

CARGADORAS ARTICULADAS KUBOTA

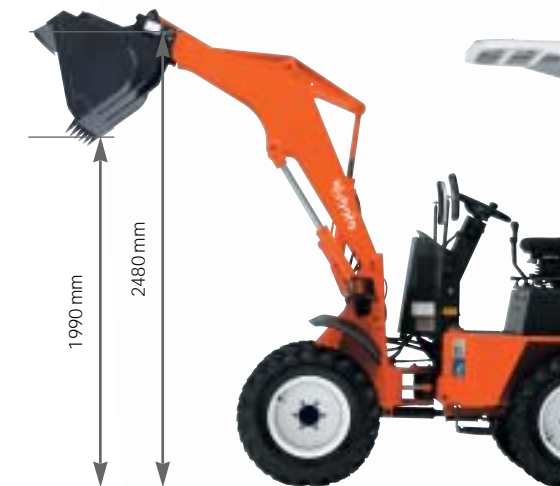
R310/R310B



Kubota

Potencia y rendimientos – característica de las polivalentes cargadoras R310 y R310B y piedra angular de la tradición legendaria de KUBOTA.

Vd tiene necesidades, obtendrá satisfacción con las nuevas cargadoras R310 y R310B. No sólo tendrá lo que pueda esperar de una máquina KUBOTA, o sea un potente motor, alto alcance y alto nivel de descarga, asiento cómodo y marcotecho ROPS/FOPS, sino también un abanico de características que no se encuentran en modelos de la competencia, como un bastidor articulado o una excelente visibilidad. A la hora de hablar de potencia y rendimientos inigualados, se imponen las R310 y R310B como la mejor elección para sus obras que requieren cargadoras.



Descarga

Para descargar fácilmente, incluso en camiones con altas bateas, las cargadoras KUBOTA R310 y R310B ofrecen muy buenas capacidades de descarga dentro de su categoría.

Trasmisión Load sensing

Mediante esta especificación, nuestras cargadoras pueden automáticamente pasar de baja velocidad/alto régimen del motor a alta velocidad/bajo régimen del motor según las condiciones de carga.

Un sistema de arranque seguro

Gracias a nuestro sistema de arranque seguro, no resultará posible arrancar el motor mientras la palanca de traslación no esté en posición neutra y el freno de aparcamiento activado.

Dos sistemas de freno independientes

Un freno principal hidráulico y un freno de aparcamiento de tipo mecánico ofrecen un alto nivel de control. Para asegurar un funcionamiento incluso en barro, los discos en baño de aceite están protegidos al ser sellados herméticamente.

Equipo frontal

Mediante el circuito auxiliar de serie y el enganche rápido (en opción), resulta muy fácil acoplar distintos implementos.





Una dirección asistida

Vd podrá trabajar más horas y manejar con facilidad, incluso en espacios reducidos, gracias a una dirección asistida. Esta le garantizará suavidad, corto tiempo de respuesta y gran precisión.

Marcotecho ROPS/FOPS

Vd tendrá una protección máxima gracias a las estructuras de protección anti vuelco (Roll-Over Protective Structure) y anti caída de objetos (Falling Object Protective Structure). Ambas estructuras satisfacen las más estrictas normas ISO.

Asiento con suspensión ajustable

Con el fin de procurar un alto nivel de confort a todos los operadores, el asiento con suspensión se ajusta según el peso del operador.



Oscilación del bastidor trasero

Permite que la máquina conserve su fuerza de tracción más estable incluso en terrenos difíciles, así se puede realizar obras con más comodidad.

Un mantenimiento muy fácil

Que se trate del mantenimiento diario o reparaciones más complejas, el capot del motor con su amplia y fácil apertura procura un acceso cómodo a la mayoría de los componentes de la cargadora.

Articulación del bastidor

Gracias a nuestra concepción puntera de tipo articulada, las ruedas delanteras y traseras siguen la misma línea para una mayor maniobrabilidad, mejor flexibilidad y un radio de giro total reducido.

Un motor KUBOTA de tipo M

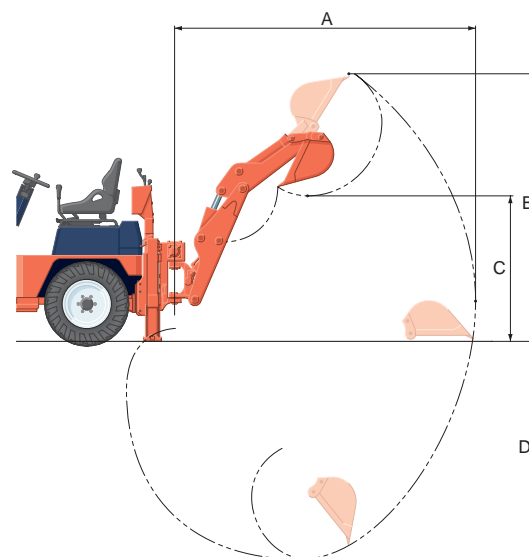
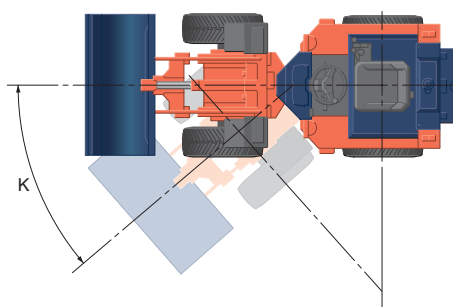
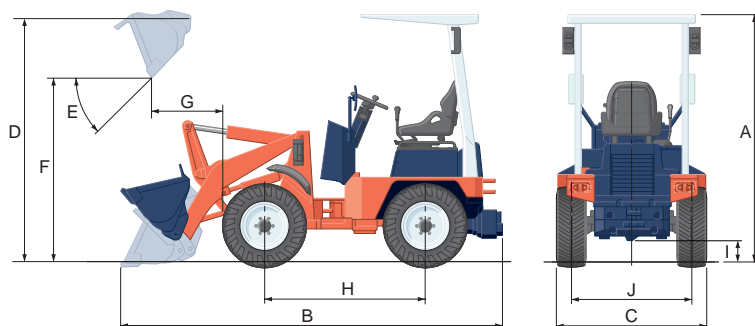
El motor KUBOTA E-TVCS combina todas las calidades impresionantes siempre asociadas a la marca KUBOTA : potencia inigualada, alta fiabilidad, eficiencia del consumo de combustible y pocas vibraciones.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIMENSIONES

Modelo		R310 / R310B		
Motor	Modelo	Kubota		
	Tipo	V1305-E-RP		
	Potencia	kW/rpm	18/2600	
		PS/rpm	25/2600	
	Número de cilindros	4		
Cilindrada	cc	1335		
Dimensiones	Altura total	mm A	2450	
	Longitud total	mm B	3980	
	Anchura total	mm C	1345	
	Altura del eje de articulación de la cuchara	mm D	2480	
	Angulo de descarga de la cuchara	E	46°	
	Altura de descarga	mm F	1990	
	Alcance de vuelco para altura de descarga	mm G	750	
	Distancia entre los ejes de las ruedas	mm H	1450	
	Distancia entre el suelo y los ejes	mm I	230	
	Anchura entre centros de las ruedas	mm J	1050	
	Angulo de articulación	K	41°	
	Características de funcionamiento	Capacidad de la cuchara estándar	m ³	0,26
		Fuerza de arranque de la cuchara	daN (kgf)	1650 (1680)
Carga de vuelco, máquina recta (ISO 8313) (techo/cabina)		kg	1040/1220	
Carga de vuelco, máquina girada (ISO 8313) (techo/cabina)		kg	870/1030	
Capacidad máxima de elevación (ISO 8313)		daN (kgf)	880 (900)	
Tiempo para subir la cuchara		sec	3,9	
Tiempo para bajar la cuchara		sec	2,5	
Tiempo de descarga de la cuchara		sec	1,0	
Fuerza de tracción		daN (kgf)	1570 (1600)	
Peso en orden de marcha (marcotecho/cabina)		kg	1990/2220	
Peso con retro (marcotecho/cabina)	kg	2140/2415		
Neumáticos estándar	10-16,5-4RP			
Características de funcionamiento con porta palet	Carga de vuelco, máquina girada (ISO 8313) (techo/cabina)	kg	550/650	
	Carga útil máxima (EN474-3) 80%	kg	440/520	
	Carga útil máxima (EN474-3) 60%	kg	330/390	
Propulsión	Transmisión	Load Sensing		
	Velocidad de desplazamiento	km/h	0~14	
Frenos	Servicio	Freno en baño de aceite sellado herméticamente		
	Aparcamiento	Freno negativo con disco sumergido y mando hidráulico		
Capacidades	Depósito de combustible	ℓ	26	
	Sistema hidráulico	ℓ	20	
	Depósito hidráulico	ℓ	24	
Características de la retro	Radio de nivelación máximo a nivel del suelo	mm A	2975	
	Altura máxima de trabajo	mm B	2800	
	Altura de carga	mm C	1765	
	Profundidad de excavación (máxima)	mm D	2100	
	Desplazamiento lateral de la retro	mm	820	
	Fuerza de excavación del cazo	kg	775	
Fuerza de excavación del balancín	kg	520		



NB : Los valores mencionados más arriba corresponden a una máquina equipada con un enganche rápido alemán, un cazo estándar, un contrapeso, un marcotecho o una cabina ROPS/FOPS. Se pueden modificar las características sin aviso previo.

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, Rue Jules - Vercurysse -
Zone Industrielle - B.P. 50088 95101
Argenteuil Cedex France
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99