

# DEFENSOR 3500



## CALIDAD Y PRECISIÓN

Llenado automático de la barra de pulverización, control y corte boquilla a boquilla INTELLIHEIGHT™ XRT, control y corte boquilla a boquilla INTELLISPRA™ II, con recirculación integrada y luces de pulverización LED azules. Todo controlado por el nuevo monitor INTELLIVIEW™ 12, más intuitivo y totalmente integrado.



## ESTABILIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE PESO

La absorción de impactos realizada por la nueva y exclusiva suspensión neumática activa proporciona mayor estabilidad para la barra y el chasis, ajustándose constantemente para mantener una distribución de peso excepcional.



## PENDIENTE MÁXIMA EXCEPCIONAL

Nueva transmisión electrónica con tracción 4x4 integral e independiente, que permite operaciones seguras con hasta 30% de inclinación, enfrentando cualquier desafío en el campo.



## ALTO RENDIMIENTO Y AHORRO

Motor de 272cv con nuevo sistema inteligente de gestión de revoluciones "Eco Mode". Ajusta, de forma automática y continua, las revoluciones de trabajo para entregar la mejor relación entre rendimiento y ahorro de combustible.



## PULVERIZADORES 100% CONECTADOS

Telemetría embarcada que permite el monitoreo de los datos generados en el campo, análisis de mapas y gestión de flota, dentro o fuera del campo, a través de la plataforma New Holland FieldOps™.



## MÁS CÓMODO Y SEGURO

Nueva estación de trabajo integrada e intuitiva, que reúne todos los controles "en la palma de la mano", haciendo sencilla la operación. Cabina presurizada, con filtro de carbón activado que garantiza la seguridad del operador. Iluminación 100% LED y cámaras de trabajo que hacen la operación más segura de día y de noche.



## LLENADO FÁCIL Y CONTROLADO

Llenado frontal o lateral con opción de bomba de carga, aportando agilidad a la operación, medido en tiempo real por el exclusivo monitor Smart Fill, garantizando la precisión de la dosis y la cantidad que será aplicada.



## MAYOR AUTONOMÍA

Pulveriza por más tiempo con el tanque de 3500 litros y la barra de hasta 36m, con control y corte boquilla a boquilla INTELLISPRA™ II, que permite aplicaciones a mayor velocidad, sin perder la precisión.



**NEW HOLLAND**

EN TODO MOMENTO



[www.newholland.com.ar](http://www.newholland.com.ar)



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFENSOR 3500

MOTOR	
Motor	FPT NEF 6 / 6,7 Litros
Potencia del Motor	272 cv
Nivel de Emisiones	Tier 3 (MAR-I)
Capacidad del Tanque de Combustible	450 l
TRANSMISIÓN	
Transmisión	Transmisión hidráulica electrónica 4x4 integral independiente
Modo Cruise Control	Mantenimiento constante de velocidad - Con velocidad predefinida
Eco Mode	Gestión automática de revoluciones - Mejor rendimiento con mayor ahorro
Velocidad Máxima para Desplazamiento	50 km/h
SISTEMA DE PULVERIZACIÓN	
Ancho de Barra de Pulverización	Acero carbono
Ancho de la Barra	30 m   36 m
Barra Húmeda de Pulverización	Acero Inoxidable
Altura de trabajo	0,50 m a 2,50 m
Espaciamiento entre porta boquillas	50,8 cm   35 cm (opcional)
Secciones de la Barra	IntelliBoom - Corte automático de 9 secciones   IntelliSpray II Corte automático boquilla a boquilla
Pulverización de bordes	Boquilla de cerca integrada
Sistema de Recirculación	Llenado de la barra, homogeneización y recuperación de producto (opcional*)
Capacidad del Tanque de Producto	3.500 l
Sistema de Abastecimiento	Caudalímetro de abastecimiento y monitor integrado
Sistema de Agitación	Agitador de mezcla hidráulico - 3 puntos de agitación
Tanque de Agua Limpia	400 l
Bomba de Producto	Bomba centrífuga de acero inox - Caudal nominal de 746 l/min con control PWM
Iluminación de Trabajo	Iluminación de trabajo y pulverización LED
Cámaras de Trabajo	3 cámaras de trabajo
Apertura Simultánea de las Barras	Tecla AutoFold - Apertura automática de las barras
Sistema de Estabilización de barras	Electro-hidráulico activo en el cuadro central
SUSPENSIÓN	
Suspensión	Neumática Activa - Independiente en las 4 ruedas, con ajuste automático de presión según las condiciones de trabajo"
Variación de trocha	Electro-hidráulico por pistón
Protector Inferior	Protección de acero (estándar)
Ruedas	Neumáticos VF380/90R46 con opcional de fabricante
DIMENSIONES	
Despeje	1,73 m
Trocha	3,05 m a 3,99 m
Peso en Seco	12.685 kg (barra de 36 m)
CABINA DEL OPERADOR	
Cabina	Climatizada, presurizada y con filtro de carbón activado
Ergonomía	Asiento, volante, consola y monitor totalmente ajustables
Controlador Electrónico de Pulverización	INTELLIVIEW™ 12 (ISOBUS)
AGRICULTURA DE PRECISIÓN - PLM®	
Antena y Piloto Automático	CYGNUS™
Control Automático de Altura de Barra	INTELLIHEIGHT™ XRT con cuadro central activo (ESTÁNDAR)
Control Inteligente de Aplicación Boquilla a Boquilla	INTELLISPRAY™ II - Frecuencia de pulsación de hasta 20 Hz, con recirculación integrada (opcional)
Comunicación Entre Máquinas	INTELLIFIELD™ (al ser liberado)
Sistema de Maniobra de Cabecera Automática	INTELLITURN™ (al ser liberado)
Telemetría Avanzada	Intercambio de datos en tiempo real, acceso remoto y monitoreo a distancia   Plataforma FieldOps

\*EL SISTEMA DE RECIRCULACIÓN SOLO ESTÁ DISPONIBLE JUNTO CON EL SISTEMA INTELLISPRAY II

Con New Holland usted tiene las mejores opciones de máquinas agrícolas. Y de pago también. Consulte nuestros planes de financiación directo de fábrica.

Las dimensiones, pesos y capacidades mostradas en este folleto, así como cualquier conversión usada, son siempre aproximados y están sujetos a variaciones normales dentro de las tolerancias de fabricación. Es política de New Holland la mejora continua de sus productos, reservándose la misma el derecho de modificar las especificaciones y materiales y el de introducir mejoras en cualquier momento, sin previo aviso u obligación de cualquier tipo. Las ilustraciones en el folleto no muestran necesariamente el producto en las condiciones estándar. Algunos opcionales son producidos solamente por pedido. Agosto 2025.

EN SU CONCESIONARIO:



New Holland Argentina  
Amaro Ávalos 2829 - Edificio 01 - Piso 4º  
Vicente López - Buenos Aires - Argentina

