DEFENSOR 3500

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 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 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 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 de 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 3500**

CNH CAPITAL

MODELO	Defensor 3500
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 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	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	3.500 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	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	12.685 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 TM 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 à distância | Portal Field Ops
***O SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO SOMENTE É DISPONIBILIZADO JUNTO AO SISTEMA INTELLISPRAY II**	