



Características do Produto

■ Alta confiabilidade

Motor Yuchai de seis cilindros com sistema common rail de alta pressão, chassi importado ZF, sistema de suspensão Lauka, válvulas hidráulicas Rexroth, garantindo alta confiabilidade de toda a máquina.

■ Alta eficiência operacional

48F+24R com troca de marcha sob carga em intervalos, alta densidade de marchas, inversão de direção sob carga, velocidade de operação cobrindo de 0,4 a 40 km/h, adaptando-se a diversos cenários de trabalho.

■ Operação eletro-hidráulica

Sistema hidráulico eletrônico equipado com quatro saídas hidráulicas, vazão de 160 L/min, permitindo ajuste individual de fluxo e tempo, atendendo às exigências de diferentes operações; suporta tração e acionamento de implementos compostos grandes e de alto padrão; ■ sistema de elevação eletrônico com controle de posição, controle de força e controle combinado de força e posição, adaptando-se a diferentes condições do solo; ■ modo inteligente de tração 4x4 (ativação por botão eletrônico, acionamento automático ao puxar o freio de estacionamento ou ao acionar o pedal de freio).

■ Conforto e facilidade de operação

Painel de instrumentos colorido com barramento CAN e tela sensível ao toque de 10,1 polegadas, exibindo em tempo real as informações do veículo e interface de alerta de falhas simplificada, tornando a interação homem-máquina mais eficiente e prática.

Modelo		PG2004
Modelo Comercial		PG2004
Especificações Técnicas		
Parâmetros	Unidade	Valor / Especificação
Potência Nominal:	HP/CV	200/202
Motor		
Tipo de motor	/	Yuchai YCA07235-M301
Velocidade de rotação no torque máximo	rpm	1400-1700
Reserva de torque	%	33
Tanque de combustível	L	375
Cilindros / Cilindradas	ml	6/6871
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	/	Troca de marcha sob carga
Troca de marcha	/	Transmissão principal mecânica escalonada / transmissão secundária com troca de marcha sob carga
Marcha	/	48F+ 24R
Embreagem	/	Freio molhado de múltiplas pastilhas
Bloqueio do diferencial (dianteiro/traseiro)	/	Sem / Tipo engrenagem de acoplamento
Marca do eixo traseiro	/	ZF
Faixa de velocidade	km/ h	0,41~40
Tipo de tração integral	/	4x4
Raio mínimo de giro	m	7,1±0,3
Sist. hidráulico		
Tipo sist. hidráulico	/	Centro Fechado
Fluxo de saída	L/min	160
Pressão de abertura da válvula de segurança	MPa	20,5±0,5
Saída hidráulica (conjuntos)	Conjunto	4 conjuntos
Sist. suspensão		
Tipode 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 triponeto traseira, categoria II
Capacidade máxima de elevação (a 610 mm atrás da suspensão triponeto)	kN	57,5
Sist. direção		
Tipo de direção	/	Direção totalmente hidráulica
Cilindrada da bomba de direção	ml/r	19
Sist. elétrico		
Tensão dosist.	V	12
Corrente do sist.	A	/
Tomada de força (PTO)		
Tipo de tomada de força	/	Traseiro independente
Velocidade da tomada de força	r/min	540/1000
Relação de transmissão da tomada de força	/	3,56/2,04
Número de estrias da tomada de força	/	6/21 (opcional)
Diâmetro externo da tomada de força	mm	35
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	760
Contrapeso traseiro	KG	480
Peso mínimo em operação	KG	8000
Peso máximo em operação	KG	9240
Dimensões		
Comprimento x largura x altura	mm	5488x2720x3250
Distância entre eixos	mm	2858
Bitola (dianteira/traseira)	mm	2015/2010
Distância livre ao solo	mm	415
Configuração dos pneus		
Pneus dianteiros–Pneus traseiros (pneus radiais)	/	600/65R28, 710/70R38
Configuração de Agricultura Digital		
Sist. inteligente (Agricultura de precisão)	/	1. Controle de direção universal por botão 2. GNSS com slot para SIM card, sem divisor de sinal 3. Auxílio tanto para linha reta quanto para curvas

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



Visite nosso site!



Visite nosso instagram!