



**agroser**

Sembramos *futuro...*



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

Pulverizador Suspendido - Barra

**GARDIEN X y C**



be strong, be **KUHN**

[www.agroserag.com](http://www.agroserag.com)



PULVERIZADOR SUSPENDIDO - BARRA

## GARDIEN X y C

Desarrollado para quien busca economía y simplicidad, los Pulverizadores Suspendidos de la Línea **Gardien X y C** unen bajo costo de adquisición y mantenimiento con facilidad de operación, características que los vuelven imbatibles.

Proyectados para atender las más diversas condiciones, pueden ser configurados con múltiples opciones de tanque y barra, creando una combinación ideal para su labor.

El nuevo **Gardien** es fácil de ajustar, simple de operar y con la calidad consagrada de la marca Kuhn. Conozca esas y muchas otras ventajas que solo el **Gardien** puede ofrecer.



### SIMPLICIDAD, EFICIENCIA Y ROBUSTEZ

Más allá de que los comandos de pulverización de la línea **Gardien** sean de fácil operación, por su elevada resistencia a productos químicos, son robustos y cuentan con la tecnología tipo DPC (presión constante).

En el mismo punto de ajuste de presión, posee una cámara de absorción que evita grandes oscilaciones cuando es realizado el cierre de una o más secciones.



# ROBUSTEZ CON TECNOLOGÍA

La línea **Gardien** puede ser equipada con dos modelos de bomba: pistón o membrana.

La bomba de membrana posee excelente desempeño en trabajos con producto más concentrado, uniendo altos caudales a altas presiones, más allá de permitir trabajos a partir de cero sin causar daños en sus reparos.

Ya las bombas de pistón KUHN traen la consagrada resistencia y robustez que la pulverización necesita. Dotadas de tres camisas de cerámicas y un conjunto mecánico, proporcionan bajo mantenimiento y larga vida útil.

Observe las informaciones abajo en la tabla, para saber a composición de cada modelo en esta línea.



## RESISTENCIA COMPROBADA CUADRO GARDIEN X

Chasis y cuadro componen un conjunto de alta performance.

Son resistentes a las más severas condiciones de trabajo, garantizando seguridad en cualquier operación.



## ALTURA ADECUADA LÍNEA GARDIEN C

El conjunto torre de la línea **Gardien C** posibilita varios ajustes de altura, que pueden llegar hasta 1,65 metros.

Con la practicidad que el agricultor necesita, es posible realizar estos ajustes sin necesidad de herramientas.



## CALIDAD EN LA APLICACIÓN



Conforme a la condición de la operación, se puede optar por el Cuadro Fijo (en condiciones más planas) o por el Cuadro Auto Estable, que mejora significativamente la calidad de trabajo en áreas accidentadas, debido a que corrige la oscilación de la barra en función del terreno.



## ACCESORIOS

- **Hidroinyector** - Accesorio de reabastecimiento con enganche rápido para volumen de 110 litros/minuto y válvula anti-retorno.
- **Lava Frascos** - De serie bajo la tapa del tanque. Accesorio que permite el triple lavado de los embalajes y genera menos riesgos ambientales.
- **Lava Frascos Lateral** - Acceso facilitado al preparado de la mezcla y utilización del sistema de lava frascos. Opcional.
- **Agitador Hidráulico** - Agitador de producto por medio de Venturi, evita decantación y promueve mejor homogeneización de los productos. Sistema que no utiliza correas.
- **Filtro principal** - Nuevo sistema de filtro con válvula de corte de flujo que proporciona facilidad en el mantenimiento (limpieza del filtro). Cartucho filtrante en malla de acero (80).
- **Porta Boquilla** - Unijet o Bijet con enganche rápido, de material especial (polipropileno) y antigoteo.



Especificaciones técnicas	GARDIEN X		GARDIEN C	
Tanque de Pulverización				
Capacidad	400 litros	600 litros	400 litros	600 o 800 litros
Material	Polipropileno Especial	Polipropileno Especial	Polipropileno Especial	Polipropileno Especial
Agitador de Producto	Por retorno	Por retorno	Por retorno	Por retorno
Lava - Frascos				
	Bajo la tapa del tanque	Bajo la tapa del tanque	Bajo la tapa del tanque	Bajo la tapa del tanque
Bomba de Pulverización				
Tipo	Pistón Membrana - 40 l/min	Pistón - 80 l/min	Pistón Membrana - 40 l/min	Pistón - 80 l/min
Material	Aluminio Fundido	Acero Fundido	Aluminio Fundido	Acero Fundido
Fabricante	Annovi	Kuhn	Annovi	Kuhn
Comando de Pulverización				
Tipo	Manual	Manual	Manual	Manual
Material	Polipropileno Especial	Polipropileno Especial	Polipropileno Especial	Polipropileno Especial
Retorno	DPC - Presión constante	DPC - Presión constante	DPC - Presión constante	DPC - Presión constante
Barra de Pulverización				
Tamaño	10 metros	12 metros	12 metros	12 o 14 metros
Número de Secciones	2 secciones	2 secciones	2 secciones	12 - 2 secciones / 14m - 4 secciones
Porta - Boquillas	Unijet con antigoteo	Unijet con antigoteo	Unijet con antigoteo	Unijet con antigoteo
Cantidad de Porta Boquillas	20	24	24	24 o 28
Espaciamiento entre Boquillas	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Tubulación	Polipropileno Especial	Polipropileno Especial	Polipropileno Especial	Polipropileno Especial
Altura	0.5 a 1 metros	0.5 a 1 metros	0.5 a 1.65 metros	0.5 a 1.65 metros
Accionamiento de Barra				
Tipo	Manual	Manual	Manual por poleas	Manual por poleas
Reabastecimiento				
Tipo	Hidroinyector	Hidroinyector	Hidroinyector	Hidroinyector
Material	Polipropileno Especial	Polipropileno Especial	Polipropileno Especial	Polipropileno Especial
Capacidad l/m	80 litros/minuto	110 litros/minuto	80 litros/minuto	110 litros/minuto
Chasis				
Peso	240 kg	315 kg	258 kg	320 o 340 kg
Largo	1.20 metros	1.20 metros	1.50 metros	1.50 metros
Ancho	2.10 metros	2.10 metros	1.65 metros	1.65 metros
Altura	2.30 metros	2.30 metros	12 - 3.0 metros	12 - 3 m o 14 - 3.50 m
Velocidad				
Velocidad de Trabajo	Máxima de 8 km/h	Máxima de 8 km/h	Máxima de 8 km/h	Máxima de 8 km/h
Items Adicionales				
Porta Boquillas Bijet		○		○
Agitador Hidráulico		○		○
Manguera de Reabastecimiento	●	●	●	●
Cardan	●	●	●	●
Un juego de Boquillas Abanico Plano	●	●	●	●
Disponibilidad para Colombia	Disponible	Disponible	Bajo pedido	Bajo pedido

\*Opción disponible ○

\*Item de serie ●



Para conocer más sobre nuestro portafolio de **soluciones integrales** escanea este **código QR**

**Agroser S.A.**

Carrera 16A No. 78 - 11 Oficina 401 • Edificio OIKOS

Teléfono. +57 601 745 1524 • Móvil. 314 813 7525 • Bogotá D.C. - Colombia

