# 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 INTELLIVIEWTM 12, controle automático de altura INTELLIHEIGHTTM XRT, controle e corte bico a bico INTELLISPRAYTM 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

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.

### 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 FielOpsTM.

NEW HOLLAND
SEMPRE COM VOCÊ

www.newholland.com.br

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS **DEFENSOR 2500 CANA-DE-AÇÚCAR**

CNH CAPITAL

| 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 | 0,60 m a 2,50 m |
| Aplicação com pingentes | Kit de 26 pingentes com espaçamento regulável |
| 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 + 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<br>18.4x38"" diagonal (opcional)" |
| **DIMENSÃO** | |
| Vão Livre | 1,67 m |
| 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 TM 12 (ISOBUS) |
| **AGRICULTURA DE PRECISÃO** | |
| Antena e Piloto Automático | CYGNUS TM |
| Controle Automático de Altura de Barra | INTELLIHEIGHT TM XRT COM QUADRO CENTRAL ATIVO (STANDARD) |
| Controle Inteligente de Aplicação Bico a Bico | INTELLISPRAY TM II - Frequência de pulsação de até 20 Hz, com recirculação integrada (opcional) |
| Comunicação Entre Máquinas | INTELLIFIELD TM (mediante liberação) |
| Sistema de Manobra de Cabeceira Automática | INTELLITURN TM (mediante liberação) |
| 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** | |