



Rotoempacadoras

VARIANT

585 580 565 560

**CLAAS**





<b>VARIANT de CLAAS</b>	<b>2</b>
El mundo de CLAAS	4
Sumario de modelos	6
Forraje de calidad   Seguridad	10
Rendimiento   Conducción	12
Cámara de empacado	14
<b>Técnica</b>	<b>16</b>
Pickup y flujo de material	18
Rotor y ROTO FEED	20
ROTO CUT y ROTO CUT HD	22
Fondo abatible PRO y sistema de alerta rápida	24
Atado	26
Compuerta trasera	30
<b>Manejo</b>	<b>32</b>
<b>Mantenimiento</b>	<b>36</b>
<b>CLAAS Service &amp; Parts</b>	<b>38</b>
<b>Seguridad</b>	<b>40</b>
<b>Datos técnicos</b>	<b>42</b>

Tecnología extraordinaria para pacas compactas. Empacadoras de CLAAS.

Una empacadora tiene que ser capaz de empacar no solo heno o paja. Los requerimientos de uso, formato y tamaño de las pacas son muy diversos en la agricultura. CLAAS los cumple con las empacadoras de pacas cuadradas QUADRANT y las rotoempacadoras ROLLANT y VARIANT. El resultado son pacas compactas, con una forma perfecta y una gran tecnología.

La rotoempacadora VARIANT es un auténtico caballo de batalla. Destaca con una gran capacidad de rendimiento, una larga vida útil y una manipulación sencilla. Y con ideas inteligentes que no hacen que desaparezca el trabajo, pero sí que se haga mucho más fácil.



VARIANT	585 RC PRO	565 RC PRO	580 RF / RC	560 RF / RC
Anchura de paca	m	1,20	1,20	1,20
Diámetro	m	0,90 a 1,80	0,90 a 1,60	0,90 a 1,80
Anchura del pickup	m	2,10 o 2,35	2,10 o 2,35	2,10 o 2,35
Transmisión HD	●	●	–	–
Sistema de alimentación	RC HD (17 cuchillas)	RC HD (17 cuchillas)	RC (14 cuchillas) / RF	RC (14 cuchillas) / RF
Cantidad de rodillos accionados	2	2	2	2

● de serie    ○ opcional    – no disponible



En una gran familia cada uno tiene que demostrar de lo que es capaz.

Además de sus puntos fuertes individuales, todos los modelos VARIANT tienen estas ventajas decisivas en común:

- SMART DENSITY para una forma ideal de paca
- SMART DENSITY para núcleo blando en heno
- SMART DENSITY para fiabilidad de las correas
- Alto peso de paca
- Arranque de paca del 100 % en cualquier condición de cosecha gracias al rotor activo
- Diámetro de paca ajustable de forma variable (1,60 m o 1,80 m)
- Innovador dispositivo de núcleo blando dependiendo de las necesidades propias
- Atado nuevo y patentado con una nueva chapa alimentadora con el atado CLAAS Covered o CLAAS Covered XW
- Descarga de la paca en 6 segundos
- Flujo óptimo de material del pickup al rotor
- Interfaz ISOBUS de serie
- Pick up MULTIFLOW y MULTIFLOW HD para un mayor caudal de procesamiento

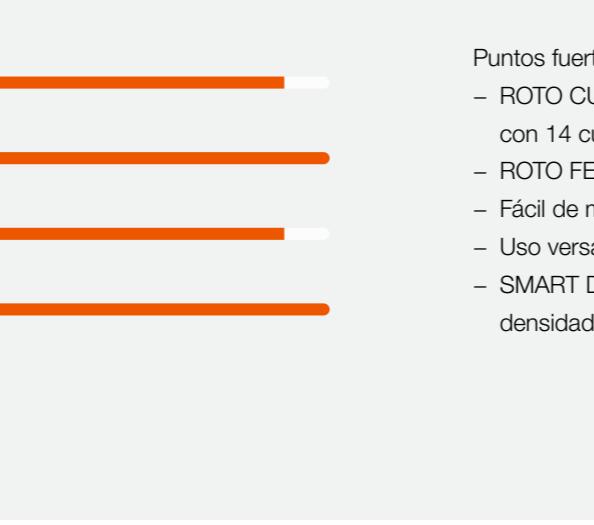
VARIANT	585 / 565	580 / 560
1 Pickup dirigido con una anchura de trabajo de 2,10 m DIN 11220	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Pickup dirigido con una anchura de trabajo de 2,35 m DIN 11220	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Repartidor de rodillos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Repartidor de rodillos doble	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Ruedas palpadoras pivotantes o ruedas palpadoras pivotantes plegables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Solo en CLAAS: Rotor activo de alto rendimiento con arranque forzado de la paca	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 ROTO CUT: Rotor de corte de 360° con 14 cuchillas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.1 ROTO CUT HD: Nuevo rotor de corte de 360° con 17 cuchillas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 ROTO FEED: Rotor en forma helicoidal para un flujo homogéneo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Transmisión Heavy Duty: Cadenas y rotor reforzados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Fondo de corte abatible PRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 Gran pickup de accionamiento con una velocidad de cintas de aprox. 3 m/s.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 4 cintas sinfin fiables y altamente resistentes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 Rápido atado de malla confort	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 Atado de malla XW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15 Nuevo atado de malla para acceso ergonómico, chapa de alimentación para atado de hilo y de malla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16 SMART DENSITY: Instalación hidráulica activa y brazo tensor doble	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17 Tamaño de paca y diámetro del núcleo blando ajustable desde la cabina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18 Presión de empacado y de núcleo blando ajustable desde la cabina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19 Rápida compuerta trasera: Descarga de paca en 6 s	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20 CEMIS 700	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21 Neumáticos de gran volumen hasta 22,5"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22 7,2 l de capacidad de lubricación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23 Lubricación central eléctrica-automática	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

□ disponible - no disponible



Puntos fuertes:

- ROTO CUT: Nuevo rotor de corte de 360° con 17 cuchillas
- Concepto Heavy Duty: Cadenas reforzadas, seguro especial de cuchillas y rotor especialmente robusto de 8 mm
- Óptima para el uso en ensilado
- SMART DENSITY: Empacado inteligente para una forma y densidad de paca ideal, núcleo blando
- Fondo de corte PRO con sistema integrado de serie de alerta anticipada



Puntos fuertes:

- ROTO CUT: Nuevo rotor de corte de 360° y 6 mm con 14 cuchillas
- ROTO FEED: Flujo homogéneo con rotor con forma espiral
- Fácil de manejar para cualquier operario
- Uso versátil: Adecuada para ensilado, heno o paja
- SMART DENSITY: Inteligencia de paca para una forma y densidad ideal de paca, núcleo blando



Más versátil que nunca.



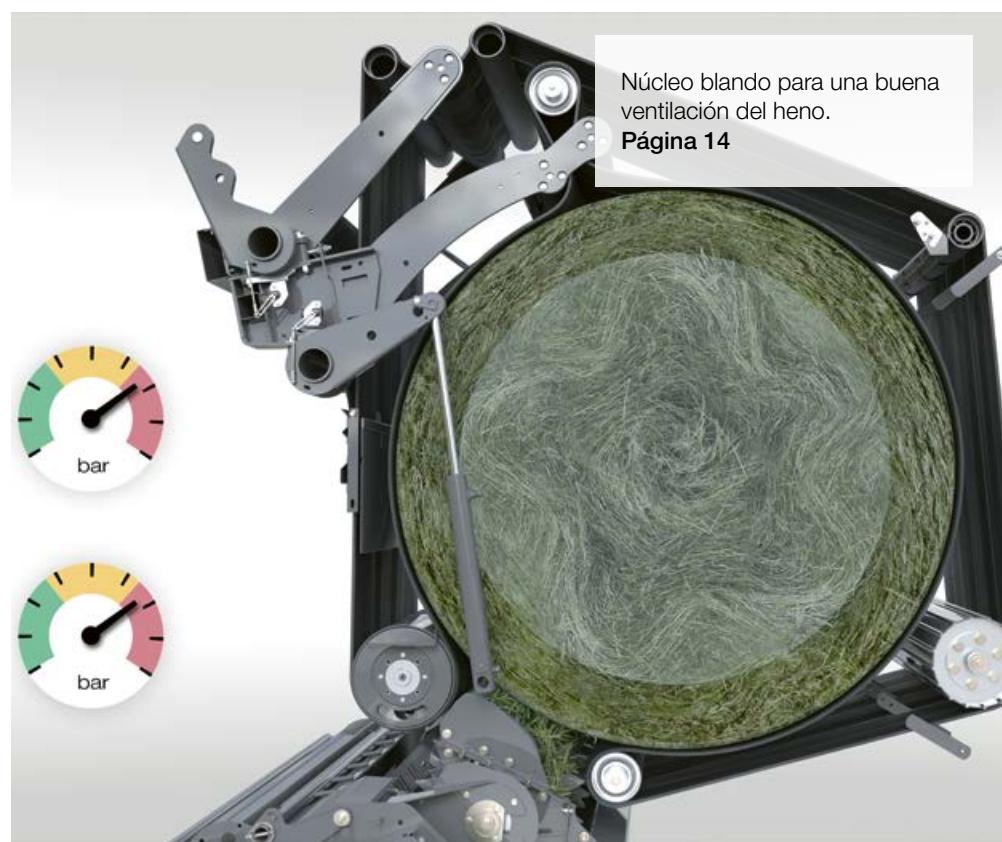
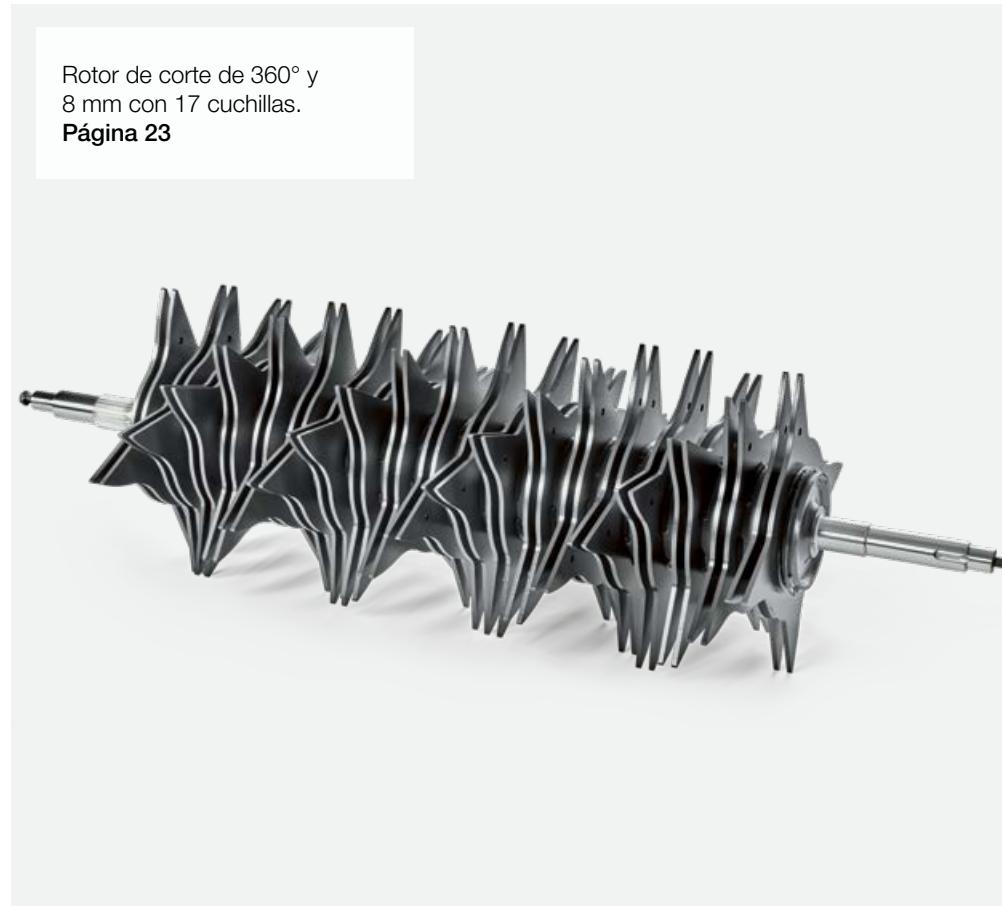


Forraje de calidad.

Con la VARIANT obtiene pacas perfectamente empacadas con un núcleo blando para una óptima calidad de forraje.

**Excelente calidad de forraje.**

- Heno de gran calidad
- Altas densidades de empacado en paja
- Forma de paca y capas homogéneas para un ensilado perfecto
- Sencilla ventilación para secar el heno
- Excelente calidad de corte para una mejor fermentación y un sencillo reparto
- Preparación más rápida de raciones en el mezclador de forraje



Seguridad operativa y sostenibilidad.

El nuevo atado de malla con freno ofrece una manipulación muy sencilla con su posición más baja. Permitiendo ser ajustado desde fuera de la cabina.

**De larga vida útil y robusto.**

- Depósito de aceite de 7,2 l para largas jornadas laborables
- NUEVO: Tecnología de bombeo para una larga vida útil y bajos costes de mantenimiento
- Cantidad de aceite ajustable para cada distribuidor
- NUEVO: Distribuidor de lubricación para un mantenimiento más rápido



## Rendimiento.

El lograr grandes rendimientos es una de las ventajas de la VARIANT. El rápido atado, en 6 segundos, en combinación con una gran velocidad al abrir y cerrar la compuerta trasera, logra un gran caudal y reduce el tiempo de parada. Además, el rotor especial CLAAS activo permite un arranque de paca del 100 %, de manera que usted siempre pueda utilizar la VARIANT con la velocidad máxima.

## Pleno aprovechamiento.

- Gama de neumáticos ampliada para todas las condiciones
- Fondo de corte abatible PRO con sistema de alerta anticipada para un uso sin problemas
- Abrir y cerrar la compuerta trasera en solo 6 segundos
- El nuevo pick up MULTIFLOW ha sido desarrollado para los trabajos más duros



Son posibles neumáticos pequeños o de gran volumen de 5 a 22,5 pulgadas.  
**Página 41**



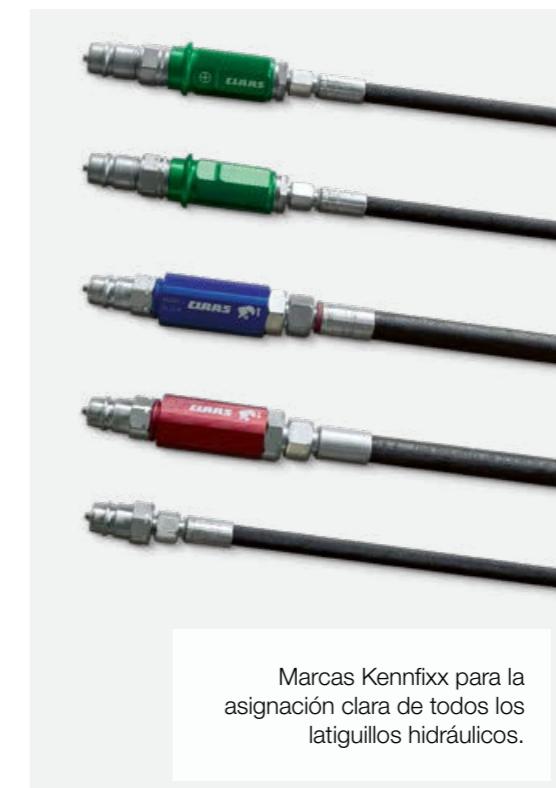
SMART DENSITY.  
Empacado inteligente.  
**Página 14**



Rotor activo de alto rendimiento con arranque forzado de la paca.  
**Página 20**



Fondo de corte abatible PRO.  
Para un mayor rendimiento y menos atascos.  
**Página 24**



Marcas Kennfixx para la asignación clara de todos los latigüillos hidráulicos.



Descarga de la paca en 6 segundos.  
**Página 30**



Fácil cambio de carrete.  
**Página 28**



## Conducción.

La nueva VARIANT le ayuda con un gran confort a realizar cualquier trabajo. Gracias a la nueva tecnología SMART DENSITY, el ajuste y la selección de los parámetros es más fácil para usted, haciendo que pueda empacar sin problemas en todas las condiciones.

## Sencilla manipulación.

- Maneja intuitivamente el CEMIS 700, de 7", con la pantalla táctil, con teclas o con botón giratorio.
- Fácil manipulación del atado de malla con la nueva posición.
- Nuevo atado de malla con nuevo freno de malla
- Atado muy rápido – 6 segundos y se puede descargar la paca

La cámara de empacado con sistema de tensado doble.

Rendimientos punta en la cámara de empacado. El sistema hidráulico de reglaje para la densidad de la paca ha sido desarrollado especialmente para la mayor compactación en todas las condiciones. El sistema hidráulico activo combina tres cilindros hidráulicos con un sistema de brazo tensor doble y ofrece un guiado regulado activo y una marcha tranquila.

Nueva gestión de la compactación.

SMART DENSITY es el reglaje totalmente automático de la empacadora en base al tipo de fruto individualmente ajustado.

Gracias al sistema inteligente de empacado SMART DENSITY, los dos brazos tensores son dirigidos de forma independiente, para garantizar siempre un tensado óptimo de las cintas – para un trabajo suave y seguro de la máquina.

#### SMART DENSITY.

- El mejor tensado de correas
- El mejor guiado de correas
- La mejor forma de pacas en todas las condiciones
- Núcleo blando para un óptimo relleno de la paca, sobre todo en heno
- Siempre la presión adecuada en base al forraje, la velocidad y la humedad
- Rápida reacción de los dos brazos tensores





Grandes velocidades a la vista.

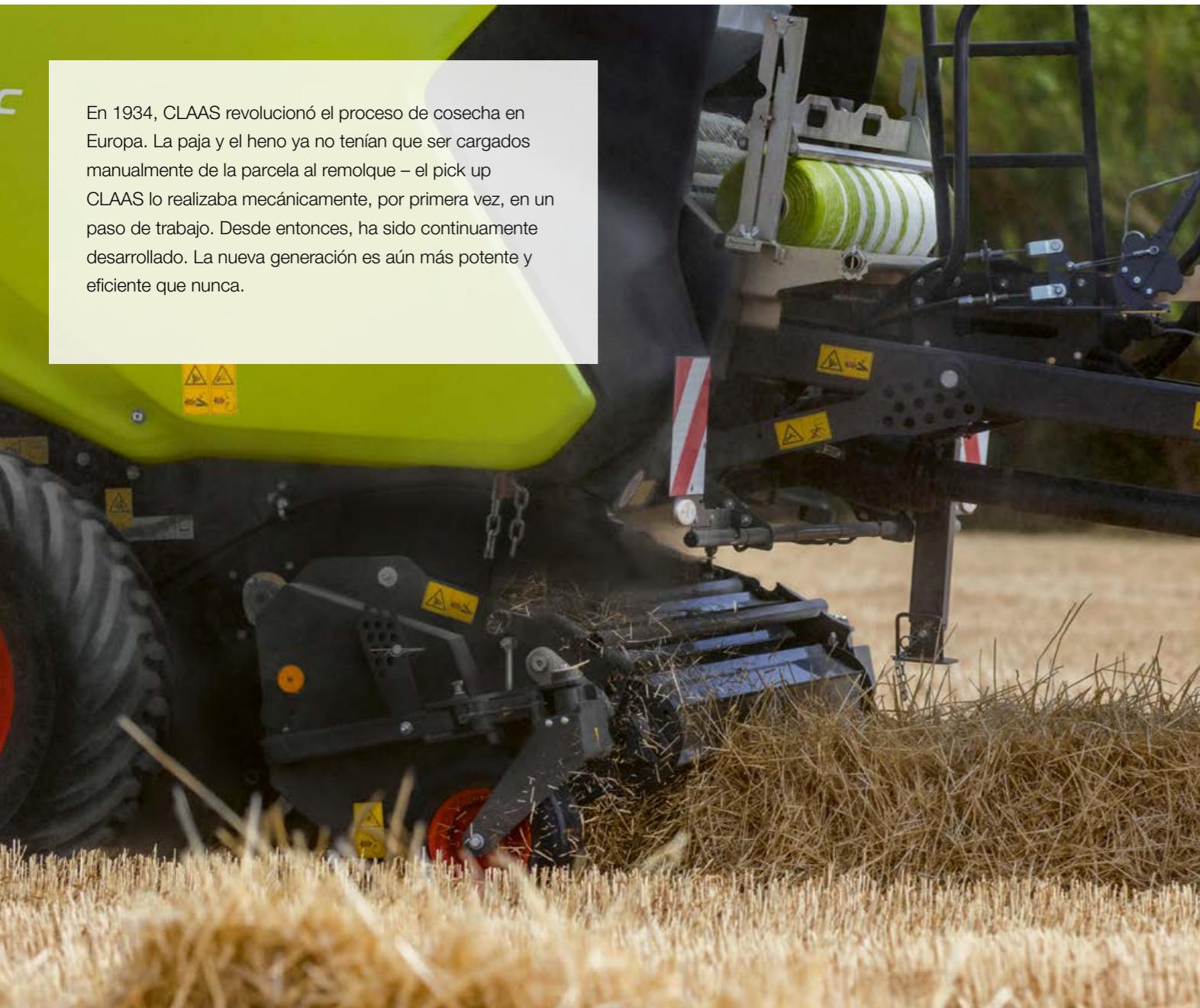
Durante el trabajo tiene una excelente visión del pickup, pudiendo incrementar la velocidad, en caso necesario. Dependiendo del material de cosecha y del flujo, la máquina puede ser llevada al límite, logrando así rendimientos máximos.



# El rendimiento tiene un nombre. Pick up MULTIFLOW.

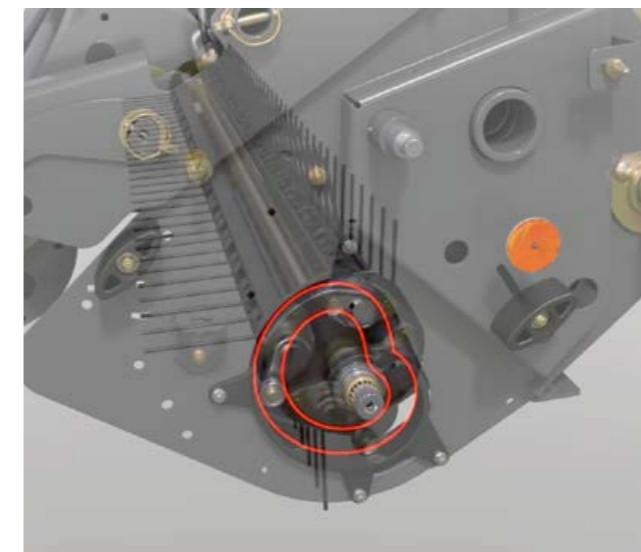
Pick up MULTIFLOW y flujo de material

En 1934, CLAAS revolucionó el proceso de cosecha en Europa. La paja y el heno ya no tenían que ser cargados manualmente de la parcela al remolque – el pick up CLAAS lo realizaba mecánicamente, por primera vez, en un paso de trabajo. Desde entonces, ha sido continuamente desarrollado. La nueva generación es aún más potente y eficiente que nunca.



## En pocas palabras.

- Gran capacidad de recogida con pick up MULTIFLOW o MULTIFLOW HD dirigido con 2,10 m de anchura
- Ruedas palpadoras pivotantes – opcionalmente plegables – mantienen el pickup en la rodada
- Perfecto flujo con un repartidor de rodillos doble optimizado
- La buena visibilidad del pickup permite una gran velocidad de trabajo



## Pickup dirigido.

La VARIANT fue la primera rotoempacadora con un pickup de 2,10 m. Su enorme capacidad de recogida y extraordinarios datos de rendimiento siguen destacando hasta la actualidad. La altura de trabajo del pickup se puede ajustar sin herramientas. El inteligente control del pickup mejora el flujo, especialmente en material corto, e incrementa en gran medida la vida útil. Las VARIANT 585 / 565 y 580 / 560 pueden ser incluso equipadas con un pickup de 2,35 m.



## Vida útil muy superior.

El eje ha sido reforzado, el plato excéntrico modificado. El nuevo trayecto de leva reduce las fuerzas de vuelco en un 20 % y ahorra, con ello, combustible durante el trabajo. El sistema de lubricación de nuevo desarrollo abastece de forma continua las cadenas con un pinsel en vez de, como hasta ahora, con gotas individuales de aceite. La cadena es tensada con un muelle y siempre se apoya de forma precisa. Todo, en conjunto, reduce el desgaste y duplica la vida útil del pickup MULTIFLOW en comparación con el modelo anterior.

## Mayor rendimiento de recogida.

Con una anchura de trabajo de 2,10 m, el pickup recoge hasta las hileras más anchas. El nuevo pickup estándar está equipado con cuatro filas de púas, el nuevo pickup HD con cinco. Púas elásticas colocadas muy juntas y un bastidor flexible se encargan de una óptima adaptación al suelo y una gran capacidad de recogida. El resultado es una parcela recogida de forma limpia en todas las condiciones de trabajo.

## Buen acceso.

Se accede rápidamente a todos los componentes del pickup a través de nuevas cubiertas laterales. Los estribos de plástico de la cinta escurridora se dejan retirar y sustituir fácilmente.

	Pick up estándar	MULTIFLOW	MULTIFLOW HD
Anchura (m)	2,35	2,10	2,10
Filas de púas	4	4	5
Chapa desviadora	–	○	–
Repartidor de rodillos	○	○	○
Repartidor de rodillos doble	–	–	○

# Nuevamente todo gira en torno a una cosa. Rotor y ROTO FEED.

Rotor y ROTO FEED



En pocas palabras.

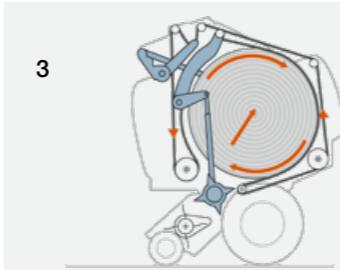
- Para un núcleo duro: El rotor acciona la paca
- La compactación del núcleo se puede ajustar desde la cabina según sea necesario
- El rotor rellena la cámara de empacado de forma homogénea y trabaja así una mayor cantidad de material de empacado



El rotor transportador dirige el material de cosecha a la cámara de empacado y causa así un extraordinario arranque forzoso de la paca.



Con la gran compactación del núcleo, se logran desde el inicio grandes densidades de paca y una forma de paca homogénea y estable para su almacenamiento.



Con una velocidad de las cintas de 2,9 / 3 m/s, la VARIANT recoge mucho más que muchas otras rotoempacadoras. Para ello requiere, además, mucho menos tiempo para el atado de la paca.

Auténtica competencia en el núcleo:  
El rotor pone en marcha la paca.

Esto solo pasa en CLAAS: Las cintas y el rotor de corte giran en sentido opuesto. El arranque de paca tiene lugar de forma inmediata, con lo que se crea un núcleo duro. El rotor que gira rápidamente agarra directamente la paca y produce un arranque forzoso – en cualquier paca y en todas las condiciones. Con ello se evita además que las cintas patinen.

Ventajas perceptibles en cada minuto de trabajo.  
Ya que usted puede conducir la VARIANT siempre con la velocidad máxima.

Compactación de núcleo opcional.

Puede elegir la compactación del núcleo libremente según la calidad del forraje, controlándolo cómodamente desde la cabina. Por ejemplo, una máxima compactación del núcleo en paja o un núcleo blando en ensilado. Para ello, elije entre tres ajustes previos o usa dos parámetros que se dejan ajustar de forma totalmente libre.

Relleno homogéneo de la cámara de empacado.

El rotor transportador de serie se encarga de un relleno especialmente homogéneo de la cámara de empacado. Así, en el mismo tiempo, se trabaja mucho más material de empacado. Esto significa que usted puede conducir su VARIANT con velocidades de trabajo extraordinariamente elevadas.

Lo que 360° significa para nosotros:  
Siempre girar, pero nunca de forma descontrolada.

ROTO CUT y ROTO CUT Heavy Duty

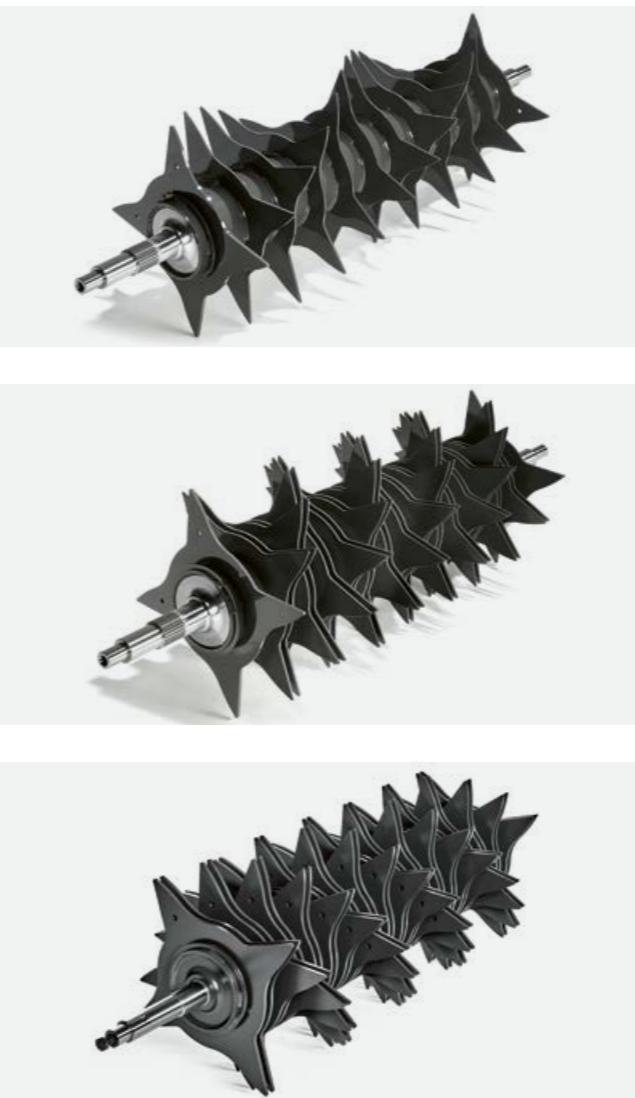


En pocas palabras.

- Mejor forma de paca gracias al rotor de corte de 360° con colocación en espiral de las púas
- ROTO CUT con púas dobles de 6 mm de grosor y cuatro estrellas
- ROTO CUT Heavy-Duty con estrellas del rotor, de 8 mm de grosor, especiales para ensilado

VARIANT	585	565	580	560
ROTO FEED	–	–	□	□
ROTO CUT (6 mm)	–	–	□	□
ROTO CUT HD (8 mm)	□	□	–	–

□ disponible – no disponible



La colocación de 180° de las púas.

Para mejorar aún más la forma de pacas, la colocación de las púas de la VARIANT ha sido optimizada con ROTO FEED.

Para un corte perfecto con ROTO CUT (colocación de 360° de las púas) para la VARIANT 580 y 560.

Con 14 cuchillas para una calidad de forraje de primera. VARIANT ROTO CUT trabaja con púas dobles de cuatro estrellas con un grosor de 6 mm de forma más precisa, rápida y eficiente que otras empacadoras.

- Estrellas de púas de 6 mm
- Colocación de las púas en espiral (360°)
- Rotor de cuatro estrellas para pequeños paquetes de corte
- Porciones de forraje cortas y exactas para una mayor compactación y una soltura más fácil
- 14 cuchillas agresivas
- Dientes de cuchilla asegurados individualmente con acero doblemente endurecido
- Conmutación hidráulica de las cuchillas
- Sistema de escurridor combinado dentro y entre las púas dobles
- Importante ahorro de tiempo al mezclar el forraje y aumento de los rendimientos lácteos gracias a una gran calidad de forraje

Demuestra aguante: ROTO CUT Heavy Duty.

Los modelos VARIANT 585 y 565 están especialmente bien preparados para el trabajo duro en ensilado con el concepto de accionamiento Heavy Duty. El motivo para ello son las púas dobles de cuatro estrellas de 8 mm de grosor, el seguro de cuchillas individuales especialmente robusto y el soporte de cuchillas muy estable. Así también en ensilado se mantiene una calidad de corte extraordinariamente alta.

**ROTO CUT 360° - estrellas de púas de 8 mm.**

- Seguro reforzado individual de cuchillas
- Cadenas Tsubaki reforzadas (accionamiento principal y accionamiento del rotor)
- Kit de ensilado
- Rotor de cuatro estrellas para pequeños paquetes de corte

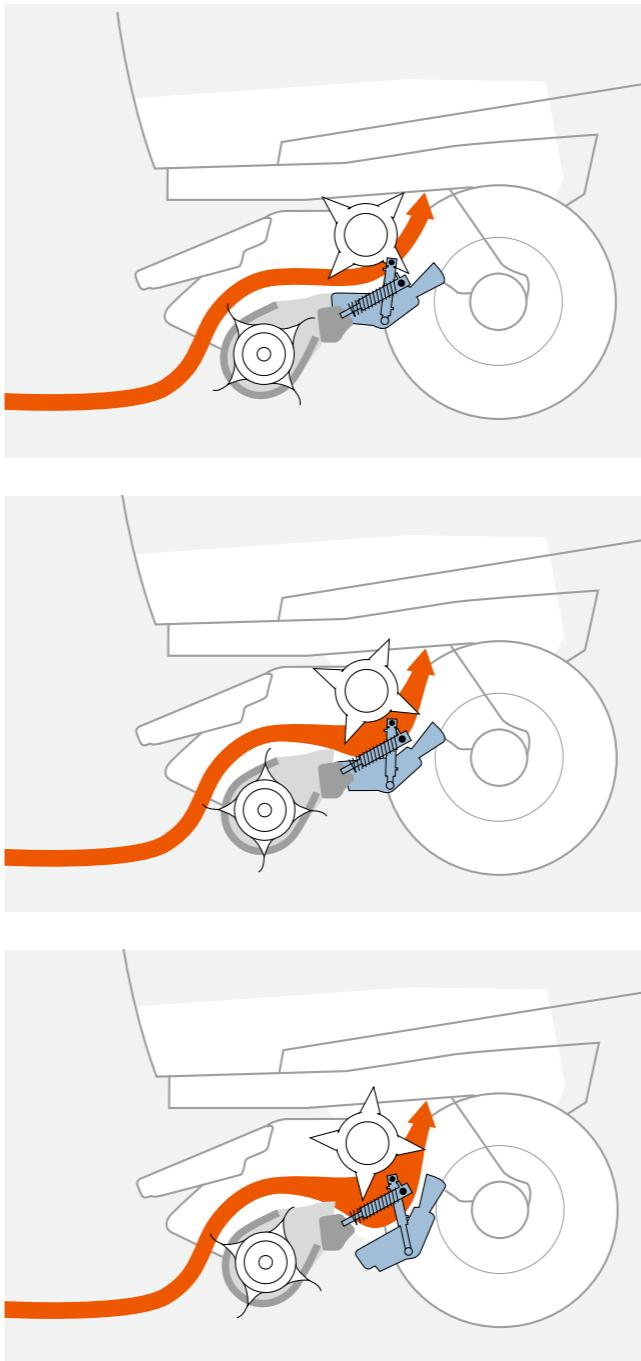
No solo los coches deportivos se ajustan  
más bajo al suelo.

Fondo abatible PRO y sistema de alerta rápida



En pocas palabras.

- Flujo continuo de forraje con gran calidad de corte gracias al fondo abatible hidráulicamente PRO
- Sistema de alerta anticipada para atascos inminentes
- Los atascos se pueden eliminar de forma confortable desde la cabina del operario



Compensa: El fondo PRO abatible hidráulicamente.

Empacar pacas de forraje es un trabajo duro que tiene que ser realizado de forma rápida y eficiente. Para lograr grandes rendimientos diarios, son necesarios sistemas inteligentes que ayuden al operario. Por ejemplo, el fondo abatible que se adapta de forma activa al flujo de forraje. Ya que, con el descenso automático de hasta 30 mm, se pueden recoger también hileras irregulares de forma continua. La calidad de corte permanece, con ello, en el mismo alto nivel. Con el fondo abatible mediante dos cilindros hidráulicos, su VARIANT, tanto ROTO FEED como ROTO CUT, se convierte en VARIANT PRO.

Plena carga gracias al sistema de alerta anticipada.

Un movimiento para esquivar el suelo es enviado directamente por un sensor, como señal visual y acústica, al terminal de mando. Así puede reaccionar a tiempo, desde el asiento del operario, a atascos inminentes, llevando la empacadora al límite de rendimiento.

Eliminar atascos pulsando un botón.

Elimina atascos cómodamente con el terminal de mando, sin abandonar la cabina del tractor. El fondo abatible se abre y el rotor empuja el atasco directamente a la cámara de empacado. En máquinas con rotor de corte, las cuchillas se quedan libres de presión al pulsar un botón, antes de que se abra el fondo abatible. Al cerrar, las cuchillas se vuelven a meter automáticamente.

VARIANT	585	565	580	560
Fondo abatible PRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
disponible – no disponible				

Esto es lo que caracteriza a un buen atado:  
Es firme y fiable.

Atado



En pocas palabras.

- Atado rápido con una gran velocidad de las cintas (a partir de 5 segundos por paca)
- Ahorrar tiempo con el inicio automático del atado
- Atado de hilo para pacas de forma más estable
- Atado de hilo o de malla más preciso con la nueva chapa de alimentación



Empacar, atar, la próxima paca.

El sistema de las rotoempacadoras requiere para el atado obligatoriamente una breve parada de la máquina. Pero, para ello, la VARIANT tiene una ventaja decisiva: El atado comienza automáticamente al alcanzarse el diámetro de paca deseado. La gran velocidad de las cintas – de hasta 3 m/s – conlleva una realización especialmente rápida del proceso. Así se puede seguir empacando rápidamente sin necesidad de perder mucho tiempo.

La chapa de alimentación patentada.

Desarrollado y patentado por CLAAS: La nueva chapa guía trabaja en dos niveles y ofrece un atado aún más fiable de la paca. Durante el empacado, la chapa está abierta y se evita una acumulación de forraje. Durante el atado, por lo contrario, la chapa está cerrada, de manera que guía de forma precisa la malla o el hilo. El resultado: Un sistema de atado muy fiable – y operarios muy satisfechos.

Totalmente automático: El inicio del atado.

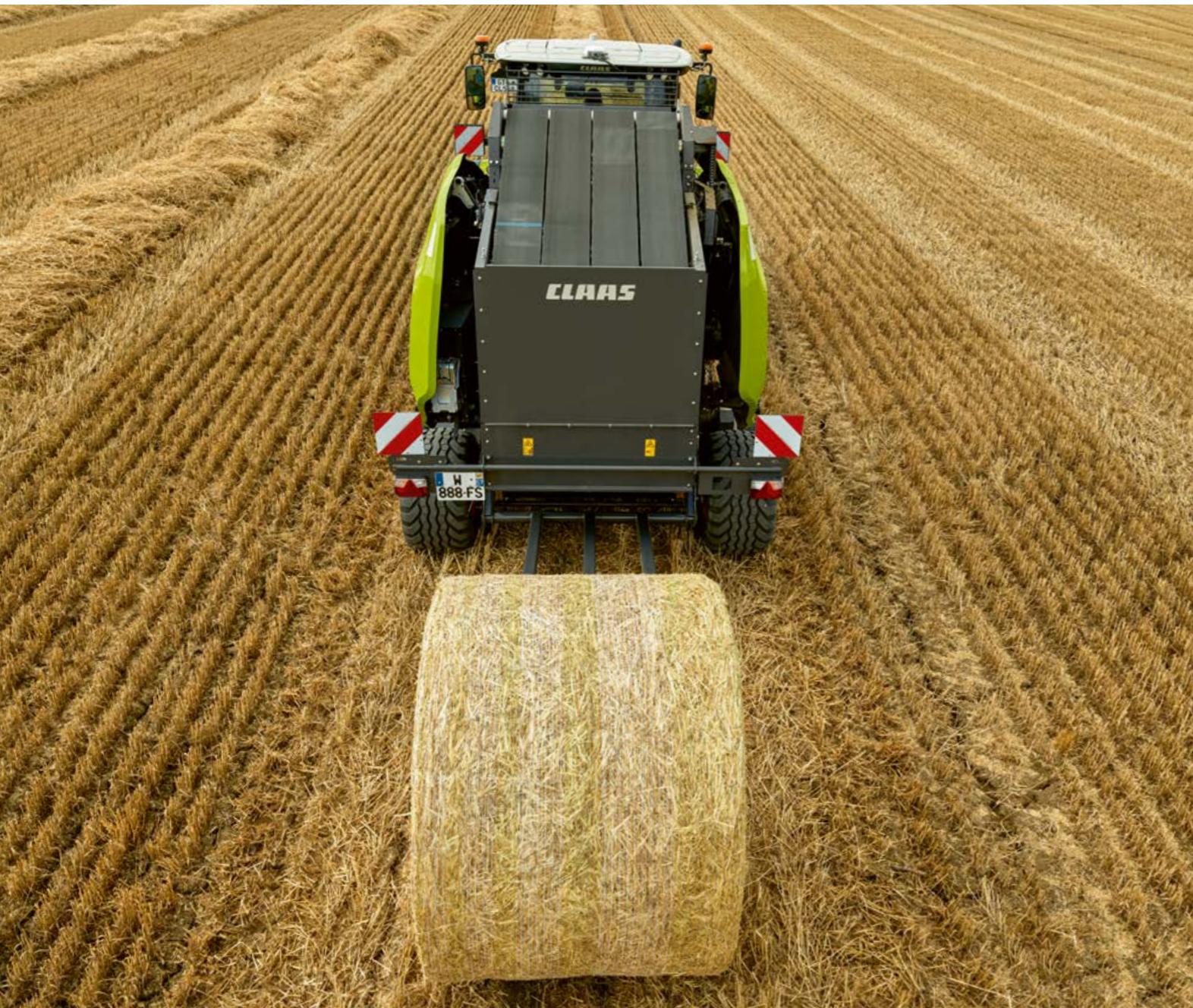
Tanto el atado de malla - como también el atado de hilo doble empiezan de forma totalmente automática. Para el material de trabajo necesario, existe mucho espacio en la VARIANT. Puede decidir si quiere guardar dos carretes de malla o hasta diez carretes de hilo.

Rápido y exacto: El atado de hilo.

No solo en el atado de malla, sino también en el atado de hilo doble, VARIANT destaca en el trabajo práctico. Después del arranque totalmente automático, el aparato anudador de fácil regulación y que ofrece un trabajo exacto, ata unas pacas duras y perfectamente formadas. Y todo ello en una velocidad récord de tan solo 3 m/s.

Las cosas buenas a veces también se tienen que hacer rápido.

Atado



En pocas palabras.

- Bonita forma de paca con el nuevo atado de malla CLAAS Covered
- Nuevo atado de malla CLAAS Covered XW para pacas perfectas hasta los bordes
- Visión, limpieza y mantenimiento ideales gracias a la compuerta de amplia apertura
- La mayor calidad: Hilo de atado ORIGINAL CLAAS BALETEX y malla CLAAS ROLLATEX PRO



Exacto atado de malla.

La malla es estirada, por el dispositivo helicoidal de estiramiento ancho, de forma segura a la totalidad de la anchura de la paca. Esto logra, también con una malla "normal", una cobertura exacta de la malla hasta el borde de la paca. Y con la malla XW, incluso más allá del borde.

NUEVO: Variador del freno de malla.

El freno dirigido de la malla incrementa el efecto de frenado, cuando el carrete de malla se va haciendo más pequeño, logrando un pretensado homogéneo de la malla hasta el final del carrete. Esto logra un atado limpio, desde la primera hasta la última paca. Un variador ajustable hace que el rodillo de goma gire más lentamente, estirando con ello de forma previa la malla.

De serie: El atado de malla CLAAS Covered XW.

Tanto en heno, paja o ensilado – con el atado Extrawide usted obtiene pacas perfectamente formadas y estables. Los rodillos con forma helicoidal de VARIANT se encargan de un solapamiento óptimo en los cantos de las pacas, protegiéndolos correctamente. Material ideal de atado: El carrete de malla extra-ancho ROLLATEX PRO XW, con 1,30 m de anchura.



El atado a la vista.

Para que vea de forma exacta donde marcha, como marcha y que marcha, el atado está colocado en una zona bien visible – como es habitual en las empacadoras CLAAS. La trampilla de mantenimiento de amplia apertura ofrece un confortable acceso para la limpieza y el mantenimiento.

Hilo y malla para profesionales.

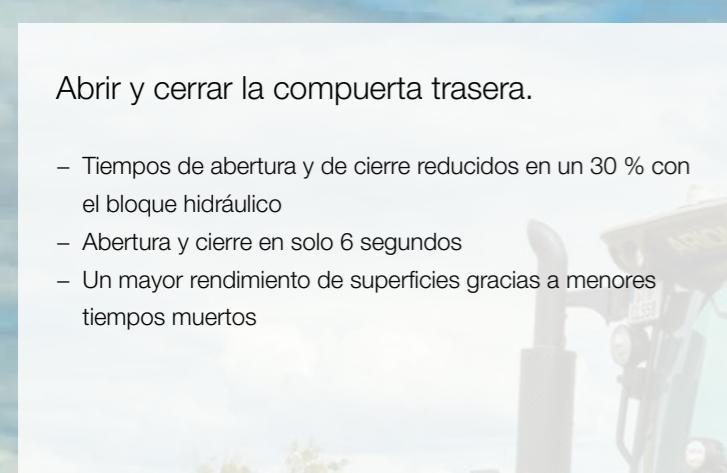
La mayor seguridad de atado y operativa: con el hilo de atado ORIGINAL CLAAS BALETEX y la malla CLAAS ROLLATEX PRO para un recubrimiento limpio de los cantos. Para el atado CLAAS Covered XW se utiliza la malla ROLLATEX PRO XW con 1,30 m de anchura.



El nuevo atado de malla de la serie VARIANT 500 es un 25 cm más bajo, para poder limpiar sin problemas el carrete de malla debajo del freno de malla.

# Más rápido que los demás.

Compuerta trasera



Abrir y cerrar la compuerta trasera.

- Tiempos de abertura y de cierre reducidos en un 30 % con el bloque hidráulico
- Abertura y cierre en solo 6 segundos
- Un mayor rendimiento de superficies gracias a menores tiempos muertos



Abrir y cerrar la compuerta trasera en segundos



¿Cómo se debe de realizar el trabajo duro?  
Muy fácilmente.

Manejo

El manejo.

Incluso aquellos que aman su trabajo desean terminarlo a su debido tiempo. Por ello, nos esforzamos cada día, para apoyarle en sus tareas diarias. Con buenas ideas. Con un aparato robusto. Con una técnica innovadora. Una gran facilidad de uso y un gran confort de manejo son lo primordial.



# Nuevo terminal para un confort aún mayor: CEMIS 700.

Manejo



CEMIS 700 es el nombre del nuevo terminal de mando con un cómodo menú de usuario y pantalla táctil. Tiene una gran superficie de pantalla con una enorme resolución y es compatible con diferentes sistemas de cámaras.

El contador de trabajos, con 20 posiciones, determina valores importantes para la cantidad de pacas y los tiempos operativos. Además, CEMIS 700 es lógicamente compatible con ISOBUS y cumple con las normativas AEF.

## CEBIS Touch.

Los tractores CLAAS con pieza de mando CEBIS Touch también funcionan con ISOBUS. Con el control integrado de aparatos ISOBUS, se pueden mostrar y manejar todas las funciones. Hasta diez funciones ISOBUS pueden ser activadas y desactivadas mediante teclas funcionales en el CMOTION propio del tractor.



## Manejo con botón selector rotativo.

El CEMIS 700 cuenta con tres diferentes filosofías de manejo. El manejo con el botón selector rotativo es especialmente útil para cambiar entre las diferentes estructuras de menú.



## Manejo táctil.

Quien desea seleccionar directamente una función, valora la pantalla táctil del CEMIS 700. Basta con pulsar ligeramente la zona táctil de 7" para seleccionar directamente la función.



## Manejo con teclas.

Quien ha aprendido a valorar, durante el trabajo, el manejo con las teclas de las piezas de mando CLAAS, tampoco tiene que prescindir de ellas en el CEMIS 700. El manejo habitual con el pulgar es una gran ventaja, especialmente en el trabajo de campo.

Sin paradas, sin óxido.  
Lubricación de cadenas para una larga vida útil.

Mantenimiento



En pocas palabras.

- Lubricación de cadenas de serie
- Todas las empacadoras VARIANT están equipadas con una lubricación permanente de cadenas
- Ajuste sencillo
- Alarga la vida útil de las cadenas TSUBAKI



Lubricación central de los rodamientos de la compuerta trasera.

Para facilitar el mantenimiento de la máquina, los diferentes lubricadores para los rodillos de la compuerta trasera están accesibles a una cómoda altura de trabajo en el lado derecho.

Lubricación central eléctrica.

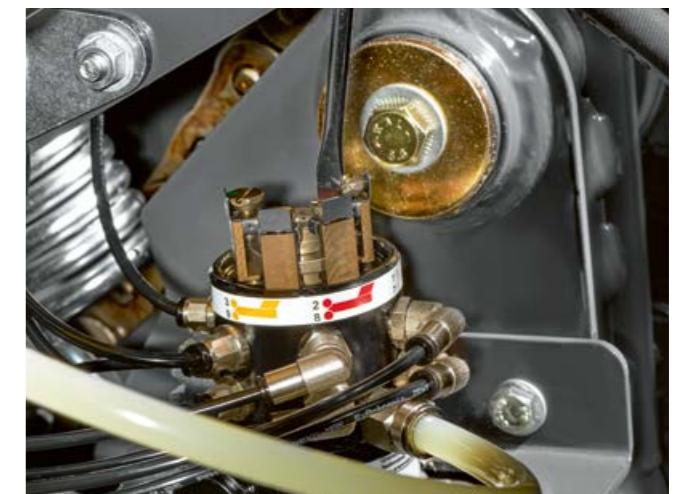
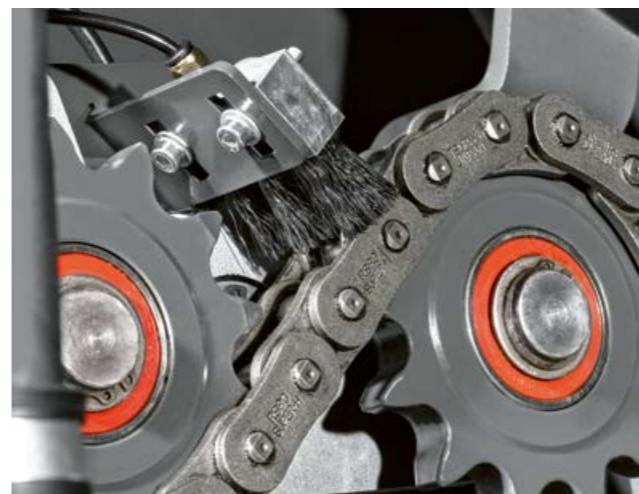
Los intervalos pueden ser ajustados directamente en el terminal de mando, de manera que la lubricación de los rodamientos tenga lugar de forma automática.



Lubricación permanente de cadenas.

Utilizando un depósito de 7,2 l, los nuevos distribuidores del equipo de lubricación abastecen cada cadena de forma individual con exactamente la cantidad de aceite que requiere para su función. Así ahorra un valioso tiempo de mantenimiento – y, con ello, dinero de verdad.

Gracias a la amplia apertura, el depósito de aceite se deja llenar fácilmente. La lubricación permanente y precisa, con pinceles anchos, puede ser regulada con una bomba. Un filtro de aspiración evita suciedad y obstrucciones del sistema. Con el gran alcance y el mantenimiento especial se alarga la vida útil de las cadenas, lo que supone una ventaja directa para usted.





## ¿Piezas de repuesto y servicios?

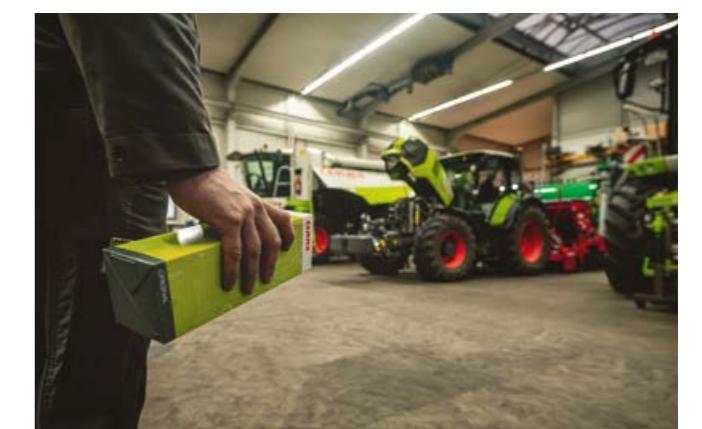
Estamos a su disposición – para lograr juntos los mejores resultados.

En CLAAS su capacidad operativa es lo fundamental. Con nuestra amplia oferta de servicio técnico, piezas de repuesto y consumibles, nos encargamos de que sus máquinas siempre funcionen de forma óptima.

Forman parte de ella un amplia gama de servicios de mantenimiento y de reparación en su concesionario de confianza, una amplia gama de piezas de repuesto ORIGINAL y consumibles, así como herramientas digitales que le asisten en su planificación y toma de decisiones. Así siempre está preparado para trabajar.

Totalmente asegurado con los contratos de servicio MAXI CARE.

Con MAXI CARE se asegura plenamente en el caso de reparaciones y servicios de mantenimiento. Esta plena oferta garantiza que sus máquinas siempre estén listas para trabajar y usted siempre pueda concentrarse en sus tareas básicas. CLAAS le ofrece cuatro contratos de servicio técnico MAXI CARE adaptados individualmente a las necesidades de su explotación.





## En pocas palabras.

- Equipado para cada país específicamente con sistema de frenos neumáticos o hidráulicos
- Gran cuidado del suelo con neumáticos de gran volumen
- También a gran velocidad con seguridad en camino gracias al eje opcional de freno

## Conducción segura, parada segura.

Para todos aquellos que conducen largos trayectos por carretera entre las parcelas, que trabajan en terrenos desnivelados o que desean adaptar la velocidad permitida de la VARIANT a las posibilidades de su tractor, CLAAS ofrece dos diferentes equipos de frenos: El equipo neumático y el equipo hidráulico de frenos. La disponibilidad depende del país de destino. Incluido en todos los equipos de frenos: El freno de estacionamiento de fácil manejo.

## Suaves con el suelo: Grandes neumáticos.

Para el mayor cuidado posible del suelo, también en condiciones húmedas, tiene a su disposición cinco diferentes neumáticos de gran volumen. Los cuales destacan también por su suave rodaje.

## Más seguridad con el eje opcional de freno.

El eje de freno disponible opcionalmente ofrece seguridad en carretera. Además, hace que el uso en pendiente sea más seguro. Con el freno neumático, la VARIANT alcanza una velocidad máxima de 50 km/h.



560/45 - 22,5

500/45 - 22,5

500/55 - 20

500/50 - 17

480/45 - 17

380/55 - 17

VARIANT		585 RC PRO	565 RC PRO	580 RF / RC	560 RF / RC
<b>Enganche</b>					
Régimen de revoluciones de la toma de fuerza	rpm	1000	1000	540 (1000 o)	540 (1000 o)
Potencia necesaria	kW / CV	75 / 102	75 / 102	75 / 102	75 / 102
Accionamiento principal y cadenas de accionamiento		Heavy-Duty, 1 1/4"	Heavy-Duty, 1 1/4"	Estándar, 1"	Estándar, 1"
Enganche de bola		o	o	o	o
<b>Acoplamiento hidráulico</b>					
Distribuidor hidráulico simple para la elevación del pickup		●	●	●	●
Distribuidor hidráulico de doble efecto para el cilindro de la compuerta trasera		●	●	●	●
Distribuidor adic. de doble efecto para el fondo de corte PRO		●	●	o	o
<b>Pick up</b>					
Anchura	m	2,10 (2,35 o)	2,10 (2,35 o)	2,10 (2,35 o)	2,10 (2,35 o)
Anchura de recogida DIN	m	1,90 (2,15 o)	1,90 (2,15 o)	1,90 (2,15 o)	1,90 (2,15 o)
Guiado por el suelo con 2 ruedas guía fijas		●	●	●	●
Guiado por el suelo con 2 ruedas palpadoras pivotantes		o	o	o	o
Guiado por el suelo con 2 ruedas palpadoras plegables		o	o	o	o
Repartidor de rodillos		o	o	o	o
Repartidor de rodillos doble		o	o	o	o
Ruedas del pickup 16/6.50-8 10 PR		●	●	●	●
<b>Alimentación</b>					
Alimentación forzada con		Heavy-Duty ROTO CUT	Heavy-Duty ROTO CUT	ROTO FEED / ROTO CUT	ROTO FEED / ROTO CUT
Cantidad de cuchillas (con ROTO CUT)		17	17	14	14
Fondo de corte abatible hidráulicamente PRO		o	o	o	o
<b>Cámara de empacado variable</b>					
Cintas infinitas altamente resistentes	cantidad	4	4	4	4
Velocidad de las cintas	m/s	3	3	3	3
Dispositivo de núcleo blando con presión y diámetro regulable		●	●	●	●
Accionamiento adicional de cintas		●	●	●	●
Sensor de humedad		o	o	o	o
SMART DENSITY		●	●	●	●
<b>Medidas de la cámara de empacado</b>					
Anchura	m	1,20	1,20	1,20	1,20
Diámetro	m	0,90-1,80	0,90-1,60	0,90-1,80	0,90-1,60
<b>Manejo</b>					
CEMIS 700		●	●	●	●
Cable ISOBUS		o	o	o	o
Cámara		o	o	o	o
Luces de servicio		o	o	o	o
Lubricación central de cadenas		●	●	●	●
Lubricación individual manual.		●	●	●	●
Lubricación central manual		o	o	o	o
Lubricación central eléctrica, automática		o	o	o	o

VARIANT		585 RC PRO	565 RC PRO	580 RF / RC	560 RF / RC
<b>Atado</b>					
NUEVO: Chapa alimentadora		●	●	●	●
Atado de malla con arranque automático del atado		●	●	●	●
Atado doble de hilo con arranque automático del atado		o	o	o	o
Atado de malla CLAAS Covered XW		●	●	●	●
Cantidad seleccionable de vueltas de hilo		10 niveles	10 niveles	10 niveles	10 niveles
Atado confort (cantidad de vueltas de malla ajustable en la cabina)		●	●	●	●
Cantidad seleccionable de vueltas de malla		1,6 a 6	1,6 a 6	1,6 a 6	1,6 a 6
Cobertura de malla		o	o	o	o
<b>Neumáticos</b>					
380/55-17		●	●	●	●
480/45-17		o	o	o	o
500/50-17 F+		o	o	o	o
500/55-20		o	o	o	o
500/45-22.5		o	o	o	o
560/45-22.5		o	o	o	o
Instalación de freno neumático		o	o	o	o
<b>Pesos y medidas</b>					
Longitud con impulsor de pacas	m	4,82	4,82	4,82	4,82
Anchura con neumáticos 380/55-17	m	2,59	2,59	2,59	2,59
Anchura con neumáticos 480/45-17	m	2,66	2,66	2,66	2,66
Anchura con neumáticos 500/50-17 F+	m	2,67	2,67	2,67	2,67
Anchura con neumáticos 500/55-20	m	2,67	2,67	2,67	2,67
Anchura con neumáticos 500/45-22.5	m	2,67	2,67	2,67	2,67
Anchura con neumáticos 560/45-22.5	m	2,99	2,99	2,99	2,99
Altura	m	3,21-3,27	3,04-3,10	3,21-3,27	3,04-3,10
Peso mínimo (dependiendo del equipamiento)	kg	3340	3285	3060	3005
Peso máximo (dependiendo del equipamiento)	kg	4025	3970	3935	3880

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 si mismo en ningún caso, con el fin de evitar accidentes. Al respecto se hace referencia a las indicaciones del manual de instrucciones.

# 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 KGaA mbH  
Mühlenwinkel 1  
33428 Harsewinkel  
Deutschland  
Tel. +49 5247 12-0  
[claas.com](http://claas.com)