

Equipamentos para aplicação de produtos líquidos dentro do sulco do plantio!

Eficiência, segurança, confiabilidade e praticidade.



- CUSTOMIZADA NAS CORES DA MARCA DE SUA PLANTADEIRA!
- ROBUSTEZ INCOMPARÁVEL;
- 100% DE EFICIÊNCIA NA APLICAÇÃO;
- FUNCIONALIDADE PERMANENTE;
- CONFIABILIDADE TOTAL CONFIRMADA;
- PRECISÃO SUPERIOR;
- ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SUPERIOR;



NÓDULOS EM FORMAÇÃO V2



CONCENTRAÇÃO DE NÓDULOS NA COROA DA RAIZ



INOCULAÇÃO
NA SEMENTE
47,10 sac/ha

INOCULAÇÃO
NO SULCO
58,88 sac/ha

TESTES COMPARATIVOS NA FAZENDA
Ednaldo Mathias - Martinópolis - SP

- AUMENTO DO NÚMERO DE BACTÉRIAS VIÁVEIS DENTRO DO SOLO;
- AUMENTO DA QUANTIDADE E DA QUALIDADE DOS NÓDULOS;

- AUMENTO DA PRODUÇÃO E DISPONIBILIDADE DE NITROGÊNIO;
- AUMENTO DA PRODUTIVIDADE E DA RENTABILIDADE;



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

RESERVATÓRIO PRINCIPAL - CALDA

Autonomia operacional / taxa de 40L/ha	7,5ha
Capacidade com expansivo	300 L
Material	PU - proteção UV8
Abastecimento remoto	2" - com bocal de engate rápido / macho

RESERVATÓRIO DE ÁGUA LIMPA - CLEANUP SYSTEM

Capacidade	30 L
Acionamento do sistema de lavagem	Manual
Pressão de lavagem	60/90 PSI
Troca de tanque	Válvula de esfera manual

SISTEMA HIDRÁULICO

Pressurização	Bomba de diafragma 3 membranas
Bomba - marca / modelo	Comet - modelo P 36
Acionamento da bomba	Motor Hidráulico
Motor Hidráulico	Sauer Danfoss - OMPX 50 - necessidade máx. 20 litros de óleo
Válvula reguladora de fluxo de óleo	Orion - Modelo 04005000
Pressão máxima do sistema	10 Bar/150 PSI
Medidor de fluxo da aplicação	Fluxometro de paleta Wolf - Arag
Bicos injetores (exclusivos)	Orion Jet / cerâmica
Porta bicos (exclusivo)	Orion - fabricado em latão, usinado em CNC
Suportes posicionadores dos porta bicos	Orion - fabricado em aço inox 304
Filtro principal	Malha 50 mesh em aço inox - 260 L/min - 314 cm ²
Agitador da calda	Hidráulico - fator de arrasto 6
Corte de seções	Não
Sistema de segurança de alta pressão	Válvula manual de alívio de pressão - abertura 90PSI
Indicador de pressão do sistema	Manômetro analógico - máx. 100PSI em aço inox - Wika

SISTEMA ELÉTRICO

Regulagem da aplicação	Válvula elétrica reguladora de fluxo
Acionamento automático da aplicação	Sensor indutivo - ranger operacional 5mm
Chicote elétrico	Anti-chamas com proteção contra roedores (ratos)

PAINEL DE COMANDO

Comando de série	Eletrônico - Agronaves taxa fixa
Comando opcional	Eletrônico Isoviev - touch screen aplicação localizada em taxa variável
Comandos	Acionamento principal e taxa de aplicação
Antena receptora de sinal de satélite	Glonas e GPS

