



Communiqué de Presse
NOKIAN HEAVY TYRES
10 septembre 2020

Une nouvelle étape de l'aventure numérique : les pneus intelligents NOKIAN TYRES INTUITU™ sont désormais disponibles

Nokian Heavy Tyres, Nokia, Finlande, 10 septembre 2020 – La transformation numérique des pneus pour poids lourds entraîne une différence énorme sur la conduite au quotidien et la gestion des flottes. Nokian Tyres a présenté les pneus intelligents Intuitu au salon Agritechnica 2019 à Hanovre en novembre dernier. La technologie Intuitu est désormais disponible pour certains pneus de tracteurs agricoles et de travaux publics, et sera commercialisée en premier lieu en Finlande.

Lorsque Nokian Tyres a révélé sa solution intelligente de gestion de pneus, **Nokian Tyres Intuitu**, le public a immédiatement été séduit par sa simplicité d'utilisation : il suffit d'avoir des pneus intelligents équipés de capteurs et d'une application mobile pour connaître la pression de ses pneus et leurs données de température.

« *Les gestionnaires de parcs automobiles étaient particulièrement enthousiastes à l'idée de pouvoir consulter des informations primordiales sur les pneus avec un minimum de configuration* », confirme **Matthew Crocker, chef de produit chez Nokian Tyres**. « *Les pneus de tracteurs haut de gamme représentent un investissement dont vous devez prendre soin.* »

L'AVANTAGE NUMÉRIQUE

Dans sa phase actuelle, **Nokian Tyres Intuitu** se compose de pneus **intelligents équipés de capteurs** et d'une **application mobile**. Il suffit de commander les pneus intelligents et de télécharger l'application mobile pour les utiliser. Les pneus intelligents sont enregistrés dans **l'application Intuitu**, qui indique la position et la pression des pneus, ainsi que les données de température de tous les véhicules équipés de pneus intelligents. Dans l'application, le propriétaire de la flotte peut inviter autant de conducteurs et de véhicules que nécessaire. Cela signifie que le **conducteur** connaît l'état de son véhicule en permanence et reçoit des alertes sur le véhicule qu'il utilise actuellement, tandis que le **gestionnaire de la flotte** a une vue d'ensemble et peut tirer le meilleur parti des pneus et des machines. De plus, les **fabricants de machines** bénéficieront d'une solution prête à l'emploi pour les pneus intelligents et d'un engagement accru des clients qui en seront satisfaits. L'enregistrement Intuitu prolonge la garantie des pneus.

« *Connaître l'état exact de vos pneus vous aide à économiser du carburant et à améliorer la sécurité au travail* », explique **Matthew Crocker**. « *La dimension numérique des pneus peut nous offrir bien plus encore, et nous avons déjà des nouvelles idées en préparation !* »

UNE TRANQUILLITÉ D'ESPRIT À LA FOIS POUR

LES CONDUCTEURS

- Faites plus avec moins de contraintes
- Travailler en toute sécurité
- Extension de garantie

LES GESTIONNAIRES DE PARC & PROPRIÉTAIRES

- Augmentation de la durée de vie des pneus
- Moins d'immobilisations des machines
- Réduction du coût total d'exploitation

INTUITU SUR LE TERRAIN

La solution de pneus intelligents Intuitu a été testée de manière exhaustive et est déjà devenue une part importante du travail quotidien des utilisateurs. L'entrepreneur finlandais **Jari Suontausta**, qui s'occupe d'entretenir des biens immobiliers, utilise Intuitu pour son parc de trois tracteurs. Ses habitudes de travail ont changé grâce à la dimension numérique des pneus.

« *La solution Nokian Tyres Intuitu me permet à la fois de suivre l'état des pneus plus facilement et d'économiser de l'argent* », témoigne le chef d'entreprise. « *Mes journées commencent maintenant sans effort puisqu'il me suffit d'un coup d'œil à mon téléphone pour vérifier que tout va bien.* »

Jari Suontausta est également impressionné par la façon dont Nokian Tyres Intuitu l'a aidé à réagir rapidement en cas de problème avec un pneu. « *Il y a parfois beaucoup de clous et de morceaux de métal sur les chantiers, c'est pourquoi les crevaisons sont fréquentes* », explique-t-il. « *Les déchirures sont faciles et peu coûteuses à réparer si elles sont vite repérées, mais un pneu très cher peut être perdu si le problème n'est pas identifié à temps.* »

DISPONIBLES DÈS MAINTENANT, PRÊTS POUR L'AVENIR

Les ventes de pneus intelligents Nokian Tyres Intuitu commencent progressivement, d'abord en Finlande, sur les quatre modèles phares de pneus tracteur Nokian Tyres : **Nokian Ground King**, **Nokian TRI 2**, **Nokian Hakkapeliitta TRI** et **Nokian Tractor King**. L'usine commencera ensuite à expédier des commandes courant septembre, et l'application Intuitu sera disponible en téléchargement au même moment. Dans un premier temps, la prise de commande se fera par l'intermédiaire de la chaîne de concessionnaires de pneus Vianor, puis d'autres concessionnaires suivront. Ces pneus sont livrés dans les délais habituels.

« *La Finlande est notre territoire et les clients sont impatients d'essayer de nouvelles technologies* », confie **Manu Salmi**, Vice-Président Senior, Directeur Général de **Nokian Heavy Tyres**. « *Nous avons également une feuille de route pour étendre la disponibilité à d'autres pays.* »

Manu Salmi est particulièrement enthousiaste à l'idée d'entrer dans un tout nouveau monde numérique. « *Après des années de tests et de recherches, c'est un sentiment merveilleux que de pouvoir rendre ces possibilités numériques, révolutionnaires dans le monde du travail, accessibles à nos clients.* », déclare **Manu Salmi**. « *Notre objectif est d'apporter une plus grande tranquillité d'esprit aux travailleurs en rendant le travail plus sûr, plus efficace et plus durable, et c'est ce que fait Intuitu.* »

Alors que les caractéristiques actuelles d'Intuitu changent déjà la façon dont les pneus sont utilisés, il y a encore mieux à venir. Par exemple, la mesure de la profondeur de la bande de roulement et l'intégration de **Nokian Tyres Intuitu** au logiciel d'exploitation propre à la machine sont en cours de développement.

« *Il s'agit d'une étape importante, peut-être la plus importante, mais le travail de développement se poursuit en ce moment même* », révèle **Manu Salmi**. « *Nous ne faisons qu'effleurer la surface du monde numérique, et nous ne comptons pas nous arrêter là !* »

A propos de Nokian Tyres

Nokian Tyres développe et fabrique des pneus premium pour tous ceux qui privilégient la sécurité et la durabilité. Inspirés par notre héritage scandinave, nous élaborons des produits innovants pour les véhicules de tourisme, les camions et les machines lourdes, qui vous procurent une réelle sérénité quelles que soient les conditions de conduite. Notre chaîne Vianor fournit des pneus et des services automobiles. En 2019, les ventes nettes de la société représentaient 1,6 milliard d'EUROS et la société employait à peu près 4 700 personnes. Nokian Tyres est répertoriée sur le Nasdaq d'Helsinki. Plus d'informations : www.nokiantyres.com

[Twitter](#) | [YouTube](#) | [Facebook](#) | [LinkedIn](#) | [Instagram](#)