

O FUTURO É AGORA!

Inovação | Eficiência

SERIE 02



PROMETEON

PROMETEON TYRE GROUP: A ÚNICA EMPRESA TOTALMENTE FOCADA NO NEGÓCIO INDUSTRIAL COM MAIS DE 100 ANOS DE EXPERIÊNCIA

O PROMETEON TYRE GROUP é o único fabricante global de pneus com foco exclusivo no mercado industrial, que inclui pneus de caminhões, ônibus, agro e OTR. A Prometeon possui oferta multinível, com um portfólio de produtos que inclui as marcas PIRELLI, sob licença, bem como AEOLUS, ANTEO, TEGGRYS, ARGANTIS, SESTANTE e ERACLE. O Grupo possui quatro fábricas (duas no Brasil, uma no Egito e uma na Turquia), três Centros de Pesquisa e Desenvolvimento (Itália, Brasil, Turquia) e um Centro de Desenvolvimento no Egito, que representam o coração da inovação dos produtos. O Grupo Prometeon conta com mais de 7 mil colaboradores localizados em todos os cinco continentes.

O **compromisso** da Prometeon em fornecer produtos de qualidade faz parte do nosso legado centenário e do nosso futuro: a marca Pirelli sempre esteve à frente, oferecendo produtos Premium de alta performance e inovadores; assim, cada produto que desenvolvemos é projetado com nosso compromisso com a qualidade e a segurança. Esta é a valiosa herança por trás de nossa oferta. A Prometeon está focada no contínuo desenvolvimento interno de soluções tecnológicas, que a cada geração de novos produtos busca aprimorar e entregar cada vez mais valor aos clientes.

A Prometeon fabrica pneus com o **objetivo** de maximizar o desempenho da frota, oferecendo a solução certa, levando em conta o tipo de cultura e solo, para entregar o máximo benefício ao cliente. Esses parâmetros têm um efeito direto sobre todas as variáveis de seleção de pneus, tanto técnicas (seleção de materiais, tipo de estrutura, design, etc.) quanto financeiras (custos operacionais, vida útil, etc.). Entendendo a combinação de aplicação e tipo de máquina ou implemento, fornece o pneu mais adequado para cada tipo de uso, entregando soluções completas em pneus para uso profissional, que maximizam seus resultados operacionais e produtividade. Além disso, possui uma equipe de pós-venda altamente capacitada e canais de atendimento ao consumidor para suporte.

VISÃO GERAL (dados de 2024)



4 fábricas (2 no Brasil, 1 no Egito e 1 na Turquia)



3 Centros de Pesquisa e Desenvolvimento (Brasil, Itália, Turquia) e 1 Centro de Desenvolvimento o Egito



+ 7.000 colaboradores em todo o mundo

SÉRIE 02

INOVAÇÃO DESENVOLVIDA NO BRASIL,
PARA O MUNDO

PROMETEON
engineered

Na Prometeon, cada pneu agrícola é resultado de um compromisso com qualidade, segurança e alta performance. Nosso **Centro Global de Pesquisa e Desenvolvimento**, localizado no **Brasil**, é referência mundial e nos permite antecipar tecnologias de ponta, desenvolver soluções em parceria com as principais montadoras do setor e atender às necessidades específicas do mercado local.

Esse trabalho contínuo de P&D tem impacto direto no campo: mais horas de trabalho, menor compactação do solo, economia de combustível e, consequentemente, maior produtividade e redução de custos para o agricultor.

É nesse contexto que nasce a SÉRIE 02, a nova geração de pneus agrícolas *premium* da Prometeon, projetada com o exclusivo pacote tecnológico *Prometeon Engineered*. Resultado de extensos testes de campo e de um intenso esforço em inovação, a linha combina eficiência operacional com sustentabilidade, trazendo ao mercado o que há de mais moderno em tecnologia de pneus agrícolas.



A SÉRIE 02 é a expressão máxima da inovação sustentável: desenvolvida no Brasil, pensada para o agricultor e preparada para atender às demandas do campo em qualquer parte do mundo.



CLASSIFICAÇÃO | R1W



AT02
ALL TRACTORS



PROMETON



APLICAÇÃO: Pneu radial indicado para tratores e colheitadeiras em solos consistentes



R-1W

Carcaça com estrutura reforçada proporciona elevada **resistência à fadiga, estendendo a vida útil do produto.**

Compostos de rodagem de alta resistência garantem **maior durabilidade e desempenho** constante **mesmo em condições severas.**



Novos compostos, aliados à geometria otimizada e ao processo de acoplamento do flanco, **aumentam a resistência à fadiga**, assegurando **maior longevidade.**

Perfil do talão otimizado **facilita a montagem** no aro e **melhora a transmissão de torque**, garantindo **maior eficiência** operacional.

Medida	Índice de Carga e Velocidade	Código IP	Pressão Nominal (psi)	Carga Nominal (kg)	Aros de medição (pol) (1)	Aros Permitidos (2)	Profundidade do Sulco (mm)	Largura de Seção (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Raio Estático (mm)	Circunferência de Rolamento (mm)	Lastro líquido 40% (L=Kg)
320/85R24	122A8 (122B)	60295	23	1500	11	W9 W10 W11 DW11	43	333	1151	514	3445	60
380/85R24	131A8 (131B)	60297	23	1950	12	W11 W12 W13	46	383	1243	547	3705	86
460/85R26	143A8 (143B)	60298	23	2725	15	W14L W15L W16L DW16L	52	469	1420	630	4225	155
380/85R28	133A8 (133B)	60299	23	2060	13	W11 W12 W13	46	385	1350	609	4040	102
420/70R28	133D	60281	23	2060	13	W12 W13 W14L	46	428	1348	609	4035	111

Tabela de Carga, Pressão e Velocidade												
psi	9	12	15	17	20	23	29	35	41	46	52	58
bar	0,6	0,7	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0
km/h	Carga por pneu (kg)											
50	825	960	1095	1230	1365	1500						
40	825	960	1095	1230	1365	1500						
30	885	1030	1175	1320	1465	1605						
10	1115	1300	1480	1665	1845	2025						
50	1075	1250	1425	1600	1775	1950						
40	1075	1250	1425	1600	1775	1950						
30	1155	1340	1525	1715	1900	2090						
10	1455	1690	1925	2160	2400	2635						
10 cíclico	1670	1940	2210	2480	2755	3025	3170	3315				
50	1500	1745	1990	2235	2480	2725						
40	1500	1745	1990	2235	2480	2725						
30	1605	1870	2130	2395	2655	2920						
10	2025	2360	2690	3020	3350	3680						
10 cíclico	2325	2705	3085	3465	3845	4225	4430	4635				
50	1135	1320	1505	1690	1875	2060						
40	1135	1320	1505	1690	1875	2060						
30	1215	1415	1615	1810	2010	2205						
10	1535	1785	2035	2285	2535	2785						
65	1135	1320	1505	1690	1875	2060						
50	1195	1390	1585	1775	1970	2165						
40	1245	1450	1650	1855	2055	2260						
30	1310	1520	1735	1945	2160	2370						
10	1535	1785	2035	2285	2535	2785						

(1) Todas as dimensões foram medidas na largura indicada do aro / (2) Aros recomendados em negrito / Todas as medidas são Tubeless, Sem Câmara

APLICAÇÃO: Pneu radial indicado para tratores e colheitadeiras em solos consistentes



R-1W

Medida	Índice de Carga e Velocidade	Código IP	Pressão Nominal (psi)	Carga Nominal (kg)	Aros de medição (pol) (1)	Aros Permitidos (2)	Profundidade do Sulco (mm)	Largura de Seção (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Raio Estático (mm)	Circunferência de Rolamento (mm)	Lastro líquido 40% (L=Kg)
420/85R28	139A8 (139B)	60300	23	2430	14	W13 W14L W15L	51	443	1439	645	4295	139
480/65R28	136D	60271	23	2240	15	W14L W15L	47	478	1339	603	4005	122
480/70R28	140D	60282	23	2500	15	W14L W15L W16L	48	479	1421	637	4245	150
540/65R28	142D	60272	23	2650	18	W16L W18L	48	545	1420	638	4245	166
600/65R28	147D	60273	23	3075	18	W18L DW20B	52	599	1495	672	4455	218
600/65R28	154D	60274	35	3750	18	W18L DW20B	52	598	1515	678	4515	218
420/85R30	140A8 (140B)	60301	23	2500	13	W13 W14L W15L	51	434	1480	667	4425	146
460/85R30	145A8 (145B)	60302	23	2900	16	W14L DW15L W16L DW16L	54	456	1538	680	4590	176
480/70R30	147D	60283	35	3075	15	W14L W15L W16L	48	470	1470	672	4400	160

Tabela de Carga, Pressão e Velocidade												
psi bar km/h	9 0,6	12 0,7	15 1,0	17 1,2	20 1,4	23 1,6	29 2,0	35 2,4	41 2,8	46 3,2	52 3,6	58 4,0
Carga por pneu (kg)												
50	1340	1560	1775	1995	2215	2430						
40	1340	1560	1775	1995	2215	2430						
30	1435	1670	1900	2135	2375	2605						
10	1810	2110	2400	2695	2995	3285						
65	1255	1480	1680	1885	2065	2240						
50	1320	1555	1765	1980	2170	2355						
40	1375	1625	1840	2065	2265	2455						
30	1445	1705	1935	2170	2375	2580						
10	1695	2000	2270	2545	2790	3025						
65	1375	1600	1825	2050	2275	2500						
50	1445	1680	1920	2155	2390	2625						
40	1510	1755	2000	2245	2495	2740						
30	1585	1840	2100	2360	2620	2875						
10	1860	2160	2465	2770	3075	3375						
65	1485	1750	1990	2230	2440	2650						
50	1560	1840	2090	2345	2565	2785						
40	1630	1920	2180	2445	2675	2905						
30	1710	2015	2290	2565	2810	3050						
10	2005	2365	2690	3015	3295	3580						
65	1725	2030	2310	2585	2830	3075						
50	1815	2135	2430	2715	2975	3230						
40	1890	2225	2530	2835	3100	3370						
30	1985	2335	2660	2975	3255	3540						
10	2330	2745	3120	3490	3825	4155						
65	1765	2065	2365	2625	2890	3115	3490	3750				
50	1855	2170	2485	2760	3035	3275	3665	3940				
40	1935	2265	2590	2875	3165	3415	3825	4110				
30	2030	2375	2720	3020	3325	3585	4015	4315				
10	2385	2790	3195	3545	3905	4210	4715	5065				
10 cíclico	2740	3205	3670	4070	4480	4830	5410	5815	6125	6375		
50	1375	1600	1825	2050	2275	2500						
40	1375	1600	1825	2050	2275	2500						
30	1475	1715	1955	2195	2435	2675						
10	1860	2160	2465	2770	3075	3375						
50	1595	1860	2120	2380	2640	2900						
40	1595	1860	2120	2380	2640	2900						
30	1710	1995	2270	2550	2825	3105						
10	2155	2515	2865	3215	3565	3915						
10 cíclico	2475	2885	3290	3690	4095	4495	4715	4930				
65	1450	1665	1910	2155	2400	2645	2895	3075				
50	1525	1750	2010	2265	2520	2780	3040	3230				
40	1590	1825	2095	2360	2630	2900	3175	3370				
30	1670	1915	2200	2480	2760	3045	3330	3540				
10	1960	2250	2580	2910	3240	3575	3910	4155				

(1) Todas as dimensões foram medidas na largura indicada do aro / (2) Aros recomendados em negrito / Todas as medidas são Tubeless, Sem Câmara

APLICAÇÃO: Pneu radial indicado para tratores e colheitadeiras em solos consistentes



R-1W

Tabela de Carga, Pressão e Velocidade

psi bar	9 0,6	12 0,7	15 1,0	17 1,2	20 1,4	23 1,6	29 2,0	35 2,4	41 2,8	46 3,2	52 3,6	58 4,0
Carga por pneu (kg)												
65	1575	1845	2115	2345	2580	2785	3120	3350				
50	1655	1940	2225	2465	2710	2925	3280	3520				
40	1725	2025	2320	2570	2830	3050	3420	3670				
30	1815	2125	2435	2700	2970	3205	3590	3855				
10	2130	2495	2860	3170	3485	3760	4215	4525				
65	2125	2425	2720	3020	3315	3655	3870	4250				
50	2235	2550	2860	3175	3485	3840	4065	4465				
40	2330	2660	2980	3310	3630	4005	4240	4655				
30	2445	2790	3130	3475	3815	4205	4455	4890				
10	2870	3275	3675	4080	4480	4935	5225	5740				
65	2460	2900	3340	3720	4160	4540	4980	5355	5860	6300		
50	2585	3045	3510	3910	4370	4770	5230	5625	6155	6615		
40	2695	3180	3660	4075	4560	4975	5455	5865	6420	6900		
30	2830	3335	3845	4280	4785	5225	5730	6160	6740	7245		
10	3325	3915	4510	5025	5620	6130	6725	7230	7915	8505		
10 cíclico	3815	4495	5180	5770	6450	7040	7720	8305	9085	9765	10240	10710
50	1695	1970	2245	2525	2800	3075						
40	1695	1970	2245	2525	2800	3075						
30	1815	2110	2405	2705	3000	3295						
10	2290	2660	3035	3410	3780	4155						
65	1500	1745	1990	2235	2480	2725						
50	1575	1835	2090	2350	2605	2865						
40	1645	1915	2180	2450	2720	2985						
30	1725	2010	2290	2575	2855	3135						
10	2025	2360	2690	3020	3350	3680						
65	1515	1785	2055	2290	2560	2790	3065	3295	3605	3875		
50	1595	1875	2160	2405	2690	2930	3220	3460	3790	4070		
40	1660	1955	2255	2510	2805	3060	3360	3610	3950	4245		
30	1745	2055	2365	2635	2945	3210	3525	3790	4150	4460		
10	2050	2410	2775	3095	3460	3770	4140	4450	4580	4925		
65	1395	1630	1860	2095	2365	2600	3840	4125				
50	1465	1715	1955	2200	2485	2730	4035	4335				
40	1530	1785	2040	2295	2590	2850	4205	4520				
30	1605	1875	2140	2410	2720	2990	4420	4745				
10	1885	2205	2515	2830	3195	3510	5185	5570				
65	2250	2565	2880	3195	3510	3870	4095	4500				
50	2365	2695	3025	3355	3690	4065	4300	4725				
40	2465	2810	3155	3500	3845	4240	4485	4930				
30	2590	2950	3315	3675	4040	4455	4710	5175				
10	3040	3465	3890	4315	4740	5225	5530	6075				

(1) Todas as dimensões foram medidas na largura indicada do aro / (2) Aros recomendados em negrito / Todas as medidas são Tubeless, Sem Câmara

APLICAÇÃO: Pneu radial indicado para tratores e colheitadeiras em solos consistentes



R-1W

Medida	Índice de Carga e Velocidade	Código IP	Pressão Nominal (psi)	Carga Nominal (kg)	Aros de medição (pol) (1)	Aros Permitidos (2)	Profundidade do Sulco (mm)	Largura de Seção (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Raio Estático (mm)	Circunferência de Rolamento (mm)	Lastro líquido 40% (L=Kg)
460/85R38	149A8 (149B)	60304	23	3250	14	W14L DW15L W16L DW16L	54	465	1755	788	5265	208
520/70R38	150D	60288	23	3350	16	W15L W16L W18L	55	508	1755	795	5265	282
520/85R38	155A8 (155B)	60305	23	3875	16	DW16L DW18L DD16L DD18L	56	528	1841	823	5515	292
580/70R38	155D	60289	23	3875	18	DW18L W18L	58	586	1833	827	5500	370
600/65R38	153D	60278	23	3650	18	W18L DW20B	54	586	1757	789	5260	255
650/65R38	157D	60279	23	4125	20	DW20B DW21B DW23B	59	646	1820	820	5450	322
650/85R38	173D	60306	35	6500	23	DW20B DW21B DW23B	64	673	2040	920	6090	458
710/70R38	171D	60290	35	6150	23	DW23B DW25B	62	727	1951	882	5830	446

Tabela de Carga, Pressão e Velocidade												
psi bar km/h	9 0,6	12 0,7	15 1,0	17 1,2	20 1,4	23 1,6	29 2,0	35 2,4	41 2,8	46 3,2	52 3,6	58 4,0
Carga por pneu (kg)												
50	1790	2080	2375	2665	2960	3250						
40	1790	2080	2375	2665	2960	3250						
30	1920	2230	2545	2855	3170	3480						
10	2420	2810	3210	3600	4000	4390						
10 cíclico	2775	3225	3685	4135	4590	5040	5285	5525				
65	1843	2144	2446	2747	3050	3350						
50	1935	2255	2570	2885	3205	3520						
40	2020	2350	2680	3010	3340	3670						
30	2120	2470	2815	3160	3510	3855						
10	2490	2895	3305	3710	4120	4525						
50	2135	2480	2830	3180	3530	3875						
40	2135	2480	2830	3180	3530	3875						
30	2285	2655	3030	3405	3780	4150						
10	2885	3350	3825	4295	4770	5235						
10 cíclico	3310	3845	4390	4930	5475	6010	6300	6590				
65	2135	2480	2830	3180	3530	3875						
50	2245	2605	2975	3340	3710	4070						
40	2340	2720	3100	3485	3870	4245						
30	2460	2855	3255	3660	4060	4460						
10	2885	3350	3825	4295	4770	5235						
65	2045	2410	2740	3070	3360	3650						
50	2150	2535	2880	3225	3530	3835						
40	2240	2640	3005	3365	3680	4000						
30	2355	2775	3155	3535	3865	4200						
10	2765	3255	3700	4145	4540	4930						
65	2310	2725	3095	3465	3795	4125						
50	2430	2865	3250	3640	3985	4335						
40	2530	2985	3390	3795	4160	4520						
30	2660	3135	3560	3985	4365	4745						
10	3120	3680	4180	4680	5125	5570						
65	3375	3790	4200	4615	5090	5385	5915	6500				
50	3545	3980	4410	4850	5345	5655	6215	6825				
40	3700	4155	4600	5055	5575	5900	6480	7120				
30	3885	4360	4830	5310	5855	6195	6805	7475				
10	4560	5120	5670	6235	6875	7270	7990	8775				
65	3075	3510	3940	4370	4800	5290	5600	6150				
50	3230	3690	4140	4590	5040	5555	5880	6460				
40	3370	3845	4315	4790	5260	5795	6135	6735				
30	3540	4040	4535	5030	5520	6085	6440	7075				
10	4155	4740	5320	5900	6480	7145	7560	8305				

(1) Todas as dimensões foram medidas na largura indicada do aro / (2) Aros recomendados em negrito / Todas as medidas são Tubeless, Sem Câmara

APLICAÇÃO: Pneu radial indicado para tratores e colheitadeiras em solos consistentes



R-1W

Medida	Índice de Carga e Velocidade	Código IP	Pressão Nominal (psi)	Carga Nominal (kg)	Aros de medição (pol) (1)	Aros Permitidos (2)	Profundidade do Sulco (mm)	Largura de Seção (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Raio Estático (mm)	Circunferência de Rolamento (mm)	Lastro líquido 40% (L=Kg)
800/70R38	178D	60291	35	7500	25	DW25B DW27B DH27B	61	818	2082	928	6215	580
520/85R42	157A8 (157B)	60269	23	4125	18	DW16L DW18L DD16L DD18L	56	529	1945	864	5840	315
520/85R42	162A8 (162B)	60270	35	4750	18	DW16L DW18L DD16L DD18L	56	532	1953	888	5860	315
650/65R42	158D	60280	23	4250	20	DW20B DW21B DW23B	59	643	1937	881	5810	346
710/70R42	173D	60292	35	6500	23	DW23B DW25B	66	726	2072	937	6200	485

Tabela de Carga, Pressão e Velocidade												
psi bar km/h	9 0,6	12 0,7	15 1,0	17 1,2	20 1,4	23 1,6	29 2,0	35 2,4	41 2,8	46 3,2	52 3,6	58 4,0
Carga por pneu (kg)												
65	3750	4275	4800	5325	5850	6450	6825	7500				
50	3940	4490	5040	5595	6145	6775	7170	7875				
40	4110	4685	5260	5835	6410	7065	7475	8215				
30	4315	4920	5520	6125	6730	7420	7850	8625				
10	5065	5775	6480	7190	7900	8710	9215	10125				
50	2270	2640	3015	3385	3755	4125						
40	2270	2640	3015	3385	3755	4125						
30	2430	2825	3230	3625	4020	4415						
10	3065	3565	4075	4570	5070	5570						
10 cíclico	3520	4095	4675	5250	5825	6395	6705	7015				
50	2375	2710	3040	3375	3705	4085	4325	4750				
40	2375	2710	3040	3375	3705	4085	4325	4750				
30	2545	2900	3255	3615	3965	4375	4630	5085				
10	3210	3660	4105	4560	5005	5515	5840	6415				
10 cíclico	3685	4205	4715	5235	5745	6335	6705	7365	7755	8075		
65	2380	2805	3190	3570	3910	4250						
50	2500	2950	3350	3750	4110	4465						
40	2610	3075	3495	3910	4285	4655						
30	2740	3230	3670	4110	4500	4890						
10	3215	3790	4310	4820	5280	5740						
65	3055	3510	4030	4550	5070	5590	6110	6500				
50	3210	3690	4235	4780	5325	5870	6420	6825				
40	3350	3845	4415	4985	5555	6125	6695	7120				
30	3515	4040	4635	5235	5835	6430	7030	7475				
10	4125	4740	5445	6145	6845	7550	8250	8775				
10 cíclico	4740	5445	6250	7055	7860	8665	9475	10075	10610	11050		

CLASSIFICAÇÃO | R1W



AT02
TECNOLOGIA IF



PROMETON

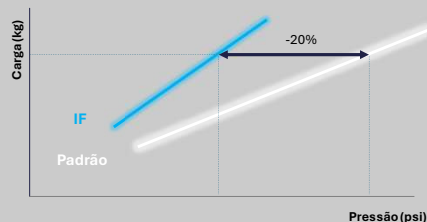


AT02

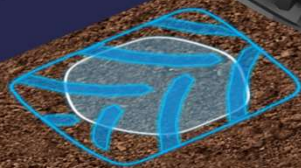
APLICAÇÃO EM TRATORES COM TECNOLOGIA IF

O AT02 foi projetado para atender às exigências da agricultura moderna, unindo **alta performance, durabilidade e cuidado com o solo**. Equipado com a tecnologia IF (Increased Flexion), o pneu permite operar **com pressões até 20% menores**, graças à maior **flexibilidade dos flancos**. Isso proporciona uma **distribuição de carga mais uniforme**, aumentando a **área de contato** com o solo, **reduzindo a compactação** e contribuindo diretamente para **ganhos de produtividade**.

-20% DE PRESSÃO PARA A MESMA CARGA



+21% ÁREA DE CONTATO



MAIS RENDIMENTO MENOS COMPACTAÇÃO

O AT02 com tecnologia IF oferece maior área de contato com o solo, resultando em tração superior e melhor aproveitamento da potência do equipamento. A operação com menor pressão interna reduz significativamente a compactação do solo, permite maior velocidade de trabalho e cobertura de áreas em menos tempo. Essa combinação garante ganhos comprovados em produtividade, menor consumo de combustível e maior rentabilidade por hectare. Ideal para produtores que priorizam eficiência operacional, conservação do solo e desempenho sustentável.



- 3,5% CONSUMO COMBUSTÍVEL

+2% DE PRODUTIVIDADE



APLICAÇÃO: Pneu radial indicado para tratores em solos consistentes



R-1W

Talão e carcaça reforçados garantem máxima durabilidade ao suportar **cargas elevadas com maior resistência, mesmo em operações intensas.**



Compostos especiais no flanco oferecem **alta resistência à fadiga, prolongando a vida útil do pneu e reduzindo custos com manutenção.**

A flexibilidade da construção IF, aliada à distribuição otimizada da carga, **amplia a área de contato com o solo, garantindo melhor tração, economia de combustível, menor compactação e maior preservação da estrutura do terreno.**

Medida	Índice de Carga e Velocidade	Código IP	Pressão Nominal (psi)	Carga Nominal (kg)	Aro de Medição (pol) (1)	Aros Permitidos (2)	Profundidade do Sulco (mm)	Largura da Seção (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Raio Estático sobre Carga (mm)	Circunferência de Rolamento (mm)	Lastro Líquido 40% (L=Kg)
IF600/70R30	159D	60461	23	4375	21	DW208 DW218	56	622	1596	703	4755	245
IF480/70R34	150D	60460	23	3350	16	W16L W18L DW18L	48	477	1590	709	4770	176
IF800/70R38	179D	60462	23	7750	27	DW27B DW28B DW30B	61	831	2041	888	6095	580
IF710/70R42	179D	60459	35	7750	25	DW23B DW25B	66	751	2064	920	6175	485

Tabela de Carga, Pressão e Velocidade									
psi	9	12	15	17	20	23	29	35	
bar	0,6	0,7	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
km/h	Carga por Pneu (kg)								
65	2410	2800	3195	3590	3985	4375			
50	2410	2800	3195	3590	3985	4375			
40	2410	2800	3195	3590	3985	4375			
30	2510	2915	3325	3735	4145	4550			
10	3065	3560	4060	4560	5065	5560			
65	1845	2145	2450	2750	3050	3350			
50	1845	2145	2450	2750	3050	3350			
40	1845	2145	2450	2750	3050	3350			
30	1920	2235	2550	2860	3175	3485			
10	2345	2725	3115	3495	3875	4255			
65	4265	4960	5660	6355	7055	7750			
50	4265	4960	5660	6355	7055	7750			
40	4265	4960	5660	6355	7055	7750			
30	4440	5160	5890	6610	7340	8060			
10	5420	6300	7190	8075	8960	9845			
65	3645	4185	4805	5425	6045	6665	7285	7750	
50	3645	4185	4805	5425	6045	6665	7285	7750	
40	3645	4185	4805	5425	6045	6665	7285	7750	
30	3795	4355	5000	5645	6290	6935	7580	8060	
10	4630	5315	6105	6890	7680	8465	9255	9845	

CLASSIFICAÇÃO | R1W



ATX02

TECNOLOGIA IF



PROMETON



APLICAÇÃO: Pneu radial indicado para tratores em solos consistentes

R-1W

Geometria otimizada da banda de rodagem, com barras reforçadas que favorecem a autolimpeza, garantindo tração superior e redução dos custos operacionais.

Banda de rodagem com compostos especiais, asseguram desempenho consistente em operações prolongadas sob condições severas, promovendo maior eficiência e melhor rendimento com baixo consumo de combustível.



Robustez da carcaça, desenvolvida para proporcionar dirigibilidade precisa, conforto operacional e máxima segurança em diferentes condições de trabalho.

Compostos específicos de flanco (tecnologia IF), aumentam a flexibilidade para suportar maiores cargas com menor pressão, reduzindo a compactação e preservando o solo.

Medida	Índice de Carga e Velocidade	Código IP	Pressão Nominal (psi)	Carga Nominal (kg)	Aros de Medição (pol) (1)	Aros Pertimidos (pol) (2)	Profundidade do Sulco (mm)	Largura de Seção (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Raio Estático (mm)	Circunferência de Rolamento (mm)	Lastro Líquido 40% (L=kg)
IF650/65R34	161D	60277	23	4625	23	DW23B	59	657	1701	751,8	5021	291
IF710/75R42	176D	60294	23	7100	25	DW23B DW25B	68	734	2148	942	6446	519

Tabela de carga, pressão e velocidade

psi	9	12	15	17	20	23
bar	0,6	0,7	1,0	1,2	1,4	1,6
km/h	Carga por pneu (kg)					
65	2590	3055	3470	3885	4255	4625
50	2590	3055	3470	3885	4255	4625
40	2590	3055	3470	3885	4255	4625
30	2695	3180	3610	4045	4430	4810
10	3290	3880	4410	4935	5405	5875
65	3905	4545	5185	5825	6465	7100
50	3905	4545	5185	5825	6465	7100
40	3905	4545	5185	5825	6465	7100
30	4065	4730	5395	6060	6725	7385
10	4960	5775	6585	7400	8215	9020

(1) Todas as dimensões foram medidas na largura indicada do aro / (2) Aros recomendados em negrito / Todas as medidas são Tubeless, Sem Câmara

CLASSIFICAÇÃO | R1W



H02

HARVESTER



APLICAÇÃO: Pneu radial indicado para colheitadeiras em solos consistentes



R-1W

Carcaça com estrutura reforçada oferece elevada resistência à fadiga e **suporta altas cargas**, garantindo **maior vida útil do pneu**.

Compostos de rodagem de alta resistência asseguram **maior durabilidade** em **operações intensivas de colheita**.



Combinação de novos compostos, geometria aprimorada e processo de acoplamento do flanco **aumenta a resistência** estrutural, assegurando **alto desempenho sob cargas extremas**.

Perfil do talão otimizado **facilita a montagem no aro** e proporciona **melhor transmissão de torque**, resultando em **maior eficiência operacional** em colheitadeiras de alta performance.

Medida	Índice de Carga e Velocidade	Código IP	Pressão Nominal (psi)	Carga Nominal (kg)	Aros de medição (pol) (1)	Aros Permitidos (2)	Profundidade do Sulco (mm)	Largura de Seção (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Raio Estático (mm)	Circunferência de Rolamento (mm)	Lastro líquido 40% (L=Kg)
750/65R26	166 A8 (166B)	60773	35	5300	24	DW23B DW24B DW25B	54	756	1625	733	4815	356
800/65R32	172 A8 (172B)	60774	35	6300	25	DW25B DW27B DH27B	57	806	1839	819	5475	456
800/65R32	178A8	60433	46	7500	27	DW25B DW27B DH27B	57	800	1855	819	5520	456
900/60R32	176A8(B)	60775	35	7100	28	DW27B DW28B DW30B	58	861	1870	835	5565	538
620/70R42	166D	60772	35	5300	20	DW18L W18L DW20B	56	623	1951	891	5855	337
IF620/70R42 CFO	172D	60463	35	6300	20	DW20B DW23B	56	629	1911	891	5740	337

Tabela de carga, pressão e velocidade												
psi bar km/h	9 0,6	12 0,7	15 1,0	17 1,2	20 1,4	23 1,6	29 2,0	35 2,4	41 2,8	46 3,2	52 3,6	58 4,0
Carga por pneu (kg)												
50	2495	2915	3340	3710	4085	4400	4930	5300				
40	2495	2915	3340	3710	4085	4400	4930	5300				
30	2670	3120	3575	3970	4375	4710	5280	5675				
10	3370	3940	4510	5010	5515	5940	6660	7155				
10 cíclico	3870	4520	5180	5755	6335	6820	7645	8215	8615	9010		
50	2965	3465	3970	4410	4855	5230	5860	6300				
40	2965	3465	3970	4410	4855	5230	5860	6300				
30	3175	3710	4250	4720	5195	5600	6275	6745				
10	4005	4680	5360	5955	6555	7065	7915	8505				
10 cíclico	4600	5375	6155	6840	7530	8110	9085	9765	10240	10710		
50	3000	3450	3975	4500	4875	5325	5925	6375	6975	7500		
40	3000	3450	3975	4500	4875	5325	5925	6375	6975	7500		
30	3210	3695	4255	4815	5220	5700	6340	6825	7465	8025		
10	4050	4660	5370	6075	6585	7190	8000	8610	9420	10125		
10 cíclico	4650	5350	6165	6975	7560	8255	9185	9885	10815	11625	12190	12750
50	3270	3765	4335	4830	5400	5895	6605	7100				
40	3270	3765	4335	4830	5400	5895	6605	7100				
30	3500	4030	4640	5170	5780	6310	7070	7600				
10	4415	5085	5855	6525	7290	7960	8920	9585				
10 cíclico	5070	5840	6720	7490	8370	9140	10240	11005	11540	12070		
65	2495	2865	3290	3710	4135	4560	4985	5300				
50	2620	3010	3455	3900	4345	4790	5235	5565				
40	2735	3140	3605	4065	4530	4995	5460	5805				
30	2870	3295	3785	4270	4760	5245	5735	6095				
10	3370	3870	4445	5010	5585	6160	6730	7155				
10 cíclico	4065	4670	5360	6045	6735	7425	8115	8630	9050	9465		
65	3150	3595	4035	4475	4915	5420	5735	6300				
50	3150	3595	4035	4475	4915	5420	5735	6300				
40	3150	3595	4035	4475	4915	5420	5735	6300				
30	3280	3740	4200	4655	5115	5640	5965	6555				
10	4005	4570	5125	5685	6245	6885	7285	8005				
10 cíclico	4885	5575	6255	6940	7620	8405	8890	9765				

(1) Todas as dimensões foram medidas na largura indicada do aro / (2) Aros recomendados em negrito / Todas as medidas são Tubeless, Sem Câmara

CLASSIFICAÇÃO | R1W



H02

SUGAR CANE HANDLER



APLICAÇÃO EM CARREGADEIRAS EM OPERAÇÕES

SUCROALCOOLEIRAS

O H02 Sugar Cane Handler foi projetado especificamente para atender às demandas mais exigentes do setor sucroalcooleiro, oferecendo desempenho superior em operações críticas como movimentação de bagaço de cana, armazenagem na usina e construção de terraços no campo. Disponível na medida 750/65R26TL 171A8(171B) R1W, este pneu agrícola é ideal para carregadeiras que operam em condições extremas — como altos torques, elevadas temperaturas e ciclos contínuos de trabalho — sem perder eficiência e garantindo durabilidade.



SCH – Sugar Cane Handler
Carregadeira para Cana de Açúcar

TRAÇÃO

Barras de classificação R1W 20% mais altas⁽¹⁾ garantem tração superior em terrenos lamacentos e irregulares

RESISTÊNCIA

Estrutura reforçada e quantidade de telas equivalente a um pneu OTR⁽¹⁾ oferece maior resistência mesmo em condições extremas do campo canavieiro

(1) Comparado ao pneu OTR 20.5R25TL 177B(186A2)(E-3/L-3) RM100

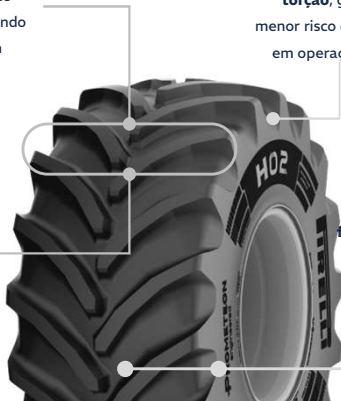
Banda de rodagem com alta resistência a cortes e fadiga

protege contra danos causados por detritos e tocos, assegurando operação contínua mesmo em ambientes agressivos.

Desenho altamente trativo com alturas de barras R1W ajuda no trabalho em campos lamacentos e maximiza o torque do equipamento tracionando ainda mais ao subir uma montanha de bagaço.

Carcaça especialmente reforçada, projetada para resistir à flexão e torção, garante maior durabilidade e menor risco de falhas estruturais mesmo em operações prolongadas e intensas.

Composto especial na banda de rodagem e nos flancos evita arrancamentos e melhora a integridade estrutural, mantendo o desempenho mesmo em contato constante com superfícies cortantes.



IP 60474

750/65R26TL 171A8(171B) R-1W SCH H02



Índice de carga e velocidade	Velocidade (km/h)	Pressão nominal (psi)	Carga nominal (kg)	Aros Permitidos	Profundidade do Sulco (mm)	Largura da seção (mm)	Diâmetro externo (mm)	Raio estático (mm)	Circunferência de rolamento (mm)	Lastro líquido 40% (L=kg)
171A8 (171B)	40	46	6150	DW238 DW248 DW258	54	764	1631	734	4835	356
Pressão										
psi	9	12	15	17	20	23	29	35	41	58
bar	0,6	0,7	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	4,0
Velocidade (Km/h)										
50	2460	2830	3260	3690	4000	4370	4860	5230	5720	6150
40	2460	2830	3260	3690	4000	4370	4860	5230	5720	6150
30	2635	3030	3490	3950	4280	4680	5205	5600	6125	6585
10	3325	3825	4405	4985	5400	5900	6565	7065	7725	8305
10 (cíclico)	3815	4390	5055	5720	6200	6775	7535	8110	8870	9535
									9995	10455

(1) Aro recomendado em negrito

CLASSIFICAÇÃO | R2



D02
DEEP



PROMETON



APLICAÇÃO: Pneu radial indicado para tratores e colheitadeiras em solos alagados



R-2

Reforço central na banda de rodagem **protege a carcaça** contra cortes e impactos, **aumentando a durabilidade** do pneu em **operações intensivas** de tração e colheita.

Pacote tecnológico **Prometeon Engineered** assegura **alta performance** estrutural e resistência, oferecendo **confiabilidade** em tratores e colheitadeiras sob as **condições mais severas** de trabalho.



Barras extra profundas com geometria transversal exclusiva (**garra 7**) proporcionam **tração superior** e eficiente **autolimpeza**, assegurando **alto desempenho** mesmo em **solos úmidos ou alagados**.

Desenho das barras de tração direcionadas ao centro do pneu **amplia a área de contato**, garantindo **maior estabilidade**, **conforto** operacional e **dirigibilidade** em campo.

Tabela de Carga, Pressão e Velocidade

Medida	Índice de Carga e Velocidade	Código IP	Pressão Nominal (psi)	Carga Nominal (kg)	Aros de medição (pol) (1)	Aros Permitidos (2)	Profundidade do Sulco (mm)	Largura de Seção (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Raio Estático (mm)	Circunferência de Rolamento (mm)	Lastro líquido 75% (L=Kg)
420/90R30	147 A8 (147B)	60308	35	3075	14	DW13 W14L	66	430	1533	693	4565	134
520/85R42	157 A8 (157B)	60307	23	4125	18	DW16L DW18L	71	556	1967	900	5890	285

psi	9	12	15	17	20	23	29	35	41	46
	0,6	0,7	1	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2
bar	0,6	0,7	1	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2
km/h	Carga por pneu (kg)									
50	1450	1665	1910	2155	2400	2645	2895	3075		
40	1450	1665	1910	2155	2400	2645	2895	3075		
30	1555	1785	2045	2310	2570	2835	3100	3295		
10	1960	2250	2580	2910	3240	3575	3910	4155		
10 cíclico	2250	2585	2965	3345	3720	4100	4490	4770	5000	5230
50	2270	2640	3015	3385	3755	4125				
40	2270	2640	3015	3385	3755	4125				
30	2430	2825	3230	3625	4020	4415				
10	3065	3565	4075	4570	5070	5570				
10 cíclico	3520	4095	4675	5250	5825	6395	6705	7015		

(1) Todas as dimensões foram medidas na largura indicada do aro / (2) Aros recomendados em negrito / Todas as medidas são Tubeless, Sem Câmara

CLASSIFICAÇÃO | R1



SX02

SPRAYER
TECNOLOGIAS
IF | VF | CFO



PROMETON



SX02

PARA USO EM PULVERIZADORES
AUTOPROPELIDOS

A nova linha de produtos SX02 foi projetada para atender às necessidades de pulverização em todos os tipos de cultura. Com as tecnologias desenvolvidas pela Prometeon para suportar alta flexão, o pneu SX02 entrega como principal benefício a alta capacidade de carga trabalhando com baixa pressão, protegendo o solo e proporcionando ao produtor excelente desempenho, maior eficiência e maximização dos resultados.

VF – Very High Flexion – Flexão muito elevada
IF – Increased Flexion – Flexão aumentada
CFO – Cyclic Field Operation – Operação cíclica

PRODUTIVIDADE + 40% CAPACIDADE DE CARGA

A tecnologia VF permite até 40% mais carga comparado a um pneu padrão na mesma pressão.

PROTEÇÃO DO SOLO - 22% COMPACTAÇÃO⁽¹⁾

A flexibilidade do SX02 oferece uma maior área de contato e menor compactação do solo.

ECONOMIA -9% CONSUMO DE COMBUSTÍVEL⁽¹⁾

A eficiência e tração do SX02 permite trabalhar mais, consumindo menos.

ESTABILIDADE -20% VIBRAÇÃO NA BARRA⁽¹⁾

A flexibilidade e melhor distribuição de carga do SX02 reduz a vibração, assegurando mais estabilidade na barra de pulverização e conforto.

* (1) Resultados obtidos em testes comparativos com o produto antecessor com tecnologia padrão realizados pela UPMT.



SX02

TECNOLOGIAS
IF | VF | CFO

PROMETEAON
engineered

APLICAÇÃO: Pneu radial indicado para pulverizadores em solos consistentes



Barras mais largas e cabeça reforçada para **suportar altas cargas** e proporcionar uma maior área de contato e **menor compactação do solo**.

Geometria da banda de rodagem com maior área de ataque nas barras para garantir **máxima tração e excelente autolimpeza**.



Reforço central entre as barras aumenta a **resistência à laceração e picotamento** no fundo da rodagem, protegendo a estrutura e prolongando a vida útil do pneu.

Novo composto de flanco com alta **resistência à fadiga**.

Estrutura do talão e carcaça reforçada para **suportar maior carga**.

PROMETEAON

PIRELLI
RADIAL PNEU SX02

APLICAÇÃO: Pneu radial indicado para pulverizadores em solos consistentes



R-1

Tabela de Carga, Pressão e Velocidade											
Medida	Índice de Carga e Velocidade	Código IP	Pressão Nominal (psi)	Carga Nominal (kg)	Aros de medição (pol) (1)	Aros Permitidos (2)	Profundidade do Sulco (mm)	Largura de Seção (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Raio Estático (mm)	Circunferência de Rolamento (mm)
IF320/85R36	153D	60508	64	3650	11	DW10 W11 DW11	36	317	1462	677	4430
IF320/85R36	142D	60837	35	2650	11	DW10 W11 DW11	36	315	1456	669	4430
IF380/80R38	163D	60507	64	4875	12	W12 W13	39	355	1585	728	4786
VF380/80R38 CFO	167D	60506	64	5450	12	W12 DW12	39	363	1575	718	4786
IF320/90R46	157D	60510	58	4125	10	W9 W10 W11	37	319	1746	812	5326
VF320/90R46 CFO	165D	60509	64	5150	10	W9 W10 W11	37	324	1745	803	5326
IF380/90R46	168D	60066	64	5600	13	W12 W13	40	382	1854	861	5541
VF380/90R46 CFO	173D	42101	64	6500	13	W12 W13	40	388	1840	845	5541

psi	15	17	20	23	29	35	41	46	52	58	64
bar	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4
km/h	Carga por pneu (kg)										
65	1570	1755	1975	2155	2375	2520	2775	2995	3180	3360	3650
50	1570	1755	1975	2155	2375	2520	2775	2995	3180	3360	3650
30	1635	1830	2055	2245	2470	2625	2890	3115	3310	3495	3800
20	1700	1900	2135	2330	2565	2725	3000	3235	3435	3630	3945
65	1645	1855	2070	2280	2495	2650					
50	1645	1855	2070	2280	2495	2650					
30	1715	1930	2155	2375	2595	2760					
20	1780	2005	2240	2465	2695	2865					
65	1700	1955	2285	2570	2965	3365	3705	4000	4240	4485	4875
50	1700	1955	2285	2570	2965	3365	3705	4000	4240	4485	4875
30	1770	2035	2380	2675	3090	3505	3860	4165	4415	4670	5080
20	1835	2110	2465	2775	3200	3635	4000	4320	4580	4845	5265
65	1900	2185	2555	2875	3315	3760	4140	4470	4740	5015	5450
50	1900	2185	2555	2875	3315	3760	4140	4470	4740	5015	5450
30	1940	2230	2605	2935	3380	3835	4225	4560	4835	5115	5560
20	1975	2270	2655	2990	3450	3910	4305	4650	4930	5215	5670
10	2050	2360	2760	3105	3580	4060	4470	4830	5120	5415	5885
30 cíclico	2155	2480	2900	3265	3765	4270	4700	5075	5380	5690	6185
65	1620	1895	2175	2470	2930	3095	3385	3670	3920	4125	
50	1620	1895	2175	2470	2930	3095	3385	3670	3920	4125	
30	1685	1970	2260	2570	3045	3220	3520	3815	4075	4290	
20	1750	2045	2350	2670	3165	3345	3655	3965	4235	4455	
65	1795	2065	2410	2715	3130	3555	3915	4225	4480	4740	5150
50	1795	2065	2410	2715	3130	3555	3915	4225	4480	4740	5150
30	2260	2520	2835	3100	3415	3625	3995	4310	4570	4835	5255
20	2305	2570	2890	3160	3485	3695	4070	4395	4660	4930	5355
10	2390	2670	3000	3285	3620	3840	4230	4565	4840	5120	5560
30 cíclico	2515	2805	2735	3082	3800	4035	4445	4795	5085	5380	5845
65	1955	2245	2625	2950	3405	3865	4255	4590	4870	5150	5600
50	1955	2245	2625	2950	3405	3865	4255	4590	4870	5150	5600
30	2035	2335	2730	3070	3540	4020	4425	4775	5065	5355	5825
20	2110	2425	2835	3185	3675	4175	4595	4955	5260	5560	6050
65	2270	2610	3045	3425	3950	4485	4940	5330	5655	5980	6500
50	2270	2610	3045	3425	3950	4485	4940	5330	5655	5980	6500
30	2315	2660	3105	3495	4030	4575	5040	5435	5770	6100	6630
20	2360	2715	3165	3560	4110	4665	5140	5545	5880	6220	6760
10	2450	2820	3290	3700	4265	4845	5335	5755	6105	6460	7020
30 cíclico	2575	2960	3455	3885	4485	5090	5605	6050	6420	6785	7380

(1) Todas as dimensões foram medidas na largura indicada do aro / (2) Aros recomendados em negrito / Todas as medidas são Tubeless, Sem Câmara

SERIE 02

CONHEÇA NOSSA LINHA COMPLETA DE PNEUS RADIAIS

AT02

ALL TRACTOR
R-1W



Máximo desempenho
para uso em tratores e
colheitadeiras

320/85R24 122A8
380/85R24 131A8
460/85R26 143A8
380/85R28 133A8
420/70R28 133D
420/85R28 139A8
480/65R28 136D
480/70R28 140D
540/65R28 142D
600/65R28 147D
600/65R28 154D
420/85R30 140A8
460/85R30 145A8
480/70R30 147D
540/65R30 150D
600/70R30 158D
650/75R32 172D
460/85R34 147A8
480/70R34 143D
480/70R34 155D
600/65R34 157D
600/70R34 160D
460/85R38 149A8
520/70R38 150D
520/85R38 155A8
580/70R38 155D
600/65R38 153D
650/65R38 157D
650/85R38 173D
710/70R38 171D
800/70R38 178D
520/85R42 157A8
520/85R42 162A8
650/65R42 158D
710/70R42 173D

IF 600/70R30 159D
IF 480/70R34 150D
IF 800/70R38 179D
IF 710/70R42 179D

H02

HARVESTER
R-1W



Alta capacidade de carga
e baixa compactação para
uso em colheitadeiras

750/65R26 166A8
800/65R32 172A8
800/65R32 178A8
900/60R32 176A8
620/70R42 166D
IF 620/70R42 CFO 172D
750/65R26 171A8 SCH

D02

DEEP
R-2



Máxima tração para uso em
tratores e colheitadeiras em
terrenos alagados

420/90R30 147A8
520/85R42 157A8

SX02

SPRAYER
R-1



Alta capacidade de carga e
baixa compactação para
pulverizadores autopropelidos

IF 320/85R36 142D
IF 320/85R36 153D
IF 380/80R38 163D
IF 320/90R46 157D
IF 380/90R46 168D
VF 320/90R46 CFO 165D
VF 380/80R38 CFO 167D
VF 380/90R46 CFO 173D

PROMETEAON

- prometeontyre_br
- Prometeon Brasil
- Prometeon Tyre Group
- Prometeon Brasil
- Prometeon.com



Consultar condições no Manual de
Garantia vigente disponível no site
Prometeon.

ATX02

ALL TRACTOR R-1W
VERSÃO IF



Máximo desempenho
com alta flexão para uso
em tratores

IF 650/65R34 161D
IF 710/75R42 176D