

MICHELIN® X® TWEEL®

Michelin inaugura la primera factoría del mundo que fabricará un revolucionario neumático sin aire

Las instalaciones de Piedmont, en Carolina del Sur (Estados Unidos), se convertirán en el nuevo centro de producción del MICHELIN® X® TWEEL®, el neumático que nunca se desinfla.

Michelin anuncia la inauguración de su nueva fábrica en Estados Unidos que se encargará de producir el nuevo neumático radial sin aire MICHELIN® X® TWEEL®, con motivo de su lanzamiento comercial.

Esta rupturista innovación ha sido desarrollada por los equipos de investigación de Michelin en los Estados Unidos. El revolucionario MICHELIN® X® TWEEL® es un neumático sin aire que supera la concepción tradicional de un neumático, ya que reúne el neumático propiamente dicho y la rueda en una única y sólida unidad. El MICHELIN® X® TWEEL® está compuesto por un cubo rígido conectado a la banda de rodadura por medio de radios deformables de poliuretano, funcionando todo como un conjunto.

Al contrario que los neumáticos convencionales, el MICHELIN® X® TWEEL® es un neumático "abierto" que funciona sin aire, lo que permite ofrecer una respuesta definitiva a los riesgos de pinchazo durante las actividades, en canteras, agrícolas, de construcción y de gestión de desechos.

"El Tweel es un nuevo ejemplo de la capacidad de Michelin para poner en marcha innovaciones rupturistas", ha comentado Pete Selleck, presidente de Michelin América del Norte. "El concepto del Tweel nació en nuestro Centro de Investigación de Greenville, en Carolina del Sur, una de los tres organismos del Centro de Tecnología de Michelin. El neumático se fabricará en la región de Greenville para satisfacer el interés y la creciente demanda de los mercados".

Esta nueva instalación va a proporcionar a Michelin la capacidad de fabricar la innovación premiada varias veces MICHELIN® X® TWEEL® SSL (stir-skid loader, en sus siglas en inglés), destinada a cargadoras compactas, y comenzar la fabricación del nuevo neumático MICHELIN® X® TWEEL® TURF™, que equipará de serie la cortacésped John Deere ZTRAK™ 900.

"El neumático radial sin aire Tweel es la primera solución de este tipo que se comercializa y que nos permite desmarcarnos de nuestra competencia. Esto confirma el liderazgo tecnológico de Michelin en la búsqueda del futuro de la movilidad", ha declarado Ralph Dimenna, director de Michelin Tweel Technologies. "El neumático radial sin aire Tweel permite a Michelin entrar en nuevos mercados y ampliar el segmento de aplicaciones para baja velocidad. En la industria existe una gran demanda de soluciones que contribuyan a

mejorar la seguridad y la productividad. Servir a nuestros clientes es el objetivo de nuestra estrategia de éxito”.

Con una superficie de 12.500 m², la nueva instalación de Piedmont, en Carolina del Sur, es la décima fábrica en este estado y la decimosexta de los Estados Unidos. El Grupo invertirá alrededor de 50 millones de dólares en esta nueva factoría.

Sobre el MICHELIN® X® TWEEL®

Presentado originalmente como un prototipo en el Salón del Automóvil del París en 2004, el MICHELIN® X® TWEEL® es la innovación más avanzada de Michelin en neumáticos radiales sin aire y la única que se comercializa capaz de ofrecer, sin otros compromisos, una garantía continua de productividad y sin mantenimiento. El neumático está dotado de la tecnología radial, pero sin recurrir al aire, lo que supone eliminar el riesgo de neumático “deshinchado”. Tratando de reducir el tiempo que se pierde por la reparación de los pinchazos de los neumáticos, numerosos fabricantes buscaban una alternativa que no disminuyera la tracción, la manejabilidad ni el confort. El X® TWEEL® presenta las siguientes ventajas: no se necesita verificar la presión del aire, facilita el montaje, aumenta la resistencia a las agresiones, mejora el confort y disminuye la fatiga del operador, además de incrementar la productividad y la duración en comparación con un neumático convencional.

Para saber más sobre el MICHELIN X® TWEEL®, visite www.michelintweel.com.

*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 y comercializa neumáticos para todo tipo de vehículos, desde aviones hasta automóviles, vehículos de dos ruedas, ingeniería civil, agricultura y camiones. Michelin propone igualmente servicios digitales de ayuda a la movilidad (ViaMichelin.com), y 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 más de 170 países, emplea a 111.200 personas en todo el mundo y dispone de 67 centros de producción implantados en 17 países diferentes. El Grupo 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

