



Características do Produto

- Transmissão principal sincronizada 12F+12R com inversor de marchas tipo shuttle. O veículo oferece múltiplas opções de marchas, com troca de marcha leve e precisa. Velocidade máxima de 38km/h, garantindo alta velocidade de deslocamento e maior eficiência operacional.
- Eixo dianteiro com vedação de engrenagem cônica; Excelente capacidade de adaptação a ambientes lamacentos e com muita poeira. Direção leve e ágil, com ângulo de esterçamento de 45° e raio de giro de 4,3 m.
- Alta capacidade de elevação + controle de posição e esforço + 3 saídas hidráulicas. Suspensão tri-ponto categoria II padrão, elevador com controle de posição e esforço, capacidade de elevação de 2070kg e 3 saídas hidráulicas, permitindo operar facilmente com diversos implementos agrícolas.
- Tanque de combustível de 110L, garantindo grande autonomia para trabalhos contínuos.
- Alta reserva de torque e elevada potência de saída. Reserva de torque de 40%, torque máximo de 310N·m, proporcionando grande capacidade para superar aumentos súbitos de carga.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS RK754



ZOOMLION

Modelo		RK754
Modelo Comercial		RK754-A & RK754-A1
Especificações Técnicas		Valor / Especificação
Parâmetros	Unidade	75/76
Potência Nominal	HP/CV	Yuchai YCF3990-M300
Motor		
Velocidade de rotação no torque máximo	rpm	1410
Reserva de torque	%	40
Cilindros / Cilindradas	ml	4/3857
Tanque de combustível	L	110
Tipo de Admissão	/	Turbo Intercooler
Normas de emissão de poluentes	/	Brasil MAR-1
Consumo específico de combustível em condição nominal	g/kW-h	286
Filtro de ar	/	Seco
Sist. combustível	/	Common rail eletrônico Bosch
Número de estágios do filtro de diesel	/	2
Método de Resfriamento	/	Arrefecimento a água
Sist. transmissão		
Tipo de caixa de câmbio	/	Transmissão principal com sincronizador
Troca de marcha	/	Transmissão principal sincronizador; transmissão secundária e marcha shuttle com engate mecânico por luva de engate
Marcha	/	12F+ 12R
Embreagem	/	Embreagem seca de dupla ação
Bloqueio do diferencial (dianteiro/traseiro)	/	Sem / Tipo engrenagem de acoplamento
Marca do eixo traseiro		Eixo veicular Zoomlion
Faixa de velocidade	km/ h	2-38
Tipo de tração integral	/	4 x 4
Raio mínimo de giro	m	4,3
Sist. hidráulico		
Tipo sist. hidráulico	/	Centro aberto, tipo semi-montado
Fluxo de saída	L/min	43
Pressão de abertura da válvula de segurança	MPa	17,5
Saída hidráulica (conjuntos)	Conjunto	3 conjuntos
Sist. suspensão		
Tipo de dispositivo de reboque	/	Tipo rotativo + oscilante
Método de ajuste de profundidade de trabalho	/	Controle de força e de posição
Tipo e categoria	/	Sistema de Levante Hidráulico de Três Pontos, Categoria 2
Capacidade de Levante a 610 mm	kN	20,7
Sist. direção		
Tipo de direção	/	Hidrostática
Cilindrada da bomba de direção	Mpa	12,5
Sist. elétrico		
Tensão do sist.	V	12
Corrente do sist.	A	35
Tomada de força (PTO)		
Tipo de tomada de força	/	Independente
Velocidade da tomada de força	r/min	540/1000
Número de estrias da tomada de força	/	6
Diâmetro externo da tomada de força	mm	35
Sist. freio		
Tipo de freio	/	Freio de disco em banho de óleo de três discos
Freio a ar	/	Freio a ar de 2 linhas
Conforto operacional		
Cabine	/	Sem
Número de faróis de trabalho	/	4 dianteiros e 2 traseiros
Peso		
Contrapeso dianteiro	KG	160/240
Contrapeso traseiro	KG	180/360
Peso mínimo em operação	KG	2990
Peso máximo em operação	KG	3590
Dimensões		
Comprimento x largura x altura	mm	4378 x 1846 x 2926
Distância entre eixos	mm	2100
Bitola (dianteira/traseira)	mm	1480/1480
Distância livre ao solo	mm	380
Configuração dos pneus		
Pneus dianteiros – Pneus traseiros	/	9,5-24 / 16,9-28; 11.2-24/18.4-26

As configurações de produto apresentadas nesta página são apenas para referência. Para detalhes específicos, consulte o modelo real selecionado.

Alfa Máquinas MT

Matriz: Av. da Feb, 2233 – Ponte Nova – Várzea Grande MT
Filial: R. João Pedro Moreira de Carvalho, 1264 – Setor Industrial – Sinop MT
Filial: Av. Gury Marques, 3306 – Jardim Colonial – Campo Grande MS

Site: www.alfamaquinasmt.com.br - Comercial: (65) 99233-2237
E-mail: comercial@alfamaquinasmt.com.br - Instagram: [@alfamaquinasmt](https://www.instagram.com/alfamaquinasmt)



Visite nosso site!



Visite nosso instagram!