



RIPPA®

RS06 | CARREGADEIRA COMPACTA COM PLATAFORMA E ACESSÓRIOS



RS06: RECURSOS EXCLUSIVOS

De tamanho compacto, repleto de desempenho e características, o carregador compacto portátil da RIPPA supera as tarefas mais difíceis e ainda é ágil o suficiente para entrar em espaços apertados.



MOTOR

**MOTOR KUBOTA D1105,
POTÊNCIA NOMINAL DE
18,2 KW (24,4 HP)**

- Potência de saída de alta eficiência
- Baixo consumo de combustível
- Baixo ruído e vibração



BOMBEAR

**BOMBA DE PISTÃO COM
DETEÇÃO DE CARGA**

- Caudais de 112,5 L/min
- Mantenha o sistema hidráulico estável
- Operação suave, excelente ação composta



VÁLVULA

**VÁLVULA MULTISSEÇÃO
COM DETEÇÃO DE CARGA**

- Ajuste automático do caudal e da pressão
- Manuseamento responsivo com multitarefa suave.
- Menos aquecimento, maior vida útil
- Ecológico e económico, reduzindo os custos operacionais globais



ESTEIRA

DESIGN DE PISTA INTEGRADO

- Baixa pressão no solo, boa proteção do solo
- Condução suave com pouca vibração
- Forte aderência e elevada transitabilidade

RS06-2 RIPPA



POTÊNCIA E DESEMPENHO



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



- » O motor Kubota D1105, com uma potência nominal de 18,2 kW (24,4 CV), oferece grande potência, baixo consumo de combustível, um desempenho fiável e uma manutenção fácil.
- » A bomba hidráulica acoplada diretamente ao motor reduz a necessidade de manutenção.



- » A caçamba possui capacidade de movimento vertical, permitindo alcançar alturas e distâncias superiores aos braços da concorrência. A altura máxima de descarga é de 1550 mm e a capacidade máxima de carga é de 600 kg.



- » Uma massa de 1475 kg (3252 lb) conjugada com uma vazão hidráulica auxiliar de 80 L/min (21.1 gpm) resulta num carregador de esteiras compacto versátil, potente e produtivo.



- » O conceito de esteiras com 230 mm de largura torna-o mais adequado para estaleiros de construção, reduzindo ao mínimo os danos no solo.
- » Velocidade de deslocamento insuperável de 6,5 km/h (4,04 mph).

OPERATOR CONTROLS



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



» O painel de comando é o centro de controlo e informação de toda a máquina, conjuga a operação, a monitorização e a segurança, garantindo um funcionamento eficiente e fiável.

» Alavanca de comando pilotada - controlo hidráulico leve e preciso



» A alavanca de acionamento de acessórios proporciona um controlo hidráulico preciso, permitindo uma operação eficiente e flexível de vários acessórios.

» Fornece potência hidráulica para vários acessórios.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



- » Dois grupos de 5 circuitos de óleo para acessórios permitem o funcionamento simultâneo e preciso de acessórios multifuncionais.
- » 112,5 L/min (29,7 gpm) proporcionam uma potência hidráulica robusta, garantindo o funcionamento eficiente dos acessórios.



- » O motor de deslocamento cicloidal de duas velocidades equilibra a eficiência operacional e a manobrabilidade.
- » Um binário elevado de 22,5 MPa (3263,4 psi) garante uma passagem estável em terreno acidentado.



- » A função de flutuação da caçamba permite que esta se conforme automaticamente com o relevo do terreno, mantendo-a junto ao solo durante a operação.
- » Adequado para limpeza, nivelção e adaptação a superfícies irregulares, melhorando a eficiência da construção.



- » A função de elevação vertical da caçamba permite que esta mantenha o movimento vertical durante o içamento, evitando o derrame de material e melhorando a estabilidade de carga.

CONFORTO E CONVENIÊNCIA



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



- » O apoio de pés pode ser rebatido para cima e está equipado com um pino para ligação e partes articuladas. Pode ser fixado e rodado de forma flexível, o que facilita a desmontagem, montagem e manutenção.



- » O design rebatível permite um acesso rápido a componentes-chave, como o motor e o sistema hidráulico.
- » Desta forma, é possível detetar e resolver problemas atempadamente, reduzir as perdas por tempo de inatividade e garantir o avanço da obra.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



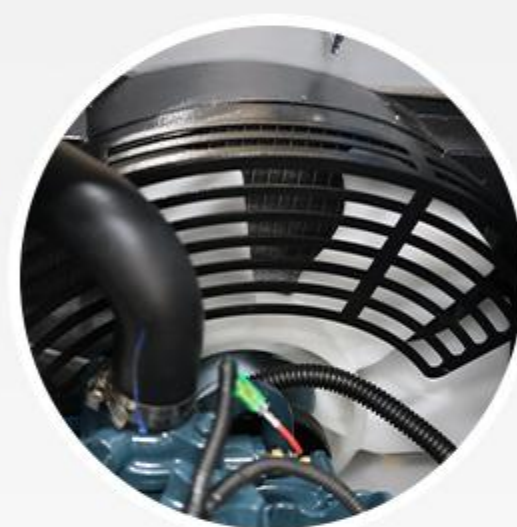
» O dispositivo de mudança rápida permite alternar de forma rápida e segura entre vários acessórios.

» A manutenção regular, incluindo inspeção, lubrificação e prevenção de ferrugem, pode prolongar significativamente o seu tempo de vida útil.



» O radiador garante que o motor e o sistema hidráulico funcionem de forma estável a uma temperatura segura, através de um arrefecimento eficiente.

» Este design facilita a limpeza e manutenção regulares, garantindo um efeito de ventilação ideal.



» O contrapeso traseiro ajusta o centro de gravidade da máquina para melhorar a estabilidade (evitando o levantamento da traseira).

» O desempenho anti-capotamento é mais robusto, permitindo transportar e levantar cargas mais pesadas com estabilidade.



» O tempo de manutenção é reduzido graças aos rolos de esteira permanentemente selados e lubrificados, bem como ao sistema de tensão de esteiras do tipo graxa.





COMPATIBILIDADE DE DESEMPENHO

Ao substituir equipamentos auxiliares, como escavadora de valas, destocadora ou escarificador, o processo garante que os requisitos hidráulicos, o peso e a largura do acessório correspondam às especificações exatas da sua unidade de potência.

Visite rippa.com



ESCAVAÇÃO DIRETA

- Profundidade de escavação: 800 mm
- Capacidade da caçamba: 0,15 m³
- Número de circuitos hidráulicos: 1



BALDE PARA ROCHAS

- Capacidade da caçamba: 0,35 m³
- Largura: 1200 mm
- Opção de chapa anti-derrame disponível



ESCAVADORA DE VALAS

- Largura de vala: 210 mm
- Profundidade de vala: 800 mm
- Método de tensão da corrente: Parafuso manual
- Opção de motor: 40 L/min



DESTOCADORA

- Profundidade de moagem: 100 mm
- Diâmetro da roda de moagem: 580 mm
- Número de dentes: 32
- Fluxo hidráulico necessário: 40 L/min
- Velocidade de rotação: 2000 rpm



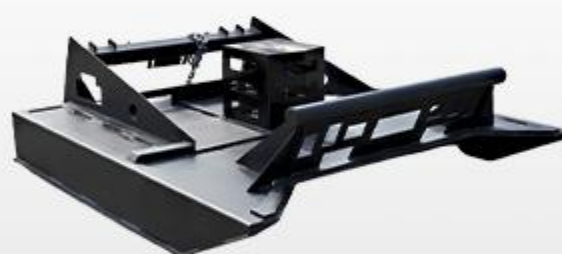
BROCA ROTATIVA

- Diâmetro de perfuração: 100–400 mm
- Profundidade de perfuração: 1000 mm
- Binário: 2500 Nm
- Velocidade de rotação: 70 rpm
- Tipo de broca: Liga metálica



DESTOCADORA COM CABEÇA OSCILANTE ELÉTRICA

- Profundidade de moagem: 200 mm
- Diâmetro da roda de moagem: 580 mm
- Número de dentes: 32
- Função de oscilação: Ajuste hidráulico
- Fluxo hidráulico necessário: 40 L/min
- Velocidade de rotação: 2000 rpm



CORTADOR DE RELVA

- Largura de corte: 1100 mm
- Tipo de lâmina: Lâmina reta
- Número de lâminas: 3
- Placa protetora: Equipada
- Ajuste de altura de corte: 50 mm



GANCHO ROTATIVO PARA TRONCOS

- Ângulo de rotação: 360°
- Método de controle: Hidráulico



ROLO COMPACTADOR

- Diâmetro do rolo: 800 mm
- Largura do rolo: 1200 mm



CORTADOR DE VEGETAÇÃO

- Diâmetro de corte: 1100 mm
- Material da lâmina: Aço manganês
- Fluxo hidráulico necessário: 40 L/min
- Vegetação adequada: Arbustos com diâmetro inferior a 30 mm



MÁQUINA DE REMOÇÃO DE NEVE

- Distância de lançamento: 6 m
- Direção de lançamento de neve ajustável
- Largura de recolha de neve: 1100 mm
- Diâmetro do parafuso helicoidal: 60 mm
- Largura de trabalho: 1000 mm
- Largura total: 1500 mm



LÂMINA DE NIVELAMENTO

- Largura da lâmina: 1200 mm
- Altura da lâmina: 550 mm
- Ângulo máximo de empurra: 45°
- Material: Aço 45



FRESA ROTATIVA

- Largura de trabalho: 700 mm
- Profundidade de mobilização: 200 mm
- Velocidade do rotor: 250 rpm
- Número de lâminas: 20
- Fluxo hidráulico necessário: 40 L/min



CAÇAMBA DE DESPEJO ALTO

- Capacidade da caçamba: 0,35 m³
- Ângulo máximo de despejo: 90°
- Altura de despejo: 3000 mm
- Material: Q235



CAÇAMBA 4 EM 1

- Capacidade da caçamba: 0,3 m³
- Largura máxima de abertura: 800 mm
- Modo de operação: Hidráulico
- Número de cilindros hidráulicos: 2
- Material: Q235



BARRIL MISTURADOR

- Capacidade: 0,3 m³
- Fluxo hidráulico necessário: 40 L/min



ESCARIFICADOR

- Número de dentes: 3
- Pontas dos dentes substituíveis
- Material dos dentes: Aço de liga
- Profundidade máxima de escarificação: 300 mm



VASSOURA MECÂNICA

- Sweeping width: 1200 mm
- Brush material: Nylon steel wire
- Brush speed: 250 rpm
- Hydraulic motor model: 2K-160



GARFOS

- Comprimento do garfo: 950 mm
- Largura do garfo: 1100 mm
- Carga nominal: 1000 kg
- Dispositivo de proteção contra sobrecarga
- Método de ajuste da largura dos garfos: Manual
- Distância ajustável entre garfos: 0–700 mm



GARFOS PARA PALETES COM DESLOCAMENTO LATERAL

- Comprimento do garfo: 950 mm
- Carga nominal: 1000 kg
- Alcance de deslocamento lateral: 300 mm
- Método de ajuste: Hidráulico



GANCHO PARA TRONCOS

- Capacidade de prensão: 0,5 m³
- Largura de abertura: 700 mm

VASSOURA DE LIMPEZA ENCERRADA

- Largura de varrimento: 1200 mm
- Material das escovas: Arame de aço e nylon
- Velocidade das escovas: 250 rpm
- Modelo do motor hidráulico: 2K-160
- Capacidade da caixa de recolha: 0,3 m³



DISPOSITIVO DE TRAÇÃO



DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO



RETROESCAVADORA



DIVISOR DE TRONCOS HORIZONTAL



DIVISOR DE TRONCOS



TRITURADORA DE MADEIRA



CAÇAMBA COM GANCHO



REGENERADOR DE SOLO



CAÇAMBA MISTURADORA



ARADO VIBRATÓRIO



BALDE DESTOCADOR



**ANCINHO DE LIMPEZA
DE TERRENO**



NIVELADOR DE TERRENO



MARTELO HIDRÁULICO

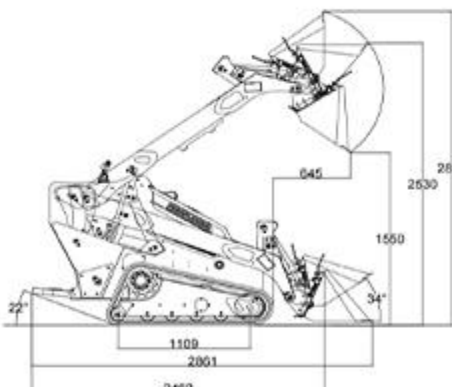
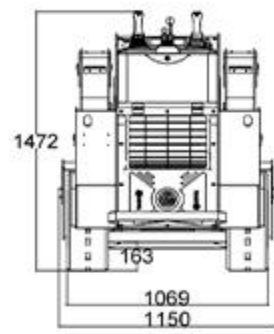


AERADOR DE RELVADO



ENCHEDOR DE VALAS

CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS DETALHADA

Parâmetros de Desempenho Básicos		
Peso operacional da máquina	1475kg	3252lb
Capacidade da caçamba	0.16m³	5.7ft³
Massa de carga nominal (carga segura)	300kg	661.4lb
Massa de carga máxima	600kg	1322.8lb
Velocidade de deslocamento (baixa/alta)	0-3/0-6.5km/h	0-1.9/0-4mph
Capacidade de rampa	28%	28%
Pressão no solo	32.5kpa	4.7psi
Altura máxima de descarga	1550mm	61.2in
Altura máxima de carga	2530mm	99.7in
Distância máxima de descarga	645mm	25.4in
Distância livre ao solo	163mm	6.4in
Chassis		
Comprimento de transporte - com caçamba	2710mm	106.8in
Comprimento de transporte - sem caçamba	2220mm	87.5in
Largura de transporte	1150mm	45.3in
Altura de transporte	1522mm	60in
Largura da caçamba	1150mm	45.3in
Motor		
Marca do motor	Kubota	Kubota
Modelo do motor	D1105	D1105
Potência máxima	24.8hp	25ps
Potência máxima	18.2kw	18.2kw
Velocidade máxima	3000rpm	3000rpm
Cilindrada	1.123L	0.297gal
Número de cilindros	3	3
Sistema de arrefecimento	Water cooling	Water cooling
Quantidade de óleo do motor	4L	1.057gal
Tipo de combustível	Diesel	Diesel
Grau de combustível	0/-10	0/-10
Consumo teórico de combustível	1.3-1.5L/h	0.211-0.317gal
Sistema Hidráulico		
Tipo/Modelo da bomba principal	Bomba de Pistões HP3VO45LA7DS_01SR-_VS1C12N00	
Marca da bomba principal	Hytek	
Marca da válvula multifuncional	Hytek	
Válvula multifuncional	Válvula Multifuncional com Detecção de Carga	
Marca do motor de deslocamento	Paiyi	
  Unit: mm		

Shandong Rippa Machinery Group Co., Ltd.

Morada: Estrada Guang'an N.º 39, Edifício do Gabinete do Sub-distrito de Liuhan, Zona de Alta Tecnologia, Cidade de Jining, Província de Shandong.

Algumas especificações baseiam-se em medições de engenharia e podem diferir das condições reais. As especificações destinam-se apenas a fins de comparação e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As especificações individuais dos equipamentos RIPPA podem variar devido a variações normais de projeto, fabrico, condições operacionais e outros fatores. Algumas imagens dos equipamentos RIPPA não se limitam a pacotes padrão.



RIPPA