

Equipamiento estándar y opcional

Modelo	R070	R090
Sistema del motor/combustible		
Motor original KUBOTA (STAGE V)	●	●
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	●	●
Pedal de freno y de avance lento (izquierda)	●	●
Interruptor de desbloqueo de implementos	●	●
Interruptor de nivel	●	●
Cabina		
Cabina con calefacción	●	●
Cabina con aire acondicionado	○	○
2 focos de trabajo LED en la cabina	●	●
Asiento con suspensión regulable en peso (asiento de tela), con reposabrazos izquierdo y respaldo	●	●
Cinturón de seguridad naranja retráctil con función de alerta	●	●
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	●	●
Rotativo	○	○
Marcotecho		
Asiento con suspensión regulable en peso (asiento de tela), con reposabrazos izquierdo y respaldo	●	●
Retractable orange seatbelt with alert function	●	●
Reposamuñecas derecho regulable	●	●
Panel digital con función diagnóstica	●	●

Especificaciones

Modelo	R070	R090
Peso operativo (canopy/cabina)*1	kg 4355 / 4520	4855 / 5020
Capacidad de cuchara	m ³ 0.65	0.85
Motor		
Fabricante	Kubota	Kubota
Modelo	V2607-CR-E5-WL	V2607-CR-TE5-WL
Revoluciones (ISO 14396:2002)	kW 37.4	47.3
	PS 50.8	64.3
Número de cilindros	4	4
Desplazamiento	cc 2615	2615
Transmisión		
Tipo	Transmisión hidrostática	Transmisión hidrostática
Operational specifications with bucket		
Carga de vuelco, recto (ISO14397-1) (canopy/cabina)	kg 3280 / 3440	3760 / 3920
Carga de vuelco, giro completo (ISO14397-1) (canopy/cabin)	kg 2880 / 3020	3300 / 3440
Capacidad máxima de elevación a nivel del suelo	kN 30.1	36.3
Fuerza de arranque (ISO14397-2)	kN 36.4	43.9
Especificaciones operativas con porta-palet		
Descarga, giro completo (ISO14397-1) (canopy/cabina)	kg 2240 / 2350	2590 / 2700
Carga útil (EN 474-3) 80%	kg 1790 / 1880	2080 / 2160
Carga útil (EN 474-3) 60%	kg 1340 / 1410	1560 / 1620

*1 Con cuchara estándar (R070: 289kg / R090: 329kg) y un operador de 75 kg.

*2 Los valores han sido obtenidos bajo condiciones específicas a máximas revoluciones de motor, y podrían variar dependiendo de las condiciones generales de uso.

Modelo	R070	R090
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	●	●
Rotativo	○	○
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 nivel llenado de cazo	●	●
Válvula de seguridad para el brazo elevador	○	○
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	●	●
Pedal de freno (derecha)	○	○
Función de reducción de velocidad para aproximación	○	○
Amortiguador de golpes en el brazo de elevación	○	○
Caja de herramientas	○	○
Luces de trabajo LED posteriores	○	○
Toma de corriente eléctrica para implementos	○	○
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	○	○

Modelo	R070	R090
Desplazamiento		
Dimensiones del neumático	12.5 - 18	12.5 - 18
Velocidad de desplazamiento (Hacia adelante / Marcha atrás)	km/h 0 to 20.0 / 0 to 20.0	0 to 20.0 / 0 to 20.0
Fuerza de tracción	kN 29.1	38.2
Eje fronta/posterior	100% Bloqueo del diferencial bajo demanda	
Angulo de oscilación	Deg. ± 8	± 8
Circuito auxiliar		
Caudal máximo	l/min 54.0	67.2
Presión hidráulica máxima	MPa 18.5	20.5
Ruido		
Nivel de presión de sonido (LpA)(canopy/cabina)	dB (A) 83 / 77	80 / 77
Nivel de sonido (LWA)(canopy/cabina)	dB (A) 100	100
Nivel de vibración sistema brazo-mano*2	m/s ² <2.5	<2.5
Nivel de vibración cuerpo completo*2	m/s ² <0.5	<0.5
Capacidad		
Depósito combustible	l 70	70
Depósito aceite	l 39	39
Depósito aceite, sistema hidráulico incluido	l 55	57
Aceite motor	l 9.0	9.0
Aceite eje frontal / posterior	l 6.3 / 6.9	6.3 / 6.9

Cuchara

Modelo	R070				R090			
	Para uso normal (estándar)	Para uso normal (ancha)	Cuchara 4 en 1 (estándar)	Cuchara 4 en 1 (ancha)	Para uso normal (estándar)	Para uso normal (ancha)	Cuchara 4 en 1 (estándar)	Cuchara 4 en 1 (ancha)
Capacidad	m ³ 0.65	0.68	0.6	0.62	0.85	0.88	0.8	0.83
Anchura	mm 1750	1820	1750	1820	1820	1890	1820	1890
Peso	kg 289	297	505	516	329	338	556	568
Densidad	t/m ³ 1.9	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	1.75	1.67

Neumáticos recomendados	12.5-18 317 MPT (Alliance)	365/70 R18 SPT9 EM (Dunlop)	12.5-18 317 MPT (Alliance)	365/70 R18 SPT9 EM (Dunlop)	12.5-18 317 MPT (Alliance)	405/70 R18 SPT9 EM (Dunlop)	12.5-18 317 MPT (Alliance)	405/70 R18 SPT9 EM (Dunlop)
	12.5-20 317 MPT (Alliance)	340/80 R18 XMCL (Michelin)	12.5-20 317 MPT (Alliance)	340/80 R18 XMCL (Michelin)	12.5-20 317 MPT (Alliance)	400/70 R20 XMCL (Michelin)	12.5-20 317 MPT (Alliance)	400/70 R20 XMCL (Michelin)

Pinza portapalets

Modelo	R070	R090
Longitud del portapalet mm	1200	1200

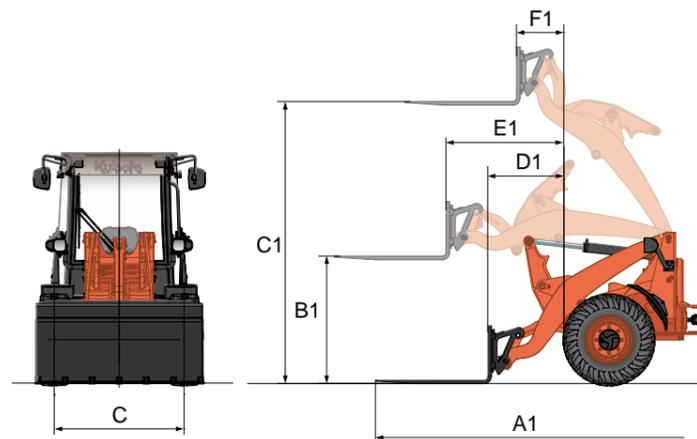
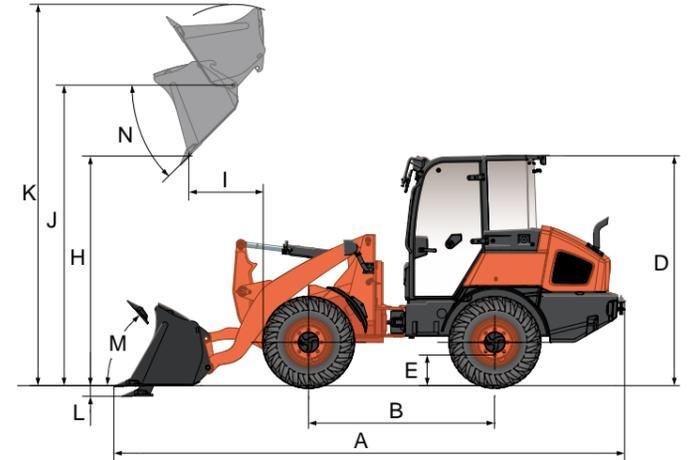
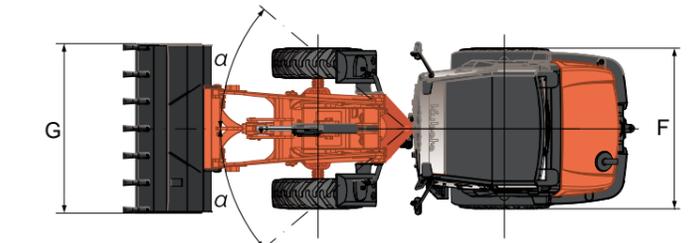
Rango de trabajo

Con enganche rápido	R070	R090
	Para uso normal Anchura estándar	Para uso normal Anchura estándar
Dimensiones de la máquina		5485
A Longitud total	mm 5395	2000
B Distancia entre ejes	mm 2000	1400
C Banda de rodadura	mm 1355	2460 / 2480
D Altura máxima (canopy/cabina)	mm 2460 / 2480	330
E Distancia al suelo	mm 330	1725
F Anchura total (incluidos los neumáticos)	mm 1680	1820
G Anchura total (cuchara)	mm 1750	
Rango de trabajo		2465
H Distancia de descarga	mm 2525	790
I Alcance de descarga	mm 730	3230
J Altura máxima de la articulación de la cuchara	mm 3230	4100
K Peso máximo de elevación	mm 3995	110
L Profundidad de excavación	mm 110	
Otros		50
M Angulo de inclinación (en posición de desplazamiento)	Deg. 50	45
N Angulo de descarga	Deg. 45	40
α Angulo de articulación	Deg. 40	3660
Radio de giro (círculo de rodadura)	mm 3640	

	R070	R090
Con enganche rápido para portapalet	1200	1200
Longitud del portapalet	mm 1200	
Rango de trabajo		5900
A1 Longitud total	mm 5895	1370
B1 Altura del portapalet en punto de alcance máximo	mm 1370	3030
C1 Altura máxima del portapalet	mm 3030	810
D1 Alcance a nivel del suelo	mm 810	1255
E1 Alcance máximo	mm 1255	500
F1 Alcance a máxima altura	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 ₂ (ton)	GWP
R070/R090	HFC-134a	0.7	1.01	1430
Potencial calentamiento global: GWP				



Recambios originales Kubota para un máximo rendimiento, durabilidad y seguridad



★ Todas las imágenes utilizadas son solo para el catálogo. Para trabajar con la miniexcavadora, es necesario llevar ropa y equipamiento que cumplan la legislación local y las normas de seguridad.