

PULVERIZADOR PATRIOT

300



AGRONOMIC  DESIGN

CASE IH

CABINA.

DIRECCIÓN.

- Hidráulica
- Con ajuste para el operador



PANEL DE COLUMNA.

- Excelente localización
- Contiene las principales informaciones de la máquina



PANEL DE CONTROL.

- Simplicidad operacional
- Ergonómico
- Con apoya-brazo para el operador



ESPACIO INTERNO.

- Cabina presurizada
- Asiento confortable con 7 ajustes de posición
- Asiento para acompañante
- Filtro de carbón activado

FÁCIL ACCESO.

- Acceso por el frente de la máquina
- Escalera con accionamiento hidráulico
- Puerta con gran apertura

PALANCA DE CONTROL.

- Control de velocidad
- Botonera simple
- Facilidad operacional
- Control de movimiento horizontal y vertical de barra con un solo botón

TANQUES.

TANQUE DE PRODUCTO.

- Capacidad de 3000 litros
- Sistema de agitación regulable en cabina
- Nivel de fácil lectura



TANQUE DE AGUA LIMPIA.

- Capacidad de 280 litros



TANQUE DE COMBUSTIBLE.

- Capacidad de 319 litros
- Mayor disponibilidad operacional



INCORPORADOR DE PRODUCTO.

- Capacidad de 36,5 litros
- Sistema de lavado
- Abastecimiento de producto más rápido proporciona mayor disponibilidad operacional



SISTEMA DE INYECCIÓN DIRECTA.

- Dos tanques con capacidad de 100 litros cada uno, eliminan la necesidad de mezcla química en el tanque principal. La inyección de producto de estos tanques es enviada directamente a la línea de barra del pulverizador. Esto proporciona al operador una mayor facilidad de reabastecimiento, economía de insumos y la posibilidad de utilizar productos que son incompatibles con la mezcla del tanque principal.

BARRA DE PULVERIZACIÓN.



BARRA DE PULVERIZACIÓN.

Construida en aluminio brinda una significativa disminución del peso total de la máquina, que resulta en una mejor distribución de pesos y una economía de combustible.

El eficiente sistema de apertura de la barra consigue realizar la operación en tan solo 12 segundos, garantizando mayor disponibilidad.

Su diseño modular brinda la posibilidad de reducir los costos de mantenimiento gracias a que, en caso de rotura, se pueden reemplazar componentes individuales en lugar de secciones enteras.

KIT DE BOQUILLAS.

- Abanico plano: TT110015
- Cono hueco: TXA80015
- Abanico plano: AIXR8002
- Versatilidad y calidad de aplicación



PULVERIZACIÓN.

- 9 secciones de barra
- Porta picos triples y simples
- Separación de picos a 35 cm y 52,5 cm
- Sistema Endcap



MOTOR.

El motor es FPT Turbo Intercooler NEF de 4 cilindros, que brinda mayor confiabilidad, robustez, mejor desempeño en terrenos irregulares y garantizando una alta durabilidad.



ESPECIFICACIONES	PATRIOT 300
MOTOR	
Tipo	Case IH NEF4 Tier III
Potencia Nominal	165 cv
Cilindrada	4.48 Litros
N° de Cilindros	4 en línea

SUSPENSIÓN ACTIVA EXCLUSIVA DE CASE IH Y ENGANCHE PARA REMOLQUES.



SUSPENSIÓN HIDRÁULICA ACTIVA.

- Accionamiento hidráulico automático de la suspensión
- Ideal para terrenos accidentados
- Proporciona auxilio de tracción a las ruedas delanteras durante el arranque
- Reduce el desgaste de los componentes
- Aumenta el desempeño de la máquina



AJUSTE HIDRÁULICO DE TROCHA.

- Flexibilidad para diversos cultivos
- 2,50 – 3,05 metros
- Control desde cabina
- Ajuste hidráulico
- Traba mecánica
- Mayor practicidad y confiabilidad



ENGANCHE TRASERO.

- Específicamente diseñado para el mercado Argentino
- Dos posiciones, para transporte y trabajo
- Carga máxima de 1000 kg para eje simple y 3000 kg para eje doble

PANEL DE VÁLVULAS Y BOMBA DE PULVERIZACIÓN.



SISTEMA LOW-RATE.

- Válvula de bajo caudal, permite una regulación mas precisa de la tasa de aplicación en bajo volumen
- Caudalímetro de amplia faja de lectura, permite lecturas precisas tanto en tasas de alto o bajo volumen.
- Mayor tecnología de aplicación



BOMBA DE PULVERIZACIÓN.

- Centrifuga en acero inoxidable
- Caudal 473 lts/min
- Controlada por válvula PWM para garantizar tasas de aplicación precisas y de rápida respuesta



PANEL DE VÁLVULAS.

- Excelente localización
- Fácil acceso
- Practicidad en el reabastecimiento

AGRICULTURA DE PRECISIÓN.



AFS - SOLUCIONES PARA AGRICULTURA DE PRECISIÓN.

La protección de su cultivo esta directamente relacionada con la eficacia de la aplicación de su pulverizador. Patriot 300 está equipado de fabrica con la más alta tecnología de aplicación, incluyendo todos los diferenciales ofrecidos por AFS (Advanced Farming Systems), que aumenta la eficiencia operativa y optimiza el uso de productos aplicados.

MONITOR Y BARRA DE LUZ AFS PRO 700.

Control del pulverizador y funciones de agricultura de precisión en un único monitor. El monitor AFS Pro 700, posee una de las pantallas touch screen más grandes del mercado. Posee 6 pantallas con hasta 12 indicadores configurables por pantalla.



AFS GUIDE PILOTO AUTOMÁTICO.

El sistema de piloto automático hidráulico AFS Guide direcciona automáticamente el pulverizador, usando el sistema de corrección de señal GPS y Glonass más preciso del mercado (Omnistar, RTX y RTK). Este sistema mejora la calidad de aplicación, reduce fallas y superposición; aumentando la eficiencia de la operación y dejando libre al operador para que se concentre en otras funciones de la máquina.

AFS CONTROL - CONTROL AUTOMÁTICO DE SECCIÓN

El sistema de corte automático de sección AFS Control acciona electrónicamente las secciones de pulverización, actuando en la apertura y cierre de picos, evitando superposición, y por consecuencia economizando el producto aplicado.

300

Clase	III
MOTOR	
Tipo	Case IH NEF 4. Electrónico
Potencia Nominal (cv)	165
Cilindrada	4.48 litros
N° de Cilindros	4 en línea
TRANSMISIÓN	
Tipo	Hidrostática 4x4
SISTEMA DE PULVERIZACIÓN	
Tamaño del tanque de Solución	3000
Distancia entre boquillas	35 y 52,5 cm
Trocha	2,5 - 3,05 mts con ajuste hidráulico en cabina
Distancia entre ejes	3,56 mts
Bomba de Producto	Sellado especial + control con válvula PWM
Tanque de agua limpia	280 lts
NEUMÁTICOS	
Delantero / Trasero	320/90 R42
Despeje	1,6 mts
BOTALÓN	
Ancho de trabajo	36 mts
Ajuste de altura	0,6 a 2,2 mts
CONTROL DEL PULVERIZADOR	
Monitor	Case IH AFS Pro 700
Piloto Automático	Si
Corte por secciones	9
Tasa de aplicación variable	Si
Control automático de secciones Accu-Boom	Estándar
Sistema de precisión Accu-Guide	Opcional
Sistema AFS (antena & navegador)	Estándar
Telemetría AFS Connect 4G	Opcional





www.caseih.com.ar

CNH Argentina S.A.
Av. Presidente Roque Sáenz Peña 615, Piso 11 - CABA
Conexión Case: 0800 266 1374
República Argentina

Case IH se reserva el derecho de implementar mejoras en el diseño y modificaciones en las especificaciones en cualquier momento, sin previo aviso y sin contraer ninguna obligación de instalarlas en unidades vendidas anteriormente. Las especificaciones, descripciones y materiales ilustrativos contenidos aquí reflejan correctamente los datos conocidos en la fecha de la publicación, aunque están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipamientos opcionales y accesorios y pueden no incluir todos los equipamientos estándar.

