

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

Peso de la máquina: **4 600 kg**

For Earth, For Life
Kubota

R065 HW

CARGADORA SOBRE NEUMÁTICOS KUBOTA



Cargadora sobre neumáticos de alto rendimiento y gran confort para el operador.

Con un interior y un exterior totalmente novedosos, esta cargadora está preparada para realizar cualquier trabajo. Kubota, la conocida marca de miniexcavadoras, presenta una nueva cargadora sobre neumáticos diseñada para trabajar con mayor rapidez y comodidad.



MOTOR ORIGINAL DE KUBOTA

La R065 funciona con un resistente motor diesel, marca Kubota, de 47,3 CV. Un motor muy fiable, fabricado por Kubota, que emite poco ruido, apenas vibra y optimiza el consumo de combustible.

ACCESIBLE MANTENIMIENTO

En la R065 se accede rápida y fácilmente a todos los componentes principales de la cargadora. De esta forma, usted podrá reanudar su trabajo habiendo perdido el menor tiempo posible.





RENDIMIENTO

Gracias al motor Kubota, fiable y resistente, una excelente fuerza de ataque, una maniobrabilidad de primera y una gran estabilidad y firmeza en cualquier condición de trabajo, usted podrá trabajar de forma eficiente.

CONFORT DEL OPERADOR

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

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 R065, 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

R065 HW

CONFORT PARA EL OPERADOR

Gracias a un mayor confort para el operador, éste podrá tra



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



A

Vista de la horquilla portapalets



B

Punto de conexión del enganche rápido



C

Vista lateral del suelo



D

Perspectiva posterior

Trabajar con más eficiencia y menos fatiga.



Panel digital moderno

Con un simple vistazo, el panel de instrumentos digital, brillante 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.



A 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.

B Palanca operativa multifuncional

Trabajará más en menos tiempo gracias a la palanca operativa multifuncional de la R065. Todas las funciones principales de la cargadora – aceleración/deceleración, marcha hacia adelante/atrás, punto muerto y bloqueo del diferencial – se concentran en una sola palanca fácil de manejar con una sola mano. Los botones de aceleración/deceleración en dos fases permiten cambiar rápidamente la velocidad y trabajar a la velocidad óptima para cada tarea.

C 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.

D Reposamuñecas derecho ajustable

Más que un simple lugar para colocar el brazo, el reposamuñecas derecho es un elemento de confort importante durante el trabajo. El operador se fatiga menos, ya que se reducen los movimientos del brazo y los de la palanca de control se realizan con mayor facilidad.

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 (accionado mediante selector, sobre ruedas delantera 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.

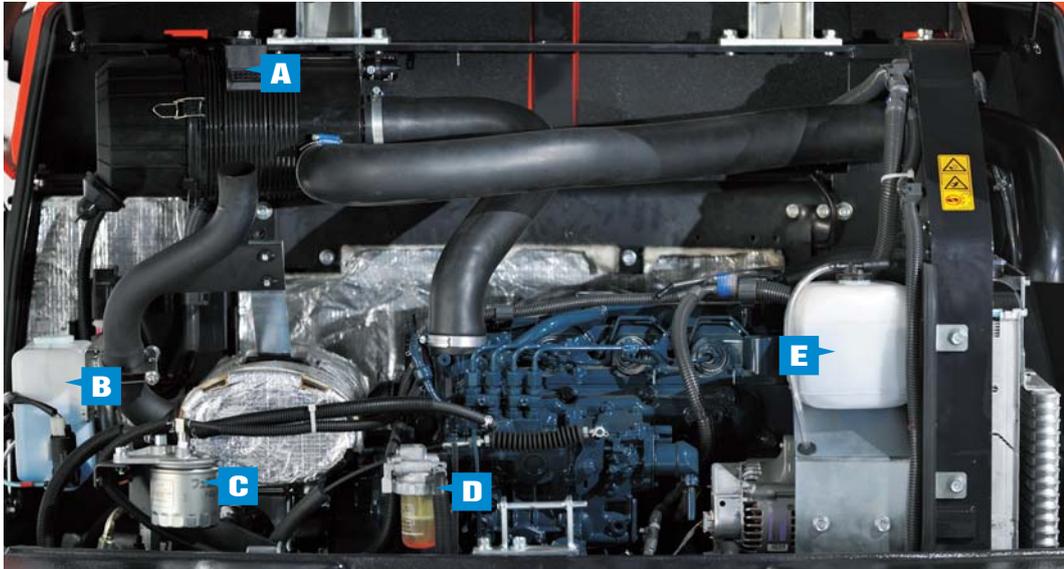
Movimiento paralelo/inclinado del brazo

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.



MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD

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



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

Fácil mantenimiento

El capó del motor, situado en la parte posterior de la cargadora, se abre ampliamente, permitiendo un acceso rápido y sencillo a las principales zonas de servicio de la máquina. Los componentes que requieren mantenimiento y revisiones rutinarios se alcanzan fácil y rápidamente. Los paneles laterales de apertura fácil permiten acceder rápidamente al depósito de combustible (lado derecho) y a la batería (lado izquierdo). También se puede acceder fácilmente a otros puntos de la R065 para realizar revisiones y trabajos de mantenimiento.



Sistema antirrobo de Kubota

La R065 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 R065, 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.



Indicador digital de diagnóstico

El indicador digital de diagnóstico, brillante y de fácil lectura, 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

- Dos velocidades de desplazamiento intercambiables
- Bloqueo del diferencial (accionado mediante selector, sobre ruedas delantera y posteriores)
- Freno de disco sumergido
- Freno negativo (freno de estacionamiento)

Sistema hidráulico

- Palanca de bloqueo hidráulico
- Transmisión hidrostática
- Palanca operativa auxiliar
- Pedal de freno y de avance lento (izquierda)
- Interruptor de desbloqueo de implementos

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

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

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, luz posterior)

Seguridad

- 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

- Rotativo
- Cabina con aire acondicionado

Marcotecho

- Rotativo
- 2 focos frontales

Equipo de trabajo

- Válvula de seguridad para el brazo elevador

Otros

- Biodiésel
- Pedal de freno (derecha)
- Caja de herramientas
- Luces de trabajo posteriores
- Mazo de cables con enchufe (frontal, posterior)
- Color alternativo
- Varios neumáticos
Multiusos : 12.5-20 317MPT (Alliance)
Industrial : 365/70 R18, SPT9 EM (Dunlop)
Industrial : 405/70 R18, SPT9 EM (Dunlop)
Agricultura : 340/80 R18, XMCL (Michelin)
Agricultura : 400/70 R20, XMCL (Michelin)
- Varias cucharas y otros implementos, previa solicitud

ESPECIFICACIONES

Modelo	R065HW			
Peso operativo (marcotecho/cabina)	kg	4510 / 4675		
Capacidad de la cuchara	m³	0,65		
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		
Especificaciones operativas con cuchara	Carga de vuelco,recta (ISO14397-1)(marcotecho/cabina)	kg	3300 / 3450	
	Carga de vuelco, giro completo (ISO14397-1)(marcotecho/cabina)	kg	2880 / 3020	
	Capacidad de elevación máxima a nivel del suelo	kN	31,4	
	Fuerza de ataque (ISO14397-2)	kN	41,8	
Especificaciones operativas con pinza portapalets	Carga de vuelco, giro completo (ISO14397-1)(marcotecho/cabina)	kg	2240 / 2340	
	Carga útil máx (EN 474-3) 80%	kg	1720 / 1720	
	Carga útil máx (EN 474-3) 60%	kg	1340 / 1400	
Desplazamiento	Dimensiones del neumático		12.5-18	
	Velocidad de desplazamiento	Avance	km/h	0 a 20
		Retroceso	km/h	0 a 20
	Fuerza de tracción	kN	29,1	
	Eje frontal / posterior	Bloqueo del diferencial solo bajo pedido		
Ángulo de oscilación	Grados	±8		
Circuito auxiliar	Caudal máx.	ℓ /min	53,8	
	Presión hidráulica máx.	MPa	18,6	

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	55
	Aceite del motor	ℓ	9,0
	Aceite del eje frontal/trasero	ℓ	4,5

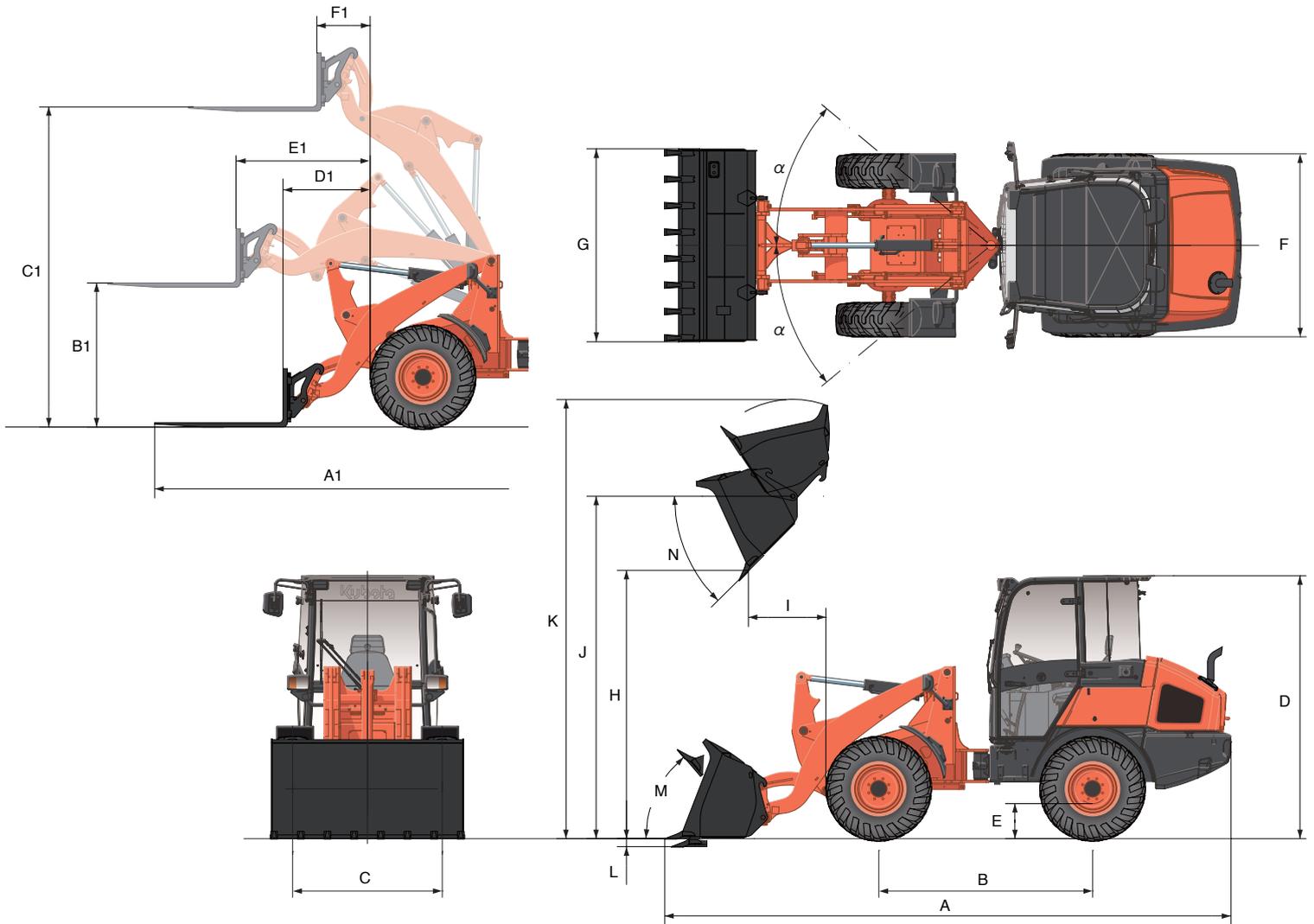
Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Los datos son válidos con respecto a la cuchara de uso general (anchura de serie) y el neumático de serie (12.5-18"). En el peso operativo, se incluye el peso de un operario de 75kg.

CUCHARA

Modelo	R065				
Tipo de cuchara	Cuchara de uso general (de serie)	Cuchara de uso general (ancha)	Cuchara 4 en1(de serie)	Cuchara 4 en1(ancha)	
Capacidad	m³	0.65	0.68	0.6	0.62
Anchura	mm	1750	1820	1750	1820
Peso	kg	309	317	478	489
Densidad	t/m³	1,9	1,8	1,8	1,7
Neumático recomendado	12.5-18 317 MPT (Alliance)	365/70 R18 STP9 EM (Dunlop)	12.5-18 317 MPT (Alliance)	365/70 R18 STP9 EM (Dunlop)	
	12.5-20 317 MPT (Alliance)	340/80 R18 XMCL (Michelin)	12.5-20 317 MPT (Alliance)	340/80 R18 XMCL (Michelin)	

PINZA PORTAPALETES

Modelo	R065	
Longitud de la pinza	mm	1000
	mm	1200



RANGO DE TRABAJO

Con cuchara			R065 HW	
			Cuchara de uso general	Anchura de serie
Dimensión de la máquina	A	Longitud total	mm	5195
	B	Distancia entre ejes	mm	1950
	C	Banda de rodadura	mm	1356
	D	Altura total (marcotecho / cabina)	mm	2460 / 2480
	E	Distancia al suelo	mm	330
	F	Anchura total (fuera de los neumáticos)	mm	1680
	G	Anchura total (cuchara)	mm	1750
Rango de trabajo	H	Distancia de descarga (sin dientes)	mm	2605
	I	Alcance de descarga (sin dientes)	mm	700
	J	Altura máx. articulación de giro	mm	3230
	K	Altura máx. de elevación	mm	4070
Otros	L	Profundidad de excavación	mm	75
	M	Ángulo de inclinación hacia atrás (en posición de desplazamiento)	Grados	50
	N	Ángulo de descarga	Grados	45
	α	Ángulo de articulación	Grados	40
		Radio del círculo de vía de desplazamiento	mm	3385

Con pinza portapalets			R065 HW	
Longitud de la pinza portapalets		mm	1200	
Rango de trabajo	A1	Longitud total	mm	5755
	B1	Altura de la pinza portapalets con alcance máx.	mm	1360
	C1	Altura de la pinza portapalets con altura máx.	mm	3020
	D1	Alcance a nivel del suelo	mm	865
	E1	Alcance máx.	mm	1305
	F1	Alcance con altura máx.	mm	550

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 ₂ (ton)	GWP
R065	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>