

Potenza motore: **44 cv**

Peso della macchina: **2670 kg / 2820 kg**

For Earth, For Life
Kubota

RT270

KUBOTA PALA GOMMATA



POTENZA, MANOVRABILITÀ, VERSATILITÀ

Kubota ha sviluppato una nuova gamma di pale gommate articolate che comprende 6 nuovi 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, compatezza e confort come per tutti i prodotti Kubota. Queste pale gommate associano performance, compatezza, sicurezza e confort come gli altri prodotti Kubota.



MOTORE DI ORIGINE KUBOTA: POTENZA EFFICIENZA E BASSE EMISSIONI

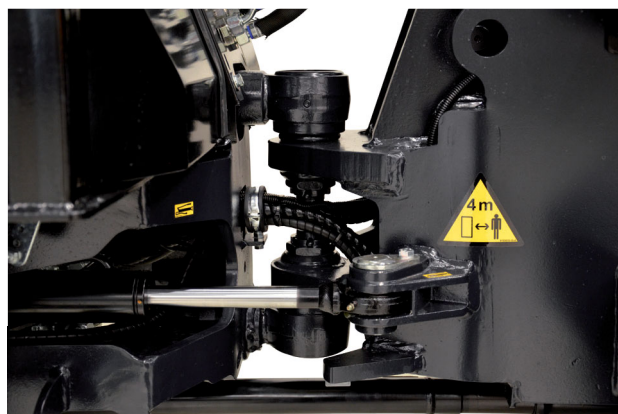
I motori Kubota sono noti per la loro affidabilità e la longevità. Sono potenti, ma soprattutto rispettosi dell'ambiente sia in termini di emissioni sonore che inquinanti.

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 seconda 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° 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 persino 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.

Potete operare la pala gommata 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 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 accessori anteriore.



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 permettono una ripartenza rapida in caso di necessità.

PROTEZIONE E SICUREZZA



Illuminazione e segnalazione

I fari di circolazione sono montati come equipaggiamento standard 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 (Optional) 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 poggiatesta e una cintura di sicurezza retrattile.



Contrappeso

Il contrappeso è integrato nella parte posteriore del telaio. Un contrappeso aggiuntivo di 125 kg è disponibile come optional per migliorare la stabilità.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

Sistema di alimentazione del carburante

- Motore di origine Kubota
- Filtro dell'aria a doppi elementi

Trasmissione

- Trasmissione idrostatica su 4 ruote motrici
- 2 velocità selezionabili durante il carico
- Bloccaggio del differenziale (100 % su richiesta)
- Freno di stazionamento tipo a tamburo

Sistema idraulico

- Pompa idraulica ad alte prestazioni
- Leva di blocco delle funzione idrauliche dell'equipaggiamento frontale
- Pedale di avanzamento e freno
- Invertitore di marcia elettrico sulla leva multifunzione

Versione deluxe

- Cabina con sistema di riscaldamento
- 4 fari da lavoro sul tettuccio
- Sedile a sospensione regolabile a seconda del peso con poggia braccia, schienale e poggia testa
- Cintura di sicurezza retrattile
- Strumentazione di bordo completa
- ROPS (struttura di protezione contro il ribaltamento, ISO 3471)
- FOPS (struttura di protezione contro la caduta di oggetti, ISO 3449)
- Circuito ausiliario a doppio effetto a comando meccanico
- Circuito ausiliario a doppio effetto a comando elettrico
- Linea di ritorno diretto del serbatoio

- Radio e autopardanti
- Kit di circolazione stradale (fari e retrovisori laterali)
- Colonna dello sterzo inclinabile
- Estensione dei parafanghi
- Pneumatici 31 x 15.5-15 SKID (Industriali)

Versione standard

- Tettuccio con porte di sicurezza
- 4 fari da lavoro sul tettuccio
- Sedile a sospensione regolabile a seconda del peso con poggia braccia, schienale e poggia testa
- Cintura di sicurezza retrattile
- Strumentazione di bordo completa
- ROPS (struttura di protezione contro il ribaltamento, ISO 3471)
- FOPS (struttura di protezione contro la caduta di oggetti, ISO 3449)
- Circuito ausiliario a doppio effetto a comando meccanico
- Kit di circolazione stradale (fari e retrovisori laterali)
- Colonna dello sterzo inclinabile
- Vano porta documenti
- Pneumatici 31 x 15.5-15 TR-06 (Multiuso)

Equipaggiamento di lavoro

- 1 faro da lavoro sul braccio di sollevamento
- Attacco rapido idraulico standard

Sicurezza

- 4 punti di ancoraggio
- Sensore di presenza dell'operatore sul sedile
- Barra di bloccaggio dell'articolazione
- Stacca batteria
- Gancio di traino

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

- Tettuccio ripieghevole
- Linea di drenaggio in avanti
- Linea di ritorno diretto del serbatoio
- Acceleratore a mano
- Regolatore manuale di velocità
- Combinazione acceleratore e regolatore di velocità
- Faro da lavoro supplementari
- Kit girofaro
- Circuito ausiliario a doppio effetto a comando meccanico
- Circuito ausiliario a doppio effetto a comando elettrico
- Estensione dei parafanghi
- Blocco monodirezionale e bidirezionale del circuito ausiliario
- Valvola di sicurezza per il braccio di sollevamento
- Contrappeso supplementare
- Attacco rapido idraulico tipo Euro
- Colorazione speciale
- Benne varie ed accessori a richiesta

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

Modello				RT270
Peso della macchina (tettuccio / cabina)			kg	2670 / 2820
Peso operativo (tettuccio / cabina)			kg	2745 / 2895
Capacità della benna standard			m ³	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
Tipo di raffreddamento			aqua	
Trasmissione	Tipo			Trasmissione idrostatica
Prestazioni con la forca 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			TR-06
	Dimensioni			31x15.5-15
Velocità di traslazione			km/h	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.

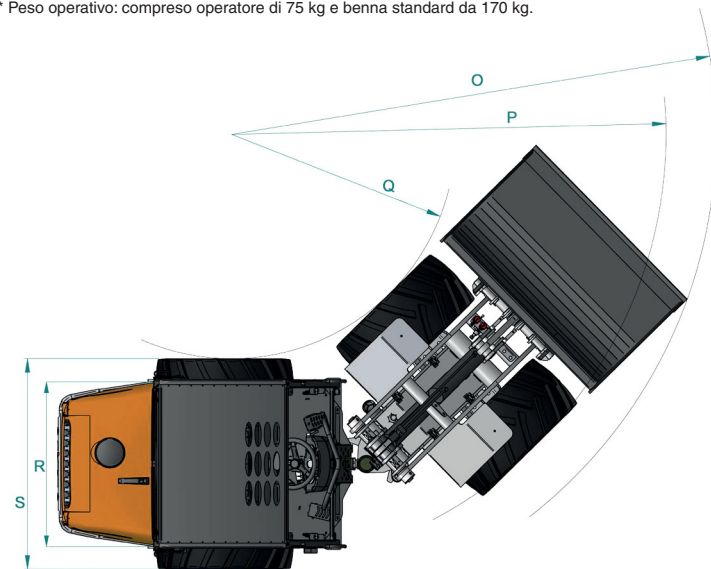
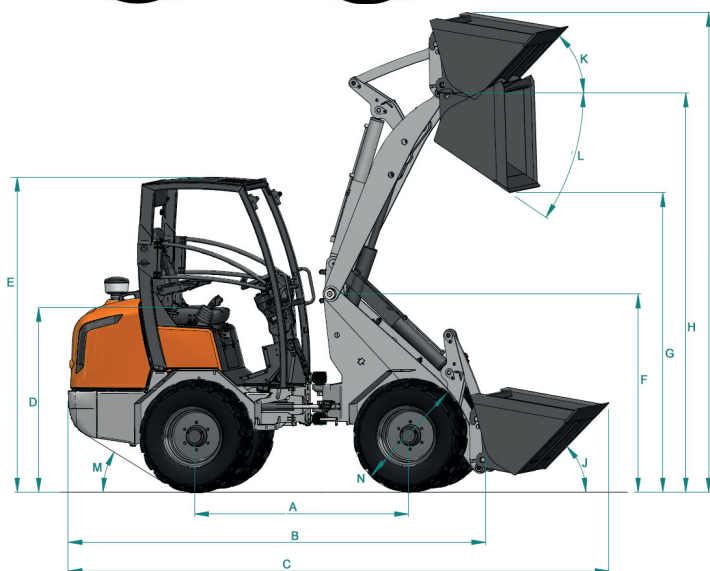
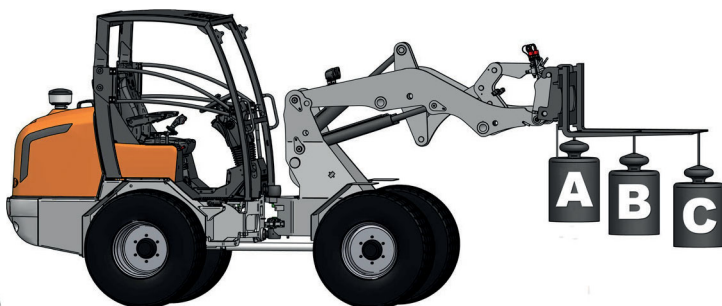
* Peso operativo: compreso operatore di 75 kg e benna standard da 170 kg.

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	1320
	-	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.



AGENZIA UFFICIALE KUBOTA PER IL TICINO

Tonini Garage e Metalcostruzioni Sagl.

In Bâle 11

6764 Chiggiogna

Tel: +41 91 865 10 82

Sito: www.autonini.ch

@: info@autonini.ch

W21PS02327