



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

SEGADORAS DE DISCOS

2025



ÍNDICE

Forraje de máxima calidad con las máquinas SaMASZ	2
Barras de corte SaMASZ - el corazón de las segadoras de discos	4
Barra de corte SwiftCUT	6
SAMBA segadoras traseras enganche lateral	10
SAMBA F segadoras frontales enganche de empuje	16
ALPINA segadoras frontales enganche de empuje	24
Barra de corte PerfectCUT	30
Acondicionadores en segadoras de discos	34
KDT segadoras traseras enganche lateral	40
KDTC segadoras traseras enganche central	46
KT segadoras traseras enganche central	52
XT segadoras traseras enganche central	58
KDC segadoras traseras remolcadas	64
XT-F segadoras frontales enganche de empuje	70
KDF segadoras frontales enganche de empuje	76
XDF segadoras frontales enganche de empuje	82
KDD segadoras bilaterales traseras enganche central	92
KDD ST, KDD WT segadoras traseras bilaterales con acondicionadores y transportadores enganche central	98
KDD STH ISOBUS segadoras bilaterales traseras enganche central	106
KDD-R segadoras traseras bilaterales de reversa enganche central	116
Protección anticorrosión E-COAT	124

FORRAJE DE MÁXIMA CALIDAD CON LAS MÁQUINAS SaMASZ



El forraje a base de pasto es uno de los mejores y al mismo tiempo el alimento más económico para el ganado.

Con el equipo adecuado, se puede obtener en poco tiempo una hilera que puede convertirse fácilmente en valioso alimento para las vacas.

Las máquinas agrícolas SaMASZ son una garantía para obtener el máximo valor del forraje de la superficie segada. Las soluciones aplicadas han sido perfeccionadas por los ingenieros de SaMASZ a lo largo de 40 años. Durante mucho tiempo han sido uno de los equipos más solicitados, buscados en todo el mundo, porque gracias a ellos el forraje resulta más productivo durante más tiempo. Esto supone un verdadero ahorro económico y de tiempo: los insumos de trabajo se utilizan de forma más eficiente y el forraje resultante es más duradero.

BARRAS DE CORTE SaMASZ - EL CORAZÓN DE LAS SEGADORAS DE DISCOS



Los años de experiencia dedicados a la búsqueda de las mejores soluciones para satisfacer las expectativas de clientes de todo el mundo han llevado al desarrollo de dos diseños de barras de corte independientes y patentados. Estos diseños se conocen ahora en todo el mundo como SwiftCUT y PerfectCUT.

SwiftCUT y PerfectCUT son el corazón de las segadoras de discos SaMASZ. Garantizan un corte limpio, que es el principio de una cadena de cosecha exitosa y de una operación agrícola rentable.

Como SaMASZ está comprometida con la máxima calidad de fabricación de sus productos, ofrece una garantía de 2 años independientemente del tamaño de la explotación o del número de hectáreas segadas.

BARRA DE CORTE SwiftCUT



*Swift***CUT**

La barra de corte SwiftCUT es la primera elección de los usuarios que trabajan en superficies más pequeñas. Se trata de un diseño atornillado, que se utiliza en las segadoras de las series SAMBA, SAMBA F y ALPINA. A pesar de su construcción ligera, el cliente recibe un producto totalmente profesional con soluciones conocidas de las barras de corte más grandes, como el cambio rápido de cuchillas y la protección SafeGEAR.

Diseño atornillado

A lo largo de los años, la barra de corte SwiftCUT se ha ganado la confianza de miles de usuarios en todo el mundo. Sus características, como el diseño atornillado y compacto y su bajo peso, contribuyen significativamente a su baja demanda de potencia, lo que la convierte en una solución ideal para usuarios con áreas más pequeñas.



Protección de la barra de corte

Con el fin de satisfacer las crecientes demandas y expectativas de los usuarios, se han utilizado componentes de primera clase para garantizar un funcionamiento duradero y sin problemas. La barra de corte SwiftCUT está protegida por patines deslizantes que protegen 2/3 de su parte inferior.



Sistema SafeGEAR

SafeGEAR: el confiable sistema que protege la barra de corte contra daños.

1. Una solución bien pensada
Mediante una sencilla solución en forma de chaveta de seguridad se protegen los engranajes cuando el disco de corte choca contra un obstáculo.
2. Economía y eficacia
En caso de impacto, la chaveta del módulo de transmisión se corta y, una vez sustituido, el módulo es reutilizable. Esto no sólo ahorra tiempo, esfuerzo y dinero, sino que también aumenta la eficacia del funcionamiento de la máquina.



Baja demanda de potencia

El diseño compacto y ligero de la barra de corte SwiftCUT desempeña un papel importante en el bajo consumo de combustible y la baja demanda de potencia del tractor, lo que se traduce en beneficios económicos. Por ejemplo, sólo se necesitan 60 HP para hacer funcionar la segadora Samba 280 (anchura de trabajo de 2,8 m).



Soluciones profesionales para explotaciones

Gracias a su diseño inteligente, los usuarios pueden beneficiarse de una barra de corte profesional con características como la protección contra piedras SafeGEAR y el sistema de cambio rápido de cuchillas.



Sistema de cambio rápido de cuchillas

Con una llave especial, las cuchillas de toda la unidad de corte pueden sustituirse en cuestión de minutos sin necesidad de herramientas adicionales. Además, la cuchilla está montada en un soporte especial, cuya forma reduce significativamente las posibilidades de perderla durante el trabajo.



- Módulo de disco con sistema SafeGEAR
- Sistema de cambio rápido de cuchillas
- Pernos de cuchilla reemplazables de perfilado especial
- Rotación de las cuchillas de 360
- Discos reforzados
- Patines de deslizamiento endurecidos en la parte inferior de la barra de corte
- Placas superiores opcionales que elevan la altura de corte hasta 30 mm

SEGADORAS DE DISCOS

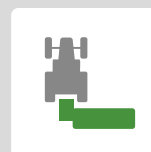
SAMBA



¡Descubra las ventajas de las segadoras de discos SAMBA! El bajo peso y el diseño fácil de operar ofrecen al cliente un alto nivel de comodidad de trabajo y la suspensión lateral de la unidad de trabajo permite un funcionamiento eficaz incluso en pendientes.

Categoría de máquina	Nombre del modelo	Anchura de trabajo	Potencia requerida	Ver la segadora en trabajo
• Trasera • Enganche lateral • Barra SwiftCUT	• SAMBA 161 • SAMBA 201 • SAMBA 241 • SAMBA 281 • SAMBA 321	• 1,60 m • 2,00 m • 2,40 m • 2,80 m • 3,20 m	• desde 25 HP • desde 30 HP • desde 45 HP • desde 60 HP • desde 75 HP	

SAMBA



Suspensión lateral

El diseño de bajo peso y fácil manejo ofrece al operador un alto nivel de confort en el trabajo. Un limitador mecánico de cabecera evita que la máquina se pliegue de forma incontrolada para su transporte. Una característica importante de la barra de corte lateral es la posibilidad de trabajar en pendientes, bordes y laderas.

Barra SwiftCUT

Todas las segadoras de la serie SAMBA están equipadas con una barra SwiftCUT ligera, atornillable y fiable. El uso de esta barra de corte permite a los usuarios con superficies más pequeñas beneficiarse de características profesionales como el cambio rápido de cuchillas y la protección contra piedras.



Enganche

Una característica distintiva del enganche de las segadoras SAMBA es la posibilidad de ajustar los pernos inferiores, lo que permite adaptar la segadora a diferentes tractores.

La pata de apoyo está integrada en el enganche.



Dispositivo de seguridad mecánico

La segadora dispone de un dispositivo mecánico de seguridad que se activa al chocar contra un obstáculo. La máquina se desplaza hacia atrás, dando una señal al operador para que detenga la máquina.



Guías de hileras

La segadora Samba viene equipada de serie con una sola guía metálica. También existe la posibilidad de equipar la máquina con guías de goma individuales o dobles opcionales.





Cubierta

Permite acceder libremente a la barra de corte sin necesidad de herramientas adicionales. Esto facilita las labores de mantenimiento y limpieza de la barra. Tanto la parte delantera como la trasera son plegables.

Soporte de aparcamiento

El soporte opcional permite guardar la máquina en posición de transporte, lo que ahorra mucho espacio de almacenamiento.



		SAMBA 161	SAMBA 201	SAMBA 241	SAMBA 281	SAMBA 321
Ancho de trabajo	[m]	1,60	2,00	2,40	2,80	3,20
Ancho de transporte	[m]	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Altura de transport	[m]	2,45	2,85	3,20	3,60	3,95
Ancho de hilera	[m]	~ 1,10	~ 1,50	~1,70	~ 2,20	~ 2,60
Número de conexiones hidráulicas necesarias		1 x simple efecto				
Capacidad de trabajo	[ha/h]	~ 1,50	~ 2,00	~ 2,50	~ 3,00	~ 3,50
Nº de discos	[pzas.]	4	5	6	7	8
Nº de cuchillas	[pzas.]	8	10	12	14	16
Velocidad de la TDF	[rpm.]	540				1000 (540 opcional)
Categoría de enganche	[HP]	II / I			II	
Potencia del tractor recomendad	[HP]	desde 20	desde 30	desde 45	desde 60	desde 75
Peso	[kg]	410	445	490	520	580
Eje de transmisión (TDF)		tractor - segadora: con embrague unidireccional				
Guia hileradora de goma simple	[uds.]	Placa de hileras (exterior)				



SEGADORAS DE DISCOS

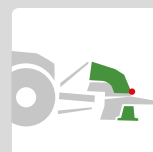
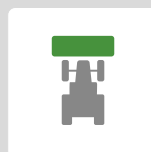
SAMBA F



Siguiendo las tendencias mundiales, la gama de segadoras de discos frontales se ha ampliado para incluir la serie SAMBA F. En el centro del diseño general se encuentra la barra de corte SwiftCUT, ligera pero profesional. Combinada con un enganche compacto, se ha creado una segadora con un peso inferior a 600 kg.

Categoría de máquina	Nombre del modelo	Anchura de trabajo	Potencia requerida	Ver la segadora en trabajo
• Frontal • Enganche de empuje • Barra <i>SwiftCUT</i>	• SAMBA 301 F	• 3,00 m	• desde 80 HP	

SAMBA F



Enganche

La segadora frontal se acopla muy cerca del tractor en un enganche de tres puntos de categoría II. Esto permite un seguimiento lateral del terreno de hasta $\pm 22^\circ$. La segadora está equipada con una suspensión de muelle montada en soportes especiales en el tractor.



Demanda de potencia

La barra de corte de bajo peso combinada con el diseño compacto dan como resultado una baja demanda de potencia. La SAMBA 301 F requiere sólo 80 HP. Esto la convierte en una excelente opción para trabajar con tractores más pequeños en campos pequeños y medianos.



Trabajo en conjunto

Gracias al diseño de una segadora frontal de bajo peso y baja demanda de potencia, es posible utilizar una combinación de segadora frontal y trasera. La combinación de SAMBA 301 F (delantera) junto con SAMBA 321 (trasera) requiere sólo 90 HP. Gracias a ello, el rendimiento por superficie se duplica. Una vez montada la combinación, la anchura total de trabajo puede alcanzar hasta 6 m.

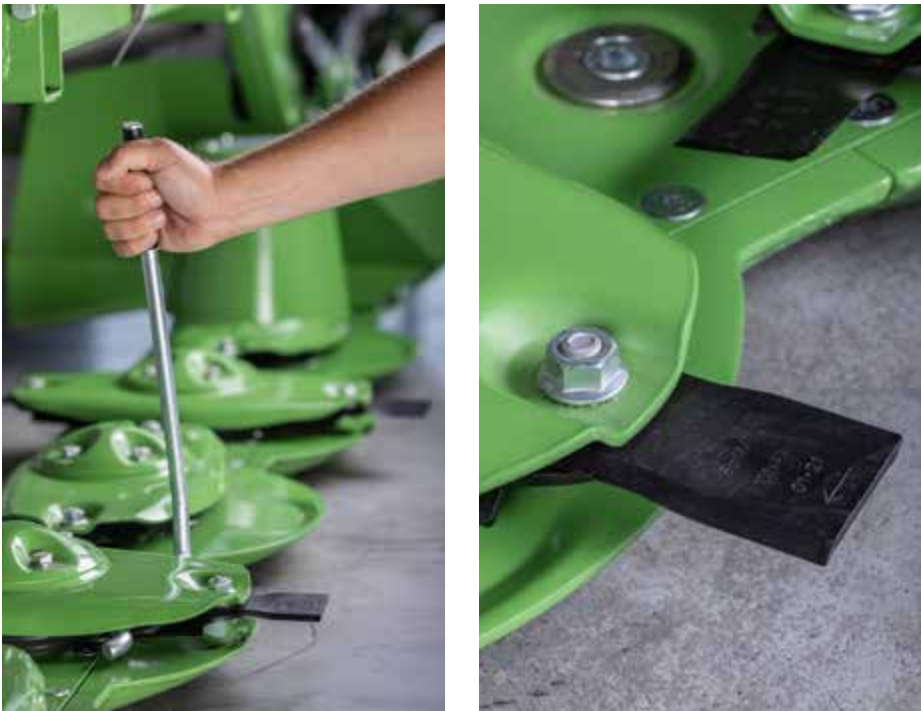
Barra de corte SwiftCUT

Las segadoras Samba F están equipadas con la reconocida barra de corte SwiftCUT que se caracteriza por su diseño atornillado de bajo peso y baja demanda de potencia.



Sistema de cambio rápido de cuchillas

El sistema de cambio rápido de cuchillas conocido de las segadoras utilizadas en campos de gran superficie también está disponible para las barras de corte SwiftCUT. La sustitución rápida y sencilla de las cuchillas se realiza con una palanca específica equipada de serie.



Patín deslizante lateral

Gracias a su bajo peso, las segadoras Samba F pueden utilizarse en zonas montañosas. Teniendo esto en cuenta, la barra de corte se ha diseñado con patines protectores redondos que evitan además daños en el campo al trabajar en pendientes.



		SAMBA 301F
Ancho de trabajo	[m]	3,00
Ancho de transporte	[m]	~ 2,30
Capacidad de trabajo	[ha/h]	~ 3,00
Nº de discos	[pzas.]	7
Nº de cuchillas	[pzas.]	14
Velocidad de la TDF	[rpm.]	1000 (540 opcional)
Categoría de enganche		II
Potencia del tractor recomendada	[HP]	desde 80
Peso	[kg / lbs]	585 / 1290
Eje de transmisión (TDF)		tractor - segadora: embrague de fricción incorporado: embrague de fricción de rueda libre

SAMBA 301 F + SAMBA 321

SET		SAMBA 301F	SAMBA 321
Anchura de la hilera*		~ 1,60 - 2,40	~ 1,80 - 2,40
Solapamiento de las unidades de corte	[cm]	~ 39	
Anchura total de trabajo	[cm]	580	

* Anchura de hilera incluyendo las guías de hilera opcionales

SAMBA 301 F + SAMBA 241

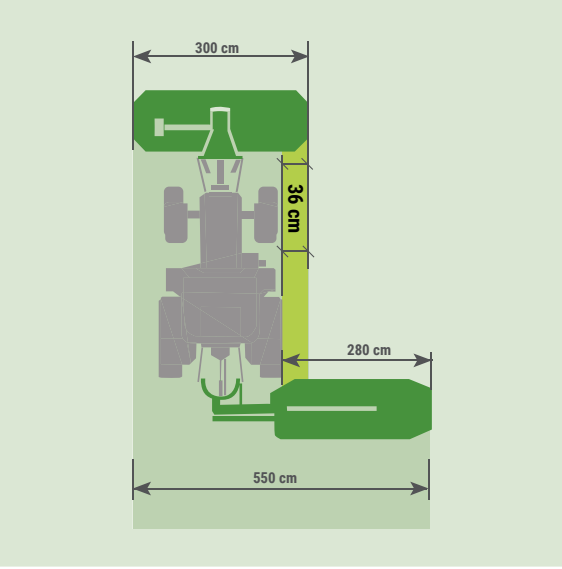
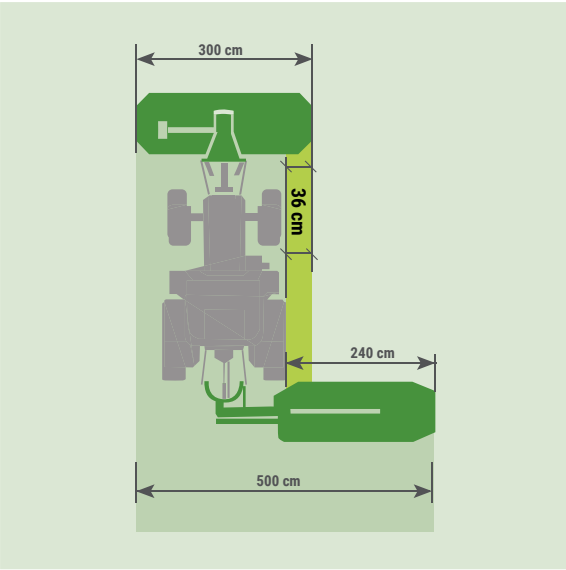
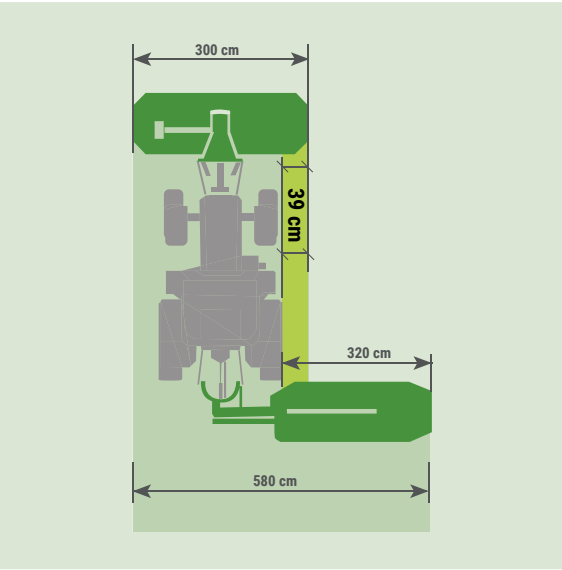
SET		SAMBA 301F	SAMBA 241
Anchura de la hilera*		~ 1,60 - 2,40	~ 1,00 - 1,70
Solapamiento de las unidades de corte	[cm]	~ 36	
Anchura total de trabajo	[cm]	500	

* Anchura de hilera incluyendo las guías de hilera opcionales

SAMBA 301 F + SAMBA 281

SET		SAMBA 301F	SAMBA 281
Anchura de la hilera*		~ 1,60 - 2,40	~ 1,40 - 2,10
Solapamiento de las unidades de corte	[cm]	~ 36	
Anchura total de trabajo	[cm]	550	

* Anchura de hilera incluyendo las guías de hilera opcionales



SEGADORAS DE DISCOS

ALPINA



¡Descubra la segadora frontal ALPINA!

La variedad de soluciones en el diseño hacen de esta serie de máquinas el equipo ideal para el trabajo en pendientes pronunciadas. Los conocimientos adquiridos a lo largo de años de experiencia garantizan la compatibilidad con tractores especializados como REFORM, AEBI, ANTONIO CARRARO.

Categoría de máquina	Nombre del modelo	Anchura de trabajo	Potencia requerida	Ver la segadora en trabajo
• Frontal • Enganche de empuje • Barra SwiftCUT	• ALPINA 222 • ALPINA 262 • ALPINA 302	• 2,20 • 2,60 • 3,00	• desde 45 HP • desde 60 HP • desde 75 HP	



Enganche

El trabajo en regiones montañosas requiere soluciones especializadas. Por esta razón, las segadoras frontales ALPINA están equipadas con un enganche de tres puntos, con la posibilidad de ajustar la posición de todos los puntos de enganche en relación con la suspensión del tractor. Un cilindro opcional permite el desplazamiento lateral hidráulico de la unidad de corte en un rango de 18 cm a cada lado.



Caja de transmisión

El diseño del soporte de la caja de transmisión cuenta con un mecanismo patentado y único para inclinar la caja de transmisión en relación con el tractor. Además, es posible cambiar la posición de la caja de transmisión en el marco principal. Esto reduce el ángulo del eje de la TDF, lo que se traduce en un funcionamiento más suave, una mayor elevación en cabeceras, una mayor vida útil del eje, así como la capacidad de adaptarse a diferentes tipos de tractores.



Patín deslizante lateral

Un elemento importante en las zonas montañosas son los patines de deslizamiento redondeados. Está diseñado para proteger el terreno de daños durante el trabajo.



Trabajar en condiciones difíciles y montañosas requiere soluciones adecuadas. Esta es la razón por la que Alpina cuenta con un sistema de seguimiento lateral del terreno de hasta $\pm 22^\circ$ para adaptarse con eficacia al terreno.

Selección de la velocidad de transmisión

Para aumentar la compatibilidad con distintos tipos de vehículos, es posible elegir entre dos velocidades de la caja de transmisión: 540 o 1000 RPM. Independientemente de la caja de transmisión seleccionada, ambas son también giratorias para cambiar el sentido de giro del eje.



Sentido de giro de los discos

La barra de corte SwiftCUT de las segadoras ALPINA, tiene un sentido de giro de los discos especialmente diseñado para utilizar la máquina en pendientes y cuestas.



Caja para cuchillas

Acceso fácil y rápido a las cuchillas de repuesto, gracias a la caja de almacenamiento situada bajo la cubierta protectora delantera.



Cubiertas protectoras

La nueva generación de segadoras Alpina cuenta con una forma más cómoda de abrir las cubiertas laterales y frontales. Es fácil, rápido y sin complicaciones.



Soporte de apoyo

Un soporte de apoyo completamente nuevo mejora la estabilidad cuando se deja la segadora estacionada para realizar tareas de mantenimiento. No se necesitan herramientas para colocarlo y retirarlo. Cuando la máquina está en funcionamiento, el soporte queda oculto bajo la cubierta lateral.



		ALPINA 222	ALPINA 262	ALPINA 302
Ancho de trabajo	[m]	2,20	2,60	3,00
Ancho de transporte	[m]	2,20	2,60	3,00
Ancho de hilera	[m]	~ 1,40	~ 1,90	~2,30
Capacidad de trabajo	[ha/h]	~ 2,00	~ 2,50	~ 3,00
Nº de discos	[pzas.]	5	6	7
Nº de cuchillas	[pzas.]	10	12	14
Velocidad de la TDF	[rpm.]	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000
Categoría de enganche		I/II		
Potencia del tractor recomendada	[HP]	desde 45	desde 60	desde 75
Peso	[kg]	460	490	525
Eje de transmisión (TDF)		tractor - segadora: con embrague de fricción incorporado: con el embrague de sobremarcha		

BARRA DE CORTE PerfectCUT

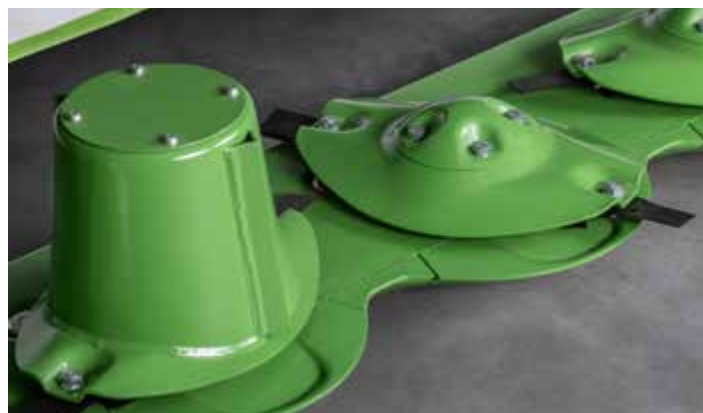


PerfectCUT

La barra de corte PerfectCUT es un producto reconocido internacionalmente en la industria agrícola. El diseño soldado es la base de esta barra de corte, que ha sido calificada en repetidas ocasiones como la barra de corte más robusta del mercado. Su fiabilidad y su capacidad para trabajar eficazmente durante muchas horas han convertido a las segadoras equipadas con la barra de corte PerfectCUT en la elección preferida de decenas de miles de profesionales en todos los continentes del mundo.

Diseño robusto

Construcción soldada, patines de deslizamiento anchos, placas de desgaste estándar y un inserto fundido entre patines: estos son los 4 componentes principales que contribuyen a la alta resistencia y rigidez de la barra de corte PerfectCUT. La hermeticidad se garantiza mediante pruebas de inmersión realizadas en cada una. Además, cada etapa del montaje de la barra de corte está supervisada por un avanzado sistema de control de calidad, que garantiza la repetibilidad de la producción.



300% de protección

La barra de corte PerfectCUT ha sido diseñada para ofrecer la máxima duración y un funcionamiento sin problemas. La parte inferior de la barra está doblemente protegida por patines deslizantes y placas de desgaste de un tipo especial de acero.



Sistema **safeGEAR**

SafeGEAR: el sistema fiable que protege la barra de corte de posibles daños.

1. Una solución bien ideada
Una solución sencilla en forma de chaveta protege los engranajes cuando el disco de corte choca contra un obstáculo.
2. Economía y eficacia
En caso de impacto, la chaveta del módulo de transmisión se cizalla y, una vez sustituido, el módulo es reutilizable. Esto no sólo ahorra tiempo, esfuerzo y dinero, sino que también aumenta la eficacia del funcionamiento de la máquina.



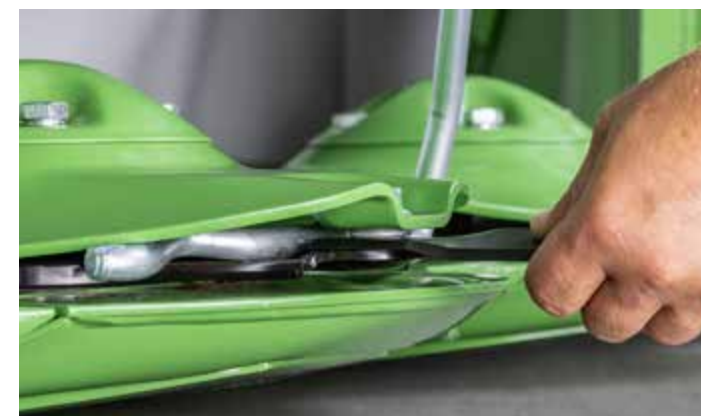
Calidad de corte superior

La geometría perfeccionada de la trayectoria de la cuchilla, combinada con el inserto perfilado, permiten una calidad de corte óptima y, por tanto, una hilera limpia. Como resultado, todas las máquinas posteriores en la línea de forraje pueden trabajar de forma más eficiente. Esto influye en la calidad del forraje, lo que en última instancia se traduce en productividad y rentabilidad del ganado.



Sistema de cambio rápido de cuchillas

Las barras de corte PerfectCUT se caracterizan por la rápida sustitución de las cuchillas gracias al portacuchillas central. Su perfilado preciso mejora el efecto de autolimpieza de la barra de corte. El diseño especial del perno reduce significativamente el riesgo de perder las cuchillas de corte durante el trabajo. El recubrimiento Geomet utilizado prolonga su vida útil y aumenta su resistencia al desgaste.



Patines de corte alto

Como opción, están disponibles patines de corte alto (sencillos o dobles), idóneos para campos con muchas piedras. Se montan fácil y rápidamente en lugar de la placa de desgaste y aumentan la altura de siega hasta 12 cm.

- Módulo de disco con sistema SafeGEAR
- Sistema de sustitución rápida de cuchillas
- Pernos de cuchilla reemplazables de perfilado especial
- Rotación de las cuchillas de 360
- Discos endurecidos
- Inserto reemplazable
- Doble protección inferior con patines endurecidos y placas de desgaste de serie
- Placas de corte simples o dobles opcionales que aumentan la altura de corte hasta 12 cm



ACONDICIONADORES EN SEGADORAS DE DISCOS



Acondicionador - una herramienta para la recolección eficaz del forraje. Un elemento clave que valorarán los usuarios que deseen acelerar el proceso de secado del material segado, eliminando la necesidad de henificar. Están disponibles en dos variantes: un acondicionador de mayales y un acondicionador de rodillos, y permiten adaptarse a las necesidades individuales de un usuario garantizando beneficios únicos al cosechar forraje.

ACONDICIONADOR DE MAYALES

Un acondicionador de mayales destaca por su excelente aireación del forraje segado y su capacidad para manipular grandes cantidades de materia vegetal. Cuando encuentra un obstáculo o un cuerpo extraño, la forma especial de la púa del mayal elimina su impacto en el eje. Este tipo de acondicionador también proporciona un excelente desprendimiento y aireación de la masa verde con una carga mínima para el tractor.



Púas en V

- el montaje oscilante garantiza que las púas se desvíen al chocar con un obstáculo
- aumento de la vida útil del perno gracias al rango de movimiento limitado
- mayor intensidad de acondicionado gracias al agresivo ángulo de inclinación
- la distribución de las púas en toda la anchura de la barra de corte garantiza un flujo constante de material y una gran capacidad de recogida
- la disposición doble de las púas en forma helicoidal garantiza un acondicionado uniforme del forraje



Ajuste de la intensidad de acondicionamiento

- carcasa superior ondulada con ajuste en 7 niveles
- posibilidad de ajustar la intensidad a las necesidades individuales
- ajuste fácil, rápido y sin herramientas



Guías hileradoras metálicas

- posibilidad de elegir entre una configuración de hilera estrecha o ancha
- posibilidad de elegir la dirección de la hilera depositada
- forma ideal de adaptarse a las condiciones meteorológicas y a las siguientes fases de la cosecha de forraje



Caja de transmisión integrada

- ajuste de la rotación del acondicionador a la cantidad de forraje y a la intensidad del acondicionado (700 / 100 rpm)
- transmisión directa (KT, KDD)



ACONDICIONADOR DE RODILLOS

Un acondicionador de rodillos está dedicado a los usuarios que trabajan con leguminosas y gramíneas de tallo duro, como el sorgo. El proceso de prensado reduce el tiempo de secado del material en aproximadamente un 25%, lo que ayuda a preservar el alto contenido proteínico del cultivo. El accionamiento activo de ambos rodillos garantiza un funcionamiento muy eficaz y constante. La presión regulable sobre el rodillo permite ajustar el volumen de flujo de material. Se puede elegir entre un acondicionador de rodillos de goma o de metal, de modo que el cliente puede adaptar la máquina a sus necesidades individuales.



Rodillos de goma

El diseño en forma de V solapada de los rodillos de goma mejora significativamente la consistencia y suavidad del flujo de material. El perfil más alto y agresivo de los rodillos influye activamente en el acondicionamiento de las plantas de leguminosas, al tiempo que protege sus valiosas partes. La superficie de los rodillos está compuesta por segmentos, por lo que, en caso de daños, sólo es necesario sustituir uno de ellos y no todo el rodillo.



Rodillos metálicos

La versión metálica de los rodillos con perfil dentado es ideal para trabajar plantas con tallos especialmente duros (por ejemplo, sorgo sudanés). El material acondicionado conserva el valor nutritivo de las hojas y acelera el proceso de secado del forraje, lo que ahorra tiempo y dinero.



Transmisión activa de acondicionadores de rodillos

- la transmisión del acondicionador se realiza simultáneamente con la barra de corte
- tanto el rodillo superior como el inferior se accionan activamente
- transmisión simultánea de ambos rodillos mediante correa y engranaje dentado



Amortiguación del acondicionador del rodillo superior

- el mecanismo de muelles permite un flujo constante del material incluso con una cantidad irregular de la hilera
- el ajuste continuo de la presión facilita la adaptación del acondicionador al tipo y la cantidad de material
- funciona como protección adicional que permite el paso de las piedras sin dañar los rodillos (Ø máx. 7 cm)



Guías de hilera metálicas

- ajuste continuo de la anchura de la hilera
- permiten elegir la dirección de formación de la hilera

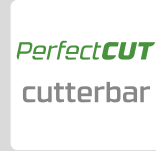
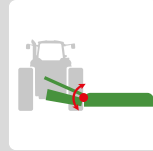
SEGADORAS DE DISCOS

KDT



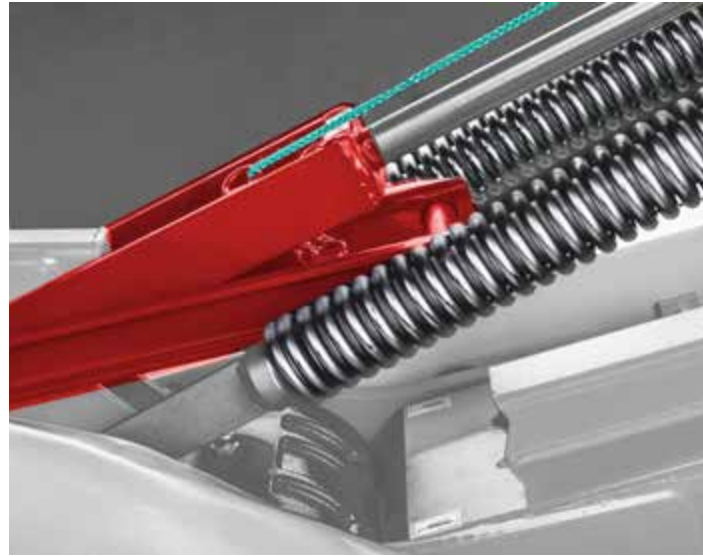
La primera segadora de discos que inició la era de las segadoras de discos SaMASZ. Han estado presentes en la oferta de SaMASZ durante más de 20 años y han conseguido muchos clientes satisfechos en todo el mundo. Su diseño sencillo pero duradero rinde perfectamente en condiciones difíciles en explotaciones de tamaño medio.

Categoría de máquina	Nombre del modelo	Anchura de trabajo	Potencia requerida	Ver la segadora en trabajo
- Trasera - Enganche lateral - Barra PerfectCUT	- KDT 262 - KDT 302 - KDT 352	2,60 m 3,00 m 3,50 m	- desde 75 HP - desde 80 HP - desde 95 HP	



Suspensión lateral

La popular suspensión lateral se caracteriza por su sencillo diseño y fácil manejo. El transporte seguro y sencillo se consigue asegurando la máquina con un bloqueo mecánico. Esto permite un transporte estable en terrenos irregulares y, además, facilita las maniobras en cabeceras.



Enganche

Gracias a los pernos ajustables del brazo inferior, es posible adaptar la segadora a diferentes anchuras de enganche.



Dispositivo de seguridad mecánico

La segadora dispone de un dispositivo mecánico de seguridad que se activa al encontrarse con un obstáculo. La máquina se retrae, dando al operador una señal para que detenga la máquina.



Barra de corte PerfectCUT

Las segadoras KDT están equipadas con el mecanismo de corte profesional PerfectCUT. Su robusta construcción soldada es ideal para clientes exigentes.



Configuración de barra de corte de dos hileras

Esta configuración está disponible en el modelo KDT 352, que puede equiparse opcionalmente con un mecanismo de corte especial con dos tambores de disco adicionales.



		KDT 262	KDT 302	KDT 352
Ancho de trabajo	[m]	2,60	3,00	3,50
Ancho de transporte	[m]	2,15	2,15	2,20
Altura de transporte	[m]	3,40	3,75	4,00
Ancho de hilera	[m]	~1,60 - 1,80	~1,90 - 2,25	~1,60 - 2,60
Número de conexiones hidráulicas necesarias		1 x simple efecto		
Capacidad de trabajo	[ha/h]	~ 3,00	~ 3,50	~ 4,00
Nº de discos	[pzas.]	6	7	8
Nº de cuchillas	[pzas.]	12	14	16
Velocidad de la TDF	[rpm.]	540	540	540
Categoría de enganche		II		
Potencia del tractor recomendada	[HP]	desde 75	desde 80	desde 95
Peso	[kg]	740	810	860
Guía hileradora de metal - exterior	[pzas.]	1	1	1

SEGADORAS DE DISCOS

KDTC



Suspensión central, diseño sencillo y robusto combinado con la moderna barra de corte PerfectCUT son una combinación fiable para unos resultados de trabajo perfectos. Estas palabras son confirmadas por miles de modelos KDTC que se han vendido en todo el mundo y que siguen siendo muy populares hoy en día.

Categoría de máquina

- Trasera
- Enganche central
- Barra **PerfectCUT**

Nombre del modelo

- KDTC 301
- KDTC 341

Anchura de trabajo

- 3,00 m
- 3,50 m

Potencia requerida

- desde 95 HP
- desde 105 HP

Ver la segadora en trabajo





Suspensión central

El sistema de suspensión central permite que la unidad de corte se adapte libremente a las condiciones de los prados. La presión de la unidad de corte sobre el suelo se distribuye uniformemente por toda la anchura de la unidad de corte. Una ventaja adicional es la posibilidad de seguimiento lateral del terreno dentro de un margen de +/- 18°.

Suspensión por muelles

El alivio de presión de la unidad de corte se realiza mediante muelles. El ajuste de la presión se realiza en la posición de transporte sin necesidad de herramientas. Se caracteriza por una rápida respuesta a los desniveles del terreno, garantizando una altura de corte constante.



Dispositivo hidráulico de separación

El mecanismo que protege la unidad de corte contra daños es un dispositivo hidráulico. En caso de contacto entre la segadora y un obstáculo, la barra de corte junto con la suspensión se desplaza 24° hacia atrás y, al mismo tiempo, se eleva unos 35 cm. Después de pasar el obstáculo, la unidad de corte vuelve automáticamente a su posición de trabajo.



Bloqueo de la posición de trabajo

Uno de los componentes de la segadora es el sistema de bloqueo patentado. Permite colocar la máquina en posición de trabajo, transporte y aparcamiento sin necesidad de salir de la cabina del tractor.



Conectores hidráulicos KENNFIXX

Los conectores hidráulicos tipo KENNFIXX se incluyen de serie. Facilitan el acoplamiento del sistema hidráulico de la segadora a las secciones del tractor. Cuando la máquina está desacoplada, las mangueras hidráulicas se colocan en soportes especiales que protegen las conexiones hidráulicas de la suciedad. El marcado en dos colores ayuda al operador a distinguir las mangueras.



Bloqueo para transporte

Una característica patentada del modelo KDTC es el mecanismo de bloqueo para el transporte. Evita movimientos incontrolados de la unidad de corte durante el transporte, aumentando la estabilidad de la segadora y la seguridad en carretera.



DATOS TÉCNICOS

		KDTC 301	KDTC 341
Ancho de trabajo	[m]	3,00	3,50
Ancho de transporte	[m]	2,00	2,00
Altura de transporte	[m]	3,80	4,00
Ancho de hilera	[m]	~2,10 - 2,20	~2,50 - 2,70
Número de conexiones hidráulicas necesarias		1 x simple efecto	
Capacidad de trabajo	[ha/h]	~ 3,50	~ 4,00
Nº de discos	[pzas.]	7	8
Nº de cuchillas	[pzas.]	14	16
Velocidad de la TDF	[rpm.]	540 (1000-opcional)	
Categoría de enganche		II	
Potencia del tractor recomendada [CV]	[HP]	desde 95	desde 105
Peso	[kg]	1 048	1 112
Eje de transmisión (TDF)		tractor - segadora: con embrague de rueda libre + fricción, incorporado: sin embrague	
Guia hileradora de goma simple	[pzas.]	2	2

SEGADORAS DE DISCOS

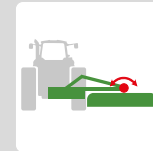
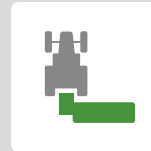
KT



La serie KT de segadoras de discos es la elección ideal para los usuarios más exigentes.

El exclusivo diseño del enganche distingue a la máquina con posiciones adicionales de transporte y aparcamiento. Además, la segadora puede equiparse con un sistema hidroneumático de alivio de presión para facilitar el ajuste de la presión de la barra de corte PerfectCUT sobre el suelo.

Categoría de máquina	Nombre del modelo	Anchura de trabajo	Potencia requerida	Ver la segadora en trabajo
- Trasera - Enganche central - Barra PerfectCUT	- KT 301 - KT 341 - KT 301 S - KT 301 WH	3,00 m 3,50 m 3,00 m 3,00 m	- desde 95 HP - desde 105 HP - desde 110 HP - desde 120 HP	



PerfectCUT
cutterbar

E-COAT

Posiciones de transporte y aparcamiento

El diseño especial del brazo de suspensión de la unidad de corte permite el transporte en tres posiciones diferentes.



Sistema hidroneumático de alivio de presión

La segadora está equipada de serie con suspensión por muelles. Opcionalmente, la segadora KT puede equiparse con un sistema hidroneumático de alivio de presión, que permite ajustar de forma continua la presión de la unidad de trabajo sobre el suelo directamente desde la cabina del tractor mediante el panel de control, incluso durante el trabajo. La presión sobre el suelo es uniforme en toda la anchura de trabajo, independientemente del terreno.

Un manómetro de presión en el enganche de la segadora permite al operador ajustar la máquina de forma rápida y sencilla.



Bloqueo para transporte

Otra solución patentada del modelo KT es el mecanismo de bloqueo para el transporte. Evita movimientos incontrolados de la unidad de corte durante el transporte, aumentando la estabilidad de la segadora y la seguridad en carretera.



Conectores hidráulicos KENNFIXX

Los conectores de tipo KENNFIXX se incluyen de serie. Facilitan el acoplamiento del sistema hidráulico de la segadora a las secciones del tractor. Cuando la máquina está desacoplada, las mangueras hidráulicas se colocan en soportes especiales que protegen las conexiones hidráulicas de la suciedad. El marcado en dos colores ayuda al operador a distinguir las mangueras.



Caja de transmisión integrada

Las segadoras equipadas con un acondicionador de púas (KT S) incorporan una caja de transmisión integrada de 2 velocidades. El cambio de velocidad del eje de 700 a 1.000 rpm se realiza mediante una palanca situada en la caja de transmisión. Esto permite al operador ajustar la intensidad del acondicionado a sus necesidades.



KT S

Además del modelo KT estándar, también está disponible la versión KT S equipada con un acondicionador de mayales. El resultado de su uso es un proceso de secado más rápido del material segado y sin necesidad de un rastrillo henificador.



KT WH

También está disponible la versión KT WH con acondicionador de rodillo. Una opción excelente para trabajar con leguminosas y gramíneas de tallo duro como el sorgo. Además, el modelo KT WH está equipado de serie con alivio de presión hidroneumático.



		KT 301	KT 341
Ancho de trabajo	[m]	3,00	3,50
Ancho de transporte	[m]	2,00	2,00
Altura de transporte	[m]	3,50	4,00
Ancho de hilera	[m]	~210 - 2,25	~2,50 - 2,70
Número de conexiones hidráulicas necesarias		2 x simple efecto (suspensión de muelles) 1 x doble efecto + 1 x simple efecto (suspensión hidroneumática opcional)	
Capacidad de trabajo	[ha/h]	~ 3,50	~ 4,00
Nº de discos	[pzas.]	7	8
Nº de cuchillas	[pzas.]	14	16
Velocidad de la TDF	[rpm.]	540 (opcional - 1000)	
Categoría de enganche		II	
Potencia del tractor recomendada	[HP]	desde 95	desde 105
Peso	[kg]	1106	1164
Peso con "H"	[kg]	1055	1125
Eje de transmisión (TDF)		tractor - segadora: con embrague de rueda libre de fricción, incorporado: sin embrague	
Guia hileradora de goma simple	[pzas.]	2	2

		KT 301S	KT 301WH
Ancho de trabajo	[m]	3,00	3,00
Ancho de transporte	[m]	2,00	2,00
Altura de transporte	[m]	3,50	3,50
Ancho de hilera	[m]	~1,60 - 2,20	~1,40 - 1,90
Número de conexiones hidráulicas necesarias		2 x simple efecto (suspensión de muelles) 1 x doble efecto + 1 x simple efecto (suspensión hidroneumática opcional)	2 x simple efecto 1 x doble efecto
Capacidad de trabajo	[ha/h]	~ 3,50	~ 3,50
Nº de discos	[pzas.]	7	7
Nº de cuchillas	[pzas.]	14	14
Velocidad de la TDF	[rpm.]	1000	1000
Categoría de enganche		II	
Potencia del tractor recomendada	[HP]	desde 110	desde 120
Peso	[kg]	1460	1490
Peso con "H"	[kg]	1500	1468
Eje de transmisión (TDF)		tractor - segadora: con embrague de rueda libre de fricción, incorporado: sin embrague	
Guia hileradora de goma simple	[pzas.]	Guías hileradoras de metal en el acondicionador	

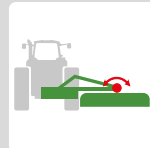
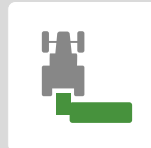
- H - sistema hidroneumático
- S - acondicionador de mayales
- W - acondicionador de rodillos

SEGADORAS DE DISCOS
XT



Siguiendo el ritmo de las tendencias cambiantes y las necesidades de los usuarios, se ha desarrollado una innovadora serie XT de segadoras. El moderno diseño de la máquina no es sólo estético, sino sobre todo funcional. La máquina destaca por su avanzado chasis de soporte, su moderno sistema de alivio de presión y su exclusiva protección antipiedras.

Categoría de máquina	Nombre del modelo	Anchura de trabajo	Potencia requerida	Ver la segadora en trabajo
• Trasera • Enganche central • Barra PerfectCUT	• XT 350 • XT 390 • XT 350 W • XT 350 S	• 3,50 m • 3,90 m • 3,50 m • 3,50 m	• desde 105 HP • desde 120 HP • desde 120 HP • desde 120 HP	



Suspensión

Una característica distintiva de las segadoras de la serie XT es la posición de transporte en ángulo de 125°. Esto mantiene la visibilidad en ambos retrovisores laterales del tractor. Además, el centro de la máquina está más cerca del centro del tractor, lo que mejora significativamente la estabilidad y el confort durante el transporte.



Sistema hidroneumático de alivio de presión

El sistema hidroneumático de alivio de presión se distingue por el ajuste continuo de la presión de la unidad de corte. El sistema hidroneumático permite un ajuste cómodo y preciso desde la cabina del tractor. La presión sobre el suelo es uniforme independientemente del terreno. Un manómetro de presión situado en el bastidor de la segadora permite al operador ajustar la máquina de forma rápida y sencilla.



Enganche

El diseño versátil de la categoría II y III del enganche de 3 puntos permite acoplar la segadora a tractores medianos y grandes.



Dispositivo hidráulico de seguridad

Una característica exclusiva de la serie XT es la mayor inclinación de la barra de corte disponible en el mercado. El mecanismo que protege la máquina de posibles daños es un dispositivo de seguridad hidráulico. En caso de contacto con un obstáculo, la unidad de corte se inclina desde el primer disco 50 cm, elevándose al mismo tiempo 30 cm. El dispositivo de seguridad evita costosos daños a la segadora en caso de colisión con un cuerpo extraño. Después de pasar un obstáculo, la unidad segadora vuelve automáticamente a su posición de trabajo.



Indicador de altura óptima del enganche

Para preparar adecuadamente la máquina para el trabajo, es útil disponer de indicadores que muestren claramente el ajuste correcto de la altura de enganche. Los indicadores rojos son fácilmente visibles para el operador desde la cabina del tractor durante el trabajo.



Soportes de apoyo

Cuatro soportes de apoyo permiten guardar la máquina en posición de transporte, lo que ahorra espacio considerablemente cuando no se utiliza.



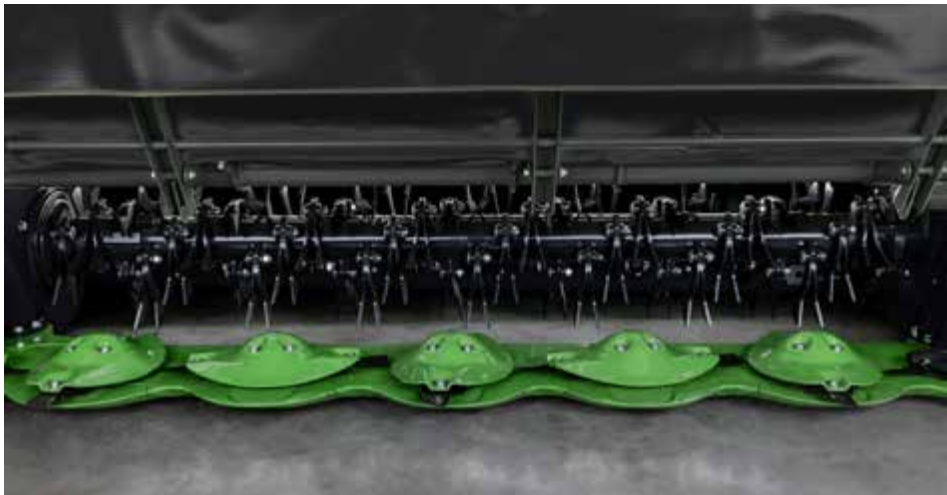
XT W

La XT 350W es una nueva máquina de la gama de productos SaMASZ. La segadora está equipada con un acondicionador de rodillos de poliuretano. El proceso de acondicionado reduce el tiempo de secado del material en aproximadamente un 25%, lo que ayuda a preservar el alto contenido proteínico de la cosecha. Además, el uso de una segadora con acondicionador de rodillos no requiere el uso de un rastrillo henificador, lo que supone un ahorro de tiempo y dinero.



XT S

Además del modelo XT estándar, también está disponible la versión XT S equipada con un acondicionador de mayales. El resultado de su uso es un proceso de secado más rápido del material segado y sin necesidad de un rastrillo henificador.



DATOS TÉCNICOS

		XT 350	XT 390
Ancho de trabajo	[m]	3,50	3,90
Ancho de transporte	[m]	2,35	2,35
Altura de transporte	[m]	3,85	3,98
Ancho de hilera	[m]	~2,10 - 2,25	~2,50 - 2,65
Número de conexiones hidráulicas necesarias		1 x doble efecto	
Capacidad de trabajo	[ha/h]	~ 4,00	~ 4,50
Nº de discos	[pzas.]	8	9
Nº de cuchillas	[pzas.]	16	18
Velocidad de la TDF	[rpm.]	1000 (540 opcional)	
Categoría de enganche		II/III	
Potencia del tractor recomendada	[HP]	desde 105	desde 120
Peso	[kg]	1 250	1 290
Eje de transmisión (TDF)		tractor - segadora: con embrague de rueda libre + fricción, fabricado: sin embrague	
Guia hileradora de goma simple	[pzas.]	1	

		XT 350 W	XT 350 S
Ancho de trabajo	[m]	3,50	3,50
Ancho de transporte	[m]	2,35	2,35
Altura de transporte	[m]	3,85	3,85
Ancho de hilera	[m]	~ 1,40 - 2,20	~ 1,40 - 2,20
Número de conexiones hidráulicas necesarias		1 x doble efecto	
Capacidad de trabajo	[ha/h]	~ 4,00	~4,00
Nº de discos	[pzas.]	8	8
Nº de cuchillas	[pzas.]	16	16
Velocidad de la TDF	[rpm.]	1000	
Categoría de enganche		II/III	
Potencia del tractor recomendad	[HP]	desde 120	desde 120
Peso	[kg]	1 600	1 675
Eje de transmisión (TDF)		tractor - segadora: con embrague de rueda libre + fricción, fabricado: sin embrague	

- W - acondicionador de rodillos

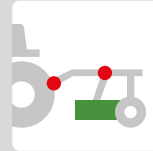
SEGADORAS DE DISCOS

KDC



La serie KDC de segadoras remolcadas es una gran alternativa a las máquinas suspendidas, gracias a su capacidad para trabajar con tractores más pequeños. Usuarios de todo el mundo han llegado a apreciar la versatilidad de la máquina. La barra de tiro central permite trabajar tanto desde el lado derecho como desde el izquierdo del tractor, por lo que el operador puede adaptar el método de trabajo a sus propias preferencias y a la forma del campo. Una ventaja adicional es la posibilidad de crear una combinación con una segadora frontal, lo que aumenta significativamente la productividad.

Categoría de máquina	Nombre del modelo	Anchura de trabajo	Potencia requerida	Ver la segadora en trabajo
- Trasera remolcada - Barra PerfectCUT	KDC 300	3,00 m	desde 80 HP	
	KDC 340	3,50 m	desde 90 HP	
	KDC 390	3,90 m	desde 100 HP	
	KDC 430	4,30 m	desde 110 HP	
	KDC 300 S	3,00 m	desde 90 HP	
	KDC 340 S	3,50 m	desde 110 HP	
	KDC 301 W	3,00 m	desde 90 HP	
	KDC 341 W	3,50 m	desde 110 HP	



PerfectCUT
cutterbar

E-COAT

Suspensión

La serie KDC de segadoras remolcadas es una gran alternativa a las máquinas montadas en 3 puntos, ya que pueden trabajar con tractores más pequeños. Usuarios de todo el mundo han apreciado la versatilidad de la máquina. La barra de tracción central permite el manejo desde el lado derecho o izquierdo del tractor, por lo que el operador puede adaptar el método de trabajo a sus preferencias y a la forma del campo. Una ventaja adicional es la posibilidad de crear una combinación con una segadora frontal, lo que aumenta significativamente la capacidad de trabajo.



Transmisión

Una ventaja importante de los modelos KDC es la adaptabilidad de la transmisión a diferentes tractores. Es posible cambiar la velocidad de 540 a 1000 girando la transmisión 180°. Además, el eje de la TDF se ha instalado en el bastidor principal para protegerlo de los daños y las condiciones meteorológicas.



Barra de tiro central

La barra de tiro central permite trabajar tanto desde el lado derecho como desde el izquierdo del tractor. La barra de tiro larga facilita maniobrar la máquina con precisión y favorece el trabajo con tractores pequeños en zonas húmedas y pantanosas.



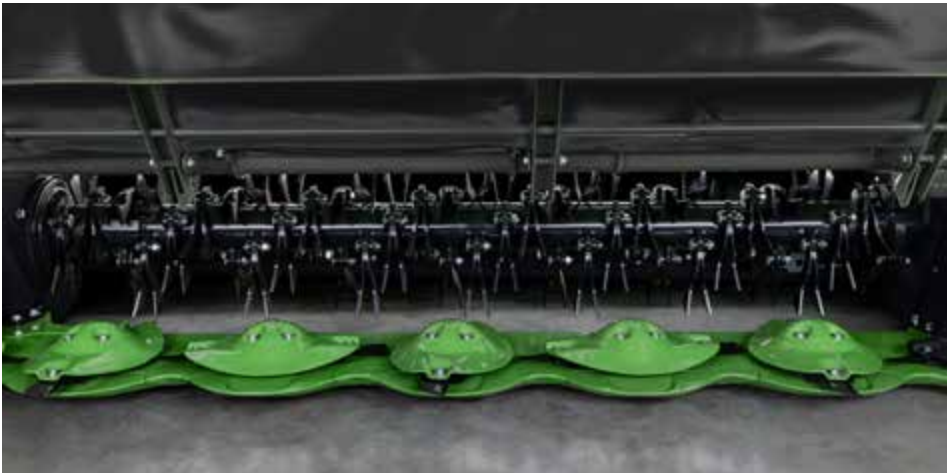
Ruedas

Las ruedas anchas (340/55/16) son una garantía de estabilidad y protección del suelo. Reducen la presión de la segadora sobre el suelo y protegen los tallos de posibles daños gracias al perfil especial de los neumáticos. Son ideales para un trabajo preciso y un transporte seguro.



KDC S

Además del modelo KDC estándar, también está disponible la versión KDC S equipada con un acondicionador de mayales. El resultado de su uso es un proceso de secado más rápido del material segado y sin necesidad de un rastrillo henificador.



KDC W

La versión KDC W también está disponible con acondicionador de rodillos. Una opción excelente para trabajar con leguminosas y gramíneas de tallo duro como el sorgo.



DATOS TÉCNICOS

		KDC 300	KDC 340	KDC 390	KDC 430
Ancho de trabajo	[m]	3,00	3,50	3,90	4,30
Ancho de transporte	[m]	3,00	3,50	3,90	4,30
Ancho de hilera	[m]	~1,20 - 1,50	~2,20 - 2,50	~2,50 - 2,70	~2x 1,20 - 1,30
Número de conexiones hidráulicas necesarias		1 x efecto simple, 1 x doble efecto			
Capacidad de trabajo	[ha/h]	~ 3,50	~ 4,00	~4,50	~4,90
Nº de discos	[pzas.]	7	8	9	10
Nº de cuchillas	[pzas.]	14	16	18	20
Neumáticos	[pzas.]	340 / 55 / 16	340 / 55 / 16	400 / 50 / 15	400 / 50 / 15
Velocidad de la TDF	[rpm.]	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000
Categoría de enganche	[HP]	II			
Potencia del tractor recomendada	[HP]	desde 80	desde 90	desde 100	desde 110
Peso	[kg]	1 702	1 800	1 850	2 050
Eje de transmisión (TDF)		tractor - segadora: con embrague de fricción, fabricado: 1. sin embrague, 2. con embrague de rueda libre, 3. junta en U - Gran angular			

		KDC 300 S	KDC 340 S
Ancho de trabajo	[m]	3,00	3,50
Ancho de transporte	[m]	3,00	3,50
Ancho de hilera	[m]	~ 1,00 - 1,70	1,30 - 2,00
Número de conexiones hidráulicas necesarias		1 x efecto simple, 1 x doble efecto	
Capacidad de trabajo	[ha/h]	~ 3,50	~ 4,00
Nº de discos	[pzas.]	7	8
Nº de cuchillas	[pzas.]	14	16
Neumáticos	[pzas.]	400 / 50 / 15	400 / 50 / 15
Velocidad de la TDF	[rpm.]	540 / 1000	540 / 1000
Categoría de enganche	[HP]	II	
Potencia del tractor recomendada	[HP]	desde 90	desde 110
Peso	[kg]	2 100	2 200
Eje de transmisión (TDF)		tractor - segadora: con embrague de fricción, fabricado: 1. sin embrague, 2. con embrague de rueda libre, 3. con embrague de sobrecarga, 4. junta en U - Gran angular	

		KDC 301 W	KDC 341 W
Ancho de trabajo	[m]	3,00	3,50
Ancho de transporte	[m]	3,00	3,50
Ancho de hilera	[m]	~ 1,10 - 1,70	~ 1,60 - 2,10
Número de conexiones hidráulicas necesarias		1 x efecto simple, 1 x doble efecto	
Capacidad de trabajo	[ha/h]	~ 3,50	~ 4,00
Nº de discos	[pzas.]	7	8
Nº de cuchillas	[pzas.]	14	16
Neumáticos	[pzas.]	400 / 50 / 15	400 / 50 / 15
Velocidad de la TDF	[rpm.]	540 / 1000	540 / 1000
Categoría de enganche	[HP]	II	
Potencia del tractor recomendada	[HP]	desde 90	desde 110
Peso	[kg]	2 170	2 320
Eje de transmisión (TDF)		tractor - segadora: con embrague de fricción, fabricado: 1. sin embrague, 2. con embrague de rueda libre, 3. con embrague de sobrecarga, 4. junta en U - Gran angular	

- S - acondicionador de mayales, W - acondicionador de rodillos

SEGADORAS DE DISCOS

XT-F



Sencilla, eficaz y profesional: estas son las tres características principales que describen a la segadora frontal XT-F. Equipada con una probada y reconocida barra de corte PerfectCUT, la máquina es una herramienta segura para explotaciones agrícolas profesionales y contratistas. Todo ello se completa con una inmejorable relación calidad-precio.

Categoría de máquina	Nombre del modelo	Anchura de trabajo	Potencia requerida	Ver la segadora en trabajo
• Frontal • Enganche de empuje • Barra PerfectCUT	• XT-F 262 • XT-F 302 • XT-F 352	• 2,60 m • 3,00 m • 3,50 m	• desde 60 HP • desde 75 HP • desde 85 HP	



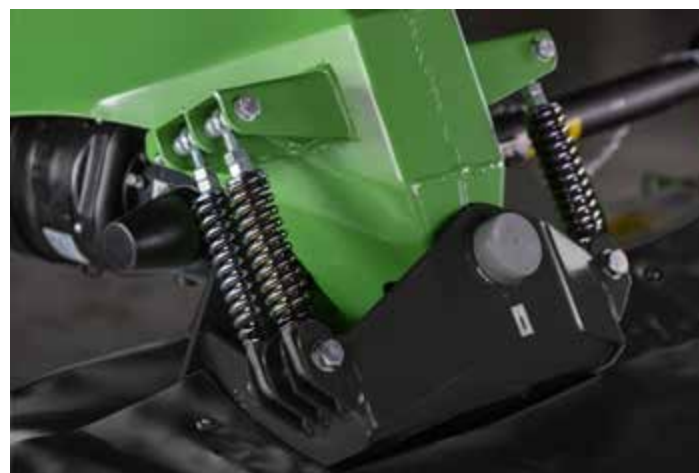
Enganche de empuje

El enganche corto de empuje de las segadoras XT-F permite utilizar el equipo profesional con un tractor más pequeño. En comparación con la segadora de la serie KDF, la máquina está aproximadamente 10 cm más cerca del tractor.



Seguimiento del terreno

El diseño del enganche de empuje se adapta al terreno en un ángulo lateral de +/- 22°, lo que convierte a la máquina en la elección ideal en terrenos variables.



Suspensión por muelles

Los muelles de las segadoras XT-F ajustan el grado de descarga de la máquina, garantizando una presión uniforme sobre el suelo, protegiendo el pasto y, por tanto, la suciedad del material segado. Los muelles se fijan al tractor utilizando, por ejemplo, soportes universales.



Sentido de rotación de los discos

El sentido de rotación de los discos se ha seleccionado de modo que los discos giren hacia el centro de la barra de corte. Esto es ideal para trabajar en pendientes y terrenos irregulares. Además, el rodillo hilerador es muy estrecho, lo que permite trabajar con remolques forrajeros al recoger pasto fresco apilado.



Barra de corte PerfectCUT

Las segadoras XT-F están equipadas con la barra de corte profesional soldada PerfectCUT. Se trata de una barra de corte robusta, hermética y eficaz, muy popular en todo el mundo. El diseño de la barra de corte incluye muchas soluciones conocidas, como la forma especial de los discos y los insertos, así como un soporte para cuchillas y el sistema safeGEAR.



Caja para cuchillas

Acceso fácil y rápido a las cuchillas de repuesto, gracias a la caja de almacenamiento.



		XT-F 262	XT-F 302	XT-F 352
Ancho de trabajo	[m]	2,60	3,00	3,50
Ancho de transporte	[m]	2,60	3,00	3,50
Ancho de hilera	[m]	1,10	1,50	1,90
Capacidad de trabajo	[ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00
Nº de discos	[pzas.]	6	7	8
Nº de cuchillas	[pzas.]	12	14	16
Velocidad de la TDF	[rpm.]	1000		
Categoría de enganche		II		
Potencia del tractor recomendada	[HP]	desde 60	desde 75	desde 85
Peso	[kg]	735	790	885
Eje de transmisión (TDF)		tractor - segadora : con embrague de fricción fabricado: con embrague de rueda libre		



SEGADORAS DE DISCOS

KDF



El primer paso para aumentar la productividad es crear una combinación con una segadora frontal. La segadora KDF es una elección excelente: su diseño fiable y sus excepcionales propiedades de seguimiento del terreno han demostrado su valor en mercados de todo el mundo. Miles de usuarios han apreciado la durabilidad, la facilidad de uso y la calidad de corte de la barra de corte PerfectCUT.

Categoría de máquina	Nombre del modelo	Anchura de trabajo	Potencia requerida	Ver la segadora en trabajo
• Frontal • Enganche de empuje • Barra PerfectCUT	• KDF 302	• 3,00 m	• desde 80 HP	
	• KDF 352	• 3,50 m	• desde 90 HP	
	• KDF 392	• 3,90 m	• desde 100 HP	
	• KDF 302 S	• 3,00 m	• from 110 HP	
	• KDF 352 S	• 3,50 m	• from 120 HP	
	• KDF 302 W	• 3,00 m	• from 120 HP	
	• KDF 352 W	• 3,50 m	• from 130 HP	

KDF



PerfectCUT
cutterbar

E-COAT

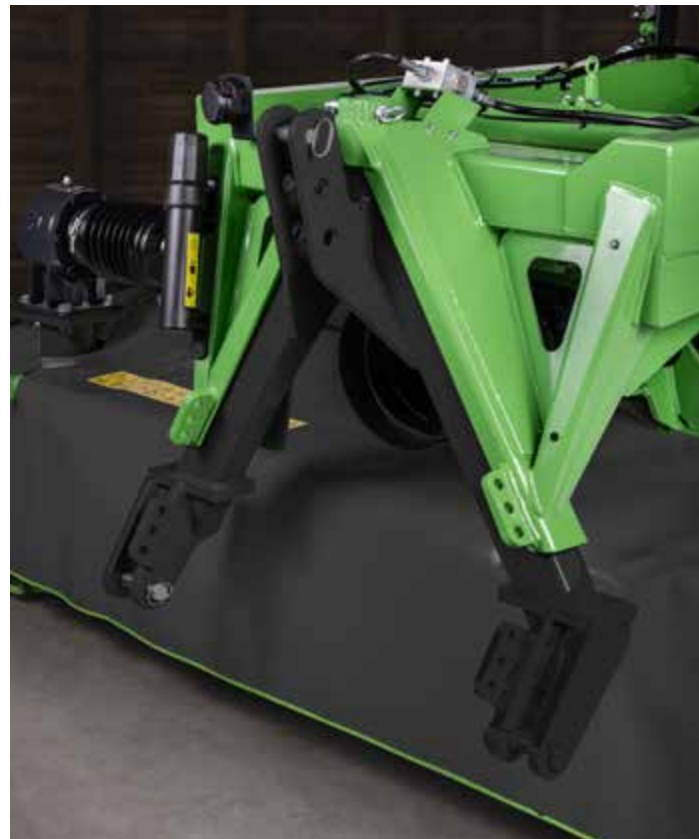
Suspensión

La mayor ventaja de la segadora KDF es la suspensión de tracción de la barra de corte PerfectCUT. Gracias a ella, el seguimiento del terreno se realiza independientemente del tractor y se adapta libremente a cualquier desnivel del campo. El margen de seguimiento del terreno es de +/- 63 cm, uno de los mejores resultados del mercado.



Enganche

La segadora KDF se conecta al tractor con un triángulo de enganche, que es equipo estándar en la máquina. En el caso de tractores con brazos inferiores cortos, es necesario utilizar un triángulo de enganche extendido disponible en la oferta de SaMASZ.



Sistema de alivio de presión mediante muelles

El sistema de alivio de presión de la unidad de corte se basa en muelles. Se caracteriza por su rápida respuesta a los desniveles del terreno y garantiza una altura de corte uniforme.



Adaptador de desplazamiento lateral

El adaptador de desplazamiento lateral opcional es ideal para trabajar en pendientes, garantizando el solapamiento correcto entre las segadoras delantera y trasera.



Kit de cámaras con certificación

El kit de cámaras opcional para los modelos KDF proporciona una excelente visibilidad, control total y seguridad durante el transporte.



KDF S

Además del modelo KDF estándar, también está disponible la versión KDF S equipada con un acondicionador de mayales. El resultado de su uso es un proceso de secado más rápido del material segado y sin necesidad de un rastrillo henificador.



KDF W

También se ofrece una versión KDF W con acondicionador de rodillos y sistema de alivio de presión. Una opción excelente para trabajar con leguminosas y gramíneas de tallo duro como el sorgo.



DATOS TÉCNICOS

		KDF 302	KDF 352	KDF 392
Ancho de trabajo	[m]	3,00	3,50	3,90
Ancho de transporte	[m]	3,00	3,50	3,90
Ancho de hilera	[m]	~1,30 - 1,50	~1,30 - 1,80	~1,80 - 2,30
Número de conexiones hidráulicas necesarias		1 x simple efecto		
Capacidad de trabajo	[ha/h]	~ 3,50	~ 4,00	~ 4,50
Nº de discos	[pzas.]	7	8	9
Nº de cuchillas	[pzas.]	14	16	18
Velocidad de la TDF	[rpm.]	1000		
Categoría de enganche		II		
Potencia del tractor recomendada	[HP]	desde 80	desde 90	desde 110
Peso	[kg]	950	1 038	1 110
Eje de transmisión (TDF)	[HP]	tractor - segadora: con embrague de fricción, fabricado: con embrague de rueda libre		
Guía hileradora de goma simple	[uds.]	2	-	-
Guía hileradora de goma doble	[uds.]	-	2	2

		KDF 302 S	KDF 352 S	KDF 302 W	KDF 352 W
Ancho de trabajo	[m]	3,00	3,50	3,00	3,50
Ancho de transporte	[m]	3,00	3,50	3,00	3,50
Ancho de hilera	[m]	~ 1,50 - 2,00	~1,30 - 2,20	~1,20 - 1,70	~1,60 - 2,10
Número de conexiones hidráulicas necesarias		1 x simple efecto			
Capacidad de trabajo	[ha/h]	~ 3,50	~ 4,00	~ 3,50	~ 4,00
Nº de discos	[pzas.]	7	8	7	8
Nº de cuchillas	[pzas.]	14	16	14	16
Velocidad de la TDF	[rpm.]	1000			
Categoría de enganche		II			
Potencia del tractor recomendada	[HP]	desde 110	desde 120	desde 120	desde 130
Peso	[kg]	1 288	1 450	1 400	1 512
Eje de transmisión (TDF)	[uds.]	tractor - segadora: con embrague de fricción, fabricado: 1. con embrague de sobrecarga, 2. con embrague de rueda libre			
Guía hileradora de goma simple	[uds.]	guías hileradoras de metal en el acondicionador			

- S - acondicionador de mayales
- W - acondicionador de rodillos

SEGADORAS DE DISCOS

XDF



La nueva segadora frontal modelo XDF combina una fiabilidad de funcionamiento reconocida en todo el mundo, una alta calidad de fabricación y un diseño moderno que se adapta a las tendencias mundiales actuales. La suspensión hidroneumática, el gran rango de seguimiento del terreno y la barra de corte PerfectCUT son sólo algunas de las ventajas de la segadora XDF. Además, existen modelos equipados con acondicionador de rodillos o mayales, que ofrecen una solución que puede satisfacer a cualquier usuario.

Categoría de máquina

- Frontal
- Enganche de empuje
- Barra **PerfectCUT**

Nombre del modelo

- XDF 301 SH
- XDF 351 SH
- XDF 301 WH
- XDF 351 WH

Anchura de trabajo

- 3,00 m / 9'10"
- 3,50 m / 11'4"
- 3,00 m / 9'10"
- 3,50 m / 11'4"

Potencia requerida

- desde 80 HP
- desde 110 HP
- desde 80 HP
- desde 110 HP

Ver la segadora en trabajo



Enganche

- El enganche de las segadoras XDF está diseñado de tal manera que cada elemento tiene su lugar específico.
- La manguera hidráulica está colocada en una toma antipolvo y los cables eléctricos se pueden desacoplar de la segadora.
- La segadora dispone también de espacios de montaje para el sistema opcional para una cámara de visión delantera.



Configuración para el trabajo

- La segadora está equipada con un sistema de sensores patentado que indica en el panel de control una altura de enganche adecuada.
- El enganche, ajustado de esta manera, no necesita ser regulado posteriormente entre las posiciones de trabajo y transporte, ya que el espacio libre entre el suelo y la barra de corte es de mín. 52 cm.



Triángulo de montaje

- La segadora se monta en el tractor con un triángulo de montaje (equipo estándar).
- El enganche patentado de la segadora está diseñado de tal manera que el triángulo se bloquea automáticamente cuando se acopla al tractor.
- Esta solución también permite desacoplar el triángulo del tractor de forma rápida y cómoda.



Controles

- Todas las funciones de la máquina se manejan desde la cabina del tractor con un cómodo panel de control
- Para ajustar el alivio de presión o plegar las cubiertas laterales basta con pulsar un botón del panel





Seguimiento del terreno

- El diseño de la suspensión permite el seguimiento del terreno independientemente del tractor.
- En combinación con la función de tracción de la suspensión, la segadora ofrece un seguimiento del terreno longitudinal de + 52 cm / -34 cm y lateral de hasta 22°.



Suspensión

- La segadora está equipada con suspensión hidroneumática
- Ajuste inmediato de la presión sobre el suelo incluso durante el trabajo
- Manómetro claramente visible desde la cabina del tractor que muestra la presión ajustada



Guías de hileras

- Las guías permiten un ajuste continuo de la anchura de la hilera
- Posibilidad de ajustar la hilera depositada según las necesidades individuales



Soporte de enganche

- Mecanismo patentado que se desliza automáticamente hacia dentro y hacia fuera del soporte de apoyo sobre el que descansa la suspensión de la segadora
- La suspensión y los puntos de enganche inferiores quedan fijados por el soporte a una altura cómoda y claramente visible desde la cabina del tractor, lo que facilita enormemente el reenganche de la máquina



Mantenimiento diario

- Todos los puntos de engrase se ubican en un mismo lugar y de fácil acceso
- Mejora la comodidad de uso y mantenimiento de la máquina

Soporte del eje de la TDF

- Dedicado a almacenar el eje de la toma de fuerza cuando la máquina está desenganchada del tractor
- Evita daños involuntarios al eje por contacto con el suelo
- Durante el trabajo, el soporte se pliega hacia un lado



DATOS TÉCNICOS

		XDF 301 SH	XDF 351 SH
Ancho de trabajo	[m]	3,00	3,50
Ancho de transporte	[m]	3,00	3,50
Ancho de hilera	[m]	~1,00 - 1,40	~1,40 - 2,20
Número de conexiones hidráulicas necesarias		1 x simple efecto	1 x simple efecto
Capacidad de trabajo	[ha/h]	~3,50	~4,00
Nº de discos	[pzas.]	7	8
Nº de cuchillas	[pzas.]	14	16
Velocidad de la TDF	[rpm.]	1000	
Categoría de enganche		II	
Potencia del tractor recomendada	[HP]	desde 80	desde 110
Peso	[kg]	1 470	1 570
Eje de transmisión (TDF)		tractor - segadora: con embrague de rueda libre fabricado: con embrague de rueda libre	

		XDF 301 WH	XDF 351 WH
Ancho de trabajo	[m]	3,00	3,50
Ancho de transporte	[m]	3,00	3,50
Ancho de hilera	[m]	~1,00 - 1,40	~1,40 - 2,40
Número de conexiones hidráulicas necesarias		1 x simple efecto	1 x simple efecto
Capacidad de trabajo	[ha/h]	~3,50	~4,00
Nº de discos	[pzas.]	7	8
Nº de cuchillas	[pzas.]	14	16
Velocidad de la TDF	[rpm.]	1000	
Categoría de enganche		II	
Potencia del tractor recomendada	[HP]	desde 80	desde 110
Peso	[kg]	1 450	1 570
Eje de transmisión (TDF)		tractor - segadora: con embrague de rueda libre fabricado: con embrague de rueda libre	

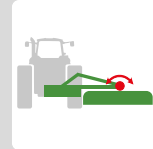
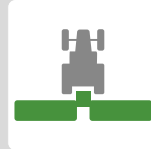
- H - suspensión hidroneumática
- S - acondicionador de mayales
- W - acondicionador de rodillos





La combinación de segadoras KDD es el primer paso hacia las máquinas de alto rendimiento. Es la elección ideal para usuarios con grandes extensiones de terreno, que han utilizado anteriormente segadoras individuales. La gran anchura de trabajo ayuda a ahorrar tiempo y el diseño robusto y probado garantiza un funcionamiento sin fallos y altamente eficiente.

Categoría de máquina	Nombre del modelo	Anchura de trabajo	Potencia requerida	Ver la segadora en trabajo
- Trasera bilateral - Enganche central - Barra PerfectCUT	- KDD 861 - KDD 912 - KDD 941	8,60 m 9,10 m 9,40 m	- desde 140 HP - desde 150 HP - desde 160 HP	



PerfectCUT
cutterbar

E-COAT

Suspensión central

Para grandes combinaciones de segado, la suspensión central es el diseño más adecuado. Se caracteriza por el funcionamiento independiente del brazo de soporte y, en combinación con la suspensión oscilante de la unidad de corte, se consigue un alto grado de seguimiento del terreno. Además, el peso de la segadora se distribuye por toda la anchura de trabajo, lo que reduce la presión de la unidad sobre el suelo y protege eficazmente el pasto y la hilera limpia. Otra ventaja es la gran anchura de trabajo, que ayuda a ahorrar tiempo y garantiza una alta productividad.



Sistema de alivio de presión

Como estándar, la presión sobre el suelo de la unidad de trabajo se controla mediante muelles ajustables. Además, existe una versión opcional de sistema hidroneumático de alivio de presión.



Panel de control

Funciones del panel de control opcional en la KDD:

- activación de la descarga hidroneumática de la unidad de corte derecha e izquierda (versión H)
- activación de la unidad de corte derecha e izquierda
- bloqueo de la unidad derecha e izquierda
- plegado/desplegado de las unidades para el transporte y el funcionamiento



Dispositivo hidráulico de seguridad

El mecanismo que protege la unidad de corte de posibles daños es un dispositivo hidráulico de seguridad. En caso de contacto entre la segadora y un obstáculo, la barra de corte y la suspensión se desplazan 24° hacia atrás y se elevan unos 35 cm. Una vez superado el obstáculo, la unidad de corte vuelve automáticamente a su posición de trabajo.



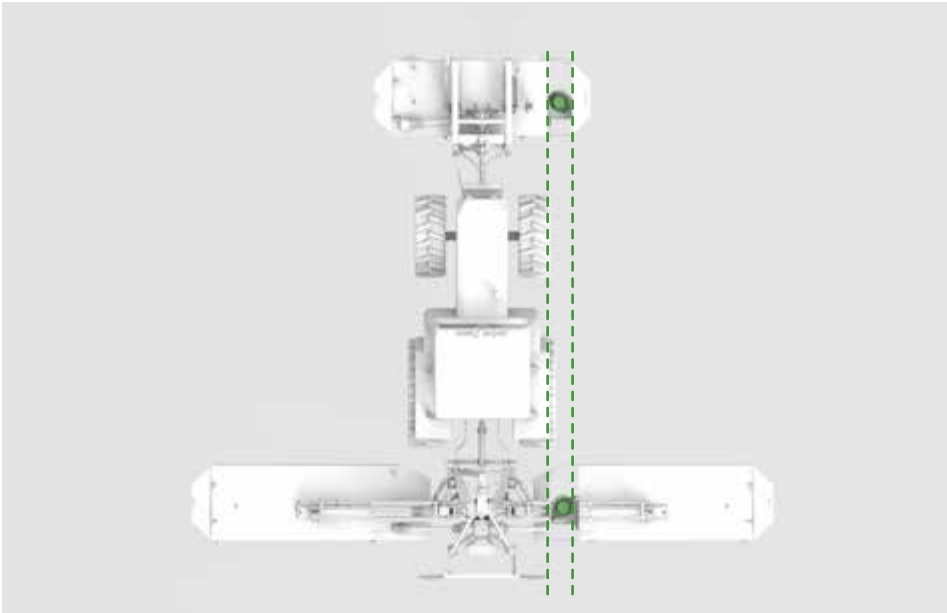
Conectores hidráulicos KENNFIXX

Los conectores de tipo KENNFIXX se incluyen de serie. Facilitan el acoplamiento del sistema hidráulico de la segadora a las secciones del tractor. Cuando la máquina está desacoplada, las mangueras hidráulicas se colocan en soportes especiales que protegen las conexiones hidráulicas de la suciedad. El marcado en tres colores ayuda al operador a distinguir las mangueras.



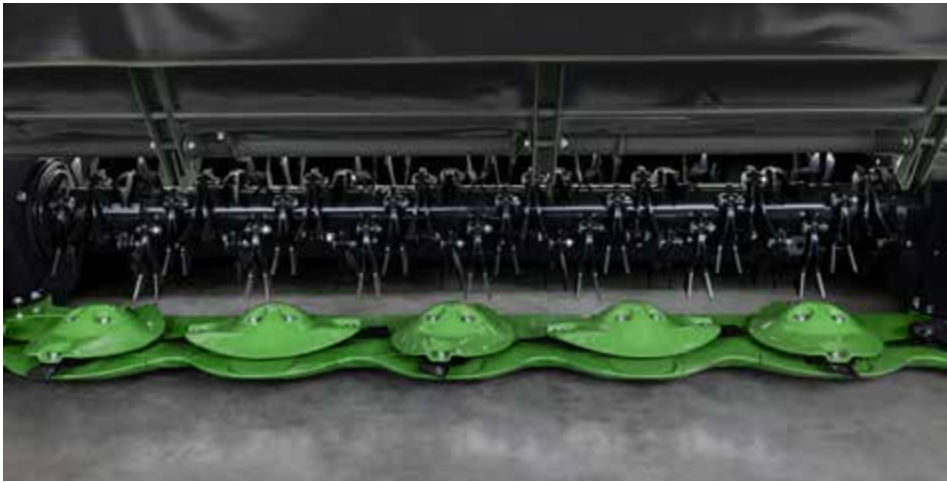
KDD 912

El diseño de la KDD 912 se distingue por el disco de corte adicional en el interior de la barra de corte. Esto aumenta el solapamiento de la segadora trasera con la delantera, lo que garantiza que no queden franjas de pasto sin segar mientras se trabaja en pendientes o giros.



KDD S

Además del modelo estándar KDD, también está disponible la versión KDD S equipada con un acondicionador de mayales. El resultado de su uso es un proceso de secado más rápido del material segado y sin necesidad de un rastrillo henificador.



KDD W

Existe también la versión KDD W con acondicionador de rodillos y sistema de alivio de presión. Una opción excelente para trabajar con leguminosas y gramíneas de tallo duro como el sorgo.



		KDD 861	KDD 912	KDD 941
Ancho de trabajo	[m]	8,60	9,10	9,40
Ancho de transporte	[m]	3,00	3,00	3,00
Altura de transporte	[m]	3,80	3,90	4,00
Ancho de hilera	[m]	2 x ~2,00 - 2,20	2 x ~1,90 - 2,30	2 x ~2,40 - 2,70
Número de conexiones hidráulicas necesarias		3 x efecto simple (con panel 1 x efecto simple)		
Capacidad de trabajo	[ha/h]	~ 10,00	~ 10,50	~ 11,00
Nº de discos	[pzas.]	14	16	16
Nº de cuchillas	[pzas.]	28	32	32
Velocidad de la TDF	[rpm.]	1000		
Categoría de enganche		II / III		II
Potencia del tractor recomendada	[HP]	desde 150	desde 140	desde 160
Peso	[kg]	2 210	2 310	2 330
Peso con "H"	[kg]	2 120	2 260	2 290
Eje de transmisión (TDF)		tractor - segadora: sin embrague, fabricado: con embrague de rueda libre por fricción		
Guía hileradora de goma simple	[uds.]	4	4	4





Una solución funcional y confiable ha sido diseñada para grandes explotaciones y contratistas, convirtiéndose en la primera opción entre los profesionales. La eficiencia de las máquinas GigaCUT se ha confirmado en los mercados más exigentes del mundo. Esto demuestra su excelente calidad y durabilidad. La barra de corte PerfectCUT garantiza un corte preciso y un trabajo seguro durante toda la temporada. Las máquinas KDD ST y WT, sorprendentemente versátiles, permiten trabajar con o sin cinta transportadora, lo que permite adaptarse a una gran variedad de condiciones de trabajo y preferencias.

Categoría de máquina	Nombre del modelo	Anchura de trabajo	Potencia requerida	Ver la segadora en trabajo
- Trasera bilateral - Enganche central - Barra PerfectCUT	- KDD 861 S / W - KDD 941 S / W - KDD 861 ST / WT - KDD 941 ST / WT	8,60 m 9,40 m 8,60 m 9,40 m	- desde 160 HP - desde 180 HP - desde 200 HP - desde 220 HP	

KDD ST, KDD WT



Panel de control

Funciones del panel de control opcional en la KDD:

- activación de la descarga hidroneumática de la unidad de corte derecha e izquierda (versión H)
- activación de la unidad de corte derecha e izquierda
- bloqueo de las unidades derecha e izquierda
- plegado/desplegado de las unidades para el transporte y el funcionamiento



Unidad hidráulica

Un elemento clave en la transmisión de los transportadores de las máquinas KDD ST y KDD WT es una avanzada unidad hidráulica. Equipada con su propio depósito de aceite, alivia la carga del sistema hidráulico del tractor. Además, un radiador y un ventilador garantizan un funcionamiento óptimo incluso en condiciones intensas. Asimismo, el ventilador está equipado con una marcha inversa para eliminar eficazmente el polvo acumulado durante el funcionamiento.



Caja de transmisión integrada

Las segadoras equipadas con acondicionador (KDD ST) de púas tienen una transmisión integrada de 2 velocidades. El cambio de velocidad del eje de 700 a 1.000 rpm se realiza mediante una palanca situada en la caja de transmisión. Esto permite al operador ajustar la intensidad de acondicionado a sus necesidades.



Acondicionadores

Los acondicionadores utilizados en las segadoras KDD ST y KDD WT aceleran el proceso de secado del forraje. Una solución confiable y eficiente da como resultado una excelente calidad del material secado. Gracias al uso de acondicionadores, no sólo se consigue un trabajo más eficaz, sino también un ahorro de tiempo, ya que no es necesario utilizar un rastrillo henificador.



KDD ST, KDD WT

Ajuste de la intensidad de acondicionado

Los acondicionadores de mayales disponen de una placa perfilada, gracias a la cual el operador puede ajustar la intensidad de acondicionamiento del material segado.



Cinta transportadora

El uso de cintas transportadoras permite formar un rollo de hileras a partir de tres segadoras. Su uso en los modelos KDD elimina la necesidad de rastrillar para recoger el material segado. Esto hace que el trabajo del operador sea aún más eficiente y, al mismo tiempo, supone un ahorro de tiempo y dinero. Mediante el panel de control, el operador puede ajustar de forma independiente y continua la velocidad de ambas cintas, y activar o desactivar cada una de ellas. Esto permite adaptar la máquina a las condiciones y la cadena de recolección.



Mecanismo de limpieza del transportador

Para garantizar un funcionamiento sin problemas, los transportadores están equipados con un mecanismo de limpieza mecánica de los rodillos de transmisión del transportador.



CONFIGURACIONES DE TRABAJO CON CINTAS TRANSPORTADORAS





		KDD 861S	KDD 941S	KDD 861ST	KDD 941ST
Ancho de trabajo	[m]	8,60	9,40	8,60	9,40
Ancho de transporte	[m]	3,00	3,00	3,00	3,00
Altura de transporte	[m]	3,80	3,95	3,80	3,95
Ancho de hilera	[m]	2 x ~1,60 - 2,20	2 x ~2,00 - 2,70	2 x ~1,55 - 2,20	2 x ~1,50 - 2,60
Número de conexiones hidráulicas necesarias		3 x simple efecto (con panel 1 x simple efecto)		1 x doble efecto	
Capacidad de trabajo	[ha/h]	~ 10,00	~ 11,00	~ 10,00	~ 11,00
Nº de discos	[pzas.]	14	16	14	16
Nº de cuchillas	[pzas.]	28	32	28	32
Velocidad de la TDF	[rpm.]	1000		1000	
Categoría de enganche	[HP]	III			
Potencia del tractor recomendada	[HP]	desde 160	desde 180	desde 200	desde 220
Peso	[kg]	3 020	3 226	4 040	4 310
Peso con “H”	[kg]	2 870	3 130	3 900	4 100
Eje de transmisión (TDF)		tractor - segadora: sin embrague, fabricado: con embrague de rueda libre por fricción		tractor - segadora: sin embrague, fabricado: con embrague de rueda libre por fricción	
Guia hileradora de goma simple	[pzas.]	guías hileradoras de metal en el acondicionador			

		KDD 861W	KDD 941W	KDD 861WT	KDD 941WT
Ancho de trabajo	[m]	8,60	9,40	8,60	9,40
Ancho de transporte	[m]	3,00	3,00	3,00	3,00
Altura de transporte	[m]	3,80	3,95	3,80	3,95
Ancho de hilera	[m]	2 x ~1,40 - 1,90	2 x ~1,80 - 2,30	2 x ~1,60 - 2,00	2 x ~2,00 - 2,40
Número de conexiones hidráulicas necesarias		3 x simple efecto (con panel 1 x simple efecto)		1 x doble efecto	
Capacidad de trabajo	[ha/h]	~ 10,00	~ 11,00	~ 10,00	~ 11,00
Nº de discos	[pzas.]	14	16	14	16
Nº de cuchillas	[pzas.]	28	32	28	32
Velocidad de la TDF	[rpm.]	1000			
Categoría de enganche	[HP]	III			
Potencia del tractor recomendada	[HP]	desde 160	desde 180	desde 200	desde 220
Peso	[kg]	3 130	3 320	4 160	4 450
Peso con "H"	[kg]	2 970	3 200	3 920	4 300
Eje de transmisión (TDF)		tractor - segadora: sin embrague, fabricado: con embrague de rueda libre por fricción		tractor - segadora: sin embrague, fabricado: con embrague de rueda libre por fricción	
Guía hileradora de goma simple	[pzas.]	guías hileradoras de metal en el acondicionador		guías hileradoras de metal en el acondicionador	

- S - acondicionador de mayales
- W - acondicionador de rodillos
- T - cinta transportadora

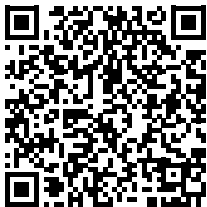
SEGADORAS DE DISCOS
KDD STH ISOBUS



La segadora trasera bilateral KDD STH ISOBUS está diseñada para su uso en las condiciones de trabajo más exigentes.

El confort de trabajo está garantizado por la compatibilidad con el sistema ISOBUS que permite manejar todas las funciones del conjunto desde la terminal del tractor. Es una opción ideal para usuarios con grandes extensiones de campo que antes segaban con segadoras individuales. La gran anchura de trabajo ahorra tiempo, y el diseño robusto y probado garantiza un rendimiento sin problemas y altamente eficiente.

Categoría de máquina	Nombre del modelo	Anchura de trabajo	Potencia requerida	Ver la segadora en trabajo
- Trasera bilateral - Enganche central - Barra PerfectCUT	- KDD 861 STH ISOBUS - KDD 911 STH ISOBUS - KDD 941 STH ISOBUS	8,60 m / 28'2" 9,10 m / 29'10" 9,40 m / 30'10"	- desde 200 HP - desde 200 HP - desde 220 HP	



Diseño del panel de control SaMASZ KDD ISOBUS



Años de experiencia en confort de manejo y un enfoque inflexible de la seguridad fueron la base para desarrollar el sistema de control ISOBUS para las segadoras KDD.



La seguridad ante todo. Este sistema requiere un desbloqueo deliberado, que tarda unos 5 segundos y proporciona al operador el control total de la máquina.

Cuando los controles están desbloqueados, el conductor puede subir y bajar la segadora delantera individualmente y desplegar la segadora trasera.

Si el operador no realiza ninguna acción, los controles se bloquean automáticamente para evitar el movimiento accidental de la máquina, por ejemplo, al transportarla o en el campo.

Cuando la máquina está desbloqueada, el operador tiene una visión completa de todas las funciones y parámetros técnicos de la serie de máquinas KDD ISOBUS.

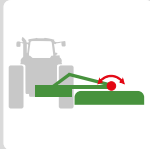
Los diseñadores de SaMASZ se han centrado en proporcionar al operador la mayor comodidad de manejo posible. Por este motivo, todas las funciones más importantes de la máquina están disponibles en una sola página.



Además, el operador tiene una visión general constante de todos los parámetros técnicos importantes, como la velocidad de las cintas transportadoras o la velocidad correcta de los ejes de la toma de fuerza.

La cereza del pastel es la representación visual de la posición actual de la máquina en el terminal ISOBUS.

Además de la posición de la segadora separada (elevada/bajada), la terminal también muestra la posición de las hileras o la posición de las cintas transportadoras.



Engrase centralizado

¿No tiene tiempo durante la temporada para engrasar la máquina? Gracias al uso de un sistema de engrase centralizado de SKF, la segadora lo hará por usted. Cada vez que se levantan los brazos, una bomba suministra grasa a través del bloque y el conducto a los 18 puntos más expuestos de la segadora.



Conexiones hidráulicas

Mangueras hidráulicas sueltas y colgando - todos sabemos lo molesto que puede ser esto. Con un soporte especial, cada manguera tiene un lugar dedicado en KDD STH ISOBUS. Los mangos KENNFIXX están marcados con símbolos y colores para mejorar aún más la comodidad y reducir el tiempo necesario para conectar la máquina al tractor.



Conexiones eléctricas

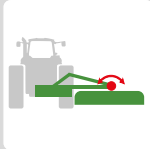
Conexión rápida de la segadora KDD con un solo cable eléctrico a la terminal del tractor o a cualquier otra terminal equipada con comunicación ISOBUS. Gracias al sistema de comunicación propia, también existe la posibilidad de conectar la segadora frontal XDF a la segadora KDD y controlar ambas al mismo tiempo utilizando un solo terminal ISOBUS.



Luces de trabajo

Trabajar de noche ya no es un problema gracias a las cuatro luces de trabajo LED en carcadas de aluminio con una intensidad luminosa total de hasta 14.000 lúmenes. Las dos luces exteriores iluminan el espacio delante de la segadora y las dos interiores se dirigen hacia la parte trasera, iluminando las zonas segadas, incluida la hilera.





Caja de almacenamiento

Para satisfacer las necesidades de los clientes, la segadora de discos KDD ISOBUS ha sido equipada con una caja más grande, que puede almacenar todos los elementos necesarios, cuchillas de repuesto y cables eléctricos. La cómoda manilla de apertura incluye un cierre para proteger el contenido de accesos no autorizados.



Desplazamiento lateral de las cintas transportadoras

Con el desplazamiento lateral opcional de las cintas transportadoras, es posible ajustar la anchura de la hilera a las necesidades del cliente y a la maquinaria existente. El desplazamiento permite deslizar o extender las cintas transportadoras 60 cm (1'9"), lo que aumenta la funcionalidad de la máquina.



Protección de la cinta transportadora

La forma rediseñada de la protección trasera de las cintas transportadoras impide que los restos y la suciedad penetren en la cinta. Esto prolonga significativamente la vida útil y reduce los intervalos de mantenimiento para la limpieza.



Bloqueos hidráulicos

La seguridad es primordial para nosotros, por esta razón la nueva versión de la KDD ISOBUS está equipada con un sistema de bloqueo hidráulico que mantiene las unidades de trabajo en la posición de transporte mediante cilindros.



Caja de cambios integrada de 2 velocidades

Las segadoras KDD equipadas con un acondicionador de mayales disponen de cajas de transmisión integradas fabricadas en hierro fundido dúctil. Todas las cajas de transmisión tienen dos rangos de trabajo para el acondicionador, lo que permite al operador adaptar la intensidad del acondicionador a las necesidades actuales seleccionando una velocidad del eje entre 700 y 1000 rpm.



KDD STH ISOBUS



TECHNICAL SPECIFICATION

Nuevo diseño de la máquina

Con la introducción del sistema ISOBUS para nuestras segadoras combinadas, también se ha desarrollado un nuevo estilo de diseño de la máquina que no sólo tiene un buen aspecto, sino que también protege los componentes importantes de la máquina.



		KDD 861 STH ISOBUS	KDD 911 STH ISOBUS	KDD 941 STH ISOBUS
Ancho de trabajo	[m]	8,60	9,10	9,40
Ancho de transporte	[m]	3,00	3,00	3,00
Altura de transporte	[m]	3,80	3,90	3,90
Ancho de hilera	[m]	2 x ~ 1,55 - 2,20	2 x ~ 1,90 - 2,20	2 x ~ 2,40 - 2,70
Capacidad de trabajo	[ha/h]	~ 10,00	~ 10,50	~ 11,00
Número de conexiones hidráulicas necesarias		LS Power Beyond		
Nº de discos	[pzas.]	14	16	16
Nº de cuchillas	[pzas.]	28	32	32
Velocidad de la TDF	[rpm.]	1000		
Categoría de enganche		III	III	III
Potencia del tractor recomendada	[HP]	desde 200	desde 200	desde 220
Peso	[kg]	4 120	4 140	4 370

- S - acondicionador de mayales
- T - cinta transportadora
- H - suspensión hidroneumática



SEGADORAS DE DISCOS

KDD-R

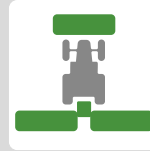
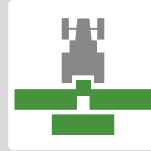


KDD-R - una combinación de una segadora frontal con KDD, una trasera bilateral en un solo chasis. Conjunto especialmente diseñado para el montaje con tractores con sistema de marcha atrás. La gran ventaja de la KDD-R es la visibilidad ideal de toda la combinación de segadoras dentro del campo visual del operador. Es la solución ideal para el trabajo en grandes explotaciones y para los prestadores de servicios.

Categoría de máquina	Nombre del modelo	Anchura de trabajo	Potencia requerida	Ver la segadora en trabajo
- Set con marcha atrás - Barra PerfectCUT	- KDD-R 861 H - KDD-R 941 H	8,60 m 9,40 m	- desde 180 HP - desde 190 HP	



KDD-R



PerfectCUT
cutterbar

E-COAT

Enganche bilateral

Las segadoras KDD-R incorporan de serie un enganche adaptado para su uso con tractores reversibles. Como opción, la máquina puede equiparse con un enganche intercambiable que permite el funcionamiento con una combinación delantera-trasera separada.



Sistema hidroneumático de descarga de presión

El sistema hidroneumático de descarga de presión se distingue por el ajuste continuo de la descarga de la unidad de corte. El sistema hidroneumático permite un ajuste cómodo y preciso desde la cabina del tractor. La presión sobre el suelo es uniforme independientemente del terreno.

Funciones del panel de control opcional en la KDD:

- activación del alivio hidroneumático de la unidad de corte derecha e izquierda (versión H)
- activación de la unidad de corte derecha e izquierda
- bloqueo de las unidades derecha e izquierda
- plegado/desplegado de las unidades para el transporte y el funcionamiento



Dispositivo hidráulico de seguridad

El mecanismo que protege la unidad de corte de posibles daños es un dispositivo hidráulico de seguridad. En caso de contacto entre la segadora y un obstáculo, la barra de corte y la suspensión se desplazan 24° hacia atrás y se elevan unos 35 cm. Una vez superado el obstáculo, la unidad de corte vuelve automáticamente a su posición de trabajo.



Conectores hidráulicos KENNFIXX

Los conectores de tipo KENNFIXX se incluyen de serie. Facilitan el acoplamiento del sistema hidráulico de la segadora a las secciones del tractor. Cuando la máquina está desacoplada, las mangueras hidráulicas se colocan en soportes especiales que protegen las conexiones hidráulicas de la suciedad. El marcado en tres colores ayuda al operador a distinguir las mangueras.



Sensor de cabeceras

Las segadoras con panel de control están equipadas con un sensor de proximidad que limita la elevación de la segadora durante los giros en cabecera. Esto mejora significativamente la comodidad de trabajo y evita que la máquina se pliegue con la transmisión activada.



Montaje y desmontaje del enganche

Cuando se pasa de un tractor reversible a uno estándar, es posible modificar la KDD-R a una combinación convencional trasera-frontal utilizando un enganche opcional. La posibilidad de cambiar la configuración de la máquina aumenta su versatilidad, un aspecto clave en las zonas de maquinaria con un gran número de tractores.

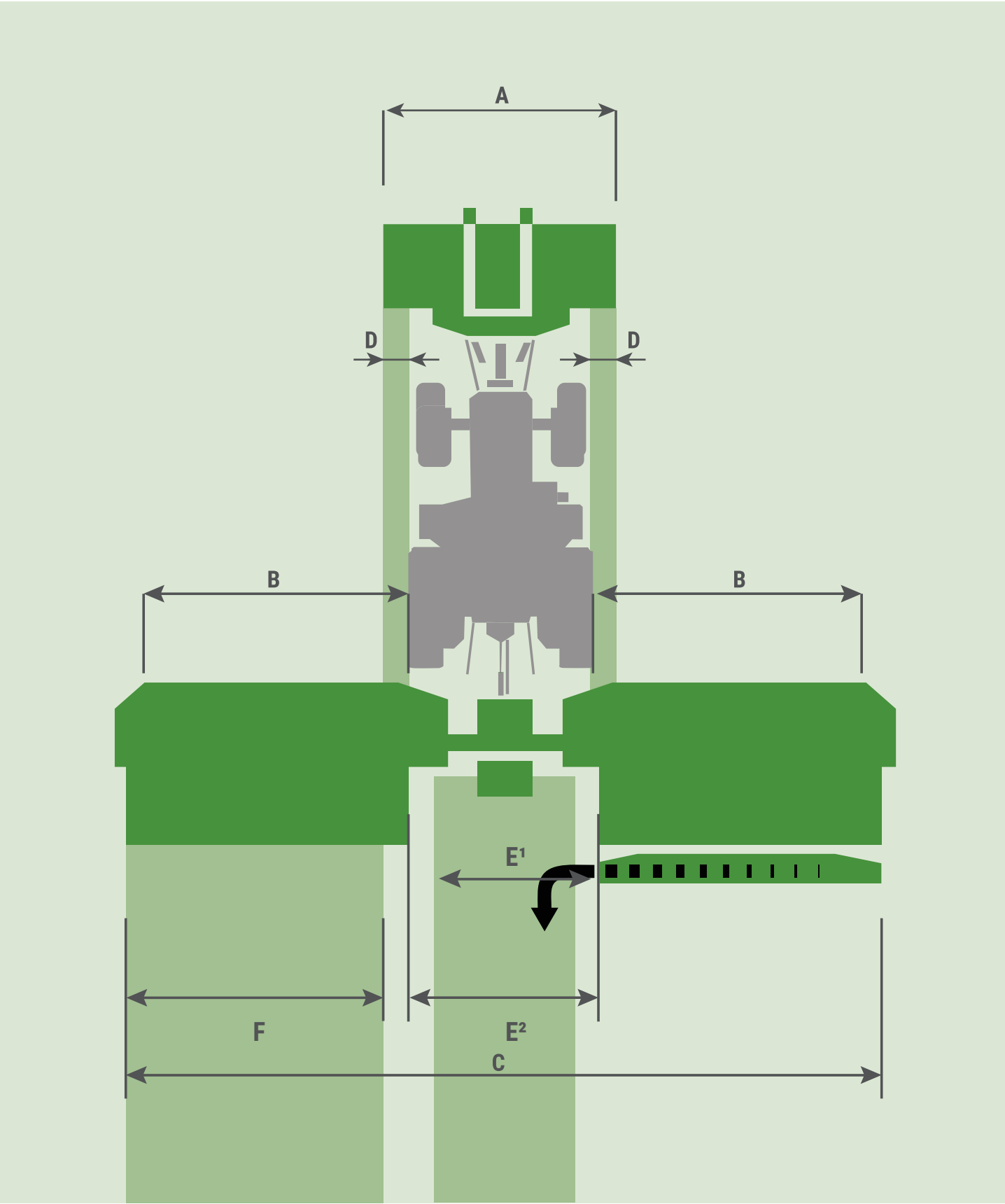


DATOS TÉCNICOS

		MEGACUT-R 861H	MEGACUT-R 941H
Ancho de trabajo	[m]	8,60	9,40
Ancho de transporte	[m]	3,00	3,00
Altura de transporte	[m]	3,80	4,00
Ancho de hilera	[m]	2 x ~2,00 - 2,20	2 x ~2,40 - 2,70
Número de conexiones hidráulicas necesarias		3 x simple efecto	
Capacidad de trabajo	[ha/h]	~ 10,00	~ 11,00
Nº de discos	[pzas.]	21	23
Nº de cuchillas	[pzas.]	42	46
Velocidad de la TDF	[rpm.]	1000	
Categoría de enganche		III	
Potencia del tractor recomendada	[HP]	desde 180	desde 190
Peso con KDF 302	[kg]	3 040	3 130
Eje de transmisión (TDF)		tractor - segadora: sin embrague, fabricado: con embrague de rueda libre por fricción	
Guía hileradora de goma simple	[pzas.]	4	4

- H - suspensión hidroneumática

SOLAPAMIENTO DE UNIDADES DE CORTE Y ANCHURAS DE HILERA



EQUIPO		ANCHO DE TRABAJO [M]			SOLAPAMIENTO DELANTERO-TRASERO DE LAS UNIDADES DE CORTE [CM]	ANCHO DE HILERA [M]		
SEGADORA TRASERA	SEGADORA FRONTAL	A	B	C	D	E ¹	E ²	F
KDD 861	KDF 302	3,00	3,00 × 2	8,60	33	~1,30 - 1,50	-	2 x ~2,00 - 2,20
KDD 861	KDF 352	3,50	3,00 × 2	8,60	54	~1,30 - 1,80	-	2 x ~2,00 - 2,20
KDD 941	KDF 302	3,00	3,50 × 2	9,40	33	~1,30 - 1,50	-	2 x ~2,40 - 2,70
KDD 941	KDF 352	3,50	3,50 × 2	9,40	54	~1,30 - 1,80	-	2 x ~2,40 - 2,70
KDD 912	KDF 302	3,00	3,50 × 2	9,10	40	~1,30 - 1,50	-	2 x ~2,00 - 2,20
KDD 861 S	KDF 302 S	3,00	3,00 × 2	8,60	33	~1,50 - 2,00	-	2 x ~1,55 - 2,20
KDD 861 S	KDF 352 S	3,50	3,00 × 2	8,60	54	~1,30 - 2,20	-	2 x ~1,55 - 2,20
KDD 941 S	KDF 302 S	3,00	3,50 × 2	9,40	33	~1,50 - 2,00	-	2 x ~2,00 - 2,70
KDD 941 S	KDF 352 S	3,50	3,50 × 2	9,40	54	~1,30 - 2,20	-	2 x ~2,00 - 2,70
KDD 861 ST	KDF 302 S	3,00	3,00 × 2	8,60	33	~1,50 - 2,00	2,95	2 x ~1,55 - 2,20
KDD 861 ST	KDF 352 S	3,50	3,00 × 2	8,60	54	~1,30 - 2,20	2,95	2 x ~1,55 - 2,20
KDD 941 ST	KDF 302 S	3,00	3,50 × 2	9,40	33	~1,50 - 2,00	2,77	2 x ~2,00 - 2,70
KDD 941 ST	KDF 352 S	3,50	3,50 × 2	9,40	54	~1,30 - 2,20	2,77	2 x ~2,00 - 2,70
KDD 861 W	KDF 302 W	3,00	3,00 × 2	8,60	33	~1,20 - 1,70	-	2 x ~1,80 - 2,30
KDD 861 W	KDF 352 W	3,50	3,00 × 2	8,60	54	~1,60 - 2,10	-	2 x ~1,80 - 2,30
KDD 941 W	KDF 302 W	3,00	3,50 × 2	9,40	33	~1,20 - 1,70	-	2 x ~1,60 - 2,00
KDD 941 W	KDF 352 W	3,50	3,50 × 2	9,40	54	~1,60 - 2,10	-	2 x ~1,60 - 2,00
KDD 861 WT	KDF 302 W	3,00	3,00 × 2	8,60	33	~1,20 - 1,70	2,90	2 x ~1,80 - 2,30
KDD 861 WT	KDF 352 W	3,50	3,00 × 2	8,60	54	~1,60 - 2,10	2,90	2 x ~1,80 - 2,30
KDD 941 WT	KDF 302 W	3,00	3,50 × 2	9,40	33	~1,20 - 1,70	3,15	2 x ~1,80 - 2,30
KDD 941 WT	KDF 352 W	3,50	3,50 × 2	9,40	54	~1,60 - 2,10	3,15	2 x ~1,80 - 2,30

E¹ Ancho de hilera segadoras frontales
E² Ancho de hilera máximo con transportadores de hileras activos (segadora frontal + segadora trasera)
F Ancho de hilera segadoras traseras sin transportadores de hileras activos

PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN E-COAT

E-COAT



La pintura cataforética se utiliza para recubrir revestimientos con una considerable resistencia a la corrosión. Se lleva a cabo de forma totalmente automatizada. Cada paso se supervisa y archiva continuamente, lo que garantiza la repetitividad del proceso, así como la máxima calidad de los revestimientos. Además, se traduce en una alta resistencia a la intemperie, a la corrosión, protección química y mecánica y un aspecto estético.

La tecnología de E-COAT siempre se adapta individualmente a las características de la pieza de trabajo, al tiempo que cumple estrictas normas. La preparación de la superficie, con fosfatado de zinc y pintura E-COAT, permite cubrir las formas más complejas, incluidas las grietas de difícil acceso de la pieza. El recubrimiento realizado de este modo garantiza el máximo nivel de resistencia a la corrosión, más de tres veces superior al método estándar de fosfatado de hierro. Esto permite una protección perfecta de la superficie en todas las máquinas SaMASZ.



SaMASZ Sp. z o.o.

ul. Trawiasta 1
16-060 Zabłudów, Poland
tel.: + 48 85 679 12 26
e-mail: export@samasz.pl

www.samasz.pl/es 



FKAT-DYS-011



Visítenos en las redes sociales:



Su distribuidor: