

## INFORMACJA PRASOWA

20 wrzesień, 2023 | Ravenna, Włochy

### **Prasy zwijające Kubota są teraz wyposażone w rozszerzone funkcje zarządzania ciągnikiem (Tractor Implement Management - TIM).**

**Prasy Kubota TIM są teraz wyposażone w nowe unikalne funkcje, które zwiększają komfort i bezpieczeństwo operatora**



Zdjęcie: Prasa Kubota z nową funkcją TIM Pack 2.0.

**Kubota jest pionierem w dziedzinie zarządzania osprzętem ciągnika (TIM). Opierając się na wcześniejszych innowacjach w tej dziedzinie, Kubota poszła o krok dalej, wprowadzając TIM Pack 2.0. Ta nowa technologia obejmuje automatyczne urządzenie do napełniania komory beli, a także umożliwia sterowanie rotorem w przypadku nieoczekiwanego zablokowania wlotu.**

W 2020 roku Kubota osiągnęła znaczący kamień milowy, stając się pierwszym producentem, który uzyskał podwójny certyfikat AEF dla kombinacji ciągnika i narzędzia z obsługą TIM. Osiągnięcie to było możliwe dzięki serii ciągników Kubota Premium KVT M7003 i prasom rolującym BV ze zmienną komorą. Komunikacja między ciągnikami i narzędziami zapewnia wydajną pracę, zmniejsza liczbę błędów ludzkich i zwiększa komfort operatora.

W środowisku roboczym operacji prasowania, pierwszy system poziomy TIM uruchomiony trzy lata temu już zautomatyzował najbardziej wymagające, powtarzalne czynności operatora. Sekwencja paazy ciągnika w celu wiązania po zakończeniu beli, wiązania i wyładunku beli była już w pełni w rękach systemu, dzięki czemu pełna sekwencja belowania składająca się z 10 operacji operatora została zredukowana do zaledwie dwóch.



Zdjęcie: Kubota BV5160 z systemem TIM

Co więcej, system został zaprojektowany tak, aby zmniejszyć obroty WOM na niektórych etapach procesu prasowania, co pomaga zminimalizować koszty operacyjne poprzez zmniejszenie zużycia maszyny i zużycia paliwa. Na tym etapie jedną z nielicznych czynności, za które nadal odpowiadał kierowca, była obsługa systemu podawania materiału do prasy poprzez przemieszczanie się ciągnikiem nad pokosem w celu regularnego podawania materiału z lewej i prawej strony do komory prasowania, aby uzyskać jak najlepsze uformowanie beli.

Dzięki nowemu urządzeniu Auto Feed Control operację tę można zautomatyzować. Hydrauliczny dyszel wahadłowy na prasie odbiera przepływ oleju z zaworu suwakowego ciągnika sterowanego przez TIM, co umożliwia przestawienie prasy z lewej na prawą stronę z tyłu ciągnika. Proces ten jest w pełni autonomiczny i odbiera sygnały zarówno z lewego, jak i prawego kierunkowskazu prasy, aby pracować nad pokosem. Dzięki temu uzyskuje się idealny i zwarty kształt beli, a kierowca jedynie utrzymuje ciągnik centralnie nad pokosem. Zapobiega to również zanieczyszczeniu ziemiopłodów, ponieważ koła ciągnika trzymają się z dala od paszy.

Dodatkowe urządzenie o nazwie Auto Blockage Control and Monitoring zostało zaimplementowane w celu kontynuowania przepływu plonu wewnątrz wlotu prasy. System ten umożliwia natychmiastową reakcję w przypadku nagromadzenia się plonu we wlocie prasy.

System ma szybszy czas reakcji na zatrzymanie ciągnika i WOM niż człowiek, co czyni go znacznie bezpieczniejszym. Zapobiega on również blokowaniu się materiału poprzez natychmiastowe zatrzymanie przepływu materiału i automatyczne zwolnienie równoległobocznej podłogi zrzutowej. Dzięki temu standardy bezpieczeństwa są znacznie wyższe, a wszelkie potencjalne zatory są usuwane szybko i skutecznie.

Te nowe, unikalne na rynku funkcje, obniżające do minimalnego poziomu pojedynczej operacji liczbę czynności wymaganych przez operatora w kabinie ciągnika podczas całej sekwencji prasowania, są dostępne w połączeniu z pakietem TIM Pack 2.0 i mają zastosowanie do pełnej gamy zmiennokomorowych pras zwijających BV, dzięki czemu Kubota wyprzedza konkurencję w zakresie technologii zarządzania osprzętem ciągnika (TIM).

## O firmie Kubota

Kubota jest wiodącym producentem sprzętu rolniczego, budowlanego, kosiarek i silników przemysłowych od 1890 roku. Z globalną siedzibą w Osace w Japonii, biurami w ponad 120 krajach i ponad 50 000 pracowników w Ameryce Północnej, Europie i Azji, Kubota osiągnęła obrót w wysokości 20,4 miliarda dolarów w 2022 roku. Chociaż sprzęt maszynowy jest jej główną linią produktów, Kubota produkuje również szeroką gamę produktów, takich jak miejskie systemy oczyszczania wody, systemy nawadniające, systemy rurowe, konstrukcje dachowe i domowe oraz duże zawory podziemne.

## Nasza misja

Hasło naszej marki "For Earth, For Life" ("Dla Ziemi, Dla Życia") odnosi się do naszego zaangażowania w ochronę środowiska przy jednoczesnym wspieraniu produkcji żywności i wody, które są niezbędne do zaspokojenia potrzeb naszego społeczeństwa, ponieważ liczba ludności na świecie stale rośnie. Misja ta jest realizowana za każdym razem, gdy ciągnik Kubota zbiera plony, aby wyprodukować żywność, lub gdy nasz sprzęt budowlany wykonuje wykopy, aby transportować wodę lub zapewnić schronienie. Więcej informacji na temat firmy Kubota można znaleźć na stronie [www.kubota-global.net](http://www.kubota-global.net) lub [www.kubota-eu.com](http://www.kubota-eu.com).

## Szczegółowe informacje można uzyskać pod adresem:

Łukasz Rumiński  
Product Manager  
Kverneland Group Polska  
Tel. +48 722 230 125  
Email: [Lukasz.Ruminski@kvernelandgroup.com](mailto:Lukasz.Ruminski@kvernelandgroup.com)



[Link do pobrania zdjęć:](#)

Image [Kubota BV5160+TIM](#)



Image [Kubota BV5160+TIM](#)



## Obserwuj nas na:

 Website: <https://www.kubota.com> , <https://www.kubota-eu.com>

 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/kubota/>, <https://www.linkedin.com/company/kubota-in-europe/>

 Facebook: <https://www.facebook.com/KubotaEurope/>

 Instagram: [https://www.instagram.com/kubota\\_in\\_europe/?igshid=YmMyMTA2M2Y%3D](https://www.instagram.com/kubota_in_europe/?igshid=YmMyMTA2M2Y%3D)

 YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UC2T6NyJ2cAvVPss9Lx7hBhQ>