

John Deere Machine Sync: raccolta «intelligente» anche per trattori e trince



John Deere Machine Sync permette lo scambio di dati tra macchine in movimento e consente agli operatori di mietitrebbie e trince di guidare un trattore e un rimorchio in affiancamento. Questo **sistema esclusivo** è ora disponibile anche per le trince e i trattori, che assumono così il ruolo guida durante altre operazioni di scarico del raccolto.

John Deere Machine Sync è stato introdotto nel 2012 e John Deere è l'unico fornitore di questo sistema integrato. Questa tecnologia è particolarmente utile durante le operazioni notturne e le lunghe giornate lavorative.

Raccolta più sicura

La **sincronizzazione basata su GNSS** (Global navigation satellite system, sistema globale di navigazione satellitare) consente il **controllo automatico di velocità e direzione di trattori e rimorchi rispetto alla mietitrebbia o trincia**.

John Deere Machine Sync rende dunque la raccolta più sicura e **riduce lo stress per gli operatori**. Elimina inoltre gli scarti durante le operazioni di scarico e riduce i danni alle macchine e al raccolto, anche alle velocità di marcia più elevate.

Questa tecnologia non si applica solamente alle mietitrebbie, ma a tutti i processi di raccolta durante i quali il prodotto è caricato in continuo su rimorchi. Di conseguenza, **John Deere ha esteso l'offerta di John Deere Machine Sync alle trince semoventi e ai trattori**.

Questa tecnologia avanzata offrirà vantaggi in particolare ai clienti che utilizzano macchinari con raccoglitrice trainate per patate, carote e altri ortaggi. Il sistema offre inoltre un'**assistenza significativa e aumenti di produttività** per gli orticoltori durante le applicazioni di semina.

Per funzionare, John Deere Machine Sync richiede il sistema telematico **JDLINK**, un ricevitore satellitare Star-Fire e un display Gen 4 Premium con Attivazione Automation.

La maggior parte dei clienti preferisce selezionare tutti questi componenti direttamente dalla fabbrica, al momento dell'ordine di un nuovo trattore e/o macchina semovente, ma è **possibile anche l'adattamento successivo**.

Ulteriori informazioni