



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**GROUPE**

Boulogne-Billancourt – 23 juin 2021

## **Nouveau MICHELIN X AGV<sup>EV</sup>, premier pneu conçu spécialement pour les véhicules à guidage automatique dans les ports**

Michelin vient de lancer le MICHELIN X AGV<sup>EV</sup>, premier pneu spécifiquement conçu pour les véhicules à guidage automatique (*automatic guided vehicles, AGV*) en service dans les installations portuaires.

Avec MICHELIN X AGV<sup>EV</sup>, les opérateurs portuaires disposent désormais d'un pneu conçu pour satisfaire les exigences de performance, de fiabilité, de productivité et de sécurité de leurs équipements. C'est également la première fois qu'un pneu portuaire est estampillé EV, c'est-à-dire qu'il contribue, par sa très faible résistance au roulement, à la réduction des émissions et à l'augmentation de la durée de vie de la batterie des véhicules électriques.

Les AGV sont de plus en plus courants dans les ports car ils garantissent des niveaux de productivité et de sécurité élevés, et donc, des opérations optimisées. Bien que ces machines soient déjà exploitées dans de nombreux terminaux en Asie, en Europe et en Amérique du Nord, il n'existait jusqu'à présent sur le marché aucun pneu spécifiquement conçu pour celles-ci.

Principales caractéristiques du pneu MICHELIN X AGV<sup>EV</sup> :

- **Bande de roulement lisse et fiabilité optimale** : garantie d'une fiabilité longue durée grâce à un design résistant et à une bande de roulement lisse.
- **Robustesse** : fabrication optimisée pour supporter des charges lourdes.
- **Très faible résistance au roulement et économies d'énergie** : la plupart des AGV roulant désormais à l'électricité, un soin tout particulier a été apporté à l'optimisation de la consommation d'énergie, ce qui fait de ce pneu le parfait allié des véhicules électriques.
- **Compatibilité TPMS** : équipé d'un patch permettant la fixation aisée du capteur TPMS Michelin pour le suivi de la pression et de la température en temps réel – La solution de tranquillité pour les véhicules sans conducteur, sur lesquels un contrôle visuel des pneus ne peut être effectué régulièrement.

Dominique Morel, Business Segment Manager Manutention portuaire chez Michelin, a déclaré : « *Dans un contexte d'automatisation et d'électrification lourde de certains milieux de travail comme les installations portuaires, le pneu MICHELIN X AGV<sup>EV</sup> démontre parfaitement l'engagement de Michelin en faveur de*



## GROUPE

*l'innovation, ainsi que son orientation client. Alors même que les véhicules autoguidés se généralisent partout dans le monde, ils restent équipés de pneumatiques pour chariots porte-container ou autres. Il n'existait jusqu'ici pas de solution adaptée aux exigences spécifiques de leur application. Nous avons donc saisi l'occasion et conçu ce pneu pour répondre spécifiquement aux besoins de nos clients. Ce produit leur assure performance, fiabilité et productivité, mais contribuera aussi au développement d'un écosystème plus durable autour des AGV, grâce à sa très faible résistance au roulement. »*

Pour l'heure, le pneu MICHELIN X AGV<sup>EV</sup> est commercialisé en une seule taille (18.00 R 25). Il est d'ores et déjà disponible dans le réseau de concessionnaires Michelin en Asie et en Europe, et devrait aussi l'être à terme dans d'autres régions.

### **A propos de Michelin**

Michelin a pour ambition d'améliorer durablement la mobilité de ses clients. Leader dans le secteur de la mobilité, Michelin conçoit, fabrique et distribue les pneumatiques les plus adaptés à leurs besoins et à leurs usages ainsi que des services et des solutions pour améliorer l'efficacité des transports. Michelin propose également des offres qui font vivre à ses clients des moments uniques au cours de leurs voyages et de leurs déplacements. Michelin développe aussi des matériaux de haute technologie destinés à de nombreux domaines. Basé à Clermont-Ferrand, Michelin est présent dans 170 pays, emploie 123 600 personnes et exploite 71 usines de pneumatiques qui, ensemble, ont produit environ 170 millions de pneus en 2020. ([www.michelin.com](http://www.michelin.com)).

SERVICE DE PRESSE DU GROUPE MICHELIN

**+33 (0) 1 45 66 22 22**



[www.michelin.com](http://www.michelin.com)

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

27 cours de l'Île Seguin, 92100 Boulogne-Billancourt