



SÉRIE T8 PLM INTELLIGENCE

T8.295 | T8.325 | T8.355 | T8.385 | T8.430 | T8.440

NOVO T8 PLM INTELLIGENCE

CONECTADO AO AGRICULTOR
E PREPARADO PARA A NOVA ERA DIGITAL.



A FORÇA DA SUA LAVOURA

A New Holland tem o prazer de anunciar a nova linha T8 PLM Intelligence. Este novo T8 é o primeiro trator a utilizar a nova arquitetura eletrônica da New Holland, que vai permitir ao T8 atender às demandas de uma agricultura conectada e de alta performance.

Esse novo conceito busca melhorar ainda mais a eficiência desses tratores, por meio de uma maior produtividade, um menor custo operacional, mais disponibilidade e totalmente conectado.

Além de tudo isso, a família T8 ganha dois novos modelos, com potências nominais de 380 cv e 396 cv. Esses novos T8 contam com uma nova transmissão 21 x 5 reforçada, eixo dianteiro com suspensão de série, opções de rodados maiores, maior distância entre eixos e peso adicional para tracionar implementos maiores e mais pesados com conforto e eficiência.

Com a nova geração de tratores T8, nossos clientes estarão totalmente conectados e preparados para esta nova era digital, sem perder a performance e a força para as mais duras operações de campo.

ENTRE. SINTA-SE EM CASA.

O novo design arquitetônico apresenta tudo que é de mais moderno em uma só cabine. Projetada para oferecer o mais alto nível de conforto e simplicidade de operação, com controles intuitivos de última geração que podem ser facilmente customizados, dependendo da operação a ser realizada, cada detalhe foi cuidadosamente projetado para atender às reais necessidades do campo. Além disso, a **nova plataforma PLM Intelligence™** passa a oferecer um pacote de tecnologias para facilitar o **monitoramento no campo**. Toda essa inovação criou o trator mais intuitivo que o campo já viu.



Essencial para a produtividade ao longo do dia, a nova cabine é mais ergonômica, espaçosa e intuitiva. A visibilidade é mais um item de destaque, com visão de 360°, o operador tem total controle dos trabalhos em campo. O maior ângulo de abertura da porta facilita o acesso para entrada e saída do operador.



ESPAÇO INTERNO

Além de espaçosa, silenciosa e com visibilidade de 360°, conta com a mais alta tecnologia já vista em uma cabine.



TOTALMENTE AJUSTÁVEL

O volante agora tem inclinação separada e ajuste telescópico como padrão, o que torna ainda mais fácil selecionar uma posição de trabalho mais confortável.



OPERAÇÕES INTUITIVAS

Com a nova alavanca multifunções, mais de 90% das funções estão na mão do operador, permitindo a sua total atenção na execução das operações.



TOTALMENTE CLIMATIZADA

Novo sistema de ar-condicionado, redesenhado com saídas de ar estrategicamente reposicionadas e nova unidade de controle de refrigeração, mantém o ambiente automaticamente na temperatura mais adequada, mesmo em situações de calor intenso. Novas vedações e motor de pressurização da cabine, controlado automaticamente, para evitar entrada de poeira e manter a cabine mais limpa por mais tempo.

Novo SIDEWINDER™ ULTRA

Todos os controles foram ergonomicamente redesenhados e reposicionados, são fáceis e intuitivos de operar.



CONTROLES INTUITIVOS

Opções de mídia e seleção do ar-condicionado estão posicionadas no SIDEWINDER™ ULTRA, permitindo que o operador acione as funções sem tirar os olhos da operação.

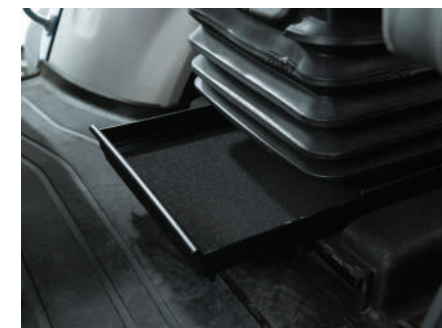


AJUSTE PERFEITO

Ajuste independente de altura e posição frontal/traseira do apoio de braço, garantindo a ergonomia perfeita ao operador.

MÁXIMO CONFORTO NAS OPERAÇÕES

O assento permite ao operador ajustar conforme seu peso e altura. Além de rotacionar no próprio eixo, o novo assento conta com uma nova suspensão reforçada.



MÁXIMO CONFORTO NAS OPERAÇÕES

Novos acabamentos internos de estilo automotivo e novos porta-objetos oferecem a organização perfeita, cada objeto pode ser acomodado da melhor forma. Muito bem projetados, os porta-objetos estão distribuído da seguinte forma: gaveta abaixo do banco do operador, porta-objeto abaixo do banco do carona, armazenamento atrás do assento do operador, Sidewinder™ Ultra sob o cotovelo, console esquerdo e diversos porta-copos.

MONITOR INTELIGENTE

O display LCD de tela plana posicionado a frente do volante, permite visualizar os principais parâmetros operacionais da máquina.



MAIOR VISIBILIDADE NOTURNA

As luzes de trabalho LED são a própria eficiência: maior luminosidade, durabilidade e menos consumo de energia, transformando noite em dia. O pacote de 360° inclui uma luz ajustável nos extremos da cabine.



LUZES CONFIGURÁVEIS

As luzes de trabalho agora são configuráveis no IntelliView 12, incluindo funções on-off que podem ligar / desligar conforme as configurações pré-estabelecidas.

Ideal para trabalhar ao lado de uma colheitadeira, por exemplo, memória 1 todas as luzes acesas, memória 2 as luzes do lado direito apagadas para não atrapalhar operador da colheitadeira.



SIMPLICIDADE NA PONTA DOS DEDOS

O monitor IntelliView™ 12 totalmente novo oferece uma série de benefícios da máquina ao seu alcance. Uma evolução clara do antigo IntelliView™ IV, o novo modelo apresenta tela intuitiva e design moderno, se torna a referência em tecnologia



PLM INTELLIGENCE TECNOLOGIA PARA VOCÊ PRODUZIR MAIS E MELHOR.

O PLM Intelligence integra um conjunto de novas soluções nunca apresentado pela New Holland no Brasil, visando atender ao dia a dia do campo com ferramentas intuitivas e de alto desempenho. Além disso, permite conectar o cliente a ferramentas de suporte remotas, em tempo real. A nova arquitetura PLM Intelligence™ traz três principais e novos componentes, sendo eles: o monitor IntelliView™ 12, a antena PLM Cygnus™ e o modem de processamento de dados e conectividade P&CM.

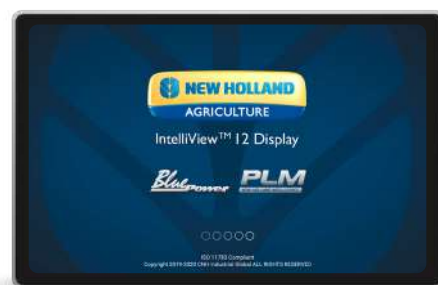


MONITOR INTELLIVIEW 12

CONTROLE E FUNCIONALIDADE NA PONTA DOS DEDOS.

O IntelliView 12 tem como característica ser a principal interface entre o operador e as funções da máquina. O monitor possui uma tela colorida de 12 polegadas, do tipo *multi-touchscreen* e uma nova estrutura de menu e funcionalidades, baseada nas interfaces de tablets. Esta interface foi construída visando melhorar a experiência do operador durante a jornada de trabalho. Além disso, o monitor possui tela integral de vidro e de alta definição que permite uma leitura fácil e rápida em qualquer condição de luminosidade.

Manual do operador passa a estar disponível no monitor ,na versão digital, permitindo ao operador consultas rápidas para melhor desempenho da máquina.



ANTENA PLM CYGNUS

CONECTIVIDADE QUE SE TRADUZ EM PRODUTIVIDADE.

A Antena PLM Cygnus™ promove uma compensação de terreno confiável e consistente para uso do piloto automático e outras funções de agricultura de precisão, mesmo nas condições de operação mais adversas, como próximo a árvores ou em relevos acidentados onde a visibilidade dos satélites é baixa.

As antenas PLM Cygnus são compatíveis com multiconstelações de satélites, permitindo ao receptor receber sinais do GPS, Glonass, Galileo, QZSS e BeiDou para cálculo da posição do trator, aumentando a disponibilidade de sinal para trabalho.



SINAIS DE CORREÇÃO

Sinais de correção são utilizados em conjunto com o sinal puro GNSS para elevar a precisão ao nível desejado. A PLM Cygnus pode receber uma série de sinais de correção, entregues via satélite, rádio ou NTRIP, utilizando uma rede celular, através do P&CM. Todas os sinais de níveis médio e alto apresentam suas precisões em 95% do tempo nas condições ideais de visibilidade e de atmosfera. As assinaturas dos sinais PLM 1, PLM 2 e PLM 3 estarão disponíveis para vendas apenas nos concessionários da rede New Holland Agriculture. As antenas PLM Cygnus virão de fábrica já desbloqueadas para o nível médio de precisão, sendo que as assinaturas deverão ser adquiridas pelo cliente, no concessionário, conforme a precisão necessária na operação.

Funcionalidade	Benefício
Porta USB	Importação de Dados, Atualização de Software e Carregamento de Dispositivos Eletrônicos – Smartphones e Tablets
Entradas para Câmeras	Imagens claras e independentes
Multi-Touchscreen	Permite ampliar, passar páginas e subir/descer as páginas de trabalho
Tela Óptica	Reduz efeitos de luminosidades e reflexos
Estrutura em Alumínio	Estrutura robusta com alta capacidade de dissipação de calor
Sistema de Operação baseado em Tablet	Interface amigável para navegação e operação
Razão de Tela 16 x 10	Maior tela de trabalho
Resolução 1.200 x 800	Imagens nítidas e em alta definição

RÁDIO PLM CYGNUS X-RTK

ACESSIBILIDADE E INTEGRAÇÃO QUE OTIMIZAM O DIA A DIA DO SEU NEGÓCIO.

Para concessionários e/ou clientes que tenham a base RTK Trimble Ag542 trabalhando com rádio interno ou externo, a PLM Cygnus será capaz de utilizar este sinal por meio do rádio PLM Cygnus X-RTK. A frequência de trabalho segue dentro da faixa dos 430 – 470 Mhz. O sistema também será compatível com a função RTK Secure que permite ao proprietário controlar os receptores que trabalham abaixo da área de cobertura da base.



O novo portal MYPLMCONNECT é a principal interface do cliente com os dados de telemetria vindo dos tratores T8 PLM Intelligence. O portal está dividido em três principais áreas: FROTA, FAZENDA e DADOS.



FROTA

Nessa área ficam consolidadas as informações da frota de máquinas, como a localização, status de trabalho, histórico de alertas e relatórios diários dos status de trabalho

FAZENDA

Nessa área são consolidadas as informações agrônômicas da operação, como mapas de plantio, pulverização, colheita, contornos de talhão e linhas de piloto automático.

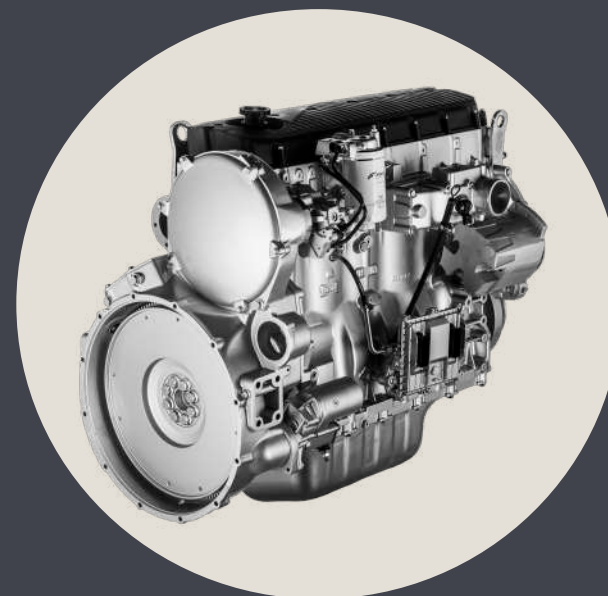
DADOS

Essa área será destinada à troca de dados entre outras plataformas, como o Climate FieldView™ e consultores agrônômicos interessados nos dados da operação.

TODA ENERGIA QUE VOCÊ PRECISA.

Apresentamos duas novas versões que complementaram a gama de potência da linha T8, sendo o T8.430 de 380 cv e o T8.440 de 396 cv. Esses novos integrantes trazem uma nova concepção de potência para tratores de chassi rígido, com a mesma tecnologia construtiva dos atuais motores FPT Cursor 9; apenas o modelo T8.440 utiliza o Arla 32, atendendo assim a legislação brasileira de emissões de poluentes.

O motor Cursor 9, além da potência, da força e da reserva de torque inquestionável que os motores FPT proporcionam, com a sua robustez e o seu baixo custo de manutenção, é um dos mais tecnológicos e confiáveis na categoria. Além disso, importante destacarmos que se trata de motores agrícolas desde a sua concepção, ou seja, entregam alto torque em baixas rotações, regime de operação fundamental para o correto equilíbrio de funcionamento no campo.



EPM gerenciamento eletrônico de potência, melhor desempenho e economia no campo

TRANSMISSÃO FULL POWERSHIFT

ULTRA COMMAND™ (21 x 5)

Os novos modelos T8.430 e T8.440 passam a contar com a transmissão Ultra Command™ 21 x 5 robusta e reforçada, com engrenagens mais largas e com acabamento superficial mais resistente, carcaça fundida de maior dureza, novos canais de lubrificação, novo material e geometria de eixos, reforço nas molas e tambores de embreagens para resistir a velocidades mais altas de rotação interna da transmissão, sendo superior à versão 18 x 4, garantido o máximo controle e eficiência.

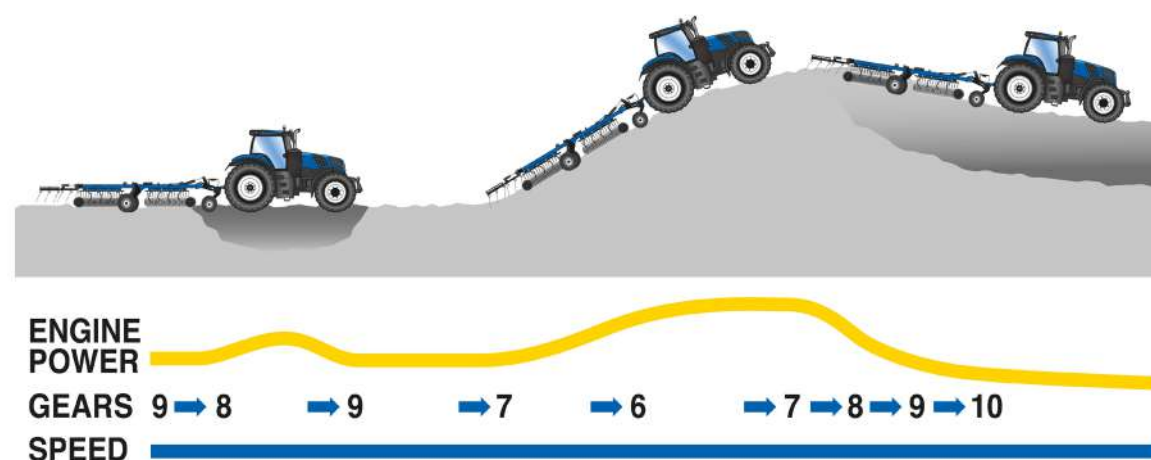
PRATICIDADE NO USO DA TRANSMISSÃO

- Alavanca do reversor integrada à coluna de direção
- Freio de estacionamento elétrico integrado à transmissão
- Sem necessidade de alavanca para mudança de gama ou marcha
- 100% controlada com Command Grip™ – Alavanca multifunção



Modo Autoshift (GSM)

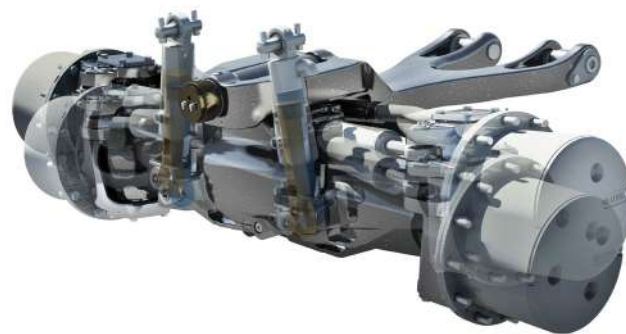
Ambas as transmissões contam com GSM (modo Campo e Estrada) que controlam a velocidade do trator e escolhem a melhor rotação do motor com a marcha adequada para a carga do implemento.



MENOS PATINAGEM MAIOR PRODUTIVIDADE MAIS CONFORTO

SUSPENSÃO TERRAGLIDE™

Seus amortecedores e acumuladores duplos proporcionam uma condução suave e estável, protegem o trator contra golpes durante o transporte ou em trabalho, evita o efeito "Power Hop" e diminui a patinagem.



OPCIONAL PARA O T8.295 A T8.385

STANDARD PARA O T8.430 E T8.440



TERRALOCK™

Gerenciamento eletrônico automático, ativa a tração e/ou bloqueio e desativa quando necessário, automaticamente, protegendo todo o sistema de tração e diferenciais. Agora com ângulo de acionamento configurável de quatro posições.

A VAZÃO IDEAL

PARA SUA APLICAÇÃO DIÁRIA

A vazão hidráulica disponível de 279 L/min é suficiente para atender a todas as aplicações agrícolas, com rapidez. Agora o sistema é totalmente configurável através de padrão de cores luminosas totalmente intuitivas, facilitando ainda mais operações noturnas.



SISTEMA INTELIGENTE DE FIM DE LINHA INTELLITURN™

O monitor IntelliView™ 12 pode ser configurado para gerenciar o sistema de orientação automática IntelliTurn™, permitindo programar os pontos A-B, definindo as melhores opções sobre curva de fim de linha. Além de melhorar a eficiência operacional, diminui o tempo durante a virada, garantindo que o implemento entre novamente na área de trabalho, rapidamente. O resultado é um sistema que traça o caminho mais eficiente e o executa.

NA CONCESSIONÁRIA NEW HOLLAND
MAIS PERTO DE VOCÊ.

