



Características do produto

■ Alta produtividade

Adota tecnologia de reversão de potência, mudança de marcha sob potência e tecnologia eletro-hidráulica, equipado com motor Yuchai de seis cilindros common rail de alta pressão turboalimentado, caixa de câmbio FAST, eixo frontal Carraro 20.49, sistema elétrico e hidráulico precisos. Sistema hidráulico padrão com Power beyond, atende aos requisitos de várias condições de trabalho.

■ Alta experiência de condução

Assento de suspensão mecânica Grammer, com apoio de cabeça, pode ajustar amortecimento conforme peso corporal, ajuste vertical, ajuste do encosto e apoio de cabeça, rotação direita 40°, rotação esquerda 20°, o ângulo de rotação direita permite ao motorista observar melhor a situação dos implementos agrícolas traseiros.

Apoio de braço e console de barramento multifuncional integrado, com excelente layout de design ergonômico, botões cuidadosamente dispostos conforme sequência de operação, operações-chave como elevação, saída hidráulica, seleção de modo, interruptores de função ao alcance das mãos.

■ Segurança na condução

Retrovisores elétricos de dupla face, boa visibilidade traseira, garantem segurança operacional, botões de ajuste de visão ao alcance das mãos, conveniente para ajustar visão traseira.

Iluminação excelente: 12 LEDs superiores + 2 luzes frontais laterais + 2 luzes traseiras laterais, 14 luzes de trabalho LED garantem segurança em operação noturna.

Adota volante de pequeno diâmetro, não obstrui a visão, operação confortável.

Para-brisa frontal inteiro, sem viga transversal central, melhor visão frontal e dos pneus.

Modelo		PV3204
Modelo Comercial		PV3204
Especificações Técnicas		
Parâmetros	Unidade	Valor / Especificação
Potência Nominal	HP/CV	320/324
Motor		
Marca e modelo	Yuchai	YCK09320-M300
Rotação de torque máximo	rpm	1500
Reserva de torque	%	28
Tanque de combustível	L	630
Número de cilindros/Cilindrada	ml	6/9.431
Aspiração	/	Turbo intercooler
Padrões de emissão	/	Brasil MAR-1
Filtro de ar	/	Interno Seco
Sistema de combustível	/	Common rail de alta pressão Bosch
Níveis de filtragem de diesel	/	Nível 3
Método de resfriamento	/	Resfriamento por Água
Sistema de transmissão		
Tipo de caixa de câmbio	/	Mudança de marcha sob potência de intervalo
Método de troca de marchas	/	Transmissão principal mecânica escalonada/transmissão secundária com mudança sob potência
Marcha	/	48F+24R
Embreagem	/	Multiplicador úmido de discos
Trava do diferencial	/	Bloqueio de diferencial hidráulico
Marca do eixo traseiro	/	FAST
Faixa de velocidade	km/ h	0.33-36.37
Tipo de acionamento integral	/	4x4
Raio de giro mínimo	m	7.3±0.3
Sistema hidráulico		
Tipo de sistema hidráulico	/	tipo fechado
Fluxo de saída	L/min	200
Pressão de abertura da válvula de segurança	mpa	21
Saída hidráulica (grupos)	set	5 grupos
Sistema de suspensão		
Tipo de dispositivo de reboque	/	Tipo rotativo + oscilante
Modo de ajuste de profundidade do arado	/	Ajuste de força, ajuste de posição, força e posição integradas
Tipo e classe	/	Categoria 4n
Força máxima de elevação (610mm atrás da suspensão)	kN	80
Sistema de direção		
Tipo de direção	/	Direção totalmente hidráulica
Deslocamento da bomba de direção	ml/r	32
Sistema elétrico		
Tensão do sistema	V	12
Corrente do sistema	A	200
Eixo de tomada de força (PTO)		
Tipo de eixo de saída de potência	/	Posterior Independente
Rotação do eixo de tomada de força	r/min	540/540E/1000
Relação de transmissão do eixo de saída	/	3.65/2.773/1.969
Número de ranhuras do eixo de saída de potência	/	20 estrias (Opcional: 21estrias)
Dimensão do diâmetro externo do eixo de tomada de força	mm	48(35)
Sistema de freios		
Tipo de freio	/	Frenagem Trav. Hidráulica Disco Úmido / Frenagem Estac. Mecânica Disco Úmido (Oper. Manual)
Freio pneumático	/	2 Vias
Conforto operacional		
Cabine	/	Ventilação Positiva, Cabine com Ar-Condicionado
Quantidade de luzes de trabalho	/	14
Peso		
Contrapeso dianteiro	kg	1300 (26×50)
Contrapeso traseiro	kg	410 (2×205)
Peso mínimo operacional	kg	12000
Massa máxima de uso	kg	13710
Dimensões		
Comprimento × Largura × Altura	mm	6000×2930×3490
Distância entre eixos	mm	3190
Bitola (frontal/traseira)	mm	2130/2100-2400
Distância do solo	mm	510
Configuração de pneus		
Pneus dianteiros-traseiros (radiais)	Configuração básica	600/70R30-710R42
Configuração de agricultura digital		
Sistema inteligente (agricultura de precisão)	/	/

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!