



Sistema de autoguiado y agricultura de precisión para máquinas de cosecha y tractores

## ***GPS PILOT CEMIS 1200***

**CLAAS** | | | | |





La digitalización  
facilita su  
trabajo diario.

▲ GPS PILOT CEMIS 1200 – las ventajas de un vistazo

- Sistema de autoguiado totalmente integrado
- Gestión de trabajos: Registrar y documentar todos los datos importantes operativos y de proceso
- Procesos de trabajo eficientes: Bajar los costes operativos, optimizar los tiempos laborales, reducir el consumo de combustible, descargar al operario
- Integración en todos los tractores, cosechadoras y picadoras CLAAS preparados
- Uso múltiple, ya que puede ser utilizado de forma flexible en una máquina u otra



▼ Una precisión absoluta en todas las condiciones: Incremente su eficiencia con el CEMIS 1200 con un reparto variable y activación automática de secciones.

¡Estamos siempre a su disposición!

Para hacer que sus explotaciones sean lo más rentables posibles, en CLAAS le ofrecemos un servicio completo, siempre disponible para usted. Para que pueda trabajar sin preocupaciones. Bajas necesidades de mantenimiento y programas a medida de servicio técnico, piezas de repuesto y garantía, hacen que usted pueda confiar en una seguridad operativa máxima. Una persona de contacto CLAAS competente siempre está muy cerca de usted.



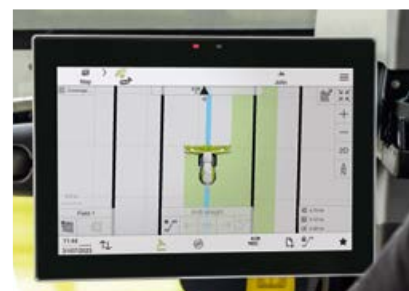
▲ Diversas señales de corrección y diferentes modos de conducción se encargan de que siempre avance de forma óptima. Con la anchura total de trabajo y la reducción de solapamientos, se incrementa su eficiencia.



Con la aplicación CLAAS connect, tiene un fácil acceso a todas las soluciones CLAAS, para gestionar con éxito su empresa. También su terminal CEMIS 1200 y el receptor SAT 900 están integrados.

## Agricultura de precisión para todas las estaciones del año.

En la agricultura los procesos automáticos forman parte del quehacer diario. En CLAAS trabajamos para que nuestros productos y soluciones digitales creen condiciones óptimas de trabajo para usted. Con el GPS PILOT CEMIS 1200 puede realizar, durante todo el año, una agricultura de precisión sencilla y que ahorra costes. Con tractores, cosechadoras y picadoras. CEMIS 1200 le ayuda a trabajar el suelo, en la siembra, el cuidado y la cosecha. Con el guiado automático por los caminos, usted trabaja como por rieles.



Usted puede planificar previamente sus trabajos, en su sistema de gestión de fincas (FMIS), con caminos de referencia y mapas de aplicación. Los trabajos son transferidos a través de Machine connect a la máquina.

**Mayor productividad con ISOBUS.**

CEMIS 1200 ofrece una comunicación continua, entre la máquina y la oficina, y optimiza el reparto de abono, pesticidas y semillas. Mediante la integración de funcionalidades ISOBUS, ofrecemos una activación automática de secciones, un reparto georreferenciado y una gestión estandarizada de trabajos. Ahorre tiempo y recursos y realice su documentación online.

**Trabajar con una exactitud de centímetros.**

Un trabajo preciso requiere una buena señal de corrección. Con SATCOR 15 by Trimble RTX la precisión la tenemos incluida ya en estándar, incluso durante 5 años. Opcionalmente se puede elegir entre otras señales vía satélite y señales de corrección RTK con una precisión de hasta  $\pm 2-3$  cm.

**Un dúo potente.**

Con las componentes del GPS PILOT – el terminal CEMIS 1200 y el receptor SAT 900 GNSS – puede contar con un dúo potente, integrado de forma perfecta en las máquinas CLAAS. CEMIS 1200 actúa para ello como un terminal moderno para el guiado automático y aplicaciones de agricultura de precisión. La interfaz intuitiva en la pantalla de 12 pulgadas no requiere largas explicaciones. El receptor SAT 900 GNSS garantiza una dirección precisa y potente.

Descubra cómo el GPS PILOT CEMIS 1200 le puede ayudar durante todo el año. Descubra en el vídeo «Una parcela – un CEMIS» el uso desde la siembra hasta la cosecha.





El CLAAS GPS PILOT CEMIS 1200 puede ser equipado de forma rápida y sencilla, a través de la gestión de licencias CLAAS, y puede ser adaptado individualmente. Usted tiene el pleno control sobre las licencias y activaciones, mediante el registro del terminal y del receptor en CLAAS connect.

Las funciones ISOBUS y la señal de corrección SATCOR 3 by Trimble RTX pueden ser probadas gratuitamente.

La activación de los tiempos de licencia se realiza a través de CLAAS connect, siempre y cuando su máquina esté interconectada a través de una licencia Machine connect.

Nuestro distribuidor ofrece, en todo momento, una asistencia directa y rápida. La transmisión de la licencia tiene lugar online o por USB, alternativamente su socio de servicio puede activar su uso a través del sistema de diagnóstico en el terminal y el receptor.

### Sus activaciones ISOBUS para el GPS PILOT CEMIS 1200

Hardware	Activaciones / licencias		Licencia / duración	Licencia de prueba / duración
ISOBUS	Aplicación GPS - CEMIS 1200	Procesamiento de mapas de aplicación	Indefinida	21 días
ISOBUS	Gestión de tareas GPS - CEMIS 1200	Documentación de mapas de valores reales y mapas de rendimiento	Indefinida	21 días
ISOBUS	GPS Sección Control - CEMIS 1200	Activación automática de secciones	Indefinida	21 días

### Sus activaciones y licencias para el receptor SAT 900

Hardware	Activaciones / licencias		Licencia / duración	Licencia de prueba / duración
Sistema de auto-guiado	Activación GPS PILOT - receptor SAT 900 GNSS	Sistema de auto-guiado vía GNSS	Indefinida	14 días
Activación	Activación RTK / RTK NET / SATCOR 3 FAST	Para el uso de señales de corrección RTK o SATCOR 3 FAST by Trimble RTX Incluye RTK Bridging (licencia de tiempo de uso necesaria adicionalmente)	Indefinida	14 días
Señal de corrección	RTK Bridging Premium	Medida provisional, sin limitaciones en la duración, en caso de pérdida de señales de corrección RTK	Duración 1 año	-
Señal de corrección	SATCOR 3 FAST by Trimble RTX <sup>1</sup>	Señal de corrección vía satélite, exactitud base de $\pm 3$ cm. Empezar antes con el trabajo, con un breve tiempo de inicialización	Duración 1, 2, 3, 5 años	5 días
Señal de corrección	SATCOR 3 by Trimble RTX <sup>1</sup>	Señal de corrección vía satélite, exactitud base de $\pm 3$ cm	Duración 6 meses, 1, 2, 3, 5 años	5 días
Señal de corrección	SATCOR 15 by Trimble RTX	Señal de corrección vía satélite, exactitud base de $\pm 15$ cm	5 años en estándar Duración 1, 3, 5 años	-

<sup>1</sup> Requisito preliminar: Su receptor SAT 900 requiere una activación para RTK / RTK NET / SATCOR 3 FAST.

Aviso: No todas las señales de corrección están disponibles en el mundo entero. Por favor, aclare con su concesionario la disponibilidad.