



Display S600/2630

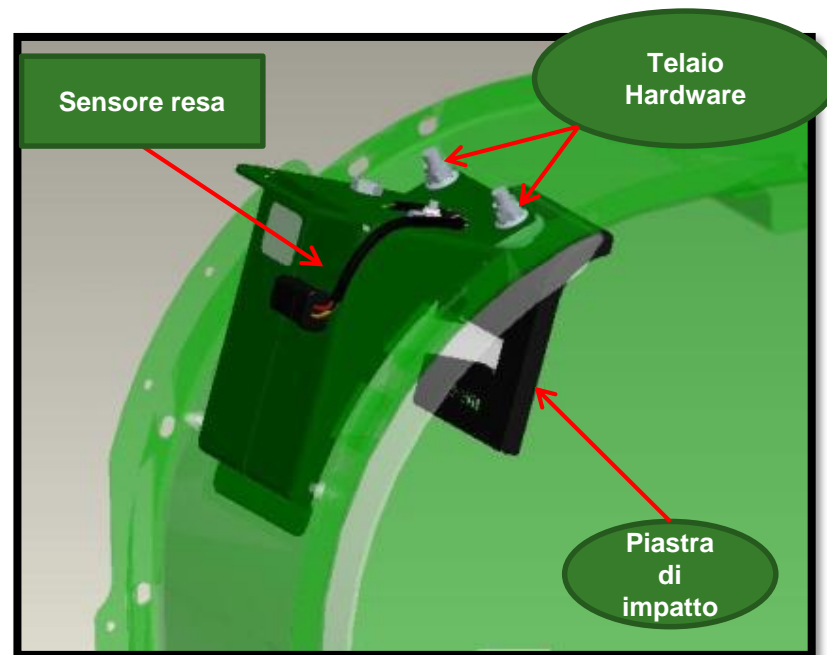
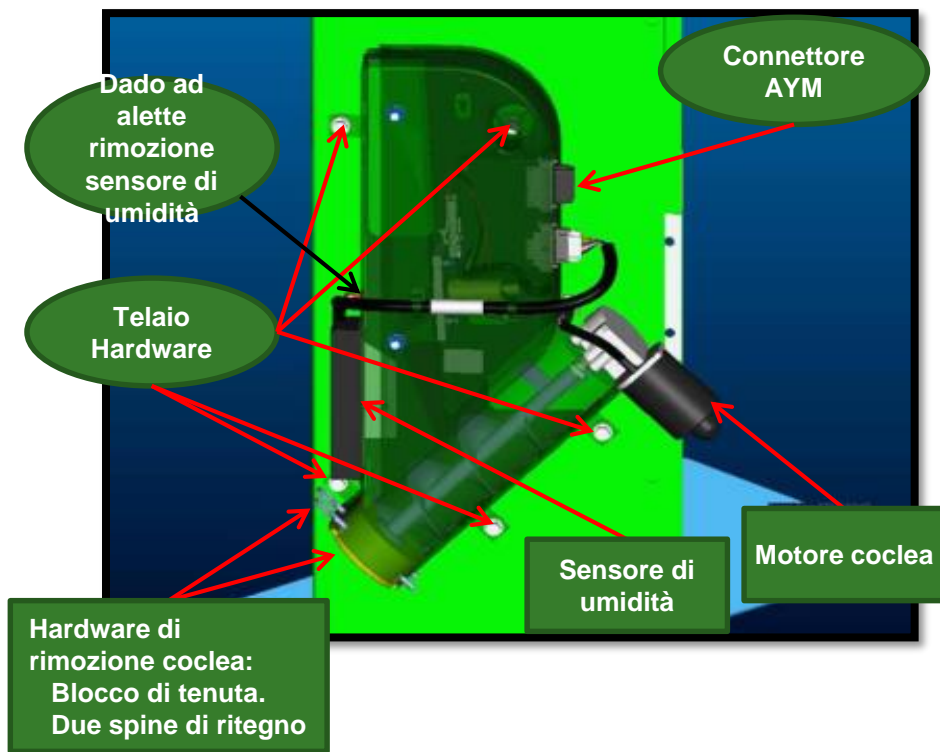
Procedura di calibrazione della resa della mietitrebbia

Le calibrazioni di temperatura e umidità devono essere completate prima di tentare una calibrazione precisa della resa.



JOHN DEERE

Sistema di umidità e resa



- Il sensore di umidità è montato nell'unità di montaggio dell'elevatore sul lato dell'elevatore della granella pulita.
- Il sensore resa è montato sull'alloggiamento di transizione all'interno della tramoggia.

Sequenza di calibrazione

Calibrazione della temperatura

Calibrazione vibrazioni sensore resa

Correzione e calibrazione umidità

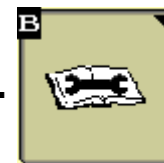
Calibrazione peso (resa)



Calibrazione della temperatura

Il valore deve essere una misurazione precisa della temperatura dell'aria circostante. Eseguire una volta ogni stagione e assicurarsi che il misuratore di umidità sia vuoto.

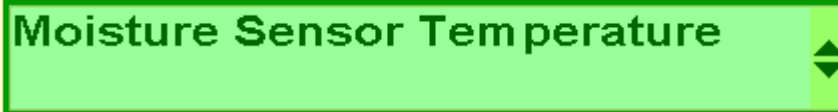
1. Dalla schermata iniziale mietitrebbia premere su **B**(libro con una chiave).



2. Poi premere G(triangolo) per le calibrazioni utente.

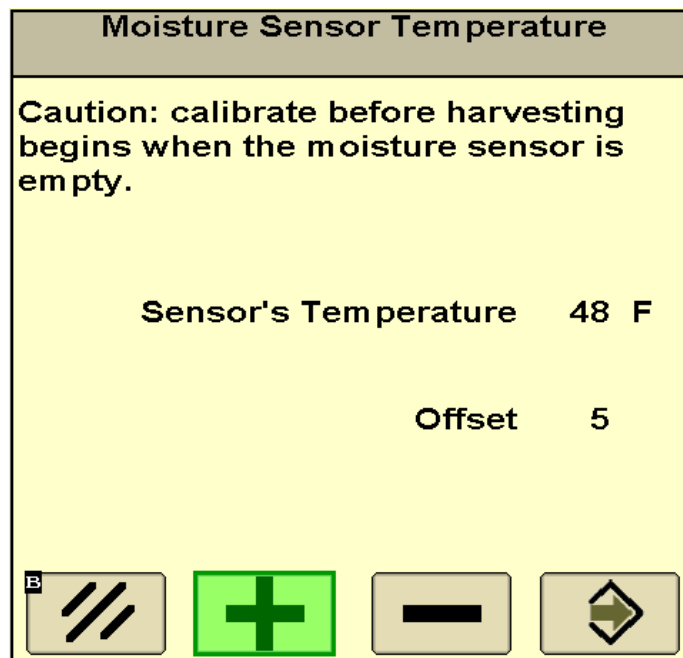


3. Selezionare "**Temperatura sensore di umidità**" dall'elenco di calibrazione e premere accetta.



Calibrazione della temperatura

4. Utilizzare il tasto "+" o "-" fino a quando la temperatura del sensore coincide con la zona circostante.



5. Selezionare il tasto "**accettazione**" al termine della procedura.



Vibrazione sensore resa

Selezionare il corretto tipo di coltura poiché questa calibrazione sarà salvata sotto il raccolto identificato nell'impostazione della mietitrebbia. Eseguire questa calibrazione con la testata corretta sulla mietitrebbia nella posizione di raccolta in funzionamento. Eseguire la procedura in ogni tipo di coltura.

1. Dalla schermata iniziale mietitrebbia premere su **B**(libro con una chiave)



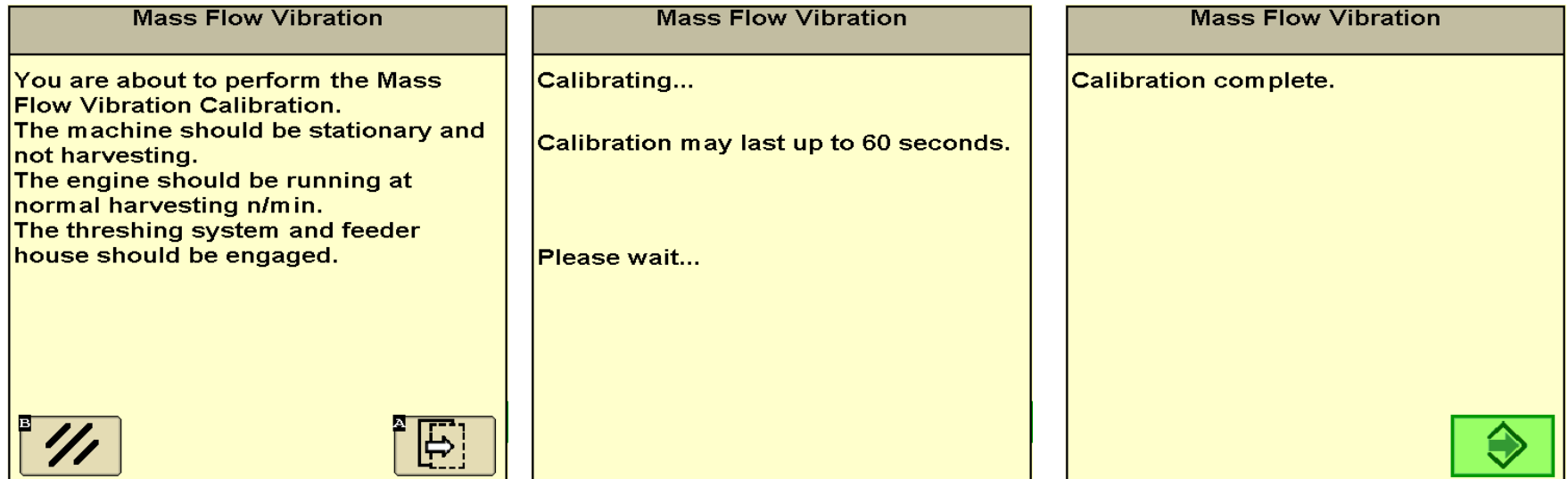
2. Poi premere **G**(triangolo) per le calibrazioni utente.



3. Selezionare "Vibrazione sensore resa" dall'elenco di calibrazione e premere accetta.



Vibrazione sensore resa



4. Seguire le istruzioni nella calibrazione. Inserire la testata e il separatore, con la testata in posizione di raccolta portare il regime del motore al regime di massimo a vuoto, accertarsi che la testata non poggi sul terreno e la tramoggia sia vuota.

Pulire la piastra di capacità sensore di umidità almeno una volta alla stagione.



Correzione e calibrazione umidità

La calibrazione della temperatura deve essere eseguita prima di questa correzione. All'inizio di ogni stagione assicurarsi che le piastre di metallo del sensore di umidità siano pulite. Le piastre possono essere pulite con detergente per vetri o acqua. Calibrare l'umidità per ciascun tipo di granello.

1. Dalla schermata iniziale mietitrebbia premere su **H** (freccia con punto sopra).



2. Quindi premere **D** (percentuale con tubo d'onda) per "**Configurazione dell'umidità**".



Correzione e calibrazione umidità continua.

3. Spuntare la casella etichettata "**Correzione umidità**".

Combine - Setup Moisture

Moisture Alarm

ON OFF

Minimum % Maximum %

Moisture Correction

Fixed Moisture

Yield Units

4. Quindi controllare che sulla casella numerica venga visualizzato **0,0**, altrimenti evidenziare e cambiare. Se si desidera l'utente potrà tornare alla schermata iniziale della mietitrebbia.

Correzione e calibrazione umidità continua.

- 5.** Raccogliere un carico di granella e annotare l'"umidità media" sul Monitor di raccolta. Esempio: 13%
- 6.** Prelevare a caso dei campioni di granella in diverse aree della tramoggia per raccogliere un campione medio dell'umidità. Quindi, misurare l'umidità media di questo campione utilizzando un misuratore di umidità preciso/affidabile. Esempio: 12%
- 7.** Ritornare alla pagina "Impostazione umidità" e immettere la differenza nella casella numerica "Correzione umidità". Esempio: Misuratore dell'umidità (12%) meno l'umidità media della mietitrebbia visualizzata (13%) uguale a -1,0.

Correzione e calibrazione umidità continua.

Combine - Setup Moisture

Moisture Alarm

ON OFF

Minimum % Maximum %

Moisture Correction

Fixed Moisture

Yield Units

8. Ripetere l'operazione fino a quando non si sia soddisfatti.

- Se le letture di umidità diventano irregolari in caso di granella ad alta umidità, pulire il sensore di umidità con acqua o detergente per vetri per rimuovere accumulo dalle piastre di capacità di metallo (a forma di aletta).

Calibrazione (resa) peso

Cose da sapere:

- Installare il software AXE66411A o il più recente software AYM sul sensore di umidità
- Eseguire la calibrazione della vibrazione e la correzione della temperatura e dell'umidità prima della calibrazione del peso.
- I carichi di calibrazione devono essere di dimensioni uniformi ed essere di almeno 3.000 libbre (1.360 kg).
- Per risultati più precisi usare 2 carichi di calibrazione.
 - ✓ Raccogliere il primo carico di calibrazione a velocità di spostamento di raccolta normale. Esempio: 5 mph (8 km/h)
 - ✓ Raccogliere il secondo carico di calibrazione alla metà della velocità di spostamento del primo carico.
 - ✓ Esempio: 2,5 mph (4 km/h)
- Per ciascun tipo di coltura può essere salvato un massimo di 13 carichi di calibrazione.
- Calibrazione per ciascun tipo di coltura.

Calibrazione (resa) peso

Processo:

1. Dalla schermata iniziale mietitrebbia premere su **B**(libro con una chiave)



2. Poi premere G(triangolo) per le calibrazioni utente.



3. Quindi, selezionare "**Resa**" dall'elenco delle calibrazioni e premere "**accetta**".



Calibrazione (resa) peso

NOTA: Questa schermata sarà la prima schermata di calibrazione resa se non esiste nessuna calibrazione in sospeso.

Questa schermata offre le seguenti opzioni:

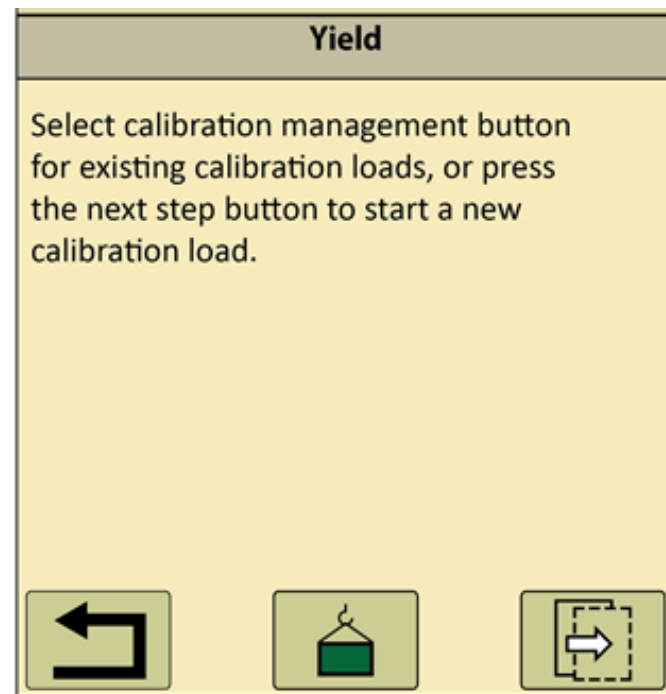
- Gestione carichi di calibrazione esistenti



- Inizio del nuovo carico di calibrazione



- Annullamento del processo di calibrazione



4. Select the “next” button to begin the calibration, be sure the grain tank is empty.



Calibrazione (resa) peso

5. Il display elenca il primo numero di carico disponibile. Iniziare a raccogliere e scaricare solo dopo aver accumulato 3.000 libbre (1360 km) o più.

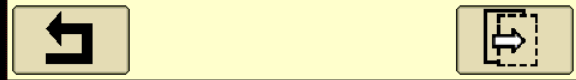
Combine - Calibration

Yield








Collecting calibration load...


Calibration Load 1

Estimated weight 321 lb



Yield

	Load ID	Estimated lb	Actual lb	%	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	11348 23.4 %	10980	3.4	 
<input type="checkbox"/>	2	9663 25.0 %	9874	-2.1	
<input type="checkbox"/>	3	13611 23.9 %	13956	-2.5	
<input type="checkbox"/>	4	11330 24.2 %	11120	1.9	
<input type="checkbox"/>	5	13301 16.6 %	13214	0.7	 



6. Scaricare e annotare il peso effettivo. Selezionare il tasto "**prossimo**" e inserire il peso "**attuale**" nella casella numerica.

Calibrazione (resa) peso

7. Tornare alla pagina "Calibrazione della resa" premendo l'icona "**ritorno**". Premere l'icona "avanti" e ripetere le fasi da 4 a 7 a diverse velocità di spostamento.



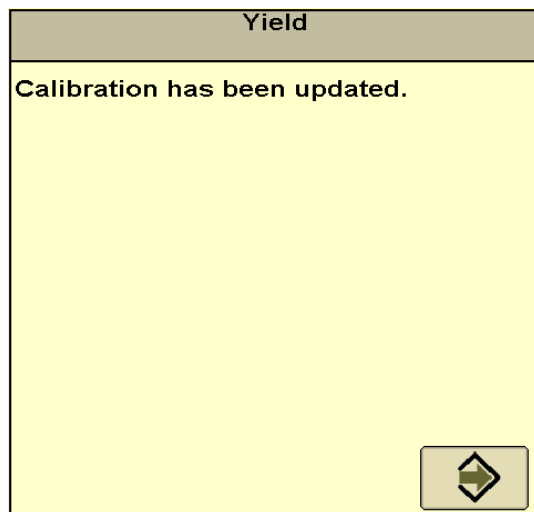
8. Dopo aver completato i carichi di calibrazione, tornare alla schermata "Gestione della calibratura" e spuntare le caselle accanto ai numeri di ID carico con il "%" tra la gamma di -3,0 e 3,0.

Yield						
	Load ID	Estimated lb	Actual lb	%		
<input type="checkbox"/>	1	11348 23.4 %	10980	3.4		▲
<input checked="" type="checkbox"/>	2	9663 25.0 %	9874	-2.1		
<input checked="" type="checkbox"/>	3	13611 23.9 %	13956	-2.5		
<input checked="" type="checkbox"/>	4	11330 24.2 %	11120	1.9		
<input checked="" type="checkbox"/>	5	13301 16.6 %	13214	0.7		▼

Navigation icons:

Calibrazione (resa) peso

9. Premere l'icona "**Calibrazione**" (triangolo). Una volta completato l'aggiornamento della calibrazione premere l'icona "**accetta**" per uscire.



10. Per eliminare i carichi di calibrazione indesiderati o creare spazio per nuovi carichi premere l'icona "**Elimina**" accanto al corrispondente ID di carico. Ciò elimina in modo permanente il carico di calibrazione.



Peso di calibrazione suggerimenti utili

- Accertarsi che il misuratore di umidità e il sensore resa siano puliti prima della calibrazione.
- Completare quanto più possibile l'impostazione della documentazione nel display prima della raccolta.
- I carichi di taratura devono essere eseguiti più o meno allo stesso tempo, una volta per stagione per ogni raccolto.
- Trattamento del mais umido $> 20\%$ e il mais secco $< 20\%$ come raccolti separati.
- Calibrare il raccolto il più uniformemente possibile, evitare di calibrare quando si assolca un campo.
- Calibrazione con una bilancia di riferimento precisa.
- Controllare/confermare le calibrazioni di tanto in tanto durante la stagione.
- Non scaricare in movimento durante la calibrazione.

Informazioni aggiuntive

Questo vuole essere un riferimento rapido per completare le calibrazioni della resa sulle mietitrebbia serie S.

In caso di ulteriori problemi, consultare la "Guida pronto per raccolta sulla resa precisione" sull'App GoHarvest o sul sito [deere.com](https://www.Deere.com)

Per istruzioni più dettagliate, fare riferimento al manuale dell'operatore o rivolgersi al concessionario John Deere.

<https://www.Deere.com/en/Parts-and-Service/Manuals-and-Training/Quick-Reference-Guides/>



JOHN DEERE