



SÉRIE T9 PLM INTELLIGENCE

T9.470 | T9.520 | T9.580 | T9.615 | T9.700

SUMÁRIO

- 04 - O T9
- 06 - Introdução
- 07 - Cabine
- 08 - Detalhes da Cabine
- 10 - Controles
- 11 - Monitores
- 11 - Iluminação
- 12 - Organização
- 13 - PLM Intelligence™
- 14 - IntelliView™ 12
- 15 - Conexão e Sinais
- 16 - Integração via rádio
- 18 - Motor e Potência
- 20 - Transmissão
- 21 - Sistema IntelliTurn™



NEW HOLLAND



T9.655



NOVO T9 PLM INTELLIGENCE™, CONECTADO AO AGRICULTOR E PREPARADO PARA A NOVA ERA DIGITAL.

Toda máquina New Holland tem um objetivo principal: ajudar você a transformar o seu amor pelo campo em negócios rentáveis. Por isso, elas são pensadas em cada detalhe, para ser exatamente o que a sua produção precisa. Força que se transforma em produtividade, tecnologia que se transforma em praticidade, conectividade para acompanhar de perto as operações e conforto que se transforma em mais qualidade no trabalho.

Este novo T9 PLM Intelligence utiliza a nova arquitetura eletrônica da New Holland, que vai permitir ao T9 atender às demandas de uma agricultura conectada e de alta performance.

O 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.

Com a nova geração de clientes mais conectados, o novo T9 estará totalmente preparado para esta nova era digital, sem perder a performance e a força, nas mais duras operações de campo.





NOVO T9 PLM INTELLIGENCE™, CONECTADO AO AGRICULTOR E PREPARADO PARA A NOVA ERA DIGITAL.

Quando o assunto é potência, os tratores T9 são especialistas. Com opções que vão de 425 a 645 cv nominais, você ganha muito mais força para levar a sua produção cada vez mais longe. Com motor de 12,9 L, você ainda pode contar com o Gerenciamento da Potência do Motor (EPM) que proporciona, quando necessário, 62 cv a mais de potência nas aplicações TDF, sistema hidráulico e de transporte. O objetivo é garantir a melhor performance e mais uniformidade nas operações do seu campo.

TRANSMISSÃO

Além disso, a linha T9 também vem com transmissão 16 x 2 *Ultra Command™ Full Powershift*. Isso significa mais durabilidade e suavidade na troca de marchas. Ou seja: rendimento operacional, economia na manutenção e menos esforço para o operador.

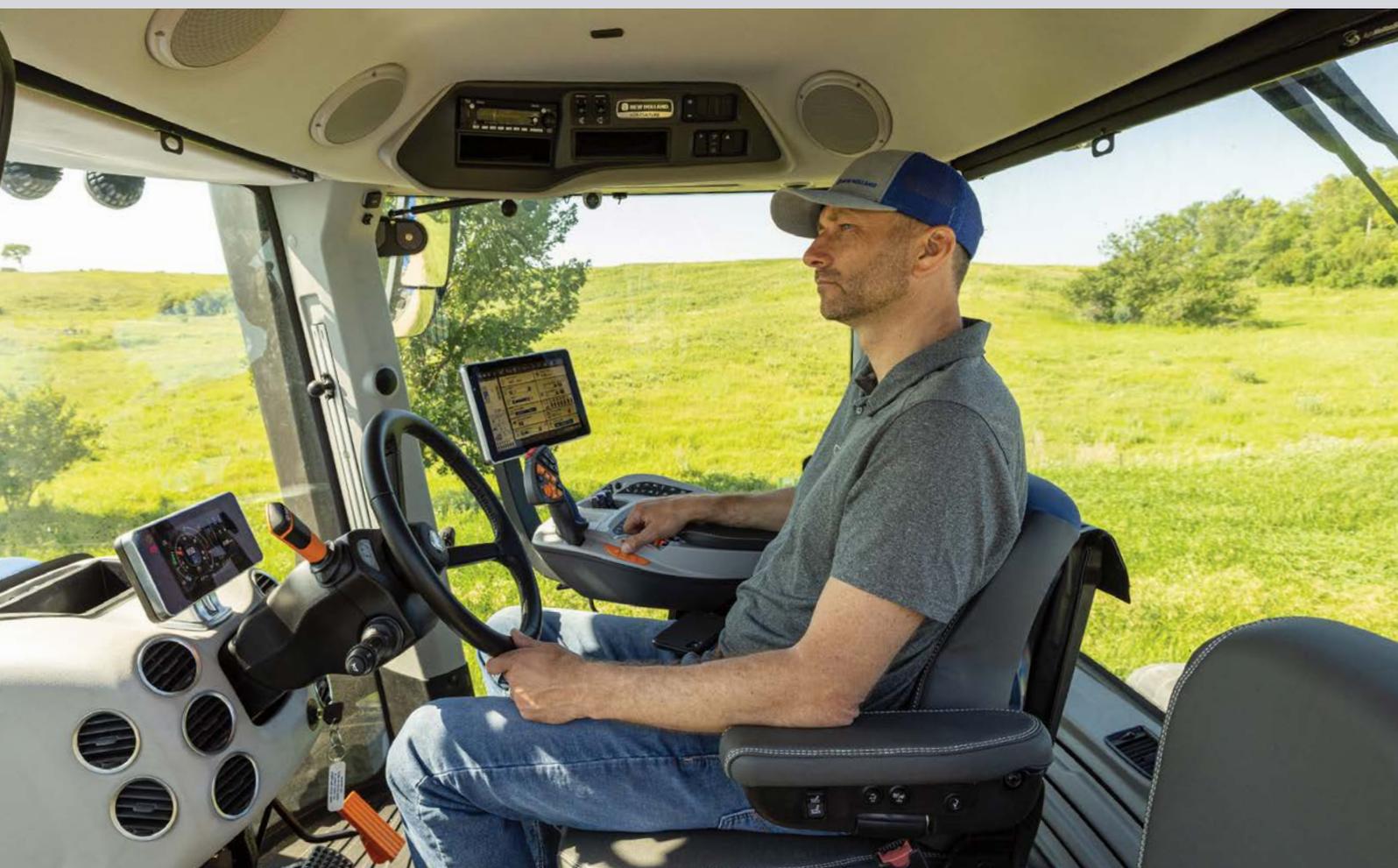
ENGATE TRASEIRO

E não importa qual implemento o T9 vai puxar: a vazão hidráulica de 428 L/min, bem distribuídos em um conjunto de 6 válvulas do controle remoto, deixam o trator sempre pronto para qualquer aplicação.



QUEM DIRIGE O T9 NÃO DESEJA OUTRO TRATOR.

A cabine do T9 PLM INTELLIGENCE™ 2024, oferece novas atualizações. Além do novo design arquitetônico interno, os novos modelos apresentam mais itens de conforto para facilitar o dia a dia do operador, como revestimento em couro nos bancos, que também terão a opção de aquecimento e ventilação, câmeras dianteira e traseira de série, para maior segurança e praticidade e espelho 100% elétrico, que traz ainda mais modernidade e facilidade durante as operações. Essas melhorias se somam ao já renomado espaço interno e visibilidade em 360° que essa cabine oferece.



VISIBILIDADE 360°

Essenciais 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.

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.





AR CONDICIONADO

Novo sistema de ar-condicionado 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.

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.



Novo SIDEWINDER™ ULTRA

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

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.

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.





MONITOR INTELIGENTE

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



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 de 12 polegadas de tela intuitiva e design moderno, torna-se a referência em tecnologia.



NOVO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO

Os novos modelos T9 PLM INTELLIGENCE™ 2024 trazem uma configuração no sistema de luzes de LED, elevando a eficiência luminosa durante a noite a um novo patamar. O novo posicionamento das lâmpadas permite que a luminosidade tenha maior amplitude e visibilidade, garantindo a segurança e o controle absoluto das operações.



- Faróis do capô com tecnologia HID;
- Todos os demais faróis com tecnologia LED;
- Novo alternador de 330 amperes;
- Iluminação 360° em todos os modelos.

LUZES CONFIGURÁVEIS

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

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.



ORGANIZAÇÃO PERFEITA

Novos acabamentos internos de estilo automotivo e os 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.



PLM INTELLIGENCE™

TECNOLOGIA PARA VOCÊ PRODUZIR MAIS E MELHOR.

O PLM Intelligence™ integra um conjunto de soluções New Holland, visando atender o 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 arquitetura eletrônica PLM Intelligence™, traz três principais componentes, sendo eles, monitor IntelliView™ 12, antena PLM Cygnus™ e o modem de processamento de dados e conectividade P&CM. Esses componentes integram as soluções descritas neste folheto, bem como futuras funcionalidades que serão agregadas a essa arquitetura.



ANTENA PLM CYGNUS™

MONITOR
INTELLIVIEW™ 12



ELETRÔNICA
DO TRATOR
APRIMORADA



MÓDULO DE
PROCESSAMENTO
E CONECTIVIDADE



APLICAÇÕES DE
AGRICULTURA DE PRECISÃO
& PILOTO AUTOMÁTICO



PLM
NEW HOLLAND INTELLIGENCE

MONITOR INTELLIVIEW 12

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. Essa 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.



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 wde 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

ANTENA PLM CYGNUS™ PRECISÃO 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.



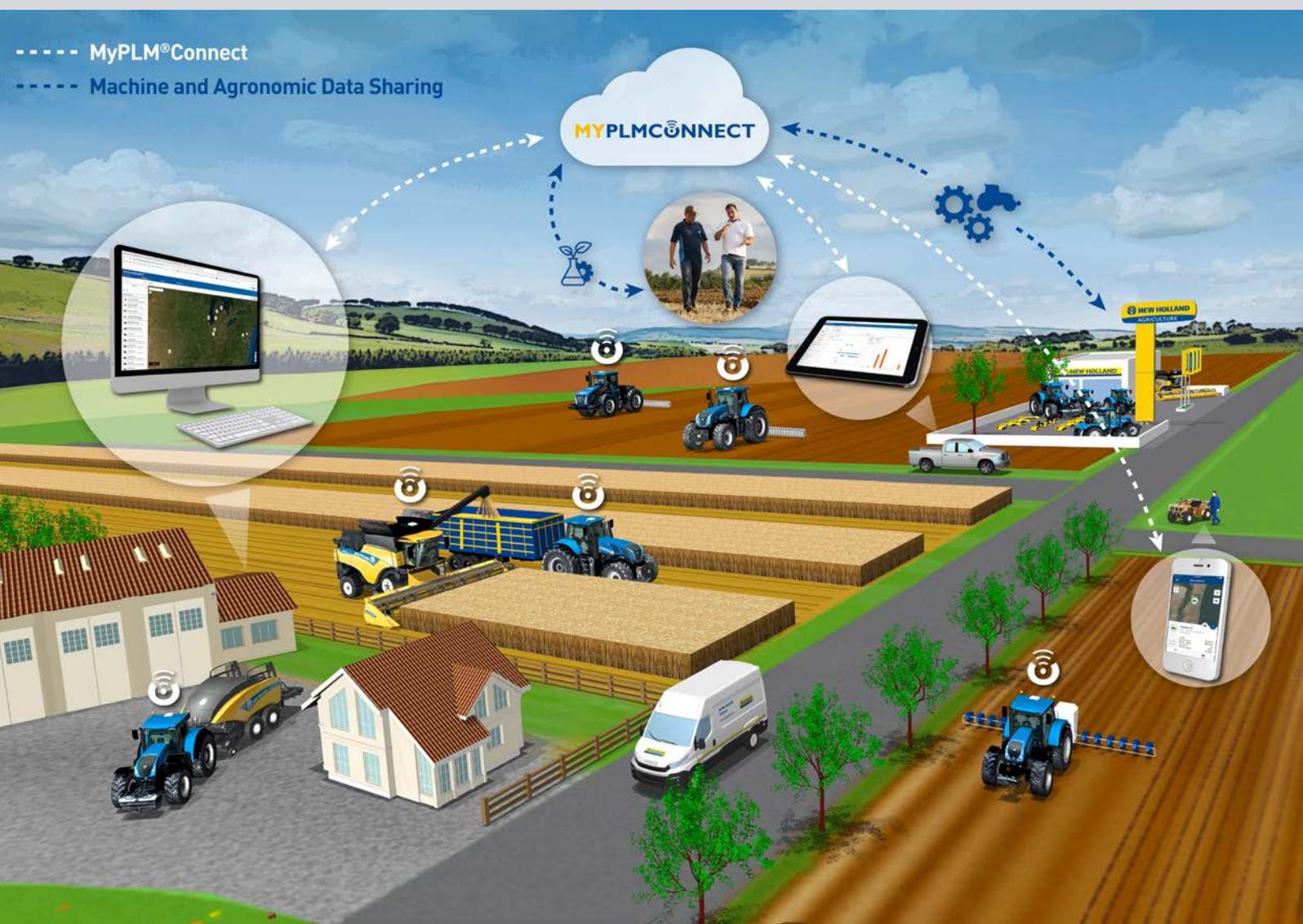
SINAIS DE CORREÇÃO

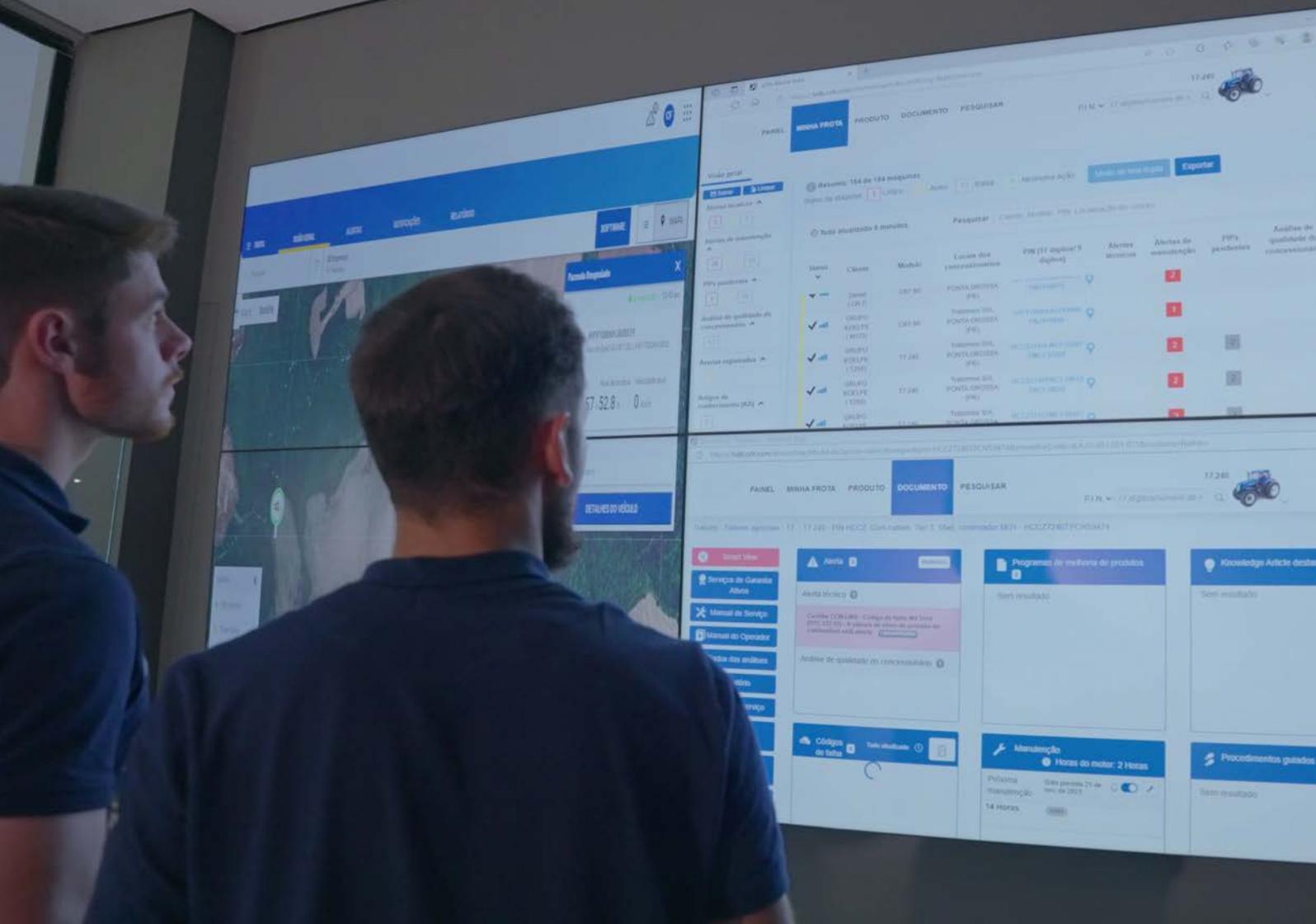
Sinais de correção são utilizados em conjunto com o sinal puro GNSS para elevar a precisão ao nível desejado. A PLM Cygnus™ pode receber uma série de sinais de correção, entregues via satélite, rádio ou NTRIP, utilizando uma rede celular, através do P&CM. Todos os sinais de níveis médio e alto apresentam suas precisões em 95% do tempo nas condições ideais de visibilidade e de atmosfera. As assinaturas dos sinais PLM 1 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.

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 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.





DADOS DE MÁQUINA

Veja todas as informações da frota de máquinas, como localização, status de trabalho, histórico de alertas e relatórios.

DADOS AGRONÔMICOS

Acesse os dados agronômicos de sua operação, como mapas de plantio, contornos de talhão, taxas variáveis e linhas de piloto automático.

DADOS

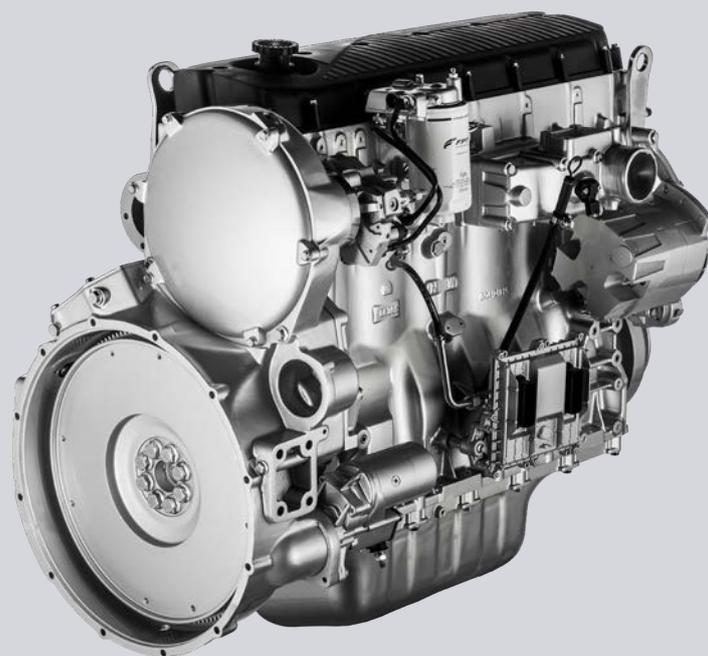
Essa área é destinada para a troca de dados entre outras plataformas (APIs) de agricultura digital.

O portal My PLM™ Connect é a principal interface e o ponto de acesso para realizar a gestão da operação com informações provenientes dos tratores T9 PLM Intelligence™.

TODA POTÊNCIA SEMPRE DISPONÍVEL

Os motores da linha de tratores T9 são potentes, econômicos, robustos e muito confiáveis. Com dois diferentes modelos de motores, apresentam o CURSOR 13 e o CURSOR 13 com TURBO DE 2 ESTÁGIOS.

Oferece um grande diferencial exclusivo da linha New Holland, que é o EPM gerenciamento eletrônico de potência, acionado pela carga na PTO, demanda hidráulica e quando acima da 14ª marcha, o mesmo entrega uma potência a mais ao motor para que não perca rendimento. O sistema pode entregar até 60 CV a mais de potência quando necessário, chegando a entregar até 699 CV de potência.





PARA QUEM DESEJA O MELHOR, MAS NÃO ABRE MÃO DA ECONOMIA

A gente sabe como você trabalha duro para se manter competitivo e conquistar novos negócios. Cada centavo vale. Por isso, o T9 também é bastante econômico. Apesar do tamanho e da potência, o consumo de combustível é eficiente devido à perfeita distribuição de peso do trator. A qualidade e a altíssima robustez dos seus componentes fazem com que o custo de manutenção do T9 esteja entre os menores do mercado. Além disso, ele faz o trabalho de até 5 máquinas de menor porte, o que torna a relação entre custo e benefício bastante vantajosa.

TOTAL EQUILÍBRIO DA MÁQUINA DURANTE O TRABALHO

O lastro é bem distribuído entre o chassi dianteiro e traseiro, o que dá total equilíbrio para a máquina, durante o trabalho. Como resultado, você tem mais capacidade de tração e melhor rendimento no campo. Apesar do tamanho e da força, o T9 tem precisão milimétrica, seja pelo controle manual ou no piloto automático. Diferencial indispensável para que você tenha um plantio perfeito.

TRANSMISSÃO FULL POWERSHIFT

ULTRA COMMAND™ (16 X 2)

A serie T9 conta com a transmissão Ultra Command™ 16 x 2 robusta e reforçada, com engrenagens reforçadas e com acabamento superficial de maior dureza e carcaça super-resistente, garantido o máximo controle, eficiência e durabilidade no campo.

PRATICIDADE NO DIA A DIA

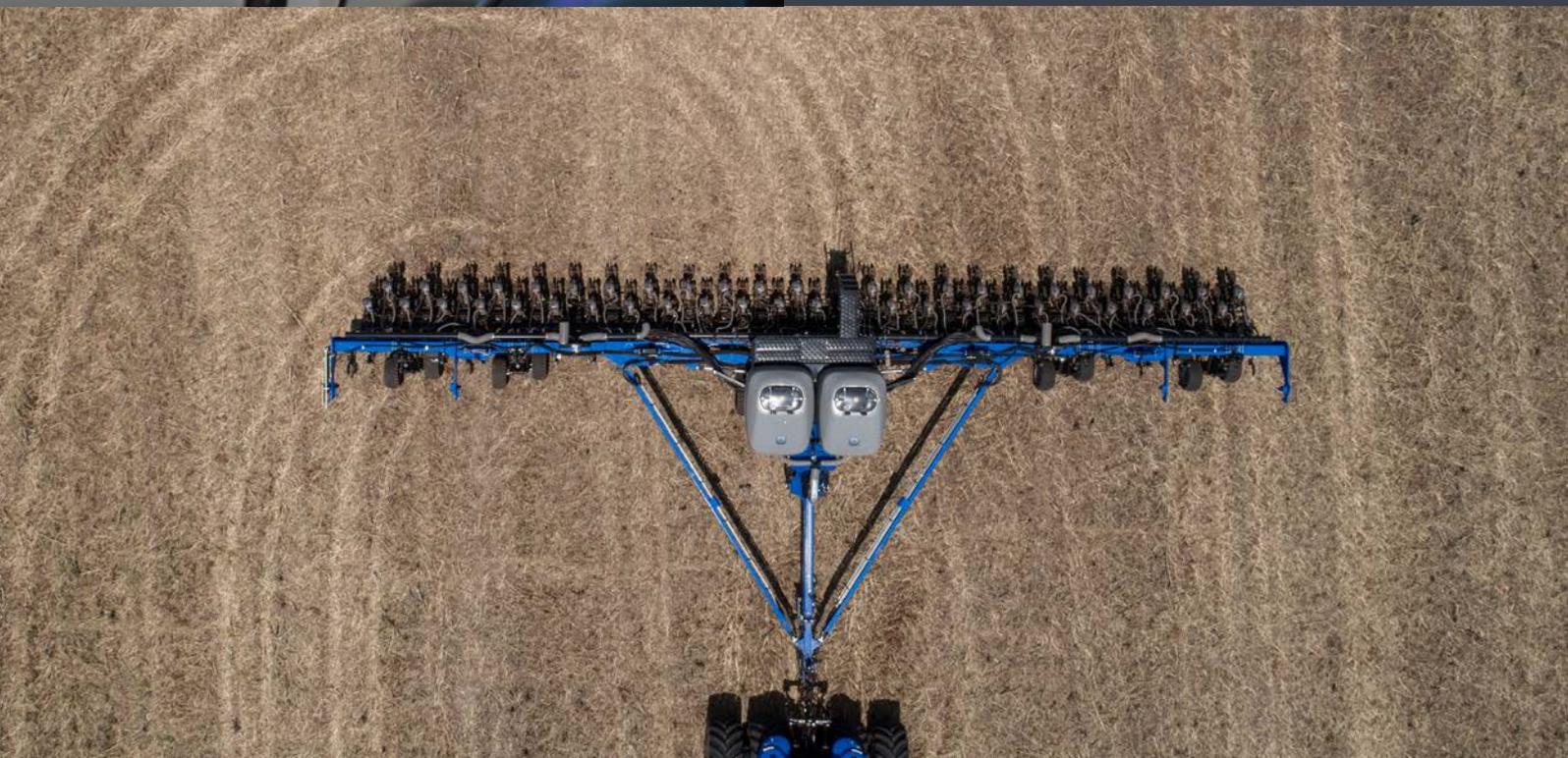
- Alavanca do reversor integrada à coluna de direção;
- Freio de estacionamento elétrico integrado à transmissão ;
- Sem necessidade de alavanca para mudança de gama ou marcha;
- 100% controlada com Command Grip™ – Alavanca multifunção;





A VAZÃO IDEAL PARA SUA APLICAÇÃO DIÁRIA

A vazão hidráulica disponível de 428 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.

