



Características do Produto

- Otimização do chassi: Transmissão com sincronizador de 12F + 12R e marcha shuttle, mais fácil de operar e com maior eficiência operacional; embreagem seca de dupla ação de 12 / 13 polegadas, velocidade máxima opcional de 39,9 km/h;
- Otimização e atualização da iluminação: Faróis dianteiros (4) e traseiros (2), melhorando a capacidade de operação noturna.
- Atualização do motor: Motor com curvas de potência de 3 para 4 curvas ajustáveis, adaptando-se a diferentes cargas de trabalho, melhorando a economia de combustível.
- Tanque de combustível de 200L de capacidade, equipamento padrão, reduz a necessidade de reabastecimento frequente, aumentando a eficiência do trabalho e oferecendo grande autonomia!
- O modelo RN tem peso maior que os concorrentes, proporcionando maior aderência e força de tração superior.
- O modelo RN tem grande reserva de torque, com alta capacidade de superar aumentos súbitos de carga, proporcionando bom desempenho em aragem e deixando o solo bem nivelado. Pode ser combinado com implementos agrícolas grandes, melhorando a produtividade e a eficiência da operação.
- O modelo RN possui grande capacidade de elevação, podendo ser combinado com implementos agrícolas grandes, oferecendo excelente desempenho e alta eficiência operacional.
- O capô é feito de material composto SMC, durável, resistente à ferrugem e ao desbotamento, com linhas aerodinâmicas e bom desempenho em ventilação e dissipação de calor.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS RN904/RN1104



ZOOMLION

Modelo	RN904		RN1104
Modelo Comercial	RN904-1		RN1104-1
Especificações Técnicas			
Parâmetros	Unidade	Valor / Especificação	
Potência Nominal	HP/CV	90/91	110/111
Motor		Yuchai YCA05K110-M300	Yuchai YCA05K125-M301
Velocidade de rotação no torque máximo	rpm	1400-1700	1400-1700
Reserva de torque	%	47	47
Cilindros / Cilindradas	ml	4/5018	4/5018
Tanque de combustível	L	200	
Aspiração	/	Turbo Intercooler	
Padrões de emissão	/	Brasil MAR-1	
Filtro de ar	/	Seco externo	
Sist. combustível	/	Common rail eletrônico Bosch	
Número de estágios do filtro de diesel	/	/	
Método de Resfriamento	/	Arrefecimento a água	
Sist. transmissão			
Tipo de caixa de câmbio	/	Marcha mecânica escalonada	
Troca de marcha	/	Sincronizador (transmissão principal); luva de engate (transmissão secundária)	
Marcha	/	12F+ 12R	
Embreagem	/	Embreagem seca de dupla ação	
Bloqueio do diferencial (dianteiro/traseiro)	/	Sem / Bloqueio mecânico do diferencial	
Marca do eixo traseiro	/	Eixo veicular Zoomlion	
Faixa de velocidade	km/ h	2,55~33,61	2,62~35,31
Tipo de tração integral	/	4 x 4	
Raio mínimo de giro	m	4,6±0,3	
Sist. hidráulico			
Tipo sist. hidráulico	/	Centro aberto, tipo separado	
Fluxo de saída	L/min	60	
Pressão de abertura da válvula de segurança	MPa	19,5	
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, controle de posição, controle independente de força e posição	
Tipo e categoria	/	Sistema de Levante Hidráulico de Três Pontos, Categoria 2	
Capacidade máxima de elevação (a 610 mm atrás da suspensão triponto)	kN	30	
Sist. direção			
Tipo de direção	/	Direção totalmente hidráulica	
Cilindrada da bomba de direção	ml/r	16	
Sist. elétrico			
Tensão do sist.	V	12	
Corrente do sist.	A	200	
Tomada de força (PTO)			
Tipo de tomada de força	/	Traseiro independente	
Velocidade da tomada de força	r/min	540/1000	
Número de estrias da tomada de força	/	6 ou 8	
Diâmetro externo da tomada de força	mm	35	
Sist. freio			
Tipo de freio	/	Freio a disco molhado	
Freio a ar	/	2 linhas	
Conforto operacional			
Cabine	/	Cabine com ar-condicionado/ Capota	
Número de faróis de trabalho	/	6 unidade	
Peso			
Contrapeso dianteiro	KG	360	360
Contrapeso traseiro	KG	160	180
Peso mínimo em operação	KG	4630	4610
Peso máximo em operação	KG	5150	5150
Dimensões			
Comprimento× largura × altura	mm	4820×2310×3000	
Distância entre eixos	mm	2380	
Bitola (dianteira/traseira)	mm	1670/1650	1780/1800
Distância livre ao solo	mm	425	
Configuração dos pneus			
Pneus dianteiros – Pneus traseiros	/	14,9-24/18,4-34; 14,9-28/23,1-30	

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!