

**GÊNESIS**  
SÉRIE

**7780x**

**7790x**

**77110x**

**77120x**

---



**KTR**  
peças, escavadeiras e serviços



## CARACTERÍSTICAS DA SÉRIE

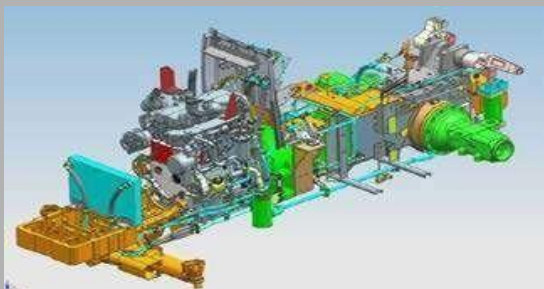
Muitas marchas e alta velocidade: Equipado com sincronizador de deslocamento 12+12, que pode realizar rápido, contínuo e operação de deslocamento suave e melhorar a eficiência operacional.

Chassi pesado, velocidade de operação rápida: Equipado com um chassi aprimorado; o eixo traseiro, caixa de câmbio, eixo dianteiro e suspensão são atualizados, o chassi é ampliado e aprimorado; a massa de meio-fio é aumentada, a resistência do chassi é aumentada, para melhorar muito a confiabilidade e atender melhor aos requisitos do trabalho. Alta distância ao solo e capacidade de cruzamento rápido: o eixo dianteiro KTR é equipado com um cilindro de direção bidirecional, sem ponto morto de direção, com pequena força de direção e maior ângulo de direção. Maior distância ao solo e melhor passibilidade em comparação com produtos da concorrência.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Adoção de um sistema de óleo compartilhado por transmissão, direção hidráulica e levantamento para alcançar alta segurança e confiabilidade e também facilitar a manutenção subsequente. Direção totalmente hidráulica com alta confiabilidade. Adoção de vedações cônicas de 24° e anéis O-Seal; adoção de um sistema de óleo compartilhado por direção hidráulica, elevação e chassi para alcançar alta segurança e confiabilidade e também facilitar a manutenção posterior.

O produto KTR está equipado com um tanque de combustível montado na parte inferior com grande capacidade e longas horas de operação.







## CARACTERÍSTICA CHAVE

**Cabine:** prateleira de segurança de configuração padrão e cabine com certificações da OCDE e configurações compatíveis são carroceria de terceira geração com design europeu, interior totalmente revestido, volante ajustável para frente e para trás, sistema de ar condicionado do carro e assento Grammer que melhoram totalmente o conforto de manipulação.

**Sistema de elevação:** A configuração padrão é o elevador de ajuste independente da localização.

**Conjunto de instrumentos:** A adoção do novo painel de instrumentos U.S.A ACTUANT oferece vantagens de alto desempenho de vedação e exibição integrada de várias informações.

**Motor:** O motor KTR de 3 cilindros em linha herda a excelente tecnologia do motor Perkins e adota o sistema de turbo alimentação, por isso tem desempenho confiável e forte potência.

# TRATOR 7790x série GÊNESIS



## CARACTERÍSTICAS DA SÉRIE

Os tratores da Série GÊNESIS são produtos especializados com excelente qualidade. Seu design amigável e bom processo de fabricação proporcionarão uma operação conveniente e uma experiência de direção confortável. Ao usá-lo, você experimentará muitas vantagens além da sua imaginação, e não apenas permitirá que você aproveite a diversão de dirigir em operações de alta eficiência, mas também trará melhores benefícios econômicos.



Nosso trator 7790X está equipado com o conhecido motor cheio de tecnologia, design de válvula dupla do motor de seis cilindros e turbocompressor sistema de entrada de ar, que pode garantir a forte potência, baixo consumo de combustível e alta reserva de toque.



Série TQ, embreagem LUK de dupla ação e controle independente da Alemanha, que possui qualidade confiável e alta eficiência de energia transmissão e conforto para controlar..



Novo design no eixo dianteiro com maior Capacidade de carga, folga mais alta.

<b>Modelo</b>	<b>7790X – 2023 - KTR</b>
<b>Peso Operacional</b>	3000 kg
<b>Motor</b>	KTR– Turbo intercooler
<b>Cilindros</b>	03
<b>Tração</b>	4x4
<b>Velocidade do motor</b>	2300
<b>Deslocamento</b>	4,1
<b>Torque máximo</b>	≥ 312
<b>Tomada de potência</b>	540/540E RPM
<b>Sistema elétrico</b>	12V
<b>Potência</b>	90HP/CV @ 2200rpm
<b>Bomba de vazão</b>	42Litros
<b>Combustível</b>	Diesel
<b>Tanque de combustível</b>	79 Litros
<b>Cabine Fechada - Cabinado</b>	Sim – ROPS/FOPS
<b>Ambiente do operador</b>	Tipo plataforma / Com estrutura de proteção contra capotamento
<b>Ar condicionado</b>	Sim
<b>Tomada de força (independente e econômica)</b>	Sim

SISTEMA DE DIREÇÃO	
<b>Embreagem</b>	Tipo seco de dupla ação
<b>Caixa de velocidade</b>	12+12 sincronizador mecânico
<b>Tipo da direção</b>	Hidráulica
<b>Faixa de velocidade</b>	F:2.86-36.78/R:2.51-32.24
<b>Velocidade de saída de energia</b>	540/1000
TRANSMISSÃO	
<b>Câmbio manual sincronizado</b>	
<b>Sincronizadas com 08 velocidades</b>	04 Frente/ 04 Ré
<b>Equipado com redutor de velocidade</b>	
<b>Saída traseira com controle remoto</b>	Com duas válvulas
<b>Barra de tração</b>	Sim
<b>Engate de 3 pontos</b>	Sim

**KTR**  
peças, escavadeiras e serviços

# TRATOR 7780x série GÊNESIS

## ELEVADOR HIDRÁULICO

Tipo	Ajuste de posição de força individual
Mecanismo de suspensão	Suspensão traseira de três pontos. Classe II
Força máxima de elevação do sistema (em 610mm)	20
Nº de valores multi-way	2 equipes

## PNEUS

Medidas (dianteiro e traseiro)	Dianteiros 12.4-24R1 e Traseiros 18.4-30R1
Com contra pesos dianteiros e traseiros.	

## FREIOS

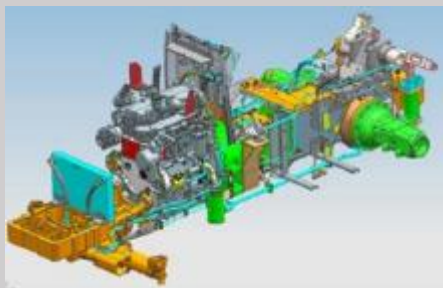
Freio	Multi discos banhado em óleo
-------	------------------------------

## EIXO DIANTEIRO

Raio de direção (aplicando o freio do lado)	3.5±0.3
---	---------

## DIMENSÃO

Comprimento (incluindo suspensão traseira)	4200
Largura	2050
Altura (até o silenciador/teto)	2600
Distância entre eixos	2250
Distância ao solo	410
Capacidade de levantar	2600kgf do olhal
Peso com lastro	3600kg



Temos um sistema de óleo compartilhado por transmissão, direção hidráulica e elevação para alcançar alta segurança e confiabilidade e também facilitar a manutenção. Nossa direção hidráulica é completa com alta confiabilidade. Implantamos 24 vedações cônicas e incluindo anéis de vedação. Adotado com um sistema de óleo compartilhado por direção, elevação e chassi para alcançar alta segurança e confiabilidade e também facilitar a manutenção posterior.





## + CARACTERÍSTICAS DA SÉRIE

Chassi pesado, velocidade de operação rápida: um chassi aprimorado; o eixo traseiro, caixa de câmbio, eixo dianteiro e suspensão são atualizados, o chassi é ampliado e aprimorado; a força do chassi é aumentada em 25%, para melhorar muito a confiabilidade e atender melhor as operações de preparação do solo profundo.

Filtro de ar seco americano Donaldson, com melhor eficiência de admissão e consumo de combustível.

A engrenagem de direção de óleo hidráulico independente tem uma força de direção baixa e alta confiabilidade; o sistema de dissipação de calor do chassi pode manter a temperatura do chassi entre 80-90 °C, a vida útil dos principais componentes, como rolamentos, engrenagens e retentores, é bastante estendida e a confiabilidade do sistema de acionamento é aprimorada em 50%.



- Garantia de 12 meses, sem limite de horas.
- Durante garantia, a empresa se responsabiliza em atender qualquer avaria do equipamento, sendo defeitos de fabricação, montagem ou funcionamentos sem custos. Podendo ser realizadas da sede do Município contratante, durante todo o período de garantia, sem quaisquer ônus.
- Possuímos assistências técnicas em todo território nacional. Consulte a mais próxima.
- Manual / Catálogo em português da máquina e peças seguem na entrega de nossa máquina.

☎ 11 3693-3949 / 113622-8358

📷 @ktr\_brasil

✉ [contato@ktrbrasil.com.br](mailto:contato@ktrbrasil.com.br)

📍 Alameda Roraima, 1400- Três Montanhas | Osasco – SP  
[www.ktrbrasil.com.br](http://www.ktrbrasil.com.br)

**KTR**  
peças, escavadeiras e serviços