

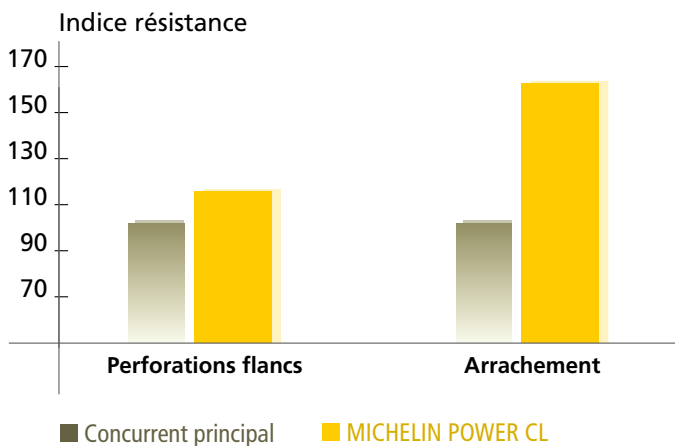
Sculpture et nature des mélanges

Gommes de protection flancs

Architecture des nappes carcasses

## ■ Robustesse et stabilité

- Résistance aux chocs et perforations :
  - Nature et nombre de nappes carcasses
  - Épaisseur des gommes de protection
- Résistance à l'arrachement :
  - Sculpture et nature des mélanges de gomme



Source : Centre d'essais et de recherche MICHELIN (Ladoux)

## ■ Une stabilité à toute épreuve

- Rigidité flancs (verticale et latérale), obtenue grâce au nombre et à l'angle des nappes carcasses

## ■ Rapport qualité/prix compétitifs

- Architecture diagonale
- Mélange de gomme Michelin

### Dimensions commercialisées

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

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

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



COMPACT



LINE

MICHELIN POWER CL

# AGRESSIONS CHANTIER, LE BON PNEU PEUT TOUT CHANGER !



Robustesse et stabilité



Télescopiques



Tractopelles



Mini Chargeuses



**MICHELIN**

Une meilleure façon d'avancer

# Caractéristiques des pneus diagonaux Compact Line MICHELIN Power CL

Ø pouces	Désignation	CAI	Caractéristiques des pneus				Profils de jantes <sup>(1)</sup> pouces	Chambre à air <sup>(2)</sup>	Volume Interne 75 % litres
			S mm	D mm	R' mm	C.d.R. mm			
18	280/80 -18 132A8 IND TL POWER CL (10,5/80 -18) Equiv 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) Equiv 12PR	610873	353	1006	452	2988	11 10, W10, W11, 12, 11SDC, 12SDC	828	99
20	280/80 -20 133A8 IND TL POWER CL (10,5/80 -20) Equiv 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) Equiv 12PR	495503	337	1045	474	3112	11 12, W10, W11, 11SDC, 12SDC, 10	664	135
	400/70 -20 149A8 IND TL (16,0/70 -20 & 405/70 -20) Equiv 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) Equiv 20 PR	407878	418	1173	535	3473	DW13  14, DW14L, TW14L, 13	664	216
	<b>NOUVEAU</b> 460/70 - 24 159A8 IND TL POWER CL (17.5 - 24 ) Equiv 18PR	474764	457	1241	557	3687	DW15L DW14L, DW16L, 16, 14	710	217
	<b>NOUVEAU</b> 500/70 - 24 164A8 IND TL POWER CL (19.5 - 24 ) Equiv 20PR	196220	504	1315	588	3903	DW16L DW15L, 16	710	264
	400/80 -24 156A8 IND TL POWER CL (15,5/80 -24) Equiv 16 PR	215398	414	1257	572	3746	DW13 DW14L, 13, 14, TW14L	703	202
	400/80 -24 162A8 IND TL POWER CL (15,5/80 -24) Equiv 20 PR	050267	414	1257	571	3743	DW13 DW14L, 13, 14	703	202
	440/80 -24 168A8 IND TL POWER CL (17,0/80 -24 & 16,5/85 -24) Equiv 22PR	165629	460	1328	596	3944	DW15L DW14L,DW13, 14, TW14L	710	235
	480/80 -26 160A8 IND TL POWER CL (18,4 -26) Equiv 14PR	755683	495	1438	646	4272	DW16L DW15L	716	303
28	440/80 -28 156A8 IND TL POWER CL (16,9 & 16,5/85 -28) Equiv 14PR	580712	445	1415	643	4215	DW15L DW14L, DW13	822	260
30	420/80 -30 155A8 IND TL POWER CL (16,9 -30) Equiv 14PR	577845	432	1432	656	4296	DW15L DW14L, DW13	754	244

Pressions en (bar) et (psi) - Charges par pneu en kg

COMPACT



L I N E

Bar Psi	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 Cyc	1 200	1 320	1 560	1 800	2 040	2 280	2 520	2 760	2 880	3 000					
10	1 000	1 100	1 300	1 500	1 700	1 900	2 100	2 300	2 400	2 500					
25	850	935	1 105	1 275	1 445	1 610	1 780	1 950	2 035	2 120					
30	830	915	1 080	1 245	1 415	1 580	1 745	1 915	1 995	2 080					
40	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 Cyc	1 640	1 805	2 130	2 455	2 785	3 110	3 435	3 765	3 925	4 090					
10	1 360	1 495	1 770	2 045	2 315	2 590	2 865	3 135	3 275	3 410					
25	1 155	1 270	1 505	1 735	1 965	2 200	2 430	2 665	2 780	2 895					
30	1 130	1 245	1 470	1 695	1 925	2 150	2 375	2 605	2 715	2 830					
40	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 Cyc	1 240	1 365	1 610	1 855	2 105	2 350	2 595	2 845	2 965	3 090					
10	1 030	1 135	1 340	1 545	1 755	1 960	2 165	2 375	2 475	2 580					
25	870	960	1 135	1 310	1 485	1 660	1 835	2 010	2 095	2 185					
30	860	945	1 115	1 285	1 455	1 630	1 800	1 970	2 055	2 140					
40	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 Cyc	1 680	1 850	2 185	2 520	2 855	3 190	3 530	3 865	4 030	4 200					
10	1 400	1 540	1 820	2 100	2 380	2 660	2 940	3 220	3 360	3 500					
25	1 185	1 305	1 540	1 780	2 020	2 255	2 495	2 730	2 850	2 970					
30	1 160	1 275	1 510	1 745	1 975	2 210	2 445	2 675	2 795	2 910					
40	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 Cyc	1 950	2 145	2 535	2 925	3 315	3 710	4 100	4 490	4 685	4 880					
10	1 630	1 790	2 115	2 440	2 765	3 090	3 410	3 735	3 900	4 060					
25	1 380	1 520	1 795	2 070	2 345	2 620	2 895	3 170	3 305	3 445					
30	1 350	1 485	1 755	2 025	2 295	2 570	2 840	3 110	3 245	3 380					
40	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 Cyc	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	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	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	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	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	3 450	3 890	4 770	5 655	6 535	7 415	8 295	9 180	9 620	10 060					
10 Cyc	2 250	1 535	3 110	3 685	4 260	4 835	5 410	5 985	6 275	6 560					
10	1 875	2 115	2 595	3 075	3 555	4 030	4 510	4 990	5 230	5 470					
25	1 590	1 795	2 200	2 605	3 015	3 420	3 825	4 235	4 435	4 640					
30	1 560	1 760	2 160	2 555	2 955	3 355	3 755	4 150	4 350	4 550					
40	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 Cyc	2 550	2 880	3 540	4 200	4 860	5 520	6 180	6 840	7 170	7 500					
10	2 125	2 400	2 950	3 500	4 050	4 600	5 150	5 700	5 975	6 250					
25	1 800	2 035	2 500	2 965	3 435	3 900	4 365	4 835	5 065	5 300					
30	1 770	2 000	2 455	2 915	3 370	3 830	4 285	4 745	4 970	5 200					
40	1 700	1 920	2 360	2 800	3 240	3 680	4 120	4 560	4 780	5 000					
Stat	3 680	4 050	4 785	5 520	6 255	6 990	7 730	8 465	8 830	9 200					
10 Cyc	2 400	2 640	3 120	3 600	4 080	4 560	5 040	5 520	5 760	6 000					
10	2 000	2 200	2 600	3 000	3 400	3 800	4 200	4 600	4 800	5 000					
25	1 695	1 865	2 205	2 545	2 885	3 220	3 560	3 900	4 070	4 240					
30	1 660	1 825	2 160	2 495	2 825	3 160	3 495	3 825	3 995	4 160					
40	1 600	1 760	2 080	2 400	2 720	3 040	3 360	3 680	3 840	4 000					
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 Cyc	2 400	2 635	3 110	3 580	4 055	4 530	5 005	5 475	5 710	5 950	6 185	6 420	6 655	6 895	7 130
10	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	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	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	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 Cyc	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	2 360	2 590	3 055	3 520	3 985	4 450	4 915	5 375	5 610	5 840	6 070	6 305	6 535	6 770	7 000
25	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	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	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	4 920	5 415	6 400	7 390	8 375	9 365	10 350								
10 Cyc	3 210	3 530	4 175	4 820	5 465	6 105	6 750								
10	2 670	2 940	3 475	4 015	4 555	5 090	5 630								
25	2 270	2 495	2 950	3 405	3 860	4 315	4 770								
30	2 220	2 445	2 890	3 340	3 785	4 235	4 680								
40	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 Cyc	2 850	3 135	3 710	4 280	4 855	5 425	6 000								
10	2 380	2 620	3 095	3 570	4 045	4 525	5 000								
25	2 015	2 215	2 620	3 025	3 430	3 835	4 240								
30	1 980	2 180	2 575	2 970	3 365	3 765	4 160								
40	1 900	2 090	2 475	2 855											