

# Kubota



SEGADORA DE ASIENTO DIESEL KUBOTA

# GR

## GR2100-II

Elegante y equipada con especificaciones profesionales, la GR2100-II destaca sobre las segadoras de su categoría.



Presentamos una tecnología revolucionaria

# GLIDE STEER

# Fácil de usar, cómoda en el trabajo y un placer para la vista, la GR2100-II es una copia que ha salido aún mejor que el original.

Resultados, resultados, resultados. Si es eso lo que ha estado buscando, no hay mejor elección que la GR2100-II. Mejorando el modelo anterior, esta máquina equipa un recogedor de césped de nuevo diseño, nuestro sistema exclusivo “Glide Steer”, un innovador mecanismo de eyección directa y un motor de 21 CV. Pruebe el GR2100-II hoy y comprobará unas prestaciones asombrosas tanto en eficiencia como en terminado.



*Presentamos una tecnología revolucionaria*

**GLIDE  
STEER**

## Dirección asistida ultra-suave

La sensible dirección asistida mejora la maniobrabilidad, reduce el cansancio, y permite el manejo de la GR2100-II a cualquier persona.



## Versátil transmisión hidrostática

La conocida y versátil transmisión hidrostática de Kubota se controla fácilmente mediante un simple pedal y produce una velocidad máxima de 10 km/h.



## Asiento con suspensión/Plataforma plana

El asiento de gran tamaño, generosamente acolchado, y con amortiguación de la GR2100-II se puede regular para proveer el máximo nivel de confort a todo tipo de usuario. Su plataforma plana ofrece un gran espacio para las piernas y minimiza la fatiga del operador.



# Mantenimiento

## La recogida y descarga del césped se realiza más fácilmente gracias al nuevo diseño del recogedor de césped.

El recogedor de césped del GR2100-II mantiene una gran capacidad aunque es más ligero, más fácil de vaciar y utiliza las últimas tecnologías de siega para prevenir los atascos.

### Recogedor de gran capacidad

El recogedor de césped de 450 litros se ha diseñado más bajo y más largo para minimizar los atascos y reducir el tiempo de descarga. Se ha fabricado con materiales más ligeros para facilitar su manipulación.



### Palanca del recogedor y cesto

Un mecanismo asistido por muelle de gas aplicado a la palanca de apertura del recogedor, facilita la descarga aún con el cesto lleno. El cesto del recogedor se abre a todo lo ancho para poder realizar el mantenimiento con rapidez.



### Mejoras del túnel

Se han realizado una serie de mejoras en el túnel de eyeción que viene de la plataforma de siega. Se ha ensanchado para prevenir los atascos. Hemos añadido un nuevo sensor electrónico para avisar cuando el recogedor debe ser vaciado. Una nueva palanca en el lateral de la máquina, permite al usuario despejar el exceso de hierba del túnel sin dejar el asiento.

# Del Césped

Nuestro sistema de eyección directa asegura unos resultados profesionales.

Considerando los excelentes resultados de nuestro sistema de eyección directa, es natural que los incorporásemos a la GR2100-II. Contrariamente a los sistemas de descarga lateral mediante turbina, el sistema de eyección directa corta y descarga automáticamente en el recogedor trasero integrado. La anchura de la plataforma de siega es de 48 pulgadas y, como no tiene conductos salientes en ninguno de los dos lados, ud. puede maniobrar en espacios reducidos y girar libremente en torno a los árboles.



*Dial de regulación de corte de fácil acceso*



*Toma de manguera para limpieza de plataforma*



*Alzamiento hidráulico de la plataforma*



*Correa hexagonal de alto rendimiento.*



**Deflector Trasero**

Un deflector trasero opcional está disponible para cuando no necesite recoger. Este deflector descarga la hierba directamente sobre el suelo y se monta fácilmente en el extremo trasero del túnel que viene de la segadora.

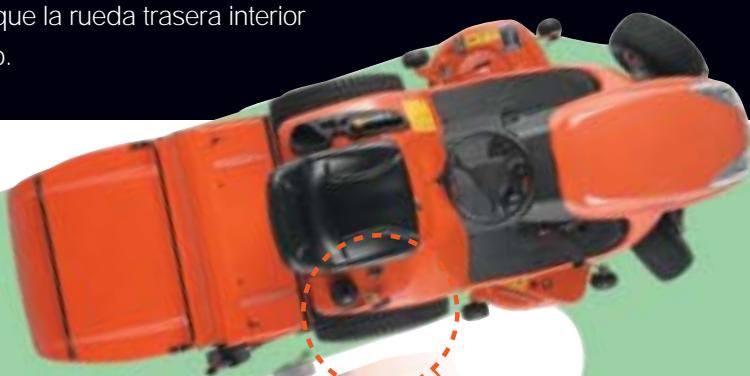
# Prestaciones

La bella y la bestia para afrontar los trabajos más duros

## Glide Steer

Esta tecnología revolucionaria es la que permite que el GR2100-II gire tanto, dejando solamente un círculo de 110 cm de hierba sin cortar. Usted podrá seguir alrededor de árboles, postes y en espacios muy estrechos con extraordinaria eficiencia gracias a este sistema exclusivo "Glide Steer". Además, dado que la rueda trasera interior queda libre al girar, su césped no sufrirá ningún daño.

**1** Cuando trabaja en línea recta las cuatro ruedas motrices de la GR2100-II le proporcionan una extraordinaria tracción incluso en terrenos accidentados.



**2** Cuando necesite un giro cerrado, las ruedas delanteras pueden alcanzar hasta los 70° y, automáticamente, la rueda trasera queda libre de tracción.



**3** Liberando la tracción de la rueda trasera interior evitamos dañar el césped. Cuando las ruedas delanteras vuelven a estar rectas, la tracción vuelve a su estado normal en las cuatro ruedas.

### Poderoso motor Kubota

Siguiendo la tradición del formidable diseño de los motores Kubota, la GR2100-II equipa un motor Diesel de tres cilindros y 21 HP. Este motor desarrolla un alto par y soporta horas de trabajo duro incluso segando hierba alta y húmeda y con el recogedor montado.



### Eje de transmisión de alta duración

Contrariamente al sistema de transmisión por correa utilizado por las segadoras de gasolina, nuestro sistema de transmisión por eje tanto de la máquina como de la toma de fuerza unido al embrague mecánico en baño de aceite de la TDF, proporciona una increíble durabilidad libre de averías.



# Espeficaciones

Modelo	GR2100-II	
<b>Motor</b>		
Modelo		Kubota D782
Tipo		3 cilindros, diesel refrigerado por agua
Cilindrada	cc	778
Potencia	CV (kW)	21,0 (15,5)
Posición motor		Horizontal
Depósito combustible	l	18
<b>Dimensiones</b>		
Longitud total	mm	2880
Anchura total	mm	1280
Altura total	mm	1230
Batalla	mm	1280
<b>Vías</b>		
Delantera/Trasera	mm	825 / 800
<b>Peso</b> (con segadora y recogedor)	kg	500
<b>Ruedas</b>		
Delanteras/Traseras		16 x 7,5-8 / 23 x 10,50-12
<b>Transmisión</b>		Transmisión hidrostática
<b>Transmisión 4WD</b>		Por eje cardán
<b>Control de velocidad</b>		Por pedal
<b>Sistema de giro</b>		Glide Steer
<b>Velocidad</b>		
Adelante/Atrás	km/h	0 - 10,0 / 0 - 5,0
<b>Frenos</b>		Interno por expansión
<b>Embrague TDF</b>		Mecánico multidiscos en baño de aceite
<b>Transmisión a la segadora</b>		Por eje cardán
<b>Dirección</b>		Glide Steer asistida hidráulicamente
<b>Plataforma del operador</b>		Plana
<b>Regulación del asiento</b>		Deslizante
<b>Suspensión del asiento</b>		Sobre raíles
<b>Testigo de combustible</b>		Estándar
<b>Cuenta horas</b>		Estándar
<b>Easy checker</b>		Estándar
<b>Control de Presencia del Operador (CPO) de la segadora</b>		Estándar
<b>Control de Presencia del Operador (CPO) en marcha</b>		Estándar
<b>Freno de cuchillas</b>		Embrague integrado
<b>Desconexión de la segadora</b>		Estándar
<b>Recogedor de césped</b>		
Capacidad	l	450
Sistema de vaciado		Manual
Material		Acero / Plástico
<b>Equipo opcional</b>		Control de velocidad / Deflector trasero

## Plataforma de siega

<b>Ancho de corte</b>	pul. (cm)	48 (122)
<b>Sistema</b>		Ejección directa
<b>Transmisión a las cuchillas</b>		Correa hexagonal
<b>Alzamiento</b>		Hidráulico
<b>Sistema de montaje</b>		Enganche rápido
<b>Altura de corte</b>	mm	25 - 102
<b>Regulación altura corte</b>		Dial
<b>Posiciones de corte</b>		11
<b>Número de cuchillas</b>		3
<b>Rotación cuchillas</b>		2 sentido agujas reloj, 1 al contrario
<b>Diámetro mínimo sin segar</b>	m	1,0
<b>Despeje de la plataforma</b>	mm	140

La compañía se reserva el derecho de cambiar las especificaciones anteriores sin previo aviso.

©2006 Kubota Corporation



## KUBOTA ESPAÑA, S.A.

Calle de las Flautas 11, 28044 Madrid, Spain  
Tel 91-508-6442 Fax 91-508-0522