

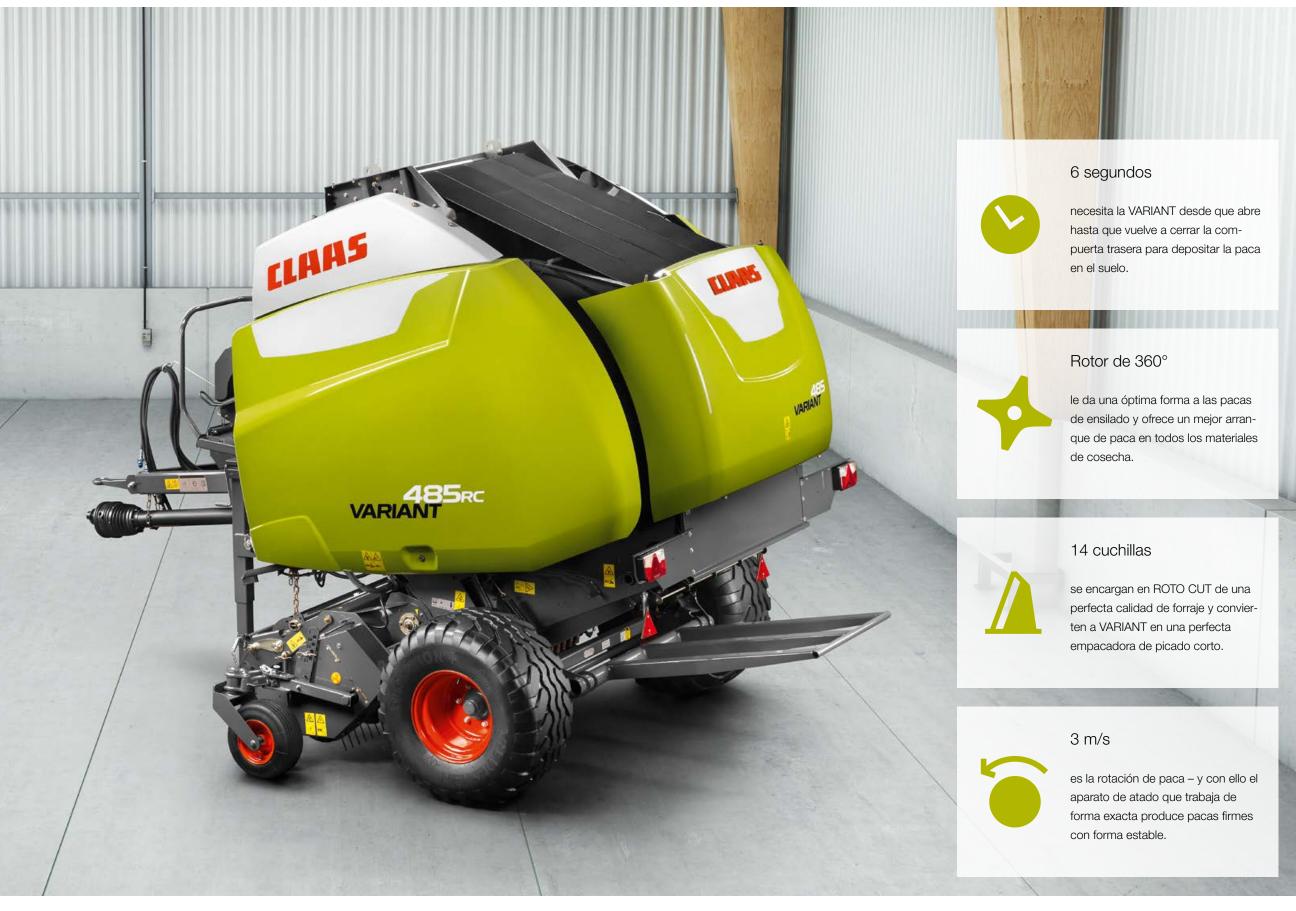
Rotoempacadoras

VARIANT

485 480 470 465 460 450



Lleva muy bien la presión: La VARIANT de CLAAS.



VARIANT de CLAAS	
El mundo de CLAAS	
Sumario de modelos	
La técnica	1
Pickup y flujo	1
Rotor y ROTO FEED	1
ROTO CUT y ROTO CUT HD	1
Fondo abatible PRO y sistema de	
alerta anticipada	1
Accionamiento y cámara de empa-	
cado	2
Atado	2
El manejo	2
CLAAS Service & Parts	3
La seguridad	3
Datos técnicos	3

El título de "una fiera trabajando" no es algo que se gane en un día.



- Apertura/ cierre automático 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 fuerza por parte del tractor
- Eliminación automática de atascos

Con VARIANT COMFORT disfruta de una eficiencia unificada con una combinación de tractor-empacadora* de CLAAS.

Además de especializaciones individuales, los modelos VARIANT de la serie 400 tienen algunas ventajas decisivas en común:

- Máxima compactación del núcleo y los mayores pesos de paca gracias al exclusivo arranque forzado de la paca por el rotor
- Diámetro de paca variable, ajustable
- 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

110111	407/407	400/400	170/170
VARIANT	485/465	480/460	470/450
4 814 1 0 40	_	_	_
1 Pickup de 2,10 m			
2 Pickup de 2,35 m			-
3 Repartidor de rodillos			
4 Repartidor doble de rodillos			
5 Ruedas palpadoras oscilantes del pickup o ruedas palpadoras oscilantes del pickup 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 en forma de espiral para un flujo homogéneo			
9 Concepto Heavy Duty: Cadenas y rotor reforzados		-	-
10 Fondo abatible PRO			-
11 Gran par de accionamiento con una velocidad de cintas de aprox. 3 m/s.			
12 4 cintas sinfín fiables y altamente resistentes			
13 Rápido atado confort			-
14 Sistema de atado de malla Covered Edge plus			
15 Nueva chapa alimentadora para atado de hilo y de malla			
16 Sistema regulador de la presión de empacado con sistema hidráulico activo y doble brazo tensor			
17 Tamaño de paca, diámetro del núcleo blando ajustable desde la cabina			
18 Presión de empacado y de núcleo blando ajustable desde la cabina			
19 Rápida compuerta trasera: Descarga de paca en 6 segundos			-
20 COMMUNICATOR II / OPERATOR / EASY on board, tecnología ISOBUS / terminal S10			
21 Neumáticos de gran volumen 500/50 17			_
22 6,3 l de capacidad de engrase			
23 Engrase central eléctrico-automático			_
24 COMFORT			_
= November 1 Market 1			

Disponible - No disponible - No disponible * solo combinable con tractores seleccionados CLAAS.

VARIANT 485 / 465 La trabajadora incansable.

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
- Óptima para el uso en ensilado
- Atado nuevo y patentado con una nueva chapa alimentadora con el atado CLAAS Covered o CLAAS Covered XW

con 14

Ensilado

VARIANT 480 / 460

La multitalento.

Confort

Puntos fuertes:

- ROTO CUT: Nuevo rotor de corte de 360° y 6 mm con 14 cuchillas
- ROTO FEED: Flujo homogéneo con rotor con forma espiralMáquina fácil de manejar por todos los operarios
- Uso versátil: Adecuada para ensilado, heno o paja
- 0. ()

VARIANT 470 / 450 La autóctona.

Puntos fuertes:

- ROTO FEED: Flujo homogéneo con rotor con forma espiral

Sumario de modelos

- Fácil manejo con el OPERATOR
- NUEVO: Menos pérdidas de forraje con solo cuatro correas en la ROLLANT 470
- Adecuada para material seco como heno, paja y henificaciones



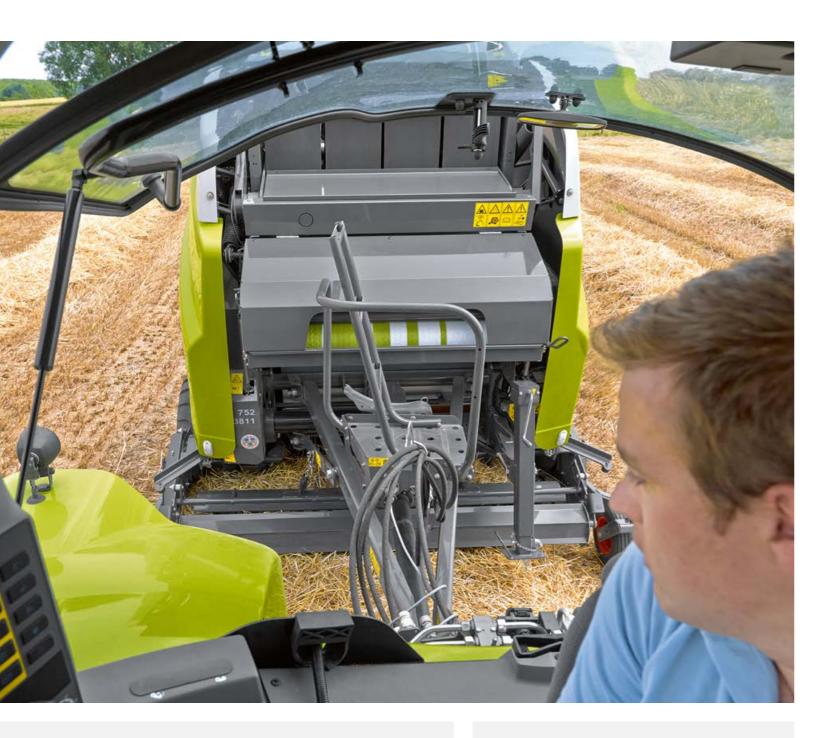


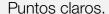


Es bueno tener una gran compuerta. Mientras haya mucho detrás.



Quien tiene mucha hambre, se lo come todo.



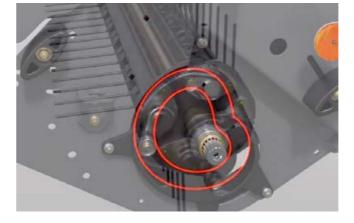


- Gran capacidad de recogida: Pickup dirigido, con 2,10 m o 2,35 m de anchura
- Ruedas palpadoras oscilantes del pickup (plegables) mantienen el pickup en la huella
- Perfecto flujo con un repartidor de rodillos doble optimizado
- La mejor visibilidad del pickup permite una mayor velocidad de trabajo



Ver todas las informaciones sobre el pickup.

variant-pickup.claas.com



El pickup dirigido.

La VARIANT fue la primera rotoempacadora con un pickup de 2,10 m. Con razón de ser: La 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. Importante es el control inteligente del pickup, que ofrece un mejor flujo especialmente en material corto e incrementa en gran medida la vida útil. La VARIANT 485 / 465 y 480 / 460 puede ser incluso equipada con un pickup de 2,35 m.

Las ruedas palpadoras oscilantes del pickup.

No importa la anchura que prefiera, el pickup es descargado de forma homogénea gracias a las grandes ruedas palpadoras oscilantes y es mantenido en la rodada. Con ello se garantiza una óptima adaptación al suelo incluso a gran velocidad y en trayectos por curvas, protegiendo la capa de hierba. Las ruedas palpadoras se pueden ajustar en altura sin herramien-



tas en todos los modelos. El nuevo mecanismo de pliegue incrementa el confort de forma decisiva, ya que las ruedas palpadoras oscilantes del pickup ya no tienen que ser desmontadas para el transporte. Éste se ofrece de forma opcional.

Opcional: El repartidor de rodillos doble.

Acreditado en miles de ocasiones, siempre optimizado y disponible opcionalmente: El repartidor de rodillos doble montado delante. Presiona perfectamente el material de cosecha, acelera perceptiblemente el flujo y se encarga de una entrega activa del material de cosecha al rotor.

Las mejores perspectivas a gran velocidad.

Durante el trabajo tiene la mejor visibilidad del pickup, pudiendo acelerar la marcha en caso necesario. Dependiendo del material de cosecha y del flujo, puede llevar la máquina al límite, logrando rendimientos máximos.

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Pickup de 2,10 m						
Pickup de 2,35 m					_	-
Repartidor doble de rodillos					_	_
Ruedas palpadoras oscilantes del pickup						
Ruedas palpadoras oscilantes del pickup, plegables					_	_
Pickup dirigido						

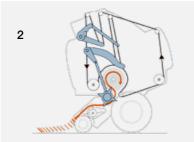
□ Disponible — No disponible

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

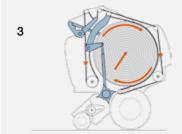




El rotor transportador dirige el material de cosecha a la cámara de empacado y causa un extraordinario arranque forzoso de la paca.



Óptima compactación del núcleo – así se forman desde el propio comienzo los mayores pesos de paca y una forma de paca homogénea y resistente a su almacenamiento.



Con una velocidad de las cintas de 2,9 – 3 m/s, la VARIANT traga mucho más que muchas otras rotoempacadoras y requiere un tiempo muy inferior para el atado de la paca.

Auténtica competencia 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.

Una ventaja adicional: 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.

Puntos claros.

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

Aquí todo gira en torno al rotor.

variant-activrotor.claas.com

14 1:

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



Puntos claros.

- 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 especializado en ensilado



NUEVO: La colocación de 360° de las púas.

La colocación de las púas de ROTO CUT y ROTO CUT HD ha sido optimizada. Las púas del rotor de cuatro estrellas están ahora repartidas en espiral por los 360°. Así se reparte también de forma óptima el material corto e hileras pequeñas. El resultado es una mejor forma de paca.

Para el corte perfecto con ROTO CUT.

Con 14 cuchillas para una óptima calidad de forraje. 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.

- ROTO CUT 360° estrellas de púas de 6 mm
- 14 agresivas cuchillas DEGUY
- Porciones de forraje cortas y exactas para una mayor compactación y una soltura más fácil
- Importante ahorro de tiempo al mezclar el forraje y aumento de los rendimientos lácteos gracias a una calidad de forraje de primera
- NUEVO: Colocación de las púas en espiral (360°)
- Rotor de cuatro estrellas para pequeños paquetes de corte



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

Demuestra aguante: ROTO CUT Heavy Duty.

¿Trabajo duro? ¡Allá vamos! VARIANT 485 y 465 están especialmente bien preparadas para el trabajo duro en ensilado con el concepto de accionamiento Heavy Duty – gracias a las púas dobles de cuatro estrellas y 8 mm de grosor, el robusto seguro de cuchillas individuales y el soporte de cuchillas más estable. Así también en ensilado se mantiene una calidad de corte extraordinariamente alta – como puede esperar de CLAAS.

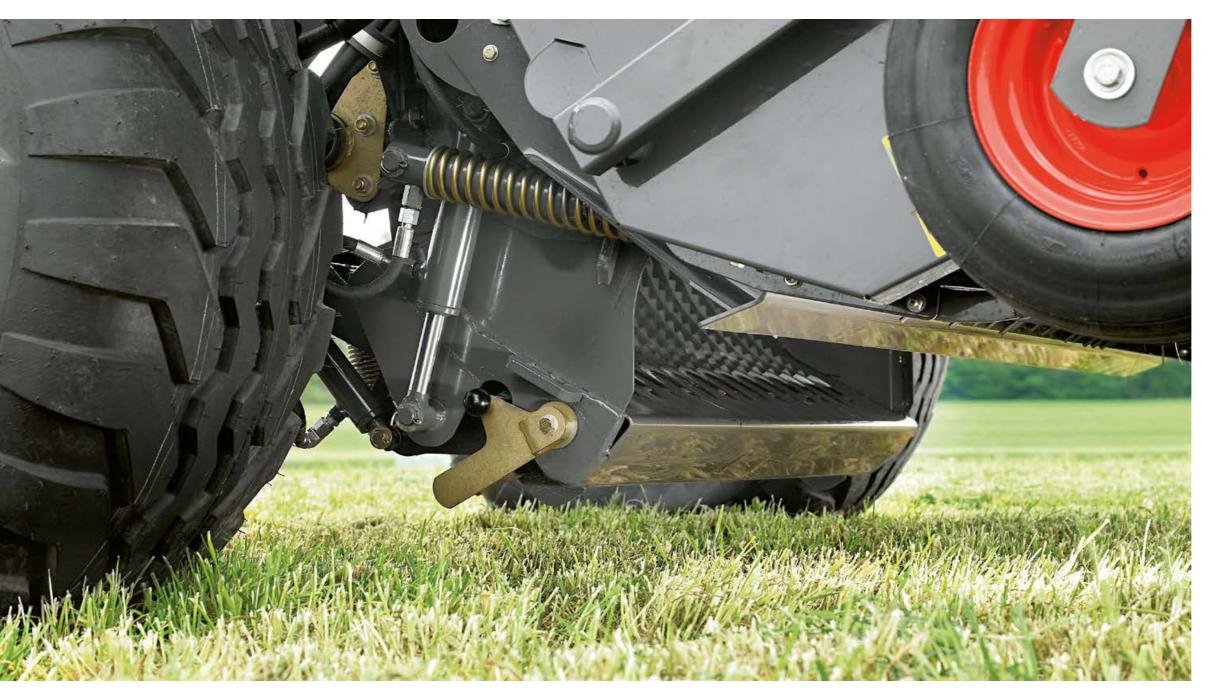
Lo que hace que ROTO CUT HD sea tan efectivo:

- ROTO CUT 360° estrellas de púas de 8 mm
- Seguro reforzado de cuchillas individuales
- Cadenas Tsubaki reforzadas (accionamiento principal y accionamiento 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 ajustan más bajos.



Puntos claros.

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



"El caudal y la densidad de la VARIANT simplemente convencen. Por ello no dude ni un momento cuando me ofrecieron una VARIANT 485 preserie para el 2016."

Wolfgang Strube, Alemania

Compensa: El fondo PRO abatible hidráulicamente.

Empacar es un trabajo duro – que además tiene que ser realizado con rapidez. Son necesarios grandes rendimientos diarios. Y con ello también sistemas inteligentes que ayuden de forma óptima 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 alarma anticipada.

Un movimiento de reacción del fondo es mostrado directamente a través de un sensor, como señal óptica o acústica, en el terminal de mando. Usted puede así reaccionar a tiempo a atascos inminentes. Cómodamente desde la cabina del operario. Así puede llevar la empacadora al límite de rendimiento y evitar un innecesario tiempo muerto debido a un atasco.

Eliminar atascos pulsando un botón.

Elimina posibles 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	485	465	480	460	470	450
Fondo abatible PRO					_	-

□ Disponible — No disponible

En lo que a la paja se refiere, podemos ser súper-duros. Pero no tenemos que serlo.



Gran densidad de empacado, alta velocidad de cintas.

Una garantía para una gran densidad de empacado son las cuatro cintas infinitas que soportan cargas extremas y las cadenas Tsubaki de la VARIANT. Gracias a la gran velocidad de las cintas, la VARIANT gira más rápido que cualquier otra empacadora.

El concepto de accionamiento Heavy Duty.

El concepto de accionamiento Heavy Duty (485 / 465) garantiza un máximo rendimiento motriz y al mismo tiempo una gran seguridad de uso y una larga vida útil – independientemente de lo que le exija a su VARIANT en su quehacer diario. Con estrellas del rotor de 8 mm de grosor, cadenas Heavy Duty con larga vida útil y 1 ¼ pulgadas y un mecanismo de corte Heavy Duty con seguro doble de cuchillas, VARIANT está así óptimamente equipada para las condiciones más difíciles durante la cosecha de ensilado.

La cámara de empacado con sistema de tensado doble.

Rendimientos punta también en la cámara de empacado. El sistema hidráulico de reglaje de la densidad de empacado 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 guía regulada activa y una marcha silenciosa.



Engrase permanente de cadenas.

Utilizando un depósito de 6,3 I, los nuevos distribuidores del equipo de engrase 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.

NUEVO: Perfecta guía de correas Heavy Duty.

Con la guía de correas y los rodillos de accionamiento perfilados de goma, las correas están siempre en la posición óptima para poner en marcha 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 brazo tensor doble						

□ Disponible — No disponible

Puntos claros.

- Accionamiento seguro y gran velocidad de las cintas con los rodillos arqueados y engomados
- Gran fiabilidad: El concepto de accionamiento Heavy-Duty
- Pacas muy fuertes con la cámara de empacado con sistema de tensado doble
- Menos tiempo de espera con engrase permanente de cadenas
- Perfecta guía de correas acciona la paca de forma óptima

Cosecha reconocimiento.

Funcionamiento, trabajo, manejo, mantenimiento, seguridad – la VARIANT 485 RC PRO obtiene la valoración máxima en todos los criterios de las pruebas generales de la DLG para rotoempacadoras. Con la reducción del régimen de revoluciones de la toma de fuerza se puede además ahorrar mucho combustible. Descubra más en variant485-460.claas.com



Sencillamente la relación perfecta: estrecha, comprensible, siendo siempre un apoyo.



Puntos claros.

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



Empacar, atar, la próxima paca.

El sistema de las rotoempacadoras requiere para el atado obligatoriamente una breve parada de la máquina. Pero también aquí ofrece VARIANT 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) garantiza una realización extremadamente rápida del proceso. Así se puede seguir empacando rápidamente sin necesidad de perder mucho tiempo.

La chapa de alimentación patentada.

Desarrollada por CLAAS. Patentada por CLAAS. La chapa alimentadora de último desarrollo trabaja en dos niveles y se encarga de un atado aún más fiable de la paca. Durante el empacado la chapa está abierta. Con ello se evita de forma fiable una acumulación de forraje. Durante el atado, al contrario, la chapa está cerrada. Esto garantiza una guía óptima de la malla o del hilo. El resultado: Un sistema de atado extremadamente fiable – y operarios extremadamente satisfechos.

Totalmente automático: El inicio del atado.

Tanto el atado de malla como también el atado de dos hilos se ponen en marcha de forma totalmente automática. El aparato de atado, de fácil ajuste y que trabaja de forma exacta, ofrece pacas firmes y de forma estable. En VARIANT se dispone de suficiente espacio para el material de trabajo necesario. Usted decide si desea 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, forma unas pacas duras y perfectamente formadas. Y todo ello en una velocidad récord: gracias a la rotación de paca de 3 m/s.

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

□ Disponible — No disponible

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



Puntos claros.

- 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



El atado de malla CLAAS Covered.

La especial inclinación del atado de malla, así como las espirales laterales, adaptan la fuerza de frenado al diámetro decreciente del rodillo de malla. Con ello se consiguen un tensado constante de la malla y la mejor cobertura de la paca de borde a borde. Su ventaja: pacas firmes de forma estable, que están óptimamente preparadas para su procesamiento posterior.

Opcional:

El atado de malla CLAAS Covered XW.

Tanto en heno, paja o ensilado – con el atado opcional Extrawide usted obtiene pacas perfectamente formadas y estables. Los rodillos con forma espiral de VARIANT se encargan de un solapamiento óptimo en los cantos de las pacas, protegiéndolos correctamente. Material ideal de atado: El rodillo de malla extra-ancho ROLLATEX PRO XW 1,3 m.



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 seguridad operativa: con el hilo de atado ORIGINAL CLAAS BALETEX y la malla CLAAS ROLLATEX PRO para un recubrimiento óptimo de los cantos. Para el atado CLAAS Covered XW es óptima la ROLLATEX PRO XW 1,3 m.

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

□ Disponible — No disponible

¿Cómo se debe de realizar el trabajo duro? Fácil como un juego.



En estrecho contacto con la naturaleza. A veces basta con pulsar un botón.



1 / COMMUNICATOR.

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

2 / OPERATOR.

OPERATOR destaca con sus mandos autoexplicativos y la confortable gestión de clientes. Para su uso flexible dispone de 28 memorias de trabajos. Adicionalmente las teclas funcionales están equipadas con unas luces de fondo. Requisito preliminar para el uso de OPERATOR es un aparato de trabajo compatible con ISOBUS de CLAAS.

Puntos claros.

- Disponible para todas las máquinas compatibles con ISOBUS: COMMUNICATOR y OPERATOR
- Directamente desde el asiento del operario se tienen todas las funciones importantes a mano
- Terminal S10 con amplia oferta de funciones
- Dirigir con EASY on board la VARIANT con la Tablet

3 / Terminal S10.

El S10 es un terminal CLAAS para usuarios profesionales. Ya que está equipado con una gran pantalla táctil, de alta resolución, de 10,4" y ofrece una amplia gama de funciones. Con el S10 se pueden manejar, paralelamente al sistema de guiado, también funciones ISOBUS y conectar hasta cuatro cámaras analógicas, como la CLAAS PROFI CAM.

4 / EASY on board.

Con la nueva App EASY on board se pueden controlar todos los aparatos acoplados compatibles con ISOBUS con un iPad® (consulte los requerimientos de sistema a su concesionario). El manejo de la Tablet es además de confortable, también fiable. El interfaz USB existente hace que la alimentación de corriente de la Tablet sea rápida y segura, garantizando largos tiempos operativos. Mediante el manejo con una Tablet aumenta el orden en la cabina.

	OPERATOR	COMMUNICATOR II	EASY on board	S10
Terminal				
CLAAS UT		-	_	-
ISO UT	-			
Memoria USB	-		-	
Apto para 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 de 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 trabajos 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 perfecta para que su máquina pueda ofrecer una seguridad operativa del 100%. Lo que sea necesario.



Para su explotación: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS le ofrece uno de los programas más completos de piezas de repuesto de diferentes marcas y sectores, para 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 por diagnóstico a distancia: CLAAS TELEMATICS.

CLAAS TELEMATICS une en su máquina dos aspectos importantes: una rápida ayuda por los técnicos de servicio CLAAS y las ventajas económicas para su trabajo, derivadas de una conexión sin cables. Solucionamos los problemas in situ – aunque usted no nos vea. Lo que sea necesario.

El CLAAS Parts Logistics Center en Hamm, Alemania, dispone de más de 155.000 piezas diferentes en una superficie superior a 100.000 m².



Con seguridad más rápido.



Avanzar con seguridad, parar con seguridad.

Para todos aquellos que tienen que hacer largos trayectos por carretera entre las parcelas, que quieren trabajar también con tractores pequeños en terrenos con pendiente o simplemente que desean adaptar la velocidad permitida de la VARIANT a las posibilidades de su tractor, CLAAS ofrece dos diferentes sistemas de frenos dependiendo del país: El equipo neumático y el equipo hidráulico de frenos. Incluido en todos los sistemas de frenos: El freno de estacionamiento de fácil manejo.

Suaves con el suelo: Grandes neumáticos.

Para el mayor cuidado del suelo, también en condiciones húmedas, y una marcha silenciosa, están disponibles tres diferentes neumáticos de gran volumen.

Más seguridad con el eje opcional de freno.

VARIANT cuenta con una velocidad máxima de 50 km/h. Y con total seguridad: El eje de freno disponible opcionalmente garantiza trayectos seguros a gran velocidad al conducir por carretera y el trabajar con seguridad en terrenos desnivelados.

50

Puntos claros.

- Específico para cada país equipado 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

	485 RC PRO	465 RC PR0	480 RF/RC	460 RF/RC	470 RF	450 RF
rpm	1000/540	1000 (°) /540	540 o 1000	540 o 1000	540	540
kW/CV	75/102	75/102	75/102	75/102	68/92	68/92
	Heavy Duty, 1 1/4"	Heavy Duty, 1 1/4"	Estándar, 1"	Estándar, 1"	Estándar, 1"	Estándar, 1"
	•	•	•	•	•	•
	0	0	0	0	-	-
	0	0	0	0	-	-
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	-	-
m	2,10	2,35 (0)	2,10	2,35 (0)	2,10	2,10
		,		,		1,90
up	•	•	•	•	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	-	-
	Heavy Duty ROTO CUT	Heavy Duty ROTO CUT	ROTO FEED / ROTO CUT	ROTO FEED / ROTO CUT	ROTO FEED	ROTO FEED
	14	14	14	14	-	-
	0	0	0	0	-	-
Canti- dad	4	4	4	4	4	4
m/s	3	3	2,9	2,9	2,9	2,9
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	-	-
	0	0	0	0	-	-
	•	•	-	-	-	-
m	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
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
	•	•	•	•	•	•
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	m m m who cantidad m/s	rpm 1000/540 kW/CV 75/102 Heavy Duty, 1 1/4"	rpm 1000/540 1000 (o) /540	rpm 1000/540 1000 (o) 540 o 1000 (b) 7540 c 1000 (c) 75/102 75/102 75/102 75/102 Heavy Duty, 1 1/4"	rpm 1000/540 1000 (o)	rpm 1000/540 1000 (c)

VARIANT		485 RC PRO	465 RC PRO	480 RF/RC	460 RF/RC	470 RF	450 RF
Atado		100 110 1 110	100 110 1 110	100 1117110	1001117110	110111	1001
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		0	0	0	0	•	•
Atado de malla CLAAS Covered		0	0	0	0	0	0
Atado de malla CLAAS Covered XW		0	0	0	0	0	0
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		•	•	•	•	0	0
19.0/45 R 17		0	0	0	0	0	0
500/50 17 F+		0	0	0	0	_	_
Ruedas palpadoras giratorias del pickup 16/6.50-8 10PR		•	•	•	•	•	•
Equipo neumático de frenos		0	0	0	0	_	_
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



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.



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