



MICHELIN POWER CL

**LE PNEU DIAGONAL (BIAS)
QUI PROPOSE UNE STABILITÉ
À TOUTE ÉPREUVE ET UNE
EXCELLENTE RÉSISTANCE
AUX CHOCS / PERFORATIONS**



Robustesse

- de 6 à 8 nappes carcasses



Architecture diagonale

- Excellente stabilité en dévers



Stabilité

- Barettes massives



Tractopelles



Chargeuses



Télescopiques

DIMENSIONS

280/80 - 18 132 A8 IND TL

340/80 - 18 143 A8 IND TL

280/80 - 20 133 A8 IND TL

340/80 - 20 144 A8 IND TL

400/70 - 20 149 A8 IND TL

400/70 - 24 158 A8 IND TL

460/70 - 24 159 A8 IND TL

500/70 - 24 164 A8 IND TL

400/80 - 24 162 A8 IND TL

440/80 - 24 168 A8 IND TL

480/80 - 26 167 A8 IND TL

440/80 - 28 163 A8 IND TL

420/80 - 30 155 A8 IND TL

MICHELIN POWER CL

Pressions (bar) & charges (kg) par pneu*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante mesure		Jante(s) tolérée(s)	CAI chambre à air	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture mm			
18	280/80 - 18 132 A8 IND TL <i>10.5/80 - 18 (équiv 10 PR)</i>	281778	288	902	413	2691	9		10 W10 W8 W9	171109	80	26			
bar	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0
Stat	1840	2025	2390	2760	3130	3495	3865	4230	4415	4600					
10 km/h Cyc	1200	1320	1560	1800	2040	2280	2520	2760	2880	3000					
10 km/h	1000	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2400	2500					
25 km/h	850	935	1105	1275	1445	1610	1780	1950	2035	2120					
30 km/h	830	915	1080	1245	1415	1580	1745	1915	1995	2080					
40 km/h	800	880	1040	1200	1360	1520	1680	1840	1920	2000					

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante mesure		Jante(s) tolérée(s)	CAI chambre à air	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture mm			
18	340/80 - 18 143 A8 IND TL <i>12.5/80 - 18 (équiv 12 PR)</i>	610873	353	1006	452	2988	11		10 11SDC 12 12SDC W10 W11	057866 170025	106	24			
bar	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0
Stat	2510	2760	3260	3765	4265	4765	5265	5770	6020	6270					
10 km/h Cyc	1640	1805	2130	2455	2785	3110	3435	3765	3925	4090					
10 km/h	1360	1495	1770	2045	2315	2590	2865	3135	3275	3410					
25 km/h	1155	1270	1505	1735	1965	2200	2430	2665	2780	2895					
30 km/h	1130	1245	1470	1695	1925	2150	2375	2605	2715	2830					
40 km/h	1090	1200	1420	1635	1855	2075	2295	2510	2620	2730					

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante mesure		Jante(s) tolérée(s)	CAI chambre à air	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture mm			
20	280/80 - 20 133 A8 IND TL <i>10.5/80 - 20 (équiv 10 PR)</i>	694767	287	947	435	2828	9		10 W10 W8 W9	171111	86	27			
bar	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0
Stat	1900	2090	2470	2845	3225	3605	3985	4360	4550	4740					
10 km/h Cyc	1240	1365	1610	1855	2105	2350	2595	2845	2965	3090					
10 km/h	1030	1135	1340	1545	1755	1960	2165	2375	2475	2580					
25 km/h	870	960	1135	1310	1485	1660	1835	2010	2095	2185					
30 km/h	860	945	1115	1285	1455	1630	1800	1970	2055	2140					
40 km/h	820	905	1070	1235	1400	1565	1730	1895	1975	2060					

*Se référer aux remarques en fin des tableaux de cette gamme

MICHELIN POWER CL

Pressions (bar) & charges (kg) par pneu*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante mesure	Jante(s) tolérée(s)	CAI chambre à air	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture mm				
20	340/80 - 20 144 A8 IND TL 12.5/80 - 20 (équiv 12PR)	495503	337	1045	474	3112	11	10 11SDC 12 12SDC W10 W11	171112 170025	113	25				
bar	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0
Stat	2580	2835	3350	3865	4380	4895	5410	5925	6185	6440					
10 km/h Cyc	1680	1850	2185	2520	2855	3190	3530	3865	4030	4200					
10 km/h	1400	1540	1820	2100	2380	2660	2940	3220	3360	3500					
25 km/h	1185	1305	1540	1780	2020	2255	2495	2730	2850	2970					
30 km/h	1160	1275	1510	1745	1975	2210	2445	2675	2795	2910					
40 km/h	1120	1230	1455	1680	1905	2130	2350	2575	2690	2800					

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante mesure	Jante(s) tolérée(s)	CAI chambre à air	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture mm				
20	400/70 - 20 149 A8 IND TL 16.0/70 - 20 / 405/70 - 20 (équiv 16 PR)	346809	405	1065	480	3167	13	12 12SDC 13SDC 14	171112	129	29				
bar	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0
Stat	2990	3290	3890	4485	5085	5685	6285	6880	7180	7480					
10 km/h Cyc	1950	2145	2535	2925	3315	3710	4100	4490	4685	4880					
10 km/h	1630	1790	2115	2440	2765	3090	3410	3735	3900	4060					
25 km/h	1380	1520	1795	2070	2345	2620	2895	3170	3305	3445					
30 km/h	1350	1485	1755	2025	2295	2570	2840	3110	3245	3380					
40 km/h	1300	1430	1690	1950	2210	2470	2730	2990	3120	3250					

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante mesure	Jante(s) tolérée(s)	CAI chambre à air	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture mm				
24	400/70 - 24 158 A8 IND TL 16.0/70 - 24 / 405/70 - 24 (équiv 20 PR)	407878	418	1173	535	3497	DW13	13 14 DW14L	171114	165	29				
bar	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0
Stat	3290	3615	4265	4910	5560	6210	6855	7505	7830	8155	8480	8800	9125	9450	9775
10 km/h Cyc	2145	2355	2780	3205	3625	4050	4470	4895	5105	5320	5530	5740	5950	6165	6375
10 km/h	1790	1965	2320	2670	3025	3375	3730	4080	4260	4435	4610	4785	4965	5140	5315
25 km/h	1515	1665	1965	2265	2560	2860	3160	3460	3610	3760	3905	4055	4205	4355	4505
30 km/h	1485	1630	1925	2220	2510	2805	3100	3395	3540	3685	3835	3980	4125	4275	4420
40 km/h	1430	1570	1855	2135	2415	2700	2980	3265	3405	3545	3685	3825	3970	4110	4250

*Se référer aux remarques en fin des tableaux de cette gamme

MICHELIN POWER CL

Pressions (bar) & charges (kg) par pneu*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante mesure	Jante(s) tolérée(s)	CAI chambre à air	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture mm	
24	460/70 - 24 159 A8 IND TL <i>17.5 L - 24 (équiv 18 PR)</i>	474764	457	1241	558	3687	DW15L	14 16 DW14L DW16L	170042	217	29	
bar	1,0 1,2 1,6 2,0	2,4 2,8 3,2 3,6 3,8 4,0 4,2 4,4 4,6 4,8 5,0										
Stat	3450 3890 4770	5655 6535 7415 8295 9180 9620	10060									
10 km/h Cyc	2250 2535 3110	3685 4260 4835 5410 5985 6275 6560										
10 km/h	1875 2115 2595	3075 3555 4030 4510 4990 5230 5470										
25 km/h	1590 1795 2200	2605 3015 3420 3825 4235 4435 4640										
30 km/h	1560 1760 2160	2555 2955 3355 3755 4150 4350 4550										
40 km/h	1500 1690 2075	2460 2840 3225 3610 3990 4185 4375										

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante mesure	Jante(s) tolérée(s)	CAI chambre à air	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture mm	
24	500/70 - 24 164 A8 IND TL <i>19.5 L 24 (équiv 20 PR)</i>	196220	504	1315	588	3903	DW16L	16 DW15L	170042	264	29	
bar	1,0 1,2 1,6 2,0	2,4 2,8 3,2 3,6 3,8 4,0 4,2 4,4 4,6 4,8 5,0										
Stat	3910 4415 5430	6440 7450 8465 9475 10490 10995 11500										
10 km/h Cyc	2550 2880 3540	4200 4860 5520 6180 6840 7170 7500										
10 km/h	2125 2400 2950	3500 4050 4600 5150 5700 5975 6250										
25 km/h	1800 2035 2500	2965 3435 3900 4365 4835 5065 5300										
30 km/h	1770 2000 2455	2915 3370 3830 4285 4745 4970 5200										
40 km/h	1700 1925 2360	2800 3240 3680 4120 4560 4780 5000										

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante mesure	Jante(s) tolérée(s)	CAI chambre à air	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture mm	
24	400/80 - 24 162 A8 IND TL <i>(15.5/80 -24) équiv 20 PR</i>	050267	414	1257	571	3743	DW13	DW14L, 13, 14, TW14L	171114	187	29	
bar	1,0 1,2 1,6 2,0	2,4 2,8 3,2 3,6 3,8 4,0 4,2 4,4 4,6 4,8 5,0										
Stat	3680 4770 5490	6220 6940 7670 8390 9120 9840 10930										
10 km/h Cyc	2400 3110 3580	4055 4530 5000 5475 5950 6420 7130										
10 km/h	2000 2590 2985	3380 3775 4165 4560 4955 5350 5940										
25 km/h	1695 2195 2530	2865 3200 3530 3865 4200 4535 5035										
30 km/h	1660 2150 2480	2810 3135 3465 3790 4120 4450 4940										
40 km/h	1600 2070 2390	2700 3020 3330 3650 3960 4280 4750										

*Se référer aux remarques en fin des tableaux de cette gamme

MICHELIN POWER CL

Pressions (bar) & charges (kg) par pneu*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante mesure		Jante(s) tolérée(s)	CAI chambre à air	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture mm			
24	440/80 - 24 168 A8 IND TL 16.9 - 24 / 16.5/85 - 24 (équiv 22 PR)	165629	460	1328	596	3944	DW15L		14 DW13 DW14L	170042	236	29			
bar	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0
Stat	4340	4765	5620	6475	7330	8185	9035	9890	10320	10745	11170	11600	12025	12455	12880
10 km/h Cyc	2830	3110	3665	4225	4780	5335	5895	6450	6730	7010	7285	7565	7845	8120	8400
10 km/h	2360	2590	3055	3520	3985	4450	4910	5375	5610	5840	6070	6305	6535	6770	7000
25 km/h	2005	2200	2595	2990	3380	3775	4165	4560	4755	4955	5150	5345	5540	5740	5935
30 km/h	1960	2155	2540	2925	3310	3695	4085	4470	4660	4855	5050	5240	5435	5625	5820
40 km/h	1890	2075	2445	2820	3190	3560	3930	4300	4485	4675	4860	5045	5230	5415	5600

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante mesure		Jante(s) tolérée(s)	CAI chambre à air	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture mm			
26	480/80 - 26 167 A8 IND TL 18.4 - 26 (équiv 20 PR)	226486	504	1417	637	4211	DW16L		DW15L	170047	302	28			
bar	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0
Stat	4920	5415	6400	7390	8375	9365	10350	11445	11990	12535					
10 km/h Cyc	3210	3530	4175	4820	5465	6105	6750	7465	7820	8175					
10 km/h	2670	2940	3475	4015	4555	5090	5630	6225	6520	6815					
25 km/h	2270	2495	2950	3405	3860	4315	4770	5275	5530	5780					
30 km/h	2220	2445	2890	3340	3785	4235	4680	5175	5425	5670					
40 km/h	2140	2355	2785	3215	3640	4070	4500	4975	5215	5450					

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante mesure		Jante(s) tolérée(s)	CAI chambre à air	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture mm			
28	440/80 - 28 163 A8 IND TL 16.9 - 28 / 16.5/85 - 28 (équiv 18 PR)	691578	449	1412	642	4201	DW15L		DW13 DW14L	170149	259	29			
bar	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0
Stat	4370	4810	5685	6565	7445	8320	9200	10210	10710	11215					
10 km/h Cyc	2850	3135	3710	4280	4855	5425	6000	6660	6985	7315					
10 km/h	2375	2615	3090	3570	4045	4525	5000	5550	5820	6095					
25 km/h	2015	2215	2620	3025	3430	3835	4240	4705	4940	5170					
30 km/h	1975	2175	2570	2970	3365	3765	4160	4615	4845	5070					
40 km/h	1900	2090	2475	2855	3235	3620	4000	4440	4655	4875					

*Se référer aux remarques en fin des tableaux de cette gamme

Pressions (bar) & charges (kg) par pneu*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante mesure		Jante(s) tolérée(s)	CAI chambre à air	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture mm			
30	420/80 - 30 155 A8 IND TL <i>16.9 - 30 (équiv 14 PR)</i>	577845	432	1432	656	4296	DW15L		DW13 DW14L	170058	245	36			
bar	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0
Stat	4370	4785	5610	6435	7260	8090	8915								
10 km/h Cyc	2760	3040	3595	4150	4705	5260	5815								
10 km/h	2300	2530	2995	3455	3920	4380	4845								
25 km/h	1950	2145	2540	2930	3325	3715	4110								
30 km/h	1915	2105	2490	2875	3260	3645	4030								
40 km/h	1840	2025	2395	2765	3135	3505	3875								

***IMPORTANT :**

La pression de gonflage se détermine toujours en fonction de la charge par pneu, de la vitesse et du travail à réaliser. Nos préconisations ci-dessus sont fournies sous réserve de modifications postérieures à la date de diffusion de ces tableaux. Les données techniques sont susceptibles d'évoluer sans information préalable.

- Usage en dévers : + 0,4 bar
- Usage routier intensif : + 0,4 bar
- Stat : Charge statique à 0 km/h, véhicule immobile
- 10 km/h Cyc : vitesse maxi 10 km/h avec charge cyclique