

NOVO PULVERIZADOR BS2225H HiTECH



A FUSÃO DA ALTA **TECNOLOGIA E PRODUTIVIDADE**

AUMENTO DAS BARRAS
BARRAS DE 24 E 30 M: AUMENTO DO RENDIMENTO OPERACIONAL.

PULVERIZAÇÃO
CONTROLE DE PRECISÃO COM 9 SEÇÕES: MENOS DESPERDÍCIO E MAIOR ECONOMIA DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS.

TECNOLOGIA VALTRA NOVO SISTEMA DE TRANSMISSÃO
CAPACIDADE DE RAMPA DE 34%: A MAIOR DA CATEGORIA.

BARRAS DE **24 E 30 M**

MAIOR CONTROLE NA **PULVERIZAÇÃO**



**EVOLUÇÃO
EM FORMA
DE MÁQUINA**

VALTRA

SUA MÁQUINA DE TRABALHO

ESPECIFICAÇÕES - BS2225H HITECH

MOTOR

Modelo	AGCO Power 49 CWC3
Potência	174 @ 1900 rpm
Torque	675 Nm @ 1500 rpm
Cilindros	4 (4,9 l)
Tanque de combustível	365 l

TRANSMISSÃO

Tipo	Hidrostática
Acoplamento	Diretamente no volante do motor
Bomba (marca)	Duas bombas de pistão em tandem (Bosch Rexroth)
Motores de roda	Axiais
Funcionamento	4x4 integral cruzada com possibilidade de alteração para paralelo através do acionamento do pedal

VELOCIDADES*

1ª	0 a 16 km/h
2ª	0 a 21 km/h
3ª	0 a 38 km/h
Freio	Serviço: hidrostático dinâmico Estacionamento: pacote de disco com acionamento eletro-hidráulico

ESTRUTURAL

Chassi	Flex Frame - aço com seções em "C" totalmente parafusado
Suspensão	Pneumática com barras estabilizadoras
Acionamento da bitola	Mecânico ou hidráulico***
Bitola**	2,8 m - 3,4 m
Pneus	R380/80 R38 ou R380/90 R46***
Vão livre	1,5 m (R38) ou 1,65 (R46)
Raio de giro	7,5 m
Peso com máquina vazia	8700 kg

CABINE

Área envidraçada	5,0 m ² - com visibilidade para barras e rastro
Filtragem	Dois filtros de carvão ativado
Condicionador de ar	Quente e frio

TANQUE DE PRODUTO

Capacidade	2500 l
Material	Polietileno
Lavagem do tanque	Esguicho giratório
Agitador	Dois agitadores hidráulicos

*Utilizando o rodado 380/80R38.

**Verificar as posições disponíveis para adequação ao rastro de pulverização.

***Opcional.

ESPECIFICAÇÕES - BS2225H HITECH

ESTAÇÃO DE RECARGA

Edutor (material)	26,5 l (polietileno)
Bocal de abastecimento	2" e 3"
Tanque de água limpa	240 l
Acionamento	Válvula de quatro vias

PULVERIZAÇÃO

Bomba de pulverização	Hypro do tipo centrífuga com vazão de 549 l/min
Filtros do sistema	Principal (30 mesh) e de linha (80 mesh)
Controlador de pulverização	X-25
Controle de seção	Automático
Nº de seções	9 com acionamento eletro-hidráulico
Barra de pulverização	24 ou 30 m***
Altura mínima de pulverização	0,55 m (P1) ou 0,96 m (P2)*
Altura máxima de pulverização	1,95 m (P1) ou 2,36 m (P2)*
Bomba de recarga***	Hypro do tipo centrífuga com vazão de 568 l/min
Porta-bicos	Tripla
Espaçamento entre bicos	50 cm

TECNOLOGIA

Piloto automático	Topcon X-25 decimétrico ou centimétrico***
Sensor de altura***	Cinco sensores
Telemetria	Valtra Connect
Controle de seção	Automático

DIMENSÕES

Comprimento	8,5 m
Altura	3,95 m
Distância entre eixos	4,4 m
Largura mínima (transporte)	3,2 m

- Economia potencial de combustível de 33% contra o principal concorrente: a máquina mais econômica

Além de ser a máquina mais leve do mercado, as rotações de trabalho reduzidas e o sistema totalmente pensado e projetado para maior eficiência aliados ao Motor AGCO Power garantem um consumo horário inferior a **10,5 l/h**.

- Ganho de mais dias de trabalho: a máquina mais eficiente

Além de garantir melhor visibilidade, a cabine posicionada ao centro da máquina possibilita pulverizações mais seguras com velocidades superiores.

Ainda, a maior capacidade de rampa da categoria (**até 34%**) aliada a uma autonomia de mais de 30 HORAS de operação garantem maior eficiência operacional.

- Ganho potencial de 3% a mais de produtividade: a máquina mais estável

Um projeto totalmente pensado para garantir estabilidade de barras, desde o sistema de chassi e suspensão, que irão absorver todas as vibrações oriundas do terreno, até um sistema de controle de altura que garante a altura de pulverização em relação ao alvo.

*Podendo variar de acordo com o número de hectares aplicados, horas e largura de trabalho.