

MICHELIN AxioBib 2

La nueva gama de neumáticos para tractores de mediana y gran potencia

Michelin ha presentado su nueva gama de neumáticos para tractores de mediana y gran potencia, que representa la mejor oferta del mercado para la protección de los suelos.

Los tractores de potencia media/grande han experimentado una gran evolución en los últimos años. Un uso más intensivo, mayor presión a la hora de obtener rendimiento, aumento de los tiempos en carretera a mayor velocidad, así como la necesidad de conseguir ahorros. Los agricultores buscan aumentar su productividad al tiempo que reducen sus costes. Esta necesidad pasa esencialmente por la protección de los suelos: en efecto, un suelo menos compactado ayuda a la planta a tomar el agua y los nutrientes necesarios para su buen crecimiento y alcanzar, así, todo su potencial.

La llegada de la gama MICHELIN AxioBib 2 representa la solución a esta exigencia. Especialmente desarrollada para *labores pesadas y trabajos extensivos* (p. ej. aparejos combinados/plegables, con uso de la toma de fuerza, siembra directa) y *el transporte* (para la cosecha, el abono de los campos se realiza generalmente con tractores con fuerte par motor), la gama se ofrece en dos dimensiones:

MICHELIN AXIOBIB 2 VF 540/65R30 158D/155E TL

MICHELIN AXIOBIB 2 VF 650/65R42 174D/171E TL

Sus principales prestaciones

El MICHELIN AxioBib 2 es la mejor oferta para la protección de los suelos. Un estudio independiente realizado por la Universidad Harper Adams revela que el uso de neumáticos de baja presión aumenta el rendimiento agrónomo en un 4 %. Esta característica, incorporada al Michelin AxioBib 2, es compatible con tres innovaciones fundamentales: en primer lugar, el neumático tiene la mejor capacidad de carga del mercado en su categoría; en segundo lugar, ofrece una huella al suelo alargada, lo que asegura una tracción en el campo mejorada en gran medida, y, en tercer lugar, su marcaje NRO lo hace compatible con las llantas originales y da valor a los usos relacionados con los sistemas de teleinflado para conquistar el mercado.

I. La mejor capacidad de carga del mercado en su categoría

Las nuevas gamas presentan características técnicas que hasta la fecha no se encontraban en las dimensiones correspondientes:

VF540/65R30 **158D/155E** TL MICHELIN AXIOBIB 2

VF650/65R42 **174D/171E** TL MICHELIN AXIOBIB 2

Comparado con cualquiera de sus competidores, el MICHELIN AxioBib 2 posee los índices de carga más ventajosos. Las máquinas equipadas con estos neumáticos VF (Very high Flexion) serán capaces de soportar una carga de trabajo superior, preservando, al mismo tiempo, los suelos, ya que estos neumáticos se benefician también de la tecnología Michelin Ultraflex.



II. Una huella al suelo revisada, para altas prestaciones de tracción en los campos

Huella al suelo alargada ➡ Más tracción ➡ Más productividad

Gracias al trabajo de los técnicos del Grupo, la gama Michelin AxioBib 2 ofrece una huella al suelo alargada, lo que asegura un mejor contacto y una mayor superficie: hasta un **19 %*** de huella adicional. Esta ventaja permite mejorar sus prestaciones de tracción hasta un **35 %***. El resultado final supone un **beneficio del 7 %* en productividad** para la explotación agrícola.

III. El marcaje NRO compatible con llantas estrechas

Los neumáticos AxioBib 2 1.95m no solo cumplen con la nueva norma experimental registrada por la Organización Técnica Europea del Neumático y la Rueda *ETRTO*, *European Tyre and Rim Technical Organization*), sino que también incorpora el marcaje "Narrow Rim Option" (NRO). Este marcaje permite el uso de una anchura de la llanta más pequeña de la normalmente permitida por las normas ETRTO para neumáticos IF o VF de la misma dimensión, lo que multiplica las posibilidades de uso de los neumáticos, adaptables, especialmente, a las máquinas más antiguas.

Además, gracias al teleinflado, el agricultor puede utilizar toda la amplitud de la curva de presión del neumático, para beneficiarse de las mejores prestaciones en cualquier condición de uso, en carretera o en campo. Debe tenerse en cuenta que la gama Michelin AxioBib 2 permite ajustar la presión, pudiendo descender hasta **0,6b** en el campo y subir hasta **2b** en carretera, otra exclusividad de Michelin. Combinado con las innovaciones precedentes, esta característica permite una flexibilidad de uso del neumático que proporciona ahorros de carburante del **30 %***, es decir, de **7 litros de carburante por hora***. En concreto, para un rendimiento medio de 8 t/ha de cereales a 200 euros la tonelada, la ganancia neta para el agricultor es de 64 €/ha.

*La misión de **Michelin**, líder del sector del neumático, es contribuir de manera sostenible a la movilidad de las personas y los bienes. Por esta razón, el Grupo fabrica, comercializa y distribuye neumáticos para todo tipo de vehículos. Michelin propone igualmente servicios digitales innovadores, como la gestión telemática de flotas de vehículos y herramientas de ayuda a la movilidad. Asimismo, edita guías turísticas, de hoteles y restaurantes, mapas y atlas de carreteras. El Grupo, que tiene su sede en Clermont-Ferrand (Francia), está presente en 170 países, emplea a 111.700 personas en todo el mundo y dispone de 68 centros de producción implantados en 17 países diferentes que, en conjunto, han fabricado 184 millones de neumáticos en 2015. Michelin posee un Centro de Tecnología encargado de la investigación y desarrollo con implantación en Europa, América del Norte y Asia. (www.michelin.es).*

DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN

Avda. de Los Encuartes, 19
28760 Tres Cantos – Madrid – ESPAÑA
Tel: 0034 914 105 167 – Fax: 0034 914 105 293



* Test interno de junio de 2016 realizado en comparación con un neumático convencional actualmente en el mercado