

ZOOMLION

RK504-A



Características del producto

- Motor de aspiración natural que cumple con la Norma China II, con excelente adaptabilidad a diferentes calidades de combustible, económico, duradero y con una relación costo-rendimiento superior.
- Componentes críticos como la transmisión y el eje trasero, de alta confiabilidad y bajo índice de fallos.
- Transmisión sincronizada 12 velocidades adelante + 12 reversa, con una amplia gama de opciones para satisfacer diversas demandas como labranza con arado, cultivo rotatorio, escarda y transporte.

Parámetros RK504-A



Modelo		RK504-A
Parámetros	Unidad	Valores/Especificaciones
Motor		
Marca y modelo	XINCHAI	A498BT
Tipo de motor	/	Vertical, de inyección directa, enfriado por agua y cuatro tiempos
Potencia nominal	Caballos de vapor (hp)	50
Máxima revolución de par	rpm	1500-1680
Par máximo	Nm	205
Reserva de par	%	25%
Cilindros/Desplazamiento	ml	4/3170
Método de admisión	/	De aspiración natural
Norma de emisiones	/	Norma China II
Filtro de aire	/	Seco integrado
Sistema de combustible	/	/
Tanque de combustible	L	80
Etapas de filtración de diésel	/	2 etapas
Método de refrigeración	/	Refrigeración por agua
Sistema de transmisión		
Tipo de transmisión	/	Mecánica escalonada
Modo de cambio	/	Cambio por manguito de acoplamiento mecánico
Marcha	/	12F+12R
Embrague	/	Doble efecto seco
Bloqueo de diferencial	/	Tipo mordaza
Marca del eje trasero	/	Zoomlion Axle
Rango de velocidad	km/h	2,06-31,37
Tipo de accionamiento general	/	Tracción a las cuatro ruedas
Radio mínimo de giro	Metro	3.8
Sistema hidráulico		
Tipo del sistema hidráulico	/	Núcleo abierto, semi-separado
Caudal de salida	litros/minuto	29
Presión de apertura de la válvula de seguridad	mpa	16
Salida hidráulica (grupo)	Grupo	2 grupos
Sistema de suspensión		
Tipo de dispositivo de remolque	/	Enlace de tiro con rotación 360 ° y tracción oscilante
Modo de regulación de profundidad de arado	/	Ajuste de fuerza y posición
Tipo y categoría	/	Suspensión trasera de 3 puntos, categoría I
Fuerza máxima de elevación (a 610 mm desde la suspensión)	kN	8.8
Sistema de dirección		
Tipo de dirección	/	Dirección totalmente hidráulica
Desplazamiento de la bomba de dirección	ml/r	8
Sistema eléctrico		
Tensión del sistema	V	12
Corriente del sistema	A	/
Eje de PTO		
Tipo del eje de PTO	/	Tipo independiente
Velocidad de rotación del eje de PTO	r/min	540/1000
Número de estrías del eje de PTO	/	6 (Se incluye adicionalmente de 8 ranuras)
Dimensión del diámetro exterior del eje de PTO	mm	35 (Diámetro exterior de 38 mm para el eje de PTO de 8 ranuras)
Sistema de frenado		
Tipo de freno	/	Freno de disco húmedo
Freno neumático	/	1 vía
Comodidad operativa		
Cabina	/	Estructura de seguridad
Número de luces de trabajo	/	4+2
Peso		
Contrapeso delantero	KG	144
Contrapeso trasero	KG	180
Masa mínima en uso	KG	2700
Masa máxima en uso	KG	3200
Dimensión		
Largo × Ancho × Alto	mm	4080×1883×2810
Distancia entre ejes	mm	2020
Ancho de vía (delantera/trasera)	mm	Delantera: 1380/1300/1370/1450 (con ajuste escalonado) Trasera: 1500 mm (con ajuste continuo de 1400 a 1600)
Distancia al suelo	mm	350
Configuración de los neumáticos		
Ruedas delanteras-traseras (neumáticos radiales)	Configuración básica	Neumático diagonal 8.3-20/14.9-28
Configuración agrícola digitalizada		
Sistema inteligente (agricultura de precisión)	/	/

Las configuraciones del producto que aparecen en esta página son solo de referencia. Las configuraciones pueden variar según el modelo. Para más detalles, consulte las especificaciones del modelo adquirido.

VISION CREATES FUTURE

Add: No.16 Exi Road,Sanshan District,Wuhu City,Anhui Province,China.
 E-mail: e-sales@zoomlion-hm.com
 en.zoomlion-ag.com

