

DEFENSOR 4000



CALIDAD Y PRECISIÓN

Llenado automático de la barra de pulverización, control de altura automático de las barras INTELLIHEIGHT™ XRT, control y corte boquilla a boquilla INTELLISPRAY™ 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 establecimiento, 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 4000 litros y la barra de hasta 36m, con control y corte boquilla a boquilla INTELLISPRAY™ II, que permite aplicaciones a mayor velocidad, sin perder la precisión.



NEW HOLLAND

EN TODO MOMENTO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFENSOR 4000

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 e independiente
Modo Cruise Control	Mantenimiento constante de velocidad - Con velocidades predefinidas
Eco Mode	Gestión automática de revolución del motor - Mejor performance con más economía
Velocidad Máxima para Desplazamiento	50 km/h
SISTEMA DE PULVERIZACIÓN	
Ancho de Barra de Pulverización	36 m
Material de la Barra de Pulverización	Acero
Barra húmeda de Pulverización	Acero inoxidable
Altura de trabajo de la barra	0,50 m hasta 2,50 m
Espaciamiento entre boquillas	35 cm
Kit de boquillas de pulverización	Estándar
Secciones de barra	IntelliBoom - Corte automático de 9 secciones IntelliSpray II Corte automático boquilla a boquilla (opcional)
Pulverización de bordes	Boquilla de cerca integrada
Sistema de Recirculación	Llenado de la barra y homogeneización de producto (opcional*)
Capacidad del Tanque de Producto	4.000 l
Sistema de Abastecimiento	Bomba de carga y monitor SmartFill integrado con caudalímetro de abastecimiento (estándar)
Sistema de Agitación	Agitador de mezcla hidráulico - 3 puntos de agitación
Tanque de Agua Limpia	400 l
Bomba de Producto	Bomba centrífuga en acero inox - Caudal nominal de 746 l/min con control PWM
Inyección directa	Producto puro mezclado directamente en la barra (opcional)
Iluminación de Trabajo	Iluminación de trabajo y pulverización en LED
Cámaras de Trabajo	Cámara de reversa
Apertura Simultánea de las Barras	Tecla AutoFold - Apertura automática de las barras
Sistema de Estabilización de Barras	Electro-hidráulico activa en el cuadro central
SUSPENSIÓN	
Suspensión	Neumática Activa - Independiente en las 4 ruedas, con ajuste automático de presión conforme condición de trabajo
Abridor de cultura	Abridor de cultura simple (aro metálico)
Variación de trocha	Electro-hidráulico por pistón
Ruedas	Neumáticos VF380/90R46
DIMENSIONES	
Despeje	1,73 m
Trocha	3,05 m a 3,99 m
Peso en Seco	13.185 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 hasta 20 Hz, con recirculación integrada (opcional)
Comunicación Entre Máquinas	INTELLIFIELD™ (mediante desbloqueo)
Sistema de Maniobra de Cabecera Automática	INTELLITURN™ (mediante desbloqueo)
Telemetría Avanzada	Compartición de datos en tiempo real, acceso remoto y monitoreo a distancia por vida Portal Field Ops

*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. **Febrero 2025.**

EN SU CONCESIONARIO: