



Versione software FendtONE onboard novembre 2025

Novembre 2025



Panoramica sull'aggiornamento software FendtONE



*Come si può visualizzare
la versione software
corrente sul terminale
FendtONE?*

CEA2:
Architettura elettronica
versione

Novembre:
mese di rilascio
(novembre)

25:
anno 2025

C10.01:
versione
sequenziale

Postazione di lavoro dell'operatore FendtONE

Disponibile da: novembre 2025



Guida automatica Fendt:

Innovazioni e miglioramenti

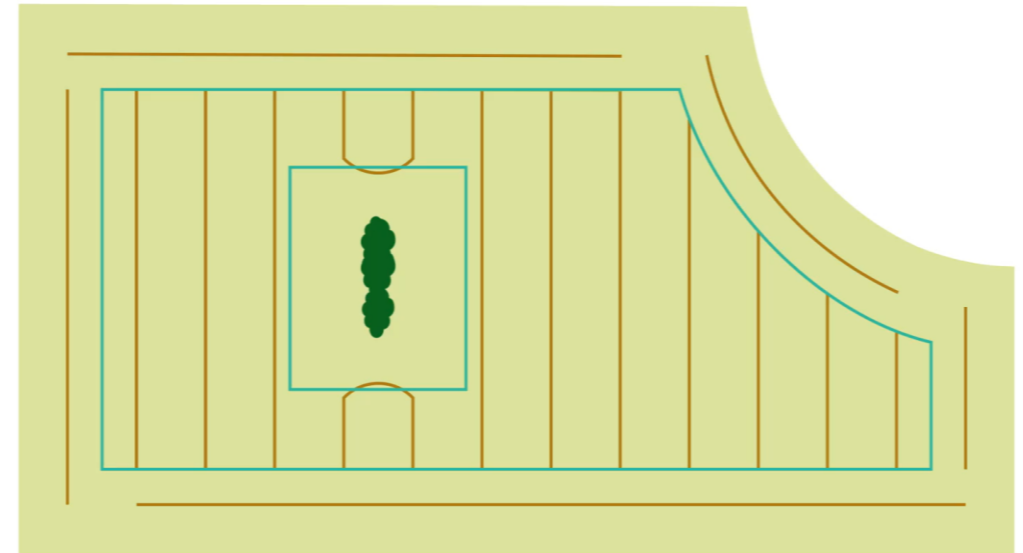
FENDT

Gestione delle capezzagne - capezzagne intorno agli ostacoli

Descrizione

Che si tratti di alberi, pozze d'acqua, strisce di fiori, edifici - gli ostacoli sul campo stanno attualmente interferendo con l'uso coerente delle agevolazioni del lavoro sul campo come le funzioni Section Control e TI Auto. La nuova possibilità di creare una linea di capezzagna semplice o estesa sul campo permette, ad esempio, di trasferire i vantaggi del lavoro specifico per sito a strisce di fiori sul campo. L'applicazione di prodotti fitosanitari attraverso le zone di protezione viene omessa. Inoltre, si esegue la riproduzione automatica della sequenza TI sulla capezzagna del campo.

Quando si imposta la capezzagna, la gamma di funzioni semplici ed estese può essere eseguita anche ai confini interni del campo, intorno agli ostacoli. La svolta automatica (TI Turn Assistant) non è disponibile per i confini di capezzagna interni.

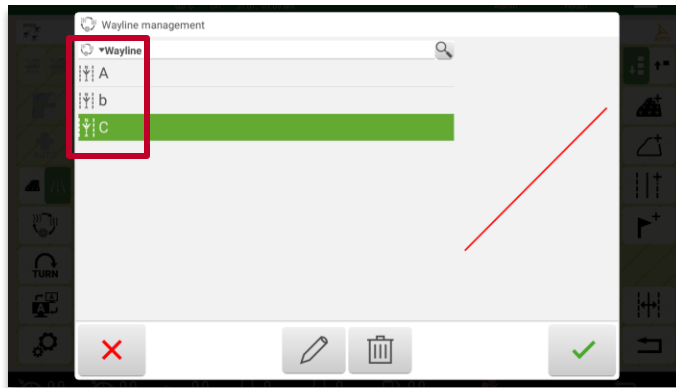


Ulteriori informazioni

- Disponibile da EOL nov. 2025.
Codici di vendita richiesti: generalmente nessuno; E116 (TI Headland) per TI Auto, C257 per Section Control e
Prezzo: nessun costo aggiuntivo, solo software, per i terminal

Guida automatica (1)

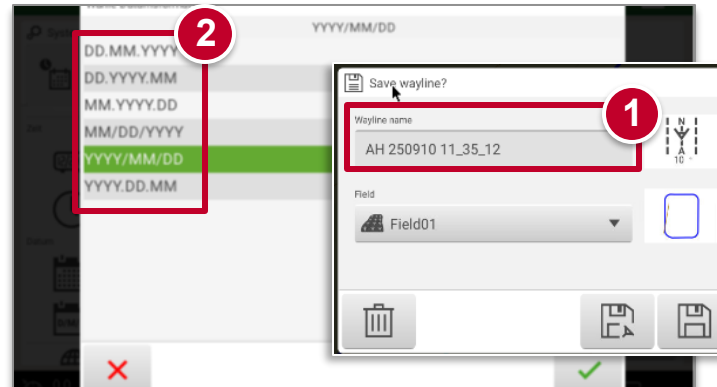
Ordine alfabetico linee guida



Novembre 2025

In precedenza, l'ordine predefinito delle linee guida all'interno della gestione delle linee era basato sul momento in cui venivano create o importate. Con il nuovo aggiornamento software, le linee guida vengono disposte in ordine alfabetico - crescente o decrescente.

Denominazione delle linee guida con timestamp

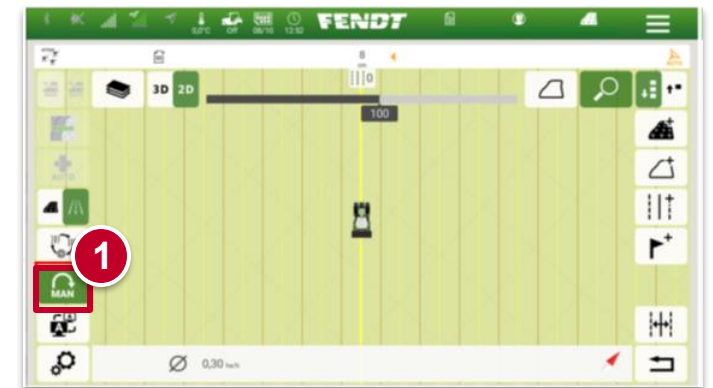


Novembre 2025

Le impostazioni di data e ora vengono utilizzate per suggerire un nome predefinito per le linee guida (1). Finora, solo il nome standard AAMMGG era disponibile a livello globale. Esempio: 250910 per il 10 settembre 2025.

Con il nuovo aggiornamento software, gli operatori possono scegliere tra cinque formati di data aggiuntivi (2), il che rende più facile capire la denominazione automatica delle linee guida.

TI Turn Assistant | Icona miglioramento

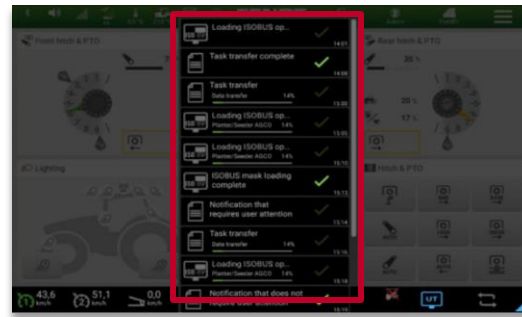


Novembre 2025

Il pulsante (1) "Auto/Manual Turn" nella visualizzazione Mappa guida mostra ora lo stato "Auto/Manual Turn" evidenziato in verde, senza che l'operatore debba fare clic sul pulsante (1).

Guida automatica (2)

Popup ridotto | Centro notifiche



Novembre 2025

Grazie a questa innovazione, in futuro i pop-up non appariranno più nel terminal quando saranno disponibili nuovi dati sul campo, poiché sarebbe estremamente fastidioso per l'operatore in fase di sincronizzazione automatica con le soluzioni FMIS.

Gli aggiornamenti sono invece raggruppati in un centro notifiche (1), dove è possibile tenerne traccia SENZA interrompere l'operatore mentre lavora.

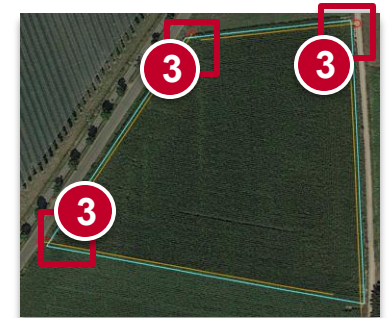
Miglioramento del confine dai Contour Segments



Novembre 2025

Migliorando il calcolo dei confini dalla funzione Contour segments, le imprecisioni (1) vengono corrette automaticamente dagli algoritmi (2).

I difetti (3) che si sono verificati in precedenza durante il calcolo dei confini di campo dai Contour segments, ad esempio, vengono rilevati con un nuovo aggiornamento software, con il quale viene calcolato il limite di campo tracciato in turchese.



Guida automatica (3)

Miglioramento dei ricevitori NovAtel e Trimble*



Novembre 2025

L'aggiornamento del software fornisce un miglioramento generale delle prestazioni RTK per i ricevitori NovAtel Smart 7 e Trimble AG 482, specialmente in caso di disturbi ionosferici causati da tempeste solari globali.

Per gli agricoltori e gli appaltatori che hanno installato il ricevitore NovAtel Smart 7 o Trimble AG 482, l'affidabilità operativa e la stabilità sono migliorate.

*eccetto Sud America.

Feedback passaggio manuale satelliti SBAS



Novembre 2025

Feedback quando si passa manualmente a un satellite SBAS. È stata aggiunta una nota per informare l'operatore che è previsto un ritardo quando si passa manualmente ai satelliti SBAS. L'impostazione predefinita è ancora la selezione satellite automatica.

Selezione manuale delle reti mobili

Novembre 2025

L'operatore può scegliere tra la selezione automatica della rete mobile e la tecnologia fissa 2G, 3G o 4G.

L'opzione di una tecnologia fissa può fornire maggiore stabilità nelle aree in cui il modem cellulare passa troppo spesso da una tecnologia cellulare all'altra.

Guida automatica (4)

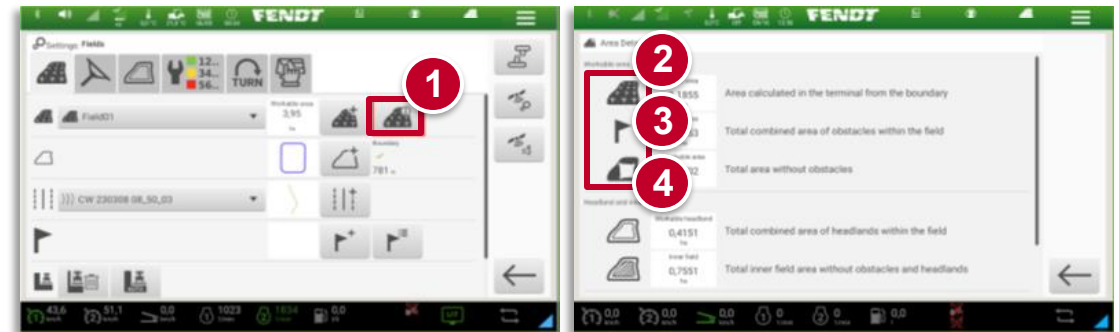
Navigazione mappa gratuita



Novembre 2025

Con l'aggiornamento del software, è possibile spostare e ingrandire in modo più intuitivo con uno o due dita (1) la vista della mappa contenuta nel menu Guida del terminal. Con "Map Move" e "Pinch to Scale", gli operatori Fendt beneficiano di un uso più intuitivo della vista mappa nel menu Guida, utilizzando un touchscreen analogo a quello di dispositivi smart. Per una maggiore chiarezza, vengono visualizzate al massimo 100 linee (50 a sinistra e 50 a destra) (2). In realtà, le linee vengono moltiplicate un numero infinito di volte.

Calcolo nuova area



Novembre 2025

Un nuovo pulsante info (1) fornisce agli operatori Fendt informazioni più correlate al calcolo dell'area (ad esempio, mostrando il rapporto tra la capezzagna e la dimensione del campo) a diverse misurazioni dell'area nel campo selezionato. Finora, solo l'intera area (2) di un campo veniva visualizzata e utilizzata per le impostazioni dell'area. Con l'aggiornamento del software, viene calcolata l'area modificabile (4), che corrisponde all'area totale (2) meno l'area con ostacoli (3).

Guida automatica (5)

Nuovo 800 Vario | High Speed Guidance

Novembre 2025

Aumento a richiesta della velocità massima nelle applicazioni di guida da 25 km/h a 40 km/h.

Casi di utilizzo, ad esempio:

- NA/ ANZ Crop Care - Irroratrici trainate, spandimento di calce viva e fertilizzante granulare
- FR - Spandimento di letame

L'aumento a 40 km/h deve essere abilitato singolarmente per ogni serie di modelli: Attualmente, la funzione "High Speed Guidance" è disponibile solo per la nuova serie 800. Nella fase successiva, la funzione High Speed Guidance sarà gradualmente abilitata e attivata su altre serie di modelli.



FENDT



Controllo attrezzi (ISOBUS):

Miglioramenti

FENDT

Controllo attrezzi (1)

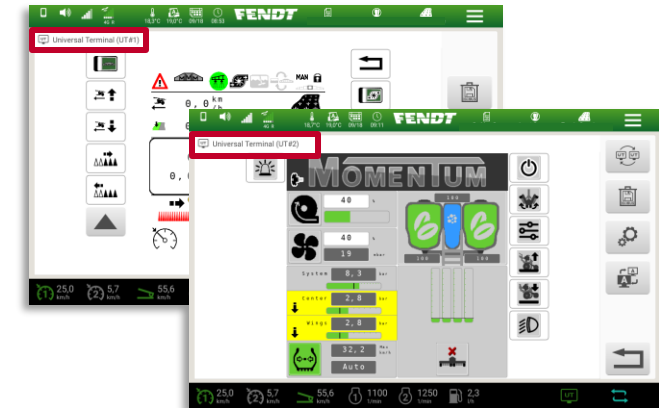
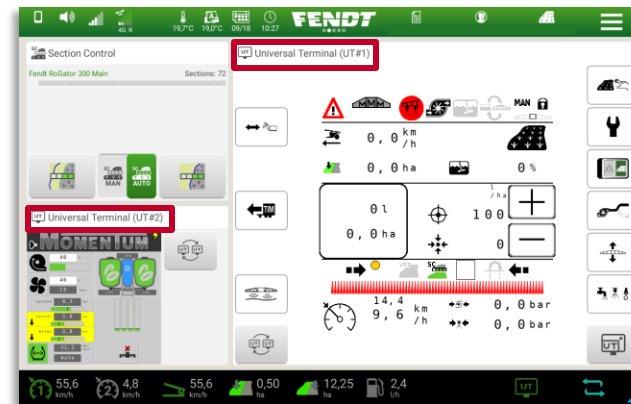
TIM - Velocità della presa di forza

Novembre 2025

La funzione TIM - Velocità della presa di forza estende la funzionalità TIM (Tractor Implementation Management) regolando automaticamente la velocità della presa di forza entro il livello selezionato dall'operatore, così che soddisfi in modo ottimale i requisiti dell'attrezzo utilizzato.

La funzione TIM - Velocità della presa di forza supporta una densità e una dimensione di bilanciamento uniformi, specialmente in condizioni di campo diverse. Durante l'attività di protezione delle colture, la velocità della presa di forza automatica ottimizza la pressione e la portata corretta per l'applicazione dei fluidi operativi, il che consente di risparmiare risorse.

Multi UT



Novembre 2025

Finora, è stato possibile posizionare due schermi UT (Universal Terminal) sul terminal del bracciolo e sul terminal del tettuccio, ma è possibile utilizzare e aggiornare contemporaneamente un solo schermo UT. L'altro è visibile, ma non si aggiorna sempre a seconda dell'attrezzo, il che ha causato confusione o al dover passare continuamente tra i vari terminal, perdendo tempo.

Con Multi UT, lavorare con diversi attrezzi con predisposizione ISOBUS diventa più intuitivo, in quanto entrambi gli UT (un attrezzo per terminal) vengono aggiornati simultaneamente e in modo continuo. La funzione Multi UT migliora la qualità del lavoro attraverso il potenziale funzionamento multiplo di attrezzi complessi, ad esempio quando si lavora con una seminatrice sul serbatoio posteriore e anteriore con fertilizzante o con un sistema di controllo della pressione degli pneumatici e una guida a braccio.

Prerequisito: terminal tettuccio a richiesta



Agronomia:

Miglioramenti

FENDT

Agronomia (1)

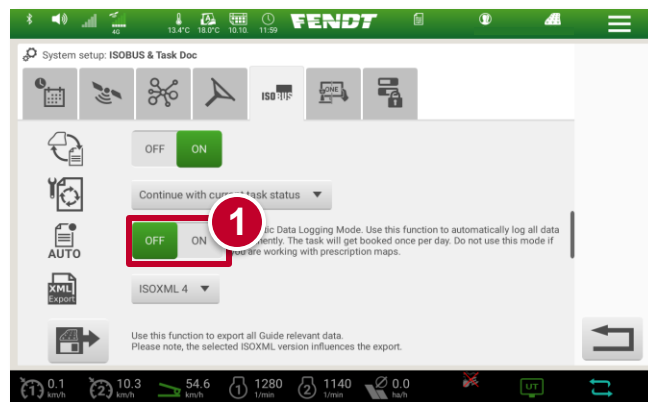
Personalizzazione delle informazioni sul campo



Novembre 2025

Con l'aggiornamento del software è possibile modificare il nome del campo, il cliente e l'operazione tramite il gestore dei campi nel terminale. Nei campi già esistenti possono essere create e modificate le informazioni.

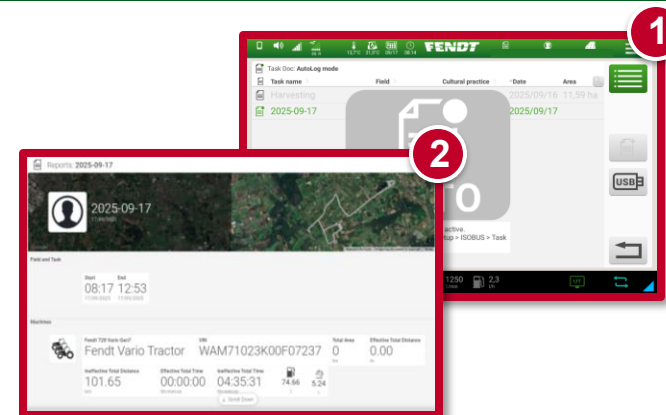
Pacchetto Agronomia Base - Auto Doc 1.0 (Auto Logging)



Novembre 2025

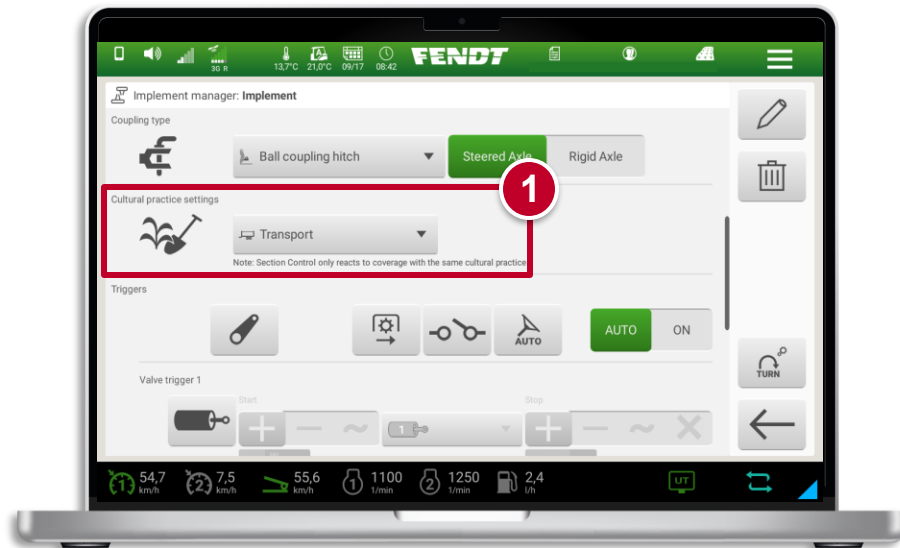
Un pulsante (1) è stato aggiunto alle impostazioni di sistema per abilitare la modalità automatica di registrazione dei dati direttamente dal terminal. In precedenza, ciò era possibile solo attraverso una task esplicitamente creata in un FMIS.

La registrazione automatica è un elemento fondamentale della documentazione intelligente e permanente (indipendente dal campo) delle attività sulla macchina. Con il supporto di un portale FMIS, l'operatore non deve più effettuare attivamente registrazioni manuali. Dalla documentazione permanente, un FMIS dotato della gamma di funzioni (ad es. Next Farming) può suddividere il set di dati in documentazione specifica per il campo. Nell'attuale gamma di funzioni di FendtONE offboard, viene creato un registro giornaliero (ossia senza documentazione relativa al campo) quando la modalità Auto Logging è attivata nel terminal (1) (2). Quando si utilizzano le mappe applicative, è necessario creare un ordine.



Agronomia (2)

Impostazioni pratiche per coltura



Novembre 2025

Nell'Implement Management di un attrezzo è possibile impostare l'utilizzo del Section Control in modo che il passaggio tra sezioni si attivi solo all'esecuzione totale della stessa attività o a tutte le attività.





FendtONE Enabler

FENDT

Enabler (1)

Opzione di visualizzazione caricatore frontale est.



Novembre 2025

La leva Crossgate viene ora visualizzata con l'assegnazione della funzione corrente in modalità a schermo intero (1) del caricatore frontale e nella piastrina 1x2 (2). La schermata cambia in modo dinamico quando si apportano modifiche agli incarichi in Assignment Manager. Ciò rende intuitivo il funzionamento corrente della leva Crossgate per l'operatore e impedisce il comando errato. La visualizzazione del joystick 3L è già disponibile.

Bloccaggio differenziale | Assegnazione libera



Novembre 2025

Con la nuova versione del software, il bloccaggio differenziale, che in precedenza poteva essere attivato solo attraverso il terminal, può essere assegnato ad un pulsante liberamente assegnabile sul bracciolo. L'icona della funzione si trova nella scheda Motore in Assignment Manager.

Freno idraulico | Assegnazione libera

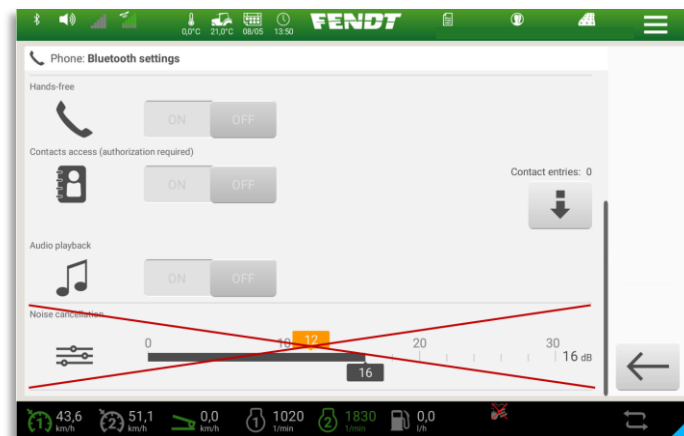


Novembre 2025

Le macchine dotate del "freno idraulico ausiliario" come anche i trattori elettrici a recupero possono ora assegnare questa funzione ai pulsanti assegnabili sul bracciolo e attivarla in questo modo (1). Inoltre, lo stato del freno idraulico ausiliario (non per il recupero) può essere monitorato nella pagina di assistenza e diagnostica (2). L'icona della funzione si trova nella scheda Motore in Assignment Manager.

Enabler (2)

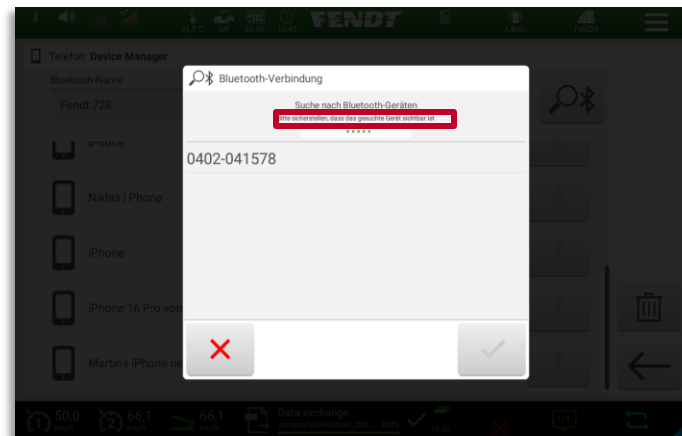
Cursore cancellazione rumore



Novembre 2025

Per la futura integrazione degli smartphone nel terminal FendtONE (Apple CarPlay), il cursore di cancellazione del rumore è stato rimosso dalle impostazioni Bluetooth.

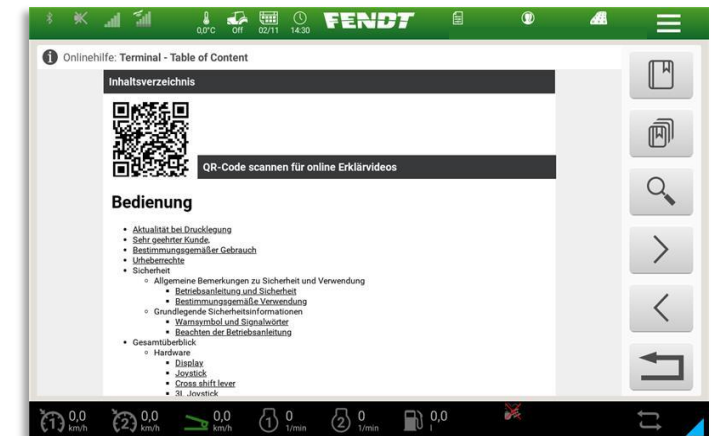
Feedback connessione Bluetooth



Novembre 2025

Al fine di fornire agli utenti un feedback migliore durante la ricerca di dispositivi Bluetooth nel terminal Fendt, sono stati implementati dei punti verdi a segnalare il processo di ricerca attivo.

Video con la spiegazione del codice QR da Fendt

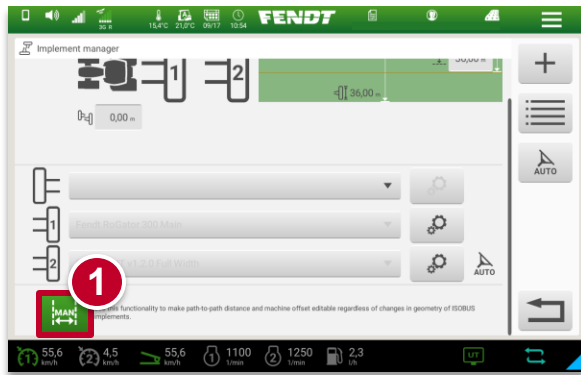


Novembre 2025

Oltre alle istruzioni operative tramite un codice QR, in futuro gli operatori Fendt avranno un punto di contatto ai video esplicativi di Fendt.

Enabler (3)

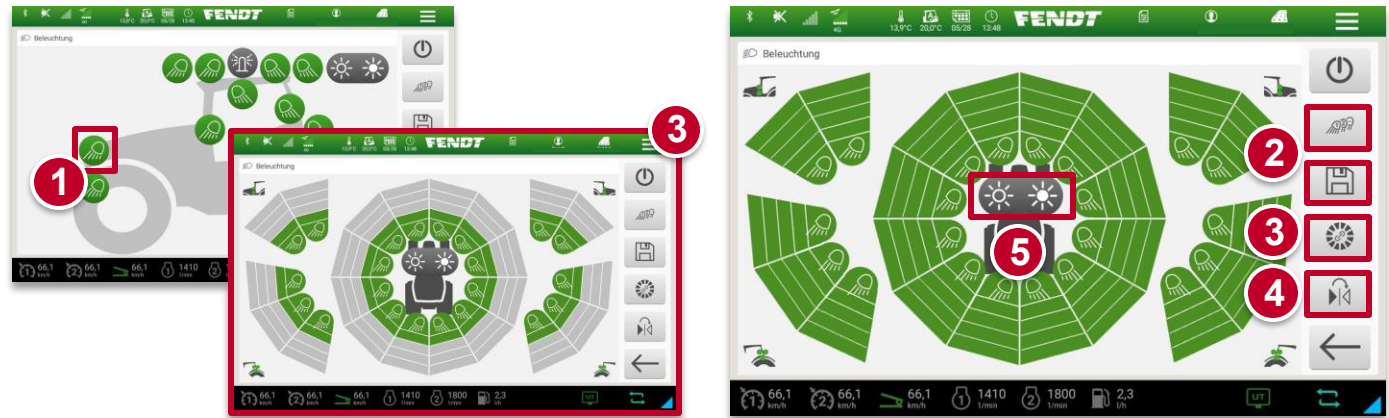
Impostazione della distanza per i dispositivi ISOBUS



Novembre 2025

Finora, le linee guida venivano spostate automaticamente quando si lavorava con gli attrezzi ISOBUS non appena veniva modificata la geometria dell'attrezzo stesso, ad esempio quando si sollevava un rotore da un ranghinatore a più rotori. Un nuovo pulsante (1) rende possibile modificare la larghezza di lavoro degli attrezzi ISOBUS, e quindi eseguire una linea di traccia costante indipendentemente dalla larghezza di lavoro inviata tramite l'ISOBUS dell'attrezzo.

Nuovi Fendt 800 e 1000 Vario | Impostazione del concetto di illuminazione



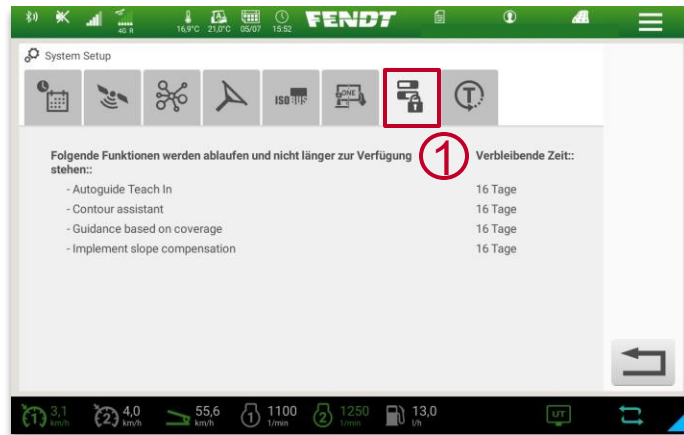
Novembre 2025

Con il nuovo concetto di illuminazione del Vario 800 e 1000, nel terminal vengono evidenziate nuove opzioni di impostazione:

- Accensione e spegnimento di singoli fari di lavoro della cabina (1).
- Per situazioni diverse, è possibile salvare profili (2) per un lavoro più rapido e confortevole, sempre con la migliore illuminazione possibile.
- I fari UltraVision con funzione dimming (3) per una visuale migliore, ad esempio in caso di nebbia e senza abbagliare i veicoli in direzione contraria.
- Trasferimento dell'attuale immagine luminosa sull'altro lato del trattore, ad es. per partire durante la trinciatura (4).
- Tutte le luci possono essere rese più chiare/scure di un livello, indipendentemente dal livello attualmente impostato (5).

Enabler (4)

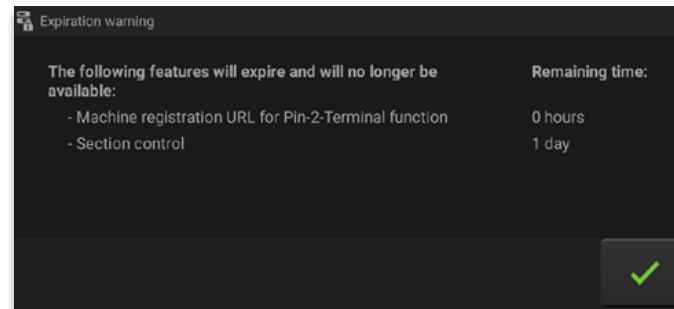
Panoramica dei prodotti software sbloccati



Giugno 2025

Nuova pagina (1) nella sezione "General Settings", dove viene fornita una panoramica delle funzioni sbloccate e dei loro tempi di funzionamento residui.

Prodotti software attivati tramite pop-up



Giugno 2025

Nuova finestra pop-up che compare quando una funzione temporaneamente attivata scade nei successivi sette giorni o nelle successive 24 ore.



FENDT

A woman with long dark hair, wearing a dark sleeveless top and dark pants, stands with her hands on her hips, looking towards a Fendt tractor. The tractor is a large, modern model with large rear tires and a smaller front tire. It is parked in a grassy field with trees in the background. The entire image has a green tint.

FENDT

Per maggiori informazioni consultare il sito:

www.fendt.com