

COMUNICATO STAMPA

Novembre 2023, Castiglione Delle Stiviere - Italy

Le rotopresse Kubota sono ora dotate di funzionalità estese di Tractor Implement Management (TIM)

Le rotopresse Kubota TIM sono ora dotate di nuove caratteristiche esclusive che migliorare il comfort e la sicurezza del driver



Rotopressa Kubota con la nuova funzione TIM Pack 2.0.

Kubota è stata un pioniere nella gestione delle attrezzature per trattori (TIM). Sulla base delle precedenti innovazioni in questo campo, ha fatto un ulteriore passo avanti con l'introduzione del TIM Pack 2.0. Questa nuova tecnologia è dotata di un dispositivo di alimentazione automatica della camera e consente anche il controllo del rotore in caso di blocco imprevisto.

Nel 2020, Kubota ha raggiunto un traguardo significativo diventando il primo produttore ad ottenere la doppia certificazione AEF per la combinazione di un trattore e di un attrezzo con capacità TIM. Questo risultato è stato possibile grazie alla serie di trattori Premium KVT Kubota M7003 e alle rotopresse a camera variabile BV. La comunicazione tra trattori e attrezzi garantisce un lavoro efficiente, riduce gli errori umani e aumenta il comfort del driver.

Nelle operazioni di pressatura, il primo sistema di livello TIM lanciato tre anni fa ha già automatizzato le azioni ripetitive più impegnative del driver. La sequenza della pausa del trattore che si sposta in avanti per la legatura al termine del completamento della balla, la legatura e lo scarico della balla erano già completamente nelle mani del sistema, riducendo la sequenza completa di 10 operazioni del conducente a due sole.



Immagine: Kubota BV5160 con sistema TIM

Inoltre, il sistema è progettato per ridurre il numero di giri della PTO in determinate fasi del processo di pressatura, il che contribuisce a minimizzare i costi operativi riducendo l'usura della macchina e il consumo di carburante. In questa fase, una delle rare azioni ancora a carico del conducente era la gestione dell'alimentazione della rotopressa, spostandosi sull'andana con il trattore per alimentare regolarmente il raccolto a destra e a sinistra nella camera di pressatura, per ottenere la migliore formazione delle balle.

Con il nuovo dispositivo Auto Feed Control, questa operazione può essere automatizzata. Il timone idraulico oscillante della rotopressa permette alla macchina di spostarsi a destra o sinistra evitando che lo faccia il driver. Il processo è completamente autonomo e prende i segnali da entrambi gli indicatori del lato sinistro e destro della pressa, per operare sull'andana. In questo modo si ottiene una forma perfetta e densa della palla, con il conducente che si limita a mantenere il trattore centrato sull'andana. In questo modo si evita anche la contaminazione delle colture a terra.

È stato implementato un dispositivo aggiuntivo, denominato Auto Blockage Control and Monitoring per garantire un flusso del raccolto all'interno della camera. Questo sistema consente di reagire immediatamente in caso di accumulo del prodotto all'ingresso.

Il sistema ha un tempo di risposta più rapido rispetto a quello usato da un driver, il che lo rende molto più sicuro. Inoltre, previene intasamenti bloccando l'ingresso del prodotto attivando il DropFloor. In questo modo, gli standard di sicurezza sono molto più elevati e qualsiasi potenziale blocco delle colture viene affrontato in modo rapido ed efficiente.

Queste nuove caratteristiche uniche sul mercato, che riducono al livello minimo di una singola operazione le azioni necessarie da parte del driver dalla cabina del trattore per l'intera sequenza di pressatura, sono disponibili in combinazione con il TIM Pack 2.0 e si applicano all'intera gamma di rotopresse BV a camera variabile, mantenendo Kubota in vantaggio rispetto alla concorrenza sulla tecnologia Tractor Implement Management (TIM).

Informazioni su Kubota

Dal 1890 Kubota è un'azienda leader nella produzione di macchine agricole, macchine da costruzione, tagliaerba e motori industriali. Con la sua sede centrale a Osaka in Giappone, uffici in oltre 120 Paesi e più di 50.000 dipendenti in Nord America, Europa e Asia, Kubota ha registrato un fatturato di 20,4 miliardi di dollari nel 2022. Sebbene le macchine siano la sua linea di prodotti principale, Kubota produce anche un'ampia gamma di prodotti come sistemi di depurazione dell'acqua urbana, sistemi di irrigazione, sistemi di tubazioni, costruzione di tetti e case e grandi valvole sotterranee.

La nostra missione

La nostra dichiarazione di marchio, "For Earth, For Life", parla del nostro impegno per la conservazione dell'ambiente e per la produzione di cibo e acqua, che sono vitali per soddisfare le esigenze della nostra società, mentre la popolazione mondiale continua a crescere. Questa missione si compie ogni volta che un trattore Kubota lavora la terra per produrre cibo o quando le nostre macchine da costruzione scavano per trasportare l'acqua o fornire un riparo. Per maggiori informazioni su Kubota, visitate il sito www.kubota-global.net o www.kubota-eu.com.

Per maggiori informazioni contattare:

Kverneland Group Italia Srl
Via Dell'Industria 22/a
46043 - Castiglione Delle Stiviere (MN)
Tel. +39 0376 944 733 - Fax +39 0376 944 746
E-Mail: kvgitalia@kvernelandgroup.com



Scarica il link alle immagini:



Seguiteci su:

 Sito web: <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

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