



NOTATKA PRASOWA

Nowy opryskiwacz pneumatyczny GEO 2

GEO 2: Pełen innowacji

Nowy zaczepiany opryskiwacz pneumatyczny GEO 2 jest dostępny ze zbiornikami o pojemności 1000, 1500, 2000 i 3000 litrów. Został on wyposażony m.in. w nowe wysokowydajne wentylatory HF.



KUHN GEO 2 to opryskiwacz wyposażony w wentylator z tylnym zasysaniem. Ta maszyna wyróżnia się wysokiej klasy wykończeniem, w którym każdy szczegół został starannie przemyślany, aby zapewnić intuicyjną i wydajną obsługę.

Dostępne są cztery pojemności zbiornika: 1000 l, 1500 l, 2000 l i 3000 l. Maszyna może być wyposażona w elektroniczny system kontroli dawki aplikacji zależny od prędkości jazdy, oparty na magistrali CAN bus lub ISOBUS, w zależności od wymagań użytkownika.

Aby poprawić dokładność oprysku i zoptymalizować wydajność opryskiwacza, firma KUHN wprowadza na rynek maszynę umożliwiającą oprysk na większych wysokościach i szerokościach, przy jednoczesnym zachowaniu wydajności przy dużych prędkościach roboczych. Nie może się to jednak odbywać kosztem lokalnych mieszkańców, zwłaszcza w odniesieniu do uciążliwości związanych z hałasem.

Aby rozwiązać ten problem, KUHN oferuje nową generację wentylatorów dla KUHN GEO 2: **wentylatory HF**, dostępne w trzech średnicach (85 cm, 95 cm i 110 cm). Te innowacyjne wentylatory dostarczają **większą ilość powietrza niż konwencjonalne modele**, jednocześnie **ograniczając zapotrzebowanie na moc potrzebną do ich napędzania i znacznie obniżając poziom hałasu**. Ulepszenie to wynika ze skrupulatnej pracy nad projektem łopatek, której celem było zmniejszenie oporu aerodynamicznego, a tym samym ogólna optymalizacja pracy maszyny.



Opryskiwacz KUHN GEO 2 **jest dostępny z systemem łączności ISOBUS**. Technologia ta umożliwia sterowanie różnymi funkcjami za pomocą terminala ISOBUS w ciągniku lub terminala KUHN CCI 800 lub CCI 1200. Aby ułatwić obsługę, jednostka pomocnicza AUX-N SWITCHBOX z certyfikatem AEF jest dołączona w standardzie.

Terminal CCI zapewnia **automatyczne wyłączanie sekcji za pomocą GPS** na obszarach już poddanych zabiegowi. Co więcej, dzięki trybowi „Headland Control” możliwe jest utworzenie wirtualnego uwrocia, co pozwala na automatyczne zatrzymanie oprysku, a tym samym uniknięcie opryskiwania krawędzi pól, na których nie ma drzew.

Dzięki terminalom CCI możliwe jest również wyeksportowanie **szczegółowego raportu z wykonanego zadania**, zawierającego takie informacje jak data, nazwisko operatora, nazwa pola, rodzaj zastosowanego produktu, powierzchnia, na której wykonano oprysk itp. Dane te są szczególnie korzystne dla firm usługowych i dużych gospodarstw rolnych, ponieważ umożliwiają precyzyjne i efektywne zarządzanie zasobami. Jest to również istotne z punktu widzenia zgodności z wymogami prawnymi.

KUHN T1 Box skutecznie monitoruje i zarządza wyposażeniem, dostępny z dodatkowymi rozwiązaniami elektronicznymi lub bez nich. Po zamontowaniu na opryskiwaczu KUHN GEO 2 zapewnia dostęp do różnych informacji o opryskiwaczu, w tym geolokalizacji na żywo, historii przejazdów, czasu pracy i transportu oraz prędkości roboczej.

W zależności od liczby godzin pracy wykonanych przez GEO 2, automatyczne powiadomienia o serwisowaniu są wysyłane pocztą elektroniczną wraz z pełnymi instrukcjami. Operator może również dostosować harmonogram czynności serwisowych, tworząc własne plany. Funkcja ta zapewnia regularne monitorowanie i wydłuża żywotność opryskiwacza.

Listopad 2025