

# DONNÉES TECHNIQUES MICHELIN



# MICHELIN® POWER CL

**PNEU DIAGONAL RÉSISTANT AUX COUPURES  
ET AMENANT UNE GRANDE STABILITÉ**

DÉSIGNATION COMMERCIALE	CAI	S mm	D mm	R mm	Cdr. mm	Chambre à air code	Prof. scul. mm	Volume interne 75 % litre	Jante(s) recommandée(s) (1)	Jante(s) tolérée(s) (1)					
<b>POWER CL 400/80 -24 162A8 IND TL (BIAS) 15.5/80 -24 Equiv 20 PR)</b>	<b>050267</b>	<b>414</b>	<b>1257</b>	<b>571</b>	<b>3743</b>	<b>703</b>	<b>29</b>	<b>187</b>	DW13	DW14L; 13 14; TW14L					
<b>Bar</b>	<b>1.00</b>	<b>1.20</b>	<b>1.60</b>	<b>2.00</b>	<b>2.40</b>	<b>2.80</b>	<b>3.20</b>	<b>3.60</b>	<b>3.80</b>	<b>4.00</b>	<b>4.20</b>	<b>4.40</b>	<b>4.60</b>	<b>4.80</b>	<b>5.00</b>
STAT	3680	4045	4770	5495	6220	6945	7670	8395	8755	9120	9480	9845	10205	10570	10930
10 KM/H CYC	2400	2635	3110	3585	4055	4530	5000	5475	5710	5950	6185	6420	6655	6895	7130
10 KM/H CYC DUAL	1500	1625	1875	2125	2375	2625	2875	3125	3250	3375	3500	3625	3750	3875	4000
10 KM/H	2000	2195	2590	2985	3380	3775	4165	4560	4760	4955	5150	5350	5545	5745	5940
25 KM/H	1695	1860	2195	2530	2865	3200	3530	3865	4035	4200	4365	4535	4700	4870	5035
30 KM/H	1660	1825	2150	2480	2810	3135	3465	3790	3955	4120	4285	4450	4610	4775	4940
40 KM/H	1600	1760	2075	2390	2705	3020	3335	3650	3805	3965	4120	4280	4435	4595	4750
30 KM/H FRT	3000	3050	3150	3250	3350	3450	3550	3650	3700	3750	3800	3850	3900	3950	4000
<b>POWER CL 500/70 -24 164A8 IND TL (BIAS) 19.5 L - 24(Equiv 20PR)</b>	<b>196220</b>	<b>504</b>	<b>1315</b>	<b>588</b>	<b>3903</b>	<b>710</b>	<b>29</b>	<b>264</b>	DW16L	16 DW15L					
<b>Bar</b>	<b>1.00</b>	<b>1.20</b>	<b>1.60</b>	<b>2.00</b>	<b>2.40</b>	<b>2.80</b>	<b>3.20</b>	<b>3.60</b>	<b>3.80</b>	<b>4.00</b>	<b>4.20</b>	<b>4.40</b>	<b>4.60</b>	<b>4.80</b>	<b>5.00</b>
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	1920	2360	2800	3240	3680	4120	4560	4780	5000					
<b>POWER CL 540/70 - 24 166A8 IND TL (BIAS) 21L - 24</b>	<b>174337</b>	<b>534</b>	<b>1375</b>	<b>623</b>	<b>4093</b>	<b>710</b>	<b>29</b>	<b>317.25</b>	DW18L	DW16L					
<b>Bar</b>	<b>1.00</b>	<b>1.20</b>	<b>1.60</b>	<b>2.00</b>	<b>2.40</b>	<b>2.80</b>	<b>3.20</b>	<b>3.60</b>	<b>3.80</b>	<b>4.00</b>	<b>4.20</b>	<b>4.40</b>	<b>4.60</b>	<b>4.80</b>	<b>5.00</b>
STAT	4750	5290	6375	7460	8485	9630	10710	11795	12340	12880					
10 KM/H CYC	3100	3455	4160	4865	5575	6280	6985	7695	8045	8400					
10 KM/H	2575	2870	3460	4050	4640	5230	5820	6410	6705	7000					
25 KM/H	2175	2425	2925	3430	3930	4430	4930	5435	5685	5935					
30 KM/H	2150	2395	2885	3375	3865	4355	4845	5335	5580	5825					
40 KM/H	2050	2285	2750	3220	3690	4155	4625	5115	5355	5600					
<b>POWER CL 440/80 -24 168A8 IND TL (BIAS) 16.9 - 24 / 16.5/85 - 24 (Equiv 22PR)</b>	<b>165629</b>	<b>460</b>	<b>1328</b>	<b>596</b>	<b>3944</b>	<b>710</b>	<b>29</b>	<b>236</b>	DW15L	14; DW13 DW14L					
<b>Bar</b>	<b>1.00</b>	<b>1.20</b>	<b>1.60</b>	<b>2.00</b>	<b>2.40</b>	<b>2.80</b>	<b>3.20</b>	<b>3.60</b>	<b>3.80</b>	<b>4.00</b>	<b>4.20</b>	<b>4.40</b>	<b>4.60</b>	<b>4.80</b>	<b>5.00</b>
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
<b>POWER CL 480/80 -26 167A8 IND TL (BIAS) 18.4 - 26 (Equiv 20PR)</b>	<b>226486</b>	<b>504</b>	<b>1417</b>	<b>637</b>	<b>4211</b>	<b>716</b>	<b>28</b>	<b>302</b>	DW16L	DW15L					
<b>Bar</b>	<b>1.00</b>	<b>1.20</b>	<b>1.60</b>	<b>2.00</b>	<b>2.40</b>	<b>2.80</b>	<b>3.20</b>	<b>3.60</b>	<b>3.80</b>	<b>4.00</b>	<b>4.20</b>	<b>4.40</b>	<b>4.60</b>	<b>4.80</b>	<b>5.00</b>
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					
<b>POWER CL 440/80 -28 163 A8 IND TL (BIAS) 16.9 - 28 / 16.5/85 - 28 (Equiv 18PR)</b>	<b>691578</b>	<b>449</b>	<b>1412</b>	<b>642</b>	<b>4201</b>	<b>822</b>	<b>29</b>	<b>259</b>	DW15L	DW13 DW14L					
<b>Bar</b>	<b>1.00</b>	<b>1.20</b>	<b>1.60</b>	<b>2.00</b>	<b>2.40</b>	<b>2.80</b>	<b>3.20</b>	<b>3.60</b>	<b>3.80</b>	<b>4.00</b>	<b>4.20</b>	<b>4.40</b>	<b>4.60</b>	<b>4.80</b>	<b>5.00</b>
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					
<b>POWER CL 420/80 -30 155A8 IND TL (BIAS) 16.9 - 30 (Equiv 14PR)</b>	<b>577845</b>	<b>432</b>	<b>1432</b>	<b>656</b>	<b>4296</b>	<b>754</b>	<b>36</b>	<b>245</b>	DW15L	DW13 DW14L					
<b>Bar</b>	<b>1.00</b>	<b>1.20</b>	<b>1.60</b>	<b>2.00</b>	<b>2.40</b>	<b>2.80</b>	<b>3.20</b>	<b>3.60</b>	<b>3.80</b>	<b>4.00</b>	<b>4.20</b>	<b>4.40</b>	<b>4.60</b>	<b>4.80</b>	<b>5.00</b>
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								



- 280/80 -18 132A8 IND TL (BIAS)
- 340/80 -18 143A8 IND TL (BIAS)
- 280/80 -20 133A8 IND TL (BIAS)
- 340/80 -20 144A8 IND TL (BIAS)
- 400/70 -20 149A8 IND TL (BIAS)
- 400/70 -24 158A8 IND TL (BIAS)
- 460/70 -24 159A8 IND TL (BIAS)
- 400/80 -24 162A8 IND TL (BIAS)
- 500/70 -24 164A8 IND TL (BIAS)
- NOUVEAU** 540/70 -24 166A8 IND TL (BIAS)
- 440/80 -24 168A8 IND TL (BIAS)
- 480/80 -26 167A8 IND TL (BIAS)
- 440/80 -28 163A8 IND TL (BIAS)
- 420/80 -30 155A8 IND TL (BIAS)



(1) Plus d'informations dans le databook Michelin 2019.



**PNEU DIAGONAL RÉSISTANT AUX COUPURES**  
**ET AMENANT UNE GRANDE STABILITÉ**



TRACTOPELLES



MINI-CHARGEUSES



TÉLÉSCOPIQUES



**NAPPES CARCASSES MULTIPLES**

Architecture diagonale pour résister aux chocs et perforations



**COMPOSÉ DE CAOUTCHOUC SUPÉRIEUR MICHELIN**

Durée de vie des pneus plus longue



**RIGIDITÉ VERTICALE ET LATÉRALE DES FLANCS**

Excellente stabilité

**DONNÉES TECHNIQUES MICHELIN**

DÉSIGNATION COMMERCIALE	CAI	S mm	D mm	R mm	Cdr. mm	Chambre à air code	Prof. scul. mm	Volume interne 75 % litre	Jante(s) recommandée(s) (1)	Jante(s) tolérée(s) (1)					
<b>POWER CL 280/80 -18 132A8 IND TL (BIAS) 10.5/80 - 18 (Equiv 10PR)</b>	<b>281778</b>	<b>288</b>	<b>902</b>	<b>413</b>	<b>2691</b>	<b>438</b>	<b>26</b>	<b>80</b>	9	10; W10 W8; W9					
<b>Bar</b>	<b>1.00</b>	<b>1.20</b>	<b>1.60</b>	<b>2.00</b>	<b>2.40</b>	<b>2.80</b>	<b>3.20</b>	<b>3.60</b>	<b>3.80</b>	<b>4.00</b>	<b>4.20</b>	<b>4.40</b>	<b>4.60</b>	<b>4.80</b>	<b>5.00</b>
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					



**DONNÉES TECHNIQUES MICHELIN**

DÉSIGNATION COMMERCIALE	CAI	S mm	D mm	R mm	Cdr. mm	Chambre à air code	Prof. scul. mm	Volume interne 75 % litre	Jante(s) recommandée(s) (1)	Jante(s) tolérée(s) (1)					
<b>POWER CL 340/80 -18 143A8 IND TL (BIAS) 12.5/80 - 18 (Equiv 12PR)</b>	<b>610873</b>	<b>353</b>	<b>1006</b>	<b>452</b>	<b>2988</b>	<b>828</b>	<b>24</b>	<b>106</b>	11	10; 11SDC; 12 12SDC; W10; W11					
<b>Bar</b>	<b>1.00</b>	<b>1.20</b>	<b>1.60</b>	<b>2.00</b>	<b>2.40</b>	<b>2.80</b>	<b>3.20</b>	<b>3.60</b>	<b>3.80</b>	<b>4.00</b>	<b>4.20</b>	<b>4.40</b>	<b>4.60</b>	<b>4.80</b>	<b>5.00</b>
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					

DÉSIGNATION COMMERCIALE	CAI	S mm	D mm	R mm	Cdr. mm	Chambre à air code	Prof. scul. mm	Volume interne 75 % litre	Jante(s) recommandée(s) (1)	Jante(s) tolérée(s) (1)					
<b>POWER CL 280/80 -20 133A8 IND TL (BIAS) 10.5/80 - 20 (Equiv 10PR)</b>	<b>694767</b>	<b>287</b>	<b>947</b>	<b>435</b>	<b>2828</b>	<b>542</b>	<b>27</b>	<b>86</b>	9	10; W10 W8; W9					
<b>Bar</b>	<b>1.00</b>	<b>1.20</b>	<b>1.60</b>	<b>2.00</b>	<b>2.40</b>	<b>2.80</b>	<b>3.20</b>	<b>3.60</b>	<b>3.80</b>	<b>4.00</b>	<b>4.20</b>	<b>4.40</b>	<b>4.60</b>	<b>4.80</b>	<b>5.00</b>
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					

DÉSIGNATION COMMERCIALE	CAI	S mm	D mm	R mm	Cdr. mm	Chambre à air code	Prof. scul. mm	Volume interne 75 % litre	Jante(s) recommandée(s) (1)	Jante(s) tolérée(s) (1)					
<b>POWER CL 340/80 -20 144A8 IND TL (BIAS) 12.5/80 - 20 (Equiv 12PR)</b>	<b>495503</b>	<b>337</b>	<b>1045</b>	<b>474</b>	<b>3112</b>	<b>664</b>	<b>25</b>	<b>113</b>	11	10; 11SDC; 12 12SDC; W10; W11					
<b>Bar</b>	<b>1.00</b>	<b>1.20</b>	<b>1.60</b>	<b>2.00</b>	<b>2.40</b>	<b>2.80</b>	<b>3.20</b>	<b>3.60</b>	<b>3.80</b>	<b>4.00</b>	<b>4.20</b>	<b>4.40</b>	<b>4.60</b>	<b>4.80</b>	<b>5.00</b>
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					

DÉSIGNATION COMMERCIALE	CAI	S mm	D mm	R mm	Cdr. mm	Chambre à air code	Prof. scul. mm	Volume interne 75 % litre	Jante(s) recommandée(s) (1)	Jante(s) tolérée(s) (1)					
<b>POWER CL 400/70 -20 149A8 IND TL (BIAS) 16.0/70 - 20 / 405/70 - 20 (Equiv 16PR)</b>	<b>346809</b>	<b>405</b>	<b>1065</b>	<b>480</b>	<b>3167</b>	<b>664</b>	<b>29</b>	<b>129</b>	13	12; 12SDC 13SDC; 14					
<b>Bar</b>	<b>1.00</b>	<b>1.20</b>	<b>1.60</b>	<b>2.00</b>	<b>2.40</b>	<b>2.80</b>	<b>3.20</b>	<b>3.60</b>	<b>3.80</b>	<b>4.00</b>	<b>4.20</b>	<b>4.40</b>	<b>4.60</b>	<b>4.80</b>	<b>5.00</b>
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					

DÉSIGNATION COMMERCIALE	CAI	S mm	D mm	R mm	Cdr. mm	Chambre à air code	Prof. scul. mm	Volume interne 75 % litre	Jante(s) recommandée(s) (1)	Jante(s) tolérée(s) (1)					
<b>POWER CL 400/70 -24 158A8 IND TL (BIAS) 16.0/70 - 24 / 405/70 - 24 (Equiv 20PR)</b>	<b>407878</b>	<b>418</b>	<b>1173</b>	<b>535</b>	<b>3497</b>	<b>703</b>	<b>29</b>	<b>165</b>	DW13	13; 14 DW14L					
<b>Bar</b>	<b>1.00</b>	<b>1.20</b>	<b>1.60</b>	<b>2.00</b>	<b>2.40</b>	<b>2.80</b>	<b>3.20</b>	<b>3.60</b>	<b>3.80</b>	<b>4.00</b>	<b>4.20</b>	<b>4.40</b>	<b>4.60</b>	<b>4.80</b>	<b>5.00</b>
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

DÉSIGNATION COMMERCIALE	CAI	S mm	D mm	R mm	Cdr. mm	Chambre à air code	Prof. scul. mm	Volume interne 75 % litre	Jante(s) recommandée(s) (1)	Jante(s) tolérée(s) (1)					
<b>POWER CL 460/70 -24 159A8 IND TL (BIAS) 17.5 L - 24 (Equiv 18PR)</b>	<b>474764</b>	<b>457</b>	<b>1241</b>	<b>558</b>	<b>3687</b>	<b>710</b>	<b>29</b>	<b>217</b>	DW15L	14; 16; DW14L DW16L					
<b>Bar</b>	<b>1.00</b>	<b>1.20</b>	<b>1.60</b>	<b>2.00</b>	<b>2.40</b>	<b>2.80</b>	<b>3.20</b>	<b>3.60</b>	<b>3.80</b>	<b>4.00</b>	<b>4.20</b>	<b>4.40</b>	<b>4.60</b>	<b>4.80</b>	<b>5.00</b>
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					