

Pulverizador Portado - Barra

GARDIEN X e C



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



seja forte, seja **KUHN**



## ROBUSTEZ COM TECNOLOGIA

A linha Gardien pode ser equipada com dois modelos de bomba: pistão ou membrana. A bomba de membrana possui excelente desempenho em trabalhos com calda mais concentrada, unindo altas vazões a altas pressões, além de permitir trabalhos a partir do zero sem causar danos em seus reparos. Já as bombas de pistão KUHN trazem a já consagrada resistência e robustez que a pulverização requisita. Dotadas de três camisas de cerâmicas e um conjunto mecânico, proporcionam baixa manutenção e alta vida útil. Observe a informações abaixo na tabela, para saber a composição de cada modelo nesta linha.



**RESISTÊNCIA COMPROVADA QUADRO GARDIEN X**

Chassi e quadro compõe um conjunto de alta performance. São resistentes às mais severas condições de trabalho, garantindo segurança em qualquer operação.



**ALTURA CERTA LINHA GARDIEN C**

O conjunto torre da linha Gardien C possibilita vários ajustes de altura, que podem chegar até 1,65 metro. Com a praticidade que o agricultor precisa, é possível realizar estes ajustes sem a necessidade de ferramentas.



**ECONOMIA QUALIDADE NA APLICAÇÃO**

Conforme a condição de operação, pode-se optar pelo Quadro Fixo (em condições mais planas) ou pelo Quadro Auto Estável, que melhora significativamente a qualidade de trabalho em áreas acidentadas, pois corrige a oscilação da barra em função do terreno.

PULVERIZADOR PORTADO - BARRA

## GARDIEN X E C

Desenvolvido para quem busca economia e simplicidade, os Pulverizadores Portados da Linha Gardien X e C unem baixo custo de aquisição e manutenção à facilidade de operação, características que os tornam imbatíveis. Projetados para atender as mais diversas condições, podem ser configurado com múltiplas opções de tanque e barra, criando a combinação ideal para sua lavoura. O novo Gardien é fácil de ajustar, simples de operar e com a qualidade consagrada da marca Kuhn. Conheça essas e muitas outras vantagens que só o Gardien pode oferecer.



### SIMPLICIDADE, EFICIÊNCIA E ROBUSTEZ

Além dos comandos de pulverização da linha Gardien serem de fácil operação, possuem elevada resistência à produtos químicos, são robustos e contam com a tecnologia tipo DPC (pressão constante).

No mesmo ponto de ajuste da pressão, possui uma câmara de absorção que evita grandes oscilações quando é realizado o fechamento de uma ou mais seções.



## ACESSÓRIOS

- Hidroinjetor – Acessório de reabastecimento com engate rápido para volume de 110 litros/minuto e válvula anti-retorno.
- Lava Frascos – De série junto a peneira. Acessório permite a tríplice lavagem das embalagens e oferece menos riscos ambientais.
- Lava Frascos Lateral – Acesso facilitado ao preparo da mistura e utilização do sistema de lava frascos. Opcional.
- Agitador Hidráulico – Agitação da calda por meio de Venturi, evita decantação e promove melhor homogeneização dos produtos. Sistema que não utiliza correias.
- Filtro principal – Novo sistema de filtro com válvula de corte de fluxo que proporciona facilidade em manutenções (limpeza do filtro). Cartucho filtrante em malha de aço (80).
- Porta Bico – Unijet ou Bijet com engate rápido, de material especial (polipropileno) e antigotejo.





## Especificações técnicas

### Gardien X

### Gardien C


Tanque de Pulverização				
Capacidade	400 litros	600 litros	400 litros	600 ou 800 litros
Material	Polipropileno Especial	Polipropileno Especial	Polipropileno Especial	Polipropileno Especial
Agitação da Calda	Por retorno	Por retorno	Por retorno	Por retorno
Lava-Frascos				
	Na peneira	Na peneira	Na peneira	Na peneira
Bomba de Pulverização				
Tipo	Pistão Membrana - 40 l/min	Pistão - 80 l/min	Pistão Membrana - 40 l/min	Pistão - 80 l/min
Material	Alumínio Fundido	Aço Fundido	Alumínio Fundido	Aço Fundido
Fabricante	Annovi	Kuhn	Annovi	Kuhn
Comando de Pulverização				
Tipo	Manual	Manual	Manual	Manual
Material	Polipropileno Especial	Polipropileno Especial	Polipropileno Especial	Polipropileno Especial
Retorno	DPC - Pressão constante	DPC - Pressão constante	DPC - Pressão constante	DPC - Pressão constante
Barra de Pulverização				
Tamanho	10 metros	12 metros	12 metros	12 ou 14 metros
Número de Seções	2 seções	2 seções	2 seções	12 - 2 seções / 14 - 4 seções
Porta-Bicos	Unijet com antigotejo	Unijet com antigotejo	Unijet com antigotejo	Bijet com antigotejo
Quantidade de Porta Bicos	20	24	24	24 ou 28
Espaçamento entre Bicos	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Tubulação	Polipropileno Especial	Polipropileno Especial	Polipropileno Especial	Polipropileno Especial
Altura	0,5 à 1,00 metros	0,5 à 1,00 metros	0,5 à 1,65 metros	0,5 à 1,65 metros
Acionamento das Barra				
Tipo	Manual	Manual	Manual por Catracas	Manual por Catracas
Reabastecimento				
Tipo	Hidroinjeter	Hidroinjeter	Hidroinjeter	Hidroinjeter
Material	Polipropileno Especial	Polipropileno Especial	Polipropileno Especial	Polipropileno Especial
Fabricante	80 litros/minuto	110 litros/minuto	80 litros/minuto	110 litros/minuto
Chassi				
Peso	240 kg	315 kg	258 kg	320 kg ou 340kg
Comprimento	1,20 metros	1,20 metros	1,50 metros	1,50 metros
Largura	2,10 metros	2,10 metros	1,65 metros	1,65 metros
Altura	2,30 metros	2,30 metros	12 - 3,0 metros	12 - 3,0 m ou 14 - 3,50 m
Velocidade				
Velocidade de Trabalho	Máxima de 8 km/h	Máxima de 8 km/h	Máxima de 8 km/h	Máxima de 8 km/h
Itens Adicionais				
Porta Bico Bijet		◇		◇
Agitador Hidraulico		◇		◇
Mangueira de Reabastecimento	◆	◆	◆	◆
Cardan	◆	◆	◆	◆
Um Jogo de Bico Leque	◆	◆	◆	◆

\*Opção disponível

\*Item de série ◆



Para mais informações sobre a revenda KUHN mais próxima e outras informações sobre os produtos KUHN visite: [www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

 <a href="http://www.kuhnbrasil.com">www.kuhnbrasil.com</a>	Seu revendedor KUHN
--	---------------------

**KUHN MONTANA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS S.A.**  
 Rua Francisco Dal Negro, 3400 - São José dos Pinhais - PR

Nos países da União Europeia, Nossos equipamentos atendem as Diretivas Europeias «Maquinas»; nos outros países eles são conforme prescrições de segurança em vigor nesses mesmos países. Dentro de nossos prospectos e, para uma melhor ilustração dos detalhes, alguns dispositivos de proteção podem ser retirados. Fora desses casos particulares e em todas as circunstâncias, esses equipamentos de segurança devem ficar montados de acordo com as prescrições dos manuais de uso. «Nos reservamos o direito de modificar sem aviso prévio os modelos, os seus equipamentos e acessórios». As máquinas e equipamentos deste documento podem estar cobertos por pelo menos uma patente e/ou um modelo registrado(s). As marcas citadas neste documento podem estar protegidas em um ou mais países.

Também encontre a KUHN nas redes sociais

