

DRUMMASTER



KM 3.16 // KM 3.18 // KM 3.21
DM 727F(E) // DM 730F // DM 732F //
TC 3.32 // DM 730 // DM 788
SEGADORAS DE TAMBORES



// SEGADORAS DE TAMBORES

La siega en su máxima expresión.

La siega es un primer paso muy importante en el proceso de producción de heno o ensilado. Lo que más interesa es lograr un corte limpio e hileras perfectas. El diseño probado de las segadoras de tambor DEUTZ-FAHR se ha combinado con nuevas soluciones innovadoras. De esta manera, podemos ofrecer unos rendimientos de siega excelentes y una calidad de forraje óptima.

MÁS DE 60 AÑOS DE EXPERIENCIA

Las segadoras DEUTZ-FAHR se fabrican con la experiencia que se remonta a más de 60 años, cuando se presentaron las primeras segadoras de tambor al mundo. La nueva generación de segadoras de tambor de DEUTZ-FAHR se desarrolló combinando nuestro legado con la última ingeniería tecnológica y de diseño en siega de calidad.

SOLUCIONES INNOVADORAS

Las conocidas prestaciones de las segadoras de tambor DEUTZ-FAHR se complementan con nuevas soluciones como el sistema de suspensión LIFT-CONTROL (Control de elevación) y las cubiertas laterales FLEXPROTECT (Protección flexible). El resultado es una gama completa de segadoras con tambor triple, frontal y trasero que le ofrecen un alto rendimiento todos los días.

FORRAJE DE ALTA CALIDAD

De cara a la recolección del forraje, es importante minimizar las impurezas del forraje. El diseño probado del bloque de cuchillas de las segadoras DEUTZ-FAHR te ofrece una formación de hileras bien definida y un producto más limpio. De esta forma, obtendrás un forraje de mejor calidad, una producción de leche y de carne mayor y, por tanto, una mayor rentabilidad para tu granja.

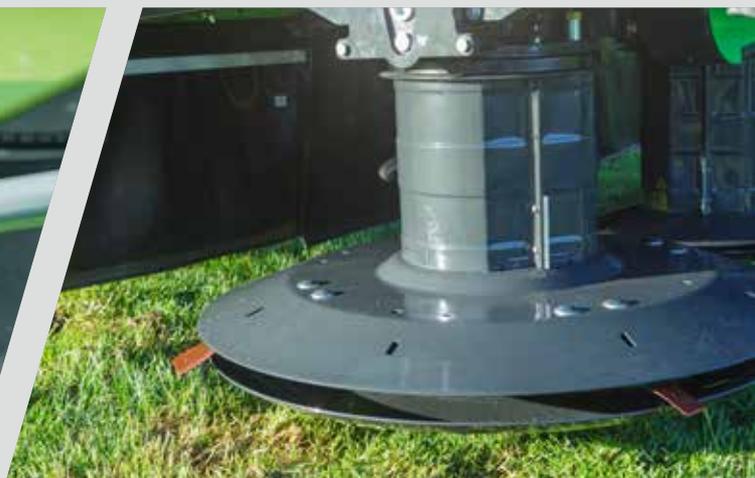


Modelo	Ancho operativo (m)	Núm. de tambores
KM 3.16	1,65	2
KM 3.18	1,85	2
KM 3.21	2,10	2
DM 727F(E)	2,69	4
DM 730F	3,04	4
DM 732F	3,19	4
TC 3.32	1,80	-
DM 730	3,04	4
DM 788	8,30 / 8,54 / 8,84	8





> La altura del corte se puede ajustar fácilmente.



> Tambores de las puntas planos, para un transporte óptimo del cultivo sin riesgo de atascos.



> Los platos que giran libremente protegen el rastrojo y reducen el consumo de energía de la TDF.



> Cambio rápido de cuchillos con mínima fuerza y máxima seguridad.



// DEUTZ-FAHR DRUMMASTER

Para un corte limpio.

Cuando se sega hierba u otro cultivo para paja o ensilados, la prioridad es conseguir un corte limpio y crear hilerados grandes y suaves. Las segadoras de tambor DEUTZ-FAHR no comprometen el rendimiento y la producción. El diseño probado con sus placas de cuchillas irregulares y de gran diámetro garantiza un hilerado limpio, un producto más limpio, adaptación perfecta al suelo y un alto rendimiento con bajos requisitos energéticos de toma de fuerza.

En los modelos montados en la parte trasera, la altura del corte se puede ajustar fácilmente añadiendo o quitando los espaciadores. La gama de segadoras frontal DEUTZ-FAHR ofrece un ajuste continuo de la altura del corte encima de la máquina. De esta forma el operario puede configurar la altura óptima de corte según la situación de una forma fácil y segura.

DEUTZ-FAHR emplea tambores con dos laterales planos para conseguir un transporte óptimo de los cultivos sin riesgo de bloqueo. El movimiento del cultivo afecta a la calidad de la siega. Las tiras de transporte intercambiables te permiten usar más o menos tiras en función de las condiciones y evitar que los tambores se desgasten.

Los platos de giro continuo ofrecen una gran ventaja. Si el suelo es irregular, el plato «gira» sobre el suelo en lugar de deslizarse, protegiendo así el rastrojo y requiriendo una menor potencia por parte de la TDF.

El sistema único de cambio de cuchillas permite cambiar rápidamente las cuchillas aplicando la mínima fuerza y la máxima seguridad. Con la herramienta especial, se puede bajar el soporte de las cuchillas y sustituir fácilmente las cuchillas. Además, el sistema es sensible a la contaminación y al desgaste.

La cubierta frontal se puede plegar para facilitar el acceso a las cuchillas. Esto es perfecto para la inspección diaria y el mantenimiento de la segadora.

El deterioro de las cubiertas laterales es cosa del pasado. Las cubiertas patentadas* FLEXPROTECT son de polietileno. Cuando se encuentra con un obstáculo, el material de la cubierta lateral cede sin romperse ni dañar la segadora. Después, este material recupera su forma original. Todas las segadoras DEUTZ-FAHR integran las cubiertas laterales FLEXPROTECT, salvo las series KM 3.16, 3.18 y 3.21.

*Patentado o con patente en tramitación en uno o varios países.



> Fácil acceso a los tambores.



> Protección óptima con FLEXPROTECT.

// KM 3.16 - KM 3.18 - KM 3.21

Tan fiables y económicas como las segadoras grandes.

Con sus tres modelos de grupos de siega, KM 3.16, KM 3.18 y KM 3.21, DEUTZ-FAHR ofrece tecnología de alta calidad y anchuras de trabajo de hasta 2,10 m. Las explotaciones de tamaño pequeño y mediano encontrarán en ellas el modelo que más les conviene. La longevidad, la facilidad de uso y la seguridad son las principales características de estas máquinas.

Al impactar contra un obstáculo, el grupo de siega retrocede y absorbe así el impacto. Si se hace retroceder al tractor, el dispositivo de seguridad vuelve a activarse y el grupo de siega vuelve a la posición de trabajo.

Sin dejar el asiento del tractor, las unidades de siega se pueden poner fácilmente en la posición de transporte detrás del tractor. Disponemos de un cilindro hidráulico opcional plegable para mejorar la distribución de peso durante el modo transporte.

Unos muelles de compensación instalados de serie transfieren parte del peso de la unidad de corte sobre el tractor, lo que permite mantener la presión sobre el suelo lo más baja posible.

Las KM 3.16, KM 3.18 y KM 3.21 se pueden enganchar fácilmente a cualquier tractor con acoplamientos de cat. 1 o 2. DEUTZ-FAHR puede ofrecer adaptadores especiales para conectarse a tractores más anchos.



> Sistema de retroceso de seguridad.



> Fácil cambio entre la posición de trabajo y de transporte.



> Los muelles de compensación mantienen baja la presión sobre el suelo.



> Adaptador especial para adaptarse a tractores más anchos.



// DM 727F(E) - DM 730F DM 732F

El éxito gracias a la experiencia.

Las segadoras de tambor serie DM 700F son símbolo de rendimiento óptimo en siega en las condiciones más difíciles. Además de las prestaciones probadas de las segadoras DEUTZ-FAHR, cuentan con nuevas soluciones que responden las demandas del presente y el futuro. Gracias a su bastidor estable y rígido y su transmisión sólida, esta segadora es apta para tractores tanto normales como más grandes.

La protección fiable de la transmisión garantiza un arranque fácil de la máquina. La tracción por correa con rodamientos y eje grandes puede transferir un 30 % más de potencia que los modelos anteriores.

Cuando se choca con un objeto, las cubiertas laterales FLEXPROTECT con patente rediseñada* se pliegan para impedir que se dañe la segadora. Después el material se vuelve a su forma original. La segadora ofrece señales estándar de advertencia integradas y luces de carreteras LED.

Gracias al sistema único de cambio de cuchillas, se puede hacer el cambio con el mínimo esfuerzo. El ajuste continuo de altura hace que el operario pueda configurar la altura óptima de corte según la situación de una forma fácil y segura. Las unidades sólidas de tracción con engranajes en espiral dentada consiguen la máxima potencia de transferencia con un bajo nivel de ruido.

El diseño típico de placa de cuchillas «grande y pequeña» ofrece un hilerado estrecho, que se garantiza con los discos hileradores. Otra ventaja es que es de bajo consumo gracias a la gran capacidad de la apertura entre los tambores. Este hilerado estrecho cabe en el espacio de los neumáticos de los tractores e impide que se dañe y contamine la cosecha cortada.

El cabezal fijo se ajusta al suelo en la dirección de avance a través del acople superior telescópico opcional. El cabezal basculante se ajusta al suelo en la dirección de avance con un acople superior telescópico integrado y un 8,5% de ajuste perpendicular según la dirección de avance con los brazos acoplados.

La DM 732F ofrece una amplia anchura de trabajo de 3,19 m, combinando un peso reducido de la máquina con un hilerado estrecho. Esto hace que esta segadora sea la solución ideal para trabajar en terrenos montañosos con tractores equipados con neumáticos dobles.

*Patente o pendiente de patente en uno o más países.



> Tracción por correa.



> Cubiertas flexibles laterales FLEXPROTECT.



> Todos los manejos del operador, como los ajustes de la altura de corte, son fáciles de realizar.



> El diseño típico de placa de cuchillas «grande y pequeña» ofrece un hilerado estrecho.



> Puede elegir entre dos tipos de cabezales según su situación operativa.

// RESUMEN DM 727F(E) - DM 730F - DM 732F

Prestaciones de la maquina.



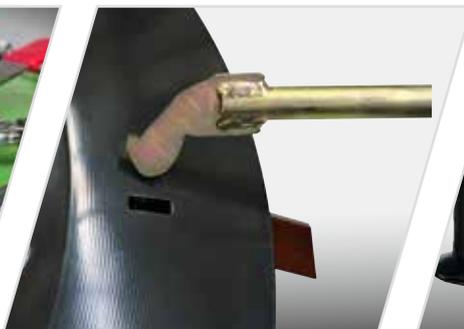
1 Tracción por correa con rodamientos grandes de 40 mm y bastidor sólido.



2 DM 727FE - Un planteamiento económico de la siega (anchura de trabajo 2,7 m)



3 Ajuste continuo de altura.



4 Sistema de cambio de cuchillas con herramienta y montura de cuchillas especiales.



5 Discos de hilerado estándar para un hilerado estrecho.



6 Cabezal fijo.



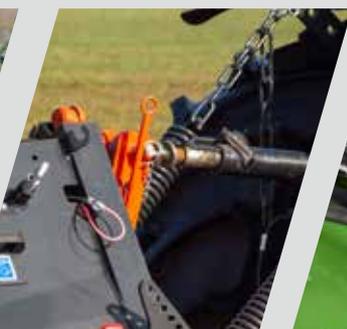
7 Cabezal basculante.



> Acople superior flexible FLEXTOP (solo junto con un cabezal fijo).



Opciones.



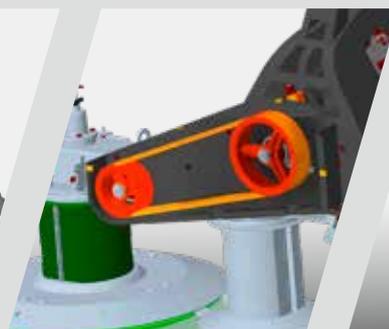
> Acople superior telescópico FRONTFLEX (solo junto con un cabezal fijo).



> Cubierta hidráulica plegable.



> Set de ampliación.



> Set de 740 rpm.



> Set adicional de discos hileradores.

// TC 3.32

Un acondicionador para el ensilado y la henificación.

El acondicionador de montaje de 3 puntos DEUTZ-FAHR TC 3.32 le ofrece extrema flexibilidad y alto rendimiento para todo tipo de cosechas y en todas las condiciones. Paja o ensilado, en llano o cuesta, este segador independiente le garantiza productos de alta calidad.

El TC 3.32 necesita baja potencia. El sistema de recolección por rotor garantiza que se mantenga de forma óptima el valor nutritivo de su cultivo y es muy versátil en cuanto a tipo de cultivos. El diseño se ha pensado de forma que el acondicionador sea apto para todo tipo de terreno y condiciones climatológicas garantizando al mismo tiempo una larga vida útil.

Con la cubierta ajustable puede crear un hilerado estrecho de 1,00 m o elegir un mayor ancho de 3,10 m.

El efecto de acondicionamiento y la intensidad pueden ajustarse fácilmente moviendo la palanca que acerca o aleja el bloque del rotor. La velocidad de acondicionamiento puede adaptarse al tiempo meteorológico y estado del campo, eligiendo entre 815 o 650 rpm, modificando los piñones.

Gracias al cabezal fijo con pernos inferiores oscilantes, la máquina puede seguir las ondulaciones de la tierra mientras está en línea con el tractor, incluso en pendientes inclinadas. Las grandes ruedas pivotantes se sitúan cerca (16 cm) del acondicionador, con lo que se consigue una adaptación perfecta del suelo.



> Anchura de distribución ajustable.



> Regulación de la intensidad del acondicionador y de la velocidad del rotor.

> Grandes ruedas pivotantes para una perfecta adaptación al terreno.





// DM 730

Una solución sofisticada para condiciones difíciles.

La DM 730, apta para explotaciones agrícolas medianas y grandes, está diseñada para un excelente seguimiento del contorno del suelo y un rendimiento de siega óptimo, incluso en las condiciones más difíciles. Esto se debe a un sofisticado diseño del cabezal, así como a la típica disposición del bloque de cuchillas de DEUTZ-FAHR. La DM 730 está equipada con soluciones modernas para satisfacer las necesidades del día de mañana: la suspensión de la segadora LIFT-CONTROL, un excepcional y eficiente sistema de cambio de cuchillas rápido y un soporte de estacionamiento opcional para guardar la segadora en posición vertical y así optimizar el espacio en el suelo.

La geometría de enganche remolcada del cabezal permite un excelente seguimiento del contorno del suelo en todas las circunstancias, incluso en terrenos en pendiente y taludes con una inclinación de hasta 25°.

El sistema de suspensión hidroneumática LIFT-CONTROL garantiza constantemente una presión uniforme sobre el suelo y un menor consumo de potencia de tracción. El sistema minimiza la contaminación de los forrajes y maximiza la conservación de rastrojos. La combinación de la geometría de enganche remolcada y de LIFT-CONTROL crea un sistema de desenganche de seguridad para proteger la máquina y permitir una siega sin interrupciones.

El nuevo diseño incluye cubiertas laterales flexibles FLEXPROTECT rediseñadas y patentadas*. Al encontrarse con cualquier obstáculo, el material de la cubierta lateral se dobla, sin romper ni dañar la segadora.

El diseño DEUTZ-FAHR probado, con bloque de cuchillas de diámetro desigual, presenta grandes ventajas: formación limpia de hileras, menos contaminación de los forrajes, seguimiento perfecto del terreno y alta productividad, con un reducido consumo de energía de la toma de fuerza.

El sofisticado diseño del cabezal garantiza un plegado y desplegado fáciles y un transporte seguro por carretera. Los protectores laterales plegables facilitan el acceso y la limpieza.

Para un transporte estable, la máquina puede plegarse a 128° en posición de transporte, de manera que el peso de la máquina se distribuya de manera más uniforme entre las ruedas traseras. La geometría de enganche remolcada permite una reducida altura de transporte de 3,6 m, con una distancia respecto al suelo de 0,5 m.

*Patentado o con patente en tramitación en uno o varios países.



> Cubiertas laterales flexibles FLEXPROTECT.



> Formación de hileras perfecta.





> Cabezal con geometría de enganche remolcada.



> El sistema de suspensión hidroneumática LIFT-CONTROL.



> Todas las funciones de la DM 730 están diseñadas para ofrecer la máxima comodidad para el operador.



> Transporte cómodo y seguro por carretera.

// RESUMEN DM 730

Prestaciones de la maquina.



1 Transmisión de alta resistencia con engranajes en forma de espiral con el objetivo de mantener un nivel de ruido operativo satisfactorio.



2 Cabezal con geometría de enganche remolcada.



3 Cubierta lateral flexible FLEXPROTECT rediseñada y patentada*.



4 Sistema de cambio de cuchillas con herramienta especial y soporte de cuchillas.



5 Cubiertas plegables.



6 Ajuste de la altura con espaciadores.

*Patentado o con patente en tramitación en uno o varios países.



> Set de discos hileradores.



Opciones.



> Pernos de enganche para ajustar el solapamiento a 75 mm.



> Soporte de estacionamiento opcional para guardar la segadora en posición vertical.



> Ancho ajustable y superposición.

// DM 788

Alta productividad y fácil de remolcar.

La segadora de tambores triple DM 788 se caracteriza por una alta capacidad y un bajo consumo de energía. Debido a su diseño compacto y su reducido consumo de energía, la máquina es apta para tractores a partir de 85 KW (116 HP). Además, las unidades de siega DEUTZ-FAHR ofrecen un rendimiento excelente con todo tipo de forrajes e incluso en las condiciones más complicadas. Gracias a los platos giratorios de giro libre, esta segadora es muy fácil de remolcar.

El diseño renovado incluye una transmisión robusta con engranajes en forma de espiral para mantener un nivel acústico cómodo y embragues con volante de inercia integrados para minimizar el mantenimiento.

La DM 788 viene equipada de serie con un sistema de seguridad de retroceso hidráulico. Al impactar contra un obstáculo, los grupos de siega se mueven hacia arriba y hacia atrás, de forma independiente uno de otro.

El ancho operativo de la segadora se puede ajustar a 3 tamaños diferentes: 8,30 m, 8,54 m y 8,84 m. Así puede trabajar con

segadoras frontales con anchos diferentes pudiendo elegir la superposición correcta cuando se desplace en pendientes.

La DM 788 tiene un peso de 2.000 kg. Este combinado de siega, con una segadora frontal y dos segadoras traseras, garantiza un reparto excelente de las cargas para maniobrar sin problemas en las laderas.

Las dos unidades traseras de la segadora combinada pueden levantarse de manera independiente, permitiéndote segar el forraje de un solo lado. El equipo viene de fábrica con una válvula hidráulica.

La segadora puede desacoplarse y almacenarse en posición plegada sobre sus soportes integrados.

Con unos cuantos ajustes y un kit de acoplamiento opcional para la segadora frontal se puede usar la segadora triple DM 788 junto con una tracción trasera.



> Diseño compacto para una distribución de cargas óptima.



> Sistema de seguridad de retroceso hidráulico LIFT-CONTROL.



> Comodidad y versatilidad óptimas para el usuario.



> Siega en un solo lateral.



> Combinación para conducción en sentido inverso.

ESPECIFICACIONES	KM 3.16	KM 3.18	KM 3.21	DM 730	DM 788
Ancho operativo (m)	1,65	1,85	2,10	3,04	8,30 - 8,54 - 8,84
Ancho de transporte (m)	1,40	1,50	1,60	2,30	3,00
Conexión	Cat. 1 - 2		Cat. 2		
Número de tambores	2		4	8	
Número de cuchillas	6		8	12	24
Ajuste de altura de corte	espaciadores ○			espaciadores ●	
Rango de ajuste de la altura de corte (mm)	12 ○	16 ○		44	
Kit de luces de carretera	○			●	
Discos hileradores	(1x) ○			(2x) ○	
Pliegue hidráulico de las protecciones laterales	-			●	
Velocidad de toma de fuerza (min ⁻¹)	540			1000	
Ruedas	-				
Peso min - max (kg)	335 - 385	415 - 465	500 - 550	940 - 1000	2000 - 2100
Tractor mínimo necesario conexiones hidráulicas	-			1x DA + 1x SA	
Requisitos de potencia mínima para toma de fuerza kW(hp)	20(27)	25(34)	30(41)	55(75)	85(116)

● = estándar ○ = equipo opcional - = no disponible

DM 727F(E)	DM 730F	DM 732F	TC 3.32
2,69	3,04	3,19	1,80
2,60	2,95	3,10	2,55
Cat. 2 Bastidor en A			Cat. 2
	4		-
10	12		-
	continuo		-
	45		-
	● (LED)		○
	(2x) ● / (+2x) ○		-
○	○	○	-
	1000 ● / 740 ○		540 / 1000
	-		6.00-9 6PR
660 - 730	710 - 780	740 - 810	425 - 475
	-		
40(54)	45(60)	48(65)	18(24)



Síguenos en   

DEUTZ-FAHR es una marca de  SDF

Para descubrir más, contacta tu concesionario o visita deutz-fahr.com.

Servicio de Marketing-Comunicación – Número de pedido: ZPDAT0ES - 01/24

