



CLAAS JAGUAR y cabezales:
Novedades 2025.



Índice

Tambor de cuchillas V-FLEX	4
Tambor de cuchillas V-MAX	5
Calidad del material picado	6
Flexibilidad y confort	7
Fiabilidad y durabilidad	8
Flujo y eficiencia	9
Corncracker	10
Análisis a tiempo real en el campo	11
Nuevo eje trasero AUTO FILL	12
PICK UP	13
CLAAS connect	14
CEMIS 1200	15



Aún más flexible, más eficiente y más confortable

CLAAS ofrece para sus picadoras de la serie JAGUAR 900, del modelo del año 2025, muchas funciones nuevas e innovadoras. Ahora están a bordo, entre otras cosas, un nuevo tambor de cuchillas V-FLEX, un nuevo eje trasero y un análisis digital del acondicionado del grano. Con hasta 925 CV, la JAGUAR es ahora aún más potente, flexible, eficiente, duradera y ofrece un mantenimiento más fácil.

Su corte muy afilado ofrece una calidad homogénea del material picado, mediante una variedad flexible de cuchillas es adecuada para todas las longitudes de corte habituales. El flujo es ahora aún más suave y homogéneo. La CLAAS JAGUAR es sinónimo de una calidad de ensilado sin compromisos y un fiable rendimiento de cosecha. También gracias a las aportaciones de nuestros clientes, los ingenieros CLAAS son capaces de hacer nuestros productos cada vez mejores. Confíe en más de 50 años de evolución JAGUAR.



Óptima calidad del material picado para un perfecto ensilado.



Fácil acceso al tambor para un mantenimiento rápido y sencillo.

El nuevo tambor de cuchillas V-FLEX: El corazón de la JAGUAR 900.

El nuevo tambor de cuchillas V-FLEX para la picadora CLAAS JAGUAR 900 ofrece una excelente calidad de corte y picado, flexibilidad, confort y fiabilidad. Con el V-FLEX, el cual es ofrecido opcionalmente al acreditado tambor de cuchillas V-MAX, CLAAS ha vuelto a lograr un gran paso para satisfacer las necesidades de los clientes. Este desarrollo es el resultado de muchos años de trabajo, la experiencia y las pruebas realizadas globalmente, que los ingenieros CLAAS – basándose en las valoraciones de nuestros clientes en el mundo entero – han integrado en el desarrollo.

El nuevo tambor de cuchillas V-FLEX ofrece una calidad de material picado muy precisa y homogénea. El ángulo empujado de cuchillas, de 10°, ofrece un corte suave y tirante, y una gran eficiencia. El nuevo tambor le ofrece, en todas las condiciones, una gran estabilidad de uso – tanto en la cosecha de maíz como en la de hierba.



El nuevo tambor para un picado con un gran caudal.



Cuchillas V-FLEX universales y de maíz con segmento de tiro integrado.

Fijación atornillada triple desde arriba.

Duplicación de la longitud de corte con semicuchillas para una entrega simétrica del material de cosecha.



Cuchillas universales y de maíz V-MAX.

Fijación atornillada doble por debajo.

Tambor de cuchillas V-MAX: acreditada calidad de material picado.

El tambor de cuchillas V-MAX le ofrece una selección de variantes con 42, 36, 28, 24 o 20 cuchillas, adaptadas de forma óptima a sus necesidades. Las cuchillas se caracterizan con una forma especial de pala que permiten un flujo sin problemas. Para una gran estabilidad, las fuerzas de corte son absorbidas directamente por las estrellas del cilindro.

Mediante el asiento definido de las cuchillas, no es necesario un ajuste con respecto a la contracuchilla. Una vez atornilladas, las cuchillas V-MAX son utilizadas hasta su límite de desgaste sin necesidad de reajustarlas. Para largas longitudes de corte en maíz, como SHREDLAGE®, desplazando los portacuchillas se logra expulsar de forma simétrica el material de cosecha con un equipamiento con la mitad de cuchillas.



En el tambor V-MAX, cuchillas con forma de pala ofrecen un óptimo flujo de material.

Calidad del material picado.

El nuevo tambor de cuchillas V-FLEX ofrece una calidad de picado muy precisa. Con el ángulo de cuchillas inclinado, de 10°, se obtiene un corte suave y tirante.

Trabajo preciso y homogéneo.

Además, el tambor garantiza una gran estabilidad de uso en todas las condiciones – tanto en maíz- como también en la cosecha de hierba.

”

Tenemos grandes expectativas en lo que respecta a la calidad del material picado. Cuando picamos muy corto para plantas de biogás, con de 4 a 5 mm, el acondicionamiento del grano es perfecto. Al picar hierba se ve claramente que la mayor masa de inercia se traga fácilmente también grandes montones. Mis clientes están encantados con la calidad del material picado. Los ingenieros CLAAS han hecho muy bien sus deberes.”



Contratista agrícola Thomas Vetter (Alemania).



Ángulo de cuchillas de 10°

Tambor de cuchillas V-FLEX.



Flexibilidad y confort.

El cuerpo base del tambor V-FLEX puede ser equipado con diferentes variantes de cuchillas, con 36, 28, 24 o 20 cuchillas. Los tres tornillos por cuchilla son cómodamente atornillados por arriba. Lo que es nuevo es la opción de colocar semicuchillas. En la cosecha de maíz, la salida bien adaptada y simétrica del material de cosecha con largas longitudes de corte, como para SHREDLAGE®, hace posible un uso óptimo del corncracker.

Versatilidad para el trabajo de campo.

La nueva construcción incrementa en gran medida el confort para el operario y conlleva una reducción del nivel de ruidos en 3-4 dBA. El afilado de las cuchillas y el ajuste de la contracuchilla pueden ser iniciados mediante una activación en el sistema CEBIS.

”

Necesitamos flexibilidad para cumplir con los deseos de nuestros clientes. Nos gusta mucho el tambor V-FLEX equipado con semicuchillas. El menor desgaste es genial, en hierba no necesitamos más que un juego de cuchillas y tenemos una vida útil muy superior. También compraremos CLAAS en un futuro.”



Duplicación de la longitud de corte con semicuchillas para una entrega homogénea del material de cosecha.



Duplicación de la longitud de corte con la mitad del número de cuchillas.



Ampliación de la longitud de corte en V-36 con un tercio de la cantidad de cuchillas con entrega simétrica del material de cosecha.



El afilado y el ajuste de la contracuchilla casi no requiere tiempo.



Contratista agrícola Max Wagner (Alemania).

Fiabilidad y durabilidad.

El tambor de cuchillas V-FLEX tiene una construcción especialmente robusta. Para una vida útil extremadamente larga, las cuchillas V-FLEX están equipadas con un recubrimiento antidesgaste de 23 mm de grosor. Esto es un 20% más que en las cuchillas V-MAX. La robusta construcción logra además una gran firmeza en caso de contacto con objetos extraños, como piedras.

”

Necesitamos fiabilidad y flexibilidad para nuestras actividades durante seis semanas en primavera y en la cosecha de maíz, de julio a finales de octubre. El mayor recubrimiento antidesgaste es excelente, incrementa en gran medida la vida útil de las cuchillas. El tambor de cuchillas V-FLEX realiza un trabajo genial para nosotros."

”

Una vez atomilladas, se pueden utilizar las cuchillas de forma constante hasta el final. Lo que destaca especialmente es lo robustas y duraderas que son las cuchillas. En nuestra zona hay muchísimas piedras – y aquí V-FLEX marca la gran diferencia, ya que es muy resistente frente a objetos extraños."



Flujo de material y eficiencia.

La JAGUAR ofrece, con sus novedades, una eficiencia mejorada y un flujo de material con menor fricción para un óptimo rendimiento de cosecha. El tambor V-FLEX marcha con más fuerza gracias a su mayor masa. Esto es especialmente perceptible en hileras irregulares, ya que la gran masa de inercia se encarga de un caudal de procesamiento más homogéneo.

”

El rendimiento de trabajo en nuestra cosecha de hierba es genial. Con nuestra estructura de parcelas logramos cerca de 80 hectáreas diarias. Estamos muy satisfechos con la calidad del material picado siempre buena. Estamos encantados de disponer de una máquina tan fiable. Logra su misión día tras día."

”

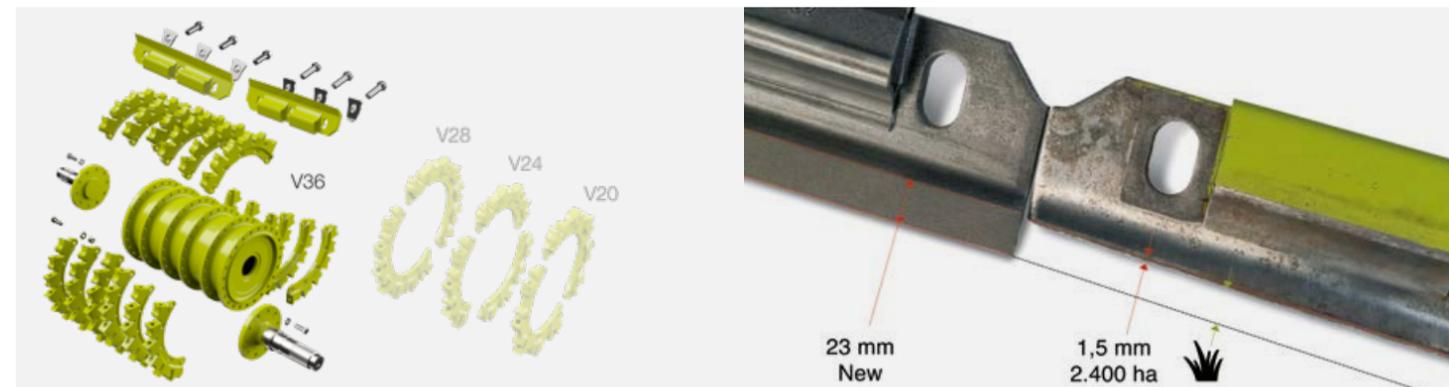
La calidad del material picado es excelente. El tambor de cuchillas V-FLEX marcha muy tranquilo, el flujo de material es homogéneo, con ello también ahorramos combustible."



Contratista agrícola Justin Danell (USA).



Contratista agrícola David Desimpel (Francia).



El cuerpo base del tambor puede ser equipado con 36, 28, 24 o 20 cuchillas.

Las cuchillas V-FLEX tienen un recubrimiento antidesgaste de 23 mm de grosor.



Director de producción vegetal Chris Eichhorn (Alemania).



Contratista agrícola Marlyn Chark (USA).

Corncracker: Novedades para el acondicionado del grano.

Mejoras en detalles del corncracker están destinadas a cumplir aún mejor con las necesidades de los procesos de cosecha y hacer que el trabajo se realice de forma más eficiente y confortable. También en este caso, las valoraciones de nuestros clientes han sido especialmente importantes y útiles para nosotros.

Diferencia ampliada del régimen de revoluciones para un acondicionado más intensivo del grano.

Una de las mejoras afecta a la diferencia del régimen de revoluciones del MULTI CROP CRACKERS (MCC), la cual ha sido ahora incrementada del 30% al 40%. Esto es válido tanto para el MCC CLASSIC, como también para el MCC MAX. Este incremento logra un acondicionado del grano aún más intensivo. El cambio es especialmente ventajoso para explotaciones con plantas de biogás o la producción de ensilado para ganado vacuno y de engorde.

Nuevos rodillos de dentado fino para requerimientos especiales.

Para el MCC CLASSIC están adicionalmente disponibles, a través de CLAAS Service & Parts, rodillos con un dentado muy fino. Estos son adecuados para el acondicionado de granos muy pequeños, como en el caso del sorgo.



Fácil acceso: Trabajos de mantenimiento pueden ser realizados ahora de forma mucho más fácil y rápida.

La novedad permite un óptimo acondicionado del grano, también en materiales de cosecha de grano fino, logrando así un incremento de la eficiencia y la calidad de cosecha.

Mantenimiento simplificado y mejor acceso.

Otra mejora es el acceso para trabajos de mantenimiento. El espacio de mantenimiento ofrece ahora más espacio para meter y sacar el corncracker, lo que facilita el mantenimiento.



- 1 Más espacio para un fácil montaje y desmontaje del corncracker
- 2 Diferencia del régimen de revoluciones del 40% para un gran acondicionado del material de cosecha

Análisis a tiempo real en el campo.

Una ventaja adicional es la opción de analizar el grado de procesamiento del grano (valor CSPS) con CLAAS connect a partir de ahora también directamente en el campo. Para ello, se coge una prueba de un litro que es repartida en pruebas individuales más pequeñas y colocada en una bandeja azul de tamaño DIN A4.

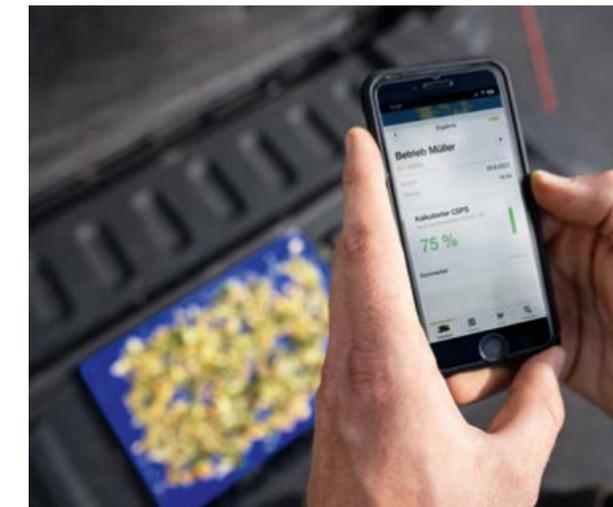
Muy fácil con el teléfono móvil.

Estas pruebas son fotografiadas con la cámara del teléfono móvil y las imágenes son transferidas a un servidor central.

Ya durante la cosecha el valor CSPS es enviado en un tiempo mínimo al teléfono móvil del usuario. Ajustes de corrección – ya durante la cosecha – son ahora inmediatamente posibles.



La prueba de maíz es colocada suelta en la bandeja de análisis.



El grado de procesamiento del grano analizado es mostrado en un tiempo mínimo

Nuevo eje trasero: para las condiciones de trabajo más duras.



Robusta doble tracción pulsando un botón.

CLAAS ha equipado la JAGUAR 900 con un nuevo eje trasero. El nuevo eje trasero es ahora más robusto.

Ensanchadores flexibles del ancho de vía, comfortable doble tracción.

Un punto especialmente destacado del nuevo eje trasero es la opción del ensanchamiento del ancho de vía para el eje directriz y el eje directriz motriz por medio de espaciadores. Esto es una ventaja especialmente en países que trabajan con anchuras de hilera diferentes, p. ej. al cultivar en terraplenes de regadío. De un confort adicional se encarga la función de doble tracción que puede ser conectada y desconectada dependiendo de la carga. Con el sistema POWER TRAC está disponible, en caso necesario, la totalidad de la fuerza de tiro, pudiendo ser activada en todo momento pulsando un botón. En el eje directriz están montados potenciómetros sensibles de forma protegida, esto incrementa la seguridad operativa y la vida útil.

AUTO FILL: Innovación se encuentra con confort de manejo.



Relleno exacto pulsando con un dedo.

Con AUTO FILL y sus funciones ampliadas, su trabajo no solo se vuelve más eficiente, sino también mucho más comfortable.

Sencillo cambio de remolque durante el avance.

Una importante descarga durante el trabajo es el cambio específico de remolque durante el relleno AUTO FILL. Con un doble clic en el botón de conexión AUTO FILL, se abre la tapa de descarga con un ángulo preajustado, de manera que el chorro de material de cosecha entra con gran precisión en el remolque vacío que avanza en paralelo. AUTO FILL permanece entonces en el modo stand-by y es nuevamente activado desde que la totalidad del vehículo de transporte ya no es registrada por la cámara.

Al descargar lateralmente en vehículos de transporte, el punto de entrada del chorro de material de cosecha es mostrado virtualmente en el monitor AUTO FILL. De esta manera, el operario tiene un óptimo control del proceso de relleno.



PICK UP: Red de cobertura más ancha y nuevo sinfín de alimentación.

Una nueva red de cobertura evita pérdidas y mantiene, con su ancha cobertura, el polvo alejado del campo de visión. Esto no solo aporta un limpio entorno de trabajo, sino que también incrementa la estabilidad al trabajar. Menos suciedad en la criba del tamiz del radiador de la JAGUAR significa menos necesidad de limpieza y mayor seguridad operativa.

Flujo de material constante incrementa la eficiencia de la cosecha.

El robusto sinfín de alimentación sigue ahora un nuevo concepto con vueltas que se van aplanando y, ahora, cuatro palas transportadoras. El sinfín de alimentación de nuevo diseño del CLAAS PICK UP es especialmente estable y está protegido mediante anillos de desgaste segmentados. Las cuatro palas transportadoras se encargan de que el material de cosecha sea entregado homogéneamente y de forma fiable a la JAGUAR. Una ventaja adicional es el muy fácil cambio de los listones en las palas transportadoras.



Sinfín de alimentación con cuatro palas transportadoras

CLAAS connect: El futuro del trabajo de campo.

Con CLAAS connect su picadora JAGUAR se convierte en parte integral de su mundo agrícola interconectado y eficiente. CLAAS connect garantiza que usted pueda aprovechar el pleno potencial de su máquina y le ofrece una solución completa para la optimización y documentación de su trabajo de campo.

Perfectamente interconectado con todo el mundo CLAAS.

Conecte su JAGUAR con el mundo CLAAS y benefíciense de un flujo de información continuo. Con CLAAS connect usted tiene siempre, y desde cualquier lugar, acceso a todos los datos y servicios importantes en torno a su máquina. El análisis de los datos le ayuda a evitar tiempos muertos y le asiste en importantes decisiones empresariales.

Encontrar siempre los consumibles correctos.

Con el asesor de lubricantes en CLAAS connect puede determinar y pedir fácilmente las cantidades y los productos adecuados para su máquina. CLAAS connect conoce cada pieza de repuesto de su JAGUAR. A través de Parts Doc y la tienda Parts Shop puede pedir directamente las piezas de repuesto requeridas y hacer que su concesionario se las suministre.

Precisa planificación y realización del trabajo de campo.

CLAAS connect se encarga, también automáticamente, de la documentación de su cosecha de forma específica para cada parcela, genera mapas de rendimiento y el mapa de aplicación para la próxima siembra o abono.

Ajustar correctamente la adición de aditivos de ensilado.

Dependiendo del aditivo de ensilado y el material de cosecha, CLAAS connect le ayuda además a encontrar los ajustes correctos para añadir aditivos de ensilado. Así usted logra sus objetivos diarios, aprovechando de forma óptima el volumen del depósito y una dosificación precisa.

Siempre en contacto directo con el concesionario.

Con la licencia Machine connect, su concesionario comercial y técnico puede acceder directamente a los datos específicos de la máquina. Así se pueden realizar, de forma rápida y eficiente, los trabajos de mantenimiento y servicio técnico, lo que conlleva una mayor disponibilidad de su máquina.



Perfectamente interconectado con todo el mundo CLAAS.



Trabajar con mapas de rendimiento.



Encontrar siempre los consumibles correctos.



Ajustar correctamente la adición de aditivos de ensilado.



Siempre en contacto directo con el concesionario.



Utilizar las huellas de referencia existentes.

CEMIS 1200.

Gestión de trabajos online entre la oficina y la máquina.

Encargar, ejecutar y documentar – de forma sencilla y segura: Con el CEMIS 1200 y una licencia Machine connect activa puede realizar su gestión de trabajos a través de la conexión de telefonía móvil con tan solo un par de clics. Planifique los trabajos, incluyendo huellas de referencia, en CLAAS connect y transfíralos directamente a la máquina. Después de haber realizado el trabajo, el operario reenvía los datos de los trabajos, incluyendo los datos de rendimiento, de forma rápida y sencilla de nuevo a la oficina.

Conducir con GPS PILOT.

El GPS PILOT dirige la JAGUAR, gracias a la señal de satélite, de forma segura y con una precisión de guiado inmejorable, por líneas de avance paralelas, contornos arqueados a lo largo del borde de existencias o siguiendo líneas de referencia creadas por el operario. El operario puede utilizar la totalidad de la anchura de trabajo y reducir en gran medida los solapamientos. Rodadas GPS existentes en formato ISO-XML, por ejemplo del hilerador en la cosecha de hierba o de la siembra del maíz, pueden ser utilizadas con el guiado GPS por la JAGUAR.

Con la ayuda de los mapas de rendimiento generados se pueden ver claramente las diferencias de rendimiento dentro de las parcelas y localizar posibles zonas problemáticas. Esto hace que su trabajo en el campo sea más rápido y eficiente.

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

201104161024 NO ME 1124

