# DEFENSOR 4000

CNH CAPITAL

## 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 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 FieldOps™.

## 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.

## MAIOR AUTONOMIA

Pulverize por mais tempo com o tanque de 4.000 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.



NEW HOLLAND
SEMPRE COM VOCÊ

www.newholland.com.br

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS **DEFENSOR 4000**

CNH CAPITAL

| MODELO | DEFENSOR 4000 |
|---|---|
| **MOTOR** | |
| Motor | FPT NEF 6 / 6,7 Litros |
| Potência do Motor | 272 cv |
| Nível de Emissão | Tier 3 (MAR-I) |
| Capacidade do Tanque de Combustível | 450 l |
| **TRANSMISSÃO** | |
| Transmissão | Transmissão hidráulica eletrônica 4x4 integral independente |
| Modo Cruise Control | Manutenção constante de velocidade - Com velocidade predefinida |
| Eco Mode | Gestão automática de rotação - Melhor performance com mais economia |
| Velocidade Máxima para Deslocamento | 50 km/h |
| **SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO** | |
| Barra de Pulverização | Aço carbono |
| Comprimento da Barra | Opções de barra que vão de 30 m \| 36 m |
| Barra Úmida de Pulverização | Aço Inox |
| Altura de trabalho | 0,50 m a 2,50 m |
| Espaçamento entre Porta-Bicos | 50,8 cm \| 35 cm (opcional) |
| Seções da Barra | IntelliBoom - Corte automático de 9 seções \| IntelliSpray II - Corte automático bico a bico |
| Pulverização de Bordadura | Bico de cerca integrado |
| Sistema de Recirculação | Preenchimento da barra e homogeneização de calda (opcional*) |
| Tanque de Produto | 4.000 l |
| Sistema de Abastecimento | Fluxômetro de abastecimento e monitor integrado |
| Sistema de Agitação | Agitador de calda hidráulico - 3 pontos de agitação |
| Tanque de Água Limpa | 400 l |
| Bomba de Produto | Bomba centrífuga em aço inox - Vazão nominal de 746 l/min com controle PWM |
| Iluminação de Trabalho | Iluminação de trabalho e pulverização em LED |
| Câmeras de Trabalho | 1 câmera de trabalho (ré) \| 3 câmeras de trabalho (opcional) |
| Abertura Simultânea das Barras | Tecla AutoFold - Abertura automática das barras |
| Sistema de Estabilização de barras | Eletro-hidráulico ativa no quadro central |
| **SUSPENSÃO** | |
| Suspensão | Pneumática Ativa - Independente nas 4 rodas, com ajuste automático de pressão conforme condição de trabalho |
| Variação da Bitola | Eletro-hidráulico por pistão |
| Abridor de plantas | Abridor de plantas completo (standard) |
| Protetor Inferior | Peito de aço (standard) |
| Rodado | Pneus VF380/90R46 com opcional de fabricante |
| **DIMENSÃO** | |
| Vão Livre | 1,73 m |
| Bitola | 3,05 m a 3,99 m |
| Peso Seco | 13.185 kg (barra de 36 m) |
| **POSTO DO OPERADOR** | |
| Cabine | Climatizada, pressurizada e com filtro de carvão ativado |
| Ergonomia | Banco, volante, console e monitor totalmente ajustáveis |
| Controlador Eletrônico da Pulverização | 2 monitores INTELLIVIEW ™12 (ISOBUS) |
| **AGRICULTURA DE PRECISÃO** | |
| Antena e Piloto Automático | CYGNUS ™ \| Sinal de correção do Piloto Automático PLM3 – 3 anos de subscrição |
| Controle Automático de Altura de Barra | INTELLIHEIGHT ™ XRT COM QUADRO CENTRAL ATIVO (STANDARD) |
| Controle Inteligente de Aplicação Bico a Bico | INTELLISPRAY ™ II - Frequência de pulsação de até 20 Hz, com recirculação integrada (opcional) |
| Comunicação entre Máquinas | INTELLIFIELD ™ (mediante desbloqueio vitalício) |
| Sistema de Manobra de Cabeceira Automática | INTELLITURN™ (mediante desbloqueio vitalício ou assinatura anual) |
| Telemetria Avançada | Compartilhamento de dados em tempo real, acesso remoto e monitoramento a distância \| Portal FieldOps |
| ***O SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO SOMENTE É DISPONIBILIZADO JUNTO AO SISTEMA INTELLISPRAY II** | |