



Su cosecha Nuestros neumáticos de tractor

La utilización de tractores de alta tecnología, equipados con motores de gran potencia, es un requisito indispensable en la agricultura moderna. El aumento en escala al que hemos asistido en los últimos años exige un nível de prestaciones alto, que garantice una óptima capacidad de tracción con el uso de neumáticos adecuados. Sin embargo, la preservación de la estructura del suelo sigue siendo un factor de vital importancia a la hora de mantener el rendimiento por hectárea. El enorme peso de estos tractores hace que la integridad del suelo sólo pueda garantizarse con el uso de neumáticos especialmente diseñados para esta labor.



Los neumáticos para tractores de Vredestein han sido diseñados teniendo en cuenta este factor. Gracias a su amplia superficie de contacto y a las presiones de inflado relativamente bajas, estos neumáticos ayudan a preservar la estructura y las capas superiores del suelo. Sin embargo, las necesidades del agricultor profesional no se detienen ahí ya que, los neumáticos han de ofrecer también un rendimiento óptimo en el transporte por carretera. Velocidad, comodidad y seguridad son los factores clave en este sentido. Los revolucionarios Traxion+, TraxionXXL y Traxion85 satisfacen totalmente las exigencias del trabajo en el campo y en la carretera. Se trata de productos de la más alta calidad en los que se combinan las mejores prestaciones de velocidad, máxima capacidad de tracción, preservación de la estructura del suelo, comodidad en la conducción y perfecta estabilidad. Son los factores que, junto a su ya conocida longevidad y economía distinguen a los neumáticos de tractor Vredestein.

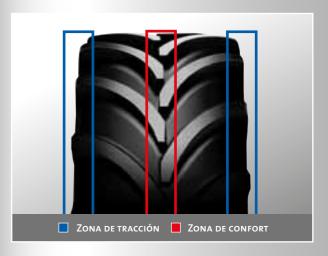
La complementación perfecta al programa de neumáticos radiales de tractores es el **Tractor Transport**: el neumático diagonal cómodo para tractores semi pesados y livianos. Para los volantes de los tractores con tracción trasera, la estabilidad de la dirección, una buena autolimpieza y una formación mínima de huellas son igualmente factores de importancia. La respuesta de Vredestein a esa exigencia es dada por el **Multi Rill** y el **Lug Ring**.



FUERZA DE TRACCIÓN SUPERIOR

Gran fuerza de tracción y alta fiabilidad durante toda la vida útil del neumático gracias a:

- Gran distancia entre tacos en la zona de tracción (hombros)
- Presión relativamente baja del neumático
- El mayor contacto de los tacos, que son más largos, redondeados y se extienden hasta los hombros
- La forma del taco hasta la base



CONFORT DE CONDUCCIÓN EN TODAS LAS CIRCUNSTANCIAS

El Traxion+ proporciona una comodidad óptima. La forma especial de los tacos hace que en el centro de la superficie de rodadura, la zona de confort, tenga una:

- Superficie de taco más amplia
- Baja resistencia de rodadura
- Control de dirección óptimo
- Menor nivel de ruido



CARACTERÍSTICAS DE AUTOLIMPIEZA EXCEPCIONALES

El perfil del neumático Traxion+ se caracteriza por la distancia entre tacos en la zona de tracción de los hombros, lo que garantiza los mejores resultados de evacuación de material en toda clase de suelos y en las peores condiciones del terreno.

Traxion85

El rendimiento óptimo de los neumáticos constituye la base para un alto beneficio y una inversión responsable. El perfil exclusivo del modelo Traxion85, el flanco ancho y la carcasa flexible garantizan un perfil de la superficie de rodadura más liso, permitiendo una distribución más uniforme de la presión. En el terreno esto se traduce en una preservación de la calidad del suelo dado que se evita la formación de huellas. Aumentando la superficie de los tacos se sienta la base para excelentes características en el camino, como por ejemplo, una baja resistencia a la rodadura, una gran comodidad y una larga vida útil.

| CARACTERÍSTICAS | VENTAJAS |
|--|---|
| Diseño de banda de rodadura bien estudiado, con característicos perfiles arqueados | - Fuerza de tracción mejorada, mediante alto índice de autolimpieza - Disminuye los deslizamientos, economizando tiempo de trabajo, combustible y disminuyendo los daños al suelo - Confort perfeccionado y larga vida útil |
| Flancos redondeados | Evita daños a las plantaciones |
| Talón reforzado con capas de refuerzo adicionales | Óptima estabilidad a alta velocidad, y en terrenos accidentados |
| Innovador estructura de carcasa con mayor volumen | Índice de carga de más de 8% que la anti generación de "neumáticos estándar" |

| SERIE | Ø Código | Tamaño del neumático | TT/TL | DESCRIPCION DEL SERVICIO |
|----------|----------|--|-------|--------------------------|
| | 24 | 320/85 R 24 (12.4 R 24) ¹ | TL | 122 A8 / B |
| | | 340/85 R 24 (13.6 R 24) ¹ | TL | 125 A8 / B |
| | | 380/85 R 24 (14.9 R 24) ¹ | TL | 131 A8 / B |
| | | 420/85 R 24 ² (16.9 R 24) ¹ | TL | 137 A8 / B |
| | 28 | 320/85 R 28 (12.4 R 28) ¹ | TL | 124 A8 / B |
| | | 340/85 R 28 (13.6 R 28) ¹ | TL | 127 A8 / B |
| 85-serie | | 380/85 R 28 (14.9 R 28) ¹ | TL | 133 A8 / B |
| | | 420/85 R 28 (16.9 R 28) ¹ | TL | 139 A8 / B |
| 8 | 30 | 420/85 R 30 (16.9 R 30) ¹ | TL | 140 A8 / B |
| | 34 | 420/85 R 34 (16.9 R 34) ¹ | TL | 142 A8 / B |
| | | 460/85 R 34 (18.4 R 34) ¹ | TL | 147 A8 / B |
| | 38 | 340/85 R 38 (13.6 R 38) ¹ | TL | 133 A8 / B |
| | | 420/85 R 38 (16.9 R 38) ¹ | TL | 144 A8 / B |
| | | 460/85 R 38 (18.4 R 38) ¹ | TL | 149 A8 / B |
| | | 520/85 R 38 (20.8 R 38) ¹ | TL | 155 A8 / B |

TL = Tubeless. 1: Indicación antigua de medida. 2: Nuevo desarrollo.

TRACTOR TRANSPORT



El Tractor Transport se utiliza normalmente en tractores de peso medio o ligero. El ensanchamiento del relieve en la parte central de la cubierta garantiza la comodidad en la conducción, además de repercutir positivamente en la durabilidad del neumático. El diseño de su carcasa de lonas cruzadas proporciona una excelente estabilidad. Gracias a su resistencia a los daños provocados por colisiones, el uso del Tractor Transport está también muy extendido en el campo de la industria forestal

| CARACTERÍSTICAS | Ventajas |
|--|---|
| Flancos laterales robustos | Alta resistencia a los pinchazos |
| Carcasa robusta de lonas cruzadas de nylon | Buena estabilidad |
| Diseño de probada eficacia | Buena inversión |
| Diseño especial del relieve de la cubierta | - Eficacia en la tracción - Elevado nivel de confort |
| | |

| Ø Código | TAMAÑO DEL NEUMÁTICO | TT/TL | Ply Rating | DESCRIPCION DEL SERVICIO |
|----------|--|------------------|---------------|--------------------------------------|
| 24 | 11.2 - 24 12.4 - 24 14.9 - 24 | П П П | 8 8 8 | 116 A6 121 A6 128 A6 |
| 28 | 11.2 - 28 12.4 - 28 13.6 - 28 14.9 - 28 | П П П П | 8 8 8 | 118 A6 123 A6 125 A6 130 A6 |
| 30 | 16.9 - 30 | TT | 8 | 137 A6 |
| 32 | 12.4 - 32 | TT | 8 | 125 A6 |

TT = Con cámara.

TRAXION+



La clave del éxito del neumático multifuncional Traxion+ radica en el revolucionario diseño de su cubierta, que ofrece un óptimo rendimiento, tanto en el campo como en la carretera. El diseño especial del relieve de la cubierta del Traxion+, dotado de un amplio espacio en la zona de los flancos, garantiza unas excelentes propiedades de autolimpieza en la zona de tracción, al tiempo que proporciona la máxima capacidad de tracción. La zona de contacto prácticamente constante en la parte central de la cubierta, conocida como la zona de confort, proporciona unos excelentes niveles de comodidad y seguridad en el transporte a velocidades relativamente elevadas y reduce el desgaste del neumático, prolongando de este modo su vida útil.

| CARACTERÍSTICAS | VENTAJAS |
|--|---|
| Cubierta con relieve de diseño especial: en la parte central (casi longitudinalmente) del flanco, prácticamente en diagonal respecto a la dirección de avance | - Zona de confort: Excelente nivel de comodidad y seguridad en el transport - Zona de tracción: Tracción óptima - Gran durabilidad |
| Relieve no paralelo | Óptima capacidad de autolimpieza |
| Amplia superficie de contacto | - Evita daños en la estructura del suelo - Minimiza la creación de surcos |
| Flancos laterales flexibles | Excelente absorción |
| Hambros radondardos | Evita daños en la vegetación |

TRAXIONXXL



Sobre la base del exclusivo y popular Traxion+ se desarrolló el TraxionXXL, especial para tractores con una potencia de motor de 160 a 300 pk (120 a 220 kw). Gracias al alto volumen de aire, TraxionXXL ofrece una potencia de carga relativamente alta. La carcasa fuerte, flexible y el perfil de la superficie de rodadura más liso permiten una mayor superficie de contacto y una distribución más uniforme de la presión, lo que resulta en preservación de la estructura del suelo. La potencia superior del motor es convertida durante el trabajo en el campo, de manera muy eficiente, en fuerza de tracción. A velocidades relativamente altas (hasta 70 km/h) el TraxionXXL ofrece una buena estabilidad, un alto nivel de comodidad y una larga vida útil.

| CARACTERÍSTICAS | VENTAJAS | | |
|---|---|--|--|
| Perfil único y estructura especial de carcasa | - Excelente fuerza de tracción en el campo - Comodidad y seguridad durante trabajos de transporte | | |
| Gran superficie de contacto | Preservación de la estructura del suelo | | |
| Multifuncional y larga vida útil | Rendimiento óptimo lo que significa una inversión responsable | | |
| Gran volumen | Alta potencia de carga con una presión relativamente baja del neumático | | |
| | | | |

| SERIE | Ø Código | Tamaño del neumático | TT/TL | DESCRIPCION DEL SERVICIO |
|-------------|----------|---|----------------|--|
| | 24 | 320/70 R 24 ¹ 360/70 R 24 ¹ 380/70 R 24 | TL TL TL | 116 A8 / B 122 A8 / B 125 A8 / B |
| | | 420/70 R 24 480/70 R 24 ¹ | TL TL | 130 A8 / B 138 A8 / B |
| 70-serie | 28 | 380/70 R 28 420/70 R 28 480/70 R 28 | TL TL TL | 127 A8 / B 133 A8 / B 140 A8 / B |
| 70-5 | 30 | 480/70 R 30 | TL | 141 A8 / B |
| | 34 | 480/70 R 34 520/70 R 34 | TL TL | 143 A8 / B 148 A8 / B |
| | 38 | 480/70 R 38 520/70 R 38 580/70 R 38 | TL TL TL | 145 A8 / B 150 A8 / B 155 A8 / B |
| | 42 | 620/70 R 42 | TL | 166 A8 / B |
| | 24 | 440/65 R 24 480/65 R 24 540/65 R 24 | TL TL TL | 128 A8 / B 133 A8 / B 140 A8 / B |
| | 28 | 440/65 R 28 480/65 R 28 540/65 R 28 | TL TL TL | 131 A8 / B 136 A8 / B 142 A8 / B |
| 65-serie | 30 | 540/65 R 30 540/65 R 30 | TL TL | 143 A8 / B 150 D |
| 9 | 34 | 540/65 R 34 600/65 R 34 | TL TL | 145 A8 / B 151 A8 / B |
| | 38 | 540/65 R 38 600/65 R 38 650/65 R 38 | TL TL TL | 147 A8 / B 153 A8 / B 157 A8 / B |
| | 42 | 650/65 R 42 | TL | 158 A8 / B |
| 0 | 28 | 600/65 R 28 | TL | 147 A8 / B |
| bre | 30 | 600/70 R 30 | TL | 158 A8 / B |
| Extra breed | 38 | 710/70 R 38 | TL | 166 A8 / B |
| | 42 | 710/70 R 42 | TL | 173 A8 / B |
| | | | | |

TL = Tubeless. 1: Nuevo desarrollo

| SERIE | Ø Código | Tamaño del neumático | TT/TL | DESCRIPCION DEL SERVICIO |
|-------------|----------|---|----------------|--------------------------|
| | 28 | 540/75 R 28 600/70 R 28 ¹ | TL TL | 154 D 157 D |
| eq | 32 | 800/65 R 32 | TL | 167 A8 / B |
| bre | 34 | 600/70 R 34 ¹ | TL | 160 D |
| Extra breed | 38 | 650/75 R 38 650/85 R 38 800/70 R 38 | TL TL TL | 169 D 173 D 178 D |
| | 42 | 710/75 R 42 ¹ | TL | 175 D |

TL = Tubeless. 1: Nuevo desarrollo.

LUG RING MULTI RILL



LUG RING

El Lug Ring es un neumático delantero de uso muy extendido en tractores que realizan su trabajo tanto en el campo como en la carretera. Resulta también muy apropiado para cosechadoras y sembradoras. Sus robustas barras de protección laterales evitan la penetración de objetos punzantes en el neumático. La superficie relativamente ancha de su cubierta garantiza una gran durabilidad.

MULTI RILL

Las ruedas delanteras de los tractores juegan un papel importante evitando el deterioro de la estructura. Para los tractores con tracción trasera utilizados en pastizales y zonas agrícolas, Vredestein diseñó especialmente el Multi Rill. La escultura autolimpiante proporciona estabilidad y evita daños a la vegetación. Su fuerte carcasa de nailon es muy resistente a las cargas punta, por ejemplo, durante trabajos con un cargador frontal.

| CARACTERÍSTICAS | Ventajas |
|--------------------------------|---|
| Lug Ring | |
| Protección lateral robusta | Protección contra pinchazos |
| Cubierta ancha | Amplia superficie de contacto |
| Buena capacidad de rodadura | Igualmente indicado para sembradoras y cosechadoras |
| Estructura de probada eficacia | Gran durabilidad |
| MULTI RILL | |
| Surcos longitudinales anchos | Excelente estabilidad direccional |
| Carcasa resistente de nylon | Buena resistencia a las puntas de carga, por ejemplo al trabajar con cargadores frontales |
| Perfiles redondeados | Evita daños en la vegetación |
| Cubierta lineal | Buenas propiedades de autolimpieza y excelente control de la dirección |

| Ø Code | TAMAÑO DEL NEUMÁTICO | TT/TL | N° de lonas | Lug Ring | MULTI RILL |
|--------|--|----------------------------------|-----------------------------|----------|------------|
| 15.3 | 11.5/80 - 15.3 | TT | 8 | | • |
| 16 | 5.50 - 16 6.00 - 16 6.50 - 16 7.50 - 16 7.50 - 16 9.00 - 16 ¹ 10.00 - 16 ¹ | TT TT TT TT TT TT | 6 6 6 8 10 8 | • | ••••• |
| 18 | 7.50 - 18 | TT TT | 6 8 | : | : |
| 19 | 6.00 - 19 | TT | 6 | • | • |
| 20 | 7.50 - 20 | TT | 8 | | • |

TT = Con cámara. 1: Multi Rill+ perfil.

Su Taller:





Central: Apollo Vredestein B.V., Tel. +31-53-4 888 356, E-mail: agri-ind@apollovredestein.com España: Vredestein Ibérica S.A., Tel. 93-474 51 41, E-mail: customer.es@apollovredestein.com