



For Earth, For Life
Kubota

F

SEGADORA FRONTAL DIÉSEL DE KUBOTA F2890E/F3090/F3890

Tres nuevos modelos con una mayor capacidad de corte y descarga, convierten la serie F-en la nueva referencia en segadoras frontales profesionales.



Las potentes segadoras productividad y rendimiento profesionales

F3090
31 CV 4WD

F2890E
27 CV 2WD



Homologada para circular por vías públicas. kit opcional.

frontales diésel de mayor satisfacen las necesidades más exigentes.

Sea cual sea su aplicación, hay una segadora de la serie F de Kubota que puede hacer el trabajo con potencia, precisión y eficiencia. Las nuevas F3090 y F3890 ofrecen un rendimiento profesional con motor diésel Kubota, fiable plataforma de corte, un mantenimiento más fácil, mayor comodidad para el operador, así como mayores niveles de productividad y fiabilidad, que las convierten en la elección ideal para satisfacer todas sus necesidades de siega. Ahora se ofrece el nuevo modelo F2890E de tracción a dos ruedas para las necesidades menos exigentes.

F3890
37 CV 4WD

SEGADORAS FRONTALES DIÉSEL

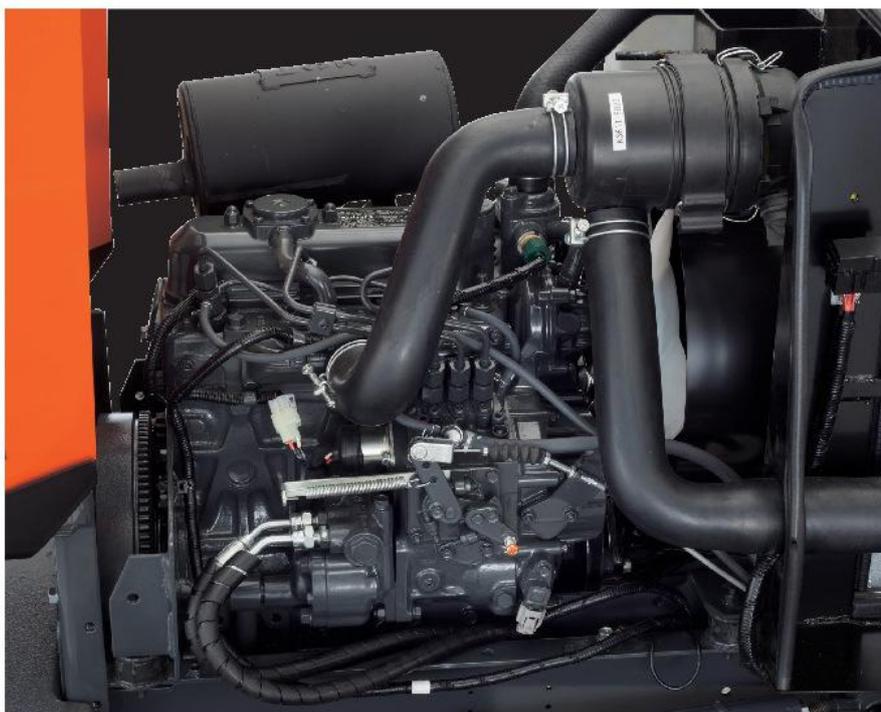
F2890E/F3090/F3890

ALTO RENDIMIENTO

Termine más trabajos en menos tiempo con los potentes motores diésel de Kubota y prestaciones esenciales para los profesionales.

Motores diésel Kubota

Los nuevos motores diésel de la serie F son potentes y eficientes, con alta reserva de par para asegurar una recuperación rápida con altas cargas puntuales facilitando el corte de césped alto o muy húmedo sin perder velocidad y presión de corte. Son motores ecológicos y económicos, con reducido consumo de combustible y bajos niveles de vibración y ruido.



F2890E
27CV/3000RPM

F3090
31CV/3000RPM

F3890
37CV/3000RPM



Depósito de combustible de gran capacidad

Un gran depósito de combustible de 61 litros de capacidad no solo permite trabajar más tiempo sin parar, sino que también reduce el número de paradas de repostaje necesarias para completar trabajos largos. Esto significa más tiempo de trabajo y menos tiempo de inactividad. La boca de carga está convenientemente situada justo detrás del arco de seguridad.



4WD y 4WD Auto-Assist

Auto-Assist 4WD funciona en avance y retroceso, controlando automáticamente la carga sobre las ruedas durante los giros. Auto-Assist 4WD permite girar con mayor eficiencia y facilidad, sin dañar el césped. También se puede activar a tiempo completo la tracción a las 4 ruedas.



Dirección asistida hidrostática

La dirección asistida hidrostática reduce la fatiga del operador y hace que sea más fácil cortar el césped alrededor de los árboles y otros obstáculos.



HST de un solo pedal

Una potente transmisión hidrostática permite una respuesta rápida, una excelente velocidad de trabajo y más potencia para los trabajos de siega difíciles. El diseño de un solo pedal permite cambiar fácilmente la dirección, así como controlar la velocidad (4WD: 20 km/h de velocidad máxima de avance, 11 km/h en marcha atrás), manteniendo las manos libres para la dirección y el control de la plataforma de corte para una mayor productividad.



Neumáticos más anchos

Cuatro neumáticos de gran tamaño proporcionan un amplio ancho de vía para una mayor estabilidad y maniobrabilidad en pendientes, mejor flotación y menor compactación del suelo.



Volante inclinable

El volante inclinable se puede ajustar rápidamente a varias posiciones para la óptima comodidad del operador y mayor facilidad de conducción.

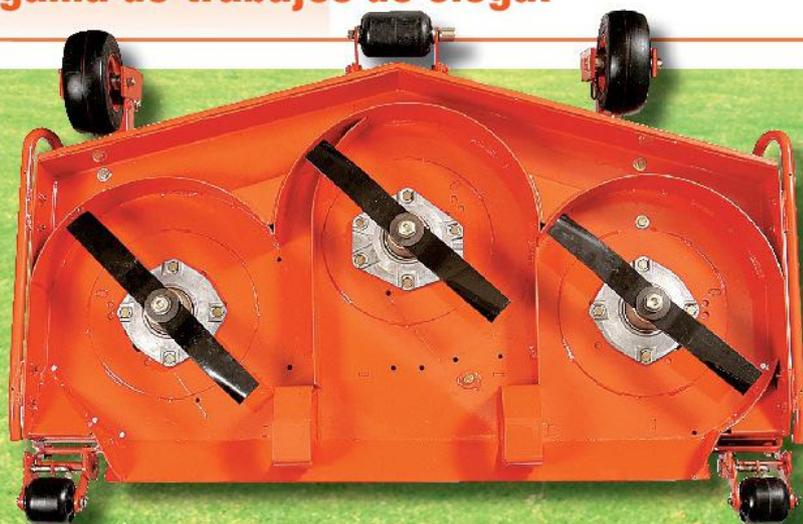


Palanca de cambio de la gama de velocidades

La palanca de cambio de gama alta-baja se incluye de serie en todos los modelos para que pueda ajustarse la velocidad de la segadora para adaptarse mejor al terreno o las condiciones del césped.

PLATAFORMA PROFESIONAL

Una plataforma robusta y duradera lista para una amplia gama de trabajos de siega.



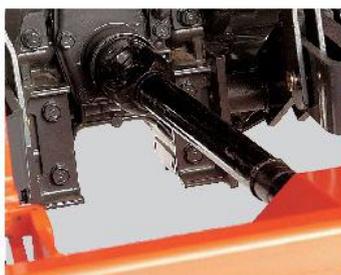
Plataforma de descarga trasera

Fabricadas con acero de alta calidad, nuestras segadoras de descarga trasera presentan dos tamaños: 60" y 72". Ambas plataformas se inclinan hasta 90 grados para facilitar la limpieza y el afilado de las cuchillas. Esta plataforma cuenta con brazos de elevación delanteros acoplados directamente sobre el centro de gravedad para un mejor control.



Plataforma de descarga lateral

Esta robusta plataforma es idónea para un césped alto. Hay dos tamaños disponibles para diferentes aplicaciones. Ambos disponen de descarga



Transmisión primaria por eje de TDF

Facilita la transmisión de potencia de forma suave y directa desde el motor a la plataforma de corte o cualquier equipo de trabajo. Esta transmisión requiere menos mantenimiento y ofrece robustez y fiabilidad.



Correa trapezoidal múltiple / poleas de acero

Además de ofrecer una mayor resistencia al desgaste, las poleas de hierro fundido de alta resistencia y un sistema de accionamiento por correa trapezoidal múltiple, distribuyen y reducen la tensión con eficacia mientras transmiten la potencia a las cuchillas de la segadora. La correa trapezoidal múltiple no se retuerce ni desliza, reduciendo así la posibilidad de daños a la segadora. Se obtiene más rendimiento y potencia, y menos problemas.



Ruedas de apoyo

La plataforma de corte dispone delante de dos grandes ruedas que giran 360 grados de forma independiente. Las ruedas aseguran que la plataforma se mantiene por encima del césped, a la altura fijada por el operario.



Plataforma fabricada con acero de alta calidad

Más fuertes y duraderas que las plataformas convencionales de acero estampado, las plataformas de la serie F están diseñadas para proporcionar años de rendimiento fiable con un mínimo mantenimiento.

	Descarga lateral			Descarga posterior	
	54"	60"	72"	60"	72"
	Estampada	Fabricada			
F3890	N/A	○	○	○	○
F3090	N/A	○	○	○	○
F2890E	○	○	N/A	○	N/A



Kit de "mulching" (opcional)

... una siega rápida, incluso de
... 60" y 72", para diferentes
... carga rápida y fácil mantenimiento.

El kit profesional de "mulching" convierte la plataforma estándar en una plataforma de alta precisión de "mulching" que tritura el césped a un tamaño más fino.



Plataforma de 5,5" de altura de corte

El césped alto no supone ningún problema para esta plataforma de segadora de descarga lateral profesional. Su diseño de 5,5" de altura de corte deja la hierba alta de pie de forma que se pueda cortar con mayor eficacia. Esto resulta en un corte más rápido y un aspecto más pulcro.

MANTENIMIENTO SENCILLO

Diseñada cero para un mantenimiento rápido y fácil.

Mantenimiento sencillo

El tiempo de inactividad es improductivo, así que la serie F está diseñada para un mantenimiento rápido y sencillo. Desde la cubierta del motor de apertura rápida hasta la plataforma de corte de 90 grados de inclinación, cada detalle se ha orientado para volver al trabajo lo antes posible y seguir trabajando el mayor tiempo posible.



Plataforma de 90 grados de inclinación

La plataforma se inclina hasta 90 grados, ofreciendo un acceso despejado a las cuchillas y la parte inferior para facilitar la limpieza y el mantenimiento.



Filtro de aire de doble elemento

El filtro de aire de doble elemento ayuda a mantener el motor en marcha suave y eficientemente. Solo es necesario reemplazar el filtro exterior (el filtro interior se puede limpiar con aire a presión), lo que ayuda a reducir los costes de mantenimiento.

Radiador integrado

El radiador fácil de limpiar está integrado en la cubierta del motor para facilitar la refrigeración y mantenerlo fresco y eficiente. Se dispone también de un indicador de la temperatura del agua y una alarma de sobrecalentamiento para prevenir averías.

Nuevo panel digital

La nueva pantalla LCD tipo LED, más fácil de leer, presenta información vital sobre la segadora de la serie F de un vistazo, incluyendo el régimen del motor, el combustible restante, la temperatura del agua y el cuentahoras.

Caja de herramientas

Convenientemente situada debajo del asiento, la caja de herramientas proporciona almacenamiento de acceso rápido para sus herramientas. Es también un lugar ideal para guardar su manual de operador y así poder consultarlo de forma rápida y fácil en el trabajo.

COMODIDAD DE CONDUCCIÓN

La clave de un uso seguro, eficiente y productivo de la segadora.

Confort

Unas largas jornadas de trabajo pueden perjudicar la eficacia del operador. Por eso, todas las segadoras de la serie F-de Kubota están equipadas con una gran plataforma del operador y diversas características para que el operador se encuentre cómodo y sea productivo en todas las condiciones de trabajo. Se notará la diferencia después de un largo día al volante.



Asiento de lujo

El alto nivel de confort de la serie F empieza por un asiento de lujo de respaldo alto con cuatro ajustes independientes: control de peso, apoyo lumbar, ángulo de espalda y reposabrazos, para ofrecer a cada operador un ajuste personalizado y un confort óptimo (asiento neumático opcional disponible).

Palancas del operador

Para un accionamiento más fácil y mayor comodidad, la palanca de cambio de gama alta-baja y la palanca de elevación de la plataforma, se encuentran al lado del asiento del operador. Las guías de las palancas también se han diseñado para una rápida identificación en un solo vistazo.

OTROS EQUIPOS

Opciones para aplicaciones especializadas.

Recogedor de césped

Desarrollado exclusivamente para la serie F, el recoger de césped GCD900F ofrece una versatilidad añadida con características como un ventilador de control eléctrico y accionamiento hidráulico, elevación y vuelco hidráulico, así como montaje y desmontaje rápido sin herramientas para atender las exigencias de los profesionales.

Especificación del recogedor de césped

Nombre de modelo		GCD900F
Modelo aplicable		F3090/F3890
Altura	mm	1950
Altura de basculación	mm	2140
Desplazamiento de basculación	mm	300
Capacidad	litre	850
Diámetro del ventilador	mm	450
Diámetro del manguito	mm	200
Peso	kg	330
Conmutador del ventilador		Eléctrico
Elevación y basculación		Hidráulica

Nota: la F2890E no dispone de recogedor de césped.



Cabina cerrada

Las condiciones climáticas no preocuparán si se dispone de la cabina cerrada de cristal opcional de Kubota, con parabrisas y ventanas laterales, limpia-lava parabrisas e incluso calefacción para ambientes fríos. La cabina también cuenta con suspensiones de goma para ayudar a reducir las vibraciones y el ruido del motor para una mayor comodidad. Dispone de faros de carretera delanteros montados de serie.



Especificación de la segadora Flex

Nombre de modelo		100EFK
Modelo aplicable		F3890
Anchura de corte	mm	2540
Ancho de transporte	mm	1980
Configuración de plataforma		Cinco plataformas de 21 pulgadas
Rango de altura de plataforma	mm	25 x 120
Peso total	kg	358



Segadora Flex ancha

Disponible solo para la F3890, la 100EFK tiene un impresionante ancho de corte de 100 pulgadas, pero siega con la precisión de un cortacésped de empuje manual. La plataforma integra cinco plataformas de corte de 21 pulgadas, singularmente enclavadas juntas y accionadas por correa, para un ancho de corte total de 100 pulgadas que sigue los contornos del terreno con rendimiento profesional y ofrece una productividad superior a un precio económico.

Nota: la cabina opcional no es compatible con la segadora 100EFK Flex.

Nota: las imágenes muestran modelos anteriores.

Especificaciones

Modelo	F2890E		F3090	F3890
	2WD		4WD	
motor				
Modelo	Kubota D1105		Kubota D1305	Kubota V1505
Tipo y número de cilindros	Gasóleo, refrigerado por agua (3 cil.)		Gasóleo, refrigerado por agua (4 cil.)	
Potencia	CV (kW)	27,4 (20,4)	30,6 (22,8)	37,3 (27,8)
Régimen nominal	rpm	3000		
Cilindrada total	cc	1123	1261	1498
Capacidad del depósito de combustible	ℓ	61		
Transmisión				
Tipo	HST (F2/R2)			
Velocidad máx. de desplazamiento Adelante / atrás	mph (km/h)	19,6 / 11		
4WD / 2WD		2WD	4WD	
Selección de modo 4WD		N/A	4WD a tiempo completo o Auto-assist 4WD con embrague de sobrevelocidad de doble efecto	
Bloqueo del diferencial		De serie		
Control de la velocidad de marcha		Opcional		
Dirección				
Sistema de dirección		Dirección asistida hidráulica		
Volante inclinable		De serie		
Freno de asistencia de giro		Opcional		
Neumáticos				
Delanteros		23x10,5-12	24x12-12	
Traseros		16x6,5-8	18x9,5-8	
Delanteros		-	24x13-12	
Traseros		-	18x9,5-8	
Dimensiones				
Ancho de vía (delantero/trasero)	mm (in.)	975 (38,4) / 875 (34,4)	1063 (41,9) / 1020 (40,2)	
Distancia entre ejes	mm (in.)	1300 (51,2)		
Longitud total sin plataforma	mm (in.)	2450 (96,5)		
Anchura total sin plataforma	mm (in.)	1240 (48,8)	1370 (53,9)	
Altura total con arco de seguridad	mm (in.)	1985 (78,1)		
Arco de seguridad		De serie (ISO21299 y OSHA)		
Peso	kg (lbs.)	755 (1664)	795 (1753)	815 (1797)
Plataforma de la segadora				
Sistema de propulsión		Transmisión por eje		
Tipo de embrague		Multidisco hidráulico en baño de aceite		
Sistema de montaje		2 puntos de enganche con cilindros de elevación hidráulicos		
Revoluciones de TDF	rpm	2530		
Ángulo de inclinación de la plataforma	Grados	90		
Asistencia de inclinación de la plataforma		De serie		
Mantenimiento				
Filtro de aire	Indicador de contaminación	De serie		
	Elemento doble	De serie		
Medidor del combustible		Se indica en la pantalla LCD digital		
Régimen del motor		Se indica en la pantalla LCD digital		
Cuentahoras		Se indica en la pantalla LCD digital		
Tacómetro		Se indica en la pantalla LCD digital		
Temperatura del agua		Se indica en la pantalla LCD digital		
Caja de herramientas		De serie		
Operador				
Asiento	Ajuste de reposabrazos	De serie		
	Ajuste de respaldo	De serie		
	Reclinable	De serie		
Portabebidas		De serie		
Hidráulica				
Salida hidráulica trasera (1 corredera)		Opcional		
Salida hidráulica trasera (2 correderas)		Opcional		

Especificaciones de la segadora

Modelo	2WD		4WD	4WD
	F2890E		F3090	F3890
Anchura de corte	Descarga lateral	mm (in.)	1372 (54) / 1520 (60)	1520 (60) / 1826 (72)
	Descarga posterior	mm (in.)	1520 (60)	1520 (60) / 1826 (72)
Kit de "mulching"	Descarga lateral	mm (in.)	Opcional	Opcional
	Descarga posterior	mm (in.)	Opcional	Opcional
Bandeja de plataforma	Estampada		1372 (54)	
	Soldada	mm (in.)	1520 (60) / 1826 (72)	
Altura de corte	Mín./Máx.	mm (in.)	25 (1) / 129 (5)	
Ajuste de la altura de corte		mm (in.)	Each 6,4 (0,25)	
Número de cuchillas			3	

La empresa se reserva el derecho a cambiar las especificaciones indicadas sin previo aviso.

Este folleto tiene únicamente una finalidad descriptiva. Póngase en contacto con su distribuidor local de Kubota para obtener información acerca de la garantía y la seguridad.

Por su propia seguridad, KUBOTA recomienda encarecidamente utilizar arco de seguridad y cinturón de seguridad en casi todas las aplicaciones.

©2015 Kubota Corporation

Kubota

KUBOTA ESPAÑA, S.A.

Avenida Recomba No.5, Polígono Industrial La Laguna,
Leganes, 28914 (MADRID)
Tel 91-508-6442 Fax 91-508-0522

<http://www.kubota.es>