

## PRESSEMITTEILUNG

12. November 2023 | Ravenna, Italien

# Kubota Rundballenpressen jetzt mit erweiterten Funktionen für das Tractor Implement Management (TIM)

**Kubota Ballenpressen sind jetzt mit neuen, TIM Funktionen ausgestattet, die Fahrkomfort und Sicherheit verbessern**



Bild: Kubota Ballenpresse mit neuer Funktion TIM Pack 2.0.

**Kubota ist ein Pionier auf dem Gebiet des Tractor Implement Management (TIM). Mit der Einführung des TIM Pack 2.0 geht Kubota einen Schritt weiter und baut auf den bisherigen Innovationen in diesem Bereich auf.**

Im Jahr 2020 ist es Kubota als Hersteller gelungen, die zweifache AEF-Zertifizierung für die Kombination eines TIM-fähigen Traktors mit einem Anbaugerät zu erhalten. Umgesetzt wurde dies mit der Kubota Premium KVT Traktorenserie M7003 und der BV Rundballenpresse mit variabler Presskammer. Die Kommunikation zwischen Traktor und Anbaugerät sorgt für effizientes Arbeiten, reduziert menschliche Fehler und erhöht den Fahrkomfort.

Mit der Einführung des ersten TIM-Systems vor drei Jahren, wurden die ersten wiederholenden Fahrertätigkeiten automatisiert. Die Abfolge von Anhalten, Bindevorgang und Ballenentladung wurden bereits vollständig vom System übernommen. Der Fahrer wird dadurch stark entlastet und kann sich auf die Kontrolle der Arbeitsergebnisse konzentrieren.



Bild: Kubota BV5160 mit TIM-System

Darüber hinaus ist das System so konzipiert, dass die Zapfwellendrehzahl in bestimmten Phasen des Pressvorgangs reduziert wird, was zur Senkung der Betriebskosten beiträgt. Der Fahrer muss sich nur noch um die gleichmäßige Beschickung der Presskammer kümmern, indem er die Spur des Traktors über dem Schwad kontinuierlich verschiebt.

Mit der neuen Auto Feed Control kann auch dieser Vorgang automatisiert werden. Die hydraulisch schwenkbare Deichsel der Presse wird von TIM angesteuert. Dadurch fährt die Pick-Up automatisch über den Schwad und der Ballen wird gleichmäßig befüllt. Der Prozess läuft völlig autonom ab, da zwei Sensoren den Gutfluss erfassen und mit diesen Informationen die Deichsel steuern. Das Ergebnis ist ein perfekter und dichter Ballen, ohne dass der Fahrer die Spur über dem Schwad wechseln muss. Auch die Futterqualität wird verbessert, da die Traktorreifen nicht mehr über die Schwade laufen.

Ein weiteres Feature in TIM ist die so genannte automatische Gutflussüberwachung innerhalb der Pick-Up und des Rotors. Dadurch kann der Traktor sofort reagieren, wenn sich das Erntegut im Einzug der Presse staut.

Das System hat eine deutlich bessere Reaktionszeit als der Mensch, so dass schnellstmöglich Maßnahmen gegen die Verstopfung eingeleitet werden. Sollte es dennoch zu einer Verstopfung kommen, wird der Gutfluss von der Maschine gestoppt. Nach einer automatischen Freigabe wird dann der Schneidboden geöffnet. Danach kann die Verstopfung des Ernteguts schneller und effizienter behoben werden.

Diese neuen, auf dem Markt einzigartigen Funktionen, die das Eingreifen des Fahrers in der Traktorkabine während des gesamten Pressvorgangs auf ein Minimum reduzieren, werden in Verbindung mit dem TIM Pack 2.0 angeboten und gelten für die gesamte Baureihe der BV-Rundballenpressen mit variabler Kammer. Damit ist Kubota dem Wettbewerb in Sachen TIM-Technologie (Tractor Implement Management) weiterhin einen Schritt voraus.

Wörter: 417 / Zeichen inkl. Leerzeichen: 2.964

## Über Kubota

1890 gegründet, ist die Kubota Corporation ein führender Hersteller für Maschinen der Bereiche Landwirtschaft, Rasen- und Grünlandpflege, Bau sowie für Industriemotoren. Mit der globalen Zentrale in Osaka, Japan sowie Niederlassungen in mehr als 110 Ländern in Nordamerika, Europa und Asien erzielte Kubota im Geschäftsjahr 2019 einen Umsatz von 17,6 Mrd. US-Dollar. Neben der Hauptproduktionslinie landwirtschaftlicher Ausrüstung bietet Kubota ein vielfältiges Portfolio weiterer Produkte. Dazu zählen z. B. städtebauliche Wasserfiltersysteme, Bewässerungstechnik, Rohrleitungen, Überdachungen, Gehäuse sowie große Unterflurventile.

## Unsere Mission

Unsere Mission „Für das Leben, für die Erde“ macht das Engagement von Kubota für die Erhaltung der natürlichen Ressourcen dieser Welt deutlich. Es spielt bei unserem Beitrag zur Erzeugung von Nahrungsmitteln und zur Aufbereitung von Trinkwasser für die wachsende Weltbevölkerung eine besondere Rolle. Wir sehen unsere Mission als erfüllt, wann immer unsere Maschinen in Landwirtschaft, Wasserwirtschaft und Bausektor zum Einsatz kommen. Für weitere Informationen zu Kubota besuchen Sie bitte [www.kubota-global.net](http://www.kubota-global.net) oder [www.kubota-eu.com](http://www.kubota-eu.com).

Für weitere Informationen:

## Produktmanager Futtererntetechnik

Christian Wilk



Download von hochauflösenden Bildern:

Bild [Kubota BV5160+TIM](#)




Bild [Kubota BV5160+TIM](#)





### **Folgen Sie uns:**

 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>