

## Soluciones orientadas al cliente

Trelleborg combina la experiencia en el mundo del neumático, el superelástico y el bandaje, y una tecnología de vanguardia para anticiparse a las necesidades de los clientes, creando soluciones especializadas de alto rendimiento que mejoran la productividad y la eficiencia, a la vez que respetan el medio ambiente.

Nuestros compuestos premium se han formulado meticulosamente para optimizar la productividad sin descuidar un estricto respeto a la normativa de seguridad, garantizando con ello el bienestar de los operadores.



## Pit Stop Line por su seguridad y para una mayor vida útil



La tecnología Pit Stop Line, elemento distintivo de la gama premium de Trelleborg, proporciona a los operadores y gestores de flota información precisa sobre el momento idóneo para cambiar el superelástico.

EL 25% DE LA VIDA ÚTIL SE DESPERDICIA DEBIDO A UNA SUSTITUCIÓN ANTICIPADA

TIEMPO DE INACTIVIDAD INNECESARIO E INCREMENTO DE COSTES

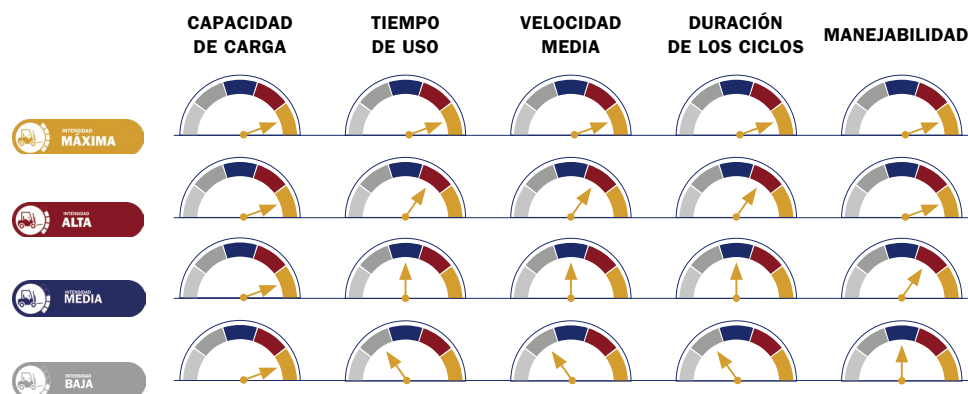
EL 24% SE REEMPLAZA DEMASIADO TARDE

RIESGO DE SEGURIDAD MUY ALTO POR FALLOS EN LOS SUPERELÁSTICOS

Pit Stop Line es una banda de color naranja que aparece unas 100 horas antes del momento en que el superelástico debe ser sustituido. De este modo se asegura, no sólo que el producto se reemplaza cuando está gastado, evitando reemplazos anticipados con el elevado coste que ello conlleva, o bien hacerlo demasiado tarde y poner en riesgo la seguridad del operador y la maquinaria.

## El producto adecuado para cualquier condición de trabajo

La exclusiva escala de intensidad de Trelleborg ayuda a los clientes a identificar la solución que mejor encaja con sus necesidades, garantizando los máximos niveles de eficiencia y rendimiento.



**CAPACIDAD DE CARGA**  
Los productos Trelleborg cumplen con las capacidades de carga recomendadas por las principales organizaciones técnicas mundiales.



**TIEMPO DE USO**  
El uso continuado sin parada de los superelásticos y bandajes, puede causar una acumulación de calor y reducir su vida útil.



**VELOCIDAD MEDIA**  
Las altas velocidades pueden provocar estrés interno y deformaciones que conducen al sobrecalentamiento, lo que compromete el rendimiento del producto.



**DURACIÓN DE LOS CICLOS**  
Los largos recorridos no permiten que el superelástico disipe el calor producido en las operaciones, lo que puede ocasionar separaciones de capas en el interior del superelástico.



**MANEJABILIDAD**  
Los virajes repetitivos del vehículo generan un par excesivo sobre las ruedas, lo que aumenta sus probabilidades de deformación.



Descubra nuestra página web  
[www.trelleborg-tires.com/es](http://www.trelleborg-tires.com/es)

Puede seguirnos en



Yokohama TWS Spain S.A.  
C/Pau Claris, 163. 3º - 08037 Barcelona  
Teléfonos: 932 08 14 80 / 914 90 44 80 - [twe@yokohama-tws.com](mailto:twe@yokohama-tws.com)  
[www.trelleborg-tires.com/es](http://www.trelleborg-tires.com/es)

Sujeto a modificaciones técnicas, errores de impresión y fallos en texto o ilustraciones. 11.23

# Trelleborg

## Manipulación de materiales

## Gama Trelleborg






# Carretillas elevadoras contrapesadas

## Superelásticos

### XP1000

**MÁXIMA**



MEDIDAS


3.00-4	6.50-10	7.00-15	7.50-16
4.00-4	180/60-10	7.50-15	9.00-20
4.00-8	200/50-10	8.25-15	10.00-20
15x4½-8	23x9-10	28x9-15	11.00-20
5.00-8	7.00-12	250-15	12.00-20
16x6-8	23x10-12	300-15	355/50-20
17x7-8	27x10-12	355/45-15	465/55-20
18x7-8	315/45-12	355/50-15	12.00-24
18x9-8	23x5-13	355/65-15	14.00-24
140/55-9	5.50-15	400/60-15	14.00-25
6.00-9	6.00-15	400/65-15	16.00-25
21x8-9			

COMPUESTOS ESPECIALES

- MAXIMUM
- PHIEL 3
- PRO HD
- MAXIMAN 7
- RESILIENT
- ENERGY
- PRO TEX
- MAXIMAN 5
- ENERGY

### XP900

**ALTA**



MEDIDAS

15x4½-8	21x8-9	23x10-12*	250-15
5.00-8	6.50-10	27x10-12	300-15
16x6-8	200/50-10*	7.00-15	355/45-15*
18x7-8	23x9-10	8.25-15	355/50-15*
140/55-9	7.00-12	28x9-15	355/65-15
6.00-9			


\* Con dibujo distinto

COMPUESTOS ESPECIALES

- MAXIMUM
- MAXIMAN 5

### XP800

**MEDIA**



TIRE SIZES


3.00-4	6.00-9	27x10-12	300-15
4.00-8	21x8-9	7.00-15	355/45-15
5.00-8	6.50-10	7.50-15	355/50-15
15x41/2-8	200/50-10	8.25-15	355/65-15
16x6-8	23x9-10	28x9-15	10.00-20
18x7-8	7.00-12	250-15	12.00-20
140/55-9	23x10-12		

COMPUESTOS ESPECIALES

- MAXIMUM
- MAXIMAN 5

### XP700

**BAJA**



MEDIDAS

15x4½-8	6.00-9	7.00-12	28x9-15
5.00-8	21x8-9	23x10-12	250-15
16x6-8	6.50-10	27x10-12	300-15
18x7-8	200/50-10	7.00-15	355/65-15
140/55-9	23x9-10	8.25-15	250-15


COMPUESTOS ESPECIALES

- MAXIMUM

## Neumático radial

### TR-900

**MÁXIMA**



MEDIDAS

5.00R8	28x9R15	300R15	12.00R20
6.00R9	7.00R15	8.25R15	12.00R24
6.50R10	250R15	10.00R20	14.00R24
7.00R12			

COMPUESTOS ESPECIALES

- MAXIMUM


El TR-900, neumático de carcasa radial, es la solución ideal para las aplicaciones más exigentes. Entre sus características destaca el diseño de los tacos en la banda de rodadura y unos flancos reforzados para evitar daños por impacto.

# Carretillas elevadoras contrapesadas

## Neumático diagonal

### T-900

**MÁXIMA**



MEDIDAS

5.00-8	7.00-12	7.50-16	10.00-20
18x7-8	27x10-12	300-15	11.00-20
6.00-9	28x9-15	8.25-15	12.00-20
23x9-10	250-15	355/65-15	12.00-24
6.50-10	7.00-15	9.00-20	14.00-24
23x10-12	7.50-15		

COMPUESTOS ESPECIALES


- MAXIMUM

El T-900 es un neumático premium de carcasa diagonal para entornos de manipulación de materiales de alta exigencia. Su banda a base de tacos con los flancos protegidos y el uso de tecnología resistente al desgaste proporcionan una estabilidad superior, una gestión eficaz de la energía y una gran capacidad de absorción de impactos.

## Bandajes

### PS1000

**MÁXIMA**



MEDIDAS

10x4x6½	15x5x11¼	16¼x7x11¼	21x9x15
10x5x6½	16x5x10½	18x6x12½	22x8x16
12x4½x8	16x6x10½	18x7x12½	22x9x16
13½x5½x8	16x7x10½	18x8x12½	22x12x16
14x4½x8	16¼x5x11¼	21x7x15	28x12x22
14x5x10	16¼x6x11¼	21x8x15	


COMPUESTOS

- MAXIMUM
- PHIEL 3
- PRO HD
- MAXIMAN 7
- RESILIENT
- ENERGY
- PRO TEX
- MAXIMAN 5
- ENERGY

El Trelleborg PS1000 sube el listón en aplicaciones de máxima intensidad, combinando la innovadora tecnología Pit Stop Line con compuestos especiales para proporcionar una calidad y eficiencia superior, con una duración hasta un 30% superior a la de sus competidores.

### Trelleborg POS

**ALTA**



MEDIDAS (PULGADAS)

8½x4x4	14x5x10	18x5x12½	22x12x16
8x4½x4½	15x5x11¼	18x6x12½	22x14x16
9x5x5	15x6x11¼	18x7x12½	22x16x16
10x4x6¼	15½x5x10	18x8x12½	22x6x17¾
10x4x6½	15x8x11¼	18x9x12½	26x7x20
10x5x6½	16x4x12¼	21x6x15	28x10x22
10½x5x6½	16x5x10½	21x7x15	28x12x22
10x7x6¼	16x6x10½	21x8x15	28x14x22
12x4x8	16x7x10½	21x9x15	28x16x22
13½x4½x8	16¼x5x11¼	22x7x16	40x12x30
13x3½x8	16¼x6x11¼	22x7x17¾	40x14x30
13x4½x8	16¼x7x11¼	22x8x16	40x16x30
13x5x8	17x4½x12½	22x8x17¾	40x20x30
13½x5½x8	17x5x12½	22x9x16	
14x4½x8	17x6x12½	22x10x16	

MEDIDAS (MM)

125x50x75	260x75x140	250x50x190	450x120x300	500x85x370	670x200x410
150x50x100	280x75x140	250x85x190	405x65x305	500x100x370	680x150x470
150x75x100	254x90x145	330x145x194	405x130x305	500x140x370	710x300x470
160x50x100	250x90x150	300x90x203	405x220x305	500x280x370	645x200x480
186x70-120	220x60x160	300x100x203	405x260x305	520x120x370	660x203x480
200x75x100	230x75x170	313x130x203	415x75x305	550x120x410	660x250x480
200x85x105	250x80x170	280x75x220	415x90x305	550x160x410	660x280x480
200x85-140	250x105x170	285x75x220	415x100x305	610x100x410	705x180x485
200x130x105	260x85x170	310x60x220	425x150x305	610x150x410	760x250x500
170x45x120	260x105x170	300x75x225	425x260x305	620x200x410	780x200x555
180x75x120	260x130x170	300x75x240	425x300x305	630x180x410	840x350x559
175x50x125	300x85x170	360x60x270	450x260x305	645x250x305	854x320x600
200x50x140	315x145x180	360x75x270	450x300x305	645x300x410	926x240x670
250x75x140	330x145x180	360x85x270	440x200x330	645x350x410	968x240x670
250x130x140					


COMPUESTOS

- MAXIMUM
- PHIEL 3
- PRO HD
- MAXIMAN 7
- RESILIENT
- ENERGY
- PRO TEX
- MAXIMAN 5
- ENERGY

El Trelleborg POS es la solución ideal para aplicaciones exigentes. Incorpora tecnología resistente al desgaste, una eficiente gestión energética y estabilidad mejorada.

### PS800

**MEDIA**



MEDIDAS

10x4x6½	15x5x11¼	16¼x6x11¼	21x8x15
10x5x6½	16x5x10½	18x5x12½	21x9x15
12x4½x8	16x6x10½	18x6x12½	22x8x16
12x5½x8	16¼x4x11¼	18x7x12½	22x9x16
14x4½x8	16x7x10½	18x8x12½	22x12x16
14x5x10	16¼x5x11¼	21x7x15	28x12x22
15x4x11¼			

COMPUESTOS

- MAXIMUM
- MAXIMAN 5


El PS800 es una solución fiable que no compromete la calidad. Apto para trabajar en una amplia variedad de condiciones, tanto en el exterior como interior, está disponible con banda de rodaje lisa y de tracción para una mayor vida útil y rendimiento.

# Puerto

## Neumáticos diagonales

### CX940

**MÁXIMA**



MEDIDA

18.00-25
----------

COMPUESTOS ESPECIALES


- MAXIMUM

El neumático Trelleborg CX940 está diseñado específicamente para maquinaria de manipulación de contenedores. Ofrece una gran estabilidad, excelente tracción y un compuesto duradero que minimiza el riesgo de sufrir cortes y pinchazos.

## Neumáticos radiales

### SR940

**MÁXIMA**



MEDIDA

480/95R25
-----------

COMPUESTOS ESPECIALES


- MAXIMUM

Diseñado para operaciones de apilamiento y transporte en puertos, el neumático radial SR940 cuenta con un dibujo exclusivo, nervio circunferencial, pared lateral reforzada y una banda extraancha para obtener la máxima vida útil y estabilidad.

## Superelástico

### XP1000

**MÁXIMA**



MEDIDAS

11.00-20
12.00-20
12.00-24
14.00-24
16.00-25

COMPUESTOS ESPECIALES

- MAXIMUM
- PHIEL 3
- PRO HD
- MAXIMAN 7
- RESILIENT
- ENERGY
- PRO TEX
- MAXIMAN 5
- ENERGY


El Trelleborg XP1000 es el superelástico premium para las aplicaciones de manipulación de materiales más exigentes. Dotado de la tecnología Pit Stop Line para una mejor planificación, ofrece un rendimiento superior en materia de durabilidad, consumo de combustible, estabilidad y confort.

# Equipos de apoyo en tierra

## Superelástico

### GSE Resilient

**ALTA**



MEDIDAS

8-2	140/55-6	18x7-8	7.00-12
3.00-4	2.00-8/2.50	16x5-9/3.50	26x8.5-15/7.00
4.00-4	4.00-8	6.00-9	40x14-16/10.00
10-2	15x4½-8	6.50-10	40x14-16/11.00
10½x4-6	5.00-8		

COMPUESTOS ESPECIALES


- MAXIMUM

Los superelásticos Kargo son la elección perfecta para equipos de apoyo en tierra como cintas transportadoras, carros portaequipajes, tractores de push-back y de remolque, a los que ofrece ahorros de costes significativos y durabilidad.

## Bandaje

### GSE POS

**ALTA**



MEDIDAS

365x160-220	28x10x22	28x14x22	40x20x30
18x4x14	28x12x22	40x16x30	

COMPUESTOS ESPECIALES

- MAXIMUM

Este bandaje, diseñado para pasarelas de embarque de pasajeros, proporciona la máxima seguridad y estabilidad, garantizando un 100% de actividad en su aplicación y ahorros a largo plazo.



Impreso en papel reciclado