



Características do Produto

Alta produtividade

Adota tecnologia de inversão de direção sob carga, troca de marcha sob carga e tecnologia hidráulica eletrônica, equipada com motor Yuchai de seis cilindros com sistema common rail de alta pressão e turboalimentação, caixa de câmbio FAST, eixo dianteiro Carraro 20,49, sistemas elétrico e hidráulico precisos. O sistema hidráulico vem de série com Power Beyond, atendendo às necessidades de diversos cenários de operação.

Alto conforto de condução

Assento mecânico suspenso Grammer com encosto de cabeça, regulação de amortecimento conforme o peso, ajuste de altura, ajuste do encosto e do encosto de cabeça, rotação de 40° à direita e 20° à esquerda; o ângulo de rotação à direita permite melhor observação dos implementos agrícolas traseiros.

- Console e apoio de braço multifuncional integrados com barramento CAN, com excelente design ergonômico; botões dispostos de acordo com a sequência de operação, permitindo que comandos-chave como elevação, saída hidráulica, seleção de modo e interruptores de função estejam ao alcance das mãos.

Segurança na condução

Espelhos retrovisores elétricos de dupla superfície, proporcionando boa visibilidade traseira para garantir a segurança nas operações; botão de ajuste de visão traseira de fácil acesso para conveniência na regulação.

- Iluminação de alto desempenho: 12 LEDs no topo + 2 faróis dianteiros médios + 2 faróis traseiros médios, totalizando 14 faróis de trabalho em LED para garantir segurança nas operações noturnas.

- Volante de pequeno diâmetro, que não obstrui a visão e proporciona operação confortável.

- Para-brisa dianteiro integral, sem barra horizontal central, oferecendo melhor visibilidade frontal e dos pneus.

Modelo		PQ2604
Modelo Comercial		PQ2604
Parâmetros	Unidade	Valor / Especificação
Motor		
Marca e modelo	Yuchai	YCK09300-M300
Tipo de motor	/	Common rail de alta pressão
Potência Nominal:	CV	263
Velocidade de rotação no torque máximo	rpm	1300-1600
Torque máximo	N·m	1400
Reserva de torque	%	39,3
Tanque de combustível	L	630
Cilindros / Cilindradas	ml	6/9430
Aspiração	/	Turbo Intercooler
Padrões de emissão	/	Brasil MAR-1
Filtro de ar	/	Seco externo
Sist. combustível	/	Bosch sist. common rail eletrônico
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 com troca de marcha sob carga; transmissão secundária AMT
Marcha	/	48F+ 24R
Embreagem	/	Múltiplas pastilhas molhadas
Bloqueio do diferencial	/	Tipo engrenagem de acoplamento
Marca do eixo traseiro	/	FAST
Faixa de velocidade	km/ h	0,24-38,85
Tipo de tração integral	/	4 × 4
Raio mínimo de giro	m	7
Sist. hidráulico		
Tipo sist. hidráulico	/	Sist. aberto com detecção de carga
Fluxo de saída	L/min	120
Pressão de abertura da válvula de segurança	MPa	20
Saída hidráulica (conjuntos)	Conjunto	5 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	/	Sistema de Levante Hidráulico de Três Pontos, Categoria 3
Capacidade máxima de elevação (a 610 mm atrás da suspensão triponto)	kN	72
Sist. direção		
Tipo de direção	/	Sist. de direção de centro aberto
Cilindrada da bomba de direção	ml/r	16
Sist. elétrico		
Tensão do sist.	V	12
Corrente do sist.	A	140
Tomada de força (PTO)		
Tipo de tomada de força	/	Traseiro independente
Velocidade da tomada de força	r/min	540/760/1000
Relação de transmissão da tomada de força	/	3.65/2.773/1.969
Número de estrias da tomada de força	/	48 tipo 8 estrias retangulares (equipamento padrão) 35 tipo 6 estrias retangulares (fornecido com a máquina)
Diâmetro externo da tomada de força	mm	48/35
Sist. freio		
Tipo de freio	/	Pastilhas de fricção molhadas tipo normalmente aberto
Freio a ar	/	Freio a ar de duplo circuito
Conforto operacional		
Cabine	/	Cabine com ar-condicionado
Número de faróis de trabalho	/	12 unidade
Peso		
Contrapeso dianteiro	KG	1170
Contrapeso traseiro	KG	480
Peso mínimo em operação	KG	10500
Peso máximo em operação	KG	12150
Dimensões		
Comprimento x largura x altura	mm	5880×2925×3492
Distância entre eixos	mm	3085
Bitola (dianteira/traseira)	mm	2200/2200
Distância livre ao solo	mm	510
Configuração dos pneus		
Pneus dianteiros – Pneus traseiros (pneus radiais)	Equipamento padrão	Pneus dianteiros 600/70R30, pneus traseiros 710/70R42
Configuração de Agricultura Digital		
Sist. 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



Visite nosso site!



Visite nosso instagram!