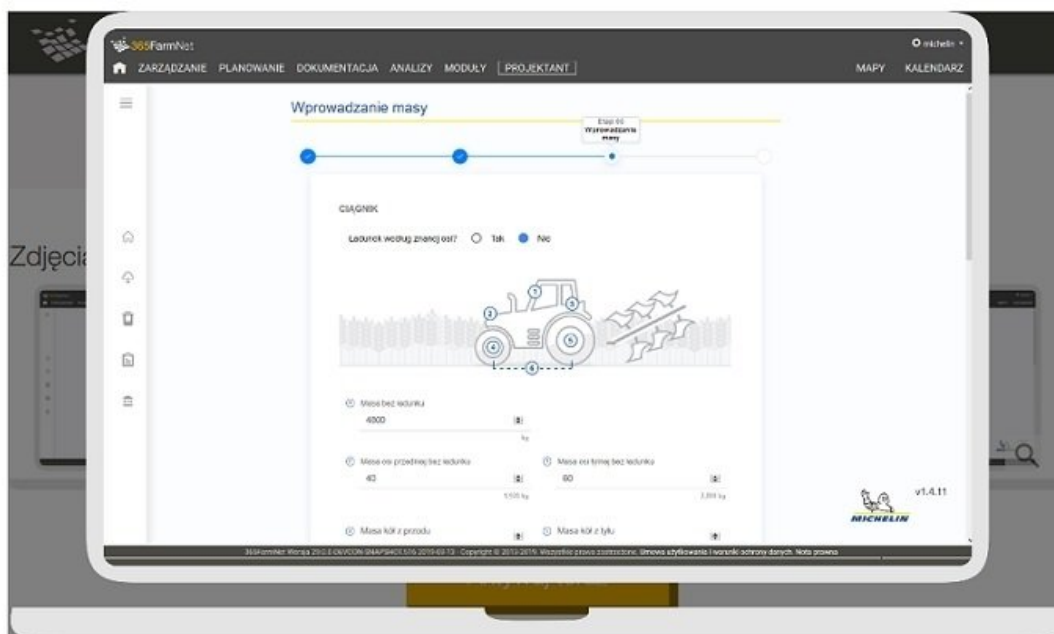


AgroPressure by Michelin na targach Agritechnica

data aktualizacji: 2019.11.14



Podczas trwających targów Agritechnica w niemieckim Hanowerze firma Michelin prezentuje nowatorskie narzędzie dla rolników. Bezpłatna aplikacja AgroPressure by Michelin dostępna na portalu 365FarmNet pozwala dobrać odpowiednie ciśnienie w oponach dostosowane do aktualnie wykonywanych prac i obciążeń. Dzięki temu rolnik może zoptymalizować siłę uciągu (wykorzystanie mocy ciągnika), zmniejszyć koszty eksploatacji (paliwo, czas pracy, przebieg opon) oraz ograniczyć ugniatanie gruntu (lepsze i większe plony).

Trwające do 16 listopada targi Agritechnica są idealną okazją do zaprezentowania szerszej publiczności aplikacji AgroPressure by Michelin pozwalającej dobrać optymalne ciśnienie w oponach podczas prac rolnych. Bezpłatne rozwiązanie jest dostępne na portalu 365FarmNet m.in. w języku polskim, a korzystanie z niego nie wymaga wiedzy technicznej. Po podłączeniu do swojego konta na www.365farmnet.pl każdy rolnik ma możliwość dołączenia tego modułu.

Dużą zaletą AgroPressure by Michelin jest przejrzysty układ – zalecenia dotyczące ciśnienia w oponach podane są w jasny i klarowny sposób, co pozwala szybko i łatwo dokonać najlepszego wyboru. Dodatkowo narzędzie można wykorzystać w przypadku opon różnych marek, których lista jest dostępna w module. W przypadku opon Michelin ciśnienie jest obliczane automatycznie, w przypadku innych opon rolnik oblicza ciśnienie tradycyjnie. Co ważne, rolnik przeprowadza obliczenia ciśnienia tylko raz. Dane i ich wizualizacje są przechowywane i dostępne w dowolnym momencie.

Zazwyczaj poziom ciśnienia jest obliczany przez samego rolnika na podstawie tabeli ciśnienia opon ich producenta oraz własnej wiedzy i doświadczenia. Jednak dla każdych warunków użytkowania ciśnienie w oponach powinno być dostosowane do stanu gleby oraz masy maszyny, co jest czasochłonne. Moduł AgroPressure by Michelin oferowany we współpracy z 365FarmNet umożliwia automatyzację tego procesu.

Prawidłowo napompowane opony w maszynach rolniczych zwiększają siłę uciągu i zmniejszają ryzyko ugniatania gleby. Ponadto pomagają obniżyć koszty eksploatacji poprzez mniejsze zużycia paliwa oraz wydłużenie czasu użytkowania opon.

Funkcjonalność modułu AgroPressure by Michelin:

Obliczenie prawidłowego ciśnienia w oponach dla każdego rodzaju prac polowych, w zależności od używanego sprzętu i nawierzchni.

Automatyczne ostrzeganie w przypadku zwiększonego ryzyka ugniatania gleby oparte o informacje na temat stanu nawierzchni i pogody.

Integracja różnych parametrów w celu stworzenia najbardziej dokładnych zaleceń dotyczących typu opony, poziomu ciśnienia, warunków gruntowych czy pojazdu i możliwość ręcznej regulacji parametrów (np. obciążenia) w celu obliczenia optymalnego ciśnienia.

Dane maszyny są importowane z konta 365FarmNet i stale aktualizowane.

Symulacja różnych scenariuszy dotyczących ryzyka ugniatania gleby (we współpracy z Uniwersytetem Terranimo w Bernie).

AGROPRESSURE BY MICHELIN

Optymalizacja ciśnienia w oponach -
unikanie ugniatania gleby i ochrona opon

> Twoje korzyści



365FARMNET MODUŁY

AgroPressure by Michelin

Prawidłowe ciśnienie w oponach zwiększa siłę uciagu i zmniejsza ryzyko ugniatania gleby. Ponadto, może obniżyć koszty spowodowane, na przykład, zużyciem paliwa i zużyciem opon.

Obecnie odpowiednie ciśnienie w oponach jest zazwyczaj obliczane przez samego rolnika na podstawie tabeli ciśnienia opon. Ponadto, rolnik korzysta z własnej wiedzy i doświadczenia, aby zoptymalizować poziom ciśnienia w oponach. Dla każdego rodzaju użytkowania, obliczenia muszą być dostosowane do gleby i masy maszyny - jest to bardzo czasochłonne!

Moduł Michelin Agropressure i 365 FarmNet umożliwia automatyzację tego procesu.

Aplikacja Agropressure oferuje nie tylko obliczanie optymalnego ciśnienia w oponach Michelin, ale także dla wielu innych producentów po ręcznym wprowadzeniu danych. System oblicza ryzyko ugniatania gleby dla wybranej kombinacji maszyn i wprowadzonego stanu gleby. Pomaga to w lepszym planowaniu działań oraz w ochronie gleby. Dodatkowo moduł oferuje ważną pomoc w zakupie opon - w oparciu o informacje o warunkach użytkowania. Po kliknięciu na moduł Agropressure zostaniesz poprowadzony przez odpowiednie kroki.

Twoje korzyści

Redukcja
kosztów paliwa

Zmniejszenie
zużycia opon

Ochrona gleby

Pomoc w
zakupie opon

Aktywuj teraz

Źródło: