Potencia motor: **33 cv**

Peso operativo: **1500 kg**

For Earth, For Life

Kubota

RT150

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 MOTOR HIDRÁULICO EN CADA RUEDA

La potencia del motor se transmite a las ruedas mediante 4 motores hidráulicos Poclain. Además, el bloqueo del diferencial (solo bajo pedido) garantiza una excelente motricidad en condiciones difíciles.

PIVOTE DE ARTICULACIÓN

Con un ángulo de articulación de 45° y un ángulo de oscilación de 5°, la RT150 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 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 obtener una mejor posición durante la conducción.

Sistema de ventilación de la cabina

En modelos con cabina, el 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 1500 kg y una capacidad de vuelco de 580 kg (chasis derecho), la RT150 es una cargadora sobre neumáticos ideal para obras de construcción que exigen potencia y maniobrabilidad.

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, los focos 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 confortable asiento

La RT150 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 está equipado con reposabrazos y cinturón de seguridad para un mejor 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 (bajo pedido)
- Freno de estacionamiento de discos sumergido

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 confort 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
- Radio y altavoz
- Kit circulación (luces de carretera y retrovisores)
- Contrapeso suplementario de 90 kg
- Columna de dirección inclinable
- Ampliación guardabarros
- Neumáticos 31 x 15.5-15 TR-06 (Multifunciones)

Versión estándar
- Marcotecho con puertas de seguridad
- 4 focos en el techo
- Asiento confort 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
- Kit circulación (luces de carretera y retrovisores)
- Columna de dirección inclinable
- Caja para documentación
- Neumáticos 26 x 12.0-12 SKID (Industrial)

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
- 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 de 90 kg
- Color especial
- Volquetes y otros accesorios bajo pedido

Para obtener más información, consulte con su distribuidor local.

Neumáticos opcionales	Ancho máquina (mm)
26x12.00-12 AS	1100
26x12.00-12 SKID	1100
26x12.00-12 Gazon	1100
300/60x12 X-trac	1100
10.0/75x15.3 AS	1010
27x10.5-15 AS	1030
31x15.5-15 AS	1230
31x15.5-15 TR-06	1230

ACCESORIOS

Enganche rápido

La RT150 está equipada con un enganche rápido hidráulico que permite un uso fácil y rápido de nuestros accesorios.

Posible cambio de color sin previo aviso

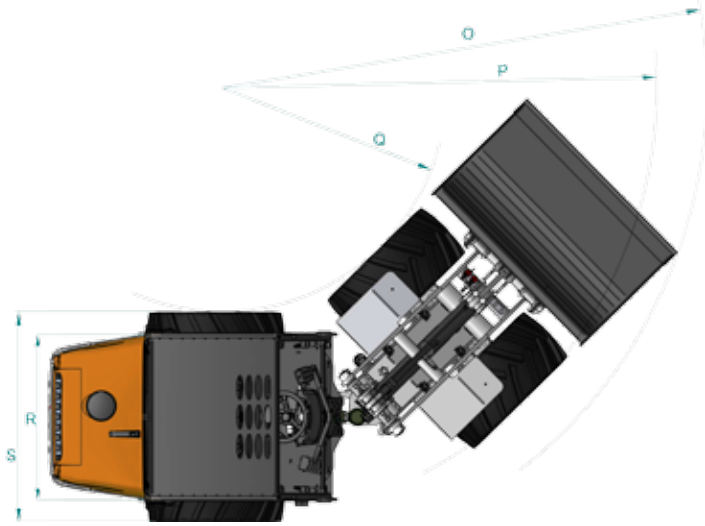
CARACTERÍSTICA TÉCNICAS

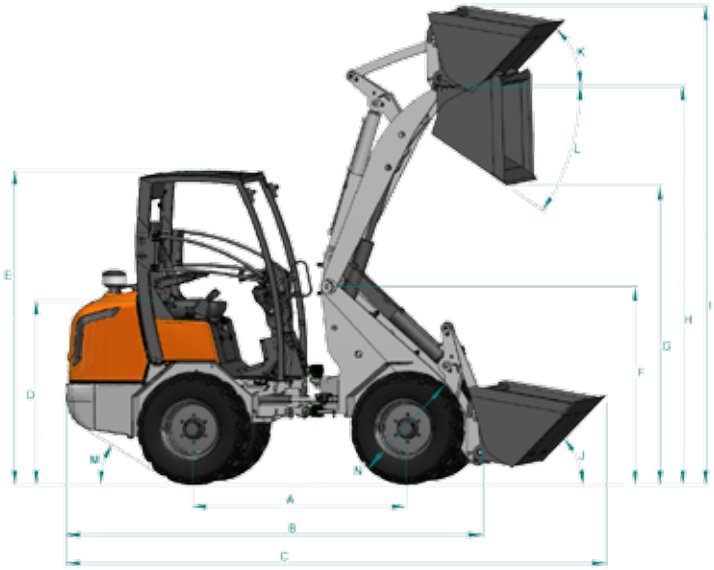
Modelo				RT150
Peso operativo			kg	1500
Capacidad del volquete			m^3	0,37
Motor	Fabricante			KUBOTA
	Modelo			D1105-T
	Potencia		cv/tr min.	33/2050
			kW/tr min.	23,5/2050
	Número de cilindros			3
	Cilindrada		cc	1123
	Tipo de refrigeración			Agua
Transmisión	Tipo			Transmisión hidrostática
Rendimiento con pinza portapalets	Carga de vuelco chasis derecho (ISO 14397)	A	kg	800
		B	kg	580
		C	kg	435
	Carga de vuelco chasis articulado (ISO 14397)		kg	340
	Capacidad de elevación máx.		kN	10,0
	Fuerza de tracción		kN	15,0
Neumáticos	Tipo			SKID
	Dimensión			26x12.0-12
Velocidad de desplazamiento			km/h	0~12
Ángulo de oscilación			grados	± 5.0
Circuito auxiliar	Caudal de aceite máx.		ℓ /min	42
	Presión máx.		bar	170
Capacidad	Depósito de combustible		ℓ	25
	Aceite motor		ℓ	4,2
	Depósito de aceite hidráulico		ℓ	46
	Sistema de refrigeración		ℓ	4

DESPLAZAMIENTO

Dimensión de la máquina *	A	Distancia entre los ejes	mm	1368
	B	Longitud total sin cuchara	mm	2669
	C	Longitud total con cuchara	mm	3360
	D	Altura del asiento	mm	1140
	E	Altura total	mm	2170
	F	Altura chasis delantero	mm	1560
	G	Altura del volquete	mm	1825
	H	Altura máx. al nivel de los ejes	mm	2560
	I	Altura máx. de elevación con cuchara	mm	3140
	J	Ángulo de excavación en el suelo	grados	41°
	K	Ángulo de excavación con altura máx.	grados	52°
	L	Ángulo de volquete	grados	44°
	M	Ángulo de paso posterior	grados	27°
	N	Diámetro de rueda estándar	mm	670
	O	Radio de giro con la cuchara	mm	2260
	P	Radio de giro ruedas ext.	mm	1900
	Q	Radio de giro ruedas int.	mm	1040
	R	Huella	mm	815
	S	Anchura total	mm	1160
	-	Ángulo de articulación	grados	45°
	-	Distancia al suelo	mm	210

★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 - 2014-11-06

RT150-Spanich