

PALA GOMMATA
TELESCOPICA KUBOTA

RT305T-2



Potenza motore (cv):
66/48.5

Peso della macchina (kg):
4 000

POTENZA, MANOVRA E VERSATILITÀ

Ogni applicazione richiede uno strumento specifico. Le pale cariatrici RT sono perfettamente progettate per tutti i tipi di lavoro in agricoltura, siti di paesaggistica, municipalità e cantieri di opere pubbliche. Con un perfetto equilibrio tra prestazioni, compattezza, sicurezza e comfort, nessun lavoro è impossibile per la pala telescopica RT305T-2.

TRASMISSIONE A CARDANI

A bassa velocità, la RT305T-2 ha una forza di trazione di 34.000 N. Questa potenza è trasmessa all'asse anteriore tramite un albero di trasmissione. L'operatore beneficia della massima potenza a bassa velocità e di una velocità massima di 30 km/h ad alta velocità. Dotata di serie, una bloccaggio differenziale al 100% è disponibile su richiesta, permettendo all'operatore di lavorare in tutte le condizioni e su tutti i tipi di terreno.



TRASMISSIONE IDROSTATICA (HST)

La trasmissione idrostatica è dotata di una pompa ad elevate prestazioni che garantisce un'efficace trasmissione della potenza dal motore termico alle ruote.



BILITÀ,

MOTORE DI ORIGINE KUBOTA: POTENZA EFFICIENZA E BASSE EMISSIONI

I motori Kubota sono rinomati per la loro affidabilità e longevità. Ma soprattutto, sono potenti ed ecologici, sia in termini di rumore che di emissioni inquinanti. Per rispettare gli standard Stage V, il V2403 è dotato di un filtro antiparticolato diesel (DPF) e di un catalizzatore di ossidazione diesel (DOC).

STAGE V



Potenza motore
RT305T-2: 66 cv

PERNO DI ARTICOLAZIONE

Un angolo di articolazione di 45° e un angolo di oscillazione di 4° conferiscono alla RT305T-2 grande stabilità e manovrabilità. Ciò mantiene tutte e quattro le ruote a terra su terreni sconnessi, fornendo trazione e potenza.



TELAIO ROBUSTO

Lo spessore dei materiali usati, la resistenza al carico e la compattezza sono i punti chiave della telaio della serie RT-2. Inoltre, il serbatoio dell'olio idraulico incluso nel telaio ha la funzione di contrappeso aggiuntivo.



CARATTERISTICHE

Con un peso di 4.000 kg per la versione con cabina, con un'altezza ai perni di 4.280 mm e una capacità operativa con forche di 1.200 kg (vedi grafico, misurato con la macchina in linea, pneumatici standard, senza contrappeso aggiuntivo), la RT305T-2 è la pala gommata telescopica ideale per operazioni di carico che richiedono un'elevata altezza di lavoro.

ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO

La RT305T-2 ha un carico di ribaltamento di 1.200 kg a un'altezza di 4,28 m, consentendole di svolgere una varietà di compiti in azienda: carico di vasche per la miscelazione, movimentazione di letame e balle, carico di materiali, ecc.

MOVIMENTAZIONE

Le valvole di sicurezza montate di serie assicurano un funzionamento sicuro. Inoltre, caratteristiche come la posizione flottante (per l'uso con una spazzatrice) e la sospensione del braccio (per facilitare il trasporto di carichi pesanti) permettono alla RT305T-2 di adattarsi alle sue condizioni di lavoro.

PERSONALIZZAZIONE

Le pale caricatori della gamma RT sono completamente configurabili (tettuccio/cabina, pneumatici, funzioni ausiliarie, ecc.) per adattarsi ai tuoi progetti.



INTERNI

Abbiamo prestato particolare attenzione al comfort dell'operatore, con un pannello strumenti digitale e un joystick multifunzione (lo stesso del nostro sollevatore telescopico KTH4815-2). Sedile con sospensione pneumatica su tutte le versioni e radio nella versione con cabina. Il comfort di una pala caricatrice più grande in una compatta.



CONTROLLI

Fino a 3 funzioni idrauliche ausiliarie a doppio effetto possono essere controllate nella parte anteriore della macchina e 1 nella parte posteriore. Queste possono essere azionate da un joystick (elettroidraulico) o da una o più leve (meccanico) a seconda degli accessori utilizzati. Inoltre, la funzione Pro Inching (acceleratore/regolatore combinato) permette di lavorare continuamente a una velocità controllata per utilizzare uno strumento come una spazzatrice, per esempio.



A Joystick

Fino a due funzioni DA controllate elettroidraulicamente in modo proporzionale possono essere azionate.

B Leva

Fino a due funzioni idrauliche DA controllate meccanicamente possono essere azionate, nonché lo sblocco/blocco dell'accoppiatore rapido idraulico.

C Pro Inching

L'acceleratore manuale viene utilizzato per aumentare la velocità del motore. Il pedale dell'acceleratore si trasforma in un pedale di guida per un facile controllo della velocità.



IL TUO ALLEATO QUOTIDIANO

Una posizione di guida sicura e confortevole nella spaziosa cabina offre una buona protezione per l'operatore e un'ottima visibilità a 360°. Sia il tettuccio standard che la cabina sono certificati ISO ROPS / FOPS.

CONTRAPPESO

Un contrappeso aggiuntivo di 200 kg è disponibile come opzione per migliorare la stabilità.



VISIBILITÀ

La RT305T-2 può essere dotata di fari di lavoro anteriori o posteriori sulla cabina e sul braccio di sollevamento, aumentando la visibilità dei tuoi cantieri e migliorando la sicurezza attorno alla macchina.



Ricambi originali e Approvati Kubota

per il massimo rendimento, durabilità e sicurezza



MANUTENZIONE

I principali componenti da controllare quotidianamente, come il livello dell'olio motore, il livello del liquido di raffreddamento, il filtro dell'aria e il radiatore, sono facilmente accessibili grazie all'ampia apertura del cofano motore. Inoltre, i terminali sfalsati della batteria offrono un'assistenza rapida all'avviamento quando necessario.

Dotazioni standard e opzionali

● Attrezzatura standard ○ Attrezzatura opzionale

Modello	RT305T-2
Motore / Sistema di alimentazione del carburante	
Motore originale KUBOTA (Stage V)	●
Catalizzatore di ossidazione diesel (DOC), Filtro antiparticolato diesel (DPF)	●
Filtro aria a doppio elemento	●
Radiatore dell'olio	●
Sistema di traslazione	
4 ruote motrici idrostatiche	●
Assali da 14 tonnellate con robusta trasmissione planetaria finale	●
Forza di trazione 34.000 N	●
Bloccaggio differenziale elettrico al 100% su entrambi gli assi	●
0-15 km/h, 0-30 km/h (con marcia automatica)	●
Pedale del freno (sinistra), pedale dell'acceleratore (destra)	●
Frenatura idraulica su 4 ruote	●
Acceleratore manuale EPC	○
Pro inching EPC	○
Varie dimensioni e profili di pneumatici (agricoltura, costruzione, tappeto erboso, ecc.)	○
Posizione di guida	
Tettuccio ROPS / FOPS, incluse porte di sicurezza (L+R) e scatola documenti	●
Sedile a sospensione pneumatica con cintura di sicurezza, bracciolo e poggiatesta	●
Cabina ROPS / FOPS inclusi riscaldamento, radio FM/AM	○
Radio FM/AM e altoparlanti, parasole, specchietti laterali (L+R), 2 x fari di lavoro anteriori a LED, 2 x fari di lavoro posteriori a LED	○
Aria condizionata (Cabina)	○
Radio DAB+ e altoparlanti (Cabina)	○
Finestrino anteriore con tergicristallo (Tettuccio) (ligne à supprimer)	○
Finestrino posteriore (Tettuccio) (ligne à supprimer)	○
Specchietti laterali (L+R) (Tettuccio)	○
Carrozzeria	
Accoppiatore rapido idraulico standard Kubota	●
Contrappeso integrato nel paraurti	●
Gancio di traino	●
Altri tipi di accoppiatori rapidi idraulici (esempio: Euro)	○
Allargatori dei parafranghi	○
Contrappeso di 200 kg sotto la macchina	○
Gancio di traino combinato (gancio + sfera)	○
Personalizzazione RAL, max. 1 colore (cofano + scudi laterali)	○
Personalizzazione RAL, max. 2 colori (cofano + scudi laterali + telaio)	○

USO STRADALE

Puoi equipaggiare e registrare il tuo caricatore per l'uso su strade pubbliche utilizzando una gamma di opzioni fisiche (luci stradali, luce lampeggiante, portatarga, dispositivo di sicurezza per il trasporto, ecc.) e documenti. Le normative variano a seconda del paese.



Modello	RT305T-2
Sollevamento	
Opzione cilindro modulare (MCO, predisposizione per installare valvole di sicurezza)	●
Dispositivo di sicurezza per il trasporto	●
Valvole di sicurezza sui cilindri di sollevamento	●
Posizione flottante	○
Sospensione del braccio	○
Sistema idraulico	
Joystick multifunzione	●
1 x Funzione idraulica ausiliaria, meccanica su leva	○
2 x Funzioni idrauliche ausiliarie, meccanica su leva	○
1 x Funzione idraulica ausiliaria controllo proporzionale elettroidraulico su joystick	○
2 x Funzioni idrauliche ausiliarie controllo proporzionale elettroidraulico su joystick	○
Pompa tandem 67 l/min - 150 bar (conta come una funzione idraulica DA)	○
Blocco idraulico su un lato/doppio lato	○
Linea di drenaggio	○
Ritorno libero	○
Altri collegamenti idraulici ed elettrici sul retro della macchina	○
Illuminazione / Elettricità	
2 x Fari da lavoro a LED sul braccio di sollevamento	●
Batteria da 77 Ah	●
Interruttore principale	●
Presa a 3 pin da 12V per accessori (possibile davanti o dietro)	○
Presa posteriore a 13 pin per rimorchio	○
2 x Fari da lavoro a LED anteriori, sul tetto (tettuccio)	○
2 x Fari da lavoro a LED posteriori, dietro il sedile (tettuccio)	○
Batteria da 100 Ah	○
Uso stradale	
Luci stradali a LED	○
Luce lampeggiante ambra	○
Portatarga	○
Varie approvazioni per l'immatricolazione locale	○
Altre opzioni	
Cicalino retromarcia	○
Olio idraulico biodegradabile	○

*For further information consult your local dealer.

Pneumatici	Profilo	Larghezza cm	Serie / Opzione
11.5/80-15,3 AS	Agricoltura	134	●
31x15,5-15 AS	Agricoltura	147	○
31x15,5-15 X-TRAC	Costruzioni leggere	147	○
31x15,5-15 SKID	Costruzioni	147	○
480/45x17 AS	Agricoltura	162	○
500/45-20 AS	Agricoltura	165	○

Accessori

ATTACCO RAPIDO

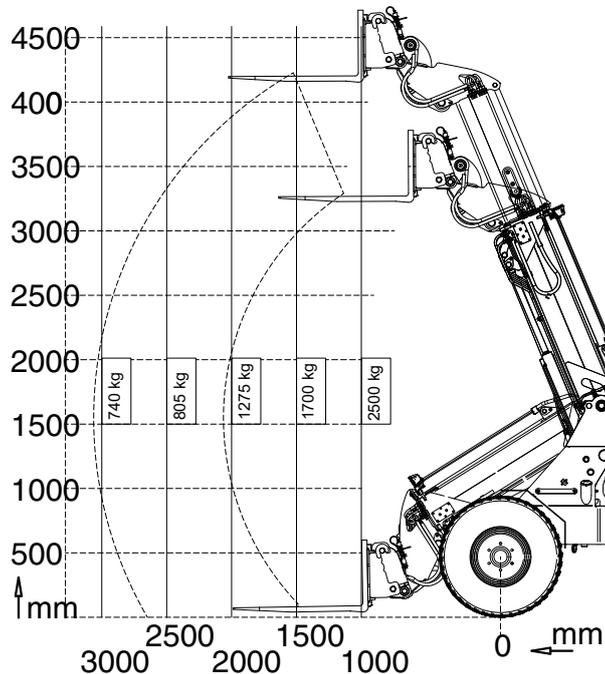
La RT305T-2 è dotata di un attacco rapido idraulico per una semplice sostituzione degli accessori.



Caratteristiche tecniche

Modello		RT305T-2
Peso operativo	kg	4000
Motore		
Costruttore		Kubota
Modello		V2403
Potenza (ISO9249)	kW	48.5
	cv	66
Numero di cilindri		4
Cilindrata	cc	2434
Trasmissione		
Typo		Trasmissione idrostatica con controllo elettronico
Taglia pneumatici		11,5/80-15,3 AS
Velocità di traslazione	km/h	0~15, 0~30
Forza di trazione	N	34.000
Angolo di oscillazione	°	4
Portata impianto ausiliario	l/min	70
Pressione impianto ausiliario	bar	220
Livello di rumore		
Livello di pressione sonora (LpA) (tettuccio / cabina)	dB (A)	≤71
Livello di potenza sonora (LwA (2000/14 / EC))	dB (A)	≤101
Livello vibrazioni sul sistema mano-braccio	m/s2	≤2.5
Livello vibrazioni sul corpo intero	m/s2	≤0.5
Capacità		
Serbatoio carburante	l	82
Serbatoio olio idraulico	l	60
Olio motore	l	9,5
Olio per assale anteriore / posteriore	l	13,5

Loading chart

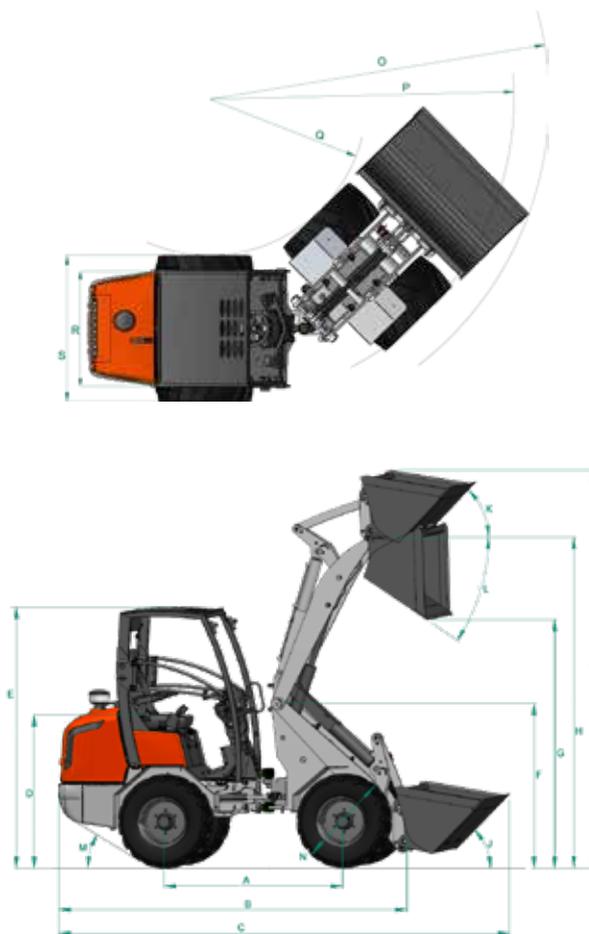


Dimensioni

Dimensioni della macchina*

Modello		RT305T-2
A	Passo	mm 1972
B	Lunghezza totale senza la benna	mm 4067
C	Lunghezza totale con la benna	mm 4965
D	Altezza del sedile	mm 1270
E	Altezza totale	mm 2275
F	Altezza telaio frontale	mm 1775
G	Altezza di scarico	mm 3410
H	Massima altezza al perno benna	mm 4312
I	Altezza di sollevamento massimo con la benna	mm 4955
J	Angolo di richiamo della benna alla massima altezza	° 42
K	Angolo di richiamo della benna a livello del suolo	° 55
L	Angolo di ribaltamento della benna	° 37
M	Angolo di uscita	° 22
N	Diametro delle ruote standard	mm 940
O	Raggio di sterzata con la benna	mm 3615
P	Raggio di sterzata esterno	mm 3150
Q	Raggio di sterzata interno	mm 1675
R	Passo	mm 1050
S	Larghezza totale	mm 1340
_	Angolo di articolazione	° 4
_	Distanza dal suolo	mm 250

* I dati sono stati rilevati con la versione standard.
Le specifiche sono soggette a modificazione senza preavviso.



★ Tutte le immagini mostrate su questo documento sono unicamente fatte per questa brochure.
Il modo di utilizzo della pala gommata, la porte di sicurezza e l'abbigliamento di protezione devono essere in conformità con la regolamentazioni legali di sicurezza.

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 rue Jules Vercurysse
Zone Industrielle - CS 50088
95101 Argenteuil Cedex France
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
<http://www.kubota-eu.com>

