVE



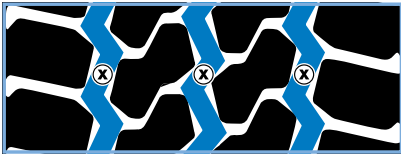
Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
295/60 R 22.5	2.5	A: 8-10, B: 3-4
315/60 R 22.5	3.5	A: 8-10, B: 3-4

ATHLET-FRONT



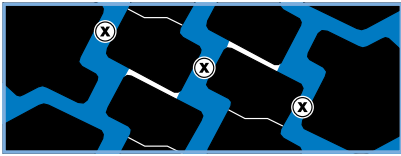
Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
315/80 R 22.5	3.0	12

ATHLET-FRONT



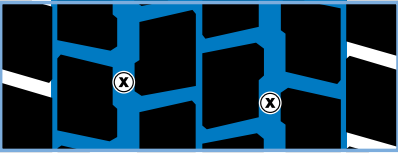
Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
12 R 22.5	3.5	12
13 R 22.5	3.5	12

M 277



Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
385/65 R 22.5	3.5	10-12

M 255



Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
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



Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
275/70 R 22.5	3.0	A: 8-10, B: 3-4
11 R 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



Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
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

ATHLET-DRIVE



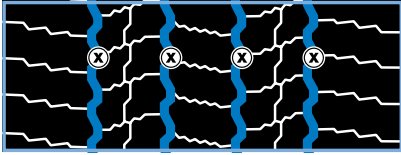
Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
315/80 R 22.5	3.5	12-14

ATHLET-DRIVE



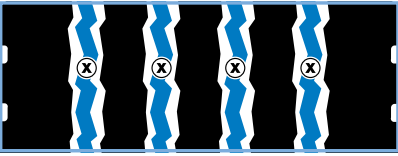
Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
12 R 22.5	3.5	12-14
13 R 22.5	3.5	12-14

CITY A2



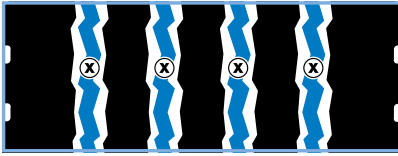
Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
275/70 R 22.5	3.0	7

M 422



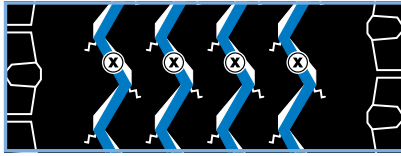
Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
11 R 22.5	3.5	8-10

M 223



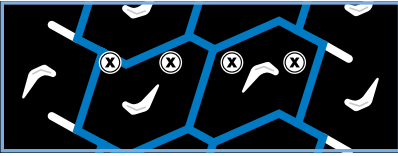
Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
265/70 R 19.5	3.0	8

M 222



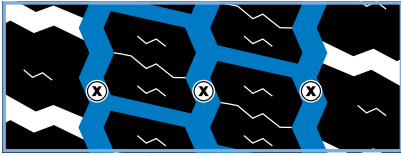
Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
365/80 R 20	3.5	8-10

WORKER T2



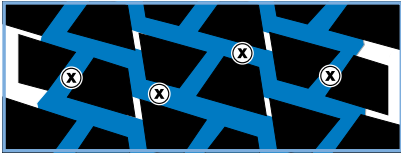
Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
265/70 R 19.5	3.0	7

M 440



Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
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



Розміри шин	Глибина (мм)	Ширина (мм)
295/80 R 22.5	4.0	10
315/80 R 22.5	3.5	10

⊗ = Точка вимірювання



© 2018 by Semperit Commercial Vehicle Tyres
Всі права захищені.

Відтворення, передрук або будь-яка інша форма копіювання, навіть уривками, дозволяється лише за попереднього дозволу від Semperit.

Зміст цього посібника був складений надзвичайно ретельно і відображає десятиліття досвіду. Хоча всі дані та поради правильні, наскільки нам відомо, вони це не є повною гарантією. Використовуючи цей посібник, слід мати на увазі, що певні технічні характеристики можуть бути не актуальними, в основному внаслідок технічного прогресу.

Жодну відповідальність за збитки будь-якого характеру чи будь-які правові наслідки від отриманих в даному посібнику порад не можна вважати правомірними.



64773.uk

64773.uk 2018.02

Continental Reifen Deutschland GmbH
Commercial Vehicle Tyres – Semperit
Büttnerstraße 25, 30165 Hannover

Postfach 169
30001 Hannover, Germany

www.semperit-truck-tyres.com

SEMPERIT 

Створено у 1906 р.