



Características do Produto

- **Potência robusta**
O motor utiliza tecnologia de common rail de alta pressão, turboalimentação e intercooler, motor diesel de seis cilindros, com potência forte e reserva de torque de até 44%.
- **Eficiência energética e alto desempenho ambiental**
Equipado com sistema de compensação de pressão e fluxo com função de detecção de carga, economizando energia e oferecendo alta eficiência, com fluxo de até 150L/min.
- **Seguro e confiável**
PTO molhado, alta durabilidade, equipado com suspensão Lauka, garantindo alta confiabilidade.
- **Conforto e praticidade na condução**
Troca de marcha com sincronizador 16F+16R, sistema de ar fresco com pressão positiva, PTO eletrônico / controle eletrônico de elevação / elevação e inversão com um único botão, assento confortável com tecido tricotado e suspensão de vibração.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS RG1804



ZOOMLION

Modelo		RG1804
Modelo Comercial		RG1804
Parâmetros	Unidade	Valor / Especificação
Motor		
Marca e modelo	Yuchai	YCA07200-M300
Potência Nominal:	HP	182
Velocidade de rotação no torque máximo	rpm	1400-1700
Torque máximo	N·m	560
Reserva de torque	%	44
Cilindros / Cilindradas	ml	6/6871
Tanque de combustível	L	375
Aspiração	/	Turbo Intercooler
Padrões de emissão	/	Brasil MAR-1
Filtro de ar	/	Seco externo
Sist. combustível	/	Bosch
Número de estágios do filtro de diesel	/	Nível 3
Método de Resfriamento	/	Resfriamento forçado a água
Sist. transmissão		
Tipo de caixa de câmbio	/	Troca de marcha mecânica escalonada
Troca de marcha	/	Sincronizador da transmissão principal / luva de engate da transmissão secundária; troca de marcha mecânica escalonada
Marcha	/	16+16
Embreagem	/	Freio molhado de múltiplas pastilhas
Bloqueio do diferencial (dianteiro/traseiro)	/	Sem / Tipo engrenagem de acoplamento
Marca do eixo traseiro	/	Eixo veicular Zoomlion
Faixa de velocidade	km/ h	0,4~40
Tipo de tração integral	/	4 × 4
Raio mínimo de giro	m	6,8±0,3
Sist. hidráulico		
Tipo sist. hidráulico	/	Centro fechado, tipo separado
Fluxo de saída	L/min	145
Pressão de abertura da válvula de segurança	MPa	20,5±0,5
Saída hidráulica (conjuntos)	Conjunto	4 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 3
Capacidade máxima de elevação (a 610 mm atrás da suspensão triponto)	kN	46
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	/	Traseiro independente
Velocidade da tomada de força	r/min	540/1000
Número de estrias da tomada de força	/	6/8 (opcional)
Diâmetro externo da tomada de força	mm	35/38 (opcional)
Sist. freio		
Tipo de freio	/	Freio a disco molhado hidráulico para tração / freio a disco molhado mecânico para estacionamento
Freio a ar	/	2 linhas
Conforto operacional		
Cabine	/	Cabine com ar-condicionado
Número de faróis de trabalho	/	6 unidade
Peso		
Contrapeso dianteiro	KG	800
Contrapeso traseiro	KG	480
Peso mínimo em operação	KG	7050
Peso máximo em operação	KG	9080
Dimensões		
Comprimento × largura × altura	mm	5375×(2810-2960) × 3350
Distância entre eixos	mm	2775
Bitola (dianteira/traseira)	mm	2100/(2100-2250)
Distância livre ao solo	mm	435
Configuração dos pneus		
Pneus dianteiros – Pneus traseiros (pneus radiais)	Equipamento padrão	Pneus dianteiros 600/65R28, pneus traseiros 710/70R38

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!