

**NOVO**



# MICHELIN CROSSGRIP

UM PNEU MULTIUSO PARA  
USO NA ESTRADA, GRAMA  
E NEVE



## VERSATILIDADE

- Um composto de borracha específico projetado para uso em 4 estações
- Padrão não direcional (não há necessidade de desmontar o pneu do aro ao rotar os pneus)



## PRODUTIVIDADE

- Maior carga a 65 km/h<sup>(1)</sup>
- Banda de rodagem não direcional para excelente precisão em marcha à frente e marcha a ré



## TRAÇÃO

- Borda extra longa com banda de rodagem otimizada para boa tração na neve (M+S)



## CINTAS COM COROA DE AÇO

- Combinadas com compostos de borracha exclusivos, protegem contra furos e proporciona um desempenho geral superior



Retroscavadeiras



Carregadeiras



Trator



Telescópicas

(1) Para o tamanho 440/80 R28 163A8/158D IND TL, o pneu MICHELIN 158D pode transportar 4.250 kg a 65 km/h enquanto os pneus competidores 151D carregam 3.450 kg a 65 km/h. Fonte: padrão ETRTO.

## DIMENSÕES

250/80 R16 124A8/120D IND TL	<b>NOVO</b>
400/80 R24 156A8/151D IND TL	<b>NOVO</b>
460/70 R24 159A8/154D IND TL	<b>NOVO</b>
440/80 R24 161A8/156D IND TL	<b>NOVO</b>
400/80 R28 158A8/153D IND TL	<b>NOVO</b>
440/80 R28 163A8/158D IND TL	<b>NOVO</b>

# MICHELIN CROSSGRIP

Especificações do pneu e tabela de pressão (bar e psi). Carga por pneu em kg\*

Ø Polegadas	Descrição	CAI	S mm	OD mm	LR mm	RC mm	Aro Recomendado		Aro Aceitável		Câmara (Código)	75% volume interno (litros)	Profundidade de escultura (mm)
<b>16</b>	<b>250/80 R16 124A8/120D IND TL NOVO</b>	564847	259	804	364	2402	W8		W7 W9	184	48	17	
<b>Bar</b>	<b>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</b>												
<b>Psi</b>	<b>23 26 29 32 35 38 41 44 46 49 52 55 58 61 64</b>												
Stat	1450 1610 1765 1925 2085 2245 2400 2560 2720 2875 3035 3195 3360 3520 3680												
10 km/h Cyc	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 Polegadas	Descrição	CAI	S mm	OD mm	LR mm	RC mm	Aro Recomendado		Aro Aceitável		Câmara (Código)	75% volume interno (litros)	Profundidade de escultura (mm)
<b>24</b>	<b>400/80 R24 156A8/151D IND TL NOVO</b> 1.5.5/80 R24 (Equiv 20PR)	920345	413	1240	567	3747	DW13L		DW12 DW14L	703	187	26	
<b>Bar</b>	<b>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</b>												
<b>Psi</b>	<b>23 26 29 32 35 38 41 44 46 49 52 55 58 61 64</b>												
Stat	3600 4000 4400 4800 5200 5600 6000 6400 6800 7200 7600 8000 8400 8800 9200												
10 km/h Cyc	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 Polegadas	Descrição	CAI	S mm	OD mm	LR mm	RC mm	Aro Recomendado		Aro Aceitável		Câmara (Código)	75% volume interno (litros)	Profundidade de escultura (mm)
<b>24</b>	<b>460/70 R24 159A8/154D IND TL NOVO</b>	304047	475	1246	573	3772	DW15L		14 16   DW14L   DW16A		217	26	
<b>Bar</b>	<b>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</b>												
<b>Psi</b>	<b>23 26 29 32 35 38 41 44 46 49 52 55 58 61 64</b>												
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 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												

\* Consulte as notas no final das tabelas desta gama

# MICHELIN CROSSGRIP

Especificações do pneu e tabela de pressão (bar e psi). Carga por pneu em kg\*

Ø Polegadas	Descrição	CAI	S mm	OD mm	LR mm	RC mm	Aro Recomendado		Aro Aceitável		Câmara (Código)	75% volume interno (litros)	Profundidade de escultura (mm)			
<b>24</b>	<b>440/80 R24 161A8/156D IND</b> <b>TL NOVO</b> 16.9 R24 (Equiv 18PR)	131846	447	1314	593	3977	DW14L		DW15L		710	234	26			
	<b>Bar</b>	<b>1.6</b>	<b>1.8</b>	<b>2.0</b>	<b>2.2</b>	<b>2.4</b>	<b>2.6</b>	<b>2.8</b>	<b>3.0</b>	<b>3.2</b>	<b>3.4</b>	<b>3.6</b>	<b>3.8</b>	<b>4.0</b>	<b>4.2</b>	<b>4.4</b>
	<b>Psi</b>	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
	<b>Stat</b>	4160	4625	5085	5550	6010	6475	6940	7400	7865	8325	8790	9255	9715	10180	10640
	10 km/h Cyc	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 Polegadas	Descrição	CAI	S mm	OD mm	LR mm	RC mm	Aro Recomendado		Aro Aceitável		Câmara (Código)	75% volume interno (litros)	Profundidade de escultura (mm)			
<b>28</b>	<b>400/80 R28 158A8/153D IND</b> <b>TL NOVO</b>	219659	412	1354	615	4094	DW13		W12 W13			159	26			
	<b>Bar</b>	<b>1.6</b>	<b>1.8</b>	<b>2.0</b>	<b>2.2</b>	<b>2.4</b>	<b>2.6</b>	<b>2.8</b>	<b>3.0</b>	<b>3.2</b>	<b>3.4</b>	<b>3.6</b>	<b>3.8</b>	<b>4.0</b>	<b>4.2</b>	<b>4.4</b>
	<b>Psi</b>	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
	<b>Stat</b>	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 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 Polegadas	Descrição	CAI	S mm	OD mm	LR mm	RC mm	Aro Recomendado		Aro Aceitável		Câmara (Código)	75% volume interno (litros)	Profundidade de escultura (mm)			
<b>28</b>	<b>440/80 R28 163A8/158D IND</b> <b>TL NOVO</b> 16.9 R28 (Equiv 18PR)	439765	450	1410	635	4283	DW14L		DW15L		822	259	26			
	<b>Bar</b>	<b>1.6</b>	<b>1.8</b>	<b>2.0</b>	<b>2.2</b>	<b>2.4</b>	<b>2.6</b>	<b>2.8</b>	<b>3.0</b>	<b>3.2</b>	<b>3.4</b>	<b>3.6</b>	<b>3.8</b>	<b>4.0</b>	<b>4.2</b>	<b>4.4</b>
	<b>Psi</b>	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
	<b>Stat</b>	4370	4930	5485	6045	6605	7165	7720	8280	8840	9395	9955	10515	11075	11630	12190
	10 km/h Cyc	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	3650	3850	4050	4250		

**\*IMPORTANTE:**

A pressão de enchimento deve ser sempre apropriada para a carga por pneu, a velocidade de deslocamento da viagem e o trabalho a ser feito. Nossas recomendações acima são fornecidas sujeitas a alterações feitas após a data de publicação destas tabelas (junho de 2018). Os dados técnicos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

- Para uso em encostas laterais: adicione 0,4 bar.
- Para uso em estradas pesadas, adicione 0,4 bar.
- Stat: carga estática.
- 10 km/h Cyc: máx. velocidade 10 km/h com carga cíclica.