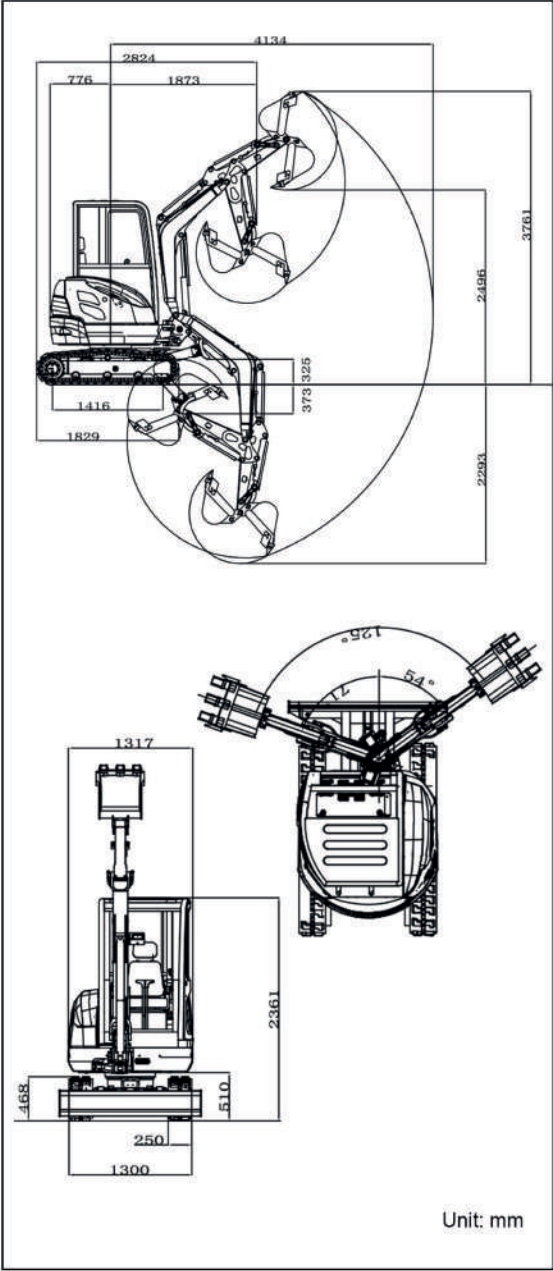


■ ALCANCE DE TRABAJO



■ ESPECIFICACIONES

	MODELO	UNIDAD	RB06
Parámetros básicos	Peso operativo	lb(kg)	5228(2371.5)
	Capacidad del cazo	ft³(m³)	1.9(0.054)
	Velocidad de desplazamiento	mph(Km/h)	0-0.93/01.74(0-1.5/0-2.8)
	Pendiente superable	%	30
	Presión sobre el suelo	Kpa	33.4
	Fuerza máxima de excavación	kN	18.4
	Radio máximo de excavación	in(mm)	163.1(4143)
	Profundidad máx. de excavación	in(mm)	90.3(2293)
	Altura máxima de excavación	in(mm)	148.1(3761)
	Altura máxima de descarga	in(mm)	98.3(2496)
Motor	Ángulo máximo de deflexión	°	125
	Rango de extensión de la oruga	in(mm)	51.2-59.1(1300-1500)
	Marca del motor		Kubota
	Modelo del motor		D1105
	Potencia máxima	hp(ps)	54.4(24.75)
	Potencia máxima	Kw	18.2
	Velocidad máxima	rpm	3000
	Cilindrada	gal(L)	0.3(1.123)
	Número de cilindros		3
	Método de refrigeración		Refrigeración por agua
Cuerpo	Cantidad de cambio de aceite	gal(L)	1.1(4.2)
	Tipo de combustible		Diésel
	Grado de combustible		0/-10
	Consumo teórico de combustible	gal/h(L/h)	1.3-1.5
	Longitud de transporte	in(mm)	2824
	Ancho de transporte	in(mm)	1300
	Altura de transporte	in(mm)	2361
	Distancia al suelo del contrapeso	in(mm)	510
	Ancho del cazo	in(mm)	450
	Longitud de la pluma	in(mm)	1830
	Longitud del brazo	in(mm)	1250
	Ancho de la hoja dozer	in(mm)	1300

■ SISTEMA HIDRÁULICO

Modelo de bomba principal	Bomba de pistón variable sensible a la carga/28	Presión máxima de ajuste (Mpa)	20MPa
Marca de la bomba principal	Taifeng	Tipo de motor hidráulico desplazamiento	LTM03CDK
Caudal máx. de la bomba principal	67.2	Marca del motor de desplazamiento	Likechuan
Válvula multivía	Válvula multivía hidráulica de 9 vías	Cilindrada del motor	11-20
Marca de la válvula multivía	Taifeng	Tipo de motor hidráulico de giro	Likechuan
Presión nominal de ajuste (Mpa)	18MPa	Cilindrada	15.1

- 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.



Distribuidor España/ Portugal
www.maquinariadirecto.com
info@maquinariadirecto.com
21610 Huelva

EFICIENCIA DE TRABAJO MEJORADA

La R22 PRO, Tiene un excelente acabado y proporciona gran confianza. Mejora su eficiencia de trabajo, es respetuosa con el medio ambiente con bajo consumo de combustible, baja vibración y bajo nivel de ruido. Es una excavadora que se centra en la seguridad del conductor y el uso de instrumentos digitales.

NUEVO MODELO R22PRO



Cumple con la quinta norma europea de emisiones de gases de escape

Cumple con las normas de emisiones de escape de la EPA de EE. UU.

La máquina está equipada con un motor ecológico. Cumple con las normas de emisiones Euro V y EPA, es de bajo consumo de combustible, silenciosa y puede alcanzar una alta potencia. La durabilidad, la seguridad y la comodidad se han mejorado por completo. El diseño compacto ofrece un rendimiento potente. El excelente rendimiento que aporta el motor contribuye en gran medida a la mejora de la manejabilidad.



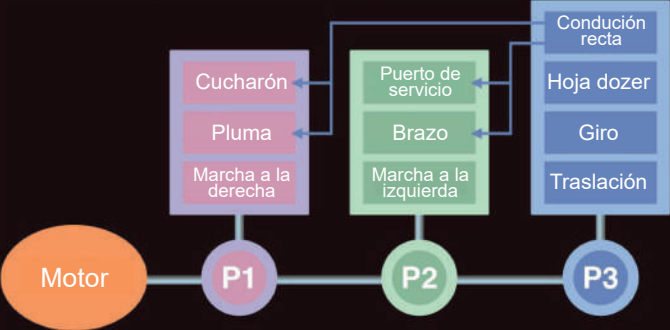
RENDIMIENTO

Potencia excepcional y funcionamiento suave para una operatividad superior.

Gran fuerza de excavación y funcionamiento en 4 direcciones

Sistema hidráulico NEW-H·M·S

Adopta un sistema de 3 bombas que utiliza bombas independientes para la pluma, el brazo y el giro, y está equipado con una válvula de control con amplio rango de control y una bomba de desplazamiento variable. Gracias a su funcionamiento suave, rápido y potente, permite realizar trabajos exigentes manteniendo un alto nivel de rendimiento.



- **Potente rendimiento de excavación**
Concentra la potencia hidráulica en la parte frontal, proporcionando una elevada fuerza de excavación.
- **Equipado con circuito de traslación rectilínea**
Incluso al accionar el equipo frontal durante el desplazamiento, no se producen desviaciones ni cambios de velocidad, garantizando una traslación recta y estable.
- **Posibilidad de 4 operaciones simultáneas**
La combinación óptima del sistema de 3 bombas y el sistema hidráulico permite el accionamiento simultáneo del cucharón, la pluma, el brazo y el giro.
- **Fácil carga y descarga en camión**



● Opciones según especificaciones de la grúa

Protector del cilindro del cucharón

Protector del cilindro del brazo

Especificaciones de ancho variable (opcional)

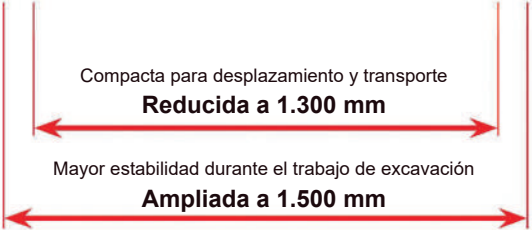
R22 PRO – Diseño práctico

Ancho del vehículo reducido: 1.300 mm

Las especificaciones de ancho variable permiten adaptarse a situaciones donde el acceso es estrecho. Presenta una anchura de 1.300 mm durante el transporte y se expande hasta 1.500 mm durante el trabajo, mejorando notablemente la estabilidad.

Resultados similares a 3 toneladas
Adecuada para la R22 PRO de 2,5 litros

- Aunque se trata de una máquina de clase 2,5 toneladas, ofrece un rendimiento de excavación y una estabilidad cercanos a los de una excavadora de clase 3 toneladas, contribuyendo a una mayor eficiencia y a una capacidad de trabajo superior a su categoría.
- Excelente rendimiento frontal. Gracias a la distribución optimizada de la presión hidráulica, las operaciones combinadas se realizan con gran suavidad.
- Diseñada para una estabilidad excepcional. Especialmente adecuada para el uso de implementos o trabajos que implican elevación de cargas.
- Puerto de servicio con gran capacidad de caudal. Compatible con implementos como martillos hidráulicos, garantizando un funcionamiento estable.



* Las fotografías mostradas corresponden al catálogo con opciones instaladas. Asegúrese de apoyar el equipo de trabajo en el suelo al abandonar el lugar de trabajo.

MEJORA DE LA EFICIENCIA DE TRABAJO, HABITABILIDAD Y SEGURIDAD



CABINA CÓMODA

- Dos pilares(OPG) · Cuatro pilares(OPG)
- Cabina resistente y cinturón de seguridad

Para cumplir con los requisitos TOPS / ROPS / OPG y garantizar la seguridad del operador, se utilizan cabinas tipo canopy (con cinturón de seguridad) de nivel Do, lo que mejora significativamente la protección en caso de vuelco. El diseño del acceso y del espacio interior es amplio, facilitando la entrada y salida del operador, y proporcionando al mismo tiempo protección frente a la caída repentina de objetos en la obra.

Equipamiento estándar de cabina

Cristal delantero / Ventana frontal / Cenicero / Calefacción

- * TOPS: estructura de protección contra el vuelco (con cinturón de seguridad).
- * OPG: estructura de protección frente a la caída de objetos.
- * ROPS: estructura de protección antivuelco, conforme a las condiciones de ensayo establecidas.



Capó totalmente abatible

Los capós trasero y lateral derecho pueden abrirse sin necesidad de herramientas, haciendo fácil inspecciones diarias y el mantenimiento. Además, los puntos de mantenimiento del sistema hidráulico están centralizados en el lateral derecho del equipo, lo que mejora notablemente la eficiencia de mantenimiento y trabajo.

Parabrisas abatible

El parabrisas abatible permite al operador abrirlo cuando sea necesario para mejorar la circulación de aire en la cabina, especialmente útil en entornos de trabajo con altas temperaturas, incrementando el confort del operador.



Operación sencilla con un solo toque

Pantalla inteligente de gran tamaño

La gran pantalla inteligente muestra en tiempo real los parámetros de funcionamiento de la máquina. Los códigos de error y las luces de advertencia alertan inmediatamente al operador ante cualquier anomalía, como sobrecalentamiento, fallos del sistema hidráulico o condiciones anómalas. Su diseño sencillo, junto con los indicadores claros y fáciles de leer, permite al operador conocer en todo momento el estado de la



Oruga tipo espiga

Las orugas de caucho de ingeniería se pueden combinar con orugas de acero resistentes al desgaste de alta calidad para una marcha suave.



Aire acondicionado

La cabina está equipada de serie con aire acondicionado, proporcionando un entorno de trabajo confortable en todo momento, incluso durante el verano o en condiciones de frío extremo.



Sensación de amplitud

Operación cómoda

Garantiza un amplio espacio para los pies y una operación fluida y suave. La disposición de los mandos es ergonómica, reduciendo la fatiga y facilitando un manejo cómodo y sin esfuerzo.

Espacio de trabajo confortable



MANTENIMIENTO

Mantenimiento sencillo y durabilidad fiable

Encendido y apagado simples

Capó del motor con doble apertura

Gracias a su diseño sin necesidad de herramientas para abrir las cubiertas superiores trasera y derecha, las inspecciones diarias y el mantenimiento del motor y del sistema de combustible se realizan de forma rápida y sencilla.

Durante las revisiones periódicas, el desmontaje de los capós trasero y lateral derecho puede llevarse a cabo con rapidez y precisión en pocos minutos, facilitando el acceso para la inspección interna y las operaciones de mantenimiento.

Estructural frontal reforzada

El extremo frontal, la base, el eje de giro y el soporte del motor de traslación del brazo, sometidos a grandes cargas durante el trabajo, están reforzados con piezas de acero fundido para aumentar la resistencia estructural.

Además, el punto de giro frontal está reforzado mediante un pasador de gran diámetro, mejorando la durabilidad y la fiabilidad del conjunto.

