

MICHELIN

MACHXBIB



RADIAL
PNEU

ALTO VALOR E
VERSATILIDADE



CULTURAS AGRÍCOLAS
SEGMENTO



MICHELIN



1 VERSATILIDADE

Eficácia em todos os terrenos

Ideal para tratores de elevada potência com: Elevada capacidade de carga para trabalhos no campo
Excelente resistência aos danos
Capacidade de velocidade até 65km/h.

2 TRAÇÃO

Excelente tração

Graças a um padrão de piso profundo da banda de rolamento concebido especificamente para a tração

3 EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

4% de economia de combustível

1 litro/hora em comparação com o principal concorrente do mercado (para um consumo em estrada de 25 l/h)

CARACTERÍSTICAS DO PNEUS



INFORMAÇÕES ADICIONAIS

EQUIPAMENTOS DO VEÍCULO



As performances do pneu MICHELIN MACHXBIB incluem tanto a transferência de um elevado binário no campo como a demonstração da sua eficiência na estrada, o que o torna um excelente pneu polivalente para o campo e para a estrada.

Responsável de Produto
Grupo Michelin

Teste analítico no Centro MICHELIN de Ladoux, em junho de 2014, comparando o consumo de combustível do 710/70R42 Michelin MachXBib e do 710/70R42 de um concorrente premium.



NA INTERNET

CONTATO

Entre em contato com seu representante de vendas local para obter mais informações.

ATUALIZADA SEP 2025



CARACTERÍSTICAS DO PNEUS

Capacidade de carga (kg e lbs) em função da pressão de enchimento (bar e psi) e da velocidade (km/h e mph).

DESCRIÇÃO	CAI [MSPN]	Diâmetro total mm	Largura total mm	Raio de carga estática mm	Circunferência de rolamento mm	Volume interno a 75% litro	Jante recomendada	Outros jantes homologadas	Câmara [código]						
600/65R28 154A8/154B TL	135288	615	1485	669	4415	425	DW20B(A)x28	DW18Lx28 W18Lx28	101447 (717)						
BAR	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4		
10 KM/H				3150	3505	3855	4210	4390	4565	4740	4920	5275	5630		
25 KM/H				2610	2925	3245	3560	3635	3710	3785	3860	4010	4160		
30 KM/H	1610	1915	2215	2520	2825	3125	3430	3500	3575	3650	3720	3865	4010		
40 KM/H				2490	2710	2930	3150	3225	3300	3375	3450	3600	3750		
50 KM/H					2710	2930	3150	3225	3300	3375	3450	3600	3750		
40 KM/H DUPLO	1320	1610	1900	2190	2385	2575	2770	2835	2900	2970	3035	3170	3300		
600/65R28 154D/150E TL	429970 44562	626	1494	671	4465	405	DW20B(A)x28	DW18Lx28* DW21B(A)x28 W18Lx28	101447 (717)						
BAR	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8
10 KM/H	2250	2530	2810	3090	3445	3805	4160	4340	4520	4695	4875	5060	5250	5440	5625
30 KM/H	1725	2040	2360	2675	2990	3310	3625	3710	3800	3885	3970	4140	4315		
40 KM/H		1915	2220	2530	2835	3145	3450	3530	3615	3695	3780	3940	4105		
50 KM/H		1840	2135	2430	2720	3015	3310	3390	3470	3545	3625	3780	3940		
65 KM/H			2060	2330	2605	2880	3150	3225	3300	3375	3450	3600	3750		
70 KM/H			1875	2125	2370	2620	2870	2930	2990	3050	3110	3230	3350		
40 KM/H DUPLO	1445	1710	1975	2240	2505	2770	3035	3110	3180	3250	3325	3470	3615		
*OUTROS JANTES HOMOLOGADAS: W20X28															
600/70R28 157D/154E TL	211033 29237	629	1571	703	4652	448	DW20B(A)x28	DW18Lx28 DW21B(A)x28	101447 (717)						
BAR	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8
0,792 IN	2475	2800	3125	3450	3855	4260	4665	4870	5070	5270	5475	5655	5830	6010	6190
30 KM/H	1900	2265	2630	2990	3355	3720	4085	4170	4250	4330	4415	4580	4745		
40 KM/H		2135	2485	2835	3185	3535	3885	3965	4040	4120	4200	4360	4515		
50 KM/H		2050	2385	2720	3060	3395	3730	3805	3880	3955	4030	4180	4330		
65 KM/H			2300	2610	2925	3240	3550	3620	3695	3765	3840	3980	4125		
70 KM/H			2095	2380	2660	2945	3230	3295	3360	3425	3490	3620	3750		
40 KM/H DUPLO	1590	1895	2200	2505	2810	3115	3420	3490	3560	3630	3700	3835	3975		
600/70R28 157A8/157B TL	395016	623	1586	701	4694	495	DW20B(A)x28	DW18Lx28	101447 (717)						
BAR	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4		
10 KM/H				3470	3855	4245	4630	4825	5020	5215	5410	5800	6190		
30 KM/H	1770	2160	2560	2955	3355	3750	4150	4180	4215	4250	4280	4345	4410		
40 KM/H				2850	3200	3550	3900	3930	3960	3985	4015	4070	4130		
50 KM/H					3200	3550	3900	3930	3960	3985	4015	4070	4130		
40 KM/H DUPLO	1435	1795	2150	2510	2815	3125	3430	3455	3480	3505	3530	3585	3635		
600/70R30 158D TL	566557 68124	638	1604	717	4760	468	DW20B(A)x30	DW18Lx30 DW21B(A)x30							
BAR	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8
10 KM/H	2475	2830	3185	3540	3955	4375	4790	5000	5210	5415	5625	5810	6000	6190	6375
30 KM/H	1900	2285	2665	3050	3435	3815	4200	4285	4370	4460	4545	4720	4890		
40 KM/H		2190	2550	2910	3275	3635	3995	4080	4160	4240	4325	4490	4655		
50 KM/H		2100	2445	2795	3140	3490	3835	3915	3990	4070	4150	4310	4465		
65 KM/H			2360	2680	3005	3330	3650	3725	3800	3875	3950	4100	4250		
40 KM/H DUPLO	1590	1910	2230	2550	2875	3195	3515	3590	3660	3730	3805	3950	4095		

CARACTERÍSTICAS DO PNEUS

Capacidade de carga (kg e lbs) em função da pressão de enchimento (bar e psi) e da velocidade (km/h e mph).

DESCRIÇÃO	CAI [MSPN]	Diâmetro total mm	Largura total mm	Raio de carga estática mm	Circunferência de rolamento mm	Volume interno a 75% litro	Jante recomendada	Outros jantes homologadas	Câmara [código]						
710/55R30 153D TL	992342 03784	678	1518	668	4489	506	DW23B(A)x30								
BAR	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9					
10 KM/H	2475	2960	3370	3775	4185	4590	5000	5160	5320	5480					
30 KM/H	1900	2270	2655	3040	3430	3815	4200								
40 KM/H		2165	2530	2900	3265	3635	4000								
50 KM/H		2075	2425	2775	3130	3480	3830								
65 KM/H			2300	2650	2985	3315	3650								
40 KM/H DUPLO	1590	1905	2225	2550	2870	3195	3515								
650/60R34 159D/155E TL	549996 96892	659	1664	752	4950	500	DW21B(A)x34	DW20B(A)x34 DW23B(A)x34	170150 (823)						
BAR	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8
10 KM/H	2475	2800	3125	3450	3885	4320	4755	4970	5190	5410	5625	5860	6095	6330	6565
30 KM/H	1900	2285	2665	3050	3435	3815	4200	4305	4410	4510	4615	4820	5030		
40 KM/H		2190	2550	2910	3275	3635	3995	4095	4195	4295	4390	4590	4790		
50 KM/H		2100	2445	2795	3140	3490	3835	3930	4025	4120	4215	4405	4595		
65 KM/H			2300	2640	2975	3310	3650	3740	3830	3920	4010	4195	4375		
70 KM/H			2095	2400	2710	3015	3320	3390	3460	3530	3600	3735	3875		
40 KM/H DUPLO	1590	1910	2230	2550	2875	3195	3515	3600	3690	3780	3865	4040	4215		
650/65R34 161D/157E TL	817386 93805	666	1726	779	5133	555	DW21B(A)x34	DW20B(A)x34 DW23B(A)x34	170150 (823)						
BAR	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8
10 KM/H	2700	3090	3475	3865	4290	4720	5145	5360	5570	5785	6000	6235	6470	6705	6940
30 KM/H	2070	2470	2865	3260	3660	4060	4455	4600	4740	4885	5030	5175	5320		
40 KM/H		2385	2755	3130	3500	3875	4245	4380	4520	4655	4790	4930	5065		
50 KM/H		2290	2645	3000	3360	3715	4070	4200	4330	4465	4595	4725	4855		
65 KM/H			2575	2900	3225	3550	3875	4000	4125	4250	4375	4500	4625		
70 KM/H			2345	2640	2935	3230	3525	3640	3750	3865	3980	4050	4125		
40 KM/H DUPLO	1735	2070	2400	2735	3070	3400	3735	3855	3975	4095	4215	4335	4455		
650/60R38 161D/157E TL	431247 13738	640	1730	773	5134	540	DW20B(A)x38	DW23B(A)x38	170152 (825)						
BAR	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8
10 KM/H	2590	3120	3640	4160	4685	5205	5720	5890	6060	6210	6360	6650	6935	7250	7565
30 KM/H	1980	2390	2790	3190	3590	3990	4385	4515	4645	4760	4875	5095	5315		
40 KM/H		2275	2655	3040	3420	3800	4175	4300	4420	4530	4640	4850	5060		
50 KM/H		2180	2545	2910	3275	3640	4005	4120	4240	4345	4450	4650	4855		
65 KM/H		2080	2430	2775	3120	3470	3815	3930	4040	4140	4240	4430	4625		
70 KM/H		1890	2205	2520	2840	3155	3470	3570	3675	3765	3855	3990	4125		
40 KM/H DUPLO	1650	7410	2340	2675	3010	3340	3675	3780	3880	3980	4085	4270	4455		
650/65R38 163D/159E TL	987713 98703	650	1823	827	5425	599	DW20B(A)x38	DW23B(A)x38							
BAR	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8
10 KM/H	2880	3450	4005	4560	5115	5670	6140	6320	6500	6660	6815	7060	7310	7510	7710
30 KM/H	2195	2645	3070	3495	3920	4345	4705	4840	4980	5100	5225	5415	5605		
40 KM/H		2520	2925	3330	3730	4135	4480	4610	4745	4860	4975	5155	5335		
50 KM/H		2415	2800	3190	3580	3965	4295	4420	4550	4660	4770	4940	5115		
65 KM/H		2300	2670	3040	3410	3780	4095	4210	4330	4440	4545	4710	4875		
70 KM/H		2095	2430	2765	3105	3440	3725	3830	3940	4040	4135	4285	4435		

CARACTERÍSTICAS DO PNEUS

Capacidade de carga (kg e lbs) em função da pressão de enchimento (bar e psi) e da velocidade (km/h e mph).

DESCRIÇÃO	CAI [MSPN]	Diâmetro total mm	Largura total mm	Raio de carga estática mm	Circunferência de rolamento mm	Volume interno a 75% litro	Jante recomendada	Outros jantes homologadas	Câmara [código]						
650/75R38 169D/165E TL	311026 70375	709	1948	871	5786	731	DW23B(A)x38	MW23B(A)x38	170088 (804)						
BAR	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8
10 KM/H	3360	4150	4940	5730	6145	6560	6975	7175	7375	7575	7775	8110	8400	8700	9000
30 KM/H	2575	3090	3605	4120	4635	5150	5665	5805	5940	6080	6220	6440	6670		
40 KM/H		2945	3435	3925	4415	4905	5395	5525	5660	5790	5920	6130	6350		
50 KM/H		2820	3290	3765	4235	4705	5175	5300	5425	5550	5675	5880	6090		
65 KM/H		2690	3140	3585	4030	4480	4925	5045	5165	5285	5405	5600	5800		
70 KM/H		2445	2850	3260	3670	4075	4485	4595	4700	4810	4920	5095	5150		
40 KM/H DUPLO		2590	3020	3455	3885	4320	4750	4865	4980	5095	5210	5395	5590		
650/85R38 173A8/173B TL	118628 89462	686	2063	924	6092		860	DW23B(A)x38	DW20B(A)x38 MW23B(A)x38	170088 (804)					
BAR	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8
10 KM/H	3750	4640	5530	6420	6780	7140	7500	7690	7875	8060	8250	8625	9000	9375	9750
30 KM/H	2700	3445	4195	4940	5245	5545	5850	5990	6125	6265	6400	6680	6955		
40 KM/H		3000	3820	4640	4910	5180	5450	5580	5710	5845	5975	6240	6500		
50 KM/H		3000	3820	4640	4910	5180	5450	5580	5710	5845	5975	6240	6500		
40 KM/H DUPLO	2200	2830	3455	4085	4320	4560	4795	4910	5025	5140	5260	5490	5720		
10 KM/H CÍCLICO DUPLO				6400	6760	7120	7480	7665	7855	8040	8230	8600	8975	9350	9725
710/70R38 171A8/171B TL	089862	713	1950	877	5794		815	DW23B(A)x38	DW25B(A)x38 MW23B(A)x38 MW25B(A)x38	170088 (804)					
BAR	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8
10 KM/H	2600	3185	3765	4350	5070	5790	6510	6870	7230	7590	7950	8270	8590	8910	9230
30 KM/H	2600	3110	3625	4135	4645	5160	5670	5785	5900	6010	6125	6350	6580		
40 KM/H		2900	3380	3865	4345	4820	5300	5405	5510	5620	5725	5940	6150		
50 KM/H		2900	3380	3865	4345	4820	5300	5405	5510	5620	5725	5940	6150		
40 KM/H DUPLO	2140	2560	2980	3400	3820	4240	4660	4755	4850	4940	5035	5220	5410		
710/70R38 171D TL	708197 30751	713	1973	871	5804		811	DW23B(A)x38	DW25B(A)x38 MW23B(A)x38 MW25B(A)x38	170088 (804)					
BAR	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8
10 KM/H	3640	4250	4860	5470	6010	6550	7095	7365	7635	7905	8175	8440	8700	8960	9225
30 KM/H	2790	3340	3890	4440	4995	5545	6095	6215	6340	6460	6580	6825	7070		
40 KM/H		3190	3720	4255	4770	5290	5805	5920	6040	6155	6270	6500	6735		
50 KM/H		3060	3570	4080	4575	5070	5565	5675	5790	5900	6010	6230	6455		
65 KM/H			3350	3840	4325	4810	5300	5405	5510	5620	5725	5940	6150		
40 KM/H DUPLO	2340	2800	3260	3720	4185	4645	5105	5210	5310	5410	5515	5720	5925		
800/70R38 173D TL	887730 29390	809	2066	899	6093		1071	DW25B(A)x38	DW27B(A)x38 MW25B(A)x38 MW27B(A)x38						
BAR	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8
10 KM/H	4400	5115	5825	6540	7255	7965	8680	9035	9395	9750					
30 KM/H	3375	4060	4740	5425	6110	6790	7475								
40 KM/H		3860	4510	5165	5815	6470	7120								
50 KM/H		3700	4325	4950	5575	6200	6825								
65 KM/H			4115	4710	5305	5905	6500								
40 KM/H DUPLO	2825	3400	3970	4540	5115	5690	6260								
10 KM/H CÍ- CLICODUPLO				5260	6150	7045	7940	8390	8835	9280	9725				

CARACTERÍSTICAS DO PNEUS

Capacidade de carga (kg e lbs) em função da pressão de enchimento (bar e psi) e da velocidade (km/h e mph).

DESCRIÇÃO	CAI [MSPN]				Diâmetro total mm	Largura total mm	Raio de carga estática mm	Circunferência de rolamento mm	Volume interno a 75% litro	Jante recomendada	Outros jantes homologadas	Câmara [código]			
710/70R42 173D TL	790388 31962				721	2088	932	6195	872	DW23B(A)x42	DW25B(A)x42 MW23B(A)x42 MW25B(A)x42	170006 (802)			
BAR	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8
10 KM/H	3750	4375	5000	5625	6210	6795	7380	7670	7965	8260	8550	8850	9150	9450	9750
30 KM/H	2875	3470	4065	4660	5250	5845	6440	6570	6700	6830	6960	7215	7475		
40 KM/H		3285	3830	4380	4965	5545	6130	6255	6380	6500	6625	6870	7120		
50 KM/H		3150	3675	4200	4760	5320	5880	6000	6115	6235	6350	6590	6825		
65 KM/H				4000	4535	5065	5600	5710	5825	5940	6050	6275	6500		
40 KM/H DUPLO	2410	2910	3405	3905	4405	4900	5400	5510	5615	5725	5830	6050	6265		
10 KM/H CÍCLICO DUPLO				4390	5190	5985	6785	7180	7580	7980	8380	8715	9050	9390	9725
710/75R42 175D/171E TL	015540 13444				693	2158	968	6408	867	DW23B(A)x42	DW25B(A)x42	170006 (802)			
BAR	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8
10 KM/H	3975	4775	5575	6375	7050	7725	8400	8740	9075	9410	9750	10125	10500	10875	11250
30 KM/H	3050	3690	4335	4975	5615	6260	6900	7030	7160	7290	7420	7675	7935		
40 KM/H		3560	4160	4765	5365	5970	6570	6695	6815	6940	7060	7310	7555		
50 KM/H		3415	3990	4570	5145	5725	6300	6420	6535	6655	6770	7010	7245		
65 KM/H			3750	4310	4875	5440	6000	6110	6225	6340	6450	6675	6900		
70 KM/H			3415	3925	4440	4950	5460	5545	5630	5720	5805	5980	6150		
40 KM/H DUPLO	2555	3090	3630	4170	4705	5240	5780	5890	6000	6105	6215	6430	6650		
900/50R42 168D TL	832458 03779				853	1970	870	5826	923	DW27B(A)x42	DW28B(A)x42 DW30B(A)x42				
BAR	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9					
10 KM/H	3825	4575	5195	5810	6430	7045	7665	7910	8155	8400					
30 KM/H	2930	3510	4095	4680	5270	5855	6440								
40 KM/H		3340	3900	4455	5015	5570	6130								
50 KM/H		3200	3735	4270	4810	5345	5880								
65 KM/H			3550	4090	4595	5095	5600								
40 KM/H DUPLO	2455	2940	3430	3925	4415	4910	5400								
620/70R46 162D TL	131721 01175				647	2038	907	6041	677	DW20B(A)x46	DW18Lx46 MW20B(A)x46 TW20Bx46				
BAR	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9					
10 KM/H	3180	3705	4235	4760	5285	5815	6340	6600	6865	7125					
30 KM/H	2440	2945	3450	3955	4460	4960	5465								
40 KM/H		2820	3300	3775	4250	4725	5200								
50 KM/H		2705	3160	3620	4075	4535	4990								
65 KM/H			3000	3440	3875	4315	4750								
40 KM/H DUPLO	2045	2465	2890	3310	3730	4155	4575								

CARACTERÍSTICAS DO PNEUS

Capacidade de carga (kg e lbs) em função da pressão de enchimento (bar e psi) e da velocidade (km/h e mph).

DESCRIÇÃO	CAI [MSPN]	Diâmetro total mm	Largura total mm	Raio de carga estática mm	Circunferência de rolamento mm	Volume interno a 75% litro	Jante recomendada	Outros jantes homologadas	Câmara [código]			
750/75R46 179D/175E TL	308241 05019	761	2290	1049	6832	1147	DW25B(A)x46					
BAR	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4
10 KM/H	5480	6395	7310	8225	9140	10050	10295	10540	10785	11030	11330	11625
30 KM/H	4200	4900	5600	6305	7005	7705	7890	8080	8270	8455	8680	8910
40 KM/H	4000	4665	5330	6000	6670	7335	7515	7690	7870	8050	8270	8485
50 KM/H	3835	4475	5115	5755	6395	7035	7205	7380	7550	7720	7930	8135
65 KM/H	3655	4260	4870	5480	6090	6700	6860	7025	7190	7350	7550	7750
70 KM/H	3325	3880	4435	4990	5545	6100	6260	6415	6550	6690	6930	7055
40 KM/H DUPLO	3520	4100	4740	5380	5920	6455	6610	6770	6930	7085	7275	7465

* IMPORTANTE

A pressão de enchimento deve ser sempre adequada à carga por pneu, à velocidade de deslocação e ao trabalho a efetuar. As nossas recomendações acima indicadas estão sujeitas a alterações após a data de publicação das presentes tabelas (outubro de 2020). Os dados técnicos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Para máquinas autonivelantes ou não em declives superiores a 20% (11°), aumentar a pressão de trabalho em 0,5 bar sem exceder a carga máxima; para uma utilização intensiva da estrada (>50%), adicionar 0,4 bar.

- 10 km/h Cyc: Trabalhar com cargas cíclicas a 10 km/h.
- 15 km/h Cyc: Trabalho com cargas cíclicas a 15 km/h.

- Carregamento cíclico a 10, 15 ou 30 km/h, apenas para utilização no terreno, com a carga máxima a não exceder 1,5 km.

- CFO: Funcionamento cíclico no terreno que gera um bônus para cargas cíclicas no terreno (distância máxima de 1,5 km em plena carga).