

GAMA DE MACIZOS Y SUPERELASTICOS



GALAXY
APPLICATION SPECIFIC, PURPOSE BUILT.

¿POR QUÉ NEUMÁTICOS SÓLIDOS?

Los neumáticos trabajan en condiciones extremas y NO sufren pinchazos y agresiones, aumentando el periodo de actividad de la maquinaria.

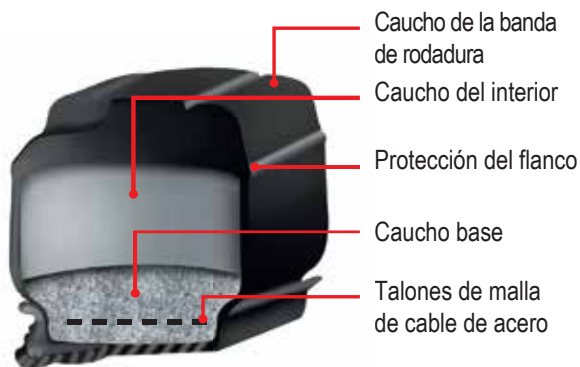


Se puede mejorar la resistencia de las ruedas neumáticas a los pinchazos, pero no se puede conseguir que sean a prueba de pinchazos para funcionar en cualquier tipo de operación. Por este motivo, existe una demanda de neumáticos sólidos para operaciones de gestión de residuos y chatarra, demolición, minería y talleres.

Mejora de la productividad debido a una mayor vida útil del neumático y una reducción de los tiempos de inactividad, además de disfrutar de una experiencia de conducción más amortiguada.



NEUMÁTICOS MACIZOS PREMIUM



- Fabricación completa en caucho con compuestos especiales formulados para conseguir resistencia a las abrasiones y resistencia máxima a los cortes y los desgarros
- Talones de malla de cable de acero, en toda la sección transversal del neumático, para dotarlo de la fuerza necesaria para resistir torsiones elevadas, además de eliminar el deslizamiento de la llanta
- Conducción amortiguada; variantes con o sin apertura o con un compuesto de 3 etapas, que incluye una capa de cojín central

SOLID TIRE CONSTRUCTION

Nuestra oferta

CARRETILLA ELEVADORA Y
CARRO DE EQUIPAJES



Taco



Liso



Nervadura

LIFTOP SDS IND

Nuestra oferta

MANIPULACIÓN DE MATERIAL (CARRETILLA ELEVADORA)



YardMaster SDS

Calidad superior negro



Lifter SDS

Convencional negro



Liftop SDS

Antihuella

Also used for Excavators, Boom Lifts, Bomb Carts, Small Mining Equipment, etc.



Liso



Taco



Tracción

YM SDS

Tecnología de bandaje

#Disponible en convencional negro y en antihuella ambos

MINICARGADORA



Hulk SDS

Líder del sector en profundidad de la banda de rodadura



Super Smooth SDS

Máximo volumen útil de caucho



Beefy Baby SDS

Diseño polivalente de la banda de rodadura para mejorar la tracción

CARGADORA DE RUEDAS



Super Smooth SDS

Máximo volumen útil de caucho



LHD 500 SDS

Dibujo de tracción de taco grande

También utilizado para trabajos de minería subterránea, cargadoras, carretillas elevadoras en fábricas de acero, etc.

MANIPULADORA TELESCÓPICA



Super High Lift SDS

Minicargadora

CONSTRUCCIÓN

(Condiciones duras de las superficies con presencia de escombros prominentes/zonas de obra ubicadas en espacios interiores)

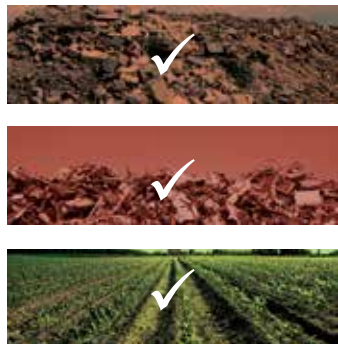
CHATARRA/RECICLAJE/DEMOLICIÓN

(Aplicación sobre superficies exigentes)

AGRICULTURA

(Explotaciones agrícolas con espacios interiores, p. ej., explotaciones lecheras)

CONDICIONES EXTREMAS



Hulk SDS#

Solo neumático

Llanta	Medida
6.00-16	30x10-16
8.00-16	33x12-16

Llanta y neumático

Llanta	Medida
6.00-16	30x10-16
8.00-16	33x12-16

Todas las medidas disponibles con llantas (aro de bloqueo/tipo de talón convencional).

Diseño robusto de bloques y de gran profundidad

- Profundo dibujo vacío-sólido con un gran bloque central para un desgaste más lento
- Talones de malla de cable de acero para evitar el deslizamiento de la llanta
- Estructura sólida que elimina los pinchazos, lo que garantiza un tiempo máximo de productividad
- Variante con apertura disponible para una comodidad de la conducción mejorada

¿Por qué el Hulk SDS?

Máxima profundidad de la banda de rodadura para alargar la vida útil del neumático con el menor coste de propiedad para las aplicaciones más extremas.

Disponible con apertura



Super Smooth SDS#

Solo neumático

Llanta	Medida
7.50-20	31x10-20
	33x12-20

Llanta y neumático

Llanta	Medida
7.50-20	31x10-20
	33x12-20

Todas las medidas disponibles con llantas (aro de bloqueo/tipo de talón convencional).

Máximo volumen útil de caucho; diseño liso

- Radio de rodadura plano para un desgaste uniforme y reducido y baja presión sobre el terreno
- Talones de malla de cable de acero para evitar el deslizamiento de la llanta
- Estructura sólida que elimina el tiempo de inactividad debido a los pinchazos
- Variante con apertura disponible para una comodidad de la conducción mejorada

¿Por qué el Super Smooth SDS?

Máxima vida útil de la banda de rodadura en las condiciones de trabajo más extremas que no requieren de una alta tracción.

Disponible con y sin apertura



Beefy Baby SDS#

Solo neumático

Llanta	Medida
7.50-20	31x10-20
	33x12-20
	36x14-20

Llanta y neumático

Llanta	Medida
7.50-20	31x10-20
	33x12-20
	36x14-20

Medidas de talón convencionales están disponibles tanto para solo neumático como para llanta y neumático. Las versiones Quick Hill (QH) disponibles sólo el neumático.

Dibujo de la banda de rodadura para una tracción polivalente^A

- Grandes tacos que favorecen la tracción
- Centro sólido para una vida útil máxima del neumático. Los talones de malla de cable de acero evitan el deslizamiento de la llanta
- Estructura sólida que elimina los pinchazos, lo que garantiza un tiempo máximo de productividad
- Variante con apertura disponible para una comodidad de la conducción mejorada

¿Por qué el Beefy Baby SDS?

Neumático polivalente de tipo tracción que permite que la misma maquinaria cumpla con los requisitos de aplicación para distintas condiciones de trabajo extremas.

Disponible con y sin apertura

^APatrón polivalente que indica que además de operar en las aplicaciones mencionadas con anterioridad, este diseño puede usarse incluso en obras de construcción, explotaciones lecheras, etc.

Manipulación de material (carretilla elevadora)

TRABAJOS EN ALMACENES

Superficies lisas de cemento que requieren neumáticos de máxima estabilidad y mínima flexión.

TRABAJOS DE CARGA Y DESCARGA

Superficies de cemento deterioradas con rampas metálicas que exigen neumáticos que soporten condiciones exigentes.

TRABAJOS EN TALLERES

Superficies de cemento + escombros + pasillos con obstáculos que dañan los flancos de los neumáticos.

TRABAJO EN PUERTOS Y ASTILLEROS

Superficies pavimentadas o alquitranadas abrasivas que exigen neumáticos que soporten condiciones exigentes.

Nota: Yardmaster SDS se usa también para excavadoras, plataformas elevadoras, chasis para contenedores, maquinaria para minería de dimensiones reducidas, etc.

CONDICIONES EXTREMAS



YardMaster SDS

Solo neumático

Llanta	Medida
3.00D-8	15x4 1/2-8 (125/75-8)
4.33R-8	16x6-8 (150/75-8)
3.00D-8	5.00-8
4.33R-8	18x7-8 (180/70-8)
4.00E-9	140/55-9
4.00E-9	6.00-9
6.00E-9	21x8-9 (200/75-9)
6.50-10	200/50-10
5.00F-10	6.50-10
5.50F-10	6.50-10
6.50E-10	23x9-10 (225/75-10)
5.00S-12	7.00-12
8.00G-12	23x10-12
8.00G-12	27x10-12

Llanta	Medida
5.50-15	7.00-15
5.50-15	7.50-15
6.50-15	7.50-15
7.00-15	8.15-15 (28x9-15)
6.50-15	8.25-15
7.50-15	250-15 (250/70-15)
7.00-15	250-15 (250/70-15)
8.00-15	300-15 (315/70-15)
7.00-20	10.00-20
7.50-20	10.00-20
8.50-20	12.00-20
8.00-20	12.00-20
8.50-24	12.00-24

Todas las medidas disponibles con llantas (aro de bloqueo/tipo de talón convencional/tipo de borde)

Neumático macizo que permite la máxima productividad

- Estructura de 3 etapas con compuesto de alto rendimiento en tres capas
- Compuesto de la banda de rodadura: Para una vida útil óptima del neumático
- Compuesto central: Para una conducción amortiguada
- Compuesto base: Para una estabilidad excelente y una transferencia eficiente de las cargas a las llantas del equipo

¿Por qué el Yardmaster SDS?

A prueba de pinchazos con una larga vida útil para dar servicio en las condiciones más extremas.



Lifter SDS

Solo neumático

Llanta	Medida
3.00D-8	15X4 1/2-8
3.00D-8	5.00-8
4.33R-8	16x6-8
4.33R-8	18x7-8
4.00E-09	140/55-9
4.00E-09	6.00-9
5.00F-10	6.50-10
6.50F-10	200/50-10
6.50F-10	23x9-10
5.00S-12	7.00-12
6.50-15	8.25-15

Llanta	Medida
7.00-15	28x9-15 (8.15-15)
7.00-15	250-15
8.00-15	300-15
5.50-15	7.00-15
7.50-20	10.00-20

Llanta y neumático

Llanta	Medida
7.50-20	10.00-20*

*En desarrollo

Dibujo de la banda de rodadura con taco central continuo

- Protección contra desgarros y roturas
- Banda de rodadura profunda para durar más
- Compuesto de caucho de la banda de rodadura de calidad superior para una durabilidad excelente
- Talón de malla de cable de acero que minimiza las probabilidades de que se produzca un deslizamiento de la llanta

Why Lifter SDS?

Lifter SDS está especialmente diseñado pensando en las necesidades de las carretillas elevadoras cuando realizan trabajos de baja intensidad. El tacón central continuo asegura la tracción y salvaguarda la banda de rodadura de roturas y desgarros.

Gama con tecnología de bandaje



Perfil de neumático optimizado para una mejor tracción y capacidad de transporte de carga lateral

- Disponible en variantes del patrón de la banda de rodadura liso, con taco y de tracción
- El dibujo de la banda de rodadura liso confiere una huella más grande, lo que garantiza una durabilidad y rendimiento excelentes
- Tracción, tipo taco ofrece una excelente tracción incluso sobre superficies mojadas
- El compuesto especial salvaguarda el neumático contra daños

¿Por qué el YM SDS?
El YM SDS está especialmente fabricado para cumplir con los requisitos de las operaciones en las condiciones más extremas realizadas en almacenes y talleres.

Medida	(TACO)	(LISO)	(TRACCIÓN)
10x5x61/2	*	✓	*
14x41/2x8	*	✓	*
15x5x111/4	*	✓	*
161/4x5x111/4	*	✓	✓
161/4x6x111/4	*	✓	✓
161/4x7x111/4	*	✓	✓
16x5x101/2	*	✓	✓
16x6x101/2	✓	✓	✓
16x7x101/2	✓	✓	✓
18x6x121/8	✓	✓	✓
18x7x121/8	✓	✓	✓
18x8x121/8	✓	✓	✓

Medida	(TACO)	(LISO)	(TRACCIÓN)
21x7x15	✓	✓	✓
21x8x15	✓	✓	✓
21x9x15	✓	✓	✓
22x12x16	*	*	*
22x14x16	*	*	*
22x8x16	*	✓	*
22x9x16	*	✓	*
28x10x22	*	*	*
28x12x22	*	*	*

Neumático antihuella



Solo neumático

Llanta	Medida
3.00D-8	5.00-8
4.33R-8	16X6-8 (150/75-8)
3.00D-8	15X4 1/2-8 (125/75-8)
3.25-8	15X4 1/2-8 (125/75-8)
4.33R-8	18x7-8 (180/70-8)
4.00E-9	140/55-9
4.00E-9	6.00-9
6.00-9	21X8-9 (200/75-9)
5.00F-10	6.50-10
5.50F-10	6.50-10
6.50-10	200/50-10

Llanta	Medida
6.50E-10	23X9-10 (225/75-10)
8.00G-12	23X10-12
5.00-12	7.00-12
8.00G-12	27X10-12 (250/75-12)
8.00-15	3.00-15 (315/70-15)
7.00-15	8.15-15(28X9-15) (225/75-15)
6.50-15	8.25-15
7.50-15	2.50-15 (250/70-15)
5.50-15	7.00-15
7.00-15	2.50-15

Todas las medidas disponibles con llantas (tipo de talón convencional/tipo de borde)

Su estructura robusta de 3 etapas garantiza
Compuestos de alto rendimiento en tres capas:

- El recubrimiento de la banda de rodadura maximiza la vida útil del neumático
- El cojín central garantiza una experiencia de conducción más cómoda
- La base dura proporciona una estabilidad excelente y confiere una transferencia eficiente de las cargas a las llantas del equipo

¿Por qué el Liftop SDS?
El Liftop SDS es la última incorporación a la extensa gama de Galaxy de neumáticos para carretillas elevadoras. Este neumático antihuella está especialmente diseñado para carretillas elevadoras que realizan trabajos en almacenes en las condiciones más extremas.



Manipulación de Material (Carretilla Elevadora Y Carro De Equipajes)

Taco

Liso

Nervadura

Liftop SDS IND

Carretilla elevadora taco

Llanta	Medida
9.75-15	355/65-15*
8.00-20	10.00-20*

Carretilla elevadora liso

Llanta	Medida
8.00-20	11.00-20*

Carro de equipajes nervadura

Llanta	Medida
2.10-4	3.00-4*
2.75-8	4.00-8#
3.00-8	
3.75-8	

Carro de equipajes taco

Llanta	Medida
2.50C-4	4.00-4*
3.00D-8	4.00-8*

El tamaño equivalente a 355/65-15 is 32x12½-15
Tamaño equivalente de 10.00-20 is 290/95-20

Disponible en variante antihuella para llanta de tipo talón convencional o tipo borde
* Disponible en variantes convencional negro y antihuella para llanta de tipo talón convencional o tipo borde

Diseños de banda de rodadura fabricados para ofrecer los máximos niveles de eficiencia
TACO - El dibujo de bloque industrial de gran tamaño proporciona una capacidad de agarre y una durabilidad excepcionales
LISO - El dibujo uniforme de la banda de rodadura garantiza una durabilidad excelente
NERVADURA - Nervaduras profundas para proporcionar un alto nivel de agarre en superficies mojadas

¿Por qué elegir el liftop sds ind?
El Liftop SDS IND es la última incorporación a la familia de neumáticos Liftop SDS. Este sólido y resistente neumático se ha diseñado teniendo en cuenta las necesidades de uso tanto de las carretillas elevadoras como de los carros de equipajes. Su sólida estructura, dotada de exclusivos diseños de banda de rodadura, garantizan unos niveles excelentes de durabilidad y agarre. Sus numerosas ventajas, como un mínimo calentamiento, un mayor confort de conducción, una mayor capacidad de carga y una estabilidad excelente, hacen del Liftop SDS IND la opción ideal para alcanzar mayores niveles de productividad y eficiencia en el trabajo.

#Disponible con apertura

Manipuladora Telescópica



Super High Lift SDS

Llanta	Medida
8.50V-24	13.00-24*#
	14.00-24*#

Disponible para llanta standard o quick?
*Disponible con llanta

Dibujo de doble taco - mejora el confort de la conducción y produce una menor concentración de calor.
Diseño abierto - Facilita una gran estabilidad y excelente autolimpieza
Alta profundidad de escultura - Proporciona un gran rendimiento de los neumáticos y una excelente tracción

¿Por qué super high lift sds?
Super High Lift SDS está diseñado para manipuladores telescópicos que trabajan en condiciones extremas. Su construcción robusta proporciona un rendimiento superior, lo que garantiza la máxima productividad y un menor tiempo de parada del vehículo. El dibujo de tacos abiertos de gran profundidad mejora la estabilidad y proporciona una alta tracción.

#Disponible con apertura



Cargadora de ruedas y minería subterránea

GESTIÓN DE RESIDUOS

Manipulación de residuos sobre superficies abrasivas.

MANIPULACIÓN DE CHATARRA

Manipulación de chatarra sobre superficies abrasivas.

MINERÍA

Superficie rocosa o abrasiva.

Nota: Super Smooth SDS y LHD 500 SDS también se usan en minería subterránea, cargadoras, carretillas elevadoras en fábricas de acero, etc.

CONDICIONES EXTREMAS



Super Smooth SDS#

Solo neumático

Llanta	Medida
11.25-25	16.00-25
17.00-25	20.5-25
19.50-25	23.5-25
22.00-25	26.5-25
25.00-25	29.5-25

Todas las medidas disponibles con llantas de tipo de talón convencional

Máximo volumen útil de caucho

- Radio de la banda de rodadura liso para un desgaste reducido y uniforme sin zonas de vacío, lo que implica una baja presión sobre el terreno del área por centímetro cuadrado de la superficie del neumático
- Talones de malla de cable de acero para una sujeción mejorada a la llanta y para evitar el deslizamiento de la llanta
- La estructura sólida elimina por completo la inactividad del equipo por pinchazos
- Variante con apertura sencilla disponible para una comodidad de la conducción mejorada

¿Por qué el Super Smooth SDS?

Máxima vida útil de la banda de rodadura en las condiciones de trabajo más extremas que no requieren de una alta tracción.

#Disponible con apertura



LHD 500 SDS#

Solo neumático

Llanta	Medida
10.00 VA-24	14.00-24
10.00-25	14.00-25
14.00-25	17.5-25

Todas las medidas disponibles con llantas de tipo de talón convencional

Diseño de tracción de taco grande

- Radio de rodadura plano para un desgaste uniforme y reducido
- Relación taco/vacío óptima para asegurar una tracción óptima y una mejor dispersión del calor
- Talones de malla de cable de acero para una sujeción mejorada a la llanta y para evitar el deslizamiento de la llanta
- La estructura sólida elimina por completo la inactividad del equipo por pinchazos
- Variante con apertura sencilla disponible para una comodidad de la conducción mejorada

¿Por qué el LHD SDS?

El patrón de tracción ofrece el agarre necesario con un desgaste uniforme y una vida útil duradera del neumático.

#Disponible con apertura

EMAIL : INFO.EUROPE@YOKOHAMA-OHT.COM | WWW.YOKOHAMA-OHT.COM

Aviso de exención de responsabilidad: Las especificaciones mencionadas en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso. Puede obtener detalles e información actualizados en nuestra web.

Distribuidor:

Yokohama Off Highway Tires (YOHT) se especializa en el diseño, desarrollo, fabricación y comercialización de neumáticos para agricultura, silvicultura, construcción, uso industrial, movimiento de tierras, minería, puertos y otros usos comerciales. YOHT es la propietaria de las marcas de prestigio mundial Alliance, Galaxy y Primex y cuenta con presencia en más de 120 países. Con un variado catálogo de productos que incluye más de 4000 referencias, a YOHT se la conoce por su capacidad para ofrecer a sus clientes, tanto en el servicio post-venta como en la fabricación de equipos originales, neumáticos de aplicación específica de calidad superior y creados para un fin determinado.

