

Potenza motore: **20 cv**

Peso della macchina: **1100 kg**

**For Earth, For Life**  
**Kubota**

# *RT100*

**PALA GOMMATA KUBOTA**



# POTENZA, MANOVRABILITÀ E VERSATILITÀ

Kubota ha sviluppato una nuova gamma di pale gommate articolate che comprende 6 modelli con peso da 1000 kg a 2800kg: La serie RT. Questa serie è stata concepita per soddisfare le esigenze dei clienti impegnati in differenti lavori come il movimento terra, l'agricoltura, il giardinaggio e i lavori pubblici. Queste pale gommate combinano prestazioni, compattezza e confort come per tutti i prodotti Kubota. Queste pale gommate associano performance, compattezza, sicurezza e confort come gli altri prodotti Kubota.



## MOTORE DI ORIGINE KUBOTA: POTENZA EFFICIENZA E BASSE EMISSIONI

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



## MOTORE A TRASMISSIONE IDRAULICA SU OGNI RUOTA

La potenza del motore è trasmessa attraverso 4 motori idraulici Poclain. In più un differenziale autobloccante al 100% su richiesta assicura un'eccellente motricità in tutte le condizioni difficili.



## PERNO DI ARTICOLAZIONE

Con un angolo di articolazione di  $47^\circ$  ed un angolo di oscillazione di  $5,3^\circ$ , la RT100 può infilarsi in spazi ristretti senza causare danni al rivestimento.



## TELAIO ROBUSTO

Lo spessore dei materiali usati, la resistenza di carico e la compattezza sono i punti chiave della telaio della serie RT. Inoltre, il telaio funge da serbatoio dell'olio idraulico nella sua parte posteriore, svolgendo così la funzione di contrappeso.



## TRASMISSIONE IDROSTATICA (HST)

La trasmissione idrostatica è dotata di un pompa idraulica che assicura una trasmissione efficace della potenza motore verso le ruote.

# CONFORT DELL'OPERATORE



## 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.

Permettendovi di lavorare in tutta sicurezza.

## Leva multifunzione e colonna dello sterzo inclinabile

La leva multifunzione ergonomica permette di controllare tutte le funzioni principali della pala: invertire la marcia, attivare il circuito ausiliario (a seconda della versione) e, naturalmente, pilotare gli accessori anteriori.

La colonna dello sterzo inclinabile permette di trovare una posizione di guida ottimale.



## Sedile confortevole

Al fine di assicurare un buon confort di guida e sicurezza, il sedile è equipaggiato con poggia braccia e cintura di sicurezza.

# PRESTAZIONI / MANUTENZIONE



## Polivalente e multifunzione

Con un peso di marcia di 1100 kg e un carico massimo di ribaltamento di 450 kg (macchina dritta) la RT100 è una pala gommata articolata versatile per i lavori in cantiere ed in agricoltura.

## 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 sulle operazioni da compiere.



## Manutenzione giornaliera

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

# PROTEZIONE / SICUREZZA



## Illuminazione e segnalazione

I fari di circolazione sono montati come equipaggiamento opzionale al fine di rispondere alle esigenze di circolazione sulle strade. D'altra parte i fari di lavoro sul braccio di sollevamento (Standard) o nella struttura di protezione (Opzionale) permettono di lavorare in condizioni di sicurezza sia di giorno che di notte.

## Tettuccio di sicurezza

La RT100 è disponibile con tettuccio.  
La struttura protettiva è certificata ROPS  
ISO 3471 e FOPS 3449



## Contrappeso

Il contrappeso è integrato nella parte posteriore del telaio. Un contrappeso aggiuntivo di 71 kg è disponibile come opzionale per migliorare la stabilità.

## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

### Motorizzazione

- Motore di origine Kubota
- Filtro dell'aria a doppio elemento

### Trasmissione

- Trasmissione idrostatica su 4 ruote motrici
- Freno di stazionamento multi disco a bagno d'olio

### Sistema idraulico

- Pompa idraulica ad alte prestazioni
- Leva di blocco delle funzioni idrauliche dell'equipaggiamento frontale
- Pedale di avanzamento e freno
- Invertitore di marcia elettrico sulla leva multifunzione
- Circuito ausiliario a doppio effetto (anteriore)
- Posizione flottante
- Radiatore olio

### Sicurezza

- Tettuccio ROPS (struttura di protezione contro il ribaltamento, ISO 3471) / FOPS (struttura di protezione contro la caduta di oggetti, ISO 3449)
- Golfari di sollevamento
- Stacca batteria
- 4 punti di ancoraggio
- Sensore di presenza dell'operatore sul sedile
- Barra di bloccaggio dell'articolazione

### Pneumatici

- Pneumatici 23x8.5-12 Agricoli (larghezza totale 92 cm)

### Comfort

- Sedile confortevole con poggia braccia, schienale e poggia testa
- Colonna dello sterzo inclinabile
- Strumentazione di bordo completa
- Vano porta documenti

## EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

### Opzioni idrauliche

- Circuito ausiliario a doppio effetto a comando meccanico (anteriore / posteriore)
- Circuito ausiliario a doppio effetto a comando elettrico (anteriore / posteriore)
- Blocco monodirezionale e bidirezionale del circuito ausiliario
- Linea di ritorno diretta al serbatoio (anteriore / posteriore)
- Linea di drenaggio (anteriore / posteriore)
- Doppia pompa 30l/min. (anteriore / posteriore)
- Sistema anti rebound sul braccio frontale
- Attacco rapido idraulico compatto

### Acceleratore / Regolatore

- Acceleratore a mano
- Regolatore manuale
- Combinato acceleratore / regolatore

### Opzioni elettriche

- Kit giro faro completo
- Kit di segnalazione (fari di circolazione con indicatore di direzione + 2 specchi)
- Fari supplementari sul braccio
- Fari supplementari sul tetto in posizione anteriore, 1 o 2
- Fari supplementari sul tetto in posizione posteriore, 1 o 2
- Presa elettrica in posizione anteriore con 3 poli
- Allarme di retromarcia

### Ganci di rimorchio

- Gancio di traino
- Gancio di traino combinato (gancio traino + sfera)

### Opzioni supplementari

- Vernice speciale (1 o 2 colori)
- Indicatore di livello orizzontale
- Contrappeso supplementare di 71 kg
- Parafanghi

*Per maggiori informazioni chiedete al vostro rivenditore di zona.*

Pneumatici opzionali	Larghezza macchina (mm)
23x8.5-12 SKID	960
23x8.5-12 Giardinaggio	960
23x10.5-12 AS	1100
23x10.5-12 Giardinaggio	1100
24x13-12 Giardinaggio	1220

## ACCESSORI



### Attacco rapido

La RT100 è dotata di un attacco rapido meccanico (idraulico in opzione) per una semplice e veloce sostituzione degli accessori.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Modello</b>		<b>RT100</b>		
Peso della macchina (tettuccio / cabina)	kg	1100 / -		
Peso operativo (tettuccio / cabina)	kg	1175 / -		
Capacità della benna standard	m <sup>3</sup>	0,23		
Motore	Costruttore	KUBOTA		
	Modello	D722		
	Potenza	cv/tr min.	20/2200	
		kW/tr min.	15/2200	
	Numero di cilindri	3		
	Cilindrata	cc	719	
Tipo di raffreddamento	acqua			
Trasmissione	Tipo	Trasmissione idrostatica		
Prestazioni con la forca pallet	Carico di ribaltamento in posizione dritta (ISO 14397)	A	kg	750
		B	kg	450
		C	kg	325
	Carico di ribaltamento in posizione sterzata (ISO 14397)	kg	375	
	Capacità di sollevamento max.	kN	6,1	
	Forza di strappo	kN	11,5	
Pneumatici	Tipo	Agrario		
	Dimensioni	23x8.5-12 AS		
Velocità di traslazione	km/h	0~12		
Angolo di oscillazione	gradi	± 5.3		
Circuito ausiliario	Flusso dell'olio	ℓ /min	28	
	Pressione dell'olio	bar	150	
Capacità	Serbatoio del carburante	ℓ	45	
	Olio motore	ℓ	2,5	
	Serbatoio dell'olio idraulico	ℓ	52	
	Sistema di raffreddamento	ℓ	4	

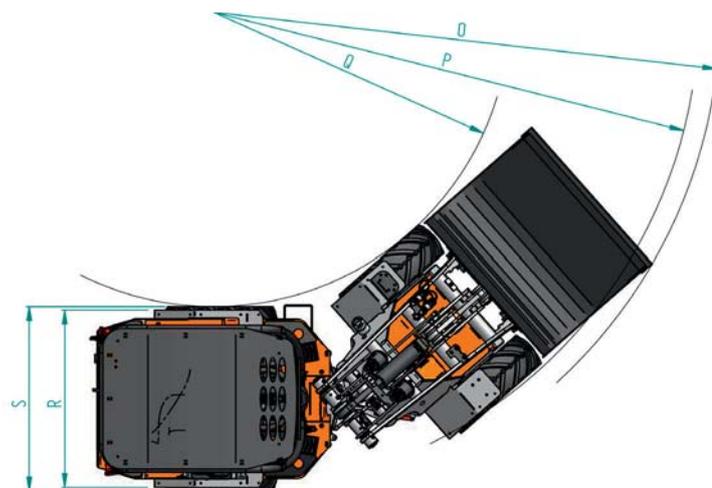
\* Peso della macchina: compreso benna standard da 75 kg.

\* Peso operativo: compreso operatore di 75 kg e benna standard da 75 kg.

## DIMENSIONI

Dimensioni della macchina *	A	Passo	mm	1238
	B	Lunghezza totale senza la benna	mm	2210
	C	Lunghezza totale con la benna	mm	2860
	D	Altezza dal sedile	mm	1020
	E	Altezza totale	mm	2070
	F	Altezza telaio frontale	mm	1380
	G	Altezza di scarico	mm	1410
	H	Massima altezza al perno	mm	2170
	I	Altezza di sollevamento massimo con la benna	mm	2980
	J	Angolo di richiamo della benna alla massima altezza	gradi	17°
	K	Angolo di richiamo della benna a livello del suolo	gradi	43°
	L	Angolo di ribaltamento della benna	gradi	43°
	M	Angolo di uscita	gradi	31°
	N	Diametro delle ruote standard	mm	580
	O	Raggio di sterzata con la benna	mm	2230
	P	Raggio di sterzata esterno	mm	1970
	Q	Raggio di sterzata interno	mm	980
	R	Passo	mm	740
	S	Larghezza totale	mm	920
-	Angolo di articolazione	gradi	47°	
-	Distanza dal suolo	mm	120	

\* 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. Filiale Italiana

Via Grandi, 29  
20068 Peschiera Borromeo (MI) - Italia  
Téléphone : (39) 02 51 65 73 33  
Télécopieur : (39) 02 547 11 33

### KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, rue Jules Verceyruess  
Zone Industrielle - B.P. 50088  
95101 Argenteuil Cedex - France  
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34  
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99