

PALA GOMMATA KUBOTA

**RT100-2**

**RT105T-2**



Potenza motore (cv):

**RT100-2 : 20**

**RT105T-2 : 25**

Peso della macchina (kg):

**RT100-2 : 1100**

**RT105T-2 : 1200**

# POTENZA, MANOVRA E VERSATILITÀ

Ogni lavoro richiede uno strumento specifico. Le pale gommate della serie RT sono progettate per ogni tipo di applicazione, come edilizia, giardinaggio, lavori pubblici e agricoltura. Con il perfetto equilibrio tra prestazioni, compattezza, sicurezza e comfort, nessun lavoro è troppo grande per le pale gommate KUBOTA.

## TRASMISSIONE CON MOTORE IDRAULICO SU OGNI RUOTA

Ogni ruota è azionata da un motore idraulico. Questo per garantire sempre una trazione potente. Il bloccaggio standard del differenziale elettrico mantiene la macchina in aderenza anche nelle condizioni più difficili.



## 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 noti per la loro affidabilità e longevità. Sono potenti, ma soprattutto rispettosi dell'ambiente sia in termini di emissioni sonore che inquinanti.

**STAGEV**



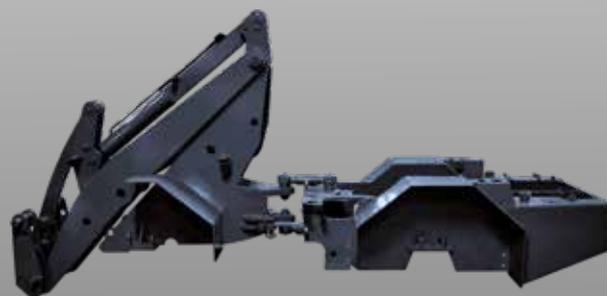
### Potenza motore

RT100-2 : 20 cv

RT105T-2 : 25 cv

### TELAIO ROBUSTO

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



### PERNO DI ARTICOLAZIONE

Con un angolo di articolazione di 40° ed un angolo di oscillazione di 4.5°, la RT100-2 e la RT105T-2 possono passare attraverso spazi ristretti senza causare danni alle pareti.



# COMFORT / PRESTAZIONE MANUTENZIONE

L'RT100-2 e l'RT105T-2 sono stati sviluppati sulla stessa base. Mentre l'RT100-2 è un classico caricatore articolato, abbiamo aggiunto un braccio telescopico all'RT105T-2 per aumentare lo sbraccio e l'altezza di sollevamento (il telaio di questa macchina è un po' più lungo e rinforzato).

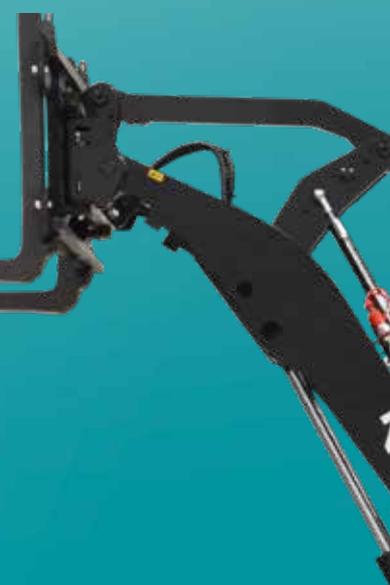
## STRUMENTAZIONE

Il pannello di controllo permette di vedere in un colpo d'occhio la temperatura del liquido refrigerante ed il livello del carburante. Altri indicatori luminosi segnalano la pressione dell'olio e la temperatura. Potete operare con la pala gommata in tutta sicurezza.



RT105T-2  
2740 mm

RT100-2  
2170 mm



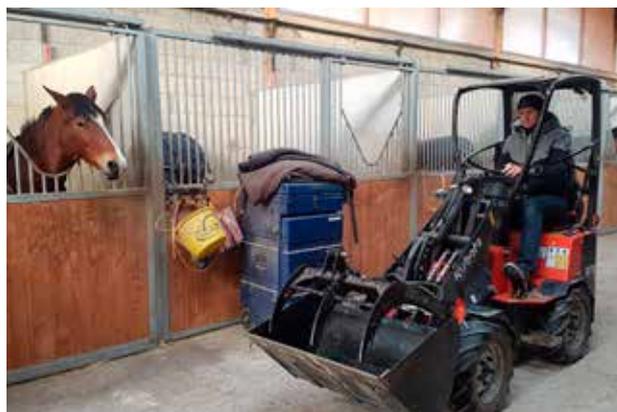
## LEVA MULTIFUNZIONE E COLONNA DELLO STERZO INCLINABILE

La leva multifunzione ergonomica permette di controllare tutte le funzioni principali della macchina: invertire la marcia, attivare il circuito ausiliario (a seconda della versione) e, naturalmente, pilotare gli accessori anteriori. La colonna dello sterzo inclinabile permette di avere una posizione di guida ottimale.



## VERSATILE E COMPATTA

Con un peso di 1100 kg per l'RT100-2, 1200 kg per l'RT105T-2 e un carico di ribaltamento di 550 kg (posizione dritta) per l'RT100-2, e di 200 kg a piena estensione per l'RT105T-2. Queste pale gommate sono ideali per i cantieri in cui sono richieste potenza e manovrabilità.



## MANUTENZIONE GIORNALIERA

I principali componenti che richiedono una verifica quotidiana come il livello dell'olio motore, il livello del liquido di raffreddamento, il filtro dell'aria e il radiatore sono di facile accesso, grazie all'apertura ampia del cofano motore. Inoltre, i terminali della batteria permettono una ripartenza rapida in caso di necessità.



## CONTROLLO DELLA TRASMISSIONE

La trasmissione idrostatica è controllata da un pedale a destra del piantone dello sterzo. Una semplice pressione del piede attiva contemporaneamente i regimi del motore e la pompa HST. L'operatore può controllare la velocità di avanzamento rimanendo concentrato sugli accessori anteriori.



# PROTEZIONE / SICUREZZA

**Una posizione di guida sicura e confortevole. La spaziosa cabina offre una buona protezione per l'operatore e un'eccellente visibilità a 360 °. Il tettuccio standard è certificato ISO ROPS/FOPS.**

## CONTRAPPESO

Il contrappeso è integrato nella parte posteriore del telaio. Un contrappeso aggiuntivo di 70 kg è disponibile come optional per migliorare la stabilità.



## ILLUMINAZIONE E SEGNALAZIONE

Le pale cariatrici gommate KUBOTA sono dotate di una luce di lavoro sul braccio di sollevamento. Per aumentare la visibilità, è possibile aggiungere 5 luci di lavoro aggiuntive, alogene o LED. Le luci stradali possono essere montate come opzione per rendere il wheelloader legale sulle strade.

## TETTUCO DI SICUREZZA E SEDILE COMFORT

La RT100-2 e RT105T-2 sono disponibili solo nella versione tettuccio. La struttura di protezione è certificata ROPS ISO3471, FOPS ISO3449. Questa struttura fornisce un'elevata protezione per il conducente. Il sedile è dotato del poggiatesta, di 2 braccioli per il comfort e della cintura di sicurezza.



### Ricambi originali e Approvati Kubota

per il massimo  
rendimento,  
durabilità e  
sicurezza



## Dotazioni standard e opzionali

• Attrezzatura standard    ○ Attrezzatura opzionale

Modello	RT100-2	RT105T-2
Motore originale KUBOTA (Stage V)	●	●
Filtro aria a doppio elemento	●	●
Radiatore dell'olio	●	●
<b>Sistema di traslazione</b>		
4 ruote motrici idrostatiche	●	●
4 motori idrostatici per impegni gravosi Poclain	●	●
0-15km/h	●	●
Blocco del differenziale ad azionamento elettrico	●	●
Freno multidisco idraulico	●	●
Acceleratore a mano	○	○
Inching manuale	○	○
Pneumatici diversi	○	○
<b>Sistema di traslazione</b>		
Attacco rapido idraulico	○	○
Posizione flottante	●	●
Joystick multifunzione	●	●
Leva dietro il joystick per comando AUX (comando meccanico)	●	●
Pedale freno e inching (sinistro)	●	●
Linea AUX extra a controllo meccanico	○	○
Linea AUX controllata elettricamente	○	○
2a linea AUX controllata elettricamente	○	○
Doppia pompa ad ingranaggi	○	○
Flusso continuo semplice/doppio effetto	○	○
Valvole di sicurezza	○	○
Linea drenaggio per attrezzatura	○	○
Linea di ritorno a scarico libero per attrezzatura	○	○
<b>Posizione di guida</b>		
Tettuccio di sicurezza	●	●
Sedile regolabile in base al peso con braccioli e schienale	●	●
Cintura di sicurezza	●	●
Sterzo inclinabile	●	●
Porte di sicurezza	●	●
Parafanghi per carreggiata maggiorata	○	○
Sedile sospeso meccanicamente + 8 cm più alto	○	○
<b>Illuminazione</b>		
Luci abbaglianti intermittenti alogeni	○	○
Luci abbaglianti intermittenti alogeni	○	○
Luci stradali alogene + 2 specchi retrovisori	○	○
Luce di lavoro supplementare LED	○	○
<b>Altro</b>		
Presse per il rimorchio a 13 pin sul retro	○	○
Presse 3 pin anteriore o posteriore	○	○
Avvisatore acustico retromarcia	○	○
Contrappeso 40 kg + gancio di traino	○	○
Gancio di traino combinato	○	○
Indicatore di parallelo sul cilindro di inclinazione	○	○
Kit riscaldatore motore 220v	○	○

★ Per maggiori informazioni chiedete al vostro rivenditore di zona.



## Caratteristiche tecniche

Modello		RT100-2	RT105T-2
<b>Peso operativo (tettuccio / cabina)</b>	kg	1175	1200
<b>Motore</b>			
Costruttore		Kubota	Kubota
Modello		D722 Stage V	D902 Stage V
Potenza (ISO9249)	kW	15	17,5
	cv	20	25
Numero di cilindri		3	3
Cilindrata	cc	719	900
<b>Trasmissione</b>			
Tipo		Trasmissione idrostatica con controllo elettronico	
<b>Transmission</b>			
Taglia pneumatici		23 x 8.5-12 AS	23 x 8.5-12 AS
Velocità di traslazione	km/h	0-15	0-15
Forza di trazione	°	4,5	4,5
Angolo di oscillazione	l/min	28	28
Portata impianto ausiliario	bar	150	180
<b>Livello di rumore</b>			
Livello di pressione sonora (LpA) (tettuccio / cabina)	dB (A)	≤101	≤101
Livello di potenza sonora (LwA (2000/14 / EC))	dB (A)	≤101	≤101
<b>Livello vibrazioni sul sistema mano-braccio</b>	m/s <sup>2</sup>	≤2,5	≤2,5
<b>Livello vibrazioni sul corpo intero</b>	m/s <sup>2</sup>	≤2,5	≤2,5
<b>Capacità</b>			
Serbatoio carburante	l	45	45
Serbatoio olio idraulico	l	46	46
Olio motore	l	2,5	2,5

★ Carico di ribaltamento misurato sul perno benna con macchina dritta, pneumatici standard, senza contrappeso aggiuntivo.

## Accessori

### ATTACCO RAPIDO

La RT100-2 e RT105T-2 sono dotate di un attacco rapido meccanico per una semplice sostituzione degli accessori.

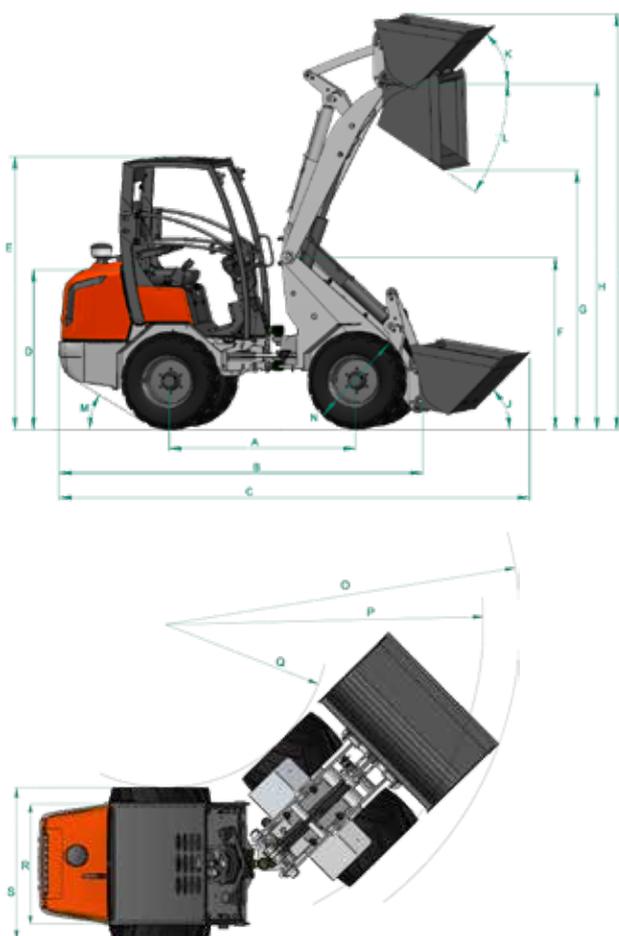


# Dimensioni

Dimensioni della macchina\*

Modello		RT100-2	RT105T-2
<b>A</b>	Passo	mm 1205	1247
<b>B</b>	Lunghezza totale senza la benna	mm 2211	2265
<b>C</b>	Lunghezza totale con la benna	mm 2911	2927
<b>D</b>	Altezza del sedile	mm 1020	1020
<b>E</b>	Altezza totale	mm 2060	2060
<b>F</b>	Altezza telaio frontale	mm 1380	1310
<b>G</b>	Altezza di scarico	mm 1408	2060
<b>H</b>	Massima altezza al perno benna	mm 2170	2740
<b>I</b>	Altezza di sollevamento massimo con la benna	mm 2976	3300
<b>J</b>	Angolo di richiamo della benna alla massima altezza	° 43	43
<b>K</b>	Angolo di richiamo della benna a livello del suolo	° 45	50
<b>L</b>	Angolo di ribaltamento della benna	° 46	40
<b>M</b>	Angolo di uscita	° 34	34
<b>N</b>	Diametro delle ruote standard	mm 570	570
<b>O</b>	Raggio di sterzata con la benna	mm 2225	2225
<b>P</b>	Raggio di sterzata esterno	mm 1967	1967
<b>Q</b>	Raggio di sterzata interno	mm 978	978
<b>R</b>	Passo	mm 815	815
<b>S</b>	Larghezza totale	mm 920	920
-	Angolo di articolazione	° 40	40
-	Distanza dal suolo	mm 120	120

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

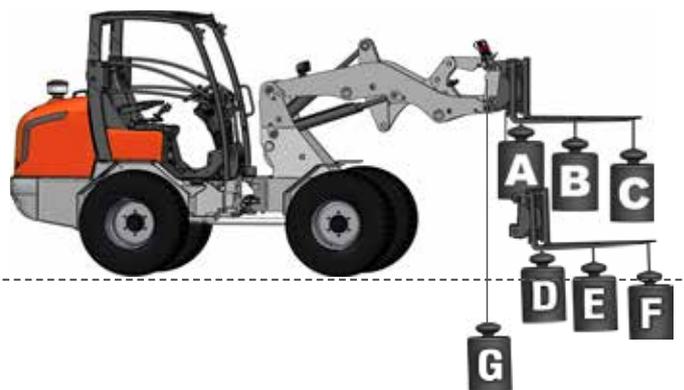


# Caratteristiche tecniche

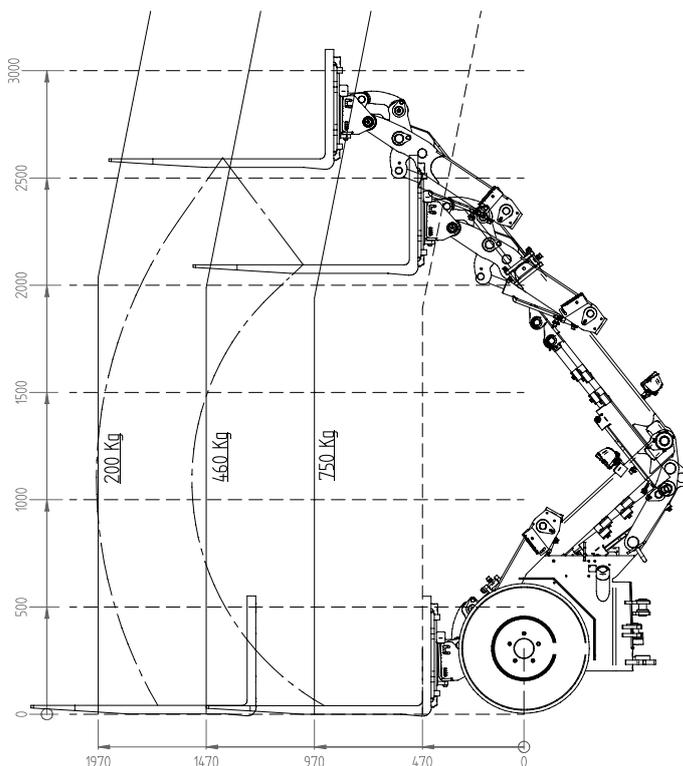
Modello		RT100-2	RT105T-2
<b>Prestazioni con forche per pallet in posizione dritta (ISO 14397) e carico di ribaltamento (G) rilevato al perno benna*</b>	A	kg 800	
	B	kg 550	
	C	kg 410	Vedi abaco
	D	kg 1690	Tabella
	E	kg 840	di carico
	F	kg 510	
	G	kg 840	

\* Carico di ribaltamento misurato sul perno benna con macchina dritta, pneumatici standard, senza contrappeso aggiuntivo.

## RT100-2



## RT105T-2



★ 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  
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99  
<http://www.kubota-eu.com>

