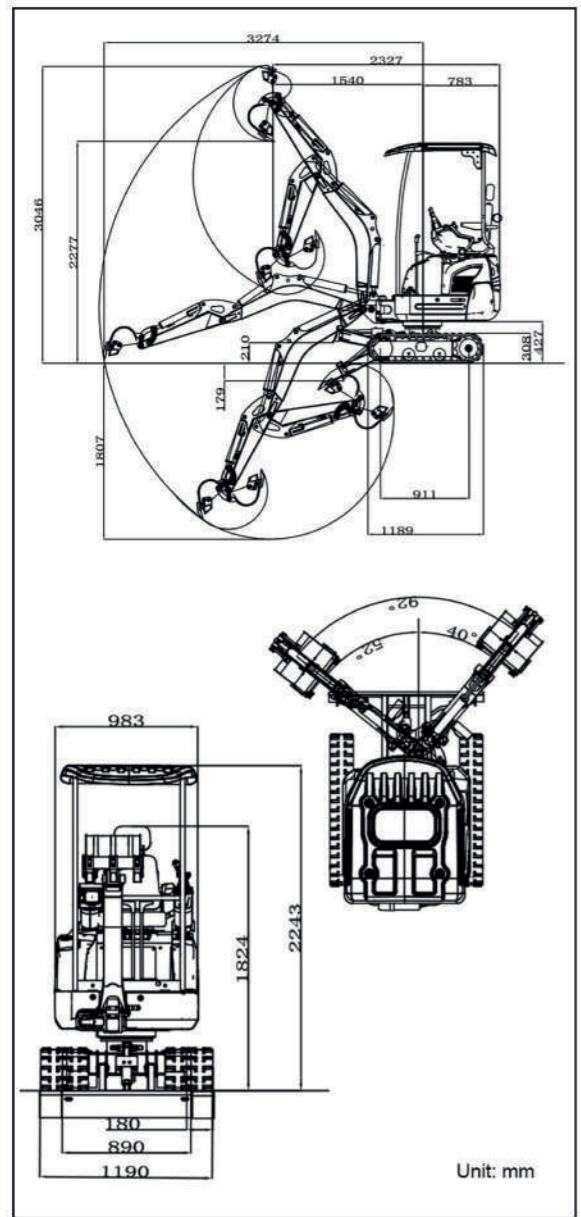


■ ALCANCE DEL TRABAJO



■ SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo/modelo de bomba principal	Bomba de engranajes/308-303	Presión máxima de ajuste (MPa)	18MPa
Marca de la bomba principal	Tianjin Walking/Shengjie	Tipo de motor hidráulico de desplazamiento	WDM-300
Caudal máximo de la bomba principal (L/min)	21,6 L/min	Marca del motor de desplazamiento	Paiyi
Válvula multivía	Válvula multivía piloto de 9 vías	Cilindrada del motor	300ml/r
Marca de la válvula multivía	Tengfei/Shengjie	Tipo de motor hidráulico de giro	BM2-315
Presión de tarado nominal (Mpa)	17 MPA	Cilindrada	315ml/r

- Lea atentamente el manual de instrucciones y utilice la máquina correctamente.
- Utilice siempre el cinturón de seguridad al trabajar. (Solo especificaciones ROPS)
- Si opera maquinaria de construcción con una masa inferior a 3 toneladas, debe realizar previamente el curso de "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.
- Las inspecciones voluntarias específicas deben ser realizadas por 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

Parámetros básicos	MODELO	R15 ECO US	R15 ECO
Peso de trabajo de la máquina		3179 lb	1445kg
Capacidad del cucharón		0.64ft ³	0.018m ³
Velocidad de desplazamiento (baja/alta)		0-0.93/0-1.6mph	0-1.5/0-2.5km/h
Superficie superable		30%	30%
Presión sobre el suelo		4.6psi	31.4kpa
Fuerza máxima de excavación		2338lbf	10.4KN
Radio máximo de excavación		128.9in	3274mm
Profundidad máxima de excavación		71.1in	1807mm
Altura máxima de excavación		119.9in	3046mm
Altura máxima de descarga		89.6in	2277mm
Ángulo máximo de flexión		92°	92°
Rango de extensión de la oruga		35.4-47.2in	900-1200mm
MOTOR	Marca del motor	Kubota	Kubota
Modelo del motor		D722	D722
Potencia máxima		13.7hp	13.9ps
Potencia máxima		10.2kw	10.2kw
Velocidad máxima		2500rpm	2500rpm
Cilindrada		0.19gal	0.719L
Número de cilindros		3	3
Método de refrigeración	Refrigerado por agua	Refrigerado por agua	
Cantidad de cambios de aceite del motor		0.66gal	3.5L
Forma del combustible		Diesel	Diesel
Grado del combustible		0/-10	0/-10
Consumo teórico de combustible		1.1-1.5L/h	1.1-1.5L/h
Cuerpo	Longitud de transporte	91.6in	2327mm
Ancho de transporte		38.7in	983mm
Altura de transporte		88.3in	2243mm
Distancia al suelo del contrapeso		16.7in	427mm
Ancho del cucharón		15.7in	400mm
Longitud de la pluma		58.1in	1477mm
Longitud del balancín		31.5in	800mm
Ancho de la hoja de la excavadora		40.3in	1024mm



GRUPO RIPPA

R15 ECO



Distribuidor España/Portugal

www.maquinariadirecto.com
info@maquinariadirecto.com
21610 Huelva

Dimensiones ultracompactas, excelente protección para el operador, mínimo balanceo de cola, todo lo que necesita para hacer el trabajo.

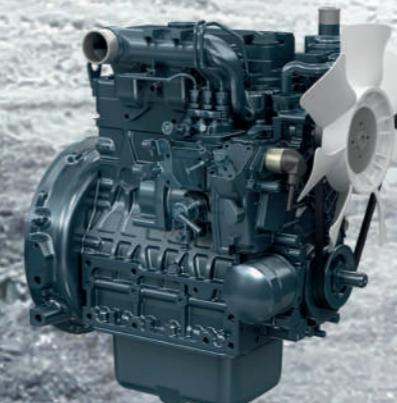


Las nuevas excavadoras ultracompactas de RIPPAP tienen muchas ventajas. Son tan compactas que permiten trabajar con seguridad en espacios reducidos.

Además, cuentan con una disposición de controles mejorada* y funciones de confort para que pueda trabajar con eficiencia y comodidad. Lo mejor de todo es que puede confiar en estas excavadoras ultracompactas RIPPAP para realizar su trabajo con rapidez y eficiencia.

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 RIPPAP



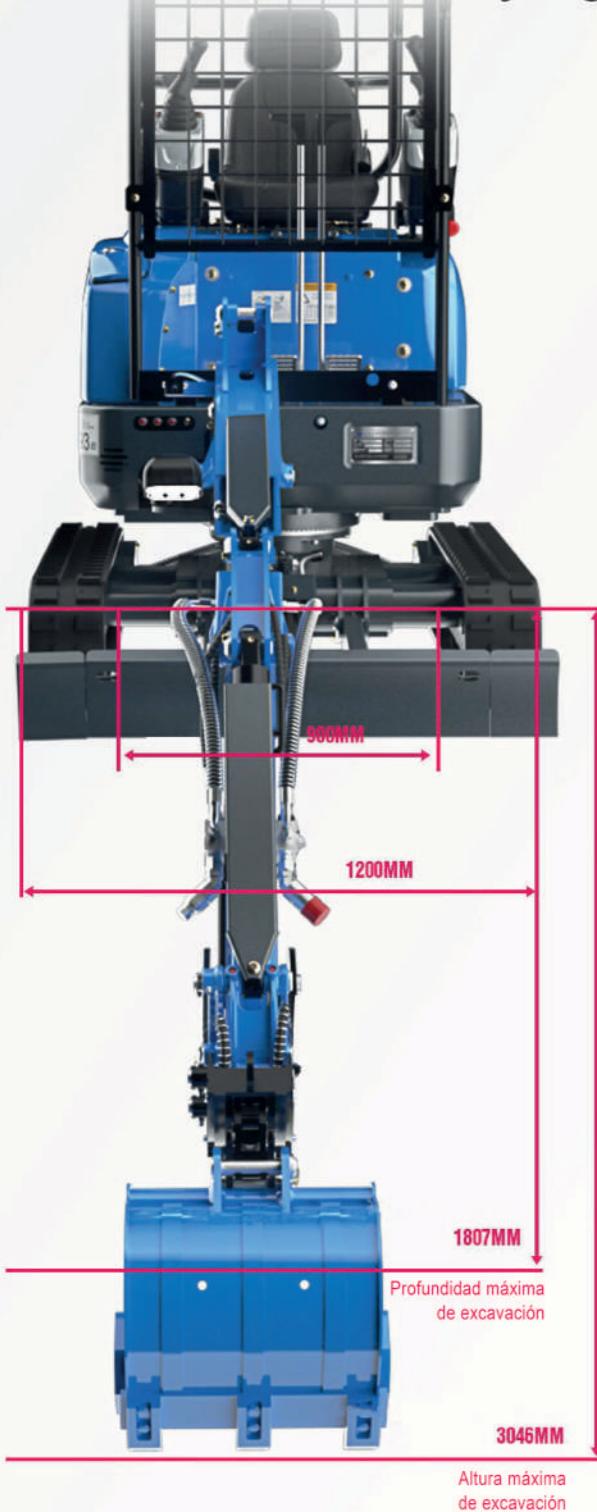
Potencia bruta del motor (D722): 13,7 CV (10,2 kW)

Fuerza máxima de excavación: 10,4 kN

Peso operativo**: 1445 kg

RENDIMIENTO / SEGURIDAD

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



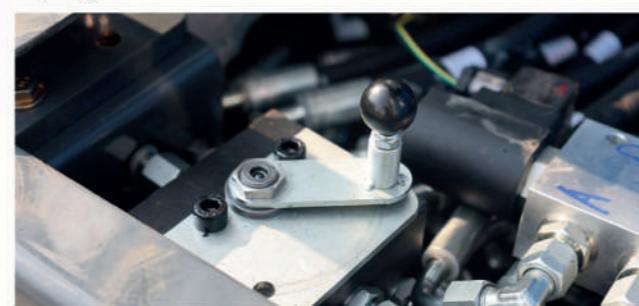
1 Ancho de vía ajustable

Con una sola palanca de fácil manejo, la excavadora R15 Eco, con ajuste hidráulico, reduce el ancho de vía en segundos (hasta 900 mm) para facilitar su manejo en espacios reducidos. A la inversa, puede ampliar el ancho de vía hasta 1200 mm. Con solo tirar de un pasador, su hoja de plegado rápido se ajusta al instante. Al bajar, estas excavadoras ultracompactas pasan fácilmente por la mayoría de las puertas, lo que permite el acceso al interior de los edificios.



2 Modo de control ISO o SAE

Para satisfacer los diferentes hábitos operativos de los usuarios de todo el mundo, está equipado con una función de modo operativo izquierdo y derecho comutable, que se puede cambiar rápidamente con solo un toque ligero.



3 Diseño de protección del cilindro de la pluma

La pluma tiene una apariencia limpia y sin mangueras. Todas las mangueras hidráulicas están ocultas y protegidas en su interior. Además, los cilindros de la pluma se encuentran en la parte superior y están bien protegidos con protectores.



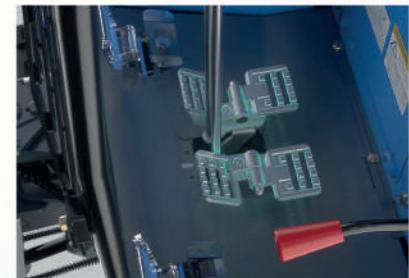
4 Motor incorporado

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



5 Mejora del techo

a: Añadir una red protectora: Esto ayuda a mejorar la seguridad del techo y a prevenir la caída de objetos u otras lesiones accidentales.
b: Instalar un reflector: Ayuda a ampliar el campo de visión, evitar puntos ciegos y mejorar aún más la seguridad.
c: Reemplazar el techo por uno de plástico: Tiene una apariencia más atractiva y una mayor impermeabilidad.
d: Añadir una luz de advertencia: En entornos con poca luz, puede mejorar la visibilidad del techo y prevenir accidentes.



7 Luz de trabajo LED

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



8 Tubería de aceite rota de cuatro vías con conector rápido

Tubo de aceite triturador de cuatro vías, de modo que la abrazadera de pulgar hidráulica (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.



SERVICIO

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

CUBIERTA 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.



APERTURA DE FUNDA DE REPOSADIÉS

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.



PROTECCIÓN DE CABLES PARA OLEODUCTOS

Para mejorar la fiabilidad y prolongar la vida útil, las excavadoras RIPPAP ahora incorporan protectores de resorte de acero en las mangas hidráulicas del tren de rodaje. Esta mejora garantiza una protección óptima contra el desgaste causado por la fricción, objetos afilados y terrenos irregulares.



TUBERÍAS DE PUERTO DE SERVICIO HIDRÁULICO PROTEGIDAS

Con la R15 ECO, ya no necesitará reemplazar las tuberías del puerto de servicio hidráulico. Para reducir el riesgo de dañar las tuberías hidráulicas, estas están ocultas dentro de la pluma, y sus puertos de servicio están convenientemente ubicados en el extremo de la pluma.



AÑADIENDO AISLAMIENTO TÉRMICO A LA CABINA

El fuerte adhesivo 3M proporciona una adhesión más segura, y el algodón aislante térmico de 5 mm de grosor es moderado, elegante y ofrece un buen efecto de aislamiento térmico. Reduce eficazmente la temperatura corporal al conducir la excavadora, reduce el riesgo de quemaduras y mejora la conducción.



PROTECCIÓN DEL TAPÓN DE LA BOQUILLA DE GRASA

Previene eficazmente la corrosión por agua, lodo y ácido, mejora la dureza de la superficie, evita la deformación de la boquilla de grasa de llenado de aceite a alta presión y hace que el mantenimiento sea más conveniente.



1 PANEL

El reposabrazos derecho está equipado con un panel de instrumentos multifunción integrado que muestra diversos parámetros como velocidad, el volumen y la presión del aceite, el voltaje y la alarma de temperatura del agua. Permite supervisar y gestionar el estado de todo el vehículo a tiempo.



2 ASIENTOS CÓMODOS

Asiento ajustable, diseñado ergonómicamente para sostener 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.



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.