

# Equipo de serie

## Sistema del motor/combustible

- Motor original KUBOTA (STAGE III B)
- Silenciador con filtro de partículas diésel
- Filtraje de aire con doble filtro
- Timbre indicador del nivel de combustible

## Sistema de desplazamiento

- 5 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

- 4 modos de funcionamiento seleccionados mediante transmisión hidrostática electrónica (modos Normal, Potencia, Ecológico, de Implementos)
- 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
- Ruleta de control de la velocidad del motor (y caudal de la línea auxiliar)
- 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

- Reposamuñecas derecho regulable
- 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
- Reposamuñecas derecho regulable
- 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)

## 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

## Optional Equipment

### Cabina

- Luz de faro
- 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)
  - Amortiguador del brazo elevador
  - 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	R085			
Peso operativo (marcotecho/cabina)	kg	4565 / 4790		
Capacidad de la cuchara	m³	0,85		
Motor	Fabricante	Kubota		
	Modelo	refrigerado por agua V2607-CR-TE4		
	Potencia (ISO9249)	kW/rpm	46 / 2400	
		cvS/rpm	62,5 / 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	3480 / 3600	
	Carga de vuelco, giro completo (ISO14397-1) (marcotecho/cabina)	kg	2950 / 3050	
	Capacidad máx. de elevación (ISO14397-2)	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	2400 / 2500	
	Carga útil máx (EN 474-3) 80%	kg	1920 / 2000	
	Carga útil máx (EN 474-3) 60%	kg	1140 / 1500	
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	38,2
	Eje frontal / posterior		Bloqueo del diferencial solo bajo demanda	
Ángulo de oscilación		Grados	±8	
Circuito auxiliar	Caudal máx.	ℓ /min	67,2	
	Presión hidráulica máx.	MPa	20,6	

Ruido	Nivel de presión sonora (LpA)(marcotecho/cabina) dB (A)	81 / 73	
	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	9,0
	Aceite del eje frontal/posterior	ℓ	4,5

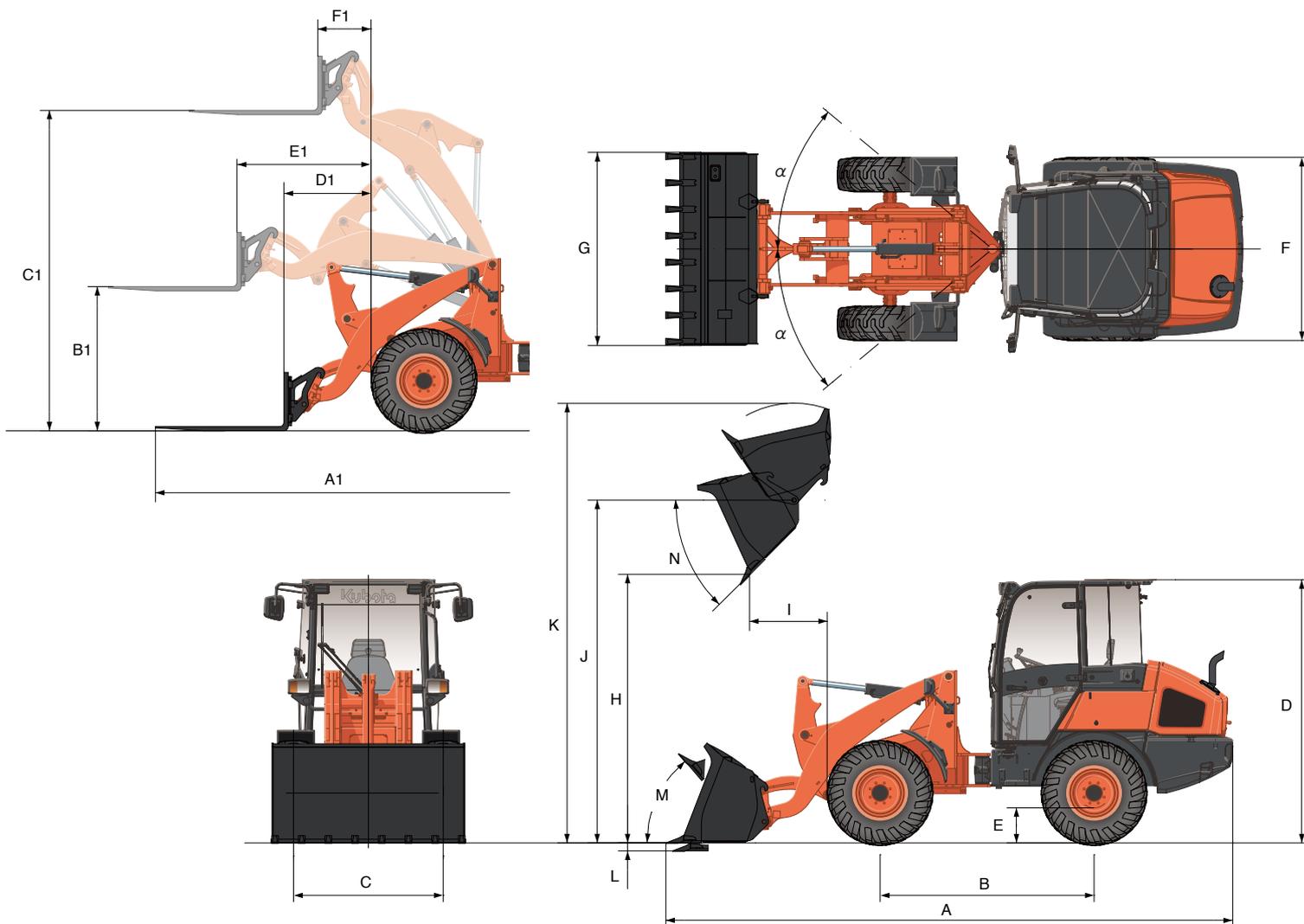
Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Los datos son válidos con respecto a la cuchara de uso general (anchura de serie) y el neumático de serie (12.5-18'). En el peso operativo, se incluye el peso de un operador de 75kg.

## CUCHARA

Modelo	R085			
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 m³	0,85	0,88	0,8	0,83
Anchura mm	1820	1890	1820	1890
Peso kg	340	349	540	552
Densidad t/m³	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 PORTAPALET

Longitud de la horquilla	mm	1000
	mm	1200



## RANGO DE TRABAJO

Con cuchara			R085	
			Cuchara de uso general	Anchura de serie
Dimensión de la máquina	A	Longitud total	mm	5300
	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
Rango de trabajo	H	Distancia de descarga (sin dientes)	mm	2530
	I	Alcance de descarga (sin dientes)	mm	725
	J	Altura máx. articulación de giro	mm	3230
	K	Altura máx. de elevación	mm	4140
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
	$\alpha$	Ángulo de articulación	Grados	40
		Radio de círculo de vía de desplazamiento	mm	3445

Con pinza portapalets			R085	
Longitud de la horquilla		mm	1200	
Rango de trabajo	A1	Longitud total	mm	5605
	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").

★ 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.