



Características do Produto

- Motor de marca renomada e de alta qualidade, potente, desempenho confiável, tecnologia de turboalimentação com intercooler, boa economia de combustível, grande reserva de torque e alta capacidade de explosão de potência.
- Equipado com função eletrônica de economia de combustível, aumentando (4 marchas) a chave de múltiplas potências, podendo adaptar-se a diferentes condições de carga para mais operações, melhorando a economia de combustível.
- Aumento do modo sem carga, melhorando a velocidade de transição entre tarefas.
- Filtro de ar utiliza o filtro de tempestade de areia, com melhor eficiência de filtração, podendo manter o filtro de ar por 320 horas sem necessidade de limpeza.
- Tanque de combustível de 300L, com capacidade ultra grande, proporcionando maior autonomia.
- Filtro de óleo do motor com filtragem em 3 estágios, com excelente capacidade de filtração, garantindo melhor qualidade do motor e maior vida útil.
- Embreagem seca de dupla ação de 14 polegadas, com acionamento independente, as pastilhas de fricção principal e secundária são feitas de material de fricção importado, oferecendo grande reserva de torque e alta confiabilidade;
- Controle eletrônico de força e posição, ajuste preciso da profundidade de trabalho, fácil manuseio e redução da carga de trabalho do operador;
- Tela LCD de 7 polegadas, com aparência moderna e tecnológica, bateria de alta capacidade 180AH de baixa temperatura, oferecendo mais facilidade no início em temperaturas baixas;
- Cabine com função de ventilação de ar fresco, com pressão ligeiramente superior à pressão externa, garantindo que o ar que entra na cabine passe por um filtro, promovendo a saúde dos operadores.

Modelo		RS1304
Modelo Comercial		RS1304
Especificações Técnicas		
Parâmetros	Unidade	Valor / Especificação
Potência Nominal	HP/CV	130/131
Motor		
		Yuchai YCA07155-M300
Velocidade de rotação no torque máximo	rpm	1400-1800
Reserva de torque	%	47
Cilindros / Cilindradas	ml	6/6871
Tanque de combustível	L	300
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	/	Nível 3
Método de Resfriamento	/	Arrefecimento a água
Sist. transmissão		
Tipo de caixa de câmbio	/	Sincronizador de micro-engrenamento
Troca de marcha	/	Marcha mecânica escalonada
Marcha	/	24F+ 8R
Embreagem	/	Embreagem de dupla ação de 14 polegadas
Bloqueio do diferencial (dianteiro/traseiro)	/	Sem / Luva de engate
Marca do eixo traseiro	/	Eixo veicular Zoomlion
Faixa de velocidade	km/ h	0,41~33
Tipo de tração integral	/	4 × 4
Raio mínimo de giro	m	5,6±0,3
Sist. hidráulico		
Tipo sist. hidráulico	/	Centro aberto, tipo separado
Fluxo de saída	L/min	80
Pressão de abertura da válvula de segurança	MPa	17,5±0,5
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 combinado de força e posição, controle eletro-hidráulico
Tipo e categoria	/	Suspensão triponto traseira, categoria II
Capacidade máxima de elevação (a 610 mm atrás da suspensão triponto)	kN	40
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	80
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 ou 8
Diâmetro externo da tomada de força	mm	φ35/φ38
Sist. freio		
Tipo de freio	/	Freio molhado
Freio a ar	/	2 linhas
Conforto operacional		
Cabine	/	Cabine com ar-condicionado
Número de faróis de trabalho	/	6 unidade
Peso		
Contrapeso dianteiro	KG	500
Contrapeso traseiro	KG	480
Peso mínimo em operação	KG	6050
Peso máximo em operação	KG	7030
Dimensões		
Comprimento× largura × altura	mm	5200×2435×3250
Distância entre eixos	mm	2640
Bitola (dianteira)	mm	1800 (ajustável para 1900 ou 2000)
Bitola (traseira)	mm	1850 (ajustável de 1800 a 2100)
Distância livre ao solo	mm	200
Configuração dos pneus		
Pneus dianteiros – Pneus traseiros	/	14,9-26/18,4-38; •14,9-28/23,1-30
Configuração de Agricultura Digital		

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!