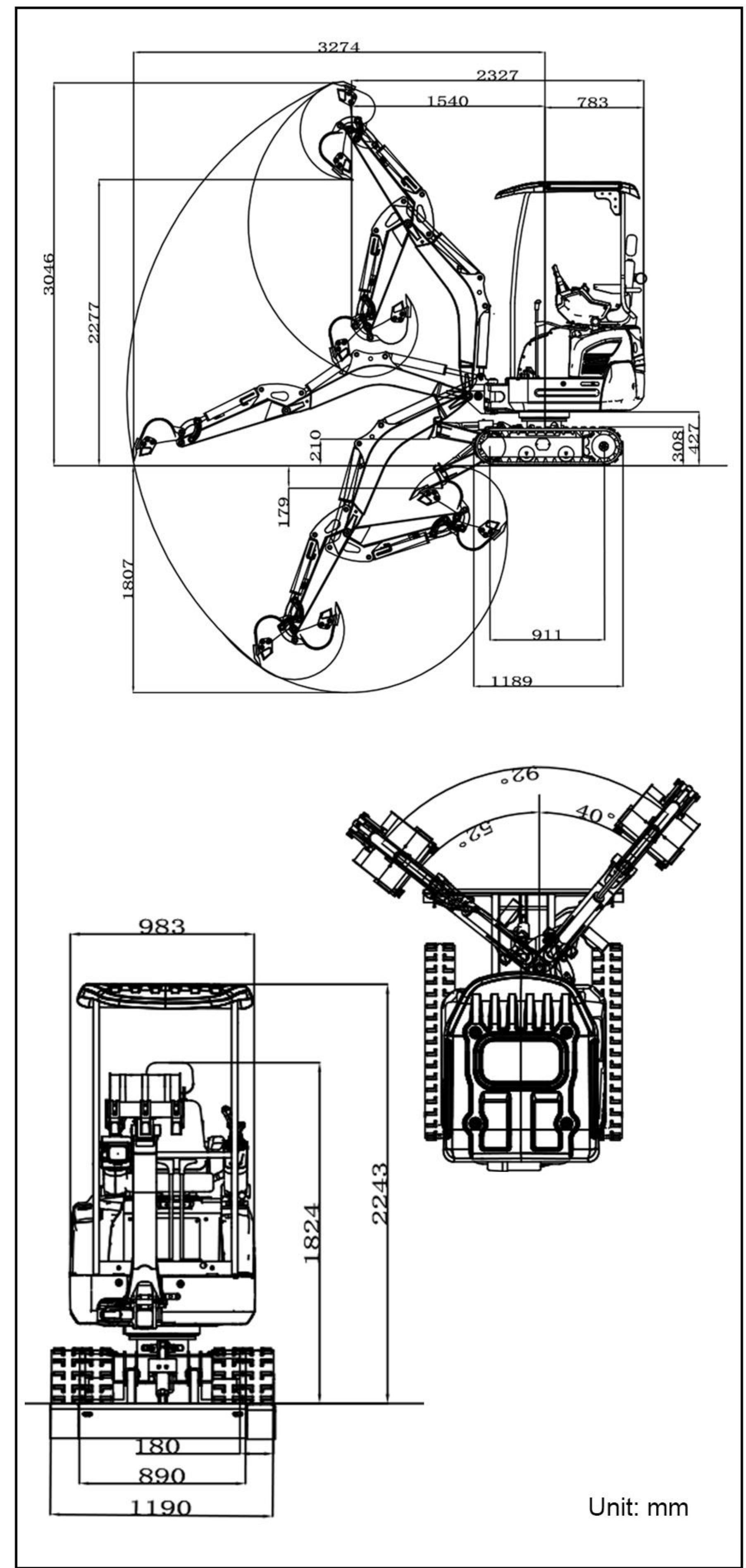


■ ALCANCE DEL TRABAJO



■ ESPECIFICACIÓN

	MODELO	US	R15 ECO
Parámetros básicos	Peso de trabajo de la máquina	3179 lb	1445kg
	Capacidad del cucharón	0.64ft³	0.018m³
	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

■ SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo/modelo de bomba principal	Bomba de engranajes/308-303	Presión máxima de ajuste (MPa)	18MPa
Marca de la bomba principal	TI Dark Gold Walking/S-Street	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	Ten G Bandit/S-Street	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.



RIPPA GROUP

R 15 ECO



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

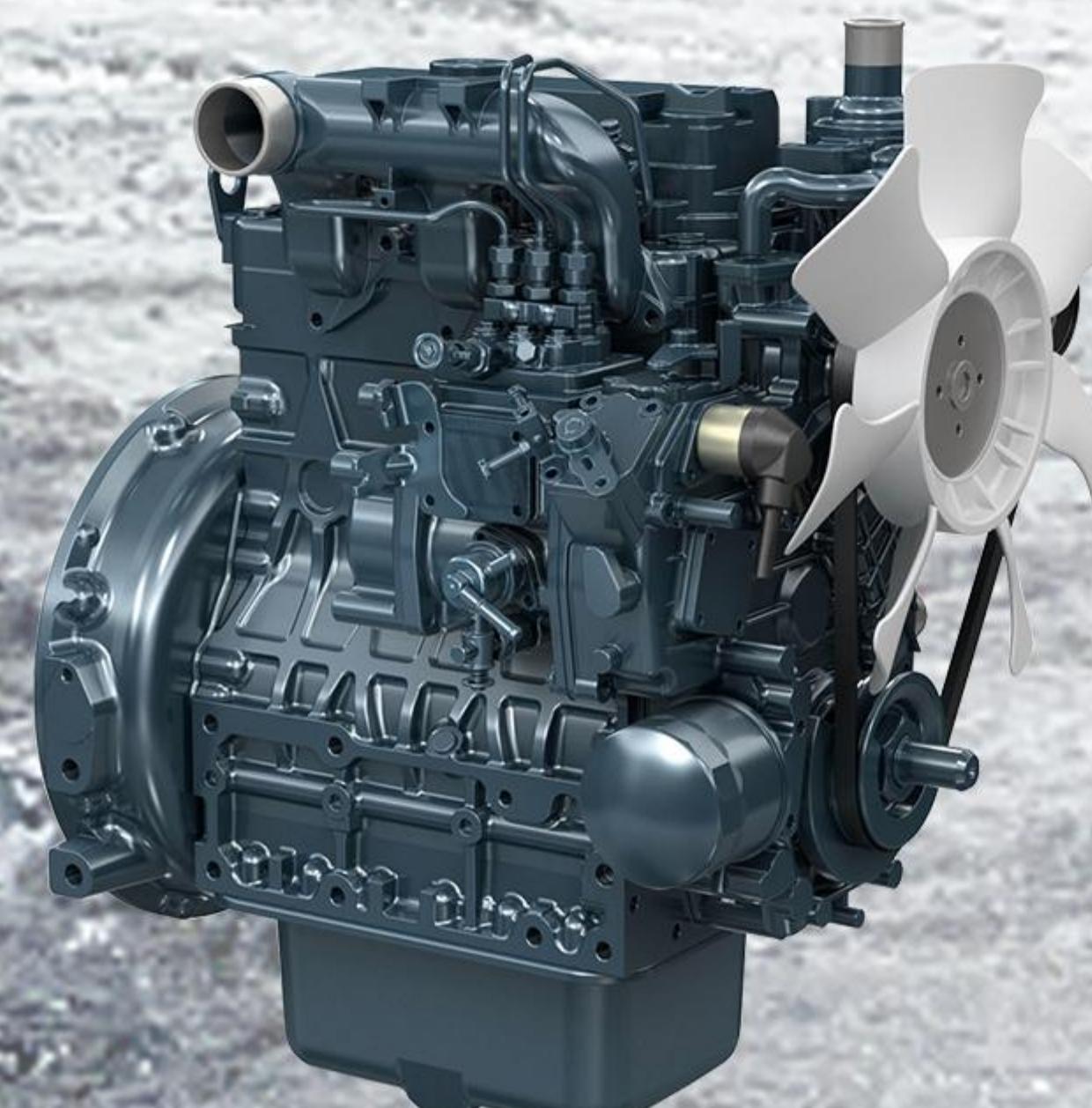


Las nuevas excavadoras ultracompactas de RIPPAA tienen muchas ventajas. Son tan compactas que permiten trabajar con seguridad en espacios reducidos. Además, cuentan con una disposición de controles mejorada* y funciones de confort mejoradas para que pueda trabajar con eficiencia y comodidad. Lo mejor de todo es que puede confiar en estas excavadoras ultracompactas de RIPPAA 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 RIPPAA



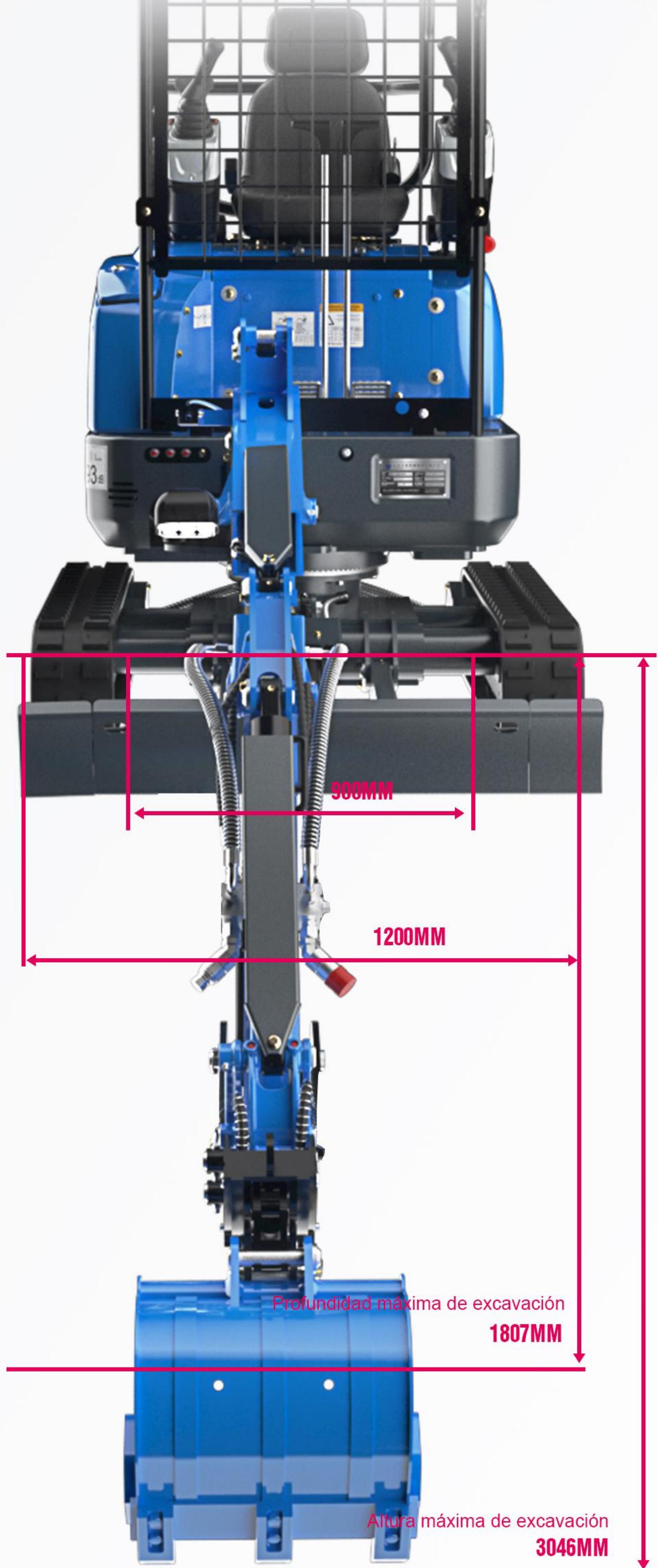
Potencia bruta del motor (D722): 13,7 CV (10,2 kW)

Fuerza máxima de excavación: 10,4 kN

Peso operativo**: 1445 kg

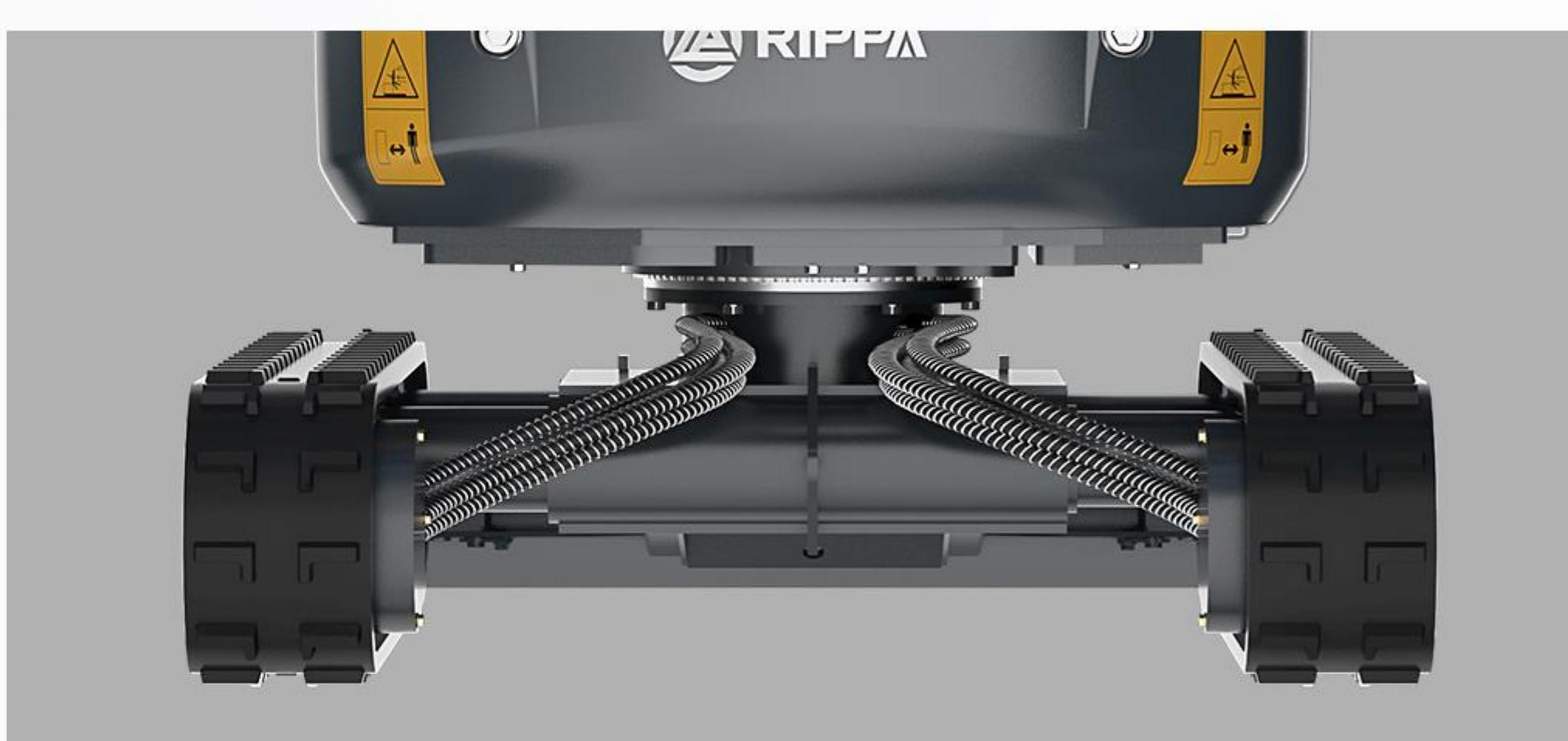
RENDIMIENTO / SEGURIDAD

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.



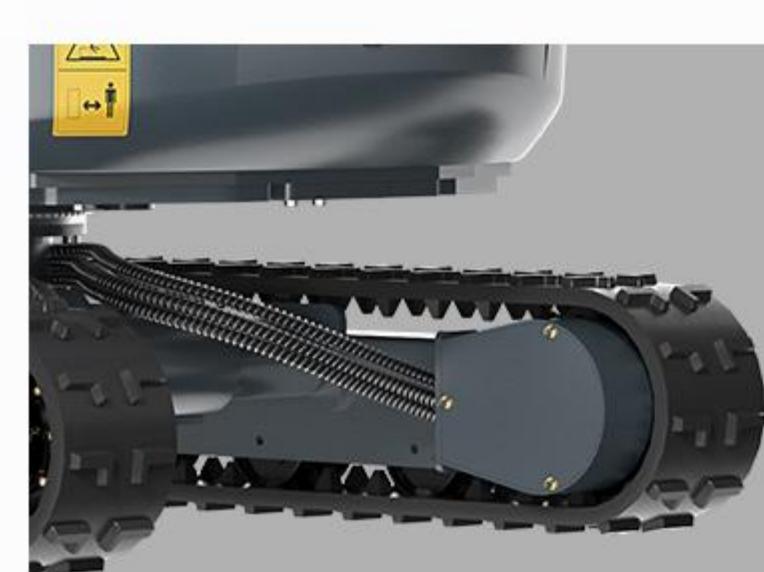
3 Diseño de protección del cilindro de la pluma

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.



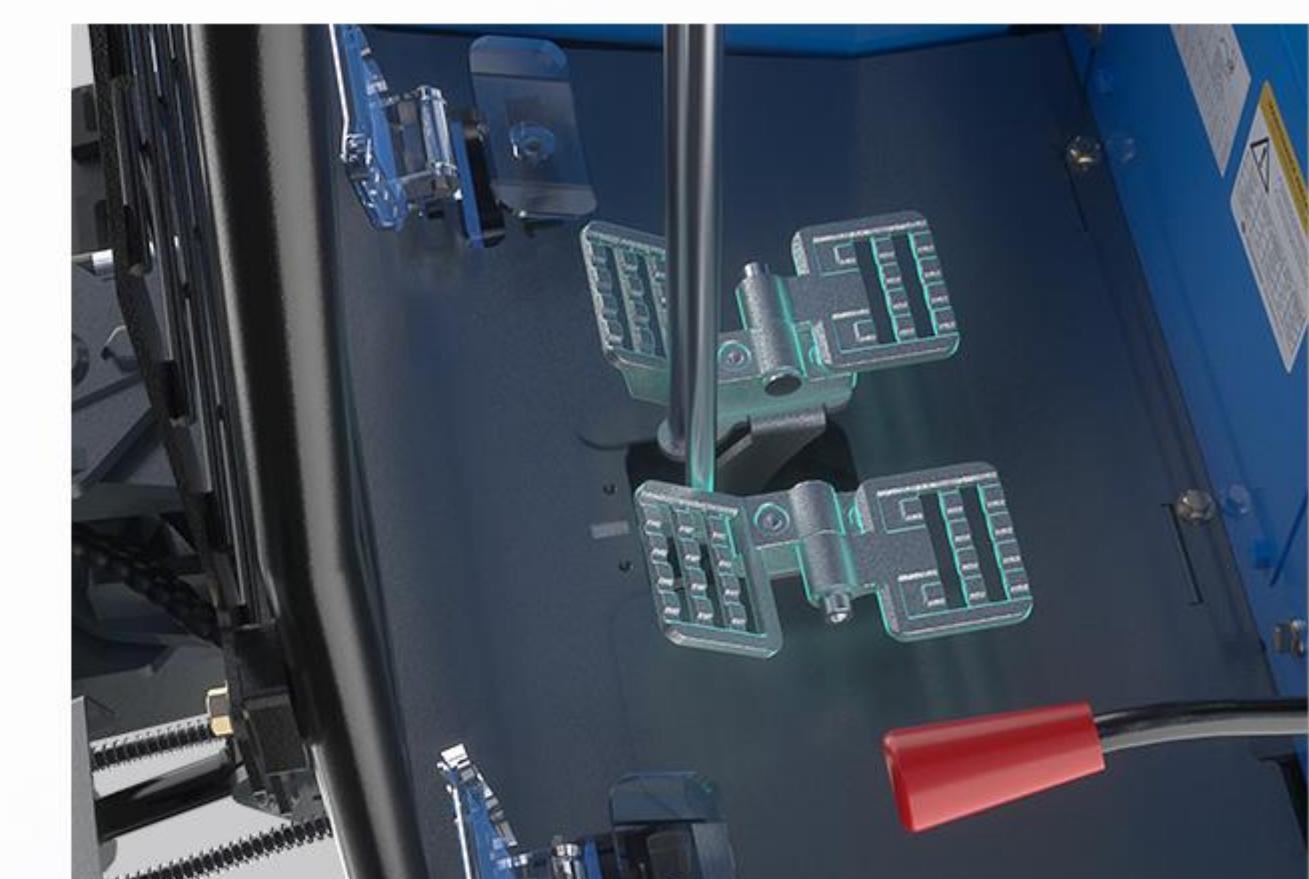
4 Motor incorporado

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



5 Mejora del techo

Esta barra te permite usar las manos y los pies al mismo tiempo, para que puedas trabajar a tu propio ritmo. Simplemente presiona los pedales o empuja con las manos para moverte, girar, etc. Los pedales también se pueden mover hacia adelante y hacia atrás para caminar.



6 Palanca de cambios de doble propósito

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



7 Luz de trabajo LED

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.



- 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.

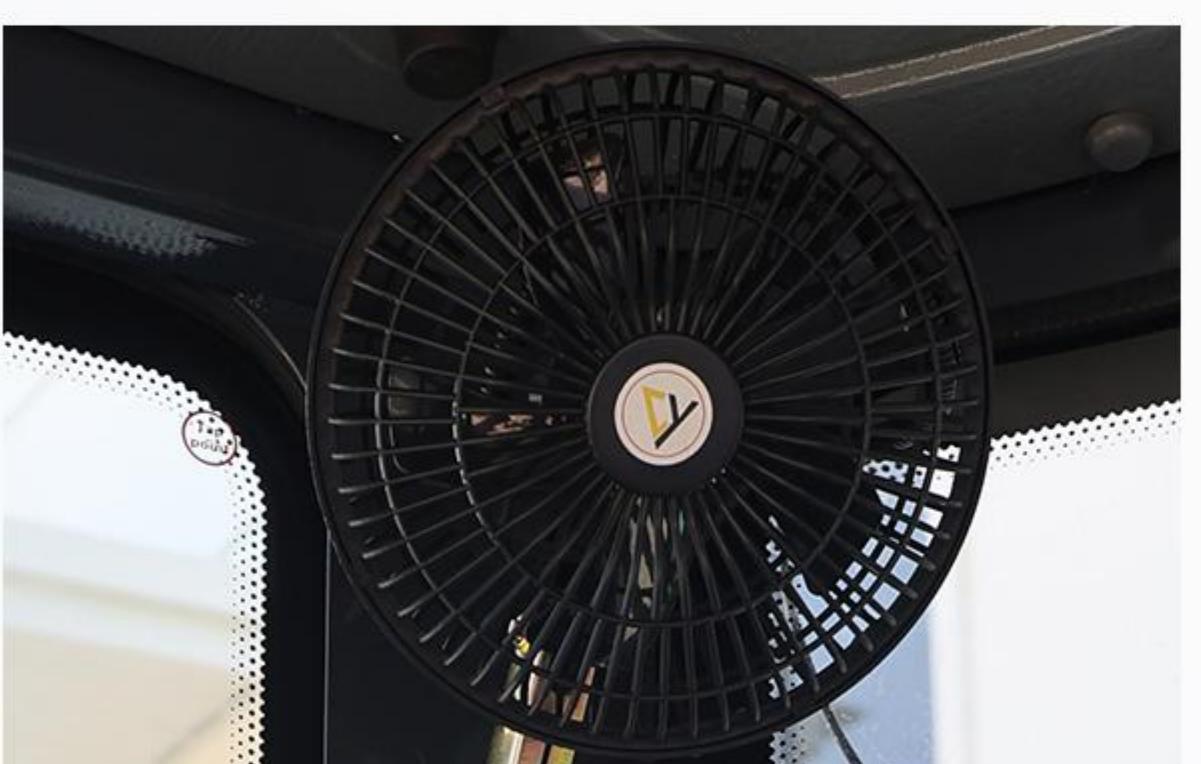
CABINA OPCIONAL

Resistente al viento, la lluvia y el polvo, resiste eficazmente las inclemencias del tiempo y el polvo de la construcción, garantizando un entorno de trabajo más limpio y cómodo. La cabina es robusta y duradera, y la estructura de protección ROPS/FOPS mejora la seguridad de la operación.



1 ESPACIO DE CONDUCCIÓN

La cabina abovedada de 1,8 metros de altura tiene una distancia lateral para las rodillas de 15 cm. El joystick y los pedales forman un área de control triangular, así que no es necesario agacharse para coger herramientas de la ventana trasera al dar la vuelta.



a ADMIRADOR

Mejora la circulación del aire en la cabina, reduce la congestión, mantiene el aire fresco, brinda frescura al conductor en entornos de alta temperatura, mejora la comodidad operativa y la eficiencia del trabajo.



b CALENTADOR

Calienta rápidamente la cabina en condiciones de frío para mantener al operador abrigado y reducir su fatiga, y elimina eficazmente la niebla y la escarcha del parabrisas para garantizar la visibilidad.



c ROMPEVENTANAS

En caso de emergencia, si las puertas y ventanas de la cabina no se pueden abrir normalmente, puede utilizar un martillo rompeventanas para romper rápidamente el vidrio y ayudar al operador a escapar rápidamente.



d EXTINTOR DE INCENDIOS

Brindar protección de seguridad a los conductores, para que puedan salvarse rápidamente en caso de incendio repentino, reduciendo las víctimas y las pérdidas materiales.



2 PARABRISAS ABATIBLE

El parabrisas se puede levantar y cambiar fácilmente entre los modos cerrado y abierto según el clima y las condiciones de trabajo. En climas cálidos, el diseño abatible proporciona ventilación natural, mejora la circulación del aire dentro de la cabina y aumenta la comodidad. El parabrisas delantero es fácil de limpiar, lo que facilita el mantenimiento.



3 LIMPIAPARABRISAS

Mantenga el parabrisas limpio para garantizar la buena visión del conductor en climas lluviosos, nevados o fangosos, mejorar la seguridad en el trabajo, evitar errores de operación causados por visión obstruida, mejorar la eficiencia del trabajo en condiciones climáticas adversas y reducir el tiempo de inactividad.



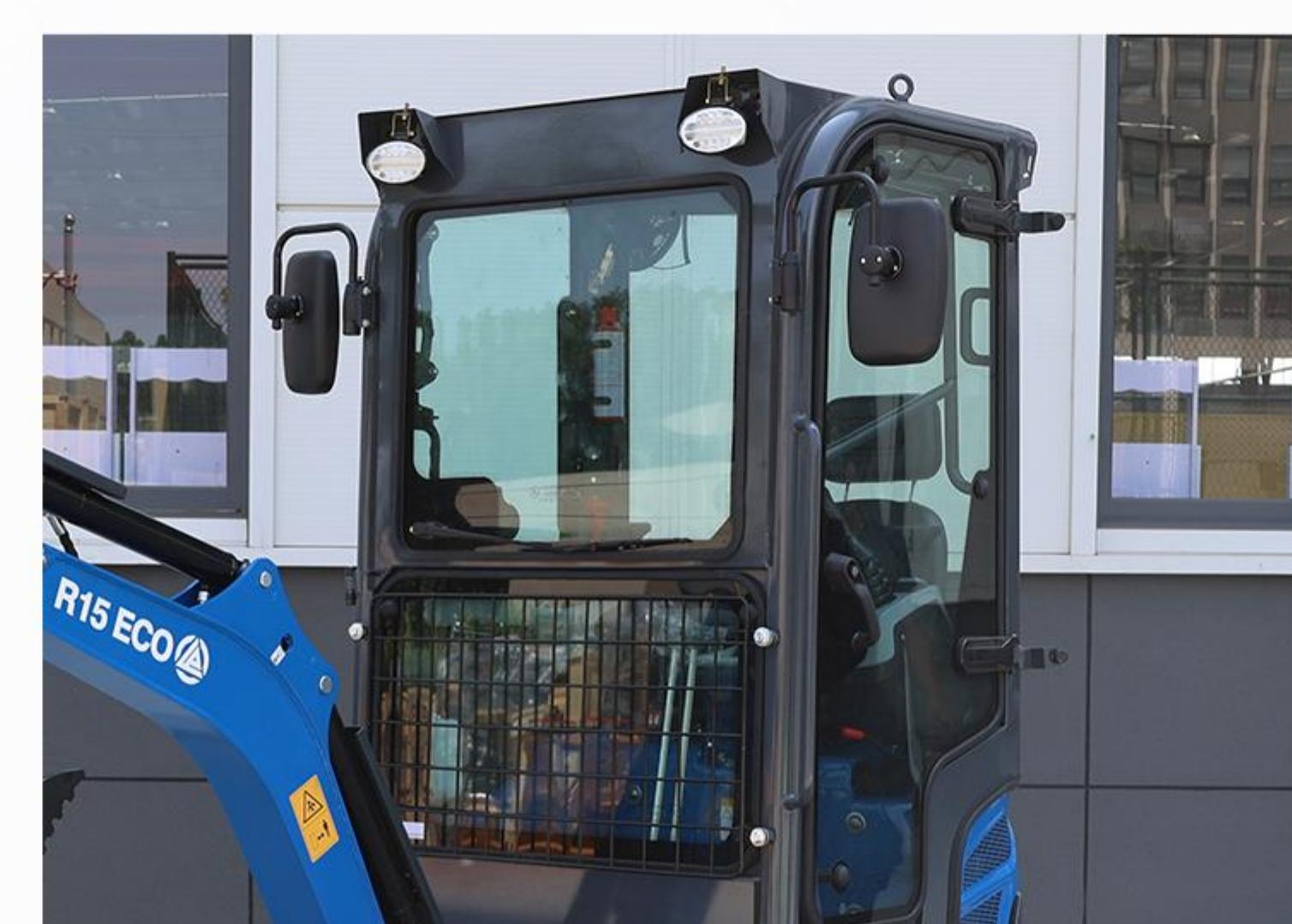
4 RED PROTECTORA

Puede bloquear eficazmente piedras, ramas y otros escombros que vuelan, reducir significativamente el daño por impacto al vidrio de la cabina y al equipo interno y proteger la seguridad personal del conductor.



5 ESPEJO RETROVISOR

El espejo retrovisor externo puede ampliar significativamente el campo de visión trasero y lateral del conductor, reducir los puntos ciegos visuales durante la operación, prevenir accidentes de colisión y mejorar la seguridad.



6 MARCO ROPS/FOPS

Marco con doble certificación ROPS/FOPS, fuerte resistencia a la compresión del techo, el alambre de malla de la ventana delantera puede resistir rocas voladoras; martillo de seguridad magnético integrado en la parte posterior de la silla, rompe la ventana y escapa en 3 segundos.



7 LUZ LED

Las luces de trabajo LED tienen un alto brillo y una luz uniforme, lo que puede cubrir eficazmente el área de trabajo y mejorar la seguridad del trabajo de noche o en entornos oscuros.



1 PANEL

El reposabrazos derecho está equipado con un panel de instrumentos multifunción integrado que muestra diversos parámetros como la 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.

La característica de R15 ECO

SERVICE

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

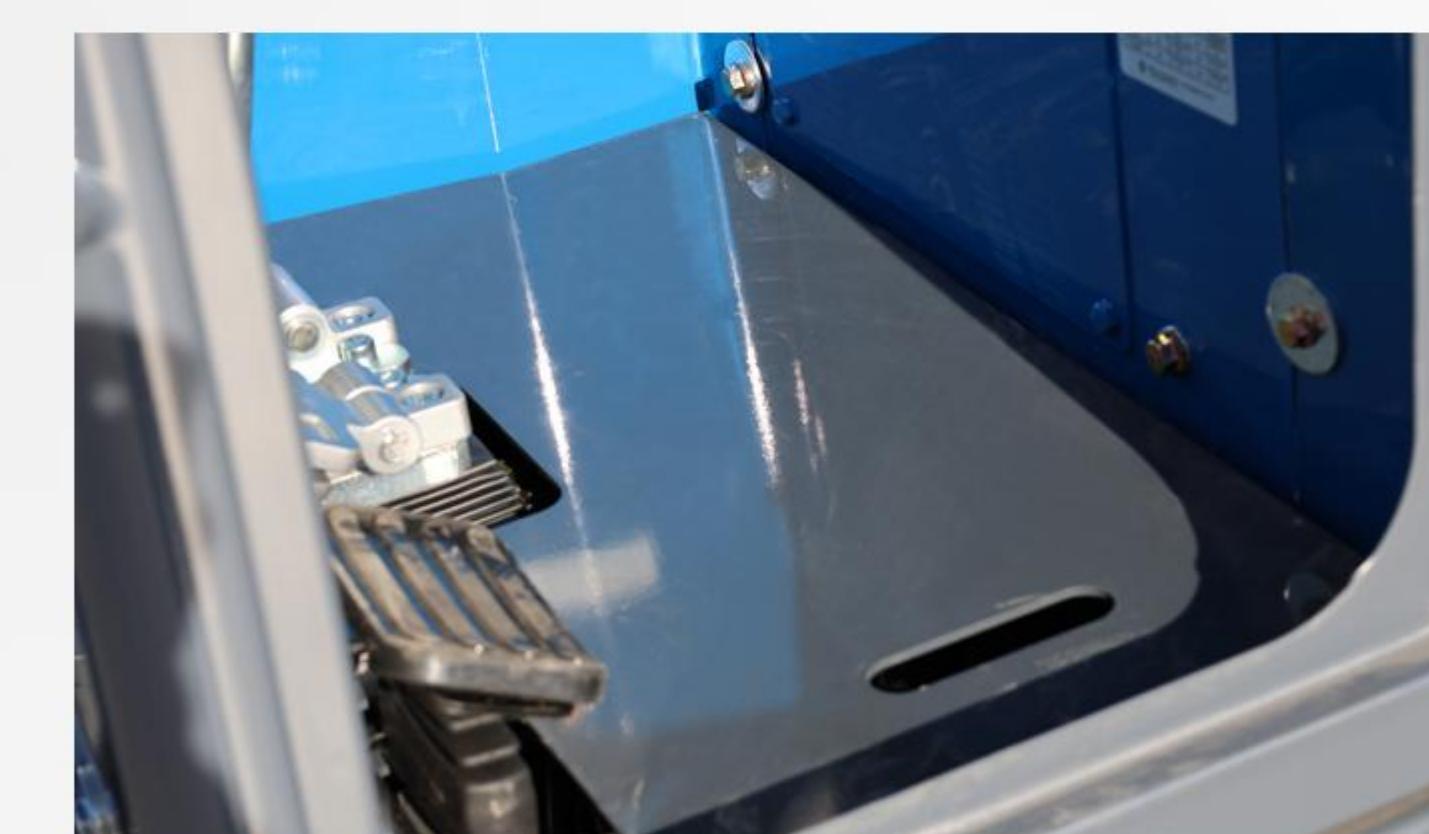
Cubierta del motor

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.



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.



PROTECCIÓN DE CABLES PARA OLEODUCTOS

Para mejorar la fiabilidad y prolongar la vida útil, las excavadoras RIPPAP 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, ácido y alcalí, 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.



> NOSOTROS SOMOS RIPPA

Shandong Rippa Machinery Group Co., Ltd. se encuentra en la zona de alta tecnología de la calle Liuhang, calle Guang'an n.º 39, ciudad de Jining, provincia de Shandong. Es una empresa estatal de alta tecnología con derechos de importación y exportación.

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



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



www.rippa.com