

Nowa opona rolnicza MICHELIN SprayBib CFO

data aktualizacji: 2022.05.16



Michelin wprowadza na rynek nową gamę opon niskociśnieniowych przeznaczonych do opryskiwaczy samojezdnych. MICHELIN SprayBib CFO oferuje wysoki poziom wydajności, chroni glebę przed nadmiernym ugniataniem i zapewnia komfort pracy kierowcy. Jednym z elementów gamy będzie zupełnie nowy na rynku rozmiar opony - VF 420/90 R 34 174D/170E.

Opona rolnicza MICHELIN SprayBib CFO (Cyclical Field Operation) do opryskiwaczy samojezdnych została zaprojektowana do pracy w polu przy bardzo niskim ciśnieniu. W porównaniu do poprzedniej generacji - MICHELIN SprayBib - nowa gama oferuje rolnikom znaczące korzyści dzięki wprowadzonym udoskonaleniom w trzech kluczowych obszarach:

Wydajność

Nośność opony MICHELIN SprayBib CFO została zwiększona do 14 proc. przy cyklicznych pracach polowych prowadzonych z prędkością do 30 km/h. Konstrukcja opony umożliwia zwiększenie obciążenia o maksymalnie 1,3 tony na oś w zależności od zastosowanego rozmiaru. Zoptymalizowana powierzchnia styku poprawia trakcję opony nawet o 20 procent .

Dzięki zastosowaniu w niektórych rozmiarach indeksu prędkości E opona MICHELIN SprayBib CFO umożliwia szybszą jazdę z prędkością do 70 km/h. Dodatkowo nowa gama rolnicza charakteryzuje się dłuższą żywotnością dzięki szerokim i solidnym żębróm bieżnika, które w tym modelu są liczniejsze

niż w przypadku standardowej wersji opony.

Ochrona gleby i komfort kierowcy

Dzięki zaawansowanej konstrukcji karkasu, która pozwala na połączenie standardów VF i CFO1, ciśnienie w oponie może być zredukowane do 0,7 bara podczas pracy cyklicznej, co przekłada się na mniejsze ugniatanie gleby. W przypadku mniejszych opryskiwaczy, ciśnienie robocze w oponie MICHELIN SprayBib CFO zaczyna się od 0,8 bara, podczas gdy pierwsza generacja MICHELIN SprayBib wymagała zastosowania minimum 1,8 bara, w zależności od rozmiaru opony.

Dzięki możliwości pracy przy niskim ciśnieniu - do 0,7 bara niższym niż w poprzedniej generacji opony2 - oraz nowej konstrukcji karkasu VF4, poziom drgań odczuwanych przez kierowcę został zminimalizowany.

Zupełnie nowy rozmiar w gamie MICHELIN SprayBib

Aktualna opona VF 420/85 R 34 jest zwykle montowana w małych opryskiwaczach samojezdnych i bardzo szybko osiąga swoje granice nośności. Dzięki nowemu rozmiarowi

VF 420/90 R34, który będzie dostępny w gamie MICHELIN SprayBib CFO, operatorzy w zależności od konkretnych potrzeb zyskają możliwość zwiększenia nośności pojazdu lub obniżenia ciśnienia w oponie z myślą o większej ochronie gleby. Rozmiar VF 420/90 R34 174D/170E będzie dostępny w sprzedaży od kwietnia 2022 roku.

- Producenci opryskiwaczy samojezdnych produkują modele ze zbiornikami o coraz większej pojemności sięgającej nawet 10 000 litrów oraz z belkami o szerokości roboczej przekraczającej nawet 50 m. W rezultacie opony zamontowane na takich pojazdach narażone są na duże obciążenia. Dodatkowo limity prędkości, które w zależności od lokalnych przepisów mogą wynosić ponad 50 km/h, stanowią wyzwanie dla montowanego ogumienia. Nowa gama opon MICHELIN SprayBib CFO pozwoli nam spełnić szybko zmieniające się oczekiwania użytkowników - powiedział Ludovic Labeaume, menedżer ds. kategorii produktów rolniczych Michelin.

Nowa gama opon MICHELIN SprayBib CFO będzie dostępna w 12 rozmiarach wprowadzanych na rynek stopniowo od marca do grudnia 2022 r. w zależności od rozmiaru i kraju.

Fot. MICHELIN

Źródło: <http://www.swiatopon.info/drukujpdf/arttykul/74523>