Pulverizador Guardian SP310F

Pulverização eficiente de alta disponibilidade e máximo conforto.



O pulverizador Guardian™ SP310F da New Holland permite a pulverização tardia, em estágio avançado da cultura, além da manobra mais fácil nas cabeceiras e a realização de ajustes em movimento de forma rápida e fácil - tudo a partir do conforto de uma cabine exclusiva do pulverizador Guardian.

Modelos e potência

• Guardian™ SP310F: 289 cv

Destaques

Alto rendimento operacional
Combinando suspensão, sistema de estabilização e a exclusiva barra frontal, o Guardian pode trabalhar em velocidades superiores com altíssima acurácia de aplicação. Em média ele pode atingir até 50% a mais de rendimento operacional.

Extremo conforto para operador
A suspensão independente, com a barra frontal, aliada a cabine exclusiva do Guardian permitem uma operação extremamente confortável e ergonômica. A tecnologia embarcada permite ao operador monitorar todos os parâmetros do Guardian, com o mínimo de intervenção…

Qualidade da aplicação
O design exclusivo do Guardian aliado ao controle de altura e à aplicação com controle bico a bico, oferecem o máximo de precisão para entregar a gota ideal, na dose certa, no alvo escolhido, para extrair o máximo potencial produtivo da lavoura.

Facilidade no preparo e limpeza do sistema de pulverização
As válvulas elétricas aliadas ao sistema de recirculação permitem operações automáticas de abastecimento e preenchimento da tubulação para pulverização. Após a operação, este conjunto permite enxaguar, recolher e limpar todo sistema de pulverização de forma…

Ficha técnica — Guardian™ SP310F

Motor

Motor	**FPT NEF 6 / 6,7 Litros**
Potência do Motor	**289 cv**
Nível de Emissão	**Tier 4B**
Capacidade do Tanque de Combustível	**568 L**
Capacidade do Tanque de Arla	**91 L**
Sistema de Limpeza do Radiador	**Reversão automática da hélice do motor**

Transmissão

Transmissão	**Transmissão hidráulica eletrônica**
Tração	**4x4 integral com controle independente dos motores de roda**
Gestão de Velocidade	**Modo cruise control - 4 opções pré-definidas e ajustadas em tempo real pelo operador**
Velocidade Máxima para Deslocamento	**55 km/h**

Sistema de Pulverização

Barra de Pulverização	**Barra de pulverização frontal + Barra traseira central**
Comprimento da Barra	**36,6 m ou 40,2 m**
Altura de trabalho	**0,63 m a 3,17 m**
Espaçamento Entre Porta Bicos	**50,8 cm**
Seções da Barra	**Controle e corte individual bico a bico**
Pulverização de Bordadura	**Bico de cerca integrado**
Sistema de recirculação	**Preenchimento automático da barra, homogeneização e recuperação de produto**
Tanque de Produto	**4.500 L em aço inox**
Sistema de Abastecimento	**Fluxômetro de abastecimento e monitor integrado**
Sistema de Agitação	**Agitador de calda hidráulico**
Tanque de Água Limpa	**568 L**
Sistema de Enxágue	**Automático - Acionado de dentro da cabine**
Sistema de Limpeza da Barra a ar	**Boom Blow Out - Sistema de ar comprimido**
Sistema de Limpeza de Pontas	**Estação de ar comprimido controlado**
Bomba de Produto	**Bomba centrífuga - Vazão nominal de 803 L/min**

Suspensão

Suspensão	**Hidráulica variável - Independente nas 4 rodas e autocompensante**
Variação da Bitola	**Controle eletrônico automático na cabine**
Rodado	**Pneu Michelin VF380/90 R46**
Raio de Giro	**5,49 m**

Dimensão

Vão Livre	**1,83 m a 1,98 m**
Bitola	**3,05 m a 4,06 m**
Altura	**3,90 m**
Largura Total	**4,65 m**
Comprimento	**10,25 m**
Peso Aproximado	**13.700 kg**

Posto do Operador

Cabine	**Climatizada, pressurizada e com filtro de carvão ativado, bancos em couro, retrovisor…**
Agricultura de Precisão	**PLM INTELLIGENCE™**
Iluminação de Trabalho	**FULL LED no teto da cabine LED azul para barra de pulverização e LED vermelho para…**

Preço e condições com nosso time de vendas.

Campo Grande/MS (67) 3355-1200 · São Gabriel do Oeste/MS (67) 3295-1753 · Sonora/MS (67) 3254-1230 · Sidrolândia/MS (67) 3272-3133 · Chapadão do Sul/MS (67) 3562-1244 · Chapadão do Céu/GO (64) 3634-1788 · Bonito/MS (67) 3065-1497

Imagens e especificações conforme o fabricante; podem variar por versão e mercado.