

Versión del software FendtONE onboard noviembre de 2025

Noviembre de 2025



Resumen de la actualización de software a FendtONE



¿Cómo se puede ver cuál es la versión actual del software en el terminal FendtONE?

CEA2: versión de arquitectura electrónica
25: año 2025
Nov: mes de lanzamiento (noviembre)
C10.01: versión secuencial

Puesto de operador FendtONE

Disponible a partir de: noviembre del 2025



Sistema de guiado Fendt:

Innovaciones y mejoras

FENDT

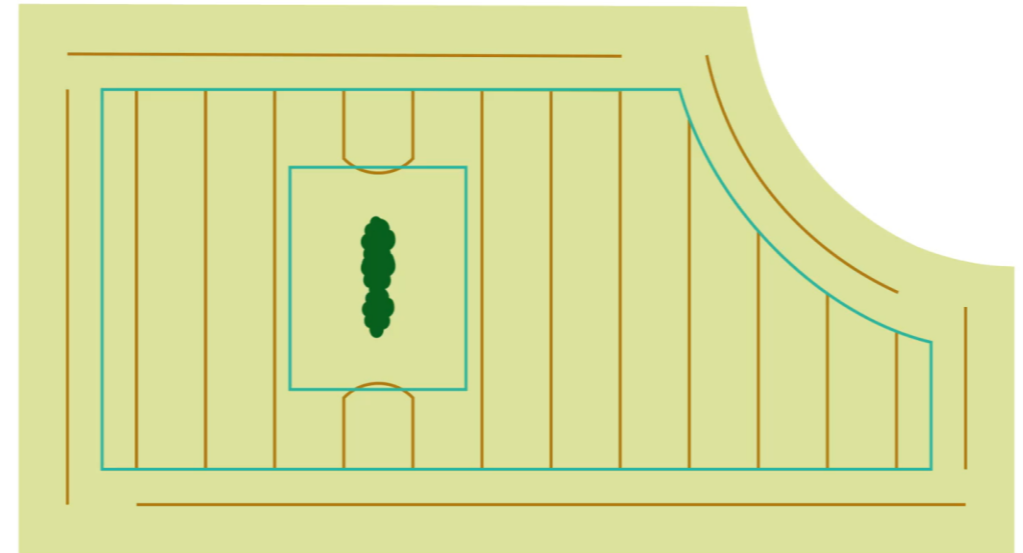
Gestión cabeceras: cabeceras para obstáculos

Descripción

En el campo hay árboles, pozos de agua, acequias, edificios —obstáculos— que interfieren con el uso consistente de simplificaciones de trabajo en el campo tales como

Section Control (Control de Secciones) y TI Auto. La nueva posibilidad de crear una línea de cabecera simple o extendida en el campo permite transferir las ventajas del trabajo local específico, por ejemplo, a las acequias de un campo. Se omite la aplicación de productos fitosanitarios en las zonas de protección. Además, se ejecuta TI Auto, la reproducción automática de la secuencia TI en la línea de cabecera del campo.

Al establecer la cabecera, también se puede ejecutar la gama de funciones de las Cabeceras Simple y Extendida en los límites internos del campo alrededor de los obstáculos. El giro automático (TI Turn Assistant) no está disponible para cabeceras internas.

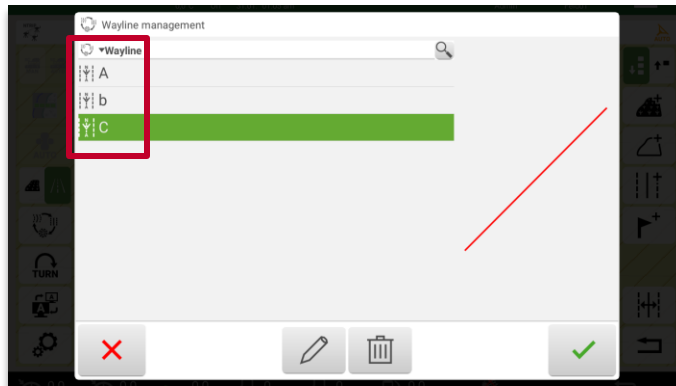


Información adicional

- Disponible desde finales de noviembre de 2025.
Códigos de venta requeridos: generalmente ninguno; E1 16 (TI Headland) para TI Auto, C257 para Section Control (Control de Secciones)
Precio: sin coste adicional, solo software, para terminales

Sistema de guiado (1)

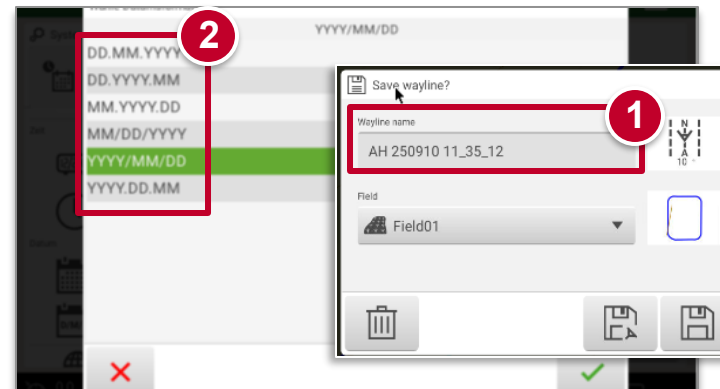
Líneas de guiado por orden alfabético



Noviembre de 2025

Anteriormente, el orden predeterminado de las líneas de guiado dentro de la Gestión de líneas de guiado se basaba en el momento en el que se creaban o importaban. Con una nueva actualización del software, las líneas de guiado se ordenan alfabéticamente; en orden ascendente o descendente.

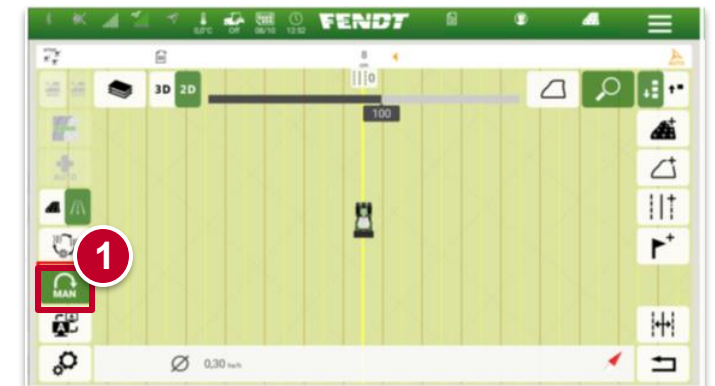
Nomenclatura de línea de guiado con marca de tiempo



Noviembre de 2025

La configuración de fecha/hora se utiliza para sugerir un nombre predeterminado para las líneas de guiado (1). Hasta ahora, solo estaba disponible en todo el mundo el nombre estándar AAMMDD. Ejemplo: 250910 para el 10 de septiembre de 2025. Con la nueva actualización de software, los operadores pueden escoger entre cinco formatos de fecha adicionales (2), lo que hace que la denominación automática de las líneas de guiado sea más fácil de entender.

TI Turn Assistant | Icono de mejora

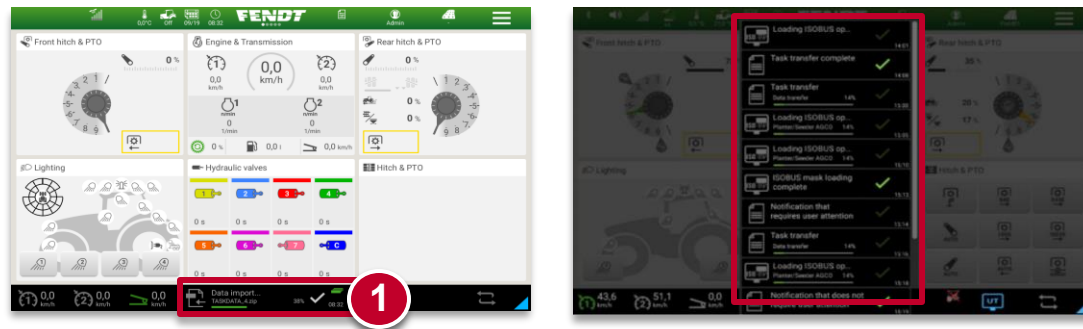


Noviembre de 2025

El botón (1) «Giro automático/manual» en la vista de mapa de guiado ahora muestra el estado «Giro automático/manual» resaltado en verde sin que el conductor tenga que pulsar el botón (1).

Sistema de guiado (2)

Ventana emergente reducida | Centro de notificaciones



Noviembre de 2025

Debido a esta innovación, las ventanas emergentes ya no aparecerán en el terminal en el futuro cuando haya nuevos datos de campo, lo que sería extremadamente molesto para el conductor al sincronizarse automáticamente con las soluciones FMIS.

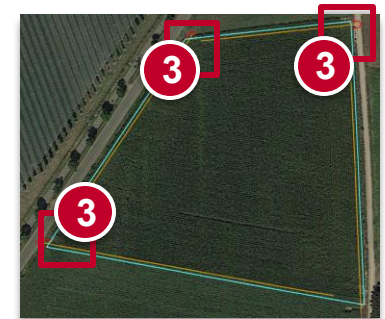
En su lugar, las actualizaciones se agrupan en un centro de notificaciones (1), donde se puede rastrear qué actualizaciones llegaron SIN interrumpir al conductor mientras trabaja.

Mejora del límite a partir de segmentos de contorno



Noviembre de 2025

Al mejorar el cálculo de los límites de los segmentos de contorno, los algoritmos (2) corrigen automáticamente las imprecisiones (1). Los defectos (3) que se han producido previamente, por ejemplo, al calcular los límites de campo a partir de segmentos de contorno se detectan con una nueva actualización de software, que calcula el límite de campo marcado en turquesa.



Sistema de guiado (3)

Mejora en los receptores NovAtel y Trimble*



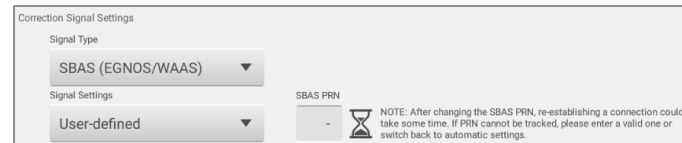
Noviembre de 2025

La actualización de software proporciona una mejora general en el rendimiento de RTK para los receptores NovAtel Smart 7 y Trimble AG 482, sobre todo cuando hay perturbaciones ionosféricas causadas por tormentas solares globales.

Se mejora la fiabilidad operativa y la estabilidad para los agricultores y contratistas que han instalado el receptor NovAtel Smart 7 o Trimble AG 482.

* excepto Sudamérica.

Conmutación manual de satélites SBAS (con retroalimentación)



Noviembre de 2025

Retroalimentación al cambiar manualmente un satélite SBAS. Se ha añadido una nota para que el operador informe de que se espera un retraso al cambiar a mano los satélites SBAS. La configuración predeterminada sigue siendo la selección automática de satélite.

Selección manual de redes móviles

Noviembre de 2025

El conductor puede elegir entre la selección automática de la red móvil y la tecnología fija 2G, 3G o 4G.

La opción de una tecnología fija puede proporcionar más estabilidad en zonas donde el módem cambia continuamente entre tecnologías móviles.

Sistema de guiado (4)

Navegación libre en el mapa



Noviembre de 2025

Con la actualización de software, se puede mover y ampliar de forma más intuitiva con uno o dos dedos (1) la vista de mapa en el menú Guía del terminal. Con «Mover Mapa» y «Pellizcar para ampliar», los operadores Fendt se benefician de un uso más intuitivo de la vista de mapa en el menú de la guía al operar una pantalla táctil análoga al uso de dispositivos inteligentes.

Para una mayor claridad, se muestran como máximo 100 líneas (50 a la izquierda y 50 a la derecha) (2). En realidad, las líneas se multiplican un número infinito de veces.

Nuevo cálculo de área



Noviembre de 2025

Un nuevo botón de información (1) ofrece a los conductores de Fendt más información relacionada con el cálculo de área (por ejemplo, mostrar la relación de la cabecera con el tamaño del campo) para diferentes mediciones de área en el campo seleccionado.

Hasta ahora, solo se muestra toda el área (2) de un campo y se utiliza para la configuración del área. Con la actualización del software, se calcula el área editable (4), que corresponde al área total (2) menos el área de los obstáculos (3).

Sistema de guiado (5)

Nuevo 800 Vario | Guiado de alta velocidad

Noviembre de 2025

Aumento opcional de la velocidad máxima en aplicaciones de guiado de 25 km/h a 40 km/h.

Ejemplos de uso:

- NA/ ANZ Crop Care - Pulverizadores arrastrados, esparcir cal y fertilizante granular
- FR – Esparcimiento de estiércol

El aumento a 40 km/h debe validarse una a una para cada serie de modelos: actualmente, el «Guiado a alta velocidad» solo está disponible para la nueva serie 800. En el próximo paso, se validará gradualmente el guiado a alta velocidad y se ampliará a otras series de modelos.





Control de la máquina (ISOBUS):

Mejoras

FENDT

Control de la máquina (1)

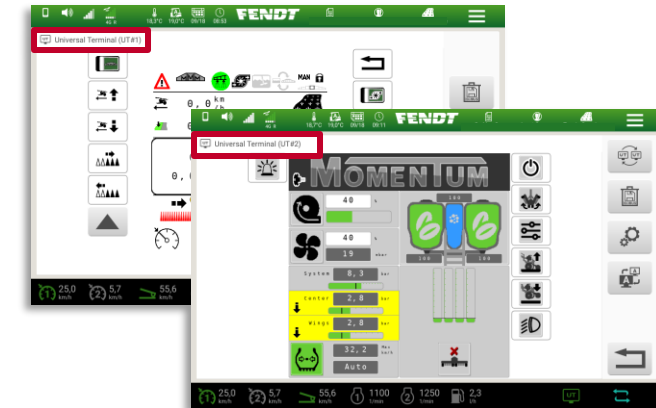
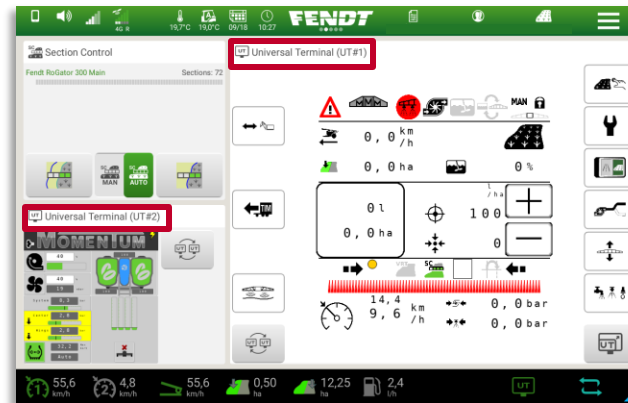
Velocidad TDF

Noviembre de 2025

TIM Velocidad TDF amplía la funcionalidad de TIM (Tractor Implement Management) regulando automáticamente la velocidad de la toma de fuerza dentro del nivel de velocidad de la toma de fuerza seleccionado por el conductor, de modo que cumpla de manera óptima con los requisitos del implemento utilizado.

TIM Velocidad TDF contribuye a mantener una densidad y tamaño de empaçado uniformes, especialmente cuando las condiciones de campo varían. Durante el trabajo de protección de cultivos, la velocidad automática de la toma de fuerza optimiza la presión y el caudal correcto para la aplicación de fluidos de operación que ahorran recursos.

Multi UT



Noviembre de 2025

Hasta ahora, se pueden colocar dos pantallas UT (Terminal Universal, en inglés) en el terminal del reposabrazos y en el terminal del techo, pero solo se puede operar y actualizar una pantalla UT tras otra. La otra pantalla está visible, pero no siempre actualizada, dependiendo del implemento, lo que provocaba confusión o a saltos de ida y vuelta entre terminales que consumen mucho tiempo.

Con Multi UT, el trabajo con varios implementos compatibles con ISOBUS es más intuitivo, ya que ambos UT (un implemento por terminal) se actualizan de forma simultánea y continua. Multi UT aumenta la calidad del trabajo a través de la operación múltiple potencial de implementos complejos, por ejemplo, cuando se trabaja con una sembradora en la parte trasera y un tanque delantero con fertilizante o un sistema de control de presión de neumáticos y una guía de la barra.

Requisito previo: Opción de terminal en el techo



Agronomía:

Mejoras

FENDT

Agronomía (1)

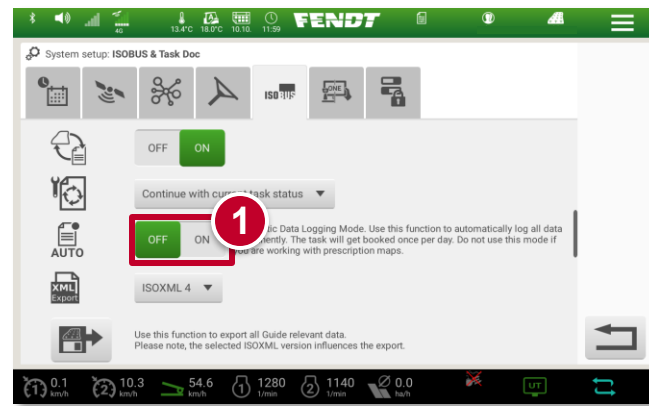
Personalización de la información de campo



Noviembre de 2025

Con la actualización del software, es posible modificar el nombre del campo, el cliente y la operación desde el gestor de campos del terminal. La información se puede crear y cambiar en campos ya existentes.

Paquete base de Agronomía – Auto Doc 1.0 (registro automático de datos)



Noviembre de 2025

Se ha añadido un botón (1) a la configuración del sistema para habilitar el modo de registro automático de datos directamente desde el terminal. Antes, esto solo se podía hacer a través de una tarea creada explícitamente en un FMIS.

El registro automático es un elemento fundamental en la documentación inteligente y permanente (independiente del campo) de las actividades de la máquina. Con el apoyo de un portal FMIS, el conductor ya no tiene que iniciar de forma activa y manual los registros. Desde la documentación permanente, un FMIS equipado con la gama de funciones (p. ej. Next Farming) puede desglosar el conjunto de datos en documentación específica del campo. En el actual rango de funciones de FendtONE offboard, cuando se activa el Modo de registro automático en el terminal (1) (2) se crea un registro diario (es decir, sin documentación relacionada con el campo).

Cuando se trabaja con mapas de aplicación, sigue siendo necesario crear un pedido.

Agronomía (2)

Ajustes de prácticas culturales



Noviembre de 2025

En el gestor de aperos de un implemento, se puede establecer el entorno para trabajar con Section Control (Control de Secciones) de modo que el cambio de secciones reaccione solo a la cobertura total de la misma actividad o a todas las actividades.





Activador de funciones FendtONE

FENDT

Activador de funciones (1)

Opción de pantalla externa para cargador frontal



Noviembre de 2025

La palanca en cruz se muestra ahora con la asignación de función actual en el modo de pantalla completa (1) del cargador frontal y en la casilla 1x2 (2). La pantalla cambia dinámicamente cuando se realizan cambios en las asignaciones en el Gestor de asignaciones.

Esto hace que el funcionamiento actual del monomando en cruz sea transparente para el conductor en todo momento y evita un funcionamiento incorrecto. La pantalla del joystick 3L ya está disponible.

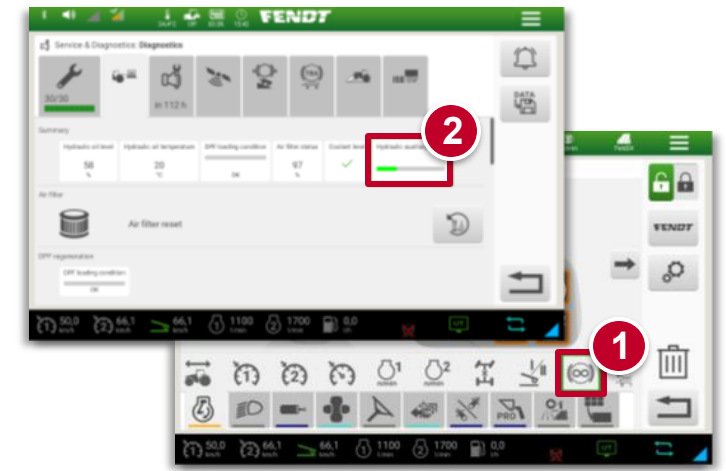
Bloqueo del diferencial | Asignable libremente



Noviembre de 2025

El bloqueo del diferencial, que antes solo se podía activar a través del terminal, con la nueva versión de software se puede asignar a un botón de libre asignación en el reposabrazos. El icono de la función está en la pestaña Motor en el Gestor de asignaciones.

Freno hidráulico | Asignable libremente



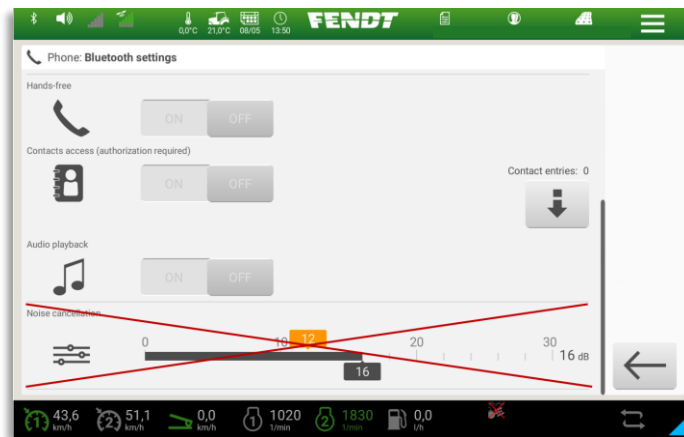
Noviembre de 2025

Las máquinas equipadas con el «freno auxiliar hidráulico», así como los tractores eléctricos con recuperación pueden ahora asignar y activar esta función a los botones asignables en el reposabrazos (1). Además, se puede monitorizar el estado del freno hidráulico auxiliar (no para recuperación) en la página de servicios y diagnóstico (2).

El icono de función está en la pestaña Motor en el Gestor de asignaciones.

Activador de funciones (2)

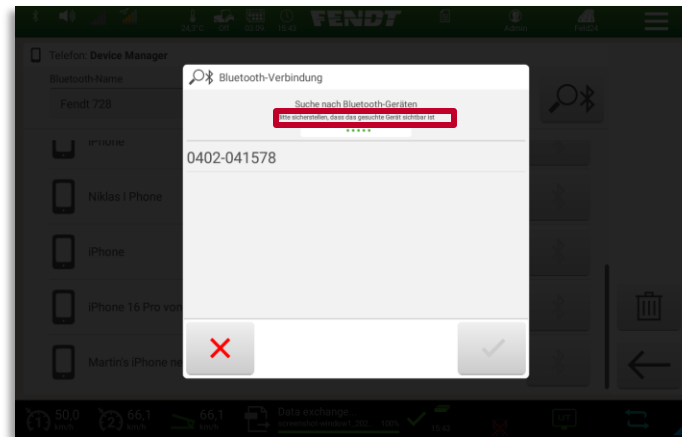
Control de cancelación de ruido



Noviembre de 2025

Para la futura integración de los teléfonos inteligentes en el terminal FendtONE (Apple CarPlay), se ha eliminado el control deslizante de cancelación de ruido de la configuración de Bluetooth.

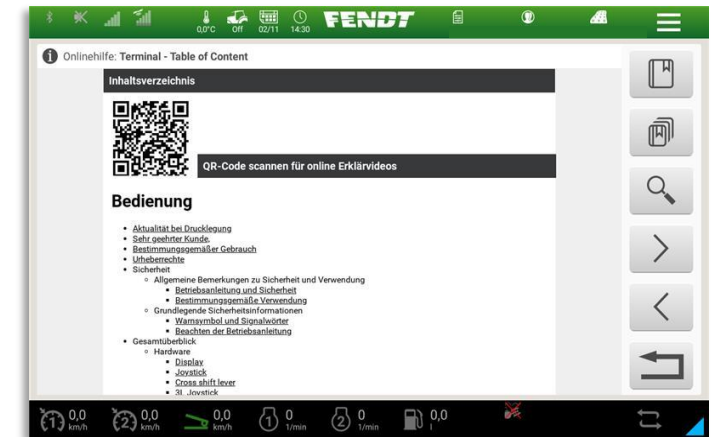
Feedback Conexión de Bluetooth



Noviembre de 2025

Con el fin de dar a los usuarios una mejor retroalimentación mientras buscan dispositivos Bluetooth en el terminal Fendt, se han implementado puntos verdes para señalar el proceso de búsqueda activa.

Videos de explicación de Fendt vía código QR



Noviembre de 2025

Además de las instrucciones de funcionamiento a través de un código QR, los conductores de Fendt tendrán en el futuro un punto de contacto para videos explicativos de Fendt.

Activador de funciones (3)

Ajuste de distancia para dispositivos ISOBUS

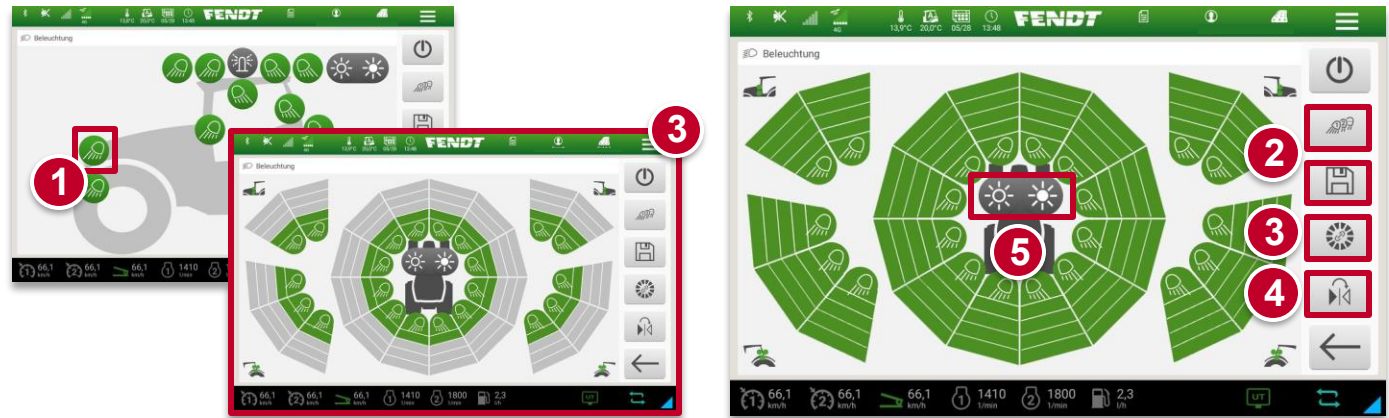


Noviembre de 2025

Hasta ahora, cuando se trabajaba con implementos ISOBUS, las líneas de guiado se movían automáticamente tan pronto como se cambiaba la geometría del implemento, por ejemplo, al levantar un rotor de un rastrillo multifrotor.

Un nuevo botón (1) permite editar la anchura de trabajo de los implementos ISOBUS y, por lo tanto, impulsa un espaciado constante entre líneas de guiado sin importar la anchura de trabajo enviada por el ISOBUS del implemento.

Nuevo Fendt 800 y 1000 Vario | Configuración del concepto de iluminación



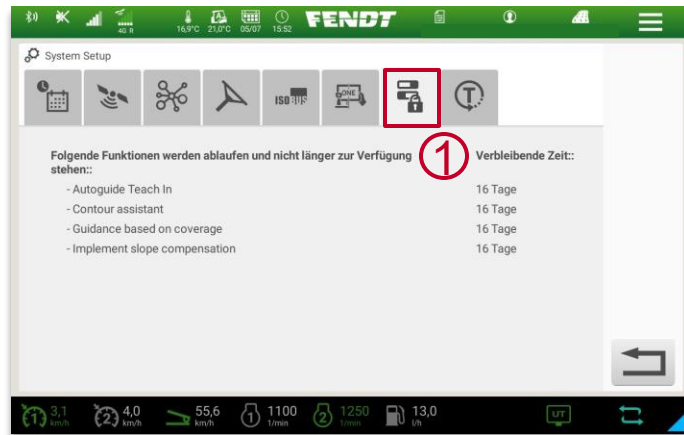
Noviembre de 2025

Con el nuevo concepto de iluminación del los 800 y 1000 Vario hay nuevas opciones de ajuste en el terminal:

- Encendido y apagado individual de los faros de trabajo de la cabina (1).
- Se pueden guardar perfiles para diversas situaciones (2), para trabajar de forma rápida y cómoda con el mejor alumbrado.
- Faros UltraVision con función de atenuación (3) para ver mejor, por ejemplo, con niebla y para no deslumbrar a los conductores de vehículos que circulan en dirección contraria.
- El patrón de alumbrado actual se transfiere al otro lado del tractor, p. ej. para bajar cuando se pica (4).
- Todas las luces se pueden poner un nivel más claras/oscuras sin importar el nivel actual de alumbrado (5).

Activador de funciones (4)

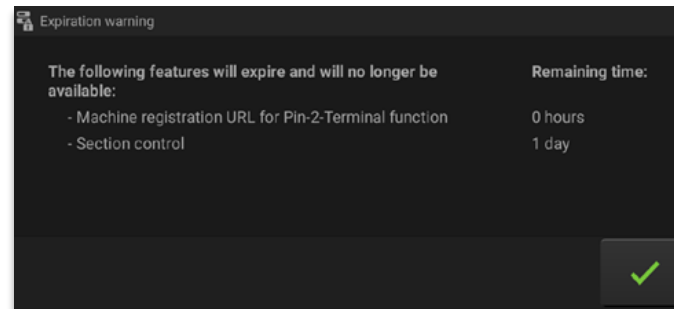
Descripción general de los productos de software desbloqueados



Junio de 2025

Nueva página (1) en la sección «Configuración general», donde se proporciona una descripción general de las funciones desbloqueadas y sus tiempos de ejecución restantes.

Productos de software activados, ventana emergente



Junio de 2025

Nueva ventana emergente que aparece cuando una función habilitada temporalmente caduca en los próximos siete días o en las próximas 24 horas.



A woman with long dark hair, wearing a black sleeveless top and dark pants, stands in a grassy field looking towards a large green Fendt tractor. The tractor is positioned in the center-left of the frame. The background shows a line of trees under a clear sky. The entire image has a green color overlay.

FENDT

Más información en:

www.fendt.com