

O FUTURO É AGORA!

Produtividade | Resistência



PROMETEON

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 UPMY.



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