

## PNEU DE FLUTUAÇÃO RADIAL PARA REBOQUES PESADOS

Desenho tecnologicamente avançado para tratores, colheitadeiras, graneleiras e implementos agrícolas desenvolvido para transportar cargas pesadas em condições de terreno exigentes.

### RENDIMENTO

TRAÇÃO



CAPACIDADE DE CARGA



PROTEÇÃO DO SOLO



MANOBRABILIDADE



| COMPOSTO | DESENHO | APLICAÇÃO |
|----------|---------|-----------|
|          | (HF2)   |           |

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

### BANDA DE RODAGEM MULTIDIRECIONAL

Para melhor tração em todo tipo de terrenos.

### COMPOSTO CW

Resistente a cortes e desgaste, para uma maior vida útil.

### REFORÇO DE OMBRO

Que oferece uma alta capacidade de carga com baixa pressão de inflado.

### CONTATO DAS BARRAS NA LINHA CENTRAL

Para um conduzir suave e cômodo na estrada.

### CARÇAÇA DE NYLON RESISTENTE

Composto especial da banda de rodagem para uma grande resistência ao desgaste.



| Código de produto | Medida      | Índice de carga / velocidade | TT / TL | Aro / Roda |                     | Dimensão inflada sem carga ± 2% |      |                  |      | Raio Estático sob Carga |      | Circunferência de Rolamento ± 2% |       | RCI | SRI |
|-------------------|-------------|------------------------------|---------|------------|---------------------|---------------------------------|------|------------------|------|-------------------------|------|----------------------------------|-------|-----|-----|
|                   |             |                              |         |            |                     | Largura da secção               |      | Diâmetro externo |      |                         |      |                                  |       |     |     |
|                   |             |                              |         | Rec.       | Alt.                | mm                              | inch | mm               | inch | mm                      | inch | mm                               | inch  |     |     |
| PAR1001           | 500/60R22.5 | 155 D                        | TL      | AG 16.00   | 15.00, 17.00        | 503                             | 19,8 | 1171             | 46,1 | 531                     | 20,9 | 3577                             | 140,8 | 550 |     |
| PAR2910           | 500/60R22.5 | 169 D                        | TL      | AG 16.00   | 15.00, 17.00        | 503                             | 19,8 | 1171             | 46,1 | 531                     | 20,9 | 3577                             | 140,8 | 550 |     |
| PAR1002           | 560/60R22.5 | 161 D / 172 A8               | TL      | AG 16.00   | 16.00, 17.00, AG 20 | 543                             | 21,4 | 1244             | 49,0 | 549                     | 21,6 | 3785                             | 149,0 | 600 |     |
| PAR1009           | 560/60R22.5 | 165D/176A8                   | TL      | AG 16.00   | 16.00, 17.00, AG 20 | 543                             | 21,4 | 1244             | 49,0 | 549                     | 21,6 | 3785                             | 149,0 | 600 |     |
| PAR2905           | 600/50R22.5 | 159D                         | TL      | AG 20.00   |                     | 612                             | 24,1 | 1171             | 46,1 | 518                     | 20,4 | 3533                             | 139,1 | 550 |     |
| PAR2911           | 600/50R22.5 | 168D                         | TL      | AG 20.00   |                     | 612                             | 24,1 | 1171             | 46,1 | 518                     | 20,4 | 3533                             | 139,1 | 550 |     |
| PAR2907           | 560/45R22.5 | 152D                         | TL      | AG 16.00   |                     | 543                             | 21,4 | 1076             | 42,4 | 490                     | 19,3 | 3290                             | 129,5 | 36  | 550 |
| PAR2912           | 710/40R22.5 | 161D                         | TL      | AG 24.00   |                     | 726                             | 28,6 | 1140             | 44,9 | 525                     | 20,7 | 3421                             | 134,7 | 550 |     |
| PAR2912           | 710/40R22.5 | 168D                         | TL      | AG 24.00   |                     | 726                             | 28,6 | 1140             | 44,9 | 525                     | 20,7 | 3421                             | 134,7 | 550 |     |
| PAR2913           | 710/45R22.5 | 165D                         | TL      | AG 24.00   |                     | 726                             | 28,6 | 1211             | 47,7 | 542                     | 21,3 | 3658                             | 144,0 | 38  | 575 |

| Código de produto | Capacidade máxima de carga (kgs) |          |      |      |      |      |      |      |      |       | Peso  | Peso | Prof. |
|-------------------|----------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|
|                   | mph/psi                          | kmph/BAR | 1,2  | 1,6  | 2,0  | 2,4  | 2,8  | 3,2  | 3,6  | 4,0   | kgs   | lbs  |       |
| PAR1001           | 45                               | 70       | 1500 | 1800 | 2000 | 2300 | 2575 | 2900 | 3150 | 3450  | 88,5  | 195  | 23    |
|                   | 40                               | 65       | 1650 | 2000 | 2180 | 2500 | 2900 | 3150 | 3450 | 3750  |       |      |       |
|                   | 30                               | 50       | 2000 | 2360 | 2650 | 3075 | 3450 | 3750 | 4250 | 4625  |       |      |       |
|                   | 25                               | 40       | 2240 | 2650 | 3000 | 3450 | 3875 | 4375 | 4750 | 5150  |       |      |       |
|                   | 15                               | 25       | 2575 | 3075 | 3450 | 4000 | 4625 | 5000 | 5450 | 6000  |       |      |       |
|                   | 5                                | 10       | 2900 | 3550 | 4000 | 4625 | 5150 | 5600 | 6150 | 6900  |       |      |       |
| PAR2910           | 45                               | 70       | 1700 | 2120 | 2650 | 3075 | 3650 | 4000 | 4625 | 5150  | 93,3  | 206  | 23    |
|                   | 40                               | 65       | 1900 | 2300 | 3000 | 3350 | 4000 | 4500 | 5000 | 5600  |       |      |       |
|                   | 30                               | 50       | 2240 | 2800 | 3550 | 4125 | 4875 | 5300 | 6000 | 6900  |       |      |       |
|                   | 25                               | 40       | 2575 | 3150 | 4000 | 4625 | 5450 | 6000 | 6900 | 7750  |       |      |       |
|                   | 15                               | 25       | 3000 | 3650 | 4625 | 5300 | 6300 | 7100 | 8000 | 9000  |       |      |       |
|                   | 5                                | 10       | 3350 | 4250 | 5300 | 6000 | 7300 | 8000 | 9000 | 10300 |       |      |       |
| PAR1002           | 45                               | 70       | 1770 | 2120 | 2490 | 2840 | 3185 | 3540 | 3875 | 4215  | 100,7 | 222  | 23    |
|                   | 40                               | 65       | 1945 | 2325 | 2735 | 3115 | 3495 | 3885 | 4255 | 4625  |       |      |       |
|                   | 30                               | 50       | 2350 | 2815 | 3305 | 3770 | 4230 | 4700 | 5150 | 5595  |       |      |       |
|                   | 25                               | 40       | 2645 | 3170 | 3725 | 4245 | 4765 | 5290 | 5795 | 6300  |       |      |       |
|                   | 15                               | 25       | 3070 | 3675 | 4320 | 4925 | 5525 | 6140 | 6725 | 7310  |       |      |       |
|                   | 5                                | 10       | 3495 | 4185 | 4920 | 5610 | 6295 | 6995 | 7650 | 8325  |       |      |       |
| PAR1009           | 45                               | 70       | 1925 | 2395 | 2725 | 3145 | 3565 | 3895 | 4270 | 4690  | 103,4 | 228  | 23    |
|                   | 40                               | 65       | 2115 | 2630 | 2990 | 3455 | 3915 | 4275 | 4690 | 5150  |       |      |       |
|                   | 30                               | 50       | 2560 | 3180 | 3620 | 4180 | 4740 | 5180 | 5675 | 6235  |       |      |       |
|                   | 25                               | 40       | 2875 | 3575 | 4065 | 4695 | 5325 | 5815 | 6375 | 7005  |       |      |       |
|                   | 15                               | 25       | 3340 | 4155 | 4725 | 5455 | 6190 | 6760 | 7410 | 8140  |       |      |       |
|                   | 5                                | 10       | 3805 | 4730 | 5380 | 6215 | 7050 | 7695 | 8440 | 9270  |       |      |       |

| Código de produto | Capacidade máxima de carga (kgs) |          |      |      |      |      |      |      |      |      | Peso  | Peso | Prof. |       |     |    |
|-------------------|----------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-----|----|
|                   | mph/psi                          | kmph/BAR | 1,2  | 1,6  | 2,0  | 2,4  | 2,8  | 3,2  | 3,6  | 4,0  | kgs   | lbs  |       |       |     |    |
| PAR2905           | 45                               | 70       | 1700 | 2060 | 2240 | 2575 | 3000 | 3250 | 3550 | 3875 | 98,5  | 217  | 23    |       |     |    |
|                   | 40                               | 65       | 1850 | 2240 | 2500 | 2900 | 3250 | 3550 | 3875 | 4375 |       |      |       |       |     |    |
|                   | 30                               | 50       | 2240 | 2650 | 3000 | 3450 | 4000 | 4375 | 4750 | 5150 |       |      |       |       |     |    |
|                   | 25                               | 40       | 2500 | 3000 | 3350 | 3875 | 4500 | 4875 | 5300 | 5800 |       |      |       |       |     |    |
|                   | 15                               | 25       | 2900 | 3550 | 3875 | 4500 | 5150 | 5600 | 6150 | 6700 |       |      |       |       |     |    |
|                   | 5                                | 10       | 3350 | 4000 | 4500 | 5150 | 5800 | 6300 | 7100 | 7750 |       |      |       |       |     |    |
| PAR2911           | 45                               | 70       | 1700 | 2060 | 2650 | 3000 | 3550 | 4000 | 4500 | 4750 | 104,1 | 229  | 23    |       |     |    |
|                   | 40                               | 65       | 1850 | 2300 | 2900 | 3250 | 4000 | 4375 | 4875 | 5150 |       |      |       |       |     |    |
|                   | 30                               | 50       | 2240 | 2725 | 3550 | 4000 | 4750 | 5300 | 6000 | 6300 |       |      |       |       |     |    |
|                   | 25                               | 40       | 2500 | 3075 | 4000 | 4500 | 5300 | 6000 | 6700 | 7100 |       |      |       |       |     |    |
|                   | 15                               | 25       | 2900 | 3650 | 4625 | 5150 | 6300 | 6900 | 7750 | 8250 |       |      |       |       |     |    |
|                   | 5                                | 10       | 3250 | 4125 | 5150 | 6000 | 7100 | 7750 | 9000 | 9500 |       |      |       |       |     |    |
| PAR2907           | 45                               | 70       | 1360 | 1700 | 1900 | 2180 | 2430 | 2650 | 2900 | 3150 | 85,0  | 187  | 23    |       |     |    |
|                   | 40                               | 65       | 1500 | 1850 | 2060 | 2360 | 2650 | 2900 | 3150 | 3550 |       |      |       |       |     |    |
|                   | 30                               | 50       | 1850 | 2240 | 2430 | 2800 | 3250 | 3550 | 3875 | 4250 |       |      |       |       |     |    |
|                   | 25                               | 40       | 2060 | 2500 | 2800 | 3250 | 3650 | 4000 | 4375 | 4750 |       |      |       |       |     |    |
|                   | 15                               | 25       | 2360 | 2900 | 3250 | 3750 | 4250 | 4625 | 5000 | 5600 |       |      |       |       |     |    |
|                   | 5                                | 10       | 2725 | 3250 | 3650 | 4250 | 4875 | 5300 | 5800 | 6300 |       |      |       |       |     |    |
| PAR2912           | 45                               | 70       | 1800 | 2180 | 2430 | 2800 | 3150 | 3450 | 3750 | 4250 | 118,7 | 262  | 23    |       |     |    |
|                   | 40                               | 65       | 2000 | 2360 | 2650 | 3075 | 3450 | 3750 | 4250 | 4625 |       |      |       |       |     |    |
|                   | 30                               | 50       | 2360 | 2900 | 3250 | 3750 | 4250 | 4625 | 5000 | 5600 |       |      |       |       |     |    |
|                   | 25                               | 40       | 2650 | 3250 | 3650 | 4250 | 4750 | 5150 | 5600 | 6300 |       |      |       |       |     |    |
|                   | 15                               | 25       | 3075 | 3750 | 4250 | 4875 | 5450 | 6000 | 6700 | 7300 |       |      |       |       |     |    |
|                   | 5                                | 10       | 3550 | 4375 | 4750 | 5450 | 6300 | 6900 | 7500 | 8250 |       |      |       |       |     |    |
| PAR2912           | 45                               | 70       | 1800 | 2180 | 2430 | 2800 | 3150 | 3450 | 3875 | 4250 | 4500  | 4750 | 5000  | 118,7 | 262 | 23 |
|                   | 40                               | 65       | 1950 | 2360 | 2650 | 3075 | 3550 | 3875 | 4250 | 4625 | 5000  | 5150 | 5600  |       |     |    |
|                   | 30                               | 50       | 2360 | 2900 | 3250 | 3650 | 4250 | 4625 | 5150 | 5600 | 6000  | 6300 | 6700  |       |     |    |
|                   | 25                               | 40       | 2650 | 3250 | 3650 | 4250 | 4750 | 5150 | 5800 | 6300 | 6700  | 7100 | 7500  |       |     |    |
|                   | 15                               | 25       | 3075 | 3750 | 4250 | 4875 | 5450 | 6150 | 6700 | 7300 | 7750  | 8250 | 8750  |       |     |    |
|                   | 5                                | 10       | 3550 | 4375 | 4875 | 5450 | 6300 | 6900 | 7500 | 8500 | 9000  | 9500 | 10000 |       |     |    |
| PAR2913           | 45                               | 70       | 2000 | 2430 | 2725 | 3075 | 3550 | 3875 | 4250 | 4625 | 126,9 | 280  | 23    |       |     |    |
|                   | 40                               | 65       | 2180 | 2650 | 3000 | 3450 | 3875 | 4250 | 4625 | 5150 |       |      |       |       |     |    |
|                   | 30                               | 50       | 2650 | 3250 | 3550 | 4125 | 4750 | 5150 | 5600 | 6150 |       |      |       |       |     |    |
|                   | 25                               | 40       | 3000 | 3650 | 4000 | 4625 | 5300 | 5800 | 6300 | 6900 |       |      |       |       |     |    |
|                   | 15                               | 25       | 3450 | 4250 | 4750 | 5450 | 6150 | 6700 | 7300 | 8250 |       |      |       |       |     |    |
|                   | 5                                | 10       | 4000 | 4750 | 5300 | 6150 | 7100 | 7750 | 8500 | 9250 |       |      |       |       |     |    |

A GRI produz pneus especiais de alta qualidade que são construídos de forma sustentável usando borracha natural de alta pureza do Sri Lanka. Fundada em 2002, a empresa produz pneus para movimentação de materiais, pneus agrícolas e de construção. A GRI opera em 9 países e está presente com a comercialização dos seus produtos em mais de 50 países. Em 2018, a GRI abriu uma fábrica avançada no Sri Lanka para produzir pneus agrícolas radiais. Em 2020, a GRI iniciou a construção de uma grande instalação de mistura para compostos de pneus, e em 2021 iniciou a maior expansão da sua avançada fábrica de pneus especiais. A GRI assegura o seu compromisso com a sustentabilidade e a proteção ambiental através de todas as suas estratégias e processos. O crescimento ambientalmente sustentável é o nosso objetivo estratégico, tanto no presente como para as gerações futuras.

## GARANTIA LIMITADA

Todos os pneus de borracha sólida para empilhadeiras fabricados pela Global Rubber Industries são cobertos por garantia limitada, que inclui cobertura contra defeitos de material, fabricação e outros defeitos de fabricação sujeitos ao uso dos pneus sob condições especificadas. Se qualquer pneu coberto por esta garantia for considerado utilizável devido aos defeitos acima mencionados, iremos reparar o pneu ou fornecer uma permissão para comprar um pneu novo ao preço atual como uma porcentagem da banda de rodagem desgastada do pneu original no momento da compra, fazendo a reivindicação. O custo de transporte, serviço e imposto sobre vendas pago será suportado pelo proprietário do pneu reivindicado. A garantia limitada aplica-se exclusivamente ao proprietário do pneu.