

HC 3000.

**PNEU DE ALTA FLEXIBILIDADE PARA
COLHEITADEIRAS**



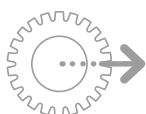
TECNOLOGIA VF PARA DESEMPENHO EM COLHEITAS PESADAS

A gama Mitas HC 3000, com tecnologia de Flexão Muito Alta (VF), é o pneu ideal para aplicações exigentes de colheita, como colheitadeiras e vagões graneleiros em Operação Cíclica de Campo (CFO). Sua construção avançada permite a operação com pressões de inflação mais baixas, proporcionando tração superior e uma área de contato maior que minimiza a compactação do solo, preservando sua saúde. Ao mesmo tempo, suporta cargas mais elevadas, garantindo a estabilidade da máquina e a produtividade geral da colheita.

Principais benefícios



ALTA CAPACIDADE DE CARGA



TRAÇÃO EXCEPCIONAL



ALTA PROTEÇÃO DO SOLO



VIDA ÚTIL PROLONGADA



TECNOLOGIA QUE OFERECE O MELHOR DESEMPENHO

Com a avançada tecnologia VF, o pneu HC 3000 opera com pressões de inflação mais baixas, proporcionando excepcional eficiência de tração e permitindo que as máquinas tenham um desempenho ideal mesmo nas condições de campo mais difíceis. Sua maior capacidade de carga melhora significativamente o equilíbrio da máquina, permitindo maior produtividade com menos paradas. Além disso, a maior área de contato do pneu oferece proteção superior ao solo, minimizando a compactação, ajudando a preservar a saúde do solo e garantindo condições de trabalho ideais.

Tecnologia Hexa-core

Ajuste firme e seguro do aro graças à tecnologia hexa-core - os fios individuais são dobrados e fixados em formato hexagonal, tornando o talão do pneu resistente e garantindo alta transmissão de torque.



Paredes laterais flexíveis

Até 40% mais capacidade de carga do que um pneu convencional com a mesma pressão - a carcaça robusta do pneu VF absorve as tensões transmitidas durante a operação sem comprometer a flexibilidade das laterais.



Tecnologia VF

A construção VF oferece flexibilidade excepcional, permitindo menores pressões de operação e uma área de contato maior no campo. Essa área de contato mais ampla distribui a carga de maneira mais uniforme, reduzindo significativamente a compactação do solo e favorecendo maiores produtividades.



HC 3000 R. POTENTE PARA CARREGAR, LEVE PARA O SOLO

A variante HC 3000 R apresenta um design de ombro arredondado que torna o pneu especialmente suave no solo, protegendo superfícies delicadas como pastagens. Isso o torna uma escolha ideal para aplicações exigentes, como distribuidores de grande volume e vagões graneleiros, onde tanto o desempenho quanto o cuidado com o solo são essenciais.

Design de ombro arredondado

O formato arredondado dos ressaltos torna este pneu ideal para terrenos gramados e lamacentos, garantindo a proteção das plantações e minimizando os danos ao solo.



Medida do pneu	LI/SS	Aros* (permitidos)	Largura da seção (mm)	Diâmetro total (mm)	Raio estático carregado (mm)	Circunferência de rolamento (mm)	Speed radius index	Pressão nomi- nal do pneu (bar)	Capacidade de carga nominal do pneu (kg)	Velocidade nominal (km/h)
----------------	-------	-----------------------	-----------------------------	---------------------------	------------------------------------	--	--------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------

HC 3000



VF 750/65 R 26 CFO	180 B	DW 27 DW 25 DW 28	777 757 787	1.623	680	4.680	775	2.8	8.000	50
VF 1000/65 R 32 CFO	200 A8	DW 36 DW 38	1.042 1.062	2.112	940	6.275	975	2.8	14.000	40
VF 580/80 R 34 CFO	178 B	W 20 W 21 W 18	600 610 580	1.782	755	5.265	850	2.8	7.500	50
VF 520/85 R 42 CFO	177 B	DW 18 DW 16	551 531	1.966	875	5.860	925	2.8	7.300	50
VF 580/85 R 42 CFO	183 B	DW 18 DW 20 DW 21	585 605 615	2.040	920	6.100	975	2.8	8.750	50
VF 710/70 R 42 CFO	190 B	DW 23 B DW 25 B	714 734	2.070	920	6.140	975	3.2	10.600	50
VF 710/70 R 42 CFO	193 B	DW 23 B DW 25 B	715 735	2.083	920	6.140	975	3.6	11.500	50
VF 900/60 R 42 CFO	198 A8	DW 30 B DW 33 B	921 951	2.122	965	6.400	1.025	3.2	13.200	50

HC 3000 R



VF 1000/55 R 32 CFO	197 A8	DW 36 36.00 VA	1.000	1.899	840	5.650	900	3.2	12.850	40
------------------------	--------	-------------------	-------	-------	-----	-------	-----	-----	--------	----

CFO: Aplicação cíclica no campo (CFO) refere-se ao movimento da colhedora quando operando com o tanque de grãos cheio, até que os grãos sejam descarregados.

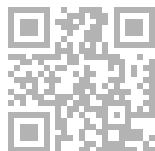
* Aros adicionais permitidos podem estar disponíveis mediante solicitação.

Os dados técnicos completos podem ser encontrados em www.mitas-tires.com/pt-br ou no catálogo técnico da Mitas.

Pneus sem câmara – podem ser usados com câmara de ar.

Mitas

SITE



SIGA-NOS

