For Earth, For Life

Kubota

KUBOTA TELESKOP-RADLADER

RT305T-2



Motorleistung (PS/KW):	Gewicht der Maschine (kg):
66/48,5	**4.000**

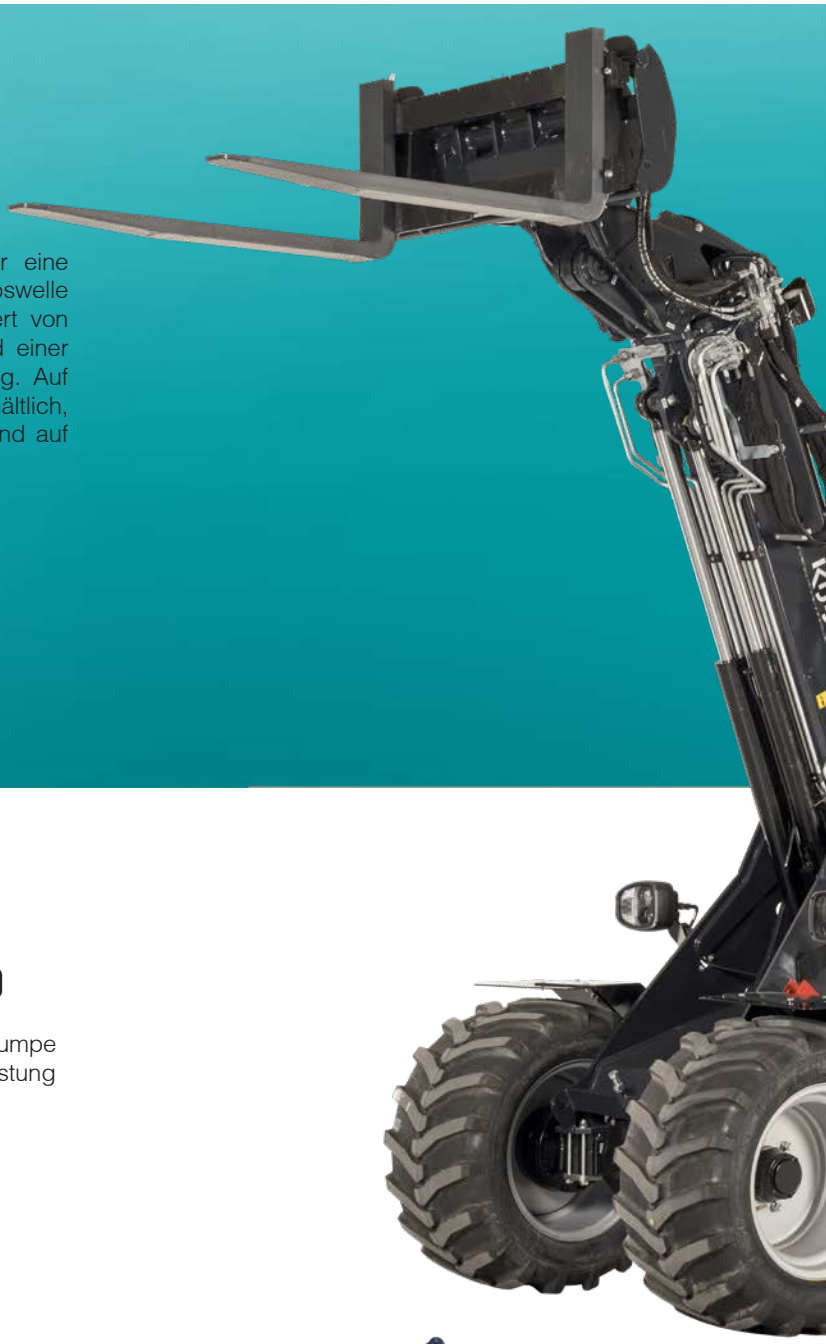
LEISTUNGSSTARK, PRAKTISCH UND VIELSEITIG

Für jede Anwendung ist ein entsprechendes Werkzeug erforderlich. RT-Lader sind perfekt für alle Arten von Arbeiten in landwirtschaftlichen Betrieben, im Garten- und Landschaftsbau sowie in Gemeinden und auf öffentlichen Baustellen ausgelegt. Mit einer perfekten Balance zwischen Leistung, Kompaktheit, Sicherheit und Komfort ist der Teleskoplader RT305T-2 für jeglichen Einsatz gerüstet.

ANTRIEBSWELLEN-GETRIEBE

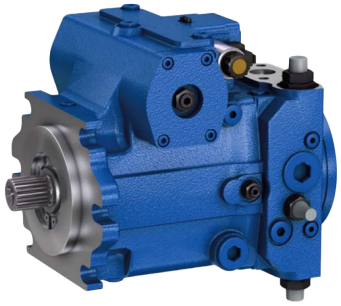
Bei niedrigen Drehzahlen verfügt der RT305T-2 über eine Zugkraft von 34.000 N. Diese Kraft wird über eine Antriebswelle auf die Vorderachse übertragen. Der Bediener profitiert von maximaler Leistung bei niedriger Geschwindigkeit und einer Höchstfahrgeschwindigkeit von 30 km/h im Schnellgang. Auf Wunsch ist eine serienmäßige 100%-Differenzialsperre erhältlich, die dem Fahrer ermöglicht, unter allen Bedingungen und auf jedem Gelände zu arbeiten.

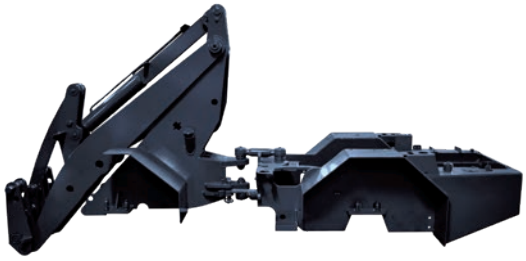




HYDROSTATISCHES GETRIEBE (HST)

Das hydrostatische Getriebe ist mit einer Hochleistungspumpe ausgestattet, die eine effiziente Übertragung der Motorleistung auf die Räder garantiert.





KUBOTA-MOTOR: LEISTUNGSSTARK UND EFFIZIENT BEI GERINGEN EMISSIONEN

Kubota-Motoren sind für ihre Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bekannt. Vor allem sind sie leistungsstark und umweltfreundlich, sowohl in Bezug auf den Lärm- als auch auf den Schadstoffausstoß. Um die Normen der Stufe V zu erfüllen, ist der V2403 mit einem Dieselpartikelfilter (DPF) und einem Dieseloxidationskatalysator (DOC) ausgestattet.



Motorleistung

RT305T-2: 66 PS



HOCHLEISTUNGS-UNTERWAGEN

Die Dicke des verwendeten Materials, das Lastpotentiometer und die Kompaktheit sind die Hauptmerkmale des Unterwagens der RT-2-Serie.* Darüber hinaus ist der Hydrauliktank im hinteren Rahmen integriert und übernimmt so die Gegengewichtsfunktion.

DREHGELENK

Ein Knickwinkel von 45° und ein Oszillationswinkel von 4° verleihen dem RT305T-2 hohe Stabilität und Manövrierfähigkeit. So behalten alle vier Räder auch auf unebenem Gelände Bodenkontakt und gewährleisten optimale Traktion sowie maximale Leistung.



SPEZIFIKATIONEN

Mit einem Gewicht von 4.000 kg in der Kabinenversion, einer Auskipphöhe von 4.280 mm und einer Traglast der Palettengabel von 1.200 kg (siehe Tabelle, gemessen mit in Reihe geschalteter Maschine, Standardreifen, kein zusätzliches Gegengewicht) ist der RT305T-2 der ideale Teleskopradlader für Ladevorgänge, die eine hohe Arbeitshöhe erfordern.*

HUBHÖHE

Der RT305T-2 verfügt über eine Kipplast von 1.200 kg bei einer Höhe von 4,28 m und kann damit eine Vielzahl von Aufgaben auf dem Hof erledigen: Laden von Mischbehältern, Transport von Mist und Ballen, Materialverladung usw.

HANDHABUNG

Serienmäßige Sicherheitsventile sorgen für einen sicheren Betrieb. Darüber hinaus ermöglichen Merkmale wie die Schwimmstellung (für den Einsatz mit einem Kehrbesen) und die Fahrschwingungsdämpfung (für den einfachen Transport schwerer Lasten) eine optimale Anpassung des RT305T-2 an die vorhandenen Arbeitsbedingungen.

PERSONALISIERUNG

Die RT-Lader sind vollständig konfigurierbar (Verdeck/Kabine, Reifen, Zusatzsteuerkreise usw.), um Ihren Projekten gerecht zu werden.





INTERIEUR

Besonderes Augenmerk haben wir auf den Bedienerkomfort gerichtet, mit einer digitalen Instrumententafel und einem Multifunktions-Joystick (wie bei unserem Teleskoplader KTH4815-2). Luftgefederter Sitz bei allen Versionen und Radio bei der Kabinenversion. Der Komfort eines größeren Laders in einem kompaktem Gerät.

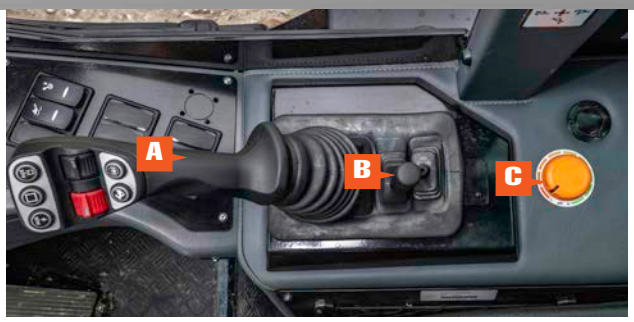




STEUERUNGEN

Bis zu drei doppeltwirkende hydraulische Zusatzkreise können an der Vorderseite der Maschine und einer an der Rückseite gesteuert werden. Diese können, je nach verwendetem Anbaugerät, über einen Joystick (elektrohydraulisch) oder über einen oder mehrere Hebel (mechanisch) bedient werden. Darüber hinaus ermöglicht die Pro-Inching-Funktion (Kombination aus Gaspedal und Regler) ein kontinuierliches Arbeiten mit kontrollierter Geschwindigkeit, beispielweise für den Einsatz einer Kehrmaschine.





A Joystick
Bis zu zwei elektrohydraulisch gesteuerte proportionale DA-Funktionen können betrieben werden.*

B Hebel
Es können bis zu zwei mechanisch gesteuerte DA-Hydraulikfunktionen bedient werden, sowie das Ver- und Entriegeln des hydraulischen Schnellwechslers.*

C Pro Inching
Die Motordrehzahl wird über den Handgashebel reguliert. Das Gaspedal wird in ein Fahrpedal umgewandelt, für eine einfache Geschwindigkeitsregelung.

IHR TÄGLICHER HELFER

Eine sichere und ergonomische Sitzposition in der großzügigen Kabine gewährleistet hohen Bedienerkomfort und exzellente 360°-Sicht. Sowohl das Schutzdach als auch die Kabine sind ISO ROPS / FOPS zertifiziert.

GEGENGEWICHT

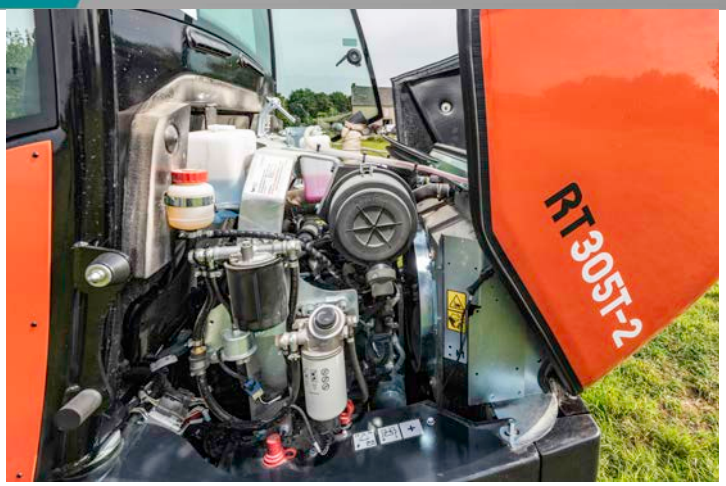
Optional ist ein zusätzliches 200-kg Gegengewicht erhältlich, welches die Stabilität nochmals erhöht.





SICHTBARKEIT

Der RT305T-2 kann mit Arbeitsscheinwerfern an der Vorder- oder Rückseite der Kabine und am Hubarm ausgestattet werden, um eine bessere Sicht auf Ihren Baustellen zu gewährleisten und die Sicherheit rund um die Maschine zu erhöhen.



WARTUNG

Die Hauptkomponenten, die täglich überprüft werden müssen, wie: Motorölstand, Kühlmittelstand, Luftfilter und Kühler, sind durch die weit öffnende Motorhaube leicht zugänglich. Zudem ermöglichen die versetzt angeordneten Batteriepole bei Bedarf eine schnelle Starthilfe.

Originale und zugelassene Teile von Kubota
für maximale Leistung, Haltbarkeit und Sicherheit



Standard- und optionale Ausrüstung

• Standardausrüstung ○ Optionale Ausrüstung

Modell	RT305T-2
Motor/Kraftstoffsystem	
KUBOTA Motor (Stufe V)	●
Dieseloxidationskatalysator (DOC), Dieselpartikelfilter (DPF)	●
Zyklonfilter	●
Ölkühler	●
Getriebe	
Hydrostatischer 4-Rad-Antrieb mit automotiver Steuerung	●
14-Tonnen-Achsen mit robustem Planetengetriebe	●
Zugkraft 34.000 N	●
100% elektrische Differenzialsperre an beiden Achsen	●
0-15 km/h, 0-30 km/h (mit Automatikgetriebe)	●
Bremspedal (links), Gaspedal (rechts)	●
Hydraulische Bremsen an 4 Rädern	●
Handgas EPC	○
Pro inching EPC	○
Verschiedene Größen und Profile von Reifen (Landwirtschaft, Bauwesen, Rasen usw.)	○
Fahrstellung	
ROPS/FOPS-Verdeck inkl. Sicherheitstüren (L+R) und Dokumentenbox	●
Luftgefederter Sitz mit Sicherheitsgurt, Armlehneund Kopfstütze	●
ROPS/FOPS-Kabine inkl. Heizung, FM/AM-Radio und Lautsprecher, Sonnenblende, Seitenspiegel (L+R), 2 x LED-Arbeitsscheinwerfer vorne, 2 x LED-Arbeitsscheinwerfer hinten	○
Klimaanlage (Kabine)	○
DAB + Radio und Lautsprecher (Kabine)	○
Frontscheibe mit Scheibenwischer (Verdeck)*	○
Heckscheibe (Verdeck)*	○
Seitenspiegel (L+R) (Schutzdach)	○
Körper	
Kubota hydraulischer Standard-Schnellwechsler	●
Gegengewicht im Stoßfänger integriert	●
Anhängerkupplung	●
Andere Arten von hydraulischen Schnellwechslern (Beispiel: Euro)	○
Kotflügelverbreiterungen	○
200 kg Gegengewicht unter der Maschine	○
Kombi-Anhängerkupplung (Kupplung + Kugelkopf)	○
RAL-Anpassung, max. 1 Farbe (Motorhaube + Seitenschild)*	○
RAL-Anpassung, max. 2 Farben (Motorhaube + Seitenschutz + Rahmen)*	○

Modell	RT305T-2
Heben	
Modulare Zylinderoption (für Sicherheitsventil vorbereit)	●
Transportsicherung	●
Hubzylinder mit Sicherheitsventilen	●
Schwimmstellung	○
Aufhängung des Auslegers*	○
Hydrauliksystem	
Multifunktions-Joystick	●
1 x Zusatzsteuerkreis, mechanisch am Hebel	○
2 x Zusatzsteuerkreis, mechanisch am Hebel	○
1 x Zusatzsteuerkreis Elektrohydraulische Proportionalsteuerung am Joystick	○
2 x Zusatzfunktionen der Hydraulik Elektrohydraulische Proportionalsteuerung am Joystick	○
Tandempumpe 67 l/min - 150 bar (zählt als eine Zusatzhydraulikfunktion)	○
Einseitige/beidseitige hydraulische Rastung	○
Leckölleitung	○
Freier Rücklauf	○
Weitere Hydrauliksysteme und elektrische Anschlüsse an der Rückseite der Maschine	○
Beleuchtung/Stromversorgung	
2 x LED-Arbeitsscheinwerfer am Hubarm	●
77 Ah Akku	●
Hauptschalter	●
12V - 3-polige Steckdose zur Befestigung (vorne oder hinten möglich)	○
13-polige Hecksteckdose für Anhänger	○
2 x LED-Arbeitsscheinwerfer vorne, auf dem Dach (Verdeck)	○
2 x LED-Arbeitsscheinwerfer hinten, hinter dem Sitz (Verdeck)	○
100 Ah Akku	○
Straßennutzung	
LED-Straßenbeleuchtung	○
Gelbe Warnleuchte	○
Kennzeichenhalter	○
Verschiedene Genehmigungen für örtliche Zulassung	○
Andere Möglichkeiten	
Rückwärts-Summer	○
Biologisch abbaubares Hydrauliköl	○

**Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort.*

STRASSENNUTZUNG

Sie können Ihren Lader mit einer Reihe von Funktionen (Fahrzeugbeleuchtung, Warnblinkleuchte, Kennzeichenhalter, Transportsicherung, usw.) und Dokumenten für den Einsatz auf öffentlichen Straßen ausrüsten und registrieren. Die Vorschriften variieren je nach Land.

Reifen	Profil	Breite cm	Serie / Option
11,5/80-15,3 AS	Landwirtschaft	134	●
31x15,5-15 AS	Landwirtschaft	147	○
31x15,5-15 X-TRAC	Leichtbau	147	○
31x15,5-15 SKID	Bau	147	○
480/45x17 AS	Landwirtschaft	162	○
500/45-20 AS	Landwirtschaft	165	○



Anhänge



SCHNELLWECHSLER

Der RT305T-2 ist mit einem hydraulischen Schnellwechsler ausgestattet, der einen einfachen und schnellen Wechsel der Anbaugeräte ermöglicht.



Spezifikationen

Modell		RT305T-2
Betriebsgewicht	kg	4.000
Motor		
Hersteller		Kubota
Modell		V2403
Pferdestärken (ISO9249)	kW	48,5
	PS	66
Anzahl der Zylinder		4
Hubraum	cc	2.434
Getriebe		
Art		Hydrostatisch mit automotiver Steuerung
Reifenabmessungen		11,5/80-15,3 AS
Fahrgeschwindigkeit	km/h	0~15, 0~30
Zugkraft	N	34.000
Oszillationswinkel	°	4
Zusätzkreis Ölmenge	l/min	70
Zusatzkreis Öldruck	bar	220
Geräuschpegel		
Schalldruckpegel (LpA)(Verdeck/Kabine)	dB (A)	≤71
Schallleistungspegel (LwA (2000/14/EG))	dB (A)	≤101
Vibrationdes Hand-Arm-Systems	m/s^2	≤2,5
Ganzkörper-Vibration	m/s^2	≤0,5
Kapazität		
Kraftstofftank	l	82
Hydrauliköltank	l	60
Motoröl	l	9,5
Ölder Vorder-/Hinterachse	l	13,5

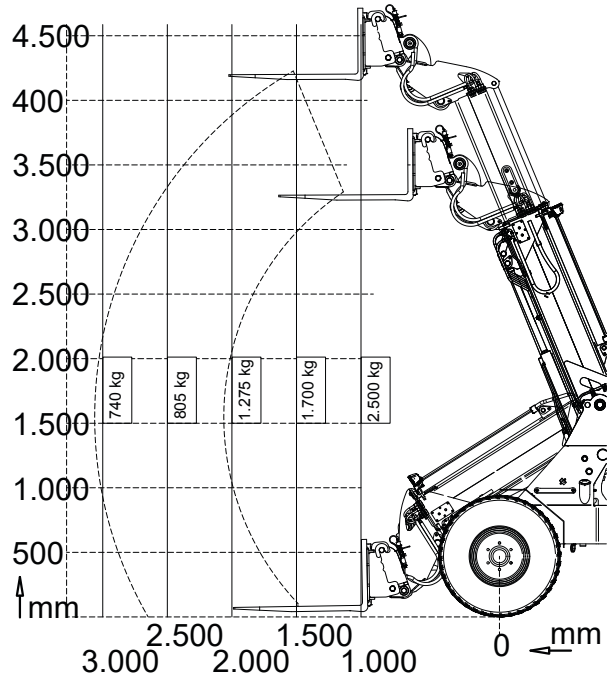
Abmessungen

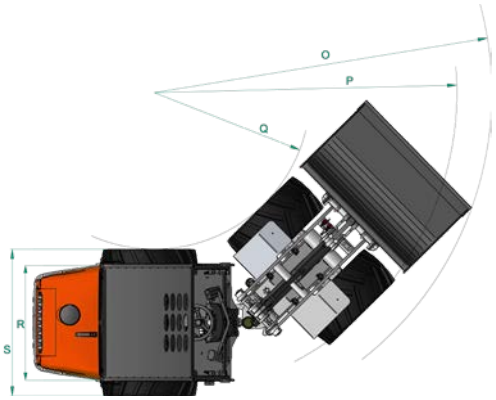
Abmessungen der Maschine*

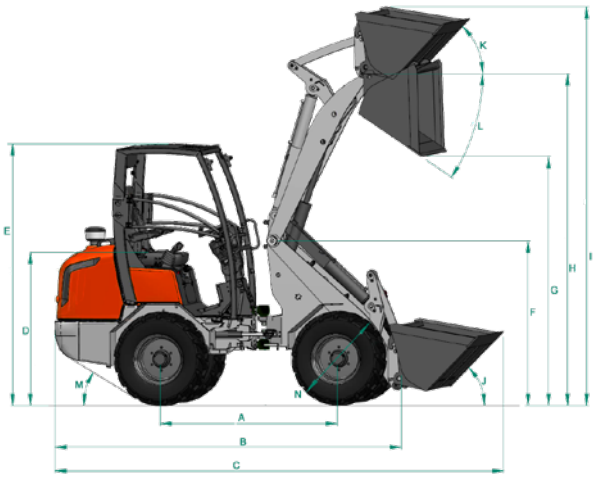
Modell			RT305T-2
A	Radstand	mm	1.972
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	mm	4.067
C	Gesamtlänge mit Schaufel	mm	4.965
D	Sitzhöhe	mm	1.270
E	Gesamthöhe	mm	2.275
F	Höhe des vorderen Rahmens	mm	1.775
G	Ausschütthöhe	mm	3.410
H	Max. Höhe am Schaufelbolzen	mm	4.312
I	Max. Hubhöhe an der Schaufel	mm	4.955
J	Öffnungswinkel auf Bodenhöhe	°	42
K	Öffnungswinkel bei max. Höhe	°	55
L	Auskippwinkel	°	37
M	Steigwinkel hinten	°	22
N	Durchmesser des Standardrades	mm	940
O	Wenderadius mit Schaufel	mm	3.615
P	Wenderadius (Außenrad)	mm	3.150
Q	Wenderadius (Innenrad)	mm	1.675
R	Spur	mm	1.050
S	Gesamtbreite	mm	1.340
_	Knickwinkel	°	4
_	Bodenfreiheit	mm	250

*Die Daten wurden in der Standardversion gemessen.
Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Ladediagramm*







★ ***Alle gezeigten Bilder dienen nur zu Prospektzwecken.***
Tragen Sie beim Betrieb des Radladers persönliche Schutzausrüstung gemäß den lokalen gesetzlichen und sicherheitsrelevanten Vorschriften.

KUBOTA EUROPE S.A.S.
19 rue Jules Vercruysse
Zone Industrielle - CS 50088
95101 Argenteuil Cedex Frankreich
Telefon : (33) 01 34 26 34 34
http://www.kubota-eu.com

SICHERHEITSGURT
Motor abstellen, wenn Sicherheitsgurt geöffnet ist