Pulverizadores · Línea Defensor 4000

Defensor 4000

Pulverizador autopropulsado con motor FPT NEF 6 de 272 cv, tanque de 4.000 L, barra de 36 m y control boquilla a boquilla IntelliSpray™ II opcional.



272 cv Potencia	**4.000 L** Tanque	**36 m** Barra
30 % Pendiente máx.	**1,73 m** Despeje	**13.185 kg** Peso en seco

Motor

Motor	FPT NEF 6 / 6,7 L
Potencia del motor	272 cv
Nivel de emisiones	Tier 3 (MAR-I)
Tanque de combustible	450 L

Transmisión

Transmisión	Hidráulica electrónica 4x4 integral e independiente
Cruise control	Velocidad constante, con velocidades predefinidas
Eco Mode	Gestión automática de las revoluciones del motor
Pendiente máxima de trabajo	30 %
Velocidad máxima de traslado	50 km/h

Sistema de pulverización

Ancho de la barra	36 m
Material de la barra	Acero
Barra húmeda	Acero inoxidable
Altura de trabajo de la barra	0,50 a 2,50 m
Espaciamiento entre boquillas	35 cm
Kit de boquillas	Estándar
Secciones de barra	IntelliBoom™: corte automático de 9 secciones / IntelliSpray™ II: corte boquilla a boquilla (opcional)
Pulverización de bordes	Boquilla de cerca integrada
Sistema de recirculación	Llenado de la barra y homogeneización del producto (opcional)
Capacidad del tanque de producto	4.000 L
Monitor SmartFill con caudalímetro de abastecimiento	Estándar
Bomba de carga	*A confirmar*
Sistema de agitación	Agitador hidráulico, 3 puntos de agitación
Tanque de agua limpia	400 L
Bomba de producto	Centrífuga de acero inoxidable, 746 L/min nominal, con control PWM
Inyección directa	Producto puro mezclado en la barra (opcional)
Apertura de las barras	AutoFold: apertura automática con una tecla
Estabilización de barras	Electrohidráulica, activa en el cuadro central

Suspensión y rodado

Suspensión	**Neumática activa, independiente en las 4 ruedas, con ajuste automático de presión**
Abridor de cultivo	**Simple (aro metálico)**
Variación de trocha	**Electrohidráulica, por pistón**
Neumáticos	**VF380/90R46**

Dimensiones y peso

Despeje	**1,73 m**
Trocha	**3,05 a 3,99 m**
Peso en seco	**13.185 kg (con barra de 36 m)**

Cabina

Cabina	**Climatizada, presurizada y con filtro de carbón activado**
Ergonomía	**Asiento, volante, consola y monitor ajustables**
Controlador de pulverización	**IntelliView™ 12 (ISOBUS)**
Iluminación	**LED de trabajo y de pulverización**
Cámaras de trabajo	**Cámara de reversa**

Agricultura de precisión

Antena y piloto automático	**CYGNUS™**
IntelliHeight™ XRT – control automático de altura de barra	**Estándar, con cuadro central activo**
IntelliSpray™ II – control boquilla a boquilla	**Opcional, pulsación de hasta 20 Hz, con recirculación integrada**
IntelliField™ – comunicación entre máquinas	**Mediante desbloqueo**
IntelliTurn™ – maniobra automática en cabecera	**Mediante desbloqueo**
Telemetría avanzada	**Datos en tiempo real, acceso remoto y monitoreo de por vida | Portal FieldOps™**

Fuente: Ficha técnica New Holland Defensor 4000 (febrero 2025). Valores aproximados; pueden variar según la configuración y las tolerancias de fabricación. El sistema de recirculación solo está disponible junto con IntelliSpray™ II. Foto ilustrativa de la línea. Ficha técnica orientativa, no constituye oferta comercial.