

CLAAS

Las expectativas se hacen realidad.

El nuevo AXION 8 CMATIC.



¿Expectativas que se hacen realidad?

Reto aceptado. Con el nuevo AXION 8 CMATIC.

Las explotaciones agrícolas y los contratistas agrícolas se exponen, año tras año, a tareas complejas y esperan de su tractor de la gama Premium la mayor fiabilidad y rentabilidad.

Los nuevos modelos AXION 8.240, 8.270 y 8.290, con hasta 310 CV, cumplen con estos requisitos – y, todo ello, con una gran seguridad de inversión, la más moderna asistencia al operario e inteligentes soluciones digitales.

Nuestros concesionarios in situ le asisten con un servicio técnico excelente y un suministro fiable de piezas de repuesto. Así, el AXION 8 CMATIC siempre responde de forma adecuada.

Infórmese ahora.
axion8.claas.com



Índice

Potencia eficiente	4
Seguridad operativa y rentabilidad	6
Enfoque en el operario	8
Asistencia y automatización	10
Parque de máquinas en verde pradera	12
Datos técnicos	14



Potencia eficiente

¿Conseguir más con menos?

Reto aceptado. Con el nuevo AXION 8 CMATIC y su inteligente concepto de rendimiento.

Con la transmisión continua CMATIC y el sistema de asistencia al operario CEMOS, el AXION 8 incrementa la productividad de los operarios. Hasta 313 CV, con DYNAMIC POWER, ofrecen una potencia sublime para trabajos exigentes.

Productividad máxima.

- Potencia de tracción de sobra y una óptima maniobrabilidad gracias a la larga distancia entre ejes y un reparto del peso de 50/50
- Consumo de combustible perceptiblemente inferior con el sistema de asistencia CEMOS. Determina el contrapesado óptimo y la presión adecuada de los neumáticos para el trabajo en cuestión. El régimen reducido automático del motor adapta el régimen de revoluciones del motor de forma dinámica y reduce así adicionalmente el consumo.
- Transmisión continua de la fuerza con la transmisión continua CMATIC, adaptada con precisión con el nuevo regulador de conducción CLAAS

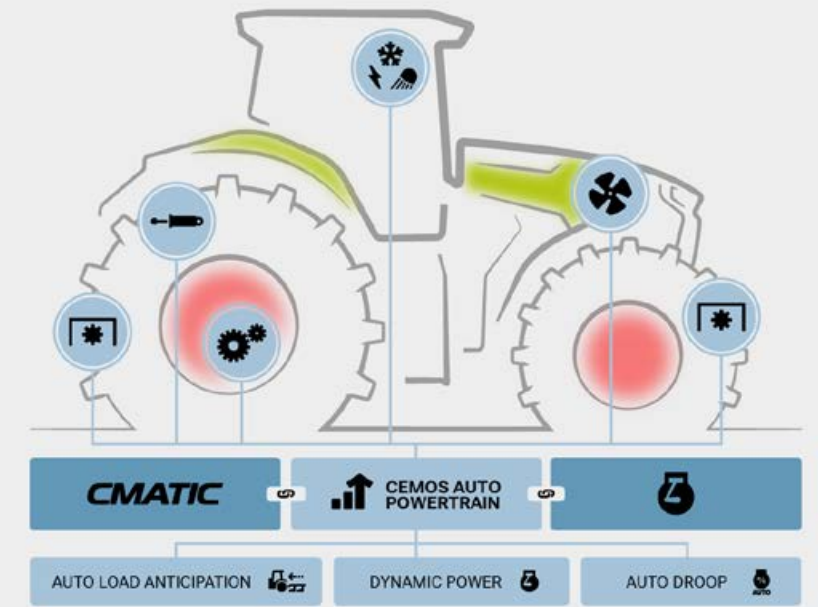


Control a tiempo real de los datos de rendimiento.
connect.claas.com



▲ Rendimiento hidráulico incrementado con acoples de ¾ pulgadas y hasta 205 l/min de cantidad de aceite transportado para trabajar ahorrando combustible con aperos exigentes.

De 240 a 313 CV,
con DYNAMIC POWER,
para trabajos exigentes.



▲ DYNAMIC POWER reparte la potencia disponible de forma inteligente entre todos los receptores de potencia y la reduce de forma automática en el rango de carga parcial. Así usted siempre dispone de justo la potencia que necesita para trabajar de forma rentable.



▲ En el campo, para trabajos con toma de fuerza o para el transporte por carretera, el acreditado tren de potencia AXION aporta la mayor eficiencia.



Seguridad operativa y rentabilidad

¿Mayor seguridad operativa con costes totales optimizados?

Reto aceptado.
Con el nuevo AXION 8 CMATIC que realmente vale la pena.

▲ El número de intervalos de mantenimiento ha sido reducido, alargando el propio intervalo a 750 horas de servicio. El depósito de diésel, con 463 litros de capacidad, hace posible largas jornadas laborales sin molestas paradas para repostar.

AXION 8 CMATIC: Una potencia máxima combinada con una excelente fiabilidad.
Las grandes explotaciones agrícolas y los contratistas agrícolas requieren tractores que no solo sean potentes y versátiles, sino también fiables. El nuevo AXION 8 CMATIC 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.



Mayor seguridad operativa.

- Planificación transparente de los costes con CLAAS MAXI CARE – con hasta 8.000 horas de servicio u ocho años
- Menos desgaste y más seguridad en carretera, con tren de potencia que se protege a si mismo y freno del remolque con efecto de estirado
- Gran fiabilidad en el trabajo diario gracias a más de 20 años de experiencia en el segmento de 200 a 300 CV



◀ Con la gestión de trabajos online de CLAAS connect, usted planifica, controla y documenta sus trabajos en la oficina o de forma móvil. Su concesionario le asiste plenamente en todos los temas digitales.



Enfoque en el operario

¿Darle al operario la importancia que se merece?

Reto aceptado. Con el nuevo AXION 8 CMATIC especialmente adaptado al operario.

AXION 8 CMATIC está absolutamente orientado al operario y ofrece un entorno de trabajo extraordinariamente confortable y productivo. En la cabina, especialmente silenciosa y amplia, con suspensión mejorada, exclusivo asiento Premium para el operario con función de masaje y ergonómicos reposapiés, también trabaja de forma descansada durante largas jornadas.

Un sistema digital de cámaras, con hasta cinco cámaras, incluyendo función de ángulo amplio y un paquete de luces optimizado, mejora la visión y la seguridad entorno al tractor.

**Mucho espacio,
mucho tranquilidad,
plena concentración.**

▼ A través de los terminales CEBIS connect individualizables y el ergonómico mando multifuncional CMOTION, maneja todas las funciones importantes de forma intuitiva y precisa.



Confortable, productivo y seguro.

- Mayor seguridad al entrar y salir con un acceso de amplio diseño y escalones de aluminio con iluminación LED
- Puesto de trabajo Premium gracias a una amplia cabina con bajo nivel de ruidos (67 dB) con mucho espacio para guardar cosas y anaqueles bien pensados
- Nuevo confort de conducción y estables características de conducción con una suspensión optimizada de la cabina y del eje delantero
- Asiento del operario Premium, girable en 50°, con función de masaje y reposapiés ergonómicos para un trabajo descansado también en largas jornadas

- Ajuste individual de los terminales CEBIS connect y hasta 30 funciones hidráulicas e ISOBUS memorizables a través del joystick ELECTROPILOT
- Manejo confortable del elevador delantero y trasero con accionamiento táctil de las posiciones grabadas
- Importante ahorro de tiempo con puntos de mantenimiento de fácil acceso y una tecla de inicio rápido de la electrónica directamente en el acceso

▼ La perfecta adaptación de la amortiguación de las vibraciones en los puntos de acoplamiento delante y detrás, con la nueva suspensión de la cabina y del asiento, ofrecen una conducción segura y confortable.





Asistencia y automatización

¿Aún más opciones digitales?

Reto aceptado. Con el AXOS 8 CMATIC el futuro ya está aquí.

Las explotaciones con una gran carga de trabajo y procesos complejos tienen que utilizar sus máquinas de forma eficiente y, al mismo tiempo, mantener el pleno control de todos los procesos de trabajo. El AXION 8 CMATIC le asiste, combinando productividad con la descarga del operario.

Modernos sistemas de asistencia, automatización e interconexión en red, le convierten en un fuerte socio para los directores de explotación y los operarios – desde la planificación hasta la ejecución en la parcela.

▼ Asistencia remota con la visión de pantalla a distancia (Remote Display View) con visión directa de la pantalla del tractor.



Pleno control, sencilla gestión.

- Manejo descansado con la documentación online y la gestión de líneas de referencia con CLAAS connect
- Asistencia óptima del operario, logrando un rendimiento máximo con el sistema de asistencia al operario CEMOS
- En un segundo plano tiene lugar el régimen reducido automático del motor, el régimen óptimo de revoluciones del motor para cada aplicación

**Asistencia inteligente.
Amplia automatización.**



▼ Con los dos nuevos terminales CEBIS connect, usted controla de forma intuitiva y estructurada los ajustes del tractor, ateros ISOBUS, el guiado por caminos y la documentación.



▼ Con CLAAS connect, los trabajos pueden ser transferidos directamente online a los terminales individualmente adaptables.



¿Ser los mejores en el campo?

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



El suelo es el bien más valioso en la labranza. Para lograr también resultados óptimos de cosecha en un futuro, tenemos que cuidarlo de la mejor manera posible.



Existen máquinas que realmente disfrutan cuando son llevadas a su límite de rendimiento. Para ello han sido construidas. Por ejemplo LEXION, JAGUAR, XERION y, lógicamente también el nuevo AXION. Con el nuevo AXION 8, tres ultra-potentes compañeros de lucha le acompañan en el campo. Los versátiles y grandes tractores AXION 8.240, 8.270 y 8.290 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.

AXION		8.290	8.270	8.240
Motor				
Número de cilindros / cilindrada	cm³	6 / 6728	6 / 6728	6 / 6728
Turbocompresor con geometría variable		●	●	●
Potencia máxima con Dynamic Power (ECE R 120)	kW/CV	230 / 313	214 / 291	194 / 264
Potencia máxima (ECE R 120)	kW/CV	214 / 290	199 / 270	177 / 240
Valor de homologación potencia máx. / potencia nominal ^{1, 2}	kW	230 / 218	214 / 204	194 / 186
Par motor máximo	Nm	1282	1215	1132
Régimen de revoluciones con par motor máximo	rpm	1400	1400	1400
Capacidad máxima del depósito	l	463	463	463
Intervalo para el cambio de aceite	h	750	750	750
Caja de cambios continua CMATIC				
Velocidad mínima con régimen de revoluciones nominal	km/h	0,05	0,05	0,05
Velocidad máxima	km/h	50	50	50
Sistema hidráulico				
Caudal máximo (serie)	l/min	150	150	150
Caudal máximo (opcional)	l/min	205	205	205
Elevador				
Capacidad de carga máxima en los puntos de acoplamiento traseros	kg	10200	10200	9700
Estabilizadores hidráulicos		o	o	o
Capacidad de carga máxima en los puntos de acoplamiento delanteros	kg	5900	5900	5900
Cabina				
Pantalla		Cuadro de mando del terminal, monitor de 12 pulgadas CEBIS connect, monitor adicional de 12 pulgadas		
ELECTROPILOT		1 nivel y 10 teclas funcionales, 3 niveles y 30 teclas funcionales		
Asiento del operario		Girable 40° hacia la derecha, con calefacción, ventilado, suspensión lateral, con función de masaje, tela o cuero		
Información y entretenimiento		Sistema Radio Sound DAB+, 4 altavoces, subwoofer		
Confort		Reposapiés, conexión de aire comprimido, nevera adicional		
Iluminación		28000 lumen con 20 faros LED, 56000 lumen con 22 faros LED		
Sistemas de asistencia al operario y sistemas de gestión de datos				
CEMOS		●	●	●
GPS PILOT Ready		●	●	●
Machine connect – licencia de 5 años		●	●	●
Pesos y medidas				
Distancia entre ejes	mm	2980	2980	2980
Peso en vacío	kg	10150 - 10650	10150 - 10650	9950 - 10450

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 ser consideradas aproximadas y pueden contener también equipos especiales que no forman parte del 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 hecho exclusivamente para mostrar mejor la función, y no puede hacerse en ningún caso por cuenta propia con el fin de evitar peligros. Al respecto, se hace referencia a las indicaciones 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.

● de serie ○ opcional □ disponible – no disponible



Rendimiento eficiente
Máxima productividad
Enorme versatilidad
Potente instalación hidráulica



Seguridad operativa y rentabilidad
Costes planificables
Soluciones de servicio flexibles
Intervalos reducidos de mantenimiento



Enfoque en el operario
Menor nivel de ruidos
Máximo confort de conducción
Libertad individual de manejo



Asistencia y automatización
Gestión de tractores
CEBIS connect
Trabajos automatizados
Sistema de asistencia CEMOS

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