

AGRITERRA **ULTRA.** O PNEU DE REBOQUE DEFINITIVO.



A PRÓXIMA GERAÇÃO DE PNEUS PARA REBOQUE

A gama Mitas Agriterra Ultra representa um avanço no desempenho do transporte agrícola, combinando design de vanguarda com durabilidade e eficiência superiores. Projetados para os atuais reboques, tanques e espalhadores de alta capacidade, os pneus Agriterra Ultra oferecem tração excepcional, menor compactação do solo e vida útil prolongada, maximizando a produtividade em todos os terrenos.

Graças à sua baixa resistência ao rolamento e excelentes propriedades de autolimpeza, os pneus Agriterra Ultra ajudam você a economizar combustível e tempo de trabalho, mantendo aderência e controle ideais. Disponíveis em uma ampla variedade de tamanhos, padrões de banda de rodagem e capacidades de carga, os pneus Mitas Agriterra Ultra foram projetados para atender às demandas mais exigentes das operações agrícolas modernas.



CONSTRUÇÃO ULTRA PARA DESEMPENHO SUPERIOR

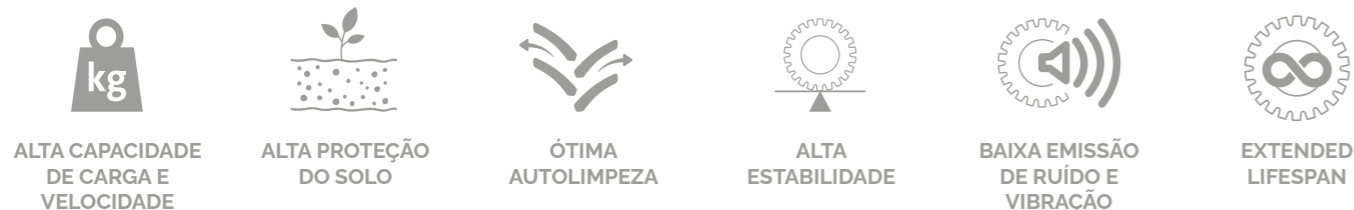
No núcleo da gama Agriterra Ultra reside a sua avançada Construção Ultra, um design de carcaça robusto projetado para suportar as cargas mais pesadas com facilidade, garantindo ao mesmo tempo estabilidade e conforto de condução ideais. A geometria otimizada da banda de rodagem, combinada com uma área de contato mais ampla, melhora a flutuação e minimiza a perturbação do solo, além de aumentar a resistência ao desgaste na estrada. Esta construção não só aumenta o desempenho geral, como também prolonga a vida útil do pneu, ajudando-o a tirar o máximo proveito de cada viagem, estação após estação.



A ultraestrutura reduz a tensão e a geração de calor na área do cordão de solda, garantindo maior estabilidade e confiabilidade sob condições de carga exigentes.

AGRITERRA ULTRA. PROJETADO PARA TODOS OS EQUIPAMENTOS DE REBOQUE

Principais benefícios



O Agriterra Ultra foi projetado para equipar uma ampla gama de reboques agrícolas, disponível em perfis de piso distintos, adaptados a tamanhos específicos. Cada design de piso apresenta características únicas, mas todos compartilham os mesmos pontos fortes principais: excelente adaptação ao solo, alta capacidade de carga e desempenho confiável em alta velocidade — tudo isso com durabilidade excepcional. Seja para transporte, pulverização ou carregamento pesado, o Agriterra Ultra oferece o piso certo para cada aplicação, garantindo a combinação perfeita para cada tipo de equipamento.



Caracterizado por uma área de contato maior e um ombro arredondado, ideal para aplicação em estradas, campos e pastagens.

Medidas:

500/60 R 22.5 IMP	620/40 R 22.5 IMP	650/65 R 26.5 IMP
560/45 R 22.5 IMP	710/45 R 22.5 IMP	710/50 R 26.5 IMP
560/60 R 22.5 IMP	620/75 R 26 IMP	800/45 R 26.5 IMP
560/60 R 22.5 IMP HD	600/55 R 26.5 IMP	710/50 R 30.5 IMP
600/50 R 22.5 IMP	650/55 R 26.5 IMP	850/50 R 30.5 IMP



O amplo espaço entre os sulcos aumenta as propriedades de autolimpeza, tornando este padrão de piso adequado para uso em estradas pavimentadas.

Medidas:

680/60 R 30.5 IMP
750/60 R 30.5 IMP



O ombro arredondado e o grande espaço entre os sulcos resultam em um pneu ideal para pastagens e terrenos lamacentos.

Medidas:

600/60 R 30.5 IMP
800/65 R 32 IMP

PROTETOR DO SOLO – TECNOLOGIA VF PARA PRESERVAÇÃO IDEAL DO SOLO

O pneu Agriterra Ultra Soil Protector apresenta a avançada tecnologia Very High Flexion (VF), oferecendo até 40% mais capacidade de carga com a mesma pressão de inflação em comparação com pneus radiais padrão. Ao operar com pressões mais baixas, minimiza a compactação do solo, preservando sua estrutura e melhorando a produtividade das culturas ao longo do tempo. Perfeitamente adequado para reboques que transportam cargas pesadas no campo, o Agriterra Ultra Soil Protector se destaca tanto em terrenos acidentados quanto em estradas, proporcionando desempenho confiável a velocidades de até 65 km/h. Seja para transportar materiais pesados ou para espalhar adubos, este pneu oferece a combinação ideal de durabilidade, flutuação e estabilidade.



Maior proteção do solo devido à maior área de contato e menor compactação devido à baixa pressão sobre o solo.

Medidas:

VF 500/60 R 22.5 IMP	VF 600/55 R 26.5 IMP
VF 600/50 R 22.5 IMP	VF 650/55 R 26.5 IMP
VF 560/60 R 22.5 IMP	VF 650/65 R 26.5 IMP
VF 800/40 R 22.5 IMP	VF 710/50 R 26.5 IMP



+25%
Área de contato maior
vs tamanho sem VF

-20%
menor pressão do solo
vs tamanho sem VF

Condições de teste
Carga do pneu: 8695 kg
Área de contato total medida: 2495 cm²
Pressão média medida no solo: 342 kPa



TECNOLOGIA ULTRA PARA MÁXIMA CONVENIÊNCIA

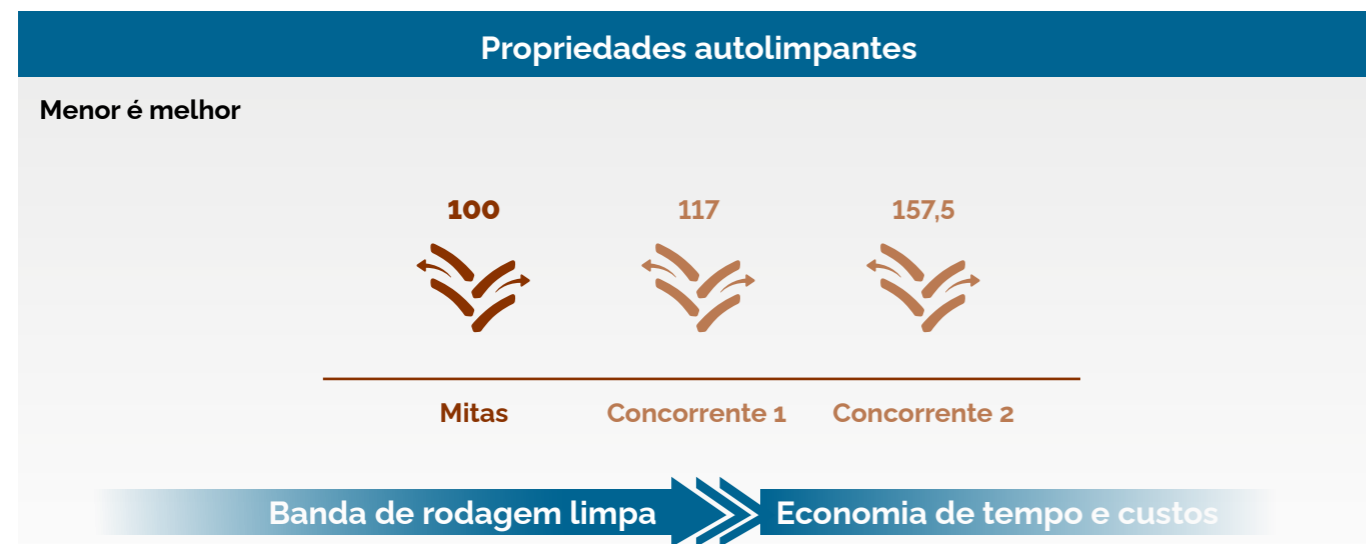
O Agriterra Ultra foi projetado com soluções inovadoras que aumentam a eficiência operacional e reduzem os custos para o operador, tanto no campo quanto na estrada. Sua resistência ao rolamento excepcionalmente baixa resulta em economia significativa de combustível, reduzindo o consumo geral e minimizando as emissões nocivas. O design exclusivo da banda de rodagem foi especificamente desenvolvido para expelir a terra presa entre os sulcos durante o preparo do solo, garantindo tração ideal em todos os momentos. Essa característica não só mantém uma aderência superior em diversos tipos de terreno, como também evita que a terra se espalhe pela estrada durante o transporte, reduzindo a necessidade de os agricultores repararem as condições da via.



Comparação dos parâmetros selecionados

Dimensão do pneu testado: 600/55 R 26,5 IMP

Testes realizados pelo Instituto de Pesquisa de Engenharia Agrícola de Praga, República Tcheca, em cooperação com a Universidade Agrícola Tcheca de Praga, República Tcheca.



Comparação dos parâmetros selecionados

Dimensão do pneu testado: 600/55 R 26,5 IMP

Testes realizados pelo Instituto de Pesquisa de Engenharia Agrícola de Praga, República Tcheca, em cooperação com a Universidade Agrícola Tcheca de Praga, República Tcheca.

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

Agriterra Ultra



500/60 R 22.5 IMP	161 D	AG 16.00 x 22.5 (15.00 x 22.5) (16.00 x 22.5) (17.00 x 22.5)	524	1172	543	3.547	6	4.625	65
560/45 R 22.5 IMP*	152 D	AG 16.00 x 22.5	564	1.076	495	3.228	4	3.550	65
560/45 R 22.5 IMP*	160 D	AG 16.00 x 22.5	551	1.080	498	3.261	6	4.500	65
560/60 R 22.5 IMP*	165 D	AG 20.00 x 22.5 (AG 16.00 x 22.5)	584	1.247	568	3.743	5	5.150	65
560/60 R 22.5 IMP* HD	169 D	AG 20.00 x 22.5	584	1.247	568	3.743	6	5.800	65
600/50 R 22.5 IMP*	163 D	AG 20.00 x 22.5	631	1.173	537	3.530	5	4.875	65
600/50 R 22.5 IMP*	167 D	AG 20.00 x 22.5	631	1.173	537	3.530	6	5.450	65
620/40 R 22.5 IMP*	158 D	AG 20.00x22.5	605	1.070	490	3.220	5	4.250	65
710/45 R 22.5 IMP*	165 D	AG 24.00 x 22.5 (AG 20.00 x 22.5)	729	1.208	545	3.610	4	5.150	65
620/75 R 26 IMP*	169 D	DW 20 B x 26 (DW 18 B x 26) (DW 21 B x 26)	625 605 635	1.590	710	4.730	3,2	5.800	65
600/55 R 26.5 IMP*	165 D	AG 20.00 x 26.5	626	1.335	585	4.033	4	5.150	65
650/55 R 26.5 IMP*	169 D	AG 20.00 x 26.5	653	1.383	627	4.142	4	5.800	65
650/65 R 26.5 IMP*	174 D	AG 20.00 x 26.5	675	1.516	683	4.527	4	6.700	65
710/50 R 26.5 IMP	170 D	AG 24.00 x 26.5 (AG 20.00 x 26.5)	737	1.388	628	4.189	4	6.000	65
800/45 R 26.5 IMP*	174 D	AG 24.00 x 26.5 (AG 28.00 x 26.5)	770	1.394	628	4.163	4	6.700	65
710/50 R 30.5 IMP*	173 D	AG 24.00x30.5 (AG 20.00x30.5)	720	1.488	680	4.475	4	6.500	65
850/50 R 30.5 IMP*	182 D	AG 28.00 x 30.5	880	1.620	732	4.844	4	8.500	65



680/60 R 30.5 IMP	176 D	AG 20.00 x 30.5	697	1.623	740	4.875	4	7.100	65
750/60 R 30.5 IMP*	181 D	AG 24.00 x 30.5	792	1.672	755	4.998	4	8.250	65



600/60 R 30.5 IMP*	173 D	AG 20.00 x 30.5	625	1.500	690	4.524	5	6.500	65
800/65 R 32 IMP*	185 D	DW 25 B x 32 (DW 23 B x 32) (DW 27 B x 32) (DW 28 B x 32)	785 765 805 815	1.859	835	5.442	3,6	9.250	65

Agriterra Ultra Soil Protector

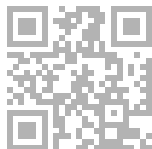


VF 500/60 R 22.5 IMP*	160 D	AG 16.00 x 22.5	519	1.171	530	3.500	3,2	4.500	65
VF 600/50 R 22.5 IMP*	168 D	AG 20.00 x 22.5	631	1.173	537	3.530	3,6	5.600	65
VF 560/60 R 22.5 IMP*	166 D	AG 16.00 x 22.5 (AG 20.00 x 22.5)	568	1.247	550	3.685	3,2	5.300	65
VF 800/40 R 22.5 IMP*	183 D	AG 20.00 x 26.5 (AG 28.00 x 22.5)	800	1.212	550	3.620	5	8.750	65
VF 600/55 R 26.5 IMP*	170 D	AG 20.00 x 26.5	626	1.335	585	4.033	3,2	6.000	65
VF 650/55 R 26.5 IMP*	174 D	AG 20.00 x 26.5	658	1.384	606	4.080	3,2	6.700	65
VF 650/65 R 26.5 IMP*	179 D	AG 20.00 x 26.5	675	1.516	683	4.527	3,2	7.750	65
VF 710/50 R 26.5 IMP	176 D	AG 24.00 x 26.5	728	1.410	628	4.189	3,2	7.100	65

* Em preparo
HD Heavy Duty

Mitas

SITE



SÍGA-NOS

