



MICHELIN CROSSGRIP

**UN PNEU POLYVALENT
POUR UNE UTILISATION
SUR ROUTE, HERBE
ET NEIGE**



Polyvalence

- Exploitation tout au long de l'année



Productivité

- Flancs renforcés et nappes sommet acier pour une meilleure résistance aux crevaisons



Traction

- Très bon sur neige et sols meubles



Tractopelles



Chargeuses



Tracteurs



Télescopiques

DIMENSIONS

250/80 R 16 124 A8/120 D IND TL
340/80 R 18 143 A8/138 D IND TL
360/80 R 24 150 A8/145 D IND TL NOUVEAU
400/80 R 24 156 A8/151 D IND TL
460/70 R 24 159 A8/154 D IND TL
500/70 R 24 164 A8/159 D IND TL

440/80 R 24 161 A8/156 D IND TL
400/80 R 28 158 A8/153 D IND TL
440/80 R 28 163 A8/158 D IND TL
440/80 R 34 159 A8/155 D IND TL NOUVEAU
480/80 R 34 164 A8/159 D IND TL NOUVEAU
480/80 R 38 166 A8/161 D IND TL

MICHELIN CROSSGRIP

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
16	250/80 R 16 124 A8/120 D IND TL	564847	259	804	364	2402	W8	W7 W9	171108	48	17
bar	1,6 1,8 2,0 2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,2 3,4 3,6 3,8 4,0 4,2 4,4										
Stat	1450 1610 1765 1925 2085 2245 2400 2560 2720 2875 3035 3195 3360 3520 3680										
10 km/h cycl	945 1050 1150 1255 1360 1465 1565 1670 1775 1875 1980 2085 2190 2295 2400										
25 km/h	850 915 980 1045 1110 1175 1240 1305 1370 1465 1560 1655 1750										
30 km/h	820 885 950 1015 1080 1145 1210 1275 1340 1435 1530 1620 1715										
40 km/h	780 840 905 965 1025 1085 1150 1210 1270 1355 1435 1520 1600										
50 km/h	780 840 905 965 1025 1085 1150 1210 1270 1355 1435 1520 1600										
65 km/h	655 720 780 845 905 970 1030 1095 1155 1215 1280 1340 1400										

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 R 18 143 A8/138 D IND TL 12.5/80 R 18	698283	352	1000	453	3094	11	W10 W11 12 11SDC 12SDC	057866 170025	106	21
bar	1,6 1,8 2,0 2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,2 3,4 3,6 3,8 4,0 4,2 4,4										
Stat	2450 2725 2995 3270 3540 3815 4090 4360 4635 4905 5180 5455 5725 6000 6270										
10 km/h cycl	1600 1780 1955 2135 2310 2490 2670 2845 3025 3200 3380 3555 3735 3915 4090										
25 km/h	1450 1580 1715 1845 1975 2105 2240 2370 2500 2630 2765 2895 3025										
30 km/h	1390 1520 1645 1775 1900 2030 2155 2285 2410 2535 2665 2790 2915										
40 km/h	1320 1435 1550 1665 1780 1895 2010 2125 2240 2360 2485 2605 2725										
50 km/h	1320 1440 1560 1680 1800 1915 2035 2155 2275 2390 2500 2615 2725										
65 km/h	1135 1235 1340 1440 1545 1645 1745 1850 1950 2045 2145 2240 2335										

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	360/80 R 24 150 A8/154 D IND TL NOUVEAU	514449	365	1192	547	3610	DW12	W11	170039	150	26
bar	1,6 1,8 2,0 2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,2 3,4 3,6 3,8 4,0 4,2 4,4										
Stat	3020 3355 3690 4025 4360 4695 5025 5360 5695 6030 6365 6700 7035 7370 7705										
10 km/h cycl	1970 2190 2405 2625 2840 3060 3280 3495 3715 3930 4150 4370 4590 4805 5025										
25 km/h	1775 1935 2100 2260 2425 2585 2745 2910 3070 3235 3395 3560 3720										
30 km/h	1715 1870 2030 2185 2340 2495 2655 2810 2965 3120 3275 3430 3585										
40 km/h	1625 1770 1920 2065 2210 2355 2505 2650 2795 2935 3075 3210 3350										
50 km/h	1625 1770 1920 2065 2210 2355 2505 2650 2795 2935 3075 3210 3350										
65 km/h	1395 1520 1645 1770 1895 2020 2145 2270 2395 2520 2650 2775 2900										

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

MICHELIN CROSSGRIP

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	400/80 R 24 156 A8/151 D IND TL 15.5/80 R 24 (équiv. 20 PR)	920345	413	1240	567	3747	DW13L	DW12 DW14L	171114	187	26
bar	1,6 1,8 2,0 2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,2 3,4 3,6 3,8 4,0 4,2 4,4										
Stat	3600 4000 4400 4800 5200 5600 6000 6400 6800 7200 7600 8000 8400 8800 9200										
10 km/h cycl	2340 2600 2860 3125 3385 3645 3905 4165 4430 4690 4950 5215 5475 5740 6000										
25 km/h	2120 2285 2450 2610 2775 2940 3100 3265 3430 3665 3905 4140 4375										
30 km/h	2060 2225 2385 2550 2710 2875 3035 3200 3360 3590 3825 4055 4290										
40 km/h	1950 2105 2255 2410 2565 2715 2870 3020 3175 3380 3590 3795 4000										
50 km/h	1950 2105 2255 2410 2565 2715 2870 3020 3175 3380 3590 3795 4000										
65 km/h	1640 1785 1930 2075 2225 2370 2515 2660 2805 2965 3130 3290 3450										

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 R 24 159 A8/154 D IND TL 17.5 LR 24 (équiv. 18 PR)	304047	473	1246	579	3772	DW15L	14 DW14L TW14L DW16A 16	170042	218	26
bar	1,6 1,8 2,0 2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,2 3,4 3,6 3,8 4,0 4,2 4,4										
Stat	3940 4375 4815 5250 5690 6125 6560 7000 7435 7875 8310 8750 9185 9625 10060										
10 km/h cycl	2570 2855 3140 3425 3710 3995 4280 4565 4850 5135 5420 5705 5990 6275 6560										
25 km/h	2320 2530 2745 2955 3165 3375 3585 3800 4010 4225 4435 4650 4860										
30 km/h	2240 2445 2650 2850 3055 3260 3460 3665 3870 4075 4275 4480 4680										
40 km/h	2120 2310 2505 2695 2885 3075 3270 3460 3650 3830 4015 4195 4375										
50 km/h	2120 2310 2505 2695 2885 3075 3270 3460 3650 3830 4015 4195 4375										
65 km/h	1820 1985 2150 2310 2475 2640 2800 2965 3130 3285 3440 3595 3750										

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 R 24 164 A8/159 D IND TL 19.5 LR 24	875270	513	1292	580	3998	DW16A	DW15L DW16L TW16L	170042	266	26
bar	1,6 1,8 2,0 2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,2 3,4 3,6 3,8 4,0 4,2 4,4										
Stat	4505 5005 5505 6000 6500 7000 7500 8000 8495 8995 9495 9995 10495 10995 11495										
10 km/h cycl	2935 3260 3585 3915 4240 4565 4890 5215 5545 5870 6195 6520 6845 7170 7495										
25 km/h	2650 2890 3135 3375 3620 3860 4100 4345 4585 4830 5070 5315 5555										
30 km/h	2560 2795 3025 3260 3495 3725 3960 4190 4425 4655 4890 5120 5350										
40 km/h	2425 2645 2860 3080 3300 3515 3735 3950 4170 4380 4585 4795 5000										
50 km/h	2425 2645 2860 3080 3300 3515 3735 3950 4170 4380 4585 4795 5000										
65 km/h	2080 2265 2455 2640 2830 3015 3200 3390 3575 3755 3930 4110 4285										

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

MICHELIN CROSSGRIP

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 R 24 161 A8/156 D IND TL 16.9 R 24 (équiv. 18 PR)	131846	447	1314	593	3977	DW14L		DW15L		170042	234	26		
bar	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
Stat	4160	4625	5085	5550	6010	6475	6940	7400	7865	8325	8790	9255	9715	10180	10640
10 km/h cycl	2710	3010	3315	3615	3920	4220	4525	4825	5125	5430	5730	6035	6335	6640	6940
25 km/h	2460	2685	2905	3130	3350	3575	3795	4020	4240	4465	4685	4910	5130		
30 km/h	2370	2585	2800	3015	3230	3445	3660	3875	4090	4305	4520	4735	4950		
40 km/h	2240	2445	2650	2855	3060	3260	3465	3670	3875	4065	4250	4440	4625		
50 km/h	2240	2445	2650	2855	3060	3260	3465	3670	3875	4065	4250	4440	4625		
65 km/h	1880	2050	2220	2390	2560	2725	2895	3065	3235	3425	3615	3800	3990		

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	400/80 R 28 158 A8/153 D IND TL			219659	412	1354	615	4094	DW13		W12 W13		170148	159	26
bar	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
Stat	3830	4255	4680	5105	5530	5955	6375	6800	7225	7650	8075	8500	8925	9350	9775
10 km/h cycl	2500	2775	3055	3330	3605	3885	4160	4435	4710	4990	5265	5545	5820	6100	6375
25 km/h	2255	2460	2665	2870	3075	3280	3485	3690	3895	4100	4310	4515	4720		
30 km/h	2175	2375	2570	2770	2970	3165	3365	3560	3760	3955	4155	4350	4545		
40 km/h	2060	2245	2430	2615	2805	2990	3175	3360	3545	3720	3900	4075	4250		
50 km/h	2060	2245	2430	2615	2805	2990	3175	3360	3545	3720	3900	4075	4250		
65 km/h	1770	1930	2090	2245	2405	2565	2725	2880	3040	3190	3345	3495	3645		

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 R 28 163 A8/158 D IND TL 16.9 R 28 (équiv. 18 PR)			439765	450	1410	635	4283	DW14L		DW15L		170149	259	26
bar	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
Stat	4370	4930	5485	6045	6605	7165	7720	8280	8840	9395	9955	10515	11075	11630	12190
10 km/h cycl	2850	3275	3700	4125	4550	4975	5400	5825	6250	6675	7100	7525	7950		
25 km/h	2620	2855	3090	3325	3565	3800	4035	4270	4505	4730	4960	5185	5410		
30 km/h	2525	2750	2975	3200	3425	3645	3870	4095	4320	4545	4770	4990	5215		
40 km/h	2360	2570	2780	2990	3200	3405	3615	3825	4035	4245	4455	4665	4875		
50 km/h	2360	2570	2780	2990	3200	3405	3615	3825	4035	4245	4455	4665	4875		
65 km/h	2035	2210	2390	2565	2745	2920	3095	3275	3450	3640	3830	4015	4205		

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

MICHELIN CROSSGRIP

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
34	440/80 R 34 159 A8/155 D IND TL NOUVEAU	967528	436	1580	720	4700	DW14L	DW15L DW16L	171115	296	28
bar	1,6 1,8 2,0 2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,2 3,4 3,6										
Stat	3460 3755 4050 4360 4670 4985 5290 5620 5940 6285 6640										
10 km/h cycl	3270 3610 3945 4280 4615 4940 5265 5590 5915 6240 6565										
25 km/h	2730 2965 3195 3425 3655 3905 4150 4395 4640										
30 km/h	2680 2910 3135 3365 3590 3830 4070 4310 4550										
40 km/h	2575 2795 3015 3235 3450 3685 3915 4145 4375										
50 km/h	2575 2795 3015 3235 3450 3685 3915 4145 4375										
65 km/h	2255 2450 2640 2845 3045 3250 3450 3665 3875										

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
34	480/80 R 34 164 A8/159 D IND TL NOUVEAU 18,4 R 34	333253	477	1648	743	4900	DW15L	DW16L DW18L	170150	362	28
bar	1,6 1,8 2,0 2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,2 3,4 3,6										
Stat	3895 4265 4630 5000 5365 5700 6040 6380 6710 7100 7500										
10 km/h Z cycl	3645 4065 4485 4905 5325 5690 6050 6415 6775 7140 7500										
25 km/h	3075 3370 3660 3950 4240 4505 4770 5035 5300										
30 km/h	3015 3305 3590 3875 4160 4420 4680 4940 5200										
40 km/h	2900 3175 3450 3725 4000 4250 4500 4750 5000										
50 km/h	2900 3175 3450 3725 4000 4250 4500 4750 5000										
65 km/h	2540 2780 3020 3260 3500 3720 3940 4160 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
38	480/80 R 38 166 A8/161 D IND TL	846732	478	1757	791	5293	DW15L	DW16L DW18L	170151	416	29
bar	1,6 1,8 2,0 2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,2 3,4 3,6										
Stat	5925 6600 7275 7950 8625 9220 9815 10410 11000 11595 12190										
10 km/h cycl	3865 4305 4745 5185 5625 6015 6400 6790 7175 7565 7950										
25 km/h	3260 3570 3885 4195 4505 4785 5065 5340 5620										
30 km/h	3200 3505 3810 4115 4420 4695 4965 5240 5510										
40 km/h	3075 3370 3665 3955 4250 4515 4775 5040 5300										
50 km/h	3075 3370 3665 3955 4250 4515 4775 5040 5300										
65 km/h	2690 2950 3205 3465 3720 3950 4180 4410 4640										

*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