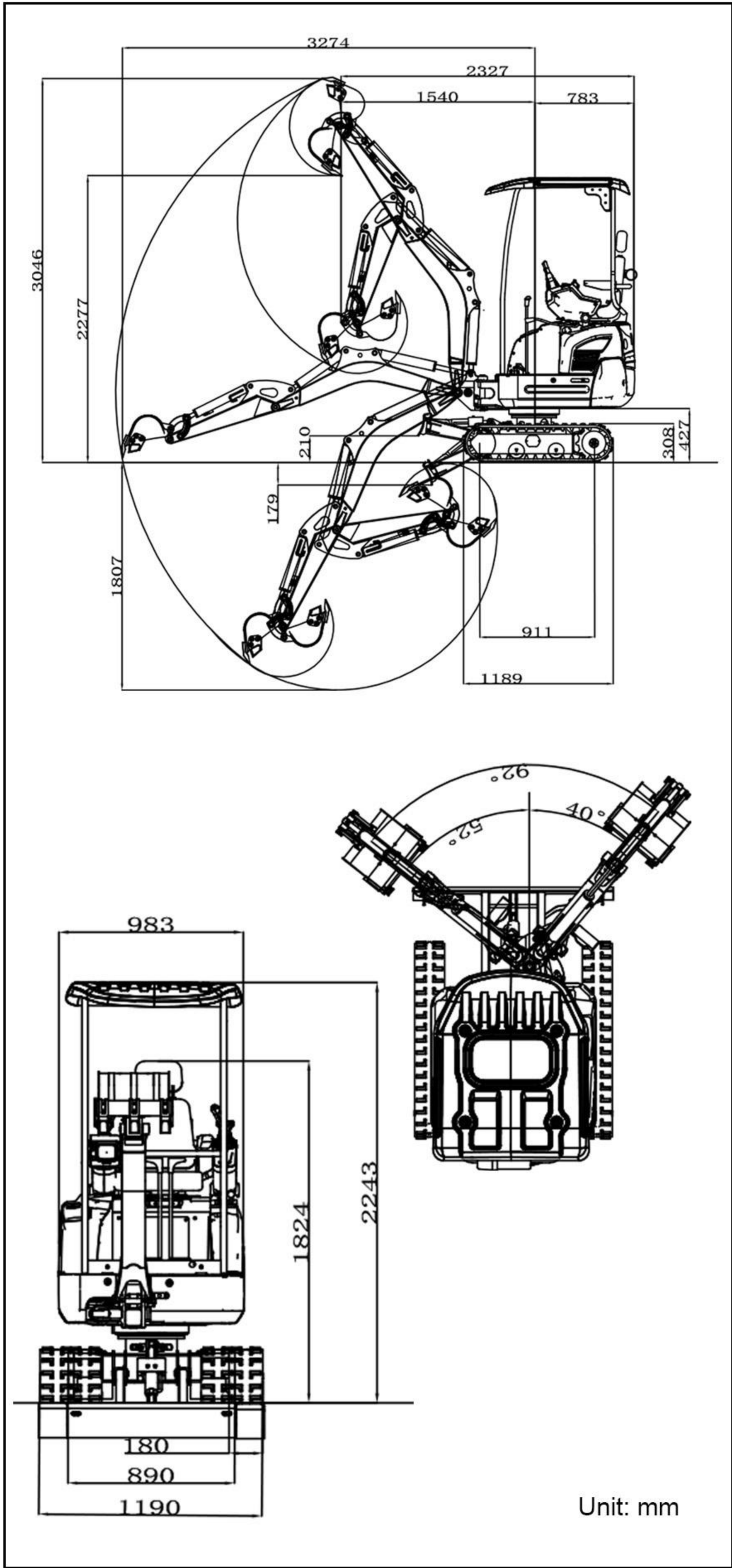


■ ALCANCE DEL TRABAJO



■ SISTEMA HIDRÁULICO

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Tipo/modelo de bomba principal             | bomba de engranajes/308-303       |
| Marca de la bomba principal                | Tianjin Walking/Shengjie          |
| Flujo máximo de la bomba principal (L/min) | 21.6L/min                         |
| Válvula multidireccional                   | Válvula multivía piloto de 9 vías |
| Marca de la válvula multidireccional       | Tengfei/Shengjie                  |
| Presión nominal de ajuste (Mpa)            | 18MPa                             |

- Lea atentamente el manual de instrucciones y utilice la máquina correctamente.
- Utilice siempre el cinturón de seguridad al trabajar. (Solo especificaciones ROPS)
- Si está operando maquinaria de construcción con una masa de máquina inferior a 3 toneladas, debe realizar previamente el curso "Capacitación especial para la operación de maquinaria de construcción montada en vehículos". Si la masa de la máquina es de 3 toneladas o más, debe realizar el "Curso de habilidades para la operación de maquinaria de construcción montada en vehículos".
- Para evitar averías y accidentes, asegúrese de inspeccionar la maquinaria periódicamente.
- Se requieren inspecciones voluntarias específicas que realice una empresa de inspección registrada ante el Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar Social o el Director General de la Oficina de Inspección de Normas Laborales.

■ ESPECIFICACIÓN

|                    | Model                                  | Unit       | R15 ECO             |
|--------------------|--|------------|---------------------|
| Parámetros básicos | Peso de trabajo de la máquina          | lb(kg)     | 3307(1500)          |
|                    | Capacidad del cucharón                 | ft³(m³)    | 0.64(0.018)         |
|                    | Velocidad de desplazamiento baja/alta  | mph(Km/h)  | 0-0.93(0-1.5)       |
|                    | Capacidad de ascenso en pendientes     | (%)        | 30                  |
|                    | Presión sobre el suelo                 | (Kpa)      | 31.4                |
|                    | Fuerza máxima de excavación            | (kN)       | 10.4                |
|                    | Radio máximo de excavación             | in(mm)     | 128.9(3274)         |
|                    | Profundidad máxima de excavación       | in(mm)     | 71.1(1807)          |
|                    | Altura máxima de excavación            | in(mm)     | 119.9(3046)         |
|                    | Altura máxima de descarga              | in(mm)     | 89.6(2277)          |
| MOTOR              | Ángulo máximo de deflexión             | °          | 92                  |
|                    | Rango de extensión de la oruga         | in(mm)     | 35.4-47.2(900-1200) |
|                    | Marca del motor                        |            | Kubota              |
|                    | Modelo del motor                       |            | D722                |
|                    | Potencia máxima                        | hp         | 13.7                |
|                    | Potencia máxima                        | kw         | 10.2                |
|                    | Velocidad máxima                       | rpm        | 2500                |
|                    | Cilindrada                             | gal(L)     | 0.19(0.719)         |
|                    | Número de cilindros                    |            | 3                   |
|                    | Método de refrigeración                |            | Water-cooled        |
| Cuerpo             | Cantidad de cambio de aceite del motor | gal(L)     | 0.92(3.5)           |
|                    | Forma del combustible                  |            | DIESEL              |
|                    | Grado del combustible                  |            | 0/-10               |
|                    | Consumo teórico de combustible         | gal/h(L/h) | 0.3-0.4(1.1-1.5)    |
|                    | Longitud de transporte                 | in(mm)     | 91.6(2327)          |
|                    | Ancho de transporte                    | in(mm)     | 38.7(983)           |
|                    | Altura de transporte                   | in(mm)     | 88.3(2243)          |
|                    | Distancia al suelo del contrapeso      | in(mm)     | 16.7(427)           |
|                    | Ancho del cucharón                     | in(mm)     | 15.7(400)           |
|                    | Longitud de la pluma                   | in(mm)     | 58.1(1477)          |
|                    | Longitud del brazo                     | in(mm)     | 31.5(800)           |
|                    | Ancho de la hoja de la excavadora      | in(mm)     | 40.3(1024)          |



RIPPA GROUP

# R15 ECO



Nota: La abrazadera hidráulica de pulgar y el cambio rápido hidráulico que se muestran en la figura son modelos opcionales. El modelo estándar no tiene abrazadera hidráulica de pulgar ni cambio rápido hidráulico.



# Dimensiones ultracompactas, excelente protección para el operador

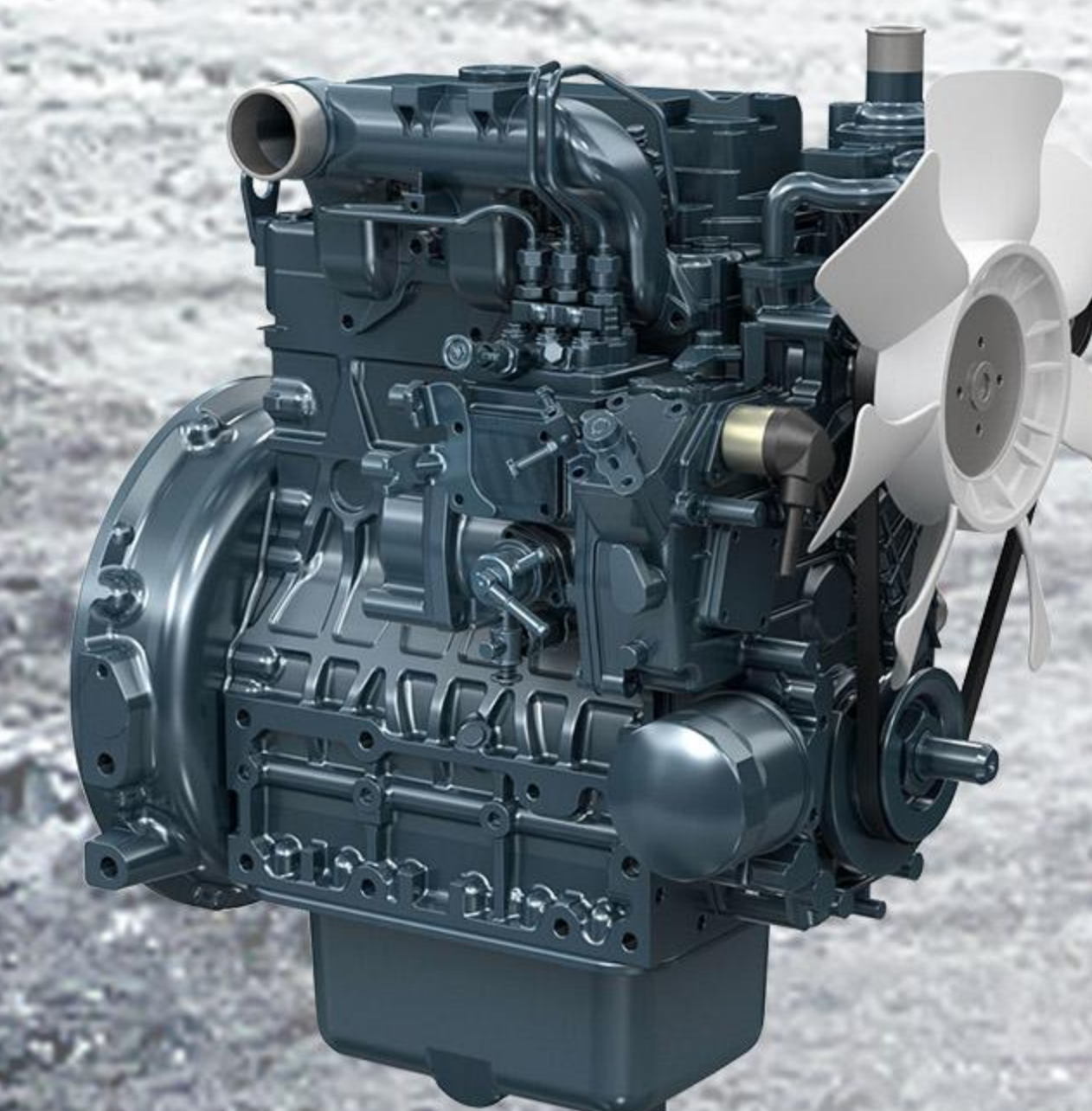
## Mínimo movimiento de cola, todo lo que necesita para hacer el trabajo

Las nuevas excavadoras ultracompactas de RIPPA tienen muchas ventajas. Son tan compactas que puede trabajar con seguridad en espacios reducidos. También tienen un diseño de control mejorado\* y características de comodidad mejoradas para que pueda trabajar de manera eficiente y cómoda. Lo mejor de todo es que puede confiar en estas excavadoras ultracompactas de RIPPA para hacer el trabajo



### DISPOSICIÓN DE LA PALANCA LATERAL

Las palancas de control del R15 ECO están ubicadas a ambos lados del asiento para proporcionar al operador una postura de trabajo mejor y más relajada y una red protectora adicional para proteger eficazmente la seguridad del conductor.



### EXCAVADORAS ULTRACOMPACTAS RIPPA



Potencia bruta del motor (D722): 13,97 CV (10,2 kW)

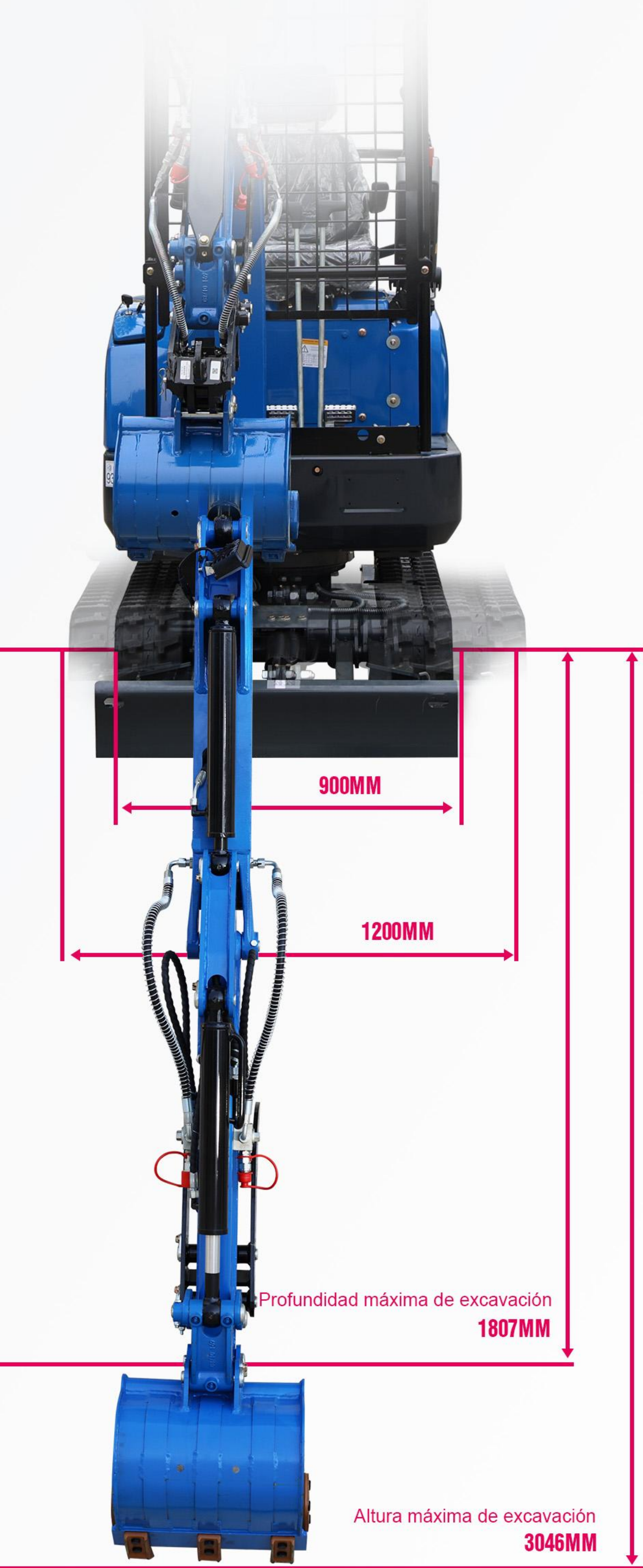
Fuerza máxima de excavación: 10,4 KN

Peso operativo\*\*: 1500 kg



# RENDIMIENTO / SEGURIDAD

Desde un ancho de vía ajustable y un pedal de desplazamiento de dos velocidades hasta un arranque de seguridad del motor y una nueva luz de trabajo LED montada en la pluma, esta excavadora ultracompacta está diseñada para brindar el máximo rendimiento y seguridad.



## 1 Ancho de vía ajustable

Con una sola palanca de fácil manejo, la excavadora r15 eco con ajuste hidráulico reduce el ancho de vía en segundos (hasta 890 mm) para permitir la navegación en espacios estrechos. Por el contrario, puede ampliar el ancho de vía hasta 1190 mm. Con la simple extracción de un pasador, su hoja de plegado rápido se ajusta en tamaño al instante. Cuando se ajusta hacia abajo, estas excavadoras ultracompactas pueden pasar fácilmente por la mayoría de las puertas, lo que permite el acceso al interior de los edificios.



## 2 Protección de cables para tuberías de aceite

Para mejorar la fiabilidad y prolongar la vida útil, las excavadoras RIPPA ahora están equipadas con protectores de resorte de acero en las mangueras hidráulicas del tren de rodaje. Esta mejora garantiza una protección óptima contra el desgaste causado por la fricción, los objetos afilados y el terreno accidentado.



## 3 Diseño de protección del cilindro de la pluma

La pluma tiene un aspecto limpio y sin mangueras. Todas las mangueras hidráulicas están ocultas y protegidas de forma única dentro de la pluma. Además, los cilindros de la pluma están ubicados en la parte superior de la pluma y están bien protegidos con protectores de cilindros.



## 4 Motor incorporado

Reduce el ruido y protege eficazmente el motor contra colisiones, mejorando así la durabilidad y confiabilidad de la excavadora.



## 6 Palanca de desplazamiento de doble propósito

This bar lets you use your hands and feet at the same time, so you can work at your own pace. Simply press the pedals or push with your hands to move, turn, etc. The foot pedals can also be stepped forward and backward to walk



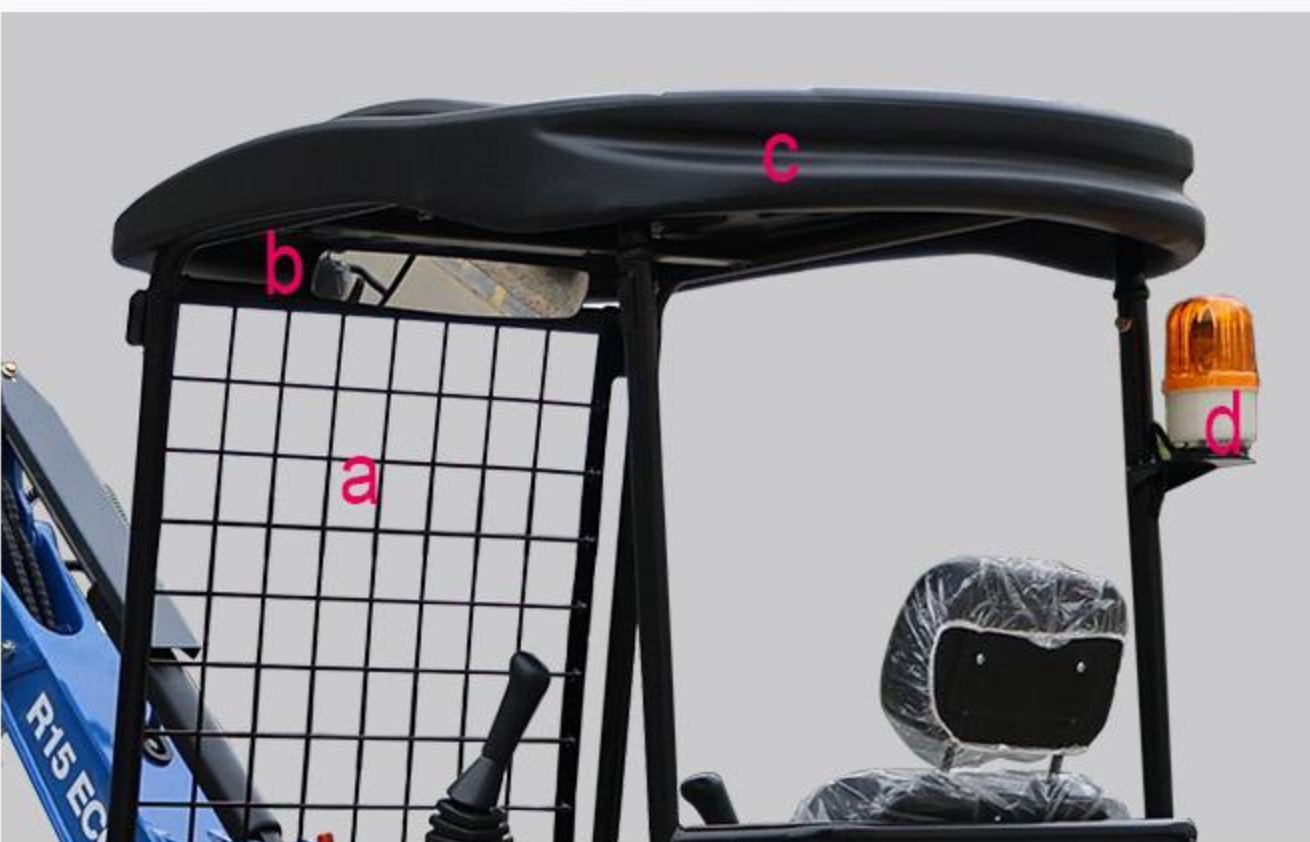
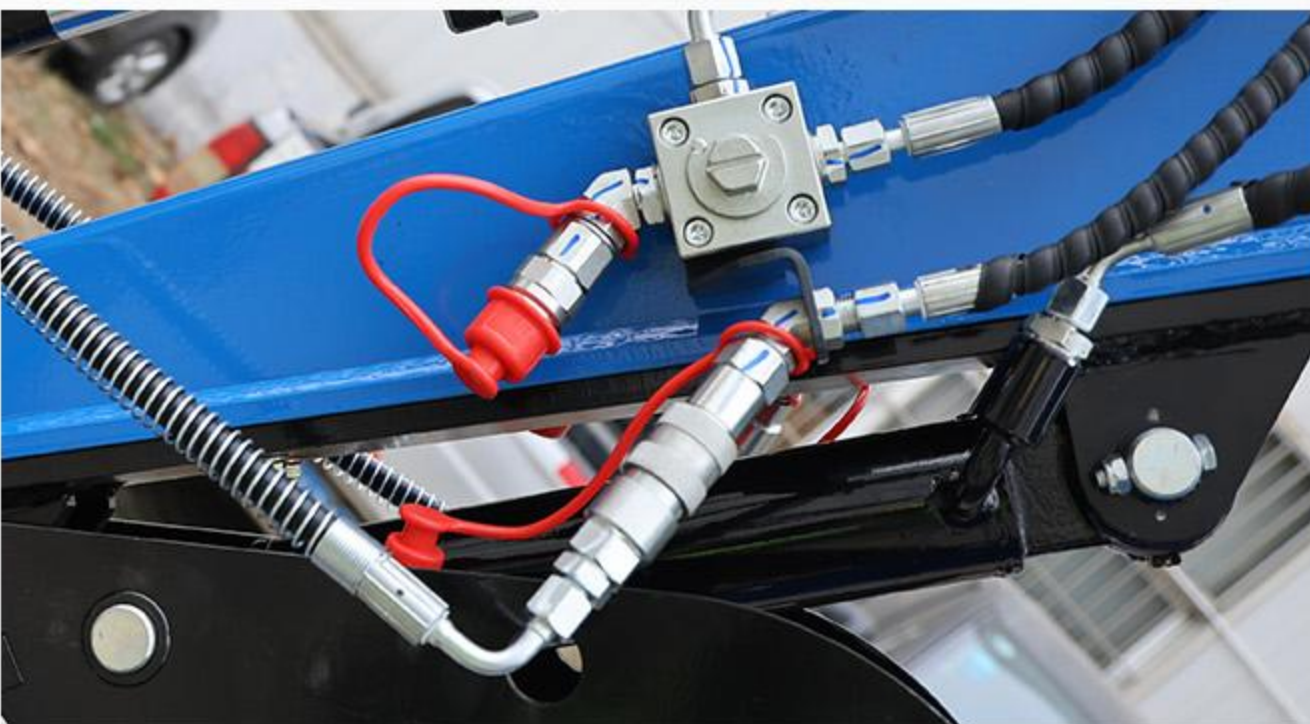
## 7 Luz de trabajo LED

Las luces de trabajo LED brillantes proporcionan una iluminación óptima para el trabajo nocturno.



## 8 Tubo de aceite roto de cuatro vías con conector rápido

Tubo de aceite triturador de cuatro vías, de modo que la abrazadera hidráulica de pulgar (opcional), el cambio rápido hidráulico (opcional) y los accesorios tienen circuitos de aceite separados y están equipados con conectores rápidos para mejorar la eficiencia de conexión y la conveniencia de operación.



## 5 Mejora del techo

- a** Agregue una red protectora: esto ayuda a mejorar la seguridad del techo y evitar la caída de objetos u otras lesiones accidentales.
- b** Instale un reflector: ayuda a ampliar el campo de visión, evitar puntos ciegos y mejorar aún más la seguridad.
- c** Reemplace el techo con un plástico: tiene una apariencia más hermosa y una impermeabilización más fuerte.
- d** Agregue una luz de advertencia: en entornos con poca luz, puede mejorar la visibilidad del techo y evitar accidentes.





## 1 PANEL

La caja del apoyabrazos derecho está equipada con un instrumento del vehículo—un instrumento multifunción integrado, que puede mostrar diversos parámetros como velocidad, volumen de aceite, presión de aceite, voltaje y alarma de temperatura del agua. Es conveniente observar el estado de todo el vehículo y puede mantener y gestionar el estado de todo el vehículo a tiempo.



## 4 OPERACIÓN PILOTO EN AMBOS LADOS

La operación piloto de dos lados proporciona a la excavadora una mayor precisión y eficiencia operativa, al tiempo que mejora la comodidad y seguridad del operador, lo que permite que la excavadora funcione bien en diversas condiciones de trabajo.

## 2 ASIENTOS CÓMODOS

Asiento ajustable, diseñado ergonómicamente para brindar apoyo a la espalda, la cintura y el cuello del operador, reduciendo la fatiga causada por la operación a largo plazo.

## 3 CAMINAR A ALTA Y BAJA VELOCIDAD

La velocidad de marcha se puede ajustar de forma flexible según las diferentes condiciones de trabajo para hacer frente a diversos entornos de trabajo.



## 5 REPOSABRAZOS CÓMODOS

Para mejorar la comodidad de operación, se instalan soportes para brazos en ambos lados de la caja de trabajo para mejorar la operatividad y reducir la fatiga causada por la operación a largo plazo.



La característica del **R15 ECO**

# SERVICIO

El capó de apertura trasera proporciona un fácil acceso al motor, y el mantenimiento es simple con la tubería del puerto de servicio hidráulico convenientemente ubicada y protegida.

## Tapa del motor

El asiento del operador con apertura trasera en el capó se puede levantar para revelar una gran parte del motor, lo que permite un acceso más fácil a los componentes.



## Funda de reposapiés que se puede abrir

La tapa del reposapiés está diseñada para poder abrirse, lo que facilita la inspección del circuito de aceite y las líneas, mejorando significativamente la comodidad del mantenimiento y la inspección.



## Tuberías protegidas para puertos de servicio hidráulico

Con el R15 ECO, nunca más necesitarás reemplazar las tuberías del puerto de servicio hidráulico. Para reducir el riesgo de dañar las tuberías hidráulicas, las tuberías del puerto de servicio están ocultas dentro de la pluma, y sus puertos de servicio están convenientemente ubicados en el extremo de la pluma.





# SOMOS RIPPA

Shandong Rippa Machinery Group Co., Ltd. está ubicada en el sexto parque industrial de la zona de alta tecnología de Jining, provincia de Shandong. Es una empresa estatal de alta tecnología con derechos de importación y exportación.

Los empleados de la empresa son enérgicos y emprendedores, creando constantemente la leyenda y la fama de rippa!



**Shandong Rippa Machinery Group Co., Ltd.**

Dirección: Parque Industrial No. 6, Avenida Chongwen 2166, Distrito de Gaoxin, Ciudad de Jining, Provincia de Shandong

Algunas especificaciones se basan en mediciones técnicas y pueden diferir de las condiciones reales. Las especificaciones se proporcionan sólo para fines comparativos y están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones de los dispositivos RIPPA individuales pueden variar debido a variaciones normales en el diseño, la fabricación, las condiciones de funcionamiento y otros factores. Algunas imágenes de dispositivos RIPPA no están limitadas a paquetes estándar.



[www.rippa.com](http://www.rippa.com)