

# ASPERSORAS SERIE PATRIOT

**CASE IH**  
AGRICULTURE



ESPECIFICACIONES	Patriot 3230	Patriot 3330	Patriot 4420
<b>MOTOR</b>			
Tipo	Case IH NEF Tier III		Case IH Cummins Tier III
Potencia nominal	220 hp (164 kW)	250 hp (186 kW)	290 hp (216 kW)
Potencia máxima	240hp (179 Kw)	270hp (202 kW)	310 hp (231 k W)
Torque máximo	1,020 Nm (752 ft-lbs.)	1,070 Nm (789 ft-lbs.)	1,383 Nm (1,020 ft-lbs.)
Cilindrada	6.7 L (409 cu. in.)		8.7 L (505 cu. in.)
No. de cilindros	6 en línea		
Aspiración	Turbo cargado, after-cooled y control electrónico diesel.		
<b>TRANSMISIÓN</b>			
Tipo	Hidrostática 4x4, con velocidades infinitamente variables.		
Velocidad de avance	48 km/h		
Ajuste de trocha (neumáticos)	120-157 pulgadas (305-399 cm) ajuste hidráulicamente desde la cabina		
<b>SISTEMA DE PULVERIZACIÓN</b>			
Tamaño del tanque de la solución	800 gal (3,028 L) de acero	1,000 gal (3,785 L) de acero	1,200 gal (4,542 L) de acero
	inoxidable.	inoxidable	inoxidable
Distancia entre boquillas	20-30 pulgadas (50.8- 76.2 cm) de centro a centro		
Longitud total	27 ft 9 in (8.5 m)		
Altura total	12 ft (3.7 m)		
Ancho total	Con las ruedas retraídas 11 ft 6 in (3.5 m)/ruedas extendidas 14 ft 7 in (4.5 m)		
Distancia entre ejes	12 ft 6 in (3.8 m)		
Bomba del producto	Centrifugo- motor hidráulico accionado por el sistema de control del producto.		
Marcadores de espuma	55 gal. (208 L) de alto volumen. El suministro de aire tomado del turbocompresor.	55 gal. (208 L) de gran volumen. El suministro de aire es estándar del turbocompresor o el compresor de aire accionado por el motor, opcional.	
Tanque de lavado	112 gal (424 L)		70 gal (265 L)
Peso de la máquina (vacía)	22,780 lbs. (10,332.8 kg)	24,500 lbs. (11,113 kg)	25,940 lbs. (11,766 kg)
<b>NEUMÁTICOS</b>			
Básico	380/85 R46.	380/90 R46.	380/90 R46.
Opcionales	320/90 R46, 380/90 R46, 520/85 R38 y 650/65 R38	320/90 R46, 520/85 R38 y 650/65 R38.	320/90 R46 y 650/65 R38.
<b>AGUILÓN</b>			
Distancia mínima al suelo	52 in (132 cm)		
Longitud del aguilón	60/100 ft (18.3/30.5 m) auto centrado		60/90/120 ft (18.3/27.4/36.5 m) auto centrado
Ajuste de altura	19-84 in (48- 213 cm)		
Angulo máximo	30 grados		
Depósito de combustible	120 gal (454 L)		140 gal (530 L)
<b>SUSPENSIÓN</b>			
Tipo	suspensión activa, tracción en las 4 ruedas.		
<b>DIRECCIÓN</b>			
Tipo	Dirección hidráulica con cilindros		
Radio de giro	23 ft 3 in (7.1 m) desde la línea central del eje trasero		
<b>CONTROL DEL PULVERIZADOR</b>			
Monitor	Case IH AFS Pro 700	Case IH Viper Pro	Case IH AFS Pro 700
Control automático de secciones	Sistema Accu-Boom		
Sistema de precisión	Opcional	Sistema Accu-Guide	
Sistema de aspersion automática	Opcional	AIM command, 6 secciones, 5 vias, 100 FT	AIM command, 7 secciones, 120FT
Sistemas AFS (antena & navegador)	Opcional	Opcional	Opcional

**CASE IH** ¡Seguridad antes de todo! Siempre lea el manual del operador antes de operar cualquier equipo. Inspeccione el equipo antes de usarlo y asegúrese de que esté funcionando correctamente. ¡Siga las señales de alerta de seguridad del producto y use todos los dispositivos de seguridad disponibles!

CASE IH se reserva el derecho de modificar el proyecto y los equipos técnicos sin previa notificación y sin incurrir en cualquier obligación de introducir tales modificaciones en unidades ya vendidas. Aunque sea realizado el máximo esfuerzo en el intento de que las especificaciones, descripciones e ilustraciones en este catálogo estén correctas en la fecha de impresión, ellas también están sujetas a modificaciones sin previa notificación. Las ilustraciones pueden mostrar equipos opcionales, pudiendo no incluir todo el equipo estándar. Todos los derechos reservados.

CNH de México, S.A. de C.V., Av. 5 de Febrero No. 2117, C.P. 76135, Querétaro, Qro. México. Tel.: (442) 2 11 91 00 Fax: (442) 211 91 94.