

NOVO T7.270 METHANE POWER
COM PLM INTELLIGENCE™

PLM
NEW HOLLAND INTELLIGENCE

FORÇA DA NATUREZA



CO-2-ZERO
O CAMINHO PARA UMA AGRICULTURA NEUTRA EM CARBONO

 **NEW HOLLAND**

A NEW HOLLAND FORNECE O COMBUSTÍVEL DO FUTURO

Se é operador de uma exploração agrícola com uma unidade de digestão anaeróbica (AD), o T7.270 Methane Power tira o máximo partido da sua fonte de combustível produzida internamente. Oferece toda a potência de 271 CV equivalente ao diesel para realizar tarefas que exigem potência elevada sem depender de fornecedores externos de combustível.

Para qualquer operação agrícola comprometida com princípios sustentáveis e regenerativos, um trator movido a combustível produzido internamente com impacto neutro de CO₂ alinha-se perfeitamente com os seus valores.

O T7.270 Methane Power, tal como o seu irmão T6.180 Methane Power, destaca-se nas operações municipais. Com a capacidade de reabastecer com gás natural comprimido (GNC) em qualquer posto de abastecimento adequado, tem total flexibilidade para operar em ambientes urbanos e rurais.

A New Holland é pioneira em tecnologia de combustíveis alternativos há duas décadas. Desde 2006, cumprimos a nossa promessa de sermos Clean Energy Leader para uma agricultura mais ecológica e económica. O T6.180 Methane Power estabeleceu a liderança da New Holland em trator prático a combustíveis alternativos. Agora, o T7.270 Methane Power leva esse compromisso para o próximo nível.



LÍDER DE LONGA DATA EM ENERGIA SUSTENTÁVEL



SETEMBRO DE 2010
Primeira Energy Independent Farm
A Quinta La Bellotta foi escolhida como a Energy Independent Farm piloto



NOVEMBRO DE 2013
A nova fronteira
Trator a metano T6 de 1.ª geração



JUNHO DE 2015
Inovação que funciona
Trator a metano t6 de 2.ª geração



AGOSTO DE 2017
Trator Conceitual a Metano
Reimagina o design e revela um futuro conectado e sustentável



NOVEMBRO DE 2019
Trator sustentável do ano
Trator Methane Power Concept



OUTUBRO DE 2021
Trator Sustentável do Ano
T6.180 Trator com produção de energia a metano



NOVEMBRO DE 2023
Próxima geração
O trator T7.270 Methane Power CNG é apresentado na feira Agritechnica

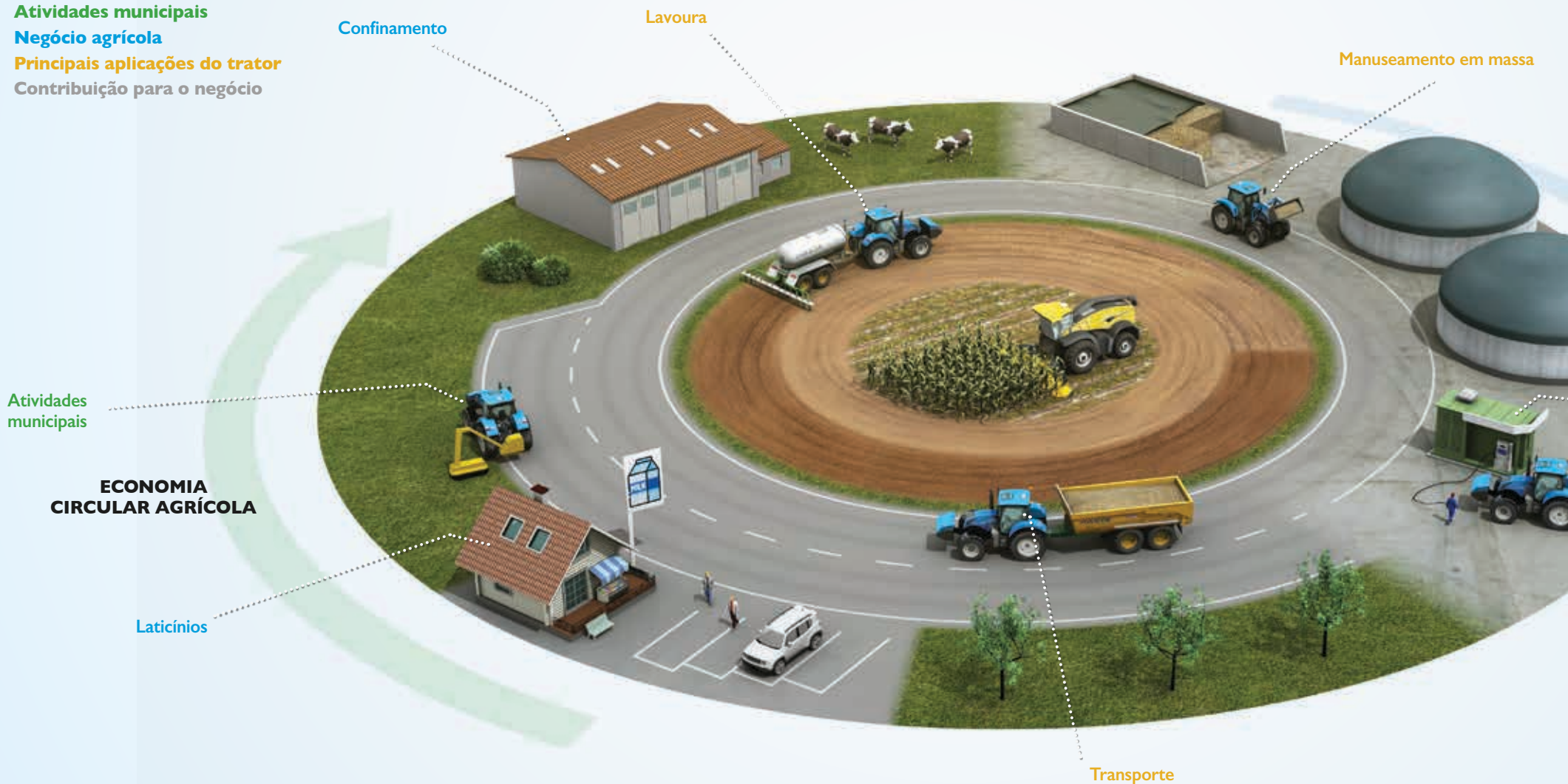


HOJE
Mais de cem unidades
A trabalhar em campos em todo o mundo

UMA VISÃO QUE GANHOU VIDA

A New Holland Agriculture prevê um futuro para a agricultura em que os agricultores fornecem toda a energia de que necessitam. Este conceito transforma os subprodutos atuais em energia útil através da reciclagem e de fontes renováveis, como a energia solar, eólica e biomassa. A New Holland desenvolve ativamente soluções inovadoras que permitem aos agricultores do futuro tirar partido destas vantagens.

- **Atividades municipais**
- **Negócio agrícola**
- **Principais aplicações do trator**
- **Contribuição para o negócio**



ECONOMIA CIRCULAR DA ENERGIA

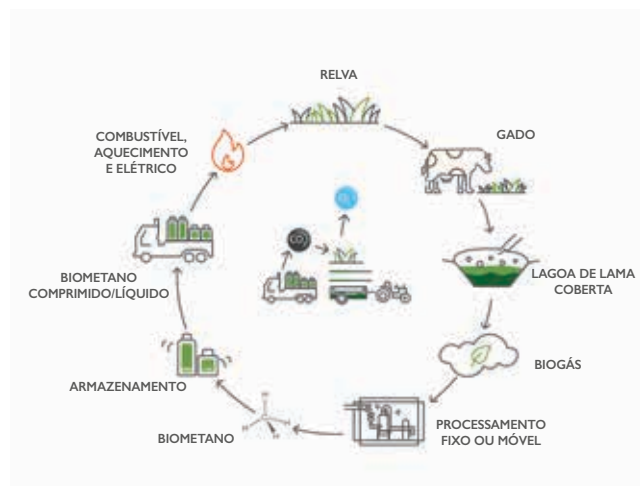
Vendas de metano

Autoconsumo de metano



VERDADEIRA INDEPENDÊNCIA ENERGÉTICA

Imagine um mundo sem flutuações nos preços da energia que afetam os rendimentos agrícolas. A Energy Independent Farm permite-lhe satisfazer as suas próprias necessidades energéticas — um mundo autossuficiente que lhe dá o controlo.



NEW HOLLAND & BENNAMANN TORNAM A ENERGY INDEPENDENT FARMSM UMA REALIDADE

A New Holland estabelece parceria com a Bennamann, que desenvolveu uma cobertura em camadas para lagoas com múltiplos benefícios. Ela captura o metano fugitivo da lama para processamento em metano combustível para alimentar trator Methane Power. Também impede que a água da chuva entre na lama, aumentando significativamente a capacidade da lagoa e minimizando os problemas de armazenamento fora da época de espalhamento.



COMO FUNCIONA O SISTEMA BENNAMANN?

O sistema captura o metano fugitivo sob a camada inicial e bombeia-o da lagoa para ser transformado em biometano. Após a limpeza, o metano retorna a uma camada secundária para armazenamento. A folha especialmente projetada armazena aproximadamente um mês de metano.

SUSTENTABILIDADE VERDADEIRA

Os fabricantes de motores têm reduzido progressivamente os níveis de poluentes provenientes da combustão de combustíveis fósseis. No entanto, a melhor maneira de minimizar a poluição começa com uma fonte de combustível diferente.

Quando queimados, os biocombustíveis derivados de materiais orgânicos produzem 80% menos CO₂ do que os combustíveis fósseis. Combinados com a tecnologia de motores New Holland Methane Power, que minimiza as emissões de NOx, NH₃ e CO₂, o seu impacto ambiental líquido é significativamente reduzido. Da agricultura orgânica à responsabilidade municipal, os trator New Holland Methane Power atendem às exigências dos seus clientes, independentemente da carga de trabalho.



- 82%
de NOx

- 43%
de NH₃

- 10%
de CO₂

- Dados recolhidos durante o benchmark interno em comparação com o equivalente a diesel NH

Motor Methane Power especialmente desarrollado con una potencia máxima de 270 CV

Extensor de autonomía opcional para aumentar la autonomía del T7.270

O extensor de alcance é fácil de instalar no HPL dianteiro; a sua operação só deve ser realizada por um técnico autorizado.

Extensor de autonomía homologado para circular por carretera

Suspensión delantera semiactiva Terraglide™

Intervalo de manutenção do motor de 750 horas





Compatibilidade com ISOBUS e TIM

Câmaras frontal e traseiro

IntelliTurn™ e HTS II para curvas automáticas no final da linha

Iluminação de 360 graus com até 24 luzes LED

Cabina Horizon™ com o nível de ruído mais baixo, de apenas 66 dBA

Monitor IntelliView™ 12

Opções avançadas de assento

Suspensão semiativa da cabina Comfort Ride™

Caixa de velocidades Auto Command™ continuamente variável com quatro gamas para a melhor eficiência, configurações totalmente personalizáveis

Catalisador simples de 3 vias sem ureia como ATS

Reabastecimento fácil e rápido através do NGV 2

Eixos reforçados acomodam pneus de grande diâmetro

O armazenamento de metano está integrado no design do trator

MAIS POTÊNCIA. MAIS CONFORTO. MAIS OPÇÕES. MESMAS DIMENSÕES COMPACTAS.

O T7.270 Methane Power com PLM Intelligence™ oferece características e desempenho excepcionais. A cabina Horizon™ Ultra super espaçosa. Pneus grandes de 2,05 m para fornecer potência a partir da caixa de velocidades Auto Command™ eficiente e comprovada. Concebido para oferecer fiabilidade e simplicidade. Melhore a sua densidade de desempenho com o novo T7.270 Methane Power.





BEM-VINDO AO MUNDO DA AGRICULTURA INTELIGENTE COM O NOVO T7 METHANE POWER COM A TECNOLOGIA PLM INTELLIGENCE™

O T7.270 Methane Power integra-se perfeitamente na gama estabelecida de tratores T7, proporcionando níveis de conforto, equipamento e desempenho que correspondem exatamente ao T7.270 padrão e a outros modelos. Quer o seu negócio envolva contratação agrícola, manutenção municipal ou agricultura em grande escala, se opera uma planta de AD ou tem acesso a biocombustível, este modelo satisfaz de forma sustentável a sua carga de trabalho de elevada exigência.

ENERGIA	p.10
RESISTÊNCIA	p.12
EFICIÊNCIA DA TRANSMISSÃO	p.14
ERGONÓMICO	p.16
ILUMINAÇÃO	p.18
CONFORTO	p.20
ACESSÍVEL	p.22
INTELIGÊNCIA	p.26
ASSISTÊNCIA	p.30
EFICIÊNCIA	p.34

O MOTOR FPT INDUSTRIAL NEF DE 6,7 LITROS

O motor a metano produz potência e binário comparáveis aos de um trator T7 de série. Isto significa que o T7 Methane Power responde de forma idêntica e permite-lhe realizar as mesmas tarefas, mas de forma mais sustentável e com custos operacionais reduzidos.

TECNOLOGIA COMPROVADA

O T7 Methane Power apresenta um motor NEF 6.7L totalmente novo, desenvolvido especificamente para aplicações agrícolas pela FPT Industrial, líder em tecnologia de motores a gás natural com mais de 20 anos de experiência e mais de 70.000 motores a gás produzidos.

“Produzimos biometano a partir de estrume de cavalo para a nossa estação pública de biometano, que se tornou um negócio lucrativo em dois anos para o transporte e o trabalho agrícola. Além dos nossos dois tratores T6.180 Methane Power, que funcionam corretamente há dois anos, testámos o T7.270 Methane Power e ficámos convencidos do seu desempenho, conforto e agilidade, que atingem um novo nível.”

Daniel Königs



TECNOLOGIA SIMPLES DE PÓS-TRATAMENTO

Os motores a metano e biometano produzem apenas 20% das emissões dos motores a diesel equivalentes, tornando-os incrivelmente limpos. Com menos poluentes no fluxo de escape, um simples catalisador de três vias é o único componente necessário para o pós-tratamento dos gases de escape no T7.270 Methane Power. Não é necessário fluido de escape diesel (AdBlue), reduzindo os custos operacionais do seu trator.

AUTONOMIA IMPRESSIONANTE

O T7 Methane Power possui 626 litros (8 cilindros), o equivalente a cerca de 110,68 kg de metano a 200 bar, além de uma capacidade adicional de 480 litros (4 cilindros), o equivalente a cerca de 86,4 kg de metano a 200 bar. Oferece uma autonomia incrível de mais de 11 horas em serviço médio, fornecendo potência para tarefas no campo e transporte como outros modelos T7, mas de forma sustentável.



RESISTÊNCIA

INDEPENDÊNCIA TOTAL

Com uma capacidade total de combustível de 1111 kg, o T7.270 Methane Power alavanca longas horas de trabalho no campo e na estrada. Os depósitos de combustível concebidos de forma ergonômica mantêm a visibilidade do operador e a versatilidade do trator — ainda é possível montar e trabalhar com uma pá carregadora. Uma opção adicional de depósito frontal de 86 kg proporciona ainda mais capacidade.

DURABILIDADE É SINÔNIMO DE CONFIABILIDADE

Os tratores T7 provaram o seu valor ao longo de milhares de horas de trabalho em todo o mundo, desenvolvendo uma forte reputação de eficiência de custos. Os engenheiros da New Holland projetaram o T7.270 Methane Power com foco em atributos de durabilidade, visando o mesmo baixo custo total de propriedade. Os novos sistemas hidráulicos e elétricos com 30% menos conexões reduzem significativamente os potenciais problemas de confiabilidade, à medida que o trator acumula horas de trabalho árduo ano após ano.

INTERVALOS DE MANUTENÇÃO 50% MAIS LONGOS DO QUE A CONCORRÊNCIA

Com intervalos de manutenção de 750 horas, o T7.270 Methane Power passa mais tempo a trabalhar e menos tempo no pátio. Os intervalos de manutenção da transmissão são de 1500 horas.

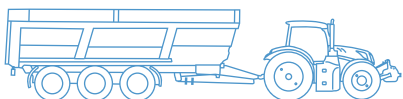
ROTINA DE MANUTENÇÃO MELHORADA

O novo T7.270 Methane Power reduz o tempo e o custo de manutenção além dos longos intervalos de manutenção. Todos os filtros do motor são facilmente acessíveis, a cabina tem um único filtro, exigindo menos horas de manutenção. Até o enchimento do tanque está mais fácil do que nunca. Menos tempo de inatividade. Mais horas de autonomia.

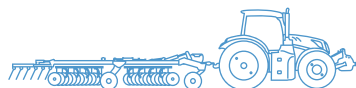
HORAS DE AUTONOMIA

Média de horas dos testes de campo:

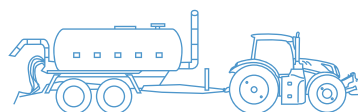
11 h



8 h



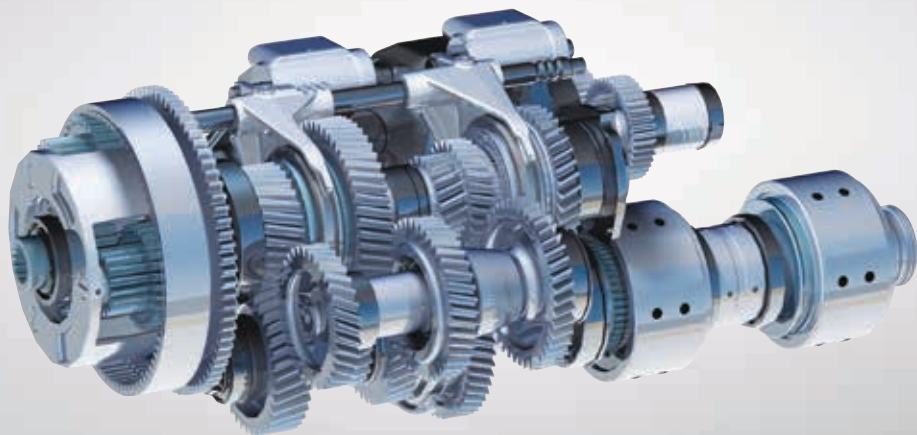
18 h





EFICIÊNCIA DA TRANSMISSÃO





EFICIÊNCIA DA TRANSMISSÃO

OT7.270 Methane Power iguala a eficácia e a eficiência do trator T7.270 padrão. O motor a gás natural oferece desempenho equivalente ao seu equivalente a diesel, utilizando o mesmo sistema de transmissão. A comprovada caixa de velocidades New Holland Auto Command™ CVT aplica toda a potência deste inovador motor na velocidade do motor mais eficiente em termos de consumo de combustível para cada tarefa. Os novos eixos dianteiro e traseiro atualizados completam este pacote perfeitamente combinado.

CAIXA DE VELOCIDADES AUTO COMMAND™ DE 4 GAMAS

A Auto Command CVT transfere o elevado binário do motor para o solo. Com mudanças suaves entre quatro gamas mecânicas, a sua velocidade de trabalho permanece próxima de um ponto de transmissão mecânica para uma eficiência ideal.

TDF TRASEIRO DE 4 VELOCIDADES

O T7.270 Methane Power é um trator multitarefa. Para tarefas mais leves, a TDF traseira de 4 velocidades inclui modos económicos que reduzem o ruído, o desgaste e o consumo de combustível. As configurações do motor e da transmissão podem ser personalizadas para controlar a variação da velocidade da TDF sob carga.

VÁLVULAS REMOTAS DE ALTO FLUXO

As novas válvulas remotas eletro-hidráulicas fornecem até 140 l/min de óleo através de uma única válvula. A rápida inclinação do reboque garante um retorno mais rápido ao campo.

PNEUS DE GRANDE DIÂMETRO

Com pneus de até 2,05 m de diâmetro, o T7.270 Methane Power transmite facilmente todo o binário ao solo, oferecendo uma grande área de contacto para reduzir a compactação do solo. Uma transmissão do eixo dianteiro melhorada aumenta a durabilidade com maiores cargas de tração devido à potência elevada e pneus maiores.



ERGONOMICO

AMBIENTE DA CABINA NEW HORIZON™ ULTRA

A nova cabina Horizon™ Ultra tornou-se a cabina de trator mais silenciosa do setor em termos de design. Desde o início do projeto, proteger o motorista do ambiente externo foi o foco central dos nossos engenheiros.

UMA CABINA RELAXANTE E SILENCIOSA

Características como uma nova estrutura da cabina soldada roboticamente, habilmente isolada da transmissão do trator, contribuem para um nível de ruído de apenas 66 decibéis na cabina, proporcionando um ambiente interno silencioso. Até mesmo a qualidade do ruído dos componentes mecânicos do trator foi aprimorada através de atualizações nos componentes da transmissão.

CRIE O CLIMA PERFEITO

Durante todo o ano, o operador do T7.270 Methane Power pode criar o ambiente ideal na cabina. Um novo sistema de controlo climático proporciona um arrefecimento rápido de ambientes quentes na cabina, graças a um aumento de 35% na capacidade de refrigeração. O ajuste sem esforço através de controlos simples no apoio de braços SideWinder™ Ultra direciona o ar através de várias saídas ao redor da cabina.

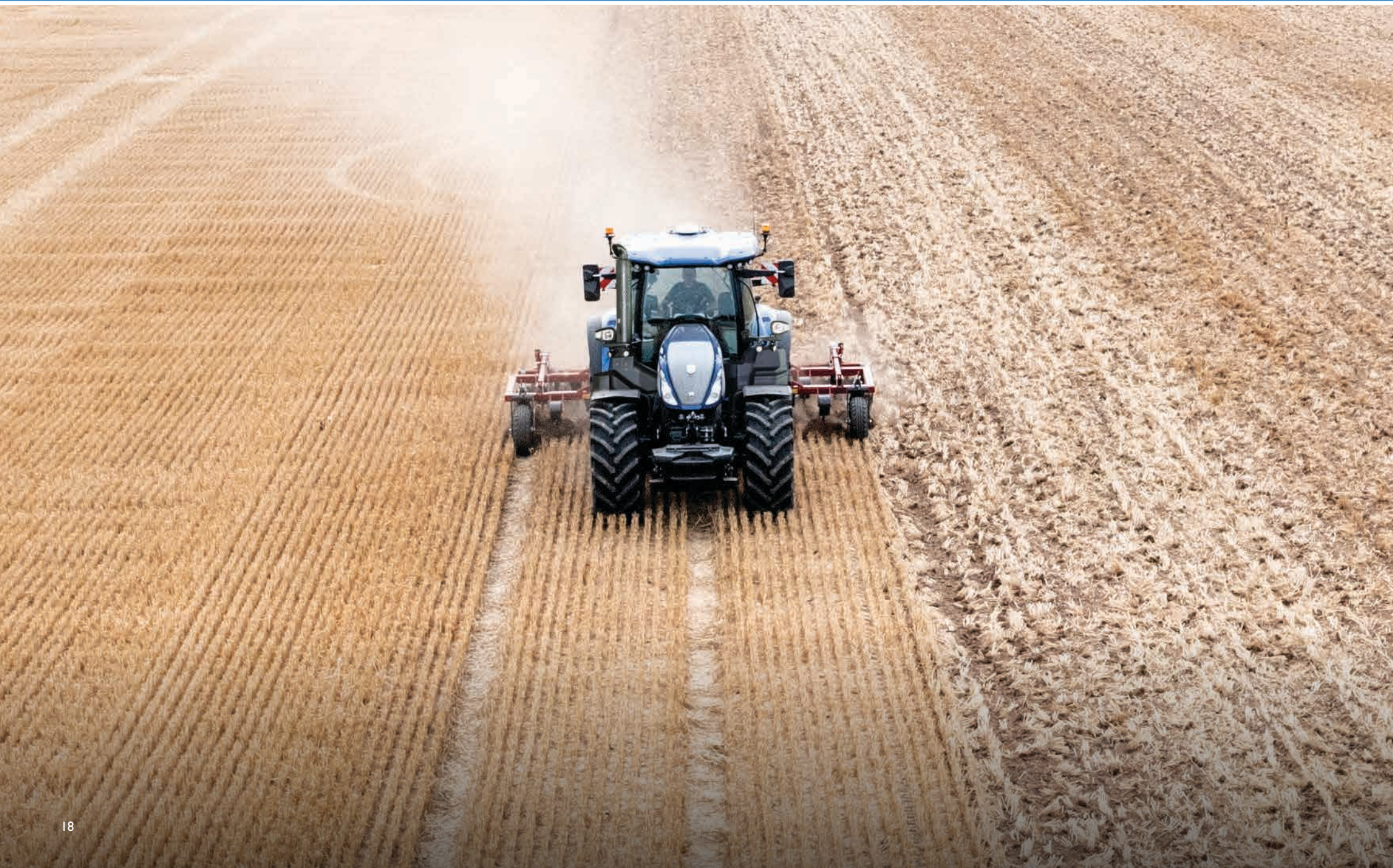
ENTRETENIMENTO E CONEXÃO

O nível de ruído interior excecional permite que os operadores aproveitem ao máximo o sistema de áudio de quatro altifalantes para os seus meios de comunicação preferidos, fazendo com que os longos dias passem mais depressa. Um subwoofer opcional adiciona potência sonora adicional. Para se manter em contacto com colegas e familiares, um sistema mãos-livres integrado com tecnologia Bluetooth liga o telemóvel do operador aos altifalantes e ao microfone.





ILUMINAÇÃO





24 LUZES LED PARA TRABALHO 24 HORAS POR DIA

OT7.270 Methane Power oferece uma impressionante potência de iluminação de 45.600 lúmens — não apenas mais luzes acopladas. As luzes traseiras nos cantos da cabina incluem luzes de longa gama para iluminar as extremidades dos acessórios à noite, enquanto luzes semelhantes posicionadas sobre o capô iluminam o campo.

Duas memórias configuráveis podem atribuir quaisquer luzes para executar um interruptor rápido dos padrões de iluminação, da esquerda para a direita, quando ao lado de uma ceifeira-debulhadora ou forrageira.

LUZES LED DE ESTRADA

As luzes LED de condução adicionam clareza às estradas mais escuras, quer estejam localizadas no capô ou na opção de alto nível. A alternância inteligente entre feixe alto e baixo pode ser atribuída a um botão configurável na alavanca CommandGrip™, permitindo que os condutores se concentrem na estrada.

LUZES DE MARCHA ATRÁS

Por segurança, as luzes de trabalho do guarda-lamas traseiro funcionam também como luzes de marcha atrás, acendendo automaticamente quando a marcha atrás é selecionada.

SENSOR DE CREPÚSCULO

Um sensor acende automaticamente as luzes de estrada do trator quando escurece.



CONFORTO





SUAVIZANDO AS TAREFAS MAIS DIFÍCEIS

Com uma ampla variedade de bancos do motorista complementados pela suspensão do eixo dianteiro Terraglide™ e pela suspensão da cabina mecânica Comfort Ride™ ou eletro-hidráulica Semi-Active Comfort Ride™, os operadores do T7 Methane Power descobrirão que poucos tratores se comparam em termos de conforto. Com o Semi-Active Comfort Ride™, as taxas de aceleração e desaceleração do trator são constantemente monitoradas e contabilizadas, com três níveis de condução selecionáveis.

ESCOLHA DO BANCO

A seleção abrangente de bancos permite aos condutores escolher o nível de tecnologia necessário. O banco Auto Comfort™ inclui um sistema de refrigeração e extração de umidade e aquecimento em várias fases.

NOVO APOIO DE BRAÇOS SIDEWINDER™ ULTRA

A evolução de 25 anos do SideWinder™ continua. O novo apoio de braços SideWinder™ Ultra com controles totalmente configuráveis proporciona uma experiência verdadeiramente intuitiva, através de funcionalidades sofisticadas que são fáceis e intuitivas de aceder: Acelerador, transmissão, sistema hidráulico, tração, guiamento automático — tudo o que precisa para controlar é selecionado de forma intuitiva e está pronto a ser utilizado.

POSIÇÃO TOTALMENTE AJUSTÁVEL

O apoio de braços SideWinder™ Ultra ajusta-se para se adequar a qualquer condutor. Duas alavancas ajustam a altura e a posição longitudinal para uma operação ergonómica melhorada, enquanto a almofada para os cotovelos tem duas posições, dependendo da tarefa.

ACESSO SIMPLES COM UM TOQUE

Acesso direto aos menus de controlo do trator no monitor IntelliView™ I2 através de botões de atalho dedicados. Nada é mais fácil ou rápido para fazer ajustes.

BOTÕES TOTALMENTE PERSONALIZÁVEIS

Até dez botões, estrategicamente posicionados ao redor do apoio de braços e no CommandGrip™, podem ser personalizados e configurados para tarefas específicas e preferências do operador. Os botões podem até controlar implementos ISOBUS.

COMMANDGRIP™ MANCHA MULTIFUNCIONAL

O CommandGrip™ incorpora lógica baseada na força para controlar a velocidade do trator nos modelos Auto Command™. Quanto mais pressionado, maior a taxa de aceleração — controle simples, mas preciso. Depois de ajustada a velocidade do trator, o CommandGrip retorna à sua posição mais ergonómica. Também são apresentados controles para viragem em cabeceira, ativação do guiamento automático, válvulas remotas, engate de três pontos e parada de emergência.





ACESSÍVEL





CONTROLOS AGRUPADOS LOGICAMENTE

RATO DE TRÊS PONTOS

Controle o hidráulico dianteiro e o hidráulico traseiro na palma da sua mão.

ESCOLHA MODULAR

Escolha um joystick avançado para controlar até seis válvulas remotas, duas alavancas de válvulas remotas adicionais ou um bolso de armazenamento.



CONTROLES DO MOTOR

Localizados e codificados por cores ao redor do acelerador manual estão os controles de gestão da velocidade do motor. Defina duas velocidades do motor e alterne entre elas usando o CommandGrip™.

CONTROLES PRINCIPAIS

No centro do SideWinder™ Ultra estão os controles principais, como tração nas quatro rodas e bloqueios do diferencial, luzes de trabalho e botões de atalho para acesso direto a qualquer ecrã de configuração do trator.

ALAVANCAS REMOTAS CONFIGURÁVEIS

Cinco válvulas remotas operadas com a ponta dos dedos podem ser configuradas para qualquer válvula do trator. A inovadora codificação por cores LED identifica claramente a válvula sob controle.



CONTROLES DA TDF

Agrupados para um controle seguro e lógico.

LIMITES DA ARTICULAÇÃO DE TRÊS PONTOS

Na parte traseira direita do apoio de braços, há configurações de limite da articulação de três pontos e quatro controles configuráveis que podem ser atribuídos, por exemplo, a uma articulação superior hidráulica traseira. Os controles estão posicionados para facilitar o ajuste enquanto se olha para trás, para o acessório.

NOVO PLM INTELLIGENCE™ E NOVO MONITOR INTELLIVIEW™ 12

MONITORES INTELIGENTES PARA AGRICULTURA INTELIGENTE

O novo monitor IntelliView™ 12 oferece inúmeras vantagens para a sua máquina ao alcance dos seus dedos. Com navegação semelhante à de um tablet, o modelo de 12 polegadas com estilo elegante de painel automotivo, visor intuitivo e design moderno torna-se a referência para o futuro.

LAYOUT DE ECRÃ TOTALMENTE PERSONALIZÁVEL

Escolha o que exibir nas áreas configuráveis do ecrã. Configure os ecrãs de execução de acordo com as tarefas e preferências de monitorização. Amplie e faça zoom nas exibições do mapa do campo.

EXIBIÇÃO DE INSTRUMENTOS INFOVIEW™ OU CENTREVIEW™

Ecrã nítido, seja convencionalmente montado na consola InfoView™ ou montado no volante CentreView™ para linhas de visão desobstruídas. Todas as informações importantes do trator permanecem claramente visíveis à frente do condutor.

INTELLITURN™ PARA CURVAS NO FINAL DA LINHA

Automatize a direção durante as curvas na cabeceira, selecionando de forma inteligente a rota de retorno ideal para minimizar o tempo e a compactação da cabeceira. O IntelliTurn pode ser combinado com o HTS II para auxiliar ainda mais nas curvas na cabeceira.





INTELLIGENCE

INTELIGÊNCIA EM TODOS OS ASPECTOS

DIREÇÃO DE RELAÇÃO VARIÁVEL CUSTOMSTEER™

Para reduzir o esforço de direção ao virar no campo ou no pátio, o CustomSteer ajusta a relação de direção, reduzindo as voltas necessárias para obter o bloqueio total. Pode até definir relações diferentes em marcha-atrás para reboques.

SISTEMA DE SEQUENCIAÇÃO DE VIRAGEM HTS II

O controlo HTS II facilita a realização de várias tarefas simultâneas nas viragens na frente.

As curvas completas podem ser gravadas ao vivo ou criadas manualmente no monitor IntelliView™ I2. Uma função de edição permite o ajuste fino dos programas, se necessário.

CONTROLES DE PÁRA-LAMAS INTELIGENTES

Para maior segurança e conveniência, os controles dos pára-lamas traseiros agora incluem uma função de parada do motor, a capacidade de utilizar um interruptor para alternar entre as velocidades do motor armazenadas e um controle hidráulico configurável para qualquer serviço.

BOTÃO DE ARRANQUE E IMOBILIZADOR

Um comando remoto destranca a porta do trator à medida que se aproxima e acende as luzes da cabina à noite. Não é necessária nenhuma chave, desde que o comando esteja dentro da cabina, basta pressionar o botão de arranque para ligar o T7.270 Methane Power.

MONITORIZAÇÃO POR CÂMARA

É possível ligar até quatro câmaras ao trator, incluindo uma opção de câmara sem fios. Esta opção sem fios permite aos condutores ver a imagem de uma câmara externa, olhando para baixo a partir de uma ceifeira para o seu reboque durante a descarga.

Para uma saída segura de áreas fechadas, uma câmara frontal de 170 graus permite aos condutores verificar se a via está livre antes de se deslocarem. A segurança em primeiro lugar com o T7.270 Methane Power com PLM Intelligence™.





ASSISTÊNCIA



Tranquilidade total, o nosso objetivo é fornecer serviços de assistência para maximizar a rentabilidade da sua máquina e a sua satisfação. Oferecemos reparação, peças e manutenção para melhorar o desempenho e fornecer soluções adaptadas às suas necessidades.



O Top Service foi criado para fornecer o mais alto nível de cuidados pessoais durante todo o ano e existe para todos: desde um novo cliente que deseja saber mais sobre a New Holland e a nossa oferta de produtos, até aos nossos clientes já existentes que desejam partilhar as suas experiências connosco. Também telefonamos aos nossos clientes para verificar a satisfação do nosso serviço com vista a uma melhoria contínua.





Utilizando dados do FieldOps™, técnicos especializados analisam casos específicos na nuvem para implementar soluções conforme necessário. Se for identificado um problema, o sistema envia proativamente um alerta aos concessionários com a ação corretiva. Em seguida, os concessionários podem preparar assistência no terreno ou remotamente e, além disso, a New Holland pode prestar assistência ao processo de modo a encontrar a solução mais rápida. Esse é o compromisso da New Holland para com os seus clientes.



ASSISTÊNCIA



Tempo mínimo de inatividade, valor máximo de revenda. A sua máquina está sempre em excelentes condições, com assistência profissional e peças originais de alta qualidade, pelo que mantém o valor do seu equipamento ao longo do tempo.



Uptime Warranty é o programa de extensão de garantia da New Holland sob as mesmas condições que a garantia de base. Máximo controlo sobre os custos operacionais, melhoria máxima do tempo de atividade, reparações efetuadas por concessionários autorizados da New Holland com peças originais, maior valor de revenda da sua máquina são apenas alguns dos principais benefícios. Solicite ao seu concessionário mais informações e uma oferta de Uptime Warranty à sua medida*.

** Consulte os termos e condições detalhadas de UpTime Warranty junto do seu Concessionário*





O serviço de assistência prioritária para as máquinas New Holland. Uma equipa dedicada opera 24 horas por dia para gerir os pedidos, que podem ser ativados através da aplicação MyNew Holland™ e do número de telefone gratuito do Top Service. A New Holland e a rede de concessionários farão o possível para prestar assistência, verificando muitas opções para permitir que os nossos clientes regressem ao trabalho o mais rapidamente possível e o pedido será acompanhado até que a máquina esteja completamente reparada. A equipa conta com um processo de Peças Prioritárias e uma equipa de serviço dedicada, para alcançar uma resolução rápida. O serviço é capaz de resolver mais de 80% das avarias em menos de 48 horas, este é o nosso compromisso para com os nossos clientes!



GENUINE PARTS

A New Holland sabe como é importante minimizar o tempo de inatividade das máquinas e voltar rapidamente à sua exploração agrícola. A logística de peças da New Holland está organizada de modo a assegurar uma distribuição de peças sem erros e rápida. Um eficiente sistema integrado de gestão de stocks permite aos nossos seis entrepostos europeus estrategicamente posicionados ter um excelente desempenho 24 horas por dia e 7 dias por semana.

EFICIÊNCIA

FIELDOPS™, CONECTIVIDADE INCLUÍDA COMO DE SÉRIE

O FieldOps™ conecta-o ao seu T7.270 Methane Power a partir do seu escritório através da utilização da rede móvel. Mantenha-se em contacto com as suas máquinas a qualquer momento e envie e receba informações em tempo real que economizam tempo e aumentam a produtividade. O pacote FieldOps™ oferece monitorização e controlo total da máquina. O FieldOps™ ajuda a reduzir as contas de combustível e a melhorar a gestão e a segurança da frota num pacote simples.

SUPORTE AVANÇADO

Ao operar um trator que mede a produtividade e a precisão em segundos e milímetros, não há paciência para tempo de inatividade. Com o FieldOps™, mantenha-se sempre conectado às suas máquinas de qualquer lugar. Incorporámos conectividade remota para fornecer Assistência Remota New Holland, diagnósticos avançados, visualização remota IntelliView™ Connect e atualizações de software.

CONECTIVIDADE CLIENTE-VEÍCULO

Gerencie o seu negócio agrícola a partir da cabina, do escritório da fazenda ou de qualquer lugar do mundo.

CONECTIVIDADE CONCESSIONÁRIO-VEÍCULO

Minimize o tempo de inatividade com suporte proativo, monitoramento e diagnóstico remotos e atualizações de software em campo.

CONECTIVIDADE CONSULTOR-VEÍCULO

Mantenha-se conectado com agrônomos e outros especialistas para melhorar a tomada de decisões em movimento.

Dados do cliente

Dados do concessionário

Terceiros
(Acesso concedido ao cliente)

Partilha de dados entre plataformas





EFICIÊNCIA



TELEMÁTICA

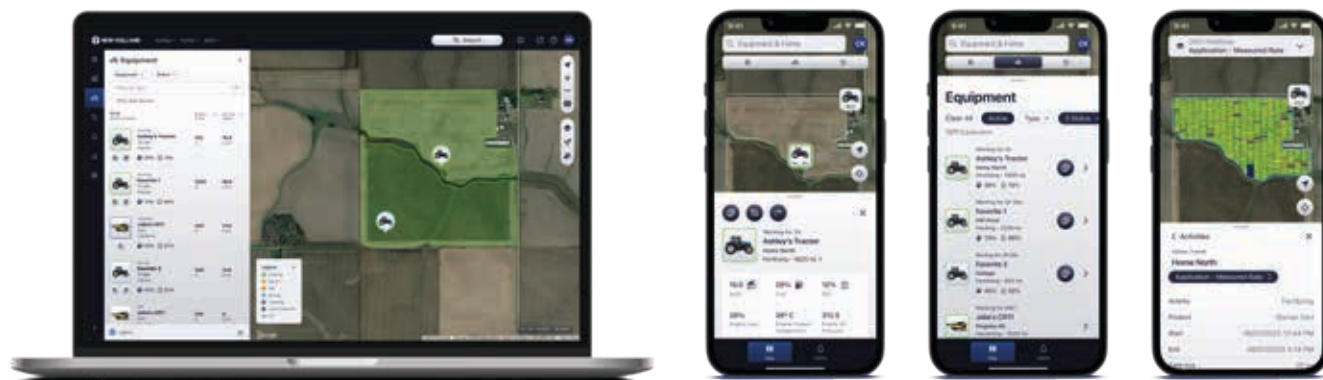
O New Holland FieldOps™ é a aplicação móvel e web multifuncional da New Holland para gestão de dados agrícolas. Reúne todos os dados agronómicos e de manutenção das suas máquinas num único local, proporcionando uma plataforma fácil de utilizar para todas as máquinas e campos. Monitorize toda a sua operação em tempo real, maximizando cada minuto para obter maior eficiência.

REGISTO E PARTILHA DE DADOS EM TEMPO REAL

O separador «Farm» (Quinta) no portal FieldOps™ analisa todos os dados do campo. Estas informações são registadas em tempo real pelo seu trator durante a operação e podem ser transferidas utilizando uma pen USB como padrão. Os utilizadores do pacote FieldOps™ podem transferir estes dados sem fios através da transferência de ficheiros para uma análise contínua das operações no campo.

AGRICULTURA DIGITAL FIELDOPS™

O portal e a aplicação FieldOps™ permitem-lhe registar e gerir equipamentos, aceder a documentos, formação e serviços dedicados, bem como a assistência disponível, incluindo o Uptime Support, num único local. Com o FieldOps™, pode aceder ao portal FieldOps™ Telemática para obter visibilidade em tempo real da frota e das máquinas, analisar dados agronómicos através da partilha de ficheiros, além de serviços que aumentam a produtividade. Como parte do pacote Telemática, o FieldOps™ permite a visualização remota do ecrã.





Motor New Holland Methane Power*		Nef
N.º de cilindros / Aspiração / Válvulas		6 / WT / 4
Stage V com catalisador de 3 vias		●
Capacidade	(cm³)	6728
Potência máxima - ISO TR14396 - ECE R120	(kW/CV)	199/270
Velocidade do motor	(rpm)	2200
Binário máximo - ISO TR14396	(Nm a rpm)	1159 a 1500
Ventilador reversível		○
Capacidade do depósito de metano a 200 bar e 25 °C	(L/kg)	626/110,68
Capacidade do depósito de metano com extensor de gama a 200 bar e 25 °C	(L/kg)	1106/197
Intervalo de manutenção	(horas)	750
Caixa de velocidades continuamente variável Auto Command™		
Definições pré-definidas e personalizadas da agressividade da transmissão		●
Função StopStart ativa		●
Controlo da propulsão da base de força		●
Caixa de velocidades continuamente variável Auto Command™ (40 km/h ECO)		●
Velocidade mín. / velocidade máx.	(km/h)	0,03 / 40 a 1300 rpm
Caixa de velocidades continuamente variável Auto Command™ (50 km/h ECO)		○
Velocidade mín. / velocidade máx.	(km/h)	0,03 / 50 a 1600 rpm
Eixos		
Eixo dianteiro 4WD de elevada capacidade		●
Suspensão do eixo dianteiro Terraglide™		●
Ângulo de direção	(°)	55
Sistema CustomSteer™		○
Eixo traseiro de elevada capacidade		●
Raio de viragem	(mm)	6100
Sistema hidráulico		
Centro fechado com deteção de carga (CCLS)		●
Auto Command - Fluxo da bomba principal	(l/min)	170
Válvulas remotas		
Número máximo de válvulas traseiras (caudal máximo de 140 l/min por válvula)		5
Controlo por joystick configurável avançado		○
Número máximo de válvulas de montagem central		3
Configuração remota personalizável		●
Engate obrigatório com extensor de alcance		
Capacidade máxima de elevação nas extremidades esféricas	(kg)	10464
Capacidade máxima de elevação do hidráulico dianteiro nas extremidades esféricas	(kg)	4976
TDF		
Velocidade do motor da TDF traseira a 540 / 540E / 1000 / 1000E	(rpm)	1931 / 1598 / 1912 / 1583
Gestão automática da TDF		●
TDF dianteira (1000 rpm)		○
Travões		
Travões hidráulicos do reboque		○
Sistema de travagem pneumático do reboque		○
Sistema inteligente de travagem do reboque		○
Cabina		
Cabina Horizon™ Ultra de quatro pilares com FOPS - código OECD 10 nível I		●
Nível da categoria da cabina Horizon™ Ultra - EN 15695		2
Nível de ruído da cabina - 77/31 IIEC	(dBA)	66
Pára-brisas dianteiro e traseiro aquecido		○
Conjuntos de luzes LED no teto - padrão/opcional		8 / 14
Conjuntos de iluminação do cinto e do capô - padrão/opcional		4 / 8 / 10

Modelo

T7.270

Luzes LED para condução em estrada		○
Suspensão da cabina - Comfort Ride™ / Comfort Ride™ semiativo		● / ○
Banco confortável		●
Banco aquecido Dynamic Comfort™, tapete, volante em pele		●
Controlo climático ativo Auto Comfort™, tapete, volante em pele		○
Pacote Blue Power: pintura azul metálico e prateado, bancos e tapete com a marca		●
Banco do passageiro com cinto de segurança		●
Câmaras de 170° montadas no capô dianteiro e no pilar traseiro da cabina		○
Câmara sem fios		○
Ângulo de varredura do limpa-para-brisas dianteiro 120° / 240°		● / ○
Espelhos aquecidos ajustáveis eletrônicos com lente grande angular		●
Braços dos espelhos extensíveis elétricos		○
Fecho remoto e imobilizador		○
Botão de arranque/paragem do motor		○
Controlo automático da climatização com controlo por zonas		●
Soluções integradas de arrumação na cabina		●
Compartimento refrigerado		○
Rádio DAB com Bluetooth e microfone integrado para telefone		○
Portas de alimentação de série / Tomada de corrente CA opcional e USB adicional		● / ○
Controlos externos no guarda-lamas Funções de válvula remota / motor		○ / ○
Ligação externa à linha de ar (freios pneumáticos necessários)		○
Compressor de ar de elevada capacidade (freios pneumáticos necessários)		○
Caixa térmica portátil grande (instalada pelo revendedor)		○
Sinalizadores LED (1 / 2)		○
Sistema PLM Intelligence™		
Apoio de braço SideWinder™ Ultra		●
Alavanca CommandGrip™		●
Monitor IntelliView™ I2		●
Preparado para orientação IntelliSteer®		●
Receptor PLM® Cygnus (PLM 1, PLM 2, PLM 3 e PLM RTK / PLM RTK+)		○
Sistema de sequenciamento de viragem HTS / HTS II		● / ○
IntelliTurn™ com sistema de sequenciamento de viragem em cabeceira II (HTS II)		○
ISOBUS II / III e TIM		● / ○
Partilha entre veículos de dados de limites, mapas e linhas de orientação IntelliField™		○
FieldOps™ - Conectividade incluída		●
Soluções de tempo de atividade – Sistemas de formação e assistência		
Assistência remota New Holland (1.º ano de subscrição gratuito)		●
Ecrã remoto IntelliView™ Connect		●
Assistência em caso de avaria New Holland		●
Pesos		
Peso máximo admissível	(kg)	15000

● De série ○ Opcional – Não disponível * Desenvolvido pela FPT Industrial

Dimensões

Tamanho máximo do pneu traseiro		710/70R42
Comprimento total máximo, incluindo articulação dianteira e traseira	(mm)	5594
Largura mínima [^]	(mm)	2550
Comprimento total máximo com extensor de alcance e hidráulico traseiro	(mm)	6348
Altura do centro do eixo traseiro até ao topo da cabina	(mm)	2339
Raio de carga do pneu [^]	(mm)	870
Distância entre eixos	(mm)	2884

[^] Apenas orientação, consulte os dados do fabricante dos pneus



www.newholland.pt

