

Soluciones digitales

CLAAS connect

“Es genial cuando me pueden enviar fácilmente su estado actual.”

Los retos a los que se enfrentan agricultores y contratistas se han ido incrementado continuamente durante las últimas décadas. Cada vez, más cantidad tiene que ser cosechada en un menor tiempo en las parcelas del mundo. Y esto con cada vez más complicaciones, dadas por, obligaciones de documentación y – por si fuera poco – por cambios climáticos. La cantidad de personas que un agricultor tiene que alimentar con su cosecha aumenta de forma exponencial.

Para que usted sea capaz de hacerle frente a estos retos crecientes, desarrollamos desde hace más de 100 años, con usted, máquinas y servicios que le facilitan su trabajo y lo hacen, al mismo tiempo, más eficiente. Nuestra pasión por la agricultura es desde 1913 la base para nuestro esfuerzo incansable de convertirle en uno de los mejores en sus campos.

Durante mucho tiempo se demandaban máquinas que realizasen su trabajo como especialistas para determinadas tareas. Con las oportunidades de la digitalización, las máquinas CLAAS trabajan con más precisión y eficiencia que antes: Intercambian datos entre si y crean, con ello, una red inteligente con una fuerza de impacto muy superior a la suma de todos los rendimientos individuales. Porque solo cuando hay comunicación entre si, se puede formar un equipo.

Together the next step in farming.
digital.claas.com



▲ NUEVO: CLAAS connect.
Toda su explotación en una plataforma.
Página 6



▲ Fácil inicio.
Una plataforma, una ID, un clic. A tiempo real accede a todos los datos operativos.
Página 12



▲ Pleno rendimiento de la máquina.
No importa dónde usted esté, siempre tiene el rendimiento de sus máquinas y el avance del trabajo en las parcelas controlado.
Página 10





▼ Paquetes CLAAS connect.
Con ello, define el camino para todas las áreas de tareas digitales de su empresa.
Página 24



▲ Gran seguridad operativa.
Menos tiempos muertos, mayor eficiencia – todas las máquinas están siempre en estado óptimo.
Página 10

▲ Año de cosecha con CLAAS connect.
Sus ayudantes digitales están operativos 24/7/365.
Página 10

▼ Datos espaciales estructurados. Usted gestiona todos los datos espaciales en un lugar. El Geocenter se encarga de generar sus mapas de rendimiento.
Página 22



▼ Fácil gestión de trabajos.
Con pocos clics envía trabajos online a la parcela y de vuelta a la oficina.
Página 20





▲ Documentación automática.
Los datos de la máquina y de cosecha son recopilados en una entrada para una parcela.
Página 18

Rentable y eficiente.
Con la ayuda de soluciones digitales CLAAS aprovecha la totalidad del potencial de sus máquinas y sistemas. Usted trabaja con mayor precisión en la parcela, trabaja de forma más potente y ejecuta los trabajos de forma más exacta. Con ello, ahorra un tiempo valioso e incrementa su productividad.

Sin problemas.
Con CLAAS connect tiene un especialista digital a su lado, el cual trabaja fiablemente con usted y asiste a su equipo de igual a igual. Las soluciones digitales hacen que sus operarios sean aún mejores y su cosecha sufra menos imprevistos, y reduce sus costes.

Preparado para el futuro.
Las soluciones digitales son desarrolladas continuamente por CLAAS. Así siempre trabaja con los sistemas actuales y puede adaptar en todo momento los componentes, cuando se presentan nuevos retos o las necesidades de su empresa cambian.

Índice

CLAAS connect 6
Año de cosecha con CLAAS connect 8
Inicio 10
Registro, CLAAS ID, DIGITAL CARE
Seguridad operativa 12
Mantenimiento, piezas de repuesto, shops, servicio
Rendimiento de las máquinas 14
Análisis, gestión de flotas, CEMOS
Documentación 16
Documentación automática, informe de campaña
Gestión de trabajos 18
GPS PILOT CEMIS 1200, gestión de huellas de referencia
Datos geográficos 20
Geocenter, mapas de rendimiento, mapas de aplicación
Configuración 22
Servicio, paquetes CLAAS connect
CLAAS connect en el cliente 24
Licencias 26

Digital Farming incrementa su rentabilidad.

Garantizar la seguridad alimentaria, incrementar la calidad del producto, controlar la rentabilidad. Como si todo esto no fueran retos suficientes, hay que añadir condiciones climáticas cada vez más extremas, ventanas de cosecha más cortas y procesos operativos más complejos. En pocas palabras: En su empresa realiza juegos malabares con muchas pelotas. Las soluciones digitales de CLAAS le ayudan a mantenerlas todas en el aire.

CLAAS connect reúne la gestión digital de máquinas, la planificación del servicio técnico y la gestión de licencias con la documentación, la creación de mapas de aplicación y de rendimiento, en una plataforma segura ubicada en una nube. Con la aplicación gratuita, cuenta con todas las posibilidades para optimizar su gestión de fincas, de campo y de flotas, aprovechar mejor las máquinas y reducir sus cargas de trabajo.

Una vez instalado, el sistema le acompaña de forma rentable durante todo el año agrícola. Lo mucho que esto vale la pena y la gran cantidad de áreas que se benefician de ello, lo descubre en las páginas siguientes.

En la cabina, en la oficina, en el bolsillo. CLAAS connect está en cualquier lugar. El sistema interconecta sus máquinas y su empresa, automatiza la documentación y le prepara de forma ideal para la agricultura de precisión.







CLAAS connect significa sobre todo: Números precisos, análisis fundados, inteligentes ayudas de decisión.

Más de 25 años de experiencia en Digital Farming.
Ha llegado el momento de dar el siguiente paso.
Conéctese ahora con el nuevo CLAAS connect.
connect.claas.com

Sus ayudantes digitales están operativos 24/7/365.

Desde la siembra hasta la cosecha se presenta casi a diario a nuevos retos. Para cada fase del año fiscal hay prácticas soluciones digitales que le ayudan a mejorar su labranza y a sacar los mejor de sus parcelas.

24/7/365. Las cifras del éxito actual son la base para la planificación a futuro. La producción aumenta, los procesos marchan mejor.

Planificación y análisis.
Usted planifica sus trabajos, incluyendo los caminos, de forma detallada en la oficina y los envía a la máquina. Ésta realiza el trabajo y reenvía los datos correspondientes. Así, usted documenta cada paso de trabajo en la parcela y obtiene valiosas informaciones para su trabajo futuro.

Preparación del suelo.
Con CEMOS para tractores ahorra hasta un 16,8 % de combustible durante la labranza. Sistemas precisos de guiado protegen el suelo. Con CLAAS connect tiene todas las máquinas de la flota a la vista. Tiempos y actividades son registrados de forma exacta para cada superficie.

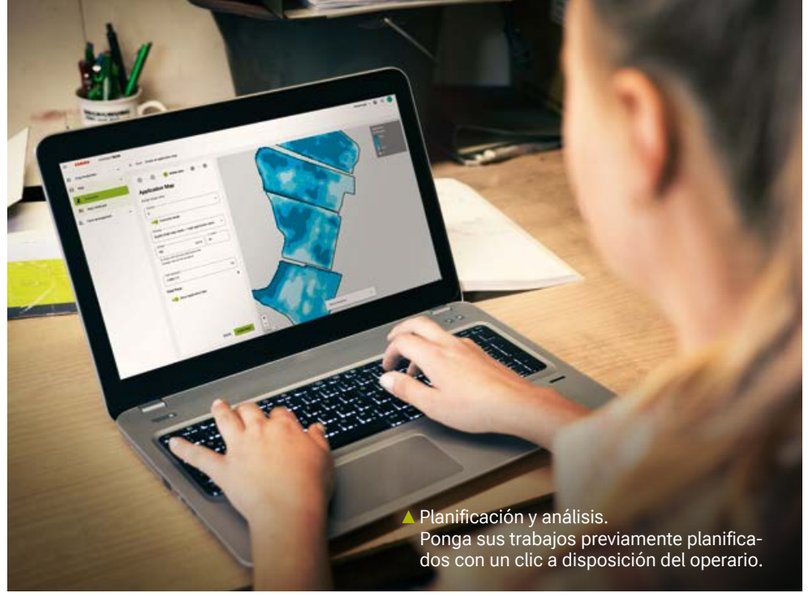
Siembra.
Gracias a los mapas de potencial, conoce la capacidad de rendimiento de sus suelos y puede planificar la siembra de forma específica para cada sección y optimizando el rendimiento. El avance del trabajo en la parcela y el consumo de consumibles son documentados de forma precisa.

Protección de las plantas y abono.
Mapas de aplicación le ayudan a repartir el abono y los productos fitosanitarios conforme a las necesidades reales. Esto puede ayudar a ahorrar consumibles. Los trabajos son registrados de forma exacta para cada superficie y documentados automáticamente.

Cosecha.
Usted determina el grado de madurez de todas las parcelas y organiza la secuencia de cosecha en base a la vegetación. En la parcela, aprovecha el pleno potencial de la máquina, para cosechar más y mejor. A partir de los datos de cosecha obtenidos, usted realiza valiosas valoraciones para el año siguiente.

Servicio y mantenimiento.
Con CLAAS connect tiene el Parts Shop directamente en su taller. Y todo lo que necesita además para la disponibilidad operativa de su máquina. Con Parts Doc determina las piezas de repuesto y hace que el distribuidor se las envíe.

Sus componentes para Digital Farming:
Sistema de auto-guiado
GPS PILOT CEMIS 1200
CLAAS connect
Gestión digital de máquinas y de fincas
con Farm connect, Field connect y Fleet connect



▲ Planificación y análisis.
Ponga sus trabajos previamente planificados con un clic a disposición del operario.



▲ Preparación.
Con CEMOS para tractores, prepara de forma óptima el bancal de siembra y logra hasta un 16,3 % más de superficie.



▼ Siembra.
Caminos previamente planificados reducen el tiempo de procesamiento. El control automático de cantidades descarga al operario.



▲ Protección de las plantas y abono.
Con asistencia digital puede repartir de forma más específica los consumibles.



▼ Servicio.
Usted accede a todos los datos de servicio y mantenimiento y está conectado directamente con su socio de servicio CLAAS.





▼ Cosecha.
Con CLAAS connect, las cadenas de cosecha marcha de forma más eficiente. El rendimiento de las máquinas siempre lo tiene controlado con una aplicación.

Los datos de su empresa los gestiona de forma digital.

La digitalización debe ayudarle a incrementar su rentabilidad sin comerse demasiado el coco. Para ello, hemos desarrollado soluciones que se lo hacen más fácil. Los datos se dejan recopilar y gestionar con facilidad, empresas se registran rápidamente. Las máquinas nuevas aparecen directamente en el sistema después de la declaración digital de entrega y están inmediatamente conectadas. En el caso de que tenga dudas, ponemos a su disposición a nuestros especialistas digitales. De ellos obtiene respuestas claras y la asistencia que hace que usted y su equipo avance. A eso nos referimos cuando hablamos de sin problemas.

Digital Farming logra transparencia que le permite ahorrar costes y mejorar resultados – en la parcela, en la máquina y en la empresa.

Sus máquinas ya están dentro.
Usted solo tiene que registrarse con su CLAAS ID. Sus máquinas aparecen automáticamente en la aplicación y envían inmediatamente datos. En el caso de que todavía no tenga una CLAAS ID, nuestros especialistas generan una con usted durante la entrega digital de la máquina.

Usted registra su empresa de forma rápida y sencilla.
Usted se registra una vez en CLAAS connect para la tienda (shop) y las activaciones. Después introduce con un par de clics los datos básicos de su empresa y carga sus límites de parcela. Con una licencia Machine connect activa se puede conectar opcionalmente de forma directa con su concesionario CLAAS. Con ello, en un futuro se beneficia de una interconexión de servicio técnico confortable y que ahorra tiempo, sin tener que perder demasiadas palabras en caso de requerir ayuda.

Usted lo gestiona todo con una CLAAS ID.
Usted gestiona diferentes organizaciones de forma confortable con una CLAAS ID. Así, todas las informaciones importantes están en un lugar y rápidamente disponibles. Con la ayuda de la gestión integrada de roles y derechos, le permite a sus empleados un acceso controlado a los datos.

Fácil inicio con DIGITAL CARE.
Con DIGITAL CARE, nuestros paquetes de servicios para soluciones digitales, podrá dar fácilmente el siguiente paso en la digitalización de su empresa. Usted obtiene asistencia desde que es suministrada la máquina, no importa si se trata de soluciones digitales en la máquina o en la oficina. Prácticos cursos de formación garantizan que usted pueda trabajar de forma rápida, exitosa y sostenible con CLAAS connect.

DIGITAL CARE I
Le ayuda a ahorrar un valioso tiempo con el uso óptimo de las soluciones digitales CLAAS.

DIGITAL CARE II
Le ayuda a optimizar el rendimiento y la eficiencia de sus máquinas para reducir costes.

+ DIGITAL CARE I

DIGITAL CARE III
Le ayuda a tomar las mejores decisiones en base a sus datos de cosecha y de campo.

+ DIGITAL CARE I & II

DIGITAL CARE Start Up
Le ayuda a familiarizarse rápidamente con su nueva máquina y CLAAS connect



Sacar lo mejor.
Con DIGITAL CARE aprovecha el pleno potencial de las soluciones digitales CLAAS. Nuestros especialistas digitales están disponibles en todo momento y le ayudan a elegir las soluciones adecuadas, adaptarlas y prepararlas.

Cuando así lo desea, van personalmente a su empresa, forman a sus equipos y responden detalladamente a todas las preguntas digitales.

Una plataforma, una ID, un clic – con CLAAS connect todos los datos operativos a la vista.

Fácil inicio en CLAAS connect
- Ganar un control completo de las máquinas
- Gestionar de forma precisa los datos básicos y de parcelas
- Gestionar varias organizaciones
- Crear una gestión completa de roles y derechos
- Interconectar confortablemente la empresa con el servicio técnico

Sus máquinas siempre están listas para trabajar.

Al realizar el mantenimiento y reparaciones muchas veces el tiempo aprieta. Por ello, es excelente cuando se sabe lo que se hace y no se pierde el tiempo buscando. Con CLAAS connect tiene la Parts Shop directamente en el bolsillo. Y todo lo demás que necesita para la disponibilidad operativa de sus máquinas.

Minimizar los tiempos inoperativos es una disciplina favorita de CLAAS connect.



▲ Con CLAAS connect encuentra rápidamente la pieza de repuesto adecuada y determina el lubricante correcto.







Gran seguridad operativa con CLAAS connect
- Ver los datos actuales de la máquina
- Ver las informaciones de servicio y de mantenimiento
- Encontrar rápidamente el manual de instrucciones correcto
- Gestionar los contratos de mantenimiento y licencias
- Determinar y pedir lubricantes
- Acceder a Parts Doc y Parts Shop

“Nuestras máquinas le envían sus necesidades de mantenimiento directamente al concesionario. También los mensajes de error los obtiene de forma automática. Estos son dos puntos más que ya no tenemos que tener en la cabeza.”
José Godineau, contratista agrícola, Maine-et-Loire

Rápido mantenimiento.
CLAAS connect le envía todas las informaciones que necesita para realizar trabajos de mantenimiento usted mismo. Rápidamente encuentra el manual de instrucciones para su máquina. Con el asesor de lubricantes define y pide siempre el producto correcto en la cantidad adecuada.

En Parts Doc encuentra a cualquier hora todas las piezas de repuesto específicas para cada vehículo y puede determinar rápidamente los números de pieza correctos. A través de la Parts Shop1 tiene acceso a toda la gama de piezas, consumibles y accesorios CLAAS ORIGINAL. Lo que necesita, lo pide online y hace que el distribuidor se lo envíe.

Además, CLAAS FARM PARTS[1] le ofrece una de las gamas de piezas de repuesto y accesorios más amplias del mercado.

Eficiente asistencia a distancia.
Con la activación de la licencia Machine connect, la máquina le envía todos los datos relevantes para el servicio técnico por telefonía móvil a su concesionario. Esto le facilita el diagnóstico a distancia y la asistencia a distancia. Los problemas se pueden encontrar y solucionar más rápido. Además, esto le permite una planificación proactiva de los trabajos de mantenimiento. Con ello, los servicios CLAAS pueden ser integrados en el quehacer diario y ser calculados con precisión.

Todo, en su conjunto, mejora enormemente la disponibilidad operativa de su máquina. Para la activación de estos servicios es suficiente dar una vez el consentimiento.

[1] La oferta puede variar dependiendo del país



Se acerca el tiempo libre.
Máquinas perfectamente ajustadas
aprovechan plenamente su potencial.

Pleno rendimiento de las máquinas con CLAAS connect
- Ganar el control sobre todos los datos relevantes
- Calcular el tiempo estimado restante para la finalización del trabajo
- Comparar los ajustes de la máquina
- Analizar con precisión los tiempos operativos
- Gestionar la flota compuesta por varios fabricantes

Utilice sus máquinas eficientemente.

También cuando no es usted el que está sentado al volante, siempre tiene controlado el rendimiento de sus máquinas y el estado de sus trabajos de campo. Solo tiene que visualizar la vista general de la máquina en la app o en el escritorio. Con el análisis del tiempo operativo identifica tiempos muertos y encuentra soluciones inteligentes para incrementar su productividad.

Esto también es válido para todos los días en los que trabaja con una flota mixta en la parcela. CLAAS connect le permite un intercambio directo de datos de máquinas de diferentes fabricantes.

Usted puede importar e interpolar, en caso necesario, datos de rendimiento de diferentes fabricantes – sus máquinas de John Deere también las puede integrar directamente en el sistema.



▼ No hay sorpresas indeseadas: Siempre sabe cuándo está previsto que se finalice el trabajo en la parcela.

cemos.claas.com

CEMOS hace a los buenos operarios aún mejores.
CEMOS es su experto CLAAS a bordo, quien le ayuda en su trabajo diario. El sistema de asistencia al operario para cosechadoras, picadoras y tractores propone valores de ajuste y asiste al operario a la hora de adaptar permanentemente la máquina a las condiciones de trabajo. CEMOS Advisor, la ayuda de optimización en el teléfono móvil le ayuda a ajustar la cosechadora de forma aún más efectiva.

Rendimiento transparente.
Sus máquinas de cosecha, máquinas de tiro y aparatos acoplados están interconectados digitalmente. Con ello sabe exactamente dónde se encuentra cada máquina en todo momento, y cuánto tiempo pasa en la parcela, la carretera o en parada. Datos relevantes como la superficie trabajada, la cantidad de cosecha, el tiempo operativo, las horas de servicio, el consumo de diésel y AdBlue®, son registrados con gran precisión.

De forma fácil y rápida optimiza el trabajo de sus máquinas, identifica las fuentes de gastos y acorta los procesos. Así se pueden interadaptar mejor los procesos de trabajo y ser valorados de forma más transparente.

Logística sin problemas.
No es raro que una logística mal planificada sea la causa de altos costes de proceso. Con CLAAS connect también esté engranaje funciona perfectamente. El sistema calcula el tiempo previsto que una máquina seguirá trabajando en una parcela. Esto facilita la coordinación entre los operarios y de la logística.

Intercambio de datos entre máquinas de diferentes fabricantes.
Con CLAAS connect, su parque mixto de máquinas se vuelve más transparente. Puede integrar muy fácilmente máquinas de otros fabricantes. Usted se beneficia en cada minuto de trabajo de un intercambio de datos seguro, entre máquinas de diferentes fabricantes, sin errores de transmisión ni pérdidas de información.

▼ Potentes gestión de flotas. Recibir los datos de proceso de la flota, intercambiar datos entre máquinas de diferentes fabricantes.



Deje que su cosecha sea documentas de forma automática.

Nunca ha documentado más fácil sus éxitos. CLAAS connect recopila los datos de las máquinas y de la cosecha, de forma específica para cada parcela, e independientemente del operario, en una entrada, creando con ella propuesta de contabilización. Usted puede analizar después sus parcelas y cartografiar sus rendimientos.

Lo que prácticamente también se hace solo: Sus mapas de rendimiento puede interpolarlos y mostrarlos de forma automática. Las entradas en diarios son recopiladas de forma ordenada a partir de diferentes fuentes.

Sus licencias:
Farm connect | Gestión digital de la empresa
Registrar, documentar y gestionar datos de la parcela

Fleet connect | Documentación automática
Generar automáticamente propuestas de contabilización

Amplia documentación.
Los datos que se producen durante una cosecha son decisivos para la planificación de medidas de cultivo. Desde que los límites de parcela están registrados en CLAAS connect, las máquinas de cosecha pueden documentar de forma exacta los datos de cosecha – automáticamente, directamente en la parcela y sin pérdidas de información. Esto también funciona cuando varias máquinas trabajan en una parcela.

Así gana, fácilmente, todas las informaciones que necesita para la cartografía de rendimientos. Cosecha tras cosecha, año tras año. Entre más datos se recopilen, más fiables se vuelven su datos espaciales.

Informe estructurado de la campaña.
Interconectar en un sistema digital todas las máquinas y los aparatos acoplados, tiene muchas ventajas. Su campaña es recopilada de forma clara y contundente en un lugar. Usted obtiene un resumen completo de todos los movimientos de las máquinas y puede ver la grabación completa de todas las medidas realizadas.

Con ello, cuenta con la mejor base de datos para valoraciones fundadas, que le ayudan a diseñar sus procesos de forma más eficiente y optimizar sus cultivos.

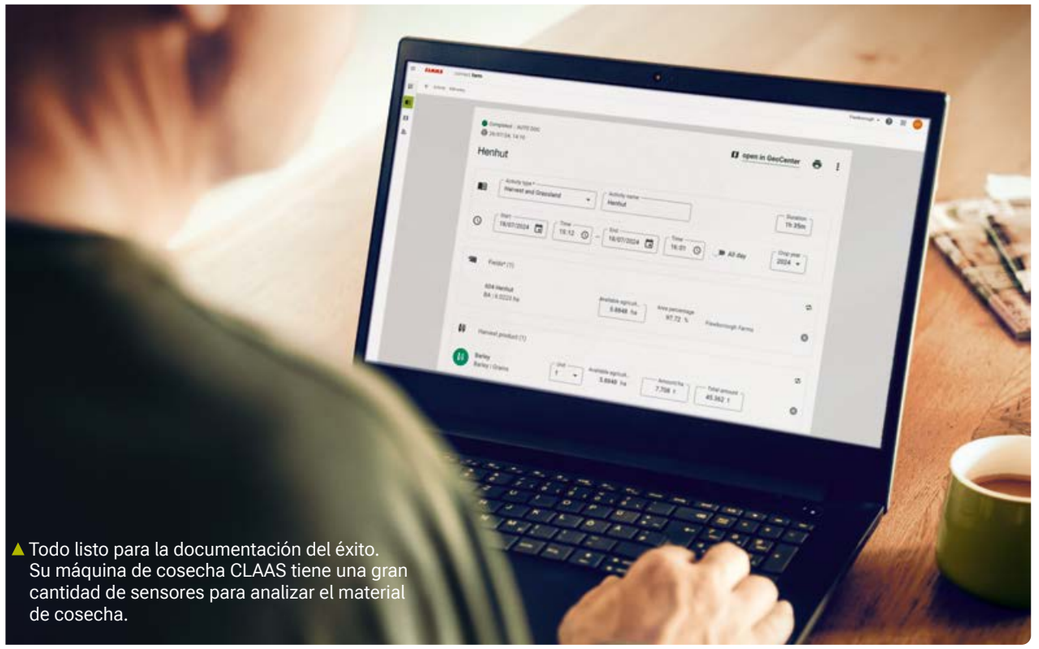


Los datos decisivos los recopila su máquina de cosecha.

Documentación automática con CLAAS connect
- Documentar el trabajo independientemente del operario
- Recopilar las actividades de varias máquinas en una propuesta de contabilización
- Procesar automáticamente mapas de rendimiento
- Registrar entradas específicamente para cada parcela
- Mostrar las campañas de forma contundente



Todas las medidas, las parcelas correspondientes y los tiempos son documentados sin interrupciones, y enviados por la máquina a su oficina. Lo único que el operario tiene que hacer allí fuera es: poner el motor en marcha.



▲ Todo listo para la documentación del éxito. Su máquina de cosecha CLAAS tiene una gran cantidad de sensores para analizar el material de cosecha.



Las máquinas y la oficina trabajan conjuntamente con una exactitud de centímetros.

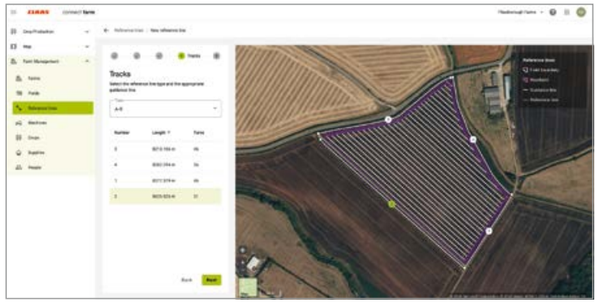
Gestión sencilla de trabajos con CLAAS connect
- Generar muy fácilmente trabajos
- Crear huellas de referencia y mapas de aplicación
- Transferir online datos básicos y de trabajos
- Manejar intuitivamente GPS PILOT CEMIS 1200



Manejo intuitivo y siempre en su lugar.
Vea el GPS PILOT CEMIS 1200 en acción.

steeringsystems.claas.com

GPS PILOT CEMIS 1200 es capaz de más.
El sistema de asistencia al operario dirige la máquina con una precisión absoluta. Genera automáticamente huellas de referencia en base a los límites de parcela grabados o bordeando una vez la parcela. Su tractor siempre conoce su posición y selecciona la mejor huella de referencia. Los caminos son mostrados en la pantalla a color y de forma acústica.



▲ Planificar fácilmente caminos óptimos en CLAAS connect y enviarlos a CEMIS 1200.

Sus datos de trabajos los transfiere fácilmente online.

CEMIS 1200 y CLAAS connect convierten su máquina en una segunda oficina. Envía los trabajos online a la parcela, los ejecuta y reenvía de los datos obtenidos de vuelta.

En base a imágenes satélite y otros mapas, genera rápidamente mapas de aplicación. Con la planificación de caminos, fija la huella de referencia óptima y la transfiere a todas las máquinas que transitan a lo largo del año por la parcela. Esto ofrece un trabajo en conjunto sin problemas y reduce su planificación.

Con CEMIS 1200 genera trabajos con un clic y puede seguir el avance del trabajo.

Planificar previamente en la oficina.
Usted puede planificar previamente en CLAAS connect trabajos con huellas de referencia y mapas de aplicación. Los trabajos son enviados online al sistema CEMIS. La transferencia sencilla y segura online a las máquinas se encarga de procesos de trabajo sin problemas y evita pérdidas de datos.

Procesar en la máquina.
Con el terminal CEMIS 1200 recibe o genera sus trabajos online y utiliza el sistema de guiado, así como las huellas de referencia previamente planificadas, para trabajar con gran precisión. Todos los datos de máquina, aplicación y rendimiento son automáticamente documentados.

Enviar de vuelta los datos.
Tras finalizar el trabajo, el trabajo es transferido online de la máquina a la oficina. Todos los trabajos están grabados, se generan entradas en el diario de trabajo, los datos son preparados para ser contabilizados en CLAAS connect. Así tiene a su disposición todos los datos del pedido, el trabajo y la cosecha para su valoración.

Cuando se trata de un contratista agrícola, puede poner los datos a disposición de sus clientes. Para la documentación y la valoración, CLAAS connect le ayuda con una solución completa que optimiza el proceso de trabajo. Así se ahorran recursos, se analizan fácilmente parcelas y se cartografían con precisión rendimientos.

Su licencia:
Field connect | Precision Farming
Crear mapas de rendimiento, planificar caminos

Gestione sus datos espaciales de forma estructurada en un lugar.

En su trabajo diario se produce una gran cantidad de material cartográfico. Usted utiliza imágenes satélite para el monitoreo y comparación de parcelas, o genera, con ello, mapas de potencial. Sus mapas de rendimiento muestran sus éxitos de cosecha, sus mapas de pruebas del suelo, la densidad de nutrientes de su suelo. Mapas de aplicación son útiles para la planificación. El Geocenter es el lugar donde todos estos mapas son guardados centralmente y pueden ser rápidamente visualizados. También el uso de diferentes formatos de datos de empresas externas de servicios, organizaciones y máquinas es posible fácilmente y sin barreras.

El Geocenter se encarga de generar sus mapas de rendimiento.
Usted puede concentrarse plenamente en su trabajo y la cosecha.

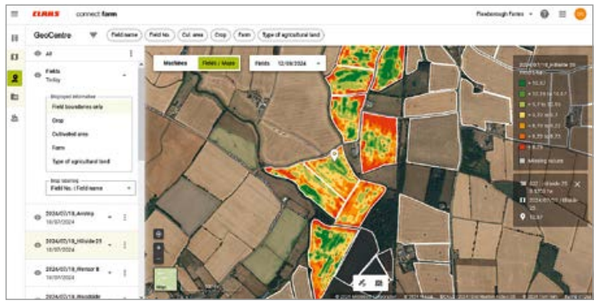
Mapas de rendimiento generados automáticamente.
A partir de los datos brutos de las máquinas utilizadas en una parcela son generados automáticamente valiosos mapas de rendimiento. Sin necesidad de actuar manualmente se recopilan archivos Shape de diferentes fabricantes en un mapa de rendimiento. Puede procesar y comparar fácilmente los datos específicos de una parcela. Todos los mapas se pueden sobreponer e interpretar fácilmente.

Contundentes mapas satélite.
Las imágenes satélite visualizan las diferencias en la vegetación dentro de las parcelas y crean la base para la siembra, el abono y la protección de las plantas. Pero también ayudan a reconocer el grado de madurez de diferentes parcelas y a determinar la secuencia de cosecha. Mediante la combinación de datos satélite de diferentes años obtiene, además, valiosas informaciones sobre los potenciales en sus terrenos.

Mapas de aplicación precisos.
Independientemente de los mapas con los que trabaje, en el Geocenter se encuentran todos. Con ellos se pueden generar, en pocos pasos, mapas de aplicación que le ayudan a realizar la siembra, el abono y la protección de las plantas de forma más acorde a las necesidades y adaptar sus cultivos de forma específica a las características de los correspondientes suelos. Adaptaciones manuales son posibles en todo momento.

Informaciones valiosas para aplicaciones futuras las obtiene también de las máquinas utilizadas mediante la cartografía de los consumibles utilizados. Estos mapas de valores reales pueden ser mostrados en el Geocenter.

▼ Mapas de rendimiento



▼ Mapas de aplicación





Satélites valoran la biomasa en el terreno. Cosechadoras graban cuánto han cosechado en cada lugar. Pruebas en el suelo indican el estado actual de abastecimiento de los principales nutrientes. Para que usted sepa exactamente dónde tiene que actuar para lograr mejoras.



Datos espaciales ordenados en CLAAS connect
- Datos espaciales (p. ej. mapas de rendimiento, datos de análisis de pruebas del suelo) organizados y estructurados en un lugar
- Generar mapas de aplicación de imágenes satélite, mapas de rendimiento u otros mapas
- Recopilar datos de rendimiento de diferentes formatos para un mapa común

Configure máquinas que encajen en su empresa.

CLAAS connect es su enlace directo al concesionario CLAAS. Así está perfectamente interconectado para todos los aspectos de mantenimiento y servicio técnico, tiene acceso a la totalidad del catálogo de piezas de repuesto y puede hacer pedidos directamente en la aplicación.

Pero todavía hay más. Por ejemplo, puede configurar una nueva máquina acorde a sus deseos en CLAAS connect. Usted obtiene una oferta individualizada y una cita para una presentación directamente de su concesionario. Junto con el paquete CLAAS connect seleccionado por usted, su nueva máquina está preparada digitalmente de forma perfecta para todos los trabajos.



Asesoramiento y servicio en CLAAS connect
- Recopilar nuevas máquinas en el configurador CLAAS
- Solicitar citas para demostraciones y ofertas
- Activar licencias de prueba



CLAAS connect Paquete

Documentación

CLAAS connect
Opcional: Licencias operativas para CLAAS connect
Machine connect

CLAAS connect Paquete – Plus

Documentación + sistema de guiado

CLAAS connect
Opcional: Licencias operativas para CLAAS connect
Machine connect
GPS PILOT CEMIS 1200

CLAAS connect Paquete – Professional

Documentación + sistema de guiado + Precision Farming

CLAAS connect
Opcional: Licencias operativas para CLAAS connect
Machine connect
GPS PILOT CEMIS 1200
Activaciones ISOBUS

Tres paquetes CLAAS connect simplifican su trabajo.
Con los paquetes CLAAS connect crea los cimientos para todos los retos digitales de su empresa. El especialista digital de su concesionario CLAAS estará encantado de programarle todas las funcionalidades que requiere para su empresa.

Con cada paquete obtiene un rápido resumen de sus datos de servicio y de su máquina en CLAAS connect. Los siguientes niveles de equipamiento le asisten en el sencillo intercambio de datos entre la máquina y su oficina, así como en la planificación más eficiente y la ejecución de sus trabajos durante todo el año en el campo.



“CLAAS connect en tres palabras:
útil, intuitivo, práctico.”

La historia de José
la encuentra en YouTube.

José Godineau, SARL Godineau et fils
Ubicación: Maine-et-Loire, Francia
Tipo de explotación: Agricultor y contratista
Tamaño de la explotación: 1200 hectáreas de terrenos propios y 500 hectáreas como contratista
Máquinas CLAAS: LEXION 7500, LEXION 740, LEXION 5400

Confíe en la experiencia de agricultores de éxito.

José Godineau y su hermano son pioneros digitales. O Early Adopters, como se les llama hoy en día. Los dos agricultores dirigen juntos, en el Departement Maine-et-Loire, una explotación de cultivos de cereal con cultivos mixtos. Además, actúan como contratistas para los agricultores próximos y han creado una estructura de comercialización a través de la que venden personalmente sus productos.







“El nuevo CLAAS connect nos permite una agricultura con mayor precisión que antes.”

Digital desde el primer momento.
Las nuevas tecnologías siempre han apasionado a los dos hermanos. “Empezamos en 1995”, recuerda José. “Fue cuando obtuvimos los primeros aparatos para la medición del rendimiento. En el 2007 pasamos con la totalidad de la flota al guiado automático con exactitud RTK, para la siega, la labranza, el abono y el pulverizado. TELEMATICS lo utilizamos desde que fuese ofrecido para las cosechadoras.”

Para los dos agricultores, las soluciones digitales ofrecen la oportunidad de optimizar constantemente sus procesos. Medir lo que se hace, analizar los resultados y adaptar los procesos en consecuencia: eso es lo que más les preocupa. Tampoco temen cuestionar su enfoque agronómico en su conjunto si las cifras hablan por sí solas.

CLAAS connect es todavía más preciso.
José estaba ansioso por conocer el nuevo CLAAS connect. Confiaba en obtener una gestión completa de agricultura de precisión, cuando en TELEMATICS, según su opinión, solo era posible la gestión de mapas de rendimiento e informaciones de la máquina. Sus expectativas han sido satisfechas.

“Con los datos que nos proporciona CLAAS connect, podemos gestionar la totalidad del proceso de producción y las técnicas de cultivo que han sido registradas a través de diferentes fuentes”, comenta.

“Con CLAAS connect se da, por lo tanto, un paso importante desde un punto de vista agronómico.” Especialmente importante para él son la gestión de parcelas (Field Management), los mapas de rendimiento o también los mapas satélite en el Geocenter.

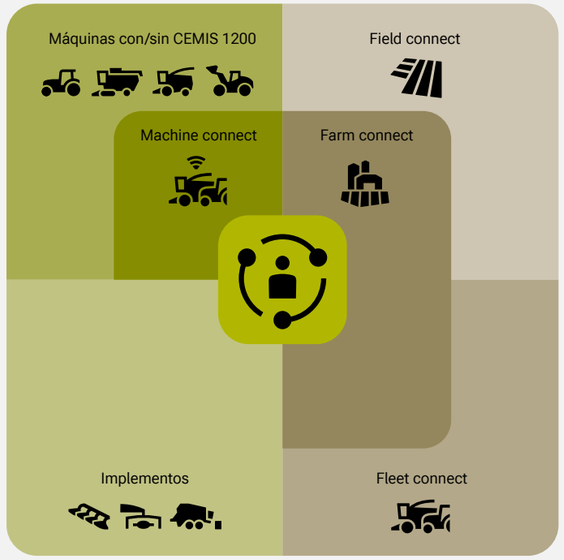
Intuitivo, para diferentes fabricantes y orientado al servicio.
“Las primeras aplicaciones que hemos realizado con CLAAS connect, ya han sido muy intuitivas a primera vista”, afirma José. “Para mí, esto es importante, para que realmente siga teniendo ganas de seguir utilizando el software.” Lo que, además, le ha convencido, es la compatibilidad. Parcelas y mapas de rendimiento que la empresa ha recopilado o generado, con la ayuda de otros sistemas, han sido adoptadas sin ningún problema por CLAAS connect. Así se han evitado registros dobles, lo que le ha ahorrado un montón de tiempo a los hermanos.

En lo que al servicio se refiere, José tiene las ideas claras. “Cuando se nos ofrecen estas soluciones es importante contar con un concesionario que nos forme y nos asista”, comenta para finalizar. “Y tiene que estar ahí cuando surgen problemas. Porque cuando la cosecha está en marcha, necesitamos una respuesta inmediata.” Una tarea que asumen con agrado los especialistas de su concesionario en Maine-et-Loire, dentro del marco de CLAAS DIGITAL CARE.

Licencias.

Nuestras licencias operativas están destinadas a mostrar su empresa al completo en CLAAS connect.
Farm connect le ayuda a minimizar sus trabajos de gestión y a documentar los trabajos realizados.
Con Fleet connect puede documentar automáticamente sus actividades en la parcela. Field connect le da la posibilidad de generar mapas de aplicación y planificar huellas de referencia en CLAAS connect.

Antes de comprarlas, puede activar las tres licencias operativas a través de CLAAS connect y probarlas a fondo durante 30 días. La licencia Machine connect está preinstalada de fábrica para la mayoría de las máquinas y puede ser utilizada gratuitamente durante cinco años. Transfiere los datos por telefonía móvil de la máquina a CLAAS connect, a su software de gestión de fincas y a su concesionario.



Para su máquina – Machine connect.
Intercambiar datos entre máquinas y sistemas.
Analizar los resultados y el rendimiento.
Comparar máquinas.

Para su explotación – Farm connect.
Gestionar los datos básicos y documentar el trabajo.
Mantener fácilmente el control.
Licencia básica para Fleet connect y Field connect.

Para su flota – Fleet connect.
Documentar de forma sencilla,
automática y específica cada parcela.

Para su parcela – Field connect.
Recopilar datos espaciales, mapas de aplicación y huellas de referencia.

Para el uso de CLAAS connect y las soluciones relacionadas con este – independientemente de los requerimientos correspondientes – pueden ser necesarias licencias adicionales.

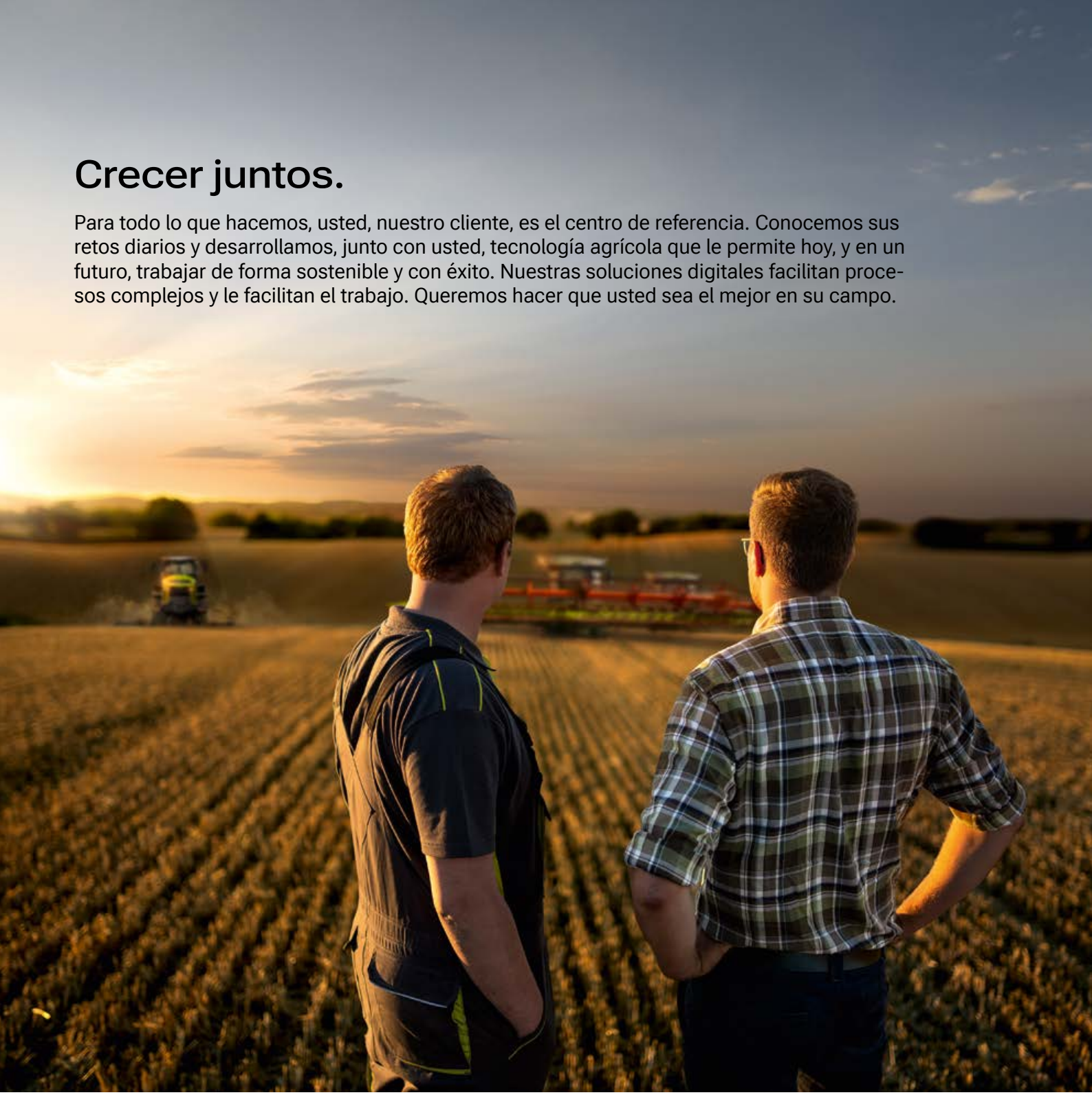
Funciones	CLAAS connect	Machine connect	Farm connect	Fleet connect	Field connect
Entrega y registro					
Documentación de entrega y activación automática de la máquina	■				
Registro y gestión de la organización	■				
Concepto de roles y de derechos en la CLAAS ID	■				
Notificaciones, novedades y avisos (Web y App)	■				
Service & Parts					
Manuales de instrucciones	■				
Parts Doc, Parts Shop, Farm Parts Shop, Collection Shop (catálogo de piezas de repuesto y tienda)	■				
Mensajes de servicio, mantenimiento y error, así como estado de software de la máquina	■				
Gestión de contratos de mantenimiento y licencias, tienda de licencias	■				
Retrofit Advisor (asesor de productos para soluciones de equipamiento posterior)	■				
Otras herramientas de servicio (asesor de lubricantes, calculador de pacas)	■				
Aplicaciones					
CEMOS Advisor para cosechadoras (App)	■				
Herramienta de calidad de picado (App)	■				
Informes y análisis					
Análisis del tiempo operativo y comparación de máquinas	■	■			
Informes diarios e informes de campaña	■	■			
Exportación de datos brutos	■	■			
Datos de proceso y avance del trabajo					
Estado de la máquina, posición de la máquina y caminos	■	■			
Tiempo previsto hasta la finalización del trabajo en la parcela (Estimated Time to Finish)	■	■	■		
Visualización de los niveles de los depósitos y horas de servicio	■	■			
Visualización de los ajustes de la máquina (régimen reducido del motor, longitudes de corte, distancia del cóncavo, etc.)	■	■			
Visualización de los datos actuales de proceso (consumo actual, rendimiento actual, masa seca actual, etc.)	■	■			
Visualización de sucesos especiales en la máquina (avería del sistema de guiado, tiempo muerto, etc.)	■	■			
Visualización de informaciones de máquinas de otros fabricantes (DataConnect)	■				

Funciones	CLAAS connect	Machine connect	Farm connect	Fleet connect	Field connect
Datos básicos					
Gestión de datos básicos para parcelas, consumibles, máquinas y personal	■		■		
Planificación y gestión de huellas de referencia (AB, contorno etc.)	■		■		■
Gestión POI (App)	■		■		
Navegación a la parcela (App)	■		■		
Interfaz para datos brutos de la máquina a sistemas asociados (datos puntuales API)	■	■			
Gestión de trabajos					
Gestión de tareas ISO-XML	■		■		
Transferencia de datos online de tareas ISO-XML GPS PILOT CEMIS 1200	■	■	■		
Transferencia de datos online de tareas ISO-XML con sistemas de socios	■				
Documentación					
Documentación manual de las actividades	■		■		
Propuestas de contabilización generadas automáticamente	■	■	■	■	
Datos geográficos					
Importación, gestión y visualización de datos espaciales como mapas de rendimiento, análisis de pruebas del suelo, mapas de valores reales, etc. (Formato ISO XML y Shape)	■		■		
Limpieza automática e interpolación de datos de rendimiento	■		■		
Uso de datos satélite actuales e históricos para mostrar mapas de vegetación y generar mapas de potencial y de aplicación	■		■		■
Generación de mapas de aplicación en base a datos de superficies (p.ej. mapas de rendimiento, análisis de pruebas del suelo)	■		■		■
Configurador					
Creación, grabación y modificación de la configuración de la máquina	■				
Solicitud de ofertas y demostraciones	■				

CLAAS se esfuerza continuamente en adaptar todos sus productos a las necesidades prácticas. Por lo tanto, queda reservado el derecho a modificaciones. Las indicaciones y las imágenes deben considerarse aproximadas y pueden contener equipos especiales que no forman parte del conjunto de suministro de serie. Este catálogo ha sido impreso para su difusión mundial. Referente al equipamiento técnico, tenga por favor en cuenta la lista de precios de su distribuidor oficial CLAAS. Para las fotos se han retirado parcialmente dispositivos de protección. Esto se ha realizado únicamente para mostrar mejor la función y no debe hacerse en ningún caso por cuenta propia, con el fin de evitar peligros. Al respecto, hacemos referencia a las indicaciones correspondientes en el manual de instrucciones.
Todas las indicaciones técnicas sobre motores están basadas siempre en la normativa europea para la regulación de las emisiones: Stage. La indicación de la normativa Tier en esta documentación tiene exclusivamente fines informativos para un mejor entendimiento. Un permiso de circulación para regiones en las que la regulación de las emisiones está regulada por Tier no puede ser derivado de ello.

Crecer juntos.

Para todo lo que hacemos, usted, nuestro cliente, es el centro de referencia. Conocemos sus retos diarios y desarrollamos, junto con usted, tecnología agrícola que le permite hoy, y en un futuro, trabajar de forma sostenible y con éxito. Nuestras soluciones digitales facilitan procesos complejos y le facilitan el trabajo. Queremos hacer que usted sea el mejor en su campo.



CLAAS Ibérica, S.A.
Calle Zeus, 5 (Pol. Ind. R-2)
Apartado de correos 23
28880 - Meco (Madrid)
Tel. 918307950, Fax. 918307966
www.claas.es
claas.iberica@claas.com

710014160725 KK ME 1126