

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

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	3 câmeras de trabalho
Abertura Simultânea das Barras	Tecla AutoFold - Abertura automática das barras
Sistema de Estabilização de barras	Eleto-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	Eleto-hidráulico por pistão
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	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	INTELLIFIELD™ (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

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.



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.



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 chassi, 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.



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

MODELO	DEFENSOR 2500
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
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	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	Eleto-hidráulico ativa no quadro central
SUSPENSÃO	
Suspensão	Tipo pinça com pistão ativo dianteiro – Independente nas 4 rodas
Variação da Bitola	Eleto-hidráulico por pistão
Protetor Inferior	Peito de aço (standard)
Rodado	Pneus VF320/90R42 com opcional de fabricante
DIMENSÃO	
Vão Livre	1,60 m
Bitola	2,50 m a 3,05 m
Peso Seco	9.995 kg (barra de 32 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	INTELLIVIEW™ 12 (ISOBUS)
AGRICULTURA DE PRECISÃO	
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

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
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	Eleto-hidráulico ativa no quadro central
SUSPENSÃO	
Suspensão	Tipo pinça com pistão ativo dianteiro - Independente nas 4 rodas
Varição da Bitola	Eleto-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	INTELLHEIGHT™ 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



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 chassi, 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 controle e corte bico a bico INTELLISPRAY™ II, que possibilita aplicações em maiores velocidades, sem deixar de lado a precisão.



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	3 câmeras de trabalho
Abertura Simultânea das Barras	Tecla AutoFold - Abertura automática das barras
Sistema de Estabilização de barras	Eleto-hidráulico ativa no quadro central
SUSPENSÃO	
Suspensão	Pneumática Ativa - Independente nas 4 rodas, com ajuste automático de pressão conforme condição de trabalho
Varição da Bitola	Eleto-hidráulico por pistão
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	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	INTELLIFIELD™ (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