



Una mirada preocupada al cielo.
Las nubes negras están dibujando.
El reloj está corriendo.
Va a llover a cántaros en menos de una hora.
Los días agradables y soleados se han ido.
Y el trabajo está hecho.
Porque la cosecha ya está salvada.





Muchos desafíos, una solución.

Las segadoras de tambor FELLA, con su diseño robusto, son universalmente desplegables y son verdaderas todoterreno, incluso cuando las condiciones del terreno son difíciles.

FELLA le ayuda a conseguir un forraje de alta calidad. Harvesting energy con FELLA.



RADON segadoras de acoplamiento frontal

CABEZAL OSCILANTE Página 12

- ► Segadoras de acoplamiento frontal, con cabezal oscilante para una adaptación óptima al suelo en dirección lateral.
- ► Ideal para su uso con remolque
- ► Robusto y versátil
- ► Anchos de trabajo 2,55-3,26 m



CABEZAL DE TRACCIÓN Página 14

- ► Segadoras de acoplamiento frontal, con enganche de arrastre para una adaptación óptima al suelo en las tres dimensiones.
- ▶ Perfectamente adaptado a terrenos ondulados y accidentados
- ► Baja resistencia
- ► Bajo consumo de combustible
- ► Ancho de trabajo 3,06 m





SUSPENSIÓN LATERAL Página 18

- ► Segadoras traseras de baja resistencia, con suspensión lateral que permite moverse en todas direcciones
- ► Adecuadas para su uso con tractores pequeños
- ► Máquina clásica para granjas pequeñas y medianas
- ► Anchos de trabajo 1,85-2,85 m



SUSPENSIÓN CENTRAL Página 20

- ► Segadoras traseras de alto rendimiento, con eje de accionamiento articulado y sistema de alivio de la barra de corte hidropneumático
- ► Corte flotante
- Los discos de corte están montados en el centro de gravedad
- ► Alta cobertura del suelo
- ► Ancho de trabajo 3,06 m



FUNCIONAMIENTO SUAVE Y DURABILIDAD

Todos los tambores de corte están accionados por la misma fuerza mediante el eje hexagonal robust, alcanzando una reducción duradera del desgaste. Los engranajes cónicos con el dentado en espiral Gleason funcionan en un baño de aceite de por vida, asegurando así al máximo, un funcionamiento suave.

AYUDA EFECTIVA AL TRANSPORTE

Los raíles de transporte integrados en el tambor de corte apoyan la capacidad de transporte y el rendimiento del forraje. Garantizan además un flujo óptimo del forraje cuando se trata de grandes cantidades.

ALTO NIVEL DE ESTABILIDAD

La principal área de carga está apoyada en 2 puntos, la placa deslizante en dos puntos.

RADON segadora de tambor

Versátil y resistente.

Las segadoras de tambores Fella son ideales para la recuperación eficiente de forraje de alta calidad, incluso en las condiciones más difíciles. Las segadoras de tambor con rodamiento quíntuple están diseñadas para soportar altas tensiones. Un corte preciso y un ratio de flujo de forraje muy alto, aseguran que el forraje se deposita óptimamente en un a franja compacta. Aún con grandes volúmenes de forraje se puede mover rápidamente sin bloqueos.

MARCO DE LA CAJA DE CAMBIOS ESTABLE

El marco cuadrado de la caja de cambios está generosamente dimensionado y fabricado de acero resistente. Los tambores de corte se atornillan a la viga de la caja de cambios y son fácilmente accesibles desde el exterior.

- Marco generosamente dimensionado para una larga vida útil
- ► Fácil de mantener gracias a las aberturas de inspección atornilladas en el lateral
- ► Resistente a deformaciones para un alto rendimiento y una larga vida útil



Las segadoras de tambor FELLA están montadas en brida y atornilladas en lugar de soldadas. Las conexiones atornilladas son fácilmente accesibles desde el exterior y todo el diseño sigue un sistema modular lógico. Esto garantiza un desmontaje y reparación del tren de transmisión, y reduce los tiempos de inactividad.



PLACAS GIRATORIAS DE DOS PIEZAS ATORNILLADAS

Las placas deslizantes se deslizan sobre el terreno irregular, en lugar de escurrirse, y como resultado, sufren menos desgaste. Además, esto evita que los montículos del suelo y el forraje aumenten, reduciendo significativamente la contaminación del forraje. Desde que la placa deslizante y el tambor se sujetan de forma independiente, la extracción si cualquiera de ellos se ha gastado es rápida y fácil.



CAMBIO RÁPIDO DE CUCHILLAS ESTÁNDAR

Los tiempos de mantenimiento habituales se reducen a prácticamente a cero. con el sistema de cambio rápido de cuchillas que se incluye como estándar: Simplemente presionando la hebilla del resorte con la llave de la cuchilla, retire la cuchilla usada e inserte la nueva y ¡trabajo hecho!. No se encesita ninguna otra herramienta. La nueva cuchilla se bloquea automáticamente en su sitio y se asegura de forma fiable.



ACCIONAMIENTO FIABLE

La transmisión elástica, que utiliza una correa en V y poleas conjugadas, transfiere siempre la energía de forma confiable, mediante un tensor automático y protege los componentes móviles de la sobrecarga.



FLUJO DE FORRAJE LIBRE DE PROBLEMAS

Un gran canal entre los pares de tambores en movimiento, permite un alto rendimiento del forraje y una hilera compacta.





Acoplamiento frontal Cabezal oscilante

Extenso.

- ► Anchos de trabajo 2,55-3,26 m
- ► Amplio rango de oscilación lateral
- ► Acoplamiento y extracción del tractor más rápidos y fáciles
- ► Ajuste de la altura de corte montado de serie
- ► Centrado automático para viajar por carretera
- ► Guarda lateral plegable



RADON 2940 FP-V RADON 3140 FP-V RADON 3340 FP-V

Acoplamiento frontal con cabezal oscilante y ajuste de la altura de corte variable

Las segadoras impresionan con su alta potencia de corte y su diseño deportivo. Con anchos de trabajo de hasta 3.26 m, se encuentran entre las segadoras más eficientes del mercado. Gracias a su montaje compacto en la segadora FP, el centro de gravedad está muy cerca del tractor, lo que resulta en una carga ligera en el tractor y la máquna. Las segadoras frontales con cabezal oscilante son ideales para combinar con las segadoras traseras o remolques autocargadores.

RADON 270 FP

Acoplamiento frontal con cabezal oscilante

La segadora clásica con cuatro tambores para granjas más pequeñas. Adecuada incluso para su uso en las laderas de montaña, con una trayectoria oscilante de como máximo +/- 6,5°.



ACCESORIOS:

- ▶ Polea con correa en V para una velocidad de entrada reducida
- Acoplamiento superior telescópico para la adaptación al suelo también en la dirección del recorrido
- Jugo de pinzas de tambor de corte para dos tambores de corte, para aumentar el rendimiento



CAMBIO DE HOJA MÁS FÁCIL

Además de la herramienta, la serie FP-v también tiene almacenamiento de la cuchilla.









SIGUE LOS CONTORNOS DEL SUELO

1 El eje oscilante montado en el centro de gravedad asegura una adaptación óptima al suelo, baja presión de contacto y un alto nivel de seguridad de conducción (ángulo oscilante de hasta +/- 6,5°).

DEPÓSITO DE FRANJA LIMPIA

2 En los modelos FP-V, los discos del conjunto de guiado de franja estándar se pueden ajustar en cuatro posiciones centradas desde la parte superior.



BIEN AJUSTADO

3 La altura de corte, que es ajustable de forma infinita mediante un hilo, como estándar, permite un ajuste fácil a diferentes condiciones de uso.

RESORTE DE CARGA ÓPTIMO Y PRESIONES DE SUELO REDUCIDAS

4 El alivio del resorte lateral del tractor en el punto de pivote de la articulación superior se puede ajustar fácilmente a través de una placa perforada

MANTENIMIENTO AMIGABLE

5 Los modelos FP-V están equipados con una cubierta protectora que se abre de forma amplia y una varilla medidora de aceite para una fácil inspección del nivel de aceite.



Acoplamiento frontal Cabezal de tracción

La tercera dimensión.

- ► Ancho de trabajo 3,06 m
- ► Adaptación tridimensional al suelo gracias al gran recorrido oscilante en dirección longitudinal y en la dirección del desplazamiento
- ► Muy poco impacto en la cubierta
- ► Resistencia y rentabilidad extremadamente bajas
- La unidad segadora no se tuerce gracias al amplio bastidor de soporte situado en la parte superior con putnos de remolque bien situados hacia el exterior
- ► Sistema estándar de guiado del conjunto



RADON 310 FZ

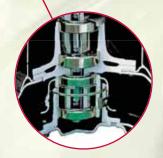
Acoplamiento frontal con cabezal de tracción

El cabezal con tracción supera todas las irregularidades del suelo con facilidad y tiene poco impacto en la pradera y la segadora. El accesorio de enganche que pivota tanto longitudinalmente como en la dirección del recorrido, garantiza una adaptación óptima al suelo, incluso en terrenos ondulados. El resultado: un corte limpio a una velocidad de trabajo alto. El punto de remolque bien posicionado frente a la segadora, hace que la segadora tenga una resistencia extremadamente baja y el consumo de combustible se reduce significativamente.





- ▶ Polea con correa en V para una velocidad de entrada reducida
- ▶ Juego de pinzas de tambor de corte para dos tambores de corte, para aumentar el rendimiento



BIEN AJUSTADO

La altura de corte, que es infinitamente ajustable de serie mediante un hilo, permite un fácil ajuste a diferentes condiciones de uso.









SENSACIÓN TRIDIMENSIONSIONAL DE LOS CONTORNOS DEL SUELO

La recogida de la barra de corte en los puntos más exteriores del marco de soporte, que se encuentra en la parte superior, permite un recorrido oscilante muy grande (25°). Junto con el ajuste en dirección longitudinal, las segadoras FZ garantizan una adaptación óptima al suelo, tienen un bajo impacto en la hierba, y garantizan así un forraje de alta calidad sin pérdidas.





TRANSPORTE SEGUROLa RADON 310 FZ logra un recorrido de

elevación total de 490 mm.





Acoplamiento trasero de tres puntos Suspensión lateral

Los clásicos.

- ► Anchos de trabajo 1,85-2,85 m
- ▶ De 2 a 4 tambores de corte
- ► Sistema de protección contra impactos instalado de serie
- Cambio cómodo de la posición de trabajo a la posición de transporte, directamente desde el asiento del tractor
- ► Bloqueo de transporte automático



El enganche lateral de la unidad segadora, en combinación con fuertes resortes de tensión, garantizan una baja presión en el suelo y una óptima adaptación al mismo. Esto reduce el impacto sobre la hierba y la segadora. La segadora se levanta en la cabecera a través de los tres puntos hidráulicos del tractor.

RADON 187 RADON 225

Acoplamiento trasero de tres puntos, suspensión lateral, dos tambores de corte

La máquina clásica para áreas pequeñas y medianas está equipada con dos tambores de corte.

RADON 187 KC RADON 225 KC

Acondicionador dentado

Si utiliza un acondicionador, obtendrá un forraje de alta calidad más rápido, porque la pérdida de humedad de las plantas se acelera. Esto le da una ventaja decisiva en el tiempo, especialmente en conciones de tiempo impredecibles.

RADON 262 RADON 292

Acoplamiento trasero de tres puntos, suspensión lateral, cuatro tambores de siega

Estas máquinas son de clase media y están equipadas con cuatro tambores de siega. Un corte limpio, alto nivel de rendimiento y la facilidad de manejo, son las características distintivas de estas máquinas.

ACCESORIOS

- ▶ Discos intermedios para el ajuste de la altura de corte
- ► Elevación hidráulica para las cabecezas para RADON 262/292
- ► Sistema de guiado de rodadura para RADON 262/292
- ► Sistema de elevación hidráulica para RADON 187/225

INCLUSO CARGA Y CORTE LIMPIOS

El alivio del resorte estándar de la RADON 262 y 292, aseguran la transferencia parcial del peso al tractor con presión de contacto constante. La resultante adaptación al suelo óptima constante, protege la hierba y garantiza el corte (opcional para RADON 187)





TRANSPORTE CÓMODO

1 El cambio de posición de trabajo a posición de transporte se realiza convenientemente desde el asiento del tractor. El bloqueo de transporte automático garantiza mayor seguridad.

2 El dispositivo de elevación opcional (RADON 187 y 225), garantiza una posición de transporte más compacta y también permite la siega en terrenos inclinados.



3 Cubierta protectora de apertura amplia para una fácil accesibilidad

ACONDICIONAMIENTO SUAVE

4 Puede obtener su forraje de alta calidad de forma más rápida con el acondicionador de dientes integrado.













ADAPTABLE

Se consigue una flexibilidad enorme a través de los pasadores de articulación inferiores ajustables, que no sólo permiten la adaptación a muchos tractores diferentes y tamaños de neumáticos, sino que también permiten la explotación completa de la anchura de trabajo. Además, se puede ajustar de forma óptima a una segadora montada en la parte delantera.

Acoplamiento trasero de tres puntos Suspensión central

Corte con flotación libre.

- ► Ancho de trabajo 3,06 m
- ► Segadora prémium de fácil uso
- ► Las unidades segadoras están montadas en el centro de gravedad
- ► Sistema TurboLift para un ajusto infinito de la presión de contacto
- Punto pivotante de baja altura para un transporte por carretera conveniente y seguro
- ► Sistema de muelles de protección contra impactos
- ► Conector KENNFIXX®





RADON 310 TL

Acoplamiento trasero de tres puntos, suspensión central, con Turbolift.

La Radon 310 TL es una segadora de acoplamiento trasero de primera clase que tiene un enganche central, en el centro de gravedad. La segadroa se levanta y se vuelve a bajar en el cabo mediante una unidad de control de acción simple. Un cilindro especial de compensación hidráulica, evita que la unidad segadora se libere automáticamente cuando está elevada. El cubo y la barra de corte están protegidos. Durante el trabajo en pastizales, el protector de impacto (que está equipado de serie) protege la unidad segadora si se encuentran obstrucciones.

La adaptación óptima al suelo es sólo cuestión de la puesta en marcha

El sistema TurboLift especialmente desarrollado, utiliza energía hidroneumática para quitar la presión de la barra de corte, lo que significa que la presión de contacto con el sueo se puede ajustar fácilmente e infinitamente sin la ayuda de herramientas, incluso durante el transporte - "corte flotante". De esta forma, la segadora no tiene ningún problema en adaptarse a las más variadas condiciones del campo. Esta protege la hierba, incluso donde está húmeda, y la contaminación del forraje se reduce a un mínimo. El sistema se calibra automáticamente en cada punta, y como resultado, cualquier cambio en la presión de contacto se corrige inmediatamente. Además, el marco de la estructura y los patines, soportan menos carga y el consumo de combustible disminuye.

ACCESORIOS

- Conjunto de guiado de hilera compuesto por dos hileras rotativas de discos a la derecha y a la izquierda
- ▶ Discos intermedios para ajustar la altura de corte (+ 9 mm)



TIRAR ES MÁS FÁCIL QUE EMPUIAR

El accesorio de la unidad segadora ahorra combustible y protege la hierba.



PROTECCIÓN CONTRA DAÑOS POR CUERPOS AJENOS

El protector de impacto de resorte ofrece una protección óptima si se encuentra una obstrucción en el área de corte mientras se conduce.





COMFORT DE TRANSPORTE

El cambio de la posición de trabajo a la posición de transporte se lleva a cabo convenientemente desde el asiento del tractor.

hidropente deseto conse adaptar

2 FELLA

TURBOLIFT

- 1 Sistema de alivio de la barra de corte hidropneumática, que puede se controlada fácilmente desde el asiento del tractor; presión de contacto constante con ajuste variable infinito, se puede adaptar incluso durante el viaje.
- 2 "Corte flotante" para proteger la hierba; mejor calidad del forraje y carga reducida en la segadora completa



Datos técnicos

RADON	270 FP	2940 FP-V	3140 FP-V	3340 FP-V	310 FZ	187
Dimensiones y peso						
Ancho aprox. de trabajo en m	2,55	2,86	3,06	3,26	3,06	1,85
Ancho aprox. de transporte en m	2,50	2,78	3,00	3,20	3,00	1,70
Ancho aprox. de hilera en m	0,70-1,10	1,20-1,40	1,20-1,60	1,40-1,75	1,10-1,35	0,85
Largo aprox. de transporte en m	1,29	1,65	1,65	1,65	1,39	3,38
Peso aprox. en kg	726	846	874	907	910	524
Energía necesaria						
Energía necesaria aprox. en kW/PS	48/65	55/75	55/75	55/75	55/75	29/40
Acoplamiento						
Acoplamiento	KATII	KATII	KATII	KAT II	KATII	KATII
Unidad segadora						
Tambores de corte	4	4	4	4	4	2
Cuchillas por tambor	3	3	3	3	3	3
Acondicionador	-	-	-	-	-	
Ajuste de la altura de corte						
Cambio rápido de cuchillas						
Disco de hilera						-
Toma hidráulica y de fuerza						
Conexiones hidráulicas necesarias	-	-	-	-	1 x EW	-
Velocidad del eje de la TDF en rpm	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	540
Árbol de transmisión con rueda libre						
KENNFIXX®	-	-	-	-	-	-

■ Serie □ Variante de equipo - no disponible

DENOMINACIÓN Y ABREVIATURAS DE EQUIPOS:

- ► FP: Acoplamiento frontal, cabezal oscilante
- ▶ V: Ajuste variable de la altura de corte
- ► FZ: Acoplamiento frontal, cabezal de tracción

► KC: Acondicionador de dientes

► TL: Sistema TurboLift



Sistema de cambio rápido de cuchillas



TurboLift

Las ilustraciones muestran algunos de los equipos especiales. Se reserva el derecho de revisión técnica, Algunas máquinas están disponibles sólo en algunos países. Las imágenes proporcionadas no se corresponden necesariamente a la versión más reciente del equipo estándar.

187 KC	225	225 KC	262	292	310 TL
1,85	2,20	2,20	2,55	2,85	3,06
1,70	1,90	1,90	1,60	1,60	1,90
0,85	1,00	0,90	1,65	1,85	1,95
3,38	3,73	3,73	4,70	4,90	1,64
644	610	730	750	790	1.105
40/54	36/50	50/68	53/72	60/82	60/82
KAT II	KAT II	KATII	KAT II + III	KAT II + III	KAT II + III
2	2	2	4	4	4
3	4	4	3	3	3
			-	-	-
					-
-		-			
-	-	-	-	-	1 x EW, 1 x DW
540	540	540	1.000	1.000	1.000
-	-	-	-	-	





AGCO Feucht GmbH

Fellastraße 1-3 90537 Feucht Deutschland

1 +49 9128 73-0

+49 9128 73-117

fella-vertrieb@AGCOcorp.com

www.fella.eu

Tu compañero de calidad FELLA