



FC 244 -284 -314 Lift Control





New



Lift Control

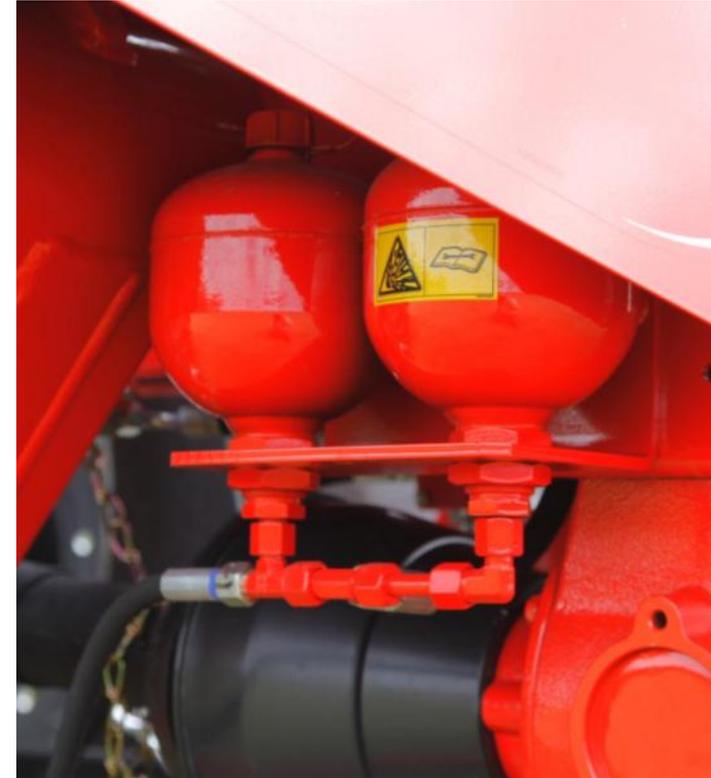
8 modelos nuevos de 2.40 a 3,10m

- FC 244, 244 D, 244 R
- FC 284, 284 D, 284 R
- FC 314, 314 D





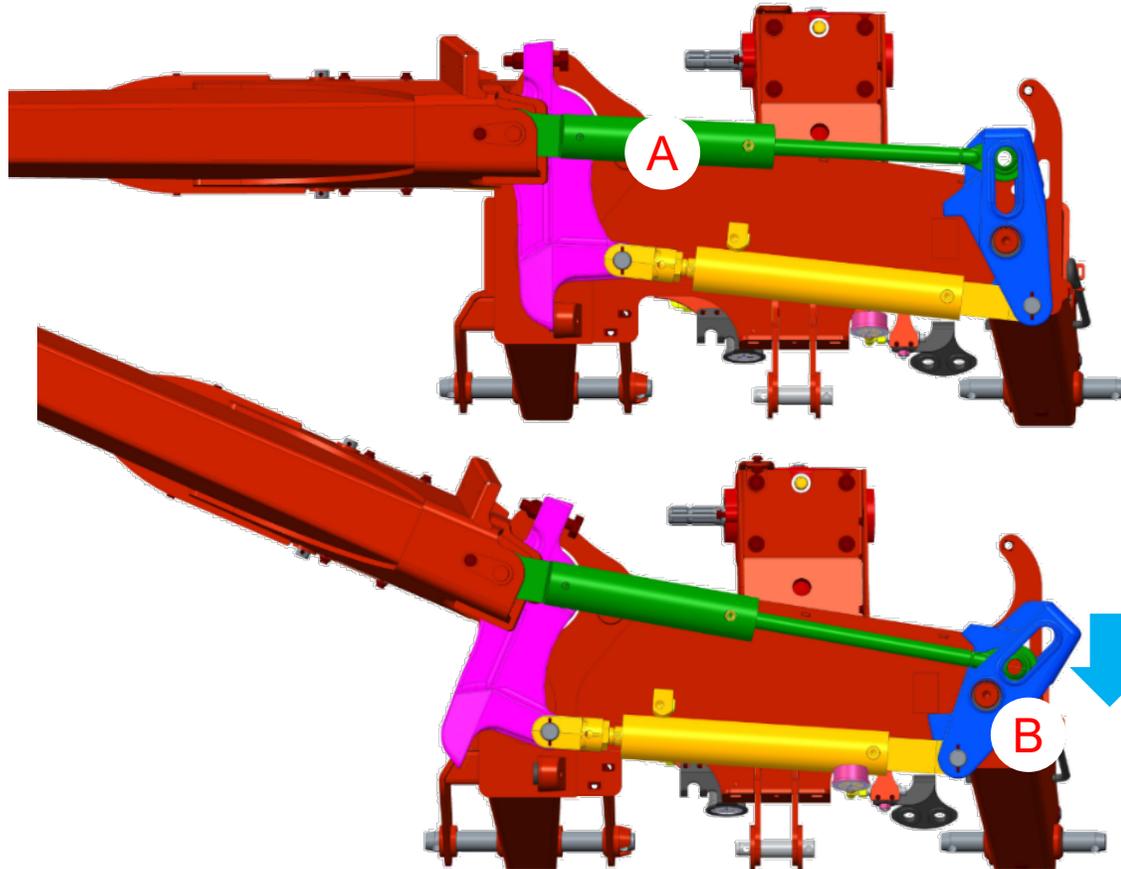
- Distribución uniforme de la presión sobre el terreno
- Excelente adaptación al suelo
- Extremadamente estable en el trabajo



- Presión en el terreno fácilmente ajustable
- Ajuste rápido— adaptación a todas las condiciones
- Controlado por los hidráulicos del tractor



- Carga lateral reducida en el tractor
- Menos desgaste de los patines
- Mayor rentabilidad
- Menor contaminación de cultivos



Vástago y cilindro de suspensión **A** en posición de trabajo normal

Vástago y cilindro de suspensión **B** en posición accionada: **la capacidad de suspensión es mucho más fuerte** y facilita la elevación sobre el obstáculo

La cinemática **exclusiva** permite:

- ✓ Un **ajuste sencillo** de la presión sobre el suelo para proteger el forraje, reducir el desgaste de los patines y el consumo de combustible.
- ✓ Una **suspensión reforzada**, si el sistema se activa: la barra de corte gira hacia atrás a más de 11 ° y luego se levanta y gira hacia atrás a 22 °. La máquina **NON STOP** vuelve a la posición de trabajo.



- Fase que resiste hasta 11° con una presión sobre el suelo cada vez mayor

- A partir de 11° la máquina se eleva y se desplaza hacia atrás (25°) con menor resistencia

Exclusivo

- Tras el obstáculo, la segadora vuelve automáticamente a su posición inicial



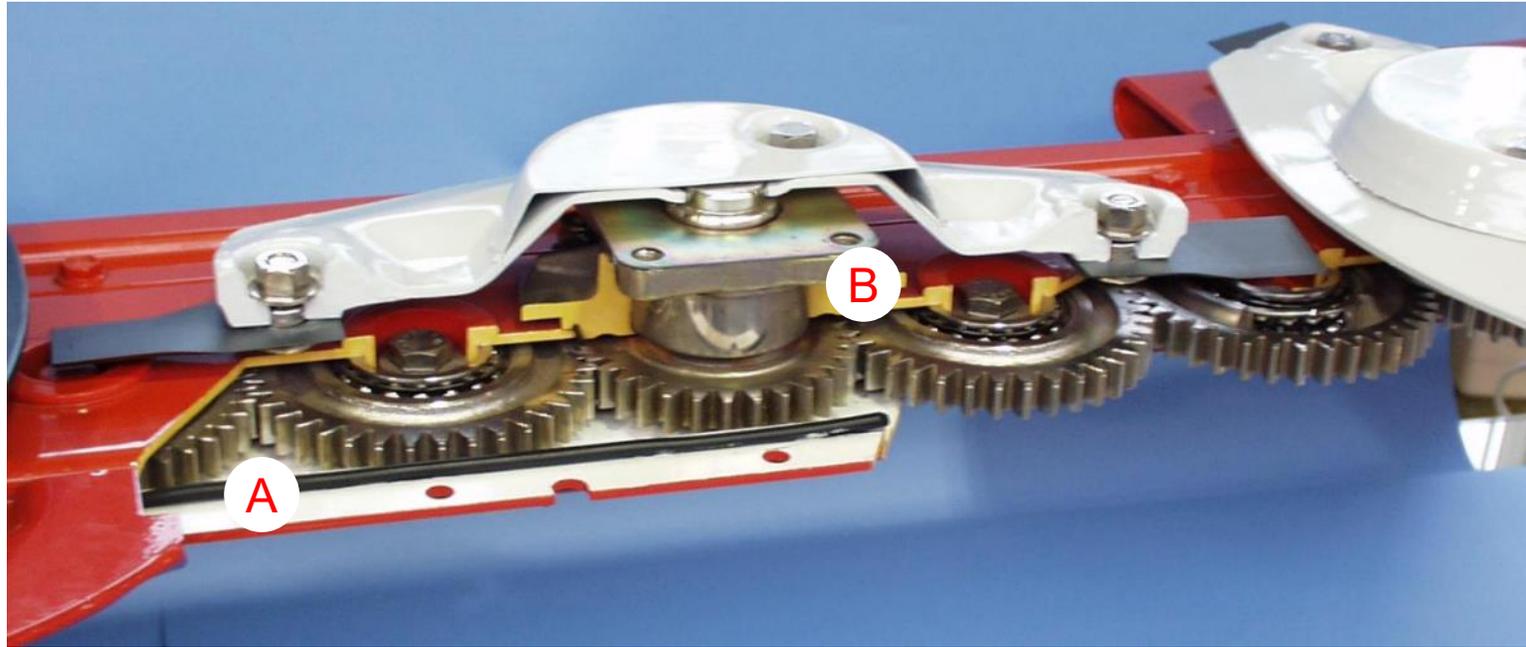
Lift-Control: un sistema eficiente en toda la anchura de la máquina



Para una protección eficaz de la máquina: el punto de pivote se coloca lejos de los primeros discos → la máquina puede absorber mejor los golpes

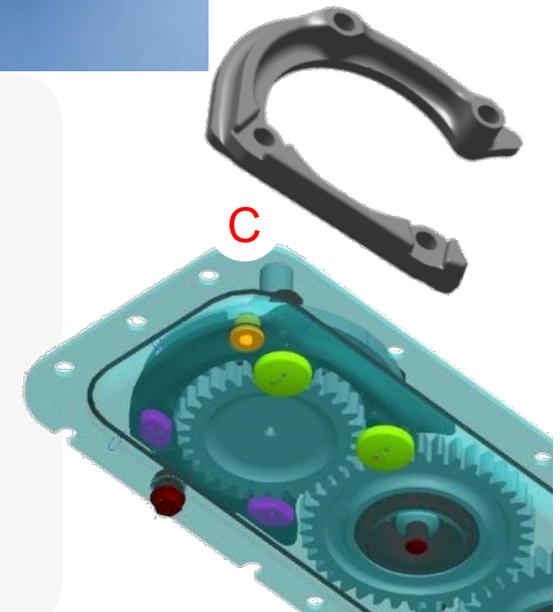


LIFT-CONTROL®



Barra de corte Serie 100

- ✓ Solo engranajes de gran diámetro A
- ✓ Rodamientos de doble línea de bolas de contacto oblicuo
- ✓ La carcasa de los cojinetes B es accesible y se pueden cambiar rápido y fácilmente
- ✓ Dispositivo de seguridad Protectadrive
- ✓ Módulo reforzado C y fijado a ambos lados de la barra de corte
- ✓ Discos ovalados para una buena evacuación del forraje
- ✓ Costes de mantenimiento reducidos





Fijación de las cuchillas Fast Fit *(excepto en los modelos de rodillos)*

- ✓ Cómoda sustitución de las cuchillas
- ✓ La cuchilla se mueve libremente: la placa con muelle no ejerce presión contra la cuchilla
- ✓ Fijación segura de la cuchilla: ubicada en la ranura **A**

Comodidad – Rapidez – Seguridad

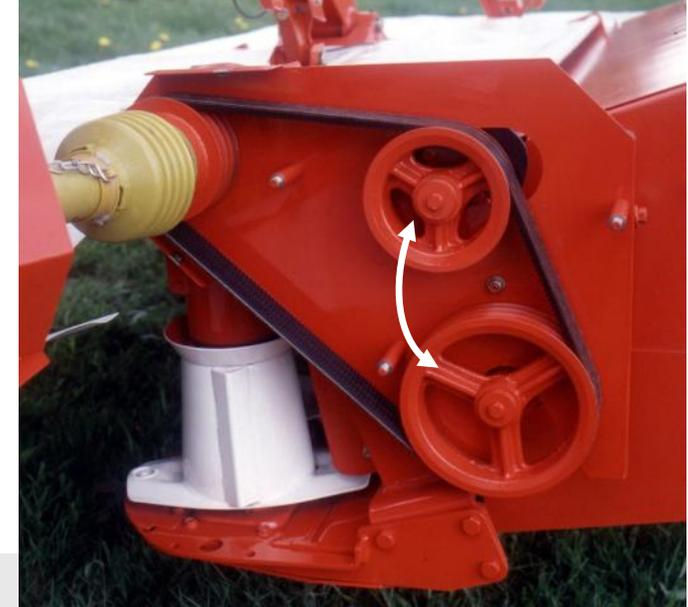


- Flexibles, dedos acondicionadores en forma de V
- Chapa deflectora (A) & contra-peine (B) ajustable y retraible

- Acondicionamiento en toda la anchura
- Hilera aireada en todas las condiciones



Cambio de la placa acondicionadora mediante palanca (2 x 6 posiciones) y contra-peine ajustable (3x)



- Ajuste de la placa de acondicionado rápido y sencillo
- 3 posiciones posibles comb positions
- 2 velocidades del rotor : 615 min^{-1} o 888 min^{-1} invirtiendo las poleas

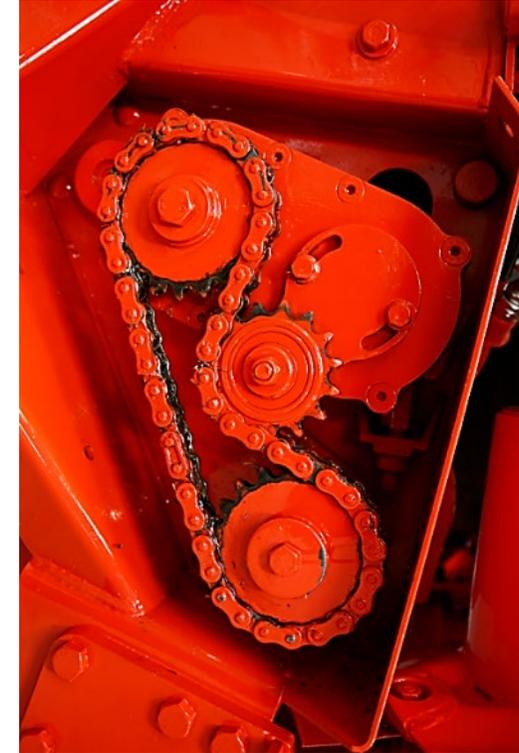
**Rotor con mayales pivotantes:**

- Mayales pivotantes de acero con gran inercia de giro y tope integrado: orientación óptima, gran capacidad de transporte: alto rendimiento, facilita formar una hilera regular y limpia, se retrae en caso de chocar con un obstáculo.
- Placa de acondicionado regulable en 6 posiciones + Contra-peine integrado con 3 posiciones (retraído, intermedio, extendido), velocidad del rotor: 615 min-1 o 888 min-1
- Entrega en hilera o esparcimiento ancho

Recomendado para forrajes pesados y largos y áreas de corte tardío



El esparcimiento ancho es un equipamiento opcional



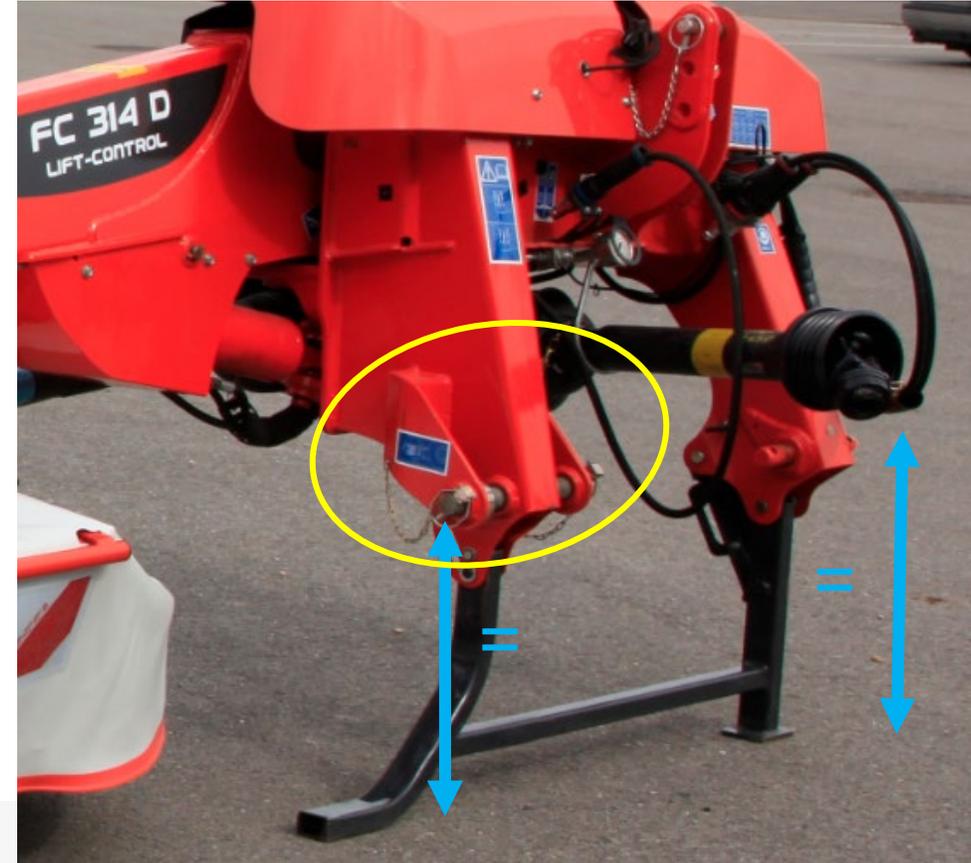
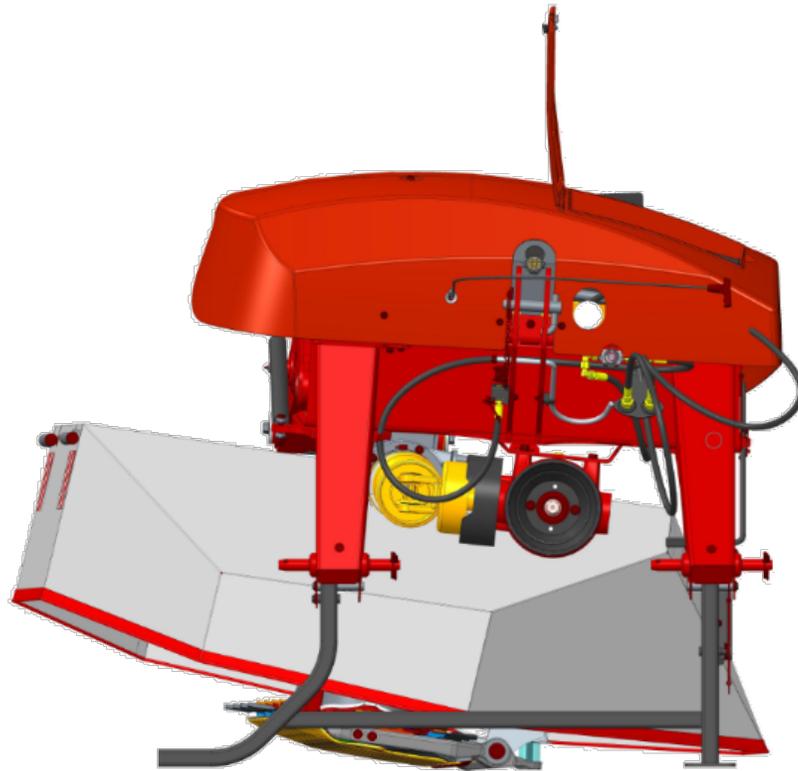
Rodillo acondicionador

- ✓ Ambos rodillos están accionados y sincronizados (correa en el lado izquierdo, caja de cambios y cadena en el lado derecho)
- ✓ La presión del rodillo se puede adaptar al tipo de forraje.
- ✓ Rotación: 1000 rpm



MAYOR COMODIDAD el nuevo chasis y los puntos de pivote proporcionan una nueva cinemática: **más ventajas** en el acoplamiento de la máquina y en el trabajo:

- **Ya no es necesario cambiar la longitud** de los brazos de enganche del tractor: **la nueva cinemática compensa** el juego en los brazos y la presión sobre la rueda correcta.
- Al desplegarse, la segadora alcanza automáticamente una altura de corte de 45/50 mm sin necesidad de compensar la longitud del tercer punto.
- La altura recomendada de los brazos del tractor es de 50 cm (en lugar de 60 cm): proporciona más espacio libre en la carretera.



Más robustez:

- **El chasis y la viga han sido reforzados**
- Los puntos de enganche en la máquina están a la misma distancia del suelo
- **El enganche ofrece la posibilidad de desplazar la máquina 19 cm para optimizar la máquina en tractores con neumáticos anchos o para una mayor superposición con la segadora delantera.**
- El enganche del lado derecho del cabezal de la FC 314 tiene dos posiciones para una mayor versatilidad
- Right side attachment on FC 314 frame has double flanged pin for maximum capacity



El nuevo diseño de la capota tiene un estilo moderno y con detalles prácticos:

- Una caja de herramientas integrada para almacenar cuchillas o piezas de repuesto
- Un lugar para guardar el manual del operador



El mantenimiento del eje de la T.D.F. es solo cada 100 horas



- La elevación se realiza mediante el cilindro de suspensión.
- gran despeje al girar

**Cómodo, eficiente y gran
despeje al girar**



- No es necesario salir del tractor para pasar del modo transporte / trabajo
- La unidad de corte está bloqueada durante el transporte
- buena visibilidad hacia atrás y compacta

FC 104

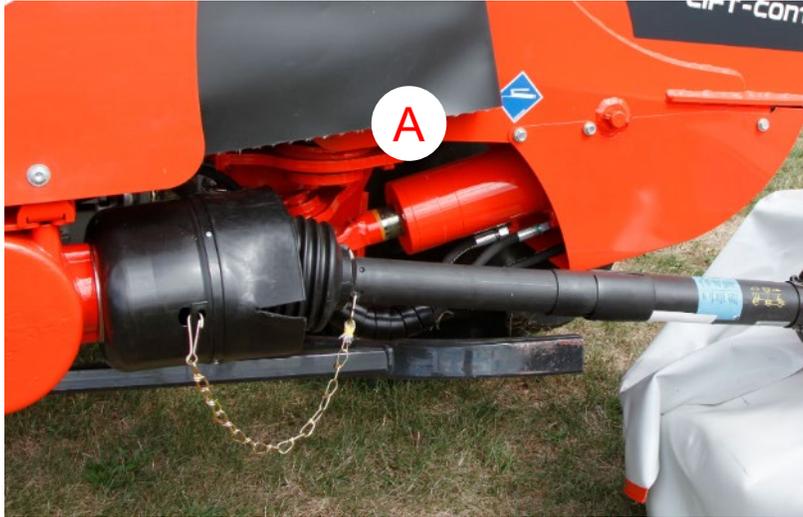


FC 314



Integra un cilindro de suspensión y de elevación en cabecera





Específico de la FC 314



- ✓ Cilindro **A** de doble cámara colocado debajo del brazo:
 - 1 cámara **utilizada para elevación en cabeceras y posición de transporte**
 - 1 cámara **conectada al acumulador** para la suspensión
 - suspensión en el transporte
 - suspensión en cabeceras
- ✓ Bloqueo hidráulico automático **B** de la segadora en transporte y cabeceras

- El cilindro hidráulico se bloquea automáticamente en carretera y en cabeceras



- Levantamiento paralelo desde el suelo
- Sin movimiento pendular en la barra de corte mientras gira o en posición de transporte



- Al menos 40 cm de despeje

FC 244 - 284 - 314: hecho para durar...



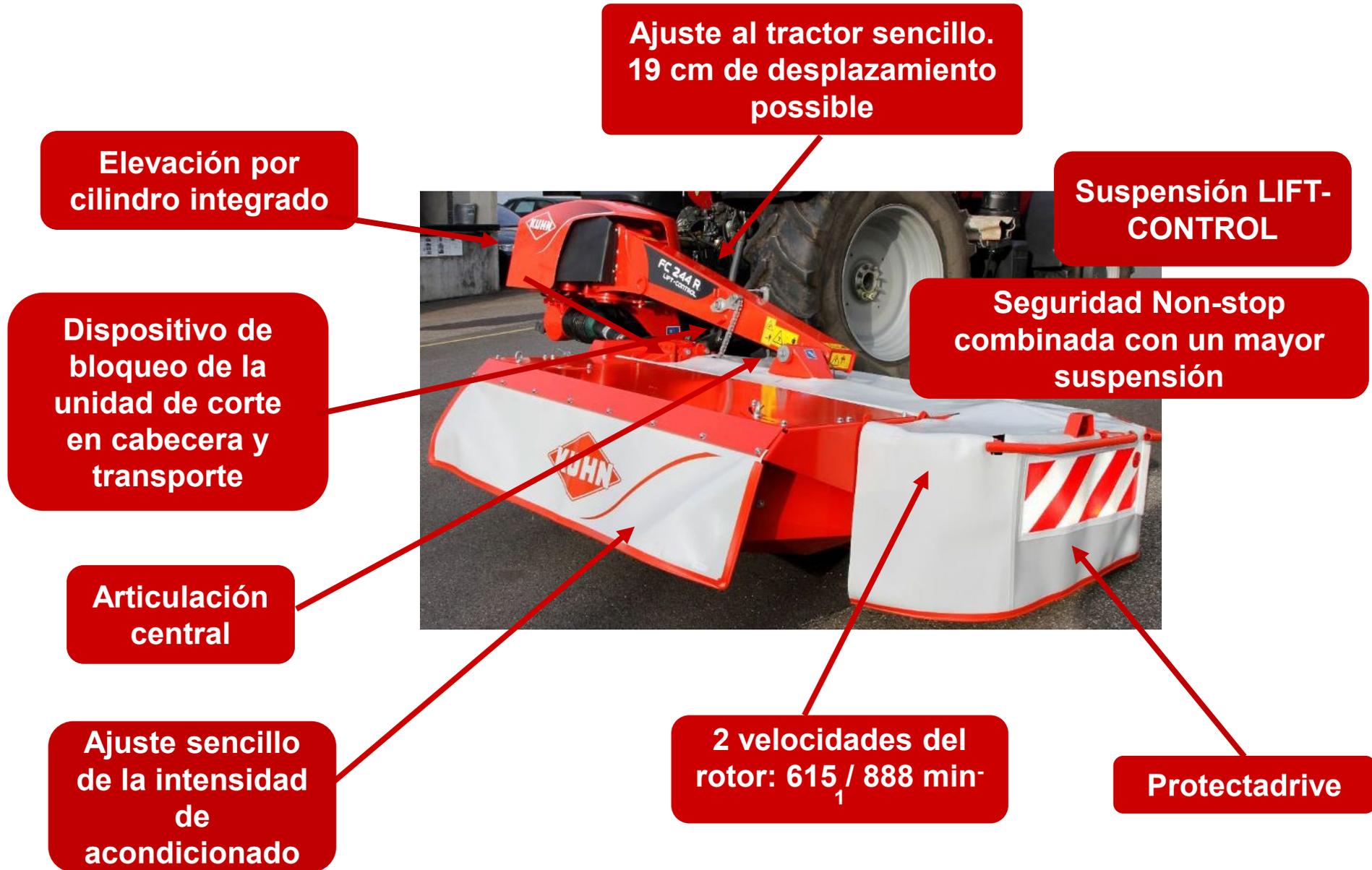
Mejor funcionalidad:

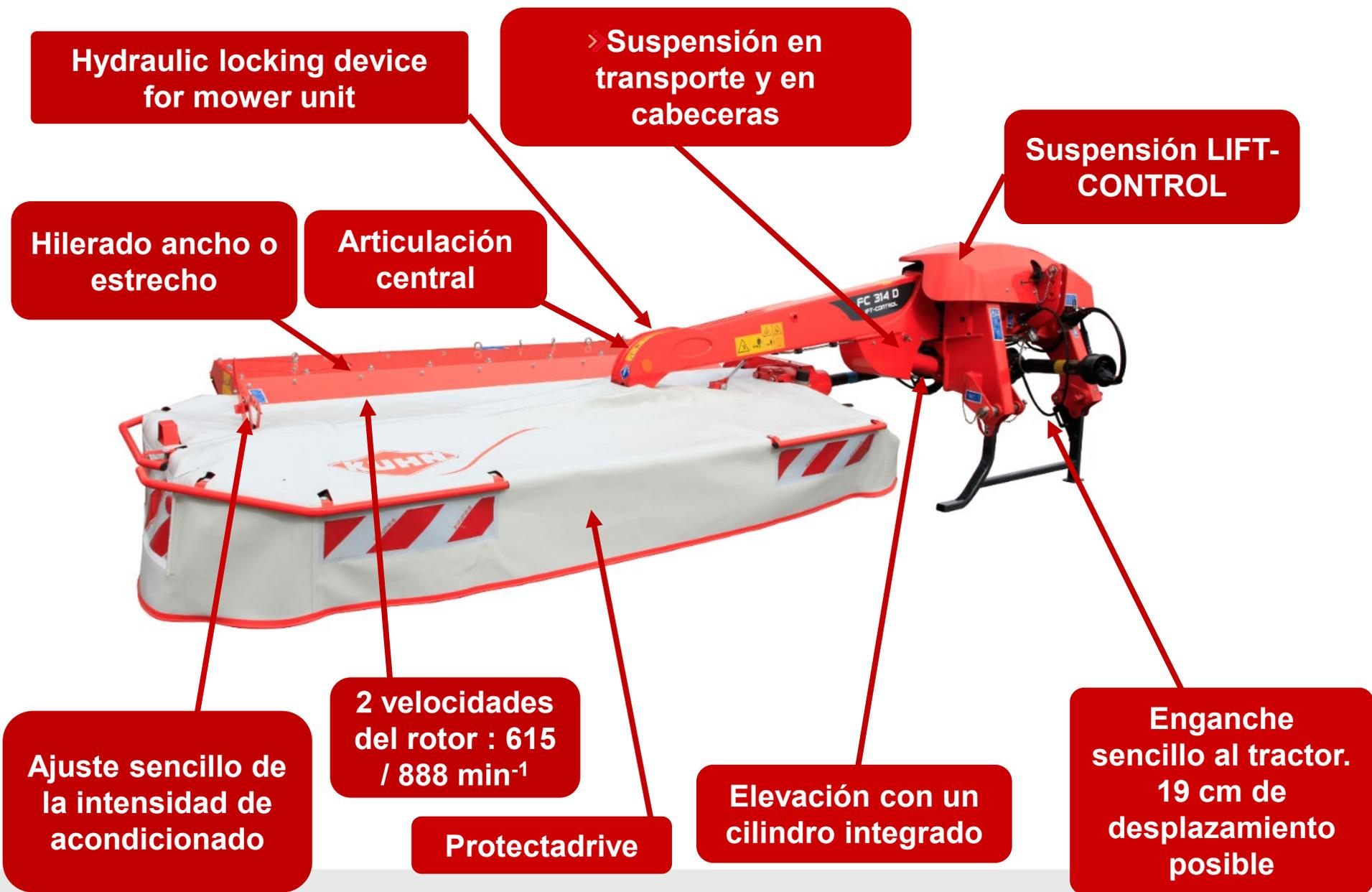
- ✓ Cambia de posición de modo Trabajo / Carretera **sin bajar del tractor.**
- ✓ Mejor visibilidad trasera

Construido para durar:

- ✓ Chasis, viga y barra de corte adaptada al uso intensivo y a los grandes tractores
- ✓ Nueva barra de corte S100 reforzada
- ✓ Articulaciones reforzadas

ARGUMENTOS FC 244-284





Puntos principales que han cambiado:

- **Nuevo chasis y cabezal de enganche** : reforzado y no es necesario cambiar la longitud de los brazos del tractor
- **Mejor equilibrada** en trabajo y en cabecera
- Una vez acoplada, la máquina se **instala automáticamente** a una altura de corte de 45 - 50 mm: no es necesario cambiar la longitud del tercer brazo
- **Nueva armadura**: estilo moderno, integra detalles prácticos como caja de cuchillas móvil
- **Nueva articulación** entre el chasis principal y la viga, incluye **casquillos de bronce engrasables**
- **Importante desplazamiento** (19 cm) posible en la máquina, una ventaja con tractores grandes con neumáticos anchos
- **Nuevo circuito hidráulico para suspensión**, completamente separado de otras funciones.
- Acceso mejorado a la unidad segadora gracias a una mayor apertura de la lona y sin el uso de una herramienta

