

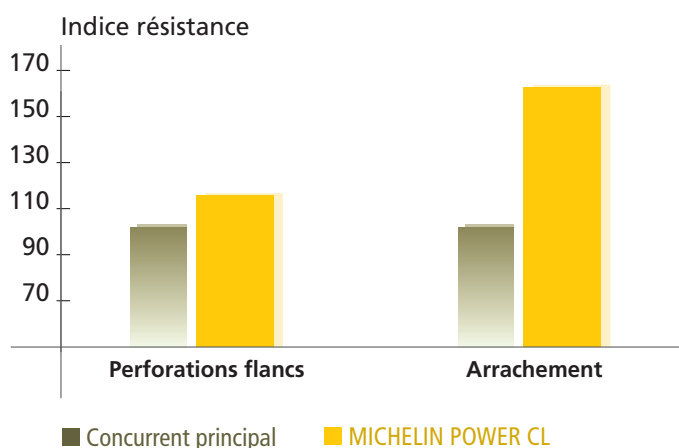
Sculpture et nature des mélanges

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



Téléscopiques



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	
	NOUVEAU 460/70 R 24 159A8 IND TL POWER CL  (17.5 - 24 ) Equiv 18PR	474764	457	1241	557	3687	DW15L  DW14L, DW16L, 16, 14		217	
	NOUVEAU 500/70 R 24 164A8 IND TL POWER CL  (19.5 - 24 ) Equiv 20PR	196220	504	1315	588	3903	DW16L  DW15L, 16		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	
26	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														
	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	4 910	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	3 235	3 620	4 000								
	10 Cyc	2 760	3 040	3 595	4 150	4 705	5 260	5 815								
	10	2 300	2 530	2 995	3 455	3 920	4 380	4 845								
	25	1 950	2 145	2 540	2 930	3 325	3 715	4 110								
	30	1 915	2 105	2 490	2 875	3 260	3 645	4 030								
	40	1 840	2 025	2 395	2 765	3 135	3 505	3 875								



Stat : Charge statique à 0 km/h, véhicule immobile.  
 10 Cyc : Vitesse maxi 10 km/h avec charges cycliques.  
 10 : Vitesse maxi 10 km/h.  
 25 : Utilisation sur route jusqu'à 25 km/h.  
 30 : Utilisation sous couple et déplacements sur route jusqu'à 30 km/h.  
 40 : Utilisation sur route jusqu'à 40 km/h.

**IMPORTANT : La pression de gonflage se détermine toujours en fonction de la charge par pneu, de la vitesse et du travail à réaliser.**

<sup>(1)</sup> La jante de référence est indiquée en caractères gras.  
<sup>(2)</sup> Code chambre à air KLEBER.