



Linha Superelástica para Construção.
Projetados para o extremo.



Projetados para o extremo.

A linha de pneus superelásticos Trelleborg para construção, composta por uma ampla oferta de pneus, esteiras de borracha e rodas foi desenvolvida para os ambientes mais exigentes do planeta. Concebidos para o extremo, os nossos produtos são exaustivamente testados para cumprirem com as exigências da indústria e gerarem valor ao proprietário.

O composto premium e design avançado do pneu unem-se para entregarmos produtos

mais duráveis e que contribuam com a redução do tempo de inatividade. A gama de construção superelástica da Trelleborg, proporciona maior valor agregado à produtividade e eficiência operacional da máquina.

Para necessidades específicas de aplicação, a Trelleborg oferece uma ampla variedade de medidas e bandas de rodagem customizadas.

Concebidos para o extremo - a gama de pneus superelásticos da Trelleborg fornece excelente performance.

Projetados para o extremo

Características específicas, incluindo anéis de aço que ficam na base do pneu, proporcionam resistência e flexibilidade para lidar com operações de alto torque e carga elevada. A renomada linha Brawler conta com a tecnologia Solidflex, com suas aberturas elípticas, para proporcionar uma condução mais confortável e reduzir a fadiga tanto do equipamento quanto do operador. Os pneus Brawler HPS Soft Ride oferecem maior absorção de impactos e redução das vibrações, garantindo uma maior proteção.

Testados ao extremo

Trabalhando em diversas operações no mundo, nas mais difíceis situações, os pneus Brawler contam com a aprovação

de fabricantes de equipamentos e máquinas tais como carregadeiras, minicarregadeiras, manipuladores telescópicos, plataformas elevatórias, valetadeiras e tratores compactos. Os pneus Trelleborg têm um excelente desempenho em ambientes extremos, incluindo locais de construção e demolição, gestão de resíduos e minas subterrâneas.

Conduzidos ao extremo

Os pneus Trelleborg são rigorosamente testados para garantir desempenho máximo, inclusive sob carga pesada. A construção superelástica, com composto durável é resistente a cortes, eliminando o tempo de inatividade ocasionado por furos e danos nos pneus.

Características do pneu



ABERTURAS ELÍPTICAS*



COMPOSTO RESISTENTE A CORTES



RESISTÊNCIA A PERFURAÇÕES



SISTEMA RODA E DISCO



CONSTRUÇÃO ANTI-VIBRAÇÃO



BANDA ULTRA PROFUNDA

*disponível apenas nos pneus Solidflex

Pneus de Construção Superelásticos. Pneus Premium.

Brawler HPS

CARREGADEIRA



HPS Solidflex Traction HPS Solidflex Smooth HPS Smooth

MINICARREGADEIRA



HPS Solidflex Traction HPS Solidflex Smooth HPS Smooth

MANIPULADORES DE TELESCÓPICOS



HPS Solidflex Traction

Brawler HD

CARREGADEIRA



HD Solidflex Smooth HD Smooth

MINICARREGADEIRA



HD Solidflex Traction HD Solidflex Smooth HD Traction HD Smooth

PLATAFORMA AÉREA



HD Solidflex Traction

SKS-900 Mini Carregadeira



SKS-900 (R4) SKS-900 Smooth

Excavator



Excavator Excavator XL

Brawler HPS Soft Ride

OTR SUPERELÁSTICO PREMIUM



HPS Solidflex
Traction

HPS Solidflex
Smooth

HPS
Smooth

HPS SOLIDFLEX TRACTION

| Dimensão do Pneu | Medida Alternativa | Tamanho do Aro | Diâmetro Total [mm] | Largura da Seção [mm] | Profundidade da Banda [mm] | Capacidade de Carga a 10 km/h [kg] |
|------------------|--------------------|----------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 17.5-25 * | 445/80-25 | 14.0-25 | 1,340 | 446 | 155 | 8,805 |
| 20.5-25 * | 525/80-25 | 17.0-25 | 1,495 | 527 | 188 | 12,155 |
| 23.5-25 * | 605/80-25 | 19.5-25 | 1,630 | 606 | 216 | 15,320 |
| 26.5-25 * | 685/80-25 | 22.0-25 | 1,715 | 718 | 236 | 18,295 |
| 29.5-25 * | | 25.0-25 | 1,845 | 761 | 264 | 22,540 |

Também disponível na versão convencional

HPS SOLIDFLEX SMOOTH

| Dimensão do Pneu | Medida Alternativa | Tamanho do Aro | Diâmetro Total [mm] | Largura da Seção [mm] | Profundidade da Banda [mm] | Capacidade de Carga a 10 km/h [kg] |
|------------------|--------------------|----------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 17.5-25 * | 445/80-25 | 14.0-25 | 1,340 | 446 | 155 | 8,805 |
| 20.5-25 * | 525/80-25 | 17.0-25 | 1,495 | 527 | 188 | 12,155 |
| 23.5-25 * | 605/80-25 | 19.5-25 | 1,630 | 606 | 216 | 15,320 |
| 26.5-25 * | 685/80-25 | 22.0-25 | 1,715 | 718 | 236 | 18,295 |
| 29.5-25 * | | 25.0-25 | 1,845 | 761 | 264 | 22,540 |
| 18.00-33 | | 13.0-33 | 1,831 | 457 | 216 | 12,000 |

Também disponível na versão convencional

HPS SMOOTH

| Dimensão do Pneu | Medida Alternativa | Tamanho do Aro | Diâmetro Total [mm] | Largura da Seção [mm] | Profundidade da Banda [mm] | Capacidade de Carga a 10 km/h [kg] |
|------------------|--------------------|----------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 20.5-25 * | 525/80-25 | 17.0-25 | 1,495 | 527 | 188 | 16,210 |
| 23.5-25 * | 605/80-25 | 19.5-25 | 1,630 | 606 | 216 | 20,425 |
| 26.5-25 * | 685/80-25 | 22.0-25 | 1,715 | 718 | 236 | 24,390 |
| 29.5-25 * | | 25.0-25 | 1,845 | 761 | 264 | 30,050 |

Também disponível na versão convencional

Observação: a profundidade da banda nos pneus lisos (smooth) indica a utilização da borracha. Todos os pneus Brawler™ HPS estão disponíveis como conjunto ou apenas como pneu.

Brawler HD Carregadeiras

OTR SUPERELÁSTICO PREMIUM



HD Solidflex
Smooth

HD Smooth

HD SOLIDFLEX SMOOTH

| Dimensão do Pneu | Pneumático de Medida Equivalente | Diâmetro Total [mm] | Largura da Seção [mm] | Espessura da Borracha [mm] | Profundidade da Banda [mm] | Capacidade de Carga a 10 km/h [kg] |
|------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 55x10x18 | 17.5-25 | 1,397 | 457 | 254 | 127 | 10,010 |
| 59x12x20.5 | 20.5-25 | 1,500 | 521 | 292 | 165 | 11,835 |
| 62x13x21 | 20.5-25 | 1,575 | 533 | 330 | 191 | 12,575 |
| 66x16x24 | 23.5-25 | 1,675 | 610 | 406 | 254 | 14,665 |
| 69x17x28 | 26.5-25 | 1,755 | 711 | 432 | 279 | 17,770 |
| 73x18x31 | 29.5-25 | 1,855 | 787 | 450 | 305 | 20,360 |
| 80x18x35 | 35/65-33 | 2,030 | 889 | 457 | 305 | 26,550 |

HD SMOOTH

| Dimensão do Pneu | Pneumático de Medida Equivalente | Diâmetro Total [mm] | Largura da Seção [mm] | Espessura da Borracha [mm] | Profundidade da Banda [mm] | Capacidade de Carga a 10 km/h [kg] |
|------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 55x10x18 | 17.5-25 | 1,397 | 457 | 254 | 127 | 13,345 |
| 59x12x20.5 | 20.5-25 | 1,500 | 521 | 292 | 165 | 15,780 |
| 62x13x21 | 20.5-25 | 1,575 | 533 | 330 | 191 | 16,765 |
| 66x16x24 | 23.5-25 | 1,675 | 610 | 406 | 254 | 19,555 |
| 69x17x28 | 26.5-25 | 1,755 | 711 | 432 | 279 | 23,695 |
| 73x18x31 | 29.5-25 | 1,855 | 787 | 450 | 305 | 27,150 |
| 80x18x35 | 35/65-33 | 2,030 | 889 | 457 | 305 | 35,400 |

Brawler HPS Skid Steer (minicarregadeiras)

SUPERELÁSTICO PREMIUM



HPS Solidflex
Traction

HPS Solidflex
Smooth

HPS
Smooth

HPS SOLIDFLEX TRACTION

| Dimensão do Pneu | Pneumático de Medida Equivalente | Tamanho do Aro | Diâmetro Total [mm] | Largura da Seção [mm] | Profundidade da Banda [mm] | Capacidade de Carga a 10 km/h [kg] |
|------------------|----------------------------------|----------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 30x10-16 | 10-16.5 | 6.00-16 | 759 | 236 | 44 | 3,000 |
| 31x10-20 | 10-16.5 | 7.5-20 | 785 | 254 | 41 | 2,815 |
| 33x12-20 | 12-16.5 | 7.5-20 | 840 | 284 | 56 | 2,970 |
| 36x14-20 | 14-17.5 | 7.5-20 | 915 | 356 | 71 | 3,310 |
| 40x14-20 | 15-19.5 | 10.0-20 | 1,015 | 356 | 94 | 4,955 |

HPS SOLIDFLEX SMOOTH

| Dimensão do Pneu | Pneumático de Medida Equivalente | Tamanho do Aro | Diâmetro Total [mm] | Largura da Seção [mm] | Profundidade da Banda [mm] | Capacidade de Carga a 10 km/h [kg] |
|------------------|----------------------------------|----------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 31x10-20 | 10-16.5 | 7.5-20 | 785 | 254 | 41 | 2,815 |
| 33x12-20 | 12-16.5 | 7.5-20 | 840 | 284 | 56 | 2,970 |
| 36x14-20 | 14-17.5 | 7.5-20 | 915 | 356 | 71 | 3,310 |
| 40x14-20 | 15-19.5 | 10.0-20 | 1,015 | 356 | 94 | 4,955 |

HPS SMOOTH

| Dimensão do Pneu | Pneumático de Medida Equivalente | Tamanho do Aro | Diâmetro Total [mm] | Largura da Seção [mm] | Profundidade da Banda [mm] | Capacidade de Carga a 10 km/h [kg] |
|------------------|----------------------------------|----------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 31x10-20 | 10-16.5 | 7.5-20 | 785 | 254 | 41 | 3,755 |
| 33x12-20 | 12-16.5 | 7.5-20 | 840 | 305 | 56 | 3,960 |
| 36x14-20 | 14-17.5 | 7.5-20 | 915 | 356 | 71 | 4,415 |
| 40x14-20 | 15-19.5 | 10.0-20 | 1,015 | 356 | 94 | 6,605 |

Brawler HD Skid Steer (minicarregadeiras)

SUPERELÁSTICO PREMIUM



HD Solidflex
Traction

HD Solidflex
Smooth

HD
Traction

HD
Smooth

HD SOLIDFLEX TRACTION

| Dimensão do Pneu | Pneumático de Medida Equivalente | Diâmetro Total [mm] | Largura da Seção [mm] | Espessura da Borracha [mm] | Profundidade da Banda [mm] | Capacidade de Carga a 10 km/h [kg] |
|------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 31x6x10 | 10-16.5 | 785 | 254 | 158 | 48 | 3,000 |
| 33x6x11 | 12-16.5 | 840 | 279 | 155 | 61 | 3,600 |
| 36x7x11 | 14-17.5 | 915 | 279 | 168 | 71 | 3,885 |

HD SOLIDFLEX SMOOTH

| Dimensão do Pneu | Pneumático de Medida Equivalente | Diâmetro Total [mm] | Largura da Seção [mm] | Espessura da Borracha [mm] | Profundidade da Banda [mm] | Capacidade de Carga a 10 km/h [kg] |
|------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 31x5x9 | 10-16.5 | 785 | 229 | 131 | 48 | 2,690 |
| 33x6x8 | 8-16 | 840 | 203 | 156 | 61 | 2,500 |
| 33x6x10 | 12-16.5 | 840 | 254 | 156 | 61 | 3,340 |

HD TRACTION

| Dimensão do Pneu | Pneumático de Medida Equivalente | Diâmetro Total [mm] | Largura da Seção [mm] | Espessura da Borracha [mm] | Profundidade da Banda [mm] | Capacidade de Carga a 10 km/h [kg] |
|------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 31x5x7 | 7.50-16 | 785 | 178 | 131 | 38 | 2,460 |
| 31x5x8 | 10-16.5 | 785 | 229 | 131 | 38 | 3,290 |
| 33x6x8 | 8-16 | 840 | 203 | 156 | 46 | 2,875 |
| 33x6x10 | 12-16.5 | 840 | 254 | 156 | 46 | 3,705 |

HD SMOOTH

| Dimensão do Pneu | Pneumático de Medida Equivalente | Diâmetro Total [mm] | Largura da Seção [mm] | Espessura da Borracha [mm] | Profundidade da Banda [mm] | Capacidade de Carga a 10 km/h [kg] |
|------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 31x5x7 | 7.50-16 | 785 | 178 | 131 | 48 | 2,460 |
| 31x5x9 | 10-16.5 | 785 | 229 | 131 | 48 | 3,290 |
| 33x6x8 | 8-16 | 840 | 203 | 156 | 61 | 2,875 |
| 33x6x10 | 12-16.5 | 840 | 254 | 156 | 61 | 3,705 |
| 36x7x11 | 14-17.5 | 915 | 279 | 169 | 117 | 4,245 |

SKS-900 Mini Carregadeira

SUPERELÁSTICO PREMIUM



SKS-900
(R4)

SKS-900
Smooth

| Dimensão do Pneu | Pneumático de Medida Equivalente | Tamanho do Aro | Modelo | Diâmetro Total [mm] | Largura da Seção [mm] | Capacidade de Carga a 10 km/h [kg] |
|------------------|----------------------------------|----------------|--------|---------------------|-----------------------|------------------------------------|
| 31x10-20 | 10-16.5 | 7.5-20 | R4 | 775 | 236 | 2,380 |
| 31x10-20 | 10-16.5 | 7.5-20 | Smooth | 775 | 236 | 2,380 |
| 33x12-20 | 12-16.5 | 7.5-20 | R4 | 828 | 287 | 3,075 |
| 33x12-20 | 12-16.5 | 7.5-20 | Smooth | 828 | 287 | 3,075 |

Brawler HPS Telehandler

SUPERELÁSTICO PREMIUM



HPS Solidflex
Traction

HPS SOLIDFLEX TRACTION

| Dimensão do Pneu | Pneumático de Medida Equivalente | Tamanho do Aro | Diâmetro Total [mm] | Largura da Seção [mm] | Profundidade da Banda [mm] | Capacidade de Carga a 10 km/h [kg] |
|------------------|----------------------------------|----------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 43x15-24 | 405/70-20 | 10.0-24 | 1,090 | 380 | 82 | 5,600 |
| 47x17-24 | 405/70-24 | 10.0-24 | 1,190 | 430 | 100 | 6,300 |
| 13.00-24 | | 8.5-24 | 1,295 | 330 | 102 | 5,935 |
| 14.00-24 | 385/95-24 * | 8.5-24 | 1,345 | 356 | 112 | 6,705 |

* Tamanho métrico alternativo

Brawler Boom Lift

SUPERELÁSTICO PREMIUM



HD Solidflex
Traction

HD SOLIDFLEX TRACTION

| Dimensão do Pneu | Pneumático de Medida Equivalente | Diâmetro Total [mm] | Largura da Seção [mm] | Espessura da Borracha [mm] | Profundidade da Banda [mm] | Capacidade de Carga a 10 km/h [kg] |
|------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 39x6x15 | 39x15-22.5 | 991 | 381 | 147 | 45 | 6,240 |
| 43x6x14.5 | 385/65D22.5 | 1,092 | 368 | 147 | 52 | 6,665 |
| 46x6x18 | 445/65D22.5 | 1,181 | 451 | 152 | 52 | 9,085 |



Excavator Excavator XL

SUPERELÁSTICO PREMIUM

EXCAVATOR

| Dimensão do Pneu | Tamanho do Aro | Diâmetro Total [mm] | Largura da Seção [mm] | Carga Estática [kg] | Capacidade de Carga a 10 km/h [kg] |
|------------------|----------------|---------------------|-----------------------|---------------------|------------------------------------|
| 10.00-20 | 7.0/7.5/8.0-20 | 1,005 | 240 | 7,550 | 5,450 |
| 12.00-20 | 8.0/8.5-20 | 1,092 | 256 | 9,515 | 6,865 |

Nota: também pode ser adquirido como montagem dupla

EXCAVATOR XL

| Dimensão do Pneu | Tamanho do Aro | Diâmetro Total [mm] | Largura da Seção [mm] | Carga Estática [kg] | Capacidade de Carga a 10 km/h [kg] |
|------------------|----------------|---------------------|-----------------------|---------------------|------------------------------------|
| 8.25-20 | 6.5-20 | 950 | 228 | 5,510 | 3,980 |
| 9.00-20 | 6.5/7.0-20 | 994 | 208 | 6,795 | 4,905 |
| 10.00-20 | 7.0/7.5/8.0-20 | 1,023 | 253 | 7,550 | 5,450 |
| 12.00-20 | 8.0/8.5-20 | 1,093 | 278 | 9,515 | 6,865 |

Observação: o Excavator e Excavator XL não podem ser utilizados em empilhadores

Linha Brawler Mining. Projetados para o extremo.



SUPERELÁSTICOS PREMIUM

As minas subterrâneas demandam equipamentos que as mantenham em pleno funcionamento. Os pneus são um elemento crítico destes equipamentos, estando expostos a detritos rochosos, paredes com extremidades afiadas, alta capacidade de carga e ao calor. A Série Mining (Mineração), da Trelleborg, foi concebida para ter uma excelente performance nestas condições, proporcionando um excelente custo-benefício durante toda a vida útil do pneu.

Performance Máxima: todos os pneus Brawler têm uma construção superelástica e composto durável resistente a cortes, que contribui para eliminar o tempo de inatividade, ocasionado por perfurações e danos no pneu. Os pneus Brawler comprovadamente duram mais que os pneumáticos enchidos com espuma.

Segurança Máxima: trabalhamos próximos aos Fabricantes de Equipamentos Originais (OEM) para garantirmos que todos os nossos produtos cumpram com as suas rigorosas exigências de segurança. Os pneus Brawler foram projetados para operarem nos ambientes mais exigentes do mundo e para protegerem máquinas e operadores através de uma ótima estabilidade, construção mais robusta e compostos premium.

O nosso objetivo é simples - fornecer pneus que mantenham as máquinas em funcionamento e os operadores seguros.



**EXCELENTE
RESISTÊNCIA
AO DESGASTE**



**PAREDE LATERAL
ROBUSTA**



**RESISTENTE A
PERFURAÇÕES**



**COMPOSTO
RESISTENTE
A CORTES**

Brawler Custom (Customizado) Medidas & Modelos.

Medidas Especiais sob Encomenda

A Trelleborg oferece uma gama de soluções customizadas para atender necessidades específicas. Compreendemos que alguns ambientes exigentes pedem pneus mais largos ou bandas customizadas.

Trabalhamos em conjunto com o cliente para produzirmos o pneu certo que agregue valor ao proprietário.

A nossa equipe de engenharia dedicada trabalhará em conjunto com o cliente para construir um pneu do tamanho necessário, de até 82 polegadas e banda de rodagem com profundidade de até 5 polegadas.

- Compatível com montagem de equipamentos originais
- Construído para lidar com condições extremas e cargas pesadas
- Borracha de mineração premium para uma vida útil prolongada
- Opções de tração customizadas
- Maior capacidade de carga comparada aos pneumáticos
- Menor manutenção comparada aos pneumáticos



Acesse nosso site

Siga-nos

