



Tractores

AXION

9.450 TT / 9.450 / 9.420

9.390 / 9.360 TT / 9.360 / 9.330

CLAAS

¿Expectativas que se hacen realidad?

Reto aceptado. Con el nuevo AXION 9.

Como responsable de una gran finca o en su función de contratista, usted se enfrenta cada día a retos exigentes. Sus expectativas respecto a un tractor del segmento premium son por lo tanto altas.

Los nuevos modelos AXION, con potencias de motor de 330 a 450 CV, sobrepasan estas expectativas: con un rendimiento eficiente, seguridad de inversión, soluciones digitales y una cabina que marca pautas absolutamente nuevas en lo que a confort y asistencia al operario se refiere. De un aspecto imponente se encarga el diseño VISOR – la nueva imagen de los tractores CLAAS.

Además, nuestros concesionarios locales garantizan un servicio excelente y un suministro de piezas fiable, para que pueda afrontar los retos actuales y futuros con tranquilidad.

Índice

Rendimiento eficiente	4
Seguridad operativa y rentabilidad	6
Enfoque en el operario	8
Asistencia y automatización	10
Cabina y confort	12
Soluciones digitales	14
Motor Caja de cambios Sistema hidráulico	16
Mantenimiento Diagnóstico a distancia	18
CLAAS Service & Parts	20
Motivos para el AXION 9	22
Parque de máquinas verde pradera CLAAS	24
Datos técnicos	26



Infórmese ahora.
axion9.claas.com

De 330 a 450 CV para trabajos exigentes.



▲ Dos potentes bombas hidráulicas transportan hasta 370 l/min y hacen que el AXION 9 sea ideal para el uso con implementos complejos como sembradoras y tanques de purines.
Página 17



▲ Con los trenes de rodaje de orugas TERRA TRAC, la potencia es utilizada de forma que cuida aún mejor el suelo.
Página 24



▲ La amplia distancia entre ejes y el óptimo reparto del peso ya vienen de fábrica – sin necesidad de carga adicional – se encargan de una óptima tracción y un gran confort de conducción.
Página 16



▲ Con el nuevo regulador del avance y la transmisión continua optimizada CMATIC, cada trabajo se realiza de forma más eficiente.
Página 16



▼ CLAAS connect ofrece a tiempo real el pleno control y un resumen sobre las máquinas y sus trabajos.
Página 14



Llevar un mayor rendimiento a su parcela.

Realiza sin problemas trabajos complicados con hasta 450 CV, la caja de cambios continua CMATIC y amplios sistemas de asistencia. Los bajos regímenes del motor y una impresionante capacidad hidráulica de 370 l/min le permiten manejar implementos complejos con eficacia.

Productividad máxima.

- Buena tracción con un óptimo reparto del peso, construcción extraordinaria y una larga distancia entre ejes
- Mayor cuidado del suelo con una óptima presión de los neumáticos con el sistema de asistencia CEMOS, el equipo de reglaje de la presión de los neumáticos CTIC y los trenes de rodaje de orugas TERRA TRAC
- Ideal para manipular implementos complejos gracias a un potente sistema hidráulico y hasta siete distribuidores de doble efecto
- Traspaso continuo de fuerza con la transmisión continua CMATIC, para una potencia eficiente y una velocidad óptima
- Mayor eficiencia con el control automático del régimen de revoluciones del motor y la velocidad con la transmisión CMATIC optimizada
- Consumo de combustible reducido con ajustes óptimos de la máquina con el sistema de asistencia CEMOS
- Control a tiempo real e incremento de la eficiencia con la plataforma CLAAS connect para una gestión más fácil de la explotación

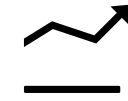
Intervalos de mantenimiento de 750 horas

▲ Los intervalos de mantenimiento han sido alargados a 750 horas de servicio. El depósito de diésel, con 725 litros de capacidad, hace posible largas jornadas laborales sin molestas paradas para repostar.
Página 18

▲ CLAAS connect simplifica la planificación de citas para el servicio técnico, MAXI CARE hace los costes planificables.
Página 18

▲ El suministro de piezas las 24 horas maximiza la disponibilidad operativa de su AXION 9.
Página 20

▲ Su concesionario CLAAS ya le ayuda en los cálculos, para garantizar costes planificables.
Página 20



Usted garantiza su rentabilidad.

Grandes explotaciones y contratistas agrícolas requieren tractores que no solo sean potentes, sino también fiables, para cumplir con los grandes retos. El nuevo AXION 9 ha sido desarrollado para cumplir con exactamente estas necesidades. Fabricado en una de las más modernas fábricas de tractores del mundo, destaca por su fiabilidad y durabilidad.

Con tecnologías acreditadas e innovadores contratos de servicio técnico, maximiza la seguridad operativa y asegura a largo plazo la rentabilidad.

Mayor seguridad operativa.

- Costes planificables y seguridad con soluciones de servicio flexibles como MAXI CARE, con contrato de mantenimiento para hasta ocho años u 8.000 horas
- Mayor tiempo operativo con intervalos de mantenimiento reducidos de 750 h
- Largas jornadas de trabajo sin paradas para repostar, gracias al depósito de diésel de 725 litros
- Gran seguridad operativa con componentes acreditados y un tren de potencia que se protege a sí mismo
- Costes de reparación y de mantenimiento desde el principio bajo control con MAXI CARE
- Mayor seguridad de inversión con un asesoramiento competente desde la adquisición hasta la devolución
- Mayor tranquilidad gracias a un servicio de primera, con una red de concesionarios especializada en encontrar soluciones, con un suministro de piezas en 24 horas durante todo el año

▼ La cabina es una auténtica maravilla de espacio. Ofrece mucho espacio para el operario y para todo lo que necesita durante su jornada. **Página 12**



Usted trabaja de forma más motivada.

La nueva cabina de gran espacio, con insonorización perfeccionada, ofrece una conducción sin igual. Gracias al sistema de cámaras integrado, con tres cámaras de alta resolución y ampliación de zonas parciales, siempre tiene todo controlado y visualizado.

El operario en el centro.

- Entorno de trabajo relajado con cabina espaciosa de 3 m³, nivel de ruido reducido a 66 dB y más opciones de almacenamiento.
- El mayor confort de conducción y estabilidad, con un concepto de suspensión repensado, desde la amortiguación de las vibraciones de los puntos de acoplamiento, pasando por la suspensión de la cabina, hasta la amortiguación del asiento
- Conceptos de manejo individuales con el nuevo sistema de información de a bordo CEBIS connect y ELECTROPILOT para el control ISOBUS e hidráulico de aperos
- Control ergonómico e intuitivo con solo tres dedos, con el mando multifuncional CMOTION
- La mejor visibilidad panorámica, gracias a un asiento giratorio de 50°, sistema integrado de cámaras con tres cámaras de alta resolución e iluminación de 360°
- Mayor seguridad con un mayor acceso y escalones de aluminio con iluminación LED
- Más entretenimiento con el sistema de sonido totalmente integrado con subwoofer
- Ahorro de tiempo con los puntos de mantenimiento de fácil acceso y una lubricación automática

▼ Los puntos de mantenimiento ofrecen un fácil acceso y reducen, con ello, la necesidad de tiempo. **Página 18**



▼ Hasta 30 funciones hidráulicas programables le facilitan el trabajo con aperos ISOBUS. **Página 13**



▼ Tres cámaras de alta resolución y la potente iluminación de 360° se encargan, también en la oscuridad, de una óptima visibilidad panorámica. **Página 12**



▲ La nueva suspensión de la cabina ofrece una estabilidad de conducción óptima en el campo y en carretera. **Página 12**



▼ Con CLAAS connect los directores de explotación gestionan los trabajos en todo momento y desde cualquier lugar.
Página 14



▼ Con CEMOS DIALOG y CEMOS AUTOMATIC cada operario logra, independientemente de su experiencia, un máximo rendimiento por superficie.
Página 14



▼ Los ajustes del tractor, el control de implementos, el seguimiento de la rodada y la documentación los realiza de forma descansada desde la cabina con CEBIS connect.
Página 14

El siguiente paso hacia la autonomía.



▼ CLAAS connect ayuda en el análisis de datos operativos y ofrece un gran número de aplicaciones para el incremento de la rentabilidad.
Página 14



▼ La unidad de control del vehículo - Vehicle Control Unit (VCU) de AgXeed automatiza los trabajos de campo previamente planificados, de manera que el operario pueda concentrarse plenamente en la supervisión.
Página 15 y 17



▼ El freno del remolque con efecto de estirado, el empestillamiento automático del eje directriz en trayectos marcha atrás y el reglaje activo de la parada incrementan su seguridad y se encargan de una conducción buena y tranquila.
Página 14



Usted incrementa su productividad.

A diario se encuentra con el reto de sacarle la mayor rentabilidad posible a sus máquinas, sin perder de vista los procesos de trabajo. AXION 9 ofrece soluciones a medida para incrementar la productividad y, también, para descargar a los operarios.

Así es que la actuación conjunta de automatización y conexión en red hace que tanto el director de la explotación como el operario se beneficien al máximo.

Pleno control.

- Amplio concepto de gestión del tractor CEBIS connect con dos terminales individuales de libre ocupación para los ajustes de la máquina, el control de implementos con ISOBUS, el guiado por las pasadas y la documentación
- Eficiente gestión de trabajos, control de datos a tiempo real y procesos operativos optimizados en cualquier momento y desde cualquier lugar, con la aplicación CLAAS connect en la tablet o el teléfono móvil.
- Ejecución automática de los trabajos previamente planificados con la unidad de control del vehículo, Vehicle Control Unit (VCU) de AgXeed, para que el operario pueda concentrarse en la supervisión.
- Rendimiento por superficie mejorado, consumo de combustible reducido y estable comportamiento de conducción con CEMOS AUTOMATIC, con adaptación automática del régimen reducido del motor y reconocimiento preventivo de cargas punta
- Todos los trabajos siempre supervisados con CLAAS connect como plataforma central para la totalidad de la explotación agrícola, con un amplio análisis de datos
- Mayor seguridad durante el transporte con el freno del remolque con efecto de estirado, empestillamiento automático del eje directriz del remolque en trayectos marcha atrás y reglaje activo de la parada

Usted saca más de su jornada.

El AXION 9 le ofrece un entorno de trabajo confortable y eficiente. La amplia cabina con un nivel reducido de ruidos, con reposapiés ergonómicos, bandejas y un asiento que puede ser girado ampliamente (50°), ofrece una conducción relajada. El sistema de cámaras integrado mejora la visión – también en la oscuridad, gracias al paquete de luces ampliado. Con el sistema de información de a bordo CEBIS connect, individualizable, y el mando multifuncional CMOTION, mantiene el control en todo momento.

El concepto de amortiguación para el confort de conducción óptimo está plenamente pensado. Desde la amortiguación de las vibraciones en los puntos de acoplamiento delante y detrás, pasando por la suspensión del eje delantero, hasta la nueva amortiguación de la cabina y del asiento, todo está interadaptado.



El operario es el centro.

La cabina – su zona de confort.

3 m³ de volumen de espacio y un nivel de ruidos de tan solo 66 dB, se encargan de un confortable ambiente de trabajo. Usted se beneficia de un gran espacio libre para las piernas, reposapiés en el montante A derecho y una gran cantidad de opciones para guardar cosas. El asiento del operario de gran calidad puede ser girado en 50° y le ofrece una óptima visión del implemento.

El sistema de información de a bordo CEBIS connect, con integración del teléfono móvil y sonido premium, combina el entretenimiento con la concentración. Usted adapta el manejo individualmente a su modo de trabajo y sus deseos.

Manejo intuitivo con la combinación de CEBIS connect y el mando multifuncional CMOTION.

Usted controla las funciones de su AXION 9 de forma precisa e intuitiva. La pantalla de 12" le ofrece un claro resumen de todos los ajustes y estados operativos con sus símbolos autoexplicativos y su codificación por colores.

Al trabajar con el mando multifuncional CMOTION, la muñeca y el antebrazo se apoyan cómodamente en línea recta. Así maneja el tractor cómodamente y cuida sus articulaciones.



▲ Usted controla la máquina de forma intuitiva con solo tres dedos, con el mando multifuncional CMOTION.

▲ Con CEBIS connect y ELECTROPILOT controla la instalación hidráulica de sus aperos ISOBUS de la mejor manera, conforme a sus necesidades. Usted puede programar hasta 30 funciones hidráulicas.



- 1 Visibilidad panorámica sin limitaciones
- 2 Amplio espacio
- 3 Sistema de sonido adaptado con precisión
- 4 Estructura ordenada de la pantalla
- 5 Inteligente sistema de asistencia CEMOS
- 6 ELECTROPILOT de gran precisión
- 7 Intuitivo mando multifuncional CMOTION
- 8 Confortable asiento premium

El AXION también piensa.

Los sistemas de asistencia del AXION 9 incrementan su productividad y le descargan perceptiblemente en su jornada diaria. La unidad de control del vehículo (VCU) de AgXeed asume los trabajos previamente planificados. El sistema de información de a bordo CEBIS connect y el sistema de asistencia CEMOS le asisten para que pueda manejar de forma eficiente el tractor y el implemento en el trabajo de campo. El freno automático del remolque con efecto de estirado y la regulación activa de la parada incrementan su seguridad y se encargan de una conducción buena y tranquila.

CLAAS connect es su plataforma central, a través de la que puede controlar los trabajos y la flota de forma efectiva y ordenada. Usted mantiene siempre el control, tanto en la oficina o cuando se encuentra fuera.

Más control con CEBIS connect.

El nuevo sistema de información de a bordo le ofrece una amplia solución de gestión del tractor con hasta dos terminales programables de forma individual. Usted ajusta el tractor conforme a sus necesidades y controla los aperos a través de ISOBUS. Además, se beneficia de un seguimiento exacto de la pasada y realiza la documentación de los trabajos directamente en la cabina.

Mayor interconexión con CLAAS connect.

Con CLAAS connect interconecta su explotación e incrementa su rentabilidad. Analiza los datos operativos, sigue todos los trabajos a tiempo real y gestiona los trabajos en todo momento y desde cualquier lugar. Así optimiza sus procesos y toma decisiones fundadas en base a datos fiables de las máquinas y los trabajos.

Un mayor rendimiento operativo con CEMOS.

CEMOS DIALOG le asiste para la regulación básica de su tractor, CEMOS AUTOMATIC optimiza para usted la interacción de la máquina y el implemento. El sistema adapta respectivamente, de forma precisa, los ajustes, de manera que independientemente de su experiencia, se puedan lograr grandes rendimientos.

AUTO DROOP reduce el consumo de combustible, controlando automáticamente el régimen reducido del motor. AUTO LOAD ANTICIPATION reconoce previamente las cargas punta – por ejemplo, al bajar un apero sobre el suelo – e incrementa, al mismo tiempo, el régimen de revoluciones. Así evita pérdidas del régimen de revoluciones y se beneficia de una conducción estable.



◀ Agricultura de precisión muy fácil: El AXION 9 y sus asistentes digitales no solo hacen que sus operarios avancen, sino también la totalidad de su explotación.



- ▶ CEMOS DIALOG da recomendaciones concretas para el contrapesado exacto y la presión de neumáticos óptima.
- ▶ La unidad de control del vehículo (VCU) de AgXeed asume trabajos automatizados y previamente planificados, de manera que usted se pueda concentrar plenamente en la supervisión.

Sistemas inteligentes le descargan de forma perceptible.



- ▼ Puede contar con ello.
 - CEMOS DIALOG asiste la regulación básica correcta
 - CEMOS AUTOMATIC optimiza en un segundo plano
 - CEBIS connect incrementa la eficiencia
 - CLAAS connect conecta su explotación

Todo gira en torno a su productividad.



Usted dispone de fuerza para cualquier tarea.

Con el AXION 9 CMATIC está equipado de la mejor manera posible para trabajos exigentes. La transmisión continua CMATIC y el sistema de asistencia CEMOS le ayudan a sacar un mayor rendimiento de cada tarea. Hasta 450 CV están exactamente a su disposición cuando los necesita. El compensado reparto del peso y la larga distancia entre ejes llevan la fuerza de forma fiable al suelo y se encargan de una gran tracción.

Con un rendimiento hidráulico de hasta 370 l/min trabaja de forma eficiente, también con aperos complejos, y ahorrando combustible con bajos regímenes de revoluciones.

AXION	Potencia máxima (ECE R 120)
9.450 / 9.450 TT	330 kW / 448 CV
9.420	308 kW / 419 CV
9.390	290 kW / 394 CV
9.360 / 9.360 TT	265 kW / 360 CV
9.330	240 kW / 326 CV

Directo y sensible.
Con la transmisión continua CMATIC conduce de forma perceptiblemente más descansada. Usted acelera con fuerza, aminora con suavidad y reacciona rápidamente a los cambios de carga. Con el regulador del avance CLAAS VDC (Vehicle Drive Control) controla el AXION 9 de forma especialmente directa y sensible.



- ▼ Sencillo, sin escalonamientos y confortable.
 - Aceleración homogénea de 0 a 50 km/h también bajo carga
 - Trabajar con sensibilidad con el nuevo regulador del avance
 - Parar y ponerse en marcha de forma segura en pendientes con la regulación activa de la parada
 - Coeficiente de rendimiento alto y homogéneo de 0 a 50 km/h

El freno del remolque con efecto de estirado incrementa su seguridad en los trabajos de transporte. La combinación se mantiene estirada automáticamente por los conductos de freno en caso de pendiente.

CMATIC hace más productivo.

Mayor autonomía en la jornada del operario.
La unidad de control del vehículo (VCU) de AgXeed, realiza de forma prácticamente automática los trabajos previamente planificados. Los datos de la parcela y de la máquina son transferidos online y puestos en marcha pulsando un botón. A continuación, el tractor y el implemento trabajan de forma autónoma – incluyendo el guiado por la pasada, la gestión de cabeceras y el bordear obstáculos. El operario tiene el control y puede actuar en todo momento.

Potente instalación hidráulica.
Dos bombas hidráulicas aportan hasta 370 l/min y hacen que el AXION 9 sea ideal para trabajar con aperos complejos como sembradoras o tanques de purines. Gracias a este gran rendimiento hidráulico, también con regímenes reducidos del régimen de revoluciones, usted trabaja de forma eficiente y ahorrando combustible.

Hasta siete mandos de control de doble efecto y la potente instalación hidráulica load-sensing con conexiones Power-Beyond con un diámetro de ¾ pulgadas, le dan todas las libertades durante el trabajo.

Versátil y potente.
Usted mantiene la flexibilidad en cada tarea. hasta 12 t de capacidad de carga en la parte trasera, y 6,5 en la parte delantera, hacen que usted pueda controlar con seguridad también implementos pesados. La toma de fuerza lleva de forma fiable el rendimiento allí donde lo necesita.

Con cuatro velocidades de la toma de fuerza adapta el régimen de revoluciones de forma exacta al uso en cuestión. Así trabaja de forma eficiente y aprovecha de forma óptima la potencia del AXION 9 también con bajas velocidades de avance.

▼ Con una capacidad de carga máxima de 12 t en la parte trasera, el AXION 9 no deja ningún implemento parado.



El mantenimiento está hecho, antes de que el café se enfríe.

Los trabajos diarios de mantenimiento deben realizarse de la forma más sencilla posible. Así se realizan con agrado y, especialmente, de forma fiable. El diseño del AXION 9, que facilita el mantenimiento, hace que sus necesidades diarias de mantenimiento sean mínimas y la máquina esté preparada para trabajar durante más tiempo. Un cambio de aceite del motor es solo necesario cada 750 horas de servicio. El aceite de engranajes y el aceite hidráulico aguantan incluso 1.500 horas de servicio.

Los paquetes flexibles de servicio técnico y de mantenimiento CLAAS están adaptados de forma exacta a sus necesidades. Con MAXI CARE está disponible, además, un contrato de mantenimiento que cubre hasta ocho años y que le ofrece costes planificables, así como seguridad a largo plazo.



Largos intervalos de mantenimiento de 750 horas de servicio.

Baja necesidad de mantenimiento.

Todos los puntos de mantenimiento ofrecen un acceso rápido y sencillo. Pulsando un botón, abre el gran capó del motor, de una pieza. Debajo, todo está colocado de forma lógica y ofrece un buen acceso. El paquete de radiadores está estructurado de forma sencilla y puede ser rápidamente plegado, el filtro de aire está montado justo delante. La suciedad gruesa ya es mantenida alejada, de forma efectiva, del capó del motor perfectamente sellado. Una aspiración de suciedad en la caja del filtro prolonga adicionalmente el intervalo de limpieza.

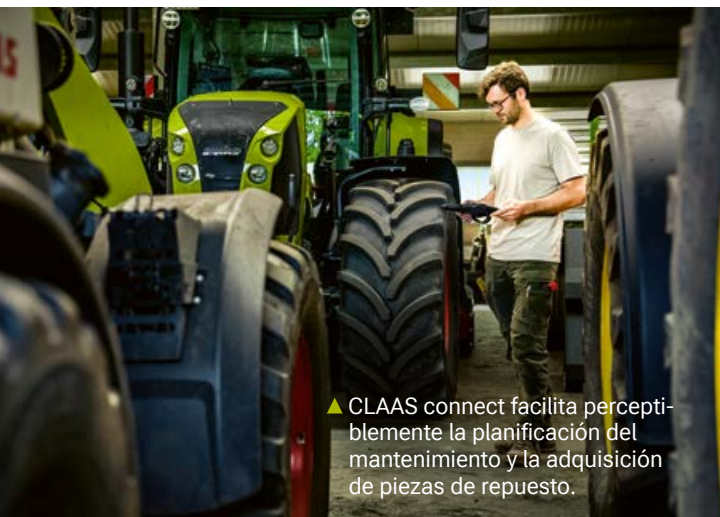
El eje delantero es lubricado de forma automática y centralizada. Esto reduce el desgaste e incrementa la seguridad operativa. Intervalos más largos de mantenimiento, de hasta 750 horas, hacen que el AXION 9 trabaje de forma fiable durante toda la campaña.

Diagnóstico a distancia que ahorra tiempo.

Gracias a la inteligente interconexión digital del AXION 9, puede planificar los mantenimientos de forma previsor. A través del diagnóstico a distancia, su concesionario CLAAS reconoce muy pronto las irregularidades y analiza los datos relevantes de la máquina. Así, puede ayudar más rápidamente desde la distancia y crear un plano de mantenimiento proactivo.

Esto incrementa la disponibilidad de su máquina y reduce averías inesperadas a un mínimo. Así, los trabajos de servicio técnico CLAAS pueden ser integrados sin estorbar en el quehacer diario y ofrecen costes calculables.

▼ El filtro de aire de grandes dimensiones está preparado para una larga vida útil. Permite ser retirado y limpiado con facilidad.



▲ CLAAS connect facilita perceptiblemente la planificación del mantenimiento y la adquisición de piezas de repuesto.



- ▼ Sencillo, rápido y sin necesidad de herramientas.
 - Pulsando un botón, tiene acceso a todos los puntos de mantenimiento del motor
 - Los paquetes de radiadores y los filtros de aire son fáciles de limpiar
 - Todos los trabajos de mantenimiento necesarios a diario, los realiza sin herramientas
 - El control del nivel de aceite y el relleno son posibles con el capó cerrado

Disponibles para ti.

En CLAAS, su seguridad operativa está en primer lugar. Con una amplia oferta de servicio técnico, piezas de repuesto y consumibles, nos encargamos de que sus máquinas siempre funcionen de forma óptima. De ello forman parte una amplia gama de servicios de mantenimiento y de reparación en su concesionario de confianza, una amplia gama de consumibles y piezas de repuesto ORIGINAL, así como herramientas digitales que le asisten en la planificación y la toma de decisiones.

Así siempre sigue estando preparado para trabajar.

MAXI CARE le asegura por completo.

Encárguese de las tareas importantes, nosotros nos encargamos de asegurar su máquina. Los contratos de servicio MAXI CARE garantizan que sus máquinas siempre estén preparadas para trabajar y usted siempre pueda concentrarse plenamente en sus tareas principales en la finca y en el campo. Los paquetes de servicio a medida están adaptados individualmente a las necesidades de su empresa.

Hable con su concesionario CLAAS y cree su contrato de servicio MAXI CARE personalizado.



▲ MAXI CARE no solo incrementa su seguridad operativa. Usted puede calcular con costes fijos y minimizar el riesgo de inoperatividad.



**Vamos
enseguida.**

**¿Asistencia
cuando la
necesito?**

**Disponibles para ti.
CLAAS Service & Parts.**

Más del 97 % de las piezas son suministradas en el mismo día.



CLAAS le ofrece para su tractor una amplia oferta de piezas de repuesto, perfectamente adaptada a su máquina y que garantiza una máxima eficiencia.

Todas las piezas están rápidamente disponibles. Un inteligente concepto logístico garantiza que las piezas de repuesto requeridas estén disponibles en un tiempo mínimo. Las ubicaciones de nuestros concesionarios CLAAS están tan próximas las unas a las otras que las piezas de repuesto siempre están disponibles cerca o que son rápidamente suministradas desde uno de los almacenes logísticos centrales. Así es que más del 97 % de las piezas ya son suministradas en el mismo día desde el almacén central de piezas de repuesto – para que su máquina vuelva a estar operativa lo más rápido posible. En el caso de que en determinados casos se requiera una reacción aún más rápida, aplicamos soluciones express para ayudarle aún más rápido.

La Parts Shop está abierta a cualquier hora.

Con CLAAS connect en el teléfono móvil siempre tiene, desde cualquier lugar, acceso a importantes piezas de repuesto, lubricantes y consumibles. Con Parts Doc y la Parts Shop puede identificar fácilmente las piezas de repuesto y pedir las directamente.



Lograr más y
consumir menos.
AXION 9 CMATIC.

 axion9.claas.com

"¿AXION 9 CMATIC en una frase?
Tractor flexible y muy inteligente
de la clase premium."

Harald Lob, Director de Marketing de Producto Grandes Tractores



Rendimiento eficiente.

- Excelente tracción con un peso base óptimo, construcción extraordinaria y una larga distancia entre ejes
- Utilizar de forma eficiente, con un régimen reducido de revoluciones del motor, aperos complejos, como sembradoras o tanques de purines, con un rendimiento hidráulico de hasta 370 l/min
- Ideal para manipular implementos complejos gracias a un potente sistema hidráulico y hasta siete distribuidores de doble efecto

Seguridad operativa y rentabilidad.

- Costes planificables y seguridad con soluciones flexibles de servicio, como MAXI CARE, con contrato de mantenimiento de hasta ocho años
- Mayor seguridad operativa con intervalos de mantenimiento reducidos de 750 h y depósito de diésel de 725 l
- Mayor tranquilidad gracias a un servicio de primera, con una red de concesionarios especializada en encontrar soluciones, con un suministro de piezas en 24 horas durante 365 días al año

Enfoque en el operario.

- Entorno de trabajo relajado con cabina espaciosa de 3 m³, nivel de ruido reducido a 66 dB y más opciones de almacenamiento.
- Mayor confort de conducción y estabilidad con suspensión del eje delantero, suspensión de la cabina y la transmisión continua CMATIC
- Libertad individual de manejo con CEBIS connect y ELECTROPILOT para el control ISOBUS e hidráulico de aperos

Asistencia y automatización.

- Eficiente gestión de trabajos, control de datos a tiempo real y procesos operativos optimizados en cualquier momento y desde cualquier lugar, con la aplicación CLAAS connect en el teléfono móvil.
- Realizar automáticamente, con la unidad de control del vehículo (VCU) de AgXeed, trabajos previamente planificados, para que el operario pueda concentrarse en la supervisión
- Mejor rendimiento de superficies y menor consumo de combustible con el sistema de asistencia CEMOS y una adaptación automática del régimen reducido del motor con la función AUTO DROOP

¿Ser los mejores en el campo?

Reto aceptado. Con un parque de máquinas inteligente, interconectado y verde pradera.

Existen máquinas que realmente disfrutan cuando son llevadas a su límite de rendimiento. Para ello han sido construidas. Como, por ejemplo, LEXION, JAGUAR y XERION. Con el AXION 9, cinco ultra-potentes compañeros de lucha le acompañan en el campo. Los potentes grandes tractores AXION 9.450, 9.420, 9.390, 9.360 y 9.330 amplían la familia AXION. ¡Bienvenidos al parque de máquinas verde pradera!

Desde hace décadas, CLAAS le ofrece, a los profesionales agrícolas del mundo entero, máquinas de alto rendimiento adaptadas a sus actividades de campo para que todos los procesos marchen de forma eficiente. Las máquinas y los sistemas interconectados inteligentemente en red le permiten a los agricultores ser los mejores en su campo.

"El AXION 9 TERRA TRAC lleva una máxima potencia de tracción al suelo y, al mismo tiempo, lo cuida. Esto es exactamente lo que necesita un trabajo de campo sostenible hoy."



El suelo es el material más valioso en la agricultura. Para lograr también en un futuro altos rendimientos, tenemos que cuidarlo de la mejor manera posible.

AXION		9.450	9.450 TT	9.420	9.390	9.360	9.360 TT	9.330
Motor								
Fabricante		FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
Número de cilindros		6	6	6	6	6	6	6
Cilindrada	cm³	8710	8710	8710	8710	8710	8710	8710
Turbocompresor con geometría variable		●	●	●	●	●	●	●
Potencia máxima (ECE R 120) ¹	kW/CV	330 / 448	330 / 448	308 / 419	290 / 394	265 / 360	265 / 360	240 / 326
Régimen de revoluciones del motor con potencia máx.	rpm	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Potencia nominal (ECE R 120) ^{1, 2}	kW	323	323	301	283	258	258	233
Par motor máx.	Nm	1850	1850	1801	1767	1667	1667	1571
Régimen de revoluciones con par motor máximo	rpm	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Capacidad del depósito	l	725	840	725	725	725	840	725
Intervalo para el cambio de aceite	h	750	750	750	750	750	750	750
Ventilador reversible		○	○	○	○	○	○	○
Caja de cambios continua CMATIC								
Velocidad mín. con régimen de revoluciones nominal	km/h	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Velocidad máxima	km/h	40/50	40	40/50	40/50	40/50	40	40/50
Cambio inversor REVERSHIFT		●	●	●	●	●	●	●

Eje trasero								
Diámetro máximo de los neumáticos traseros	m	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Neumáticos traseros máximos		750 / 70 R 44	750 / 70 R 44	750 / 70 R 44	750 / 70 R 44	750 / 70 R 44	750 / 70 R 44	750 / 70 R 44
Palier de 2,5 o 3,0 m de ancho		●	–	●	●	○	–	○
Disponibilidad TERRA TRAC		–	●	–	–	–	●	–
Sistema automático de bloqueo de los diferenciales		●	●	●	●	●	●	●
Freno de estacionamiento		●	●	●	●	●	●	●
Intervalo para el cambio de aceite	h	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500

TDF								
Manejo externo inicio y parada de emergencia		●	●	●	●	●	●	●
540 ECO / 1000		○	○	○	○	○	○	○
1000 / 1000 ECO		○	○	○	○	○	○	○
Terminal de toma de fuerza 1½", 6, 8 o 21 muescas		□	□	□	□	□	□	□

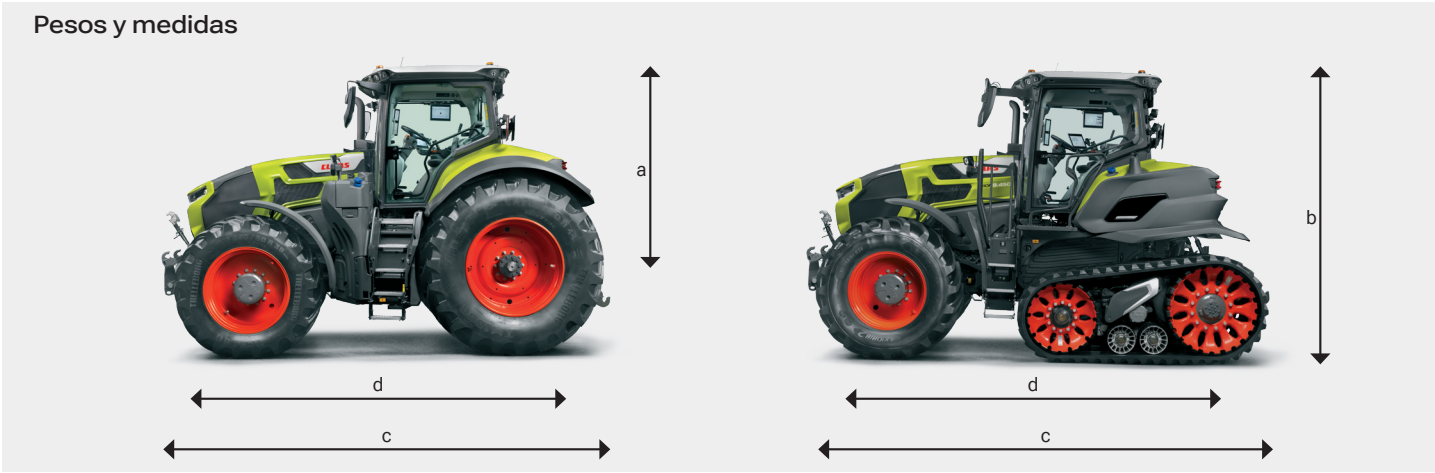
Eje delantero doble tracción								
Eje delantero amortiguado PROACTIV		●	●	●	●	●	●	●
Automatismo doble tracción		●	●	●	●	●	●	●

Sistema hidráulico								
220 l/min (1 bomba)		●	●	●	●	●	●	●
370 l/min (2 bombas 220+150)		○	○	○	○	○	○	○
Cantidad de mandos de control electr.		5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8

Elevador trasero								
Capacidad de carga máx. en los puntos de acoplamiento	kg	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacidad de carga constante con 610 mm	kg	8900	7800	7800	7800	8900	7800	7800
Final de bola cat. 3		●	○	●	●	●	○	●
Gancho de agarre cat. 4		○	●	○	○	○	●	○
Sistema antivibraciones / manejo externo		●	●	●	●	●	●	●
Estabilizadores hidráulicos		○	○	○	○	○	○	○

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 facilitar el 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.

AXION		9.450	9.450 TT	9.420	9.390	9.360	9.360 TT	9.330
Elevador delantero								
Capacidad de carga máx. en los puntos de acoplamiento	kg	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
Final de bola cat. 3		●	●	●	●	●	●	●
Sistema antivibraciones / reglaje de la posición / manejo externo elevador delantero		●	●	●	●	●	●	●
Toma de fuerza delantera		○	○	○	○	○	○	○
4 conexiones adicionales hidráulicas y 1 retorno libre		○	○	○	○	○	○	○
Manejo externo de las conexiones adicionales		○	○	○	○	○	○	○
ISOBUS y enchufe para remolque		○	○	○	○	○	○	○
Enchufe para cámaras digitales		○	○	○	○	○	○	○
Cabina								
Dashboard para terminal y pantalla CEBIS connect de 12"		●	●	●	●	●	●	●
Pantalla adicional de 12"		○	○	○	○	○	○	○
Control CMOTION con 8 teclas funcionales		●	●	●	●	●	●	●
Joystick ELECTROPILOT 1 nivel 10 teclas funcionales		●	●	●	●	●	●	●
Joystick ELECTROPILOT 3 niveles 30 teclas funcionales		○	○	○	○	○	○	○
Información y entretenimiento con sistema de radio y sonido con DAB+, 4 altavoces		●	●	●	●	●	●	●
Información y entretenimiento con sistema de radio y sonido con DAB+, 4 altavoces y subwoofer		○	○	○	○	○	○	○
Asiento del operario premium que se puede girar 40° hacia la derecha y 10° hacia la izquierda, suspensión lateral, tapizado de tela o de piel, con calefacción, aire acondicionado y función de masaje		○	○	○	○	○	○	○
Paquete de iluminación Plus LED		●	●	●	●	●	●	●
Paquete de iluminación Profesional LED		○	○	○	○	○	○	○
Gestión de datos y sistemas de asistencia al operario								
CEMOS AUTO POWERTRAIN		●	●	●	●	●	●	●
CEMOS DIALOG BASIC SETUP		●	●	●	●	●	●	●
ISOBUS		●	●	●	●	●	●	●
GPS PILOT ready		●	●	●	●	●	●	●
Machine connect – licencia de 5 años		●	●	●	●	●	●	●
Pesos y medidas con equipamiento estándar								
Altura del centro del eje trasero al techo de la cabina (a)	mm	2480	–	2480	2480	2480	–	2480
Altura con trenes de rodaje de orugas (b)	mm	–	3546	–	–	–	3546	–
Longitud (elevador delantero plegado, barra de tiro trasera cat. 4) (c)	mm	5793	5967	5793	5793	5793	5967	5793
Distancia entre ejes (d)	mm	3150	2950	3150	3150	3150	2950	3150
Peso	kg	13500-14500	17000-18000	13500-14500	13500-14500	13000-14000	17000-18000	13000-14000



Pesos y medidas

● de serie ○ opcional □ disponible – no disponible

¹ En base a UN ECE R 120
² Indicaciones de potencia relevantes para la matriculación

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

HRC / 315014160726 KK ME 0926