

Potencia del motor: **47,3 cv (34,8 kW / 2400 rpm)**

Peso de la máquina: **4 800 kg**

**For Earth, For Life**  
**Kubota**

# R082

CARGADORA SOBRE NEUMÁTICOS KUBOTA



# El equilibrio perfecto entre tamaño, potencia y comodidad.

Diseñada para conseguir el equilibrio perfecto entre tamaño, potencia y comodidad, la R082 es más eficiente y productiva al realizar una amplia variedad de trabajos, elevación de carga y movimiento de tierras. Robusta y fiable, la R082 permite realizar más trabajo en menos tiempo con menor esfuerzo. Además, gracias a sus nuevas características que aportan mayor comodidad, la R082 permite trabajar tranquilamente de principio a fin.

## MOTOR ORIGINAL KUBOTA

La R082 está equipada con un robusto motor diesel de 47,3 CV fabricado por Kubota. Este motor es fiable y silencioso, de bajas vibraciones y bajo consumo de combustible.

## RENDIMIENTO

Productividad sin compromiso gracias a su motor original Kubota, a una excelente fuerza de arranque y a una maniobrabilidad y estabilidad superiores.



## CONFORT PARA EL OPERADOR

La espaciosa cabina ergonómica ha sido diseñada para que el operador trabaje cómodamente de principio a fin.

## ACCESIBLE MANTENIMIENTO

En la R082 se accede rápida y fácilmente a todos los componentes principales de la cargadora. De esta forma, usted podrá reanudar el trabajo habiendo perdido su menor tiempo posible.

## PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

Siguiendo la filosofía de la marca, la seguridad es una prioridad indiscutible. El sistema antirrobo mediante llaves programables garantiza la seguridad de la R082, especialmente en lugares sin vigilancia. La máquina puede transportarse de manera sencilla y segura, gracias a seis puntos de sujeción que aseguran la fijación de la cargadora al camión.



CARGADORA SOBRE NEUMÁTICOS KUBOTA

# R082

# CONFORT PARA EL OPERADOR

El operador podrá trabajar de forma eficiente y comfortable



## Amplia visibilidad desde la cabina

El novedoso diseño de la cabina está basado en una luna completamente cerrada, lo que permite un mayor alcance de visión en todas las direcciones. La puerta izquierda de cristal y la ventana derecha, que se abre ampliamente, proporcionan una perspectiva inmejorable del exterior. Las esquinas redondeadas de cristal de la parte posterior de la cabina, combinadas con un capó inclinado, ofrecen una excelente visibilidad al desplazarse marcha atrás. Desde el asiento del conductor la perspectiva frontal del exterior es amplia. La configuración rediseñada de la articulación de la barra en Z permiten ver sin obstáculos los extremos de la pinza portapalets.

## • PERSPECTIVA DESDE EL ASIENTO DEL OPERADOR



Vista de la pinza portapalets



Punto de conexión del enganche rápido



Vista lateral del suelo



Perspectiva posterior

# gracias a un completo equipamiento ergonómico.



## **A** Panel digital moderno

Con un simple vistazo, el panel de instrumentos digital, nítido y fácil de leer, le informa sobre todas las funciones y condiciones de la máquina. Un completo conjunto de indicadores de diagnóstico controlan automáticamente las condiciones críticas de la máquina para que el operador se concentre en el trabajo que está realizando.



## **B** Asiento con suspensión

Un amplio asiento acolchado, regulable y con suspensión aumenta el confort del operador. Este puede desplazarse hacia adelante o hacia atrás para trabajar con comodidad.

## **C** Palanca operativa multifuncional

La mayoría de las funciones se controlan mediante una única palanca, que se maneja fácilmente con una sola mano. El mando de control de cambio de velocidad en dos pasos permite cambiar rápidamente de velocidad y trabajar a la velocidad óptima en cada trabajo.



## **D** Volante reclinable

Con un simple movimiento de palanca, el volante puede inclinarse hacia arriba o hacia abajo para encontrar la postura más cómoda y eficiente para conductores de todas las medidas.

## **E** Reposamuñecas derecho regulable

El reposamuñecas derecho es algo más que un lugar donde apoyar el brazo. Es un elemento importante ya que permite trabajar con comodidad. Reduce la fatiga minimizando el movimiento del brazo y permite utilizar la palanca de mano fácilmente.

# RENDIMIENTO

Un óptimo equilibrio entre potencia y funcionalidad consiguen el rendimiento necesario para trabajar eficientemente.



## Rango de trabajo

Con esta cargadora se pueden realizar todo tipo de tareas de descarga gracias a su gran distancia de descarga y a su largo alcance. Esto permite descargar fácilmente en camiones, además de poder trabajar con la pinza portapalets con mayor rapidez y precisión.

## Bloqueo del diferencial (solo bajo demanda, ruedas delanteras y posteriores)

En caso de que se produzca un patinaje de ruedas, basta con pulsar el interruptor de bloqueo del diferencial para engranar las cuatro ruedas. Resultado: una tracción óptima y sin deslizamientos.

## Movimiento paralelo/inclinado del brazo

La estructura Kubota de movimiento inclinado/paralelo del brazo mantiene la carga recta y firme cuando éste se eleva o desciende, incluso transportando un palé totalmente cargado.



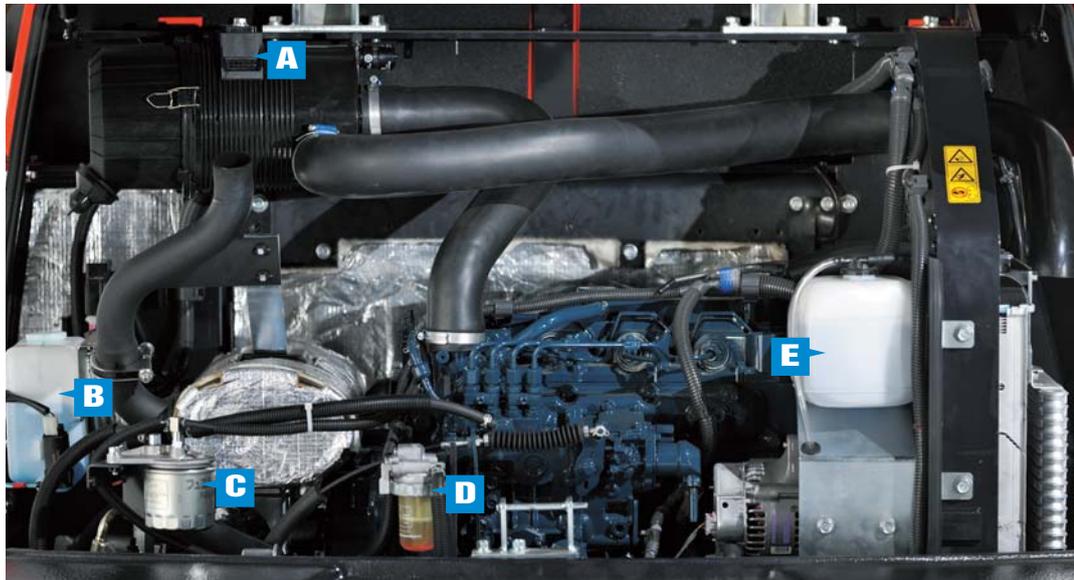
## Interruptor de bloqueo AUX

Basta con pulsar el interruptor de bloqueo AUX para ajustar y mantener el caudal del aceite hidráulico del implemento.



# MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD

**Diversas prestaciones en mantenimiento y seguridad permiten trabajar de manera más segura.**



- A** Filtro de aire con doble elemento
- B** Depósito de limpiaparabrisas
- C** Filtro de combustible
- D** Colector de agua
- E** Depósito de reserva

## Fácil mantenimiento

El capó del motor, que se encuentra en la parte posterior, se abre ampliamente, permitiendo un acceso rápido y sencillo a las principales zonas de servicio de la máquina. Los componentes que requieren un mantenimiento rutinario se alcanzan fácilmente. Los paneles laterales de apertura fácil permiten el acceso rápido al depósito de combustible (lado derecho) y a la batería (lado izquierdo). También se puede acceder fácilmente a otros puntos de la R082 para realizar revisiones y labores de mantenimiento.



## Sistema antirrobo de Kubota

La R082 está protegida por el fiable sistema antirrobo de Kubota. Solo las llaves programadas podrán poner en marcha el motor. Si se intenta arrancar el motor con una llave no programada, la alarma se activará inmediatamente. Este sistema incluye un sonido de advertencia para recordar al operador que debe extraer la llave después de utilizar la máquina y un LED para alertar a posibles ladrones de que el sistema está activado.

## Transporte sencillo y seguro

La R082, que mide menos de 2500 mm de alto, se desliza fácilmente por debajo de los puentes para desplazarse fácil y rápidamente entre diferentes zonas de obra. La máquina puede transportarse de manera sencilla y segura, gracias a seis puntos de sujeción que aseguran la fijación de la cargadora al camión.



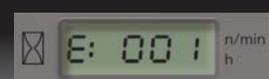
## Indicadores digitales de diagnóstico

El indicador digital de diagnósticos, brillante y de fácil lectura, le informa sobre las condiciones críticas de la cargadora y del motor.

### • Pantalla de errores



La temperatura del aceite hidráulico ha alcanzado un nivel específico



Error de comunicación ECU-medidor

# Equipo de serie

## Sistema del motor/combustible

- Motor original KUBOTA (STAGE III A)
- Filtraje de aire con doble filtro
- Timbre indicador del nivel de combustible

## Sistema de desplazamiento

- 2 velocidades de desplazamiento intercambiables
- Bloqueo del diferencial (solo bajo demanda, ruedas delanteras y posteriores)
- Freno de disco sumergido
- Freno negativo (freno de estacionamiento)

## Sistema hidráulico

- Transmisión hidrostática
- Palanca de trabajo multifuncional con control proporcional de la línea auxiliar
- Interruptor de bloqueo hidráulico
- Interruptor de bloqueo de caudal de la línea auxiliar
- Pedal de freno y de avance lento (izquierda)
- Interruptor de desbloqueo de implementos
- Interruptor de nivel

## Cabina

- Cabina con calefacción
- 2 focos frontales en la cabina
- Asiento con suspensión regulable en peso (asiento de tela), con reposabrazos izquierdo y respaldo
- Cinturón de seguridad retráctil
- Panel digital con función diagnóstica
- ROPS (Estructura de Protección en caso de Vuelco, ISO3471)
- FOPS (Estructura de Protección contra la Caída de Objetos, Nivel 1, ISO3449)
- Instalación de radio (soporte, altavoz, antena, correa)

- Espejos retrovisores laterales
- Martillo para salida de emergencia
- Toma de 12V
- Parasol
- Volante reclinable
- Reposamuñecas derecho regulable

## Marcotecho

- Asiento con suspensión regulable en peso (asiento de tela), con reposabrazos izquierdo y respaldo
- Cinturón de seguridad retráctil
- Panel digital con función diagnóstica
- ROPS (Estructura de Protección en caso de Vuelco, ISO3471)
- FOPS (Estructura de Protección contra la Caída de Objetos, Nivel 1, ISO3449)
- Espejos retrovisores laterales
- Toma de 12V
- Espacio para guardar herramientas (debajo del asiento)
- Volante reclinable
- Reposamuñecas derecho regulable

## Equipo de trabajo

- 2 luces frontales superiores (luces superiores y luces de señalización)
- Enganche rápido hidráulico
- Unión de la articulación de la barra en Z con movimiento paralelo
- Luces posteriores combinadas (Señal de giro, luz posterior, luz de freno)
- Indicador de nivel de cuchara

## Sécurité

- 6 puntos de sujeción
- Calzo para las ruedas
- Soporte del brazo elevador

- Seccionador de batería
- Bulón de remolque

## Otros

- Sistema antirrobo original de KUBOTA
- Batería que no requiere mantenimiento
- Soporte de la pistola de lubricante
- Soporte para vasos

# Equipo opcional

## Cabina

- Luz de faro
- Cabina con aire acondicionado

## Marcotecho

- Rotativo
- 2 focos frontales

## Equipo de trabajo

- Válvulas de seguridad

## Otros

- Biodiésel
  - Pedal de freno (derecha)
  - Amortiguador de golpes en el brazo de elevación
  - Caja de herramientas
  - Focos posteriores
  - Mazo de cables con enchufe (frontal, trasero)
  - Color alternativo
  - Varios neumáticos
- Multiusos: 12.5-20 317MPT (Alliance)  
Industrial: 405/70 R18, SPT9 EM (Dunlop)  
Agricultura: 400/70 R20, XMCL (Michelin)
- Varias cucharas y otros implementos, previa solicitud

# ESPECIFICACIONES

Modelo	R082			
Peso operativo (marcotecho/cabina)	kg	4635 / 4800		
Capacidad de la cuchara	m <sup>3</sup>	0,85		
Motor	Fabricante	Kubota		
	Modelo	Refrigerado por agua V2607-DI-E3		
	Potencia (ISO9249)	kW/rpm	34,8 / 2400	
		cv/rpm	47,3 / 2400	
	Número de cilindros	4		
Cilindrada	cc	2615		
Transmisión	Tipo	Transmisión hidrostática electrónica		
Especificaciones operativas con cuchara	Carga de vuelco, recta (ISO14397-1) (marcotecho/cabina)	kg	3400 / 3580	
	Carga de vuelco, giro completo (ISO14397-1) (marcotecho/cabina)	kg	2980 / 3140	
	Capacidad de elevación máxima a nivel del suelo	kN	37,6	
	Fuerza de ataque (ISO14397-2)	kN	48,6	
Especificaciones operativas con pinza portapalets	Carga de vuelco, giro completo (ISO14397-1) (marcotecho/cabina)	kg	2380 / 2500	
	Carga útil máx (EN 474-3) 80%	kg	1900 / 2000	
	Carga útil máx (EN 474-3) 60%	kg	1420 / 1500	
	Dimensiones del neumático	12,5-18		
Desplazamiento	Velocidad de desplazamiento	Avance	km/h	0 a 20
		Retrosceso	km/h	0 a 20
	Fuerza de tracción	kN	29,1	
	Eje frontal / posterior	Bloqueo del diferencial solo bajo demanda		
Circuito auxiliar	Ángulo de oscilación	Grados	± 8	
	Caudal máx.	ℓ/min	71,4	
	Presión hidráulica máx.	MPa	20,6	

Ruido	Nivel de presión sonora (LpA)(marcotecho/cabina) dB (A)	81 / 76	
	Nivel de potencia sonora (LWA)(marcotecho/cabina) dB (A)	101 / 101	
Capacidad	Depósito de combustible	ℓ	70
	Depósito de aceite hidráulico	ℓ	39
	Depósito de aceite hidráulico, incl. sistema hidráulico	ℓ	57
	Aceite del motor	ℓ	9
	Aceite del eje frontal/posterior	ℓ	4,5

Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Los datos son válidos con respecto a la cuchara de uso general (anchura de serie) y el neumático de serie (12,5-18"). En el peso operativo, se incluye el peso de un operador de 75kg.

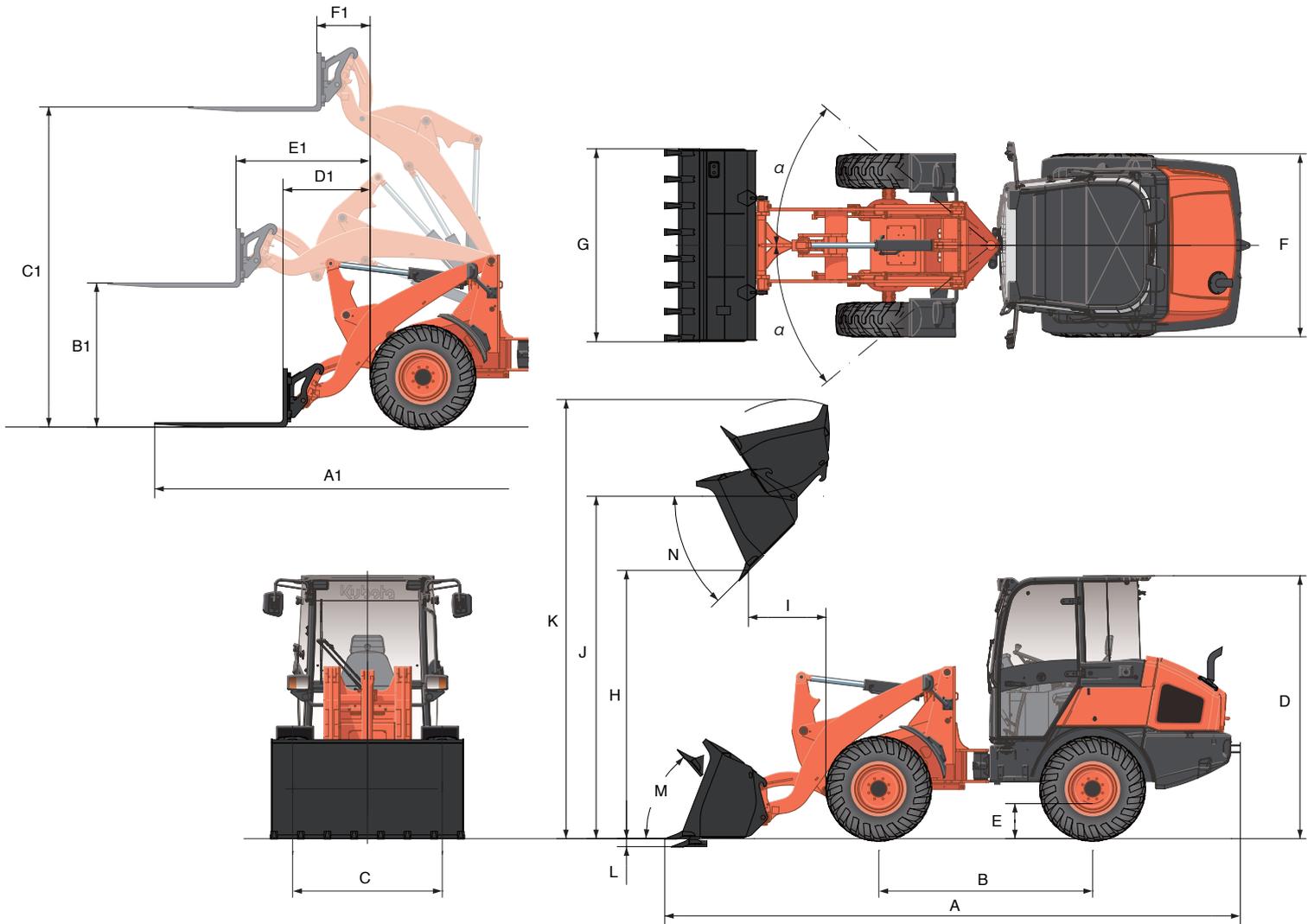
## CUCHARA

Modelo	R082				
Tipo de cuchara	Cuchara de uso general (de serie)	Cuchara de uso general (ancha)	Cuchara 4 en 1 (de serie)	Cuchara 4 en 1 (ancha)	
Capacidad	m <sup>3</sup>	0,85	0,88	0,8	0,83
Anchura	mm	1820	1890	1820	1890
Peso	kg	340	349	540	552
Densidad	t/m <sup>3</sup>	1,9	1,8	1,75	1,67

Neumático	12,5-18 317 MPT (Alliance)	405/70 R18 STP9 EM (Dunlop)	12,5-18 317 MPT (Alliance)	405/70 R18 STP9 EM (Dunlop)
	12,5-20 317 MPT (Alliance)	400/70 R20 XMCL (Michelin)	12,5-20 317 MPT (Alliance)	400/70 R20 XMCL (Michelin)

## PINZA PORTAPALETES

Modelo	R082		
Longitud de la horquilla	mm	1000	
	mm	1200	



## RANGO DE TRABAJO

Con cuchara			R082	
			Cuchara de uso general	
			Anchura de serie	
Dimensión de la máquina	A	Longitud total	mm	5395
	B	Distancia entre ejes	mm	2000
	C	Banda de rodadura	mm	1400
	D	Altura total (marcotecho/cabina)	mm	2460 / 2480
	E	Distancia al suelo	mm	330
	F	Anchura total (fuera de los neumáticos)	mm	1725
	G	Anchura total (cuchara)	mm	1820
	H	Distancia de descarga (sin dientes)	mm	2530
Rango de trabajo	I	Alcance de descarga (sin dientes)	mm	725
	J	Altura máx. articulación de giro	mm	3230
	K	Altura máx. de elevación	mm	4140
	L	Profundidad de excavación	mm	75
	M	Ángulo de inclinación hacia atrás (en posición de desplazamiento)	Grados	50
Otros	N	Ángulo de descarga	Grados	45
	$\alpha$	Ángulo de articulación	Grados	40
		Radio de círculo de vía de desplazamiento	mm	3445

Con pinza portapalets			R082	
Longitud de la horquilla			mm	1200
Rango de trabajo	A1	Longitud total	mm	5700
	B1	Altura de las pinzas portapalets con alcance máx.	mm	1360
	C1	Altura de las pinzas portapalets con altura máx.	mm	3020
	D1	Alcance a nivel del suelo	mm	815
	E1	Alcance máx.	mm	1255
	F1	Alcance con altura máx.	mm	500

Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Los datos son válidos con respecto a la cuchara de uso general (anchura de serie) y el neumático de serie (12,5-18").

### Gases fluorados de efecto invernadero

El gas del aire acondicionado contiene gases fluorados de efecto invernadero.

Modelo CAB	Destino industrial	Cantidad (kg)	Equivalente CO <sub>2</sub> (ton)	GWP
R082	HFC-134a	0.70	1.01	1430

(Potencial calentamiento global: GWP)

★ Las imágenes mostradas han sido tomadas únicamente para fines informativos en este folleto. Cuando utilice la cargadora sobre neumáticos, utilice ropa y equipos adecuados que cumplan las leyes y normas de seguridad locales.

**KUBOTA EUROPE S.A.S.**

19 à 25, rue Jules Verceyusse  
Zone Industrielle - B.P. 50088  
95101 Argenteuil Cedex France  
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34  
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99  
<http://www.kubota-eu.com>