

Motorleistung : 33 PS

Maschinengewicht : 2113 kg / 2213 kg

For Earth, For Life  
**Kubota**

# *RT210*

KUBOTA RADLADER



# LEISTUNGSSTARK, MANÖVRIERFÄHIG, VIELSEITIG

Kubota hat eine neue Serie knickgelenkter Radlader mit Einsatzgewichten von 1000 bis 2800 kg entwickelt. Diese Serie beinhaltet insgesamt 6 Modelle: Die RT - Serie. Diese Radlader wurden insbesondere für die Einsatzgebiete im Baugewerbe, der Landwirtschaft, im Gartenbau oder öffentlichen Anlagen konzipiert. Die Radlader kombinieren Leistung, kompakte Bauweise, Sicherheit und Komfort, wie alle Kubota Produkte.



## ORIGINALER KUBOTA MOTOR: LEISTUNGSSTARK, EFFIZIENT UND UMWELTFREUNDLICH

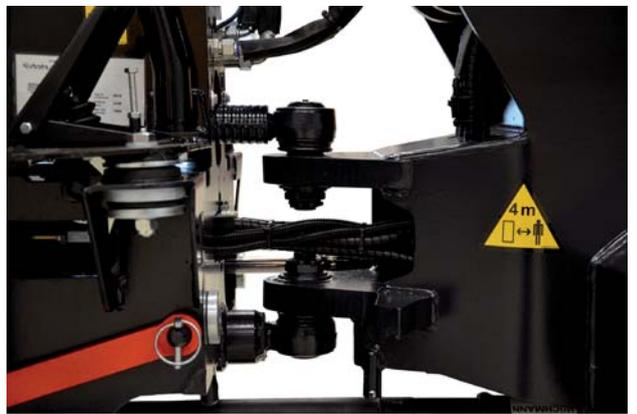
Kubota Motoren sind für ihre Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bekannt. Sie sind leistungsstark, umweltfreundlich, abgas- und geräuscharm.

## KARDANANTRIEB

Die Antriebskräfte der Hinter- und Vorderachse des RT210 werden durch eine Kardanwelle übertragen, was dem RT210 in Verbindung mit dem Sperrdifferentialgetriebe, nicht nur eine optimale Zugkraft sondern auch eine ausgezeichnete Kraftübertragung auf den Boden ohne Reibungsverluste ermöglicht.

## PENDELACHSE

Mit einem Pendelachswinkel von  $45^\circ$  und einem Oscillationswinkel von  $6,3^\circ$  kann sich der RT210 auch mit Leichtigkeit in den engsten Arbeitsbereichen bewegen ohne dabei Schäden auf sensiblen Untergründen oder Bodenflächen zu hinterlassen.



## ROBUSTER FAHRZEUGGRAHMEN

Die gewählte Materialstärke und der damit verbundene hohe Belastungswiderstand, sowie die kompakte Bauweise sind die Schlüsselfaktoren des RT Fahrgestells. Zudem ist der hintere Teil des Fahrgestells mit Hydrauliköl gefüllt und dient als zusätzliches Gegengewicht.



## HYDROSTATISCHER FAHRANTRIEB (HST)

Der hydrostatische Fahrtrieb ist mit einer Hochleistungspumpe ausgerüstet was einen effizienten Antrieb der Räder durch die Motorleistung gewährt.

# BEDIENERKOMFORT



## Anzeigeneinheit

Die Anzeigeneinheit ermöglicht dem Benutzer auf einen Blick die Temperatur der Kühlflüssigkeit und den Kraftstoffstand zu überprüfen. Leuchtanzeigen machen auf evtl. Probleme mit Öldruck, Überhitzung oder Batterie - Ladespannung aufmerksam. Eine einfache und sichere Maschinenüberwachung, damit Sie immer im sicheren Bereich arbeiten können.

## Multifunktionssteuerhebel und Lenksäule

Alle wichtigen Arbeitsfunktionen des Radladers sind in dem ergonomischen Multifunktionssteuerhebel integriert: Fahrtrichtungsänderung, Zusatzsteuerkreis (je nach Modell) und natürlich auch die Frontanbaugeräte.

Die Lenksäule ist verstellbar, und garantiert jedem Benutzer eine bequeme Arbeitsposition.



## Belüftungssystem in der Kabine

Bei der Kabinenversion sorgt ein Belüftungssystem für die Kühlung und eine Heizung für Wärme. Dank der großen Lüftungsöffnungen wird die Luft in der Kabine optimal verteilt und ermöglicht dem Benutzer ein langes und ermüdungsfreies Arbeiten.

# LEISTUNG / WARTUNG



## **Vielseitig und kompakt**

Mit einem Maschinengewicht von 2113 kg (Canopy) und 2213 kg (Kabine), und einer Kipplast von 950 kg (in gerader Stellung) ist der RT210 vielseitig einsetzbar und nicht nur auf Baustellen sondern auch in der Landwirtschaft besonders gefragt.

## **Fahrtriebskontrolle**

Der hydrostatische Fahrtrieb wird durch ein auf der rechten Seite der Lenksäule befindliches Pedal betätigt. Durch leichtes Treten mit dem Fuss wird gleichzeitig die Motordrehzahl und HST Pumpe betätigt. Der Bediener kann die Fahrgeschwindigkeit kontrollieren und sich dabei voll auf die Steuerung der Frontanbaugeräte konzentrieren.



## **Tägliche Wartung**

Die wichtigsten täglichen Wartungspunkte und Bauteile, die täglich überprüft werden müssen, wie Motorölstand, Kühlwasser, Luftfilter oder Kühler sind dank der weit zu öffnenden Motorhaube problemlos zugänglich. Zudem sorgen die versetzten Batterieenden dafür, dass die Maschine bei Batterieausfall schnell gestartet werden kann.

# SCHUTZ UND SICHERHEIT



## Scheinwerferausrüstung

Die Scheinwerfer gehören zur Standardausrüstung der Maschine um den Anforderungen der Strassenverkehrsordnung gerecht zu werden. Zudem können Sie mit den Arbeitsscheinwerfern auf dem Arm (als standard) oder dem Fahrersicherheitssschutzdach (als Option) auch sicher am Tag und in der Nacht arbeiten.

## Kabine oder Sicherheits - Fahrerschutzdach und gefederter Komfortsitz

Der RT210 ist mit Kabine oder Sicherheits-Fahrerschutzdach erhältlich. Beide sind ISO3471 (ROPS) und ISO3449 (FOPS) zertifiziert. Um einen optimalen Benutzerkomfort zu gewährleisten ist der RT210 mit einem gefedernten Sitz mit zwei Armstützen und einem Sicherheitsgurt ausgerüstet.



## Kontergewicht

Das Kontergewicht ist im hinteren Teil des Unterwagens integriert. Ein zusätzliches Kontergewicht von 90 kg kann als Option bestellt werden.

## STANDARD AUSRÜSTUNG

### Kraftstoffsystem

- Original Kubota Motor
- Doppeltes Filterelement

### Fahrtrieb

- Hydrostatischer Allradantrieb
- Automatische Differenzialsperre
- Parkbremse

### Hydrauliksystem

- Leistungsstarke Hydraulikpumpe
- Verriegelungshebel für alle hydraulischen Gerätefunktionen und Frontanbauten
- Inch und Bremspedal
- Elektrischer Fahrtrichtungsänderungsschalter auf dem Multifunktions - Steuerhebel

### Komfort - Ausführung

- Beheizbare Kabine
- 4 Arbeitsscheinwerfer am Kabinendach
- Gewichtsabhängig einstellbarer, gefederter Sitz mit Armstützen, verstellbarer Rückenlehne und Kopfstützen
- Aufrollbarer Automatikgurt
- Komplette Anzeigeneinheit
- Zwei Fahrgeschwindigkeiten bei Belastung
- ROPS (Roll-Over Protective Structure ISO 3471)
- FOPS (Falling Object Protective Structure ISO 3449)
- Doppeltwirkender Zusatzsteuerkreis (SP1) mit mechanischer Betätigung
- Doppeltwirkender Zusatzsteuerkreis (SP2) mit elektrischer Betätigung
- Direkte Rücklaufleitung

- Radio und Lautsprecher
- Kit für Straßenbetrieb, (Beleuchtung & Spiegel)
- Verstellbare Lenkradsäule
- Radabdeckung, Spritzschutzverbreiterung
- Reifen 31 x 15.5-15 AS (Universalverwendung)

### Standard Version

- Fahrerschutzdach mit Sicherheitstüren
- 4 Arbeitsscheinwerfer am Kabinendach
- Gewichtsabhängig einstellbarer, gefederter Sitz mit Armstützen, verstellbarer Rückenlehne und Kopfstützen
- Aufrollbarer Automatikgurt
- Komplette Anzeigeneinheit
- ROPS (Roll-Over Protective Structure ISO 3471)
- FOPS (Falling Object Protective Structure ISO 3449)
- Doppeltwirkender Zusatzsteuerkreis (SP1) mit mechanischer Betätigung
- Kit für Straßenbetrieb, (Beleuchtung & Spiegel)
- Verstellbare Lenksäule
- Dokumentenfach
- Reifen 31 x 15.5-15 TR-06 (Landwirtschaft)

### Arbeitsausrüstung

- 1 Arbeitsscheinwerfer am Frontrahmen
- Kompakte hydraulische Schnellwechsler

### Sicherheit

- 4 Verzurrpunkte
- Totmannschalter
- Gelenksperre
- Batterietrennschalter
- Abschlepphaken

## OPTIONALE ZUSATZAUSSTATTUNG

- Klappbares Sicherheitsverdeck
- Leckölanschluss
- Direkte Rücklaufleitung
- Handgashebel
- Manueller Geschwindigkeitsregler
- Kombination zwischen Handgas und Hand-Inchen
- Zwei Fahrgeschwindigkeiten bei Belastung  
1. Gang 0 ~10km/h - 2. Gang 0 ~ 25km/h
- Zusätzlicher Arbeitsscheinwerfer
- Kit Rundumleuchte
- Doppeltwirkender Zusatzsteuerkreis mit mechanischer Betätigung
- Doppeltwirkender Zusatzsteuerkreis mit elektrischer Betätigung
- Radabdeckung, Spritzschutzverbreiterung
- Einfach / Doppelte Seitenanschlänge für Zusatzsteuerkreis
- Ladeschwingen-Dämpfung
- Zusätzliches Kontergewicht
- Hydraulische Schnellwechsler (Typ EURO)
- Sonderlackierung
- Verschiedene Ladeschaufeln und weiteres Zubehör auf Anfrage

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Händler.

Verschiedene Bereifungen	Maschinenbreite (mm)
7.5L-15 AS	960
31x15.5-15 AS	1280
31x15.5-15 TR-06	1280
31x15.5-15 SKID	1360

## ZUBEHÖR



### Schnellwechsler

Der RT210 ist mit einem Schnellwechsler ausgerüstet mit dem Sie einfach und schnell Zubehör auswechseln können.

Außertragliche Farben

## TECHNISCHE DATEN

<b>Modell</b>		<b>RT210</b>		
Maschinengewicht (Canopy / Kabine)	kg	2113 / 2213		
Einsatzgewicht (Canopy / Kabine)	kg	2188 / 2288		
Kapazität der Schaufel	m <sup>3</sup>	0,38		
Motorleistung	Hersteller	KUBOTA		
	Modell	D1105-T		
	Leistung	PS-1/min.	33/2050	
		kW-1/min.	23,5/2050	
	Anzahl der Zylinder	3		
	Hubraum	cc	1123	
Kühlung	mit Wasser			
Antrieb	Typ	Hydrostatischer Antrieb		
Leistung mit Palettengabel	Kipplast mit Palettengabel in gerader Position (nach ISO 14397)	A	kg	1250
		B	kg	950
		C	kg	745
	Kipplast bei max. Lenkeinschlag (nach ISO 14397)	kg	500	
	Hubkraft	kN	15,0	
	Ausbrechkraft	kN	16,5	
Reifen	Typ	AS		
	Dimension	31x15.5-15		
Fahrgeschwindigkeit	km/h	0~18		
Oscillationswinkel	Grad	± 6.3		
Zusatzsteuerkreis	Ölfluss	ℓ /min	42	
	Öldruck	bar	170	
Kapazität	Kraftstofftank	ℓ	37	
	Motoröl	ℓ	4,2	
	Hydrauliköltank	ℓ	56	
	Kühlungssystem	ℓ	4	

\* Maschinengewicht mit standard Schaufel 163 kg.

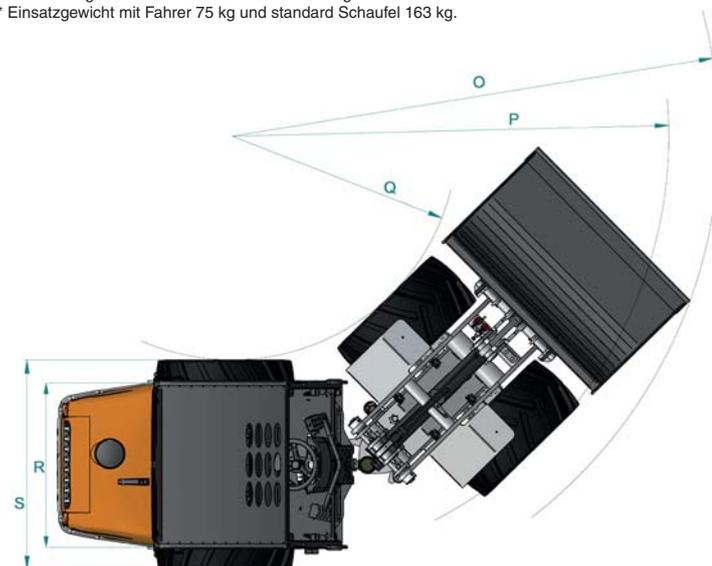
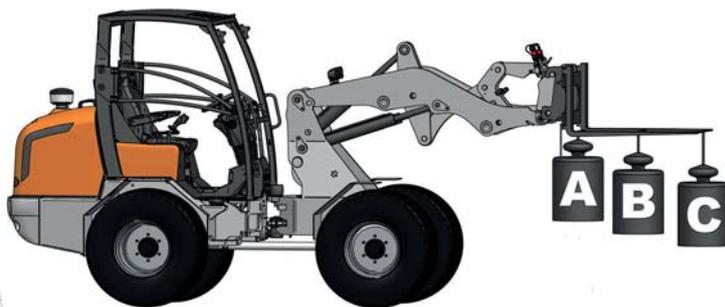
\* Einsatzgewicht mit Fahrer 75 kg und standard Schaufel 163 kg.

## ARBEITSBEREICH

Maschinen- ausmasse *	A	Radstand	mm	1515
	B	Gesamtlänge ohne Schaufel	mm	2890
	C	Gesamtlänge mit Schaufel	mm	3590
	D	Sitzhöhe	mm	1260
	E	Gesamthöhe	mm	2270
	F	Frontrahmenhöhe	mm	1660
	G	Ausschütthöhe	mm	1990
	H	Max. Schaufeldrehpunkthöhe	mm	2800
	I	Max. Hubhöhe mit Schaufel	mm	3390
	J	Rückkippwinkel am Boden	Grad	43°
	K	Rückkippwinkel bei max. Hubhöhe	Grad	47°
	L	Ausschüttwinkel	Grad	53°
	M	Rückkippwinkel	Grad	29°
	N	Durchmesser der standard Räder	mm	760
	O	Wenderadius mit Schaufel	mm	2600
	P	Wenderadius (Aussenräder)	mm	2290
	Q	Wenderadius (Innerräder)	mm	1180
	R	Spurweite	mm	890
	S	Gesamtbreite	mm	1280
-	Pendelachswinkel	Grad	45°	
-	Bodenfreiheit	mm	220	

\*Es wurden die Daten der Standard-Version gemessen.

Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



★ Alle gezeigten Bilder sind nur für diesen Katalog bestimmt.  
Beim Betreiben des Radladers muss die lokale gesetzliche Sicherheitskleidung und Ausrüstung getragen werden.

### KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, Rue Jules Vercey  
Zone Industrielle - B.P. 50088  
95101 Argenteuil Cedex France  
Téléphone : +33 (0)1 34 26 34 34  
Télécopieur : +33 (0)1 34 26 34 99

### KUBOTA BAUMASCHINEN GmbH

Steinhauser Strasse 100  
66482 Zweibrücken  
95101 Argenteuil Cedex France  
Téléphone : +49 (0)6332 48 70  
Fax : +49 (0)6332 48 71 01