Potenza motore: 44 cv

Peso della macchina: 2620 kg / 2770 kg

# For Earth, For Life



## POTENZA, MANOVRABILITÀ, VERSATILITÀ

Kubota ha sviluppato un 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.



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° la RT280 può infilarsi in spazi ristretti senza causare danni al rivestimento.





### **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 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 realizzare un 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 interrutore 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 accessori anteriore.





#### Manutenzione giornaliera

I principali componenti che richiedono un verifica quotidiana come il livello dell'olio motore, il livello del liquido di raffredamento, 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 / 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 tettucio di sicurezza e sedile a sostensione

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 poggia braccia ed una cintura di sicurezza retrattile.







#### Contrappeso

Il contrappeso è integrato nel 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 · Radio e autoparlanti

- · 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

- 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



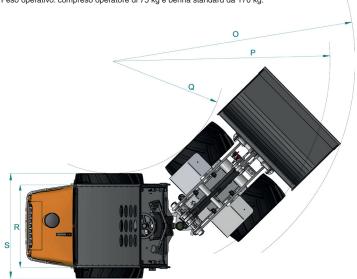
#### CARATTERISTICHE TECNICHE

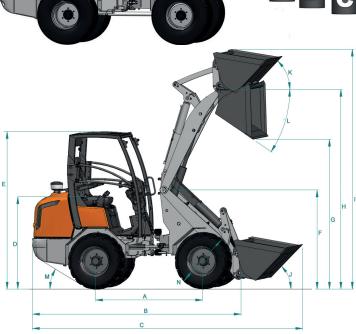
#### **DIMENSIONI**

Modello				RT280		
Peso della macchina (tettuccio / cabina) kg			kg	2620 / 2770		
Peso operativo (tettuccio / cabina) kg			kg	2695 / 2845		
Capacità della benna standard m <sup>3</sup>			m <sup>3</sup>	0,42		
Motore	Costruttore			KUBOTA		
	Modello			V1505-T		
	Potenza		v/tr min.	44/2000		
			V/tr min.	33/2000		
	Numero di cilindri			4		
	Cilindrata	СС		1498		
	Tipo di raffredamen	to	aqua			
Trasmissione	Tipo			Trasmissione idrostatica		
Prestazioni con la forca pallet	Carico di ribaltamento in posizione dritta (ISO 14397)	Α	kg	2100		
		В	kg	1500		
		С	kg	1150		
	Carico di ribaltamento in posizione sterzata kg (ISO 14397)			1167		
	Capacita di sollevame	ento	21,7			
	Forza di strappo kN			23,5		
Pneumatici	Tipo			TR-06		
Frieumatici	Dimensioni			31x15.5-15		
Velocità di trasla	zione		km/h	0~25		
Angolo di oscilla:	zione		gradi	± 8.8		
Circuito qualliario	Flusso dell'olio $\ell$ /min			51		
Circuito ausiliario	Pressione dell'olio		bar	210		
Capacità	Serbatoio del carburante $\ell$			47		
	Olio motore $\ell$			5,2		
	Serbatoio dell'olio idraulico $\ell$			54		
	Sistema di raffredamento $\ell$			6		

	Α	Passo	mm	1695		
Dimensioni della macchina *	В	Lunghezza totale senza la benna	mm	3316		
	С	Lunghezza totale con la benna	mm	4085		
	D	Altezza dal sedile	mm	1341		
	Е	Altezza totale	mm	2330		
	F	Altezza telaio frontale	mm	1492		
	G	Altezza di scarico	mm	1735		
	Н	Massima altezza al perno	mm	2498		
	Τ	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°		
	М	Angolo di uscita	gradi	28°		
	Ν	Diametro delle ruote standard	mm	850		
	0	Raggio di sterzata con la benna	mm	3045		
	Р	Raggio di sterzata esterno	mm	2560		
	Q	Raggio di sterzata interno	mm	1523		
	R	Passo	mm	850		
	S	Larghezza totale	mm	1320		
	-	Angolo di articolazione	gradi	45°		
	-	Distanza dal suolo	mm	230		
★I dati sono stati rilevati con la versione standard						

<sup>★</sup>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'abbligliamento 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 Vercruysse Zone Industrielle - B.P. 50088 95101 Argenteuil Cedex - France Téléphone : (33) 01 34 26 34 34 Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99