



Características del producto

■ Potencia robusta

El motor adopta motor diésel de seis cilindros con tecnología common rail de alta presión, turboalimentado e intercooler, potente, y con alta reserva de potencia hasta 44%

■ Eficiencia energética de alto desempeño y fuerte adaptabilidad

Equipado con sistema de compensación de presión y flujo con función de detección de carga y flujo, traducido en ahorro de energía y alta eficiencia, el caudal hidráulico puede alcanzar 150L/min.

■ Seguro y confiable

Toma de fuerza de larga vida útil equipado con acople progresivo de alta confiabilidad.

■ Confort en la conducción y comodidad en la operación

Caja sincronizado 16F+16R, PTO y levante de tres puntos controlados eléctricamente, butaca del operador con amortiguación anti vibración.

Modelo	RG1804	
Parámetro	Unidad	Valores/Especificaciones
Motor		
Marca y modelo	Yuchai	YCA07200-M300
Potencia nominal	HP	180
Velocidad de torque máximo	rpm	1400-1700
Torque máximo	N-m	820
Reserva de torque	%	44
Número de cilindros/Cilindrada	ml	6/6871
Tanque de combustible	L	375
Modo de admisión aspiración	/	Turboalimentación con intercooler
Normas de emisión	/	Brasil tres
Filtro de aire	/	Seco externo
Sistema de combustible	/	Bosch
Niveles de filtrado	/	Clase 3
Método de enfriamiento	/	Refrigeración por agua forzada
Sistema de transmisión		
Tipo de caja de cambios	/	Cambio mecánico escalonado
Modo de cambio	/	Sincronizada
Marcha	/	16+16
Embrague	/	Múltiples discos húmedos
Bloqueo diferencial trasero	/	Mecánico
Marca del eje trasero	/	Eje Zoomlion
Rango de velocidad	km/h	0,4-40
Tipo de transmisión integral	/	4x4
Radio de giro mínimo	m	6,8±0,3
Sistema hidráulico		
Tipo de sistema hidráulico	/	Tipo cerrado
Caudal de salida	L/min	145
Presión de apertura de válvula de seguridad	mpa	20,5±0,5
Controles remotos	Salidas	4 grupos
Levante hidráulico de tres puntos		
Tipo de dispositivo	/	Rotativo+pendular
Modo de ajuste de profundidad	/	Ajuste de fuerza y posición independiente
Tipo y categoría	/	Levante de tres puntos trasero categoría 3
Capacidad máxima de elevación a 610mm del ojal	kN	46
Sistema de dirección		
Tipo de dirección	/	hidráulica
Desplazamiento de la bomba de dirección	ml/r	16
Sistema eléctrico		
Voltaje del sistema	V	12
Corriente del sistema	A	80
Toma de fuerza (PTO)		
Tipo de toma de fuerza	/	independiente
Velocidad de la toma de fuerza	rpm	540/1000
Número de estrías de la toma de fuerza	/	6
Diámetro exterior de la toma de fuerza	mm	35
Sistema de frenos		
Tipo de freno	/	Freno hidráulico de disco húmedo, Freno de estacionamiento de disco húmedo operado mecánicamente
Freno neumático	/	2 vías
Comodidad de operación		
Cabina de operación	/	Con aire acondicionado
Número de luces de trabajo	/	6
Peso		
Contrapeso delantero	KG	800
Contrapeso trasero	KG	480
Peso mínimo de uso	KG	7050
Peso máximo de uso	KG	9080
Dimensiones		
Largo x Ancho x Alto	mm	5375 x (2810-2960) x 3350
Distancia entre ejes	mm	2775
Ancho delantero/trasero	mm	2100/(2100-2250)
Distancia al suelo	mm	435
Configuración de neumáticos		
Rueda delantera-Rueda trasera (radial)	Configuración básica	Rueda delantera 600/65R28, rueda trasera 710/70R38

La configuración de productos que aparece en esta página es solo de referencia. La configuración varía según el modelo. Por favor, consulte el modelo real seleccionado como referencia.

VISIÓN QUE CREA FUTURO

Dirección: Juana Manso 555, Oficina 4F | Tel.: 011 4778-0830
E-mail: ventas@zoomliongroup.com.ar | www.zoomliongroup.com.ar

