

PRODUCTO

Madrid, 29 de junio, 2021

Nuevo MICHELIN X AGV^{EV}, el primer neumático diseñado específicamente para los vehículos autónomos de manutención portuaria

Michelin presenta el MICHELIN X AGV^{EV}, el primer neumático específicamente desarrollado para vehículos de guiado automático (AGV) que prestan servicio en instalaciones portuarias.

Con el nuevo MICHELIN X AGV^{EV}, los operadores portuarios disponen de un neumático diseñado para satisfacer los requerimientos de este tipo de maquinaria en cuanto a rendimiento, fiabilidad, productividad y seguridad. Asimismo, es la primera vez que un neumático para vehículos portuarios recibe la identificación “EV”, lo que indica que su baja resistencia a la rodadura contribuye a aumentar la autonomía de las baterías de los vehículos eléctricos y a la reducción de emisiones.

Los vehículos autónomos o de guiado automático (AGV) son cada vez más comunes en las tareas de manutención portuaria, ya que optimizan las operaciones garantizando altos niveles de productividad y seguridad. Aunque estos vehículos ya funcionan en muchas terminales portuarias de Asia, Europa y Norteamérica, hasta ahora el mercado no ofrecía neumáticos adaptados a sus necesidades.

Las características principales del neumático MICHELIN X AGV^{EV} son las siguientes:

- **Banda de rodadura lisa:** el neumático ha sido diseñado para asegurar la fiabilidad y la duración, gracias a su diseño resistente a los daños y a la banda de rodadura lisa, sin dibujo.
- **Robustez:** la construcción del neumático está optimizada para soportar cargas pesadas
- **Muy baja resistencia a la rodadura:** puesto que la mayoría de los vehículos AGV funcionan con baterías, se ha prestado especial atención a la optimización del consumo de energía, lo que convierte a este neumático en el aliado perfecto para los vehículos eléctricos.
- **Compatibilidad con sistemas TPMS:** el neumático está preparado para acoplar fácilmente el sensor TPMS de Michelin, que permite controlar la presión y la temperatura en tiempo real. Esta solución es la más segura para vehículos sin conductor, en los que no se pueden realizar controles visuales periódicos de los neumáticos.

Dominique Morel, responsable de área de negocio de Port Handling en Michelin, ha declarado: “*En un contexto de fuerte automatización y electrificación de ciertos entornos de trabajo, como es el caso de las instalaciones portuarias, el neumático MICHELIN X AGV^{EV} es una clara muestra del compromiso de Michelin con la innovación y su orientación hacia el cliente. A pesar de que los vehículos autopilotados son cada vez más comunes en todo el mundo, siguen estando equipados con neumáticos diseñados para Reach Stacker y otro tipo de vehículos. Hasta ahora no existía ninguna solución específica para esta aplicación, por lo que aprovechamos la oportunidad y diseñamos este neumático, que no sólo aporta a nuestros clientes rendimiento, fiabilidad y productividad, sino que también contribuirá al desarrollo de un ecosistema más sostenible en torno a los AGV, gracias a su bajísima resistencia a la rodadura*”.



Por el momento, el nuevo neumático MICHELIN X AG^{EV} se comercializa en una única dimensión (18.00 R 25). Ya está disponible a través de la red de distribuidores Michelin en Asia y Europa y, con el tiempo, también lo estará en otras regiones.

Michelin tiene la ambición de mejorar de manera sostenible la movilidad de sus clientes. Líder del sector del neumático, Michelin diseña, fabrica y distribuye los neumáticos más adaptados a las necesidades y a los diferentes usos de sus clientes, así como servicios y soluciones para mejorar la eficacia del transporte. Michelin ofrece igualmente a sus clientes experiencias únicas en sus viajes y desplazamientos. Michelin desarrolla también materiales de alta tecnología para diversas utilidades. Con sede en Clermont-Ferrand (Francia), Michelin está presente en 170 países, emplea a más de 123.600 personas y dispone de 71 centros de producción de neumáticos que en 2020 han fabricado 170 millones de neumáticos (www.michelin.es).

DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN COMERCIAL

+34 609 452 532

angel.pardo-castro@michelin.com



www.michelin.es

 [@MichelinPress](https://twitter.com/MichelinPress)

Avenida de los Encuartes, 19 – 28760 Tres Cantos – Madrid. ESPAÑA