

# DEFENSOR 2500

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.

## 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.

## ESTABILIDADE E DISTRIBUIÇÃO DE PESO

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

## 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 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™.

## 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.



 **NEW HOLLAND**  
SEMPRE COM VOCÊ

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DEFENSOR 2500

**CNH** CAPITAL

MODELO	DEFENSOR 2500
	<b>MOTOR</b>
Motor	FPT NEF 6 / 6,7 litros
Potência do Motor	215 cv
Nível de Emissão	Tier 3 (MAR-I)
Capacidade do Tanque de Combustível	450 l
	<b>TRANSMISSÃO</b>
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
	<b>SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO</b>
Barra de Pulverização	Aço carbono
Comprimento da Barra	27 m   30 m   32 m
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	2.500 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	330 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	3 câmeras de trabalho + 3 câmeras de trabalho somente
Abertura Simultânea das Barras	Tecla AutoFold – Abertura automática das barras
Sistema de Estabilização de Barras	Eletro-hidráulico ativa no quadro central
	<b>SUSPENSÃO</b>
Suspensão	Tipo pinça com pistão ativo dianteiro – Independente nas 4 rodas
Variação da Bitola	Eletro-hidráulico por pistão
Protetor Inferior	Peito de aço (standard)
Rodado	Pneus VF320/90R42 com opcional de fabricante
	<b>DIMENSÃO</b>
Vão Livre	1,60 m
Bitola	2,50 m a 3,05 m
Peso Seco	9.995 kg (barra de 32 m)
	<b>POSTO DO OPERADOR</b>
Cabine	Climatizada, pressurizada e com filtro de carvão ativado
Ergonomia	Banco, volante, console e monitor totalmente ajustáveis
Controlador Eletrônico da Pulverização	INTELLIVIEW™ 12 (ISOBUS)
	<b>AGRICULTURA DE PRECISÃO</b>
Antena e Piloto Automático	CYGNUS™
Controle Automático de Altura de Barras	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

NHAG#1105

 **NEW HOLLAND**  
SEMPRE COM VOCÊ