

Potenza motore: **44 cv**

Peso della macchina: **2620 kg / 2770 kg**

**For Earth, For Life**

**Kubota**

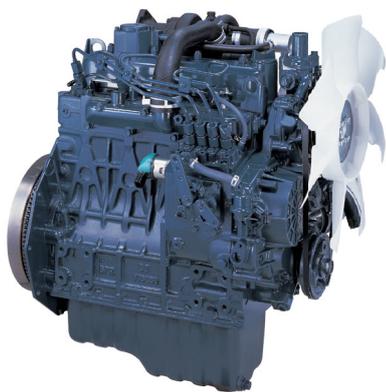
# *RT280*

**KUBOTA PALA GOMMATA**



# POTENZA, MANOVRABILITÀ, VERSATILITÀ

Kubota ha sviluppato una nuova gamma di pale gommata 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 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.



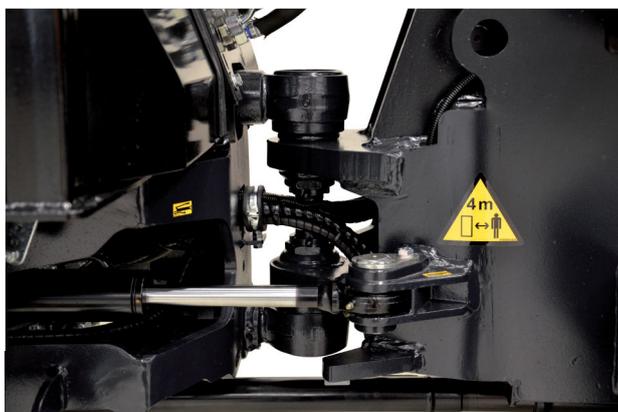
## ASSALI SOLIDI E RESISTENTI

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 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  $45^\circ$  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 persino 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.

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

colori non contrattuali

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|  |  |                          |         |      |
|--|--|--------------------------|---------|------|
| <b>Modello</b>                           |  | <b>RT280</b>             |         |      |
| Peso della macchina (tettuccio / cabina) | kg   | 2620 / 2770              |         |      |
| Peso operativo (tettuccio / cabina)      | kg   | 2695 / 2845              |         |      |
| 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 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   | 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.

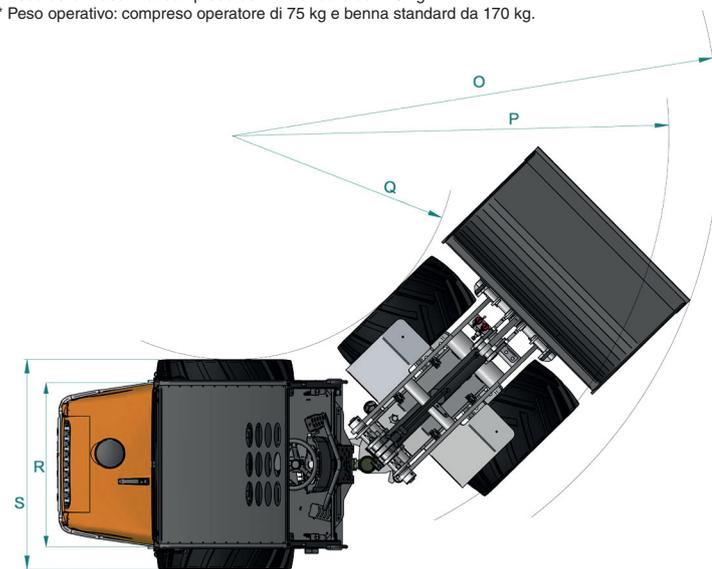
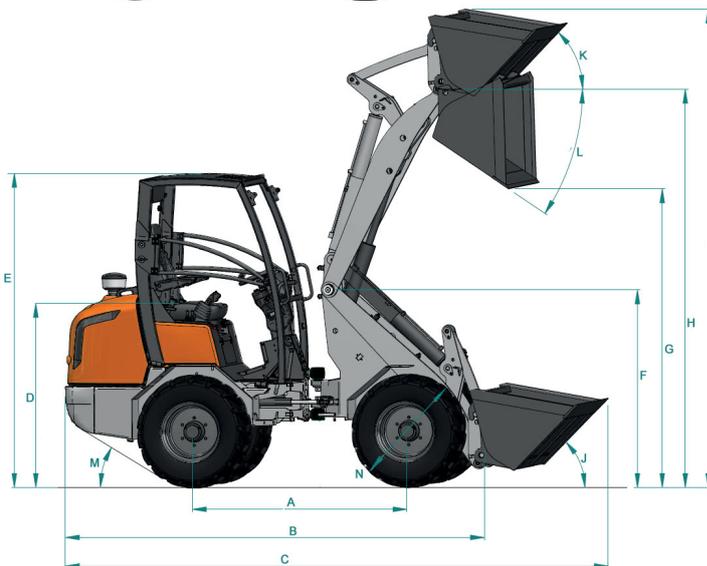
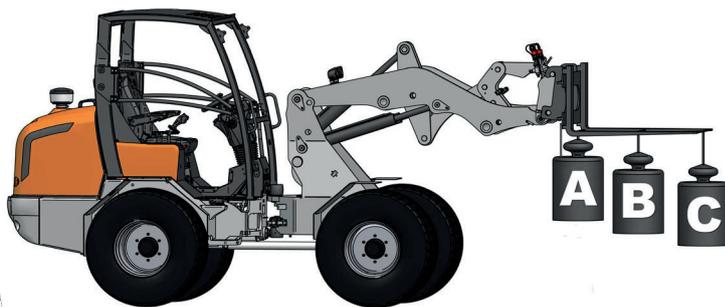
\* Peso operativo: compreso operatore di 75 kg e benna standard da 170 kg.

## DIMENSIONI

|                             |                         |   |       |      |
|-----------------------------|-------------------------|---|-------|------|
| Dimensioni della macchina * | A                       | Passo   | mm    | 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    | 1320 |
| -                           | 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.



AGENZIA UFFICIALE KUBOTA PER IL TICINO

Tonini Garage e Metalcostruzioni Sagl.  
In Bâlma 11  
6764 Chiggiogna  
Tel: +41 91 865 10 82  
Sito: [www.autonini.ch](http://www.autonini.ch)  
@: [info@autonini.ch](mailto:info@autonini.ch)

W21PS02328