ZOOMLION

Alfa EQUIPAMENTOS

DV4104



Características do produto

- Operação simples

  Caixa de câmbio AMT de 2 marchas, reduzindo significativamente a frequência de powershift; joystick de alavanca única, simplificando as operações de reversão, aceleração e desaceleração; acoplamento, função de correspondência adaptativa de tração.

- Alta eficiência e economia de combustível

  Utiliza tecnologia híbrida de acoplamento de motor duplo, alcançando transmissão continuamente variável em operações de campo, aumentando a eficiência em 10% a 15%; adota tecnologia de acionamento independente por motor duplo e PTO, garantindo partida suave do veículo e transmissão continuamente variável do PTO, com ampla adaptabilidade a implementos; utiliza tecnologia de acionamento direto por motor independente de bomba hidráulica, alcançando transmissão hidráulica independente continuamente variável, permitindo operações precisas como pulverização, semeadura e enfardamento com grandes implementos compostos, com baixa perda de potência e alta eficiência; opção de direção assistida, operação adaptativa e precisa; sistema de gerenciamento de máquinas com um toque, exibição de etapas de trabalho, execução em ordem registrada, reduzindo erros operacionais humanos.Unidade de controle eletrônico do motor (ECU), fornecimento de combustível sob demanda, injeção mais precisa em quantidade e tempo, processamento mais rápido; Filtro de combustível de três estágios, separando e filtrando água e impurezas, garantindo combustível de alta qualidade no motor; Função de acoplamento para correspondência de tração, garantindo força de tração e reduzindo perdas desnecessárias de energia; Motor e controlador de alta eficiência e baixo consumo, mais soluções adaptativas, reduzindo perdas de energia; Ventilador com regulação PWM contínua, controla a velocidade conforme a necessidade, reduzindo perdas de potência.

- Segurança e conforto

  Ruído reduzido em 5 decibéis; exibição em alta definição da frente e traseira do veículo, facilitando acoplamento de implementos, monitoramento e identificação segura; ambiente de condução com controle inteligente de temperatura, confortável e silencioso; compartimento de armazenamento quente/frio para alimentos e bebidas em temperatura ideal; Joystick humanizado com controle de alavanca única, simplificando operações de mudança de direção, aceleração e desaceleração; assento Grammer, giratório para ambos os lados, ampliando o campo de visão do operador, reduzindo a fadiga e adequado para longas jornadas de trabalho; sistema de isolamento de vibração do motor, reduzindo a transmissão de vibrações e melhorando o conforto ao dirigir.

- Serviço conveniente

  Capô fácil de abrir, permitindo fácil acesso aos componentes internos do capô que necessitam de manutenção; O sistema de arrefecimento possui poucos componentes e estrutura simples, tornando a manutenção rápida e fácil; O resfriador de óleo da transmissão e o condensador do ar condicionado podem girar em um certo ângulo, facilitando a limpeza e manutenção; Não são necessárias ferramentas para abrir facilmente a carcaça do filtro de ar, tornando a inspeção, limpeza e substituição simples e convenientes; Etiqueta de informações de serviço para visualizar informações de serviço e peças relacionadas, etc.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DV4104

Modelo		DV4104
Modelo Comercial		DV4104
Parâmetros	Unidade	Valor/Especificação
Motor		
Marca / modelo	Yuchai	YCK11460-T300
Tipo de motor	/	Common Rail de Alta Pressão
Potência nominal	HP	460
Rotação de torque máximo	rpm	1400
Torque máximo	N·m	2200
Reserva de torque	%	43
Tanque de combustível	L	650
Número de cilindros/cilindrada	ml	6 cilindros / 10980
Aspiração	/	Turboalimentado com intercooler
Padrões de emissão	/	Nacional III
Filtro de ar	/	Embutido a Seco
Sist. combustível	/	Sistema common rail de alta pressão Bosch
Níveis de filtragem de diesel	/	3 níveis
Método de resfriamento	/	Refrigeração a água e intercooler ar-ar
Sistema de transmissão		
Tipo de transmissão	/	Transmissão continuamente variável por faixa, powershift eletrônico
Tipo de powershift	/	Powershift eletrônico
Número de marchas	/	2
Embreagem	/	NA
Bloqueio de diferencial (dianteiro/traseiro)	/	Bloqueio de diferencial hidráulico 100%/Bloqueio de diferencial hidráulico 100%
Marca do eixo traseiro	/	Hande
Faixa de velocidades	km/ h	0-40
Tipo de tração geral	/	Acionamento por acoplamento de motor duplo (powershift AMT automático de 2 marchas)
Raio de giro mínimo	m	6,5±0,3
Sistema hidráulico		
Tipo de sistema hidráulico	/	Sistema hidráulico sensível à carga
Vazão de saída	L/min	227
Pressão de abertura da válvula de segurança	MPa	20
Saídas hidráulicas (grupos)	Conjunto	4/5 grupos
Sistema de suspensão		
Tipo de dispositivo de reboque	/	Reboque oscilante + reboque giratório
Método de ajuste de profundidade de aração	/	Força, posição, combinação força-posição
Tipo e categoria	/	4N/4
Força de elevação máxima (a 610mm atrás da suspensão)	kN	90,27
Sistema de direção		
Tipo de direção	/	Direção hidráulica integral
Vazão da bomba de direção	ml/r	100
Sistema elétrico		
Tensão do sistema	V	12
Corrente do sistema	A	/
Eixo de tomada de força (PTO)		
Tipo de eixo de tomada de força	/	Tipo independente traseiro
Velocidade do eixo de tomada de força	r/min	Transmissão continuamente variável 0-1000/Modo de velocidade constante
Relação de transmissão do eixo de tomada de força	/	2,471
Número de estrias do eixo de tomada de força	/	Padrão: 20 dentes/Opcional: 21 dentes
Diâmetro externo do eixo de tomada de força	mm	Padrão: φ44,43 / Opcional: φ34,847
Sistema de freio		
Tipo de freio	/	Freio hidráulico
Freio a ar	/	Opcional
Conforto operacional		
Cabine	/	Cabine com ar-condicionado
Número de luzes de trabalho	/	16
Peso		
Peso dianteiro	KG	1100
Peso traseiro	KG	908
Massa mínima de uso	KG	14000
Massa máxima de uso	KG	18000
Dimensões		
C× L× A	mm	6510×3240×3530
Distância entre eixos	mm	3175
Bitola (dianteira/traseira)	mm	2184/2350
Distância do solo	mm	400
Configuração de pneus		
Pneu dianteiro - traseiro (radial)	Configuração básica	650/60R34 900/60R42
Configuração de agricultura digital		
Sistema inteligente (agricultura de precisão)	/	I. Condução Assistida II. Operação de precisão III. Manutenção inteligente

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

Visite nosso site!

Visite nosso instagram!

Site: www.alfamaquinasmt.com.br - Comercial: (65) 99233-2237
E-mail: comercial@alfamaquinasmt.com.br - Instagram: @alfamaquinasmt