

Una resistencia excepcional a las agresiones y una tracción excelente, incluso en condiciones húmedas y difíciles



# MICHELIN XMCL

Arquitectura radial

Tracción



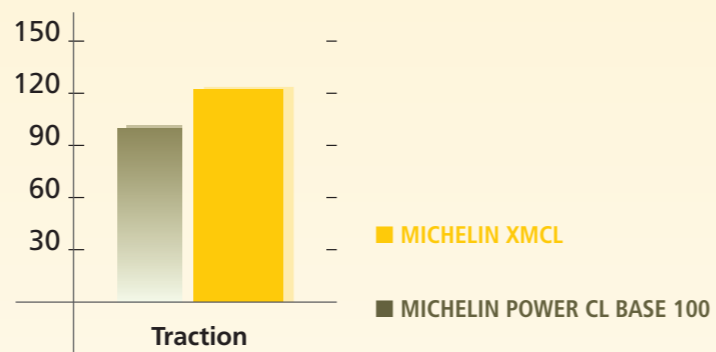
Estabilidad



Confort

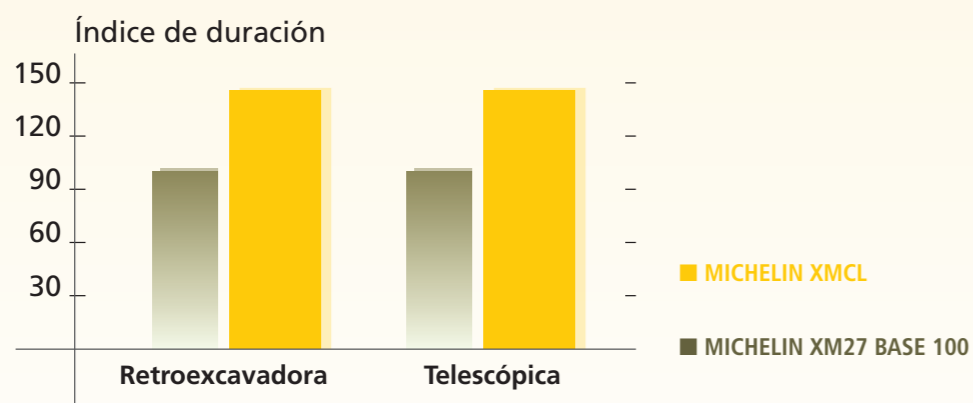


**+20% de esfuerzo de tracción respecto al Diagonal MICHELIN**



Fuente: Centro de pruebas e investigación MICHELIN (Ladoux).

**Hasta un 46 % más de duración**



Fuente: Centro de pruebas e investigación MICHELIN (Ladoux) y seguimientos en clientes

Estructura radial con lonas de cima de acero

Confort y maniobrabilidad

Tacos robustos

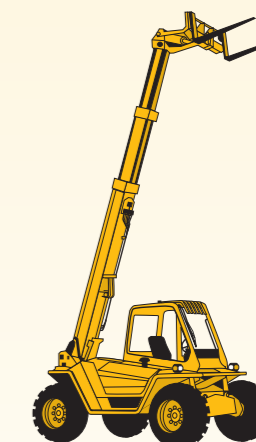
Flancos reforzados



Retroexcavadoras



Cargadoras



Telescópicas

### Dimensiones

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



# Características de los neumáticos radiales Compact Line MICHELIN XMCL



Ø pulgadas	Descripción	CAI	Características técnicas				Ancho de llanta <sup>(1)</sup> pulgadas	Cámara de aire <sup>(2)</sup>	Volumen interno 75% litros	Presiones en (bar) y (psi) - Cargas por neumático en kg <sup>(3)(4)</sup>																							
			S mm	D mm	R' mm	R.C. mm				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								
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	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										
50 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																				
	440/80 R24 161A8/161B IND TL XMCL (16,9 R24) Equiv 18PR	954749	441	1314	592	3907	DW14L DW15L 14	710	235	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										
50 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																				
	460/70 R24 159A8/159B IND TL XMCL <sup>(8)</sup> (17,5 LR 24) Equiv 18PR	244268	467	1248	562	3709	DW15L DW14L DW16L 14 16	710	218	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										
50 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																				
	500/70 R24 164A8/164B IND TL XMCL (19,5 LR24) Equiv 20PR	542794	511	1302	583	3866	DW16L DW15L 16	710	265	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										
50 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																				
	540/70 R24 168A8/168B IND TL XMCL (21 LR24)	959128	562	1356	608	4026	DW18L DW16L	710	316	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										
50 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																				
26	480/80 R26 160A8/160B IND TL XMCL (18,4 R26) Equiv 14PR	719306	487	1422	636	4220	DW15L DW16L	716	303	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														
50 km/h		2 575	3 055	3 295	3 540	3 780	4 020	4 260	4 500																								
28	440/80 R28 156A8/156B IND TL XMCL (16,9 R28) Equiv 14PR	316223	459	1410	641	4200	DW14L DW15L	822	260	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														
50 km/h		2 300	2 725	2 940	3 150	3 360	3 575	3 790	4 000																								

(1) La llanta de referencia se indica en negrita.

(2) Códigos de cámara de aire KLEBER.

(8) Para más información sobre las llantas autorizadas, consulte a un representante de Michelin.

\* En preparación. Consultar la disponibilidad

IMPORTANTE: La presión de inflado se determina siempre en función de la carga por neumático, de la velocidad y del trabajo a realizar. Las recomendaciones siguientes se facilitan con la salvedad de modificaciones posteriores a la fecha de difusión de estas tablas (marzo de 2015). Los datos técnicos pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

Stat: carga estática a 0 km/h, vehículo inmóvil.  
10 Cyc: velocidad máxima 10 km/h con carga cíclica.  
25: utilización en carretera hasta 25 km/h.  
30: utilización en carretera hasta 30 km/h.  
40: utilización en carretera hasta 40 km/h.  
50: utilización en carretera hasta 50 km/h.

(3) Para uso en laderas: añadir 0,40 bar.  
(4) Para uso en carretera: añadir 0,40 bar.

