



RIPPA®

RS06 | CARGADORA COMPACTA DE PIE Y ACCESORIOS



RS06: CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

De tamaño compacto y repleto de rendimiento y características, el cargador compacto con operador a pie de RIPPA conquista las tareas más difíciles y, al mismo tiempo, es lo suficientemente ágil para ingresar en espacios reducidos.



MOTOR

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

- Alta eficiencia de potencia
- Bajo consumo de combustible
- Bajo nivel de ruido y vibraciones



BOMBA

**BOMBA DE PISTÓN CON
DETECCIÓN DE CARGA**

- Caudales de 112,5 L/min
- Mantenga estable el sistema hidráulico
- Funcionamiento suave, excelente acción compuesta



VÁLVULA

**VÁLVULA MULTISECCIÓN
CON DETECCIÓN DE
CARGA**

- Ajuste automático del caudal y la presión
- Manejo ágil con multitarea fluida.
- Menos calentamiento, mayor vida útil
- Ecológico y ahorrador de combustible, lo que reduce los costos operativos generales.



PISTA

DISEÑO DE VÍAS INTEGRADO

- Baja presión sobre el suelo, buena protección del suelo
- Conducción suave con poca vibración.
- Fuerte agarre y alta transitabilidad.

RS06-2 RIPPA





CARACTERÍSTICAS CLAVE



- » El motor Kubota D1105, con una potencia nominal de 18,2 kW (24,4 HP), ofrece gran potencia con bajo consumo de combustible, rendimiento confiable y fácil mantenimiento.
- » La bomba hidráulica conectada directamente al motor reduce el mantenimiento.



- » El cucharón cuenta con capacidad de elevación vertical, lo que le permite alcanzar mayor altura y distancia que los brazos de la competencia. La altura máxima de descarga es de 1550 mm y la capacidad de carga máxima es de 600 kg.



- » 1475 kg (3252 lb) combinados con un flujo hidráulico auxiliar de 80 L/min (21,1 gpm) lo convierten en un minicargador utilitario compacto y productivo.



- » El diseño de la pista de 230 mm de ancho lo hace más adecuado para sitios de construcción, minimizando el daño al suelo al máximo.
- » La mejor velocidad de viaje de su clase: 6,5 km/h (4,04 mph).

OPERADOR CONTROLES



CARACTERÍSTICAS CLAVE



» El panel de operación es el centro de control e información de toda la máquina, integrando operación, monitoreo y seguridad para garantizar un funcionamiento eficiente y confiable.

» Manija de operación piloto: control hidráulico ligero y preciso



» La palanca de operación del accesorio proporciona un control hidráulico preciso, lo que permite un funcionamiento eficiente y flexible de varios accesorios.

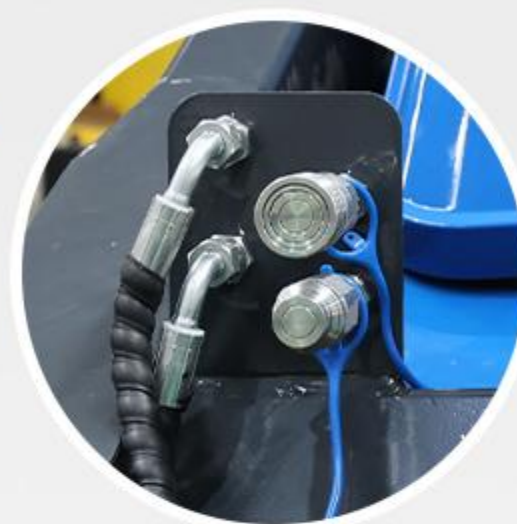
» Proporciona potencia hidráulica para diversos accesorios.



CARACTERÍSTICAS CLAVE



- » 2 grupos de 5 circuitos de aceite para accesorios permiten el funcionamiento simultáneo y preciso de accesorios multifuncionales.
- » 112,5 L/min (29,7 gpm) proporciona una potente potencia hidráulica para garantizar el funcionamiento eficiente de los accesorios.



- » El motor de desplazamiento cicloide de dos velocidades tiene en cuenta tanto la eficiencia operativa como la maniobrabilidad.
- » La potente salida de torque de 22,5 MPa (3263,4 psi) garantiza un paso estable en terrenos complejos.



- » La función de cucharón flotante permite que el cucharón ajuste automáticamente su ángulo a medida que el suelo sube y baja, manteniendo el cucharón cerca del suelo durante la operación.
- » Adecuado para limpiar, nivelar y seguir fácilmente caminos irregulares, mejorando la eficiencia de la construcción.



- » La función de elevación vertical del cucharón permite que éste mantenga un movimiento vertical durante el proceso de elevación, evitando que el material se derrame y mejorando la estabilidad de la carga.



CARACTERÍSTICAS CLAVE



- » El reposapiés es abatible y cuenta con un pasador para conectar piezas y bisagras. Se puede fijar y girar con flexibilidad, lo que facilita el desmontaje, el montaje y el mantenimiento.



- » El diseño abatible permite un acceso rápido a componentes clave como el motor y el sistema hidráulico.
- » Es conveniente encontrar y solucionar problemas a tiempo, reducir las pérdidas por tiempo de inactividad y garantizar el progreso de la construcción.



CARACTERÍSTICAS CLAVE



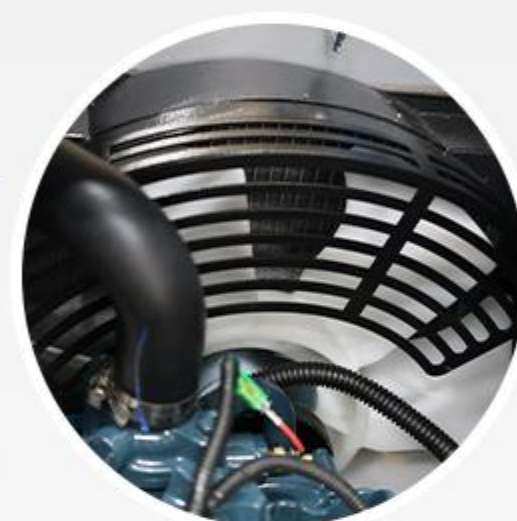
» El dispositivo de cambio rápido puede cambiar de forma rápida y segura entre varios accesorios.

» La inspección regular, la lubricación y el mantenimiento para prevenir la oxidación pueden prolongar significativamente su vida útil.



» El radiador garantiza que el motor y el sistema hidráulico funcionen de forma estable a una temperatura segura mediante una refrigeración eficiente.

» Es conveniente realizar una limpieza y mantenimiento regulares para garantizar el efecto de ventilación.



» El contrapeso trasero ajusta el centro de gravedad de la máquina para mejorar la estabilidad (evitando la elevación de la cola).

» El rendimiento antivuelco es más fuerte y puede transportar y levantar de manera estable materiales más pesados.



» El tiempo de mantenimiento se reduce con rodillos de oruga lubricados y sellados permanentemente y con el sistema de tensión de oruga tipo grasa.





RENDIMIENTO IGUALADO

Al reemplazar equipos auxiliares como zanjadoras, trituradoras de tocones o desgarradores, el proceso garantiza que los requisitos hidráulicos, el peso y el ancho de su accesorio coincidan con las especificaciones exactas de su unidad de potencia.

Visita rippa.com



EXCAVACIÓN DIRECTA

- Profundidad de excavación: 800 mm
- Capacidad de la cuchara: 0,15 m³
- Número de circuitos hidráulicos: 1



CUBO DE ROCAS

- Capacidad del cucharón: 0,35 m³
- Ancho: 1200 mm
- Opción de placa antiderrames disponible



ZANJADORA

- Ancho de zanja: 210 mm
- Profundidad de zanja: 800 mm
- Tensor de cadena: Perno manual
- Motor opcional: 40 L/min



TRITURADORA DE TOCONES

- Profundidad de rectificado: 100 mm
- Diámetro de la muela: 580 mm
- Número de dientes: 32
- Caudal hidráulico requerido: 40 L/min
- Velocidad de rotación: 2000 rpm



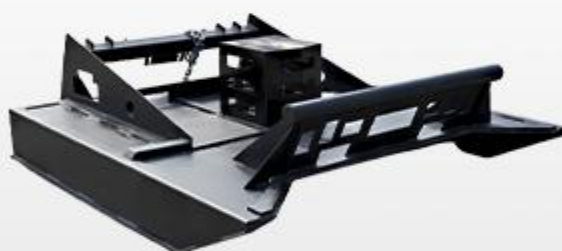
TALADRO ROTATORIO

- Diámetro de perforación: 100–400 mm
- Profundidad de perforación: 1000 mm
- Par de torsión: 2500 Nm
- Velocidad de rotación: 70 rpm
- Tipo de broca: Aleación



TRITURADORA DE TOCONES ELÉCTRICA CON CABEZAL OSCILANTE

- Profundidad de rectificado: 200 mm
- Diámetro de la muela: 580 mm
- Número de dientes: 32
- Función de giro: Ajuste hidráulico
- Caudal hidráulico necesario: 40 L/min
- Velocidad de rotación: 2000 rpm



CORTACÉSPED

- Ancho de corte: 1100 mm
- Tipo de cuchilla: Cuchilla recta
- Número de cuchillas: 3
- Placa protectora: Equipada
- Ajuste de altura de corte: 50 mm



PINZA GIRATORIA PARA TRONCOS

- Ángulo de rotación: 360°
- Método de control: Hidráulico



ROLLER

- Diámetro del rodillo: 800 mm
- Ancho del rodillo: 1200 mm



DESBROZADORA

- Cutting diameter: 1100 mm
- Blade material:
Manganese steel
- Required hydraulic flow:
40 L/min
- Suitable vegetation:
Shrubs with a diameter less
than 30 mm



SOPLADOR DE NIEVE

- Distancia de lanzamiento: 6 m
- Dirección de lanzamiento
de nieve ajustable
- Ancho de recogida de nieve:
1100 mm
- Diámetro del sinfín: 60 mm
- Ancho de trabajo: 254 cm
- Ancho total: 389 cm



HOJA TOPADORA

- Ancho de la cuchilla:
1200 mm
- Altura de la cuchilla:
550 mm
- Ángulo máximo de
excavación: 45°
- Material: Acero 45



CULTIVADOR ROTATIVO

- Ancho de trabajo: 70 mm
- Profundidad de labranza:
200 mm
- Velocidad del rotor: 250 rpm
- Número de cuchillas: 20
- Caudal hidráulico requerido:
40 L/min



CUCHARÓN DE VOLTEO ALTO

- Capacidad de la cuchara:
0,35 m³
- Ángulo máximo de descarga:
90°
- Altura de descarga: 3000 mm
- Material: Q235



CUBO 4 EN 1

- Capacidad del cucharón:
0,3 m³
- Ancho máximo de apertura:
800 mm
- Modo de funcionamiento:
Hidráulico
- Número de cilindros
hidráulicos: 2
- Material: Q235



BARRIL MEZCLADOR

- Capacidad: 0,3 L
- Caudal hidráulico requerido: 40 L/min



EL DESTRIPIADOR

- Número de dientes: 3
- Puntas dentadas reemplazables
- Material de los dientes: Acero aleado
- Profundidad máxima de aflojamiento: 300 mm



BARRENDERO

- Ancho de barrido: 1200 mm
- Material del cepillo: Alambre de acero y nailon
- Velocidad del cepillo: 250 rpm
- Motor hidráulico: 2K-160



TENEDOR

- Longitud de la horquilla: 95 mm
- Ancho de la horquilla: 1100 mm
- Carga nominal: 1000 kg
- Dispositivo de protección contra desbordamiento
- Ajuste del ancho de la horquilla: Manual
- Distancia ajustable entre horquillas: 0–700 mm



HORQUILLA PARA PALÉS CON DESPLAZAMIENTO LATERAL

- Longitud de la horquilla: 95 mm
- Carga nominal: 1000 kg
- Desplazamiento lateral: 300 mm
- Ajuste hidráulico



PINZA PARA TRONCOS

- Capacidad de la cuchara: 0,5 m³
- Ancho de apertura: 700 mm

BARREDORA CERRADA

- Ancho de barrido: 1200 mm
- Material del cepillo: Alambre de acero de nailon
- Velocidad del cepillo: 250 rpm
- Motor hidráulico: 2K-160
- Capacidad del depósito de recogida: 0,3 m³



DISPOSITIVO DE TRACCIÓN



DISPOSITIVO DE ELEVACIÓN



RETROEXCAVADORA



PARTIDOR DE TRONCOS HORIZONTAL



PARTIDOR DE TRONCOS



TRITURADORA DE MADERA



CUCHARÓN DE GARRA



RENOVADOR DE SUELOS



CUBO DE MEZCLA



ARADO VIBRATORIO



CUBO DE TOCONES



**RASTRILLO PARA
LIMPIEZA DE TERRENOS**



NIVELADOR DE TERRENO



**INTERRUPTOR
AUTOMÁTICO**

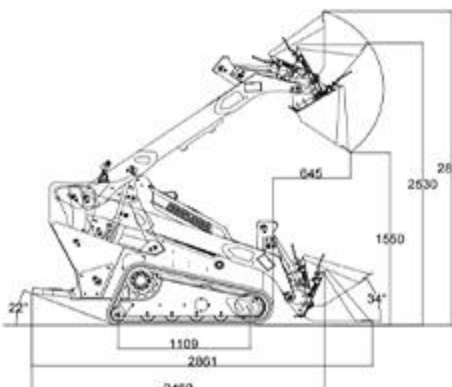
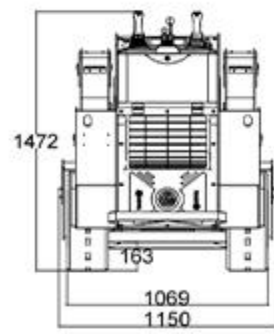


AIREADOR DE CÉSPED



RELLENO DE ZANJA

CONFIGURACIÓN DETALLADA DE PARÁMETROS

Parámetros básicos de rendimiento		
Peso de trabajo de la máquina	1475kg	3252lb
Capacidad del cucharón	0.16m³	5.7ft³
Masa de carga nominal (carga segura)	300kg	661.4lb
Masa de carga máxima	600kg	1322.8lb
Velocidad de desplazamiento (baja/alta)	0-3/0-6.5km/h	0-1.9/0-4mph
Superabilidad en pendientes	28%	28%
Presión sobre el suelo	32.5kpa	4.7psi
Altura máxima de descarga	1550mm	61.2in
Altura máxima de carga	2530mm	99.7in
Distancia máxima de descarga	645mm	25.4in
Altura mínima al suelo	163mm	6.4in
Cuerpo		
Longitud de transporte - con cuchara (mm)	2710mm	106.8in
Longitud de transporte - sin cuchara (mm)	2220mm	87.5in
Ancho de transporte (mm)	1150mm	45.3in
Altura de transporte (mm)	1522mm	60in
Ancho de la cuchara (mm)	1150mm	45.3in
Motor		
Marca del motor	Kubota	Kubota
Modelo del motor	D1105	D1105
Potencia máxima	24.8hp	25ps
Potencia máxima	18.2kw	18.2kw
Velocidad máxima	3000rpm	3000rpm
Cilindrada	1.123L	0.297gal
Número de cilindros	3	3
Método de refrigeración	Water cooling	Water cooling
Cantidad de cambios de aceite del motor	4L	1.057gal
Forma del combustible	Diesel	Diesel
Grado del combustible	0/-10	0/-10
Consumo teórico de combustible	1.3-1.5L/h	0.211-0.317gal
Sistema hidráulico		
Tipo/modelo de la bomba principal	Bomba de émbolo HP3VO45LA7DS_01SR-_VS1C12N00	
Marca de la bomba principal	Hytek	
Marca de la válvula multivía	Hytek	
Válvula multivía	Válvula multivía con detección de carga	
Marca del motor de desplazamiento	Paiyi	
  Unit: mm		

Shandong Rippa Machinery Group Co., Ltd.

Dirección: No. 39, Guang'an Road, Oficina del subdistrito de Liuhang, Zona de alta tecnología, Ciudad de Jining, Provincia de Shandong.

Algunas especificaciones se basan en mediciones de ingeniería y pueden diferir de las condiciones reales. Estas especificaciones son solo para fines comparativos y están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones de cada dispositivo RIPPA pueden variar debido a variaciones normales en el diseño, la fabricación, las condiciones de funcionamiento y otros factores. Algunas imágenes de dispositivos RIPPA no se limitan a los paquetes estándar.



RIPPA®