

Potenza motore: 44 cv

Peso della macchina: 2620 kg / 2770 kg

For Earth, For Life

Kubota

RT280

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 RT280 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° ed un angolo di oscillazione di $8,8^\circ$ la RT280 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.



Sistema di ventilazione dentro la cabina

Quando la RT280 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 carico

RT280 è progettato per sollevare carichi pesanti in rapporto alle sue dimensioni. E' la macchina ideale per i cantieri che necessitano la movimentazione di carichi pesanti.

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.

Cabina e tettuccio di sicurezza e sedile a sospensione

La RT280 è disponibile con tettuccio e cabina di protezione. In entrambe i casi, le strutture protettive sono certificate ROPS ISO 3471 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 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
- Punti 12 tonnellate con bloccaggio del differenziale a controllo elettrico (100% a richiesta)
- Freno di stazionamento tipo a tamburo
- Riduttore finale sovradimensionato

- 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 RT280 è dotata di un attacco rapido idraulico per una semplice sostituzione degli accessori.

colori non contrattuali

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		RT280		
Peso della macchina (tettuccio / cabina)	kg	2620 / 2770		
Peso operativo (tettuccio / cabina)	kg	2695 / 2845		
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	
Trasmissione	Tipo	Trasmissione idrostatica		
Prestazioni con la forca pallet	Carico di ribaltamento in posizione dritta (ISO 14397)	A	kg	2100
		B	kg	1500
		C	kg	1150
	Carico di ribaltamento in posizione sterzata (ISO 14397)	kg	1167	
	Capacità di sollevamento max.	kN	21,7	
Forza di strappo	kN	23,5		
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.

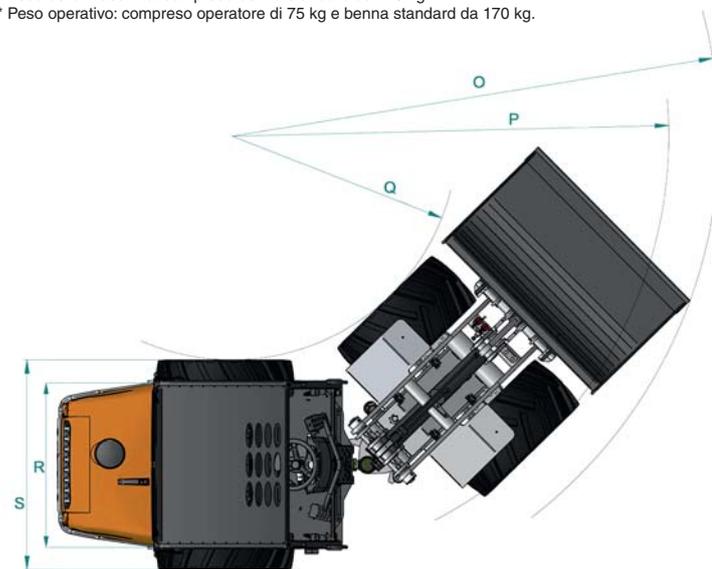
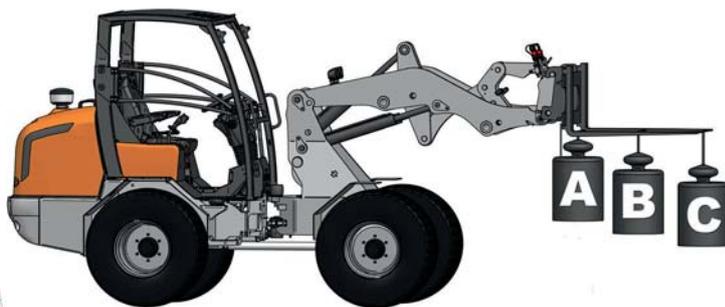
* Peso operativo: compreso operatore di 75 kg e benna standard da 170 kg.

DIMENSIONI

Dimensioni della macchina *	A	Passo	mm	1695
	B	Lunghezza totale senza la benna	mm	3316
	C	Lunghezza totale con la benna	mm	4085
	D	Altezza dal sedile	mm	1341
	E	Altezza totale	mm	2330
	F	Altezza telaio frontale	mm	1492
	G	Altezza di scarico	mm	1735
	H	Massima altezza al perno	mm	2498
	I	Altezza di sollevamento massimo con la benna	mm	3070
	J	Angolo di richiamo della benna alla massima altezza	gradi	42°
	K	Angolo di richiamo della benna a livello del suolo	gradi	47°
	L	Angolo di ribaltamento della benna	gradi	37°
	M	Angolo di uscita	gradi	28°
	N	Diametro delle ruote standard	mm	850
	O	Raggio di sterzata con la benna	mm	3045
	P	Raggio di sterzata esterno	mm	2560
	Q	Raggio di sterzata interno	mm	1523
	R	Passo	mm	850
	S	Larghezza totale	mm	1100
-	Angolo di articolazione	gradi	45°	
-	Distanza dal suolo	mm	230	

* 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 Verceyusse
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>

W21PS02609