

LE MICHELIN CROSSGRIP EN DÉTAIL



POLYVALENCE

Exploitation toute l'année, en toutes saisons, grâce à une gomme conçue pour des usages polyvalents (p. ex. utilisation communale)



PRODUCTIVITÉ

Très bonne résistance aux crevaisons
Capacité de charge accrue à 65 km/h
Sculpture non directionnelle pour plus de précision en marche avant et arrière



TRACTION

Très bonne motricité :
• sur neige et sols meubles grâce à la longueur d'arête
• sur sols durs grâce à des crampons profilés



Tractopelles



Chargeuses



Tracteurs



Télescopiques

Pression en bar et charges par pneu en kg*

Ø pouces	Désignation	CAI	Largeur de section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon écrasé sous charge (mm)	Circonf. de roulement (mm)	Jante mesure	Jantes permises	CAI chambre à air ⁽¹⁾	Volume interne 75 % litres	Profond. de sculpture (mm)
34	480/80 R 34 164 A8/159 D IND TL 18,4 R 34	333253	477	1648	743	4900	DW15L	DW16L, DW18L	170150	362	30
bar	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6
Stat			6670	7935	9200	9775	10350	10925	11500	12190	12880
10 km/h Cyc			3645	4485	5325	5690	6050	6415	6775	7140	7500
25 km/h	2405	2740	3075	3660	4240	4505	4770	5035	5300		
30 km/h	2370	2695	3015	3590	4160	4420	4680	4940	5200		
40 km/h	2270	2585	2900	3450	4000	4250	4500	4750	5000		
50 km/h		2585	2900	3450	4000	4250	4500	4750	5000		
65 km/h		2105	2540	3020	3500	3720	3940	4155	4375		
38	480/80 R 38 166 A8/161 D IND TL 18,4 R 38	846732	478	1757	791	5293	DW15L	DW16L, DW18L	170151	416	29
bar	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6
Stat			5925	7275	8625	9220	9815	10410	11000	11595	12190
10 km/h Cyc			3865	4745	5625	6015	6400	6790	7175	7565	7950
25 km/h	2535	2900	3260	3885	4505	4785	5065	5340	5620		
30 km/h	2495	2850	3200	3810	4420	4695	4965	5240	5510		
40 km/h	2390	2735	3075	3630	4190	4465	4745	5020	5300		
50 km/h		2735	3075	3630	4190	4465	4745	5020	5300		
65 km/h		2220	2690	3175	3660	3900	4140	4385	4625		
38	540/80 R 38 172 A8/167 D IND TL	567367	561	1856	832,5	5511	DW18L	DW16L	170152	523	28
bar	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6
Stat			10345	11220	12090	12690	13290	13890	14490	15370	16250
10 km/h Cyc			6765	7340	7910	8290	8670	9050	9430	10030	10630
25 km/h	3035	3905	4770	5175	5575	5845	6115	6380	6650		
30 km/h	2985	3840	4695	5090	5485	5750	6015	6275	6540		
40 km/h	2860	3680	4500	4950	5400	5625	5850	6075	6300		
50 km/h		3455	4225	4640	5055	5265	5470	5680	5885		
65 km/h		3200	3910	4295	4680	4875	5065	5260	5450		

*IMPORTANT :

Pour mesurer les charges par pneu, il est impératif de peser le tracteur outil attelé et relevé. 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.

- Pour usage en dévers : ajouter 0,4 bar
- Pour usage routier intensif : ajouter 0,4 bar
- Stat : Charge statique à 0 km/h, véhicule immobile
- 10 km/h Cyc : vitesse maxi 10 km/h avec charge cyclique
- (1) CAI chambre à air KLEBER

04/2024 MICHELIN Suisse SA - Route Jo Siffert 36 - 1762 Givisier - Suisse | MICHELIN est la représentation graphique du bonhomme Michelin, Michelin, MICHELIN sont la propriété de la Compagnie Générale des Etablissements Michelin.

MICHELIN CROSSGRIP



PNEU POLYVALENT POUR UNE UTILISATION SUR ROUTE, DANS LES PRAIRIES ET DANS LA NEIGE





Pression en bar et charges par pneu en kg*

Ø pouces	Désignation	CAI	Largeur de section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon écrasé sous charge (mm)	Circonf. de roulement (mm)	Jante mesure	Jantes permises	CAI chambre à air ⁽¹⁾	Volume interne 75 % litres	Profond. de sculpture (mm)
16	250/80 R 16 124 A8/120 D IND TL 7.5 R 16	564847	259	804	364	2393	W8	W7, W9	171108	48	17

bar	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4
Stat			1440	1760	2080	2240	2400	2560	2720	2880	3040	3200	3360	3520	3680
10 km/h Cyc			940	1150	1355	1460	1565	1670	1770	1875	1980	2085	2190	2295	2400
25 km/h	625	740	850	1005	1160	1235	1315	1390	1465	1545	1620	1700	1775		
30 km/h	615	720	820	965	1115	1185	1260	1335	1405	1480	1555	1625	1700		
40 km/h	585	680	775	915	1050	1120	1190	1255	1325	1395	1465	1530	1600		
50 km/h		680	775	915	1050	1120	1190	1255	1325	1395	1465	1530	1600		
65 km/h		545	665	790	910	970	1035	1095	1155	1215	1280	1340	1400		

Ø pouces	Désignation	CAI	Largeur de section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon écrasé sous charge (mm)	Circonf. de roulement (mm)	Jante mesure	Jantes permises	CAI chambre à air ⁽¹⁾	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	452	2975	11	11SDC, 12, 12SDC, W10, W11	057866 170025	106	21

bar	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4
Stat			2450	2995	3540	3815	4090	4360	4635	4905	5180	5455	5725	6000	6270
10 km/h Cyc			1600	1955	2310	2490	2670	2845	3025	3200	3380	3555	3735	3915	4090
25 km/h	1060	1255	1450	1715	1975	2105	2240	2370	2500	2630	2765	2895	3025		
30 km/h	1045	1220	1390	1645	1900	2030	2155	2285	2410	2535	2665	2790	2915		
40 km/h	1000	1160	1320	1550	1780	1895	2010	2125	2240	2360	2485	2605	2725		
50 km/h		1160	1320	1555	1790	1905	2025	2140	2255	2375	2490	2610	2725		
65 km/h		930	1135	1335	1535	1635	1735	1835	1935	2035	2135	2235	2335		

Ø pouces	Désignation	CAI	Largeur de section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon écrasé sous charge (mm)	Circonf. de roulement (mm)	Jante mesure	Jantes permises	CAI chambre à air ⁽¹⁾	Volume interne 75 % litres	Profond. de sculpture (mm)
20	480/70 R 20 149 A8/144D IND TL	866487	403	1066	478	3165	DW13	W13	171112	143	26

bar	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
Stat	2930	3580	4230	4555	4880	5205	5530	5855	6180	6505	6830	7155	7480
10 km/h Cyc	1910	2335	2760	2970	3180	3395	3605	3820	4030	4245	4455	4670	4880
25 km/h	1730	2045	2355	2510	2670	2825	2980	3140	3295	3455	3610		
30 km/h	1660	1965	2265	2415	2570	2720	2870	3025	3175	3330	3480		
40 km/h	1550	1825	2100	2240	2375	2515	2650	2800	2950	3100	3250		
50 km/h	1550	1825	2100	2240	2375	2515	2650	2800	2950	3100	3250		
65 km/h	1350	1595	1840	1960	2080	2205	2325	2440	2555	2670	2800		

Ø pouces	Désignation	CAI	Largeur de section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon écrasé sous charge (mm)	Circonf. de roulement (mm)	Jante mesure	Jantes permises	CAI chambre à air ⁽¹⁾	Volume interne 75 % litres	Profond. de sculpture (mm)
24	360/80 R 24 150 A8/145 D IND TL 13.6 R 24	514449	365	1192	545	3556	DW12	W11	170039	150	26

bar	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4
Stat	3020	3690	4360	4695	5025	5360	5695	6030	6365	6700	7035	7370	7705		
10 km/h Cyc	1970	2405	2840	3060	3280	3495	3715	3930	4150	4370	4590	4805	5025		
25 km/h	1315	1545	1775	2100	2425	2585	2745	2910	3070	3235	3395	3560	3720		
30 km/h	1295	1505	1715	2030	2340	2495	2655	2810	2965	3120	3275	3430	3585		
40 km/h	1240	1435	1625	1915	2200	2345	2490	2630	2775	2920	3065	3205	3350		
50 km/h		1435	1625	1915	2200	2345	2490	2630	2775	2920	3065	3205	3350		
65 km/h		1150	1395	1645	1895	2020	2145	2270	2395	2520	2650	2775	2900		

Ø pouces	Désignation	CAI	Largeur de section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon écrasé sous charge (mm)	Circonf. de roulement (mm)	Jante mesure	Jantes permises	CAI chambre à air ⁽¹⁾	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	561	3689	DW13L	DW12, DW14L	171114	187	26

bar	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4
Stat			3600	4400	5200	5600	6000	6400	6800	7200	7600	8000	8400	8800	9200
10 km/h Cyc			2340	2860	3385	3645	3905	4165	4430	4690	4950	5215	5475	5740	6000
25 km/h	1550	1835	2120	2450	2775	2940	3100	3265	3430	3665	3905	4140	4375		
30 km/h	1525	1795	2060	2385	2710	2875	3035	3200	3360	3590	3825	4055	4290		
40 km/h	1460	1705	1950	2290	2635	2805	2975	3145	3315	3490	3660	3830	4000		
50 km/h		1705	1950	2290	2635	2805	2975	3145	3315	3490	3660	3830	4000		
65 km/h		1355	1640	1930	2225	2370	2515	2660	2805	2965	3130	3290	3450		

Ø pouces	Désignation	CAI	Largeur de section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon écrasé sous charge (mm)	Circonf. de roulement (mm)	Jante mesure	Jantes permises	CAI chambre à air ⁽¹⁾	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	475	1246	564	3708	DW15L	14, 16, DW14L, DW16A, TW14L	170042	218	26

bar	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4
Stat			3940	4815	5690	6125	6560	7000	7435	7875	8310	8750	9185	9625	10060
10 km/h Cyc			2570	3140	3710	3995	4280	4565	4850	5135	5420	5705	5990	6275	6560
25 km/h	1715	2020	2320	2745	3165	3375	3585	3800	4010	4225	4435	4650	4860		
30 km/h	1685	1965	2240	2650	3055	3260	3460	3665	3870	4075	4275	4480	4680		
40 km/h	1615	1870	2120	2495	2870	3060	3250	3435	3625	3810	4000	4185	4375		
50 km/h		1870	2120	2495	2870	3060	3250	3435	3625	3810	4000	4185	4375		
65 km/h		1500	1820	2140	2465	2625	2785	2945	3105	3270	3430	3590	3750		

Pression en bar et charges par pneu en kg*

Ø pouces	Désignation	CAI	Largeur de section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon écrasé sous charge (mm)	Circonf. de roulement (mm)	Jante mesure	Jantes permises	CAI chambre à air ⁽¹⁾	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	592	3906	DW14L	14, DW15L	170042	234	26

bar	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4
Stat			4160	5085	6010	6475	6940	7400	7865	8325	8790	9255	9715	10180	10640
10 km/h Cyc			2710	3315	3920	4220	4525	4825	5125	5430	5730	6035	6335	6640	6940
25 km/h	1800	2130	2460	2905	3350	3575	3795	4020	4240	4465	4685	4910	5130		
30 km/h	1770	2070	2370	2800	3230	3445	3660	3875	4090	4305	4520	4735	4950		
40 km/h	1700	1970	2240	2640	3035	3235	3435	3630	3830	4030	4230	4425	4625		
50 km/h		1970	2240	2640	3035	3235	3435	3630	3830	4030	4230	4425	4625		
65 km/h		1575	1880	2235	2585	2765	2940	3115	3295	3470	3645	3825	4000		

Ø pouces	Désignation	CAI	Largeur de section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon écrasé sous charge (mm)	Circonf. de roulement (mm)	Jante mesure	Jantes permises	CAI chambre à air ⁽¹⁾	Volume interne 75 % litres	Profond. de sculpture (mm)
24	500/70 R 24 164A8/159D IND TL 19.5 LR 24	875270	513	1292	579	3836	DW16A	DW15L, DW16L, TW16L	170042	264	26

bar	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4
Stat			4505	5505	6500	7000	7500	8000	8495	8995	9495	9995	10495	10995	11495
10 km/h Cyc			2935	3585	4240	4565	4890	5215	5545	5870	6195	6520	684		