



# NEW HOLLAND TS CANAVIEIRO

TS6000 CANAVIEIRO



# A FORÇA DA NEW HOLLAND PARA O SETOR CANAVIEIRO.

Especialista no sucesso do produtor, a New Holland está sempre atenta às necessidades de cada segmento da agricultura brasileira. Para o setor sucroenergético, a New Holland foi a campo conhecer as necessidades do produtor, as demandas do segmento, enfim, foi a campo colher dados para pesquisar e desenvolver o melhor produto para esse setor tão específico.

Foi assim que a New Holland projetou e desenvolveu o TS6000 Canavieiro. Um trator especialmente feito para o produtor sucroenergético, que necessita de máquinas robustas, de tecnologia simplificada e confortáveis.

O TS6000 Canavieiro tem eixos reforçados e excelente distribuição de peso x potência, que lhe proporcionam grande estabilidade para carregar feixes de cana em qualquer tipo de terreno.

A força do seu motor garante alto desempenho, mesmo nas situações mais exigentes. E a sua transmissão com reversão hidráulica assegura maior agilidade nas manobras e uma vida útil mais longa para seus componentes.

O sistema de freios do TS6000 Canavieiro proporciona segurança nos terrenos mais íngremes, enquanto seus comandos, práticos e eficazes, facilitam todas as operações, com mais conforto e maior produtividade.

O TS6000 Canavieiro é a New Holland cada vez mais líder nessa faixa de potência e nesse segmento.

New Holland. Muito mais máquina para o seu sucesso.







**MOTOR.**

**Força total para o produtor sucoenergético.**

O trator TS6000 Canavieiro vem equipado com motor New Holland, desenvolvido exclusivamente para tratores agrícolas. Esse motor tem 4 cilindros, é turbo e oferece 91 cv (67 kW) de potência.



### **TRANSMISSÃO. DUAL COMMAND 24X24.**

A transmissão tem 24 velocidades sincronizadas frente/ré, exceto na gama baixa, e possui duas velocidades Powershift, que permitem a mudança de marcha sem necessidade do uso da embreagem. E o melhor: sem perda de tração e desempenho. A potência é totalmente transferida para a transmissão através de dois conjuntos de embreagens, com cinco discos em banho de óleo acionados por comando eletrohidráulico.

Além disso, essa transmissão vem equipada com inversor de sentido, por acionamento eletrohidráulico, que dispensa o uso da embreagem.



### **EIXOS, FREIOS E DIREÇÃO.**

**Força e robustez sob controle para maior segurança.**

O eixo da tração dianteira, da marca New Holland, exclusivo para carregadora de cana, é composto por uma peça única de construção robusta para garantir uma eficiente transferência de potência ao solo. Esse eixo tem um ângulo de esterçamento de 55 graus e uma oscilação de 12 graus, o que permite uma excepcional capacidade de manobra e baixo esforço para o operador.

A tração dianteira, de acionamento eletrohidráulico, tem um diferencial de bloqueio hidráulico simultâneo com o eixo traseiro para assegurar disponibilidade real de tração constante.

O eixo traseiro é de concepção modular, com dois conjuntos de redutores epicicloidais de grande diâmetro, e permite total transferência de potência, máximo desempenho e durabilidade.

A trombeta direita do eixo traseiro, exclusiva, é construída com ferro nodular para suportar elevadas cargas, assegurando a máxima produtividade.

O TS6000 Canavieiro vem equipado com bloqueio do diferencial de atuação eletrohidráulica, o que garante engate e desengate eficiente com o máximo desempenho da tração.

Os freios a disco, em banho de óleo, que atuam nas rodas traseiras e dianteiras, simultaneamente, garantem uma frenagem eficiente e de maior segurança, principalmente em operações de transporte. Eles são acionados por pedais suspensos de forma servohidráulica.

A direção hidrostática com bomba hidráulica independente de alta vazão proporciona dirigibilidade precisa, segura e com menor esforço em qualquer tipo de terreno.



### **TOMADA DE FORÇA INDEPENDENTE. Otimizar para produzir mais.**

O TS6000 Canavieiro tem um exclusivo sistema de acionamento da bomba hidráulica da carregadora conectada na tomada de força do trator.

Isso não só torna o deslocamento da máquina totalmente independente do sistema hidráulico da carregadora, como reduz o desgaste excessivo dos componentes e aumenta a vida útil do motor e da bomba do implemento.

Dessa maneira, o TS6000 oferece mais conforto e segurança, baixo consumo de combustível e melhor controle da operação.



**COMPARTIMENTO DO OPERADOR.**  
**Conforto e comodidade**  
**para maior produtividade.**

Além do espaço disponível, o operador tem ampla visibilidade da área de trabalho. A cabine possui assento confortável e tem seus comandos ergonomicamente posicionados. O painel tem luzes indicadoras que alertam sobre troca de óleo, limpeza do filtro e aumento da temperatura do motor.

**MANUTENÇÃO.**  
**Simplicidade e rapidez para agilizar os trabalhos.**

A manutenção do TS6000 Canavieiro é simples e rápida. As inspeções de rotina são feitas pelo operador a partir do solo. O capô, de fácil abertura, permite acesso aos principais componentes. A facilidade na manutenção possibilita menor tempo de máquina parada e maior disponibilidade do trator.

## ESPECIFICAÇÕES

<b>MODELO</b>		<b>TS6000 CANAVIEIRO</b>
<b>Motor</b>		
Marca	New Holland	
Potência ISO TR14396	91 cv (67 kW)	
Número de cilindros/aspiração	4/turbo	
Cilindrada	4,5 /	
Bomba injetora	Bosch	
Filtro de ar	Seco	
Refrigeração	A água	
<b>Transmissão Dual Command</b>		
Tipo	Sincronizada	
Velocidade	24x24	
Tipo de embreagem	Multidiscos em banho de óleo	
Atuação da embreagem	Eletrohidráulica	
Duas velocidades	Powershift Standard	
<b>Bloqueio do diferencial</b>		
Acionamento	Eletrohidráulico	
Tipo de bloqueio	Dentes de engate	
<b>Tração dianteira</b>		
Acionamento	Eletrohidráulico	
Bloqueio do diferencial	Hidráulico	
<b>Tomada de força</b>		
Tipo	Independente	
Acionamento	Eletrohidráulico	
<b>Sistema de direção</b>		
Tipo	Hidrostática	
Bomba	Exclusiva	
Vazão	35 l/min	
<b>Freios</b>		
Tipo	Disco em banho de óleo	
Acionamento	Hidráulico	
Atuação	Nas 4 rodas simultaneamente	
Freio de estacionamento	Manual	
<b>Capacidades</b>		
Tanque de combustível	150 /	
<b>Rodados</b>		
Rodado dianteiro	14.9 – 24	
Rodado traseiro	18.4 – 24	

# NEW HOLLAND. ESPECIALISTA NO SEU SUCESSO.



## NEW HOLLAND. A REDE DE CONCESSIONÁRIOS MAIS BEM ESTRUTURADA DO BRASIL.

Com uma rede de concessionários distribuídos por todo o País, a New Holland oferece uma assistência técnica com profissionais treinados na fábrica e peças genuínas para o melhor rendimento de suas máquinas e a maior produtividade para o agricultor.



No seu concessionário:



**CONSÓRCIO**

[www.newholland.com.br](http://www.newholland.com.br)

### New Holland Brasil

Av. Juscelino K. de Oliveira, 11.825 – CEP 81450-903  
Cidade Industrial – Telefone: (41) 2107-7111  
Curitiba – Paraná – Brasil

As dimensões, pesos e capacidades mostrados neste folheto, bem como qualquer conversão usada, são sempre aproximados e estão sujeitos a variações normais dentro das tolerâncias de fabricação. É política da New Holland o aprimoramento contínuo de seus produtos, reservando-se a empresa o direito de modificar as especificações e materiais ou introduzir melhoramentos a qualquer tempo sem prévio aviso ou obrigação de qualquer espécie. As ilustrações não mostram necessariamente o produto nas condições *standard*. Alguns opcionais são produzidos somente sob encomenda.

BRD1542 – 08/2010 – Impresso no Brasil



Serviço de atendimento  
ao cliente New Holland.  
24 horas por dia,  
7 dias por semana.

O Top Service é a nossa central de relacionamento com o cliente. É mais um canal de comunicação da New Holland para falar com o produtor. Esse contato direto significa mais agilidade no atendimento e mais facilidade para você. Top Service. É a New Holland cada vez mais próxima de você.