



	Defensor 2500	Defensor 2500 Cana-de-Açúcar	Defensor 3500	Defensor 4000
MOTOR				
Motor	FPT NEF 6 / 6,7 Litros			
Potência do Motor	215 cv	215 cv	272 CV	272 CV
Nível de Emissão	Tier 3 (MAR-I)	Tier 3 (MAR-I)	Tier 3 (MAR-I)	Tier 3 (MAR-I)
Capacidade do Tanque de Combustível	450 L	450 L	450 L	450 L
TRANSMISSÃO				
Transmissão	Transmissão hidráulica eletrônica 4x4 integral independente			
Modo Cruise Control	Manutenção constante de velocidade - Com velocidade pré-definidas	Manutenção constante de velocidade - Com velocidade pré-definidas	Manutenção constante de velocidade - Com velocidade pré-definidas	Manutenção constante de velocidade - Com velocidade pré-definidas
Eco Mode	Gestão automática de rotação - Melhor performance com mais economia	Gestão automática de rotação - Melhor performance com mais economia	Gestão automática de rotação - Melhor performance com mais economia	Gestão automática de rotação - Melhor performance com mais economia
Velocidade Máxima para Deslocamento	50 km/h	50 km/h	50 km/h	50 km/h

SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO

Barra de Pulverização	27 m 30 m 32 m - Aço carbono	Aço carbono	Aço carbono	Aço carbono
Comprimento da Barra	-	27 m	30 m 36 m	36 m
Barra Úmida de Pulverização	Aço Inox	Aço Inox Plástico (opcional)	Aço Inox	Aço Inox
Altura de trabalho	0,60 m a 2,20 m	0,60 m a 2,50 m	0,50 m a 2,50 m	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	IntelliBoom - Corte automático de 9 seções IntelliSpray II - Corte automático bico a bico	IntelliBoom - Corte automático de 9 seções IntelliSpray II - Corte automático bico a bico	IntelliBoom - Corte automático de 9 seções IntelliSpray II - Corte automático bico a bico
Sistema de Recirculação	Preenchimento da barra, homogeneização e recuperação de produto (opcional*)	Preenchimento da barra, homogeneização e recuperação de produto (opcional*)	Preenchimento da barra, homogeneização e recuperação de produto (opcional*)	Preenchimento da barra, homogeneização e recuperação de produto (opcional*)
Pulverização de Bordadura	Bico de cerca integrado			
Tanque de Produto	2.500 L	2.500 L	3.500 L	4.000 L
Sistema de Abastecimento	Fluxômetro de abastecimento com monitor integrado	Fluxômetro de abastecimento e monitor integrado	Fluxômetro de abastecimento e monitor integrado	Fluxômetro de abastecimento e monitor integrado

Sistema de Agitação	Agitador de calda hidráulico - 3 pontos de agitação	Agitador de calda hidráulico - 3 pontos de agitação	Agitador de calda hidráulico - 3 pontos de agitação	Agitador de calda hidráulico - 3 pontos de agitação
Tanque de Água Limpa	330 L	330 L	400 L	400 L
Bomba de Produto	Bomba centrífuga em aço inox - Vazão nominal de 746 l/min com controle PWM	Bomba centrífuga em aço inox - Vazão nominal de 746 l/min com controle PWM	Bomba centrífuga em aço inox - Vazão nominal de 746 l/min com controle PWM	Bomba centrífuga em aço inox - Vazão nominal de 746 l/min com controle PWM
Iluminação de Trabalho	Iluminação de trabalho e pulverização em LED	Iluminação de trabalho e pulverização em LED	Iluminação de trabalho e pulverização em LED	Iluminação de trabalho e pulverização em LED
Câmeras de Trabalho	3 câmeras de trabalho	3 câmeras de trabalho + Câmera no rodado	3 câmeras de trabalho + Câmera no rodado	3 câmeras de trabalho
Abertura Simultânea das Barras	Tecla AutoFold - Abertura automática das barras	Tecla AutoFold - Abertura automática das barras	Tecla AutoFold - Abertura automática das barras	Tecla AutoFold - Abertura automática das barras
Sistema de Estabilização de barras	Eletro-hidráulico ativa no quadro central	Eletro-hidráulico ativa no quadro central	Eletro-hidráulico ativa no quadro central	Eletro-hidráulico ativa no quadro central
SUSPENSÃO				
Suspensão	Tipo pinça com pistão ativo dianteiro - Independente nas 4 rodas	Tipo pinça com pistão ativo dianteiro - Independente nas 4 rodas	Pneumática Ativa - Independente nas 4 rodas, com ajuste automático de pressão conforme condição de trabalho	Pneumática Ativa - Independente nas 4 rodas, com ajuste automático de pressão conforme condição de trabalho
Varição da Bitola	Eletro-hidráulico por pistão	Eletro-hidráulico por pistão	Eletro-hidráulico por pistão	Eletro-hidráulico por pistão
Protetor Inferior	Peito de aço (standard)	Peito de aço (standard)	Peito de aço (standard)	Peito de aço (standard)

Rodado	Pneus VF320/90R42 com opcional de fabricante	320/90 R46 + abridor de plantas 18.4x38" diagonal (opcional)	Pneus VF380/90R46 com opcional de fabricante	Pneus VF380/90R46 com opcional de fabricante
DIMENSÃO				
Vão Livre	1,60 m	1,67 m	1,73 m	1,73 m
Bitola	2,50 m a 3,05 m	2,45 m a 3,0 m (pneus R46) 2,55 m a 3,05 m (pneus 18.4x38")	3,05 m a 3,99 m	3,05 m a 3,99 m
Peso Seco	9.995 kg (barra de 32 m)	9.662 kg	12.685 kg (barra de 36 m)	13.185 kg (barra de 36 m)
POSTO DO OPERADOR				
Cabine	Climatizada, pressurizada e com filtro de carvão ativado	Climatizada, pressurizada e com filtro de carvão ativado	Climatizada, pressurizada e com filtro de carvão ativado	Climatizada, pressurizada e com filtro de carvão ativado
Ergonomia	Banco, volante, console e monitor totalmente ajustáveis	Banco, volante, console e monitor totalmente ajustáveis	Banco, volante, console e monitor totalmente ajustáveis	Banco, volante, console e monitor totalmente ajustáveis
Controlador Eletrônico da Pulverização	INTELLIVIEW™ 12 (ISOBUS)	INTELLIVIEW™ 12 (ISOBUS)	INTELLIVIEW™ 12 (ISOBUS)	INTELLIVIEW™ 12 (ISOBUS)
AGRICULTURA DE PRECISÃO				
Antena e Piloto Automático	CYGNUS™	CYGNUS™	CYGNUS™	CYGNUS™
Controle Automático de Altura de Barras	INTELLIHEIGHT™ XRT com quadro central ativo (standard)	INTELLIHEIGHT™ XRT® com quadro central ativo (standard)	INTELLIHEIGHT™ XRT® com quadro central ativo (standard)	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)	INTELLISPRAY™ II - Frequência de pulsação de até 20 Hz, com recirculação integrada (opcional)	INTELLISPRAY™ II - Frequência de pulsação de até 20 Hz, com recirculação integrada (opcional)	INTELLISPRAY™ II - Frequência de pulsação de até 20 Hz, com recirculação integrada (opcional)
Comunicação Entre Máquinas	INTELLIFIELD™ (mediante liberação)	INTELLIFIELD™ (mediante liberação)	INTELLIFIELD™ (mediante liberação)	INTELLIFIELD™ (mediante liberação)
Sistema de Manobra de Cabeceira Automática	INTELLITURN™ (mediante liberação)	INTELLITURN™ (mediante liberação)	INTELLITURN™ (mediante liberação)	INTELLITURN™ (mediante liberação)
Telemetria Avançada	Compartilhamento de dados em tempo real, acesso remoto e monitoramento à distância Portal Field Ops	Compartilhamento de dados em tempo real, acesso remoto e monitoramento à distância Portal Field Ops	Compartilhamento de dados em tempo real, acesso remoto e monitoramento à distância Portal Field Ops	Compartilhamento de dados em tempo real, acesso remoto e monitoramento à distância Portal Field Ops