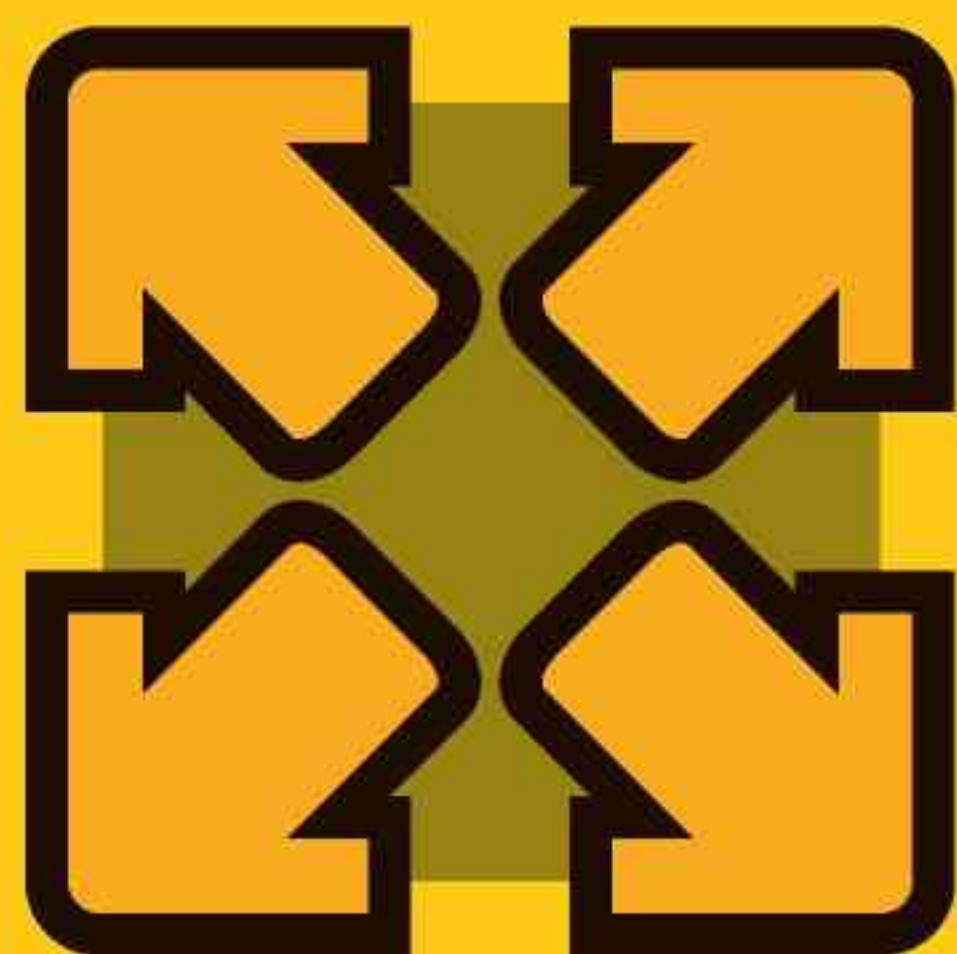


COMPACT



L I N E



Технический каталог 2015
Шины MICHELIN для малой механизации





MICHELIN

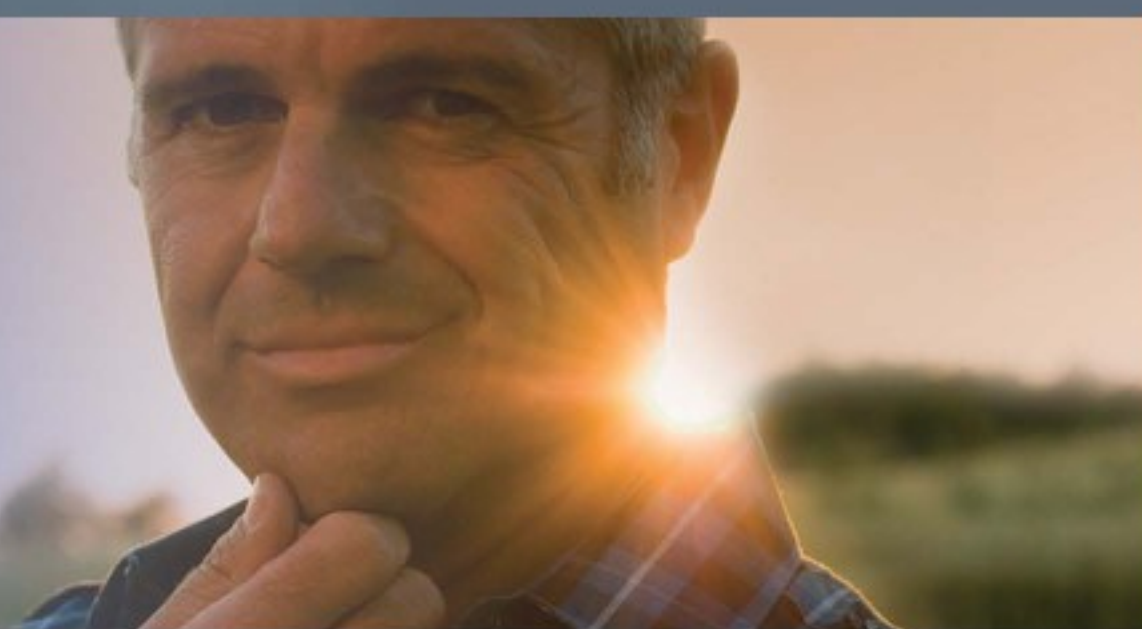
Движение к совершенству



MICHELIN

Движение к совершенству

Содержание



Линейка шин Compact Line⁽¹⁾ для малой механизации

4-47

● Мир COMPACT LINE	4-5
● Радиальные шины Compact Line	6-7
● Диагональные шины Compact Line	8-9
● MICHELIN XMCL - XM27 IND	10-15
● MICHELIN BIBLOAD HARD SURFACE ⁽²⁾	16-21
● MICHELIN XM 47	22-25
● MICHELIN Power CL ⁽³⁾	26-31
● MICHELIN BIBSTEEL ALL TERRAIN ⁽⁴⁾	32-35
● MICHELIN BIBSTEEL HARD SURFACE ⁽⁵⁾	36-39
● MICHELIN XZSL	40-53
● MICHELIN XF	44-47

(1) Компакт Лайн (здесь и далее по всему тексту вместо Compact Line)

(2) БибЛoad Хард Серфейс (здесь и далее по всему тексту вместо BIBLOAD HARD SURFACE)

(3) Пауэр СиЭль (здесь и далее по всему тексту вместо Power CL)

(4) БибСтилл Олл Террэйн (здесь и далее по всему тексту вместо BIBSTEEL ALL TERRAIN)

(5) БибСтилл Хард Серфейс (здесь и далее по всему тексту вместо BIBSTEEL HARD SURFACE)



Мир COMPACT LINE

Мир COMPACTLINE включает в себя пять многофункциональных, легких в управлении, компактных типов машин

Экскаваторы-погрузчики



Погрузчики



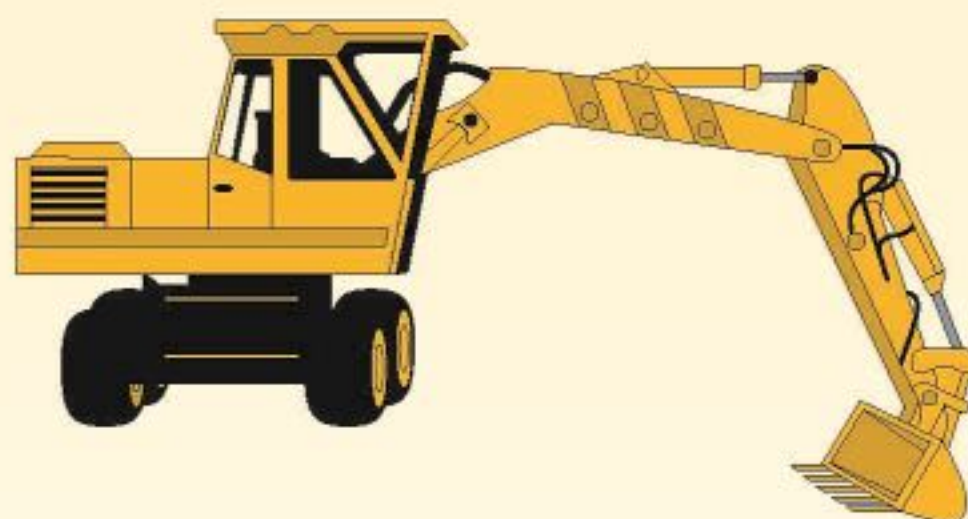
Погрузчики с телескопической стрелой



Мини-погрузчики с бортовым поворотом



Колесные экскаваторы



Эти машины в основном используются для строительных, дорожных и ландшафтных работ, городского проектирования, а также работ на ферме.

Чтобы учесть разносторонние условия работ и площадок, на которых этим машинам приходится работать, компания Мишлен разработала специальную линейку шин – **CompactLine**.

Представляя эту специальную линейку шин, компания Мишлен помогает вам повысить производительность и сократить операционные издержки.

Ваша выгода складывается из нескольких преимуществ для каждого типа машин и характера работ:

- **высокая стойкость к повреждениям** для безопасной эксплуатации, в особенности на строительных площадках, городских и промышленных работах. Обеспечивает значительное сокращение времени простоя техники
- превосходные **тяговые характеристики** для работ на рыхлых и сыпучих поверхностях
- **более легкое выполнение работ** в течение всего года, независимо от условий (характера почв, климата и типа работ)
- высокая производительность техники в течение всего срока службы шины
- больше комфорта при эксплуатации на твердых и скользких поверхностях

**Если ваша техника оснащена
шинами MICHELIN COMPACT LINE,
то чем больше единиц техники
вы используете, тем выше возврат
инвестиций для вашего бизнеса.**



Шины MICHELIN с радиальной конструкцией

Основное использование
Мягкий грунт /
Тяговые характеристики

Основное использование
Твердый грунт /
Абразивные поверхности



Экскаваторы-погрузчики



XMCL
Стр. 116-121



**BIBLOAD
HARD SURFACE**
Стр. 122-127



XZSL
Стр. 146-149



Погрузчики



XMCL
Стр. 116-121



**BIBLOAD
HARD SURFACE**
Стр. 122-127



XZSL
Стр. 146-149



Погрузчики с
телескопической стрелой



XMCL
Стр. 116-121

XM 47
Стр. 128-131

**BIBSTEEL
ALL TERRAIN**
Стр. 138-141



**BIBLOAD
HARD SURFACE**
Стр. 122-127

XZSL
Стр. 146-149

**BIBSTEEL
HARD SURFACE**
Стр. 142-145



Мини-погрузчики
с бортовым поворотом



**BIBSTEEL
ALL TERRAIN**
Стр. 138-141



**BIBSTEEL
HARD SURFACE**
Стр. 142-145



Колесные экскаваторы



XF
Стр. 150-153



Гамма	Ø дюймы	Типоразмер	Эквивалентный типоразмер					
XM 27	16"	11 LR 16 TL IND		X				
XMCL	18"	280/80 R 18 TL	10.5 R 18		X	X	X	
		340/80 R 18 TL	12.5 R 18	X	X	X		
	20"	280/80 R 20 TL	10.5 R 20	X	X	X		
		340/80 R 20 TL	12.5 R 20	X	X	X		
		380/75 R 20 TL	14.5 R 20	X	X	X		
		400/70 R 20 TL	16.0/70 R 20	X	X	X		X
		420/75 R 20 TL	16.5/75 R 20	X	X	X		X
	24"	400/70 R 24 TL	16.0/70 R 24		X	X		
		440/80 R 24 TL	16.9 R 24	X	X			
		460/70 R 24 TL	17.5 LR 24	X	X			
		500/70 R 24 TL	19.5 LR 24	X	X			
		540/70 R 24 TL	21 LR 24	X				
	26"	480/80 R 26 TL	18.4 R 26	X	X			
	28"	440/80 R 28 TL	16.9 R 28	X				
BIBLOAD HARD SURFACE	18"	340/80 R18 TL (335/80 R18) NEW	12.5 R 18	X	X	X		
		400/70 R18 TL (405/70 R18) NEW		X	X	X		
	20"	340/80 R 20 TL (335/80 R20) NEW	12.5 R 20	X	X	X		
		400/70 R 20 TL (405/70 R20) NEW	16.0/70 - 20	X	X	X		
	24"	440/80 R 24 TL NEW	16.9 R 24	X	X	X		
		460/70 R 24 TL NEW	17.5 LR 24	X	X	X		
		500/70 R 24 TL NEW	19.5 LR 24	X	X	X		
		540/70 R 24 TL NEW	21 LR 24	X	X	X		
	26"	480/80 R 26 TL NEW	18.4 R 26	X	X	X		
	28"	440/80 R 28 TL NEW	16.9 R 28	X	X	X		
BIBSTEEL HARD SURFACE	16.5"	260/70 R 16.5	10 R 16.5	X	X		X	
		265/70 R 16.5	10 R 16.5	X	X		X	
		300/70 R 16.5	12 R 16.5	X	X		X	
		305/70 R 16.5	12 R 16.5		X	X		X
BIBSTEEL ALL TERRAIN	15"	210/70 R 15	27 X 8.5 R 15	X	X		X	
		215/70 R 15	27 X 8.5 R 15	X	X		X	
	16.5"	260/70 R 16.5	10 R 16.5	X	X		X	
		265/70 R 16.5	10 R 16.5	X	X		X	
		300/70 R 16.5	12 R 16.5	X	X		X	
		305/70 R 16.5	12 R 16.5	X	X		X	
XZSL	17.5"	360/70 R 17.5	14 R 17.5	X	X		X	
	18"	335/80 R 18 TL	12.5 R 18	X		X		
	20"	335/80 R 20 TL	12.5 R 20	X		X		
		375/75 R 20 TL	14.5 R 20	X		X		
		405/70 R 20 TL	16.0/70 R 20	X		X		
		425/75 R 20 TL	16.5/75 R 20	X		X		
XF	19.5"	445/70 R 19.5	18 R 19.5		X			X
	22.5"	445/70 R 22.5	18 R 22.5		X			X
XM47	20"	405/70 R 20	16.0/70 R 20		X			
		425/75 R 20	16.5/75 R 20		X	X		
	24"	445/70 R 24	17.5 LR 24		X			
		495/70 R 24	19.5 LR 24		X			

☒ Наиболее используемый типоразмер для данного типа техники.



COMPACT LINE

Шины MICHELIN с диагональной конструкцией



POWER CL
Стр.132-137



Экскаваторы-
погрузчики



Погрузчики



Погрузчики с
телескопической стрелой



Гамма	Ø дюймы	Типоразмер	Эквивалентный типоразмер			
POWER CL	18"	280/80 - 18 TL	10.5/80 - 18	X	X	X
		340/80 - 18 TL	12.5/80 - 18	X	X	X
	20"	280/80 - 20 TL	10.5/80 - 20	X	X	X
		340/80 - 20 TL	12.5/80 - 20	X	X	X
		400/70 - 20 TL (405/70 - 20)	16.0/70 - 20	X	X	X
	24"	400/70 - 24 TL (405/70 - 24)	16.0/70 - 24		X	X
		400/80 - 24 TL	15.5/80 - 24	X	X	
		440/80 - 24 TL	16.9 - 24	X	X	
		460/70 - 24 TL NEW	17.5 L 24	X	X	X
		500/70 - 24 TL NEW	19.5 L 24	X	X	
	26"	480/80 - 26 TL	18.4 - 26	X	X	
	28"	440/80 - 28 TL	16.9 - 28	X		
	30"	420/80 - 30 TL	16.9 - 30	X		

☒ Наиболее используемый типоразмер для данного типа техники.



Стойкость к проколам и отличные тяговые характеристики даже при эксплуатации на мокром грунте и других сложных условиях

MICHELIN XMCL

Радиальная конструкция

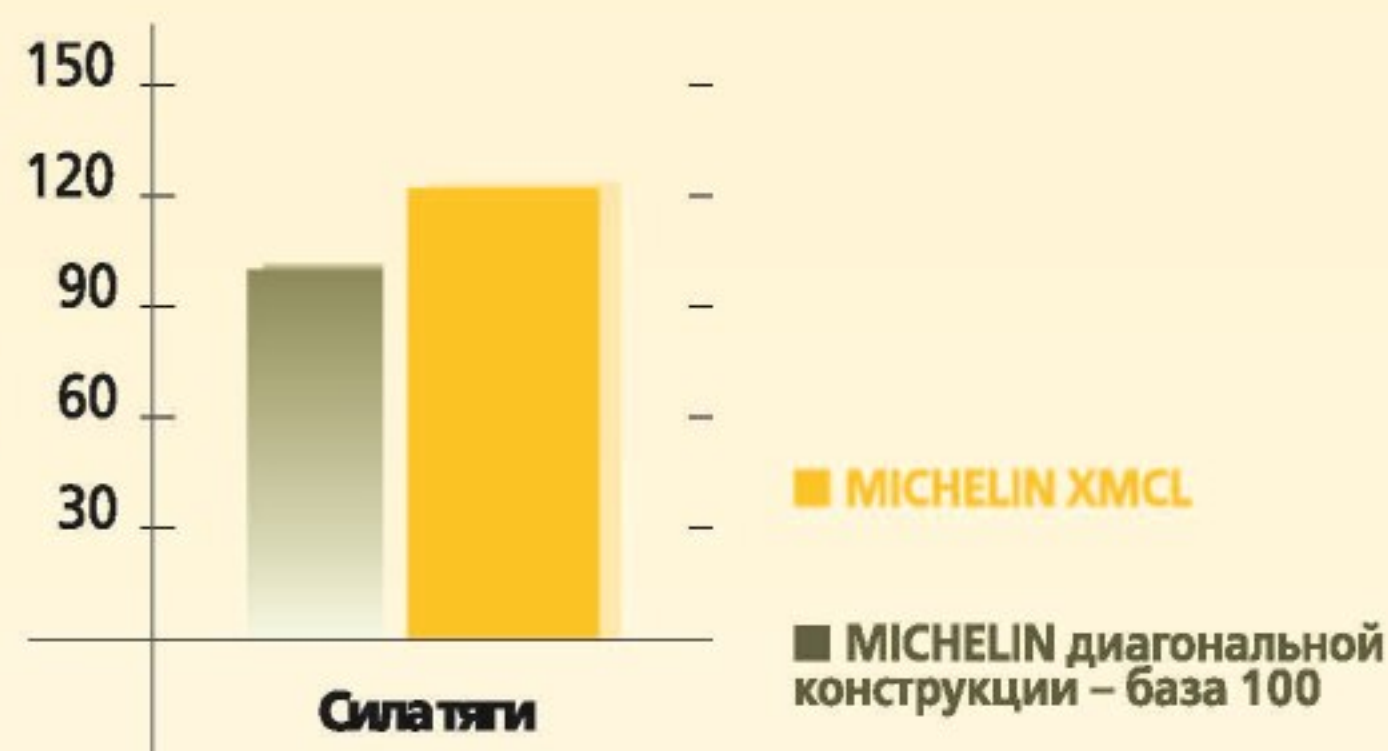
Сила тяги

Стабильность

Комфорт

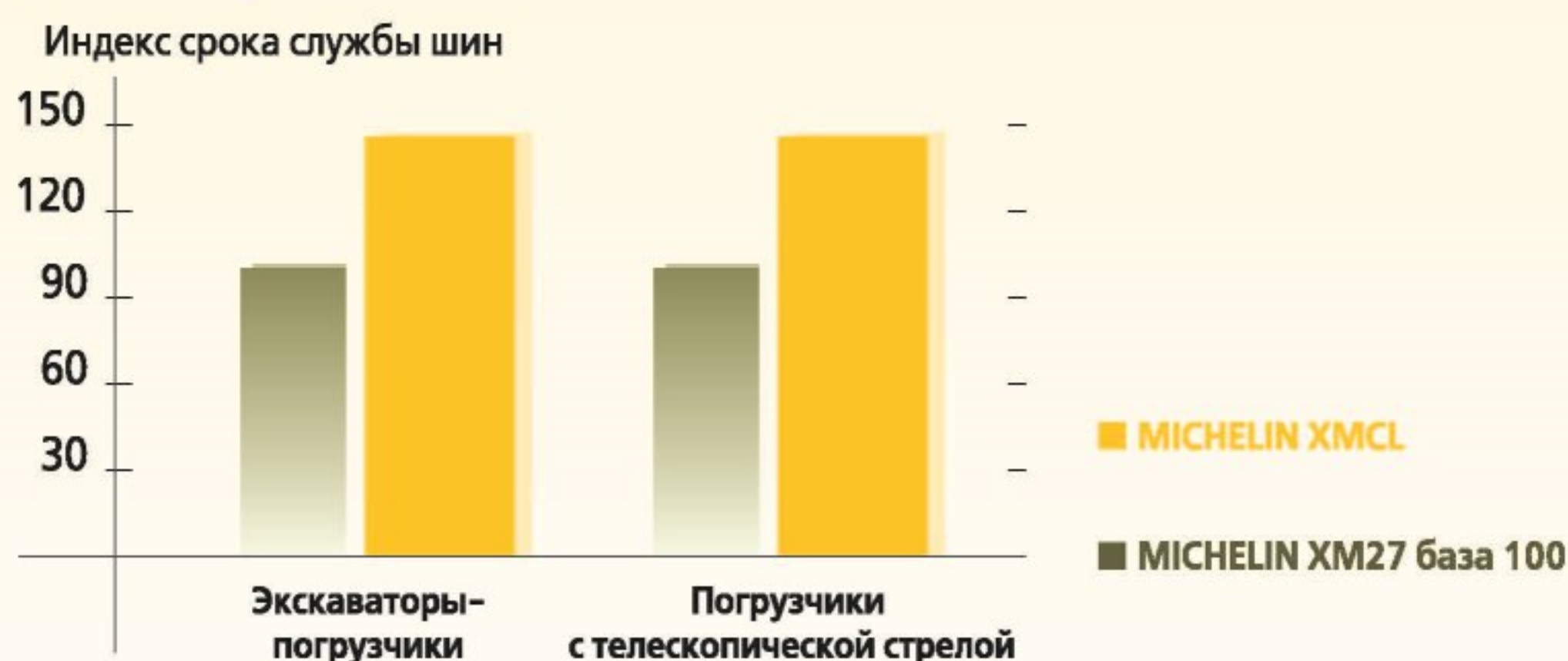


■ На 20% лучше* тяговые характеристики, чем у шины MICHELIN диагональной конструкции



Источник: Центр испытаний и исследований компании Мишлен (Ладу, Франция)

■ Срок службы на 46% больше*



*Источник: Центр испытаний и исследований компании Мишлен (Ладу, Франция) и тесты, осуществленные пользователями





**Защитные
металлические
бркерные слои**

Точность при
осуществлении
погрузочных работ

**Надежные
грунтозацепы**

**Усиленные
боковины**



**Экскаваторы-
погрузчики**



Погрузчики



**Погрузчики с
телескопической стрелой**

Размеры

11 LR16 122A8 TL IND XM27
280/80 R18 TL 132A8/132B IND
340/80 R18 TL 143A8/143B IND
280/80 R20 TL 133A8/133B IND
340/80 R20 TL 144A8/144B IND

380/75 R20 TL 148A8/148B IND
400/70 R20 TL 149A8/149B IND
420/75 R20 TL 154A8/154B IND
400/70 R24 TL 152A8/152B IND
440/80 R24 TL 161A8/161B IND

460/70 R24 TL 159A8/159B IND
500/70 R24 TL 164A8/164B IND
540/70 R24 TL 168A8/168B IND
480/80 R26 TL 160A8/160B IND
440/80 R28 TL 156A8/156B IND



Технические характеристики радиальных шин MICHELIN линейки Compact Line

Ø дюймы	Типоразмер	CAI	Характеристики шин				Ширина обода ⁽¹⁾ дюймы	Код камеры ⁽²⁾	75% внутреннего объема литры	
			S мм	D мм	R' мм	R.C. мм				
16	11 LR16 122A8 IND TL XM27	123207	291	850	375	2515	W8 W10L	184	60	
18	280/80 R18 132A8/132B IND TL XMCL (10,5/80 R18) Эквив. 10PR	779803	290	908	415	2708	W9 W8 W10	438	67	
	340/80 R18 143A8/143B IND TL XMCL (12,5/80 R18) Эквив. 12PR	100054	351	996	448	2959	11 W10 11SDC W11 12SDC	828 444	106	
20	280/80 R20 133A8/133B IND TL XMCL (10,5 R20) Эквив. 10PR	747442	292	958	439	2860	W9 W8 W10	542	72	
	340/80 R20 144A8/144B IND TL XMCL (12,5 R20) Эквив. 12PR	948730	353	1047	476	3119	11 W10 11SDC W11 12 12SDC	664 444	114	
	380/75 R20 148A8/148B IND TL XMCL (14,5 R20) Эквив. 12PR	187752	384	1070	481	3180	W12 W11 11 12	664	135	
	400/70 R20 149A8/149B IND TL XMCL (16.0/70 R20) Эквив. 16PR	474495	412	1069	481	3177	13 12 12SDC 13SDC 14	664	139	
	420/75 R20 154A8/154B IND TL XMCL (16,5/75 R20) Эквив. 18PR	967201	428	1138	509	3378	13 12 12SDC 13SDC 14	664	171	

(1) Рекомендуемый обод выделен жирным шрифтом.
(2) Код камеры.

ВАЖНО: Давление в шине всегда определяется нагрузкой на шину, скоростью движения и характером выполняемых работ. Наши рекомендации, приведенные выше, могут изменяться с момента даты публикации (октябрь 2015). Компания Мишлен оставляет за собой право менять технические данные без предварительного уведомления.



Давление (бар) и (psi) - Нагрузка на шину в кг ⁽³⁾ ⁽⁴⁾

Бар Psi	1,20 17	1,60 23	2,00 29	2,20 32	2,40 35	2,60 38	2,80 41	3,00 44	3,20 46	3,40 49	3,60 52	3,80 55	4,00 58	4,20 61	4,40 64
10 км/ч	1 265	1 530	1 790	1 920	2 055	2 200									
30 км/ч	940	1 165	1 385	1 500	1 610										
40 км/ч	880	1 085	1 295	1 395	1 500										
Stat		1 800	2 200	2 400	2 600	2 800	3 000	3 200	3 400	3 600	3 800	4 000	4 200	4 400	4 600
10 км/ч Цикл		1 170	1 430	1 565	1 695	1 825	1 955	2 085	2 220	2 350	2 480	2 610	2 740	2 870	3 000
25 км/ч		1 060	1 250	1 350	1 445	1 540	1 635	1 735	1 830	1 930	2 025	2 120	2 220		
30 км/ч		1 020	1 210	1 300	1 395	1 490	1 580	1 675	1 770	1 860	1 955	2 050	2 140		
50 км/ч		950	1 125	1 210	1 300	1 390	1 475	1 560	1 650	1 740	1 825	1 910	2 000		
Stat		2 450	2 995	3 270	3 540	3 815	4 090	4 360	4 635	4 905	5 180	5 450	5 725	6 000	6 270
10 км/ч Цикл		1 600	1 955	2 135	2 310	2 490	2 670	2 845	3 025	3 200	3 380	3 555	3 735	3 910	4 090
25 км/ч		1 450	1 710	1 845	1 975	2 105	2 240	2 370	2 500	2 630	2 760	2 890	3 020		
30 км/ч		1 390	1 645	1 770	1 900	2 030	2 155	2 280	2 410	2 540	2 665	2 790	2 920		
50 км/ч		1 320	1 550	1 665	1 780	1 895	2 010	2 125	2 240	2 360	2 480	2 605	2 725		
Stat		1 850	2 260	2 470	2 675	2 880	3 085	3 290	3 500	3 705	3 910	4 120	4 325	4 530	4 740
10 км/ч Цикл		1 210	1 480	1 610	1 745	1 880	2 015	2 150	2 280	2 415	2 550	2 685	2 820	2 955	3 090
25 км/ч		1 090	1 290	1 390	1 490	1 590	1 690	1 790	1 890	1 990	2 090	2 190	2 290		
30 км/ч		1 050	1 240	1 340	1 435	1 530	1 625	1 725	1 820	1 915	2 010	2 105	2 200		
40 км/ч		975	1 155	1 245	1 340	1 430	1 520	1 610	1 700	1 790	1 880	1 970	2 060		
50 км/ч		975	1 155	1 245	1 340	1 430	1 520	1 610	1 700	1 790	1 880	1 970	2 060		
Stat		2 520	3 080	3 360	3 640	3 920	4 200	4 480	4 760	5 040	5 320	5 600	5 880	6 160	6 440
10 км/ч Цикл		1 640	2 005	2 190	2 370	2 555	2 740	2 920	3 105	3 285	3 470	3 650	3 835	4 020	4 200
25 км/ч		1 490	1 760	1 895	2 030	2 165	2 300	2 435	2 570	2 705	2 840	2 975	3 110		
30 км/ч		1 430	1 690	1 820	1 950	2 080	2 210	2 340	2 470	2 600	2 735	2 870	3 000		
40 км/ч		1 360	1 595	1 710	1 830	1 950	2 065	2 180	2 300	2 425	2 550	2 675	2 800		
50 км/ч		1 360	1 595	1 710	1 830	1 950	2 065	2 180	2 300	2 425	2 550	2 675	2 800		
Stat		2 840	3 470	3 785	4 100	4 415	4 730	5 045	5 360	5 675	5 990	6 305	6 620	6 935	7 250
10 км/ч Цикл		1 850	2 260	2 465	2 670	2 875	3 080	3 285	3 490	3 695	3 900	4 110	4 315	4 520	4 730
25 км/ч		1 670	1 975	2 130	2 280	2 430	2 585	2 740	2 890	3 040	3 195	3 350	3 500		
30 км/ч		1 610	1 900	2 050	2 195	2 340	2 490	2 635	2 780	2 930	3 075	3 220	3 370		
40 км/ч		1 500	1 770	1 905	2 040	2 170	2 305	2 440	2 575	2 720	2 860	3 005	3 150		
50 км/ч		1 500	1 770	1 905	2 040	2 170	2 305	2 440	2 575	2 720	2 860	3 005	3 150		
Stat		2 930	3 580	3 905	4 230	4 555	4 880	5 205	5 530	5 855	6 180	6 505	6 830	7 155	7 480
10 км/ч Цикл		1 910	2 335	2 545	2 760	2 970	3 180	3 395	3 605	3 820	4 030	4 240	4 455	4 670	4 880
25 км/ч		1 730	2 040	2 200	2 355	2 510	2 670	2 825	2 980	3 140	3 295	3 450	3 610		
30 км/ч		1 660	1 960	2 115	2 265	2 415	2 570	2 720	2 870	3 020	3 175	3 330	3 480		
40 км/ч		1 550	1 825	1 960	2 100	2 240	2 375	2 510	2 650	2 800	2 950	3 100	3 250		
50 км/ч		1 550	1 825	1 960	2 100	2 240	2 375	2 510	2 650	2 800	2 950	3 100	3 250		
Stat		3 380	4 130	4 505	4 880	5 255	5 630	6 005	6 380	6 755	7 130	7 505	7 880	8 255	8 630
10 км/ч Цикл		2 200	2 690	2 935	3 180	3 425	3 670	3 915	4 160	4 405	4 650	4 895	5 140	5 385	5 630
25 км/ч		1 990	2 350	2 535	2 715	2 895	3 080	3 260	3 440	3 620	3 800	3 980	4 160		
30 км/ч		1 920	2 270	2 440	2 615	2 790	2 960	3 135	3 310	3 485	3 660	3 835	4 010		
40 км/ч		1 800	2 120	2 280	2 440	2 595	2 755	2 915	3 075	3 245	3 410	3 580	3 750		
50 км/ч		1 800	2 120	2 280	2 440	2 595	2 755	2 915	3 075	3 245	3 410	3 580	3 750		

Stat: статическая нагрузка при неподвижном транспортном средстве.

10 Цикл: максимальная скорость 10 км/ч при циклической нагрузке.

25: для дорожной эксплуатации на скорости до 25 км/ч

30: для дорожной эксплуатации на скорости до 30 км/ч

40: для дорожной эксплуатации на скорости до 40 км/ч

50: для дорожной эксплуатации на скорости до 50 км/ч

⁽³⁾ при использовании на склонах добавьте 0,4 бара.

⁽⁴⁾ при интенсивной дорожной эксплуатации добавьте 0,4 бара.



Технические характеристики радиальных шин MICHELIN линейки Compact Line

Ø дюймы	Типоразмер	CAI	Характеристики шин				Ширина обода ⁽¹⁾ дюймы	Код камеры ⁽²⁾	75% внутреннего объема литры	
			S мм	D мм	R' мм	R.C. мм				
24	400/70 R24 152A8/152B IND TL XMCL (16.0/70 R24) Эквив. 16PR	178690	401	1170	531	3485	DW13L DW12 13 DW14L 13DSC DW13	703	156	
	440/80 R24 161A8/161B IND TL XMCL (16,9 R24) Эквив. 18PR	954749	441	1314	592	3907	DW14L DW15L 14	710	235	
	460/70 R24 159A8/159B IND TL XMCL ⁽⁸⁾ (17,5 LR 24) Эквив. 18PR	244268	467	1248	562	3709	DW15L DW14L DW16L 14 16	710	218	
	500/70 R24 164A8/164B IND TL XMCL (19,5 LR24) Эквив. 20PR	542794	511	1302	583	3866	DW16L DW15L 16	710	265	
	540/70 R24 168A8/168B IND TL XMCL (21 LR24)	959128	562	1356	608	4026	DW18L DW16L	710	316	
26	480/80 R26 160A8/160B IND TL XMCL (18,4 R26) Эквив. 14PR	719306	487	1422	636	4220	DW15L DW16L	716	303	
28	440/80 R28 156A8/156B IND TL XMCL (16,9 R28) Эквив. 14PR	316223	459	1410	641	4200	DW14L DW15L	822	260	

(1) Рекомендуемый обод выделен жирным шрифтом.

(2) Код камеры.

(5) при интенсивной дорожной эксплуатации добавьте 0,4 бара.

(8) Для более подробной информации по допустимости размеров ободов, пожалуйста, свяжитесь с представителем компании Мишлен, ответственным за ваш регион.

ВАЖНО: Давление в шине всегда определяется нагрузкой на шину, скоростью движения и характером выполняемых работ. Наши рекомендации, приведенные выше, могут изменяться с момента даты публикации (октябрь 2015). Компания Мишлен оставляет за собой право менять технические данные без предварительного уведомления.



Давление (бар) и (psi) - Нагрузка на шину в кг ⁽³⁾ ⁽⁴⁾

Бар <i>Psi</i>	1,20 17	1,60 23	2,00 29	2,20 32	2,40 35	2,60 38	2,80 41	3,00 44	3,20 46	3,40 49	3,60 52	3,80 55	4,00 58	4,20 61	4,40 64
Stat		3 130	3 840	4 190	4 545	4 900	5 255	5 610	5 960	6 315	6 670	7 045	7 420	7 790	8 165
10 км/ч Цикл		2 040	2 500	2 735	2 965	3 195	3 425	3 655	3 890	4 120	4 350	4 595	4 840	5 080	5 325
25 км/ч		1 830	2 180	2 350	2 525	2 700	2 870	3 045	3 220	3 400	3 580	3 760	3 940		
30 км/ч		1 765	2 100	2 270	2 435	2 600	2 770	2 940	3 105	3 280	3 450	3 625	3 800		
40 км/ч		1 650	1 960	2 120	2 275	2 430	2 590	2 745	2 900	3 060	3 225	3 390	3 550		
50 км/ч		1 650	1 960	2 120	2 275	2 430	2 590	2 745	2 900	3 060	3 225	3 390	3 550		
Stat		4 160	5 085	5 550	6 010	6 475	6 940	7 400	7 865	8 325	8 790	9 250	9 715	10 180	10 640
10 км/ч Цикл		2 710	3 315	3 615	3 920	4 220	4 520	4 825	5 125	5 430	5 730	6 030	6 335	6 640	6 940
25 км/ч		2 460	2 905	3 130	3 350	3 570	3 795	4 020	4 240	4 460	4 685	4 910	5 130		
30 км/ч		2 370	2 800	3 015	3 230	3 445	3 660	3 875	4 090	4 305	4 520	4 735	4 950		
40 км/ч		2 240	2 650	2 855	3 060	3 260	3 465	3 670	3 875	4 060	4 250	4 440	4 625		
50 км/ч		2 240	2 650	2 855	3 060	3 260	3 465	3 670	3 875	4 060	4 250	4 440	4 625		
Stat		3 940	4 815	5 250	5 690	6 125	6 560	7 000	7 435	7 875	8 310	8 750	9 185	9 620	10 060
10 км/ч Цикл		2 570	3 140	3 425	3 710	3 995	4 280	4 565	4 850	5 135	5 420	5 705	5 990	6 275	6 560
25 км/ч		2 320	2 740	2 955	3 165	3 375	3 585	3 800	4 010	4 220	4 435	4 650	4 860		
30 км/ч		2 240	2 650	2 850	3 055	3 260	3 460	3 665	3 870	4 070	4 275	4 480	4 680		
40 км/ч		2 120	2 500	2 695	2 885	3 075	3 270	3 460	3 650	3 830	4 010	4 195	4 375		
50 км/ч		2 120	2 500	2 695	2 885	3 075	3 270	3 460	3 650	3 830	4 010	4 195	4 375		
Stat		4 500	5 500	6 000	6 500	7 000	7 500	8 000	8 500	9 000	9 500	10 000	10 500	11 000	11 500
10 км/ч Цикл		2 930	3 585	3 910	4 240	4 565	4 890	5 220	5 545	5 875	6 200	6 525	6 850	7 175	7 500
25 км/ч		2 650	3 130	3 375	3 615	3 855	4 100	4 340	4 580	4 820	5 065	5 310	5 550		
30 км/ч		2 560	3 025	3 260	3 490	3 720	3 955	4 190	4 420	4 650	4 885	5 120	5 350		
40 км/ч		2 360	2 800	3 020	3 240	3 465	3 685	3 905	4 125	4 345	4 560	4 780	5 000		
50 км/ч		2 360	2 800	3 020	3 240	3 465	3 685	3 905	4 125	4 345	4 560	4 780	5 000		
Stat		5 015	5 910	6 360	6 805	7 250	7 700	8 150	8 595	9 040	9 490	10 335	11 185	12 030	12 880
10 км/ч Цикл		3 270	3 855	4 145	4 440	4 730	5 020	5 315	5 605	5 900	6 190	6 740	7 295	7 850	8 400
25 км/ч		2 940	3 490	3 765	4 040	4 310	4 585	4 860	5 135	5 405	5 680	5 950	6 220		
30 км/ч		2 840	3 370	3 630	3 895	4 160	4 420	4 685	4 950	5 210	5 475	5 740	6 000		
40 км/ч		2 650	3 145	3 390	3 640	3 885	4 130	4 380	4 625	4 870	5 110	5 355	5 600		
50 км/ч		2 650	3 145	3 390	3 640	3 885	4 130	4 380	4 625	4 870	5 110	5 355	5 600		
Stat		4 900	5 990	6 535	7 080	7 625	8 170	8 715	9 260	9 805	10 350				
10 км/ч Цикл		3 200	3 910	4 265	4 620	4 975	5 330	5 685	6 040	6 395	6 750				
25 км/ч		2 890	3 420	3 680	3 945	4 210	4 470	4 735	5 000						
30 км/ч		2 790	3 300	3 550	3 805	4 060	4 310	4 565	4 820						
40 км/ч		2 575	3 055	3 295	3 540	3 780	4 020	4 260	4 500						
50 км/ч		2 575	3 055	3 295	3 540	3 780	4 020	4 260	4 500						
Stat		4 360	5 330	5 810	6 295	6 780	7 265	7 750	8 230	8 715	9 200				
10 км/ч Цикл		2 840	3 470	3 790	4 105	4 420	4 735	5 050	5 370	5 685	6 000				
25 км/ч		2 570	3 040	3 270	3 505	3 740	3 970	4 205	4 440						
30 км/ч		2 480	2 930	3 155	3 380	3 605	3 830	4 055	4 280						
40 км/ч		2 300	2 725	2 940	3 150	3 360	3 575	3 790	4 000						
50 км/ч		2 300	2 725	2 940	3 150	3 360	3 575	3 790	4 000						

Stat: статическая нагрузка при неподвижном транспортном средстве.
 10 Цикл: максимальная скорость 10 км/ч при циклической нагрузке.
 25: для дорожной эксплуатации на скорости до 25 км/ч
 30: для дорожной эксплуатации на скорости до 30 км/ч
 40: для дорожной эксплуатации на скорости до 40 км/ч
 50: для дорожной эксплуатации на скорости до 50 км/ч

(3) при использовании на склонах добавьте 0,4 бара.
 (4) при интенсивной дорожной эксплуатации добавьте 0,4 бара.



COMPACT LINE

Шина, обеспечивающая высокую износостойкость и сопротивление повреждениям при эксплуатации на жёстких поверхностях, а также обеспечивающая комфорт при движении

MICHELIN

НОВИНКА

BIBLOAD HARD SURFACE

БОЛЬШЕ ПЛОЩАДЬ
СОПРИКОСНОВЕНИЯ
ШИНЫ С ЖЕСТКОЙ
ПОВЕРХНОСТЬЮ



ПРОТЕКТОР С БЛОКАМИ «БРИЛЛИАНТ» **44 %** ПРОТЕКТОР С ГРУНТОЗАЦЕПАМИ **29 %**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

СНИЖЕН РИСК ПРОКОЛОВ

ПРИБЫЛЬНОСТЬ

ДОЛЬШЕ СРОК СЛУЖБЫ

УПРАВЛЯЕМОСТЬ

ПЛАВНЫЙ ХОД ТЕХНИКИ



Выше скорость
и лучше
управляемость
на дороге



Выше тяговые
характеристики



Превосходная
стабильность при
работе с боковым
уклоном

БОЛЬШЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ НА ЖЕСТКИХ АБРАЗИВНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ КАК В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ, ТАК И НА СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДКАХ



Экскаваторы-погрузчики



Погрузчики



Погрузчики с телескопической стрелой

* Центр исследований и разработок MICHELIN (Ладу, Франция)





Более глубокий протектор

- Долше срок службы на абразивных площадках

Непрерывное пошаговое сцепление

- Оптимальное вождение



96 блоков протектора и широкая площадь соприкосновения с поверхностью

- Плавный ход техники

Разнонаправленные блоки протектора

- Улучшенная стабильность

Усиленная боковина

- Превосходная стойкость к повреждениям

РИСУНОК ПРОТЕКТОРА С БЛОКАМИ «БРИЛЛИАНТ»: ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Рисунок протектора с блоками «бриллиант» – это результат исследований, подтвержденный тестами в реальных условиях эксплуатации. Ключевая особенность состоит в независимых блоках протектора, похожих по форме на ограненный бриллиант. Данный рисунок протектора обеспечивает большую площадь соприкосновения протектора шины с поверхностью, чем стандартный рисунок протектора с грунтозацепами. Он обеспечивает большую стойкость к повреждениям, плавный ход техники и более высокие тяговые характеристики.



Размеры

340/80 R18 TL 143A8/143B IND **NEW**
 400/70 R18 TL 147A8/147B IND **NEW**
 340/80 R20 TL 144A8/144B IND **NEW**
 400/70 R20 TL 149A8/149B IND **NEW**

440/80 R24 TL 161A8/161B IND **NEW**
 460/70 R24 TL 159A8/159B IND **NEW**
 500/70 R24 TL 164A8/164B IND **NEW**
 540/70 R24 TL 168A8/168B IND **NEW**

480/80 R26 TL 167A8/167B IND **NEW**
 440/80 R28 TL 163A8/163B IND **NEW**



Технические характеристики: MICHELIN BIBLOAD HARD SURFACE

Ø дюймы	Типоразмер	CAI	Характеристики шин				Ширина обода ⁽¹⁾ дюймы	Код камеры ⁽²⁾	75% внутреннего объема литры	
			S мм	D мм	R' мм	R.C. мм				
18	340/80 R18 143A8/143B IND TL BIBLOAD HARD SURFACE (12,5 R18) Эквив. 12PR	415829	344	990	445	2959	11 W10 11SDC W11 12 - 12SDC	828 444	106	
	400/70 R18 147A8/147B IND TL BIBLOAD HARD SURFACE *	239365	407	1024	457	3037	13 12 12SDC 13.00	/	129	
20	340/80 R20 144A8/144B IND TL BIBLOAD HARD SURFACE *	991253	353	1042	474	3119	11 W10 11SDC W11 12 - 12SDC	664 444	114	
	400/70 R20 149A8/149B IND TL BIBLOAD HARD SURFACE (16,0/70 R20) Эквив. 16PR	793611	403	1068	480	3174	13 12 12SDC 13SDC 14	664	139	
24	440/80 R24 161A8/161B BIBLOAD HARD SURFACE * (16,9 R24) Эквив. 18PR	814805	441	1314	592	3907	DW14L DW15L 14	710	235	
	460/70 R24 159A8/159B IND TL BIBLOAD HARD SURFACE (17,5 LR24) Эквив. 18PR	372690	467	1241	558	3688	DW15L DW14L DW16L 14 16	710	218	
	500/70 R24 164A8/164B IND TL BIBLOAD HARD SURFACE * (19,5 LR24) Эквив. 20PR	346709	511	1296	581	3866	DW16L DW15L 16	710	265	
	540/70 R24 168A8/168B IND TL BIBLOAD HARD SURFACE * (21 LR24)	005412	562	1350	605	4026	DW18L DW16L	710	316	

(1) Рекомендуемый обод выделен жирным шрифтом.

(2) Код камеры.

* На стадии разработки.

ВАЖНО: Давление в шине всегда определяется нагрузкой на шину, скоростью движения и характером выполняемых работ. Наши рекомендации, приведенные выше, могут изменяться с момента даты публикации (октябрь 2015). Компания Мишлен оставляет за собой право менять технические данные без предварительного уведомления.



Давление (бар) и (psi) - Нагрузка на шину в кг ⁽³⁾ ⁽⁴⁾

Бар Psi	1,60 23	1,80 26	2,00 29	2,20 32	2,40 35	2,60 38	2,80 41	3,00 44	3,20 46	3,40 49	3,60 52	3,80 55	4,00 58	4,20 61	4,40 64
Stat	2 450	2 725	2 995	3 270	3 540	3 815	4 090	4 360	4 635	4 905	5 180	5 450	5 725	6 000	6 270
10 км/ч Цикл	1 600	1 780	1 955	2 135	2 310	2 490	2 670	2 845	3 025	3 200	3 380	3 555	3 735	3 910	4 090
25 км/ч	1 450	1 580	1 710	1 845	1 975	2 105	2 240	2 370	2 500	2 630	2 760	2 890	3 020		
30 км/ч	1 390	1 520	1 645	1 770	1 900	2 030	2 155	2 280	2 410	2 540	2 665	2 790	2 920		
50 км/ч	1 320	1 435	1 550	1 665	1 780	1 895	2 010	2 125	2 240	2 360	2 480	2 605	2 725		
Stat	2 800	3 100	3 400	3 700	4 000	4 300	4 600	4 930	5 260	5 595	5 925	6 210	6 500	6 790	7 075
10 км/ч Цикл	1 825	2 020	2 215	2 410	2 610	2 805	3 000	3 215	3 430	3 650	3 865	4 050	4 240	4 430	4 615
25 км/ч	1 670	1 810	1 945	2 080	2 220	2 380	2 540	2 700	2 860	3 000	3 140	3 275	3 415		
30 км/ч	1 605	1 740	1 870	2 005	2 140	2 295	2 450	2 600	2 755	2 890	3 020	3 155	3 290		
50 км/ч	1 500	1 625	1 750	1 875	2 000	2 145	2 290	2 430	2 575	2 700	2 825	2 950	3 075		
Stat	2 520	2 800	3 080	3 360	3 640	3 920	4 200	4 480	4 760	5 040	5 320	5 600	5 880	6 160	6 440
10 км/ч Цикл	1 640	1 825	2 005	2 190	2 370	2 555	2 740	2 920	3 105	3 285	3 470	3 650	3 835	4 020	4 200
25 км/ч	1 490	1 625	1 760	1 895	2 030	2 165	2 300	2 435	2 570	2 705	2 840	2 975	3 110		
30 км/ч	1 430	1 560	1 690	1 820	1 950	2 080	2 210	2 340	2 470	2 600	2 735	2 870	3 000		
50 км/ч	1 360	1 480	1 595	1 710	1 830	1 950	2 065	2 180	2 300	2 425	2 550	2 675	2 800		
Stat	2 930	3 255	3 580	3 905	4 230	4 555	4 880	5 205	5 530	5 855	6 180	6 505	6 830	7 155	7 480
10 км/ч Цикл	1 910	2 120	2 335	2 545	2 760	2 970	3 180	3 395	3 605	3 820	4 030	4 240	4 455	4 670	4 880
25 км/ч	1 730	1 885	2 040	2 200	2 355	2 510	2 670	2 825	2 980	3 140	3 295	3 450	3 610		
30 км/ч	1 660	1 810	1 960	2 115	2 265	2 415	2 570	2 720	2 870	3 020	3 175	3 330	3 480		
50 км/ч	1 550	1 690	1 825	1 960	2 100	2 240	2 375	2 510	2 650	2 800	2 950	3 100	3 250		
Stat	4 160	4 625	5 085	5 550	6 010	6 475	6 940	7 400	7 865	8 325	8 790	9 250	9 715	10 180	10 640
10 км/ч Цикл	2 710	3 010	3 315	3 615	3 920	4 220	4 520	4 825	5 125	5 430	5 730	6 030	6 335	6 640	6 940
25 км/ч	2 460	2 685	2 905	3 130	3 350	3 570	3 795	4 020	4 240	4 460	4 685	4 910	5 130		
30 км/ч	2 370	2 585	2 800	3 015	3 230	3 445	3 660	3 875	4 090	4 305	4 520	4 735	4 950		
50 км/ч	2 240	2 445	2 650	2 855	3 060	3 260	3 465	3 670	3 875	4 060	4 250	4 440	4 625		
Stat	3 940	4 375	4 815	5 250	5 690	6 125	6 560	7 000	7 435	7 875	8 310	8 750	9 185	9 620	10 060
10 км/ч Цикл	2 570	2 855	3 140	3 425	3 710	3 995	4 280	4 565	4 850	5 135	5 420	5 705	5 990	6 275	6 560
25 км/ч	2 320	2 530	2 740	2 955	3 165	3 375	3 585	3 800	4 010	4 220	4 435	4 650	4 860		
30 км/ч	2 240	2 445	2 650	2 850	3 055	3 260	3 460	3 665	3 870	4 070	4 275	4 480	4 680		
50 км/ч	2 120	2 310	2 500	2 695	2 885	3 075	3 270	3 460	3 650	3 830	4 010	4 195	4 375		
Stat	4 500	5 000	5 500	6 000	6 500	7 000	7 500	8 000	8 500	9 000	9 500	10 000	10 500	11 000	11 500
10 км/ч Цикл	2 930	3 255	3 585	3 910	4 240	4 565	4 890	5 220	5 545	5 875	6 200	6 525	6 850	7 175	7 500
25 км/ч	2 650	2 890	3 130	3 375	3 615	3 855	4 100	4 340	4 580	4 820	5 065	5 310	5 550		
30 км/ч	2 560	2 790	3 025	3 260	3 490	3 720	3 955	4 190	4 420	4 650	4 885	5 120	5 350		
50 км/ч	2 360	2 580	2 800	3 020	3 240	3 465	3 685	3 905	4 125	4 345	4 560	4 780	5 000		
Stat	5 015	5 460	5 910	6 360	6 805	7 250	7 700	8 150	8 595	9 040	9 490	10 335	11 185	12 030	12 880
10 км/ч Цикл	3 270	3 560	3 855	4 145	4 440	4 730	5 020	5 315	5 605	5 900	6 190	6 740	7 295	7 850	8 400
25 км/ч	2 940	3 215	3 490	3 765	4 040	4 310	4 585	4 860	5 135	5 405	5 680	5 950	6 220		
30 км/ч	2 840	3 105	3 370	3 630	3 895	4 160	4 420	4 685	4 950	5 210	5 475	5 740	6 000		
50 км/ч	2 650	2 895	3 145	3 390	3 640	3 885	4 130	4 380	4 625	4 870	5 110	5 355	5 600		

Stat: статическая нагрузка при неподвижном транспортном средстве.
 10 Цикл: максимальная скорость 10 км/ч при циклической нагрузке.
 25: для дорожной эксплуатации на скорости до 25 км/ч
 30: для дорожной эксплуатации на скорости до 30 км/ч
 40: для дорожной эксплуатации на скорости до 40 км/ч
 50: для дорожной эксплуатации на скорости до 50 км/ч

(3) при использовании на склонах добавьте 0,4 бара.

(4) при интенсивном использовании на дороге добавьте 0,4 бара.



Технические характеристики: MICHELIN BIBLOAD HARD SURFACE

Ø дюймы	Типоразмер	CAI	Характеристики шин				Ширина обода ⁽¹⁾ дюймы	Код камеры ⁽²⁾	75% внутреннего объема литры	
			S мм	D мм	R' мм	R.C. мм				
26	480/80 R26 167A8/167B IND TL BIBLOAD HARD SURFACE * (18.4 R26) Эквив. 14 PR	886709	487	1416	644	4220	DW15L DW16L	716	303	
28	440/80 R28 163A8/163B IND TL BIBLOAD HARD SURFACE (16.9 R28) Эквив. 14 PR	195802	446	1407	634	4183	DW14L DW15L	822	258	

(1) Рекомендуемый обод выделен жирным шрифтом.

(2) Код камеры.

* На стадии разработки.

ВАЖНО: Давление в шине всегда определяется нагрузкой на шину, скоростью движения и характером выполняемых работ. Наши рекомендации, приведенные выше, могут изменяться с момента даты публикации (октябрь 2015). Компания Мишлен оставляет за собой право менять технические данные без предварительного уведомления.



Давление (бар) и (psi) - Нагрузка на шину в кг ⁽³⁾ ⁽⁴⁾

Бар <i>Psi</i>	1,60 23	1,80 26	2,00 29	2,20 32	2,40 35	2,60 38	2,80 41	3,00 44	3,20 46	3,40 49	3,60 52	3,80 55	4,00 58	4,20 61	4,40 64
Stat	4 900	5 445	5 990	6 535	7 080	7 625	8 170	8 715	9 260	9 805	10 350	10 895	11 440	11 990	12 535
10 км/ч Цикл	3 200	3 555	3 910	4 265	4 620	4 975	5 330	5 685	6 040	6 395	6 750	7 105	7 460	7 815	
25 км/ч	2 890	3 155	3 420	3 680	3 945	4 210	4 470	4 735	5 000	5 260	5 525	5 790	6 050		
30 км/ч	2 790	3 045	3 300	3 550	3 805	4 060	4 310	4 565	4 820	5 075	5 330	5 580	5 835		
40 км/ч	2 575	2 815	3 055	3 295	3 540	3 780	4 020	4 260	4 500	4 740	4 975	5 210	5 450		
50 км/ч	2 575	2 815	3 055	3 295	3 540	3 780	4 020	4 260	4 500	4 740	4 975	5 210	5 450		
Stat	4 370	4 930	5 485	6 045	6 605	7 165	7 720	8 280	8 840	9 395	9 955	10 515	11 075	11 630	12 190
10 км/ч Цикл	2 850	3 275	3 700	4 125	4 550	4 975	5 400	5 825	6 250	6 675	7 100	7 525	7 950		
25 км/ч	2 620	2 850	3 085	3 320	3 550	3 780	4 015	4 250	4 480	4 710	4 945	5 180	5 410		
30 км/ч	2 525	2 750	2 975	3 200	3 420	3 645	3 870	4 095	4 320	4 540	4 765	4 990	5 215		
40 км/ч	2 360	2 570	2 780	2 990	3 200	3 410	3 620	3 825	4 035	4 245	4 455	4 665	4 875		
50 км/ч	2 360	2 570	2 780	2 990	3 200	3 410	3 620	3 825	4 035	4 245	4 455	4 665	4 875		

Stat: статическая нагрузка при неподвижном транспортном средстве.
 10 Цикл: максимальная скорость 10 км/ч при циклической нагрузке.
 25: для дорожной эксплуатации на скорости до 25 км/ч
 30: для дорожной эксплуатации на скорости до 30 км/ч
 40: для дорожной эксплуатации на скорости до 40 км/ч
 50: для дорожной эксплуатации на скорости до 50 км/ч

(3) при использовании на склонах добавьте 0,4 бара.
 (4) при интенсивном использовании на дороге добавьте 0,4 бара.



COMPACT LINE

Комфорт на дороге и хорошее сцепление в условиях бездорожья

MICHELIN XM 47

Радиальная конструкция

для работы
на скорости
до 90 км/ч

Высокая скорость



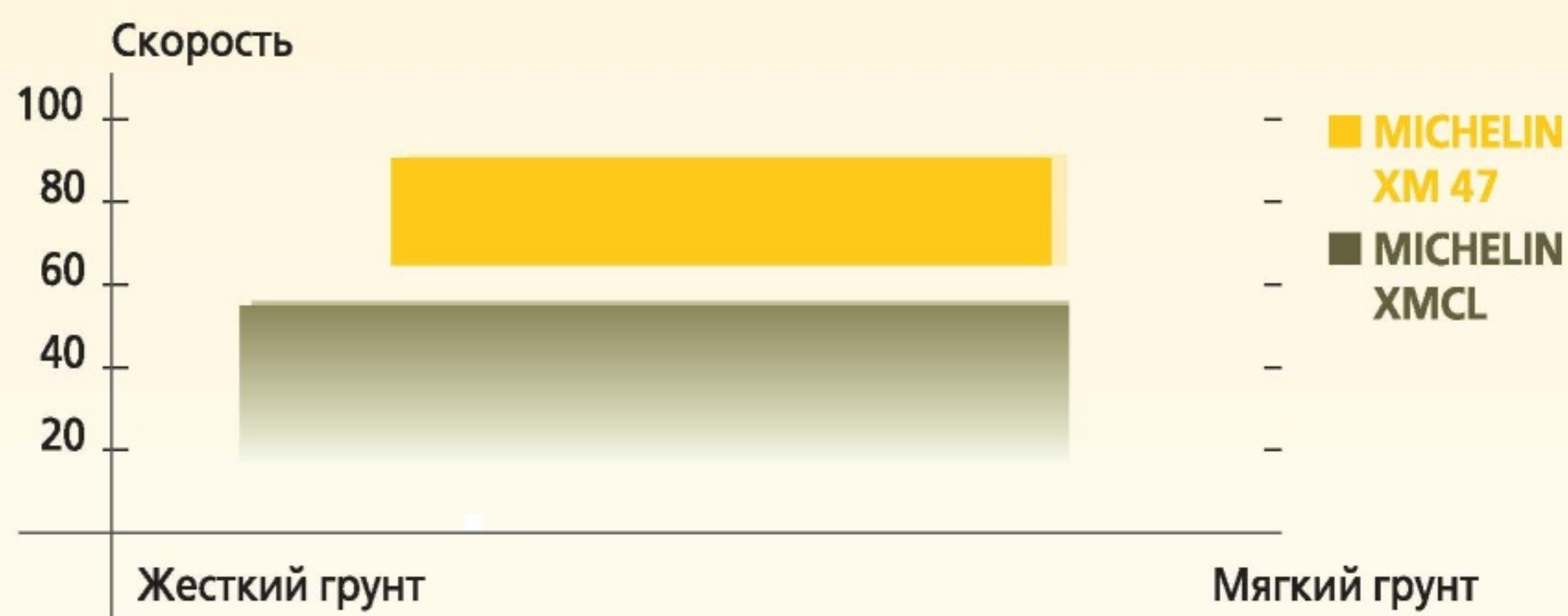
Надежность



Срок службы



Гарантированное качество сцепления при движении
на скорости 90 км/ч по дороге и в условиях бездорожья





Широкий рисунок протектора для эффективной работы на низком давлении

- Комфорт и отличное сцепление на дороге и в поле
- Эффективность и комфорт при эксплуатации на влажном грунте

Радиальный каркас

- Высокая скорость до 90 км/ч*
- Защита от перегрева

Широкие и усиленные грунтозацепы

- Отличная износостойкость

Закругленные плечевые зоны

- Стойкость к вырывам протектора

*Если это не противоречит местному законодательству

Размеры

405/70 R20 TL 136G
425/75 R20 TL 148G

445/70 R24 TL 151G
495/70 R24 TL 155G



Технические характеристики радиальных многофункциональных шин линейки CompactLine MICHELIN XM 47

Ø дюймы	Типоразмер	CAI	Характеристики шин				Ширина обода ⁽¹⁾ дюймы	Код камеры ⁽²⁾	75% внутреннего объема литры	
			S мм	D мм	R' мм	R.C. мм				
20	405/70 R20 136G TL XM47 (16,0/70 R20)	123708	397	1082	490	3232	11 W10 11SDC	664	137	
	425/75 R20 148G TL XM47 (16,5/75 R20 MPT)	123706	440	1152	513	3431	13 11 11SDC 13SDC	664	185	
24	445/70 R24 151G TL XM47 (17,5 LR24 MPT)	123642	460	1242	564	3705	DW15L W14L DW14L W15L	710	210	
	495/70 R24 155G TL XM47 XM47 (19,5 LR24 MPT)	123620	506	1313	587	3916	DW16L W16L	710	247	

(1) Рекомендуемый обод выделен жирным шрифтом.
(2) Код камеры.

ВАЖНО: Давление в шине всегда определяется нагрузкой на шину, скоростью движения и характером выполняемых работ. Наши рекомендации, приведенные выше, могут изменяться с момента даты публикации (октябрь 2015). Компания Мишлен оставляет за собой право менять технические данные без предварительного уведомления.



Давление (бар) и (psi) - Нагрузка на шину в кг ⁽³⁾ ⁽⁴⁾

Бар Psi	1,00 15	1,20 17	1,60 23	1,80 26	2,00 29	2,20 32	2,40 35	2,60 38	2,80 41	3,00 44	3,20 46	3,40 49	3,60 52	3,80 55	4,10 59
Stat	1 950	2 185	2 655	2 890	3 125	3 365	3 600	3 835	4 070	4 305	4 540	4 775	5 010	5 245	5 600
10 км/ч	1 400	1 570	1 910	2 080	2 250	2 420	2 590	2 755	2 925	3 095	3 265	3 435	3 605	3 775	4 030
30 км/ч	970	1 090	1 325	1 440	1 560	1 680	1 795	1 915	2 035	2 150	2 270	2 385	2 505	2 625	2 800
40 км/ч	900	1 010	1 225	1 335	1 440	1 550	1 660	1 765	1 875	1 985	2 090	2 200	2 310	2 415	2 580
65 км/ч	850	950	1 155	1 260	1 360	1 460	1 565	1 665	1 765	1 870	1 970	2 075	2 175	2 275	2 430
90 км/ч	780	875	1 065	1 155	1 250	1 345	1 440	1 535	1 630	1 720	1 815	1 910	2 005	2 100	2 240
Stat	2 750	3 080	3 740	4 075	4 405	4 735	5 065	5 395	5 725	6 055	6 385	6 720	7 050	7 380	7 875
10 км/ч	1 970	2 210	2 685	2 925	3 165	3 400	3 640	3 880	4 120	4 355	4 595	4 835	5 075	5 310	5 670
30 км/ч	1 370	1 535	1 865	2 035	2 200	2 365	2 530	2 695	2 860	3 030	3 195	3 360	3 525	3 690	3 940
40 км/ч	1 260	1 410	1 715	1 870	2 020	2 175	2 325	2 480	2 630	2 785	2 935	3 085	3 240	3 390	3 620
65 км/ч	1 190	1 335	1 620	1 765	1 910	2 055	2 195	2 340	2 485	2 630	2 775	2 915	3 060	3 205	3 420
90 км/ч	1 100	1 230	1 495	1 630	1 760	1 895	2 025	2 160	2 290	2 425	2 555	2 685	2 820	2 950	3 150
Stat	3 000	3 365	4 090	4 450	4 815	5 175	5 540	5 905	6 265	6 630	6 990	7 355	7 720	8 080	8 625
10 км/ч	2 160	2 420	2 945	3 205	3 465	3 730	3 990	4 250	4 510	4 775	5 035	5 295	5 555	5 820	6 210
30 км/ч	1 500	1 680	2 045	2 225	2 405	2 590	2 770	2 950	3 130	3 315	3 495	3 675	3 855	4 040	4 310
40 км/ч	1 380	1 545	1 880	2 050	2 215	2 385	2 550	2 715	2 885	3 050	3 220	3 385	3 550	3 720	3 970
65 км/ч	1 300	1 455	1 770	1 930	2 085	2 245	2 400	2 560	2 715	2 875	3 030	3 190	3 345	3 505	3 740
90 км/ч	1 200	1 345	1 635	1 780	1 925	2 070	2 215	2 360	2 505	2 650	2 795	2 940	3 085	3 230	3 450
Stat	3 375	3 785	4 600	5 005	5 415	5 825	6 230	6 640	7 050	7 455	7 865	8 270	8 680	9 090	9 700
10 км/ч	2 430	2 725	3 310	3 605	3 900	4 190	4 485	4 780	5 070	5 365	5 660	5 955	6 245	6 540	6 980
30 км/ч	1 690	1 895	2 300	2 505	2 705	2 910	3 115	3 315	3 520	3 720	3 925	4 130	4 330	4 535	4 840
40 км/ч	1 550	1 740	2 115	2 300	2 490	2 675	2 865	3 050	3 240	3 425	3 615	3 805	3 990	4 180	4 460
65 км/ч	1 460	1 635	1 990	2 165	2 345	2 520	2 695	2 875	3 050	3 230	3 405	3 580	3 760	3 935	4 200
90 км/ч	1 350	1 515	1 840	2 005	2 165	2 330	2 495	2 655	2 820	2 980	3 145	3 310	3 470	3 635	3 880

Stat: статическая нагрузка при неподвижном транспортном средстве.
 10: максимальная скорость 10 км/ч при циклической нагрузке.
 30: для дорожной эксплуатации на скорости до 30 км/ч
 40: для дорожной эксплуатации на скорости до 40 км/ч
 65: для дорожной эксплуатации на скорости до 65 км/ч
 90: для дорожной эксплуатации на скорости до 90 км/ч

(3) при использовании на склонах добавьте 0,4 бара.

(4) при интенсивном использовании на дороге добавьте 0,4 бара.



**Прочность и устойчивость:
непрерывная защита
от ударов и проколов**

MICHELIN Power CL

Диагональная конструкция

Надежность

Стабильность



■ Надежность

- Стойкость к ударам и проколам благодаря:
 - структуре и количеству слоев каркаса
 - толщине защитного слоя резины
- Стойкость к механическим повреждениям:
 - особый рисунок протектора
 - и состав резиновой смеси

■ Превосходная устойчивость в любых условиях

- Вертикальная и поперечная жесткость боковины благодаря количеству и углу укладки слоев каркаса

■ Превосходная экономия средств

- Диагональная конструкция каркаса
- Особый состав резиновой смеси MICHELIN



■ другая шина диагональной конструкции ■ MICHELIN POWER CL

Источник: Центр испытаний и исследований компании Мишлен (Ладу, Франция).





Особый состав
резиновой смеси
протектора
для защиты от
повреждений

Специальная
архитектура
каркаса

Особый состав
резины
для защиты
боковин



Экскаваторы-
погрузчики



Погрузчики



Погрузчики с
телескопической стрелой

Размеры

280/80 18 TL 132A8 IND
340/80 18 TL 143A8 IND
280/80 20 TL 133A8 IND
340/80 20 TL 144A8 IND
400/70 20 TL 149A8 IND

400/70 24 TL 158A8 IND
400/80 24 TL 156A8 IND
400/80 24 TL 162A8 IND
440/80 24 TL 168A8 IND
460/70 24 TL 159A8 IND

NEW

500/70 24 TL 164A8 IND
480/80 26 TL 160A8 IND
440/80 28 TL 156A8 IND
420/80 30 TL 155A8 IND

NEW



Технические характеристики диагональных шин линейки CompactLine MICHELIN PowerCL

Ø дюймы	Типоразмер	CAI	Характеристики шин				Ширина обода ⁽¹⁾ дюймы	Код камеры ⁽²⁾	75% внутреннего объема литры	
			S мм	D мм	R' мм	R.C. мм				
18	280/80 - 18 132A8 IND TL POWER CL (10,5/80 - 18) Эквив. 10PR	281778	288	902	413	2691	9 W8, W9 10, W10	438	80	
	340/80 - 18 143A8 IND TL POWER CL (12,5/80 - 18) Эквив. 12PR	610873	353	1006	452	2988	11 10, W10 W11, 12 11SDC, 12SDC	828 444	99	
20	280/80 - 20 133A8 IND TL POWER CL (10,5/80 - 20) Эквив. 10PR	694767	287	947	435	2828	9 W8 W9 W10 10	542	86	
	340/80 - 20 144A8 IND TL POWER CL (12,5/80 - 20) Эквив. 12PR	495503	337	1045	474	3112	11 12 W10 W11 11SDC 12SDC, 10	664 444	135	
	400/70 - 20 149A8 IND TL POWER CL (16,0/70 - 20, 405/70 - 20) Эквив. 16PR	346809	405	1065	480	3167	13 14 12 12SDC 13SDC	664	129	
24	400/70 - 24 158A8 IND TL POWER CL (16,0/70 - 24, 405/70 - 24) Эквив. 20 PR	407878	418	1173	535	3497	DW13 13 14 DW14L	703	165	
	400/80 - 24 156A8 IND TL POWER CL (15,5/80 - 24) Эквив. 16 PR	215398	414	1257	572	3746	DW13 DW14L 13 14	703	201	

(1) Рекомендуемый обод выделен жирным шрифтом.
(2) Код камеры.

ВАЖНО: Давление в шине всегда определяется нагрузкой на шину, скоростью движения и характером выполняемых работ. Наши рекомендации, приведенные выше, могут изменяться с момента даты публикации (октябрь 2015). Компания Мишлен оставляет за собой право менять технические данные без предварительного уведомления.



Давление (бар) и (psi) - Нагрузка на шину в кг ⁽³⁾ ⁽⁴⁾

Бар <i>Psi</i>	1,00 15	1,20 17	1,60 23	2,00 29	2,40 35	2,80 41	3,20 46	3,60 52	3,80 55	4,00 58	4,20 61	4,40 64	4,60 67	4,80 70	5,00 73
Stat	1 840	2 025	2 390	2 760	3 130	3 495	3 865	4 230	4 415	4 600					
10 км/ч Цикл	1 200	1 320	1 560	1 800	2 040	2 280	2 520	2 760	2 880	3 000					
10 км/ч	1 000	1 100	1 300	1 500	1 700	1 900	2 100	2 300	2 400	2 500					
25 км/ч	850	935	1 105	1 275	1 445	1 610	1 780	1 950	2 035	2 120					
30 км/ч	830	915	1 080	1 245	1 415	1 580	1 745	1 915	1 995	2 080					
40 км/ч	800	880	1 040	1 200	1 360	1 520	1 680	1 840	1 920	2 000					
Stat	2 510	2 760	3 260	3 765	4 265	4 765	5 265	5 770	6 020	6 270					
10 км/ч Цикл	1 640	1 805	2 130	2 455	2 785	3 110	3 435	3 765	3 925	4 090					
10 км/ч	1 360	1 495	1 770	2 045	2 315	2 590	2 865	3 135	3 275	3 410					
25 км/ч	1 155	1 270	1 505	1 735	1 965	2 200	2 430	2 665	2 780	2 895					
30 км/ч	1 130	1 245	1 470	1 695	1 925	2 150	2 375	2 605	2 715	2 830					
40 км/ч	1 090	1 200	1 420	1 635	1 855	2 075	2 295	2 510	2 620	2 730					
Stat	1 900	2 090	2 470	2 845	3 225	3 605	3 985	4 360	4 550	4 740					
10 км/ч Цикл	1 240	1 365	1 610	1 855	2 105	2 350	2 595	2 845	2 965	3 090					
10 км/ч	1 030	1 135	1 340	1 545	1 755	1 960	2 165	2 375	2 475	2 580					
25 км/ч	870	960	1 135	1 310	1 485	1 660	1 835	2 010	2 095	2 185					
30 км/ч	860	945	1 115	1 285	1 455	1 630	1 800	1 970	2 055	2 140					
40 км/ч	820	905	1 070	1 235	1 400	1 565	1 730	1 895	1 975	2 060					
Stat	2 580	2 835	3 350	3 865	4 380	4 895	5 410	5 925	6 185	6 440					
10 км/ч Цикл	1 680	1 850	2 185	2 520	2 855	3 190	3 530	3 865	4 030	4 200					
10 км/ч	1 400	1 540	1 820	2 100	2 380	2 660	2 940	3 220	3 360	3 500					
25 км/ч	1 185	1 305	1 540	1 780	2 020	2 255	2 495	2 730	2 850	2 970					
30 км/ч	1 160	1 275	1 510	1 745	1 975	2 210	2 445	2 675	2 795	2 910					
40 км/ч	1 120	1 230	1 455	1 680	1 905	2 130	2 350	2 575	2 690	2 800					
Stat	2 990	3 290	3 890	4 485	5 085	5 685	6 285	6 880	7 180	7 480					
10 км/ч Цикл	1 950	2 145	2 535	2 925	3 315	3 710	4 100	4 490	4 685	4 880					
10 км/ч	1 630	1 790	2 115	2 440	2 765	3 090	3 410	3 735	3 900	4 060					
25 км/ч	1 380	1 520	1 795	2 070	2 345	2 620	2 895	3 170	3 305	3 445					
30 км/ч	1 350	1 485	1 755	2 025	2 295	2 570	2 840	3 110	3 245	3 380					
40 км/ч	1 300	1 430	1 690	1 950	2 210	2 470	2 730	2 990	3 120	3 250					
Stat	3 290	3 615	4 265	4 910	5 560	6 210	6 855	7 505	7 830	8 155	8 480	8 800	9 125	9 450	9 775
10 км/ч Цикл	2 145	2 355	2 780	3 200	3 625	4 050	4 470	4 895	5 105	5 320	5 530	5 740	5 950	6 165	6 375
10 км/ч	1 790	1 965	2 320	2 670	3 025	3 375	3 730	4 080	4 260	4 435	4 610	4 785	4 960	5 140	5 315
25 км/ч	1 515	1 665	1 965	2 260	2 560	2 860	3 160	3 460	3 610	3 760	3 905	4 055	4 205	4 355	4 505
30 км/ч	1 485	1 630	1 925	2 220	2 510	2 805	3 100	3 395	3 540	3 685	3 835	3 980	4 125	4 275	4 420
40 км/ч	1 430	1 570	1 855	2 135	2 415	2 700	2 980	3 265	3 405	3 545	3 685	3 825	3 970	4 110	4 250
Stat	3 680	4 050	4 785	5 520	6 255	6 990	7 730	8 465	8 830	9 200					
10 км/ч Цикл	2 400	2 640	3 120	3 600	4 080	4 560	5 040	5 520	5 760	6 000					
10 км/ч	2 000	2 200	2 600	3 000	3 400	3 800	4 200	4 600	4 800	5 000					
25 км/ч	1 695	1 865	2 205	2 545	2 885	3 220	3 560	3 900	4 070	4 240					
30 км/ч	1 660	1 825	2 160	2 495	2 825	3 160	3 495	3 825	3 995	4 160					
40 км/ч	1 600	1 760	2 080	2 400	2 720	3 040	3 360	3 680	3 840	4 000					

Stat: статическая нагрузка при неподвижном транспортном средстве.
 10 Цикл: максимальная скорость 10 км/ч при циклической нагрузке.
 10: максимальная скорость при невысоком и непостоянном крутящем моменте
 25: для дорожной эксплуатации на скорости до 25 км/ч
 30: для дорожной эксплуатации на скорости до 30 км/ч
 40: для дорожной эксплуатации на скорости до 40 км/ч

(3) при использовании на склонах добавьте 0,4 бара.
 (4) при интенсивном использовании на дороге добавьте 0,4 бара.



Технические характеристики диагональных шин линейки CompactLine MICHELIN PowerCL

Ø дюймы	Типоразмер	CAI	Характеристики шин				Ширина обода ⁽¹⁾ дюймы	Код камеры ⁽²⁾	75% внутреннего объема литры	
			S мм	D мм	R' мм	R.C. мм				
24	400/80 -24 162A8 IND TL POWER CL (15.5/80 -24) Эквив. 20 PR	050267	414	1257	571	3743	DW13 DW14L 13 14	703	201	
	440/80 -24 168A8 IND TL POWER CL (16.9 -24, 16.5/85 -24) Эквив. 22PR	165629	460	1328	596	3944	DW15L DW14L DW13 14	710	235	
	460/70 -24 159A8 IND TL POWER CL (17.5 L - 24) Эквив. 18PR	474764	457	1241	558	3687	DW15L DW14L DW16L 14 16	710	216	
	500/70 -24 164A8 IND TL POWER CL (19.5 L - 24) Эквив. 20PR	196220	504	1315	588	3903	DW16L DW15L 16	710	264	
26	480/80 -26 160A8 IND TL POWER CL (18.4 -26) Эквив. 14PR	755683	495	1438	646	4272	DW16L DW15L	716	303	
28	440/80 -28 156A8 IND TL POWER CL (16.9 -28, 16.5/85 -28) Эквив. 14PR	580712	445	1415	643	4215	DW15L DW14L DW13	822	260	
30	420/80 -30 155A8 IND TL POWER CL (16.9 -30) Эквив. 14PR	577845	432	1432	656	4296	DW15L DW14L DW13	754	244	

(1) Рекомендуемый обод выделен жирным шрифтом.
(2) Код камеры.

ВАЖНО: Давление в шине всегда определяется нагрузкой на шину, скоростью движения и характером выполняемых работ. Наши рекомендации, приведенные выше, могут изменяться с момента даты публикации (октябрь 2015). Компания Мишлен оставляет за собой право менять технические данные без предварительного уведомления.



Давление (бар) и (psi) - Нагрузка на шину в кг ⁽³⁾ ⁽⁴⁾

Бар <i>Psi</i>	1,00 15	1,20 17	1,60 23	2,00 29	2,40 35	2,80 41	3,20 46	3,60 52	3,80 55	4,00 58	4,20 61	4,40 64	4,60 67	4,80 70	5,00 73
Stat	3 680	4 040	4 770	5 490	6 220	6 940	7 670	8 390	8 755	9 120	9 480	9 840	10 205	10 570	10 930
10 км/ч Цикл	2 400	2 635	3 110	3 580	4 055	4 530	5 000	5 475	5 710	5 950	6 185	6 420	6 655	6 895	7 130
10 км/ч	2 000	2 195	2 590	2 985	3 380	3 775	4 165	4 560	4 760	4 955	5 150	5 350	5 545	5 745	5 940
25 км/ч	1 695	1 860	2 195	2 530	2 865	3 200	3 530	3 865	4 035	4 200	4 365	4 535	4 700	4 870	5 035
30 км/ч	1 660	1 825	2 150	2 480	2 810	3 135	3 465	3 790	3 955	4 120	4 285	4 450	4 610	4 775	4 940
40 км/ч	1 600	1 760	2 070	2 390	2 700	3 020	3 330	3 650	3 805	3 960	4 120	4 280	4 435	4 590	4 750
Stat	4 340	4 765	5 620	6 475	7 330	8 185	9 035	9 890	10 320	10 745	11 170	11 600	12 025	12 455	12 880
10 км/ч Цикл	2 830	3 110	3 665	4 220	4 780	5 335	5 895	6 450	6 730	7 010	7 285	7 565	7 845	8 120	8 400
10 км/ч	2 360	2 590	3 055	3 520	3 985	4 450	4 910	5 375	5 610	5 840	6 070	6 305	6 535	6 770	7 000
25 км/ч	2 005	2 200	2 595	2 990	3 380	3 775	4 165	4 560	4 755	4 950	5 150	5 345	5 540	5 740	5 935
30 км/ч	1 960	2 155	2 540	2 925	3 310	3 695	4 085	4 470	4 660	4 855	5 050	5 240	5 435	5 625	5 820
40 км/ч	1 890	2 075	2 445	2 820	3 190	3 560	3 930	4 300	4 485	4 670	4 860	5 045	5 230	5 415	5 600
Stat	3 450	3 890	4 770	5 655	6 535	7 415	8 295	9 180	9 620	10 060					
10 км/ч Цикл	2 250	2 535	3 110	3 685	4 260	4 835	5 410	5 985	6 275	6 560					
10 км/ч	1 875	2 115	2 595	3 075	3 555	4 030	4 510	4 990	5 230	5 470					
25 км/ч	1 590	1 795	2 200	2 605	3 015	3 420	3 825	4 235	4 435	4 640					
30 км/ч	1 560	1 760	2 160	2 555	2 955	3 355	3 755	4 150	4 350	4 550					
40 км/ч	1 500	1 690	2 075	2 460	2 840	3 225	3 610	3 990	4 185	4 375					
Stat	3 910	4 415	5 430	6 440	7 450	8 465	9 475	10 490	10 995	11 500					
10 км/ч Цикл	2 550	2 880	3 540	4 200	4 860	5 520	6 180	6 840	7 170	7 500					
10 км/ч	2 125	2 400	2 950	3 500	4 050	4 600	5 150	5 700	5 975	6 250					
25 км/ч	1 800	2 035	2 500	2 965	3 435	3 900	4 365	4 835	5 065	5 300					
30 км/ч	1 770	2 000	2 455	2 915	3 370	3 830	4 285	4 745	4 970	5 200					
40 км/ч	1 700	1 920	2 360	2 800	3 240	3 680	4 120	4 560	4 780	5 000					
Stat	4 920	5 415	6 400	7 390	8 375	9 365	10 350								
10 км/ч Цикл	3 210	3 530	4 175	4 820	5 465	6 105	6 750								
10 км/ч	2 670	2 940	3 475	4 015	4 555	5 090	5 630								
25 км/ч	2 270	2 495	2 950	3 405	3 860	4 315	4 770								
30 км/ч	2 220	2 445	2 890	3 340	3 785	4 235	4 680								
40 км/ч	2 140	2 355	2 785	3 215	3 640	4 070	4 500								
Stat	4 370	4 810	5 685	6 565	7 445	8 320	9 200								
10 км/ч Цикл	2 850	3 135	3 710	4 280	4 855	5 425	6 000								
10 км/ч	2 380	2 620	3 095	3 570	4 045	4 525	5 000								
25 км/ч	2 015	2 215	2 620	3 025	3 430	3 835	4 240								
30 км/ч	1 980	2 180	2 575	2 970	3 365	3 765	4 160								
40 км/ч	1 900	2 090	2 475	2 855	3 235	3 620	4 000								
10 км/ч Цикл	2 760	3 040	3 595	4 150	4 705	5 260	5 815								
10 км/ч	2 300	2 530	2 995	3 455	3 920	4 380	4 845								
25 км/ч	1 950	2 145	2 540	2 930	3 325	3 715	4 110								
30 км/ч	1 915	2 105	2 490	2 875	3 260	3 645	4 030								
40 км/ч	1 840	2 025	2 395	2 765	3 135	3 505	3 875								

Stat: статическая нагрузка при неподвижном транспортном средстве.
 10 Цикл: максимальная скорость 10 км/ч при циклической нагрузке.
 10: максимальная скорость при невысоком и непостоянном крутящем моменте
 25: для дорожной эксплуатации на скорости до 25 км/ч
 30: для дорожной эксплуатации на скорости до 30 км/ч
 40: для дорожной эксплуатации на скорости до 40 км/ч

(3) при использовании на склонах добавьте 0,4 бара.
 (4) при интенсивном использовании на дороге добавьте 0,4 бара.



Повышенные тяговые свойства на мягком грунте

MICHELIN BIBSTEEL ALL TERRAIN

Радиальная конструкция

Тяговые характеристики 

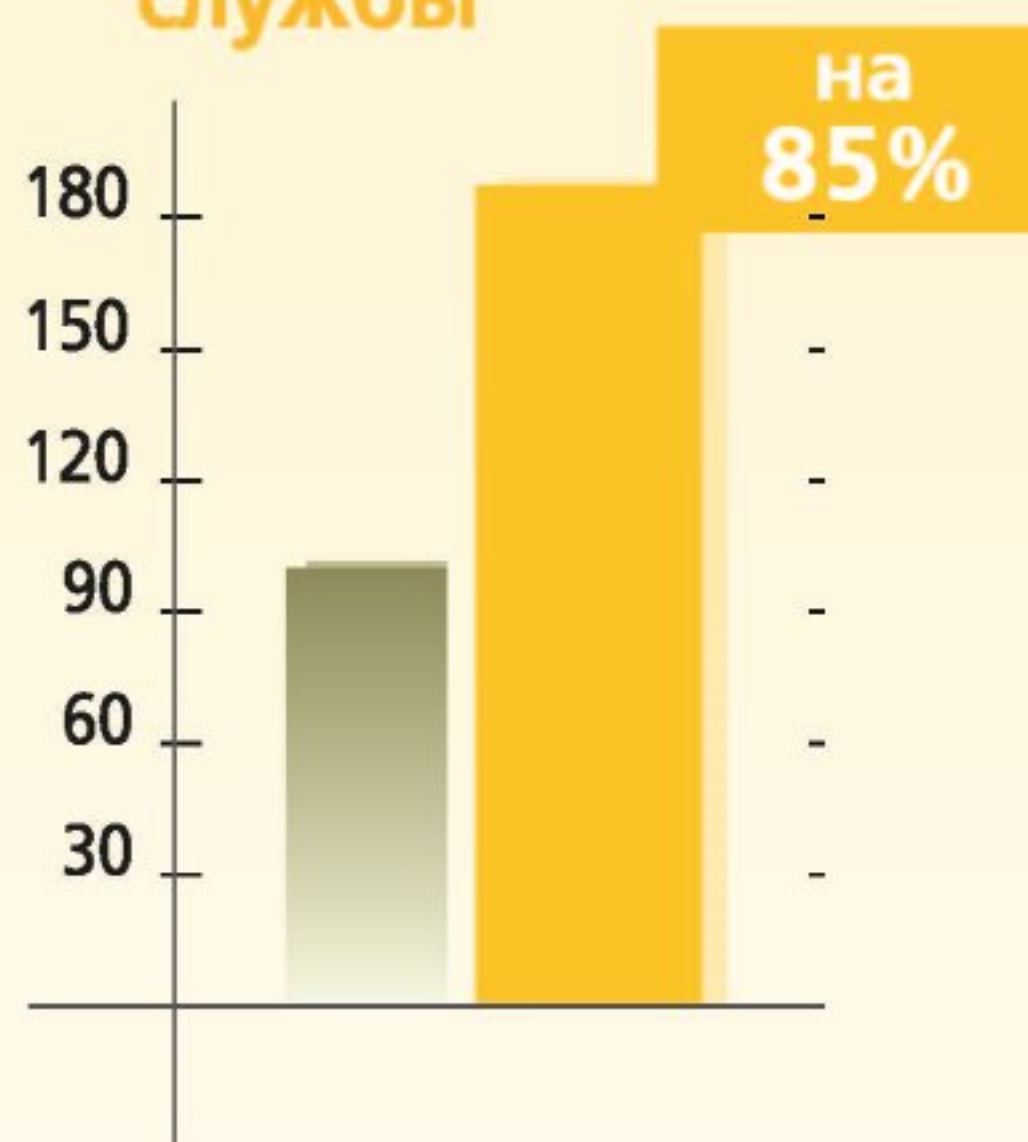
Надежность

Срок службы 

■ Лучше тяговые
характеристики
на мягком грунте



■ Увеличенный срок
службы



Источник: Центр испытаний и исследований компании Мишлен (Ладу, Франция).

■ Достаточно крепкая, чтобы выдержать любой тест*

- Меньше времени простоя, меньше порезов и проколов, таким образом, вы можете быть уверены, что Ваша техника будет готова к работе в любой момент:
 - 2 металлических брекера для еще большей защиты каркаса
 - надежные плечевые зоны благодаря трем слоям стали
 - боковины, защищенные стальным каркасом

* Конструкция каркаса идентична: MICHELIN Stabil'X XZSL



■ Открытый дизайн рисунка протектора для повышения тяговых характеристик и самоочистки



■ Усиленные боковины, стойкие к повреждениям и воздействиям от абразивных поверхностей

■ Защитный пояс для диска

■ 3 металлических слоя обеспечивают стойкость к повреждениям (каркас и два брейкерных слоя)



Мини-погрузчики с бортовым поворотом



Экскаваторы-погрузчики



Погрузчики с телескопической стрелой

Размеры

210/70 R15 TL 117A8/117B IND
215/70 R15 TL 117A5
260/70 R16.5 TL 129A8/129B IND

265/70 R16.5 TL 128A5
300/70 R16.5 TL 137A8/137B IND

305/70 R16.5 TL 141A5
360/70 R17.5 TL 148A8



Технические характеристики MICHELIN BIBSTEEL ALL TERRAIN

Ø дюймы	Типоразмер	CAI	Характеристики шин				Ширина обода ⁽¹⁾ дюймы	Код камеры ⁽²⁾	75% внутреннего объема литры	
			S мм	D мм	R' мм	R.C. мм				
15	210/70 R15 117A8/117B IND TL BIBSTEEL ALL TERRAIN (27 x 8,50 R15) Эквив. 8PR Эквивалентна типоразмеру 215/70 R15	085459	209	680	314	2033	7		26	
	215/70 R15 117A5 TL BIBSTEEL ALL TERRAIN (27 x 8,50 R15) Эквив. 6PR Эквивалентна типоразмеру par 210/70R15	(699749)	237	680	319	2068	7		26	
16,5	260/70 R16.5 129A8/129B IND TL BIBSTEEL ALL TERRAIN (10 R16,5) Эквив. 8PR Эквивалентна типоразмеру 265/70R16.5	176281	263	774	355	2310	8,25		46	
	265/70 R16.5 128A5 TL BIBSTEEL ALL TERRAIN (10 R16,5) Эквив. 8PR Эквивалентна типоразмеру par 260/70R16.5	(343353)	270	773	362	2318	8,25		46	
	300/70 R16.5 137A8/137B IND TL BIBSTEEL ALL TERRAIN (12 R16,5) Эквив. 14PR Эквивалентна типоразмеру 305/70 R16.5	625787	311	832	380	2481	9,75		64	
	305/70 R16.5 141A5 TL BIBSTEEL ALL TERRAIN (12 R16,5) Эквив. 10PR Эквивалентна типоразмеру par 300/70R16.5	(972347)	311	832	371	2467	9,75		64	
17,5	360/70 R17.5 148A8/148B IND TL BIBSTEEL ALL TERRAIN (14 R17,5) Эквив. 14PR	360353	351	949	429	2823	10,5		99	

(1) Рекомендуемый обод выделен жирным шрифтом.
(2) Код камеры.

ВАЖНО: Давление в шине всегда определяется нагрузкой на шину, скоростью движения и характером выполняемых работ. Наши рекомендации, приведенные выше, могут изменяться с момента даты публикации (октябрь 2015). Компания Мишлен оставляет за собой право менять технические данные без предварительного уведомления.





Давление (бар) и (psi) - Нагрузка на шину в кг

	Бар Psi	1,50 22	1,80 26	2,00 29	2,40 35	2,80 41	3,20 46	3,40 49	3,60 52	3,80 55	4,00 58	4,20 61	4,40 64	4,60 67	4,80 70	5,00 73
Stat		1 100	1 270	1 380	1 590	1 800	2 010	2 115	2 220	2 325	2 430	2 535	2 640	2 745	2 850	2 955
25 км/ч		530	615	670	770	870	970	1 020	1 070	1 125	1 175	1 225	1 275	1 330	1 380	1 430
40 км/ч		475	550	600	690	785	875	920	965	1 010	1 055	1 105	1 150	1 195	1 240	1 285
50 км/ч		475	550	600	690	785	875	920	965	1 010	1 055	1 105	1 150	1 195	1 240	1 285
Stat		1 165	1 290	1 375	1 540	1 705	1 870	1 955	2 035	2 120						
25 км/ч		705	780	830	930	1 035	1 135	1 185	1 235	1 285						
40 км/ч		490	540	575	645	715	785	820	855	890						
Stat		1 590	1 810	1 955	2 260	2 565	2 870	3 025	3 180	3 330	3 485	3 640	3 795	3 945	4 100	4 255
25 км/ч		760	870	940	1 090	1 240	1 390	1 465	1 540	1 610	1 685	1 760	1 835	1 905	1 980	2 055
40 км/ч		690	785	850	985	1 115	1 250	1 315	1 385	1 450	1 515	1 585	1 650	1 715	1 785	1 850
50 км/ч		690	785	850	985	1 115	1 250	1 315	1 385	1 450	1 515	1 585	1 650	1 715	1 785	1 850
Stat		1 635	1 810	1 925	2 155	2 390	2 620	2 740	2 855	2 970						
25 км/ч		990	1 095	1 165	1 305	1 450	1 590	1 660	1 730	1 800						
40 км/ч		680	755	800	900	995	1 095	1 145	1 190	1 240						
Stat		2 010	2 270	2 440	2 815	3 190	3 565	3 755	3 950	4 140	4 330	4 525	4 715	4 905	5 100	5 290
25 км/ч		970	1 095	1 180	1 360	1 540	1 720	1 810	1 905	1 995	2 090	2 180	2 275	2 365	2 460	2 550
40 км/ч		875	985	1 060	1 225	1 385	1 550	1 635	1 715	1 800	1 885	1 965	2 050	2 135	2 215	2 300
50 км/ч		875	985	1 060	1 225	1 385	1 550	1 635	1 715	1 800	1 885	1 965	2 050	2 135	2 215	2 300
Stat		2 340	2 590	2 755	3 085	3 420	3 750	3 920	4 085	4 250						
25 км/ч		1 415	1 565	1 665	1 870	2 070	2 270	2 375	2 475	2 575						
40 км/ч		980	1 085	1 155	1 295	1 430	1 570	1 640	1 710	1 780						
Stat		2 715	3 105	3 365	3 880	4 400	4 920	5 175	5 435	5 695	5 955	6 215	6 475	6 730	6 990	7 250
25 км/ч		1 300	1 490	1 615	1 865	2 115	2 370	2 495	2 620	2 745	2 870	2 995	3 125	3 250	3 375	3 500
40 км/ч		1 180	1 350	1 460	1 685	1 910	2 135	2 250	2 360	2 475	2 585	2 700	2 810	2 925	3 035	3 150
50 км/ч		1 180	1 350	1 460	1 685	1 910	2 135	2 250	2 360	2 475	2 585	2 700	2 810	2 925	3 035	3 150

Stat: Статическая нагрузка при неподвижном транспортном средстве.

25: для дорожной эксплуатации на скорости до 25 км/ч

40: для дорожной эксплуатации на скорости до 40 км/ч

50: для дорожной эксплуатации на скорости до 50 км/ч



**Выдающиеся тяговые характеристики
на жестких и абразивных
поверхностях**

MICHELIN BIBSTEEL

HARD SURFACE

Радиальная конструкция

Надежность



Срок службы



Комфорт



■ Стойкость к ударам и проколам

- Радиальная шина с 3 слоями стали под протектором (каркас и два дополнительных брекерных слоя)
- Боковина на 2,5 мм толще, чем у шины предыдущего поколения MICHELIN Stabil'X XZSL
- Защитный пояс

■ Долгий срок службы на абразивных поверхностях

- Рисунок протектора идентичен шине MICHELIN Stabil'X XZSL
- Усиленная боковина

■ Эволюция шины MICHELIN Stabil'X XZSL

- Дольше срок службы благодаря повышенной стойкости к истиранию протектора и защите от проколов
- Меньшее время простоя техники из-за повреждений и проколов





Боковина стала
толще на 2,5 мм
по сравнению с шиной
MICHELIN Stabil'X XZSL

Защитный пояс



Мини-погрузчики
с бортовым поворотом



Экскаваторы-
погрузчики



Погрузчики с
телескопической стрелой

Размеры

260/70 R16,5 TL 129A8/129B IND
265/70 R16.5 TL 128A5

300/70 R16,5 TL 137A8/137B IND
305/70 R16.5 TL 141A5



Технические характеристики радиальных шин линейки Compact Line MICHELIN BIBSTEEL HARD SURFACE

Ø дюймы	Типоразмер	CAI	Характеристики шин				Ширина обода ⁽¹⁾ дюймы	Код камеры ⁽²⁾	75% внутреннего объема литры	
			S мм	D мм	R' мм	R.C. мм				
16.5	260/70 R16.5 129A8/129B TL BIBSTEEL HARD SURFACE (10 R16,5) Эквив. 12PR Эквивалентна типоразмеру 265/70 R16.5	275538	266	773	355	2307	8,25		45	
	265/70 R16.5 128A5 TL BIBSTEEL HARD SURFACE (10 R16,5) Эквив. 8PR Эквивалентна типоразмеру par 260/70R16.5	(381539)	266	773	361	2335	8,25		45	
	300/70 R16.5 137A8/137B IND TL BIBSTEEL HARD SURFACE (12 R16,5) Эквив. 14PR Эквивалентна типоразмеру 305/70 R16.5	241265	315	830	378	2477	9,75		64	
	305/70 R16.5 141A5 TL BIBSTEEL HARD SURFACE (12 R16,5) Эквив. 10PR Эквивалентна типоразмеру par 300/70R16.5	(384408)	315	830	384	2483	9,75		64	

(1) Рекомендуемый обод выделен жирным шрифтом.
(2) Код камеры.

ВАЖНО: Давление в шине всегда определяется нагрузкой на шину, скоростью движения и характером выполняемых работ. Наши рекомендации, приведенные выше, могут изменяться с момента даты публикации (октябрь 2015). Компания Мишлен оставляет за собой право менять технические данные без предварительного уведомления.





Давление (бар) и (psi) - Нагрузка на шину в кг

	Бар Psi	1,50 22	1,80 26	2,00 29	2,40 35	2,80 41	3,20 46	3,40 49	3,60 52	3,80 55	4,00 58	4,20 61	4,40 64	4,60 67	4,80 70	5,00 73
Stat		1 590	1 810	1 955	2 260	2 565	2 870	3 025	3 180	3 330	3 485	3 640	3 795	3 945	4 100	4 255
25 км/ч		760	870	940	1 090	1 240	1 390	1 465	1 540	1 610	1 685	1 760	1 835	1 905	1 980	2 055
40 км/ч		690	785	850	985	1 115	1 250	1 315	1 385	1 450	1 515	1 585	1 650	1 715	1 785	1 850
50 км/ч		690	785	850	985	1 115	1 250	1 315	1 385	1 450	1 515	1 585	1 650	1 715	1 785	1 850
Stat		1 635	1 810	1 925	2 155	2 390	2 620	2 740	2 855	2 970						
25 км/ч		990	1 095	1 165	1 305	1 450	1 590	1 660	1 730	1 800						
40 км/ч		680	755	800	900	995	1 095	1 145	1 190	1 240						
Stat		2 010	2 270	2 440	2 815	3 190	3 565	3 755	3 950	4 140	4 330	4 525	4 715	4 905	5 100	5 290
25 км/ч		970	1 095	1 180	1 360	1 540	1 720	1 810	1 905	1 995	2 090	2 180	2 275	2 365	2 460	2 550
40 км/ч		875	985	1 060	1 225	1 385	1 550	1 635	1 715	1 800	1 885	1 965	2 050	2 135	2 215	2 300
50 км/ч		875	985	1 060	1 225	1 385	1 550	1 635	1 715	1 800	1 885	1 965	2 050	2 135	2 215	2 300
Stat		2 340	2 590	2 755	3 085	3 420	3 750	3 920	4 085	4 250						
25 км/ч		1 415	1 565	1 665	1 870	2 070	2 270	2 375	2 475	2 575						
40 км/ч		980	1 085	1 155	1 295	1 430	1 570	1 640	1 710	1 780						

Stat: Статическая нагрузка при неподвижном транспортном средстве.

25: для дорожной эксплуатации на скорости до 25 км/ч

40: для дорожной эксплуатации на скорости до 40 км/ч

50: для дорожной эксплуатации на скорости до 50 км/ч



COMPACT LINE

**Мобильность и высокое
сопротивление к проколам
и порезам**

MICHELIN XZSL

Радиальная конструкция

Надежность



Срок службы



Комфорт



■ Высокая производительность

- Очень долгий срок службы благодаря повышенной защите от ударов и истирания протектора за счет глубокого рисунка протектора, широким блокам резины в плечевых зонах, непрерывной центральной части протектора и оптимизированной резиновой смеси

■ Высокая продуктивность

- Уверенность, что ваша техника сможет эффективно работать на любых площадках
- Высокая мобильность благодаря глубокому ненаправленному рисунку протектора и специальным рассеченным блокам в плечевых зонах и боковинах



МАССИВНЫЙ РИСУНОК ПРОТЕКТОРА: СОПРОТИВЛЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯМ



Экскаваторы-погрузчики



Погрузчики

Размеры

335/80 R18 TL 151A2/139B
335/80 R20 TL 153A2/141B

375/75 R20 TL 155A2/143B
405/70 R20 TL 155A2/143B

425/75 R20 TL 167A2/155B



Технические характеристики радиальных шин линейки Compact Line MICHELIN XZSL

Ø дюймы	Типоразмер	CAI	Характеристики шин				Ширина обода ⁽¹⁾ дюймы	Код камеры ⁽²⁾	75% внутреннего объема литры	
			S мм	D мм	R' мм	R.C. мм				
18	335/80 R18 151A2/139B TL XZSL (12,5 R18)	122999	337	995	455	3020	11 W10 11SDC	828 444	105	
20	335/80 R20 153A2/141B TL XZSL (12,5 R20)	792581	337	1068	487	3235	11 W10 11SDC	444 664	110	
	375/75 R20 155A2/143B TL XZSL (14,5 R20)	122989	395	1067	489	3241	11	664	122	
	405/70 R20 155A2/143B TL XZSL (16,0/70 R20)	753584	418	1103	504	3314	13 11 11SDC 12 12SDC 13SDC	664	150	
	425/75 R20 167A2/155B TL XZSL (16,5/75 R20)	122979	434	1142	510	3439	13 11 11SDC 13SDC 12	664	180	

(1) Рекомендуемый обод выделен жирным шрифтом.
(2) Код камеры.

ВАЖНО: Давление в шине всегда определяется нагрузкой на шину, скоростью движения и характером выполняемых работ. Наши рекомендации, приведенные выше, могут изменяться с момента даты публикации (октябрь 2015). Компания Мишлен оставляет за собой право менять технические данные без предварительного уведомления.





Давление (бар) и (psi) - Нагрузка на шину в кг

Бар Psi	1,00 15	1,20 17	1,40 20	1,60 23	1,80 26	2,00 29	2,20 32	2,40 35	2,60 38	2,80 41	3,00 44	3,20 46	3,40 49	3,60 52	3,80 55
Stat	2 415	2 635	2 860	3 080	3 300	3 525	3 745	3 970	4 190	4 410	4 635	4 855	5 075	5 300	5 520
10 км/ч	1 510	1 650	1 785	1 925	2 065	2 205	2 340	2 480	2 620	2 755	2 895	3 035	3 175	3 310	3 450
25 км/ч	1 240	1 355	1 470	1 585	1 700	1 815	1 930	2 040	2 155	2 270	2 385	2 500	2 615	2 730	2 845
30 км/ч	1 210	1 320	1 430	1 540	1 655	1 765	1 875	1 985	2 095	2 205	2 315	2 430	2 540	2 650	2 760
40 км/ч	1 090	1 190	1 290	1 395	1 495	1 595	1 695	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 305	2 405	2 505
50 км/ч	1 060	1 160	1 255	1 355	1 450	1 550	1 645	1 745	1 845	1 940	2 040	2 135	2 235	2 330	2 430
Stat	2 560	2 795	3 030	3 265	3 495	3 730	3 965	4 200	4 435	4 670	4 905	5 135	5 370	5 605	5 840
10 км/ч	1 600	1 745	1 895	2 040	2 185	2 330	2 480	2 625	2 770	2 920	3 065	3 210	3 355	3 505	3 650
25 км/ч	1 320	1 440	1 565	1 685	1 805	1 925	2 050	2 170	2 290	2 415	2 535	2 655	2 775	2 900	3 020
30 км/ч	1 280	1 395	1 515	1 630	1 750	1 865	1 985	2 100	2 215	2 335	2 450	2 570	2 685	2 805	2 920
40 км/ч	1 165	1 270	1 380	1 485	1 590	1 695	1 805	1 910	2 015	2 125	2 230	2 335	2 440	2 550	2 655
50 км/ч	1 130	1 235	1 335	1 440	1 545	1 650	1 750	1 855	1 960	2 060	2 165	2 270	2 375	2 475	2 580
Stat	2 720	2 970	3 220	3 470	3 715	3 965	4 215	4 465	4 715	4 965	5 215	5 460	5 710	5 960	6 210
10 км/ч	1 700	1 855	2 010	2 165	2 325	2 480	2 635	2 790	2 945	3 100	3 255	3 415	3 570	3 725	3 880
25 км/ч	1 390	1 520	1 650	1 775	1 905	2 035	2 165	2 290	2 420	2 550	2 680	2 810	2 935	3 065	3 195
30 км/ч	1 360	1 485	1 610	1 735	1 855	1 980	2 105	2 230	2 355	2 480	2 605	2 725	2 850	2 975	3 100
40 км/ч	1 225	1 340	1 450	1 565	1 680	1 790	1 905	2 020	2 130	2 245	2 355	2 470	2 585	2 695	2 810
50 км/ч	1 190	1 300	1 410	1 520	1 630	1 740	1 850	1 960	2 070	2 180	2 290	2 400	2 510	2 620	2 730
Stat	2 720	2 970	3 220	3 470	3 715	3 965	4 215	4 465	4 715	4 965	5 215	5 460	5 710	5 960	6 210
10 км/ч	1 700	1 855	2 010	2 165	2 325	2 480	2 635	2 790	2 945	3 100	3 255	3 415	3 570	3 725	3 880
25 км/ч	1 390	1 520	1 650	1 775	1 905	2 035	2 165	2 290	2 420	2 550	2 680	2 810	2 935	3 065	3 195
30 км/ч	1 360	1 485	1 610	1 735	1 855	1 980	2 105	2 230	2 355	2 480	2 605	2 725	2 850	2 975	3 100
40 км/ч	1 225	1 340	1 450	1 565	1 680	1 790	1 905	2 020	2 130	2 245	2 355	2 470	2 585	2 695	2 810
50 км/ч	1 190	1 300	1 410	1 520	1 630	1 740	1 850	1 960	2 070	2 180	2 290	2 400	2 510	2 620	2 730
Stat	3 825	4 175	4 525	4 875	5 225	5 575	5 925	6 270	6 620	6 970	7 320	7 670	8 020	8 370	8 720
10 км/ч	2 390	2 610	2 825	3 045	3 265	3 485	3 700	3 920	4 140	4 355	4 575	4 795	5 015	5 230	5 450
25 км/ч	1 990	2 170	2 355	2 535	2 720	2 900	3 085	3 265	3 445	3 630	3 810	3 995	4 175	4 360	4 540
30 км/ч	1 910	2 085	2 260	2 435	2 610	2 785	2 960	3 135	3 310	3 485	3 660	3 835	4 010	4 185	4 360
40 км/ч	1 750	1 910	2 070	2 230	2 390	2 550	2 710	2 870	3 035	3 195	3 355	3 515	3 675	3 835	3 995
50 км/ч	1 700	1 855	2 010	2 165	2 325	2 480	2 635	2 790	2 945	3 100	3 255	3 415	3 570	3 725	3 880

Stat: статистическая нагрузка при неподвижном транспортном средстве.

10: для дорожной эксплуатации на скорости до 10 км/ч

25: для дорожной эксплуатации на скорости до 25 км/ч

30: для дорожной эксплуатации на скорости до 30 км/ч

40: для дорожной эксплуатации на скорости до 40 км/ч

50: для дорожной эксплуатации на скорости до 50 км/ч

(3) при использовании на склонах: добавьте 0,4 бар.

(4) при использовании в тяжелых дорожных условиях: добавьте 0,4 бар.



Практичность и комфорт на дороге

MICHELIN XF

Радиальная конструкция

— Многофункциональное использование

— Срок службы

— Комфорт



■ Многофункциональное использование

- Радиальная конструкция с очень широким протектором
- Одинарная ошиновка вместо двойной может эффективно использоваться как на жестких, так и на мягких поверхностях
- Сконструирована с учетом возможных перемещений по дорогам на высокой скорости (до 40 км/ч)

■ Дольше срок службы

- Крепкие плечевые зоны и защищенный протектор
- Защита от ударов и истирания

■ Комфорт

- Непрерывная центральная часть протектора
- Комфорт для оператора
- Защита механических узлов техники

■ Увеличенная производительность

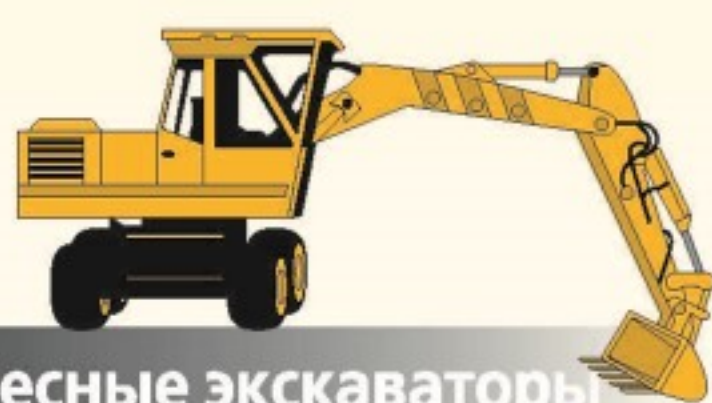
- Глубокий, открытый рисунок протектора
- Эффективная самоочистка
- Превосходные тяговые характеристики



Дольше
срок службы

Увеличенная
производительность

Комфорт



Колесные экскаваторы

Размеры

445/70 R 19.5 TL 173A8/180A2
(18 R 19,5)

445/70 R 22.5 TL 175A8/182A2
(18 R 22,5)



Технические характеристики радиальных шин линейки Compact Line MICHELIN XF

Ø дюймы	Типоразмер	CAI	Характеристики шин				Ширина обода ⁽¹⁾ дюймы	Код камеры ⁽²⁾	75% внутреннего объема литры	
			S мм	D мм	R' мм	R.C. мм				
19,5	445/70 R19.5 173A8/180A2 TL XF (18 R 19.5)	489102	452	1110	499	3331	14	19,5/20,5 UD	165	
22,5	445/70 R22.5 175A8/182A2 TL XF (18 R 22.5)	073522	452	1192	539	3582	14	22,5 TAMD/ 22,5TD	191	

(1) Рекомендуемый обод выделен жирным шрифтом.
(2) Код грузовой камеры шины MICHELIN.

ВАЖНО: Давление в шине всегда определяется нагрузкой на шину, скоростью движения и характером выполняемых работ. Наши рекомендации, приведенные выше, могут изменяться с момента даты публикации (октябрь 2015). Компания Мишлен оставляет за собой право менять технические данные без предварительного уведомления.





Давление (бар) и (psi) - Нагрузка на шину в кг

	Бар Psi	3,50 51	3,80 55	4,00 58	4,40 64	4,80 70	5,20 75	5,60 81	6,00 87	6,20 90	6,40 93	6,60 96	6,80 99	7,00 102	7,20 104	7,50 109
Stat		6 580	7 060	7 380	8 025	8 665	9 310	9 950	10 590	10 915	11 235	11 555	11 875	12 200	12 520	13 000
10 км/ч		4 050	4 345	4 545	4 940	5 335	5 730	6 125	6 520	6 715	6 915	7 110	7 310	7 505	7 705	8 000
20 км/ч		3 585	3 850	4 020	4 370	4 720	5 070	5 420	5 770	5 950	6 120	6 300	6 470	6 650	6 820	7 085
30 км/ч		3 420	3 670	3 840	4 170	4 505	4 840	5 175	5 510	5 675	5 840	6 010	6 175	6 340	6 510	6 760
35 км/ч		3 355	3 600	3 765	4 090	4 420	4 745	5 075	5 400	5 565	5 730	5 895	6 055	6 220	6 385	6 630
40 км/ч		3 290	3 530	3 690	4 010	4 335	4 655	4 975	5 295	5 455	5 615	5 780	5 940	6 100	6 260	6 500
Stat		6 980	7 490	7 830	8 515	9 195	9 880	10 560	11 240	11 585	11 925	12 265	12 605	12 950	13 290	13 800
10 км/ч		4 300	4 615	4 825	5 245	5 665	6 085	6 505	6 925	7 135	7 345	7 555	7 765	7 975	8 185	8 500
20 км/ч		3 805	4 085	4 270	4 640	5 010	5 385	5 755	6 125	6 315	6 500	6 685	6 870	7 055	7 240	7 520
30 км/ч		3 635	3 900	4 080	4 435	4 785	5 140	5 495	5 850	6 030	6 205	6 380	6 560	6 735	6 915	7 180
35 км/ч		3 560	3 820	3 995	4 345	4 690	5 040	5 385	5 735	5 910	6 085	6 255	6 430	6 605	6 780	7 040
40 км/ч		3 490	3 745	3 915	4 255	4 600	4 940	5 280	5 620	5 790	5 960	6 135	6 305	6 475	6 645	6 900

Stat: статистическая нагрузка при неподвижном транспортном средстве.

10: для дорожной эксплуатации на скорости до 10 км/ч

20: для дорожной эксплуатации на скорости до 20 км/ч

30: для дорожной эксплуатации на скорости до 30 км/ч

35: для дорожной эксплуатации на скорости до 35 км/ч

40: для дорожной эксплуатации на скорости до 40 км/ч



COMPACT
LINE

