



DEFENSOR

2500 - 2500 CANA-DE-AÇÚCAR - 3500 - 4000

 NEW HOLLAND
SEMPRE COM VOCÊ



A MAIOR REVOLUÇÃO DOS PULVERIZADORES PARA MAXIMIZAR SUA PRODUTIVIDADE

UM NOVO PATAMAR DE AUTONOMIA E TECNOLOGIA PARA PROTEGER O SEU CAMPO

As contínuas mudanças da agricultura exigem rápida evolução dos nossos equipamentos de pulverização. Com janelas de trabalho mais curtas e pragas cada vez mais resistentes, a necessidade de controles eficazes passa a ser um fator decisivo para o sucesso da operação de aplicação.

A New Holland está sempre ao seu lado. Por isso, consegue oferecer exatamente o que seu campo precisa. A nova linha de pulverizadores Defensor é fruto da parceria com o produtor cliente, que enfrenta o dia a dia no campo. A gente escuta e entende quais são os seus desafios, e o resultado são pulverizadores que entregam alta tecnologia de aplicação, desempenho e versatilidade, para proteger com eficiência a sua lavoura.

Os pulverizadores Defensor 2500, 2500 cana-de-açúcar, 3500 e 4000 foram pensados para oferecer a melhor tecnologia, rendimento e conforto, até nas jornadas de trabalho mais longas, sem falar do desempenho excepcional. Tudo isso junto se transforma em eficiência e segurança pra você tocar a sua produção.

DEFENSOR 2500

PROTEÇÃO INCONDICIONAL

DEFENSOR 2500 CANA-DE-AÇUCAR

SOLUÇÃO IDEAL PARA SEU NEGÓCIO

MOTOR ELETRÔNICO FPT 6 CILINDROS
AINDA MAIS POTENTE - 215 CV

BARRAS DE 27 m, 30 m E
32 m COM 9 SEÇÕES.



PRECISÃO DO INÍCIO AO FIM
ABASTECIMENTO INTELIGENTE
FRONTAL OU LATERAL
CONTROLE E CORTE BICO A BICO
RECIRCULAÇÃO INTEGRADA

PEITO DE AÇO: EVITA DANOS
À CULTURA E PERDAS DE
PRODUTIVIDADE.

VÃO LIVRE
DE 1,65 m.

SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO
DE BARRA PREMIUM COM
CONTROLE AUTOMÁTICO DE
ALTURA

BARRAS DE 27 m COM 9 SEÇÕES
COM KIT DE 26 PINGENTES DE
ESPAÇAMENTO CONFIGURÁVEL.



PRECISÃO DO INÍCIO AO FIM
ABASTECIMENTO INTELIGENTE
FRONTAL OU LATERAL
CONTROLE E CORTE BICO A BICO
RECIRCULAÇÃO INTEGRADA

SISTEMA DE ESTABILIDADE
SUPERIOR DE BARRAS,
PERMITE OPERAÇÃO COM SOMENTE
UM LADO ABERTO.

SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO
DE BARRA PREMIUM COM
CONTROLE AUTOMÁTICO DE
ALTURA

PEITO DE AÇO:
EVITA DANOS À
CULTURA

VARIAÇÃO DE BITOLA QUE
PERMITE TRABALHAR EM
DIVERSOS ESPAÇAMENTOS
- DE 2,55 m A 3 m

-PNEU 320/90 R46 COM
ABRIDOR DE LINHAS
- OPCIONAL DE PNEU 18.4X38"
DIAGONAL
- VÃO LIVRE DE ATÉ 1,72 m

KIT DE 3 CÂMERAS DE
TRABALHO + CÂMERA
DE MONITORAMENTO
DO RODADO

DEFENSOR 3500

SOLUÇÃO AINDA MAIS COMPLETA EM PULVERIZAÇÃO

MAIOR AUTONOMIA DA CATEGORIA
3500 LITROS



DESIGN QUE SE TRANSFORMA EM EXCELÊNCIA OPERACIONAL

OS PULVERIZADORES DA LINHA DEFENSOR FORAM PROJETADOS PARA OFERECER A MELHOR ESTABILIDADE E DISTRIBUIÇÃO DE PESO EM CAMPO, MESMO NAS CONDIÇÕES MAIS CRÍTICAS DE OPERAÇÃO

O tanque de produto localizado entre os dois eixos permite distribuição ideal do peso, independente do volume de calda.

A suspensão do tipo "pinça" nos modelos Defensor 2500 e 2500 cana-de-açúcar e a suspensão pneumática nos modelos Defensor 3500 e 4000 favorecem a estabilidade durante toda a operação, já que trabalham de forma ativa e independente nas 4 rodas, mantendo o equilíbrio de peso excepcional.

Com a nova plataforma de acesso estendida ficou mais fácil e seguro abastecer o tanque de combustível, agora com 450 litros, localizado na frente do equipamento, conceito que proporciona melhor visibilidade. Já o motor na traseira minimiza os ruídos e calor na cabine, além de possuir acesso facilitado, o que torna sua manutenção mais prática.



BITOLA, VÃO LIVRE E PROTEÇÕES

Com acionamento eletro-hidráulico, é possível ajustar a bitola dos pulverizadores New Holland diretamente da cabine, trazendo mais agilidade para a operação.

A linha Defensor está preparada para trabalhar em todas as regiões e culturas, se destacando por seu vão livre, que permite aplicar em culturas mais altas como milho e cana-de-açúcar, evitando quebra das plantas mesmo em estádios mais avançados.

Vão livre por modelo:

- Defensor 2500 cana-de-açúcar: até 1,72 m
- Defensor 2500: 1,60 m
- Defensor 3500: 1,73 m
- Defensor 4000: 1,73 m

Todos os modelos estão equipados com peito de aço, que minimiza os impactos do Defensor sobre a lavoura, além de proteger também os componentes do pulverizador. Você pode ainda solicitar o opcional de abridor de planta (completo ou simples)



CABINE

CONFORTO E SEGURANÇA PARA O OPERADOR

Quanto mais exigente é a operação, maior precisa ser o conforto que a máquina oferece. Por isso, a cabine dos pulverizadores da linha DEFENSOR possui pressurização interna que cria isolamento acústico e evita contaminação durante a aplicação. O filtro de carvão ativado garante que o ar dentro da cabine seja totalmente puro.

A cabine também conta com ar-condicionado (quente e frio), rádio integrado e banco com amortecimento e ajuste pneumático de altura.

A cabine, com mais espaço interno, está mais confortável. Por sua posição frontal e maior área envidraçada, garante visibilidade excepcional, tornando a operação mais segura.

Com um novo posto de trabalho, totalmente integrado e ergonômico, o operador tem todos os comandos na

palmada de mão, de forma intuitiva e amigável. O controle da pulverização, rádio, celular é feito pelo novo monitor IntelliView™ 12, que possui uma interface simples, facilitando a operação e interpretação de todos os dados gerados.

Com tudo isso, a ergonomia e conforto é garantido, refletindo, é claro, no rendimento da operação.

O novo monitor de instrumentos VIS 2 traz o resumo das informações principais do pulverizador - velocidade, sentido de deslocamento, temperatura do óleo, nível do tanque de combustível, rotação do motor - e está posicionado na coluna direita da cabine, facilitando a visualização de todos esses parâmetros.



LUZES DE LED E CÂMERAS

Sempre pensando em agilidade, precisão e disponibilidade, o DEFENSOR possui luzes de trabalho 100% em LED, para permitir total visibilidade em operações noturnas. Juntamente à iluminação, um kit com 3 câmeras de operação permite a visualização das barras e do quadro central. Destaque para o Defensor 2500 cana-de-acúcar, que ainda traz uma câmera no rodado, permitindo a visualização precisa do rastro do pneu.

Agora toda a linha Defensor está equipada com luzes de pulverização, um LED azul nas barras, que permite enxergar todo o leque de aplicação, facilitando o controle visual da pulverização. A qualquer momento, elas podem ser vistas diretamente no IntelliView™ 12, mas a câmera traseira central é acionada automaticamente, junto com a luz de ré, sempre que o deslocamento reverso ("marcha ré") é acionado no manche.

O destaque na iluminação é a possibilidade de personalizar duas "memórias" de iluminação conforme a operação ou gosto do operador.



MOTORES ELETRÔNICOS FPT: MAIS POTÊNCIA E ECONOMIA NA OPERAÇÃO

A linha Defensor vem equipada com motores FPT que garantem a manutenção da velocidade durante a aplicação, melhor retomada nas manobras e mais economia, pois consome combustível de forma inteligente.

Além de potentes, eles são robustos pra que você tenha baixo custo, alto rendimento e segurança durante as operações.

AINDA MAIS POTÊNCIA

Turbo 6 cilindros e 6,7 litros:

- **DEFENSOR 2500 CANA-DE-AÇÚCAR E DEFENSOR 2500: 215 cv**
- **DEFENSOR 3500 E DEFENSOR 4000: 272 cv**

ECO MODE ALTA PERFORMANCE E ECONOMIA

Sempre em busca de reduzir os custos do produtor, toda a linha Defensor traz o novo Eco Mode, o sistema de gestão inteligente da rotação do motor. Conforme a necessidade do pulverizador, o sistema seleciona a melhor rotação para trabalhar, buscando sempre o menor consumo de combustível e melhor desempenho, tudo de forma inteligente, automática e constante.

NOVA TRANSMISSÃO: DESEMPENHO EXCEPCIONAL COM SEGURANÇA

Em conjunto com os novos motores e toda a arquitetura dos Defensores, a nova transmissão chega para garantir a qualidade e desempenho, com alta performance em rampa, possibilitando operações seguras em inclinações de até 30%.

Para garantir a melhor aderência ao solo e tração equilibrada, a linha Defensor está equipada com transmissão hidráulica eletrônica 4x4 integral, com motores de roda independentes. Os pulverizadores trabalham com o modo Cruise Control, que faz a manutenção constante de velocidade, podendo ainda programar velocidades pré-definidas, deixando a operação muito mais prática.

As sua segurança também é uma grande preocupação para a New Holland. Por isso, a linha Defensor traz, além do freio de trabalho, na própria alavanca de operação, um pedal de freio dinâmico, que pode ser utilizado em situações de emergência.



INTELLISPRAY™ II - CONTROLE E CORTE INDIVIDUAL POR BICO

O novo sistema de aplicação pulsada IntelliSpray™ II está ainda mais preciso, trabalhando com o controle e corte bico a bico, proporcionando melhores condições de aplicação e maior economia de insumo, evitando sobreposição. Essa solução para pulverização controla os produtos baseada em fluxo e pressão, o que permite uma aplicação precisa em variadas condições. Cada bico é controlado por sua própria válvula de pulsação, que trabalha em uma frequência de 20 hz, fornecendo um padrão de pulverização consistente, mesmo que se alterem a velocidade e condições de aplicação. Ou seja, o IntelliSpray™ II gerencia a taxa de aplicação através da pulsação, tudo isso para manter o padrão de gotas uniforme e a qualidade da aplicação excelente, mesmo em curvas ou em variações de velocidade.

SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO INTEGRADO

CALDA UNIFORME DURANTE TODA A APLICAÇÃO

Integrada ao sistema INTELLISPRAY™ II, a recirculação de produto, entre tanque de produto e barra de pulverização, é acionada quando a aplicação é pausada, a fim de manter a uniformidade da calda do início ao fim da aplicação, evitando qualquer sedimentação do produto.



CONFIABILIDADE E DISPONIBILIDADE

A nova arquitetura eletrônica e hidráulica, responsável pelo layout “mais limpo”, quando se trata de mangueiras e chicotes, traz componentes de maior vida útil e é responsável por grande parte das melhorias nos novos pulverizadores, tornando-os mais disponíveis ao longo de toda a janela de aplicação.

DESTAQUES DA ELETROÔNICA

Toda a linha Defensor apresenta iluminação 100% LED, podendo ainda estabelecer uma personalização do uso das luzes do pulverizador.

A iluminação de pulverização, composta por luzes de LED AZUL que iluminam toda a extensão da barra, são inclusas para facilitar as operações noturnas, possibilitando enxergar o leque de aplicação com facilidade.

Pensando em trazer mais agilidade para a operação, agora todos os modelos possuem a função “Auto Fold”, responsável pela abertura e fechamento automático das barras com apenas um toque, facilitando o trabalho do operador.



DESTAQUES HIDRÁULICA

A nova disposição do sistema hidráulico e chicotes elétricos trazem um arranjo/posicionamento mais limpo e confiável, além de componentes com vida útil maior.

Pensando sempre em reduzir os custos de operação, a nova linha Defensor demanda menor quantidade de óleo hidráulico, além de o intervalo de troca desse fluido ser maior. Há também a redução na frequência de troca do óleo do redutor, garantindo menor custo total de propriedade.



SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO

PRECISÃO E EFICIÊNCIA

A nova família Defensor chega com diversas melhorias e novidades no sistema de aplicação, sempre buscando mais precisão na entrega do produto no alvo.

Todas as barras úmidas agora são disponibilizadas em aço inox, garantindo maior vida útil do componente e uma melhor sustentação para os corpos de bico, refletindo na melhor angulação das pontas de aplicação.

A estrutura também conta agora com bico de cerca integrado e registros nos finais de barra para maior facilidade na limpeza, garantindo maior vida útil dos componentes, além dos registros em todos os filtros presentes na máquina, também promovendo agilidade na limpeza.



MAIS ESTABILIDADE E DISTRIBUIÇÃO DE PESO EXCEPCIONAL

Com a nova exclusiva suspensão pneumática nos modelos Defensor 3500 e Defensor 4000, a absorção dos impactos no campo é ainda mais eficiente. Trabalhando de forma independente e ativa nas quatro rodas, os bolsões de ar estão a todo momento se ajustando às irregularidades do terreno para manter a melhor distribuição de peso e estabilidade excepcional.

Já nos modelos Defensor 2500 cana-de-açúcar e Defensor 2500, a suspensão ativa do tipo “pinça” trabalha amortecendo os impactos desde a horizontal até a vertical e deixar mais suave as arrancadas e freadas, evitando movimentações bruscas na barra, proporcionando melhores condições para a aplicação.

E não é só o tipo de suspensão que faz a diferença, por estar posicionada estrategicamente nas rodas do pulverizador, a suspensão de toda a linha Defensor trabalha evitando que qualquer impacto atinja o chassi, mantendo a estrutura e componentes protegidos, além de proporcionar o melhor conforto para quem opera por longas horas da cabine.



Modelos Defensor 2500 e 2500 Cana-de-Açúcar



Modelos Defensor 3500 e 4000

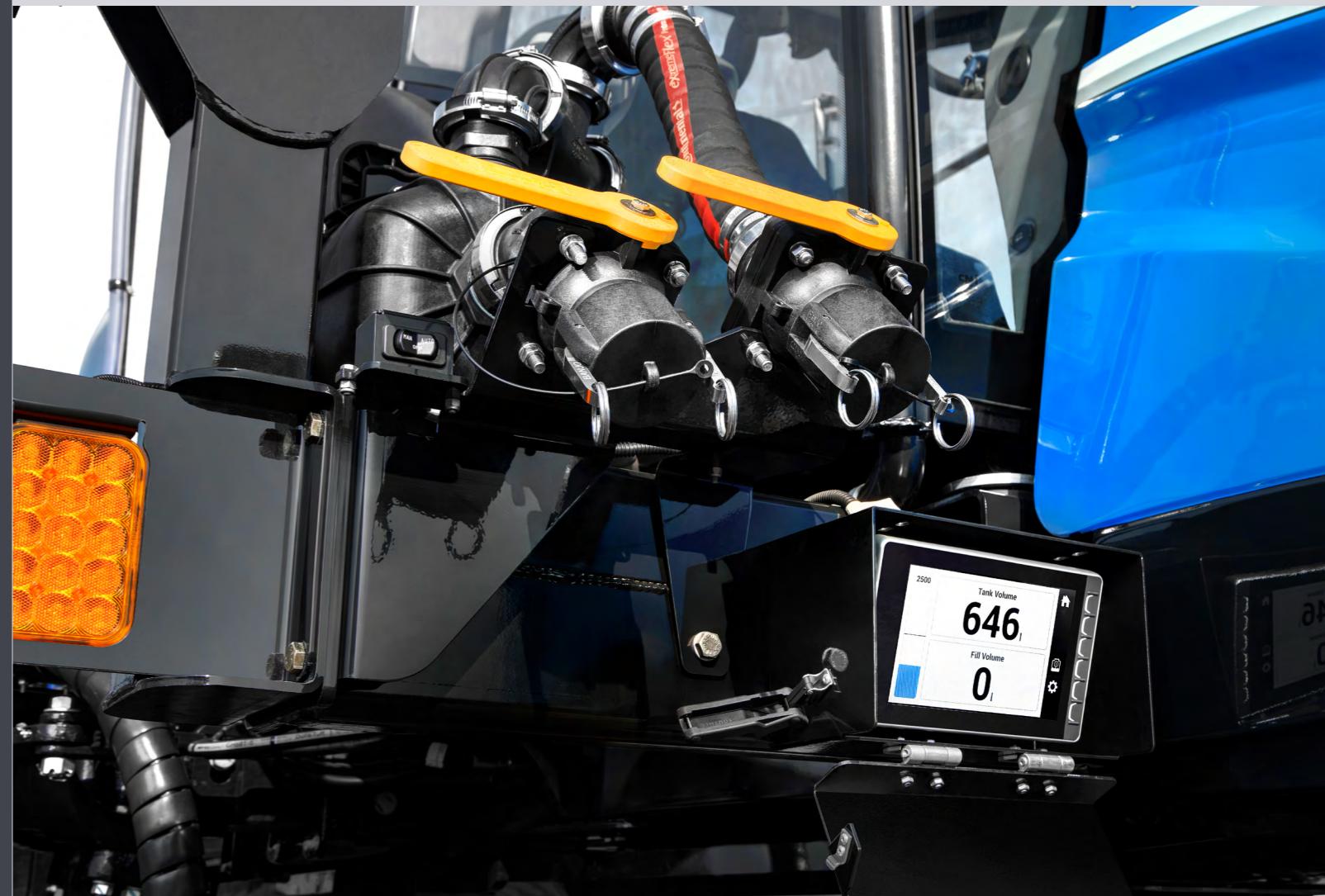
ABASTECIMENTO INTELIGENTE E FACILITADO

ESTAÇÃO DE ABASTECIMENTO EXCLUSIVA

A nova família Defensor possui uma estação de abastecimento exclusiva que conta com novos componentes. O abastecimento do tanque pode ser feito pela parte frontal ou lateral da máquina, trazendo mais agilidade para a operação

Para o preparo da calda preciso, os pulverizadores contam com um novo incorporador químico, que possui maior capacidade e um sistema preparado para lavagem das embalagens de defensivos, além de possibilitar realizar um enxágue eficiente do próprio indutor, com água limpa, deixando-o preparado para uma próxima operação.

O novo monitor de abastecimento exclusivo Smart Fill (standard) mede em tempo real todo o volume de água/calda que entra no tanque, além de possuir a opção de programação de um volume alvo de enchimento do tanque quando possuir o opcional de bomba de abastecimento. Com tudo isso, a precisão na quantidade e dose que será aplicada na lavoura é garantida, além de evitar desperdícios, falhas no abastecimento ou derramamento de produto.



SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO: PRECISÃO E EFICIÊNCIA

A bomba de pulverização centrífuga em aço inox trabalha de forma excepcional, alcançando vazão até 746 l/min. Por suas características, garantimos a performance de pulverização sem afetar a eficiência da agitação, além da resistência à corrosão.

O controle de pulverização pelo sistema PWM proporciona melhor gestão da taxa de aplicação, respostas rápidas às variações de velocidade e maior vida útil dos componentes.

O PWM, em conjunto com o fluxômetro de alta precisão e a válvula de baixa vazão, permite aos Defensores aplicações eficientes em baixo ou alto volume.

Ou seja: os Defensores estão prontos para atender aos produtores nas aplicações mais exigentes.



AGRICULTURA DE PRECISÃO: SOLUÇÕES INTELIGENTES PARA O SEU CAMPO

PILOTO AUTOMÁTICO INTELLISTEER™

EQUIPADO COM INTELLIVIEW™ 12 + PILOTO AUTOMÁTICO HIDRÁULICO COM PRECISÃO CENTIMÉTRICA.

- Precisão em altas velocidades de trabalho.
- Redução de amassamentos durante a aplicação.
- Padronização da aplicação.
- Linhas de orientação podem ser inseridas no IntelliView™ 12 para o melhor rendimento operacional.

INTELLIBOOM™

SISTEMA INTELIGENTE DE CONTROLE DE VAZÃO E CORTE DE SEÇÕES AUTOMÁTICO INTEGRADO AO PILOTO AUTOMÁTICO.

- Corte de 9 seções em toda a linha Defensor
- Manutenção da taxa de aplicação independente da velocidade de deslocamento: eficiência no controle de pragas na lavoura e economia de defensivos.

- Evita a sobreposição excessiva de defensivos nas áreas já aplicadas: economia e redução do risco de fitotoxicidade.
- Todas as informações de aplicação são visíveis no IntelliView™ 12 e auxiliam o operador na tomada de decisões.

INTELLIVIEW™ 12

CONTROLE TOTALMENTE INTUITIVO E INTEGRADO

Com design moderno e operação intuitiva, o novo monitor INTELLIVIEW™ 12 trabalha comandando todo sistema de aplicação e tecnologias, com operação totalmente intuitiva e amigável, fica fácil de interpretar todos os dados da operação, além de fazer também todo o controle de rádio, iluminação e celular, possibilitando ainda o acesso remoto.

INTELLITURN™ – MANOBRA AUTOMÁTICA DE CABECEIRA

O sistema de manobra automática de cabeceira INTELLITURN™ promove o aumento da eficiência operacional, evitando erros e reduzindo a fadiga do operador, já que traça e executa automaticamente as manobras de retorno e entrada na próxima linha de aplicação. O sistema é liberado mediante desbloqueio.

INTELLIFIELD™ – COMUNICAÇÃO ENTRE MÁQUINAS

O INTELLIFIELD™ permite que máquinas trabalhem de forma integrada, compartilhando limites, linhas de orientação e retas e dados de cobertura em tempo real, promovendo a redução de sobreposição e economia de defensivos agrícolas. *O sistema é liberado mediante desbloqueio.

INJEÇÃO DIRETA

SISTEMA PARA APLICAÇÃO QUE UTILIZA PRODUTOS CONCENTRADOS COM MISTURA DIRETO NA BARRA:

- Controle independente e preciso dos produtos aplicados.
- Reduz risco de incompatibilidade na mistura de produtos.
- Economia na aplicação entre defensivos e aditivos.
- Permite a aplicação regionalizada
- Nova escada para facilitar a manutenção do sistema
- Novas bombas de abastecimento individuais por tanque



CONTROLE AUTOMÁTICO DE ALTURA DAS BARRAS **INTELLIHEIGHT™ XRT**

Durante a aplicação, a barra passa por diferentes condições de trabalho e culturas, desde solo descoberto até dossel de plantas de alta produtividade. Em cada condição, para atingir uma melhor qualidade de aplicação, a altura de barra deve se ajustar de maneira que a quantidade ideal de produto chegue ao alvo, sem riscos de deriva.

Toda a linha Defensor possui embarcado 5 sensores do tipo radar, que detectam simultaneamente o solo e dossel da planta, para manter a altura de pulverização ideal. Assim aumentamos a precisão na entrega do produto no alvo, possibilitando sua máxima eficácia e evitando deriva.



OPERAÇÃO TOTALMENTE CONECTADA

A linha Defensor possui telemetria embarcada, proporcionando ao cliente todos seus benefícios de gestão de dados através da plataforma New Holland FieldOps™.

O agricultor e sua equipe podem utilizar a plataforma New Holland FieldOps™ para planejar, gerenciar e aumentar a eficiência da operação.

MONITORAMENTO DA FROTA

Monitoramento das máquinas conectadas para melhor tomada de decisão. Fornece informações como:



GESTÃO DE DADOS AGRONÔMICOS

- Gerenciamento da fazenda através da análise dos dados agronômicos, relatórios e histórico das atividades;
- Planejamento da safra;
- Criação de zonas de manejo e mapas de produtividade;



CENTRAL DE INTELIGÊNCIA DE SERVIÇOS

- Suporte do concessionário ao cliente;
- Monitoramento da frota em tempo real;
- Aumenta a disponibilidade das suas máquinas;
- Análise da performance das máquinas;
- Melhor planejamento das manutenções de rotina



TUTORIAIS E SUPORTE:

- Suporte ágil, gratuito e de fácil acesso ao cliente final
- + 100 vídeos tutoriais de Agricultura de Precisão
- Diversos materiais informativos
- FAQ Perguntas mais frequentes e respostas

DEFENSOR 2500



QUALIDADE E PRECISÃO

Preenchimento automático da barra de pulverização, controle de altura automático das barras INTELLIHEIGHT™ XRT, controle e corte bico a bico INTELLISPRAY™ II, com recirculação integrada, luzes de pulverização em LED azul, tudo controlado pelo novo monitor INTELLIVIEW™ 12, mais amigável e totalmente integrado.

ESTABILIDADE E DISTRIBUIÇÃO DE PESO

Tanque de produto na parte central juntamente ao sistema de suspensão e precisão do manche nas arrancadas e freios trabalham para manter a estabilidade nas barras e chassi, além de proporcionar distribuição de peso excepcional.

CAPACIDADE DE RAMPA EXCEPCIONAL

Nova transmissão eletrônica com tração 4x4 integral e independente permite operações seguras em até 30% de inclinação, enfrentando qualquer desafio no campo.

ALTA PERFORMANCE E ECONOMIA

Motor de 215 cv com novo sistema inteligente de gestão de rotação “Eco Mode”. Ajusta, de forma automática e contínua, a rotação de trabalho para entregar a melhor relação entre desempenho e economia de combustível.

PULVERIZADORES 100% CONECTADOS

Telemetria embarcada possibilita o monitoramento dos dados gerados em campo, análise de mapas e gerenciamento de frota, de dentro ou fora da fazenda, através da plataforma New Holland FielOps™.

MAIS CONFORTÁVEL E SEGURO

Nova estação de trabalho, integrada e intuitiva, traz todos os controles “na palma da mão”, tornando a operação simples. Cabine pressurizada e com filtro de carvão ativado garante a segurança do operador. Iluminação 100% em LED e câmeras de trabalho deixam a operação mais segura durante o dia e à noite.

ABASTECIMENTO INTELIGENTE E FACILITADO

Abastecimento frontal ou lateral com opção de bomba de abastecimento, trazendo agilidade para a operação, medido em tempo real pelo exclusivo monitor Smart Fill, garantindo precisão da dose e quantidade que será aplicada.

DEFENSOR 2500

CANA-DE-AÇÚCAR



OPERAÇÃO DIA E NOITE

Com 100% da iluminação em LED, luzes de pulverização, câmeras de trabalho e câmera no rodado, para auxiliar nas manobras e na entrada de linha, fica fácil e seguro operar o pulverizador 2500 cana-de-açúcar.

MAIS CONFORTÁVEL E SEGURO

Nova estação de trabalho, integrada e intuitiva, traz todos os controles “na palma da mão”, tornando a operação simples. Cabine pressurizada e com filtro de carvão ativado garantindo a segurança do operador.

MENOS DANOS À CULTURA

O peito de aço protege a cultura, bem como protege os componentes do pulverizador, diminuindo os danos na lavoura e na estrutura da máquina.

VERSATILIDADE E ESTABILIDADE

Barras de 27 m trabalham com estabilidade e segurança mesmo em configuração de meia barra aberta. Preparado para operações com pingente ou convencional, possibilitando aplicações em todas as fases da cana-de-açúcar e em outras culturas.

ALTA PERFORMANCE E ECONOMIA

Motor de 215 cv com novo sistema inteligente de gestão de rotação “Eco Mode”. Ajusta, de forma automática e contínua, a rotação de trabalho para entregar a melhor relação entre desempenho e economia de combustível.

TRAÇADO IDEAL

A bitola é ajustável de dentro da cabine para os diferentes espaçamentos da cultura da cana-de-açúcar, além da opção de pneu 18.4x38" diagonal.

PACOTE TECNOLÓGICO COMPLETO

Abastecimento inteligente, controlado pelo exclusivo monitor Smart Fill, novo monitor controlador INTELLIVIEW™ 12, controle automático de altura INTELLIHEIGHT™ XRT, controle e corte bico a bico INTELLISPRAY™ II com recirculação integrada.

PULVERIZADORES 100% CONECTADOS

Telemetria vitalícia possibilita o monitoramento dos dados gerados em campo, análise de mapas e gerenciamento de frota, de dentro ou fora da fazenda, através da plataforma New Holland FielOps™.

DEFENSOR 3500



QUALIDADE E PRECISÃO

 Preenchimento automático da barra de pulverização, controle de altura automático das barras INTELLIHEIGHT™ XRT, controle e corte bico a bico INTELLISPRAY™ II, com recirculação integrada, luzes de pulverização em LED azul, tudo controlado pelo novo monitor INTELLIVIEW 12, mais amigável e totalmente integrado.

ESTABILIDADE E DISTRIBUIÇÃO DE PESO

 Absorção dos impactos feita pela nova e exclusiva suspensão pneumática ativa proporciona maior estabilidade para a barra e chassis, sempre se ajustando para manter a distribuição de peso excepcional.

CAPACIDADE DE RAMPA EXCEPCIONAL

 Nova transmissão eletrônica com tração 4x4 integral e independente, permite operações seguras em até 30% de inclinação, enfrentando qualquer desafio no campo.

ALTA PERFORMANCE E ECONOMIA

 Motor de 272 cv com novo sistema inteligente de gestão de rotação “Eco Mode”. Ajusta, de forma automática e contínua, a rotação de trabalho para entregar a melhor relação entre desempenho e economia de combustível.

PULVERIZADORES 100% CONECTADOS

 Telemetria embarcada possibilita o monitoramento dos dados gerados em campo, análise de mapas e gerenciamento de frota, de dentro ou fora da fazenda, através da plataforma New Holland FielOps™.

MAIS CONFORTÁVEL E SEGURO

 Nova estação de trabalho, integrada e intuitiva, traz todos os controles “na palma da mão”, tornando a operação simples. Cabine pressurizada e com filtro de carvão ativado garante a segurança do operador. Iluminação 100% em LED e câmeras de trabalho deixam a operação mais segura de dia e de noite.

ABASTECIMENTO INTELIGENTE E FACILITADO

 Abastecimento frontal ou lateral com opção de bomba de abastecimento, trazendo agilidade para a operação, medido em tempo real pelo exclusivo monitor Smart Fill, garantindo precisão da dose e quantidade que será aplicada.

MAIOR AUTONOMIA

 Pulverize por mais tempo com o tanque de 3.500 litros e barra de até 36 m, com controle e corte bico a bico INTELLISPRAY™ II, que possibilita aplicações em maiores velocidades, sem deixar de lado a precisão.

DEFENSOR 4000



QUALIDADE E PRECISÃO

 Preenchimento automático da barra de pulverização, controle de altura automático das barras INTELLIHEIGHT™ XRT, controle e corte bico a bico INTELLISPRAY™ II, com recirculação integrada, luzes de pulverização em LED azul, tudo controlado pelo novo monitor INTELLIVIEW 12, mais amigável e totalmente integrado.

ESTABILIDADE E DISTRIBUIÇÃO DE PESO

 Absorção dos impactos feita pela exclusiva suspensão pneumática ativa proporciona maior estabilidade para a barra e chassis, sempre se ajustando para manter a distribuição de peso excepcional.

CAPACIDADE DE RAMPA EXCEPCIONAL

 Nova transmissão eletrônica com tração 4x4 integral e independente, permite operações seguras em até 30% de inclinação, enfrentando qualquer desafio no campo.

ALTA PERFORMANCE E ECONOMIA

 Motor de 272 cv com novo sistema inteligente de gestão de rotação “Eco Mode”. Ajusta, de forma automática e contínua, a rotação de trabalho para entregar a melhor relação entre desempenho e economia de combustível.

PULVERIZADORES 100% CONECTADOS

 Telemetria embarcada possibilita o monitoramento dos dados gerados em campo, análise de mapas e gerenciamento de frota, de dentro ou fora da fazenda, através da plataforma New Holland FielOps™.

MAIS CONFORTÁVEL E SEGURO

 Nova estação de trabalho, integrada e intuitiva, traz todos os controles “na palma da mão”, tornando a operação simples. Cabine pressurizada e com filtro de carvão ativado garante a segurança do operador. Iluminação 100% em LED e câmeras de trabalho deixam a operação mais segura de dia e de noite.

ABASTECIMENTO INTELIGENTE E FACILITADO

 Abastecimento frontal ou lateral com opção de bomba de abastecimento, trazendo agilidade para a operação, medido em tempo real pelo exclusivo monitor Smart Fill, garantindo precisão da dose e quantidade que será aplicada.

MAIOR AUTONOMIA

 Pulverize por mais tempo com o tanque de 4000 litros e barra de até 36 m, com controle e corte bico a bico INTELLISPRAY™ II, que possibilita aplicações em maiores velocidades, sem deixar de lado a precisão.

NA CONCESSIONÁRIA NEW HOLLAND
MAIS PERTO DE VOCÊ.

