Potencia motor: **33 cv**

Peso operativo: **2100 kg**

For Earth, For Life

Kubota

RT210

CARGADORA SOBRE NEUMÁTICOS KUBOTA

POTENTE, MANIOBRABLE, POLIVALENTE

Kubota ha desarrollado una nueva gama de cargadoras articuladas que consta de 6 modelos cuyo peso operativo está entre los 1.000 y 2.800 kg: la serie RT. Esta serie ha sido diseñada como respuesta a las necesidades en trabajos de distintas áreas como la construcción, agricultura, jardinería y obras públicas. Estas cargadoras sobre neumáticos combinan rendimiento, compactibilidad y confort en la conducción, características comunes en los demás productos comercializados por Kubota.

MOTOR ORIGINAL KUBOTA: POTENTE, SOBRIO Y RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE

Los motores Kubota son conocidos por su fiabilidad y longevidad. Ante todo son potentes y respetuosos con el medio ambiente, tanto a nivel de emisión de ruido como de gases contaminantes.

TRANSMISIÓN POR EJE CARDÁN

La transmisión entre el eje posterior y el eje delantero de la RT210 se realiza mediante un eje cardán que garantiza una excelente motricidad. En ningún momento le faltará adherencia, gracias un diferencial de deslizamiento limitado.

PIVOTE DE ARTICULACIÓN

Con un ángulo de articulación de 45° y un ángulo de oscilación de 6,3°, la RT210 puede actuar en espacios limitados sin dañar el revestimiento.

RESISTENTE CHASIS

El espesor de los materiales utilizados, la resistencia a las cargas y la compactibilidad son características claves del chasis de la serie RT. El chasis posterior es utilizado como depósito de aceite hidráulico, a la vez que realiza la función de contrapeso.

TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA (HST)

Una bomba de alto rendimiento garantiza la transmisión de la potencia motor hacia las ruedas eficientemente.

CONFORT DEL OPERADOR

Cuadro de mandos

Con un simple vistazo, el cuadro de mandos le informa sobre la temperatura del líquido refrigerante y el nivel de carburante. Los pilotos luminosos le avisan ante problemas en la presión de aceite, la carga o la temperatura.

Siempre podrá conducir su cargadora sobre neumáticos con total tranquilidad.

Palanca multifuncional y columna de dirección

La palanca multifuncional ergonómica permite controlar todas las funciones principales de su cargadora sobre neumáticos: inversor del sentido de avance, circuito auxiliar (según las versiones) y, por supuesto, los equipamientos frontales.

La columna de dirección es inclinable para una mejor posición durante la conducción.

Sistema de ventilación de la cabina

En modelos con cabina, un sistema de ventilación proporciona aire frío o caliente al operador. Gracias a las distintas velocidades y salidas de aire, el aire se reparte mejor por la cabina, permitiendo al operador trabajar más tiempo sin cansarse.

RENDIMIENTO / MANTENIMIENTO

Polivalente y compacto

Con un peso operativo de 2100 kg y una capacidad de vuelco de 950 kg (chasis derecho), la RT210 es una cargadora sobre neumáticos muy polivalente, especialmente apreciada en agricultura.

Control de la transmisión

La transmisión hidrostática se controla mediante un pedal situado a la derecha de la columna de dirección.
Una simple presión de pie actúa al mismo tiempo sobre las revoluciones del motor y la bomba HST. De este modo, el operador puede controlar la velocidad de desplazamiento mientras se concentra en los equipamientos frontales.

Mantenimiento diario

Gracias al amplio acceso del capó del motor, en esta cargadora se accede fácilmente a los principales componentes que deben ser comprobados a diario, tales como el nivel de aceite motor, el líquido refrigerante, el filtro de aire o el radiador. Además, en caso de necesidad, los terminales descentrados de la batería facilitan una asistencia rápida en el arranque.

PROTECCIÓN / SEGURIDAD

Alumbrado y señalización

Las luces de circulación están incluidas en el equipamiento de serie para atender a las exigencias de circulación por carretera.
Por otra parte, las luces de trabajo en los brazos (de serie) o en la estructura de protección (opcional) le permiten trabajar de un modo seguro tanto de día como de noche.

Cabina o marcotecho de seguridad y asiendo con suspensión

La RT210 está disponible tanto en versión cabina como marcotecho. En ambos casos, sus estructuras de protección son conformes a las normas ISO3471 contra el vuelco y ISO3449 contra la caída de objetos.

El asiento con suspensión está equipado con reposabrazos y cinturón de seguridad para un mayor confort durante la conducción.

Contrapeso

El contrapeso está integrado en la parte posterior del chasis. Existe la opción de incorporar un contrapeso adicional de 90 kg para una mayor estabilidad.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Sistema de alimentación de carburante
- Motor original Kubota
- Filtraje de aire con doble filtro

Transmisión
- Transmisión hidrostática - 4 ruedas motrices
- Bloqueo del diferencial de deslizamiento limitado automático
- Freno de estacionamiento de tipo tambor

Sistema hidráulico
- Bomba hidráulica de alto rendimiento
- Palanca de bloqueo de las funciones hidráulicas en los equipamientos frontales
- Pedal de precisión de acercamiento y de freno
- Inversor del sentido de avance eléctrico con palanca multifuncional

Versión lujo
- Cabina con calefacción
- 4 focos en el techo
- Asiento con suspensión regulable según el peso, con reposabrazos, respaldo alto y reposacabezas
- Cinturón de seguridad retráctil
- Cuadro de mandos completo
- ROPS (Estructura de protección en caso de vuelco, ISO 3471)
- FOPS (Estructura de protección contra la caída de objetos, ISO 3449)
- Circuito auxiliar 1, doble efecto con mando manual
- Circuito auxiliar 2, doble efecto con mando eléctrico
- Línea de retorno directo al depósito
- Radio y altavoz
- Kit circulación (luces de carretera y retrovisores)
- Columna de dirección inclinable
- Ampliación guardabarros
- Neumáticos 31 x 15.5-15 AS (Agricultura)

Versión estándar
- Marcotecho con puertas de seguridad
- 4 focos en el techo
- Asiento con suspensión regulable según el peso, con reposabrazos, con respaldo alto y reposacabezas
- Cinturón de seguridad retráctil
- Cuadro de mandos completo
- ROPS (Estructura de protección en caso de vuelco, ISO 3471)
- FOPS (Estructura de protección contra la caída de objetos, ISO 3449)
- Circuito auxiliar 1, doble efecto con mando manual
- Kit circulación (luces de carretera y retrovisores)
- Columna de dirección inclinable
- Caja para documentación
- Neumáticos 31 x 15.5-15 TR-06 (Multiusos)

Equipamiento de trabajo
- 1 foco en equipamientos frontales
- Enganche rápido hidráulico estándar

Seguridad
- 4 puntos de sujeción
- Detector de presencia del operador en el asiento
- Barra de bloqueo de la articulación
- Seccionador batería
- Bulón de remolque

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Marcotecho abatible
- Línea de drenaje delantero
- Línea de retorno directo al depósito
- Acelerador manual
- Regulador manual de velocidad
- Combinación acelerador / regulador de velocidad
- Dos velocidades accionadas según carga 1ª 0-10 km/h - 2ª 0-25 km/h
- Foco suplementario
- Kit rotativo
- Circuito auxiliar doble efecto con mando manual
- Circuito auxiliar doble efecto con mando eléctrico
- Ampliación guardabarros
- Bloqueo unidireccional / bidireccional del circuito auxiliar
- Válvulas de sujeción de carga
- Contrapeso suplementario
- Enganche rápido hidráulico tipo Euro
- Color especial
- Volquetes y otros accesorios bajo pedido

Para obtener más información, consulte con su distribuidor local.

Neumáticos opcionales	Ancho máquina (mm)
7.5L-15 AS	960
31x15.5-15 AS	1280
31x15.5-15 TR-06	1280
31x15.5-15 SKID	1360

ACCESORIOS

Enganche rápido

La RT210 está equipada con un enganche rápido hidráulico que permite un uso fácil y rápido de nuestros accesorios.

Posible cambio de color sin previo aviso

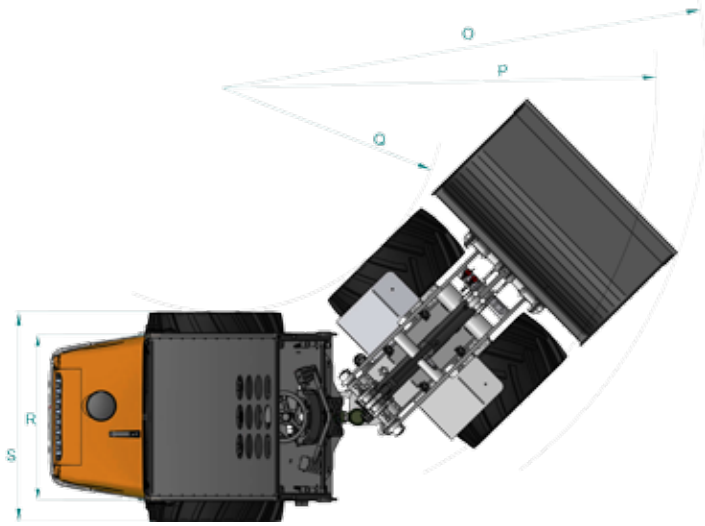
CARACTERÍSTICA TÉCNICAS

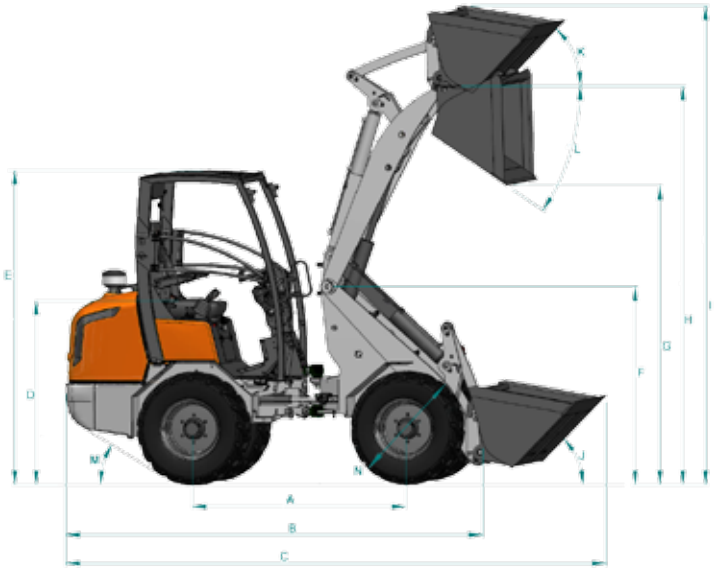
Modelo				RT210
Peso operativo			kg	2100
Capacidad del volquete			m^3	0,38
Motor	Fabricante			KUBOTA
	Modelo			V1505-T
	Potencia		cv/tr min.	33/2050
			kW/tr min.	23,5/2050
	Número de cilindros			3
	Cilindrada		cc	1123
	Tipo de refrigeración			agua
Transmisión	Tipo			Transmisión hidrostática
Rendimiento con pinza portapalets	Carga de vuelco chasis derecho (ISO 14397)	A	kg	1250
		B	kg	950
		C	kg	745
	Carga de vuelco chasis articulado (ISO 14397)		kg	500
	Capacidad de elevación máx.		kN	15,0
	Fuerza de tracción		kN	16,5
Neumáticos	Tipo			AS
	Dimensión			31x15.5-15
Velocidad de desplazamiento			km/h	0~18
Ángulo de oscilación			grados	± 6.3
Circuito auxiliar	Caudal de aceite máx.		ℓ /min	42
	Presión máx.		bar	170
Capacidad	Depósito de combustible		ℓ	37
	Aceite motor		ℓ	4.2
	Depósito de aceite hidráulico		ℓ	56
	Sistema de refrigeración		ℓ	4

DESPLAZAMIENTO

Dimensión de la máquina *	A	Distancia entre los ejes	mm	1515
	B	Longitud total sin cuchara	mm	2890
	C	Longitud total con cuchara	mm	3590
	D	Altura del asiento	mm	1260
	E	Altura total	mm	2270
	F	Altura chasis delantero	mm	1660
	G	Altura del volquete	mm	1990
	H	Altura máx. al nivel de los ejes	mm	2800
	I	Altura máx. de elevación con cuchara	mm	3390
	J	Ángulo de excavación en el suelo	grados	43°
	K	Ángulo de excavación con altura máx.	grados	47°
	L	Ángulo de volquete	grados	53°
	M	Ángulo de paso posterior	grados	29°
	N	Diámetro de rueda estándar	mm	760
	O	Radio de giro con la cuchara	mm	2600
	P	Radio de giro ruedas ext.	mm	2290
	Q	Radio de giro ruedas int.	mm	1180
	R	Huella	mm	890
	S	Anchura total	mm	1280
	-	Ángulo de articulación	grados	45°
	-	Distancia al suelo	mm	220

★Los datos sobre medidas proceden de la versión de serie.
Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.





★ Todas 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.

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, Rue Jules - Vercruysse -
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-global.net

SMA-KUBOTA EUROPE - 2014-11.05

RT210-Spanish