

# John Deere Isoxml: il trasferimento dati per parchi macchine misti



Gli agricoltori oggi devono raccogliere una grande quantità di dati per gestire la loro azienda agricola e per soddisfare i requisiti di documentazione.

**Con il formato Isoxml è possibile trasferire all'operations center di John Deere i dati raccolti sul campo dai display delle macchine dei principali produttori.** In questo modo John Deere è in grado di fornire il suo supporto anche

a clienti che lavorano con parchi macchine e attrezzature misti.

I dati comunemente registrati dalle macchine agricole riguardano i confini dei campi, i quantitativi di prodotti distribuiti e le rese. Queste informazioni aiutano gli agricoltori a lavorare in modo più efficiente, più redditizio e più sostenibile.

**L'operations center di John Deere permette ad agricoltori e contoterzisti di scambiare dati in diversi formati.**

**Modalità di trasferimento dati all'operations center**

Esistono vari modi per trasferire i dati dalla macchina all'operations center:

- le macchine John Deere sono collegate direttamente in modalità wireless tramite JDLink Connect™, senza costi aggiuntivi. A seconda dell'applicazione, i dati possono essere visualizzati nell'operations center quasi in tempo reale ed è possibile misurare i progressi del lavoro. In alternativa, l'operatore può sempre utilizzare una chiavetta USB;
- i dati raccolti sul campo dai display delle macchine che usano il formato Isoxml possono essere trasferiti all'operations center dall'inizio di agosto, ma per questo scambio è necessario utilizzare una chiavetta USB. Se ancora presenti, anche i dati storici della macchina possono essere inclusi, per esempio se archiviati su un computer;
- i dati proprietari raccolti da altri display della macchina possono essere inviati all'operations center tramite una chiavetta USB. Inoltre, lo scambio dei dati può avvenire tramite smartphone utilizzando una chiavetta apposita. I dati possono essere inoltrati dal telefono utilizzando l'app MyTransfer™ di John Deere;
- è anche possibile effettuare la documentazione manuale del lavoro sul campo. Ciò è utile, per esempio, quando si raccolgono informazioni dalle macchine senza una funzione di documentazione o se l'operatore si è dimenticato di avviare il processo di documentazione. In questo caso, tutti i dati possono essere inseriti nell'app MyOperations™ sullo smartphone. La documentazione manuale tramite l'app è attualmente disponibile per le lavorazioni del suolo e per le applicazioni come semina, irrorazione e concimazione. Presto saranno disponibili anche i dati sulla raccolta.

**Oltre alla documentazione stagionale della macchina, l'utente dell'operations center riceve un ampio registro digitale dei dati sul campo.** I clienti possono visualizzare e gestire tutti i dati da qualsiasi luogo tramite il browser di un computer o smartphone.

**L'operations center di John Deere e la sua app MyOperations™ sono gratuiti. Inoltre, lo scambio di dati da diverse fonti non comporta alcun costo per gli agricoltori o contoterzisti.** I concessionari John Deere possono fornire ulteriori informazioni sui display compatibili, sui vari formati di dati e le diverse opzioni di trasmissione disponibili.

**Ulteriori informazioni**