

For Earth, For Life  
Kubota

Z


## KUBOTA Serie Z4

Z4-541 / Z4-541 RD



#Misión






# **Giro cero. La pista está en el nombre**

**La Z4-541 con tecnología de giro de 360° le permite segar alrededor de obstáculos con increíble facilidad, haciendo que cada maniobra de siega sea más eficiente.**

**El funcionamiento de la palanca, la posición del asiento, el reposapiés y la visión general desde el asiento hacen de estas máquinas el sueño de cualquier operador.**





# Calidad de corte inigualable

No es sólo la capacidad de segar alrededor de obstáculos lo que hace de la Z4-541 una máquina tan deseable, sino también la calidad de corte profesional.

La Z4 es capaz de proporcionar un corte de alta calidad incluso en condiciones difíciles con hierba húmeda y densa. La calidad de corte y trituración fue el criterio prioritario a la hora de diseñar, desarrollar y probar la máquina.

#Comodidad

# Las largas jornadas de trabajo exigen comodidad y facilidad de manejo

Bienvenido a la Z4-541

La clave de la comodidad no es sólo que el asiento esté bien acolchado siendo agradable y atractivo, sino también la posición de los mandos y su facilidad de manejo.

Teniendo en cuenta estos elementos cruciales, el diseño de la disposición siempre fue lo más importante en cada fase del desarrollo. Un diseño inteligente también crea espacio.



#### Generoso reposapiés

Una amplia zona de reposapiés en ángulo mejora su posición sobre el asiento. El montaje del reposapiés sobre almohadillas de goma elimina cualquier vibración bajo los pies.



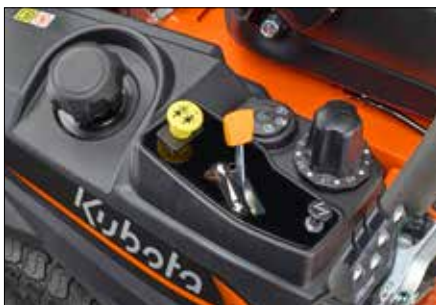
#### Paquete de asiento de lujo

Un asiento de lujo con respaldo alto y ajuste de suspensión, reposabrazos y apoyo lumbar adicional garantizan un confort de alto nivel.

## #Controles



**Diseñada y probada para el césped y las condiciones meteorológicas europeas, la Z4 garantiza una durabilidad y un rendimiento superiores, lo que se traduce en resultados de calidad comercial.**



### **Consola de control**

Los controles están agrupados en un solo lugar. Su clara identificación y su disposición lógica garantizan un manejo rápido y sencillo.



### **Freno de estacionamiento**

La posición central del pedal hace que su manejo sea instintivo. Dejar la máquina aparcada de forma segura y protegida es siempre una cuestión primordial.



### **Zona de almacenamiento**

A la izquierda del operador se encuentra un generoso compartimento portaobjetos y un práctico portavasos.

## #Rendimiento

# Motor de gasolina bicilíndrico en V refrigerado por aire

Accionado por un motor Kawasaki FS730-V que genera 24CV. El diseño de los motores bicilíndricos en V les permite funcionar de forma más silenciosa y suave, con menos vibraciones que los motores monocilíndricos tradicionales.

Un arco de protección trasero "envolvente" ofrece mayor protección y viene de serie con un enganche de remolque trasero.



### Acceso al filtro de aire

El acceso al filtro del aire del motor no requiere ninguna herramienta. Montado en la parte trasera, todas las comprobaciones y la limpieza se pueden realizar rápidamente y sin esfuerzo.



### Refrigeración mediante un ventilador

Una rejilla para la hierba evita la acumulación de residuos y permite una refrigeración eficaz del motor durante los calurosos meses de verano.

#Transmisión

# Transmisión hidrostática (HST)

La transmisión Hydro-Gear proporciona potencia independiente a cada rueda, lo que permite a la Z4-541 conseguir la máxima tracción y una maniobrabilidad excepcional.



El sistema de transmisión permite que la máquina gire completamente sobre sí misma ya que las ruedas motrices pueden girar en direcciones opuestas.



## Palancas de control de movimiento con agarre suave

Las palancas de control del movimiento no sólo son muy cómodas de sujetar y manejar, sino que están equipadas con almohadillas antivibración.



#Plataforma de corte

# Tu césped. Tu decisión.



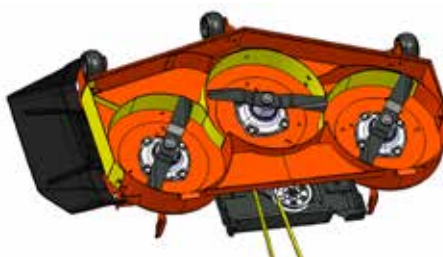
## Z4-541 Descarga lateral

Ideal para cortar hierba alta, gruesa o húmeda, la plataforma de descarga lateral minimiza las acumulaciones bajo la segadora y proporciona cortes de alta calidad. Su plataforma de corte de 54", el diseño mejorado de las cuchillas y el kit de mulching opcional garantizan una reducción del ruido y una eficaz dispersión de los restos de siega, lo que la hace perfecta para terrenos exigentes.



### Kit OCDC (descarga controlada por el operador)

La palanca de apertura y cierre de la cubierta del conducto de descarga le permite cerrar temporalmente la salida y evitar que los restos de siega salgan despedidos hacia caminos y parterres.



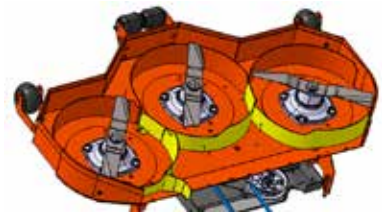
### Plataforma de corte de descarga lateral con 3 cuchillas

El diseño de las cuchillas ofrece varias ventajas para esta plataforma de corte. El ángulo de corte de la cuchilla mejora el rendimiento gracias a la calidad del corte y al rendimiento del cultivo. Mediante un kit opcional se puede convertir la Z4 en una máquina de mulching.



### Descarga trasera de precisión

La plataforma de descarga trasera de 54" de la Z4-541 proporciona un corte limpio y uniforme con una dispersión de los restos de siega hacia atrás más segura, ideal para grandes superficies y espacios públicos.



### Kit K-Mulch

Aumente el rendimiento del mulching con el kit opcional K-Mulch para la plataforma de corte de descarga trasera Z4-541. Su diseño de deflector híbrido y los canales de descarga garantizan una distribución uniforme de los restos de siega, una menor acumulación y una excelente calidad de corte en condiciones difíciles.

## Z4-541 Descarga trasera

Diseñada para una siega más limpia, la plataforma de descarga trasera evita que las ruedas pasen por encima de los restos de siega y distribuye uniformemente la hierba para un acabado suave. Con una anchura de corte de 54" y kits opcionales de hierba alta o K-Mulch, ofrece un rendimiento superior en condiciones húmedas y densas con un aumento mínimo de la carga del motor.

## Funcionamiento de la plataforma de corte.

## No podría ser más sencillo



### Funcionamiento del K-lift

Un pedal se encarga de subir y bajar la plataforma. La plataforma volverá siempre a la altura de corte ajustada.



### Ajuste rápido de la altura

La altura de corte de la plataforma se ajusta mediante un dial. Basta con girar el dial y la altura se ajusta en incrementos para adaptarse a las condiciones y requisitos.



# Zona limitada. No hay problema

## Arco abatible

Gracias a su arco abatible, la Z4-541 puede trabajar debajo de ramas bajas y acceder a edificios con entradas bajas.





#### **Ruedas motrices anchas de perfil bajo**

Las ruedas motrices distribuyen la carga de forma excelente sobre una amplia superficie para evitar cualquier compactación y daño al césped. Aspecto elegante y atractivo.



#### **Ruedas delanteras de goma maciza**

Los neumáticos de goma maciza de la parte delantera, que no necesitan mantenimiento, evitan el aplastamiento de la zona delantera. Estas ruedas están colocadas de manera que no haya ninguna restricción al flujo de hierba hacia las cuchillas de corte.

## #Mantenimiento

# El mantenimiento nunca ha sido tan fácil



### Kit de elevación

Dispone de un kit de elevación que le permite acceder de forma fácil y segura a la parte inferior de la plataforma de corte para comprobar o sustituir las cuchillas o simplemente para limpiarla.

**Con tres pasos rápidos y sencillos, la comprobación de la transmisión de la plataforma de corte nunca ha sido tan fácil.**



### Paso 1

Retire la placa del suelo. No se necesitan herramientas.



### Paso 2

Retire el único perno de bloqueo.



### Paso 3

La protección de plástico es una cubierta de tres piezas. Retire primero la pieza central y después las dos laterales.

Revisar las correas y poleas nunca ha sido tan fácil.

# #Datos técnicos

| Modelo                                     |              | Z4-541 / Z4-541 RD  |
|--|--------------|---|
| Versión                                    |              | Segadora giro cero  |
| Motor                                      |              |   |
| Modelo / Cilindrada / Cilindros            |              | Kawasaki FS730V / 726cc / 2 V-twin  |
| Potencia bruta                             | CV/kW        | 24/ 17,9  |
| Sistema de refrigeración                   |              | Aire  |
| Capacidad del depósito de combustible      | Litros       | 25,7  |
| Transmisión                                |              |   |
| Tipo de transmisión                        |              | Hydro-gear hidrostática (HST)   |
| Control de dirección                       |              | Palancas de movimiento  |
| Velocidad marcha hacia delante             | Km/h         | 14,4  |
| Velocidad marcha atrás                     | Km/h         | 6,4   |
| Sistema de propulsión                      |              | Transmisión por correa  |
| Sistema de freno de estacionamiento        |              | Mediante pedal  |
| Sistema de corte de la plataforma de corte |              |   |
| Sistema de transmisión TDF                 |              | Correa  |
| Subida/bajada de la plataforma             |              | Pedal   |
| Dirección de descarga                      |              | Lateral o trasera   |
| Rango de altura de corte                   | mm           | 38 - 127  |
| Ajuste de la altura de corte               |              | Dial  |
| Ancho de corte                             | mm / pulgada | 1372 / 54   |
| Nº de cuchillas                            |              | 3   |
| Puesto del operador                        |              |   |
| ARCO DE SEGURIDAD                          |              | Abatible  |
| Asiento del conductor                      |              | Asiento de lujo con respaldo alto de 22" con reposabrazos y suspensión de 3,0" de recorrido |
| Contador horario                           |              | •   |
| Portavasos y portaobjetos                  |              | •   |
| Soporte de remolque trasero                |              | •   |
| Dimensiones y pesos                        |              |   |
| Neumáticos delanteros                      |              | 13 x 6,5-6 Liso, semineumático  |
| Neumáticos traseros                        |              | 24 x 9,5-14 Césped, perfil bajo   |
| Distancia entre ejes (A)                   | mm           | 1255  |
| Longitud total (B)                         | mm           | 2055  |
| Altura total (con arco desplegado) (C)     | mm           | 1772  |
| Ancho total (sin plataforma de corte) (D)  | mm           | 1236  |
| Peso total (con plataforma de corte)       | kg           | 420   |



## Kubota España S.A.

C. Fernando Alonso, 15, 28914 Leganés, Madrid

<https://kes.kubota-eu.com/>

Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación sin el consentimiento previo por escrito de KUBOTA. Corresponde al estado en el momento de la impresión. El fabricante se reserva el derecho a modificar las especificaciones técnicas sin previo aviso. Algunas de las piezas que aparecen en la publicación son opcionales y no forman parte del equipamiento de serie. La información sobre garantía y seguridad, así como más información sobre el producto, puede obtenerse en el distribuidor autorizado de KUBOTA responsable.

v\_5/2024

