



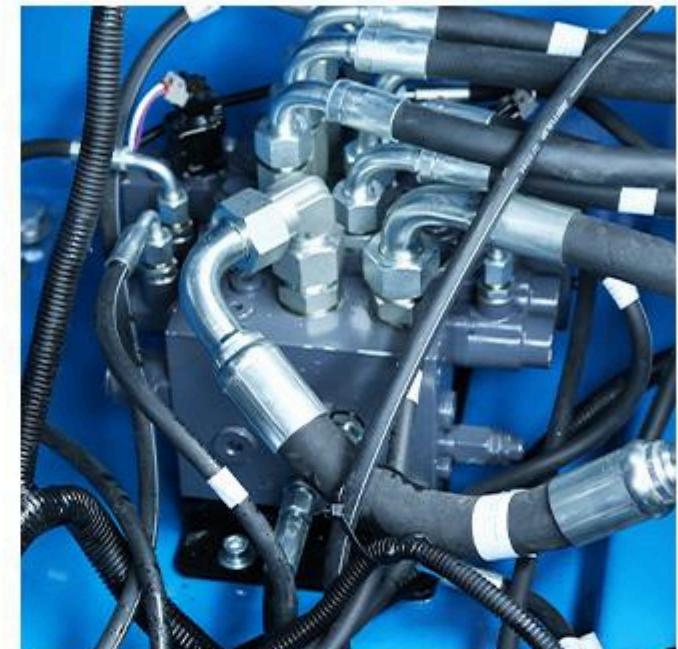
**RIPPA**  
OFFICIAL

**RS20** | MINI PALA CON CABINA  
E ACCESSORI



# RS20: CARATTERISTICHE ESCLUSIVE

Con una maggiore capacità operativa, un sistema idraulico rinforzato e una progettazione robusta, l'RS20 offre una forza di sollevamento superiore, un controllo più fluido e una durata eccezionale. La sua cabina spaziosa e l'ottima visibilità garantiscono operazioni sicure ed efficienti in qualsiasi cantiere.



## MOTORE

### MOTORE KUBOTA V2607, POTENZA NOMINALE 35,5 KW (47,6 CV)

- Elevata resa energetica
- Basso consumo di carburante
- Ridotti rumore e vibrazioni

## POMPA

### SISTEMA IDRAULICO A QUATTRO POMPE

- Due pompe a circuito chiuso doppie, una pompa di alimentazione interna e una pompa a pistoni con regolazione Load-sensing
- Portate di 99+ 99 + 32,8 + 99 litri/min
- Funzionamento fluido ed eccellente capacità di azioni combinate

## VALVOLA

### VALVOLA MULTISEZIONALE LOAD-SENSING

- Regola automaticamente portata e pressione
- Maneggevolezza reattiva con multitasking fluido
- Minore surriscaldamento, maggiore durata operativa
- Risparmio energetico e riduzione dei consumi, diminuisce i costi operativi complessivi



## CINGOLO

### PROGETTAZIONE INTEGRATA DEL CINGOLO

- Versione disponibile a cingoli o a ruote
- Alta velocità di marcia, bassa resistenza al terreno e sterzata agile
- Elevata efficienza operativa su superfici dure e piane

# RS20 RIPPA



## POTENZA E PRESTAZIONI



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI



- » Motore Kubota V2607, con potenza nominale di 35,5 kW (47,6 CV), offre potenza elevata, basso consumo di carburante, prestazioni affidabili e manutenzione semplificata.
- » La pompa idraulica collegata direttamente al motore riduce la necessità di manutenzione.



- » Combinando una rapida capacità di carico con un funzionamento efficiente, grazie all'impianto idraulico potente e al controllo di precisione, è possibile spostare facilmente carichi pesanti, risparmiando tempo e fatica. L'altezza massima di scarico è di 2250 mm e la portata massima di carico è di 2000 kg.



- » I 4064 kg (8959 lb) di capacità di sollevamento, combinati con un flusso idraulico della pompa principale di 329,8 L/min (87,1 gpm), rendono questa mini-pala un'unità potente e ad alte prestazioni.



- » La larghezza del corpo di 1850 mm garantisce un'eccellente stabilità e manovrabilità, permettendo un funzionamento efficiente anche in spazi ristretti o impegnativi.
- » Dotato di un motore di marcia a doppia velocità, raggiunge una velocità di trasferimento eccezionale di 10 km/h (6,21 mph), la migliore della sua categoria.

# COMANDI OPERATORE



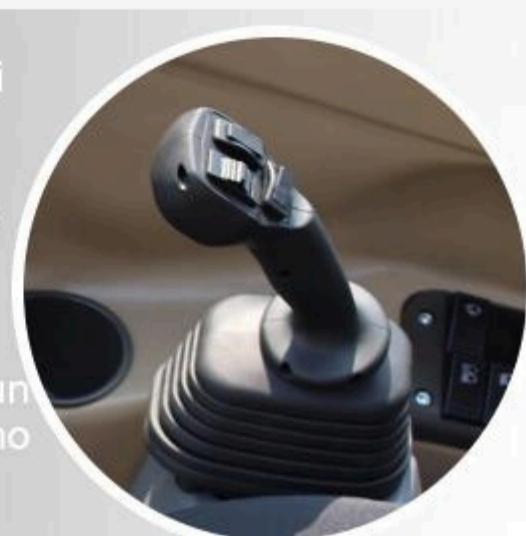
## CARATTERISTICHE CHIAVE



- » La cabina spaziosa con porta ad apertura laterale e rete di protezione garantisce accesso facilitato, ottima visibilità e una gestione più sicura delle operazioni.
- » Il sedile ergonomico riduce le vibrazioni e l'affaticamento, migliorando il controllo e l'efficienza operativa.

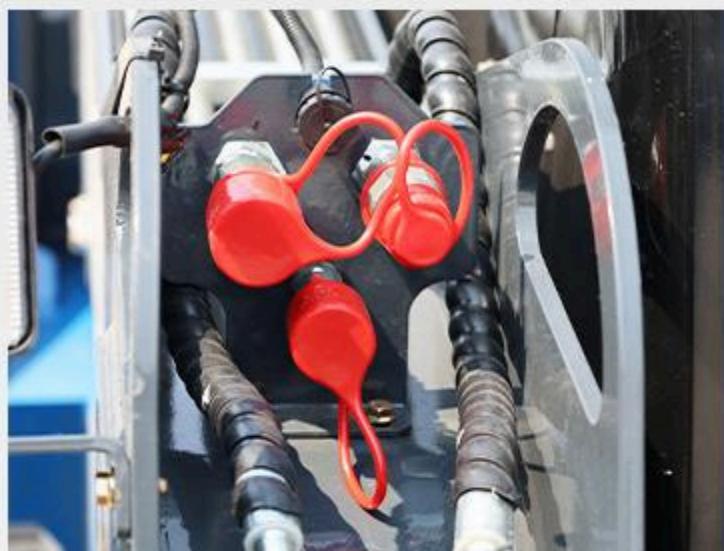


- » La progettazione centralizzata degli interruttori migliora notevolmente la praticità di utilizzo delle attrezzature e l'efficienza lavorativa dell'operatore.
- » La disposizione ergonomica del joystick e del pannello garantisce un funzionamento intuitivo e il massimo comfort per operatori di tutte le corporature.





## CARATTERISTICHE PRINCIPALI



- » Un gruppo di 3 circuiti oleodinamici per accessori consente il funzionamento simultaneo e preciso di attrezzi multifunzionali.
- » Il flusso idraulico ausiliario di 99 L/min (26,2 gpm) fornisce una potenza elevata, garantendo un funzionamento efficiente degli accessori.



- » La funzione di sollevamento verticale del secchio permette di mantenerne il movimento verticale durante la fase di sollevamento, impedendo la fuoriuscita del materiale e migliorando la stabilità durante il carico.



- » La funzione a galleggiamento del secchio consente di adattarne automaticamente l'angolazione all'andamento del terreno, mantenendolo aderente al suolo durante le operazioni.
- » Ideale per la pulizia, la livellatura e l'agevole percorrenza di terreni irregolari, migliorando l'efficienza dei lavori di cantiere.



- » La funzione di livellamento automatico del secchio ne mantiene l'angolazione costante durante la risalita, prevenendo la caduta del materiale.
- » Migliora la stabilità e la precisione operativa, rendendolo particolarmente adatto per operazioni di movimentazione e carico.

# COMFORT E PRATICITÀ



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI



- » L'RS20 è dotato di un radiatore di grande capacità dalle eccellenti prestazioni di dissipazione del calore.
- » La ventola doppia, posizionata nella parte posteriore superiore della macchina, permette di smaltire rapidamente il calore del motore, migliorando così l'efficienza operativa.



- » Le spie luminose di avviso migliorano la sicurezza e la visibilità, mentre i fari esterni garantiscono una visuale chiara e un lavoro di precisione anche durante le operazioni notturne.





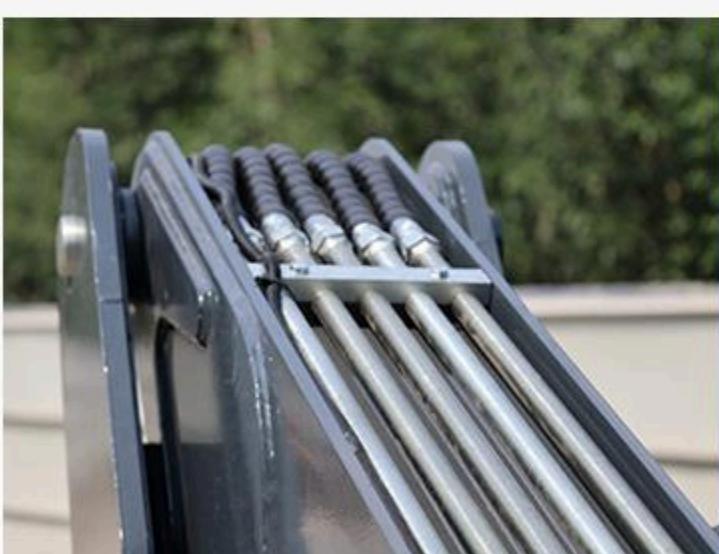
## CARATTERISTICHE CHIAVE



- » Il dispositivo di aggancio rapido consente di cambiare in modo rapido e sicuro tra diversi accessori.
- » Una regolare manutenzione, comprendente ispezione, lubrificazione e protezione dalla ruggine, può prolungarne significativamente la durata operativa.



- » Disponibile nelle versioni a cingoli e a ruote, la macchina offre versatilità per l'impiego su diversi tipi di terreno.
- » I cingoli offrono una maggiore stabilità sui terreni soffici, mentre le ruote garantiscono velocità più elevata e una manovrabilità più agevole sulle superfici dure.



- » Le linee idrauliche del braccio, disposte in modo ordinato, garantiscono un flusso efficiente, una manutenzione semplificata e prestazioni affidabili.



- » Il display multifunzione LCD visualizza in modo intuitivo vari parametri come il livello del carburante, la potenza, la temperatura, l'orario, la velocità e altri dati della macchina.



## PRESTAZIONI OTTIMIZZATE

Quando si sostituiscono attrezzi ausiliari come trinceatrici, fresaceppi, pinze per tronchi, il processo garantisce che i requisiti idraulici, il peso e la larghezza dell'accessorio corrispondano esattamente alle specifiche dell'unità di potenza.

[Visit rippa.com](http://visit rippa.com)



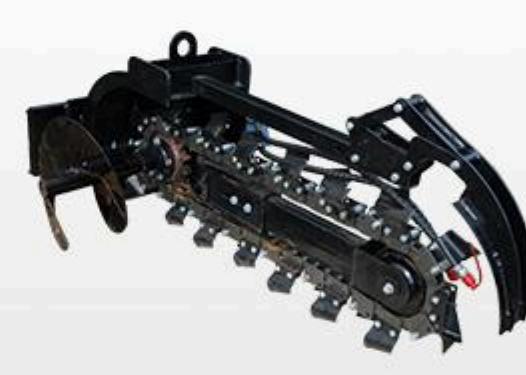
### SCAVO DIRETTO

- Lunghezza: 2,3 m, Larghezza: 1,3 m, Altezza: 0,7 m
- Peso: 170 kg



### BENNA PER ROCCIA

- Lunghezza: 1,9 m, Larghezza: 0,75 m, Altezza: 0,67 m
- Peso: 190 kg



### TRINCEATRICE

- Larghezza di scavo: 300 mm
- Profondità di scavo: 1000 mm
- Tipo di catena: Catena rinforzata (per uso gravoso)
- Sistema di tensionamento catena: A vite / Con sistema a bullone



## SMINUZZACEPPI

- Profondità di fresatura: 200 mm
- Diametro della fresa: 680 mm
- Numero di denti: 40
- Portata idraulica richiesta: 50 L/min
- Velocità di rotazione: 1800 giri/min



## SWEPPER CHIUSO

- Larghezza di spazzamento: 1800 mm
- Materiale della spazzola: PET
- Velocità della spazzola: 200–350 giri/min
- Modello del motore idraulico: 2K-245
- Capacità della cassetta di raccolta: 0,5 m<sup>3</sup>



## FRESACEPPI A TESTA OSCILLANTE ELETTRICA

- Profondità di fresatura: 200 mm
- Diametro della ruota abrasiva: 680 mm
- Numero di denti: 40
- Funzione di oscillazione
- Portata idraulica richiesta: 50 L/min
- Velocità di rotazione: 1800 giri/min



## TAGLIAERBA

- Larghezza di taglio: 1200 mm
- Tipo di lama: Lame in acciaio al manganese
- Numero di lame: 2
- Piatto protettivo: Installato
- Dimensioni (L x W x H): 1,45 m x 1,4 m x 0,85 m
- Peso: 193 kg



## PINZA ROTANTE PER TRONCHI

- Angolo di rotazione: 360°
- Metodo di controllo: Idraulico



## RULLO COMPATTATORE

- Diametro del rullo: 800 mm
- Larghezza del rullo: 1800 mm



## DECESPUGLIATORE

- Diametro di taglio: 1500 mm
- Materiale della lama: Lama in acciaio al manganese
- Portata idraulica richiesta: 50 L/min
- Vegetazione adatta: Arbusti con diametro inferiore a 50 mm



## SPAZZANEVE

- Direzione di lancio della neve regolabile
- Larghezza di raccolta neve: 1500 mm
- Diametro della coclea: 650 mm
- Dimensioni (L x W x H): 1,8 m x 1,3 m x 1,95 m
- Peso: 300 kg



## LAMA APRIPISTA

- Larghezza della lama: 1800 mm
- Altezza della lama: 900 mm
- Angolo massimo di sterzo: 45°
- Funzione di inclinazione idraulica
- Materiale: Acciaio 45
- Dimensioni (L x W x H): 1,85 m x 0,8 m x 1,0 m
- Peso: 200 kg



## FRESA ROTATIVA

- Larghezza di lavoro: 1200 mm
- Profondità di lavorazione: 300 mm
- Velocità del rotore: 350 giri/min
- Numero di lame / utensili: 50
- Portata idraulica richiesta: 50 L/min



## SPAZZATRICE

- Larghezza di spazzamento: 1800 mm
- Materiale della spazzola: PET
- Velocità della spazzola: 200–350 giri/min
- Modello del motore idraulico: 2K-245



## BENNA 4 IN 1

- Capacità della benna: 0,4 m<sup>3</sup>
- Larghezza massima di apertura: 1500 mm
- Numero di cilindri idraulici: 2
- Dimensioni (L x W x H): 1,95 m x 1,15 m x 0,91 m
- Peso: 270 kg



### MARTELLO DEMOLITORE

- Dimensioni (L x P x H): 1,45 m x 1,25 m x 0,7 m
- Peso: 320 kg



### RASTRELLO LIVELLATORE

- Dimensioni (L x W x H): 1,48 m x 1,4 m x 0,65 m
- Peso: 65 kg



### PINZA PER TRONCHI

- Capacità di presa: 1 m<sup>3</sup>
- Larghezza di apertura: 1700 mm



### FORCA

- Carico nominale: 2000 kg
- Protezione anti-riversamento
- Regolazione larghezza forche: Manuale
  - Distanza forche regolabile: 1000 mm
  - Dimensioni (L x W x H): 1,3 m x 0,93 m x 0,4 m



### FORCA LATERALE REGOLABILE

- Carico nominale: 2000 kg
- Corsa di spostamento laterale: 1000 mm
- Metodo di regolazione: Idraulico
- Dimensioni (L x W x H): 1,35 m x 0,93 m x 0,45 m
- Peso: 260 kg



### BENNA PER SCARICO ALTO



### SISTEMA DI TRAZIONE

## TRAPANO ROTATIVO

- Lunghezza 1200 mm, diametro 150 mm
- Lunghezza: 1,3 m, Larghezza: 1,0 m,  
Altezza: 0,6 m
- Peso: 180 kg

- Lunghezza 1200 mm, diametro 200 mm
- Lunghezza: 1,3 m, Larghezza: 1,0 m,  
Altezza: 0,6 m
- Peso: 185 kg

- Lunghezza 1200 mm, diametro 220 mm
- Lunghezza: 1,3 m, Larghezza: 1,0 m,  
Altezza: 0,6 m
- Peso: 185 kg

- Lunghezza 1200 mm, diametro 250 mm
- Lunghezza: 1,3 m, Larghezza: 1,0 m,

- Lunghezza 1200 mm, diametro 300 mm
- Lunghezza: 1,3 m, Larghezza: 1,0 m,  
Altezza: 0,6 m
- Peso: 205 kg

- Lunghezza 1200 mm, diametro 400 mm
- Lunghezza: 1,3 m, Larghezza: 1,1 m,  
Altezza: 0,6 m
- Peso: 220 kg

- Lunghezza 1200 mm, diametro 450 mm
- Lunghezza: 1,3 m, Larghezza: 1,2 m,  
Altezza: 0,6 m
- Peso: 230 kg

- Lunghezza 1200 mm, diametro 600 mm
- Lunghezza: 1,3 m, Larghezza: 1,4 m,



DISPOSITIVO DI SOLLEVAMENTO



BENNA RETROESCAVATORE



SPACCALEGNA ORIZZONTALE



SPACCATORONCHI



TRITURATORE DI LEGNA



ARATRO VIBRANTE



RIGENERATORE  
DI SUOLO



BENNA  
MESCOLATRICE



BIDONE  
MISCELATORE



RIPUNTATORE



RIEMPITRICE  
PER TRINCEE



BENNA A PINZA



BENNA PER CEPPI

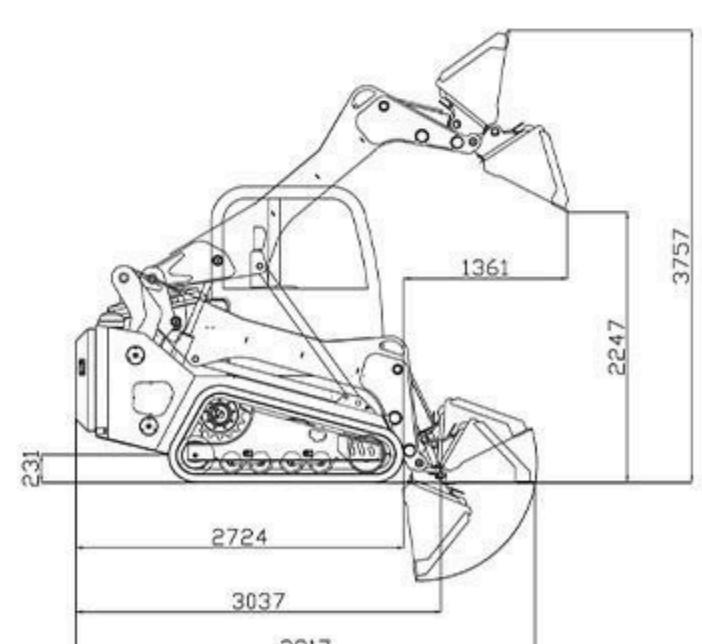
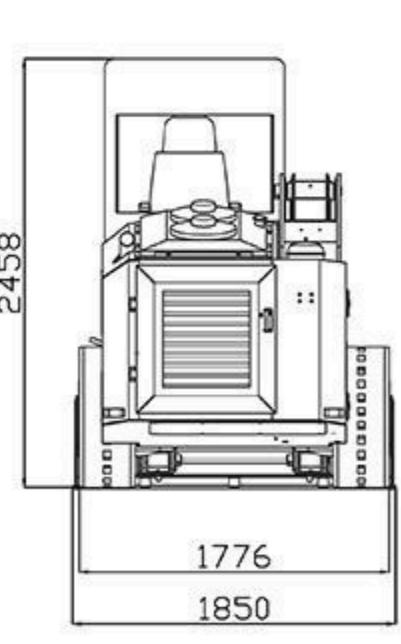


AERATORE PER PRATO



RASTRELLO  
SGOMBRO MACERIE

## CONFIGURAZIONE DETTAGLIATA DEI PARAMETRI

| Parametri di prestazione di base  |  |                         |  |  |
|---|--|-------------------------|--|--|
| Peso operativo della macchina   | 4064kg                                     | 8959 lb                 |  |  |
| Capacità del secchio / benna  | 0.4m <sup>3</sup>                          | 14.1 ft <sup>3</sup>    |  |  |
| Massa del carico nominale (carico sicuro)   | 1050kg                                     | 2310 lb                 |  |  |
| Massa del carico massimo  | 2000kg                                     | 4409 lb                 |  |  |
| Velocità di spostamento (bassa/alta)  | 0-5/0-10km/h                               | 0-3.1/0-6.2mph          |  |  |
| Pendenza superabile   | 25%  | 25%                     |  |  |
| Pressione sul terreno   | 52.16kpa                                   | 7.57psi                 |  |  |
| Altezza massima di scarico  | 2250mm                                     | 88.6in                  |  |  |
| Altezza massima di carico   | 3750mm                                     | 147.6in                 |  |  |
| Distanza massima di scarico   | 1360mm                                     | 53.5in                  |  |  |
| Altezza minima da terra (interasse)   | 230mm                                      | 9.1in                   |  |  |
| Scocca  |  |                         |  |  |
| Lunghezza di trasporto - con benna  | 3820mm                                     | 150.4in                 |  |  |
| Lunghezza di trasporto - senza benna  | 3040mm                                     | 119.7in                 |  |  |
| Larghezza di trasporto  | 1850mm                                     | 72.8in                  |  |  |
| Altezza di trasporto  | 2460mm                                     | 96.9in                  |  |  |
| Larghezza della benna   | 1850mm                                     | 72.8in                  |  |  |
| Motore  |  |                         |  |  |
| Marca del motore  | Kubota                                     | Kubota                  |  |  |
| Modello del motore  | V2607                                      | V2607                   |  |  |
| Potenza massima   | 47.6hp                                     | 48.3ps                  |  |  |
| Potenza massima   | 35.5kw                                     | 35.5kw                  |  |  |
| Velocità massima  | 2200rpm                                    | 2200rpm                 |  |  |
| Cilindrata  | 2.615L                                     | 0.691gal                |  |  |
| Numero di cilindri  | 4  | 4                       |  |  |
| Metodo di raffreddamento  | Raffreddamento ad acqua                    | Raffreddamento ad acqua |  |  |
| Quantità di olio motore da cambiare   | 9.6L                                       | 2.54gal                 |  |  |
| Tipo di carburante  | Diesel                                     | Diesel                  |  |  |
| Qualità del carburante  | 0/-10                                      | 0/-10                   |  |  |
| Consumo teorico di carburante   | 9.7L/h                                     | 2.56gal                 |  |  |
| Sistema idraulico   |  |                         |  |  |
| Tipo/modello della pompa principale   | Pompa a doppio circuito chiuso V90C47H3A0  |                         |  |  |
| Marca della pompa principale  | Hengli                                     |                         |  |  |
| Marca della valvola multidirezionale  | Lezhuo                                     |                         |  |  |
| Tipo di motore idraulico di traslazione   | Motore a pistone ad alta velocità LX21VR45 |                         |  |  |
| Marca del motore di traslazione   | Lezhuo                                     |                         |  |  |
|   |  |                         |  |  |
| Unit: mm  |  |                         |  |  |

[www.rippaofficial.it](http://www.rippaofficial.it)



RIPPA  
OFFICIAL