

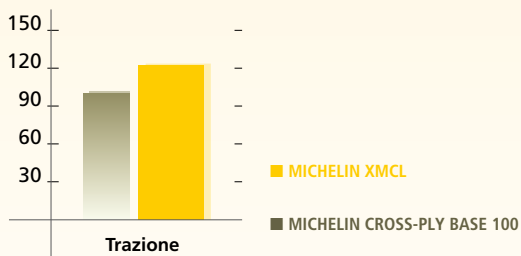
Resistenza eccezionale alle aggressioni ed una eccellente trazione anche in condizioni umide e difficili

MICHELIN XMCL

Architettura radiale

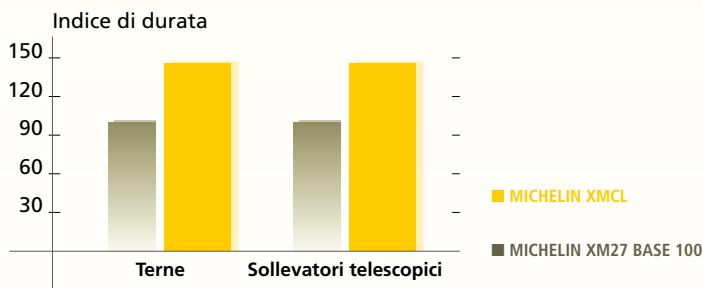


■ 20% di trazione in più rispetto al pneumatico convenzionale MICHELIN



Fonte: Centro di prova e ricerche MICHELIN (Ladoux)

■ Fino al 46 % di durata in più



Fonte: Centro di prova e ricerche MICHELIN (Ladoux) e prove in clientela



**Struttura radiale
Cinture di sommità
in acciaio**

Comfort e precisione di
carico



**Fianchi
rinforzati**

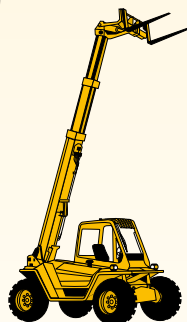
Ramponi massicci



Terre



Pale gommate compatte



Sollevatori telescopici

Misure

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

Caratteristiche degli pneumatici radiali MICHELIN Compact Line MICHELIN XMCL

Ø pollici	Dimensione	CAI	Caratteristiche degli pneumatici				Profilo del cerchio ⁽¹⁾ pollici	Camere d'aria ⁽²⁾	Volume interno 75% litri
			S mm	D mm	R' mm	R.C. mm			
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) Equiv 10PR	779803	290	908	415	2708	W9 W8 W10	438	67
	340/80 R18 143A8/143B IND TL XMCL (12,5/80 R18) Equiv 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) Equiv 10PR	747442	292	958	439	2860	W9 W8 W10	542	72
	340/80 R20 144A8/144B IND TL XMCL (12,5 R20) Equiv 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) Equiv 12PR	187752	384	1070	481	3180	W12 W11 11 12	664	135
	400/70 R20 149A8/149B IND TL XMCL (16,0/70 R20) Equiv 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) Equiv 18PR	967201	428	1138	509	3378	13 12 12SDC 13SDC 14	664	171

(1) Il cerchio di riferimento è indicato in grassetto.

(2) Codice camere d'aria Kleber.

IMPORTANTE: La pressione di gonfiaggio si determina sempre in funzione del carico per pneumatico, della velocità e del tipo d'impiego. Le nostre prescrizioni di cui sopra sono fornite con riserva di modifiche posteriori alla data di pubblicazione di queste tabelle (gennaio 2015). I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso



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

Stat: carico statico a 0 km/h, veicolo immobile.

10 Cyc: velocità massima 10 km/h con carico ciclico

25: utilizzo su strada fino a 25 km/h

30: utilizzo su strada fino a 30 km/h

40: utilizzo su strada fino a 40 km/h

50: utilizzo su strada fino a 50 km/h

⁽³⁾ Per impiego in pendenza: aggiungere 0.4 bar.

⁽⁴⁾ Per uso su strada aggiungere 0.40 Bar.

Caratteristiche degli pneumatici radiali MICHELIN Compact Line MICHELIN XMCL

Ø Pollici	Dimensione	CAI	Caratteristiche degli pneumatici				Profilo del cerchio ⁽¹⁾ Pollici	Camere d'aria ⁽²⁾	Volume interno 75% litri
			S mm	D mm	R' mm	R.C. mm			
24	400/70 R24 152A8/152B IND TL XMCL (16,0/70 R24) Equiv 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) Equiv 18PR	954749	441	1314	592	3907	DW14L DW15L 14	710	235
	460/70 R24 159A8/159B IND TL XMCL ⁽⁸⁾ (17,5 LR 24) Equiv 18PR	244268	467	1248	562	3709	DW15L DW14L DW16L 14 16	710	218
	500/70 R24 164A8/164B IND TL XMCL (19,5 LR24) Equiv 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) Equiv 14PR	719306	487	1422	636	4220	DW15L DW16L	716	303
28	440/80 R28 156A8/156B IND TL XMCL (16,9 R28) Equiv 14PR	316223	459	1410	641	4200	DW14L DW15L	822	260

⁽¹⁾ Il cerchio di riferimento è indicato in grassetto.

⁽²⁾ Codice camere d'aria Kleber.

⁽⁸⁾ Per maggiori informazioni sui cerchi autorizzati consultate il responsabile Michelin di zona

IMPORTANTE: La pressione di gonfiaggio si determina sempre in funzione del carico per pneumatico, della velocità e del tipo d'impiego. Le nostre prescrizioni di cui sopra sono fornite con riserva di modifiche posteriori alla data di pubblicazione di queste tabelle (gennaio 2015). I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso



		Pressione (bar) e (psi) - Carico per pneumatico in kg ⁽³⁾ (4)														
Bar 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
Stat 10 km/h Cyc 25 km/h 30 km/h 40 km/h 50 km/h	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 km/h Cyc		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 km/h		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 km/h		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 km/h		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 10 km/h Cyc 25 km/h 30 km/h 40 km/h 50 km/h	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 km/h Cyc		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 km/h		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 km/h		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 km/h		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 10 km/h Cyc 25 km/h 30 km/h 40 km/h 50 km/h	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 km/h Cyc		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 km/h		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 km/h		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 km/h		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 10 km/h Cyc 25 km/h 30 km/h 40 km/h 50 km/h	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 km/h Cyc		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 km/h		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 km/h		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 km/h		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 10 km/h Cyc 25 km/h 30 km/h 40 km/h 50 km/h	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 km/h Cyc		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 km/h		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 km/h		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 km/h		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 10 km/h Cyc 25 km/h 30 km/h 40 km/h 50 km/h	Stat		4 900	5 990	6 535	7 080	7 625	8 170	8 715	9 260	9 805	10 350				
	10 km/h Cyc		3 200	3 910	4 265	4 620	4 975	5 330	5 685	6 040	6 395	6 750				
	25 km/h		2 890	3 420	3 680	3 945	4 210	4 470	4 735	5 000						
	30 km/h		2 790	3 300	3 550	3 805	4 060	4 310	4 565	4 820						
	40 km/h		2 575	3 055	3 295	3 540	3 780	4 020	4 260	4 500						
Stat 10 km/h Cyc 25 km/h 30 km/h 40 km/h 50 km/h	Stat		4 360	5 330	5 810	6 295	6 780	7 265	7 750	8 230	8 715	9 200				
	10 km/h Cyc		2 840	3 470	3 790	4 105	4 420	4 735	5 050	5 370	5 685	6 000				
	25 km/h		2 570	3 040	3 270	3 505	3 740	3 970	4 205	4 440						
	30 km/h		2 480	2 930	3 155	3 380	3 605	3 830	4 055	4 280						
	40 km/h		2 300	2 725	2 940	3 150	3 360	3 575	3 790	4 000						
Stat 10 km/h Cyc 25 km/h 30 km/h 40 km/h 50 km/h	Stat		2 300	2 725	2 940	3 150	3 360	3 575	3 790	4 000						
	10 km/h Cyc		2 300	2 725	2 940	3 150	3 360	3 575	3 790	4 000						
	25 km/h		2 300	2 725	2 940	3 150	3 360	3 575	3 790	4 000						
	30 km/h		2 300	2 725	2 940	3 150	3 360	3 575	3 790	4 000						
	40 km/h		2 300	2 725	2 940	3 150	3 360	3 575	3 790	4 000						

Stat: carico statico a 0 km/h, veicolo immobile.

10 Cyc: velocità massima 10 km/h con carico ciclico

25: utilizzo su strada fino a 25 km/h

30: utilizzo su strada fino a 30 km/h

40: utilizzo su strada fino a 40 km/h

50: utilizzo su strada fino a 50 km/h

⁽³⁾ Per impiego in pendenza: aggiungere 0.4 bar.

⁽⁴⁾ Per uso su strada aggiungere 0.40 Bar.