



Tractores

AXOS

3.120 / 3.110 / 3.105 / 3.95

CLAAS





Reto aceptado.

No importa lo que esté por venir:
Con los tractores CLAAS estamos preparados.

En nuestra empresa cada día aparecen nuevos retos. Para hacerles frente, los tractores CLAAS son los socios perfectos para cada una de nuestras tareas individuales. Logramos los mejores resultados en un tiempo mínimo. Los trabajos complicados los realizamos con facilidad y comodidad. Con sistemas de asistencia al operario, avanzamos como los mejores. En pocas palabras: Nuestros tractores CLAAS están siempre preparados, cuando nosotros lo estamos.

tractors.claas.com



¿Un tractor tan flexible como yo?

Reto aceptado. Con el nuevo AXOS 3.

Una empresa familiar es algo especial. Aquí suelen trabajar, mano a mano, varias generaciones juntas. En este tipo de empresas son fundamentales cualidades como la versatilidad de capacidades, el confort, la facilidad de manejo y la fiabilidad. El nuevo AXOS 3 de CLAAS ofrece la flexibilidad necesaria para ello.

Descubrir más ahora en:
axos3.claas.com



▲ A partir de 2,5 m de altura total para un buen acceso a todas las edificaciones
Página 10



▲ Bloqueo eléctrico para el estacionamiento para un mayor confort.
Página 19



▲ Visibilidad panorámica de 360° de todo el entorno de trabajo
Página 18



▲ Con un ángulo de apertura de la puerta de 180°, libre acceso a la cabina
Página 16



▲ Acreditados motores de hasta 120 CV con grandes reservas de potencia
Página 8



▼ 5,3 t de capacidad de carga máx. en la parte trasera para pesados aperos de trabajo
Página 12



▼ Rendimiento hidráulico da hasta 90 l/min para más pacas al día
Página 12



▲ Excelente acceso para el rápido mantenimiento diario
Página 24



▲ Intervalo de mantenimiento de 600 h para menos tiempos muertos
Página 24



▲ Control electrónico E-PILOT S para un trabajo eficiente con cargador frontal
Página 14



▲ SMART STOP para una parada confortable
Página 22



▲ Manejo auto-explicativo sin largos aprendizajes
Página 20

Rendimiento versátil.

Un tractor para todo: El AXOS 3 es el socio ideal para la finca, el campo y la carretera. Con su potente motor, la reducida altura total y el inteligente cargador frontal CLAAS responde perfectamente a todos los retos.

Conducción confortable.

El AXOS 3 ofrece una excelente visión panorámica, una reducida altura total y puertas que pueden ser abiertas en 180° hacia delante. Es el único tractor compacto de su clase de potencia que está equipado con un bloqueo eléctrico para el estacionamiento.

Fácil de manejar.

Inteligentes sistemas de asistencia al operario y un concepto de manejo auto-explicativo CLAAS hacen que el AXOS 3 sea muy fácil de usar. La dirección dinámica, SMART STOP y E-PILOT S permiten trabajar de forma eficiente en todas las tareas.

Fiable durante todo el año.

Largos intervalos, un rápido servicio, un suministro a tiempo de piezas de repuesto y la plena protección MAXI CARE. El AXOS 3 no solo destaca por su versatilidad, también en lo que al mantenimiento se refiere se adapta al agricultor.

Índice

Potencia y versatilidad	
Motor, caja de cambios	8
Construcción, carga útil	10
Elevador trasero, instalación hidráulica, toma de fuerza	12
Elevador delantero, cargador frontal	14
Confort	
Cabina, puertas	16
Faros LED, bloqueo para el estacionamiento, techo practicable de cristal	18
Fácil de manejar	
Consola de mando, panel de instrumentos	20
SMART STOP, E-PILOT S, dirección dinámica, automatismo de la toma de fuerza	22
Fiabilidad	
Mantenimiento, servicio	24
Datos técnicos	26

Pleno rendimiento para todo lo que hay por hacer.

El AXOS 3 es un tractor que destaca por su versatilidad de rendimiento y que es perfectamente adecuado para los muy diversos requisitos de empresas familiares. Compacto, maniobrable y con una motorización potente, es absolutamente polivalente, desarrollando su pleno potencial tanto en la finca como en el campo. Potente en las parcelas y compacto en los establos, le ofrece suficiente potencia para todos los trabajos diarios. Ofrece una conducción confortable en todas las situaciones y permite cambiar de marcha con la misma facilidad que un automóvil.

Cambio inversor REVERSHIFT para una mayor agilidad en cabeceras. Marcha bajo carga TWINSHIFT para una mayor fuerza de tracción pulsando un botón.

Potencia cuando es realmente necesaria.

El AXOS 3 está equipado con un potente motor de 4 cilindros con una cilindrada de 3,6 l. El motor ofrece una conducción tranquila que se percibe agradablemente en la cabina del operario. Con una potencia de hasta 120 CV, el tractor también está equipado para trabajos pesados. Los acreditados motores turbo disponen de suficientes reservas de potencia. También trabajan en otros tractores compactos CLAAS y están muy valorados por su rapidez de reacción y su bajo consumo.

Sostenibilidad, porque es lo que importa.

El AXOS 3 es compatible con HVO. Usted puede repostarlo, sin ningún problema, con el gasóleo sintético HVO. El consumo es el mismo que con gasóleo fósil. Pero las emisiones contaminantes y de CO₂ son menores con HVO, debido a que, p. ej., faltan compuestos aromáticos o sulfurados.

Confort de cambio de marchas como en un coche.

La potente caja de cambios del AXOS 3 está perfectamente escalonada. En total se dispone de 24 marchas de avance y 12 marchas de retroceso, estando 11 marchas en el rango principal de trabajo entre 5 y 15 km/h. La caja de cambios se puede manejar de forma intuitiva, haciendo que se disfrute rápidamente de una conducción agradable.

En el campo, el cambio inversor REVERSHIFT, en el volante, ofrece maniobras de cambio de dirección más suaves y una mayor agilidad en cabeceras. Gracias a la marcha bajo carga TWINSHIFT puede incrementar la fuerza de tracción pulsando simplemente un botón.

En carretera cambia las marchas confortablemente con una tecla en el pomo de cambio que acciona el embrague por usted. El AXOS 3 alcanza su velocidad final de 40 km/h ya con 1.750 rpm. Esto reduce el consumo y los ruidos de conducción.



"Campo, carretera, finca, establo – el AXOS 3 está en todas partes."

Laura

- ▲ Gran potencia. Bajo consumo.
- Potentes motores de 4 cilindros con 3,6 l de cilindrada
- Ahorrativo aunque dispone de grandes reservas de potencia
- 160 l de combustible y 10 l de urea para largas jornadas
- Autorizado para la combustión de gasóleo sintético HVO
- Caja de cambios bien graduada con REVERSHIFT y TWINSHIFT



▲ Gracias al estrecho torso del motor y la construcción compacta, el tractor destaca por su maniobrabilidad y excelente visibilidad.



"REVERSHIFT y TWINSHIFT me ayudan a ahorrar tiempo en el campo."

Antonin



▼ Su velocidad final de 40 km/h la alcanza el AXOS 3 ya con 1.750 rpm, lo que ahorra combustible y reduce los ruidos.

Potente en el campo, compacto en el establo.



Flexibilidad con un inteligente diseño del tractor.

- A partir de 2,5 m de altura total, ideal para edificaciones bajas
- Óptimo reparto del peso para estabilidad en el campo y en carretera
- Protección del suelo gracias a un gran diámetro de las ruedas de 38"
- Gran espacio libre al suelo para la cosecha de forraje y los trabajos de protección de las plantas

A partir de 2,5 m de altura y preparado para todo. Gracias a su baja altura total, el AXOS 3 puede actuar incluso en edificaciones bajas. La construcción compacta del tractor hace que no se tengan que realizar costosas modificaciones en edificaciones ya existentes – el AXOS 3 es el que se adapta a las particularidades de su ubicación. Esta flexibilidad es un gran valor añadido.



"En empresas familiares con edificaciones tradicionales o gallineros, los portones suelen ser muy bajos. Para el AXOS 3 esto no es ningún problema."

Laura



Protección del suelo y eficiente trabajo de tiro. Cuando se trata de cuidar el suelo y realizar trabajos de tiro con grandes aperos, los neumáticos traseros de 38" del AXOS 3 ofrecen una solución ideal. Gracias al mayor diámetro de las ruedas, más galerías agarran en el suelo y el peso del tractor es repartido en una superficie mayor. Esto conlleva un menor consumo de combustible y protege el suelo, lo que permite, a su vez, mayores producciones de cosecha.



Construcción compacta.

Gracias a su bajo centro de gravedad, la larga distancia entre ejes y el óptimo reparto del peso, usted trabaja de forma especialmente eficiente y segura con el AXOS 3, independientemente de si está cargado por delante o por detrás. La necesidad de contrapesos adicionales es baja, las cuatro ruedas transfieren de forma óptima la fuerza al suelo.

Tanto al realizar trabajos con el cargador frontal en la finca, con aperos pesados acoplados en la parte delantera o trasera, en trabajos de tiro en el campo o de transporte por carretera, en el AXOS 3 siempre avanza de forma segura y estable.

Gran carga útil.

La gran carga útil de 3.600 kg le permite muchas combinaciones de aperos y el uso de implementos más anchos y pesados. Pero – por ejemplo con la combinación de neumáticos 540/65 R 38 detrás y 440/65 R 28 delante – siempre avanza cuidando el suelo con una baja presión de los neumáticos.

Al trabajar en forraje o en el caso de trabajos fitosanitarios, su espacio libre al suelo le facilita pasar por encima de hileras y trabajar en cultivos con un grado de crecimiento avanzado.

Aproveche lo que lleva dentro.

Dele mucho trabajo a su AXOS 3. Con una capacidad de carga máxima de 5,3 t en la parte trasera y un rendimiento hidráulico de 90 l/min, está perfectamente preparado para enfrentarse a sus retos. Puede adaptar el circuito hidráulico y los aparatos de mando con gran precisión a sus necesidades. Esto es ideal cuando tiene, por ejemplo, que manejar al mismo tiempo varias acciones o trabaja con combinaciones de aperos que tienen un gran consumo hidráulico.

En la parte trasera, un soporte de bolas ofrece espacio para hasta seis bolas de elevación del elevador trasero. Ya nunca tendrá que buscarlas.

Máxima capacidad de carga para aperos grandes.

El AXOS 3 ofrece, con un reglaje electrónico de serie del elevador trasero, un fácil manejo y preciso control para cada tarea y cada operario.

Con una capacidad de carga máxima de 5,3 t, trabaja sin ningún problema con aperos pesados. Directamente en la parte trasera encuentra un soporte de bolas para hasta seis bolas de elevador trasero, de manera que puedan ser guardadas de forma segura y estén siempre a mano.

Circuito hidráulico de gran rendimiento.

Lograr más, consumiendo menos. Los circuitos hidráulicos del AXOS 3 le ofrecen, con un caudal de 60 o 90 l/min y hasta cuatro aparatos de mando mecánicos, los mejores requisitos para poder trabajar de forma rápida y ahorrativa, también con grandes consumidores hidráulicos. Basta con pulsar un botón para incrementar la cantidad del caudal hidráulico. Así siempre tiene justo la cantidad que necesita.

Manejo sencillo y seguro.

Un valor añadido para el confort de manejo es la colocación y el diseño inteligente y ergonómico del elevador trasero y del embrague hidráulico en la parte trasera. La señalización por colores de los elementos de mando, así como el manejo externo para el elevador trasero en los dos guardabarros, permiten un acoplamiento sencillo y seguro de los aperos. Así puede montar y desmontar cualquier apero en un tiempo mínimo y sin grandes esfuerzos.

Potente toma de fuerza trasera.

En la parte trasera del AXOS 3 están disponibles tres diferentes velocidades de la toma de fuerza. Entre ellas también se encuentra una toma de fuerza 540 ECO con un régimen reducido de revoluciones del motor. Reduce el consumo de combustible y el nivel de ruidos con trabajos de toma de fuerza con poco peso. También el eje de la toma de fuerza se puede manejar cómodamente pulsando un botón en los guardabarros traseros.



▲ La gran capacidad de carga en la parte trasera le permite trabajar también con aperos pesados y combinaciones de implementos.

Lograr mucho, consumiendo menos. Con 90 l/min trabaja más rápido, pudiendo realizar simultáneamente acciones paralelas. Cuando ya no se necesita un rendimiento máximo, el tractor puede trabajar con un régimen de revoluciones más bajo. Esto ahorra combustible y reduce los ruidos en la cabina.



Gran rendimiento hidráulico para más pacas al día.

▲ "El manejo externo del elevador trasero y la toma de fuerza en ambos guardabarros es realmente práctica. Así de rápido no había acoplado y desacoplado nunca."

Bernard



▲ Mayor flexibilidad para sus aperos.

- Trabajar más rápido con un circuito hidráulico de alto rendimiento
- Incrementar la cantidad de caudal pulsando un botón
- Levantar con el elevador trasero también aperos pesados
- Guardar a mano las bolas de elevador trasero en el la parte trasera





▲ Su versatilidad le hace tan fuerte.

- Cargador frontal CLAAS con guía hidráulica o mecánica paralela
- Control preciso con E-PILOT S
- Elevador delantero con una capacidad de carga de 3,2 t
- Toma de fuerza delantera de uso versátil con 1.000 rpm

Los músculos y las yemas de los dedos trabajan conjuntamente en perfección.

Tractores que son utilizados en empresas familiares tienen que ser potentes, flexibles y adaptables. El compacto AXOS 3 maniobra sin problemas por edificaciones estrechas y lugares de la finca con poco espacio. Su maniobrabilidad y agilidad le ofrecen una gran ventaja, especialmente al trabajar con el cargador frontal CLAAS integrado. Con el E-PILOT S, el implemento se deja controlar de forma sencilla y precisa con las yemas de los dedos.



◀ Hasta 120 CV de potencia de motor, elevador delantero y toma de fuerza: Con una combinación de segadora frontal y trasera DISCO, el AXOS es capaz de segar más de 6 metros de hierba en un solo paso.



◀ Con su imponente capacidad de rendimiento, funciones innovadoras y muchas opciones de uso y de acoplamiento de aperos, el AXOS 3 es el socio ideal para la empresa familiar.

▼ El gran rendimiento hidráulico permite trabajar con un bajo régimen de revoluciones del motor. Esta combinación no solo ahorra combustible. El trabajo también se realiza más rápido y en la agradable cabina se escuchan pocos ruidos.

Control preciso con E-PILOT S.

La palanca en cruz E-PILOT S es un control electrónico que es perfectamente adecuado para trabajos intensivos con cargador frontal. El manejo es sencillo e intuitivo. El implemento reacciona de forma rápida y precisa a sus impulsos.

Alternativamente, tiene a su disposición el PROPILOT, el control clásico con cables Bowden. Ambas variantes están integradas, muy a mano, en la consola lateral.



Trabajar de forma rápida, segura y eficiente con E-PILOT S, circuito hidráulico de 90 litros y techo practicable de cristal. Esta combinación es extraordinaria.

Cargador frontal y tractor hechos el uno para el otro. Para un trabajo seguro y rápido, la unión del cargador frontal al tractor es decisiva. Cargadores frontales CLAAS, con paralelo de compensación hidráulico o mecánico, encajan a la perfección. Las consolas de montaje están perfectamente integradas en el concepto global del tractor. Los travesaños longitudinales, que llegan hasta el eje trasero, ofrecen una gran estabilidad en trabajos pesados.

El sistema FITLOCK y los acoples rápidos MACH le permiten montar y desmontar de forma confortable su cargador frontal CLAAS. FASTLOCK empestilla la herramienta, las conexiones hidráulicas las cierra con MACH 2 con un movimiento de la mano. SHOCK ELIMINATOR amortigua de forma fiable las vibraciones durante la conducción.

3,2 t de capacidad de carga en la parte delantera. Opcionalmente puede utilizar, en vez del cargador frontal, también el elevador trasero totalmente integrado con una capacidad de carga de como máximo 3,2 t. La pequeña distancia entre el eje delantero y los puntos de acoplamiento forma un pequeño saliente cuando avanza con peso delantero o una segadora delantera. Esto mejora en gran medida el guiado del apero delantero.

Potente toma de fuerza delantera

La toma de fuerza delantera con 1.000 rpm le ofrece una gran cantidad de opciones de uso. La conexión de la toma de fuerza delantera tiene lugar de forma electro-hidráulica.

Este preparado para cualquier reto.

A lo largo de un típico día de trabajo en una empresa familiar, hay que subirse y bajarse a menudo, tanto al cuidar del ganado como para el cambio de apero. Un acceso seguro y cómodo a la cabina es, por lo tanto, decisivo. Los escalones anchos y antideslizantes del AXOS 3 y las puertas que permiten ser abiertas en 180° hacia delante, facilitan el acceso e incrementan su seguridad. La columna de dirección la puede plegar hacia un lado al igual que en los grandes tractores CLAAS. La inclinación la regula muy cómodamente con un pedal de pie.

El nuevo AXOS 3 ofrece múltiples ventajas que hacen que su jornada de trabajo sea mucho más confortable. Con innovadoras características de diseño y equipamiento, el operario es descargado en gran medida.



Acceso a la cabina más ancho, más cómodo y más seguro.

180° de ángulo de apertura de la puerta ahorra tiempo.

¿Han contado algunas vez cuántas veces abre y cierra la puerta de su tractor durante el trabajo diario? Son muchas. En el AXOS 3 las puertas se puede abrir en 180° hacia delante y ser fijadas en esta posición. Esto es especialmente ideal al realizar trabajos en la finca, para los que tiene que bajar y subir reiteradamente. Dado que las puertas fijadas no sobrepasan las líneas del contorno del AXOS 3, se mantiene la anchura total del vehículo.

Suficiente espacio para operarios grandes.

¿Una cabina confortable a pesar de medidas compactas? Los ingenieros CLAAS se han enfrentado a este reto.

En el AXOS 3 una espaciosa cabina se encarga de que usted siempre esté cómodamente sentado al mando y pueda trabajar con eficiencia. Ofrece mucho espacio libre para la cabeza, para que también operarios grandes se sientan a gusto.



◀ Con el AXOS 3 muchas cosas se hacen más rápido.

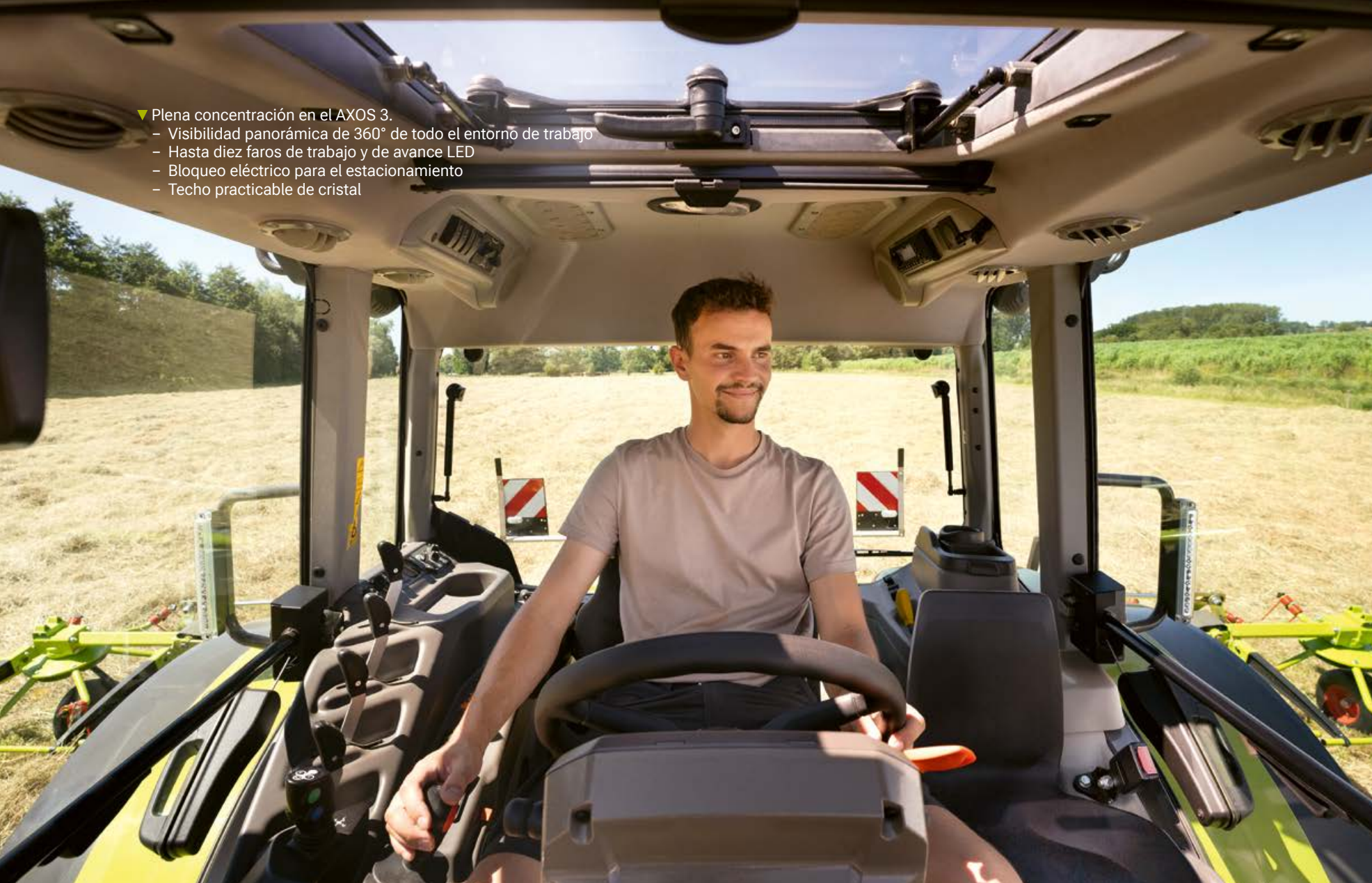
- Ángulo de apertura de las puertas de 180° para un fácil acceso y descenso
- Las puertas se puede empestillar de forma segura en posición abierta

"Las puertas que permiten ser fijadas en posición abierta es algo que disfruto conscientemente cada día."

Antonín



◀ Las puertas pueden ser fijadas en estado abierto. Usted entra y sale cómodamente y ahorra un tiempo valioso.



- ▼ Plena concentración en el AXOS 3.
- Visibilidad panorámica de 360° de todo el entorno de trabajo
 - Hasta diez faros de trabajo y de avance LED
 - Bloqueo eléctrico para el estacionamiento
 - Techo practicable de cristal



▲ Con el amplio techo practicable de cristal, siempre tiene el cargador frontal perfectamente a la vista.



▲ Con diez faros de trabajo y de avance LED, el AXOS 3 convierte la noche en día.

360° de visibilidad panorámica da seguridad.

Tanto en el campo, como en el establo o en la finca, una excelente visibilidad en todos los trabajos es decisiva para maniobrar de forma segura. Gracias a los estrechos laterales de la cabina de 6 montantes, los ángulos muertos están reducidos a un mínimo en el AXOS 3.

Además, todos los componentes del tratamiento posterior de los gases de escape están integrados debajo del capó del motor y no limitan la visión desde la cabina. El capó del motor del AXOS 3 es bajo por toda la longitud, de manera que usted puede supervisar y controlar perfectamente sus implementos delanteros o el cargador frontal.

Ver mejor con el techo practicable de cristal.

Con el techo practicable de cristal, el operario ve claramente el cargador frontal en la posición alta, sin tener que torcerse. Esto facilita el trabajo, sobre todo en espacios estrechos y cubiertos.

La ventana del techo cumple, además, el estándar FOPS (Falling Object Protective Structure), con lo que el operario está protegido frente a objetos que caen. Características de seguridad como estas hacen que el operario se pueda concentrar plenamente en su trabajo.

Trabajar con luz diurna con luz LED.

Con hasta diez faros de avance y de trabajo LED, el CLAAS AXOS 3 ilumina el entorno de forma óptima. Especialmente, durante los oscuros meses de invierno, la iluminación LED facilita el alimentar a los animales a primera hora y los trabajos de campo durante la puesta de sol. Las luces LED hacen que el trabajar con el AXOS 3 a primera hora de la mañana o a última hora de la tarde sea más seguro y agradable.



Luz LED para una óptima iluminación de su zona de trabajo.

El bloqueo eléctrico para el estacionamiento le ayuda de forma confortable al subir y bajar de forma frecuente. Usted lo acciona a través de una palanca en el volante. Con una sola manipulación coloca la caja de cambios en posición neutral, activa el bloqueo para el estacionamiento y aparca fácilmente el tractor.



El trabajo también puede ser una satisfacción.

"En el AXOS 3 lo controlamos todo directamente."

Bernard y Aurelius

- ▲ Todo en el lugar correcto.
- Flexible cambio de uso sin complicados ajustes
 - Concepto de manejo ergonómico y auto-explicativo
 - Colocación ordenada y señalización de todos los elementos de mando



▲ Símbolos claros y descripciones en los elementos de mando facilitan cada manipulación. Esto ahorra tiempo y facilita el quehacer diario.



▲ Un manejo que no presenta enigmas, hace del AXOS 3 un tractor polivalente ideal durante todo el año.

Desde el primer momento, el AXOS 3 destaca por su sencillo manejo. Todos los miembros de la familia, desde al agricultor con experiencia hasta el joven principiante, pueden ponerse directamente en marcha, sin tener que comerse demasiado el coco.

Ergonómico concepto de mando.

Con el concepto de manejo CLAAS, intuitivo y auto-explicativo, el AXOS 3 ofrece un gran confort. Los elementos de mando se encuentran perfectamente en la mano. Cada elemento está claramente señalado y muy a mano, de manera que errores de funcionamiento son prácticamente imposibles. La señalización por colores permite una rápida identificación de la función correspondiente, lo que es especialmente útil durante jornadas con mucho trabajo. La consola lateral es el resultado de análisis exhaustivos de los procesos de manejo en la cabina. Las funciones requeridas a menudo están más hacia delante, las funciones que se necesitan menos se encuentran en la zona trasera de la consola derecha.

Ordenado panel de instrumentos.

El panel de instrumentos se encuentra en la columna de dirección adaptable de diferentes formas. Gira conjuntamente y puede ser así siempre bien vista. El medidor del régimen de revoluciones, así como indicadores para combustible, urea y la temperatura refrigerante, los tiene siempre a la vista. También la pantalla digital de 4,2" se encuentra directamente en su campo de visión. Usted navega de forma sencilla y rápida por los diferentes menús.

Agradable clima en la cabina.

El aire acondicionado reparte la corriente de aire de forma efectiva y silenciosa por la cabina. El aire fresco necesario para ello es aspirado en el lado izquierdo. El gran filtro convence con un largo intervalo de limpieza. Al utilizar productos fitosanitarios, puede sustituirlo por un filtro de carbono activo. Junto con la cabina especialmente sellada y la potente ventilación, protege al operario durante el trabajo.

Inteligentes soluciones detalladas.

En el AXOS 3 hay muchas cosas que incrementan el bienestar del operario y que le facilitan el trabajo. Entre ellas, por ejemplo, el confortable asiento del instructor, dos entradas USB muy a mano o la columna de dirección ajustable con panel de instrumentos integrado. También hay amplios espacios para guardar cosas y soportes para bebidas.

También operarios con poca experiencia o que cambian a menudo trabajan inmediatamente de forma productiva con la máquina.



Intuitivo significa productivo.

Ningún otro tractor le ofrece una facilidad de manejo mejor que el AXOS 3. Ha sido desarrollado y fabricado con el objetivo claro de que cualquiera se familiarice rápidamente con sus funciones y aplicaciones. Un punto destacado son los sencillos sistemas de asistencia al operario. Han sido desarrollados especialmente para reducir el cansancio durante trabajos prolongados y mantener la capacidad de rendimiento del operario.

Quien avanza con el AXOS 3, está más tiempo concentrado. Esto significa, a fin de cuentas, una mayor productividad durante todo el día, sin que la calidad del trabajo empeore.

Parar sin pisar el pedal del embrague.

El sistema de asistencia al operario SMART STOP es ideal para trabajos en los que se tiene que parar y arrancar a menudo, como por ejemplo al empacar pacas cilíndricas o al trabajar con cargador frontal. Con SMART STOP es suficiente accionar el pedal de freno. La transmisión es entonces automáticamente desembragada.

"El AXOS 3 no es solo fácil de manejar. También ofrece funciones extras que facilitan enormemente el trabajo diario."

Bernard



▲ Dos memorias del régimen de revoluciones del motor permiten un trabajo más preciso al repartir abono o empacar pacas. El régimen adecuado de revoluciones es activado fácilmente pulsando un botón.

Combinación productiva: E-PILOT S y techo practicable de cristal.

- ▲ El AXOS 3 lo conduce cualquiera.
 - Parar con SMART STOP sin el pedal del embrague
 - Manejar con precisión el cargador frontal con E-PILOT S
 - Menos vueltas con la dirección dinámica
 - Trabajar más eficientemente con el automatismo de la toma de fuerza



Preciso control del cargador frontal.

El manejo electrónico del cargador frontal E-PILOT S funciona más fácilmente y con una mayor precisión en comparación con los habituales cables Bowden. Con ello, se pueden manejar directamente la recogida automática del cazo o el empestillamiento hidráulico de herramientas. Se reducen en gran medida las muestras de cansancio de la mano. Incluso en días largos, en la cosecha de heno y de paja, disfruta trabajando.

Dirección dinámica.

La dirección dinámica reduce las vueltas necesarias de volante en aproximadamente la mitad. Esto ahorra tiempo y reduce las necesidades de actuar físicamente, especialmente al trabajar con cargador frontal o en maniobras repetitivas en espacios pequeños.

Confortable automatismo de la toma de fuerza.

El automatismo de la toma de fuerza incrementa en gran medida el confort de manejo al trabajar con aperos accionados por la toma de fuerza. Desde que usted acciona el elevador trasero en cabeceras, para subir o bajar el apero, la toma de fuerza es desconectada o conectada automáticamente. Usted activa el automatismo de la toma de fuerza cómodamente a través de una tecla en la consola lateral derecha.

Siempre preparado para el próximo trabajo.

El tractor es la máquina central en la finca. Se necesita todos los días, tanto para atender a los animales, la cosecha u otros trabajos. El AXOS 3 es el acompañante ideal para estos requisitos, porque permite trabajar sin preocupaciones, incluso en condiciones complejas. De ello se encargan breves tiempos de puesta a punto para trabajos de mantenimiento, al igual que largos intervalos para el cambio de lubricantes. Además, su fiable socio de servicio CLAAS está siempre cerca de usted y – cuando se da el caso de que tenga que actuar – está muy rápidamente en su finca.

El intervalo de mantenimiento de 600 horas reduce los tiempos muertos. 100 horas más hasta el próximo servicio de mantenimiento pueden ser decisivas durante la campaña de cosecha.

Intervalos de mantenimiento más largos.

En el AXOS 3, el cambio de aceite del motor solo es necesario después de 600 horas de servicio. El largo intervalo es una ventaja especialmente durante la temporada de cosecha, cuando cada hora es muy valiosa. También el aceite de engranajes solo tiene que ser sustituido después de 1.200 horas, con lo que se reducen aún más los tiempos muertos y los costes de mantenimiento.

Rápido mantenimiento diario.

El robusto y tranquilo motor de 4 cilindros del AXOS 3 ya ha demostrado su eficacia en muchos otros tractores CLAAS como el NEXOS y el ELIOS. El compartimento del motor es idéntico al 100% con estos modelos. El capó monopieza del motor asegura el mejor acceso a todos los componentes que requieren un mantenimiento periódico. Los rápidos trabajos de servicio a diario los puede realizar sin necesidad de herramientas. Esto reduce los tiempos inoperativos a un mínimo.



"La lanza de aire comprimido se encuentra siempre muy a mano debajo del capó del motor. Con ella llego perfectamente a todas las esquinas para su limpieza."

Bernard

Suministro de piezas de repuesto a nivel mundial.

Mediante el uso de componentes acreditados, las piezas de repuesto están prácticamente siempre disponibles. El centro logístico CLAAS Parts mantiene, como almacén central de piezas de repuesto, 200.000 piezas diferentes preparadas para suministrarlas rápidamente al mundo entero.

Línea directa con el CLAAS Service.

El AXOS 3 se beneficia de una asistencia fiable por la amplia red de servicio y concesionarios CLAAS. En el caso de que una pieza del AXOS 3 requiera ser sustituida, se pueden minimizar los tiempos inoperativos, de manera que el tractor vuelva a estar más rápidamente operativo en su empresa.

Cobertura completa MAXI CARE para su máquina.

MAXI CARE le ofrece un contrato de mantenimiento adaptado a sus necesidades que hace posible una mejor planificación y gestión de los costes de mantenimiento. Opcionalmente, puede cubrir así también riesgos a más largo plazo, lo que supone una seguridad adicional.



▲ Preparado para trabajar durante todo el año. Gracias a componentes acreditados, el AXOS 3 trabaja de forma fiable también en las condiciones de cosecha más duras.



▲ La conexión de aire comprimido es suministrada con la instalación de freno neumático y le ofrece nuevas posibilidades. Usted puede, por ejemplo, adaptar la presión de los neumáticos en el campo.



CLAAS Service & Parts
a su disposición 24/7/365.
service.claas.com



▲ Siempre preparado para el próximo trabajo.

- Fácil mantenimiento con un fácil acceso.
- Menos tiempos muertos con intervalos de mantenimiento más largos
- Servicio fiable y rápida disponibilidad de piezas
- Cobertura completa MAXI CARE para una mayor seguridad de planificación

Datos técnicos.



▲ **TREND y COMFORT.**
Un tractor, dos líneas de equipamiento. Seleccione el AXOS 3 adecuado para usted en el configurador CLAAS o deje que su concesionario le asesore.



Descubra el AXOS 3 que mejor encaja en su explotación. Seleccione en el configurador entre el AXOS 3 TREND, como modelo inicial, o el AXOS 3 COMFORT con equipamiento de alta gama.

Especifique todo lo que necesite, cargador frontal, elevador delantero, TDF delantera, número de distribuidores o régimen de la TDF para adaptar la máquina perfectamente a sus tareas diarias.

Configure ahora su AXOS 3.
axos3.claas.com

▼ Pesos y medidas



CLAAS se esfuerza continuamente en adaptar todos sus productos a las exigencias de la práctica. Por ello queda reservado el derecho a introducir modificaciones. Los datos e ilustraciones deben considerarse aproximados y pueden contener equipos especiales que no forman parte del suministro de serie. Este catálogo ha sido impreso para su difusión mundial. Referente al equipamiento técnico, vea por favor la lista de precios de su distribuidor oficial CLAAS. En las fotografías se han retirado en parte dispositivos de protección. Esto se ha hecho exclusivamente para mostrar mejor la función y no debe ser realizado por sí mismo en ningún caso, con el fin de evitar accidentes. Al respecto se hace referencia a las indicaciones del 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.

AXOS		3.120	3.110	3.105	3.95
Motor					
Fabricante		FPT	FPT	FPT	FPT
Cantidad de cilindros	cm³	4	4	4	4
Cilindrada		3600	3600	3600	3600
Normativa de emisiones	rpm	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Régimen de revoluciones nominal	rpm	2300	2300	2300	2300
Régimen de revoluciones con potencia máxima	kW/CV	2000	2000	2000	2000
Potencia con rég. de rev. nominal (ECE R 120) ¹	kW/CV	85/116	76/103	72/98	67/91
Potencia máxima (ECE R 120) ¹	rpm	88/120	82/112	76/103	68/92
Régimen de revoluciones con par motor máximo	Nm	1500	1500	1500	1500
Par motor máx. (ECE R 120) ¹	l	466	438	406	366
Reserva máxima de combustible	l	160	160	160	160
Capacidad máx. del depósito de urea		10	10	10	10
Compatible con HVO	h	●	●	●	●
Intervalo para el cambio de aceite		600	600	600	600
Caja de cambios					
Caja de cambios de 6 marchas con 2 grupos, 12 A / 12 R y cambio inversor mecánico		□	□	□	□
Velocidad mínima con neumáticos de 1600 mm de diámetro con régimen de revoluciones nominal	m/h	2200	2200	2200	2200
Régimen de revoluciones del motor a 40 km/h	rpm	1750	1750	1750	1750
Caja de cambios de 6 marchas con 2 grupos y 2 marchas bajo carga TWINSHIFT, 24 A / 12 R y cambio inversor electrónico		□	□	□	□
Velocidad mínima con neumáticos de 1600 mm de diámetro con régimen de revoluciones nominal	m/h	1800	1800	1800	1800
Régimen de revoluciones del motor a 40 km/h	rpm	1750	1750	1750	1750
Caja de cambios de 6 marchas con 3 grupos (incl. marcha tortuga) y 2 marchas bajo carga TWINSHIFT, 36 A / 18 R y cambio inversor electrónico REVERSHIFT		□	□	□	□
Velocidad mínima con neumáticos de 1600 mm de diámetro con régimen de revoluciones nominal	m/h	300	300	300	300
Régimen de revoluciones del motor a 40 km/h	rpm	1750	1750	1750	1750
Intervalo para el cambio de aceite	h	1200	1200	1200	1200
Eje trasero					
Bloqueo electro-hidráulico del diferencial (embrague de discos)		●	●	●	●
Neumáticos máx. ruedas traseras (diámetro)	mm	1600	1600	1600	1600
Eje delantero					
Ángulo máximo de la dirección	°	55	55	55	55
Radio de giro óptimo	m	4,4	4,4	4,4	4,4
Guardabarros pivotantes		○	○	○	○
TDF					
540 / 540 ECO		○	○	○	○
540 / 540 ECO / 1000		○	○	○	○
540 / 540 ECO / 1000 y tdf proporcional al avance		○	○	○	○
Automatismo de la toma de fuerza		○	○	○	○
Sistema hidráulico					
Circuito hidráulico abierto 60 l/min		●	●	●	●
Circuito hidráulico abierto 90 l/min		○	○	○	○
Presión máx. de trabajo	bar	190	190	190	190
Cantidad de distribuidores hidráulico-mecánicos (mín. / máx.)		2-4	2-4	2-4	2-4
Cantidad de distribuidores hidráulico-mecánicos con reglaje de cantidades (mín. / máx.)		1-2	1-2	1-2	1-2
Retorno libre		●	●	●	●
Elevador trasero					
Capacidad de carga máx. en los puntos de acoplamiento	kg	5300	5300	5300	5300
Capacidad de carga constante con 610 mm	kg	4000	4000	4000	4000
Ajuste electrónico del elevador trasero		●	●	●	●
Elevador delantero					
Capacidad de carga máx.	kg	3240	3240	3240	3240
Toma de fuerza delantera 1000 rpm		●	●	●	●
Pesos y medidas					
Centro eje trasero hasta borde superior cabina (a)	mm	1845	1845	1845	1845
Altura total mínima con neumáticos de 30" (b)	mm	2500	2500	2500	2500
Distancia entre ejes (c)	mm	2400	2400	2400	2400
Longitud (sin pesos delanteros, sin elevador delantero) (d)	mm	4289	4289	4289	4289
Peso en vacío dependiendo del equipamiento (mín. / máx.)	kg	4400/4900	4400/4900	4400/4900	4400/4900
Peso total permitido	kg	8000	8000	8000	8000

● de serie ○ opcional □ disponible – no disponible

¹ Equivale a ISO TR 14396

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