



RIPPA®

RS03

CARGADORA COMPACTA CON CONDUCTOR DE PIE
Y ACCESORIOS

RS03: 100% compatible con el sistema de gestión de residuos de la empresa.

DEJA DE ALQUILAR, EMPIEZA A
SER PROPIETARIO



MAQUINARIA
DIRECTO

Compacta y ágil, la minicargadora con conductor de pie RIPPA RS03 ofrece un potente rendimiento en un espacio reducido. Ideal para espacios reducidos, destaca en trabajos de construcción, paisajismo y agricultura por su eficiencia y facilidad de uso.



MOTOR

BRIGGS & STRATTON MOTOR XR2100, POTENCIA NOMINAL 8,4 kW (11,3 HP)

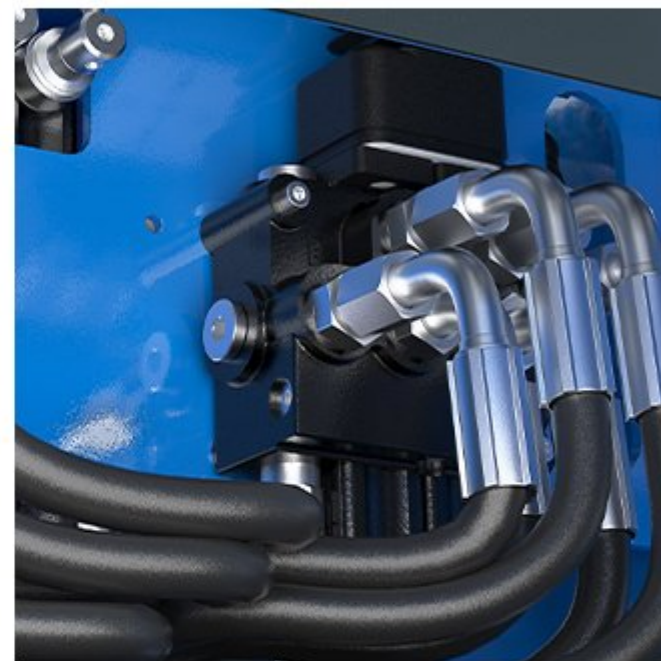
- Potencia de **alta eficiencia**
- Bajo consumo de combustible
- Bajo nivel de ruido y vibraciones



BOMBA

BOMBA DE TRIPLE ENGRANAJE

- Proporciona un caudal hidráulico estable
- Caudales de 18 + 12 + 12 l/min
- Funcionamiento suave, excelente acción combinada



VÁLVULA

VÁLVULA MECÁNICA

- Sencilla y fiable, fácil de manejar y con un bajo índice de averías.
- Duradera, resiste condiciones de trabajo adversas.
- Rentable, requiere poco mantenimiento y tiene una larga vida útil.
- Funcionamiento suave y ágil, con un rendimiento hidráulico constante bajo cargas variables.



RS03 RIPPA

ORUGA

DISEÑO INTEGRADO DE LA ORUGA

- Baja presión sobre el suelo, buena protección del terreno
- Conducción suave con pocas vibraciones
- Se adapta fácilmente a pendientes y condiciones de trabajo complejas



POTENCIA Y RENDIMIENTO





CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



» El motor Briggs & Stratton XR2100, con una potencia nominal de 8,4 kW (11,3 HP), ofrece una gran potencia con un bajo consumo de combustible, un rendimiento fiable y un mantenimiento sencillo.

» La bomba hidráulica conectada directamente al motor reduce el mantenimiento.



» Al combinar una carga rápida con un funcionamiento eficiente, junto con un potente sistema hidráulico y un control preciso, podrás mover fácilmente objetos pesados, ahorrando tiempo y mano de obra. La altura máxima de descarga es de 1553 mm y la capacidad máxima de carga, de 204 kg.



» Los 639 kg (1 408,7 lb), combinados con un caudal hidráulico de la bomba principal de 42 L/min (11 gpm), dan como resultado una minicargadora potente y de alto rendimiento.



» Su carrocería compacta de 1 150 mm permite maniobrar con facilidad en espacios reducidos, lo que hace que las operaciones en zonas estrechas sean fluidas y eficientes.

Velocidad de desplazamiento líder en su clase: 2,5 km/h (1,55 mph).

MANDOS DEL OPERADOR



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



» El panel de control presenta un diseño cómodo y eficiente, equipado con palancas de doble mano y palancas de control independientes para los implementos.

El panel de instrumentos permite supervisar en tiempo real el estado de la máquina.



» La palanca de accionamiento de los implementos proporciona un control hidráulico preciso, lo que permite un funcionamiento eficiente y flexible de diversos implementos.

Proporciona potencia hidráulica para diversos implementos.





CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



» Dos grupos de cinco circuitos hidráulicos para implementos permiten el funcionamiento simultáneo y preciso de implementos multifuncionales.

» El caudal hidráulico auxiliar de 21,6 l/min (5,7 gpm) proporciona una potencia estable para diversos implementos.



» El motor expuesto, montado en la parte trasera, ofrece una mejor refrigeración y facilita el mantenimiento.

» El panel de inspección delantero desmontable permite un mantenimiento rápido y revisiones rutinarias.



» Los LED de alta luminosidad proporcionan una iluminación eficiente con un bajo consumo energético, lo que reduce los costes de energía y mejora la seguridad durante el trabajo nocturno.



» La barra de protección ofrece una protección eficaz al operador, evitando el contacto accidental y garantizando un funcionamiento seguro.

COMODIDAD Y PRÁCTICIDAD



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



» Los orificios de elevación tienen una estructura robusta y están situados de forma adecuada, lo que facilita levantar y cargar toda la máquina de forma segura.

» La posición de los orificios de elevación se ha calculado en función de la fuerza necesaria para garantizar la estabilidad.



Un conducto de aceite metálico, perfectamente dispuesto, discurre por encima del brazo robótico, lo que garantiza su durabilidad y resistencia a los daños.

La conexión a un cilindro invertido reduce la entrada de polvo y mejora la durabilidad.





CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



» El dispositivo de cambio rápido permite alternar de forma rápida y segura entre diversos accesorios

» Las inspecciones periódicas, la lubricación y el mantenimiento para prevenir la oxidación pueden prolongar significativamente su vida útil.



» La barra de apoyo para el mantenimiento se extiende hasta la zona del cilindro de la pluma, lo que facilita la inspección y el mantenimiento.

» Su estructura sencilla y robusta garantiza un apoyo seguro y fiable durante el mantenimiento.



» El reposapiés se puede levantar y está equipado con un pasador para conectar las piezas articuladas. Se puede fijar y girar con flexibilidad, lo que resulta muy práctico para el desmontaje, el montaje y el mantenimiento.



» El interruptor de alimentación enciende y apaga de forma segura todos los circuitos eléctricos para evitar un uso indebido. Apagarlo durante largos periodos de inactividad evita que se agote la batería y prolonga su vida útil.



RENDIMIENTO ADAPTADO

Al sustituir equipos auxiliares, como la zanjadora, la trituradora de tocones o la pinza para troncos, el proceso garantiza que los requisitos hidráulicos, el peso y la anchura de su accesorio se ajusten exactamente a las especificaciones de su unidad motriz.

Visita rippa.com



EXCAVACIÓN DIRECTA

- Profundidad de excavación: 800 mm
- Capacidad de la cuchara: 0,15 m³
- Número de conductos hidráulicos: 1
- Longitud: 1,8 m, anchura: 0,8 m, altura: 0,58 m
- Peso: 110 kg



CUCHARA CON GARRA

- Capacidad de agarre: 0,25 m³
- Ancho de apertura: 1150 mm
- Longitud: 1,25 m, anchura: 0,85 m, altura: 0,8 m
- Peso: 140 kg



BARREDORA CERRADA

- Ancho de barrido: 1200 mm
- Material de los cepillos: Nailon y alambre de acero
- Velocidad de los cepillos: 200 rpm
- Modelo del motor hidráulico: 2K-100
- Capacidad del depósito de recogida: 0,2 m³
- Longitud: 1,5 m, anchura: 1,4 m, altura: 0,6 m
- Peso: 170 kg



CORTACÉSPED

- Ancho de corte: 1200 mm
- Tipo de cuchilla: cuchilla recta
- Número de cuchillas: 3
- Configuración del panel protector
- Ajuste de la altura de corte: 500 mm
- Longitud: 1,3 m, anchura: 1,35 m, altura: 0,7 m, peso: 184 kg



DESBROZADORA

- Diámetro de corte: 1100 mm
- Material de la cuchilla: acero al manganeso
- Caudal hidráulico necesario: 30 l/min
- Vegetación adecuada: arbustos con un diámetro inferior a 30 mm
- Longitud: 1,6 m, anchura: 1,2 m, altura: 0,5 m, peso: 165 kg



HOJA DE EMPUJADORA

- Ancho de la cuchilla: 1150 mm
- Altura de la cuchilla: 600 mm
- Ángulo máximo de empuje: 30°
- Función de inclinación hidráulica
- Material: Q235
- Longitud: 1,25 m, anchura: 0,7 m, altura: 0,7 m, peso: 130 kg



CUCHARA 4 EN 1

- Capacidad de la cuchara: 0,25 m³
- Ancho máximo de apertura: 1100 mm
- Modo de funcionamiento: hidráulico
- Número de cilindros hidráulicos: 2
- Material: Q235
- Longitud: 1,15 m, anchura: 0,75 m, altura: 0,55 m, peso: 140 kg



DISPOSITIVO DE ELEVACIÓN

- Capacidad nominal de elevación: 300 kg
- Altura máxima de elevación: 3 m
- Longitud de la pluma: 2000 mm
- Función de rotación hidráulica
- Presión de ajuste de la válvula de seguridad: 160 bar
- Longitud: 0,65 m, anchura: 1,2 m, altura: 0,3 m, peso: 53 kg



DISPOSITIVO DE TRACCIÓN

- Tipo de conexión: Conexión de rótula
- Longitud: 0,7 m, anchura: 0,4 m, altura: 0,35 m
- Peso: 32 kg



CILINDRO MEZCLADOR

- Capacidad: 0,25 L
- Material: Q235
- Método de descarga: mecánico
- Caudal hidráulico necesario: 30 L/min
- Longitud: 0,7 m, anchura: 0,9 m, altura: 0,7 m, peso: 116 kg



RIPPER

- Número de dientes: 2
- Puntas de los dientes reemplazables
- Profundidad máxima de desmonte: 200 mm
- Longitud: 0,67 m, anchura: 0,5 m, altura: 0,6 m
- Peso: 43 kg



BARREDORA

- Ancho de barrido: 1200 mm
- Material del cepillo: Nailon y alambre de acero
- Velocidad de rotación del cepillo: 200 rpm
- Modelo del motor hidráulico: 2K-100
- Longitud: 1,55 m, anchura: 1,15 m, altura: 0,8 m, peso: 130 kg



HORQUILLA

- Carga nominal: 500 kg
- Dispositivo de protección contra desbordamiento
- Método de ajuste de la anchura de las horquillas: manual
- Distancia ajustable entre horquillas: 800 mm
- Longitud: 1,2 m, anchura: 0,72 m, altura: 0,7 m, peso: 92 kg



HORQUILLA PARA PALÉS CON DESPLAZAMIENTO LATERAL

- Carga nominal: 500 kg
- Recorrido de desplazamiento lateral: 50 mm
- Método de ajuste: hidráulico
- Longitud: 1,25 m, anchura: 0,72 m, altura: 0,4 m
- Peso: 110 kg



PINZA PARA TRONCOS

- Capacidad de agarre: 0,25 m³
- Ancho de apertura: 1150 mm
- Longitud: 1,1 m, anchura: 0,85 m, altura: 0,7 m
- Peso: 150 kg



PERFORADORA ROTATIVA

- **800 mm de longitud, 150 mm de diámetro**

- Longitud: 1,3 m, anchura: 0,62 m, altura: 0,35 m
- Peso: 110 kg

- **800 mm de longitud, 200 mm de diámetro**

- Longitud: 1,3 m, anchura: 0,62 m, altura: 0,35 m
- Peso: 112 kg

- **800 mm de longitud, 220 mm de diámetro**

- Longitud: 1,3 m, anchura: 0,62 m, altura: 0,35 m
- Peso: 112 kg

- **800 mm de longitud, 250 mm de diámetro**

- Longitud: 1,3 m, anchura: 0,62 m, altura: 0,35 m
- Peso: 114 kg



TRITURADORA DE MADERA

- Longitud: 0,95 m, anchura: 0,70 m, altura: 1,35 m
- Peso: 96 kg



CUCHARA PARA ROCA

- Longitud: 1,0 m, anchura: 0,5 m, altura: 0,6 m
- Peso: 99 kg



NIVELADORA

- Longitud: 1,38 m, anchura: 1,3 m, altura: 0,45 m
- Peso: 42 kg



MARTILLO HIDRÁULICO

- Longitud: 0,7 m, anchura: 1,0 m, altura: 0,41 m
- Peso: 130 kg

Parámetros básicos de rendimiento

Peso operativo de la máquina	639 kg	1 408,7 lb
Capacidad de la cuchara	0,15 m ³	5,3 pies cúbicos
Masa de carga nominal (carga segura)	102 kg	224,9 lb
Masa máxima de carga	204 kg	449,7 lb
Velocidad de desplazamiento (baja/alta)	0-2,5 km/h	0-1,55 mph
Capacidad de subida	25 %	25 %
Presión sobre el suelo	22,5 kPa	3,26 psi
Altura máxima de descarga	1 553 mm	61,2 pulgadas
Altura máxima de carga	2 259 mm	89,0 pulgadas
Distancia máxima de descarga	620 mm	24,4 pulgadas
Distancia mínima al suelo	129 mm	5,1 pulgadas

Carrocería

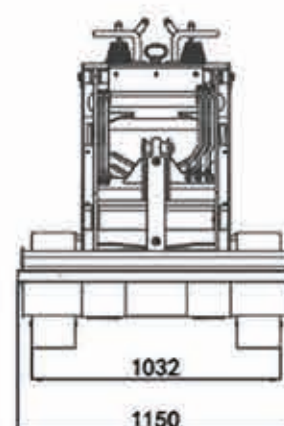
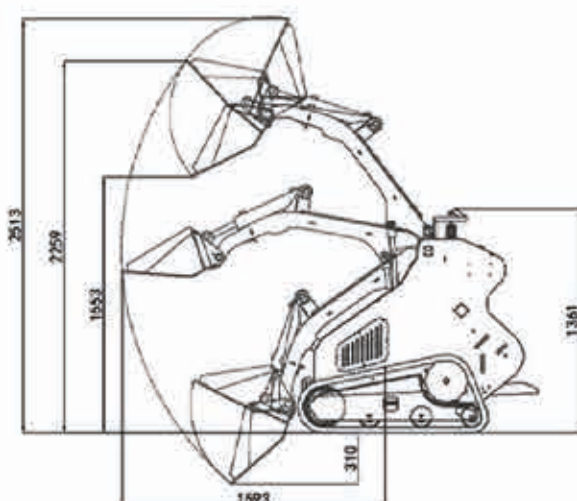
Longitud de transporte —con cuchara (mm)	2100 mm	82,7 pulgadas
Longitud de transporte —sin cuchara— (mm)	1638 mm	64,5 pulgadas
Ancho de transporte (mm)	1150 mm	45,3 pulgadas
Altura de transporte (mm)	1361 mm	53,6 pulgadas
Ancho de la cuchara (mm)	1150 mm	45,3 pulgadas

Motor

Marca del motor	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton
Modelo del motor	XR2100	XR2100
Potencia máxima	11,41 hp	11,26 ps
Potencia máxima	8,4 kW	8,4 kW
Velocidad máxima	3600 rpm	3600 rpm
Cilindrada	0,42 L	0,11 gal
Número de cilindros	1	1
Método de refrigeración	Refrigeración por aire	Refrigeración por aire
Cantidad de aceite de motor para el cambio	1,2 l	0,32 gal
Tipo de combustible	Gasolina	Gasolina
Calidad del combustible	92	92
Consumo teórico de combustible	0,8-1,2 l/h	0,21-0,32 gal

Sistema hidráulico

Tipo y modelo de la bomba principal	6 ml/r + 4 ml/r + 4 ml/r
Marca de la bomba principal	Tianjin Walking
Tipos de válvulas multivía (izquierda/derecha)	Válvula multivía de tres secciones / Válvula multivía de dos secciones
Válvula multivía	Tengfei
Marca del motor de desplazamiento	Luke



Unidad: mm