

O FUTURO É AGORA!

Produtividade. Resistência.

SX02



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 de seus 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 COMBUSTÍVEL⁽¹⁾

A eficiência de 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 da medida VF380/90R46CFO com o produto antecessor com tecnologia padrão, realizados pela UFMT

PROMETEON

engineered

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.



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**.

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

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



VF 380/90R46 CFO SX02 IP 42101

ÍNDICE DE CARGA E VELOCIDADE	VELOCIDADE (km/h)	PRESSÃO MÁXIMA (psi)	CARGA MÁXIMA (kg)	AROS PERMITIDOS (2)	ALTURA DA BARRA - R1 (mm)	LARGURA DA SEÇÃO (mm)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	RAIO ESTÁTICO (mm)	CIRCUNFERÊNCIA DE ROLAMENTO (mm)
173D	65	64	6500	W12 W13L	39	388	1840	845	5545

VELOCIDADE MÁXIMA 65km/h

PRESSÃO (psi)	25	32	38	42	46	50	54	57	60	64
CARGA (kg)	3520	4030	4500	4815	5115	5450	5715	5900	6125	6500

A condição CFO permite ao pneu VF aumentar a carga cíclica em 13,5% a 30 km/h

IF 380/90R46 SX02 IP 60066

ÍNDICE DE CARGA E VELOCIDADE	VELOCIDADE (km/h)	PRESSÃO MÁXIMA (psi)	CARGA MÁXIMA (kg)	AROS PERMITIDOS (2)	ALTURA DA BARRA - R1 (mm)	LARGURA DA SEÇÃO (mm)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	RAIO ESTÁTICO (mm)	CIRCUNFERÊNCIA DE ROLAMENTO (mm)
168D	65	64	5600	W12 W13L	39	382	1854	861	5615

VELOCIDADE MÁXIMA 65km/h

PRESSÃO (psi)	25	32	38	42	46	50	54	57	60	64
CARGA (kg)	3315	3720	4070	4300	4530	4760	4990	5165	5340	5600

*(2) Aro recomendado em negrito e aro de medição sublinhado.

SERIE 02

EM BREVE, NOVA 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

H02

HARVESTER R-1W



Alta capacidade de carga
e baixa compactação
para uso em colheitadeiras

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

PROMETEAON



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

PROMETEAON

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

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

VF 380/90R46 CFO	173D
IF 380/90R46	168D
VF380/80R38	167D
VF320/90R46	165D
IF320/85R36	147D