



A Brand of CNH Industrial



SEMPRE COM VOCÊ

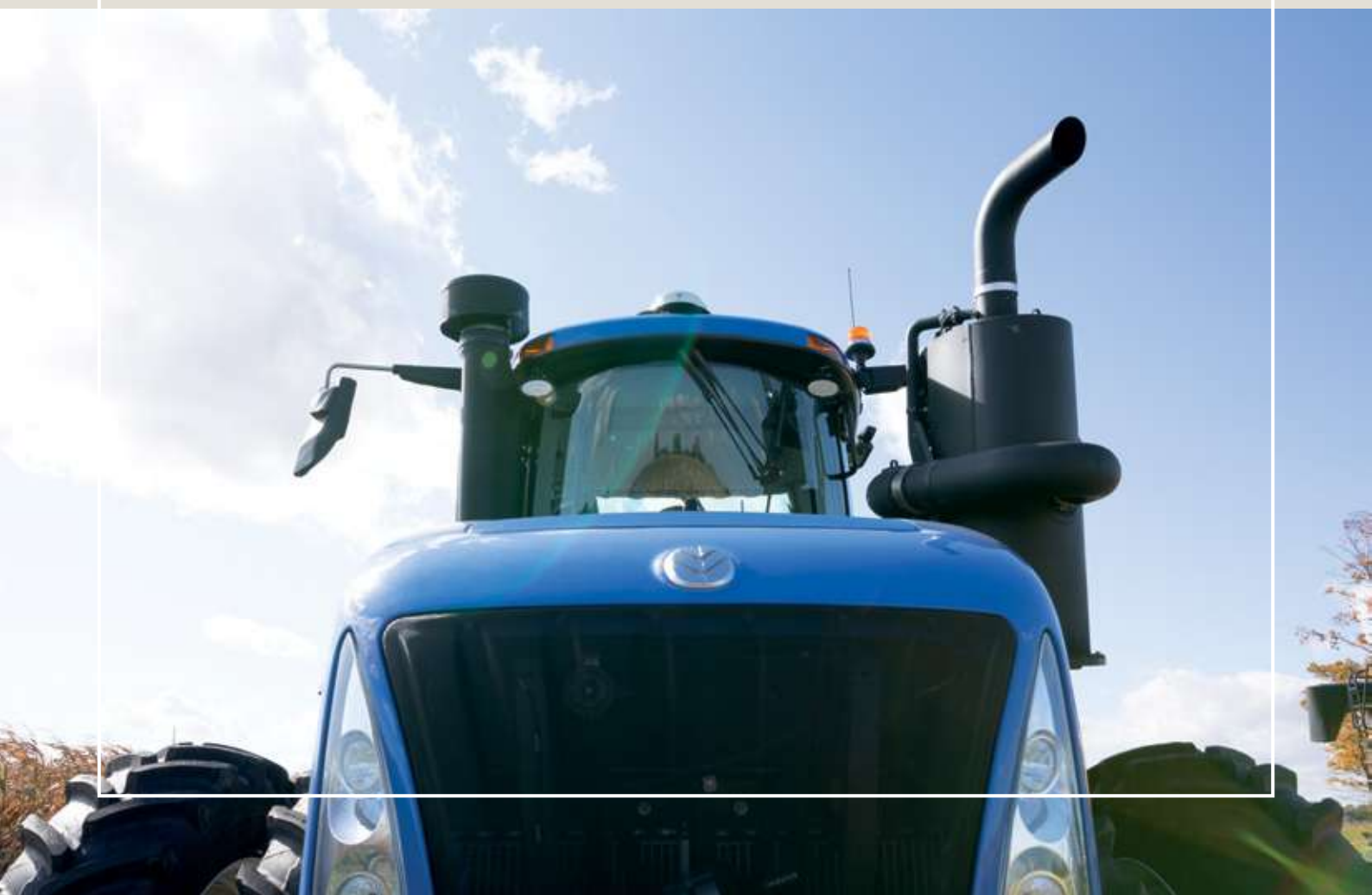
TRATORES/

SÉRIE T9

PLM INTELLIGENCE

T9.480 | T9.530 | T9.565 | T9.600 | T9.645 | T9.700

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



TRATORES QUE SE ENCAIXAM PERFEITAMENTE NAS NECESSIDADES DO SEU CAMPO

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.

PLANTIO

POTÊNCIA ALÉM DO QUE SEU CAMPO IMAGINA.

Quando o assunto é potência, os tratores T9 são especialistas. Com opções que vão de 426 cv a 629 cv, 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.

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.

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.

O novo design arquitetônico apresenta tudo que é de mais moderno em uma só cabine. A nova cabine foi projetada para oferecer o mais alto nível de conforto e simplicidade de operação, com controles intuitivos de última geração

que podem ser facilmente customizado dependendo da operação a ser realizada, cada detalhe foi cuidadosamente projetado para atender as reais necessidades de 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.



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.



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.



Espaço interno

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



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.



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



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 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 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. 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



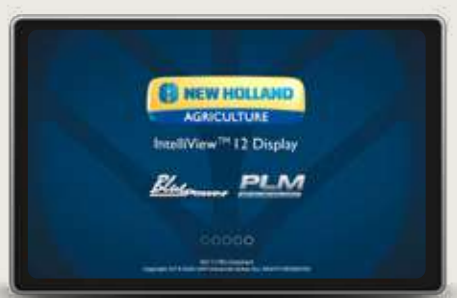
PLM
NEW HOLLAND INTELLIGENCE

MONITOR INTELLIVIEW 12

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. 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
<i>Multi-Touchscreen</i>	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

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 multiconstelções 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, 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.

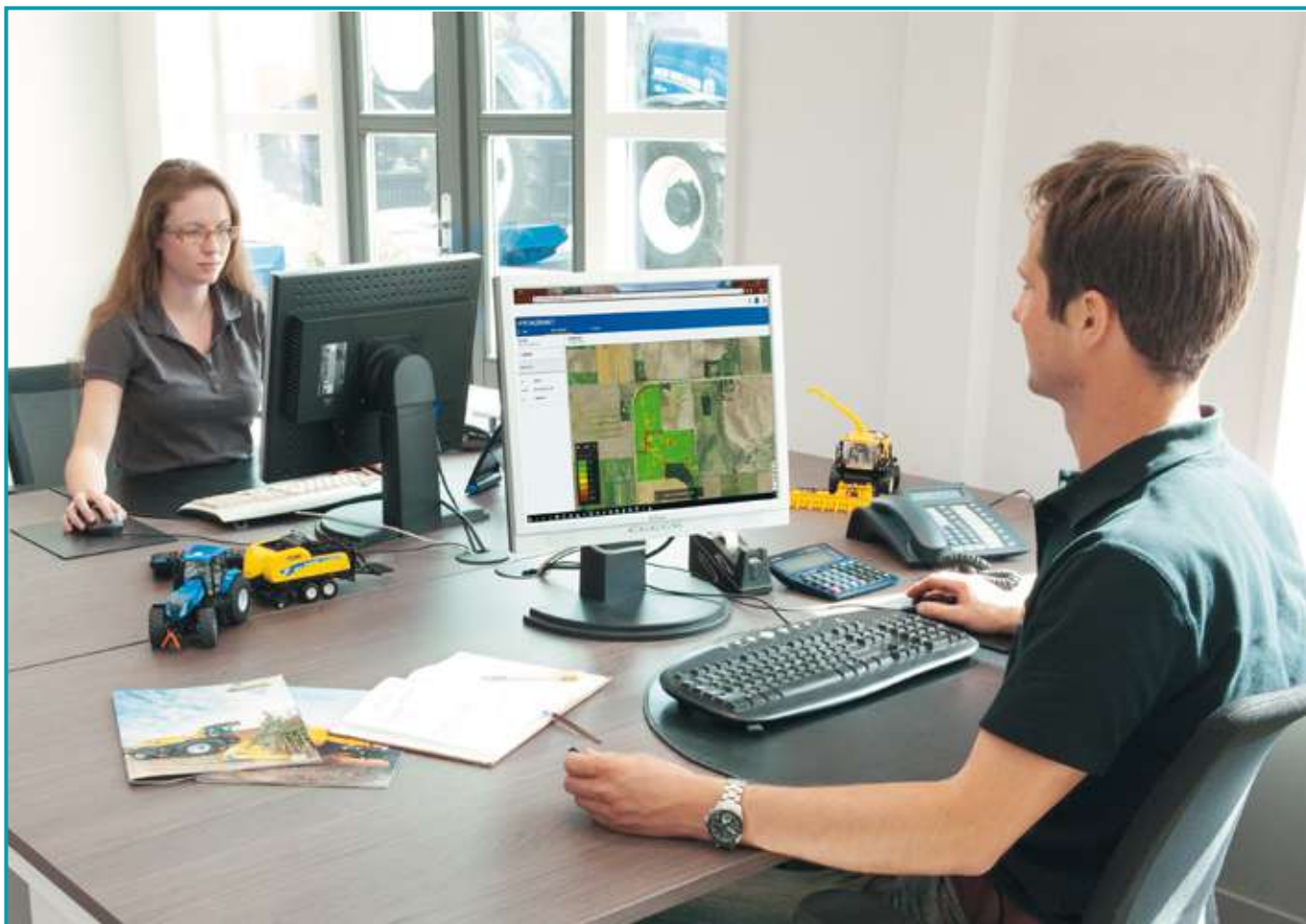
RÁDIO PLM CYGNUS X-RTK

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 T9 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.

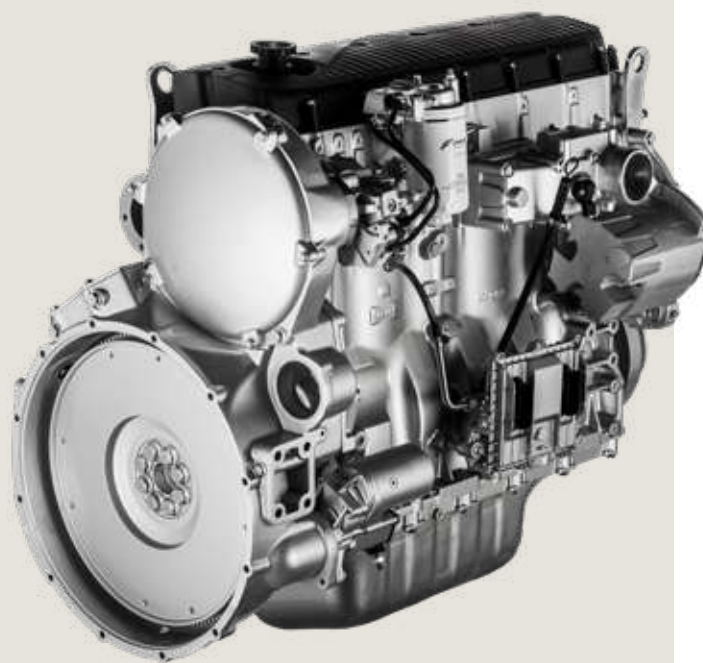
DADOS

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

PRONTOS PARA QUALQUER TRABALHO.

O chassi articulado dos tratores T9 diminuem o raio de giro nas manobras, o que evita desperdício de tempo e diminui o consumo de combustível.

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.





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.

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 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



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.

TRATORES T9 PLM INTELLIGENCE

NA CONCESSIONÁRIA NEW HOLLAND MAIS PERTO DE VOCÊ.

A Brand of CNH Industrial



SEMPRE COM VOCÊ

