

Ottimizzazione della mietitrebbia serie S e delle attrezzature del lato anteriore

"Pronto per la raccolta" S700 Auto Maintain Guida di avviamento rapida

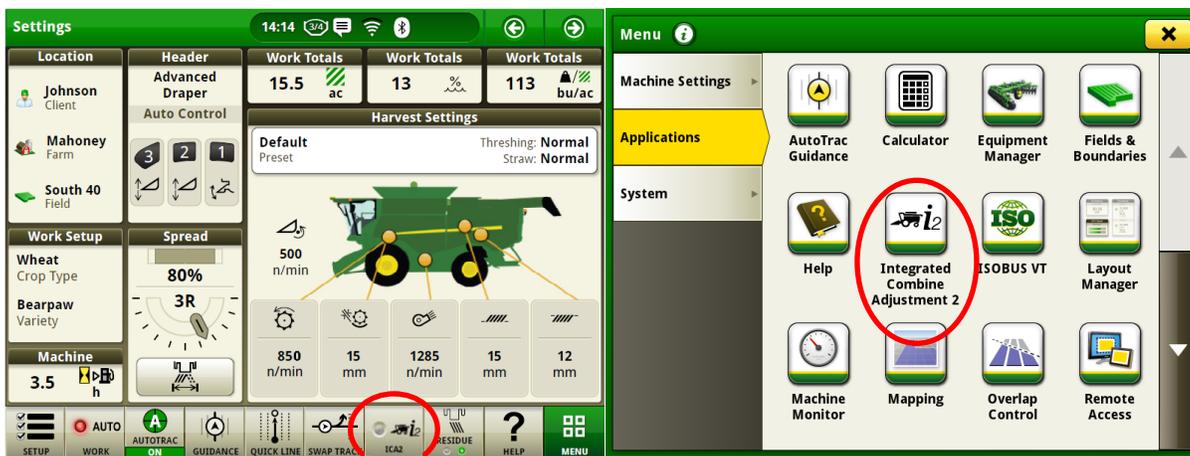


John Deere Harvester Works

Il sistema Auto Maintain sulle mietitrebbie serie S700 aiuta l'operatore a mantenere le prestazioni della macchina nella perdita preventivata della granella e della qualità della granella. Lavora con mais, soia, grano, orzo e colza.

Prima di poter accendere inizialmente Auto Maintain, l'operatore deve ottimizzare la macchina. Il sistema funziona solo nella misura in cui l'operatore può impostare inizialmente la macchina. È importante che l'utente sia soddisfatto delle prestazioni della macchina prima e durante la regolazione degli obiettivi Auto Maintain. L'attuale perdita granella e qualità granella sono analizzate in modo che il sistema sappia cosa mantenere. Effettuare la raccolta con Auto maintain in OFF fino a che una buona porzione di area è disponibile. Iniziare con le impostazioni di Default o Tipo di prodotto predefinito. Ottimizzare la macchina alle attuali condizioni di raccolta utilizzando l'applicazione Ottimizzare le prestazioni. Una volta che la prestazione di raccolta viene raggiunta, girare la funzione Auto Maintain in posizione ON e premere Imposta obiettivo prestazioni.

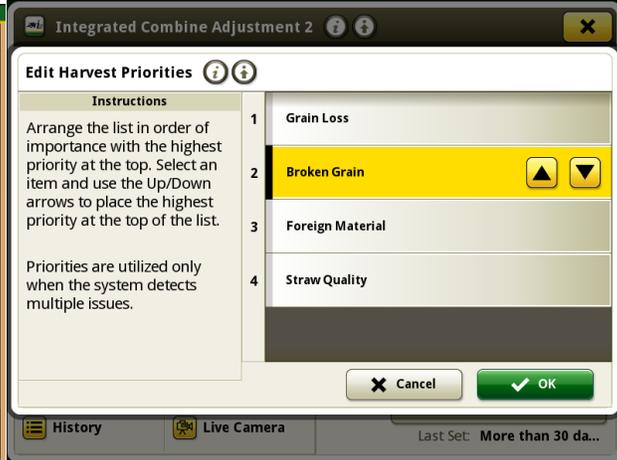
Per iniziare:



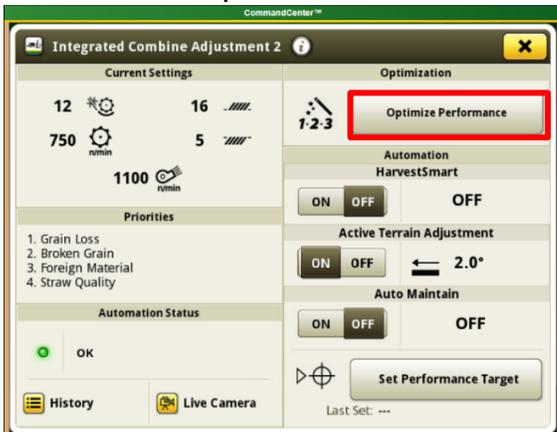
Sulla pagina iniziale, selezionare ICA2 oppure premere MENU – applicazioni – ICA2



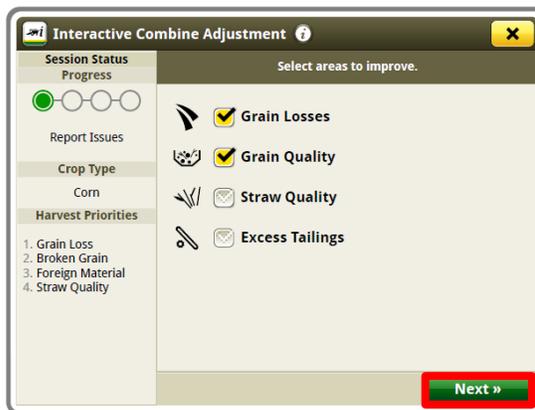
Selezionare le priorità



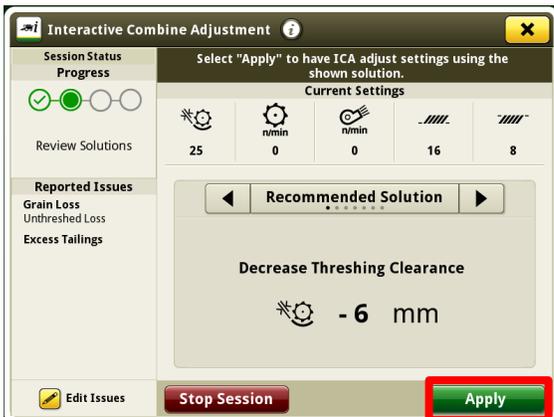
Definire le priorità in ordine di importanza



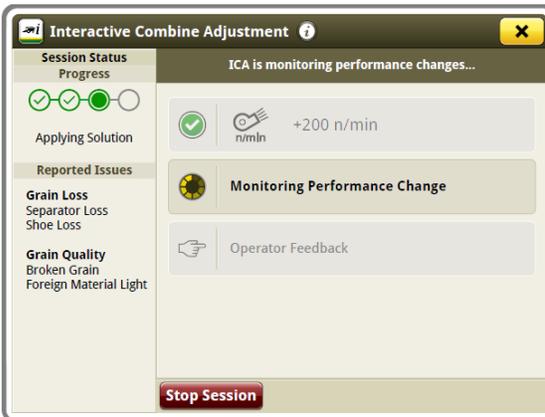
Se la prestazione non è accettabile, premere consigliate
OTTIMIZZAZIONE delle PRESTAZIONI richiedono



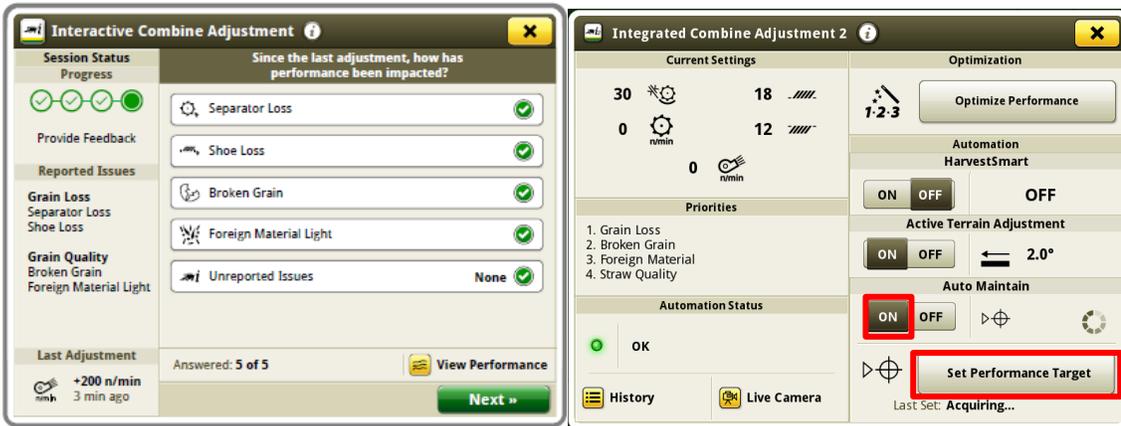
Questo fornisce all'operatore le modifiche in base alle priorità, selezionare le aree che miglioramenti. Selezionare Avanti



Selezionare APPLICA per far sì che il sistema applicherà la modifica delle impostazioni e avvierà le modifiche per ciascuna soluzione raccomandata.



La regolazione interattiva della mietitrebbia (ICA) Monitoraggio delle variazioni delle prestazioni.



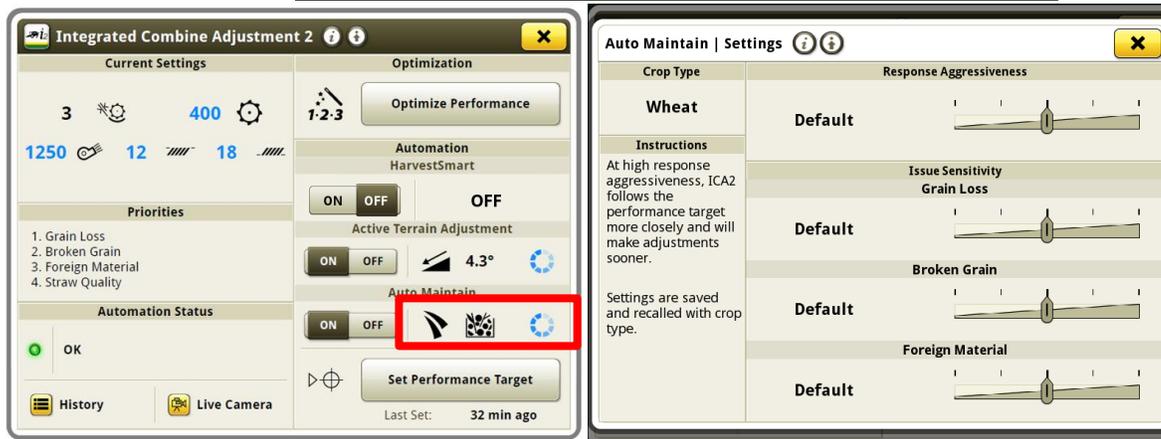
Una volta che le prestazioni sono state PRESTAZIONI

girare Auto Maintain su ON e IMPOSTA OBIETTIVO

Corretto, e la sessione di regolazione interattiva della mietitrebbia è stata completata, *Se si desiderano entrambi HarvestSmart e Auto Maintain, è

consigliato accendere entrambi i sistemi e impostare un obiettivo. Se uno dei sistemi è in funzione e l'altro è attivato, un nuovo obiettivo verrà impostato su entrambi HarvestSmart e Auto Maintain.

Sistema di Auto Maintain di regolazione fine



Selezionare l'area a DESTRA dell'attivazione/disattivazione e Aggressività di risposta

I selettori Sensibilità del problema

impostazioni.

controllano la frequenza con cui Auto Maintain regola le

- Regolazioni di gravità controlla quanto debba diventare grave un problema prima che Auto Maintain inizi la regolazione per correggere il problema.
- Iniziare con le regolazioni di tutte e quattro le impostazioni nella posizione predefinita, al centro della barra di scorrimento.
 - In genere si sconsiglia di avere tutte le impostazioni sull'estrema destra. Il sistema cercherebbe e modificherebbe continuamente le impostazioni della mietitrebbia e non funzionerebbe correttamente.

- **Esempio:** "Voglio che il sistema si concentri di più sulla perdita di granella", regolare il selettore Perdita granella più a destra per aumentare la sensibilità di regolazione delle impostazioni di perdita granella.

Quando si devono impostare gli obiettivi delle prestazioni?

- Alla prima raccolta della stagione
- Passaggio a un nuovo campo che abbia condizioni molto diverse (variazione significativa nella resa, l'umidità, la varietà, il tipo di prodotto, ecc.)
- Auto maintain ha rilevato più problemi e l'utente non è contento con le prestazioni di uno o più problemi rilevati
- Ogni volta che l'operatore vede l'opportunità di un miglioramento rispetto a quanto precedentemente impostato.

Consigli e suggerimenti

- Quando la raccolta avviene su una pendenza di oltre il 4%, ruotare su l'Active Terrain Adjustment™ (ATA) per un tempo di acquisizione obiettivo più rapido.
- Se l'acquisizione del target richiede più di 20 minuti, controllare lo stato di automazione selezionando l'area. Verrà visualizzato lo stato di tutti i sistemi e i sottosistemi automatizzati.
- Con Auto Maintain ON è possibile modificare le impostazioni manualmente. Se la modifica riduce le prestazioni, Auto Maintain rimuoverà la modifica manuale per risolvere il problema.
- Auto Maintain imposterà il numero di calibrazione Perdita granella per Vision Trak quando viene impostato un obiettivo, al fine di rappresentare le attuali prestazioni di perdita granella. L'operatore può modificare il numero di calibrazione in qualsiasi momento senza che questo influenzi il sistema di Auto Maintain.
- Le barre di perdita granella di Vision Trak possono variare più frequentemente delle modifiche delle impostazioni di Auto Maintain. Vision Trak è una rappresentazione di perdita granella "In tempo reale" e Auto Maintain sta esaminando un costante cambiamento su un determinato tempo prima di effettuare una modifica delle impostazioni.

Per ulteriori informazioni sulle Impostazioni e le regolazioni della mietitrebbia, scaricare

l'app GoHarvest

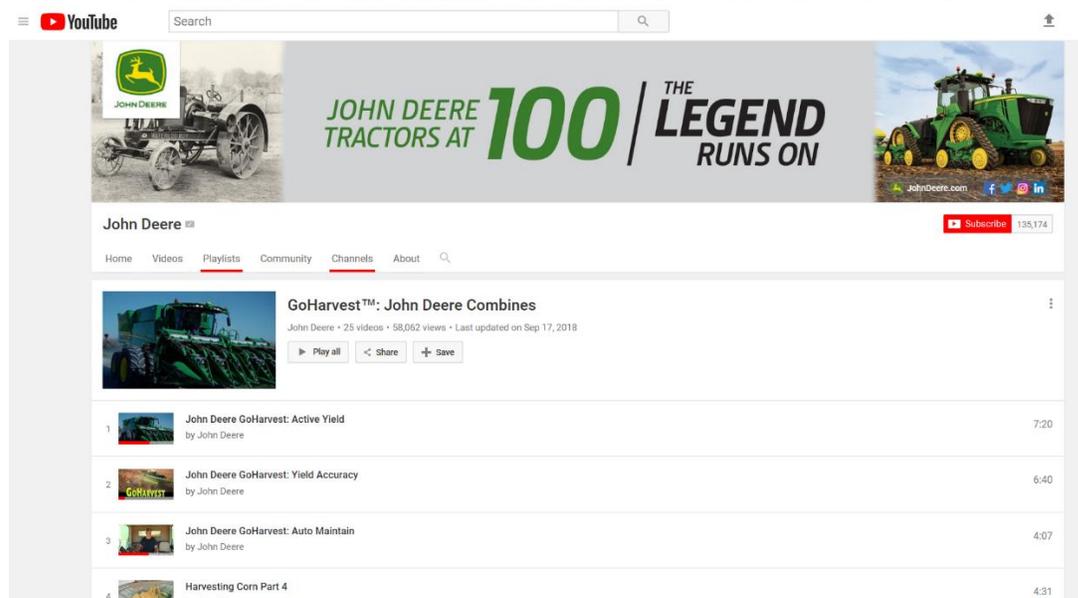
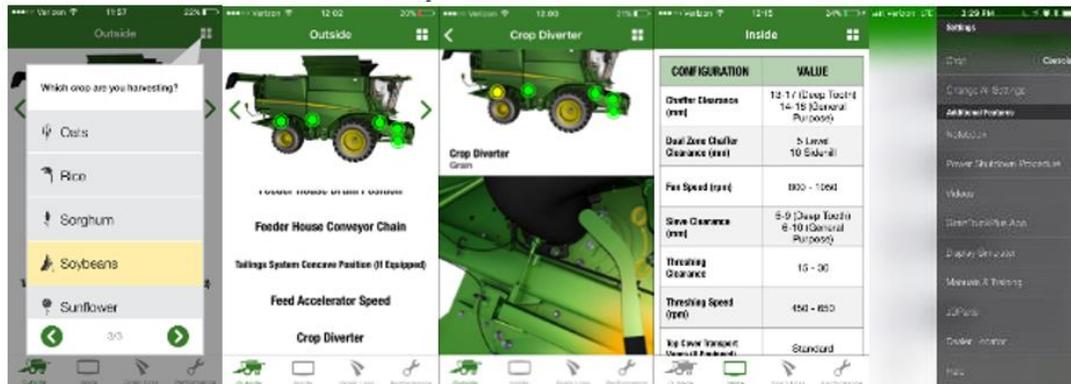


Per ulteriori informazioni sulle applicazioni di Regolazione interattiva della mietitrebbia 2 (ICA2):

- Ottimizzazione prestazioni Regolazione interattiva della mietitrebbia (ICA)
- HarvestSmart
- Regolazione automatica terreno (ATA)
- Auto Maintain

Vai a Video dentro il Menu dell'app GoHarvest o visita il canale YouTube John Deere

GoHarvest su YouTube.com



NOTE