

AGRÍCOLA

Pneus para máquinas e implementos agrícolas.



FATE Tecnologia em pneus

Na província de Buenos Aires, em San Fernando, está sediada a principal produtora e exportadora de pneus da Argentina. No país vizinho ao Brasil, a moderna unidade fabril da Fate, que responde por 25% do mercado interno, produz pneus para automóveis, caminhonetes, ônibus, caminhões entre outros veículos e os exporta para Europa, com destaque para Grã-Bretanha, Holanda, Espanha, França, Alemanha, EUA e América Latina.

A capacidade de produção, a garantia dos produtos e as certificações internacionais do sistema de qualidade – ISO 9001; ISO/TS 16949 e o ISO 14001 – contribuíram para que a Fate se tornasse a maior fabricante de pneus da Argentina.

A excelência na produção credencia a marca, desde a década de 70, a fornecer para as montadoras Volkswagen, Peugeot, Renault, Ford, AGCO, John Deere, Mercedes Benz, Iveco, Case IH e New Holland. Única planta instalada na Argentina que fabrica pneus radiais para caminhões e ônibus, alcançou em 2008, a produção de quatro milhões de pneumáticos. Pertencente ao Grupo Fate-Aluar, a Fate utiliza matéria-prima *premium*, projeta e desenvolve produtos para as estradas da América Latina.

Parceria **VIPAL E FATE**

Uma aliança construída com foco na qualidade, confiabilidade, inovação e tecnologia. Assim pode ser definida a parceria entre Vipal e Fate, fabricante de pneus que lidera o mercado argentino.

Com a ação conjunta, Vipal e Fate passam a oferecer aos usuários soluções completas para pneus, que incluem produtos para

consertos, reforma e oferta de pneu novo. A equipe técnica Vipal Fate oferece aos usuários todo o suporte necessário.

Para obter mais informações:

0800 707 0234

www.vipal.com.br

vendas.pneus@vipal.com.br

DNA VIPAL

Na hora de reformar, mais vantagens

Um sistema de identificação desenvolvido pela Vipal para a linha agrícola garante aos usuários a procedência da borracha utilizada na reforma do pneu. Referência de qualidade e ética nos processos de gestão não só em seu segmento, mas do setor produtivo, a empresa criou o DNA Vipal.

Uma identificação amarela localizada na banda de rodagem.

O sistema exclusivo atesta aos agricultores que a reforma do pneu foi realizada com borracha original Vipal, garantindo a qualidade superior e prolongando a vida útil do pneu.



TRAÇÃO

PNEU RADIAL

TECNOLOGIA AVANÇADA PARA EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS

FATEAGRO GR-850

Pneu radial de tração (R-1 W) para equipamentos agrícolas com desenho de blocos a 45° de grande poder autolimpante em todos os tipos de solo. A sua construção radial reduz o consumo de combustível de um trator e otimiza tarefas de lavoura ou plantio direto. Por ter uma pisada maior do que o pneu diagonal, produz uma menor compactação sem câmara, proporcionando uma maior durabilidade e menor custo por hora de trabalho.

- Construção radial com carcaça têxtil de alta resistência e capas de cordões de poliéster dispostas em ângulo baixo na zona da banda de rodagem.
- Composto de rodagem pneumático de alta resistência a rasgamentos e perfurações, confere-lhe uma grande durabilidade em trabalhos exigentes nas tarefas rurais.
- **Garantia de fabricação de 5 anos.**



FATEAGRO GR-850

Primeiras dimensões disponíveis:
380/85R24 131 A8 R1W (14.9R24)
460/85R34 147 A8 R1W (18.4R34)

PNEUS DIAGONAIS

GD-79



Pneu de tração (R-1) para máquinas agrícolas com desenho de blocos a 45° com um grande poder autolimpante em todo tipo de solo. Desenvolvido com exigentes ensaios para minimizar a patinagem do pneu, obtém uma baixa resistência de rodagem economizando combustível. Recomendado especialmente para tarefas agrícolas em solos úmidos e macios. Excelente resistência a cortes e rompimentos. Ótimo agarre pelo centro aberto e blocos retos. Desenho autolimpante. Ampla oferta de medidas e capacidade de carga.

- Construção diagonal com carcaça de nylon de alta resistência.
- Compostos de rodagem resistentes a impactos e rompimentos, oferecem maior durabilidade e uma ampla gama de serviços.
- **Garantia de fabricação de 5 anos**



NT

Pneu de tração (R-1) para equipamentos agrícolas com desenho de blocos a 45° com grande poder autolimpante em todos tipos de solo. Desenho de características similares ao GD-79 com blocos reforçados no centro, apto para serviços em solos secos e semiduros. Excelente resistência a cortes e arrancamentos. Ótimo agarre pelo centro aberto e blocos retos. Desenho autolimpante.

- Construção diagonal com carcaça de nylon de alta resistência.
- Composto de rodagem robusto e resistente a impactos e desgarrs, oferecem maior durabilidade numa ampla gama de serviços.
- **Garantia de fabricação de 5 anos.**



AGRARIA

Pneu de tração (R-1) para equipamentos agrícolas com desenho de blocos quebrados de grande poder autolimpante em todos os tipos de solo. Excelente resistência a cortes, rompimentos e grande capacidade de tração.

- Construção diagonal com carcaça de nylon de alta resistência.
- Compostos de rodagem robustos resistentes a impactos e arrancamentos, oferecem maior durabilidade numa ampla gama de serviços.
- **Garantia de fabricação de 5 anos.**



SP ARROZEIRO

Pneu de tração com sulcos extra profundos (R-2), helicoidais, desenhado para ser utilizado em terrenos alagados ou muito úmidos. Recomendado para ser utilizado nas plantações de arroz e cana-de-açúcar, onde são necessárias uma grande flutuação, autolimpeza e maior capacidade de tração. Não apto para ser utilizado em pavimentos ou caminhos consolidados.

- Construção diagonal com carcaça de nylon, resistente e apto para trabalhos em terras alagadas, favorecendo uma maior vida útil.
- **Garantia de fabricação de 5 anos.**



FLORESTAL

Produto desenhado especificamente para serviços severos na atividade florestal e de desmonte. Desenho com maior número de blocos, possui um grande perfil dando mais resistência à flexão e aos rompimentos.

- Construção diagonal com carcaça de nylon reforçado, com absorvedores de TWARON na zona da banda de rodagem.
- O TWARON possui maior resistência que o aço, não oxida em contato com a água e oferece uma eficaz barreira para evitar cortes e perfurações durante o serviço florestal.
- Na zona do talão possui um setor de fixação da roda que protege totalmente a entrada de elementos estranhos.
- **Garantia de fabricação de 5 anos.**



ESPECIAIS



SD

Pneu especialmente desenhado para ser utilizado em implementos de plantio direto. A grande largura da seção oferece excelente qualidade de flutuação. Grande capacidade de carga. Alta proteção contra a entrada de resíduos.

- Construção diagonal com carcaça de nylon resistente a furo, rupturas e impactos.
- Construção e geometria que permitem uma adequada proteção contra o ingresso de resíduos, oferecendo uma maior capacidade de carga.
- **Garantia de fabricação de 5 anos.**



SDT

Pneu especialmente desenhado para ser utilizado em implementos de plantio direto, com sulco na banda de rodagem, minimizando a patinação em solos muito úmidos. A grande largura da seção oferece excelente qualidade de flutuação. Grande capacidade de carga. Alta proteção contra o ingresso de resíduos.

- Construção diagonal com carcaça de nylon resistente a furo, rupturas e impactos.
- Construção e geometria que permite uma adequada proteção contra o ingresso de resíduos, oferecendo uma maior capacidade de carga.
- **Garantia de fabricação de 5 anos.**



GD-790

Pneu agrícola para ser utilizado em implementos de transporte de grãos em combinação com trator e colheitadeiras. Perfil R-3 de baixa profundidade possibilita uma elevada superfície de contato e maior flutuação do que um pneu de tração normal. Isso permite uma menor compactação do solo durante sua operação.

- Construção diagonal com carcaça de nylon muito resistente a furo.
- Composto de rodagem resistente a impactos e arrancamentos, oferece maior durabilidade numa ampla gama de serviços.
- **Garantia de fabricação de 5 anos.**



DIRECIONAL



3 RAIAS

Pneu de três raias desenhado para uso em eixos dianteiros de tratores de tração simples e em outros tipos de equipamentos agrícolas. Direção suave e boa dirigibilidade do trator devido as três barras lisas. Está composto por centrais mais altas e alternadas com sulcos profundos.

- Construção diagonal com carcaça de nylon resistente a furo, rupturas e impactos.
- Composto de uma banda de rodagem e resistente ao envelhecimento causado por agentes atmosféricos e fertilizantes.
- Construção que permite uma adequada proteção contra a entrada de resíduos.
- **Garantia de fabricação de 5 anos.**



4 RAIAS

Pneu de quatro raias desenhado para ser utilizado em implementos agrícolas e em eixos dianteiros de tratores de tração simples e em outros tipos de equipamentos agrícolas. Possui um desenho com quatro barras longitudinais, evitando deslocamento lateral e garantindo uma linha de avanço inalterável. A largura do rodado proporciona boa qualidade de flutuação, evitando a compactação excessiva do terreno.

- Construção diagonal com carcaça de nylon muito resistente a furos, rupturas e impactos.
- Composto de uma banda de rodagem e resistente ao envelhecimento causado por agentes atmosféricos e fertilizantes.
- Construção que permite uma adequada proteção contra a entrada de resíduos.
- **Garantia de fabricação de 5 anos.**



5 RAIAS

Pneu de múltiplas raias desenhado para ser utilizado em implementos agrícolas em eixos direcionais e não motrizes. A largura do rodado garante excelente qualidade de flutuação. Possui um desenho com cinco barras longitudinais evitando deslocamento lateral e garantindo uma linha de avanço inalterável.

- Construção diagonal com carcaça de nylon muito resistente a furos, rupturas e impactos.
- Composto de uma banda de rodagem e resistente ao envelhecimento causado por agentes atmosféricos e fertilizantes.
- Construção que permite uma adequada proteção contra a entrada de resíduos.
- **Garantia de fabricação de 5 anos.**



FORA DE ESTRADA



FORA DE ESTRADA TIPO G-2

Pneu de tração para equipamentos fora de estrada. Desenho de blocos largos (G-2) aptos para uma boa tração em serviços de motoniveladores e pás carregadoras. Ótima tração e agarre. Grande resistência e duração. Andar firme e uniforme.

- Construção diagonal com carcaça de nylon de grande força para trabalhos severos.
- Banda de rodagem de grande espessura e de compostos especiais para reduzir os danos externos.
- **Garantia de fabricação de 5 anos.**



FORA DE ESTRADA TIPO L-3

Pneu de tração para equipamentos fora de estrada. Desenho com barras muito largas e poucos espaços vazios que dão grande tração e resistência às penetrações. Ideal para trabalhos em todo tipo de superfícies, especialmente pedreiras e terrenos com pedras.

- Construção diagonal com carcaça de nylon de grande força para trabalhos severos.
- Banda de rodagem de grande espessura e de compostos especiais para reduzir os danos externos.
- Banda de rodagem feita a base de compostos especiais para oferecer grande resistência aos cortes e ao desgaste próprio dos solos com pedra triturada.
- Talões de aço de alta resistência que ancoram firmemente o pneu garantindo uma ótima tração.
- **Garantia de fabricação de 5 anos.**



PNEUS PARA MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Dimensão	Capacidade de lonas	Índice de carga (IC)	Índice de velocidade (IV)	Carga máxima (Kg)	ARO	PNEU NOVO		Profundidade (mm)
					Aro recomendado	Largura de seção +/- 4% (mm)	Diâmetro total +/- 1,5% (mm)	
FATEAGRO GR-850								
380/85 R24	—	131	A8	1950	W12	563	1258	42
460/85 R34	—	147	A8	3075	W16	756	1676	50
GD-79								
12.4-24	6 / 8	111 / 117	A7	1090 / 1285	W-11	293	1171	30,0
14.9-24	6 / 8	119 / 124	A7	1360 / 1600	W-13	380	1245	36,5
12.4-28	6 / 8	113 / 119	A7	1150 / 1360	W-11	315	1245	35,0
14.9-28	6 / 8	121 / 126	A7	1450 / 1700	W-12	414	1362	36,5
16.9-28	8	131	A7	1950	W-15 L	430	1422	37,0
18.4-30	6 / 10 / 12	130 / 140 / 144	A7	1900 / 2500 / 2800	DW-16 A	462	1540	39,0
23.1-30	10 / 12	147 / 151	A7	3075 / 3450	DW-20 A	587	1690	40,0
24.5-32	10 / 12	152 / 156	A7	3550 / 4000	DW-21 A	624	1770	38,0
18.4-34	6 / 8 / 10 / 12	132 / 137 / 142 / 146	A7	2000 / 2300 / 2650 / 3000	DW-16 A	466	1635	39,0
12.4-36	10 / 12	131 / 134	A7	1950 / 2120	DW-11 A	315	1465	35,0
15.5-38	6	124	A7	1600	W-14 L	394	1569	36,0
18.4-38	6 / 10 / 12	134 / 145 / 149	A7	2120 / 2900 / 3250	DW-16 A	467	1755	39,0
20.8-38	10	148	A7	3150	W-18 A	540	1839	40,0
NT & AGRARIA								
9.5-24	6 / 10	102 / 113	A7	850 / 1150	W-8	259	1027	32,0
16.9-24	8 / 14	129 / 141	A7	1850 / 2575	W-15 L	430	1296	38,0
14.9-26	6 / 12	120 / 130	A7	1400 / 1900	W-12	380	1300	37,0
13.6-28	6	117	A7	1285	W-12	350	1292	36,0
16.9-30	6 / 8	126 / 132	A7	1700 / 2000	W-15 L	430	1490	38,0
16.9-34	6	123	A7	1550	W-15 L	430	1558	38,0
SP(R-2) ARROZEIRO								
23.1-26	8 / 10 / 12	141 / 145 / 149	A7	2575 / 2900 / 3250	DW-20 A	590	1625	84,5
FLORESTAL (R-1)								
18.4-30	14	147	A7	3075	DW-16 A	462	1540	39,0
23.1-30	14	154	A7	3750	DW-20 A	587	1690	40,0
18.4-34	14	149	A7	3250	DW-16 A	466	1635	39,0
18.4-38	14	152	A7	3550	W-16 A	467	1755	39,0
20.8-38	14	155	A7	3880	W-18 A	540	1839	40,0
SD								
12.5L-15	12	127	A7	1750	10LB	318	823	7,5
400/60-15.5	14	145	A7	2900	AG 13.00	394	873	9,0
SDT								
400/60-15.5	14	145	A7	2900	AG 13.00	394	873	9,0
GD-790								
23.1-30	12	151	A8	3417	DW-20 A	587	1682	26,5
3 RAIAS								
6.00-16	6	85	A7	515	4.0 E	168	735	8,5
6.50-16	6 / 8	88 / 92	A7	560 / 630	4.5 E	175	744	17,0
7.50-16	6 / 8 / 10	94 / 99 / 103	A7	670 / 775 / 875	5.5 F	203	808	19,0
9.00-16	8 / 10	111 / 116	A7	1090 / 1250	W-8 L	234	855	21,0
7.50-18	6 / 8 / 10	97 / 102 / 106	A7	730 / 850 / 950	5.5 F	205	863	14,0
6.50-20	6	96	A7	710	5.5 F	196	861	17,0
7.50-20	6 / 10	103 / 112	A7	875 / 1120	5.5 F	205	915	20,0
4 RAIAS								
10.00-16	8 / 10	110 / 116	A7	1060 / 1250	W-8 L	284	875	22,0
11.00-16	8 / 10	114 / 120	A7	1180 / 1400	W-10 L	321	945	24,0
5 RAIAS								
5.00-15	6	77	A7	412	3.0 D	135	645	12,5
6.00-16	6 / 8	85 / 91	A7	515 / 615	4.0 E	168	716	5,5
7.50-16	6 / 8 / 10	94 / 99 / 103	A7	670 / 775 / 875	5.5 F	205	800	7,5
7.50-18	6 / 8 / 10	97 / 102 / 106	A7	730 / 850 / 950	5.5 F	205	845	8,5
7.50-20	8 / 10	108 / 112	A7	1000 / 1120	5.5 F	205	900	8,0
FORA DE ESTRADA TIPO G-2								
13.00-24 S/C	12	146	A8	3000	8.0-24 T*	344	1284	23,0
13.00-24	12	146	A8	3000	8.0-24 T*	344	1284	23,0
14.00-24 S/C	12 / 16	150 / 156	A8	3350 / 4000	10.0-24 T*	384	1360	24,0
14.00-24	12	150	A8	3350	10.0-24 T*	384	1360	24,0
FORA DE ESTRADA TIPO L-3								
17.5-25 S/C	12	153	A2	3650	14.0-25*	447	1351	24,0

FateagroP#02B - 08/09

AGRÍCOLA TRACÇÃO

USO ESPECIAIS

AGRÍCOLA DIRECCIONAL

FORA DE ESTRADA

Fabricado por **FATE S.A.I.C.I.**
 Blanco Encalada 3003, B1644GPK San Fernando, Prov. de Bs. As., Argentina
 Tel.: +(54 -11) 4725-8100 | Fax: +(54 -11) 4725-8190
 fate@fate.com.ar | www.fate.com.ar

Distribuído no Brasil por **Borrachas Vival S/A**
 Centro Empresarial Aeroporto, Av. Severo Dullius, 1395 | CEP: 90200-310 | Porto Alegre | RS
 Fone/Fax: (51) 3205-3030 | Informações: 0800 707 0234
 vendas.pneus@vival.br | www.vival.com.br

