

DEFENSOR 2500

CANA-DE-AÇÚCAR

CNH | CAPITAL



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.



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.



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.



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.



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

Mais adaptado à cultura da cana-de-açúcar, equipado com pneu largo 18.4x38" e bitola ajustável diretamente da cabine, permitindo adequação aos diferentes espaçamentos



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.



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™.



NEW HOLLAND

SEMPRE COM VOCÊ



www.newholland.com.br

MODELO	Defensor 2500 Cana-de-açúcar
MOTOR	
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
SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO	
Transmissão	Transmissão hidráulica eletrônica 4x4 integral independente
Modo Cruise Control	Manutenção constante de velocidade - Com velocidade pré-definidas
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	27 m
Barra Úmida de Pulverização	Aço Inox
Altura de trabalho	0,50 m a 2,50 m
Aplicação com pingentes	Kit de 26 pingentes com espaçamento regulável
Espacamento 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 + Câmera no rodado
Abertura Simultânea das Barras	Tecla AutoFold - Abertura automática das barras
Sistema de Estabilização de barras	Eletro-hidráulico ativa no quadro central
SUSPENSÃO	
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	"320/90 R46 + abridor de plantas 18.4x38" diagonal (opcional)"
DIMENSÃO	
Vão Livre	1,72 m (pneu 18.4 R38) 1,65 m (pneu VF320/90 R46)
Bitola	2,45 m a 3,0 m (pneus R46) 2,55 m a 3,05 m (pneus 18.4x38")
Peso Seco	9.662 kg
POSTO DO OPERADOR	
Cabine	Climatizada, pressurizada e com filtro de carvão ativado
Ergonomia	Banco, volante, console e monitor totalmente ajustáveis
Controlador Eletrônico da Pulverização	INTELLIVIEW™ 12 (ISOBUS)
AGRICULTURA DE PRECISÃO	
Antena e Piloto Automático	CYGNUS™
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 à distância Portal Field Ops

*O SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO SOMENTE É DISPONIBILIZADO JUNTO AO SISTEMA INTELLISPRAY II