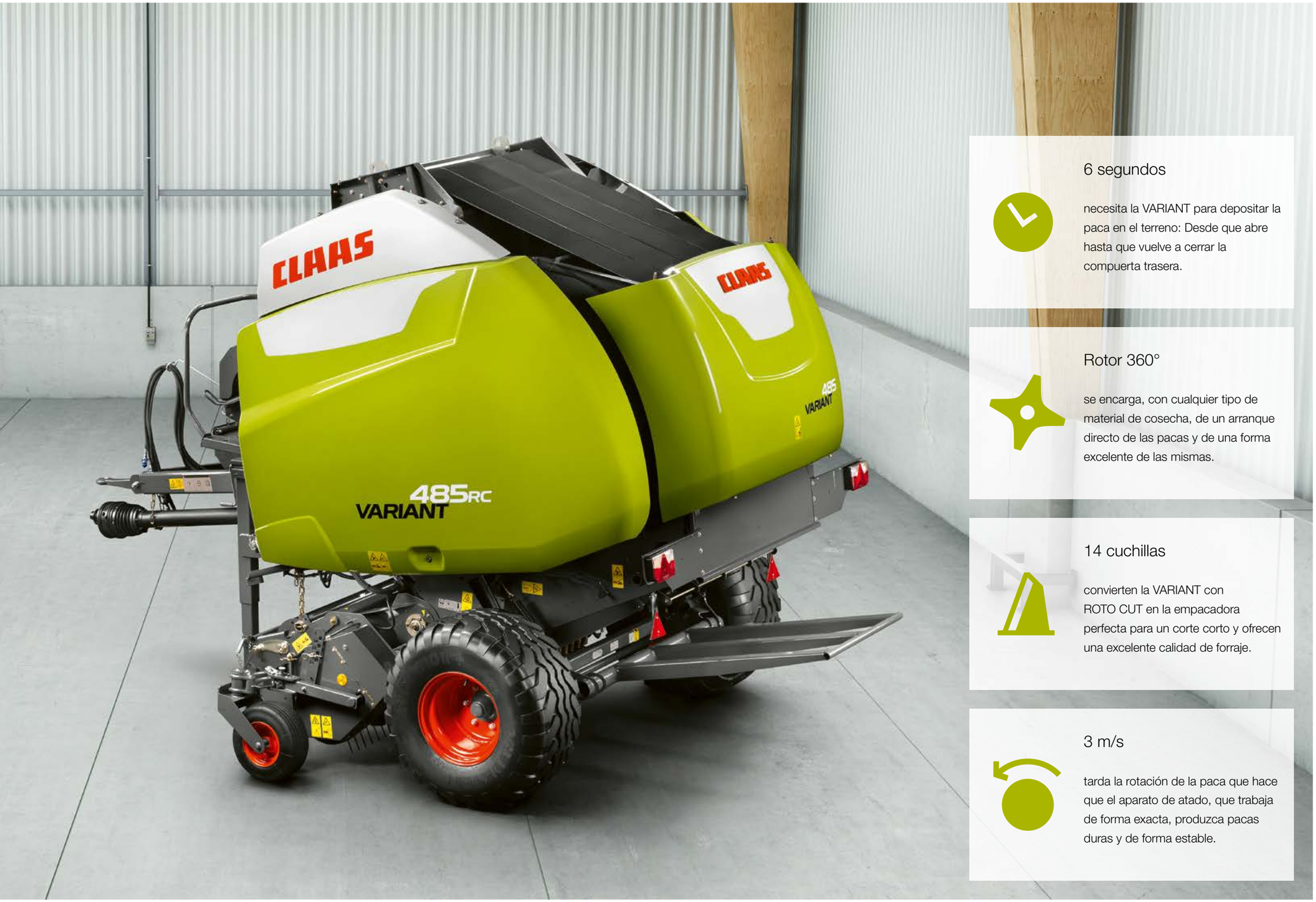
Rotoempacadoras

VARIANT

485 480 470 465 460 450

Lleva muy bien la presión:
La VARIANT de CLAAS.



6 segundos

necesita la VARIANT para depositar la paca en el terreno: Desde que abre hasta que vuelve a cerrar la compuerta trasera.

Rotor 360°

se encarga, con cualquier tipo de material de cosecha, de un arranque directo de las pacas y de una forma excelente de las mismas.

14 cuchillas

convierten la VARIANT con ROTO CUT en la empacadora perfecta para un corte corto y ofrecen una excelente calidad de forraje.

3 m/s

tarda la rotación de la paca que hace que el aparato de atado, que trabaja de forma exacta, produzca pacas duras y de forma estable.

VARIANT de CLAAS **2**
El mundo CLAAS 4
Sumario de modelos 6

La tecnología **10**
Pickup y flujo 12
Rotor y ROTO FEED 14
ROTO CUT y ROTO CUT HD 16
Fondo abatible PRO y sistema de alarma anticipada 18
Transmisión y cámara de empacado 20
Atado 22

El manejo **26**

CLAAS Service & Parts **30**

La seguridad **32**

Datos técnicos **34**

La VARIANT es una auténtica bestia trabajando.

Tecnología extraordinaria para pacas compactas. Empacadoras de CLAAS.

Una empacadora tiene que ser capaz de más que de empacar heno o paja. Los requerimientos para el uso, el formato y el tamaño de las pacas son muy diversos en la agricultura. CLAAS los cumple con las macroempacadoras QUADRANT y las rotoempacadoras ROLLANT y VARIANT. El resultado son pacas compactas, de perfecta forma y una gran tecnología.

La rotoempacadora VARIANT es una auténtica bestia trabajando. Destaca con una gran capacidad de rendimiento, una larga vida útil y un fácil manejo. Y con ideas inteligentes que no hacen que el trabajo duro desaparezca, pero que sí lo simplifican en gran medida.

En una gran familia cada uno es capaz de demostrar sus virtudes.

VARIANT COMFORT

La opción COMFORT para la VARIANT 485, 465, 480 y 460 incrementa en gran medida el confort de manejo para el operario.
Diferentes funciones en la empacadora son conmutadas y manejadas de forma automática por el tractor.

- Apertura/ cierre automáticos de la compuerta trasera
- Ciclo automático de limpieza de las cuchillas
- Desactivación automática de las cuchillas antes de las últimas capas de empacado para una mejor forma de paca y una menor necesidad de potencia del tractor
- Eliminación automática de atascos

En combinación con el tractor CLAAS, puede aprovechar al máximo la eficiencia de la VARIANT COMFORT.*

Además de sus puntos fuertes individuales, todos los modelos VARIANT de la serie 400 tienen unas grandes ventajas comunes:

- Núcleos muy duros y grandes pesos de paca gracias al exclusivo inicio forzado de la paca realizado por el rotor
- Diámetro de paca ajustable de forma variable
- Innovador dispositivo de núcleo blando según las necesidades
- Nuevo atado patentado con una nueva chapa alimentadora con atado CLAAS Covered o CLAAS Covered XW
- Descarga de la paca en cuestión de 6 segundos

	VARIANT	485/465	480/460	470/450
1	Pickup de 2,10 m	□	□	□
2	Pickup de 2,35 m	□	□	–
3	Repartidor de rodillos	□	□	□
4	Repartidor doble de rodillos	□	□	□
5	Ruedas palpadoras pivotantes o ruedas palpadoras pivotantes plegables	□	□	□
6	Solo en CLAAS: Rotor activo de alto rendimiento con arranque forzado de la paca	□	□	□
7	ROTO CUT: Nuevo rotor de corte de 360° con 14 cuchillas	□	□	–
8	ROTO FEED: Rotor con forma en espiral para un flujo homogéneo	□	□	□
9	Concepto heavy-duty: Cadenas y rotor reforzados	□	–	–
10	Fondo abatible PRO	□	□	–
11	Alto par de accionamiento con una velocidad de cintas de aprox. 3 m/s	□	□	□
12	4 cintas sinfín fiables y muy resistentes	□	□	□
13	Rápido atado confort	□	□	–
14	Sistema de atado de malla Covered Edge plus	□	□	□
15	Nueva chapa de alimentación para atado de hilo y de malla	□	□	□
16	Sistema de reglaje de la densidad de empacado con instalación hidráulica activa y brazo tensor doble	□	□	□
17	Tamaño de paca, diámetro de núcleo blando ajustable desde la cabina	□	□	□
18	Presión de empacado y de núcleo blando ajustables desde la cabina	□	□	□
19	Rápida compuerta trasera: Descarga de la paca en un plazo de 6 segundos	□	□	–
20	COMMUNICATOR II / OPERATOR / EASY on board tecnología ISOBUS / terminal S10	□	□	□
21	Neumáticos de gran volumen 500/50 17	□	□	–
22	Capacidad de engrase 6,3 l	□	□	□
23	Sistema automático de engrase central eléctrico	□	□	–
24	COMFORT	□	□	–

□ Disponible – No disponible

* solo combinable con tractores CLAAS seleccionados.

VARIANT 485 / 465.
El trabajador duro.

HD

Paja

Ensilado

Confort

Puntos fuertes:
- ROTO CUT: Nuevo rotor de corte de 360° y 8 mm con 14 cuchillas
- Concepto heavy-duty: Cadenas reforzadas, seguro especial de cuchillas y rotor especialmente robusto
- Óptimo para el uso en ensilado
- Nuevo atado patentado con una nueva chapa alimentadora con atado CLAAS Covered o CLAAS Covered XW

VARIANT 480 / 460.
El multitalento.

HD

Paja

Ensilado

Confort

Puntos fuertes:
- ROTO CUT: Nuevo rotor de corte de 360° y 6 mm con 14 cuchillas
- ROTO FEED: Flujo homogéneo con rotor de forma en espiral
- Fácil de manejar por cualquier operario
- De uso versátil: Adecuada para ensilado, heno y paja

VARIANT 470 / 450.
La autóctona.

HD

Paja

Ensilado

Confort

Puntos fuertes:
- ROTO FEED: Flujo homogéneo con rotor de forma espiral
- Fácil manejo con el OPERATOR
- Menores pérdidas de forraje con solo cuatro correas en la VARIANT 470
- Adecuada para material seco como heno, paja y henificaciones

No está mal ser un bocazas.
Cuando detrás hay conocimiento.

La tecnología.

Nuestro objetivo: El mismo que el suyo. Un rendimiento máximo. Todos los días. ¿Cómo lograrlo? Con buenas ideas. Con ganas de mejorar permanentemente. Con una tecnología innovadora. Con soluciones que además de funcionar, convencen. Día tras día tras día.

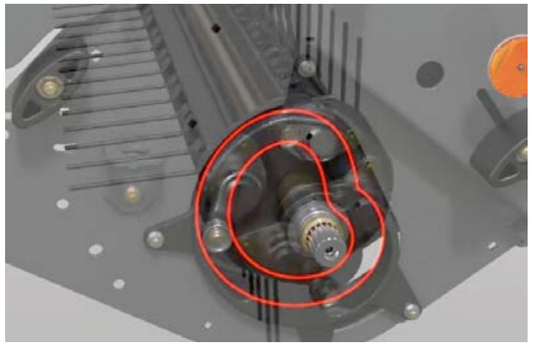
Quien tiene hambre se lo come todo.

Los puntos clave.

- Gran capacidad de recogida: Pickup con 2,10 m o 2,35 m de anchura
- Ruedas palpadoras pivotantes (plegables) mantienen el pickup en la rodada
- Flujo perfecto gracias al repartidor doble de rodillos optimizado
- Una buena visibilidad del pickup permite una gran velocidad de trabajo

Ver todo sobre el pickup.

variant-pickup.claas.com



Pickup dirigido.

VARIANT fue la primera rotoempacadora con un pickup de 2,10 m. Las enormes capacidades de recepción y extraordinarios datos de rendimiento siguen convenciendo a día de hoy. La altura de trabajo del pickup se puede ajustar sin herramientas. Es importante un control inteligente del pickup. Esto mejora el flujo, especialmente en material corto e incrementa en gran medida la vida útil. VARIANT 485 / 465 y 480 / 460 pueden ser incluso equipadas con un pickup de 2,35 m.

Ruedas palpadoras pivotantes.

No importa la anchura que prefiera, el pickup es descargado homogéneamente con las grandes ruedas palpadoras giratorias, manteniendo la rodada. Con ello se garantiza una óptima adaptación al suelo incluso con grandes velocidades y trayectos con curvas, cuidando la capa de hierba. La altura de las ruedas palpadoras se puede ajustar en todos los modelos sin necesidad de herramientas. El nuevo mecanismo de pliegue incrementa en gran medida el confort, ya que las ruedas palpadoras pivotantes ya no tienen que ser desmontadas para el transporte. El mecanismo de pliegue se ofrece opcionalmente.

Repartidor doble de rodillos.

Acreditado en miles de casos, mejorado continuamente y disponible opcionalmente: El repartidor doble de rodillos montado delante. Presiona perfectamente el material de cosecha, acelera el flujo y ofrece así una alimentación activa del material de cosecha al rotor.

NUEVO: Embrague.

Un embrague reemplaza de serie el tornillo de seguridad en el pickup, para los pickup con repartidor de rodillos simple o doble. Así puede aprovechar todo el rendimiento y la velocidad de la empacadora, sin que una rotura del tornillo de seguridad pueda frenarle. Esta tecnología ya ha demostrado su eficacia en la QUADRANT.

Las mejores vistas a gran velocidad.

Durante el trabajo tiene perfectamente a la vista el pickup y puede incluso aumentar la velocidad cuando es necesario. Dependiendo del material de cosecha y del flujo, puede llevar la máquina al límite y lograr con ello un rendimiento máximo.

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Pickup de 2,10 m	□	□	□	□	□	□
Pickup de 2,35 m	□	□	□	□	–	–
Repartidor de rodillos simple con embrague	□	□	□	□	–	–
Repartidor de rodillos doble con embrague	□	□	□	□	–	–
Ruedas palpadoras pivotantes	□	□	□	□	□	□
Ruedas palpadoras pivotantes plegables	□	□	□	□	–	–
Pickup dirigido	□	□	□	□	□	□

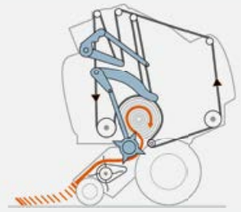
□ Disponible – No disponible

Todo gira en torno a una cosa: Rotor y ROTO FEED.

1

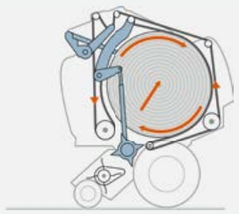
El rotor transportador lleva el material de cosecha a la cámara de empacado y ejerce un extraordinario arranque forzado de la paca

2



Fuerte compactación del núcleo – así se realizan desde un principio grandes pesos de paca y una forma de paca homogénea y adecuada para su almacenamiento.

3



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

Núcleos de verdad: El rotor pone en marcha la paca.

Esto es algo exclusivo de CLAAS: Las cintas y el rotor de corte giran en sentido opuesto. El arranque de la paca se produce así inmediatamente, formando un núcleo duro. El rotor que gira rápidamente, agarra la paca y causa un arranque forzado – en cada paca y en todas las condiciones. Con ello se evita además que las cintas patinen.

Ventajas visibles en cada minuto de trabajo. Porque usted puede llevar su VARIANT siempre con la velocidad máxima.

Compactación del núcleo según sus deseos.

Usted puede elegir la compactación del nucleo en base a la calidad del forraje, controlándola cómodamente desde la cabina. Por ejemplo una compactación máxima del núcleo en paja o un núcleo blando en heno. Para ello elige entre tres ajustes previos o usa dos parámetros de libre definición.

Relleno homogéneo de la cámara de empacado.

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

Los puntos clave.

- Para un núcleo duro: El rotor mueve la paca
- La compactación del núcleo se puede ajustar según se desee desde la cabina
- El rotor rellena más homogéneamente la cámara de empacado, trabajando así más material de empacado

Aquí todo gira en torno al rotor.

variant-activrotor.claas.com

Nuestro significado de 360°:
Girar siempre con facilidad, pero nunca patinar.

Los puntos clave.

- Mejor forma de paca gracias al rotor de corte de 360° con colocación en espiral de las púas
- ROTO CUT con púas dobles de cuatro estrellas y 6 mm de grosor
- ROTO CUT heavy duty especializado en ensilado

NUEVO: La colocación de púas en 360°.

Se ha optimizado la colocación de las púas de la VARIANT con ROTO CUT y ROTO CUT HD. Las púas del rotor de cuatro estrellas están ahora colocadas en espiral en 360°. También reparten material corto e hileras pequeñas tan bien que logran una mejor forma de paca.

Un corte perfecto con ROTO CUT.

Calidad de forraje de primera con 14 cuchillas. VARIANT ROTO CUT trabaja con púas dobles de 6 mm de grosor en estrellas de cuatro puntas, de forma más precisa, más rápida y más efectiva que otras empacadoras.

- Estrellas de púas 360°- 6 mm
- 14 cuchillas agresivas DEGUY
- Porciones de forraje cortadas cortas y exactas para una mayor compactación y una soltura más fácil
- Gran ahorro de tiempo al mezclar el forraje y aumento de la producción lechera con una gran calidad de forraje
- Colocación en espiral de las púas (360°)
- Rotor de cuatro púas para pequeños paquetes de corte

- Sistema combinado de escurridores entre y dentro de las púas dobles
- Dientes de cuchilla asegurados individualmente de acero doblemente endurecido
- Conmutación hidráulica de cuchillas

Demuestra capacidad: ROTO CUT heavy duty.

¿Trabajo duro? ¡Para eso estamos! Las VARIANT 485 y 465 son, con su concepto de transmisión heavy-duty, especialmente adecuadas para el exigente trabajo en ensilado. La causa de ello son púas dobles de 8 mm de grosor en las estrellas de cuatro puntas, el seguro individual de cuchillas especialmente robusto y el soporte de cuchillas muy estable. Así también la calidad de corte es especialmente alta en ensilado.

Lo que hace que ROTO CUT HD sea tan efectivo:

- Estrellas de púas ROTO CUT 360° 8 mm
- Seguro individual reforzado de cuchillas
- Cadenas Tsubaki reforzadas (transmisión principal y del rotor)
- Kit de ensilado

VARIANT	485	465	480	460	470	450
ROTO CUT (6 mm)	–	–	□	□	–	–
ROTO CUT HD (8 mm)	□	□	–	–	–	–

□ Disponible – No disponible

No solo los coches deportivos se bajan.

Los puntos clave.

- Flujo continuo de forraje con gran calidad de corte con el fondo hidráulico abatible PRO
- Sistema de alarma anticipada para atascos inminentes
- Los atascos se pueden eliminar confortablemente desde la cabina del conductor

Compensado: El fondo hidráulico abatible PRO.

Empacar es un trabajo duro, el cual además tiene que ser realizado con rapidez. Se exigen grandes rendimientos diarios. Y por lo tanto también sistemas inteligentes que apoyen al operario. Por ejemplo un fondo abatible que se adapte de forma activa al flujo de forraje. Ya que con el descenso automático de hasta 30 mm, se pueden recoger de forma continua también hileras irregulares. La calidad de corte sigue siendo inalteradamente alta. Con el fondo abatible por medio de dos cilindros hidráulicos, su VARIANT, tanto con ROTO FEED o ROTO CUT, se convierte en una VARIANT PRO.

Plena carga gracias al sistema de alarma anticipada.

Un movimiento discrepante del suelo es mostrado inmediatamente por un sensor en forma de una señal visual y acústica en el terminal de mando. Así puede reaccionar a tiempo a un posible riesgo de atasco. Cómodamente desde el asiento del operario. Así puede trabajar con su empacadora al límite, evitando así innecesarias pérdidas de tiempo ocasionadas por atascos.

Eliminar atascos pulsando un botón.

Los atascos los elimina cómodamente con el terminal de mando, sin abandonar la cabina. El fondo abatible se abre y el rotor empuja el atasco directamente a la cámara de empacado. En máquinas con rotor de corte, deja las máquinas sin presión pulsando un botón, antes de que el fondo abatible se abra. Al cerrarlo las cuchillas se vuelven a meter automáticamente.

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Fondo abatible PRO	□	□	□	□	–	–

□ Disponible – No disponible

Cuando se trata de paja podemos ser súper duros. Pero no tenemos porqué.

Gran densidad de empacado, gran velocidad de cintas.

Una garantía de una gran densidad de empacado son las cuatro cintas de empacado sinfín extremadamente robustas y las cadenas Tsubaki de la VARIANT. Con la gran velocidad de cintas, la VARIANT gira más rápido que cualquier otra empacadora.

El concepto de transmisión heavy-duty.

El concepto de transmisión heavy duty le ofrece una gran potencia motriz y al mismo tiempo una gran seguridad operativa con una larga vida útil – no importa lo mucho que le exija a su VARIANT 485 o 465 en el quehacer diario. Con estrellas del rotor de 8 mm de grosor, cadenas longlife heavy-duty con 1 ¼ pulgadas y un mecanismo de corte heavy-duty con seguro de cuchillas dobles, la VARIANT está así óptimamente equipada para las condiciones más difíciles, como se encuentran en la cosecha de ensilado.

La cámara de empacado con sistema de tensado doble.

Máximo rendimiento también en la cámara de empacado. El sistema de reglaje hidráulico para la densidad de 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 doble brazo tensor, ofreciendo con ello una guía regulada de forma activa y una marcha tranquila.

Engrase permanente de cadenas.

A partir de un depósito de 6,3 litros, los nuevos distribuidores del sistema de engrase le entregan a cada cadena exactamente la cantidad individual de aceite que necesita para su trabajo. Así ahorra un valioso tiempo de mantenimiento – y también dinero.

Guía de correa con correa heavy duty.

Con la guía de correa y el rodillo perfilado de goma para la transmisión, las correas se encuentran siempre en una posición óptima para accionar la paca. Las robustas correas tienen una vida útil más larga, especialmente en suelos con piedras.

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Concepto heavy-duty	□	□	–	–	–	–
4 correas heavy duty	□	□	□	□	□	□
Sistema de doble brazo tensor	□	□	□	□	□	□

□ Disponible – No disponible

Los puntos clave.

- Transmisión segura y gran velocidad de cintas con rodillos arqueados y engomados
- Gran fiabilidad: El concepto de transmisión heavy-duty
- Pacas súper duras gracias a la cámara de empacado con sistema tensor doble
- Baja necesidad de mantenimiento con el engrase permanente de cadenas
- La precisa guía de correas acciona la paca de forma óptima

Reconocimiento de la cosecha.

Función, uso, manipulación, mantenimiento, seguridad – la VARIANT 485 RC PRO cumple con creces todos los criterios de evaluación general del la DLG para rotoempacadoras. reduciendo el régimen de revoluciones de la toma de fuerza se puede ahorrar además mucho combustible. Descubra más en variant485-460.claas.com

Esto es lo que define un buen atado: Tiene que ser firme y fiable.

Los puntos clave.

- Atado rápido con la alta velocidad de las cintas
- Atado de hilo o de malla más preciso, con la nueva chapa alimentadora
- Ahorrar tiempo con el inicio automático del atado
- Atado de hilo para pacas de forma más estable

La chapa alimentadora patentada.

Desarrollada y patentada por CLAAS: La nueva chapa alimentadora trabaja en dos niveles y se encarga de que la paca disfrute de un atado aún más fiable. La chapa está abierta durante el empacado y se evita una acumulación del forraje. Durante el atado, por el contrario, la chapa está cerrada, de manera que la malla o el hilo son dirigidos con gran precisión. 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 2 hilos, empieza de forma totalmente automática. Para el material de trabajo necesario, se dispone en la VARIANT de mucho espacio de almacén. Usted puede elegir si desea guardar diez 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 con 2 hilos, la VARIANT destaca en el trabajo práctico. Después del inicio totalmente automático, el aparato de atado, de fácil ajuste y trabajo exacto, ata pacas firmes, de forma estable. Y lo hace en una velocidad récord: Gracias a la rotación de la paca de 3 m/s.

Empacar, atar, la próxima paca.

El sistema de las rotoempacadoras exige que la máquina pare brevemente para el atado. Pero aquí la VARIANT ofrece una ventaja decisiva. El atado se pone en marcha automáticamente después de alcanzar el diámetro de paca deseado. La gran velocidad de las cintas (hasta 3 m/s) conlleva un proceso extremadamente rápido. Así se puede seguir empacando sin perder casi tiempo.

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Atado de malla	□	□	□	□	□	□
Atado de hilo	□	□	□	□	□	□
Atado confort	□	□	□	□	–	–

□ Disponible – No disponible

Lo bueno a veces tiene que hacerse rápido.

Los puntos clave.

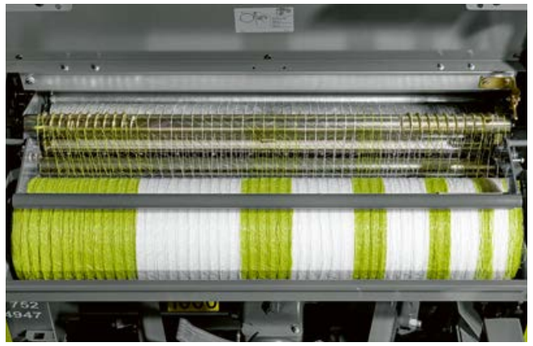
- Bonita forma de paca con el nuevo atado de malla CLAAS Covered
- Nuevo atado de malla CLAAS Covered XW para pacas perfectas hasta los bordes
- Orden, limpieza y mantenimiento ideales con la tapa de gran apertura
- La mayor calidad: Hilo de atado ORIGINAL CLAAS BALETEX y malla CLAAS ROLLATEX PRO

El atado de malla CLAAS Covered.

El diámetro del carrete de malla va disminuyendo con cada paca envuelta. Pero de todas formas requiere un tensado constante de la malla para cubrir la paca de forma limpia de borde a borde. Para ello, una articulación especial del atado de malla y espirales laterales adaptan la fuerza de frenado del carrete de malla. Así todas las pacas son firmes, tienen una forma estable y están perfectamente preparadas para su posterior manipulación.

Opcional:
El atado de malla CLAAS Covered XW.

Tanto en heno, paja o ensilado – con el atado de malla disponible opcionalmente XW (extrawide) usted obtiene pacas estables y perfectamente formadas. Los rodillos helicoidales de la VARIANT hacen que la malla se solape en los bordes de las pacas. Así las pacas están bien protegidas durante el transporte y el almacenamiento. Un material ideal para el atado es el carrete de malla extra-ancho ROLLATEX PRO XW 1,3 m.



El atado en el punto de mira.

Para que usted pueda ver dónde y cómo va el proceso, asegurándose de que va bien, el atado está colocado en una zona muy visible – como es habitual en las empacadoras CLAAS. La tapa de mantenimiento de gran 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 una cobertura limpia de los bordes. Para el atado CLAAS Covered XW se utiliza la malla ROLLATEX PRO XW con 1,3 m de anchura.

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Atado de malla CLAAS Covered	□	□	□	□	□	□
Atado de malla CLAAS Covered XW	□	□	□	□	□	□

□ Disponible – No disponible

¿Cómo debería de hacerse el trabajo duro? Sin grandes esfuerzos.

El manejo.

También aquellos que adoran su trabajo quieren terminar en algún momento la jornada. Por eso, damos lo mejor de nosotros cada día, para ayudarle a realizar su trabajo diario. Con buenas ideas. Con un aparato robusto. Con tecnología innovadora. Una gran facilidad de uso y un gran confort de manejo, usted es el centro de todas las cosas.

En estrecho contacto con la naturaleza.
A veces incluso pulsando un botón.

1 / COMMUNICATOR.

El terminal COMMUNICATOR tiene una gran pantalla a color de 5,7″. Cumple con la normativa ISO-UT, permitiendo controlar aparatos compatibles con ISOBUS cómodamente con el COMMUNICATOR. Lógicamente se pueden ocupar también las teclas F (auxiliares).

2 / OPERATOR.

OPERATOR destaca con una pantalla de mando auto-explicativa y la confortable gestión de clientes. Se dispone de 28 memorias de trabajos para un uso flexible. Además las teclas funcionales están equipadas con una iluminación de fondo. Requisito preliminar para el uso del OPERATOR es un aparato de trabajo compatible con ISOBUS de CLAAS.

Los puntos clave.

- Disponible para todas las máquinas compatibles con ISOBUS: COMMUNICATOR y OPERATOR
- Todas las funciones importantes disponibles directamente desde el asiento del conductor
- Terminal S10 con amplio conjunto de funciones
- Manejar la VARIANT con la Tablet con EASY on board

3 / S10 Terminal.

S10 es un terminal CLAAS para usuarios profesionales. Está equipado con una gran pantalla táctil de 10,4″ de alta resolución y ofrece una amplia gama de funciones. Con el S10 se pueden dirigir también funciones ISOBUS paralelamente al manejo del sistema de guiado, pudiendo conectar hasta cuatro cámaras analógicas, p. ej. la PROFI CAM.

4 / EASY on board.

Con la nueva App EASY on board se pueden controlar todos los aperos compatibles con ISOBUS con un iPad®. Sobre los requisitos preliminares del sistema le informa su concesionario CLAAS. El manejo de la tablet no solo es confortable, sino también fiable. El interfaz USB ofrecido garantiza un suministro rápido y seguro de corriente para la Tablet durante largos tiempos de uso. Mediante el manejo con una tablet se incrementa el orden en la cabina.

	OPERATOR	COMMUNICATOR II	EASY on board	S10
Terminal				
CLAAS UT	□	–	–	–
ISO UT	–	□	□	□
Memoria USB	–	□	–	□
Compatible con TONI	□	□	□	□
Cable Y	□	□	–	–
Apto para impresora	□	□	□	□
Pantalla táctil	–	–	□	□
Pantalla a color	–	□	□	□
Ajustes				
Menú simplificado (470/450)	□	–	–	–
5 ajustes previos (paja, heno ...)	□	□	□	□
Diámetro de paca	□	□	□	□
Presión de empacado	□	□	□	□
Diámetro de núcleo blando	□	□	□	□
Presión de empacado del núcleo blando	□	□	□	□
Atado (con atado confort)	□	□	□	□
Informaciones en el menú de trabajo				
Diámetro	□	□	□	□
Presión de empacado	□	□	□	□
Régimen de revoluciones de la toma de fuerza	□	□	□	□
Indicador izquierda-derecha	□	□	□	□
Posición de las cuchillas	□	□	□	□
Cantidad de pacas	□	□	□	□
Menú de clientes				
20 pedidos de clientes	□	□	□	□

□ Disponible – No disponible

Lo que sea necesario.
CLAAS Service & Parts.

Sus expectativas marcan las pautas.

Puede estar seguro: Cuando nos necesita, estamos a su lado. En cualquier lugar. Con rapidez. Con fiabilidad. Cuando es necesario 24 horas al día. Con la solución específica necesaria para su máquina, para su explotación. Lo que sea necesario.

Piezas y accesorios ORIGINAL.

Especialmente adaptados a su máquina: Piezas de repuesto que encajan perfectamente, consumibles de gran calidad y accesorios útiles. Utilice nuestra amplia gama de productos, a partir de la cual le ofrecemos la solución exacta que requiere su máquina para una seguridad operativa del 100%. Lo que sea necesario.

Para su explotación: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS le ofrece una gama de piezas de repuesto de diferentes marcas y sectores, para todas las aplicaciones agrícolas en su explotación. Lo que sea necesario.

Siempre a la última.

Los concesionarios CLAAS forman parte mundialmente de las empresas mejor capacitadas para tecnología agrícola. Los técnicos están perfectamente cualificados y equipados correctamente con herramientas especiales y de diagnóstico. El servicio CLAAS es sinónimo de un trabajo de calidad que cumple plenamente sus expectativas de profesionalidad y fiabilidad. Lo que sea necesario.

La seguridad es planificable.

Nuestros productos de servicio le ayudan a incrementar la seguridad operativa de sus máquinas, a minimizar el riesgo de inoperatividad y a calcular con costes fijos. CLAAS MAXI CARE le ofrece una seguridad planificable para su máquina. Lo que sea necesario.

Desde Hamm en Alemania, hasta cualquier lugar del mundo.

Nuestro almacén central de piezas de repuesto suministra todas las piezas ORIGINAL de forma rápida y fiable a todo el mundo. Su concesionario CLAAS in situ le ofrece en un tiempo mínimo la solución: para su cosecha, para su explotación. Lo que sea necesario.

Solución de problemas con diagnóstico a distancia: CLAAS TELEMATICS.

CLAAS TELEMATICS combina en su máquina dos aspectos importantes para usted: rápida ayuda por los técnicos de servicio CLAAS y ventajas económicas derivadas de la conexión sin cables para la realización del trabajo. Solucionamos sus problemas in situ – también cuando no nos ve. Lo que sea necesario.

CLAAS Parts Logistics Center en Hamm, Alemania, tiene más de 155.000 piezas diferentes en más de 100.000 m² de almacén.

Con seguridad más rápido.

Avanzar con seguridad, parar con seguridad.

Para todos aquellos que recorren grandes distancias por carretera entre una parcela y otra, que trabajan en laderas o que quieren adaptar la velocidad de avance permitida para la VARIANT a las posibilidades de su tractor, CLAAS ofrece dos diferentes sistemas de frenos: El equipo neumático de frenos y el equipo hidráulico de frenos. La disponibilidad está vinculada a los requisitos de cada país. Incluido en todos los sistemas de frenos: El freno de estacionamiento de fácil uso.

Suave con el suelo: Grandes neumáticos.

Para el mayor cuidado del suelo, también en condiciones húmedas, y una marcha tranquila, están a su disposición tres diferentes tipos de neumáticos de gran volumen.

Más seguridad con el eje opcional de freno.

La VARIANT está en camino con una velocidad máxima de 50 km/h. Y de la mejor forma posible: El eje de freno disponible opcionalmente ofrece una conducción segura a gran velocidad por carretera y seguridad operativa en terrenos desnivelados.

50

Los puntos clave.

- Dependiendo del país, equipada con sistema neumático o hidráulico de frenos
- Gran protección del suelo con neumáticos de gran volumen
- Con seguridad en camino, también a gran velocidad, gracias al eje opcional de freno

VARIANT		485 RC PRO	465 RC PRO	480 RF/RC	460 RF/RC	470 RF	450 RF
Acoplamiento							
Régimen de revoluciones de la toma de fuerza	rpm	1000/540	1000 (○) /540	540 o 1000	540 o 1000	540	540
Potencia requerida	kW/CV	75/102	75/102	75/102	75/102	68/92	68/92
Transmisión principal y cadenas de transmisión		Heavy-Duty, 1 ¼″	Heavy-Duty, 1 ¼″	Estándar, 1″	Estándar, 1″	Estándar, 1″	Estándar, 1″
Engrase central de cadenas		●	●	●	●	●	●
Sistema de engrase central		○	○	○	○	–	–
Enganche de rótula		○	○	○	○	–	–
Acoplamiento hidráulico							
Mando hidráulico de simple efecto para la elevación del pickup		●	●	●	●	●	●
Mando hidráulico de doble efecto para el cilindro de la compuerta trasera		●	●	●	●	●	●
Toma hidráulica adicional de doble efecto para modelos PRO		●	●	●	●	–	–
Pickup							
Anchura	m	2,10	2,35 (○)	2,10	2,35 (○)	2,10	2,10
Anchura de recogida DIN	m	1,90	2,15 (○)	1,90	2,15 (○)	1,90	1,90
Guiado por el suelo con dos ruedas palpadoras pivotantes		●	●	●	●	○	○
Repartidor de rodillos		○	○	○	○	○	○
Repartidor doble de rodillos		○	○	○	○	–	–
Alimentación							
Alimentación forzada con		Heavy-Duty ROTO CUT	Heavy-Duty ROTO CUT	ROTO FEED/ ROTO CUT	ROTO FEED/ ROTO CUT	ROTO FEED	ROTO FEED
Cantidad de cuchillas (con ROTO CUT)		14	14	14	14	–	–
Fondo de corte abatible hidráulicamente PRO		○	○	○	○	–	–
Cámara de empacado variable							
Cintas infinitas muy resistentes	Cantidad	4	4	4	4	4	4
Velocidad de las cintas	m/s	3	3	2,9	2,9	2,9	2,9
Dispositivo de núcleo blando con presión y diámetro regulable		●	●	●	●	●	●
Accionamiento adicional de cintas		●	●	●	●	–	–
Sensor de humedad		○	○	○	○	–	–
Concepto heavy-duty		●	●	–	–	–	–
Medidas de la cámara de empacado							
Anchura	m	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Diámetro	m	0,90–1,80	0,90–1,55	0,90–1,80	0,90–1,55	0,90–1,80	0,90–1,55
Manejo							
OPERATOR		●	●	●	●	●	●
COMMUNICATOR II		○	○	○	○	○	○
Cable ISOBUS		○	○	○	○	○	○

VARIANT		485 RC PRO	465 RC PRO	480 RF/RC	460 RF/RC	470 RF	450 RF
Atado							
NUEVA chapa alimentadora		●	●	●	●	●	●
Atado de malla con arranque automático de la malla		●	●	●	●	●	●
Cantidad de vueltas de malla, a elegir		9 niveles	9 niveles	9 niveles	9 niveles	9 niveles	9 niveles
Atado doble de hilo con arranque automático del atado		○	○	○	○	●	●
Atado de malla CLAAS Covered		○	○	○	○	○	○
Atado de malla CLAAS Covered XW		○	○	○	○	○	○
Cantidad de vueltas de hilo, a elegir		10 niveles	10 niveles	10 niveles	10 niveles	10 niveles	10 niveles
Neumáticos							
11.5/80 15.3 10PR		–	–	–	–	●	●
15.0/55 R 17		●	●	●	●	○	○
19.0/45 R 17		○	○	○	○	○	○
500/50 17 F+		○	○	○	○	–	–
Ruedas palpadoras pivotantes del pickup 16/6.50-8 10PR		●	●	●	●	●	●
Equipo neumático de frenos		○	○	○	○	–	–
Pesos y medidas							
Longitud con expulsor de pacas	m	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
Anchura con neumáticos 15.0/55 R 17	m	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
Anchura con neumáticos 19.0/45 R 17	m	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
Anchura con neumáticos 500/50 17 F+	m	2,67	2,67	2,67	2,67	–	–
Altura	m	2,99–3,03	2,79–2,83	2,99–3,03	2,79–2,83	2,99–3,03	2,99–3,03
Peso	kg	3730	3530	3650	3400	3310	3170

15.0/55-17 10PR 19.0/45-17 10PR 500/50-17 F+

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.

● Estándar ○ Opcional – No disponible

Asegurando una mejor **cosecha**.

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

620014160719 PP LC 0720