

Potenza motore: 44 cv

Peso della macchina: 2670 kg / 2820 kg

For Earth, For Life  
**Kubota**

# RT270

PALA GOMMATA KUBOTA



# POTENZA, MANOVRABILITÀ E VERSATILITÀ

Kubota ha sviluppato una nuova gamma di pale gommata 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 gommata combinano prestazioni, compattezza e confort come per tutti i prodotti Kubota. Queste pale gommata 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.

## ASSALI SOLIDI E RESISTENTI

La RT270 è dotata di assali ad alte prestazioni (capacità di 12 tonnellate), i quali permettono una velocità di avanzamento rapida (fino a 25 km/h a secondo del tipo di pneumatico) e di offrire un carico di basculamento superiore ai modelli concorrenti.

## PERNO DI ARTICOLAZIONE

Con un angolo di articolazione di  $45^\circ$  ed un angolo di oscillazione di  $8,8^\circ$ , la RT270 può passare attraverso gli spazi stretti senza creare nessun danno ai rivestimenti.



## 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 equipaggiata con 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 permette di controllare tutte le funzioni principali del caricatore gommato: invertire la marcia, attivare il circuito ausiliario (a seconda della versione) e di certo la gli accessori frontali.

La colonna dello sterzo è inclinabile al fine di offrire la migliore posizione di guida.



## Sistema di ventilazione dentro la cabina

Quando la RT270 è dotato di una cabina, un sistema di ventilazione raffredda e riscalda l'operatore. Grazie a diverse velocità e bocchette di uscita, l'aria viene distribuita uniformemente attorno all'operatore permettendogli di lavorare più a lungo senza fatica.

# PRESTAZIONI / MANUTENZIONE



## Blocco del differenziale

Il blocco del differenziale è controllato elettricamente da un interruttore situato nella leva multifunzione.

## Grande capacità di sollevamento e compattezza

La RT270 beneficia di un alto carico in altezza (2924 mm al perno) e compattezza. Essa è la macchina ideale per i carichi in altezza negli spazi ristretti.

## 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 una 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 E 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 (Opzional) permettono di lavorare in condizioni di sicurezza sia di giorno che di notte.

## Cabina e tettuccio di sicurezza e sedile a sospensione

La RT270 è disponibile con tettuccio e cabina di protezione. In entrambe i casi, le strutture protettive sono certificate ROPS ISO3471 e FOPS ISO 3449.

Al fine di assicurare un buon confort di guida, il sedile a sospensione è equipaggiato con due poggia braccia ed una cintura di sicurezza retrattile.



## Contrappeso

Il contrappeso è integrato nella parte posteriore del telaio. Un contrappeso aggiuntivo di 125 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
- Ponti 12 tonnellate con bloccaggio del differenziale a controllo elettrico (100% a richiesta)
- Freno di stazionamento tipo a tamburo
- Riduttore finale sovradimensionato

### 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
- Faro di lavoro su braccio sinistro
- Stacca batteria
- 4 punti di ancoraggio
- Sensore di presenza dell'operatore sul sedile
- Barra di bloccaggio dell'articolazione

### Pneumatici

- Pneumatici 11.5/80x15.3 Agricoli (larghezza totale 110 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)
- Funzione mantenimento (holding) semplice e doppio effetto dei circuiti ausiliari meccanici 1 & 2
- Linea di ritorno diretta al serbatoio (anteriore / posteriore)
- Linea di drenaggio (anteriore / posteriore)
- Doppia pompa 45l/min. o 60l/min. (anteriore / posteriore)
- Sistema anti rebound sul braccio frontale
- Stabilizzatore di oscillazione

### Acceleratore / Regolatore

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

### Sicurezza

- Cabina deluxe incluso riscaldamento + retrovisori sinistro e destro + 2 fari di lavoro anteriori + 2 fari di lavoro posteriori + radio + altoparlanti
- Canopy deluxe incluso tetto + porte di sicurezza + retrovisori sinistro e destro + 2 fari di lavoro anteriori + 2 fari di lavoro posteriori
- Canopy standard pieghevole incluso tetto + porte di sicurezza
- Canopy deluxe pieghevole incluso tetto + porte di sicurezza + retrovisori sinistro e destro + 2 fari di lavoro anteriori + 2 fari di lavoro posteriori

### 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 posteriore e anteriore a 3 poli
- Presa elettrica in posizione posteriore a 7 poli
- Allarme di retromarcia
- Radiatore dell'olio aggiuntivo

### Ganci di rimorchio

- Gancio di traino combinato (gancio traino + sfera)
- Sollevamento 3 punti
- Sollevamento 3 punti con presa di forza

### Opzioni supplementari

- Vernice speciale (1 o 2 colori)
- Indicatore di livello orizzontale
- Contrappeso di 125 kg sotto della macchina
- Parafanghi
- Vari attacchi rapidi

Per maggiori informazioni chiedete al vostro rivenditore di zona

Pneumatici opzionali	Larghezza macchina (mm)
31x15.5-15 AS	1320
31x15.5-15 TR-06	1320
31x15.5-15 SKID	1320
15.0/55x17 AS	1280
420/55-17 AS	1400
19.0/45x17 AS	1480
425/40B17 GSP	1360
500/40x17.5	1500

## ACCESSORI



### Attacco rapido

La RT270 è dotata di un attacco rapido idraulico per una semplice sostituzione degli accessori.

colori non contrattuali

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Modello</b>		<b>RT270</b>		
Peso della macchina (tettuccio / cabina)	kg	2670 / 2820		
Peso operativo (tettuccio / cabina)	kg	2745 / 2895		
Capacità della benna standard	m <sup>3</sup>	0,42		
Motore	Costruttore	KUBOTA		
	Modello	V1505-T		
	Potenza	cv/tr min.	44/2000	
		kW/tr min.	33/2000	
	Numero di cilindri	4		
	Cilindrata	cc	1498	
Trasmissione	Tipo	Trasmissione idrostatica		
Prestazioni con la forza pallet	Carico di ribaltamento in posizione dritta (ISO 14397)	A	kg	1700
		B	kg	1200
		C	kg	900
	Carico di ribaltamento in posizione sterzata (ISO 14397)	kg	970	
	Capacità di sollevamento max.	kN	15,5	
	Forza di strappo	kN	27,0	
Pneumatici	Tipo	Agrario		
	Dimensioni	11.5/80-15.3 AS		
Velocità di traslazione	km/h	0~10 / 0~25		
Angolo di oscillazione	gradi	± 8.8		
Circuito ausiliario	Flusso dell'olio	ℓ /min	51	
	Pressione dell'olio	bar	210	
Capacità	Serbatoio del carburante	ℓ	47	
	Olio motore	ℓ	5,2	
	Serbatoio dell'olio idraulico	ℓ	54	
	Sistema di raffreddamento	ℓ	6	

\* Peso della macchina: compreso benna standard da 170 kg.

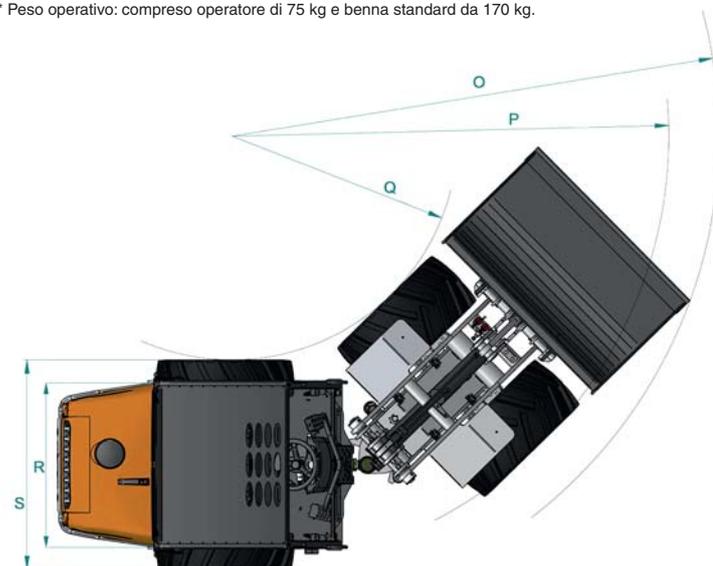
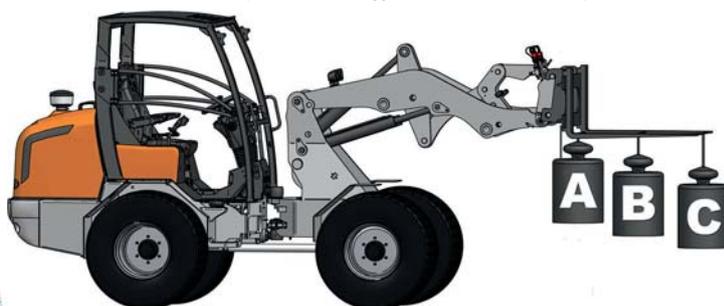
\* Peso operativo: compreso operatore di 75 kg e benna standard da 170 kg.

## DIMENSIONI

Dimensioni della macchina *	A	Passo	mm	1643
	B	Lunghezza totale senza la benna	mm	3247
	C	Lunghezza totale con la benna	mm	4015
	D	Altezza dal sedile	mm	1341
	E	Altezza totale	mm	2330
	F	Altezza telaio frontale	mm	1731
	G	Altezza di scarico	mm	2144
	H	Massima altezza al perno	mm	2964
	I	Altezza di sollevamento massimo con la benna	mm	3532
	J	Angolo di richiamo della benna alla massima altezza	gradi	43°
	K	Angolo di richiamo della benna a livello del suolo	gradi	43°
	L	Angolo di ribaltamento della benna	gradi	45°
	M	Angolo di uscita	gradi	28°
	N	Diametro delle ruote standard	mm	850
	O	Raggio di sterzata con la benna	mm	2972
	P	Raggio di sterzata esterno	mm	2560
	Q	Raggio di sterzata interno	mm	1460
	R	Passo	mm	850
	S	Larghezza totale	mm	1100
	-	Angolo di articolazione	gradi	45°
-	Distanza dal suolo	mm	235	

\*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 Verceyruisse  
Zone Industrielle - B.P. 50088  
95101 Argenteuil Cedex - France  
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34  
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99

<http://www.kubota-eu.com>

W21PS02605