



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

GROUPE

Boulogne-Billancourt, 31 janvier 2022

Nouveau MICHELIN® SPRAYBIB CFO

Les pneus très basse pression pour les pulvérisateurs automoteurs

- Niveau de production élevé
- Protection des sols
- Confort conducteur optimisé
- Avec une toute nouvelle dimension pour cette gamme : VF 420/90 R 34

Michelin a le plaisir d'annoncer le lancement de sa gamme MICHELIN® SPRAYBIB CFO (Cyclical Field Operation*), une gamme de pneumatiques très basse pression destinée aux pulvérisateurs automoteurs, qui offre des niveaux de productivité élevés, protège les sols et préserve le confort du conducteur. En outre, cette nouvelle gamme comprendra également une toute nouvelle dimension : VF 420/90 R 34 174D/170E.

Par rapport à son prédécesseur, le MICHELIN® SPRAYBIB, la nouvelle gamme de pneus MICHELIN® SPRAYBIB CFO offre des améliorations et des avantages aux agriculteurs et aux ETA (Entreprise de Travaux Agricoles) dans trois domaines clés :

Productivité

Augmentation des capacités de charge jusqu'à 14 %**, en conditions de charges cycliques jusqu'à 30 km/h. Concrètement la conception renforcée de la carcasse permet d'obtenir jusqu'à 1,3 tonne de capacité de charge supplémentaire à l'essieu. Capable de travailler au champ à des pressions encore plus basses, l'empreinte au sol optimisée améliore les capacités de traction jusqu'à 20%***.

Augmentation de la performance en termes de vitesse avec l'introduction de l'indice de vitesse E dans certaines tailles (jusqu'à 70 km/h).

MICHELIN® SPRAYBIB CFO garde l'avantage de MICHELIN® SPRAYBIB avec une durée de vie plus élevée grâce à des barrettes larges, robustes et plus nombreuses qu'une offre standard.

Protection des sols

Grâce à la conception améliorée de la carcasse qui combine les normes VF**** et CFO*, les pressions au travail peuvent être réduites à 0,7 bar pour une utilisation en charges cycliques afin de réduire la compaction du sol. Pour les véhicules avec



GROUPE

des gabarits moindres, la première pression d'application la gamme MICHELIN® SPRAYBIB CFO démarre à 0,8 bar, contre un minimum de 1,8 bar précédemment.

Confort du conducteur

Grâce aux capacités de fonctionnement à basse pression - jusqu'à 0,7 bar de moins que son prédécesseur** - et à la conception de la carcasse VF**** (flexion très élevée), les niveaux de vibration subis par le conducteur sont minimisés.

VF 420/90 R34 174D/170E - Une toute nouvelle dimension dans la gamme MICHELIN® SPRAYBIB

L'actuel VF 420/85 R 34 est normalement monté sur de petits pulvérisateurs automoteurs et atteint très vite ses limites en termes de capacité de charge. Avec cette nouvelle dimension de pneu VF 420/90 R34, désormais disponible dans la gamme de pneus MICHELIN® SPRAYBIB CFO, les utilisateurs pourront, soit bénéficier d'une augmentation de la capacité de charge, soit diminuer la pression de gonflage pour protéger les sols, en fonction de leurs besoins. Cette dimension sera disponible à partir d'avril 2022.

Ludovic Labeaume, Product Category Manager pour les produits agricoles chez Michelin, explique à propos de cette nouvelle gamme de pneus : « Les fabricants de pulvérisateurs automoteurs développent des modèles dont les volumes de cuve sont de plus en plus importants, jusqu'à 10 000 litres, et dont la largeur de rampe peut dépasser 50 m. Par conséquent, les charges portées par les pneus sont très élevées. Les contraintes sont d'autant plus importantes, en raison des vitesses sur route supérieures à 50 km/h, en fonction de la législation locale. La nouvelle gamme MICHELIN® SPRAYBIB CFO permet d'accroître les avantages offerts par les offres pour pulvérisateurs déjà existantes sur le marché et de répondre aux attentes des utilisateurs ».

La nouvelle gamme MICHELIN® SPRAYBIB CFO sera progressivement disponible en 12 dimensions, entre février et décembre 2022 selon la dimension et le marché.

*: La norme Cyclic Field Operation (CFO) permet, pour un pneu VF, d'augmenter la charge de 13.5% à 30 km/h cyclique.

** Comparaison avec un pneu non CFO.

*** Comparaison effectuée entre la gamme MICHELIN® SPRAYBIB et la nouvelle gamme MICHELIN® SPRAYBIB CFO, sur la dimension VF 380/90 R46 étude terrain en conditions d'utilisation réelles effectuée par Michelin sur tracteur, novembre 2021 en France.

**** La norme Very High Flexion (VF) permet de porter 40% de charge supplémentaire qu'un pneu standard à iso pression.



GROUPE

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).

SERVICE DE PRESSE DU GROUPE MICHELIN

+33 (0) 1 45 66 22 22

www.michelin.com

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

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