

# MICHELIN CROSSGRIP

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



- Formulation de la gomme spécialement conçue pour des usages polyvalents et 4 saisons
- Capacité de charge importante
- Grande longueur d'arête, entaillement optimisé pour une bonne motricité sur neige
- Sculpture non directionnelle pour une excellente précision en marche avant et arrière

Polyvalence



Utilisation  
toute l'année

Productivité



Plus de charge  
à 65 km/h\*

Motricité sur neige



M + S



\* Pour la dimension 440/80 R28 163A8/158D IND TL le pneu Michelin 158D porte 4 250 kg à 65 km/h alors que les pneus concurrents 151D portent 3 450 Kg à 65 km/h. Source : norme ETRTO.

# MICHELIN CROSSGRIP

Ø pouce	Description	CAI	Caractéristiques des pneus			CdR. (mm)	Profil jantes (1) pouces	Volume interne 75% litres
			S (mm)	D (mm)	R' (mm)			
16	250/80 R16 124A8/120D IND TL	564847	259	804	364	2 402	W8 - W7 - W9	48
24	460/70 R24 159A8/154D IND TL	304047	475	1246	573	3772	DW15L - 14 - 16 - DW14L - DW16A	217.5
	400/80 R24 156A8/151D IND TL	920345	413	1 240	567	3 747	DW13L - DW12 - DW14L	187
	440/80 R24 161A8/156D IND TL	131846	447	1 314	593	3 977	DW14L - DW15L	234
28	400/80 R28 158A8/153D IND TL	219659	412	1354	615	4094	DW13 - W12 - W13	159
	440/80 R28 163A8/158D IND TL	439765	450	1 410	635	4 283	DW14L - DW15L	259
38	480/80 R38 166A8/161D IND TL	846732	480	1751	791	5272	DW15L	416.25

## Pression en bar - Charges par pneu en kg

Dimension	Bar Psi	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40
		23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
250/80 R16 124A8/120D IND TL	Stat	1 450	1 610	1 765	1 925	2 085	2 245	2 400	2 560	2 720	2 875	3 035	3 195	3 360	3 520	3 680
	10 km/h Cyc	945	1 050	1 150	1 255	1 360	1 465	1 565	1 670	1 775	1 875	1 980	2 085	2 190	2 295	2 400
	25 km/h	850	915	980	1 045	1 110	1 175	1 240	1 305	1 370	1 465	1 560	1 655	1 750		
	30 km/h	820	885	950	1 015	1 080	1 145	1 210	1 275	1 340	1 435	1 530	1 620	1 715		
	40 / 50 km/h	780	840	905	965	1 025	1 085	1 150	1 210	1 270	1 355	1 435	1 520	1 600		
	65 km/h	655	720	780	845	905	970	1 030	1 095	1 155	1 215	1 280	1 340	1 400		
460/70 R24 159A8/154D IND L	Stat	3940	4375	4815	5250	5690	6125	6560	7000	7435	7875	8310	8750	9185	9625	10060
	10 km/h Cyc	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 / 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		
400/80 R24 156A8/151D IND TL	Stat	3 600	4 000	4 400	4 800	5 200	5 600	6 000	6 400	6 800	7 200	7 600	8 000	8 400	8 800	9 200
	10 km/h Cyc	2 340	2 600	2 860	3 125	3 385	3 645	3 905	4 165	4 430	4 690	4 950	5 215	5 475	5 740	6 000
	25 km/h	2 120	2 285	2 450	2 610	2 775	2 940	3 100	3 265	3 430	3 665	3 905	4 140	4 375		
	30 km/h	2 060	2 225	2 385	2 550	2 710	2 875	3 035	3 200	3 360	3 590	3 825	4 055	4 290		
	40 / 50 km/h	1 950	2 105	2 255	2 410	2 565	2 715	2 870	3 020	3 175	3 380	3 590	3 795	4 000		
	65 km/h	1 640	1 785	1 930	2 075	2 225	2 370	2 515	2 660	2 805	2 965	3 130	3 290	3 450		
440/80 R24 161A8/156D IND TL	Stat	4 160	4 625	5 085	5 550	6 010	6 475	6 940	7 400	7 865	8 325	8 790	9 255	9 715	10 180	10 640
	10 km/h Cyc	2 710	3 010	3 315	3 615	3 920	4 220	4 525	4 825	5 125	5 430	5 730	6 035	6 335	6 640	6 940
	25 km/h	2 460	2 685	2 905	3 130	3 350	3 575	3 795	4 020	4 240	4 465	4 685	4 910	5 130		
	30 km/h	2 370	2 585	2 800	3 015	3 230	3 445	3 660	3 875	4 090	4 305	4 520	4 735	4 950		
	40 / 50 km/h	2 240	2 445	2 650	2 855	3 060	3 260	3 465	3 670	3 875	4 065	4 250	4 440	4 625		
	65 km/h	1 880	2 050	2 220	2 390	2 560	2 725	2 895	3 065	3 235	3 425	3 615	3 800	3 990		
400/80 R28 158A8/153D IND TL	Stat	3830	4255	4680	5105	5530	5955	6375	6800	7225	7650	8075	8500	8925	9350	9775
	10 km/h Cyc	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 / 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		
440/80 R28 163A8/158D IND TL	Stat	4 370	4 930	5 485	6 045	6 605	7 165	7 720	8 280	8 840	9 395	9 955				
	10 km/h Cyc	2 850	3 275	3 700	4 125	4 550	4 975	5 400	5 825	6 250	6 675	7 100	7 525	7 950		
	25 km/h	2 620	2 855	3 090	3 325	3 565	3 800	4 035	4 270	4 505	4 730	4 960	5 185	5 410		
	30 km/h	2 525	2 750	2 975	3 200	3 425	3 645	3 870	4 095	4 320	4 545	4 770	4 990	5 215		
	40 / 50 km/h	2 360	2 570	2 780	2 990	3 200	3 405	3 615	3 825	4 035	4 245	4 455	4 665	4 875		
	65 km/h	2 035	2 210	2 390	2 565	2 745	2 920	3 095	3 275	3 450	3 640	3 830	4 015	4 250		
480/80 R38 166A8/161D IND TL	Stat	5925	6600	7275	7950	8625	9220	9815	10410	11000	11595	12190				
	10 km/h Cyc	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 / 50 km/h	3075	3370	3665	3955	4250	4515	4775	5040	5300						
	65 km/h	2690	2950	3205	3465	3720	3950	4180	4410	4625						

## CONSEILS MICHELIN

### MACHINE N° 1

AVANT : ..... PRESSION : ..... (bars / psi)  
 ARRIÈRE : ..... PRESSION : ..... (bars / psi)

### MACHINE N° 2

AVANT : ..... PRESSION : ..... (bars / psi)  
 ARRIÈRE : ..... PRESSION : ..... (bars / psi)

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

(1) La jante de référence est indiquée en caractères gras.

Stat : charge statique à 0 km/h, véhicule immobile.  
 10 km/h Cyc : vitesse maxi 10km/h avec charge cyclique.  
 25 km/h : utilisation sur route jusqu'à 25 km/h.  
 30 km/h : utilisation sur route jusqu'à 30 km/h.

40 km/h : utilisation sur route jusqu'à 40 km/h.  
 50 km/h : utilisation sur route jusqu'à 50 km/h.  
 65 km/h : utilisation sur route jusqu'à 65 km/h.



agro.michelin.com

