



RS20

MINIPALA CARICATRICE



RS20

minipala caricatrice



RS20 è una nuova minipala compatta per impieghi gravosi lanciata da Rippa. L'intera macchina adotta un motore ad alta potenza, che ne aumenta la portata per soddisfare le più svariate esigenze. Il passo dell'intera macchina è stato ampliato per garantire stabilità e sicurezza anche sotto carichi elevati. Viene utilizzata principalmente in applicazioni gravose, come la rimozione della neve a livello domestico e la manutenzione municipale.

RS20 Dettagli e vantaggi

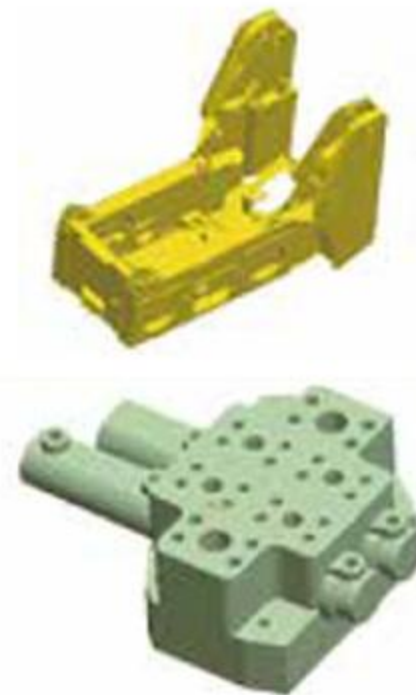
Elevata potenza, risparmio energetico e alta efficienza

- Il rinomato motore di marca in dotazione offre una potenza elevata, emissioni bassissime e una maggiore efficienza nei consumi.
- Il motore a doppia velocità, con velocità massima fino a 9 km/h, è installato per garantire un'elevata efficienza di lavoro.
- Può rispondere più rapidamente alle esigenze di situazioni di emergenza, come la rapida rimozione della neve.
- Il dispositivo di trasmissione idrostatica viene utilizzato per realizzare una rapida sostituzione degli accessori appropriati sul luogo di lavoro.



Progettazione della piattaforma per elevata affidabilità e fermezza

- Il design serializzato viene applicato al telaio in base al tonnellaggio della minipala per garantire un'elevata affidabilità strutturale. Tutte le parti strutturali critiche sono ottimizzate mediante analisi agli elementi finiti per ottenere una distribuzione razionale delle sollecitazioni.
- I componenti idraulici importati di alta qualità vengono utilizzati per garantire una maggiore affidabilità.

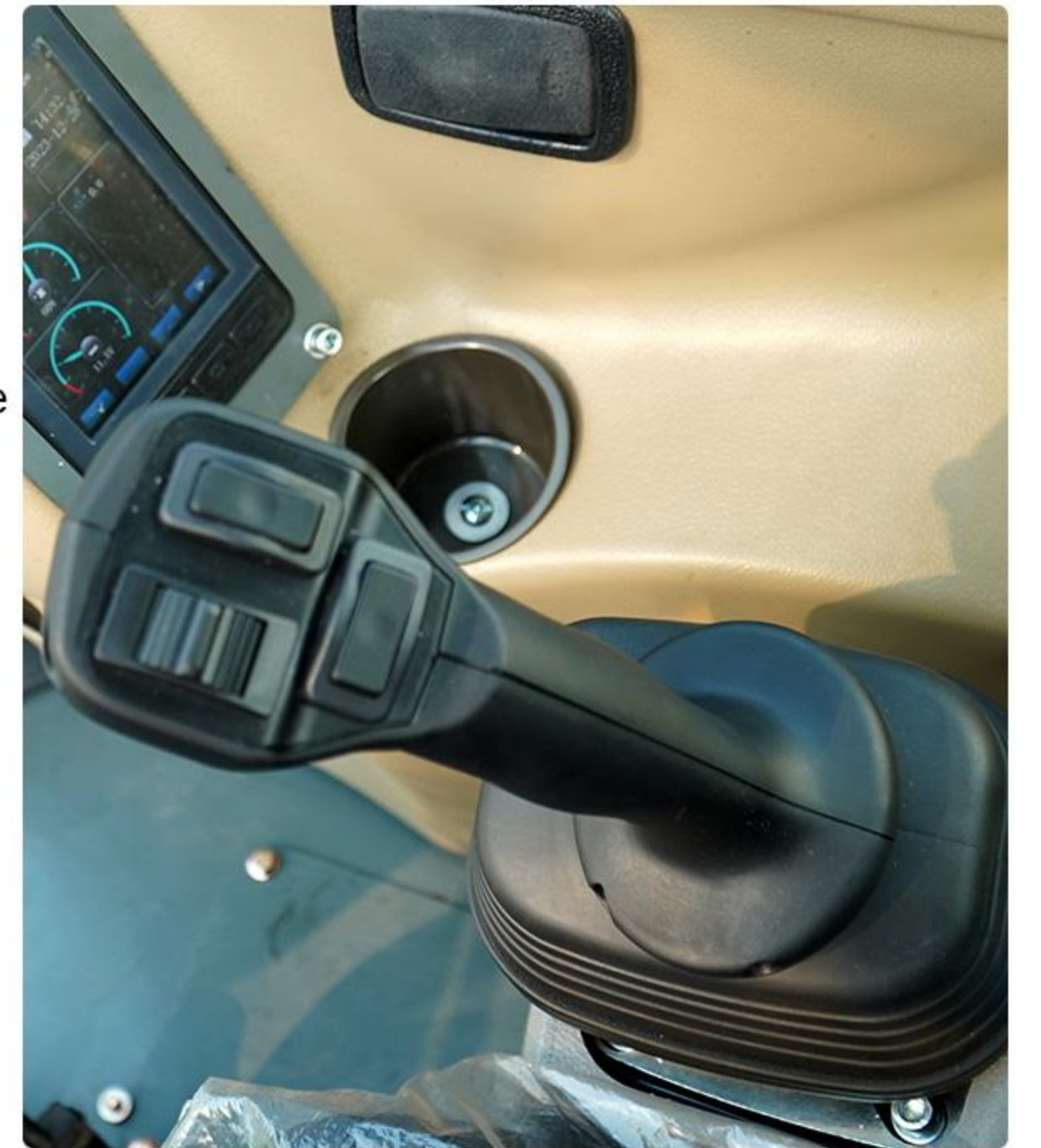


Ambiente operativo confortevole

- La minipala RIPPA introduce il concetto di "area funzionale" ed è progettata per garantire il massimo comfort operativo all'operatore. Lussuosi sedili regolabili con ammortizzatori e cinture di sicurezza, e leve di comando elettroniche ergonomiche offrono agli operatori un'esperienza di guida unica. L'interruttore a bilanciere dell'intera macchina è integrato sul montante sinistro della cabina. Alcuni interruttori di comando per clacson e accessori di uso comune (come gli interruttori di comando del cilindro fresa) sono integrati sui joystick sinistro e destro (opzionali).



- La disposizione dei joystick e del cruscotto è ottimizzata secondo i principi ergonomici, in modo che tutti i conducenti di diverse corporature possano sempre godere del massimo comfort e semplificare le operazioni.
- La progettazione dell'interruttore centralizzato migliora notevolmente la praticità di utilizzo delle apparecchiature e l'efficienza del lavoro del conducente.
- La cabina è spaziosa e i sedili sono regolabili. L'altezza della cabina è di 2460 mm, il che migliora notevolmente il comfort.
- Il cilindro dell'olio idraulico con design rinforzato e integrato può ridurre le saldature e impedire che il cilindro dell'olio si rompa facilmente.



Altri progetti funzionali

- Il cilindro dell'olio idraulico con design rinforzato e integrato può ridurre le saldature e impedire che il cilindro dell'olio si rompa facilmente.
- La progettazione dell'interruttore centralizzato migliora notevolmente la praticità di utilizzo delle apparecchiature e l'efficienza del lavoro del conducente.
- Il display LCD multifunzione visualizza in modo più intuitivo varie informazioni sui parametri della macchina, come volume di carburante, potenza, temperatura, tempo, velocità, ecc.



Manutenzione facile e comoda



[MOTORE]

Minipala compatta RS20 equipaggiata con motore Yanmar. Prestazioni potenti in un design compatto: le eccellenti prestazioni garantite dalla coppia extra contribuiscono notevolmente al miglioramento delle prestazioni di lavorazione. Allo stesso tempo, bassi consumi di carburante, basse vibrazioni, bassa rumorosità e rispetto per l'ambiente hanno raggiunto livelli elevati.

[PARTI DI RIPARAZIONE]

- Tutti i componenti soggetti a manutenzione si trovano sul retro e la protezione posteriore può essere aperta per la manutenzione e la facile sostituzione.
- I punti di manutenzione sono concentrati nella parte posteriore della macchina per realizzare riparazioni/manutenzioni in un'unica soluzione senza dover sollevare la cabina.
- La cabina può essere inclinata all'indietro con un ampio angolo per rendere più accessibili le parti soggette a riparazione e manutenzione.
- Il coperchio posteriore è facile da aprire e tutti i componenti e le tubazioni sono facilmente accessibili, risparmiando tempo e fatica per la manutenzione.



Una macchina con più funzioni

Applicazione multi-macchina

- Attraverso ricerche di mercato e test, l'applicabilità del caricatore multibenna RIPPA nell'ambiente di lavoro dell'intera macchina e della macchina stessa è stata ampiamente studiata. È stata aggiunta la funzione di posizione flottante, in modo che il braccio possa muoversi su e giù seguendo le irregolarità del terreno per soddisfare le esigenze di più condizioni di lavoro; l'aumento della valvola di integrazione dell'olio di sovraccarico elimina l'impatto del cilindro al limite, ma previene anche l'aspirazione del cilindro, migliorando la durata dell'intera macchina.
- L'attacco rapido intercambiabile internazionale consente il cambio rapido e comodo tra decine di accessori, tra cui la spazzatrice angolare, lo spazzaneve, la fresa e il martello demolitore.



Scavatore



Trivella



Forca per pallet



Benna per roccia



Martello demolitore idraulico



Perforatrice rotativa



Spazzola angolare



Benna standard



Benna 4 in 1



Battipalo



Pinza per forche



Compattatore per fossi

Installare diversi dispositivi di assistenza

Quando si sostituiscono attrezzature ausiliarie come cambia-rapidi idraulici, martelli demolitori e pinze per legna, è possibile sostituirle facilmente premendo il pulsante, il che è comodo e veloce.



Scavatore



Arraffone per legno



Snowboard



Rampino

CINGOLI (CON RUOTE OPZIONALI)

Realizzati in materiale spesso e resistente all'usura, i cingoli in gomma rendono la macchina più stabile, scorrevole e sicura durante la camminata.



[VENTILATORE DI SCARICO]

La ventola a doppia fila è posizionata sopra la parte posteriore della macchina, consentendo di dissipare rapidamente il calore verso il motore e migliorare l'efficienza del lavoro.



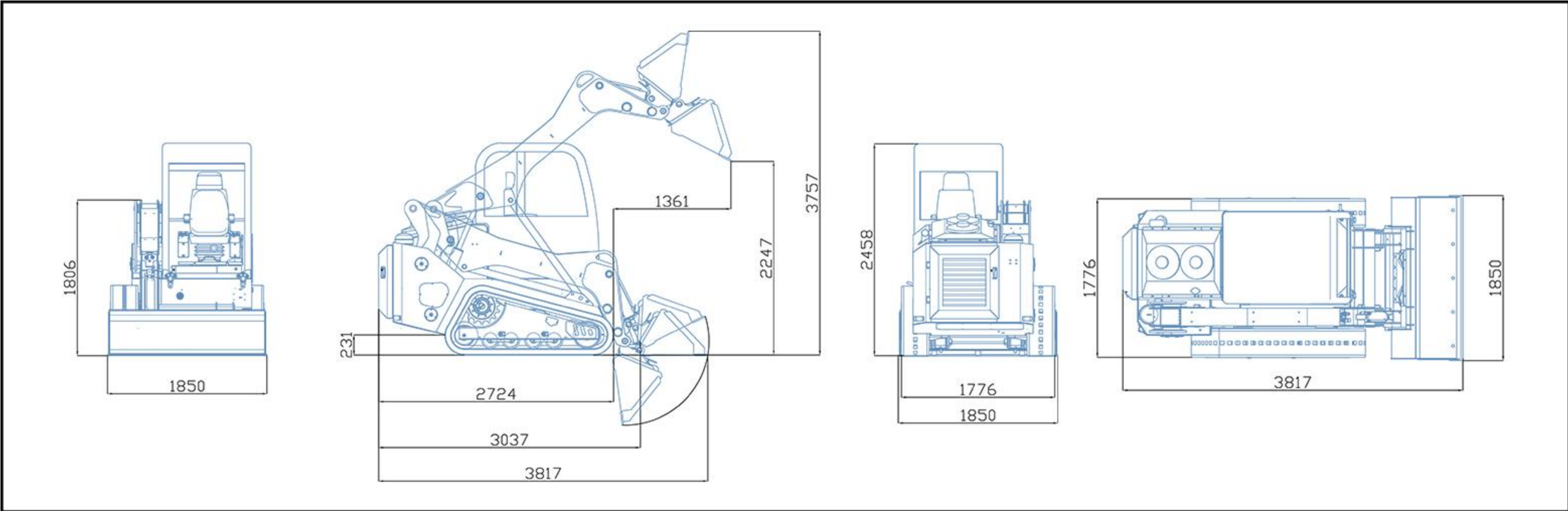
[SECCHIO]

Benna di grande capacità, elevata efficienza lavorativa, in grado di sollevare fino a 2100 kg di carico.



Altri parametri di prestazione

I Diagramma della busta



I Parametri del prodotto

Parametri tecnici	Modello	unità	unità imperiali
Peso operativo della macchina		4225kg	9295lb
Capacità della benna		0.4m³	14.1ft³
Massa nominale del carico (carico sicuro)		1050kg	2310lb
Massa massima del carico		2100kg	4620lb
Velocità di traslazione bassa/alta velocità		0-5/0-10km/h	0-3.1/0-6.2mph
Pendenza superabile		25%	25%
Pressione al suolo		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		230mm	9.1in
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
Tipo/modello della pompa principale	Pompa a doppia chiusura V90C47H3A0		
Marca della pompa principale	Hengli		
Marca della pompa a pistoni	Taifeng		
Tipo/modello della valvola multidirezionale	Rilevamento del carico LS12SL-03LP2309S1		
Marca del motore di traslazione	Lezhuo		



OFFERTO DA
Yanmar
4TNV98C-PLYS



Motore ad alte prestazioni

I motori ad alte prestazioni forniscono una potente spinta per i lavori più impegnativi.



Pulito e silenzioso

Design ultra silenzioso, rispettoso dell'uomo e dell'ambiente.

Modello	RS20
Marca del motore	Yanmar
Modello del motore	4TNV98C-PLYS
Potenza massima (ps/hp)	67.4/66.5
Potenza massima (Kw)	49.9
Velocità massima (rpm)	2400
Cilindrata (L)	3.319
Numero di cilindri	4
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua + raffreddamento ad aria

